



สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ  
Office of the National Water Resources

โครงการจัดทำข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำ  
ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี  
(พ.ศ. 2561 – 2580)

รายงานฉบับสมบูรณ์  
ภาคผนวก ข - จ

เสนอโดย



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
มิถุนายน 2565

## สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ข	ข้อมูลเศรษฐกิจ	หน้า
ข-1	ผลิตภัณฑ์ภาคการเกษตร : จำแนกรายจังหวัด ปี 2558-2562	ข-1
ข-2	ผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรมหมวด B และ C : จำแนกรายจังหวัด ปี 2558-2562	ข-78
ข-3	ผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรมหมวด D : จำแนกรายจังหวัด ปี 2558-2562	ข-90
ข-4	ผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรมหมวด E : จำแนกรายจังหวัด ปี 2558-2562	ข-101
ข-5	ผลิตภัณฑ์ภาคบริการ : จำแนกรายจังหวัด ปี 2558-2562	ข-112
ข-6	ผลิตภัณฑ์จังหวัด : จำแนกตามภาคการผลิต ปี 2558-2562	ข-130
ข-7	ผลิตภัณฑ์ภาคการเกษตร : จำแนกรายลุ่มน้ำ ปี 2558-2562	ข-175
ข-8	ผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรมหมวด B และ C : จำแนกรายลุ่มน้ำ ปี 2558-2562	ข-195
ข-9	ผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรมหมวด D : จำแนกรายลุ่มน้ำ ปี 2558-2562	ข-199
ข-10	ผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรมหมวด E : จำแนกรายลุ่มน้ำ ปี 2558-2562	ข-203
ข-11	ผลิตภัณฑ์ภาคบริการ : จำแนกรายลุ่มน้ำ ปี 2558-2562	ข-207
ข-12	ผลิตภัณฑ์ลุ่มน้ำ : จำแนกตามภาคการผลิต ปี 2558-2562	ข-212
<b>ภาคผนวก ค</b>	<b>ผลการคำนวณผลิตภาพการใช้น้ำ</b>	
ค-1	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ชลประทานรายจังหวัด	ค-1
ค-2	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เกษตรน้ำฝนรายจังหวัด	ค-4
ค-3	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เพาะปลูกรายจังหวัด	ค-7
ค-4	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกข้าวรายจังหวัด	ค-10
ค-5	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชไร่รายจังหวัด	ค-18
ค-6	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชผักรายจังหวัด	ค-26
ค-7	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกอ้อยรายจังหวัด	ค-34
ค-8	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ผลรายจังหวัด	ค-42
ค-9	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นรายจังหวัด	ค-50
ค-10	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกยางพารารายจังหวัด	ค-58
ค-11	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังรายจังหวัด	ค-66
ค-12	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันรายจังหวัด	ค-74

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

	หน้า
ค-13 ผลผลิตภาพการใช้น้ำปศุสัตว์รายจังหวัด	ค-82
ค-14 ผลผลิตภาพการใช้น้ำโคและกระบือรายจังหวัด	ค-85
ค-15 ผลผลิตภาพการใช้น้ำสุกรรายจังหวัด	ค-88
ค-16 ผลผลิตภาพการใช้น้ำสัตว์ปีกรายจังหวัด	ค-91
ค-17 ผลผลิตภาพการใช้น้ำแกะและแพะรายจังหวัด	ค-94
ค-18 ผลผลิตภาพการใช้น้ำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดรายจังหวัด	ค-97
ค-19 ผลผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตรรายจังหวัด	ค-100
ค-20 ผลผลิตภาพการใช้น้ำเหมืองแร่และการผลิตรายจังหวัด	ค-103
ค-21 ผลผลิตภาพการใช้น้ำไฟฟ้า ก๊าซรายจังหวัด	ค-111
ค-22 ผลผลิตภาพการใช้น้ำประปา น้ำเสียรายจังหวัด	ค-114
ค-23 ผลผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมรายจังหวัด	ค-117
ค-24 ผลผลิตภาพการใช้น้ำก่อสร้างและอื่น ๆ รายจังหวัด	ค-120
ค-25 ผลผลิตภาพการใช้น้ำหน่วยงานราชการรายจังหวัด	ค-123
ค-26 ผลผลิตภาพการใช้น้ำธุรกิจรายจังหวัด	ค-126
ค-27 ผลผลิตภาพการใช้น้ำที่พักแรม ร้านอาหาร รายจังหวัด	ค-129
ค-28 ผลผลิตภาพการใช้น้ำสถานศึกษารายจังหวัด	ค-132
ค-29 ผลผลิตภาพการใช้น้ำสถานพยาบาลและสังคมสงเคราะห์รายจังหวัด	ค-135
ค-30 ผลผลิตภาพการใช้น้ำที่อยู่อาศัยรายจังหวัด	ค-138
ค-31 ผลผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการรายจังหวัด	ค-141
ค-32 ผลผลิตภาพการใช้น้ำรวมรายจังหวัด	ค-144
ค-33 ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ชลประทานรายลุ่มน้ำ	ค-147
ค-34 ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เขื่อนน้ำฝนรายลุ่มน้ำ	ค-148
ค-35 ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เพาะปลูกรายลุ่มน้ำ	ค-149
ค-36 ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกข้าวรายลุ่มน้ำ	ค-150
ค-37 ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชไร่รายลุ่มน้ำ	ค-152
ค-38 ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชผักรายลุ่มน้ำ	ค-154

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

	หน้า	
ค-39	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกอ้อยรายลุ่มน้ำ	ค-156
ค-40	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ผลรายลุ่มน้ำ	ค-158
ค-41	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นรายลุ่มน้ำ	ค-160
ค-42	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกยางพารารายลุ่มน้ำ	ค-162
ค-43	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังรายลุ่มน้ำ	ค-164
ค-44	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันรายลุ่มน้ำ	ค-166
ค-45	ผลิตภาพการใช้น้ำปศุสัตว์รายลุ่มน้ำ	ค-168
ค-46	ผลิตภาพการใช้น้ำโคและกระบือรายลุ่มน้ำ	ค-169
ค-47	ผลิตภาพการใช้น้ำสุกรรายลุ่มน้ำ	ค-170
ค-48	ผลิตภาพการใช้น้ำสัตว์ปีกรายลุ่มน้ำ	ค-171
ค-49	ผลิตภาพการใช้น้ำแพะและแกะรายลุ่มน้ำ	ค-172
ค-50	ผลิตภาพการใช้น้ำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดรายลุ่มน้ำ	ค-173
ค-51	ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตรรายลุ่มน้ำ	ค-174
ค-52	ผลิตภาพการใช้น้ำเหมืองแร่และการผลิตรายลุ่มน้ำ	ค-175
ค-53	ผลิตภาพการใช้น้ำไฟฟ้า ก๊าซรายลุ่มน้ำ	ค-176
ค-54	ผลิตภาพการใช้น้ำประปา น้ำเสียรายลุ่มน้ำ	ค-177
ค-55	ผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมรายลุ่มน้ำ	ค-178
ค-56	ผลิตภาพการใช้น้ำก่อสร้างและอื่น ๆ รายลุ่มน้ำ	ค-179
ค-57	ผลิตภาพการใช้น้ำหน่วยงานราชการรายลุ่มน้ำ	ค-180
ค-58	ผลิตภาพการใช้น้ำธุรกิจรายลุ่มน้ำ	ค-181
ค-59	ผลิตภาพการใช้น้ำที่พักแรม ร้านอาหาร รายลุ่มน้ำ	ค-182
ค-60	ผลิตภาพการใช้น้ำสถานศึกษารายลุ่มน้ำ	ค-183
ค-61	ผลิตภาพการใช้น้ำสถานพยาบาลและสังคมสงเคราะห์รายลุ่มน้ำ	ค-184
ค-62	ผลิตภาพการใช้น้ำที่อยู่อาศัยรายลุ่มน้ำ	ค-185
ค-63	ผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการรายลุ่มน้ำ	ค-186
ค-64	ผลิตภาพการใช้น้ำรวมรายลุ่มน้ำ	ค-187

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

	หน้า
<b>ภาคผนวก ง</b>	<b>รายละเอียดการออกสนาม</b>
ง.1	กำหนดการออกสนาม
ง.2	สรุปงานออกสนาม
<b>ภาคผนวก จ</b>	<b>สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย</b>
จ.1	สรุปรายงานการประชุมปรึกษาหารือด้านเศรษฐศาสตร์
จ.2	สรุปรายงานการประชุมปฐมนิเทศ
จ.3	สรุปรายงานการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
จ.4	สรุปรายงานการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
จ.5	สรุปรายงานการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 3
จ.6	สรุปรายงานการประชุมปัจฉิมนิเทศ

### ภาคผนวก ข ข้อมูลเศรษฐกิจ

ข-1 ผลิตภัณฑ์ภาคการเกษตร : จำแนกรายจังหวัด ปี 2558-2562 (หน่วย ล้านบาท)

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้าว						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2558	1	101 - ขอนแก่น	1,905.80	1,849.00	56.80	416.17	23.11	1,432.83	33.69
2558	2	102 - อุตรดิตถ์	1,785.98	1,709.13	76.85	240.78	15.43	1,468.35	61.41
2558	3	103 - เลย	341.81	341.31	0.50	37.25	0.33	304.06	0.17
2558	4	104 - หนองคาย	569.38	460.64	108.73	186.52	92.27	274.13	16.46
2558	5	105 - มุกดาหาร	508.62	507.80	0.82	120.44	0.82	387.36	-
2558	6	106 - นครพนม	1,323.63	1,240.97	82.66	338.06	32.74	902.91	49.92
2558	7	107 - สกลนคร	1,772.81	1,692.42	80.39	426.07	59.10	1,266.35	21.28
2558	8	108 - กาฬสินธุ์	1,867.70	1,441.24	426.46	554.54	426.46	886.70	-
2558	9	109 - นครราชสีมา	3,128.81	3,043.38	85.44	977.60	17.41	2,065.77	68.02
2558	10	110 - ชัยภูมิ	1,507.25	1,386.96	120.29	254.02	20.41	1,132.94	99.88
2558	11	111 - ยโสธร	1,298.92	1,231.20	67.72	200.02	13.47	1,031.18	54.25
2558	12	112 - อุบลราชธานี	3,640.79	3,429.88	210.91	499.45	210.91	2,930.44	-
2558	13	113 - ร้อยเอ็ด	3,230.13	3,034.13	196.00	632.21	75.86	2,401.92	120.14
2558	14	114 - บุรีรัมย์	2,883.29	2,838.71	44.58	716.87	27.24	2,121.84	17.33
2558	15	115 - สุรินทร์	3,299.19	3,224.44	74.75	555.54	15.82	2,668.90	58.93
2558	16	116 - มหาสารคาม	2,035.44	2,015.15	20.29	482.26	20.22	1,532.89	0.07
2558	17	117 - ศรีสะเกษ	3,034.87	2,919.19	115.68	640.92	16.16	2,278.28	99.52
2558	18	118 - หนองบัวลำภู	618.36	594.58	23.78	48.65	4.90	545.93	18.88
2558	19	119 - อำนาจเจริญ	891.86	885.74	6.12	98.74	6.12	786.99	-
2558	20	120 - บึงกาฬ	835.81	806.65	29.16	95.95	11.03	710.70	18.14
2558	21	201 - เชียงใหม่	1,053.62	841.64	211.98	745.19	211.98	96.45	-
2558	22	202 - ลำปาง	659.61	602.70	56.90	465.61	56.90	137.10	-
2558	23	203 - อุตรดิตถ์	1,115.22	786.74	328.48	506.80	179.38	279.94	149.10
2558	24	204 - แม่ฮ่องสอน	188.82	188.55	0.27	68.25	0.27	120.29	-
2558	25	205 - เชียงราย	3,003.32	2,049.74	953.58	1,062.42	337.53	987.32	616.06
2558	26	206 - แพร่	504.41	461.88	42.53	433.29	40.72	28.60	1.81
2558	27	207 - ลำพูน	222.36	198.18	24.18	172.65	0.74	25.54	23.44
2558	28	208 - น่าน	335.09	325.37	9.71	165.57	5.64	159.81	4.08
2558	29	209 - พะเยา	976.85	874.62	102.23	383.31	9.61	491.31	92.62
2558	30	210 - นครสวรรค์	5,024.72	3,679.31	1,345.42	1,320.59	734.76	2,358.72	610.65
2558	31	211 - พิษณุโลก	3,159.11	2,340.93	818.18	1,699.09	164.17	641.84	654.01
2558	32	212 - กำแพงเพชร	3,264.99	2,198.77	1,066.22	1,831.92	504.01	366.85	562.21
2558	33	213 - อุทัยธานี	1,139.69	905.82	233.87	541.73	159.54	364.09	74.32
2558	34	214 - สุโขทัย	2,194.80	1,372.06	822.74	853.35	432.24	518.71	390.50
2558	35	215 - ตาก	296.80	278.80	18.01	129.61	18.01	149.19	-
2558	36	216 - พิจิตร	3,871.44	2,721.03	1,150.41	1,636.51	302.89	1,084.52	847.52
2558	37	217 - เพชรบูรณ์	1,801.42	1,704.85	96.58	331.79	1.23	1,373.06	95.35
2558	38	301 - กุ๊กกืด	0.08	0.08	-	0.05	-	0.03	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้าว						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2558	38	301 - สุโขทัย	0.08	0.08	-	0.05	-	0.03	-
2558	39	302 - สุราษฎร์ธานี	11.36	5.94	5.42	4.56	3.62	1.39	1.80
2558	40	303 - ระนอง	0.95	0.95	-	0.23	-	0.73	-
2558	41	304 - พังงา	1.10	1.10	-	0.25	-	0.85	-
2558	42	305 - กระบี่	4.91	4.90	0.01	0.44	0.01	4.46	-
2558	43	306 - ชุมพร	6.95	5.43	1.52	1.74	0.05	3.69	1.47
2558	44	307 - นครศรีธรรมราช	474.92	276.65	198.27	242.26	165.43	34.39	32.84
2558	45	308 - สงขลา	396.40	187.20	209.20	161.85	199.22	25.36	9.98
2558	46	309 - สตูล	25.76	24.99	0.77	24.26	0.59	0.73	0.18
2558	47	310 - ยะลา	36.10	0.92	35.17	0.27	34.81	0.65	0.36
2558	48	311 - ตรัง	11.75	11.50	0.25	11.50	0.25	-	-
2558	49	312 - นราธิวาส	45.85	10.48	35.37	9.97	35.27	0.50	0.11
2558	50	313 - พัทลุง	212.67	127.44	85.23	119.81	80.26	7.64	4.97
2558	51	314 - ปัตตานี	108.88	26.48	82.40	17.34	80.70	9.14	1.70
2558	52	401 - ชลบุรี	206.86	120.40	86.47	77.37	49.82	43.02	36.64
2558	53	402 - ฉะเชิงเทรา	2,182.16	1,497.67	684.49	1,412.55	552.85	85.12	131.64
2558	54	403 - ระยอง	31.32	16.46	14.86	16.46	14.86	-	-
2558	55	404 - ตราด	24.02	19.25	4.77	19.25	4.77	-	-
2558	56	405 - จันทบุรี	23.07	23.07	-	6.29	-	16.78	-
2558	57	406 - นครนายก	1,015.52	767.28	248.24	767.28	248.24	-	-
2558	58	407 - ปราจีนบุรี	819.13	486.46	332.67	481.43	332.67	5.03	-
2558	59	408 - สระแก้ว	639.81	620.73	19.07	55.17	13.48	565.56	5.59
2558	60	501 - ราชบุรี	647.51	620.65	26.86	620.65	26.86	-	-
2558	61	502 - กาญจนบุรี	778.40	752.10	26.30	547.84	13.58	204.26	12.72
2558	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	102.28	60.44	41.84	60.44	41.84	-	-
2558	63	504 - เพชรบุรี	683.39	675.97	7.43	675.97	7.43	-	-
2558	64	505 - สุพรรณบุรี	4,466.20	3,507.78	958.42	3,360.47	734.45	147.31	223.97
2558	65	506 - สมุทรสงคราม	9.08	7.67	1.41	6.57	1.41	1.11	-
2558	66	601 - สระบุรี	755.86	672.07	83.79	672.07	83.79	-	-
2558	67	602 - สิงห์บุรี	713.56	648.97	64.58	648.94	64.53	0.04	0.05
2558	68	603 - ชัยนาท	1,938.46	1,628.24	310.22	1,563.33	209.39	64.91	100.82
2558	69	604 - อ่างทอง	975.27	811.51	163.75	811.51	163.75	-	-
2558	70	605 - ลพบุรี	1,203.38	1,118.77	84.61	964.25	17.69	154.52	66.92
2558	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	2,885.40	1,970.80	914.61	1,970.80	914.61	-	-
2558	72	701 - กรุงเทพมหานคร	416.76	261.27	155.50	261.27	155.50	-	-
2558	73	702 - สมุทรปราการ	100.64	65.38	35.26	65.38	35.26	-	-
2558	74	703 - ปทุมธานี	1,350.53	894.30	456.23	861.07	404.61	33.23	51.62
2558	75	704 - สมุทรสาคร	28.47	18.13	10.33	18.13	10.33	-	-
2558	76	705 - นครปฐม	1,403.98	1,002.79	401.18	1,002.79	401.18	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้าว						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2558	77	706 - นนทบุรี	442.03	280.26	161.77	280.26	161.77	-	-
2559	1	101 - ขอนแก่น	2,224.41	2,208.72	15.70	477.25	10.50	1,731.47	5.19
2559	2	102 - อุตรธานี	1,862.25	1,806.59	55.65	220.80	8.65	1,585.80	47.00
2559	3	103 - เลย	408.27	408.13	0.14	68.13	0.01	339.99	0.13
2559	4	104 - หนองคาย	625.46	523.88	101.58	241.18	60.51	282.70	41.07
2559	5	105 - มุกดาหาร	521.67	521.23	0.44	129.98	0.44	391.26	-
2559	6	106 - นครพนม	1,439.93	1,361.14	78.78	392.72	35.54	968.43	43.24
2559	7	107 - สกลนคร	2,118.21	2,082.99	35.22	539.55	7.39	1,543.43	27.83
2559	8	108 - กาฬสินธุ์	1,901.38	1,474.72	426.66	542.44	426.66	932.28	-
2559	9	109 - นครราชสีมา	3,327.07	3,254.82	72.25	976.24	71.18	2,278.58	1.07
2559	10	110 - ชัยภูมิ	1,515.85	1,483.61	32.24	250.32	9.23	1,233.29	23.01
2559	11	111 - ยโสธร	1,293.51	1,256.02	37.50	230.83	10.44	1,025.19	27.06
2559	12	112 - อุบลราชธานี	3,701.25	3,509.64	191.61	517.42	191.61	2,992.22	-
2559	13	113 - ร้อยเอ็ด	3,258.59	3,161.57	97.03	766.28	56.10	2,395.29	40.93
2559	14	114 - บุรีรัมย์	2,898.49	2,887.64	10.85	661.03	10.85	2,226.60	-
2559	15	115 - สุรินทร์	3,266.51	3,229.36	37.15	563.32	24.04	2,666.03	13.12
2559	16	116 - มหาสารคาม	2,065.40	2,051.89	13.51	529.71	13.51	1,522.18	-
2559	17	117 - ศรีสะเกษ	3,076.55	2,983.70	92.85	734.62	88.25	2,249.08	4.60
2559	18	118 - หนองบัวลำภู	624.80	615.41	9.39	53.74	4.00	561.67	5.39
2559	19	119 - อำนาจเจริญ	894.98	892.92	2.06	73.68	1.43	819.23	0.63
2559	20	120 - บึงกาฬ	951.36	922.32	29.05	111.28	15.19	811.03	13.86
2559	21	201 - เชียงใหม่	972.91	853.82	119.09	753.29	114.15	100.53	4.94
2559	22	202 - ลำปาง	675.16	668.26	6.90	580.79	3.23	87.46	3.67
2559	23	203 - อุตรดิตถ์	1,075.77	951.88	123.89	602.03	25.89	349.85	98.00
2559	24	204 - แม่ฮ่องสอน	209.71	209.58	0.13	79.81	0.11	129.77	0.01
2559	25	205 - เชียงราย	2,716.41	2,105.30	611.11	1,065.85	109.66	1,039.45	501.45
2559	26	206 - แพร่	529.96	501.75	28.21	462.02	28.21	39.73	-
2559	27	207 - ลำพูน	239.97	226.13	13.84	197.18	0.87	28.96	12.97
2559	28	208 - น่าน	367.73	359.15	8.58	206.46	5.88	152.69	2.70
2559	29	209 - พะเยา	921.55	872.25	49.29	374.84	4.08	497.41	45.21
2559	30	210 - นครสวรรค์	3,961.01	3,476.47	484.54	1,368.72	484.54	2,107.75	-
2559	31	211 - พิษณุโลก	2,945.30	2,310.30	635.00	1,498.16	156.85	812.14	478.15
2559	32	212 - กำแพงเพชร	2,683.63	2,245.89	437.73	1,912.78	75.30	333.11	362.43
2559	33	213 - อุทัยธานี	1,017.96	885.36	132.60	580.22	4.81	305.14	127.79
2559	34	214 - สุโขทัย	2,072.41	1,601.20	471.21	684.58	327.09	916.61	144.12
2559	35	215 - ตาก	288.34	284.59	3.75	182.80	3.75	101.79	-
2559	36	216 - พิจิตร	3,513.22	2,842.22	671.00	1,726.10	241.62	1,116.12	429.39
2559	37	217 - เพชรบูรณ์	1,855.80	1,808.57	47.24	389.33	0.69	1,419.24	46.55
2559	38	301 - ภูเก็ต	0.09	0.09	-	0.05	-	0.04	-



ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้าว						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2559	39	302 - สุราษฎร์ธานี	10.52	8.30	2.22	4.06	0.05	4.23	2.17
2559	40	303 - ระนอง	0.89	0.89	-	0.22	-	0.67	-
2559	41	304 - พังงา	1.19	1.19	-	0.27	-	0.92	-
2559	42	305 - กระบี่	5.05	5.05	0.00	5.05	0.00	-	-
2559	43	306 - ชุมพร	5.29	2.10	3.19	0.73	3.19	1.37	-
2559	44	307 - นครศรีธรรมราช	438.06	227.73	210.33	220.92	182.88	6.81	27.45
2559	45	308 - สงขลา	325.86	164.98	160.88	146.17	153.39	18.81	7.49
2559	46	309 - สตูล	24.40	24.15	0.25	23.67	0.01	0.48	0.24
2559	47	310 - ยะลา	23.25	0.66	22.59	0.01	5.57	0.65	17.02
2559	48	311 - ตรัง	12.32	12.08	0.24	9.56	0.24	2.52	-
2559	49	312 - นราธิวาส	51.45	8.68	42.77	5.18	23.79	3.50	18.98
2559	50	313 - พัทลุง	198.82	105.54	93.29	88.83	70.59	16.71	22.70
2559	51	314 - ปัตตานี	100.55	53.52	47.03	44.60	35.14	8.92	11.88
2559	52	401 - ชลบุรี	195.55	126.25	69.30	97.35	24.42	28.90	44.88
2559	53	402 - ฉะเชิงเทรา	1,999.94	1,424.30	575.64	1,307.80	481.99	116.50	93.65
2559	54	403 - ระยอง	28.66	24.31	4.35	24.31	4.35	-	-
2559	55	404 - ตราด	23.49	20.91	2.57	11.49	2.57	9.43	-
2559	56	405 - จันทบุรี	19.73	19.63	0.10	4.68	0.10	14.95	-
2559	57	406 - นครนายก	839.63	682.52	157.12	564.73	157.12	117.78	-
2559	58	407 - ปราจีนบุรี	796.88	583.84	213.04	474.83	213.04	109.01	-
2559	59	408 - สระแก้ว	618.50	617.62	0.89	54.38	0.08	563.24	0.80
2559	60	501 - ราชบุรี	585.30	570.60	14.69	570.60	14.69	-	-
2559	61	502 - กาญจนบุรี	768.33	737.56	30.77	522.16	30.77	215.40	-
2559	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	21.41	14.44	6.97	14.44	6.97	-	-
2559	63	504 - เพชรบุรี	669.19	660.90	8.29	660.90	8.29	-	-
2559	64	505 - สุพรรณบุรี	3,939.31	3,275.68	663.63	3,210.19	561.92	65.49	101.71
2559	65	506 - สมุทรสงคราม	6.64	6.47	0.18	6.47	0.18	-	-
2559	66	601 - สระบุรี	714.13	690.49	23.64	690.49	23.64	-	-
2559	67	602 - สิงห์บุรี	668.79	626.65	42.14	626.65	42.14	-	-
2559	68	603 - ชัยนาท	1,857.89	1,611.97	245.93	1,425.15	245.93	186.82	-
2559	69	604 - อ่างทอง	701.36	674.80	26.56	674.80	26.56	-	-
2559	70	605 - ลพบุรี	1,129.02	1,039.60	89.42	920.45	89.42	119.15	-
2559	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	2,287.20	1,810.93	476.27	1,810.93	476.27	-	-
2559	72	701 - กรุงเทพมหานคร	359.84	239.78	120.06	199.12	95.51	40.67	24.54
2559	73	702 - สมุทรปราการ	84.91	60.04	24.87	60.04	24.87	-	-
2559	74	703 - ปทุมธานี	1,013.14	760.35	252.78	760.35	252.78	-	-
2559	75	704 - สมุทรสาคร	21.53	17.22	4.31	17.22	4.31	-	-
2559	76	705 - นครปฐม	1,247.95	944.34	303.61	944.34	303.61	-	-
2559	77	706 - นนทบุรี	367.83	259.80	108.04	259.80	108.04	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้าว						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2560	1	101 - ขอนแก่น	2,171.81	1,938.18	233.63	441.18	231.71	1,497.00	1.92
2560	2	102 - อุดรธานี	1,738.40	1,675.48	62.91	235.87	8.76	1,439.61	54.15
2560	3	103 - เลย	434.46	434.22	0.24	46.19	0.05	388.03	0.19
2560	4	104 - หนองคาย	654.46	509.75	144.71	187.36	61.28	322.39	83.43
2560	5	105 - มุกดาหาร	478.96	478.58	0.38	113.27	0.38	365.32	-
2560	6	106 - นครพนม	1,295.76	1,204.70	91.06	342.29	34.22	862.41	56.84
2560	7	107 - สกลนคร	1,719.20	1,657.38	61.82	436.14	26.47	1,221.23	35.35
2560	8	108 - กาฬสินธุ์	1,724.96	1,336.30	388.66	527.08	388.66	809.22	-
2560	9	109 - นครราชสีมา	3,276.72	3,239.91	36.81	1,031.41	36.81	2,208.50	-
2560	10	110 - ชัยภูมิ	1,530.15	1,450.71	79.44	265.82	15.76	1,184.90	63.68
2560	11	111 - ยโสธร	1,188.93	1,138.14	50.78	185.61	12.86	952.53	37.92
2560	12	112 - อุบลราชธานี	3,769.34	3,556.94	212.40	556.52	208.66	3,000.41	3.74
2560	13	113 - ร้อยเอ็ด	3,002.63	2,726.80	275.83	566.22	129.27	2,160.58	146.55
2560	14	114 - บุรีรัมย์	2,637.22	2,625.02	12.20	640.32	9.56	1,984.70	2.64
2560	15	115 - สุรินทร์	3,069.81	3,036.83	32.98	574.22	28.22	2,462.61	4.76
2560	16	116 - มหาสารคาม	2,004.30	1,798.83	205.47	424.34	30.29	1,374.49	175.18
2560	17	117 - ศรีสะเกษ	2,892.99	2,780.67	112.32	633.29	96.37	2,147.38	15.95
2560	18	118 - หนองบัวลำภู	618.77	592.98	25.80	52.55	4.22	540.42	21.58
2560	19	119 - อำนาจเจริญ	887.55	886.47	1.09	120.96	1.09	765.50	-
2560	20	120 - บึงกาฬ	894.61	867.75	26.86	107.36	12.77	760.39	14.09
2560	21	201 - เชียงใหม่	1,073.76	839.67	234.09	730.74	230.92	108.93	3.17
2560	22	202 - ลำปาง	754.53	664.48	90.04	481.68	90.04	182.80	-
2560	23	203 - อุดรดิตถ์	1,572.60	987.04	585.55	654.11	127.13	332.93	458.42
2560	24	204 - แม่ฮ่องสอน	209.05	207.93	1.12	73.79	0.08	134.14	1.04
2560	25	205 - เชียงราย	2,835.61	2,054.58	781.03	1,171.15	241.32	883.43	539.71
2560	26	206 - แพร่	549.11	500.65	48.46	481.11	48.46	19.54	-
2560	27	207 - ลำพูน	254.84	225.84	29.00	195.23	1.05	30.60	27.95
2560	28	208 - น่าน	435.63	411.49	24.14	181.53	7.80	229.96	16.35
2560	29	209 - พะเยา	1,047.43	935.42	112.01	429.46	9.74	505.95	102.27
2560	30	210 - นครสวรรค์	4,783.40	3,392.97	1,390.44	1,219.91	641.22	2,173.06	749.22
2560	31	211 - พิษณุโลก	3,584.47	2,297.30	1,287.16	1,745.76	1,058.78	551.54	228.39
2560	32	212 - กำแพงเพชร	3,156.21	2,119.38	1,036.84	1,802.66	1,007.22	316.72	29.61
2560	33	213 - อุทัยธานี	1,290.58	922.66	367.92	702.79	239.65	219.87	128.26
2560	34	214 - สุโขทัย	2,545.65	1,556.65	988.99	909.49	340.17	647.16	648.83
2560	35	215 - ตาก	362.45	344.75	17.70	130.76	13.50	214.00	4.20
2560	36	216 - พิจิตร	3,958.66	2,653.27	1,305.38	1,693.00	593.98	960.28	711.40
2560	37	217 - เพชรบูรณ์	1,853.33	1,758.38	94.95	343.48	1.09	1,414.90	93.86
2560	38	301 - กุ๊กเก็ด	0.08	0.08	-	0.05	-	0.04	-
2560	39	302 - สุราษฎร์ธานี	10.65	6.91	3.74	4.19	2.59	2.72	1.15

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้าว						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2560	40	303 - ระนอง	0.52	0.52	-	0.14	-	0.38	-
2560	41	304 - พังงา	1.63	1.63	-	0.40	-	1.23	-
2560	42	305 - กระบี่	4.04	4.04	0.01	0.45	0.01	3.59	-
2560	43	306 - ชุมพร	4.78	3.53	1.25	1.26	0.04	2.27	1.21
2560	44	307 - นครศรีธรรมราช	361.63	191.97	169.66	191.97	169.66	-	-
2560	45	308 - สงขลา	286.89	135.74	151.14	108.38	132.46	27.36	18.68
2560	46	309 - สตูล	21.47	21.09	0.38	18.88	0.25	2.20	0.13
2560	47	310 - ยะลา	15.16	0.74	14.42	0.37	14.20	0.37	0.22
2560	48	311 - ตรัง	12.08	11.80	0.28	11.80	0.28	-	-
2560	49	312 - นราธิวาส	42.89	6.31	36.58	6.29	36.57	0.02	0.01
2560	50	313 - พัทลุง	198.29	124.64	73.65	101.74	51.36	22.90	22.29
2560	51	314 - ปัตตานี	103.32	50.95	52.37	45.38	43.85	5.57	8.52
2560	52	401 - ชลบุรี	179.01	112.71	66.29	82.35	19.15	30.36	47.14
2560	53	402 - ฉะเชิงเทรา	2,159.41	1,497.62	661.79	1,416.49	540.18	81.13	121.61
2560	54	403 - ระยอง	23.14	15.85	7.29	11.29	7.29	4.56	-
2560	55	404 - ตราด	25.01	22.45	2.56	22.45	2.56	-	-
2560	56	405 - จันทบุรี	15.60	15.60	-	5.48	-	10.12	-
2560	57	406 - นครนายก	976.97	755.80	221.17	753.47	218.62	2.33	2.55
2560	58	407 - ปราจีนบุรี	804.08	531.11	272.97	525.73	272.97	5.38	-
2560	59	408 - สระแก้ว	670.46	658.15	12.30	71.15	0.87	587.00	11.43
2560	60	501 - ราชบุรี	552.73	533.42	19.31	520.64	19.31	12.78	-
2560	61	502 - กาญจนบุรี	812.66	748.38	64.28	573.40	40.47	174.98	23.81
2560	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	16.66	16.32	0.34	16.32	0.34	-	-
2560	63	504 - เพชรบุรี	668.27	649.58	18.68	649.58	18.68	-	-
2560	64	505 - สุพรรณบุรี	4,629.68	3,389.71	1,239.97	3,354.62	1,185.50	35.09	54.47
2560	65	506 - สมุทรสงคราม	6.58	5.42	1.16	5.42	1.16	-	-
2560	66	601 - สระบุรี	907.65	737.15	170.50	737.15	170.50	-	-
2560	67	602 - สิงห์บุรี	1,072.54	685.13	387.41	685.13	387.41	-	-
2560	68	603 - ชัยนาท	2,685.05	1,759.57	925.49	1,562.43	921.28	197.14	4.20

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้าว						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2560	69	604 - อ่างทอง	1,095.95	814.54	281.41	814.54	281.41	-	-
2560	70	605 - ลพบุรี	1,669.71	1,317.64	352.07	1,057.39	252.82	260.25	99.25
2560	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	2,929.23	1,857.11	1,072.13	1,857.11	1,072.13	-	-
2560	72	701 - กรุงเทพมหานคร	388.36	242.01	146.35	240.04	143.29	1.97	3.06
2560	73	702 - สมุทรปราการ	92.10	60.06	32.04	60.06	32.04	-	-
2560	74	703 - ปทุมธานี	1,281.36	834.68	446.68	799.44	446.68	35.24	-
2560	75	704 - สมุทรสาคร	20.83	13.28	7.55	13.28	7.55	-	-
2560	76	705 - นครปฐม	1,316.78	947.25	369.53	947.25	369.53	-	-
2560	77	706 - นนทบุรี	387.09	244.52	142.57	244.52	142.57	-	-
2561	1	101 - ขอนแก่น	1,918.98	1,705.00	213.98	375.97	210.85	1,329.04	3.12
2561	2	102 - อุตรดิตถ์	1,766.08	1,697.65	68.43	226.00	16.53	1,471.65	51.90
2561	3	103 - เลย	440.23	438.75	1.48	43.22	0.31	395.53	1.17
2561	4	104 - หนองคาย	600.25	481.59	118.67	174.37	51.20	307.21	67.47
2561	5	105 - มุกดาหาร	500.69	499.89	0.80	122.73	0.80	377.16	-
2561	6	106 - นครพนม	1,209.28	1,129.25	80.03	303.68	32.94	825.57	47.09
2561	7	107 - สกลนคร	2,052.67	1,920.90	131.77	500.28	109.75	1,420.62	22.02
2561	8	108 - กาฬสินธุ์	1,913.61	1,465.40	448.21	569.83	448.21	895.56	-
2561	9	109 - นครราชสีมา	3,195.40	2,873.53	321.87	945.28	321.87	1,928.24	-
2561	10	110 - ชัยภูมิ	1,518.53	1,437.81	80.72	269.21	16.79	1,168.60	63.93
2561	11	111 - ยโสธร	1,348.90	1,255.64	93.26	214.72	16.10	1,040.92	77.17
2561	12	112 - อุบลราชธานี	3,950.82	3,711.94	238.88	604.75	238.88	3,107.19	-
2561	13	113 - ร้อยเอ็ด	2,946.18	2,631.21	314.97	518.38	118.16	2,112.83	196.81
2561	14	114 - บุรีรัมย์	1,876.91	1,844.82	32.09	420.57	21.29	1,424.26	10.80
2561	15	115 - สุรินทร์	2,824.09	2,766.72	57.37	536.80	36.56	2,229.92	20.81
2561	16	116 - มหาสารคาม	1,916.86	1,694.59	222.27	394.53	35.46	1,300.06	186.81
2561	17	117 - ศรีสะเกษ	2,932.77	2,804.92	127.85	642.22	89.36	2,162.70	38.49
2561	18	118 - หนองบัวลำภู	601.71	569.25	32.46	49.21	7.26	520.04	25.20
2561	19	119 - อำนาจเจริญ	957.37	954.75	2.62	128.25	2.62	826.50	-
2561	20	120 - บึงกาฬ	750.19	726.20	23.99	89.51	11.42	636.68	12.57
2561	21	201 - เชียงใหม่	1,090.34	859.12	231.22	731.40	205.64	127.72	25.58
2561	22	202 - ลำปาง	758.76	672.75	86.01	573.76	86.01	98.99	-
2561	23	203 - อุตรดิตถ์	1,541.41	977.65	563.76	631.13	46.33	346.53	517.43
2561	24	204 - แม่ฮ่องสอน	229.64	210.75	18.89	75.45	18.89	135.30	-
2561	25	205 - เชียงราย	3,022.15	2,187.84	834.31	1,232.03	247.08	955.81	587.23
2561	26	206 - แพร่	579.96	522.72	57.24	499.11	48.36	23.61	8.88
2561	27	207 - ลำพูน	235.63	204.23	31.40	181.34	29.36	22.89	2.04
2561	28	208 - น่าน	439.33	422.14	17.18	185.76	8.03	236.38	9.15

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้าว						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2561	29	209 - พะเยา	1,096.88	977.92	118.96	482.50	11.85	495.42	107.10
2561	30	210 - นครสวรรค์	5,654.43	3,882.75	1,771.68	1,314.03	882.27	2,568.72	889.40
2561	31	211 - พิษณุโลก	3,998.06	2,420.38	1,577.69	1,799.42	1,110.97	620.95	466.72
2561	32	212 - กำแพงเพชร	3,275.35	2,115.54	1,159.81	1,783.61	1,159.81	331.93	-
2561	33	213 - อุทัยธานี	1,280.82	966.54	314.28	658.66	304.98	307.88	9.30
2561	34	214 - สุโขทัย	2,764.99	1,664.10	1,100.89	984.37	491.78	679.73	609.11
2561	35	215 - ตาก	426.68	395.91	30.77	138.20	30.77	257.72	-
2561	36	216 - พิจิตร	4,571.01	3,054.29	1,516.72	1,826.82	864.39	1,227.47	652.33
2561	37	217 - เพชรบูรณ์	1,883.41	1,790.17	93.24	342.44	9.48	1,447.72	83.77
2561	38	301 - ภูเก็ต	0.07	0.07	-	0.05	-	0.03	-
2561	39	302 - สุราษฎร์ธานี	13.32	8.10	5.22	4.93	3.69	3.17	1.53
2561	40	303 - ระนอง	0.50	0.50	-	0.12	-	0.38	-
2561	41	304 - พังงา	2.15	2.15	-	0.62	-	1.52	-
2561	42	305 - กระบี่	3.16	3.16	-	0.28	-	2.88	-
2561	43	306 - ชุมพร	3.80	2.85	0.95	0.98	0.02	1.87	0.93
2561	44	307 - นครศรีธรรมราช	311.02	187.04	123.98	174.68	117.93	12.36	6.04
2561	45	308 - สงขลา	307.70	180.90	126.80	177.38	119.96	3.52	6.84
2561	46	309 - สตูล	18.55	18.35	0.20	16.84	0.02	1.51	0.18
2561	47	310 - ยะลา	18.71	1.11	17.60	0.44	17.29	0.67	0.32
2561	48	311 - ตรัง	9.92	9.87	0.05	9.87	0.05	-	-
2561	49	312 - นราธิวาส	45.50	8.74	36.76	8.59	36.73	0.15	0.03
2561	50	313 - พัทลุง	177.55	109.26	68.29	89.48	52.32	19.77	15.96
2561	51	314 - ปัตตานี	83.01	52.02	30.99	39.37	23.22	12.65	7.77
2561	52	401 - ชลบุรี	170.91	109.32	61.59	89.75	31.19	19.57	30.40
2561	53	402 - ฉะเชิงเทรา	2,164.27	1,530.58	633.68	1,445.17	508.08	85.41	125.60
2561	54	403 - ระยอง	22.64	19.05	3.59	19.05	3.59	-	-
2561	55	404 - ตราด	24.50	13.67	10.83	13.67	10.83	-	-
2561	56	405 - จันทบุรี	15.87	15.87	-	5.70	-	10.17	-
2561	57	406 - นครนายก	998.03	761.00	237.02	755.75	230.02	5.26	7.00
2561	58	407 - ปราจีนบุรี	762.45	447.39	315.06	441.92	315.06	5.47	-
2561	59	408 - สระแก้ว	744.08	709.97	34.11	79.44	9.43	630.53	24.68
2561	60	501 - ราชบุรี	908.20	613.99	294.21	613.99	294.21	-	-
2561	61	502 - กาญจนบุรี	1,153.15	798.10	355.04	612.79	329.21	185.32	25.83
2561	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	41.35	35.58	5.76	35.58	5.76	-	-
2561	63	504 - เพชรบุรี	954.47	768.33	186.14	768.33	186.14	-	-
2561	64	505 - สุพรรณบุรี	4,847.83	3,444.46	1,403.37	3,444.46	1,403.37	-	-
2561	65	506 - สมุทรสงคราม	8.98	6.75	2.23	6.75	2.23	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้าว						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2561	66	601 - สระบุรี	1,107.88	797.54	310.34	797.54	310.34	-	-
2561	67	602 - สิงห์บุรี	1,307.16	841.92	465.24	841.92	465.24	-	-
2561	68	603 - ชัยนาท	2,869.33	1,871.64	997.69	1,667.17	982.92	204.47	14.77
2561	69	604 - อ่างทอง	1,307.65	907.88	399.76	907.88	399.76	-	-
2561	70	605 - ลพบุรี	1,986.06	1,373.61	612.45	1,201.36	612.45	172.25	-
2561	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	3,188.57	2,168.97	1,019.60	2,168.97	1,019.60	-	-
2561	72	701 - กรุงเทพมหานคร	376.23	235.20	141.03	235.20	141.03	-	-
2561	73	702 - สมุทรปราการ	93.51	59.93	33.58	59.93	33.58	-	-
2561	74	703 - ปทุมธานี	1,329.53	874.49	455.04	869.57	447.40	4.92	7.64
2561	75	704 - สมุทรสาคร	19.29	13.37	5.92	13.37	5.92	-	-
2561	76	705 - นครปฐม	1,365.77	888.97	476.81	888.97	476.81	-	-
2561	77	706 - นนทบุรี	404.96	253.87	151.09	253.87	151.09	-	-
2562	1	101 - ขอนแก่น	1,485.83	1,460.85	24.99	321.48	9.59	1,139.37	15.39
2562	2	102 - อุดรธานี	1,714.46	1,656.04	58.41	192.59	11.00	1,463.45	47.41
2562	3	103 - เลย	417.25	416.66	0.59	39.86	0.06	376.81	0.52
2562	4	104 - หนองคาย	584.53	477.54	106.99	167.18	47.99	310.36	59.00
2562	5	105 - มุกดาหาร	467.79	458.48	9.31	131.51	9.31	326.97	-
2562	6	106 - นครพนม	1,216.94	1,136.83	80.11	321.24	32.06	815.58	48.05
2562	7	107 - สกลนคร	1,889.05	1,767.25	121.80	495.29	101.42	1,271.96	20.38
2562	8	108 - กาฬสินธุ์	1,845.79	1,416.52	429.27	549.12	419.65	867.40	9.62
2562	9	109 - นครราชสีมา	2,677.45	2,532.75	144.69	816.75	97.63	1,716.00	47.06
2562	10	110 - ชัยภูมิ	1,180.64	1,103.25	77.39	178.27	23.32	924.97	54.07
2562	11	111 - ยโสธร	1,206.24	1,116.60	89.63	196.65	16.47	919.96	73.16
2562	12	112 - อุบลราชธานี	3,565.85	3,353.13	212.72	568.80	195.51	2,784.33	17.21
2562	13	113 - ร้อยเอ็ด	2,641.05	2,430.73	210.32	505.89	37.72	1,924.84	172.60
2562	14	114 - บุรีรัมย์	2,285.88	2,261.36	24.52	502.46	15.86	1,758.89	8.66
2562	15	115 - สุรินทร์	2,705.36	2,638.66	66.70	523.65	29.66	2,115.01	37.04
2562	16	116 - มหาสารคาม	1,582.58	1,552.67	29.90	376.22	22.00	1,176.45	7.90
2562	17	117 - ศรีสะเกษ	2,764.16	2,657.70	106.46	602.13	34.07	2,055.58	72.39
2562	18	118 - หนองบัวลำภู	561.02	540.82	20.19	51.11	2.78	489.71	17.41
2562	19	119 - อำนาจเจริญ	868.16	864.01	4.15	109.46	4.15	754.55	-
2562	20	120 - บึงกาฬ	751.33	724.69	26.63	96.65	11.92	628.04	14.71
2562	21	201 - เชียงใหม่	1,090.00	867.04	222.97	716.12	215.46	150.92	7.51
2562	22	202 - ลำปาง	754.36	667.19	87.17	564.91	87.17	102.28	-
2562	23	203 - อุตรดิตถ์	1,467.30	941.36	525.94	584.88	194.72	356.48	331.22
2562	24	204 - แม่ฮ่องสอน	232.27	231.84	0.44	93.08	0.30	138.76	0.13
2562	25	205 - เชียงราย	2,988.72	2,082.82	905.91	1,078.84	389.79	1,003.98	516.11

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้าว						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2562	26	206 - แพร่	573.96	515.29	58.67	492.91	47.89	22.38	10.78
2562	27	207 - ลำพูน	227.62	201.72	25.90	176.07	13.20	25.65	12.71
2562	28	208 - น่าน	435.44	417.79	17.65	185.97	8.52	231.82	9.13
2562	29	209 - พะเยา	1,092.31	948.80	143.51	453.12	18.70	495.68	124.81
2562	30	210 - นครสวรรค์	5,766.63	4,011.54	1,755.09	1,495.78	741.21	2,515.76	1,013.88
2562	31	211 - พิษณุโลก	3,804.29	2,389.18	1,415.11	1,822.16	1,071.04	567.01	344.07
2562	32	212 - กำแพงเพชร	3,189.68	2,012.92	1,176.76	1,656.34	1,176.76	356.58	-
2562	33	213 - อุทัยธานี	1,123.83	950.70	173.13	660.08	75.33	290.61	97.81
2562	34	214 - สุโขทัย	2,431.64	1,618.92	812.71	859.82	484.08	759.11	328.63
2562	35	215 - ตาก	437.36	405.88	31.47	161.83	12.29	244.05	19.18
2562	36	216 - พิจิตร	4,369.94	2,954.64	1,415.30	1,631.57	848.25	1,323.07	567.04
2562	37	217 - เพชรบูรณ์	1,829.85	1,781.87	47.98	447.68	10.67	1,334.19	37.31
2562	38	301 - กูเก็ด	0.08	0.08	-	0.05	-	0.03	-
2562	39	302 - สุราษฎร์ธานี	11.92	8.60	3.33	4.67	2.65	3.93	0.67
2562	40	303 - ระนอง	0.59	0.59	-	0.18	-	0.41	-
2562	41	304 - พังงา	2.50	2.50	-	0.84	-	1.66	-
2562	42	305 - กระบี่	3.36	3.34	0.02	0.39	0.02	2.96	-
2562	43	306 - ชุมพร	4.05	2.87	1.18	1.00	0.03	1.86	1.15
2562	44	307 - นครศรีธรรมราช	297.71	199.22	98.49	199.22	98.49	-	-
2562	45	308 - สงขลา	334.91	241.35	93.55	232.43	88.45	8.93	5.11
2562	46	309 - สตูล	19.82	19.82	-	18.34	-	1.48	-
2562	47	310 - ยะลา	20.47	3.90	16.57	3.38	14.14	0.52	2.43
2562	48	311 - ตรัง	8.71	8.53	0.18	8.53	0.18	-	-
2562	49	312 - นราธิวาส	42.89	9.10	33.80	9.10	33.80	-	-
2562	50	313 - พัทลุง	185.63	100.43	85.20	82.94	70.52	17.49	14.68
2562	51	314 - ปัตตานี	109.55	48.56	61.00	43.90	52.05	4.65	8.95
2562	52	401 - ชลบุรี	172.34	116.05	56.29	116.05	56.29	-	-
2562	53	402 - ฉะเชิงเทรา	1,874.27	1,408.07	466.21	1,341.31	450.44	66.76	15.76
2562	54	403 - ระยอง	22.03	19.88	2.15	19.88	2.15	-	-
2562	55	404 - ตราด	24.27	12.73	11.54	12.73	11.54	-	-
2562	56	405 - จันทบุรี	15.27	15.27	-	5.59	-	9.68	-
2562	57	406 - นครนายก	959.89	736.79	223.10	736.79	223.10	-	-
2562	58	407 - ปราจีนบุรี	747.10	543.41	203.69	539.16	203.69	4.25	-
2562	59	408 - สระแก้ว	693.50	678.63	14.88	87.06	14.88	591.57	-
2562	60	501 - ราชบุรี	897.13	592.38	304.75	592.38	304.75	-	-
2562	61	502 - กาญจนบุรี	1,127.90	799.97	327.92	627.17	316.28	172.81	11.64
2562	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	55.10	37.58	17.52	37.58	17.52	-	-
2562	63	504 - เพชรบุรี	978.87	729.00	249.87	729.00	249.87	-	-
2562	64	505 - สุพรรณบุรี	4,594.36	3,338.47	1,255.89	3,338.47	1,255.89	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้าว						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2562	65	506 - สมุทรสงคราม	8.41	5.33	3.07	5.33	3.07	-	-
2562	66	601 - สระบุรี	1,039.26	702.17	337.09	702.17	337.09	-	-
2562	67	602 - สิงห์บุรี	1,265.80	883.81	381.99	883.81	381.99	-	-
2562	68	603 - ชัยนาท	2,754.78	1,956.61	798.17	1,854.26	639.23	102.35	158.94
2562	69	604 - อ่างทอง	1,276.05	912.59	363.46	904.57	363.46	8.02	-
2562	70	605 - ลพบุรี	1,863.84	1,286.08	577.75	1,110.48	577.75	175.61	-
2562	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	3,189.83	1,988.53	1,201.30	1,988.53	1,201.30	-	-
2562	72	701 - กรุงเทพมหานคร	355.39	224.14	131.24	223.39	130.06	0.76	1.18
2562	73	702 - สมุทรปราการ	79.78	57.55	22.23	57.55	22.23	-	-
2562	74	703 - ปทุมธานี	1,273.33	822.55	450.78	766.19	397.86	56.36	52.92
2562	75	704 - สมุทรสาคร	16.34	10.35	5.99	10.35	5.99	-	-
2562	76	705 - นครปฐม	1,246.55	835.70	410.85	835.70	410.85	-	-
2562	77	706 - นนทบุรี	388.96	246.68	142.28	246.68	142.28	-	-



ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	พืชไร่						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2558	1	101 - ขอนแก่น	114.41	53.01	61.39	8.77	27.62	44.25	33.78
2558	2	102 - อุดรธานี	62.76	4.75	58.01	0.34	3.08	4.41	54.93
2558	3	103 - เลย	853.76	463.68	390.08	34.53	46.33	429.15	343.74
2558	4	104 - หนองคาย	333.30	119.69	213.61	33.30	146.65	86.39	66.96
2558	5	105 - มุกดาหาร	32.68	14.17	18.51	2.34	18.51	11.83	-
2558	6	106 - นครพนม	224.90	48.05	176.85	0.25	86.69	47.80	90.16
2558	7	107 - สกลนคร	46.81	1.13	45.68	0.15	45.68	0.98	-
2558	8	108 - กาฬสินธุ์	56.76	2.00	54.77	0.24	54.73	1.75	0.04
2558	9	109 - นครราชสีมา	959.00	939.76	19.24	129.35	2.77	810.41	16.47
2558	10	110 - ชัยภูมิ	209.94	125.73	84.21	10.09	34.34	115.63	49.87
2558	11	111 - ยโสธร	25.95	0.53	25.42	0.05	7.93	0.48	17.49
2558	12	112 - อุบลราชธานี	100.72	0.80	99.92	0.07	63.72	0.74	36.19
2558	13	113 - ร้อยเอ็ด	345.70	0.03	345.67	0.00	106.29	0.02	239.38
2558	14	114 - บุรีรัมย์	87.88	0.19	87.68	0.03	59.82	0.16	27.86
2558	15	115 - สุรินทร์	57.09	30.62	26.47	4.74	5.68	25.88	20.79
2558	16	116 - มหาสารคาม	56.15	14.62	41.52	2.05	40.97	12.57	0.55
2558	17	117 - ศรีสะเกษ	66.99	10.94	56.05	1.87	8.45	9.07	47.60
2558	18	118 - หนองบัวลำภู	53.75	4.05	49.70	0.41	24.11	3.64	25.60
2558	19	119 - อำนาจเจริญ	12.17	0.22	11.95	0.02	11.95	0.20	0.00
2558	20	120 - บึงกาฬ	112.84	94.71	18.13	10.59	6.95	84.12	11.17
2558	21	201 - เชียงใหม่	406.13	216.37	189.76	142.12	146.55	74.26	43.21
2558	22	202 - ลำปาง	304.07	101.49	202.58	37.34	167.48	64.15	35.10
2558	23	203 - อุดรดิตถ์	255.05	111.59	143.46	36.44	52.32	75.15	91.14
2558	24	204 - แม่ฮ่องสอน	185.99	138.75	47.24	40.58	20.99	98.17	26.26
2558	25	205 - เชียงราย	743.49	304.00	439.49	53.75	139.07	250.25	300.42
2558	26	206 - แพร่	554.32	167.05	387.26	108.75	278.21	58.30	109.05
2558	27	207 - ลำพูน	148.33	87.13	61.20	41.10	23.86	46.03	37.34
2558	28	208 - น่าน	1,182.60	361.98	820.62	93.43	228.75	268.55	591.87
2558	29	209 - พะเยา	437.73	183.41	254.32	41.82	79.75	141.59	174.56
2558	30	210 - นครสวรรค์	670.56	299.10	371.46	37.86	34.01	261.24	337.45
2558	31	211 - พิษณุโลก	482.40	168.74	313.66	17.25	52.05	151.49	261.61
2558	32	212 - กำแพงเพชร	198.33	128.59	69.75	32.29	3.78	96.29	65.97
2558	33	213 - อุทัยธานี	219.38	147.37	72.01	28.23	10.37	119.14	61.64
2558	34	214 - สุโขทัย	581.77	363.62	218.16	53.95	93.63	309.67	124.52
2558	35	215 - ตาก	974.36	582.25	392.10	144.55	72.32	437.70	319.78
2558	36	216 - พิจิตร	110.84	28.16	82.67	4.14	5.84	24.03	76.83
2558	37	217 - เพชรบูรณ์	2,056.17	769.90	1,286.27	40.25	39.86	729.65	1,246.41

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	พืชไร่						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2558	38	301 - ภูเก็ต	6.01	6.01	-	3.10	-	2.92	-
2558	39	302 - สุราษฎร์ธานี	130.33	125.26	5.07	48.14	0.19	77.12	4.88
2558	40	303 - ระนอง	11.84	11.31	0.53	2.76	-	8.55	0.53
2558	41	304 - พังงา	27.25	24.58	2.66	6.06	1.95	18.52	0.71
2558	42	305 - กระบี่	58.49	55.72	2.77	3.66	1.37	52.06	1.40
2558	43	306 - ชุมพร	45.89	45.47	0.42	-	0.02	45.47	0.41
2558	44	307 - นครศรีธรรมราช	77.55	25.33	52.22	16.06	52.22	9.28	-
2558	45	308 - สงขลา	74.70	40.83	33.88	32.64	0.76	8.18	33.11
2558	46	309 - สตูล	17.42	9.89	7.53	9.47	7.53	0.42	-
2558	47	310 - ยะลา	39.81	27.79	12.02	6.43	0.09	21.35	11.93
2558	48	311 - ตรัง	52.75	52.67	0.08	28.38	0.00	24.29	0.07
2558	49	312 - นราธิวาส	30.73	18.71	12.02	7.12	0.14	11.59	11.88
2558	50	313 - พัทลุง	31.71	17.75	13.97	10.05	1.02	7.70	12.94
2558	51	314 - ปัตตานี	13.47	4.12	9.35	1.50	0.01	2.62	9.34
2558	52	401 - ชลบุรี	54.38	50.99	3.39	0.10	2.29	50.89	1.10
2558	53	402 - ฉะเชิงเทรา	37.70	26.01	11.69	1.42	5.59	24.59	6.10
2558	54	403 - ระยอง	21.11	18.63	2.48	2.52	0.02	16.11	2.45
2558	55	404 - ตราด	11.51	10.64	0.87	8.26	0.00	2.38	0.87
2558	56	405 - จันทบุรี	45.84	24.48	21.36	2.66	4.92	21.81	16.44
2558	57	406 - นครนายก	7.98	0.05	7.93	0.05	7.93	-	-
2558	58	407 - ปราจีนบุรี	54.32	2.88	51.44	2.75	50.83	0.13	0.61
2558	59	408 - สระแก้ว	186.28	63.25	123.03	1.07	19.96	62.17	103.07
2558	60	501 - ราชบุรี	219.27	119.30	99.97	31.65	89.75	87.65	10.23
2558	61	502 - กาญจนบุรี	259.67	215.58	44.09	41.34	20.96	174.24	23.13
2558	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	14.80	12.21	2.59	0.61	0.19	11.60	2.40
2558	63	504 - เพชรบุรี	28.33	21.06	7.27	7.83	0.07	13.22	7.20
2558	64	505 - สุพรรณบุรี	141.97	103.66	38.31	17.23	12.24	86.43	26.08
2558	65	506 - สมุทรสงคราม	1.44	0.14	1.30	0.14	0.74	-	0.57
2558	66	601 - สระบุรี	302.49	170.63	131.85	34.44	9.66	136.19	122.19
2558	67	602 - สิงห์บุรี	8.63	0.33	8.30	0.31	0.04	0.01	8.27
2558	68	603 - ชัยนาท	37.73	8.42	29.31	0.41	0.40	8.01	28.91
2558	69	604 - อ่างทอง	10.66	1.87	8.79	1.58	2.77	0.29	6.03
2558	70	605 - ลพบุรี	479.92	263.37	216.55	11.08	6.23	252.29	210.32
2558	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	90.98	39.54	51.43	39.54	26.89	-	24.54
2558	72	701 - กรุงเทพมหานคร	330.66	316.37	14.28	-	-	316.37	14.28
2558	73	702 - สมุทรปราการ	0.78	0.78	-	-	-	0.78	-
2558	74	703 - ปทุมธานี	63.67	30.64	33.02	30.64	33.02	-	-
2558	75	704 - สมุทรสาคร	762.71	203.98	558.73	203.98	241.86	-	316.87
2558	76	705 - นครปฐม	1,427.83	546.96	880.87	546.96	880.87	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	พืชไร่						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2558	77	706 - นนทบุรี	184.12	163.20	20.92	0.53	0.53	162.67	20.39
2559	1	101 - ขอนแก่น	107.73	36.15	71.58	6.00	47.52	30.15	24.06
2559	2	102 - อุดรธานี	68.62	32.19	36.42	1.42	9.58	30.77	26.84
2559	3	103 - เลย	826.21	274.61	551.59	19.74	48.48	254.88	503.11
2559	4	104 -หนองคาย	295.96	113.18	182.78	3.47	90.12	109.71	92.66
2559	5	105 - มุกดาหาร	32.50	10.17	22.32	1.82	22.32	8.36	-
2559	6	106 - นครพนม	191.57	59.14	132.43	1.54	58.73	57.60	73.70
2559	7	107 - สกลนคร	50.16	4.72	45.45	0.78	43.62	3.93	1.82
2559	8	108 - กาฬสินธุ์	56.88	7.49	49.39	1.01	48.66	6.48	0.73
2559	9	109 - นครราชสีมา	1,146.38	1,116.38	29.99	153.38	13.43	963.00	16.56
2559	10	110 - ชัยภูมิ	215.43	172.01	43.42	14.07	16.58	157.94	26.84
2559	11	111 - ยโสธร	26.33	1.58	24.75	0.18	8.68	1.40	16.07
2559	12	112 - อุบลราชธานี	110.34	14.95	95.39	2.55	54.38	12.40	41.01
2559	13	113 - ร้อยเอ็ด	287.37	2.54	284.83	0.71	149.53	1.83	135.31
2559	14	114 - บุรีรัมย์	85.68	34.56	51.12	5.30	42.82	29.26	8.30
2559	15	115 - สุรินทร์	58.11	14.26	43.86	2.23	22.41	12.02	21.45
2559	16	116 - มหาสารคาม	52.73	15.97	36.75	2.30	36.47	13.67	0.28
2559	17	117 - ศรีสะเกษ	73.30	7.74	65.56	1.38	17.87	6.36	47.69
2559	18	118 - หนองบัวลำภู	60.24	24.26	35.97	2.19	12.47	22.08	23.50
2559	19	119 - อำนาจเจริญ	13.96	2.10	11.85	0.24	6.82	1.86	5.03
2559	20	120 - บึงกาฬ	141.22	89.28	51.94	0.13	24.43	89.14	27.51
2559	21	201 - เชียงใหม่	463.94	285.03	178.91	186.09	122.20	98.94	56.71
2559	22	202 - ลำปาง	344.50	132.57	211.94	43.49	120.41	89.08	91.52
2559	23	203 - อุดรดิตถ์	314.56	113.62	200.94	17.95	69.20	95.67	131.75
2559	24	204 - แม่ฮ่องสอน	191.57	144.76	46.81	43.36	23.91	101.40	22.90
2559	25	205 - เชียงราย	782.88	311.40	471.48	45.81	70.33	265.60	401.15
2559	26	206 -แพร่	508.27	152.29	355.98	97.42	285.99	54.87	69.99
2559	27	207 - ลำพูน	142.66	50.48	92.19	25.75	42.86	24.73	49.33
2559	28	208 - น่าน	1,115.35	323.19	792.16	95.50	275.06	227.69	517.10
2559	29	209 - พะเยา	455.58	98.84	356.74	25.03	63.34	73.81	293.40
2559	30	210 - นครสวรรค์	746.54	272.11	474.43	20.84	43.25	251.27	431.17
2559	31	211 - พิษณุโลก	453.37	134.06	319.31	8.25	46.16	125.81	273.15
2559	32	212 - กำแพงเพชร	236.52	174.63	61.89	39.06	10.40	135.57	51.49
2559	33	213 - อุทัยธานี	266.15	189.74	76.41	34.82	3.78	154.93	72.62
2559	34	214 - สุโขทัย	519.92	247.90	272.03	53.01	31.60	194.89	240.43
2559	35	215 - ตาก	971.78	373.73	598.05	135.83	216.66	237.90	381.40
2559	36	216 - พิจิตร	133.32	17.81	115.51	2.78	14.28	15.03	101.23
2559	37	217 - เพชรบูรณ์	2,084.68	630.21	1,454.47	37.53	358.76	592.68	1,095.71
2559	38	301 - ภูเก็ต	6.27	6.27	-	3.16	-	3.11	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	พืชไร่						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2559	39	302 - สุราษฎร์ธานี	140.88	76.50	64.37	24.45	1.49	52.05	62.88
2559	40	303 - ระนอง	13.55	10.40	3.15	2.71	0.02	7.68	3.13
2559	41	304 - พังงา	30.87	30.32	0.54	7.62	-	22.71	0.54
2559	42	305 - กระบี่	61.47	48.20	13.27	2.66	1.03	45.54	12.24
2559	43	306 - ชุมพร	49.79	49.59	0.20	2.12	0.01	47.47	0.19
2559	44	307 - นครศรีธรรมราช	86.40	31.89	54.51	14.27	54.51	17.62	-
2559	45	308 - สงขลา	83.79	31.32	52.48	31.32	52.48	-	-
2559	46	309 - สตูล	20.56	15.48	5.08	12.33	0.28	3.15	4.80
2559	47	310 - ยะลา	47.87	35.39	12.48	9.09	0.11	26.30	12.37
2559	48	311 - ตรัง	61.11	54.23	6.88	26.55	6.88	27.68	-
2559	49	312 - นราธิวาส	36.77	26.59	10.19	7.97	9.95	18.62	0.23
2559	50	313 - พัทลุง	35.32	21.75	13.56	10.76	0.50	11.00	13.06
2559	51	314 - ปัตตานี	15.14	14.92	0.22	3.68	0.06	11.24	0.16
2559	52	401 - ชลบุรี	55.88	55.53	0.35	0.45	0.11	55.08	0.24
2559	53	402 - ฉะเชิงเทรา	38.26	31.32	6.94	3.14	0.25	28.18	6.69
2559	54	403 - ระยอง	22.47	22.33	0.14	1.89	0.00	20.44	0.14
2559	55	404 - ตราด	12.63	4.34	8.29	1.81	6.81	2.52	1.48
2559	56	405 - จันทบุรี	45.70	11.69	34.01	0.99	17.39	10.70	16.62
2559	57	406 - นครนายก	7.76	4.08	3.68	4.08	3.68	-	-
2559	58	407 - ปราจีนบุรี	58.52	35.48	23.04	22.70	14.55	12.78	8.49
2559	59	408 - สระแก้ว	189.57	32.88	156.69	0.73	29.47	32.15	127.22
2559	60	501 - ราชบุรี	223.83	159.45	64.38	57.37	1.35	102.08	63.03
2559	61	502 - กาญจนบุรี	233.79	153.02	80.77	27.50	28.97	125.51	51.80
2559	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	13.02	10.90	2.12	0.56	0.16	10.34	1.96
2559	63	504 - เพชรบุรี	24.54	17.51	7.04	5.94	0.14	11.57	6.90
2559	64	505 - สุพรรณบุรี	141.37	115.41	25.96	20.55	17.45	94.86	8.52
2559	65	506 - สมุทรสงคราม	1.46	1.28	0.18	1.28	0.09	-	0.09
2559	66	601 - สระบุรี	390.14	183.84	206.29	41.53	29.79	142.31	176.50
2559	67	602 - สิงห์บุรี	8.68	2.76	5.92	2.76	2.36	-	3.56
2559	68	603 - ชัยนาท	49.50	13.87	35.62	0.95	0.78	12.92	34.84
2559	69	604 - อ่างทอง	9.53	5.41	4.12	5.41	0.37	-	3.75
2559	70	605 - ลพบุรี	589.08	279.64	309.44	13.22	9.42	266.42	300.02
2559	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	92.42	54.98	37.44	54.98	4.38	-	33.06
2559	72	701 - กรุงเทพมหานคร	345.32	265.00	80.32	-	-	265.00	80.32
2559	73	702 - สมุทรปราการ	0.77	0.77	-	-	-	0.77	-
2559	74	703 - ปทุมธานี	64.71	24.47	40.25	24.47	40.25	-	-
2559	75	704 - สมุทรสาคร	796.51	482.32	314.19	482.32	314.19	-	-
2559	76	705 - นครปฐม	1,479.75	548.57	931.18	548.57	931.18	-	-
2559	77	706 - นนทบุรี	190.15	164.32	25.82	15.89	-	148.43	25.82

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	พืชไร่						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2560	1	101 - ขอนแก่น	121.96	19.39	102.57	4.24	67.57	15.14	35.01
2560	2	102 - อุดรธานี	77.95	31.37	46.58	2.06	20.47	29.30	26.11
2560	3	103 - เลย	685.52	582.47	103.05	40.57	19.12	541.90	83.92
2560	4	104 - หนองคาย	292.98	138.00	154.98	1.14	57.29	136.86	97.68
2560	5	105 - มุกดาหาร	36.63	17.98	18.65	2.99	18.65	14.99	-
2560	6	106 - นครพนม	195.76	71.83	123.94	1.57	58.80	70.26	65.14
2560	7	107 - สกลนคร	53.74	1.78	51.96	0.27	51.22	1.51	0.74
2560	8	108 - กาฬสินธุ์	68.07	8.70	59.36	6.88	59.23	1.83	0.14
2560	9	109 - นครราชสีมา	1,218.64	1,084.80	133.84	158.08	32.93	926.72	100.92
2560	10	110 - ชัยภูมิ	263.24	166.85	96.39	14.29	12.16	152.56	84.23
2560	11	111 - ยโสธร	29.63	10.83	18.80	1.02	5.09	9.82	13.72
2560	12	112 - อุบลราชธานี	139.66	125.93	13.73	75.01	9.59	50.92	4.14
2560	13	113 - ร้อยเอ็ด	289.88	15.81	274.07	2.29	74.95	13.52	199.12
2560	14	114 - บุรีรัมย์	88.18	2.22	85.96	0.33	85.96	1.88	-
2560	15	115 - สุรินทร์	63.74	32.73	31.01	5.54	20.38	27.19	10.64
2560	16	116 - มหาสารคาม	57.96	14.79	43.17	2.04	10.80	12.75	32.36
2560	17	117 - ศรีสะเกษ	95.52	45.49	50.03	12.71	15.21	32.78	34.83
2560	18	118 - หนองบัวลำภู	64.80	28.92	35.88	2.50	6.10	26.42	29.78
2560	19	119 - อำนาจเจริญ	18.04	-	18.04	-	18.04	-	-
2560	20	120 - บึงกาฬ	196.20	42.92	153.29	-	72.62	42.92	80.66
2560	21	201 - เชียงใหม่	451.45	388.72	62.73	233.48	47.14	155.23	15.59
2560	22	202 - ลำปาง	342.90	290.25	52.65	124.14	37.79	166.11	14.86
2560	23	203 - อุดรดิตถ์	334.17	147.23	186.95	32.76	60.70	114.46	126.25
2560	24	204 - แม่ฮ่องสอน	186.70	164.76	21.93	46.94	11.77	117.83	10.16
2560	25	205 - เชียงราย	732.84	446.14	286.70	81.16	59.91	364.97	226.79
2560	26	206 - แพร่	499.64	222.47	277.17	145.31	237.52	77.16	39.65
2560	27	207 - ลำพูน	135.62	118.60	17.02	53.57	5.92	65.03	11.10
2560	28	208 - น่าน	995.31	898.70	96.61	154.76	35.94	743.94	60.67
2560	29	209 - พะเยา	448.42	191.09	257.34	44.75	42.61	146.34	214.72
2560	30	210 - นครสวรรค์	809.13	292.58	516.55	22.22	21.49	270.36	495.06
2560	31	211 - พิษณุโลก	488.28	200.37	287.91	34.60	87.90	165.76	200.01
2560	32	212 - กำแพงเพชร	293.32	53.59	239.73	12.49	183.66	41.10	56.07
2560	33	213 - อุทัยธานี	256.28	196.20	60.08	52.34	9.21	143.87	50.87
2560	34	214 - สุโขทัย	544.40	278.18	266.22	64.42	15.74	213.76	250.48
2560	35	215 - ตาก	987.13	640.67	346.46	113.69	83.31	526.97	263.16
2560	36	216 - พิจิตร	155.04	8.96	146.08	2.44	21.25	6.52	124.83
2560	37	217 - เพชรบูรณ์	2,056.96	694.16	1,362.80	35.74	323.61	658.42	1,039.19
2560	38	301 - กุ๊กเกิด	7.07	7.07	-	3.27	-	3.80	-
2560	39	302 - สุราษฎร์ธานี	182.85	88.63	94.23	17.27	2.96	71.36	91.26

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	พืชไร่						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2560	40	303 - ระนอง	20.00	15.67	4.33	-	0.02	15.67	4.31
2560	41	304 - พังงา	40.51	28.54	11.97	7.50	-	21.04	11.97
2560	42	305 - กระบี่	86.94	86.19	0.75	7.53	0.65	78.66	0.11
2560	43	306 - ชุมพร	72.57	72.57	-	-	-	72.57	-
2560	44	307 - นครศรีธรรมราช	111.77	60.79	50.98	30.94	50.98	29.85	-
2560	45	308 - สงขลา	95.89	77.25	18.64	77.25	0.93	-	17.71
2560	46	309 - สตูล	25.65	15.49	10.16	10.96	7.00	4.52	3.16
2560	47	310 - ยะลา	57.53	40.90	16.63	13.31	0.06	27.59	16.57
2560	48	311 - ตรัง	75.81	68.10	7.70	36.78	7.70	31.32	-
2560	49	312 - นราธิวาส	44.24	38.93	5.31	16.25	0.08	22.68	5.23
2560	50	313 - พัทลุง	42.64	28.58	14.07	5.31	0.47	23.26	13.59
2560	51	314 - ปัตตานี	17.92	17.92	-	4.90	-	13.02	-
2560	52	401 - ชลบุรี	60.10	59.86	0.25	0.55	-	59.30	0.25
2560	53	402 - ฉะเชิงเทรา	49.77	37.18	12.58	1.92	4.90	35.27	7.69
2560	54	403 - ระยอง	29.95	28.27	1.68	1.13	0.04	27.14	1.64
2560	55	404 - ตราด	16.04	9.19	6.86	2.16	5.31	7.03	1.55
2560	56	405 - จันทบุรี	52.43	16.76	35.67	1.69	19.74	15.07	15.93
2560	57	406 - นครนายก	11.28	1.96	9.32	1.96	9.32	-	-
2560	58	407 - ปราจีนบุรี	62.22	5.63	56.59	5.30	54.51	0.33	2.08
2560	59	408 - สระแก้ว	217.13	47.18	169.95	0.86	22.88	46.32	147.07
2560	60	501 - ราชบุรี	211.23	147.56	63.67	29.35	12.48	118.21	51.18
2560	61	502 - กาญจนบุรี	255.20	172.69	82.51	30.71	59.53	141.98	22.97
2560	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	18.62	15.93	2.69	0.74	0.00	15.19	2.69
2560	63	504 - เพชรบุรี	26.52	20.55	5.97	6.57	0.11	13.97	5.86
2560	64	505 - สุพรรณบุรี	163.07	119.10	43.96	22.33	16.35	96.78	27.62
2560	65	506 - สมุทรสงคราม	1.49	1.49	-	1.49	-	-	-
2560	66	601 - สระบุรี	358.52	199.59	158.93	45.98	20.76	153.61	138.18
2560	67	602 - สิงห์บุรี	13.66	0.82	12.83	0.69	12.83	0.14	-
2560	68	603 - ชัยนาท	52.99	8.54	44.45	0.37	5.37	8.17	39.09

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	พืชไร่						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2560	69	604 - อ่างทอง	15.98	1.05	14.94	0.93	0.02	0.12	14.92
2560	70	605 - ลพบุรี	583.24	296.46	286.79	11.06	6.56	285.40	280.23
2560	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	100.46	58.79	41.67	58.79	38.04	-	3.63
2560	72	701 - กรุงเทพมหานคร	323.31	323.31	-	-	-	323.31	-
2560	73	702 - สมุทรปราการ	1.06	1.06	-	-	-	1.06	-
2560	74	703 - ปทุมธานี	66.82	51.61	15.21	51.61	-	-	15.21
2560	75	704 - สมุทรสาคร	743.25	743.25	-	743.25	-	-	-
2560	76	705 - นครปฐม	1,418.96	1,336.77	82.19	1,336.77	0.50	-	81.69
2560	77	706 - นนทบุรี	184.47	161.33	23.15	161.33	1.91	-	21.24
2561	1	101 - ขอนแก่น	122.13	26.96	95.18	4.76	68.98	22.20	26.20
2561	2	102 - อุตรดิตถ์	79.93	10.80	69.13	0.35	65.44	10.45	3.69
2561	3	103 - เลย	720.96	623.55	97.40	43.45	19.71	580.11	77.69
2561	4	104 -หนองคาย	286.08	143.37	142.71	0.83	62.88	142.54	79.83
2561	5	105 - มุกดาหาร	38.08	2.24	35.85	0.38	35.85	1.86	-
2561	6	106 - นครพนม	189.37	78.25	111.11	1.45	51.57	76.81	59.54
2561	7	107 - สกลนคร	59.86	4.89	54.97	0.64	54.97	4.25	-
2561	8	108 - กาฬสินธุ์	69.07	2.98	66.08	0.36	66.08	2.62	-
2561	9	109 - นครราชสีมา	1,203.68	1,141.85	61.83	171.55	26.18	970.29	35.65
2561	10	110 - ชัยภูมิ	275.04	184.48	90.57	15.64	21.90	168.83	68.66
2561	11	111 - ยโสธร	29.17	0.30	28.87	0.03	22.19	0.27	6.68
2561	12	112 - อุบลราชธานี	239.48	36.80	202.68	6.40	147.37	30.40	55.31
2561	13	113 - ร้อยเอ็ด	293.50	0.18	293.32	0.03	63.09	0.16	230.23
2561	14	114 - บุรีรัมย์	80.38	53.39	27.00	8.47	8.12	44.92	18.88
2561	15	115 - สุรินทร์	61.39	23.11	38.28	4.02	14.32	19.09	23.96
2561	16	116 - มหาสารคาม	56.51	11.23	45.28	1.57	23.41	9.66	21.87
2561	17	117 - ศรีสะเกษ	135.83	3.19	132.64	0.56	27.41	2.62	105.23
2561	18	118 - หนองบัวลำภู	80.03	35.31	44.72	3.11	15.15	32.20	29.57
2561	19	119 - อำนาจเจริญ	19.09	2.44	16.64	0.29	16.62	2.15	0.02
2561	20	120 - บึงกาฬ	169.30	29.95	139.35	-	65.87	29.95	73.48
2561	21	201 - เชียงใหม่	470.38	404.99	65.38	230.38	54.11	174.62	11.27
2561	22	202 - ลำปาง	370.96	293.86	77.09	151.23	42.20	142.63	34.89
2561	23	203 - อุตรดิตถ์	362.09	185.00	177.09	47.19	52.64	137.81	124.44
2561	24	204 - แม่ฮ่องสอน	200.12	187.10	13.01	51.92	0.93	135.18	12.09
2561	25	205 - เชียงราย	722.35	384.73	337.62	71.01	55.81	313.72	281.81
2561	26	206 - แพร่	527.80	313.89	213.90	179.10	189.74	134.80	24.16
2561	27	207 - ลำพูน	140.78	124.50	16.28	57.35	5.10	67.14	11.18
2561	28	208 - น่าน	1,032.99	867.43	165.56	159.36	57.42	708.07	108.14

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	พืชไร่						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2561	29	209 - พะเยา	356.84	174.65	182.19	46.53	57.16	128.12	125.03
2561	30	210 - นครสวรรค์	853.53	324.06	529.47	22.60	18.07	301.46	511.40
2561	31	211 - พิษณุโลก	550.10	259.90	290.20	45.20	60.69	214.70	229.51
2561	32	212 - กำแพงเพชร	311.74	44.12	267.62	10.07	225.52	34.04	42.10
2561	33	213 - อุทัยธานี	291.32	215.84	75.48	54.50	6.62	161.33	68.86
2561	34	214 - สุโขทัย	535.30	202.67	332.63	35.88	65.60	166.79	267.04
2561	35	215 - ตาก	975.43	730.11	245.32	117.42	57.43	612.69	187.89
2561	36	216 - พิจิตร	160.89	19.52	141.37	3.32	8.94	16.20	132.43
2561	37	217 - เพชรบูรณ์	2,094.54	777.07	1,317.47	37.26	219.90	739.82	1,097.57
2561	38	301 - ภูเก็ต	6.81	6.78	0.03	3.89	-	2.90	0.03
2561	39	302 - สุราษฎร์ธานี	161.04	113.51	47.53	20.23	0.73	93.28	46.80
2561	40	303 - ระนอง	18.29	18.29	-	3.24	-	15.05	-
2561	41	304 - พังงา	36.36	33.28	3.08	10.04	-	23.24	3.08
2561	42	305 - กระบี่	75.97	73.89	2.08	7.37	0.02	66.52	2.05
2561	43	306 - ชุมพร	65.58	65.58	-	-	-	65.58	-
2561	44	307 - นครศรีธรรมราช	99.98	34.18	65.80	22.32	41.94	11.86	23.86
2561	45	308 - สงขลา	91.35	75.99	15.36	75.99	6.80	-	8.56
2561	46	309 - สตูล	22.43	6.93	15.51	5.07	10.61	1.86	4.90
2561	47	310 - ยะลา	52.91	47.23	5.68	16.37	0.03	30.86	5.65
2561	48	311 - ตรัง	69.71	62.49	7.23	39.15	7.23	23.34	-
2561	49	312 - นราธิวาส	40.86	28.68	12.18	11.93	0.02	16.75	12.17
2561	50	313 - พัทลุง	40.36	25.31	15.05	5.12	3.40	20.20	11.65
2561	51	314 - ปัตตานี	16.36	7.80	8.56	2.02	0.69	5.77	7.87
2561	52	401 - ชลบุรี	58.51	58.20	0.31	0.05	-	58.14	0.31
2561	53	402 - ฉะเชิงเทรา	44.26	38.73	5.53	5.78	0.46	32.95	5.07
2561	54	403 - ระยอง	25.11	24.05	1.06	2.48	0.01	21.57	1.05
2561	55	404 - ตราด	13.62	6.71	6.91	1.44	3.55	5.28	3.36
2561	56	405 - จันทบุรี	41.52	10.21	31.31	1.04	21.27	9.17	10.04
2561	57	406 - นครนายก	10.15	0.00	10.15	0.00	10.15	-	-
2561	58	407 - ปราจีนบุรี	58.24	13.66	44.58	12.80	41.95	0.87	2.62
2561	59	408 - สระแก้ว	230.21	50.89	179.32	0.99	38.06	49.91	141.25
2561	60	501 - ราชบุรี	210.78	159.32	51.46	43.42	12.11	115.90	39.36
2561	61	502 - กาญจนบุรี	261.31	164.66	96.66	32.17	50.42	132.49	46.24
2561	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	20.63	17.89	2.74	1.34	0.00	16.55	2.73
2561	63	504 - เพชรบุรี	29.01	22.66	6.35	5.95	0.09	16.71	6.26
2561	64	505 - สุพรรณบุรี	165.60	129.79	35.81	33.91	11.26	95.87	24.55
2561	65	506 - สมุทรสงคราม	1.54	1.54	-	1.54	-	-	-



ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	พืชไร่						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2561	66	601 - สระบุรี	360.81	189.16	171.66	48.71	20.16	140.44	151.50
2561	67	602 - สิงห์บุรี	14.07	0.81	13.26	0.59	-	0.23	13.26
2561	68	603 - ชัยนาท	54.66	9.28	45.38	0.39	7.79	8.88	37.59
2561	69	604 - อ่างทอง	16.81	0.92	15.89	0.91	0.01	0.01	15.88
2561	70	605 - ลพบุรี	642.43	330.26	312.17	12.08	34.63	318.18	277.54
2561	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	97.55	33.95	63.60	33.95	26.58	-	37.02
2561	72	701 - กรุงเทพมหานคร	316.19	282.57	33.62	-	-	282.57	33.62
2561	73	702 - สมุทรปราการ	0.94	0.94	-	-	-	0.94	-
2561	74	703 - ปทุมธานี	64.50	47.83	16.67	47.83	14.88	-	1.79
2561	75	704 - สมุทรสาคร	728.56	728.56	-	728.56	-	-	-
2561	76	705 - นครปฐม	1,407.95	1,328.09	79.87	1,328.09	0.60	-	79.26
2561	77	706 - นนทบุรี	183.60	156.79	26.81	0.68	2.80	156.12	24.00
2562	1	101 - ขอนแก่น	81.24	7.06	74.19	1.24	32.51	5.81	41.68
2562	2	102 - อุดรธานี	75.29	14.40	60.89	0.54	59.78	13.86	1.11
2562	3	103 - เลย	724.26	629.51	94.75	48.36	16.37	581.15	78.38
2562	4	104 -หนองคาย	209.50	46.90	162.59	1.01	64.25	45.89	98.35
2562	5	105 - มุกดาหาร	23.53	5.04	18.49	0.95	18.49	4.10	-
2562	6	106 - นครพนม	156.29	74.92	81.36	0.25	55.72	74.68	25.64
2562	7	107 - สกลนคร	37.44	0.07	37.36	0.01	37.36	0.06	-
2562	8	108 - กาฬสินธุ์	44.67	2.07	42.60	0.26	39.11	1.81	3.49
2562	9	109 - นครราชสีมา	917.02	862.98	54.03	130.11	9.80	732.88	44.23
2562	10	110 - ชัยภูมิ	134.74	98.31	36.43	8.88	18.26	89.43	18.17
2562	11	111 - ยโสธร	27.51	7.60	19.91	0.79	13.87	6.81	6.04
2562	12	112 - อุบลราชธานี	153.86	3.17	150.69	0.56	51.62	2.61	99.07
2562	13	113 - ร้อยเอ็ด	182.64	0.41	182.23	0.06	49.23	0.35	133.00
2562	14	114 - บุรีรัมย์	70.69	0.65	70.04	0.10	48.93	0.55	21.11
2562	15	115 - สุรินทร์	33.58	3.68	29.89	0.66	9.24	3.03	20.66
2562	16	116 - มหาสารคาม	37.09	11.01	26.07	1.58	20.29	9.44	5.79
2562	17	117 - ศรีสะเกษ	74.05	0.62	73.43	0.11	14.13	0.51	59.30
2562	18	118 -หนองบัวลำภู	74.97	29.48	45.49	2.87	8.22	26.62	37.27
2562	19	119 - อำนาจเจริญ	10.05	0.27	9.78	0.04	9.58	0.23	0.19
2562	20	120 - บึงกาฬ	230.48	106.41	124.07	2.15	57.68	104.26	66.39
2562	21	201 - เชียงใหม่	498.22	442.25	55.97	228.72	49.65	213.53	6.32
2562	22	202 - ลำปาง	363.89	311.30	52.59	156.46	33.63	154.83	18.96
2562	23	203 - อุตรดิตถ์	320.33	172.60	147.73	53.63	48.84	118.97	98.89
2562	24	204 - แม่ฮ่องสอน	201.52	184.02	17.49	52.22	11.04	131.80	6.45
2562	25	205 - เชียงราย	741.46	442.24	299.21	85.50	69.43	356.74	229.79

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	พืชไร่						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2562	26	206 - แพร่	495.78	318.28	177.49	186.74	161.47	131.54	16.02
2562	27	207 - ลำพูน	125.37	117.16	8.21	54.58	1.98	62.58	6.23
2562	28	208 - น่าน	1,003.23	894.92	108.32	171.58	57.06	723.34	51.25
2562	29	209 - พะเยา	311.35	140.20	171.15	38.13	62.09	102.06	109.06
2562	30	210 - นครสวรรค์	760.93	321.74	439.19	26.06	79.08	295.68	360.11
2562	31	211 - พิษณุโลก	492.86	296.22	196.63	62.76	57.15	233.46	139.49
2562	32	212 - กำแพงเพชร	300.56	118.96	181.60	27.57	149.12	91.39	32.48
2562	33	213 - อุทัยธานี	269.64	190.17	79.47	53.82	33.06	136.35	46.41
2562	34	214 - สุโขทัย	466.92	221.98	244.94	35.85	113.09	186.12	131.85
2562	35	215 - ตาก	1,039.76	816.85	222.91	139.71	55.16	677.15	167.75
2562	36	216 - พิจิตร	153.78	16.66	137.12	2.38	70.82	14.28	66.30
2562	37	217 - เพชรบูรณ์	1,932.87	700.80	1,232.07	32.78	309.25	668.02	922.82
2562	38	301 - กูเก็ด	7.79	7.79	0.01	4.23	-	3.56	0.01
2562	39	302 - สุราษฎร์ธานี	216.31	87.50	128.81	31.44	2.99	56.06	125.82
2562	40	303 - ระนอง	25.17	6.27	18.90	0.43	0.05	5.84	18.84
2562	41	304 - พังงา	51.61	41.47	10.15	14.41	-	27.06	10.15
2562	42	305 - กระบี่	106.59	103.54	3.05	10.24	2.45	93.30	0.60
2562	43	306 - ชุมพร	93.18	93.18	-	-	-	93.18	-
2562	44	307 - นครศรีธรรมราช	136.12	82.23	53.89	35.98	53.16	46.26	0.72
2562	45	308 - สงขลา	118.77	79.56	39.21	79.56	7.76	-	31.45
2562	46	309 - สตูล	31.10	26.36	4.74	19.60	0.16	6.76	4.58
2562	47	310 - ยะลา	70.75	67.54	3.21	21.62	0.07	45.92	3.14
2562	48	311 - ตรัง	97.71	78.98	18.73	53.44	14.41	25.54	4.32
2562	49	312 - นราธิวาส	48.00	30.33	17.67	12.25	7.22	18.08	10.45
2562	50	313 - พัทลุง	52.83	34.14	18.69	8.03	0.99	26.10	17.71
2562	51	314 - ปัตตานี	20.52	16.84	3.68	5.00	0.66	11.84	3.01
2562	52	401 - ชลบุรี	66.56	66.07	0.50	0.40	-	65.66	0.50
2562	53	402 - ฉะเชิงเทรา	55.86	43.53	12.33	7.90	0.79	35.63	11.54
2562	54	403 - ระยอง	33.94	33.66	0.28	6.87	0.00	26.79	0.28
2562	55	404 - ตราด	18.60	13.80	4.81	5.82	0.00	7.98	4.80
2562	56	405 - จันทบุรี	50.03	32.50	17.53	5.03	6.74	27.48	10.78
2562	57	406 - นครนายก	13.52	0.16	13.35	0.11	13.26	0.05	0.09
2562	58	407 - ปราจีนบุรี	63.11	30.93	32.19	29.67	30.77	1.26	1.42
2562	59	408 - สระแก้ว	245.75	85.55	160.20	2.14	8.99	83.40	151.21
2562	60	501 - ราชบุรี	202.29	80.55	121.74	25.19	1.29	55.36	120.45
2562	61	502 - กาญจนบุรี	232.50	203.55	28.95	44.46	10.88	159.10	18.08
2562	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	15.76	13.58	2.18	2.78	0.00	10.80	2.18
2562	63	504 - เพชรบุรี	29.87	26.41	3.47	5.31	0.06	21.10	3.41
2562	64	505 - สุพรรณบุรี	166.25	111.29	54.96	37.69	18.69	73.60	36.26

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	พืชไร่						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2562	65	สมุทรสงคราม	1.59	0.21	1.39	0.21	1.39	-	-
2562	66	สระบุรี	361.30	248.82	112.48	74.64	19.33	174.18	93.16
2562	67	สิงห์บุรี	16.65	5.10	11.55	5.10	10.81	-	0.74
2562	68	ชัยนาท	56.30	13.71	42.59	1.05	6.80	12.67	35.78
2562	69	อ่างทอง	21.61	18.44	3.17	18.44	3.17	-	-
2562	70	ลพบุรี	658.86	553.78	105.08	18.75	2.41	535.03	102.67
2562	71	พระนครศรีอยุธยา	107.81	77.67	30.14	77.67	30.14	-	-
2562	72	กรุงเทพมหานคร	307.76	280.36	27.41	-	-	280.36	27.41
2562	73	สมุทรปราการ	1.11	1.11	-	-	-	1.11	-
2562	74	ปทุมธานี	67.51	51.00	16.51	51.00	16.51	-	-
2562	75	สมุทรสาคร	706.64	336.54	370.09	336.54	370.09	-	-
2562	76	นครปฐม	1,387.94	794.05	593.89	794.05	593.89	-	-
2562	77	นนทบุรี	182.62	153.85	28.77	0.67	-	153.17	28.77

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			อ้อย				มันสำปะหลัง			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2558	1	101 - ขอนแก่น	1,740.93	1,740.93	286.20	1,454.73	398.95	398.95	0.29	398.66
2558	2	102 - อุดรธานี	1,503.47	1,503.47	56.77	1,446.70	700.84	700.84	0.82	700.03
2558	3	103 - เลย	486.52	486.52	37.47	449.05	707.90	707.90	0.80	707.11
2558	4	104 - หนองคาย	46.16	46.16	13.45	32.71	33.02	33.02	0.31	32.72
2558	5	105 - มุกดาหาร	417.77	417.77	69.24	348.53	313.25	313.25	-	313.25
2558	6	106 - นครพนม	13.05	13.05	3.00	10.05	98.61	98.61	0.01	98.60
2558	7	107 - สกลนคร	152.98	152.98	19.89	133.09	238.90	238.90	-	238.90
2558	8	108 - กาฬสินธุ์	935.69	935.69	112.49	823.20	479.52	479.52	0.02	479.50
2558	9	109 - นครราชสีมา	1,756.17	1,756.17	258.99	1,497.18	3,727.57	3,727.57	4.43	3,723.15
2558	10	110 - ชัยภูมิ	1,421.23	1,421.23	169.02	1,252.21	1,158.81	1,158.81	0.20	1,158.61
2558	11	111 - ยโสธร	76.39	76.39	6.97	69.42	190.69	190.69	-	190.69
2558	12	112 - อุบลราชธานี	-	-	-	-	896.41	896.41	-	896.41
2558	13	113 - ร้อยเอ็ด	191.19	191.19	27.89	163.29	91.38	91.38	-	91.38
2558	14	114 - บุรีรัมย์	567.13	567.13	105.49	461.64	608.51	608.51	-	608.51
2558	15	115 - สุรินทร์	567.55	567.55	73.57	493.98	152.52	152.52	11.53	140.99
2558	16	116 - มหาสารคาม	350.18	350.18	48.74	301.44	206.01	206.01	0.25	205.76
2558	17	117 - ศรีสะเกษ	-	-	-	-	320.60	320.60	-	320.60
2558	18	118 - หนองบัวลำภู	543.62	543.62	46.67	496.96	143.74	143.74	0.04	143.70
2558	19	119 - อำนาจเจริญ	64.11	64.11	4.30	59.81	123.54	123.54	0.02	123.52
2558	20	120 - บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	21	201 - เชียงใหม่	5.56	5.56	-	5.56	-	-	-	-
2558	22	202 - ลำปาง	10.53	10.53	-	10.53	50.93	50.93	0.70	50.22
2558	23	203 - อุดรดิตถ์	268.01	268.01	123.04	144.97	53.61	53.61	0.01	53.61
2558	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	25	205 - เชียงราย	-	-	-	-	121.95	121.95	0.03	121.93
2558	26	206 - แพร่	6.78	6.78	4.61	2.17	33.70	33.70	-	33.70
2558	27	207 - ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	28	208 - น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	29	209 - พะเยา	-	-	-	-	21.26	21.26	-	21.26
2558	30	210 - นครสวรรค์	2,109.70	2,109.70	284.34	1,825.36	766.05	766.05	38.45	727.60
2558	31	211 - พิษณุโลก	390.39	390.39	111.28	279.10	297.31	297.31	0.00	297.31
2558	32	212 - กำแพงเพชร	1,607.47	1,607.47	691.88	915.59	1,499.08	1,499.08	167.19	1,331.88
2558	33	213 - อุทัยธานี	975.23	975.23	226.14	749.09	300.58	300.58	5.46	295.12
2558	34	214 - สุโขทัย	627.89	627.89	221.85	406.04	122.29	122.29	1.81	120.48
2558	35	215 - ตาก	25.16	25.16	6.88	18.28	319.52	319.52	-	319.52
2558	36	216 - พิจิตร	167.79	167.79	27.86	139.94	44.14	44.14	-	44.14
2558	37	217 - เพชรบูรณ์	1,160.82	1,160.82	68.65	1,092.16	388.41	388.41	-	388.41

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			อ้อย				มันสำปะหลัง			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2558	38	301 - ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	40	303 - ระนอง	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	41	304 - พังงา	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	42	305 - กระบี่	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	43	306 - ชุมพร	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	45	308 - สงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	46	309 - สตูล	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	47	310 - ยะลา	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	48	311 - ตรัง	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	49	312 - นราธิวาส	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	50	313 - พัทลุง	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	51	314 - ปัตตานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	52	401 - ชลบุรี	283.76	283.76	25.99	257.77	612.84	612.84	1.04	611.80
2558	53	402 - ฉะเชิงเทรา	89.18	89.18	23.32	65.86	544.97	544.97	4.61	540.36
2558	54	403 - ระยอง	11.82	11.82	2.53	9.29	104.65	104.65	14.13	90.52
2558	55	404 - ตราด	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	56	405 - จันทบุรี	28.94	28.94	5.59	23.35	392.42	392.42	-	392.42
2558	57	406 - นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	58	407 - ปราจีนบุรี	41.32	41.32	39.76	1.57	290.69	290.69	0.55	290.14
2558	59	408 - สระแก้ว	628.59	628.59	13.69	614.91	836.14	836.14	0.59	835.55
2558	60	501 - ราชบุรี	537.56	537.56	528.11	9.46	129.33	129.33	3.26	126.07
2558	61	502 - กาญจนบุรี	1,879.52	1,879.52	359.03	1,520.49	846.85	846.85	11.51	835.34
2558	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	94.16	94.16	27.87	66.29	-	-	-	-
2558	63	504 - เพชรบุรี	75.26	75.26	53.45	21.81	1.67	1.67	1.58	0.09
2558	64	505 - สุพรรณบุรี	1,709.58	1,709.58	452.92	1,256.66	69.44	69.44	0.64	68.80
2558	65	506 - สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	66	601 - สระบุรี	421.63	421.63	112.49	309.15	64.64	64.64	2.36	62.27
2558	67	602 - สิงห์บุรี	40.55	40.55	40.20	0.35	-	-	-	-
2558	68	603 - ชัยนาท	270.59	270.59	42.55	228.03	114.32	114.32	-	114.32
2558	69	604 - อ่างทอง	44.71	44.71	44.71	-	-	-	-	-
2558	70	605 - ลพบุรี	1,152.44	1,152.44	216.83	935.61	460.29	460.29	6.14	454.15
2558	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	73	702 - สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	74	703 - ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	75	704 - สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	76	705 - นครปฐม	228.02	228.02	144.33	83.69	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			อ้อย				มันสำปะหลัง			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2558	77	706 - นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	1	101 - ขอนแก่น	1,219.28	1,219.28	205.62	1,013.66	446.42	446.42	0.09	446.33
2559	2	102 - อุดรธานี	1,390.38	1,390.38	50.06	1,340.33	738.17	738.17	0.51	737.65
2559	3	103 - เลย	532.14	532.14	41.91	490.23	747.91	747.91	0.05	747.87
2559	4	104 - หนองคาย	112.06	112.06	33.42	78.63	33.15	33.15	0.10	33.05
2559	5	105 - มุกดาหาร	383.06	383.06	67.72	315.34	320.58	320.58	-	320.58
2559	6	106 - นครพนม	6.94	6.94	1.70	5.24	76.64	76.64	1.42	75.22
2559	7	107 - สกลนคร	129.81	129.81	20.31	109.50	262.61	262.61	0.91	261.70
2559	8	108 - กาฬสินธุ์	816.55	816.55	102.37	714.19	575.00	575.00	0.31	574.69
2559	9	109 - นครราชสีมา	1,309.30	1,309.30	196.89	1,112.41	3,638.34	3,638.34	2.49	3,635.86
2559	10	110 - ชัยภูมิ	1,178.56	1,178.56	112.46	1,066.10	1,187.28	1,187.28	0.09	1,187.19
2559	11	111 - ยโสธร	100.06	100.06	10.03	90.03	204.79	204.79	1.51	203.29
2559	12	112 - อุบลราชธานี	-	-	-	-	975.24	975.24	3.40	971.84
2559	13	113 - ร้อยเอ็ด	228.48	228.48	34.24	194.24	110.28	110.28	0.17	110.11
2559	14	114 - บุรีรัมย์	416.15	416.15	67.29	348.85	612.31	612.31	6.70	605.61
2559	15	115 - สุรินทร์	435.50	435.50	56.80	378.70	247.79	247.79	4.19	243.60
2559	16	116 - มหาสารคาม	311.16	311.16	54.32	256.84	234.84	234.84	0.14	234.70
2559	17	117 - ศรีสะเกษ	-	-	-	-	343.14	343.14	-	343.14
2559	18	118 - หนองบัวลำภู	540.26	540.26	48.22	492.05	149.05	149.05	0.00	149.05
2559	19	119 - อำนาจเจริญ	91.94	91.94	6.34	85.61	143.34	143.34	0.14	143.20
2559	20	120 - บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	21	201 - เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	22	202 - ลำปาง	-	-	-	-	62.16	62.16	0.32	61.84
2559	23	203 - อุดรดิตถ์	211.46	211.46	95.52	115.95	54.04	54.04	0.01	54.03
2559	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	25	205 - เชียงราย	-	-	-	-	124.52	124.52	0.07	124.45
2559	26	206 - แพร่	6.08	6.08	3.98	2.09	40.59	40.59	0.17	40.42
2559	27	207 - ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	28	208 - น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	29	209 - พะเยา	-	-	-	-	26.03	26.03	0.07	25.96
2559	30	210 - นครสวรรค์	1,527.93	1,527.93	203.61	1,324.32	725.32	725.32	1.47	723.84
2559	31	211 - พิษณุโลก	263.02	263.02	71.66	191.36	286.51	286.51	0.43	286.08
2559	32	212 - กำแพงเพชร	1,523.47	1,523.47	425.36	1,098.10	1,362.16	1,362.16	234.71	1,127.45
2559	33	213 - อุทัยธานี	632.44	632.44	153.97	478.47	292.95	292.95	0.66	292.29
2559	34	214 - สุโขทัย	578.95	578.95	113.87	465.08	131.14	131.14	43.50	87.64
2559	35	215 - ตาก	21.53	21.53	16.08	5.45	290.26	290.26	7.94	282.32
2559	36	216 - พิจิตร	146.17	146.17	25.47	120.70	43.04	43.04	0.79	42.25
2559	37	217 - เพชรบูรณ์	893.15	893.15	59.16	833.99	431.14	431.14	0.11	431.03
2559	38	301 - ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			อ้อย				มันสำปะหลัง			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2559	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	40	303 - ระนอง	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	41	304 - พังงา	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	42	305 - กระบี่	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	43	306 - ชุมพร	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	45	308 - สงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	46	309 - สตูล	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	47	310 - ยะลา	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	48	311 - ตรัง	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	49	312 - นราธิวาส	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	50	313 - พัทลุง	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	51	314 - ปัตตานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	52	401 - ชลบุรี	242.04	242.04	20.96	221.08	547.97	547.97	6.97	541.00
2559	53	402 - ฉะเชิงเทรา	53.79	53.79	11.30	42.49	492.88	492.88	19.25	473.63
2559	54	403 - ระยอง	3.53	3.53	1.07	2.46	95.83	95.83	9.36	86.47
2559	55	404 - ตราด	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	56	405 - จันทบุรี	9.52	9.52	2.09	7.43	268.91	268.91	0.03	268.88
2559	57	406 - นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	58	407 - ปราจีนบุรี	48.66	48.66	32.54	16.11	259.68	259.68	8.31	251.37
2559	59	408 - สระแก้ว	680.37	680.37	15.60	664.77	768.54	768.54	1.55	766.99
2559	60	501 - ราชบุรี	343.98	343.98	192.50	151.49	135.43	135.43	9.45	125.98
2559	61	502 - กาญจนบุรี	1,359.90	1,359.90	405.00	954.90	843.15	843.15	9.46	833.69
2559	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	85.87	85.87	19.11	66.76	-	-	-	-
2559	63	504 - เพชรบุรี	70.37	70.37	47.98	22.39	1.18	1.18	0.52	0.66
2559	64	505 - สุพรรณบุรี	1,166.67	1,166.67	382.22	784.45	71.78	71.78	0.64	71.14
2559	65	506 - สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	66	601 - สระบุรี	248.98	248.98	77.18	171.80	72.97	72.97	0.90	72.07
2559	67	602 - สิงห์บุรี	32.15	32.15	30.92	1.23	-	-	-	-
2559	68	603 - ชัยนาท	286.28	286.28	39.52	246.77	127.85	127.85	3.57	124.28
2559	69	604 - อ่างทอง	41.46	41.46	40.21	1.25	-	-	-	-
2559	70	605 - ลพบุรี	1,214.79	1,214.79	118.22	1,096.57	516.97	516.97	6.82	510.14
2559	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	73	702 - สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	74	703 - ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	75	704 - สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	76	705 - นครปฐม	164.98	164.98	164.98	-	-	-	-	-
2559	77	706 - นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			อ้อย				มันสำปะหลัง			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2560	1	101 - ขอนแก่น	1,336.59	1,336.59	226.26	1,110.33	468.11	468.11	2.86	465.25
2560	2	102 - อุดรธานี	1,499.34	1,499.34	56.27	1,443.07	587.43	587.43	13.76	573.67
2560	3	103 - เลย	626.38	626.38	46.31	580.07	662.67	662.67	0.17	662.50
2560	4	104 - หนองคาย	126.35	126.35	34.90	91.44	32.95	32.95	0.04	32.91
2560	5	105 - มุกดาหาร	460.58	460.58	76.76	383.82	322.25	322.25	-	322.25
2560	6	106 - นครพนม	8.66	8.66	1.99	6.67	61.34	61.34	0.05	61.29
2560	7	107 - สกลนคร	143.34	143.34	18.91	124.43	235.02	235.02	0.29	234.73
2560	8	108 - กาฬสินธุ์	912.38	912.38	112.32	800.06	555.62	555.62	0.14	555.47
2560	9	109 - นครราชสีมา	1,415.75	1,415.75	222.02	1,193.72	3,499.17	3,499.17	8.52	3,490.66
2560	10	110 - ชัยภูมิ	1,296.47	1,296.47	182.11	1,114.36	1,167.71	1,167.71	5.99	1,161.73
2560	11	111 - ยโสธร	129.15	129.15	12.04	117.11	212.29	212.29	-	212.29
2560	12	112 - อุบลราชธานี	-	-	-	-	999.43	999.43	6.34	993.09
2560	13	113 - ร้อยเอ็ด	277.93	277.93	39.96	237.97	111.81	111.81	-	111.81
2560	14	114 - บุรีรัมย์	492.56	492.56	98.48	394.08	604.40	604.40	-	604.40
2560	15	115 - สุรินทร์	499.15	499.15	70.35	428.80	245.54	245.54	7.64	237.90
2560	16	116 - มหาสารคาม	338.93	338.93	48.73	290.21	243.18	243.18	0.00	243.18
2560	17	117 - ศรีสะเกษ	-	-	-	-	314.76	314.76	-	314.76
2560	18	118 - หนองบัวลำภู	610.63	610.63	52.44	558.19	141.99	141.99	0.00	141.99
2560	19	119 - อำนาจเจริญ	118.99	118.99	10.44	108.55	201.45	201.45	-	201.45
2560	20	120 - บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	21	201 - เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	22	202 - ลำปาง	-	-	-	-	56.59	56.59	-	56.59
2560	23	203 - อุดรดิตถ์	248.41	248.41	112.82	135.59	45.88	45.88	0.07	45.81
2560	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	25	205 - เชียงราย	-	-	-	-	108.13	108.13	0.44	107.68
2560	26	206 - แพร่	7.50	7.50	5.09	2.41	36.31	36.31	0.06	36.25
2560	27	207 - ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	28	208 - น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	29	209 - พะเยา	-	-	-	-	22.24	22.24	0.05	22.19
2560	30	210 - นครสวรรค์	1,653.12	1,653.12	280.70	1,372.42	647.90	647.90	2.49	645.41
2560	31	211 - พิษณุโลก	310.15	310.15	89.99	220.16	279.09	279.09	0.25	278.84
2560	32	212 - กำแพงเพชร	1,789.82	1,789.82	956.60	833.22	1,363.57	1,363.57	0.76	1,362.82
2560	33	213 - อุทัยธานี	704.75	704.75	249.74	455.00	290.84	290.84	0.12	290.71
2560	34	214 - สุโขทัย	694.50	694.50	203.40	491.11	135.98	135.98	28.89	107.09
2560	35	215 - ตาก	27.65	27.65	5.38	22.27	261.31	261.31	0.68	260.63
2560	36	216 - พิจิตร	179.05	179.05	33.01	146.03	38.33	38.33	5.33	33.00
2560	37	217 - เพชรบูรณ์	1,003.00	1,003.00	58.84	944.16	410.04	410.04	-	410.04
2560	38	301 - ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	-	-	-



ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			อ้อย				มันสำปะหลัง			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2560	40	303 - ระนอง	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	41	304 - พังงา	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	42	305 - กระบี่	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	43	306 - ชุมพร	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	45	308 - สงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	46	309 - สตูล	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	47	310 - ยะลา	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	48	311 - ตรัง	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	49	312 - นราธิวาส	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	50	313 - พัทลุง	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	51	314 - ปัตตานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	52	401 - ชลบุรี	263.64	263.64	24.15	239.49	344.31	344.31	5.66	338.65
2560	53	402 - ฉะเชิงเทรา	64.65	64.65	17.61	47.04	421.11	421.11	4.45	416.67
2560	54	403 - ระยอง	3.97	3.97	1.27	2.69	94.49	94.49	3.93	90.56
2560	55	404 - ตราด	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	56	405 - จันทบุรี	11.50	11.50	2.33	9.17	239.33	239.33	4.27	235.06
2560	57	406 - นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	58	407 - ปราจีนบุรี	59.37	59.37	56.68	2.69	241.05	241.05	0.16	240.88
2560	59	408 - สระแก้ว	850.49	850.49	18.75	831.74	730.30	730.30	0.96	729.34
2560	60	501 - ราชบุรี	378.64	378.64	199.54	179.10	134.26	134.26	4.18	130.08
2560	61	502 - กาญจนบุรี	1,495.20	1,495.20	410.87	1,084.34	834.95	834.95	10.25	824.69
2560	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	97.27	97.27	27.84	69.43	-	-	-	-
2560	63	504 - เพชรบุรี	80.03	80.03	51.26	28.77	2.59	2.59	1.11	1.48
2560	64	505 - สุพรรณบุรี	1,322.56	1,322.56	412.42	910.14	73.00	73.00	0.73	72.27
2560	65	506 - สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	66	601 - สระบุรี	285.30	285.30	81.38	203.92	75.85	75.85	2.47	73.39
2560	67	602 - สิงห์บุรี	35.66	35.66	33.79	1.87	-	-	-	-
2560	68	603 - ชัยนาท	313.30	313.30	37.66	275.64	128.73	128.73	0.03	128.70

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			อ้อย				มันสำปะหลัง			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2560	69	604 - อ่างทอง	43.43	43.43	42.73	0.70	-	-	-	-
2560	70	605 - ลพบุรี	1,340.23	1,340.23	217.09	1,123.14	529.57	529.57	5.09	524.48
2560	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	73	702 - สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	74	703 - ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	75	704 - สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	76	705 - นครปฐม	171.47	171.47	166.40	5.07	-	-	-	-
2560	77	706 - นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	1	101 - ขอนแก่น	1,750.18	1,750.18	297.65	1,452.52	482.07	482.07	0.90	481.16
2561	2	102 - อุดรธานี	1,980.51	1,980.51	71.89	1,908.62	573.82	573.82	0.53	573.29
2561	3	103 - เลย	843.28	843.28	63.03	780.25	734.67	734.67	0.18	734.49
2561	4	104 -หนองคาย	186.18	186.18	53.12	133.06	27.16	27.16	0.03	27.12
2561	5	105 - มุกดาหาร	591.40	591.40	99.60	491.81	317.21	317.21	-	317.21
2561	6	106 - นครพนม	14.25	14.25	3.21	11.04	39.24	39.24	0.01	39.23
2561	7	107 - สกลนคร	189.67	189.67	24.60	165.07	219.46	219.46	-	219.46
2561	8	108 - กาฬสินธุ์	1,168.23	1,168.23	141.21	1,027.02	563.84	563.84	-	563.84
2561	9	109 - นครราชสีมา	1,815.82	1,815.82	294.82	1,521.01	3,489.00	3,489.00	0.23	3,488.77
2561	10	110 - ชัยภูมิ	1,703.03	1,703.03	199.91	1,503.12	1,176.85	1,176.85	0.04	1,176.80
2561	11	111 - ยโสธร	188.65	188.65	18.63	170.03	210.56	210.56	-	210.56
2561	12	112 - อุบลราชธานี	-	-	-	-	1,028.28	1,028.28	9.45	1,018.82
2561	13	113 - ร้อยเอ็ด	390.13	390.13	56.38	333.75	111.40	111.40	-	111.40
2561	14	114 - บุรีรัมย์	601.38	601.38	96.98	504.40	638.45	638.45	27.22	611.23
2561	15	115 - สุรินทร์	626.41	626.41	91.61	534.81	256.81	256.81	3.17	253.64
2561	16	116 - มหาสารคาม	451.00	451.00	67.21	383.78	252.43	252.43	0.05	252.38
2561	17	117 - ศรีสะเกษ	-	-	-	-	331.38	331.38	-	331.38
2561	18	118 - หนองบัวลำภู	849.30	849.30	74.58	774.72	146.26	146.26	-	146.26
2561	19	119 - อำนาจเจริญ	183.88	183.88	16.55	167.33	226.01	226.01	0.06	225.94
2561	20	120 - บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	21	201 - เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	22	202 - ลำปาง	-	-	-	-	66.67	66.67	2.09	64.58
2561	23	203 - อุดรดิตถ์	368.72	368.72	160.27	208.45	50.37	50.37	0.00	50.37
2561	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	25	205 - เชียงราย	-	-	-	-	94.08	94.08	0.46	93.62
2561	26	206 - แพร่	17.57	17.57	10.55	7.01	40.44	40.44	0.03	40.41
2561	27	207 - ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	28	208 - น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			อ้อย				มันสำปะหลัง			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2561	29	209 - พะเยา	-	-	-	-	45.00	45.00	0.08	44.93
2561	30	210 - นครสวรรค์	2,304.42	2,304.42	366.86	1,937.56	683.11	683.11	1.27	681.84
2561	31	211 - พิษณุโลก	433.40	433.40	127.61	305.79	297.79	297.79	0.00	297.79
2561	32	212 - กำแพงเพชร	2,357.92	2,357.92	1,233.06	1,124.86	1,376.16	1,376.16	0.18	1,375.98
2561	33	213 - อุทัยธานี	907.61	907.61	289.69	617.92	286.81	286.81	4.50	282.31
2561	34	214 - สุโขทัย	993.17	993.17	347.94	645.23	157.63	157.63	1.82	155.81
2561	35	215 - ตาก	42.36	42.36	7.32	35.04	265.45	265.45	1.83	263.62
2561	36	216 - พิจิตร	240.51	240.51	40.93	199.59	29.06	29.06	1.13	27.92
2561	37	217 - เพชรบูรณ์	1,350.76	1,350.76	73.98	1,276.78	395.50	395.50	-	395.50
2561	38	301 - ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	40	303 - ระนอง	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	41	304 - พังงา	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	42	305 - กระบี่	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	43	306 - ชุมพร	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	45	308 - สงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	46	309 - สตูล	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	47	310 - ยะลา	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	48	311 - ตรัง	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	49	312 - นราธิวาส	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	50	313 - พัทลุง	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	51	314 - ปัตตานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	52	401 - ชลบุรี	378.39	378.39	37.16	341.23	335.92	335.92	0.51	335.41
2561	53	402 - ฉะเชิงเทรา	92.74	92.74	26.97	65.77	401.30	401.30	19.40	381.90
2561	54	403 - ระยอง	5.48	5.48	1.81	3.67	80.21	80.21	10.00	70.21
2561	55	404 - ตราด	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	56	405 - จันทบุรี	16.45	16.45	3.36	13.10	95.53	95.53	-	95.53
2561	57	406 - นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	58	407 - ปราจีนบุรี	99.35	99.35	94.50	4.86	226.69	226.69	0.32	226.37
2561	59	408 - สระแก้ว	1,186.21	1,186.21	42.68	1,143.54	667.55	667.55	0.69	666.85
2561	60	501 - ราชบุรี	518.33	518.33	285.84	232.49	141.90	141.90	6.72	135.18
2561	61	502 - กาญจนบุรี	2,035.40	2,035.40	758.29	1,277.11	873.33	873.33	11.71	861.61
2561	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	135.89	135.89	37.42	98.46	-	-	-	-
2561	63	504 - เพชรบุรี	111.82	111.82	70.90	40.92	2.63	2.63	0.88	1.74
2561	64	505 - สุพรรณบุรี	1,686.95	1,686.95	1,053.37	633.58	55.54	55.54	0.58	54.96
2561	65	506 - สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			อ้อย				มันสำปะหลัง			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2561	66	601 - สระบุรี	393.37	393.37	121.71	271.65	75.49	75.49	3.10	72.39
2561	67	602 - สิงห์บุรี	52.91	52.91	47.76	5.15	-	-	-	-
2561	68	603 - ชัยนาท	430.68	430.68	55.18	375.50	135.98	135.98	-	135.98
2561	69	604 - อ่างทอง	63.45	63.45	63.32	0.13	-	-	-	-
2561	70	605 - ลพบุรี	1,820.05	1,820.05	87.99	1,732.06	519.86	519.86	4.54	515.32
2561	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	73	702 - สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	74	703 - ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	75	704 - สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	76	705 - นครปฐม	234.43	234.43	200.62	33.81	-	-	-	-
2561	77	706 - นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	1	101 - ขอนแก่น	1,504.13	1,504.13	272.91	1,231.23	494.50	494.50	0.12	494.38
2562	2	102 - อุดรธานี	1,672.33	1,672.33	58.81	1,613.51	597.13	597.13	0.35	596.78
2562	3	103 - เลย	715.55	715.55	58.09	657.46	706.77	706.77	0.07	706.70
2562	4	104 -หนองคาย	162.04	162.04	45.92	116.12	26.72	26.72	0.03	26.69
2562	5	105 - มุกดาหาร	529.15	529.15	99.81	429.34	309.37	309.37	-	309.37
2562	6	106 - นครพนม	17.70	17.70	4.03	13.66	41.25	41.25	0.14	41.10
2562	7	107 - สกลนคร	174.97	174.97	23.98	151.00	209.26	209.26	-	209.26
2562	8	108 - กาฬสินธุ์	1,022.75	1,022.75	128.71	894.04	568.78	568.78	-	568.78
2562	9	109 - นครราชสีมา	1,549.73	1,549.73	273.93	1,275.80	3,347.34	3,347.34	19.43	3,327.91
2562	10	110 - ชัยภูมิ	1,420.59	1,420.59	239.05	1,181.54	1,363.46	1,363.46	0.25	1,363.22
2562	11	111 - ยโสธร	198.76	198.76	21.92	176.84	218.69	218.69	-	218.69
2562	12	112 - อุบลราชธานี	-	-	-	-	1,068.54	1,068.54	4.60	1,063.94
2562	13	113 - ร้อยเอ็ด	378.56	378.56	57.31	321.25	122.24	122.24	-	122.24
2562	14	114 - บุรีรัมย์	497.45	497.45	101.03	396.41	642.42	642.42	0.03	642.38
2562	15	115 - สุรินทร์	511.11	511.11	77.71	433.41	302.57	302.57	3.33	299.24
2562	16	116 - มหาสารคาม	396.56	396.56	62.44	334.12	275.85	275.85	0.07	275.79
2562	17	117 - ศรีสะเกษ	-	-	-	-	329.71	329.71	-	329.71
2562	18	118 - หนองบัวลำภู	753.52	753.52	72.10	681.43	158.64	158.64	0.02	158.63
2562	19	119 - อำนาจเจริญ	177.66	177.66	16.75	160.91	223.61	223.61	0.15	223.46
2562	20	120 - บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	21	201 - เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	22	202 - ลำปาง	-	-	-	-	66.21	66.21	-	66.21
2562	23	203 - อุตรดิตถ์	289.49	289.49	120.40	169.09	51.99	51.99	0.00	51.99
2562	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	25	205 - เชียงราย	-	-	-	-	75.21	75.21	0.51	74.70

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			อ้อย				มันสำปะหลัง			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2562	26	206 - แพร่	13.00	13.00	8.00	5.00	40.77	40.77	0.04	40.73
2562	27	207 - ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	28	208 - น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	29	209 - พะเยา	-	-	-	-	51.35	51.35	0.13	51.23
2562	30	210 - นครสวรรค์	1,887.05	1,887.05	351.09	1,535.96	666.13	666.13	-	666.13
2562	31	211 - พิษณุโลก	338.98	338.98	97.74	241.25	297.11	297.11	-	297.11
2562	32	212 - กำแพงเพชร	1,895.70	1,895.70	1,079.99	815.71	1,395.75	1,395.75	0.29	1,395.45
2562	33	213 - อุทัยธานี	829.21	829.21	268.74	560.47	297.07	297.07	12.13	284.93
2562	34	214 - สุโขทัย	760.43	760.43	260.83	499.60	152.06	152.06	2.37	149.69
2562	35	215 - ตาก	33.78	33.78	5.79	27.99	259.43	259.43	5.33	254.10
2562	36	216 - พิจิตร	184.13	184.13	29.82	154.31	26.22	26.22	-	26.22
2562	37	217 - เพชรบูรณ์	1,095.11	1,095.11	58.28	1,036.82	406.69	406.69	-	406.69
2562	38	301 - ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	40	303 - ระนอง	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	41	304 - พังงา	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	42	305 - กระบี่	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	43	306 - ชุมพร	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	45	308 - สงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	46	309 - สตูล	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	47	310 - ยะลา	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	48	311 - ตรัง	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	49	312 - นราธิวาส	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	50	313 - พัทลุง	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	51	314 - ปัตตานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	52	401 - ชลบุรี	306.29	306.29	32.82	273.47	323.51	323.51	2.45	321.06
2562	53	402 - ฉะเชิงเทรา	70.42	70.42	26.50	43.92	447.25	447.25	18.74	428.51
2562	54	403 - ระยอง	4.27	4.27	1.69	2.58	77.14	77.14	18.01	59.13
2562	55	404 - ตราด	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	56	405 - จันทบุรี	12.92	12.92	2.64	10.28	35.80	35.80	3.13	32.67
2562	57	406 - นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	58	407 - ปราจีนบุรี	91.73	91.73	88.92	2.81	219.48	219.48	0.39	219.09
2562	59	408 - สระแก้ว	924.35	924.35	35.16	889.18	729.72	729.72	6.85	722.87
2562	60	501 - ราชบุรี	433.01	433.01	256.43	176.59	145.27	145.27	6.71	138.56
2562	61	502 - กาญจนบุรี	1,713.45	1,713.45	664.43	1,049.02	893.75	893.75	13.23	880.52
2562	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	115.21	115.21	36.29	78.92	-	-	-	-
2562	63	504 - เพชรบุรี	94.94	94.94	40.37	54.57	2.65	2.65	0.21	2.44
2562	64	505 - สุพรรณบุรี	1,395.95	1,395.95	930.88	465.07	56.96	56.96	0.35	56.61

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			อ้อย				มันสำปะหลัง			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2562	65	506 - สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	66	601 - สระบุรี	331.84	331.84	137.49	194.34	62.87	62.87	4.03	58.84
2562	67	602 - สิงห์บุรี	46.22	46.22	42.66	3.56	-	-	-	-
2562	68	603 - ชัยนาท	370.09	370.09	70.52	299.58	128.62	128.62	-	128.62
2562	69	604 - อ่างทอง	54.35	54.35	51.96	2.39	-	-	-	-
2562	70	605 - ลพบุรี	1,522.21	1,522.21	155.33	1,366.89	501.71	501.71	8.65	493.06
2562	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	73	702 - สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	74	703 - ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	75	704 - สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	76	705 - นครปฐม	198.81	198.81	198.81	-	-	-	-	-
2562	77	706 - นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	การเกษตร (A)						
			พืชผัก						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2558	1	101 - ขอนแก่น	1,813.50	842.93	970.58	121.45	352.11	721.48	618.46
2558	2	102 - อุตรธานี	834.51	323.10	511.41	18.27	36.12	304.83	475.28
2558	3	103 - เลย	281.69	129.18	152.51	10.23	18.18	118.95	134.33
2558	4	104 - หนองคาย	1,472.35	376.81	1,095.54	97.85	396.84	278.96	698.71
2558	5	105 - มุกดาหาร	500.40	385.24	115.16	75.26	115.16	309.98	-
2558	6	106 - นครพนม	1,977.40	256.30	1,721.10	51.16	659.17	205.14	1,061.92
2558	7	107 - สกลนคร	1,544.54	707.77	836.77	80.70	222.44	627.07	614.33
2558	8	108 - กาฬสินธุ์	391.31	178.16	213.15	18.76	212.51	159.40	0.64
2558	9	109 - นครราชสีมา	3,045.51	1,429.16	1,616.35	224.75	257.66	1,204.41	1,358.69
2558	10	110 - ชัยภูมิ	742.59	422.96	319.62	35.99	82.43	386.98	237.19
2558	11	111 - ยโสธร	64.18	19.90	44.28	1.58	9.12	18.32	35.16
2558	12	112 - อุบลราชธานี	847.75	32.56	815.19	2.31	401.42	30.25	413.77
2558	13	113 - ร้อยเอ็ด	380.47	30.45	350.02	6.69	100.05	23.76	249.97
2558	14	114 - บุรีรัมย์	1,394.69	445.41	949.28	58.92	949.28	386.48	-
2558	15	115 - สุรินทร์	1,067.13	225.55	841.58	23.37	158.54	202.18	683.04
2558	16	116 - มหาสารคาม	691.26	172.48	518.78	22.54	510.80	149.93	7.99
2558	17	117 - ศรีสะเกษ	875.33	244.16	631.17	36.39	82.72	207.77	548.45
2558	18	118 - หนองบัวลำภู	283.66	198.90	84.76	15.82	16.88	183.08	67.88
2558	19	119 - อำนาจเจริญ	127.14	119.37	7.76	6.97	7.68	112.41	0.09
2558	20	120 - บึงกาฬ	299.77	79.16	220.61	9.54	73.84	69.62	146.77
2558	21	201 - เชียงใหม่	4,540.31	1,851.36	2,688.96	1,091.78	356.08	759.57	2,332.87
2558	22	202 - ลำปาง	346.39	74.21	272.18	38.05	217.03	36.16	55.15
2558	23	203 - อุตรดิตถ์	152.21	57.48	94.73	22.15	13.05	35.33	81.68
2558	24	204 - แม่ฮ่องสอน	286.93	129.87	157.06	33.24	10.85	96.63	146.21
2558	25	205 - เชียงราย	2,509.98	672.35	1,837.63	120.69	257.79	551.66	1,579.84
2558	26	206 - แพร่	111.72	51.89	59.83	36.11	13.95	15.79	45.88
2558	27	207 - ลำพูน	962.47	476.36	486.10	378.10	13.86	98.26	472.24
2558	28	208 - น่าน	346.97	118.07	228.90	26.95	48.40	91.12	180.50
2558	29	209 - พะเยา	871.65	156.50	715.15	31.41	100.06	125.09	615.09
2558	30	210 - นครสวรรค์	458.15	233.98	224.17	14.86	6.58	219.12	217.59
2558	31	211 - พิษณุโลก	1,367.49	674.35	693.14	148.07	20.49	526.27	672.65
2558	32	212 - กำแพงเพชร	399.43	261.45	137.97	58.55	1.57	202.91	136.40
2558	33	213 - อุทัยธานี	174.29	81.07	93.23	13.90	6.14	67.17	87.09
2558	34	214 - สุโขทัย	220.56	100.13	120.43	15.25	13.64	84.88	106.79
2558	35	215 - ตาก	1,245.25	719.97	525.28	157.81	13.11	562.16	512.17
2558	36	216 - พิจิตร	116.71	47.41	69.30	6.05	1.89	41.36	67.41
2558	37	217 - เพชรบูรณ์	2,373.00	1,002.44	1,370.56	44.90	11.94	957.54	1,358.62

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	การเกษตร (A)						
			พืชผัก						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2558	38	301 - กู๋เก็ด	161.61	157.30	4.31	74.61	-	82.70	4.31
2558	39	302 - สุราษฎร์ธานี	235.08	124.27	110.81	43.08	3.51	81.19	107.30
2558	40	303 - ระนอง	116.87	63.50	53.37	13.65	-	49.85	53.37
2558	41	304 - พังงา	309.03	163.25	145.78	37.89	2.37	125.37	143.41
2558	42	305 - กระบี่	151.31	71.62	79.69	5.43	2.51	66.19	77.18
2558	43	306 - ชุมพร	313.04	154.46	158.58	40.90	4.85	113.56	153.73
2558	44	307 - นครศรีธรรมราช	902.22	360.90	541.32	289.90	21.60	71.00	519.72
2558	45	308 - สงขลา	1,201.77	546.25	655.52	329.38	49.02	216.87	606.50
2558	46	309 - สตูล	232.75	121.34	111.41	115.36	23.44	5.98	87.97
2558	47	310 - ยะลา	38.38	19.58	18.80	3.99	0.12	15.59	18.67
2558	48	311 - ตรัง	208.79	106.96	101.83	54.31	5.44	52.66	96.38
2558	49	312 - นราธิวาส	192.07	83.92	108.15	31.92	1.06	52.00	107.10
2558	50	313 - พัทลุง	96.09	49.09	47.01	25.91	4.37	23.17	42.64
2558	51	314 - ปัตตานี	154.19	44.65	109.54	14.64	0.13	30.01	109.41
2558	52	401 - ชลบุรี	1,101.76	560.58	541.18	33.23	9.42	527.35	531.76
2558	53	402 - ฉะเชิงเทรา	702.92	358.98	343.94	98.48	52.54	260.50	291.40
2558	54	403 - ระยอง	388.11	196.14	191.98	28.89	3.20	167.25	188.77
2558	55	404 - ตราด	60.69	9.96	50.73	2.53	0.03	7.43	50.70
2558	56	405 - จันทบุรี	420.29	201.27	219.02	31.87	8.05	169.41	210.97
2558	57	406 - นครนายก	247.50	139.95	107.55	62.15	5.18	77.79	102.37
2558	58	407 - ปราจีนบุรี	242.84	122.89	119.95	115.69	104.26	7.20	15.70
2558	59	408 - สระแก้ว	969.33	458.59	510.75	6.38	32.65	452.21	478.10
2558	60	501 - ราชบุรี	4,008.06	1,907.59	2,100.47	940.24	345.08	967.35	1,755.39
2558	61	502 - กาญจนบุรี	2,664.96	1,418.45	1,246.51	351.67	225.34	1,066.78	1,021.17
2558	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	697.52	376.95	320.57	63.29	108.58	313.66	211.99
2558	63	504 - เพชรบุรี	652.05	314.21	337.84	116.59	26.67	197.62	311.17
2558	64	505 - สุพรรณบุรี	1,860.62	698.43	1,162.19	70.54	16.36	627.89	1,145.84
2558	65	506 - สมุทรสงคราม	469.14	192.14	277.00	192.14	277.00	-	-
2558	66	601 - สระบุรี	239.18	125.69	113.48	42.80	8.18	82.89	105.31
2558	67	602 - สิงห์บุรี	47.97	15.36	32.60	14.88	1.66	0.48	30.94
2558	68	603 - ชัยนาท	73.47	41.24	32.22	4.42	0.79	36.83	31.43
2558	69	604 - อ่างทอง	119.59	61.16	58.43	50.10	1.37	11.07	57.06
2558	70	605 - ลพบุรี	321.43	167.42	154.01	15.34	0.64	152.08	153.36
2558	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	342.36	169.11	173.25	158.79	72.79	10.32	100.46
2558	72	701 - กรุงเทพมหานคร	116.02	68.98	47.04	7.54	7.59	61.44	39.45
2558	73	702 - สมุทรปราการ	31.32	15.90	15.42	15.33	15.31	0.57	0.11
2558	74	703 - ปทุมธานี	432.49	195.35	237.13	37.66	21.84	157.69	215.30
2558	75	704 - สมุทรสาคร	730.25	365.29	364.96	146.13	123.59	219.16	241.38
2558	76	705 - นครปฐม	1,475.64	768.50	707.14	325.02	296.68	443.48	410.46



ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	การเกษตร (A)						
			พืชผัก						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2558	77	706 - นนทบุรี	618.62	353.23	265.40	123.72	100.30	229.51	165.09
2559	1	101 - ขอนแก่น	1,914.70	925.17	989.52	135.18	642.84	789.99	346.69
2559	2	102 - อุตรธานี	876.15	405.55	470.59	14.43	37.90	391.12	432.69
2559	3	103 - เลย	296.37	135.91	160.46	9.41	14.82	126.51	145.64
2559	4	104 -หนองคาย	1,524.38	668.49	855.89	180.55	225.94	487.94	629.95
2559	5	105 - มุกดาหาร	523.56	278.41	245.15	44.93	245.15	233.48	-
2559	6	106 - นครพนม	2,055.85	259.44	1,796.41	53.19	598.27	206.25	1,198.14
2559	7	107 - สกลนคร	1,615.75	435.54	1,180.21	63.99	323.42	371.56	856.79
2559	8	108 - กาฬสินธุ์	431.15	132.83	298.31	21.25	287.02	111.59	11.29
2559	9	109 - นครราชสีมา	3,125.24	1,577.20	1,548.04	218.68	511.24	1,358.52	1,036.80
2559	10	110 - ชัยภูมิ	765.84	474.76	291.08	38.01	95.64	436.76	195.44
2559	11	111 - ยโสธร	69.51	9.92	59.59	1.11	14.98	8.82	44.61
2559	12	112 - อุบลราชธานี	898.78	30.64	868.13	3.57	462.28	27.08	405.85
2559	13	113 - ร้อยเอ็ด	407.44	18.11	389.33	3.97	184.56	14.14	204.77
2559	14	114 - บุรีรัมย์	1,446.74	869.02	577.72	126.68	435.05	742.34	142.67
2559	15	115 - สุรินทร์	1,156.65	180.53	976.12	56.83	462.47	123.70	513.65
2559	16	116 - มหาสารคาม	732.32	72.70	659.61	17.64	653.44	55.06	6.17
2559	17	117 - ศรีสะเกษ	839.31	108.83	730.48	16.94	176.60	91.89	553.88
2559	18	118 - หนองบัวลำภู	296.69	257.53	39.17	19.96	16.00	237.57	23.17
2559	19	119 - อำนาจเจริญ	137.31	4.65	132.66	0.32	64.76	4.33	67.90
2559	20	120 - บึงกาฬ	313.46	24.31	289.14	2.83	124.38	21.48	164.76
2559	21	201 - เชียงใหม่	4,696.33	1,656.52	3,039.82	1,054.58	339.22	601.94	2,700.60
2559	22	202 - ลำปาง	360.81	125.59	235.22	77.25	90.21	48.34	145.01
2559	23	203 - อุตรดิตถ์	145.59	33.30	112.28	12.59	22.13	20.72	90.16
2559	24	204 - แม่ฮ่องสอน	298.62	124.16	174.46	34.36	13.17	89.80	161.28
2559	25	205 - เชียงราย	2,629.37	805.93	1,823.44	136.46	60.50	669.47	1,762.93
2559	26	206 - แพร่	116.81	49.92	66.88	30.47	58.70	19.46	8.19
2559	27	207 - ลำพูน	995.46	494.49	500.98	313.21	132.88	181.27	368.10
2559	28	208 - น่าน	363.31	60.28	303.02	15.84	55.37	44.44	247.65
2559	29	209 - พะเยา	871.84	171.27	700.57	38.34	147.11	132.93	553.46
2559	30	210 - นครสวรรค์	482.64	227.66	254.98	15.31	20.16	212.35	234.82
2559	31	211 - พิษณุโลก	1,437.73	700.82	736.91	141.24	30.00	559.59	706.91
2559	32	212 - กำแพงเพชร	418.97	187.70	231.27	31.53	33.13	156.16	198.14
2559	33	213 - อุทัยธานี	185.36	56.59	128.77	16.20	4.35	40.39	124.41
2559	34	214 - สุโขทัย	237.79	123.30	114.49	13.32	6.27	109.98	108.22
2559	35	215 - ตาก	1,310.45	947.29	363.16	290.06	17.82	657.23	345.35
2559	36	216 - พิจิตร	123.35	50.23	73.12	6.59	3.28	43.64	69.84
2559	37	217 - เพชรบูรณ์	2,463.28	1,373.62	1,089.66	75.75	26.77	1,297.87	1,062.89
2559	38	301 - ภูเก็ต	169.60	168.43	1.17	78.12	-	90.31	1.17

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	การเกษตร (A)						
			พืชผัก						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2559	39	302 - สุราษฎร์ธานี	246.94	117.02	129.92	41.78	2.57	75.24	127.35
2559	40	303 - ระนอง	122.91	62.43	60.48	14.41	0.37	48.02	60.10
2559	41	304 - พังงา	334.71	147.38	187.33	42.04	0.46	105.34	186.88
2559	42	305 - กระบี่	158.61	79.19	79.42	13.09	1.94	66.10	77.48
2559	43	306 - ชุมพร	328.37	170.05	158.33	47.72	4.64	122.33	153.68
2559	44	307 - นครศรีธรรมราช	946.92	530.85	416.06	272.14	78.52	258.72	337.54
2559	45	308 - สงขลา	1,267.31	646.60	620.71	404.47	76.02	242.13	544.68
2559	46	309 - สตูล	244.48	116.93	127.56	91.58	6.12	25.35	121.43
2559	47	310 - ยะลา	40.23	20.25	19.97	4.60	0.15	15.66	19.82
2559	48	311 - ตรัง	220.47	108.30	112.16	50.25	5.27	58.05	106.89
2559	49	312 - นราธิวาส	202.25	94.68	107.57	26.98	1.76	67.70	105.81
2559	50	313 - พัทลุง	100.97	48.77	52.20	32.51	1.97	16.26	50.23
2559	51	314 - ปัตตานี	162.85	158.20	4.65	41.22	1.07	116.98	3.58
2559	52	401 - ชลบุรี	1,144.08	591.53	552.55	39.77	10.28	551.76	542.27
2559	53	402 - ฉะเชิงเทรา	722.14	372.29	349.85	179.57	36.53	192.73	313.32
2559	54	403 - ระยอง	402.90	203.77	199.13	45.99	2.49	157.78	196.65
2559	55	404 - ตราด	63.66	2.36	61.30	2.36	-	-	61.30
2559	56	405 - จันทบุรี	405.51	202.47	203.04	32.37	5.01	170.10	198.03
2559	57	406 - นครนายก	260.61	64.91	195.69	64.91	9.82	-	185.87
2559	58	407 - ปราจีนบุรี	249.83	101.98	147.85	75.62	88.35	26.36	59.51
2559	59	408 - สระแก้ว	994.41	342.16	652.25	16.61	57.66	325.55	594.59
2559	60	501 - ราชบุรี	4,203.95	2,171.86	2,032.09	1,178.89	18.98	992.97	2,013.11
2559	61	502 - กาญจนบุรี	2,790.20	1,359.97	1,430.22	404.32	249.61	955.66	1,180.61
2559	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	731.60	340.93	390.67	63.40	390.67	277.53	-
2559	63	504 - เพชรบุรี	683.61	363.80	319.80	128.54	29.55	235.26	290.25
2559	64	505 - สุพรรณบุรี	1,953.28	1,002.89	950.39	117.18	6.16	885.71	944.23
2559	65	506 - สมุทรสงคราม	491.67	421.77	69.90	421.77	-	-	69.90
2559	66	601 - สระบุรี	250.12	139.07	111.05	33.83	8.76	105.24	102.29
2559	67	602 - สิงห์บุรี	50.27	27.01	23.26	24.16	-	2.85	23.26
2559	68	603 - ชัยนาท	79.23	30.44	48.80	4.55	0.82	25.88	47.97
2559	69	604 - อ่างทอง	125.43	62.91	62.53	42.94	0.06	19.97	62.47
2559	70	605 - ลพบุรี	341.93	178.96	162.97	11.35	2.97	167.61	160.00
2559	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	359.36	249.49	109.88	88.72	24.33	160.77	85.55
2559	72	701 - กรุงเทพมหานคร	121.59	76.76	44.84	17.04	-	59.72	44.84
2559	73	702 - สมุทรปราการ	32.83	10.83	22.00	8.92	21.55	1.91	0.45
2559	74	703 - ปทุมธานี	453.29	237.75	215.54	51.63	19.85	186.13	195.69
2559	75	704 - สมุทรสาคร	765.32	388.06	377.25	114.18	15.49	273.88	361.76
2559	76	705 - นครปฐม	1,545.96	753.90	792.06	230.35	20.04	523.55	772.02
2559	77	706 - นนทบุรี	649.56	253.03	396.52	69.21	100.67	183.83	295.85

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	การเกษตร (A)						
			พืชผัก						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2560	1	101 - ขอนแก่น	1,962.75	667.79	1,294.96	97.90	799.60	569.89	495.36
2560	2	102 - อุดรธานี	877.07	253.42	623.65	17.29	92.19	236.13	531.46
2560	3	103 - เลย	291.83	25.72	266.12	1.60	55.98	24.11	210.13
2560	4	104 - หนองคาย	1,583.91	201.06	1,382.85	47.63	207.73	153.42	1,175.13
2560	5	105 - มุกดาหาร	537.31	303.10	234.21	67.06	234.21	236.04	-
2560	6	106 - นครพนม	2,118.73	103.25	2,015.48	21.28	569.63	81.97	1,445.85
2560	7	107 - สกลนคร	1,673.68	107.83	1,565.85	12.48	210.38	95.36	1,355.46
2560	8	108 - กาฬสินธุ์	439.54	121.80	317.73	13.10	302.96	108.70	14.77
2560	9	109 - นครราชสีมา	3,179.70	1,195.54	1,984.17	216.44	1,470.17	979.10	514.00
2560	10	110 - ชัยภูมิ	776.41	394.84	381.57	37.68	67.94	357.16	313.63
2560	11	111 - ยโสธร	88.30	17.58	70.71	1.42	16.95	16.16	53.77
2560	12	112 - อุบลราชธานี	925.99	170.59	755.40	12.37	507.91	158.22	247.49
2560	13	113 - ร้อยเอ็ด	417.78	15.54	402.25	5.14	88.95	10.39	313.30
2560	14	114 - บุรีรัมย์	1,481.02	638.59	842.42	83.86	571.27	554.73	271.15
2560	15	115 - สุรินทร์	1,186.22	188.87	997.36	22.11	620.05	166.75	377.31
2560	16	116 - มหาสารคาม	751.01	217.97	533.04	27.47	94.16	190.51	438.87
2560	17	117 - ศรีสะเกษ	1,117.87	236.05	881.81	35.77	219.98	200.29	661.83
2560	18	118 - หนองบัวลำภู	303.85	210.57	93.28	15.63	14.35	194.94	78.93
2560	19	119 - อำนาจเจริญ	147.41	10.71	136.70	0.82	136.70	9.90	-
2560	20	120 - บึงกาฬ	305.70	3.00	302.70	0.71	129.42	2.29	173.28
2560	21	201 - เชียงใหม่	4,835.19	1,504.44	3,330.75	876.15	413.38	628.30	2,917.37
2560	22	202 - ลำปาง	374.04	168.66	205.38	72.47	163.06	96.19	42.32
2560	23	203 - อุดรดิตถ์	152.43	25.84	126.59	11.05	7.51	14.79	119.07
2560	24	204 - แม่ฮ่องสอน	304.65	91.26	213.39	22.55	7.67	68.71	205.73
2560	25	205 - เชียงราย	2,709.64	866.55	1,843.09	156.71	118.66	709.84	1,724.43
2560	26	206 - แพร่	121.39	53.51	67.88	34.12	66.95	19.39	0.93
2560	27	207 - ลำพูน	1,021.04	376.43	644.61	364.72	252.65	11.70	391.96
2560	28	208 - น่าน	374.54	25.90	348.64	3.89	147.43	22.01	201.21
2560	29	209 - พะเยา	896.97	326.39	570.58	67.71	132.90	258.68	437.68
2560	30	210 - นครสวรรค์	511.07	198.20	312.88	12.25	6.34	185.94	306.53
2560	31	211 - พิษณุโลก	1,480.45	400.60	1,079.85	90.08	63.23	310.51	1,016.62
2560	32	212 - กำแพงเพชร	432.54	194.75	237.80	39.72	87.83	155.03	149.96
2560	33	213 - อุทัยธานี	191.48	78.38	113.10	21.79	3.51	56.59	109.59
2560	34	214 - สุโขทัย	244.93	135.30	109.63	63.73	3.80	71.57	105.83
2560	35	215 - ตาก	1,359.08	727.89	631.19	117.80	24.11	610.09	607.08
2560	36	216 - พิจิตร	128.20	40.93	87.27	5.88	2.61	35.06	84.66
2560	37	217 - เพชรบูรณ์	2,545.16	1,209.05	1,336.11	53.71	57.57	1,155.34	1,278.54
2560	38	301 - กูเก็ด	173.94	157.77	16.16	66.63	-	91.14	16.16
2560	39	302 - สุราษฎร์ธานี	253.39	127.97	125.42	48.82	3.37	79.15	122.05

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	การเกษตร (A)						
			พืชผัก						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2560	40	303 - ระนอง	126.13	49.92	76.21	11.95	0.31	37.97	75.90
2560	41	304 - พังงา	344.32	163.80	180.52	40.21	0.40	123.59	180.11
2560	42	305 - กระบี่	162.73	76.96	85.77	7.84	1.58	69.11	84.19
2560	43	306 - ชุมพร	336.90	179.23	157.67	49.98	5.20	129.25	152.47
2560	44	307 - นครศรีธรรมราช	971.62	513.59	458.03	213.82	200.91	299.77	257.12
2560	45	308 - สงขลา	1,300.87	765.59	535.29	455.84	110.77	309.75	424.51
2560	46	309 - สตูล	250.87	112.75	138.12	75.92	16.30	36.83	121.82
2560	47	310 - ยะลา	41.27	10.93	30.34	3.18	0.09	7.76	30.24
2560	48	311 - ตรัง	226.32	120.45	105.87	63.17	6.02	57.28	99.85
2560	49	312 - นราธิวาส	207.59	95.58	112.00	40.69	1.39	54.89	110.61
2560	50	313 - พัทลุง	103.61	31.51	72.10	16.54	8.23	14.97	63.87
2560	51	314 - ปัตตานี	167.19	157.94	9.24	52.24	2.11	105.71	7.13
2560	52	401 - ชลบุรี	1,203.03	579.73	623.30	81.55	2.01	498.18	621.29
2560	53	402 - ฉะเชิงเทรา	743.97	379.78	364.20	118.67	44.75	261.11	319.44
2560	54	403 - ระยอง	412.67	198.52	214.15	49.27	12.53	149.25	201.62
2560	55	404 - ตราด	65.31	3.23	62.09	3.23	-	-	62.09
2560	56	405 - จันทบุรี	415.59	180.81	234.78	34.15	5.89	146.65	228.90
2560	57	406 - นครนายก	267.47	30.39	237.08	18.31	44.65	12.09	192.43
2560	58	407 - ปราจีนบุรี	257.83	93.72	164.11	88.50	161.46	5.21	2.65
2560	59	408 - สระแก้ว	1,020.61	492.29	528.32	6.93	32.50	485.35	495.83
2560	60	501 - ราชบุรี	4,313.69	1,973.82	2,339.86	1,061.75	639.43	912.08	1,700.44
2560	61	502 - กาญจนบุรี	2,868.75	1,370.98	1,497.77	414.62	660.94	956.36	836.83
2560	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	751.92	399.59	352.33	70.98	0.04	328.61	352.29
2560	63	504 - เพชรบุรี	702.67	389.22	313.44	110.69	19.31	278.53	294.13
2560	64	505 - สุพรรณบุรี	2,003.47	89.51	1,913.95	34.63	21.15	54.88	1,892.81
2560	65	506 - สมุทรสงคราม	504.45	428.65	75.80	428.65	-	-	75.80
2560	66	601 - สระบุรี	257.58	111.30	146.28	61.93	14.87	49.37	131.41
2560	67	602 - สิงห์บุรี	51.58	16.18	35.40	13.12	-	3.07	35.40
2560	68	603 - ชัยนาท	81.20	27.98	53.23	1.02	0.92	26.96	52.30

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	การเกษตร (A)						
			พืชผัก						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2560	69	604 - อ่างทอง	128.70	64.47	64.23	55.35	0.06	9.12	64.17
2560	70	605 - ลพบุรี	350.85	180.10	170.75	12.86	0.61	167.24	170.14
2560	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	368.71	164.62	204.09	80.60	40.49	84.02	163.60
2560	72	701 - กรุงเทพมหานคร	124.76	73.61	51.14	10.77	-	62.85	51.14
2560	73	702 - สมุทรปราการ	33.68	19.18	14.51	19.18	-	-	14.51
2560	74	703 - ปทุมธานี	465.06	275.83	189.22	26.57	-	249.26	189.22
2560	75	704 - สมุทรสาคร	785.22	396.89	388.33	181.60	21.10	215.29	367.23
2560	76	705 - นครปฐม	1,586.90	766.23	820.67	403.09	66.32	363.14	754.35
2560	77	706 - นนทบุรี	665.82	377.41	288.40	90.71	148.32	286.70	140.09
2561	1	101 - ขอนแก่น	2,646.46	1,050.19	1,596.27	164.59	1,148.28	885.60	448.00
2561	2	102 - อุตรดิตถ์	923.62	398.78	524.84	27.34	114.72	371.44	410.12
2561	3	103 - เลย	394.56	34.77	359.79	2.19	67.96	32.58	291.83
2561	4	104 - หนองคาย	1,056.59	46.37	1,010.22	11.27	160.61	35.10	849.62
2561	5	105 - มุกดาหาร	585.52	471.57	113.95	94.30	113.95	377.27	-
2561	6	106 - นครพนม	1,896.93	357.27	1,539.65	71.31	596.29	285.97	943.37
2561	7	107 - สกลนคร	1,388.75	240.88	1,147.87	27.39	290.73	213.49	857.14
2561	8	108 - กาฬสินธุ์	475.75	71.17	404.58	7.46	404.58	63.71	-
2561	9	109 - นครราชสีมา	3,534.70	1,109.83	2,424.86	222.79	1,392.06	887.05	1,032.80
2561	10	110 - ชัยภูมิ	952.65	517.80	434.85	44.05	100.93	473.75	333.92
2561	11	111 - ยโสธร	101.42	8.85	92.57	0.76	14.59	8.09	77.98
2561	12	112 - อุบลราชธานี	901.43	43.92	857.51	3.29	594.91	40.63	262.60
2561	13	113 - ร้อยเอ็ด	504.93	192.73	312.21	24.47	74.33	168.25	237.88
2561	14	114 - บุรีรัมย์	1,819.07	589.53	1,229.54	78.95	332.95	510.58	896.59
2561	15	115 - สุรินทร์	2,151.57	54.32	2,097.25	6.59	715.06	47.73	1,382.19
2561	16	116 - มหาสารคาม	875.95	183.02	692.93	49.06	136.51	133.96	556.42
2561	17	117 - ศรีสะเกษ	1,342.12	307.07	1,035.05	47.19	184.59	259.87	850.46
2561	18	118 - หนองบัวลำภู	400.39	291.62	108.77	22.15	24.84	269.47	83.93
2561	19	119 - อำนาจเจริญ	223.29	6.50	216.79	0.50	213.62	6.01	3.17
2561	20	120 - บึงกาฬ	391.48	330.68	60.79	40.53	27.14	290.15	33.66
2561	21	201 - เชียงใหม่	5,044.05	1,205.72	3,838.33	705.01	382.44	500.71	3,455.89
2561	22	202 - ลำปาง	177.59	22.98	154.62	12.02	90.13	10.95	64.49
2561	23	203 - อุตรดิตถ์	152.33	64.60	87.74	23.55	4.64	41.05	83.10
2561	24	204 - แม่ฮ่องสอน	348.42	120.68	227.74	29.60	8.20	91.09	219.53
2561	25	205 - เชียงราย	1,305.01	458.94	846.07	83.19	41.33	375.75	804.75
2561	26	206 - แพร่	98.47	12.52	85.96	12.52	28.61	-	57.34
2561	27	207 - ลำพูน	806.84	387.82	419.02	387.82	159.42	-	259.60
2561	28	208 - น่าน	380.81	55.79	325.02	8.96	244.77	46.83	80.25

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	การเกษตร (A)						
			พืชผัก						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2561	29	209 - พะเยา	560.13	154.39	405.74	36.49	25.26	117.90	380.48
2561	30	210 - นครสวรรค์	421.56	178.51	243.05	10.42	4.41	168.09	238.64
2561	31	211 - พิษณุโลก	985.91	170.62	815.29	37.59	30.06	133.03	785.23
2561	32	212 - กำแพงเพชร	497.18	220.51	276.67	102.74	246.98	117.76	29.70
2561	33	213 - อุทัยธานี	294.58	28.18	266.41	7.03	19.21	21.15	247.19
2561	34	214 - สุโขทัย	230.67	53.76	176.91	11.70	14.01	42.07	162.89
2561	35	215 - ตาก	2,987.62	653.32	2,334.31	88.10	45.06	565.22	2,289.24
2561	36	216 - พิจิตร	92.65	34.69	57.97	4.44	2.00	30.24	55.97
2561	37	217 - เพชรบูรณ์	2,371.22	1,118.07	1,253.15	46.32	95.60	1,071.75	1,157.55
2561	38	301 - สุโขทัย	225.60	156.93	68.67	83.59	-	73.34	68.67
2561	39	302 - สุราษฎร์ธานี	302.53	99.37	203.16	35.63	2.65	63.74	200.51
2561	40	303 - ระนอง	123.75	38.28	85.47	8.12	0.25	30.16	85.21
2561	41	304 - พังงา	377.97	139.67	238.30	39.16	0.45	100.50	237.86
2561	42	305 - กระบี่	176.64	85.19	91.45	7.38	1.18	77.81	90.27
2561	43	306 - ชุมพร	326.78	140.59	186.19	39.19	3.94	101.39	182.25
2561	44	307 - นครศรีธรรมราช	1,091.21	425.77	665.44	289.62	267.85	136.14	397.59
2561	45	308 - สงขลา	1,351.32	610.62	740.70	470.87	462.33	139.75	278.37
2561	46	309 - สตูล	237.67	86.49	151.18	60.43	14.80	26.06	136.38
2561	47	310 - ยะลา	40.73	13.87	26.86	4.31	0.11	9.56	26.75
2561	48	311 - ตรัง	227.16	64.86	162.30	47.84	2.00	17.02	160.29
2561	49	312 - นราธิวาส	216.08	89.69	126.39	82.63	0.15	7.06	126.24
2561	50	313 - พัทลุง	113.16	54.55	58.61	28.65	27.41	25.90	31.19
2561	51	314 - ปัตตานี	171.75	101.51	70.23	37.84	4.85	63.68	65.38
2561	52	401 - ชลบุรี	1,210.29	584.70	625.59	33.46	2.17	551.23	623.42
2561	53	402 - ฉะเชิงเทรา	819.18	331.75	487.43	81.39	8.22	250.36	479.20
2561	54	403 - ระยอง	590.88	322.64	268.24	76.92	4.01	245.72	264.23
2561	55	404 - ตราด	52.92	1.86	51.06	0.08	0.00	1.78	51.05
2561	56	405 - จันทบุรี	417.22	187.02	230.20	37.54	7.58	149.47	222.63
2561	57	406 - นครนายก	242.94	88.64	154.31	42.57	7.34	46.07	146.96
2561	58	407 - ปราจีนบุรี	333.26	215.43	117.83	200.71	109.81	14.71	8.02
2561	59	408 - สระแก้ว	1,021.93	464.80	557.13	38.67	21.38	426.13	535.75
2561	60	501 - ราชบุรี	5,141.56	2,352.96	2,788.60	1,611.30	1,275.14	741.65	1,513.46
2561	61	502 - กาญจนบุรี	3,171.49	1,645.43	1,526.06	528.57	393.70	1,116.86	1,132.36
2561	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	1,135.42	588.72	546.70	220.77	30.04	367.95	516.66
2561	63	504 - เพชรบุรี	655.37	339.48	315.89	99.11	14.61	240.37	301.28
2561	64	505 - สุพรรณบุรี	2,277.52	1,185.84	1,091.68	514.80	318.18	671.04	773.50
2561	65	506 - สมุทรสงคราม	492.61	420.74	71.87	420.74	-	-	71.87

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	การเกษตร (A)						
			พืชผัก						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2561	66	601 - สระบุรี	236.32	105.62	130.70	72.96	3.39	32.66	127.31
2561	67	602 - สิงห์บุรี	53.80	17.78	36.02	12.20	-	5.58	36.02
2561	68	603 - ชัยนาท	83.61	34.54	49.07	1.26	6.53	33.28	42.54
2561	69	604 - อ่างทอง	139.47	67.28	72.19	65.67	0.04	1.62	72.14
2561	70	605 - ลพบุรี	368.06	193.17	174.89	15.79	26.56	177.38	148.33
2561	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	395.21	166.85	228.36	63.61	5.04	103.24	223.32
2561	72	701 - กรุงเทพมหานคร	133.57	72.12	61.45	8.63	-	63.49	61.45
2561	73	702 - สมุทรปราการ	31.42	11.55	19.87	11.55	19.87	-	-
2561	74	703 - ปทุมธานี	484.45	200.45	284.00	30.80	-	169.65	284.00
2561	75	704 - สมุทรสาคร	696.50	350.86	345.64	176.52	19.29	174.34	326.35
2561	76	705 - นครปฐม	1,435.45	689.23	746.22	343.32	36.40	345.90	709.82
2561	77	706 - นนทบุรี	945.78	429.24	516.54	127.09	342.25	302.15	174.29
2562	1	101 - ขอนแก่น	2,878.96	1,126.55	1,752.41	178.70	640.82	947.85	1,111.59
2562	2	102 - อุดรธานี	968.04	457.14	510.90	26.18	61.49	430.96	449.41
2562	3	103 - เลย	417.91	142.27	275.64	10.32	33.06	131.95	242.58
2562	4	104 - หนองคาย	1,166.05	103.03	1,063.03	24.60	188.76	78.43	874.27
2562	5	105 - มุกดาหาร	637.44	111.05	526.38	111.05	526.38	-	-
2562	6	106 - นครพนม	1,959.81	94.52	1,865.29	21.05	637.68	73.48	1,227.61
2562	7	107 - สกลนคร	1,578.53	24.16	1,554.37	2.91	261.26	21.25	1,293.11
2562	8	108 - กาฬสินธุ์	541.90	23.89	518.02	6.96	272.34	16.93	245.68
2562	9	109 - นครราชสีมา	3,504.01	1,153.97	2,350.03	199.69	524.26	954.29	1,825.77
2562	10	110 - ชัยภูมิ	1,061.85	393.37	668.48	40.39	196.98	352.97	471.51
2562	11	111 - ยโสธร	81.22	12.90	68.32	1.16	11.65	11.73	56.67
2562	12	112 - อุบลราชธานี	904.66	68.82	835.84	5.37	178.02	63.45	657.82
2562	13	113 - ร้อยเอ็ด	545.12	109.30	435.82	14.55	83.94	94.75	351.87
2562	14	114 - บุรีรัมย์	1,847.83	721.65	1,126.18	94.52	553.93	627.13	572.25
2562	15	115 - สุรินทร์	2,430.60	57.57	2,373.03	7.21	546.62	50.36	1,826.41
2562	16	116 - มหาสารคาม	960.41	137.46	822.95	46.60	592.20	90.86	230.75
2562	17	117 - ศรีสะเกษ	991.36	200.08	791.28	31.07	93.05	169.00	698.23
2562	18	118 - หนองบัวลำภู	454.09	257.90	196.19	21.45	25.36	236.45	170.84
2562	19	119 - อำนาจเจริญ	258.56	173.23	85.33	14.07	81.51	159.16	3.82
2562	20	120 - บึงกาฬ	451.10	40.26	410.84	5.59	166.13	34.67	244.71
2562	21	201 - เชียงใหม่	6,215.76	1,214.03	5,001.73	660.98	438.21	553.05	4,563.53
2562	22	202 - ลำปาง	198.29	59.89	138.39	30.15	88.60	29.74	49.79
2562	23	203 - อุดรดิตถ์	136.43	16.68	119.75	5.79	8.67	10.89	111.08
2562	24	204 - แม่ฮ่องสอน	442.11	107.59	334.52	27.05	19.82	80.54	314.70
2562	25	205 - เชียงราย	1,453.50	526.40	927.10	91.41	70.49	434.99	856.61

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	การเกษตร (A)						
			พืชผัก						
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2562	26	206 - แพร่	116.35	31.32	85.03	31.32	35.03	-	50.00
2562	27	207 - ลำพูน	710.84	181.56	529.28	76.95	61.56	104.61	467.71
2562	28	208 - น่าน	471.57	148.28	323.29	24.88	323.29	123.40	-
2562	29	209 - พะเยา	678.33	268.23	410.10	64.80	24.72	203.43	385.38
2562	30	210 - นครสวรรค์	399.26	140.87	258.40	9.94	4.96	130.92	253.44
2562	31	211 - พิษณุโลก	1,014.84	299.05	715.79	63.88	31.44	235.17	684.36
2562	32	212 - กำแพงเพชร	440.81	170.30	270.51	85.84	147.90	84.46	122.61
2562	33	213 - อุทัยธานี	158.76	98.55	60.21	24.76	2.11	73.79	58.10
2562	34	214 - สุโขทัย	263.53	145.60	117.92	22.23	6.39	123.37	111.53
2562	35	215 - ตาก	3,814.56	825.23	2,989.33	125.78	49.52	699.45	2,939.81
2562	36	216 - พิจิตร	89.38	27.83	61.55	4.38	2.76	23.45	58.78
2562	37	217 - เพชรบูรณ์	2,834.15	1,288.47	1,545.69	51.85	163.36	1,236.62	1,382.32
2562	38	301 - กู๋เก็ด	217.68	137.59	80.09	69.11	-	68.48	80.09
2562	39	302 - สุราษฎร์ธานี	306.00	126.18	179.82	52.31	3.56	73.87	176.27
2562	40	303 - ระนอง	113.97	26.41	87.56	7.05	0.22	19.36	87.34
2562	41	304 - พังงา	456.02	90.59	365.43	29.56	0.28	61.04	365.15
2562	42	305 - กระบี่	184.84	61.59	123.25	5.81	3.06	55.78	120.19
2562	43	306 - ชุมพร	329.34	134.79	194.55	38.56	4.16	96.23	190.39
2562	44	307 - นครศรีธรรมราช	1,154.00	563.02	590.97	272.02	227.92	291.01	363.06
2562	45	308 - สงขลา	1,325.41	771.78	553.63	504.21	105.01	267.57	448.62
2562	46	309 - สตูล	234.84	20.06	214.78	14.27	6.21	5.79	208.57
2562	47	310 - ยะลา	40.49	17.63	22.86	17.63	0.40	-	22.46
2562	48	311 - ตรัง	239.02	65.56	173.46	44.27	23.88	21.29	149.58
2562	49	312 - นราธิวาส	220.71	87.83	132.88	87.83	19.56	-	113.32
2562	50	313 - พัทลุง	112.83	35.25	77.58	17.59	3.51	17.67	74.07
2562	51	314 - ปัตตานี	174.48	55.71	118.77	25.89	18.71	29.81	100.06
2562	52	401 - ชลบุรี	1,078.60	605.71	472.89	69.56	3.41	536.15	469.47
2562	53	402 - ฉะเชิงเทรา	845.86	271.32	574.54	84.70	19.08	186.62	555.46
2562	54	403 - ระยอง	437.64	72.26	365.38	19.28	8.65	52.98	356.73
2562	55	404 - ตราด	54.01	0.18	53.84	0.01	0.00	0.17	53.84
2562	56	405 - จันทบุรี	407.34	84.71	322.63	26.82	2.93	57.89	319.70
2562	57	406 - นครนายก	250.03	69.76	180.27	69.76	43.25	-	137.02
2562	58	407 - ปราจีนบุรี	325.86	310.51	15.34	296.74	15.34	13.78	-
2562	59	408 - สระแก้ว	1,074.82	386.20	688.62	12.98	69.92	373.22	618.70
2562	60	501 - ราชบุรี	5,289.49	1,998.66	3,290.82	1,732.38	1,207.74	266.28	2,083.09
2562	61	502 - กาญจนบุรี	3,074.60	1,458.31	1,616.29	482.57	394.08	975.75	1,222.21
2562	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	1,355.86	655.89	699.97	280.74	36.88	375.15	663.09
2562	63	504 - เพชรบุรี	697.82	328.37	369.45	106.62	35.24	221.75	334.20
2562	64	505 - สุพรรณบุรี	1,858.89	1,107.62	751.27	448.75	237.33	658.87	513.94



ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	การเกษตร (A)							
			พืชผัก							
			มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	
2562	65	506 - สมุทรสงคราม	443.27	210.45	232.82	210.45	232.82	-	-	
2562	66	601 - สระบุรี	237.60	78.74	158.86	71.87	34.46	6.87	124.40	
2562	67	602 - สิงห์บุรี	52.97	11.34	41.63	8.34	-	3.00	41.63	
2562	68	603 - ชัยนาท	90.98	40.17	50.81	4.74	0.15	35.43	50.66	
2562	69	604 - อ่างทอง	131.34	61.78	69.56	38.63	0.04	23.14	69.52	
2562	70	605 - ลพบุรี	317.13	147.80	169.33	13.09	2.40	134.72	166.93	
2562	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	371.05	179.33	191.72	100.49	153.17	78.84	38.55	
2562	72	701 - กรุงเทพมหานคร	118.18	75.69	42.49	8.08	-	67.61	42.49	
2562	73	702 - สมุทรปราการ	25.35	9.32	16.03	9.32	16.03	-	-	
2562	74	703 - ปทุมธานี	449.02	170.45	278.56	31.61	6.45	138.84	272.11	
2562	75	704 - สมุทรสาคร	723.74	361.14	362.60	180.74	132.81	180.40	229.79	
2562	76	705 - นครปฐม	1,307.05	545.24	761.81	282.93	199.06	262.31	562.75	
2562	77	706 - นนทบุรี	758.64	498.64	260.00	128.02	155.27	370.62	104.74	

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ไม้ยืนต้น				ไม้ผล			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2558	1	101 - ขอนแก่น	169.14	169.14	24.19	144.95	118.57	118.57	16.17	102.40
2558	2	102 - อุดรธานี	260.87	260.87	9.01	251.86	86.06	86.06	2.83	83.23
2558	3	103 - เลย	1,650.25	1,650.25	110.82	1,539.43	219.29	219.29	13.78	205.51
2558	4	104 -หนองคาย	224.27	224.27	60.44	163.82	108.26	108.26	29.23	79.03
2558	5	105 - มุกดาหาร	47.49	47.49	8.29	39.20	-	-	-	-
2558	6	106 - นครพนม	524.10	524.10	103.91	420.18	154.58	154.58	29.16	125.43
2558	7	107 - สกลนคร	264.20	264.20	30.73	233.47	26.14	26.14	2.97	23.17
2558	8	108 - กาฬสินธุ์	178.42	178.42	18.78	159.64	31.02	31.02	3.03	27.99
2558	9	109 - นครราชสีมา	1,657.75	1,657.75	206.11	1,451.64	38.08	38.08	4.66	33.42
2558	10	110 - ชัยภูมิ	736.50	736.50	60.11	676.38	97.91	97.91	8.20	89.71
2558	11	111 - ยโสธร	65.23	65.23	5.19	60.04	54.24	54.24	3.99	50.25
2558	12	112 - อุบลราชธานี	793.54	793.54	56.55	736.99	10.36	10.36	0.73	9.63
2558	13	113 - ร้อยเอ็ด	154.23	154.23	19.72	134.51	80.22	80.22	9.52	70.70
2558	14	114 - บุรีรัมย์	100.45	100.45	14.47	85.98	15.54	15.54	2.00	13.54
2558	15	115 - สุรินทร์	55.07	55.07	5.71	49.37	1.39	1.39	0.24	1.15
2558	16	116 - มหาสารคาม	65.82	65.82	7.97	57.84	19.06	19.06	2.32	16.74
2558	17	117 - ศรีสะเกษ	697.51	697.51	103.97	593.53	445.55	445.55	61.76	383.79
2558	18	118 - หนองบัวลำภู	65.42	65.42	4.87	60.54	66.71	66.71	5.42	61.29
2558	19	119 - อำนาจเจริญ	100.50	100.50	6.69	93.81	-	-	-	-
2558	20	120 - บึงกาฬ	-	-	-	-	13.32	13.32	1.43	11.88
2558	21	201 - เชียงใหม่	215.01	215.01	122.28	92.73	4,058.55	4,058.55	2,826.24	1,232.30
2558	22	202 - ลำปาง	47.87	47.87	24.55	23.32	214.88	214.88	120.74	94.14
2558	23	203 - อุดรดิตถ์	31.75	31.75	12.25	19.50	211.30	211.30	91.48	119.82
2558	24	204 - แม่ฮ่องสอน	7.67	7.67	2.09	5.58	21.45	21.45	7.69	13.76
2558	25	205 - เชียงราย	225.48	225.48	38.56	186.92	1,154.90	1,154.90	255.48	899.42
2558	26	206 - แพร่	89.24	89.24	57.39	31.85	33.72	33.72	22.48	11.24
2558	27	207 - ลำพูน	15.73	15.73	6.79	8.95	2,088.99	2,088.99	1,230.24	858.75
2558	28	208 - น่าน	-	-	-	-	339.69	339.69	89.98	249.71
2558	29	209 - พะเยา	-	-	-	-	539.62	539.62	129.63	409.99
2558	30	210 - นครสวรรค์	62.55	62.55	4.80	57.75	4.97	4.97	0.73	4.24
2558	31	211 - พิษณุโลก	795.06	795.06	185.86	609.20	263.95	263.95	68.37	195.57
2558	32	212 - กำแพงเพชร	96.48	96.48	18.77	77.71	41.16	41.16	30.80	10.36
2558	33	213 - อุทัยธานี	145.76	145.76	24.99	120.77	138.80	138.80	33.64	105.15
2558	34	214 - สุโขทัย	85.70	85.70	36.83	48.87	124.61	124.61	22.84	101.77
2558	35	215 - ตาก	110.68	110.68	24.26	86.42	164.67	164.67	62.12	102.55
2558	36	216 - พิจิตร	92.10	92.10	11.81	80.29	5.47	5.47	0.99	4.48
2558	37	217 - เพชรบูรณ์	134.03	134.03	6.00	128.02	37.52	37.52	2.03	35.49

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ไม้ยืนต้น				ไม้ผล			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2558	38	301 - ภูเก็ต	20.64	20.64	9.79	10.85	37.79	37.79	13.67	24.12
2558	39	302 - สุราษฎร์ธานี	90.96	90.96	31.57	59.39	1,092.33	1,092.33	310.94	781.39
2558	40	303 - ระนอง	47.66	47.66	10.24	37.42	251.26	251.26	36.87	214.39
2558	41	304 - พังงา	-	-	-	-	197.79	197.79	40.33	157.46
2558	42	305 - กระบี่	197.45	197.45	11.13	186.32	68.40	68.40	3.05	65.36
2558	43	306 - ชุมพร	194.00	194.00	51.37	142.63	2,258.02	2,258.02	416.65	1,841.37
2558	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	1,231.36	1,231.36	801.65	429.71
2558	45	308 - สงขลา	47.22	47.22	26.16	21.06	168.41	168.41	88.88	79.53
2558	46	309 - สตูล	127.19	127.19	120.92	6.27	166.65	166.65	153.96	12.69
2558	47	310 - ยะลา	-	-	-	-	457.35	457.35	67.36	389.99
2558	48	311 - ตรัง	-	-	-	-	58.49	58.49	32.36	26.13
2558	49	312 - นราธิวาส	-	-	-	-	371.99	371.99	126.77	245.23
2558	50	313 - พัทลุง	45.01	45.01	23.73	21.29	120.27	120.27	60.19	60.08
2558	51	314 - ปัตตานี	121.01	121.01	39.68	81.33	113.66	113.66	35.20	78.46
2558	52	401 - ชลบุรี	337.22	337.22	17.78	319.44	668.16	668.16	60.76	607.39
2558	53	402 - ฉะเชิงเทรา	186.32	186.32	77.80	108.52	192.23	192.23	192.23	-
2558	54	403 - ระยอง	158.43	158.43	28.20	130.23	2,853.28	2,853.28	1,531.89	1,321.39
2558	55	404 - ตราด	310.63	310.63	25.55	285.08	2,933.17	2,933.17	546.16	2,387.01
2558	56	405 - จันทบุรี	1,756.81	1,756.81	240.20	1,516.61	16,016.58	16,016.58	4,084.48	11,932.10
2558	57	406 - นครนายก	11.70	11.70	10.37	1.34	53.96	53.96	46.13	7.82
2558	58	407 - ปราจีนบุรี	50.22	50.22	47.44	2.78	64.65	64.65	62.65	2.00
2558	59	408 - สระแก้ว	3.57	3.57	0.05	3.52	387.12	387.12	34.61	352.51
2558	60	501 - ราชบุรี	225.92	225.92	131.94	93.98	513.10	513.10	283.00	230.10
2558	61	502 - กาญจนบุรี	327.08	327.08	271.66	55.42	389.30	389.30	124.98	264.32
2558	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	970.35	970.35	83.59	886.77	2,900.54	2,900.54	2,056.20	844.34
2558	63	504 - เพชรบุรี	96.55	96.55	40.14	56.41	536.75	536.75	381.61	155.14
2558	64	505 - สุพรรณบุรี	44.24	44.24	29.10	15.14	93.02	93.02	93.02	-
2558	65	506 - สมุทรสงคราม	38.29	38.29	-	38.29	149.03	149.03	88.21	60.81
2558	66	601 - สระบุรี	33.71	33.71	7.41	26.30	49.11	49.11	30.32	18.79
2558	67	602 - สิงห์บุรี	0.12	0.12	0.11	0.00	3.05	3.05	3.02	0.03
2558	68	603 - ชัยนาท	0.72	0.72	0.04	0.68	-	-	-	-
2558	69	604 - อ่างทอง	17.97	17.97	14.84	3.13	18.03	18.03	16.41	1.62
2558	70	605 - ลพบุรี	74.44	74.44	11.52	62.92	25.23	25.23	8.53	16.70
2558	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	12.00	12.00	11.37	0.63	160.29	160.29	160.29	-
2558	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	48.64	48.64	15.37	33.27
2558	73	702 - สมุทรปราการ	5.61	5.61	2.28	3.34	87.93	87.93	11.40	76.52
2558	74	703 - ปทุมธานี	33.30	33.30	7.47	25.83	338.26	338.26	320.90	17.36
2558	75	704 - สมุทรสาคร	29.16	29.16	9.67	19.49	8.95	8.95	8.20	0.75
2558	76	705 - นครปฐม	94.48	94.48	93.88	0.60	57.50	57.50	57.50	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ไม้ยืนต้น				ไม้ผล			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2558	77	706 - นนทบุรี	4.00	4.00	1.76	2.25	648.40	648.40	419.22	229.17
2559	1	101 - ขอนแก่น	190.77	190.77	27.48	163.29	142.90	142.90	19.57	123.33
2559	2	102 - อุตรดิตถ์	294.14	294.14	10.27	283.87	103.04	103.04	3.37	99.66
2559	3	103 - เลย	1,867.24	1,867.24	128.82	1,738.42	343.26	343.26	22.07	321.19
2559	4	104 -หนองคาย	250.26	250.26	67.47	182.79	130.47	130.47	35.12	95.35
2559	5	105 - มุกดาหาร	54.25	54.25	10.02	44.22	-	-	-	-
2559	6	106 - นครพนม	574.96	574.96	116.64	458.33	192.71	192.71	37.65	155.06
2559	7	107 - สกลนคร	281.89	281.89	33.92	247.98	31.51	31.51	4.44	27.07
2559	8	108 - กาฬสินธุ์	188.39	188.39	20.48	167.91	37.38	37.38	3.77	33.61
2559	9	109 - นครราชสีมา	1,756.26	1,756.26	225.40	1,530.85	50.41	50.41	6.22	44.19
2559	10	110 - ชัยภูมิ	783.94	783.94	64.20	719.74	113.46	113.46	9.64	103.82
2559	11	111 - ยโสธร	71.58	71.58	6.13	65.45	65.96	65.96	5.23	60.74
2559	12	112 - อุบลราชธานี	881.75	881.75	65.30	816.44	13.98	13.98	1.00	12.98
2559	13	113 - ร้อยเอ็ด	170.56	170.56	22.41	148.15	96.68	96.68	11.80	84.88
2559	14	114 - บุรีรัมย์	108.89	108.89	15.37	93.52	18.73	18.73	2.34	16.40
2559	15	115 - สุรินทร์	58.52	58.52	6.17	52.34	1.68	1.68	0.28	1.40
2559	16	116 - มหาสารคาม	71.27	71.27	8.88	62.39	22.97	22.97	3.09	19.88
2559	17	117 - ศรีสะเกษ	792.55	792.55	123.37	669.18	557.15	557.15	80.70	476.45
2559	18	118 -หนองบัวลำภู	78.19	78.19	6.06	72.13	87.34	87.34	7.35	79.98
2559	19	119 -อำนาจเจริญ	106.24	106.24	7.34	98.90	-	-	-	-
2559	20	120 - บึงกาฬ	-	-	-	-	11.73	11.73	1.26	10.47
2559	21	201 - เชียงใหม่	227.31	227.31	131.60	95.71	4,377.03	4,377.03	3,129.28	1,247.75
2559	22	202 - ลำปาง	45.84	45.84	28.18	17.66	142.12	142.12	93.86	48.26
2559	23	203 - อุตรดิตถ์	38.75	38.75	14.68	24.06	276.36	276.36	117.68	158.68
2559	24	204 - แม่ฮ่องสอน	7.88	7.88	2.21	5.67	20.67	20.67	7.72	12.95
2559	25	205 - เชียงราย	120.52	120.52	20.36	100.16	886.20	886.20	192.73	693.47
2559	26	206 -แพร่	209.11	209.11	129.14	79.97	179.79	179.79	115.37	64.42
2559	27	207 - ลำพูน	14.79	14.79	6.75	8.04	1,713.64	1,713.64	1,032.53	681.11
2559	28	208 - น่าน	-	-	-	-	272.24	272.24	82.30	189.95
2559	29	209 - พะเยา	-	-	-	-	340.49	340.49	90.39	250.10
2559	30	210 - นครสวรรค์	62.24	62.24	5.88	56.36	4.35	4.35	0.62	3.73
2559	31	211 - พิษณุโลก	785.23	785.23	171.52	613.71	233.75	233.75	55.93	177.82
2559	32	212 - กำแพงเพชร	229.27	229.27	41.89	187.38	166.92	166.92	158.90	8.02
2559	33	213 - อุทัยธานี	157.12	157.12	27.18	129.94	134.07	134.07	34.22	99.85
2559	34	214 - สุโขทัย	288.56	288.56	123.14	165.41	739.21	739.21	117.91	621.30
2559	35	215 - ตาก	97.78	97.78	31.35	66.43	125.22	125.22	53.30	71.92
2559	36	216 - พิจิตร	569.47	569.47	75.03	494.44	187.69	187.69	33.91	153.78
2559	37	217 - เพชรบูรณ์	134.67	134.67	6.77	127.91	31.96	31.96	1.94	30.02
2559	38	301 - ภูเก็ต	3.64	3.64	1.69	1.95	21.32	21.32	7.51	13.81

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ไม้ยืนต้น				ไม้ผล			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2559	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	827.68	827.68	230.38	597.30
2559	40	303 - ระนอง	38.12	38.12	8.80	29.32	234.54	234.54	37.20	197.34
2559	41	304 - พังงา	-	-	-	-	175.37	175.37	36.18	139.19
2559	42	305 - กระบี่	159.86	159.86	10.74	149.11	48.64	48.64	2.55	46.09
2559	43	306 - ชุมพร	713.24	713.24	200.15	513.09	2,781.37	2,781.37	547.46	2,233.92
2559	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	1,160.06	1,160.06	559.25	600.81
2559	45	308 - สงขลา	76.25	76.25	46.03	30.23	185.77	185.77	104.78	80.99
2559	46	309 - สตูล	20.48	20.48	15.76	4.73	103.00	103.00	72.22	30.78
2559	47	310 - ยะลา	132.24	132.24	30.02	102.22	579.83	579.83	90.41	489.42
2559	48	311 - ตรัง	-	-	-	-	47.61	47.61	24.80	22.81
2559	49	312 - นราธิวาส	-	-	-	-	335.89	335.89	109.64	226.25
2559	50	313 - พัทลุง	54.20	54.20	20.78	33.42	124.36	124.36	48.99	75.38
2559	51	314 - ปัตตานี	138.71	138.71	30.23	108.48	130.68	130.68	29.94	100.74
2559	52	401 - ชลบุรี	315.69	315.69	18.64	297.05	514.42	514.42	77.32	437.09
2559	53	402 - ฉะเชิงเทรา	195.92	195.92	59.49	136.43	176.83	176.83	130.97	45.86
2559	54	403 - ระยอง	216.21	216.21	36.52	179.68	3,053.28	3,053.28	1,562.03	1,491.24
2559	55	404 - ตราด	195.96	195.96	15.92	180.04	2,288.45	2,288.45	417.56	1,870.89
2559	56	405 - จันทบุรี	1,606.06	1,606.06	228.45	1,377.61	14,053.85	14,053.85	4,111.22	9,942.63
2559	57	406 - นครนายก	11.69	11.69	8.12	3.57	29.57	29.57	27.74	1.83
2559	58	407 - ปราจีนบุรี	37.98	37.98	22.11	15.87	46.16	46.16	36.95	9.21
2559	59	408 - สระแก้ว	7.36	7.36	0.37	6.98	438.01	438.01	55.19	382.82
2559	60	501 - ราชบุรี	224.11	224.11	78.33	145.78	428.18	428.18	396.15	32.03
2559	61	502 - กาญจนบุรี	319.78	319.78	58.30	261.48	290.83	290.83	70.63	220.20
2559	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	1,081.53	1,081.53	96.25	985.28	3,051.72	3,051.72	1,735.27	1,316.44
2559	63	504 - เพชรบุรี	89.02	89.02	29.00	60.02	408.08	408.08	261.49	146.59
2559	64	505 - สุพรรณบุรี	38.51	38.51	26.15	12.36	53.00	53.00	53.00	-
2559	65	506 - สมุทรสงคราม	44.17	44.17	-	44.17	65.36	65.36	1.77	63.59
2559	66	601 - สระบุรี	28.19	28.19	7.12	21.07	26.27	26.27	16.16	10.12
2559	67	602 - สิงห์บุรี	0.09	0.09	0.07	0.01	1.63	1.63	1.54	0.09
2559	68	603 - ชัยนาท	7.37	7.37	4.44	2.93	-	-	-	-
2559	69	604 - อ่างทอง	14.87	14.87	10.26	4.61	9.65	9.65	7.86	1.78
2559	70	605 - ลพบุรี	65.96	65.96	10.68	55.28	13.50	13.50	4.44	9.06
2559	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	9.18	9.18	8.65	0.53	85.76	85.76	85.76	-
2559	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	26.02	26.02	8.05	17.97
2559	73	702 - สมุทรปราการ	4.13	4.13	-	4.13	47.04	47.04	5.73	41.32
2559	74	703 - ปทุมธานี	28.74	28.74	5.98	22.75	243.93	243.93	116.41	127.53
2559	75	704 - สมุทรสาคร	55.33	55.33	5.26	50.07	34.58	34.58	31.67	2.92
2559	76	705 - นครปฐม	84.83	84.83	84.39	0.44	37.85	37.85	17.54	20.31
2559	77	706 - นนทบุรี	2.87	2.87	2.87	-	347.07	347.07	233.68	113.38

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ไม้ยืนต้น				ไม้ผล			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2560	1	101 - ขอนแก่น	189.04	189.04	27.33	161.71	127.64	127.64	17.71	109.93
2560	2	102 - อุดรธานี	360.27	360.27	12.70	347.57	93.08	93.08	3.06	90.02
2560	3	103 - เลย	2,107.98	2,107.98	133.68	1,974.30	379.50	379.50	23.32	356.19
2560	4	104 - หนองคาย	284.96	284.96	71.36	213.60	147.18	147.18	36.28	110.90
2560	5	105 - มุกดาหาร	62.64	62.64	10.83	51.81	-	-	-	-
2560	6	106 - นครพนม	627.70	627.70	126.66	501.04	198.79	198.79	38.84	159.95
2560	7	107 - สกลนคร	322.43	322.43	39.14	283.29	28.14	28.14	3.93	24.21
2560	8	108 - กาฬสินธุ์	203.66	203.66	23.15	180.50	33.39	33.39	3.34	30.05
2560	9	109 - นครราชสีมา	1,861.92	1,861.92	251.50	1,610.41	49.25	49.25	6.19	43.06
2560	10	110 - ชัยภูมิ	939.24	939.24	82.04	857.20	119.64	119.64	10.56	109.09
2560	11	111 - ยโสธร	81.40	81.40	6.58	74.82	59.45	59.45	4.44	55.01
2560	12	112 - อุบลราชธานี	1,041.64	1,041.64	77.91	963.73	20.37	20.37	1.48	18.89
2560	13	113 - ร้อยเอ็ด	173.78	173.78	21.90	151.87	86.35	86.35	10.10	76.25
2560	14	114 - บุรีรัมย์	122.32	122.32	17.45	104.87	16.73	16.73	2.09	14.64
2560	15	115 - สุรินทร์	64.42	64.42	7.54	56.88	1.50	1.50	0.26	1.23
2560	16	116 - มหาสารคาม	73.17	73.17	8.82	64.35	20.51	20.51	2.54	17.97
2560	17	117 - ศรีสะเกษ	851.08	851.08	128.95	722.13	570.99	570.99	80.47	490.51
2560	18	118 - หนองบัวลำภู	81.52	81.52	6.05	75.46	69.43	69.43	6.56	62.87
2560	19	119 - อำนาจเจริญ	135.64	135.64	11.83	123.82	-	-	-	-
2560	20	120 - บึงกาฬ	117.67	117.67	13.87	103.81	53.36	53.36	5.81	47.55
2560	21	201 - เชียงใหม่	255.03	255.03	136.25	118.78	4,641.67	4,641.67	3,124.92	1,516.74
2560	22	202 - ลำปาง	69.43	69.43	29.83	39.60	219.42	219.42	105.02	114.40
2560	23	203 - อุดรดิตถ์	88.32	88.32	33.68	54.64	873.05	873.05	374.16	498.88
2560	24	204 - แม่ฮ่องสอน	9.23	9.23	2.37	6.87	22.68	22.68	7.73	14.95
2560	25	205 - เชียงราย	134.47	134.47	24.32	110.15	1,099.36	1,099.36	253.22	846.14
2560	26	206 - แพร่	230.32	230.32	146.83	83.48	192.23	192.23	127.66	64.58
2560	27	207 - ลำพูน	21.38	21.38	8.81	12.57	2,841.76	2,841.76	1,610.98	1,230.78
2560	28	208 - น่าน	-	-	-	-	402.53	402.53	71.36	331.17
2560	29	209 - พะเยา	-	-	-	-	470.93	470.93	116.62	354.31
2560	30	210 - นครสวรรค์	70.34	70.34	7.17	63.17	3.97	3.97	0.86	3.12
2560	31	211 - พิษณุโลก	1,047.94	1,047.94	257.74	790.20	241.36	241.36	63.96	177.40
2560	32	212 - กำแพงเพชร	337.95	337.95	82.17	255.78	295.27	295.27	282.52	12.75
2560	33	213 - อุทัยธานี	204.69	204.69	56.91	147.78	248.26	248.26	90.38	157.87
2560	34	214 - สุโขทัย	318.13	318.13	66.91	251.22	815.25	815.25	165.79	649.46
2560	35	215 - ตาก	113.56	113.56	35.17	78.40	154.15	154.15	37.30	116.86
2560	36	216 - พิจิตร	528.78	528.78	75.89	452.89	170.11	170.11	37.62	132.49
2560	37	217 - เพชรบูรณ์	172.80	172.80	7.68	165.12	36.55	36.55	1.96	34.59
2560	38	301 - กู๋เก็ด	-	-	-	-	12.87	12.87	4.05	8.82
2560	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	609.09	609.09	182.24	426.85

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ไม้ยืนต้น				ไม้ผล			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2560	40	303 - ระนอง	179.99	179.99	43.10	136.89	408.76	408.76	67.49	341.27
2560	41	304 - พังงา	-	-	-	-	91.12	91.12	19.59	71.52
2560	42	305 - กระบี่	184.16	184.16	16.47	167.68	34.46	34.46	2.36	32.10
2560	43	306 - ชุมพร	44.77	44.77	12.48	32.28	2,196.34	2,196.34	429.23	1,767.11
2560	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	738.63	738.63	311.66	426.97
2560	45	308 - สงขลา	-	-	-	-	112.49	112.49	57.08	55.42
2560	46	309 - สตูล	-	-	-	-	70.45	70.45	42.66	27.79
2560	47	310 - ยะลา	-	-	-	-	257.59	257.59	53.38	204.21
2560	48	311 - ตรัง	-	-	-	-	32.59	32.59	17.72	14.87
2560	49	312 - นราธิวาส	-	-	-	-	15.27	15.27	6.20	9.06
2560	50	313 - พัทลุง	-	-	-	-	30.85	30.85	10.18	20.67
2560	51	314 - ปัตตานี	97.26	97.26	23.59	73.67	77.65	77.65	19.15	58.50
2560	52	401 - ชลบุรี	315.07	315.07	17.46	297.62	507.83	507.83	73.58	434.25
2560	53	402 - ฉะเชิงเทรา	228.18	228.18	83.55	144.63	173.30	173.30	132.51	40.78
2560	54	403 - ระยอง	362.83	362.83	93.65	269.18	4,047.22	4,047.22	2,210.71	1,836.50
2560	55	404 - ตราด	376.11	376.11	31.50	344.61	3,085.77	3,085.77	553.21	2,532.56
2560	56	405 - จันทบุรี	2,163.18	2,163.18	308.24	1,854.94	17,382.58	17,382.58	4,925.82	12,456.76
2560	57	406 - นครนายก	5.38	5.38	5.01	0.36	33.93	33.93	32.85	1.09
2560	58	407 - ปราจีนบุรี	47.73	47.73	44.51	3.22	63.32	63.32	61.44	1.88
2560	59	408 - สระแก้ว	17.78	17.78	0.95	16.83	636.22	636.22	74.83	561.39
2560	60	501 - ราชบุรี	255.95	255.95	84.31	171.65	555.51	555.51	512.95	42.56
2560	61	502 - กาญจนบุรี	362.66	362.66	55.58	307.08	315.22	315.22	64.92	250.31
2560	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	1,195.57	1,195.57	111.13	1,084.44	3,075.57	3,075.57	2,003.31	1,072.26
2560	63	504 - เพชรบุรี	113.47	113.47	36.01	77.46	404.28	404.28	258.02	146.26
2560	64	505 - สุพรรณบุรี	42.59	42.59	30.22	12.38	51.20	51.20	51.20	-
2560	65	506 - สมุทรสงคราม	53.04	53.04	-	53.04	58.38	58.38	1.59	56.79
2560	66	601 - สระบุรี	33.00	33.00	7.94	25.06	23.47	23.47	14.28	9.18
2560	67	602 - สิงห์บุรี	0.08	0.08	0.07	0.01	1.46	1.46	1.46	0.00
2560	68	603 - ชัยนาท	11.99	11.99	0.75	11.24	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ไม้ยืนต้น				ไม้ผล			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2560	69	604 - อ่างทอง	14.86	14.86	12.85	2.01	8.62	8.62	7.95	0.67
2560	70	605 - ลพบุรี	69.31	69.31	12.20	57.11	12.06	12.06	3.85	8.21
2560	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	8.80	8.80	6.08	2.72	76.60	76.60	76.60	-
2560	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	23.24	23.24	7.05	16.19
2560	73	702 - สมุทรปราการ	3.47	3.47	-	3.47	42.02	42.02	4.41	37.61
2560	74	703 - ปทุมธานี	34.63	34.63	10.01	24.62	222.62	222.62	222.62	-
2560	75	704 - สมุทรสาคร	67.48	67.48	5.68	61.81	48.14	48.14	44.08	4.06
2560	76	705 - นครปฐม	88.62	88.62	88.17	0.45	41.52	41.52	22.69	18.83
2560	77	706 - นนทบุรี	2.58	2.58	2.35	0.23	310.05	310.05	162.60	147.45
2561	1	101 - ขอนแก่น	206.40	206.40	30.04	176.35	129.40	129.40	17.92	111.47
2561	2	102 - อุตรดิตถ์	407.66	407.66	14.47	393.19	96.20	96.20	3.23	92.97
2561	3	103 - เลย	2,352.17	2,352.17	150.51	2,201.66	374.02	374.02	23.19	350.83
2561	4	104 -หนองคาย	313.43	313.43	80.84	232.60	149.69	149.69	37.82	111.87
2561	5	105 - มุกดาหาร	71.76	71.76	12.56	59.20	-	-	-	-
2561	6	106 - นครพนม	669.10	669.10	133.42	535.68	212.38	212.38	39.71	172.67
2561	7	107 - สกลนคร	353.29	353.29	42.16	311.14	28.53	28.53	3.91	24.62
2561	8	108 - กาฬสินธุ์	227.66	227.66	26.49	201.17	33.96	33.96	3.32	30.64
2561	9	109 - นครราชสีมา	2,119.37	2,119.37	300.38	1,818.99	46.78	46.78	5.99	40.78
2561	10	110 - ชัยภูมิ	1,081.40	1,081.40	93.30	988.10	116.33	116.33	10.27	106.06
2561	11	111 - ยโสธร	95.40	95.40	8.18	87.22	61.22	61.22	4.86	56.36
2561	12	112 - อุบลราชธานี	1,178.40	1,178.40	93.06	1,085.33	30.17	30.17	2.25	27.92
2561	13	113 - ร้อยเอ็ด	197.05	197.05	25.02	172.03	87.54	87.54	10.32	77.22
2561	14	114 - บุรีรัมย์	131.81	131.81	19.55	112.26	16.96	16.96	2.16	14.81
2561	15	115 - สุรินทร์	74.19	74.19	9.01	65.19	1.52	1.52	0.20	1.31
2561	16	116 - มหาสารคาม	84.64	84.64	10.30	74.34	20.80	20.80	2.77	18.03
2561	17	117 - ศรีสะเกษ	990.25	990.25	152.20	838.06	669.66	669.66	95.75	573.91
2561	18	118 -หนองบัวลำภู	91.51	91.51	6.95	84.56	72.04	72.04	7.11	64.92
2561	19	119 - อำนาจเจริญ	174.92	174.92	16.97	157.95	-	-	-	-
2561	20	120 - บึงกาฬ	123.24	123.24	15.02	108.23	50.58	50.58	5.70	44.88
2561	21	201 - เชียงใหม่	281.56	281.56	141.32	140.25	4,969.16	4,969.16	3,252.31	1,716.86
2561	22	202 - ลำปาง	103.50	103.50	53.92	49.57	185.33	185.33	105.63	79.69
2561	23	203 - อุตรดิตถ์	95.33	95.33	34.63	60.70	911.51	911.51	373.29	538.22
2561	24	204 - แม่ฮ่องสอน	12.31	12.31	3.17	9.14	27.92	27.92	9.44	18.47
2561	25	205 - เชียงราย	145.52	145.52	26.38	119.15	1,152.96	1,152.96	268.08	884.89
2561	26	206 -แพร่	289.00	289.00	160.98	128.02	240.14	240.14	140.89	99.25
2561	27	207 - ลำพูน	25.41	25.41	10.69	14.72	3,047.12	3,047.12	1,734.80	1,312.32
2561	28	208 - น่าน	-	-	-	-	352.85	352.85	66.70	286.14



ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ไม้ยืนต้น				ไม้ผล			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2561	29	209 - เพาะยา	-	-	-	-	433.73	433.73	121.28	312.46
2561	30	210 - นครสวรรค์	91.71	91.71	9.18	82.53	5.85	5.85	1.91	3.94
2561	31	211 - พิษณุโลก	1,215.89	1,215.89	305.46	910.44	241.49	241.49	62.73	178.76
2561	32	212 - กำแพงเพชร	444.34	444.34	107.27	337.07	425.67	425.67	407.21	18.46
2561	33	213 - อุทัยธานี	276.72	276.72	69.00	207.72	244.35	244.35	82.51	161.84
2561	34	214 - สุโขทัย	369.93	369.93	86.68	283.25	949.38	949.38	202.91	746.47
2561	35	215 - ตาก	127.49	127.49	36.65	90.84	172.52	172.52	36.98	135.54
2561	36	216 - พิจิตร	545.58	545.58	71.79	473.79	169.91	169.91	39.74	130.18
2561	37	217 - เพชรบูรณ์	214.16	214.16	8.87	205.28	37.97	37.97	1.90	36.07
2561	38	301 - ภูเก็ต	2.01	2.01	1.07	0.94	27.68	27.68	11.55	16.13
2561	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	813.68	813.68	224.15	589.52
2561	40	303 - ระนอง	345.07	345.07	73.23	271.84	554.11	554.11	80.20	473.90
2561	41	304 - พังงา	-	-	-	-	171.87	171.87	41.84	130.03
2561	42	305 - กระบี่	165.30	165.30	14.23	151.07	42.70	42.70	2.77	39.93
2561	43	306 - ชุมพร	805.76	805.76	224.64	581.13	2,976.54	2,976.54	581.60	2,394.94
2561	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	1,078.33	1,078.33	496.25	582.08
2561	45	308 - สงขลา	314.96	314.96	195.36	119.59	284.23	284.23	164.85	119.38
2561	46	309 - สตูล	-	-	-	-	84.60	84.60	53.64	30.96
2561	47	310 - ยะลา	462.04	462.04	143.69	318.35	729.69	729.69	162.73	566.95
2561	48	311 - ตรัง	-	-	-	-	67.84	67.84	43.65	24.19
2561	49	312 - นราธิวาส	72.01	72.01	27.38	44.64	636.13	636.13	230.46	405.67
2561	50	313 - พัทลุง	32.97	32.97	9.38	23.59	169.76	169.76	59.85	109.91
2561	51	314 - ปัตตานี	165.55	165.55	37.97	127.58	122.53	122.53	28.17	94.37
2561	52	401 - ชลบุรี	337.47	337.47	19.45	318.01	494.56	494.56	46.95	447.61
2561	53	402 - ฉะเชิงเทรา	238.31	238.31	82.69	155.63	188.05	188.05	173.15	14.91
2561	54	403 - ระยอง	277.25	277.25	73.48	203.77	3,511.80	3,511.80	2,062.26	1,449.54
2561	55	404 - ตราด	252.15	252.15	21.01	231.14	2,531.36	2,531.36	449.76	2,081.60
2561	56	405 - จันทบุรี	1,782.35	1,782.35	255.64	1,526.71	14,750.42	14,750.42	4,186.93	10,563.49
2561	57	406 - นครนายก	8.09	8.09	7.37	0.72	33.53	33.53	33.12	0.41
2561	58	407 - ปราจีนบุรี	45.86	45.86	42.58	3.28	45.13	45.13	43.41	1.72
2561	59	408 - สระแก้ว	36.32	36.32	1.97	34.36	1,007.69	1,007.69	50.26	957.43
2561	60	501 - ราชบุรี	300.83	300.83	107.87	192.96	585.42	585.42	542.53	42.89
2561	61	502 - กาญจนบุรี	439.77	439.77	94.81	344.96	320.99	320.99	100.02	220.97
2561	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	1,644.91	1,644.91	156.58	1,488.33	2,820.71	2,820.71	1,777.91	1,042.81
2561	63	504 - เพชรบุรี	159.58	159.58	51.32	108.26	410.51	410.51	257.08	153.43
2561	64	505 - สุพรรณบุรี	53.51	53.51	39.96	13.56	53.11	53.11	53.11	-
2561	65	506 - สมุทรสงคราม	50.75	50.75	-	50.75	98.91	98.91	46.68	52.23

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ไม้ยืนต้น				ไม้ผล			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2561	66	601 - สระบุรี	42.53	42.53	11.39	31.14	23.79	23.79	15.07	8.72
2561	67	602 - สิงห์บุรี	0.09	0.09	0.06	0.03	1.48	1.48	1.46	0.02
2561	68	603 - ชัยนาท	21.15	21.15	1.34	19.81	-	-	-	-
2561	69	604 - อ่างทอง	16.57	16.57	16.19	0.38	8.73	8.73	8.60	0.13
2561	70	605 - ลพบุรี	80.65	80.65	13.64	67.01	12.22	12.22	3.66	8.56
2561	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	9.63	9.63	4.78	4.85	77.65	77.65	77.65	-
2561	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	23.56	23.56	4.95	18.61
2561	73	702 - สมุทรปราการ	3.40	3.40	-	3.40	42.60	42.60	5.83	36.77
2561	74	703 - ปทุมธานี	40.72	40.72	11.11	29.61	270.75	270.75	270.75	-
2561	75	704 - สมุทรสาคร	74.81	74.81	6.02	68.79	53.63	53.63	49.11	4.52
2561	76	705 - นครปฐม	98.10	98.10	97.42	0.68	44.10	44.10	38.40	5.70
2561	77	706 - นนทบุรี	2.73	2.73	2.73	-	314.29	314.29	157.89	156.40
2562	1	101 - ขอนแก่น	198.41	198.41	29.88	168.53	108.43	108.43	15.81	92.63
2562	2	102 - อุดรธานี	412.53	412.53	14.80	397.73	74.24	74.24	2.50	71.73
2562	3	103 - เลย	2,428.75	2,428.75	169.18	2,259.58	212.72	212.72	14.19	198.53
2562	4	104 -หนองคาย	325.30	325.30	82.61	242.69	106.08	106.08	26.28	79.80
2562	5	105 - มุกดาหาร	75.84	75.84	14.66	61.17	-	-	-	-
2562	6	106 - นครพนม	695.13	695.13	139.34	555.79	159.45	159.45	29.86	129.59
2562	7	107 - สกลนคร	362.32	362.32	45.49	316.83	23.91	23.91	3.39	20.52
2562	8	108 - กาฬสินธุ์	239.21	239.21	28.49	210.72	28.46	28.46	2.89	25.57
2562	9	109 - นครราชสีมา	2,477.00	2,477.00	350.70	2,126.30	43.32	43.32	5.52	37.80
2562	10	110 - ชัยภูมิ	1,219.14	1,219.14	111.09	1,108.05	97.35	97.35	8.85	88.49
2562	11	111 - ยโสธร	90.20	90.20	8.13	82.07	50.23	50.23	4.19	46.04
2562	12	112 - อุบลราชธานี	1,247.42	1,247.42	103.72	1,143.71	25.44	25.44	2.50	22.93
2562	13	113 - ร้อยเอ็ด	203.91	203.91	27.15	176.76	73.36	73.36	9.07	64.29
2562	14	114 - บุรีรัมย์	143.76	143.76	20.76	122.99	14.21	14.21	1.76	12.45
2562	15	115 - สุรินทร์	81.41	81.41	10.20	71.21	1.27	1.27	0.18	1.10
2562	16	116 - มหาสารคาม	95.33	95.33	11.90	83.43	17.43	17.43	2.45	14.98
2562	17	117 - ศรีสะเกษ	921.95	921.95	143.19	778.76	511.52	511.52	73.92	437.60
2562	18	118 -หนองบัวลำภู	86.78	86.78	7.19	79.59	55.80	55.80	5.87	49.93
2562	19	119 - อำนาจเจริญ	179.44	179.44	18.93	160.51	-	-	-	-
2562	20	120 - บึงกาฬ	120.52	120.52	15.59	104.93	43.08	43.08	5.16	37.92
2562	21	201 - เชียงใหม่	249.20	249.20	118.21	130.99	3,823.03	3,823.03	2,383.31	1,439.73
2562	22	202 - ลำปาง	122.60	122.60	61.72	60.88	155.16	155.16	85.75	69.41
2562	23	203 - อุดรดิตถ์	71.09	71.09	24.53	46.56	592.77	592.77	231.54	361.22
2562	24	204 - แม่ฮ่องสอน	13.33	13.33	3.52	9.82	24.06	24.06	8.37	15.69
2562	25	205 - เชียงราย	24.02	24.02	4.17	19.85	847.13	847.13	189.85	657.28

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ไม้ยืนต้น				ไม้ผล			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2562	26	206 - แพร่	286.62	286.62	162.13	124.50	202.78	202.78	121.57	81.21
2562	27	207 - ลำพูน	23.91	23.91	10.13	13.78	2,326.46	2,326.46	1,353.05	973.41
2562	28	208 - น่าน	-	-	-	-	268.40	268.40	52.94	215.46
2562	29	209 - พะเยา	-	-	-	-	250.23	250.23	71.35	178.88
2562	30	210 - นครสวรรค์	99.39	99.39	10.66	88.73	5.22	5.22	1.84	3.37
2562	31	211 - พิษณุโลก	1,349.89	1,349.89	326.93	1,022.96	200.62	200.62	50.62	150.01
2562	32	212 - กำแพงเพชร	478.37	478.37	115.50	362.87	456.34	456.34	436.63	19.71
2562	33	213 - อุทัยธานี	310.73	310.73	78.07	232.66	207.16	207.16	79.58	127.58
2562	34	214 - สุโขทัย	351.40	351.40	72.23	279.16	845.69	845.69	169.93	675.76
2562	35	215 - ตาก	142.19	142.19	43.58	98.61	185.36	185.36	37.43	147.94
2562	36	216 - พิจิตร	509.65	509.65	65.33	444.32	135.33	135.33	37.14	98.19
2562	37	217 - เพชรบูรณ์	232.47	232.47	9.36	223.12	31.38	31.38	1.53	29.85
2562	38	301 - กู๋เกิด	1.77	1.77	0.89	0.88	26.91	26.91	10.44	16.47
2562	39	302 - สุราษฎร์ธานี	192.88	192.88	80.12	112.76	1,032.17	1,032.17	335.69	696.48
2562	40	303 - ระนอง	317.03	317.03	84.67	232.37	544.60	544.60	101.44	443.16
2562	41	304 - พังงา	-	-	-	-	168.99	168.99	46.21	122.78
2562	42	305 - กระบี่	137.69	137.69	11.75	125.94	42.26	42.26	2.69	39.57
2562	43	306 - ชุมพร	2,875.63	2,875.63	822.64	2,053.00	4,637.32	4,637.32	932.59	3,704.74
2562	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	1,223.67	1,223.67	468.50	755.17
2562	45	308 - สงขลา	266.88	266.88	159.91	106.97	265.19	265.19	149.18	116.00
2562	46	309 - สตูล	-	-	-	-	71.56	71.56	45.77	25.79
2562	47	310 - ยะลา	492.98	492.98	145.26	347.72	729.03	729.03	264.21	464.82
2562	48	311 - ตรัง	-	-	-	-	66.61	66.61	44.52	22.09
2562	49	312 - นราธิวาส	149.88	149.88	55.21	94.67	596.73	596.73	188.70	408.03
2562	50	313 - พัทลุง	45.85	45.85	14.53	31.32	183.04	183.04	62.52	120.52
2562	51	314 - ปัตตานี	227.56	227.56	60.12	167.45	142.18	142.18	36.26	105.92
2562	52	401 - ชลบุรี	346.55	346.55	22.37	324.18	431.49	431.49	48.84	382.65
2562	53	402 - ฉะเชิงเทรา	239.16	239.16	152.39	86.77	187.60	187.60	187.60	-
2562	54	403 - ระยอง	340.38	340.38	87.54	252.85	3,713.23	3,713.23	2,115.23	1,598.00
2562	55	404 - ตราด	339.76	339.76	31.66	308.10	2,785.11	2,785.11	506.68	2,278.44
2562	56	405 - จันทบุรี	1,858.41	1,858.41	293.02	1,565.40	15,182.06	15,182.06	4,216.09	10,965.97
2562	57	406 - นครนายก	9.69	9.69	8.99	0.71	35.14	35.14	28.03	7.11
2562	58	407 - ปราจีนบุรี	59.55	59.55	56.99	2.56	55.52	55.52	54.06	1.46
2562	59	408 - สระแก้ว	29.37	29.37	2.02	27.35	1,025.61	1,025.61	45.90	979.70
2562	60	501 - ราชบุรี	357.90	357.90	138.51	219.39	474.82	474.82	441.96	32.85
2562	61	502 - กาญจนบุรี	496.06	496.06	85.05	411.01	261.77	261.77	113.52	148.25
2562	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	1,842.18	1,842.18	226.20	1,615.97	2,631.32	2,631.32	1,381.15	1,250.16
2562	63	504 - เพชรบุรี	154.67	154.67	53.75	100.91	324.95	324.95	207.79	117.16
2562	64	505 - สุพรรณบุรี	61.42	61.42	42.71	18.71	44.52	44.52	44.52	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ไม้ยืนต้น				ไม้ผล			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2562	65	506 - สมุทรสงคราม	48.72	48.72	-	48.72	49.80	49.80	32.85	16.94
2562	66	601 - สระบุรี	43.22	43.22	11.73	31.49	19.94	19.94	12.80	7.14
2562	67	602 - สิงห์บุรี	0.10	0.10	0.07	0.03	1.24	1.24	1.19	0.05
2562	68	603 - ชัยนาท	18.37	18.37	4.90	13.47	-	-	-	-
2562	69	604 - อ่างทอง	18.56	18.56	11.80	6.76	7.32	7.32	5.53	1.79
2562	70	605 - ลพบุรี	89.82	89.82	13.21	76.62	10.24	10.24	3.08	7.17
2562	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	10.35	10.35	5.24	5.11	65.08	65.08	65.08	-
2562	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	19.75	19.75	4.00	15.74
2562	73	702 - สมุทรปราการ	3.03	3.03	-	3.03	35.70	35.70	6.05	29.65
2562	74	703 - ปทุมธานี	39.37	39.37	6.16	33.20	233.08	233.08	222.82	10.27
2562	75	704 - สมุทรสาคร	72.04	72.04	5.70	66.33	46.26	46.26	46.26	-
2562	76	705 - นครปฐม	106.08	106.08	103.29	2.79	34.93	34.93	34.93	-
2562	77	706 - นนทบุรี	2.75	2.75	2.48	0.27	263.36	263.36	131.48	131.89

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ยางพารา				ปาล์มน้ำมัน			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2558	1	101 - ขอนแก่น	191.62	191.62	-	191.62	-	-	-	-
2558	2	102 - อุตรดิตถ์	1,321.50	1,321.50	2.26	1,319.23	-	-	-	-
2558	3	103 - เลย	1,965.61	1,965.61	0.71	1,964.90	-	-	-	-
2558	4	104 - หนองคาย	824.96	824.96	4.27	820.70	-	-	-	-
2558	5	105 - มุกดาหาร	492.56	492.56	4.54	488.01	-	-	-	-
2558	6	106 - นครพนม	863.19	863.19	0.36	862.82	-	-	-	-
2558	7	107 - สกลนคร	947.39	947.39	4.17	943.22	-	-	-	-
2558	8	108 - กาฬสินธุ์	467.31	467.31	-	467.31	-	-	-	-
2558	9	109 - นครราชสีมา	77.66	77.66	0.06	77.61	-	-	-	-
2558	10	110 - ชัยภูมิ	161.23	161.23	0.01	161.22	-	-	-	-
2558	11	111 - ยโสธร	231.30	231.30	-	231.30	-	-	-	-
2558	12	112 - อุบลราชธานี	1,060.30	1,060.30	0.49	1,059.81	-	-	-	-
2558	13	113 - ร้อยเอ็ด	186.64	186.64	-	186.64	-	-	-	-
2558	14	114 - บุรีรัมย์	625.40	625.40	6.67	618.73	-	-	-	-
2558	15	115 - สุรินทร์	411.82	411.82	-	411.82	-	-	-	-
2558	16	116 - มหาสารคาม	12.46	12.46	0.00	12.46	-	-	-	-
2558	17	117 - ศรีสะเกษ	813.85	813.85	-	813.85	-	-	-	-
2558	18	118 - หนองบัวลำภู	270.52	270.52	0.04	270.48	-	-	-	-
2558	19	119 - อำนาจเจริญ	148.77	148.77	0.08	148.68	-	-	-	-
2558	20	120 - บึงกาฬ	14,738.08	14,738.08	0.39	14,737.69	49.63	49.63	0.01	49.62
2558	21	201 - เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	22	202 - ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	23	203 - อุตรดิตถ์	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	25	205 - เชียงราย	747.57	747.57	-	747.57	-	-	-	-
2558	26	206 - แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	27	207 - ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	28	208 - น่าน	277.46	277.46	-	277.46	-	-	-	-
2558	29	209 - พะเยา	314.80	314.80	-	314.80	-	-	-	-
2558	30	210 - นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	31	211 - พิษณุโลก	299.44	299.44	0.08	299.37	-	-	-	-
2558	32	212 - กำแพงเพชร	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	33	213 - อุทัยธานี	57.00	57.00	-	57.00	-	-	-	-
2558	34	214 - สุโขทัย	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	35	215 - ตาก	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	36	216 - พิจิตร	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	37	217 - เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ยางพารา				ปาล์มน้ำมัน			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2558	38	301 - กูเก็ด	213.93	213.93	-	213.93	6.01	6.01	-	6.01
2558	39	302 - สุราษฎร์ธานี	11,747.71	11,747.71	88.30	11,659.41	4,557.14	4,557.14	122.34	4,434.80
2558	40	303 - ระนอง	1,197.75	1,197.75	-	1,197.75	338.32	338.32	-	338.32
2558	41	304 - พังงา	2,893.57	2,893.57	49.49	2,844.08	703.88	703.88	37.98	665.90
2558	42	305 - กระบี่	2,888.86	2,888.86	40.57	2,848.30	4,393.97	4,393.97	86.37	4,307.60
2558	43	306 - ชุมพร	2,495.90	2,495.90	-	2,495.90	3,448.19	3,448.19	-	3,448.19
2558	44	307 - นครศรีธรรมราช	7,999.44	7,999.44	185.95	7,813.49	1,166.27	1,166.27	135.25	1,031.02
2558	45	308 - สงขลา	8,758.91	8,758.91	183.77	8,575.13	108.18	108.18	31.24	76.94
2558	46	309 - สตูล	1,771.86	1,771.86	1.33	1,770.53	296.91	296.91	0.64	296.28
2558	47	310 - ยะลา	4,873.28	4,873.28	-	4,873.28	8.36	8.36	-	8.36
2558	48	311 - ตรัง	6,121.25	6,121.25	61.16	6,060.09	655.12	655.12	17.83	637.29
2558	49	312 - นราธิวาส	3,848.81	3,848.81	173.20	3,675.62	81.09	81.09	23.54	57.55
2558	50	313 - พัทลุง	3,811.58	3,811.58	179.90	3,631.69	102.47	102.47	9.64	92.83
2558	51	314 - ปัตตานี	1,604.25	1,604.25	107.05	1,497.20	-	-	-	-
2558	52	401 - ชลบุรี	739.68	739.68	0.09	739.59	442.81	442.81	0.32	442.49
2558	53	402 - ฉะเชิงเทรา	496.30	496.30	5.22	491.08	66.10	66.10	3.48	62.62
2558	54	403 - ระยอง	2,116.39	2,116.39	219.67	1,896.72	81.37	81.37	8.65	72.72
2558	55	404 - ตราด	1,268.90	1,268.90	224.22	1,044.68	215.51	215.51	20.10	195.41
2558	56	405 - จันทบุรี	2,347.53	2,347.53	42.58	2,304.95	62.76	62.76	5.02	57.74
2558	57	406 - นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	58	407 - ปราจีนบุรี	58.56	58.56	0.11	58.45	-	-	-	-
2558	59	408 - สระแก้ว	76.00	76.00	-	76.00	80.70	80.70	-	80.70
2558	60	501 - ราชบุรี	22.73	22.73	1.80	20.93	-	-	-	-
2558	61	502 - กาญจนบุรี	287.39	287.39	17.80	269.59	-	-	-	-
2558	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	575.19	575.19	17.50	557.69	379.54	379.54	51.84	327.70
2558	63	504 - เพชรบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	64	505 - สุพรรณบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	65	506 - สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	66	601 - สระบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	67	602 - สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	68	603 - ชัยนาท	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	69	604 - อ่างทอง	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	70	605 - ลพบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	73	702 - สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	74	703 - ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	75	704 - สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	76	705 - นครปฐม	-	-	-	-	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ยางพารา				ปาล์มน้ำมัน			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2558	77	706 - นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	1	101 - ขอนแก่น	202.77	202.77	0.01	202.77	-	-	-	-
2559	2	102 - อุตรธานี	1,424.01	1,424.01	2.41	1,421.60	-	-	-	-
2559	3	103 - เลย	2,061.72	2,061.72	0.64	2,061.08	-	-	-	-
2559	4	104 - หนองคาย	889.54	889.54	3.60	885.93	-	-	-	-
2559	5	105 - มุกดาหาร	570.92	570.92	5.70	565.22	-	-	-	-
2559	6	106 - นครพนม	919.42	919.42	1.21	918.21	-	-	-	-
2559	7	107 - สกลนคร	1,003.99	1,003.99	8.00	995.99	-	-	-	-
2559	8	108 - กาฬสินธุ์	481.57	481.57	0.03	481.55	-	-	-	-
2559	9	109 - นครราชสีมา	91.56	91.56	0.07	91.49	-	-	-	-
2559	10	110 - ชัยภูมิ	161.24	161.24	0.01	161.23	-	-	-	-
2559	11	111 - ยโสธร	230.97	230.97	-	230.97	-	-	-	-
2559	12	112 - อุบลราชธานี	1,204.28	1,204.28	2.59	1,201.68	-	-	-	-
2559	13	113 - ร้อยเอ็ด	199.04	199.04	-	199.04	-	-	-	-
2559	14	114 - บุรีรัมย์	672.31	672.31	7.54	664.77	-	-	-	-
2559	15	115 - สุรินทร์	432.43	432.43	-	432.43	-	-	-	-
2559	16	116 - มหาสารคาม	13.91	13.91	0.00	13.90	-	-	-	-
2559	17	117 - ศรีสะเกษ	859.33	859.33	-	859.33	-	-	-	-
2559	18	118 - หนองบัวลำภู	292.69	292.69	0.04	292.65	-	-	-	-
2559	19	119 - อำนาจเจริญ	158.68	158.68	0.11	158.56	-	-	-	-
2559	20	120 - บึงกาฬ	15,472.29	15,472.29	0.43	15,471.86	69.47	69.47	0.02	69.45
2559	21	201 - เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	22	202 - ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	23	203 - อุตรดิตถ์	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	25	205 - เชียงราย	791.32	791.32	-	791.32	-	-	-	-
2559	26	206 - แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	27	207 - ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	28	208 - น่าน	293.77	293.77	-	293.77	-	-	-	-
2559	29	209 - พะเยา	359.20	359.20	-	359.20	-	-	-	-
2559	30	210 - นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	31	211 - พิษณุโลก	319.25	319.25	0.09	319.16	-	-	-	-
2559	32	212 - กำแพงเพชร	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	33	213 - อุทัยธานี	66.35	66.35	-	66.35	-	-	-	-
2559	34	214 - สุโขทัย	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	35	215 - ตาก	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	36	216 - พิจิตร	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	37	217 - เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	38	301 - ภูเก็ต	202.45	202.45	-	202.45	5.62	5.62	-	5.62

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ยางพารา				ปาล์มน้ำมัน			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2559	39	302 - สุราษฎร์ธานี	11,086.42	11,086.42	84.31	11,002.11	4,128.52	4,128.52	107.45	4,021.07
2559	40	303 - ระนอง	1,119.46	1,119.46	-	1,119.46	386.82	386.82	-	386.82
2559	41	304 - พังงา	2,761.73	2,761.73	48.08	2,713.65	732.50	732.50	39.03	693.47
2559	42	305 - กระบี่	2,678.76	2,678.76	38.20	2,640.56	3,861.16	3,861.16	74.17	3,787.00
2559	43	306 - ชุมพร	2,408.96	2,408.96	-	2,408.96	3,119.75	3,119.75	-	3,119.75
2559	44	307 - นครศรีธรรมราช	7,728.69	7,728.69	323.20	7,405.49	1,208.36	1,208.36	251.33	957.03
2559	45	308 - สงขลา	8,718.98	8,718.98	134.98	8,584.00	157.98	157.98	33.42	124.57
2559	46	309 - สตูล	1,742.99	1,742.99	25.41	1,717.58	348.17	348.17	14.76	333.40
2559	47	310 - ยะลา	5,068.34	5,068.34	0.04	5,068.29	10.63	10.63	0.00	10.63
2559	48	311 - ตรัง	6,052.86	6,052.86	62.40	5,990.46	664.07	664.07	18.53	645.55
2559	49	312 - นราธิวาส	3,903.46	3,903.46	169.99	3,733.47	106.05	106.05	30.57	75.49
2559	50	313 - พัทลุง	3,777.66	3,777.66	324.12	3,453.54	114.70	114.70	17.46	97.24
2559	51	314 - ปัตตานี	1,633.28	1,633.28	113.67	1,519.61	-	-	-	-
2559	52	401 - ชลบุรี	618.11	618.11	0.49	617.61	388.13	388.13	1.88	386.26
2559	53	402 - ฉะเชิงเทรา	505.22	505.22	3.82	501.40	65.01	65.01	2.57	62.44
2559	54	403 - ระยอง	1,918.46	1,918.46	196.90	1,721.56	97.97	97.97	9.98	88.00
2559	55	404 - ตราด	1,175.13	1,175.13	209.05	966.09	217.36	217.36	20.28	197.09
2559	56	405 - จันทบุรี	1,896.59	1,896.59	27.25	1,869.34	60.89	60.89	4.03	56.86
2559	57	406 - นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	58	407 - ปราจีนบุรี	66.96	66.96	0.12	66.84	-	-	-	-
2559	59	408 - สระแก้ว	75.99	75.99	1.05	74.95	90.17	90.17	0.91	89.26
2559	60	501 - ราชบุรี	23.15	23.15	0.57	22.59	-	-	-	-
2559	61	502 - กาญจนบุรี	301.88	301.88	1.40	300.48	-	-	-	-
2559	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	595.39	595.39	18.04	577.35	361.54	361.54	49.97	311.57
2559	63	504 - เพชรบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	64	505 - สุพรรณบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	65	506 - สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	66	601 - สระบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	67	602 - สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	68	603 - ชัยนาท	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	69	604 - อ่างทอง	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	70	605 - ลพบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	73	702 - สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	74	703 - ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	75	704 - สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	76	705 - นครปฐม	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	77	706 - นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-



ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ยางพารา				ปาล์มน้ำมัน			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2560	1	101 - ขอนแก่น	220.76	220.76	0.00	220.76	-	-	-	-
2560	2	102 - อุดรธานี	1,678.72	1,678.72	2.67	1,676.05	-	-	-	-
2560	3	103 - เลย	2,360.17	2,360.17	0.75	2,359.43	-	-	-	-
2560	4	104 - หนองคาย	954.29	954.29	5.77	948.52	-	-	-	-
2560	5	105 - มุกดาหาร	645.96	645.96	6.11	639.85	-	-	-	-
2560	6	106 - นครพนม	1,012.37	1,012.37	0.42	1,011.95	-	-	-	-
2560	7	107 - สกลนคร	1,094.02	1,094.02	6.92	1,087.09	-	-	-	-
2560	8	108 - กาฬสินธุ์	518.09	518.09	0.77	517.32	-	-	-	-
2560	9	109 - นครราชสีมา	139.11	139.11	0.12	138.99	-	-	-	-
2560	10	110 - ชัยภูมิ	291.01	291.01	0.02	290.99	-	-	-	-
2560	11	111 - ยโสธร	287.20	287.20	-	287.20	-	-	-	-
2560	12	112 - อุบลราชธานี	1,439.16	1,439.16	2.84	1,436.31	-	-	-	-
2560	13	113 - ร้อยเอ็ด	220.00	220.00	-	220.00	-	-	-	-
2560	14	114 - บุรีรัมย์	743.10	743.10	7.02	736.09	-	-	-	-
2560	15	115 - สุรินทร์	479.55	479.55	-	479.55	-	-	-	-
2560	16	116 - มหาสารคาม	18.66	18.66	0.00	18.65	-	-	-	-
2560	17	117 - ศรีสะเกษ	991.35	991.35	-	991.35	-	-	-	-
2560	18	118 - หนองบัวลำภู	339.59	339.59	0.04	339.55	-	-	-	-
2560	19	119 - อำนาจเจริญ	203.31	203.31	0.13	203.18	-	-	-	-
2560	20	120 - บึงกาฬ	17,379.83	17,379.83	0.62	17,379.20	145.78	145.78	0.05	145.73
2560	21	201 - เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	22	202 - ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	23	203 - อุดรดิตถ์	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	25	205 - เชียงราย	980.31	980.31	-	980.31	-	-	-	-
2560	26	206 - แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	27	207 - ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	28	208 - น่าน	406.89	406.89	-	406.89	-	-	-	-
2560	29	209 - พะเยา	494.73	494.73	-	494.73	-	-	-	-
2560	30	210 - นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	31	211 - พิษณุโลก	623.43	623.43	0.18	623.26	-	-	-	-
2560	32	212 - กำแพงเพชร	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	33	213 - อุทัยธานี	68.70	68.70	-	68.70	-	-	-	-
2560	34	214 - สุโขทัย	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	35	215 - ตาก	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	36	216 - พิจิตร	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	37	217 - เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	38	301 - กุ๊กเกิด	221.78	221.78	-	221.78	6.43	6.43	-	6.43
2560	39	302 - สุราษฎร์ธานี	11,033.14	11,033.14	97.12	10,936.02	4,809.50	4,809.50	142.34	4,667.16

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ยางพารา				ปาล์มน้ำมัน			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2560	40	303 - ระนอง	1,320.81	1,320.81	-	1,320.81	443.98	443.98	-	443.98
2560	41	304 - พังงา	2,724.47	2,724.47	49.38	2,675.10	901.39	901.39	47.78	853.62
2560	42	305 - กระบี่	2,575.86	2,575.86	36.98	2,538.88	4,695.58	4,695.58	91.31	4,604.27
2560	43	306 - ชุมพร	2,371.85	2,371.85	-	2,371.85	3,976.63	3,976.63	-	3,976.63
2560	44	307 - นครศรีธรรมราช	7,542.27	7,542.27	262.84	7,279.43	1,913.91	1,913.91	382.30	1,531.60
2560	45	308 - สงขลา	7,910.89	7,910.89	121.96	7,788.92	212.84	212.84	45.66	167.18
2560	46	309 - สตูล	1,679.88	1,679.88	48.08	1,631.80	380.04	380.04	22.83	357.21
2560	47	310 - ยะลา	4,838.04	4,838.04	1.22	4,836.83	17.16	17.16	0.00	17.16
2560	48	311 - ตรัง	5,814.81	5,814.81	44.12	5,770.69	761.74	761.74	14.96	746.78
2560	49	312 - นราธิวาส	3,689.62	3,689.62	167.24	3,522.38	126.26	126.26	36.61	89.65
2560	50	313 - พัทลุง	3,578.67	3,578.67	547.37	3,031.30	193.62	193.62	42.46	151.16
2560	51	314 - ปัตตานี	1,546.61	1,546.61	107.57	1,439.04	-	-	-	-
2560	52	401 - ชลบุรี	757.81	757.81	0.51	757.30	432.44	432.44	1.77	430.67
2560	53	402 - ฉะเชิงเทรา	568.05	568.05	3.92	564.12	73.90	73.90	2.38	71.53
2560	54	403 - ระยอง	2,055.39	2,055.39	245.67	1,809.73	108.85	108.85	12.74	96.11
2560	55	404 - ตราด	1,154.87	1,154.87	207.44	947.43	239.47	239.47	20.82	218.65
2560	56	405 - จันทบุรี	2,010.82	2,010.82	35.25	1,975.57	76.22	76.22	4.08	72.14
2560	57	406 - นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	58	407 - ปราจีนบุรี	83.30	83.30	0.12	83.19	-	-	-	-
2560	59	408 - สระแก้ว	107.86	107.86	1.46	106.40	102.15	102.15	0.92	101.23
2560	60	501 - ราชบุรี	48.92	48.92	1.25	47.67	-	-	-	-
2560	61	502 - กาญจนบุรี	371.02	371.02	2.01	369.01	-	-	-	-
2560	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	709.74	709.74	21.65	688.09	454.01	454.01	59.86	394.15
2560	63	504 - เพชรบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	64	505 - สุพรรณบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	65	506 - สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	66	601 - สระบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	67	602 - สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	68	603 - ชัยนาท	-	-	-	-	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ยางพารา				ปาล์มน้ำมัน			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2560	69	604 - อ่างทอง	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	70	605 - ลพบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	73	702 - สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	74	703 - ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	75	704 - สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	76	705 - นครปฐม	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	77	706 - นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	1	101 - ขอนแก่น	241.09	241.09	0.01	241.08	-	-	-	-
2561	2	102 - อุตรดิตถ์	1,892.46	1,892.46	3.64	1,888.82	-	-	-	-
2561	3	103 - เลย	2,632.24	2,632.24	0.75	2,631.49	-	-	-	-
2561	4	104 - หนองคาย	1,033.97	1,033.97	8.84	1,025.13	-	-	-	-
2561	5	105 - มุกดาหาร	734.29	734.29	7.14	727.15	-	-	-	-
2561	6	106 - นครพนม	1,071.93	1,071.93	0.44	1,071.49	-	-	-	-
2561	7	107 - สกลนคร	1,198.35	1,198.35	7.87	1,190.48	-	-	-	-
2561	8	108 - กาฬสินธุ์	574.50	574.50	1.12	573.38	-	-	-	-
2561	9	109 - นครราชสีมา	159.16	159.16	0.15	159.01	-	-	-	-
2561	10	110 - ชัยภูมิ	346.53	346.53	0.02	346.51	-	-	-	-
2561	11	111 - ยโสธร	338.32	338.32	-	338.32	-	-	-	-
2561	12	112 - อุบลราชธานี	1,611.49	1,611.49	5.23	1,606.26	-	-	-	-
2561	13	113 - ร้อยเอ็ด	252.66	252.66	-	252.66	-	-	-	-
2561	14	114 - บุรีรัมย์	772.76	772.76	9.08	763.67	-	-	-	-
2561	15	115 - สุรินทร์	542.84	542.84	-	542.84	-	-	-	-
2561	16	116 - มหาสารคาม	24.70	24.70	0.01	24.70	-	-	-	-
2561	17	117 - ศรีสะเกษ	1,155.47	1,155.47	-	1,155.47	-	-	-	-
2561	18	118 - หนองบัวลำภู	374.25	374.25	0.05	374.19	-	-	-	-
2561	19	119 - อำนาจเจริญ	263.93	263.93	0.36	263.57	-	-	-	-
2561	20	120 - บึงกาฬ	17,464.60	17,464.60	0.57	17,464.03	165.06	165.06	0.05	165.01
2561	21	201 - เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	22	202 - ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	23	203 - อุตรดิตถ์	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	25	205 - เชียงราย	1,083.66	1,083.66	-	1,083.66	-	-	-	-
2561	26	206 - แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	27	207 - ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	28	208 - น่าน	573.29	573.29	-	573.29	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ยางพารา				ปาล์มน้ำมัน			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2561	29	209 - พะเยา	572.17	572.17	-	572.17	-	-	-	-
2561	30	210 - นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	31	211 - พิษณุโลก	737.71	737.71	0.31	737.40	-	-	-	-
2561	32	212 - กำแพงเพชร	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	33	213 - อุทัยธานี	90.62	90.62	-	90.62	-	-	-	-
2561	34	214 - สุโขทัย	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	35	215 - ตาก	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	36	216 - พิจิตร	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	37	217 - เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	38	301 - สุโขทัย	217.07	217.07	-	217.07	6.57	6.57	-	6.57
2561	39	302 - สุราษฎร์ธานี	10,706.68	10,706.68	95.86	10,610.82	5,206.37	5,206.37	151.70	5,054.66
2561	40	303 - ระนอง	1,328.07	1,328.07	-	1,328.07	524.85	524.85	-	524.85
2561	41	304 - พังงา	2,715.98	2,715.98	49.71	2,666.27	1,003.69	1,003.69	53.05	950.64
2561	42	305 - กระบี่	2,443.24	2,443.24	36.81	2,406.43	4,838.82	4,838.82	88.12	4,750.70
2561	43	306 - ชุมพร	2,283.88	2,283.88	-	2,283.88	4,302.51	4,302.51	-	4,302.51
2561	44	307 - นครศรีธรรมราช	7,470.23	7,470.23	360.47	7,109.76	2,221.35	2,221.35	534.44	1,686.91
2561	45	308 - สงขลา	8,590.99	8,590.99	116.34	8,474.64	223.90	223.90	41.11	182.80
2561	46	309 - สตูล	1,668.79	1,668.79	45.41	1,623.38	395.55	395.55	21.17	374.39
2561	47	310 - ยะลา	5,059.61	5,059.61	1.31	5,058.30	15.12	15.12	0.00	15.12
2561	48	311 - ตรัง	6,102.99	6,102.99	48.56	6,054.43	795.65	795.65	13.82	781.84
2561	49	312 - นราธิวาส	3,871.36	3,871.36	167.20	3,704.16	155.08	155.08	43.40	111.68
2561	50	313 - พัทลุง	3,909.62	3,909.62	510.58	3,399.04	213.11	213.11	21.81	191.29
2561	51	314 - ปัตตานี	1,624.24	1,624.24	112.27	1,511.96	-	-	-	-
2561	52	401 - ชลบุรี	750.33	750.33	0.09	750.24	464.50	464.50	0.33	464.17
2561	53	402 - ฉะเชิงเทรา	593.00	593.00	3.67	589.33	76.20	76.20	2.38	73.82
2561	54	403 - ระยอง	1,945.32	1,945.32	241.88	1,703.44	112.59	112.59	11.64	100.95
2561	55	404 - ตราด	1,101.65	1,101.65	197.12	904.53	256.17	256.17	23.25	232.92
2561	56	405 - จันทบุรี	1,860.19	1,860.19	33.35	1,826.84	78.34	78.34	4.26	74.08
2561	57	406 - นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	58	407 - ปราจีนบุรี	82.95	82.95	0.16	82.79	-	-	-	-
2561	59	408 - สระแก้ว	144.91	144.91	2.03	142.88	120.56	120.56	1.17	119.38
2561	60	501 - ราชบุรี	69.71	69.71	1.73	67.98	-	-	-	-
2561	61	502 - กาญจนบุรี	457.74	457.74	2.49	455.25	-	-	-	-
2561	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	806.22	806.22	23.70	782.52	485.20	485.20	63.19	422.02
2561	63	504 - เพชรบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	64	505 - สุพรรณบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	65	506 - สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ยางพารา				ปาล์มน้ำมัน			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2561	66	601 - สระบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	67	602 - สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	68	603 - ชัยนาท	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	69	604 - อ่างทอง	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	70	605 - ลพบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	73	702 - สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	74	703 - ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	75	704 - สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	76	705 - นครปฐม	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	77	706 - นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	1	101 - ขอนแก่น	240.49	240.49	0.03	240.46	-	-	-	-
2562	2	102 - อุดรธานี	1,974.09	1,974.09	3.59	1,970.50	-	-	-	-
2562	3	103 - เลย	2,797.03	2,797.03	0.75	2,796.27	-	-	-	-
2562	4	104 - หนองคาย	1,047.56	1,047.56	8.80	1,038.76	-	-	-	-
2562	5	105 - มุกดาหาร	756.06	756.06	6.64	749.41	-	-	-	-
2562	6	106 - นครพนม	1,136.90	1,136.90	0.46	1,136.44	-	-	-	-
2562	7	107 - สกลนคร	1,216.20	1,216.20	7.92	1,208.29	-	-	-	-
2562	8	108 - กาฬสินธุ์	608.91	608.91	0.95	607.96	-	-	-	-
2562	9	109 - นครราชสีมา	169.53	169.53	0.15	169.38	-	-	-	-
2562	10	110 - ชัยภูมิ	382.53	382.53	0.03	382.50	-	-	-	-
2562	11	111 - ยโสธร	336.68	336.68	-	336.68	-	-	-	-
2562	12	112 - อุบลราชธานี	1,677.22	1,677.22	4.19	1,673.04	-	-	-	-
2562	13	113 - ร้อยเอ็ด	260.63	260.63	-	260.63	-	-	-	-
2562	14	114 - บุรีรัมย์	822.80	822.80	9.39	813.41	-	-	-	-
2562	15	115 - สุรินทร์	578.05	578.05	-	578.05	-	-	-	-
2562	16	116 - มหาสารคาม	27.45	27.45	0.01	27.44	-	-	-	-
2562	17	117 - ศรีสะเกษ	1,165.08	1,165.08	-	1,165.08	-	-	-	-
2562	18	118 - หนองบัวลำภู	386.27	386.27	0.05	386.22	-	-	-	-
2562	19	119 - อำนาจเจริญ	269.38	269.38	0.53	268.85	-	-	-	-
2562	20	120 - บึงกาฬ	17,122.27	17,122.27	0.60	17,121.66	177.76	177.76	0.04	177.72
2562	21	201 - เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	22	202 - ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	23	203 - อุดรดิตถ์	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	25	205 - เชียงราย	1,176.74	1,176.74	-	1,176.74	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ยางพารา				ปาล์มน้ำมัน			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2562	26	206 - แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	27	207 - ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	28	208 - น่าน	661.46	661.46	-	661.46	-	-	-	-
2562	29	209 - พะเยา	616.81	616.81	-	616.81	-	-	-	-
2562	30	210 - นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	31	211 - พิษณุโลก	799.74	799.74	0.32	799.42	-	-	-	-
2562	32	212 - กำแพงเพชร	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	33	213 - อุทัยธานี	92.07	92.07	-	92.07	-	-	-	-
2562	34	214 - สุโขทัย	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	35	215 - ตาก	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	36	216 - พิจิตร	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	37	217 - เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	38	301 - กู๋เกิด	220.04	220.04	-	220.04	7.49	7.49	-	7.49
2562	39	302 - สุราษฎร์ธานี	10,435.44	10,435.44	103.40	10,332.04	5,565.49	5,565.49	129.73	5,435.76
2562	40	303 - ระนอง	1,256.39	1,256.39	-	1,256.39	604.49	604.49	-	604.49
2562	41	304 - พังงา	2,733.96	2,733.96	47.63	2,686.34	1,124.62	1,124.62	41.94	1,082.68
2562	42	305 - กระบี่	2,317.33	2,317.33	44.33	2,273.00	5,110.41	5,110.41	81.93	5,028.48
2562	43	306 - ชุมพร	2,236.36	2,236.36	-	2,236.36	4,615.40	4,615.40	-	4,615.40
2562	44	307 - นครศรีธรรมราช	7,516.71	7,516.71	517.69	6,999.02	2,555.13	2,555.13	590.74	1,964.39
2562	45	308 - สงขลา	8,474.09	8,474.09	111.12	8,362.97	231.64	231.64	29.81	201.83
2562	46	309 - สตูล	1,670.20	1,670.20	39.77	1,630.43	397.71	397.71	20.49	377.22
2562	47	310 - ยะลา	4,926.03	4,926.03	76.64	4,849.40	15.42	15.42	0.21	15.22
2562	48	311 - ตรัง	6,129.66	6,129.66	75.45	6,054.21	900.54	900.54	23.55	877.00
2562	49	312 - นราธิวาส	3,251.50	3,251.50	127.28	3,124.22	165.74	165.74	43.70	122.04
2562	50	313 - พัทลุง	3,983.14	3,983.14	514.30	3,468.83	229.61	229.61	23.87	205.74
2562	51	314 - ปัตตานี	1,571.38	1,571.38	109.14	1,462.24	-	-	-	-
2562	52	401 - ชลบุรี	782.29	782.29	0.20	782.08	483.42	483.42	0.68	482.74
2562	53	402 - ฉะเชิงเทรา	594.34	594.34	10.01	584.33	84.51	84.51	5.96	78.55
2562	54	403 - ระยอง	1,922.09	1,922.09	254.11	1,667.98	125.44	125.44	12.43	113.00
2562	55	404 - ตราด	1,084.08	1,084.08	195.91	888.17	258.83	258.83	22.47	236.37
2562	56	405 - จันทบุรี	1,879.90	1,879.90	84.92	1,794.98	81.42	81.42	9.92	71.50
2562	57	406 - นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	58	407 - ปราจีนบุรี	84.74	84.74	0.34	84.39	-	-	-	-
2562	59	408 - สระแก้ว	166.52	166.52	2.90	163.62	127.74	127.74	1.38	126.36
2562	60	501 - ราชบุรี	77.96	77.96	1.76	76.20	-	-	-	-
2562	61	502 - กาญจนบุรี	494.80	494.80	0.93	493.87	-	-	-	-
2562	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	844.08	844.08	37.39	806.69	503.17	503.17	93.60	409.57
2562	63	504 - เพชรบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	64	505 - สุพรรณบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	ข้อมูลเศรษฐกิจ							
			ยางพารา				ปาล์มน้ำมัน			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2562	65	506 - สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	66	601 - สระบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	67	602 - สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	68	603 - ชัยนาท	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	69	604 - อ่างทอง	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	70	605 - ลพบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	72	701 - กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	73	702 - สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	74	703 - ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	75	704 - สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	76	705 - นครปฐม	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	77	706 - นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)							
			โคและ กระบือ	แกะและ แพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	
2558	1	101 - ขอนแก่น	644.79	3.33	228.92	333.73	68.01	353.24	1,482.84	9,567.77
2558	2	102 - อุดรธานี	342.09	2.11	202.72	57.93	63.76	199.88	786.35	8,210.84
2558	3	103 - เลย	125.40	44.12	75.95	11.87	19.94	83.06	462.95	7,330.12
2558	4	104 - หนองคาย	105.74	12.89	90.16	205.36	43.64	186.89	169.12	4,425.51
2558	5	105 - มุกดาหาร	190.50	0.29	62.54	8.13	8.62	129.68	227.13	2,939.64
2558	6	106 - นครพนม	282.96	0.28	71.33	58.83	23.03	70.82	409.10	6,095.81
2558	7	107 - สกลนคร	523.14	2.43	53.73	36.55	11.04	112.46	744.13	6,477.25
2558	8	108 - กาฬสินธุ์	332.41	0.25	136.30	24.16	48.32	310.99	662.12	5,922.28
2558	9	109 - นครราชสีมา	1,819.49	13.11	762.77	1,465.79	34.81	228.72	1,958.54	20,673.79
2558	10	110 - ชัยภูมิ	310.62	5.33	314.04	980.05	56.30	242.20	875.95	8,819.94
2558	11	111 - ยโสธร	216.31	0.60	103.80	37.01	2.42	61.04	419.76	2,847.85
2558	12	112 - อุบลราชธานี	618.13	6.10	249.25	215.78	6.76	248.01	1,275.89	9,969.79
2558	13	113 - ร้อยเอ็ด	436.18	3.60	220.79	103.19	26.20	151.01	955.35	6,556.28
2558	14	114 - บุรีรัมย์	698.39	33.03	408.10	281.26	8.35	60.40	1,141.36	8,913.78
2558	15	115 - สุรินทร์	729.67	55.78	214.67	58.50	4.42	72.40	1,082.08	7,829.28
2558	16	116 - มหาสารคาม	469.81	-	88.85	68.37	18.42	169.54	1,072.85	5,324.21
2558	17	117 - ศรีสะเกษ	597.01	-	182.51	43.44	82.04	39.79	1,005.82	8,205.30
2558	18	118 - หนองบัวลำภู	103.65	0.40	31.89	8.22	11.14	49.56	314.63	2,565.29
2558	19	119 - อำนาจเจริญ	164.79	0.40	23.44	19.76	-	67.97	297.22	2,041.64
2558	20	120 - บึงกาฬ	78.53	-	39.91	6.62	-	118.46	107.47	16,400.45
2558	21	201 - เชียงใหม่	1,564.67	30.22	750.31	749.26	7.77	162.27	242.83	13,786.50
2558	22	202 - ลำปาง	690.74	6.79	210.64	84.81	12.77	130.39	185.08	2,955.51
2558	23	203 - อุดรดิตถ์	249.35	2.75	157.91	188.96	21.14	105.23	294.47	3,106.96
2558	24	204 - แม่ฮ่องสอน	249.16	7.40	60.33	1.55	3.29	5.56	81.96	1,100.11
2558	25	205 - เชียงราย	399.99	7.75	351.80	215.98	15.55	357.06	620.95	10,475.77
2558	26	206 - แพร่	237.48	1.43	139.41	31.30	15.63	49.26	191.01	1,999.41
2558	27	207 - ลำพูน	399.95	-	229.21	122.26	3.30	19.29	63.55	4,275.45
2558	28	208 - น่าน	346.08	2.34	96.50	16.60	31.70	53.09	304.50	3,332.61
2558	29	209 - พะเยา	283.79	0.99	131.01	49.65	8.65	211.92	275.01	4,122.93
2558	30	210 - นครสวรรค์	345.51	4.55	316.26	798.61	21.20	350.74	1,199.45	12,133.03
2558	31	211 - พิษณุโลก	359.59	2.66	191.24	239.52	15.37	168.57	687.77	8,719.86
2558	32	212 - กำแพงเพชร	243.63	1.22	178.46	221.63	36.72	104.61	870.85	8,764.08
2558	33	213 - อุทัยธานี	221.44	2.94	61.46	194.66	215.71	134.10	326.63	4,307.66
2558	34	214 - สุโขทัย	471.57	3.66	215.74	59.63	9.32	163.11	524.98	5,405.61
2558	35	215 - ตาก	778.74	26.79	104.91	12.19	10.89	56.29	293.44	4,419.70
2558	36	216 - พิจิตร	122.27	2.03	183.57	381.93	9.81	253.81	662.54	6,024.44
2558	37	217 - เพชรบูรณ์	370.09	7.27	218.05	422.13	46.15	210.77	853.47	10,079.29



ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)							
			โคและ กระบือ	แกะและ แพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)
2558	38	301 - ภูเก็ต	1.46	25.72	41.85	57.90	-	1.03	0.06	574.10
2558	39	302 - สุราษฎร์ธานี	20.55	10.17	473.93	222.83	4.44	238.01	57.82	18,892.68
2558	40	303 - ระนอง	2.55	2.09	43.13	49.64	7.20	15.54	0.32	2,085.11
2558	41	304 - พังงา	4.34	13.09	107.81	79.38	51.16	8.54	0.40	4,397.34
2558	42	305 - กระบี่	6.62	7.56	89.83	69.20	3,065.27	26.76	1.94	11,030.58
2558	43	306 - ชุมพร	19.62	2.87	214.98	125.82	3.29	32.03	1.95	9,162.54
2558	44	307 - นครศรีธรรมราช	46.62	18.26	586.42	317.11	10.68	271.05	118.87	13,220.78
2558	45	308 - สงขลา	23.12	17.31	312.65	532.96	1.23	295.65	88.38	12,026.89
2558	46	309 - สตูล	5.39	12.56	18.54	41.13	1,493.05	35.96	8.98	4,254.15
2558	47	310 - ยะลา	7.53	26.25	17.63	19.96	58.21	30.49	7.76	5,621.11
2558	48	311 - ตรัง	10.78	10.36	131.39	89.51	0.97	83.43	3.62	7,438.21
2558	49	312 - นราธิวาส	14.66	16.13	13.94	22.75	736.17	32.46	16.89	5,423.55
2558	50	313 - พัทลุง	31.84	9.59	411.84	194.67	0.83	329.36	56.77	5,454.71
2558	51	314 - ปัตตานี	11.05	28.63	37.84	56.76	-	37.58	30.59	2,317.90
2558	52	401 - ชลบุรี	76.55	17.53	936.51	2,389.37	161.40	249.83	140.94	8,419.58
2558	53	402 - ฉะเชิงเทรา	91.64	1.40	1,271.57	1,716.12	757.79	590.65	396.42	9,323.46
2558	54	403 - ระยอง	52.39	0.85	181.90	423.47	44.97	15.05	22.49	6,507.58
2558	55	404 - ตราด	10.39	3.41	30.85	49.78	2.62	14.86	5.22	4,941.55
2558	56	405 - จันทบุรี	46.74	0.44	203.76	122.12	2.19	5.25	77.05	21,551.77
2558	57	406 - นครนายก	40.85	0.52	80.50	820.50	1.09	346.45	156.47	2,783.04
2558	58	407 - ปราจีนบุรี	77.62	0.88	220.85	1,615.53	4.34	223.16	207.51	3,971.62
2558	59	408 - สระแก้ว	489.22	3.78	24.22	85.89	72.67	104.71	437.51	5,025.55
2558	60	501 - ราชบุรี	792.13	10.35	2,996.02	942.93	8.95	1,728.27	181.27	12,963.41
2558	61	502 - กาญจนบุรี	896.03	38.21	201.96	1,049.07	17.71	253.20	469.63	10,358.97
2558	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	745.34	18.41	150.83	112.54	9.03	47.75	30.65	6,848.94
2558	63	504 - เพชรบุรี	559.21	6.13	293.68	99.39	4.71	43.86	99.50	3,180.49
2558	64	505 - สุพรรณบุรี	376.29	6.33	479.53	1,126.74	3.90	1,293.85	716.50	12,388.20
2558	65	506 - สมุทรสงคราม	1.53	-	15.80	9.47	1.72	9.86	1.16	706.51
2558	66	601 - สระบุรี	1,499.17	7.55	843.82	1,311.52	1.67	102.02	214.38	5,846.74
2558	67	602 - สิงห์บุรี	11.46	2.15	105.45	149.97	0.14	32.05	96.25	1,211.34
2558	68	603 - ชัยนาท	97.36	6.50	175.41	187.88	10.06	123.73	304.22	3,340.45
2558	69	604 - อ่างทอง	79.67	1.14	204.37	284.86	-	97.17	127.80	1,981.25
2558	70	605 - ลพบุรี	815.01	8.41	549.74	2,977.01	5.93	65.16	468.71	8,607.09
2558	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	86.11	3.01	53.16	544.70	-	357.71	357.80	4,893.52
2558	72	701 - กรุงเทพมหานคร	9.16	3.62	0.94	23.33	-	134.58	144.12	1,227.83
2558	73	702 - สมุทรปราการ	0.72	1.66	0.57	9.32	-	404.32	39.04	681.92
2558	74	703 - ปทุมธานี	17.97	1.39	23.46	70.72	-	285.76	170.36	2,787.88
2558	75	704 - สมุทรสาคร	0.93	0.15	7.80	14.33	0.14	271.08	4.00	1,857.97
2558	76	705 - นครปฐม	483.23	8.50	2,872.63	764.71	-	2,034.22	189.19	11,039.91

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)							
			โคและ กระบือ	แกะและ แพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)
2558	77	706 - นนทบุรี	11.45	1.93	5.74	25.77	-	47.83	55.73	2,045.62
2559	1	101 - ขอนแก่น	771.34	3.13	310.71	514.44	71.32	323.13	1,482.84	9,925.90
2559	2	102 - อุดรธานี	369.29	1.98	249.19	60.35	70.47	182.84	786.35	8,477.23
2559	3	103 - เลย	147.31	41.45	92.19	10.59	24.31	75.98	462.95	7,937.91
2559	4	104 -หนองคาย	113.57	12.11	109.35	62.56	47.53	170.96	169.12	4,546.48
2559	5	105 - มุกดาหาร	211.16	0.27	75.92	9.09	11.15	118.62	227.13	3,059.88
2559	6	106 - นครพนม	304.69	0.27	86.95	52.16	26.62	64.78	409.10	6,402.60
2559	7	107 - สกลนคร	629.13	2.29	65.18	30.76	17.94	102.87	744.13	7,086.22
2559	8	108 - กาฬสินธุ์	380.49	0.23	165.36	29.23	53.76	284.48	662.12	6,064.00
2559	9	109 - นครราชสีมา	2,098.09	12.32	929.73	965.82	39.74	209.23	1,958.54	20,658.02
2559	10	110 - ชัยภูมิ	390.24	5.01	381.36	1,230.72	68.46	221.55	875.95	9,094.90
2559	11	111 - ยโสธร	254.01	0.56	125.72	37.32	3.39	55.84	419.76	2,959.32
2559	12	112 - อุบลราชธานี	705.66	5.73	302.58	222.68	12.25	226.87	1,275.89	10,537.26
2559	13	113 - ร้อยเอ็ด	538.10	3.38	267.74	124.29	26.55	138.14	955.35	6,811.99
2559	14	114 - บุรีรัมย์	790.12	31.03	495.57	288.47	10.73	55.25	1,141.36	9,071.83
2559	15	115 - สุรินทร์	836.46	52.40	261.05	68.88	6.55	66.23	1,082.08	8,030.84
2559	16	116 - มหาสารคาม	573.55	-	108.58	83.88	18.49	155.08	1,072.85	5,517.02
2559	17	117 - ศรีสะเกษ	756.53	-	222.08	45.62	94.18	36.40	1,005.82	8,701.95
2559	18	118 -หนองบัวลำภู	127.09	0.38	38.72	10.30	12.25	45.34	314.63	2,677.95
2559	19	119 -อำนาจเจริญ	183.87	0.37	28.69	20.00	-	62.17	297.22	2,138.77
2559	20	120 - บึงกาฬ	86.31	-	48.67	7.39	-	108.36	107.47	17,317.74
2559	21	201 - เชียงใหม่	1,280.66	28.39	921.18	740.39	14.34	148.44	242.83	14,113.76
2559	22	202 - ลำปาง	542.15	6.38	255.41	83.83	15.18	119.28	185.08	2,837.91
2559	23	203 - อุดรดิตถ์	182.93	2.58	190.92	194.32	26.13	96.26	294.47	3,104.15
2559	24	204 - แม่ฮ่องสอน	191.14	6.96	73.11	3.10	22.88	5.08	81.96	1,112.67
2559	25	205 - เชียงราย	325.71	7.28	429.57	193.28	23.05	326.62	620.95	9,977.71
2559	26	206 -แพร่	183.96	1.34	169.00	35.88	17.94	45.06	191.01	2,234.80
2559	27	207 - ลำพูน	363.77	-	277.79	108.94	8.40	17.65	63.55	3,946.62
2559	28	208 - น่าน	273.83	2.20	119.85	17.86	43.98	48.57	304.50	3,223.19
2559	29	209 - พะเยา	211.10	0.93	161.48	52.24	11.34	193.86	275.01	3,880.64
2559	30	210 - นครสวรรค์	270.82	4.28	385.00	998.60	32.16	320.84	1,199.45	10,721.17
2559	31	211 - พิษณุโลก	292.84	2.50	233.05	262.05	21.95	154.20	687.77	8,378.53
2559	32	212 - กำแพงเพชร	193.92	1.14	229.66	245.15	57.58	95.70	870.85	8,314.94
2559	33	213 - อุทัยธานี	173.36	2.77	74.27	211.06	264.31	122.67	326.63	3,927.46
2559	34	214 - สุโขทัย	339.41	3.44	260.83	45.94	11.56	149.20	524.98	5,903.33
2559	35	215 - ตาก	643.14	25.17	127.06	14.72	38.69	51.49	293.44	4,299.08
2559	36	216 - พิจิตร	90.90	1.91	222.07	258.77	11.26	232.17	662.54	6,195.87
2559	37	217 - เพชรบูรณ์	289.92	6.83	266.77	361.12	62.98	192.81	853.47	9,928.57
2559	38	301 - ภูเก็ต	16.37	24.16	51.10	42.52	-	0.94	0.06	544.15

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)							
			โคและ กระบือ	แกะและ แพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	
2559	39	302 - สุราษฎร์ธานี	102.03	9.55	569.03	190.59	29.41	217.72	57.82	17,617.12
2559	40	303 - ระนอง	21.40	1.96	81.75	45.08	7.69	14.22	0.32	2,088.70
2559	41	304 - พังงา	47.04	12.29	131.08	87.42	55.40	7.81	0.40	4,377.81
2559	42	305 - กระบี่	28.85	7.10	109.32	66.58	3,025.60	24.48	1.94	10,237.43
2559	43	306 - ชุมพร	116.65	2.70	262.00	135.09	3.77	29.30	1.95	9,958.24
2559	44	307 - นครศรีธรรมราช	168.90	17.16	707.06	306.41	30.92	247.94	118.87	13,165.73
2559	45	308 - สงขลา	57.27	16.26	378.05	587.50	6.95	270.45	88.38	12,220.81
2559	46	309 - สตูล	10.24	11.80	12.39	55.68	1,472.03	32.89	8.98	4,108.09
2559	47	310 - ยะลา	21.19	24.66	21.15	15.03	145.88	27.89	7.76	6,165.94
2559	48	311 - ตรัง	19.72	9.74	160.12	107.29	1.30	76.32	3.62	7,436.54
2559	49	312 - นราธิวาส	63.03	15.15	16.72	14.51	887.12	29.70	16.89	5,678.98
2559	50	313 - พัทลุง	52.18	9.01	496.07	299.78	1.35	301.28	56.77	5,622.48
2559	51	314 - ปัตตานี	23.48	26.89	45.57	48.86	-	34.38	30.59	2,390.99
2559	52	401 - ชลบุรี	52.47	16.47	1,329.45	2,593.01	158.74	228.53	140.94	8,541.48
2559	53	402 - ฉะเชิงเทรา	64.46	1.31	1,538.04	1,556.52	744.18	540.30	396.42	9,091.21
2559	54	403 - ระยอง	35.48	0.80	258.03	490.37	44.85	13.76	22.49	6,705.08
2559	55	404 - ตราด	7.03	3.20	37.48	54.90	16.70	13.59	5.22	4,114.80
2559	56	405 - จันทบุรี	40.39	0.42	246.15	103.20	7.26	4.80	77.05	18,846.02
2559	57	406 - นครนายก	27.24	0.49	97.40	923.24	1.32	316.92	156.47	2,672.31
2559	58	407 - ปราจีนบุรี	52.74	0.83	267.50	2,020.81	4.98	204.14	207.51	4,323.17
2559	59	408 - สระแก้ว	418.12	3.55	29.59	97.70	98.41	95.78	437.51	5,043.60
2559	60	501 - ราชบุรี	631.00	9.73	3,933.14	906.45	62.52	1,580.95	181.27	13,472.98
2559	61	502 - กาญจนบุรี	675.21	35.89	249.56	1,121.29	20.32	231.61	469.63	9,711.37
2559	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	583.89	17.30	182.41	116.76	18.02	43.68	30.65	6,934.80
2559	63	504 - เพชรบุรี	399.56	5.76	356.18	103.62	5.55	40.12	99.50	2,956.29
2559	64	505 - สุพรรณบุรี	255.63	5.94	584.06	1,180.30	4.48	1,183.55	716.50	11,294.40
2559	65	506 - สมุทรสงคราม	0.98	-	18.69	4.53	1.98	9.02	1.16	645.65
2559	66	601 - สระบุรี	1,432.71	7.09	1,021.65	1,467.41	1.94	93.33	214.38	5,969.30
2559	67	602 - สิงห์บุรี	8.37	2.02	127.58	153.00	0.30	29.32	96.25	1,178.45
2559	68	603 - ชัยนาท	61.22	6.10	212.64	179.58	11.12	113.18	304.22	3,296.20
2559	69	604 - อ่างทอง	47.77	1.07	247.81	357.87	-	88.89	127.80	1,773.52
2559	70	605 - ลพบุรี	786.60	7.90	666.07	3,318.11	6.80	59.60	468.71	9,185.05
2559	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	58.50	2.83	61.77	696.03	-	327.22	357.80	4,338.08
2559	72	701 - กรุงเทพมหานคร	6.05	3.40	1.07	14.80	-	123.11	144.12	1,145.33
2559	73	702 - สมุทรปราการ	0.47	1.56	0.64	4.77	-	369.86	39.04	586.03
2559	74	703 - ปทุมธานี	11.90	1.30	28.54	61.76	-	261.40	170.36	2,339.06
2559	75	704 - สมุทรสาคร	0.63	0.14	8.84	11.25	0.16	247.97	4.00	1,946.27
2559	76	705 - นครปฐม	407.39	7.98	3,262.14	1,025.45	-	1,860.81	189.19	11,314.29
2559	77	706 - นนทบุรี	7.31	1.81	6.51	25.47	-	43.75	55.73	1,698.04

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)							
			โคและ กระบือ	แกะและ แพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)
2560	1	101 - ขอนแก่น	854.46	3.37	308.37	493.33	73.87	298.40	1,754.22	10,384.68
2560	2	102 - อุดรธานี	452.56	2.13	252.11	51.68	73.70	168.85	880.40	8,793.68
2560	3	103 - เลย	159.35	44.55	98.37	13.37	27.17	70.17	520.18	8,481.67
2560	4	104 -หนองคาย	99.74	13.02	87.21	54.94	53.07	157.87	220.34	4,763.27
2560	5	105 - มุกดาหาร	195.82	0.29	67.21	8.83	12.03	109.54	256.05	3,194.09
2560	6	106 - นครพนม	380.82	0.29	65.62	38.69	32.66	59.83	426.17	6,523.19
2560	7	107 - สกลนคร	782.26	2.46	70.09	34.25	13.96	95.00	823.40	7,090.98
2560	8	108 - กาฬสินธุ์	341.69	0.25	166.48	28.01	50.64	262.71	744.55	6,050.04
2560	9	109 - นครราชสีมา	2,264.61	13.24	875.68	983.93	48.91	193.21	2,005.62	21,025.47
2560	10	110 - ชัยภูมิ	348.35	5.38	396.10	1,413.56	71.18	204.60	949.27	9,772.32
2560	11	111 - ยโสธร	276.08	0.60	137.27	34.27	3.34	51.56	453.64	3,033.13
2560	12	112 - อุบลราชธานี	877.56	6.16	292.84	260.79	8.45	209.50	1,351.59	11,342.48
2560	13	113 - ร้อยเอ็ด	625.88	3.63	175.23	123.81	28.04	127.57	1,047.45	6,711.76
2560	14	114 - บุรีรัมย์	910.46	33.35	568.62	312.10	10.19	51.02	1,226.41	9,297.68
2560	15	115 - สุรินทร์	999.53	56.32	236.04	74.95	5.06	61.16	1,119.10	8,162.09
2560	16	116 - มหาสารคาม	653.54	-	100.61	92.85	19.26	143.21	1,264.81	5,782.01
2560	17	117 - ศรีสะเกษ	926.92	-	200.50	53.70	81.62	33.61	1,077.05	9,207.95
2560	18	118 -หนองบัวลำภู	131.45	0.41	38.90	11.00	14.07	41.87	363.34	2,831.61
2560	19	119 -อำนาจเจริญ	218.12	0.40	30.47	19.95	-	57.41	335.87	2,374.61
2560	20	120 - บึงกาฬ	109.82	-	36.87	8.10	-	100.07	107.48	19,455.50
2560	21	201 - เชียงใหม่	1,237.63	30.51	841.69	765.37	10.32	137.08	266.49	14,546.20
2560	22	202 - ลำปาง	507.32	6.85	229.42	95.34	17.57	110.15	216.72	3,000.29
2560	23	203 - อุดรดิตถ์	202.67	2.78	209.68	192.82	29.78	88.89	365.89	4,407.36
2560	24	204 - แม่ฮ่องสอน	190.74	7.48	51.87	2.70	2.61	4.69	90.57	1,082.97
2560	25	205 - เชียงราย	279.52	7.83	390.27	216.30	20.86	301.63	619.09	10,435.85
2560	26	206 -แพร่	155.59	1.44	214.91	31.35	22.20	41.61	191.69	2,295.28
2560	27	207 - ลำพูน	307.79	-	249.46	108.11	4.12	16.29	67.84	5,028.26
2560	28	208 - น่าน	230.40	2.36	114.97	14.81	42.01	44.85	289.72	3,354.04
2560	29	209 - พะเยา	171.76	1.00	152.98	43.22	11.79	179.02	290.39	4,230.87
2560	30	210 - นครสวรรค์	218.65	4.60	280.77	1,057.36	26.17	296.29	1,351.38	11,714.16
2560	31	211 - พิษณุโลก	277.65	2.69	250.06	246.66	21.19	142.40	776.99	9,772.80
2560	32	212 - กำแพงเพชร	152.34	1.23	212.46	196.24	49.72	88.37	1,006.64	9,375.70
2560	33	213 - อุทัยธานี	155.35	2.97	75.40	249.92	212.07	113.28	397.87	4,462.42
2560	34	214 - สุโขทัย	259.36	3.70	222.31	45.02	13.11	137.78	633.42	6,613.53
2560	35	215 - ตาก	574.91	27.05	155.93	13.39	12.41	47.55	314.88	4,411.46
2560	36	216 - พิจิตร	79.55	2.05	226.13	267.08	13.95	214.41	722.19	6,683.52
2560	37	217 - เพชรบูรณ์	237.29	7.34	254.88	372.59	64.12	178.05	904.69	10,096.79
2560	38	301 - ภูเก็ต	27.36	25.97	58.51	36.38	-	0.87	0.06	571.33
2560	39	302 - สุราษฎร์ธานี	89.17	10.27	456.64	186.29	3.64	201.06	81.94	17,927.63

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)							
			โคและ กระบือ	แกะและ แพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	
2560	40	303 - ระนอง	67.12	2.11	77.15	46.10	7.84	13.13	0.19	2,713.82
2560	41	304 - พังงา	98.72	13.21	153.05	95.63	50.28	7.22	0.80	4,522.35
2560	42	305 - กระบี่	14.80	7.63	108.74	70.33	2,998.81	22.61	1.63	10,968.31
2560	43	306 - ชุมพร	53.72	2.90	215.03	192.69	4.67	27.06	1.29	9,501.19
2560	44	307 - นครศรีธรรมราช	114.54	18.44	628.73	332.76	12.43	228.97	95.08	13,070.77
2560	45	308 - สงขลา	160.11	17.48	347.84	605.68	1.14	249.75	79.94	11,381.82
2560	46	309 - สตูล	14.10	12.69	8.69	55.11	1,460.35	30.37	7.98	4,017.64
2560	47	310 - ยะลา	36.68	26.51	14.62	15.64	52.05	25.76	6.61	5,404.63
2560	48	311 - ตรัง	29.24	10.46	130.68	118.88	1.34	70.48	3.12	7,287.54
2560	49	312 - นราธิวาส	108.28	16.28	15.26	15.54	471.59	27.42	16.29	4,796.53
2560	50	313 - พัทลุง	125.57	9.68	446.62	288.53	1.12	278.22	56.08	5,353.50
2560	51	314 - ปัตตานี	37.84	28.91	29.12	55.23	-	31.75	25.04	2,217.82
2560	52	401 - ชลบุรี	42.15	17.70	1,306.09	2,756.38	160.22	211.04	121.59	8,678.40
2560	53	402 - ฉะเชิงเทรา	52.60	1.41	1,574.89	2,070.85	750.24	498.95	388.26	9,819.53
2560	54	403 - ระยอง	36.13	0.86	254.52	525.90	45.74	12.71	17.95	8,032.32
2560	55	404 - ตรวด	5.03	3.44	31.25	58.31	2.23	12.55	5.12	5,080.52
2560	56	405 - จันทบุรี	40.59	0.45	237.00	121.54	2.54	4.43	48.75	22,822.54
2560	57	406 - นครนายก	36.07	0.52	96.36	1,050.77	1.55	292.66	153.70	2,926.67
2560	58	407 - ปราจีนบุรี	36.55	0.89	243.62	1,630.82	6.16	188.51	216.17	3,941.61
2560	59	408 - สระแก้ว	383.85	3.82	30.65	113.84	73.80	88.45	494.05	5,541.46
2560	60	501 - ราชบุรี	636.84	10.46	3,694.47	984.30	7.08	1,459.95	171.91	13,415.93
2560	61	502 - กาญจนบุรี	658.68	38.58	296.34	1,240.23	25.17	213.89	511.23	10,299.78
2560	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	630.35	18.59	171.16	138.19	11.38	40.34	23.25	7,352.62
2560	63	504 - เพชรบุรี	409.61	6.19	342.51	100.33	6.67	37.05	107.71	3,007.90
2560	64	505 - สุพรรณบุรี	270.79	6.39	533.71	1,246.53	5.55	1,092.97	819.31	12,260.81
2560	65	506 - สมุทรสงคราม	1.03	-	13.19	7.88	2.45	8.33	0.97	657.80
2560	66	601 - สระบุรี	1,518.16	7.62	992.16	1,532.41	2.37	86.18	249.19	6,329.46
2560	67	602 - สิงห์บุรี	9.00	2.17	148.22	154.28	0.19	27.07	158.02	1,673.93
2560	68	603 - ชัยนาท	64.83	6.56	201.70	189.14	12.59	104.52	466.92	4,319.52

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)							
			โคและ กระบือ	แกะและ แพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)
2560	69	604 - อ่างทอง	51.73	1.15	252.07	364.97	-	82.09	173.20	2,232.75
2560	70	605 - ลพบุรี	752.92	8.49	598.08	3,482.78	8.43	55.04	669.05	10,129.75
2560	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	60.68	3.04	63.62	666.35	-	302.17	421.32	5,000.99
2560	72	701 - กรุงเทพมหานคร	7.02	3.66	1.11	15.40	-	113.68	154.57	1,155.10
2560	73	702 - สมุทรปราการ	0.53	1.67	0.66	4.11	-	341.55	41.59	562.44
2560	74	703 - ปทุมธานี	10.12	1.40	29.43	43.76	-	241.39	170.90	2,567.48
2560	75	704 - สมุทรสาคร	0.65	0.15	9.12	11.61	0.20	228.99	3.18	1,918.82
2560	76	705 - นครปฐม	392.41	8.58	3,156.21	1,159.48	-	1,718.39	190.80	11,250.11
2560	77	706 - นนทบุรี	7.92	1.94	6.71	26.43	-	40.40	55.00	1,688.42
2561	1	101 - ขอนแก่น	850.77	2.77	308.06	474.93	80.57	348.39	1,690.39	11,252.58
2561	2	102 - อุตรดิตถ์	391.94	1.89	254.35	49.53	79.70	197.14	874.69	9,569.50
2561	3	103 - เลย	179.98	37.68	110.85	12.41	28.77	81.92	530.23	9,473.96
2561	4	104 -หนองคาย	81.76	18.14	87.45	58.89	57.09	184.32	214.46	4,355.48
2561	5	105 - มุกดาหาร	172.69	0.30	66.51	8.37	12.67	127.90	249.41	3,476.80
2561	6	106 - นครพนม	308.22	0.35	59.79	39.82	34.51	69.85	417.23	6,232.26
2561	7	107 - สกลนคร	668.48	2.18	71.55	30.77	14.42	110.91	818.15	7,207.03
2561	8	108 - กาฬสินธุ์	291.76	0.21	163.54	33.12	55.00	306.72	743.85	6,620.82
2561	9	109 - นครราชสีมา	2,233.08	12.55	899.56	1,009.23	51.78	225.58	1,957.24	21,952.93
2561	10	110 - ชัยภูมิ	326.07	5.14	401.45	1,138.24	74.66	238.87	944.53	10,299.32
2561	11	111 - ยโสธร	232.02	0.52	141.88	30.39	3.51	60.20	454.14	3,296.31
2561	12	112 - อุบลราชธานี	717.06	5.11	289.93	256.26	8.70	244.60	1,340.91	11,802.62
2561	13	113 - ร้อยเอ็ด	586.69	3.05	171.75	127.19	30.67	148.94	1,025.55	6,877.23
2561	14	114 - บุรีรัมย์	765.71	28.33	651.76	359.42	10.78	59.57	1,190.99	9,004.26
2561	15	115 - สุรินทร์	863.14	47.61	227.04	68.19	5.15	71.41	1,086.55	8,907.91
2561	16	116 - มหาสารคาม	598.30	-	90.36	97.26	21.13	167.21	1,211.42	5,868.57
2561	17	117 - ศรีสะเกษ	810.63	-	182.12	59.06	81.60	39.25	1,050.82	9,780.95
2561	18	118 - หนองบัวลำภู	114.69	0.42	41.61	14.88	15.07	48.88	370.94	3,221.97
2561	19	119 - อำนาจเจริญ	186.07	0.30	29.21	21.53	-	67.03	339.25	2,691.88
2561	20	120 - บึงกาฬ	100.36	-	35.46	8.22	-	116.84	104.72	19,480.05
2561	21	201 - เชียงใหม่	1,266.64	25.85	884.64	757.09	10.71	160.04	278.62	15,239.08
2561	22	202 - ลำปาง	466.43	5.63	222.71	93.59	18.48	128.60	213.38	2,811.61
2561	23	203 - อุตรดิตถ์	173.83	3.39	207.49	190.47	31.43	103.79	364.26	4,556.43
2561	24	204 - แม่ฮ่องสอน	199.31	7.41	38.94	3.50	2.07	5.48	92.62	1,167.73
2561	25	205 - เชียงราย	281.28	6.70	416.00	200.79	21.79	352.16	613.19	9,417.64
2561	26	206 - แพร่	142.33	1.26	212.67	31.28	23.47	48.58	194.36	2,447.32
2561	27	207 - ลำพูน	322.83	-	255.42	113.29	4.18	19.02	62.15	5,032.68
2561	28	208 - น่าน	202.91	2.12	108.90	12.74	43.85	52.36	286.11	3,488.25

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)							
			โคและ กระบือ	แกะและ แพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)
2561	29	209 - พะเยา	154.41	0.99	148.50	44.65	12.53	209.01	266.53	3,901.37
2561	30	210 - นครสวรรค์	204.54	5.76	288.09	1,133.86	27.67	345.92	1,398.32	13,418.77
2561	31	211 - พิษณุโลก	271.24	3.03	259.23	238.29	22.24	166.26	816.22	10,236.88
2561	32	212 - กำแพงเพชร	133.27	1.26	207.42	202.06	52.11	103.18	983.25	10,370.91
2561	33	213 - อุทัยธานี	153.60	3.39	75.96	264.30	210.62	132.26	387.79	4,900.76
2561	34	214 - สุโขทัย	238.12	3.42	222.38	44.75	13.84	160.87	636.30	7,320.75
2561	35	215 - ตาก	547.01	23.19	122.69	14.29	12.15	55.52	325.96	6,098.37
2561	36	216 - พิจิตร	74.89	2.16	220.85	327.50	14.75	250.32	757.26	7,457.36
2561	37	217 - เพชรบูรณ์	215.60	8.75	250.61	519.29	67.42	207.88	912.32	10,529.43
2561	38	301 - ภูเก็ต	45.54	22.26	31.71	38.76	-	1.01	0.06	625.16
2561	39	302 - สุราษฎร์ธานี	175.79	11.38	437.72	211.07	2.97	234.74	87.29	18,364.57
2561	40	303 - ระนอง	120.21	2.64	71.26	41.21	7.95	15.33	0.20	3,153.44
2561	41	304 - พังงา	178.14	14.08	150.66	87.30	50.01	8.42	0.91	4,797.53
2561	42	305 - กระบี่	30.25	9.07	102.75	73.66	2,986.24	26.39	1.32	10,975.52
2561	43	306 - ชุมพร	90.33	2.92	203.93	189.11	4.94	31.59	1.27	11,288.95
2561	44	307 - นครศรีธรรมราช	241.12	21.08	568.84	332.37	12.52	267.32	91.55	13,806.93
2561	45	308 - สงขลา	289.70	22.84	392.74	557.80	1.01	291.59	71.13	12,791.27
2561	46	309 - สตูล	29.62	17.10	9.81	56.81	1,454.21	35.46	8.08	4,038.69
2561	47	310 - ยะลา	74.35	34.85	14.47	16.34	48.97	30.07	7.37	6,605.24
2561	48	311 - ตรัง	54.63	11.51	110.42	96.15	1.41	82.28	2.39	7,632.07
2561	49	312 - นราธิวาส	192.51	21.42	15.08	17.14	526.29	32.02	13.58	5,855.05
2561	50	313 - พัทลุง	214.85	12.01	434.55	350.09	1.17	324.83	49.22	6,043.24
2561	51	314 - ปัตตานี	71.85	34.84	28.81	55.97	-	37.07	26.69	2,438.66
2561	52	401 - ชลบุรี	48.00	15.39	1,302.81	2,891.91	176.95	246.40	115.27	8,997.60
2561	53	402 - ฉะเชิงเทรา	55.77	1.51	1,447.15	2,108.45	829.02	582.54	366.08	10,007.81
2561	54	403 - ระยอง	41.01	0.91	240.69	543.47	50.36	14.84	16.73	7,479.27
2561	55	404 - ตราด	5.70	3.00	27.99	51.35	1.85	14.66	4.86	4,341.79
2561	56	405 - จันทบุรี	43.03	0.42	202.97	119.90	2.51	5.18	23.43	19,455.33
2561	57	406 - นครนายก	44.01	0.59	103.22	1,213.86	1.63	341.69	153.18	3,150.93
2561	58	407 - ปราจีนบุรี	42.96	1.04	233.04	1,687.91	6.52	220.09	199.89	4,045.39
2561	59	408 - สระแก้ว	416.29	3.71	29.44	116.26	80.13	103.27	478.30	6,386.86
2561	60	501 - ราชบุรี	660.23	11.12	3,676.49	1,046.24	5.58	1,704.53	210.49	15,191.41
2561	61	502 - กาญจนบุรี	751.44	39.28	300.51	1,367.52	26.62	249.72	548.29	11,996.54
2561	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	722.56	24.81	164.76	135.59	11.93	47.09	28.19	8,225.26
2561	63	504 - เพชรบุรี	476.45	7.86	337.68	108.18	7.05	43.26	140.14	3,444.01
2561	64	505 - สุพรรณบุรี	291.93	7.85	578.44	1,287.13	5.87	1,276.07	809.66	13,397.00
2561	65	506 - สมุทรสงคราม	1.32	-	8.33	9.69	2.59	9.73	1.18	685.62

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)							
			โคและ กระบือ	แกะและ แพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)
2561	66	601 - สระบุรี	1,604.18	8.57	931.79	1,544.22	2.50	100.62	268.36	6,700.44
2561	67	602 - สิงห์บุรี	10.39	2.74	148.97	158.14	0.19	31.61	177.66	1,959.21
2561	68	603 - ชัยนาท	73.47	8.99	209.67	249.95	13.25	122.03	470.11	4,742.88
2561	69	604 - อ่างทอง	54.28	1.38	244.69	412.97	-	95.84	187.90	2,549.74
2561	70	605 - ลพบุรี	842.99	10.18	620.87	3,875.43	8.91	64.26	701.21	11,553.19
2561	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	62.97	3.43	57.86	656.87	-	352.79	436.06	5,338.60
2561	72	701 - กรุงเทพมหานคร	8.49	4.48	0.97	16.07	-	132.73	183.60	1,195.90
2561	73	702 - สมุทรปราการ	0.55	1.49	0.58	3.59	-	398.77	51.25	628.09
2561	74	703 - ปทุมธานี	11.26	1.82	12.65	47.78	-	281.83	167.66	2,712.96
2561	75	704 - สมุทรสาคร	0.75	0.17	8.01	9.15	0.21	267.35	2.90	1,861.36
2561	76	705 - นครปฐม	402.06	9.48	3,197.66	1,173.01	-	2,006.27	189.18	11,563.45
2561	77	706 - นนทบุรี	8.23	2.46	5.90	18.84	-	47.17	55.25	1,989.20
2562	1	101 - ขอนแก่น	887.62	3.05	199.73	472.86	78.73	330.79	1,690.39	10,655.17
2562	2	102 - อุดรธานี	382.32	2.58	322.85	46.70	75.63	187.18	874.69	9,380.04
2562	3	103 - เลย	201.32	1.37	113.24	12.22	29.63	77.78	530.23	9,386.03
2562	4	104 -หนองคาย	90.17	21.39	181.19	58.10	57.24	175.01	214.46	4,425.34
2562	5	105 - มุกดาหาร	187.13	0.49	63.34	7.81	13.07	121.44	249.41	3,441.84
2562	6	106 - นครพนม	303.76	0.49	41.80	34.57	35.79	66.32	417.23	6,283.42
2562	7	107 - สกลนคร	693.01	1.70	74.69	31.85	14.48	105.31	818.15	7,230.86
2562	8	108 - กาฬสินธุ์	304.11	1.12	161.06	33.13	50.33	291.22	743.85	6,485.30
2562	9	109 - นครราชสีมา	2,355.20	26.70	667.97	1,253.92	53.57	214.19	1,957.24	21,214.18
2562	10	110 - ชัยภูมิ	349.06	5.64	382.80	1,368.97	75.52	226.80	944.53	10,213.61
2562	11	111 - ยโสธร	241.79	0.15	140.54	28.21	3.55	57.16	454.14	3,135.06
2562	12	112 - อุบลราชธานี	736.70	1.97	278.95	246.30	8.63	232.25	1,340.91	11,488.70
2562	13	113 - ร้อยเอ็ด	618.93	0.50	177.53	118.79	29.86	141.41	1,025.55	6,520.08
2562	14	114 - บุรีรัมย์	791.78	3.12	542.34	359.38	10.84	56.56	1,190.99	9,280.05
2562	15	115 - สุรินทร์	928.82	24.78	219.67	71.66	5.13	67.80	1,086.55	9,048.37
2562	16	116 - มหาสารคาม	648.01	-	93.60	82.36	20.47	158.76	1,211.42	5,607.31
2562	17	117 - ศรีสะเกษ	811.62	-	179.14	56.60	75.15	37.26	1,050.82	8,968.43
2562	18	118 - หนองบัวลำภู	129.57	0.85	33.70	14.39	15.24	46.41	370.94	3,142.20
2562	19	119 - อำนาจเจริญ	204.56	1.08	20.90	21.15	-	63.65	339.25	2,637.45
2562	20	120 - บึงกาฬ	112.19	-	55.24	9.17	-	110.93	104.72	19,288.78
2562	21	201 - เชียงใหม่	1,295.13	90.59	899.42	783.11	11.10	151.96	278.62	15,386.14
2562	22	202 - ลำปาง	445.73	9.16	243.94	99.00	19.07	122.11	213.38	2,812.89
2562	23	203 - อุตรดิตถ์	193.11	0.50	150.56	193.27	32.59	98.54	364.26	3,962.23
2562	24	204 - แม่ฮ่องสอน	219.91	5.21	49.35	2.79	2.14	5.20	92.62	1,290.51
2562	25	205 - เชียงราย	264.22	9.25	409.87	197.58	22.49	334.37	613.19	9,157.75



ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)							
			โคและ กระบือ	แกะและ แพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	
2562	26	206 - แพร่	137.70	0.30	220.18	30.41	24.34	46.13	194.36	2,382.65
2562	27	207 - ลำพูน	310.23	-	288.16	146.65	4.34	18.06	62.15	4,243.79
2562	28	208 - น่าน	207.94	0.87	101.31	12.24	44.81	49.72	286.11	3,543.09
2562	29	209 - พะเยา	156.29	0.42	143.84	44.64	11.41	198.45	266.53	3,821.95
2562	30	210 - นครสวรรค์	192.19	7.17	274.47	1,212.10	28.05	328.45	1,398.32	13,025.35
2562	31	211 - พิษณุโลก	271.48	4.32	219.81	248.51	22.95	157.86	816.22	10,039.48
2562	32	212 - กำแพงเพชร	129.84	1.75	134.77	214.22	52.29	97.96	983.25	9,771.28
2562	33	213 - อุทัยธานี	146.95	4.12	84.27	250.07	199.28	125.58	387.79	4,486.52
2562	34	214 - สุโขทัย	235.01	3.73	192.92	84.43	14.35	152.74	636.30	6,591.15
2562	35	215 - ตาก	533.77	16.33	112.63	14.27	12.60	52.71	325.96	6,980.72
2562	36	216 - พิจิตร	75.46	3.03	217.53	335.22	15.29	237.68	757.26	7,109.89
2562	37	217 - เพชรบูรณ์	210.68	9.53	343.07	560.80	69.92	197.38	912.32	10,666.22
2562	38	301 - ภูเก็ต	48.00	28.74	31.10	32.97	-	0.96	0.06	623.59
2562	39	302 - สุราษฎร์ธานี	193.31	6.36	324.07	231.81	2.83	222.89	87.29	18,828.78
2562	40	303 - ระนอง	122.37	3.25	72.79	43.67	7.79	14.55	0.20	3,126.86
2562	41	304 - พังงา	193.79	12.14	213.04	93.73	47.78	8.00	0.91	5,107.08
2562	42	305 - กระบี่	34.50	10.73	101.83	98.34	2,845.62	25.06	1.32	11,019.89
2562	43	306 - ชุมพร	74.85	3.29	210.86	194.39	5.12	29.99	1.27	15,311.07
2562	44	307 - นครศรีธรรมราช	256.29	19.28	538.33	370.19	9.94	253.82	91.55	14,422.75
2562	45	308 - สงขลา	252.39	25.59	431.73	463.93	1.04	276.86	71.13	12,539.58
2562	46	309 - สตูล	27.69	13.38	10.32	62.88	1,385.62	33.67	8.08	3,966.86
2562	47	310 - ยะลา	79.58	39.20	13.36	20.16	46.70	28.55	7.37	6,530.09
2562	48	311 - ตรัง	49.83	19.76	121.66	100.21	1.47	78.13	2.39	7,815.69
2562	49	312 - นราธิวาส	187.74	24.83	15.77	20.50	582.90	30.40	13.58	5,351.16
2562	50	313 - พัทลุง	233.07	12.31	467.55	372.31	1.21	308.43	49.22	6,237.01
2562	51	314 - ปัตตานี	74.43	27.15	30.82	61.08	-	35.19	26.69	2,501.02
2562	52	401 - ชลบุรี	40.75	14.11	1,019.86	2,823.49	169.31	233.95	115.27	8,407.79
2562	53	402 - ฉะเชิงเทรา	55.79	3.65	1,541.07	2,114.06	792.69	553.11	366.08	9,825.72
2562	54	403 - ระยอง	40.56	0.84	254.00	549.72	48.46	14.09	16.73	7,600.57
2562	55	404 - ตราด	4.64	0.28	28.87	54.18	1.92	13.92	4.86	4,673.34
2562	56	405 - จันทบุรี	39.53	0.30	204.37	122.71	2.61	4.91	23.43	19,921.02
2562	57	406 - นครนายก	49.34	1.09	120.45	1,242.99	1.69	324.43	153.18	3,161.44
2562	58	407 - ปราจีนบุรี	36.91	0.61	266.46	1,737.58	6.76	208.97	199.89	4,104.27
2562	59	408 - สระแก้ว	378.58	2.55	37.85	76.31	77.44	98.05	478.30	6,166.46
2562	60	501 - ราชบุรี	633.17	13.51	3,890.64	864.79	5.78	1,618.42	210.49	15,114.68
2562	61	502 - กาญจนบุรี	729.21	51.09	331.02	1,475.55	27.61	237.10	548.29	11,694.71
2562	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	683.17	22.77	183.70	146.74	9.74	44.71	28.19	8,481.69
2562	63	504 - เพชรบุรี	452.28	9.93	389.81	118.78	7.31	41.08	140.14	3,443.09
2562	64	505 - สุพรรณบุรี	238.17	10.98	620.75	1,353.75	6.08	1,211.61	809.66	12,429.37

ปี พ.ศ.	ลำดับ ที่	จังหวัด	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)							
			โคและ กระบือ	แกะและ แพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	
2562	65	506 - สมุทรสงคราม	1.41	-	9.58	8.79	2.69	9.24	1.18	584.66
2562	66	601 - สระบุรี	1,654.95	7.69	760.09	1,663.23	2.58	95.54	268.36	6,548.45
2562	67	602 - สิงห์บุรี	9.83	5.55	100.12	153.74	0.20	30.01	177.66	1,860.09
2562	68	603 - ชัยนาท	79.84	9.36	246.97	278.73	10.06	115.86	470.11	4,630.08
2562	69	604 - อ่างทอง	60.16	3.10	252.28	473.43	-	91.00	187.90	2,577.11
2562	70	605 - ลพบุรี	852.12	16.63	602.94	4,113.80	9.24	61.01	701.21	11,320.77
2562	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	56.95	3.44	55.86	650.85	-	334.97	436.06	5,282.25
2562	72	701 - กรุงเทพมหานคร	7.95	5.46	0.49	18.43	-	126.03	183.60	1,143.03
2562	73	702 - สมุทรปราการ	0.43	0.43	-	4.36	-	378.63	51.25	580.08
2562	74	703 - ปทุมธานี	9.42	1.37	6.39	58.68	-	267.59	167.66	2,573.42
2562	75	704 - สมุทรสาคร	0.45	0.24	4.05	5.80	0.22	253.85	2.90	1,832.51
2562	76	705 - นครปฐม	325.11	5.18	2,748.19	1,149.34	-	1,904.92	189.18	10,603.28
2562	77	706 - นนทบุรี	6.66	1.57	2.98	16.55	-	44.79	55.25	1,724.14

ข-2 ผลิตภัณท์ภาคอุตสาหกรรมหมวด B และ C : จำแนกรายจังหวัด  
ปี 2558-2562 (หน่วย ล้านบาท)

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2558	1	101 - ขอนแก่น	-	51,871.30	51,871.30
2558	2	102 - อุดรธานี	-	13,244.21	13,244.21
2558	3	103 - เลย	-	3,135.99	3,135.99
2558	4	104 - หนองคาย	-	3,687.81	3,687.81
2558	5	105 - มุกดาหาร	-	2,095.64	2,095.64
2558	6	106 - นครพนม	-	1,438.93	1,438.93
2558	7	107 - สกลนคร	-	1,807.91	1,807.91
2558	8	108 - กาฬสินธุ์	-	5,046.80	5,046.80
2558	9	109 - นครราชสีมา	-	49,327.82	49,327.82
2558	10	110 - ชัยภูมิ	-	5,410.65	5,410.65
2558	11	111 - ยโสธร	-	1,427.17	1,427.17
2558	12	112 - อุบลราชธานี	-	11,638.75	11,638.75
2558	13	113 - ร้อยเอ็ด	-	3,835.97	3,835.97
2558	14	114 - บุรีรัมย์	-	9,788.66	9,788.66
2558	15	115 - สุรินทร์	-	5,082.40	5,082.40
2558	16	116 - มหาสารคาม	-	3,614.12	3,614.12
2558	17	117 - ศรีสะเกษ	-	2,213.65	2,213.65
2558	18	118 - หนองบัวลำภู	-	3,769.55	3,769.55
2558	19	119 - อำนาจเจริญ	-	522.85	522.85
2558	20	120 - บึงกาฬ	-	6,995.18	6,995.18
2558	21	201 - เชียงใหม่	-	11,952.94	11,952.94
2558	22	202 - ลำปาง	-	11,651.16	11,651.16
2558	23	203 - อุดรดิตถ์	-	3,446.08	3,446.08
2558	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	242.58	242.58
2558	25	205 - เชียงราย	-	3,003.25	3,003.25
2558	26	206 - แพร่	-	1,957.23	1,957.23
2558	27	207 - ลำพูน	12,792.31	10,792.88	23,585.19
2558	28	208 - น่าน	-	986.41	986.41
2558	29	209 - พะเยา	-	1,036.13	1,036.13
2558	30	210 - นครสวรรค์	-	13,505.10	13,505.10
2558	31	211 - พิษณุโลก	-	4,461.52	4,461.52

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2558	32	212 - กำแพงเพชร	-	30,498.42	30,498.42
2558	33	213 - อุทัยธานี	-	3,830.39	3,830.39
2558	34	214 - สุโขทัย	-	2,831.69	2,831.69
2558	35	215 - ตาก	-	7,586.45	7,586.45
2558	36	216 - พิจิตร	45.38	2,206.08	2,251.46
2558	37	217 - เพชรบูรณ์	-	9,207.76	9,207.76
2558	38	301 - ภูเก็ต	-	1,531.60	1,531.60
2558	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	20,726.17	20,726.17
2558	40	303 - ระนอง	-	951.78	951.78
2558	41	304 - พังงา	-	1,329.79	1,329.79
2558	42	305 - กระบี่	-	2,201.75	2,201.75
2558	43	306 - ชุมพร	-	5,310.25	5,310.25
2558	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	18,622.80	18,622.80
2558	45	308 - สงขลา	864.09	51,405.63	52,269.72
2558	46	309 - สตูล	-	2,027.76	2,027.76
2558	47	310 - ยะลา	-	1,732.10	1,732.10
2558	48	311 - ตรัง	-	5,671.57	5,671.57
2558	49	312 - นราธิวาส	-	1,116.24	1,116.24
2558	50	313 - พัทลุง	-	905.86	905.86
2558	51	314 - ปัตตานี	-	3,704.61	3,704.61
2558	52	401 - ชลบุรี	34,513.25	219,054.45	253,567.70
2558	53	402 - ฉะเชิงเทรา	32,017.42	140,826.92	172,844.34
2558	54	403 - ระยอง	207,293.00	146,637.47	353,930.47
2558	55	404 - ตราด	-	722.61	722.61
2558	56	405 - จันทบุรี	-	3,381.31	3,381.31
2558	57	406 - นครนายก	-	1,492.72	1,492.72
2558	58	407 - ปราจีนบุรี	100.56	142,020.94	142,121.50
2558	59	408 - สระแก้ว	-	4,402.53	4,402.53
2558	60	501 - ราชบุรี	2,669.40	28,654.36	31,323.76
2558	61	502 - กาญจนบุรี	-	17,381.64	17,381.64
2558	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	-	16,053.22	16,053.22
2558	63	504 - เพชรบุรี	-	9,890.57	9,890.57
2558	64	505 - สุพรรณบุรี	-	10,790.93	10,790.93

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2558	65	506 - สมุทรสงคราม	-	2,782.46	2,782.46
2558	66	601 - สระบุรี	828.55	86,522.99	87,351.54
2558	67	602 - สิงห์บุรี	-	5,861.77	5,861.77
2558	68	603 - ชัยนาท	-	3,873.84	3,873.84
2558	69	604 - อ่างทอง	-	5,425.87	5,425.87
2558	70	605 - ลพบุรี	-	20,350.49	20,350.49
2558	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	30,203.01	202,040.42	232,243.42
2558	72	701 - กรุงเทพมหานคร	38,719.13	353,280.10	391,999.23
2558	73	702 - สมุทรปราการ	15,246.99	214,477.34	229,724.32
2558	74	703 - ปทุมธานี	-	144,804.42	144,804.42
2558	75	704 - สมุทรสาคร	5,998.09	167,931.78	173,929.87
2558	76	705 - นครปฐม	-	122,947.89	122,947.89
2558	77	706 - นนทบุรี	-	34,699.98	34,699.98
2559	1	101 - ขอนแก่น	-	48,174.66	48,174.66
2559	2	102 - อุดรธานี	-	13,133.03	13,133.03
2559	3	103 - เลย	-	3,165.01	3,165.01
2559	4	104 - หนองคาย	-	3,834.71	3,834.71
2559	5	105 - มุกดาหาร	-	2,097.21	2,097.21
2559	6	106 - นครพนม	-	1,424.97	1,424.97
2559	7	107 - สกลนคร	-	2,023.16	2,023.16
2559	8	108 - กาฬสินธุ์	-	5,078.54	5,078.54
2559	9	109 - นครราชสีมา	-	50,659.59	50,659.59
2559	10	110 - ชัยภูมิ	-	5,434.20	5,434.20
2559	11	111 - ยโสธร	-	1,485.33	1,485.33
2559	12	112 - อุบลราชธานี	-	12,491.44	12,491.44
2559	13	113 - ร้อยเอ็ด	-	3,948.13	3,948.13
2559	14	114 - บุรีรัมย์	-	9,409.36	9,409.36
2559	15	115 - สุรินทร์	-	4,738.47	4,738.47
2559	16	116 - มหาสารคาม	-	3,839.61	3,839.61
2559	17	117 - ศรีสะเกษ	-	2,236.32	2,236.32
2559	18	118 - หนองบัวลำภู	-	3,715.78	3,715.78
2559	19	119 - อำนาจเจริญ	-	550.51	550.51
2559	20	120 - บึงกาฬ	-	6,525.64	6,525.64

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2559	21	201 - เชียงใหม่	-	12,472.30	12,472.30
2559	22	202 - ลำปาง	-	11,974.32	11,974.32
2559	23	203 - อุตรดิตถ์	-	3,569.99	3,569.99
2559	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	280.93	280.93
2559	25	205 - เชียงราย	-	3,234.84	3,234.84
2559	26	206 -แพร่	-	2,061.01	2,061.01
2559	27	207 - ลำพูน	13,174.71	11,115.51	24,290.23
2559	28	208 - น่าน	-	1,080.64	1,080.64
2559	29	209 - พะเยา	-	1,032.62	1,032.62
2559	30	210 - นครสวรรค์	-	14,044.39	14,044.39
2559	31	211 - พิษณุโลก	-	4,539.36	4,539.36
2559	32	212 - กำแพงเพชร	-	35,555.41	35,555.41
2559	33	213 - อุทัยธานี	-	3,885.13	3,885.13
2559	34	214 - สุโขทัย	-	2,978.27	2,978.27
2559	35	215 - ตาก	-	7,690.69	7,690.69
2559	36	216 - พิจิตร	42.62	2,071.90	2,114.52
2559	37	217 - เพชรบูรณ์	-	9,409.09	9,409.09
2559	38	301 - ภูเก็ต	-	1,707.26	1,707.26
2559	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	20,920.84	20,920.84
2559	40	303 - ระนอง	-	904.81	904.81
2559	41	304 - พังงา	-	1,318.51	1,318.51
2559	42	305 - กระบี่	-	2,262.82	2,262.82
2559	43	306 - ชุมพร	-	4,744.05	4,744.05
2559	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	16,056.61	16,056.61
2559	45	308 - สงขลา	853.57	50,779.56	51,633.12
2559	46	309 - สตูล	-	1,881.02	1,881.02
2559	47	310 - ยะลา	-	1,702.51	1,702.51
2559	48	311 - ตรัง	-	5,649.23	5,649.23
2559	49	312 - นราธิวาส	-	1,153.30	1,153.30
2559	50	313 - พัทลุง	-	958.95	958.95
2559	51	314 - ปัตตานี	-	4,431.59	4,431.59
2559	52	401 - ชลบุรี	36,899.38	234,199.13	271,098.51
2559	53	402 - ฉะเชิงเทรา	34,620.04	152,274.40	186,894.44

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2559	54	403 - ระยอง	212,648.14	150,425.65	363,073.78
2559	55	404 - ตราด	-	783.89	783.89
2559	56	405 - จันทบุรี	-	3,569.01	3,569.01
2559	57	406 - นครนายก	-	1,595.02	1,595.02
2559	58	407 - ปราจีนบุรี	120.11	169,635.81	169,755.92
2559	59	408 - สระแก้ว	-	4,531.36	4,531.36
2559	60	501 - ราชบุรี	2,500.00	26,836.02	29,336.02
2559	61	502 - กาญจนบุรี	-	17,328.14	17,328.14
2559	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	-	17,222.77	17,222.77
2559	63	504 - เพชรบุรี	-	10,246.21	10,246.21
2559	64	505 - สุพรรณบุรี	-	8,667.42	8,667.42
2559	65	506 - สมุทรสงคราม	-	2,847.66	2,847.66
2559	66	601 - สระบุรี	856.37	89,428.49	90,284.86
2559	67	602 - สิงห์บุรี	-	5,714.30	5,714.30
2559	68	603 - ชัยนาท	-	3,671.95	3,671.95
2559	69	604 - อ่างทอง	-	5,602.67	5,602.67
2559	70	605 - ลพบุรี	-	20,580.31	20,580.31
2559	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	29,100.87	194,667.74	223,768.61
2559	72	701 - กรุงเทพมหานคร	39,547.98	360,842.68	400,390.67
2559	73	702 - สมุทรปราการ	14,561.78	204,838.70	219,400.49
2559	74	703 - ปทุมธานี	-	141,062.72	141,062.72
2559	75	704 - สมุทรสาคร	6,156.69	172,372.22	178,528.91
2559	76	705 - นครปฐม	-	123,756.11	123,756.11
2559	77	706 - นนทบุรี	-	35,637.58	35,637.58
2560	1	101 - ขอนแก่น	-	50,942.99	50,942.99
2560	2	102 - อุตรดิตถ์	-	11,756.74	11,756.74
2560	3	103 - เลย	-	3,929.15	3,929.15
2560	4	104 - หนองคาย	-	4,122.59	4,122.59
2560	5	105 - มุกดาหาร	-	1,938.85	1,938.85
2560	6	106 - นครพนม	-	1,358.31	1,358.31
2560	7	107 - สกลนคร	-	2,076.79	2,076.79
2560	8	108 - กาฬสินธุ์	-	4,876.09	4,876.09
2560	9	109 - นครราชสีมา	-	56,273.07	56,273.07

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2560	10	110 - ชัยภูมิ	-	5,326.69	5,326.69
2560	11	111 - ยโสธร	-	1,584.99	1,584.99
2560	12	112 - อุบลราชธานี	-	13,286.77	13,286.77
2560	13	113 - ร้อยเอ็ด	-	4,109.71	4,109.71
2560	14	114 - บุรีรัมย์	-	9,838.45	9,838.45
2560	15	115 - สุรินทร์	-	5,184.96	5,184.96
2560	16	116 - มหาสารคาม	-	4,065.26	4,065.26
2560	17	117 - ศรีสะเกษ	-	2,330.86	2,330.86
2560	18	118 - หนองบัวลำภู	-	3,529.45	3,529.45
2560	19	119 - อำนาจเจริญ	-	545.31	545.31
2560	20	120 - บึงกาฬ	-	7,290.85	7,290.85
2560	21	201 - เชียงใหม่	-	13,064.54	13,064.54
2560	22	202 - ลำปาง	-	12,409.54	12,409.54
2560	23	203 - อุดรดิตต์	-	3,512.00	3,512.00
2560	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	295.07	295.07
2560	25	205 - เชียงราย	-	3,374.23	3,374.23
2560	26	206 - แพร่	-	2,006.33	2,006.33
2560	27	207 - ลำพูน	13,678.69	11,540.72	25,219.41
2560	28	208 - น่าน	-	1,160.44	1,160.44
2560	29	209 - พะเยา	-	959.68	959.68
2560	30	210 - นครสวรรค์	-	13,982.78	13,982.78
2560	31	211 - พิษณุโลก	-	4,683.51	4,683.51
2560	32	212 - กำแพงเพชร	-	33,268.78	33,268.78
2560	33	213 - อุทัยธานี	-	4,098.82	4,098.82
2560	34	214 - สุโขทัย	-	2,585.33	2,585.33
2560	35	215 - ตาก	-	7,749.14	7,749.14
2560	36	216 - พิจิตร	42.41	2,061.84	2,104.25
2560	37	217 - เพชรบูรณ์	-	6,370.82	6,370.82
2560	38	301 - ภูเก็ต	-	1,648.17	1,648.17
2560	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	22,519.86	22,519.86
2560	40	303 - ระนอง	-	1,028.57	1,028.57
2560	41	304 - พังงา	-	1,232.07	1,232.07
2560	42	305 - กระบี่	-	2,390.03	2,390.03



ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2560	43	306 - ชุมพร	-	4,416.12	4,416.12
2560	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	15,801.50	15,801.50
2560	45	308 - สงขลา	789.97	46,996.14	47,786.11
2560	46	309 - สตูล	-	2,154.64	2,154.64
2560	47	310 - ยะลา	-	1,792.42	1,792.42
2560	48	311 - ตรัง	-	6,324.45	6,324.45
2560	49	312 - นราธิวาส	-	1,132.82	1,132.82
2560	50	313 - พัทลุง	-	1,058.06	1,058.06
2560	51	314 - ปัตตานี	-	2,769.07	2,769.07
2560	52	401 - ชลบุรี	37,116.98	235,580.18	272,697.16
2560	53	402 - ฉะเชิงเทรา	33,332.13	146,609.59	179,941.72
2560	54	403 - ระยอง	220,643.60	156,081.58	376,725.18
2560	55	404 - ตราด	-	1,065.09	1,065.09
2560	56	405 - จันทบุรี	-	4,396.25	4,396.25
2560	57	406 - นครนายก	-	1,603.46	1,603.46
2560	58	407 - ปราจีนบุรี	152.82	215,836.70	215,989.53
2560	59	408 - สระแก้ว	-	4,383.19	4,383.19
2560	60	501 - ราชบุรี	2,645.53	28,398.16	31,043.68
2560	61	502 - กาญจนบุรี	-	17,281.27	17,281.27
2560	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	-	18,898.24	18,898.24
2560	63	504 - เพชรบุรี	-	11,598.79	11,598.79
2560	64	505 - สุพรรณบุรี	-	8,712.83	8,712.83
2560	65	506 - สมุทรสงคราม	-	2,863.78	2,863.78
2560	66	601 - สระบุรี	850.75	88,841.93	89,692.69
2560	67	602 - สิงห์บุรี	-	5,329.74	5,329.74
2560	68	603 - ชัยนาท	-	4,195.92	4,195.92
2560	69	604 - อ่างทอง	-	6,056.31	6,056.31
2560	70	605 - ลพบุรี	-	22,379.88	22,379.88
2560	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	28,382.70	189,863.64	218,246.34
2560	72	701 - กรุงเทพมหานคร	37,821.31	345,088.28	382,909.60
2560	73	702 - สมุทรปราการ	13,926.22	195,898.27	209,824.49
2560	74	703 - ปทุมธานี	-	154,711.56	154,711.56
2560	75	704 - สมุทรสาคร	6,682.95	187,106.02	193,788.97

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2560	76	705 - นครปฐม	-	128,238.59	128,238.59
2560	77	706 - นนทบุรี	-	40,254.83	40,254.83
2561	1	101 - ขอนแก่น	-	52,683.65	52,683.65
2561	2	102 - อุตรธานี	-	13,336.80	13,336.80
2561	3	103 - เลย	-	5,293.00	5,293.00
2561	4	104 - หนองคาย	-	4,063.24	4,063.24
2561	5	105 - มุกดาหาร	-	2,486.67	2,486.67
2561	6	106 - นครพนม	-	1,338.56	1,338.56
2561	7	107 - สกลนคร	-	2,145.68	2,145.68
2561	8	108 - กาฬสินธุ์	-	7,039.12	7,039.12
2561	9	109 - นครราชสีมา	-	61,672.47	61,672.47
2561	10	110 - ชัยภูมิ	-	6,548.45	6,548.45
2561	11	111 - ยโสธร	-	1,603.50	1,603.50
2561	12	112 - อุบลราชธานี	-	10,933.00	10,933.00
2561	13	113 - ร้อยเอ็ด	-	4,220.61	4,220.61
2561	14	114 - บุรีรัมย์	-	10,559.46	10,559.46
2561	15	115 - สุรินทร์	-	6,394.39	6,394.39
2561	16	116 - มหาสารคาม	-	4,662.47	4,662.47
2561	17	117 - ศรีสะเกษ	-	2,327.58	2,327.58
2561	18	118 - หนองบัวลำภู	-	4,049.79	4,049.79
2561	19	119 - อำนาจเจริญ	-	550.86	550.86
2561	20	120 - บึงกาฬ	-	7,574.58	7,574.58
2561	21	201 - เชียงใหม่	-	12,624.31	12,624.31
2561	22	202 - ลำปาง	-	12,407.43	12,407.43
2561	23	203 - อุตรดิตถ์	-	3,952.60	3,952.60
2561	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	316.22	316.22
2561	25	205 - เชียงราย	-	3,388.73	3,388.73
2561	26	206 - แพร่	-	2,102.49	2,102.49
2561	27	207 - ลำพูน	14,514.93	12,246.26	26,761.19
2561	28	208 - น่าน	-	1,321.35	1,321.35
2561	29	209 - พะเยา	-	894.50	894.50
2561	30	210 - นครสวรรค์	-	14,795.20	14,795.20
2561	31	211 - พิษณุโลก	-	5,523.40	5,523.40

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2561	32	212 - กำแพงเพชร	-	33,960.62	33,960.62
2561	33	213 - อุทัยธานี	-	5,100.13	5,100.13
2561	34	214 - สุโขทัย	-	3,000.30	3,000.30
2561	35	215 - ตาก	-	7,697.53	7,697.53
2561	36	216 - พิจิตร	44.09	2,143.36	2,187.45
2561	37	217 - เพชรบูรณ์	-	7,191.58	7,191.58
2561	38	301 - ภูเก็ต	-	1,793.51	1,793.51
2561	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	19,560.73	19,560.73
2561	40	303 - ระนอง	-	1,267.87	1,267.87
2561	41	304 - พังงา	-	1,306.24	1,306.24
2561	42	305 - กระบี่	-	2,301.73	2,301.73
2561	43	306 - ชุมพร	-	4,582.03	4,582.03
2561	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	15,661.77	15,661.77
2561	45	308 - สงขลา	773.97	46,044.47	46,818.44
2561	46	309 - สตูล	-	2,064.08	2,064.08
2561	47	310 - ยะลา	-	1,711.50	1,711.50
2561	48	311 - ตรัง	-	5,229.34	5,229.34
2561	49	312 - นราธิวาส	-	1,159.07	1,159.07
2561	50	313 - พัทลุง	-	1,003.84	1,003.84
2561	51	314 - ปัตตานี	-	2,534.36	2,534.36
2561	52	401 - ชลบุรี	38,615.67	245,092.35	283,708.02
2561	53	402 - ฉะเชิงเทรา	38,128.81	167,707.55	205,836.36
2561	54	403 - ระยอง	212,746.65	150,495.33	363,241.98
2561	55	404 - ตราด	-	1,114.65	1,114.65
2561	56	405 - จันทบุรี	-	3,966.16	3,966.16
2561	57	406 - นครนายก	-	1,645.45	1,645.45
2561	58	407 - ปราจีนบุรี	164.62	232,501.09	232,665.71
2561	59	408 - สระแก้ว	-	5,077.44	5,077.44
2561	60	501 - ราชบุรี	2,469.49	26,508.48	28,977.97
2561	61	502 - กาญจนบุรี	-	20,129.64	20,129.64
2561	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	-	18,511.29	18,511.29
2561	63	504 - เพชรบุรี	-	10,850.37	10,850.37
2561	64	505 - สุพรรณบุรี	-	9,531.65	9,531.65

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2561	65	506 - สมุทรสงคราม	-	2,897.58	2,897.58
2561	66	601 - สระบุรี	889.67	92,905.40	93,795.07
2561	67	602 - สิงห์บุรี	-	5,366.40	5,366.40
2561	68	603 - ชัยนาท	-	4,304.32	4,304.32
2561	69	604 - อ่างทอง	-	6,069.12	6,069.12
2561	70	605 - ลพบุรี	-	19,556.39	19,556.39
2561	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	28,006.84	187,349.34	215,356.17
2561	72	701 - กรุงเทพมหานคร	39,167.54	357,371.50	396,539.05
2561	73	702 - สมุทรปราการ	15,700.72	220,859.96	236,560.68
2561	74	703 - ปทุมธานี	-	151,670.06	151,670.06
2561	75	704 - สมุทรสาคร	6,881.85	192,674.77	199,556.61
2561	76	705 - นครปฐม	-	133,403.55	133,403.55
2561	77	706 - นนทบุรี	-	37,471.87	37,471.87
2562	1	101 - ขอนแก่น	-	50,105.43	50,105.43
2562	2	102 - อุดรธานี	-	13,304.18	13,304.18
2562	3	103 - เลย	-	4,468.53	4,468.53
2562	4	104 - หนองคาย	-	4,152.39	4,152.39
2562	5	105 - มุกดาหาร	-	2,856.95	2,856.95
2562	6	106 - นครพนม	-	1,352.82	1,352.82
2562	7	107 - สกลนคร	-	2,340.98	2,340.98
2562	8	108 - กาฬสินธุ์	-	6,902.26	6,902.26
2562	9	109 - นครราชสีมา	-	59,158.17	59,158.17
2562	10	110 - ชัยภูมิ	-	6,002.90	6,002.90
2562	11	111 - ยโสธร	-	1,652.00	1,652.00
2562	12	112 - อุบลราชธานี	-	11,069.87	11,069.87
2562	13	113 - ร้อยเอ็ด	-	4,318.70	4,318.70
2562	14	114 - บุรีรัมย์	-	10,819.69	10,819.69
2562	15	115 - สุรินทร์	-	6,130.61	6,130.61
2562	16	116 - มหาสารคาม	-	4,560.86	4,560.86
2562	17	117 - ศรีสะเกษ	-	2,293.30	2,293.30
2562	18	118 - หนองบัวลำภู	-	4,147.39	4,147.39
2562	19	119 - อำนาจเจริญ	-	1,006.72	1,006.72
2562	20	120 - บึงกาฬ	-	7,524.71	7,524.71

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2562	21	201 - เชียงใหม่	-	12,546.69	12,546.69
2562	22	202 - ลำปาง	-	12,000.03	12,000.03
2562	23	203 - อุตรดิตถ์	-	4,208.02	4,208.02
2562	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	307.67	307.67
2562	25	205 - เชียงราย	-	3,203.43	3,203.43
2562	26	206 -แพร่	-	2,034.92	2,034.92
2562	27	207 - ลำพูน	15,437.43	13,024.57	28,462.00
2562	28	208 - น่าน	-	1,349.61	1,349.61
2562	29	209 - พะเยา	-	1,014.61	1,014.61
2562	30	210 - นครสวรรค์	-	14,370.59	14,370.59
2562	31	211 - พิษณุโลก	-	5,641.71	5,641.71
2562	32	212 - กำแพงเพชร	-	37,155.65	37,155.65
2562	33	213 - อุทัยธานี	-	4,428.80	4,428.80
2562	34	214 - สุโขทัย	-	3,043.21	3,043.21
2562	35	215 - ตาก	-	8,595.31	8,595.31
2562	36	216 - พิจิตร	43.59	2,119.25	2,162.85
2562	37	217 - เพชรบูรณ์	-	6,644.47	6,644.47
2562	38	301 - สุโขทัย	-	2,065.11	2,065.11
2562	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	19,182.58	19,182.58
2562	40	303 - ระนอง	-	1,302.80	1,302.80
2562	41	304 - พังงา	-	1,257.40	1,257.40
2562	42	305 - กระบี่	-	2,247.30	2,247.30
2562	43	306 - ชุมพร	-	4,879.79	4,879.79
2562	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	18,599.08	18,599.08
2562	45	308 - สงขลา	747.68	44,480.11	45,227.78
2562	46	309 - สตูล	-	2,097.01	2,097.01
2562	47	310 - ยะลา	-	1,634.83	1,634.83
2562	48	311 - ตรัง	-	5,145.01	5,145.01
2562	49	312 - นราธิวาส	-	1,107.25	1,107.25
2562	50	313 - พัทลุง	-	938.06	938.06
2562	51	314 - ปัตตานี	-	2,504.87	2,504.87
2562	52	401 - ชลบุรี	38,551.90	244,687.62	283,239.52
2562	53	402 - ฉะเชิงเทรา	37,260.28	163,887.32	201,147.60

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2562	54	403 - ระยอง	209,432.62	148,151.02	357,583.64
2562	55	404 - ตราด	-	1,084.32	1,084.32
2562	56	405 - จันทบุรี	-	3,804.30	3,804.30
2562	57	406 - นครนายก	-	1,596.13	1,596.13
2562	58	407 - ปราจีนบุรี	180.75	255,277.30	255,458.05
2562	59	408 - สระแก้ว	-	5,334.28	5,334.28
2562	60	501 - ราชบุรี	2,409.55	25,865.06	28,274.61
2562	61	502 - กาญจนบุรี	-	18,833.66	18,833.66
2562	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	-	15,300.38	15,300.38
2562	63	504 - เพชรบุรี	-	10,493.36	10,493.36
2562	64	505 - สุพรรณบุรี	-	9,203.32	9,203.32
2562	65	506 - สมุทรสงคราม	-	3,048.13	3,048.13
2562	66	601 - สระบุรี	843.07	88,039.81	88,882.88
2562	67	602 - สิงห์บุรี	-	5,397.01	5,397.01
2562	68	603 - ชัยนาท	-	4,514.19	4,514.19
2562	69	604 - อ่างทอง	-	6,016.13	6,016.13
2562	70	605 - ลพบุรี	-	18,981.21	18,981.21
2562	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	26,466.87	177,047.84	203,514.71
2562	72	701 - กรุงเทพมหานคร	39,227.67	357,920.10	397,147.77
2562	73	702 - สมุทรปราการ	14,830.62	208,620.40	223,451.02
2562	74	703 - ปทุมธานี	-	164,456.03	164,456.03
2562	75	704 - สมุทรสาคร	6,915.72	193,622.96	200,538.68
2562	76	705 - นครปฐม	-	131,295.49	131,295.49
2562	77	706 - นนทบุรี	-	40,115.49	40,115.49

ข-3 ผลผลิตภาคอุตสาหกรรมหมวด D : จำแนกรายจังหวัด ปี 2558-2562

(หน่วย ล้านบาท)

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2558	1	101 - ขอนแก่น	-	2,512.98	2,512.98
2558	2	102 - อุดรธานี	-	1,277.77	1,277.77
2558	3	103 - เลย	-	444.76	444.76
2558	4	104 - หนองคาย	-	390.35	390.35
2558	5	105 - มุกดาหาร	-	273.25	273.25
2558	6	106 - นครพนม	-	388.55	388.55
2558	7	107 - สกลนคร	-	625.62	625.62
2558	8	108 - กาฬสินธุ์	-	660.17	660.17
2558	9	109 - นครราชสีมา	-	5,547.78	5,547.78
2558	10	110 - ชัยภูมิ	-	807.51	807.51
2558	11	111 - ยโสธร	-	309.13	309.13
2558	12	112 - อุบลราชธานี	-	1,564.62	1,564.62
2558	13	113 - ร้อยเอ็ด	-	791.66	791.66
2558	14	114 - บุรีรัมย์	-	950.42	950.42
2558	15	115 - สุรินทร์	-	795.13	795.13
2558	16	116 - มหาสารคาม	-	664.22	664.22
2558	17	117 - ศรีสะเกษ	-	719.51	719.51
2558	18	118 - หนองบัวลำภู	-	253.14	253.14
2558	19	119 - อำนาจเจริญ	-	148.24	148.24
2558	20	120 - บึงกาฬ	-	236.86	236.86
2558	21	201 - เชียงใหม่	-	2,959.92	2,959.92
2558	22	202 - ลำปาง	-	3,891.73	3,891.73
2558	23	203 - อุดรดิตถ์	-	837.74	837.74
2558	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	116.13	116.13
2558	25	205 - เชียงราย	-	1,160.81	1,160.81
2558	26	206 - แพร่	-	370.88	370.88
2558	27	207 - ลำพูน	-	1,186.32	1,186.32
2558	28	208 - น่าน	-	275.83	275.83
2558	29	209 - พะเยา	-	328.98	328.98
2558	30	210 - นครสวรรค์	-	1,299.65	1,299.65
2558	31	211 - พิษณุโลก	-	1,169.81	1,169.81
2558	32	212 - กำแพงเพชร	-	1,043.45	1,043.45
2558	33	213 - อุทัยธานี	-	260.20	260.20
2558	34	214 - สุโขทัย	-	501.96	501.96

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2558	35	215 - ตาก	-	1,043.75	1,043.75
2558	36	216 - พิจิตร	204.49	495.05	699.54
2558	37	217 - เพชรบูรณ์	-	862.06	862.06
2558	38	301 - ภูเก็ต	-	2,408.08	2,408.08
2558	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	3,050.04	3,050.04
2558	40	303 - ระนอง	-	366.01	366.01
2558	41	304 - พังงา	-	540.43	540.43
2558	42	305 - กระบี่	-	998.64	998.64
2558	43	306 - ชุมพร	-	761.80	761.80
2558	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	5,677.57	5,677.57
2558	45	308 - สงขลา	-	4,640.04	4,640.04
2558	46	309 - สตูล	-	331.03	331.03
2558	47	310 - ยะลา	-	499.76	499.76
2558	48	311 - ตรัง	-	793.58	793.58
2558	49	312 - นราธิวาส	-	366.44	366.44
2558	50	313 - พัทลุง	-	424.19	424.19
2558	51	314 - ปัตตานี	-	472.23	472.23
2558	52	401 - ชลบุรี	21,101.57	24,163.04	45,264.61
2558	53	402 - ฉะเชิงเทรา	-	6,270.24	6,270.24
2558	54	403 - ระยอง	27,257.15	7,791.15	35,048.30
2558	55	404 - ตราด	-	506.56	506.56
2558	56	405 - จันทบุรี	-	1,093.43	1,093.43
2558	57	406 - นครนายก	-	498.10	498.10
2558	58	407 - ปราจีนบุรี	-	1,937.10	1,937.10
2558	59	408 - สระแก้ว	-	679.11	679.11
2558	60	501 - ราชบุรี	443.87	24,916.25	25,360.12
2558	61	502 - กาญจนบุรี	-	2,331.86	2,331.86
2558	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	-	1,480.36	1,480.36
2558	63	504 - เพชรบุรี	-	1,331.67	1,331.67
2558	64	505 - สุพรรณบุรี	-	1,227.65	1,227.65
2558	65	506 - สมุทรสงคราม	-	375.08	375.08
2558	66	601 - สระบุรี	900.47	17,301.28	18,201.76
2558	67	602 - สิงห์บุรี	-	713.06	713.06
2558	68	603 - ชัยนาท	-	435.67	435.67
2558	69	604 - อ่างทอง	-	480.15	480.15
2558	70	605 - ลพบุรี	-	2,140.68	2,140.68



ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2558	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	447.93	5,669.08	6,117.01
2558	72	701 - กรุงเทพมหานคร	699.81	31,100.98	31,800.79
2558	73	702 - สมุทรปราการ	3,289.09	7,762.24	11,051.33
2558	74	703 - ปทุมธานี	-	7,137.50	7,137.50
2558	75	704 - สมุทรสาคร	-	7,573.33	7,573.33
2558	76	705 - นครปฐม	-	4,155.25	4,155.25
2558	77	706 - นนทบุรี	-	4,297.93	4,297.93
2559	1	101 - ขอนแก่น	-	2,619.04	2,619.04
2559	2	102 - อุดรธานี	-	1,364.89	1,364.89
2559	3	103 - เลย	-	481.50	481.50
2559	4	104 - หนองคาย	-	414.52	414.52
2559	5	105 - มุกดาหาร	-	286.04	286.04
2559	6	106 - นครพนม	-	411.54	411.54
2559	7	107 - สกลนคร	-	665.11	665.11
2559	8	108 - กาฬสินธุ์	-	718.46	718.46
2559	9	109 - นครราชสีมา	-	6,340.39	6,340.39
2559	10	110 - ชัยภูมิ	-	1,950.52	1,950.52
2559	11	111 - ยโสธร	-	332.14	332.14
2559	12	112 - อุบลราชธานี	-	1,617.31	1,617.31
2559	13	113 - ร้อยเอ็ด	-	854.47	854.47
2559	14	114 - บุรีรัมย์	-	1,035.60	1,035.60
2559	15	115 - สุรินทร์	-	858.38	858.38
2559	16	116 - มหาสารคาม	-	711.13	711.13
2559	17	117 - ศรีสะเกษ	-	771.83	771.83
2559	18	118 - หนองบัวลำภู	-	274.90	274.90
2559	19	119 - อำนาจเจริญ	-	201.19	201.19
2559	20	120 - บึงกาฬ	-	250.13	250.13
2559	21	201 - เชียงใหม่	-	3,129.50	3,129.50
2559	22	202 - ลำปาง	-	3,846.29	3,846.29
2559	23	203 - อุดรดิตต์	-	1,103.49	1,103.49
2559	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	125.25	125.25
2559	25	205 - เชียงราย	-	1,237.07	1,237.07
2559	26	206 - แพร่	-	393.62	393.62
2559	27	207 - ลำพูน	-	1,219.36	1,219.36
2559	28	208 - น่าน	-	295.78	295.78
2559	29	209 - พะเยา	-	349.01	349.01

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2559	30	210 - นครสวรรค์	-	1,361.67	1,361.67
2559	31	211 - พิษณุโลก	-	1,820.86	1,820.86
2559	32	212 - กำแพงเพชร	-	1,076.98	1,076.98
2559	33	213 - อุทัยธานี	-	276.86	276.86
2559	34	214 - สุโขทัย	-	512.37	512.37
2559	35	215 - ตาก	-	1,081.63	1,081.63
2559	36	216 - พิจิตร	212.47	514.36	726.83
2559	37	217 - เพชรบูรณ์	-	1,396.82	1,396.82
2559	38	301 - ภูเก็ต	-	2,630.59	2,630.59
2559	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	3,214.73	3,214.73
2559	40	303 - ระนอง	-	388.59	388.59
2559	41	304 - พังงา	-	584.70	584.70
2559	42	305 - กระบี่	-	1,066.42	1,066.42
2559	43	306 - ชุมพร	-	803.75	803.75
2559	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	6,795.11	6,795.11
2559	45	308 - สงขลา	-	5,184.20	5,184.20
2559	46	309 - สตูล	-	346.38	346.38
2559	47	310 - ยะลา	-	513.49	513.49
2559	48	311 - ตรัง	-	848.64	848.64
2559	49	312 - นราธิวาส	-	397.46	397.46
2559	50	313 - พัทลุง	-	465.24	465.24
2559	51	314 - ปัตตานี	-	494.97	494.97
2559	52	401 - ชลบุรี	17,490.75	20,028.34	37,519.09
2559	53	402 - ฉะเชิงเทรา	-	6,393.75	6,393.75
2559	54	403 - ระยอง	30,430.71	8,698.28	39,128.99
2559	55	404 - ตราด	-	540.64	540.64
2559	56	405 - จันทบุรี	-	1,171.30	1,171.30
2559	57	406 - นครนายก	-	535.35	535.35
2559	58	407 - ปราจีนบุรี	-	2,014.83	2,014.83
2559	59	408 - สระแก้ว	-	732.69	732.69
2559	60	501 - ราชบุรี	441.03	24,756.96	25,197.99
2559	61	502 - กาญจนบุรี	-	2,384.30	2,384.30
2559	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	-	1,620.90	1,620.90
2559	63	504 - เพชรบุรี	-	1,417.14	1,417.14
2559	64	505 - สุพรรณบุรี	-	1,282.14	1,282.14
2559	65	506 - สมุทรสงคราม	-	402.26	402.26

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2559	66	601 - สระบุรี	939.62	18,053.44	18,993.07
2559	67	602 - สิงห์บุรี	-	716.01	716.01
2559	68	603 - ชัยนาท	-	473.17	473.17
2559	69	604 - อ่างทอง	-	1,213.17	1,213.17
2559	70	605 - ลพบุรี	-	2,220.66	2,220.66
2559	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	464.19	5,874.87	6,339.05
2559	72	701 - กรุงเทพมหานคร	705.43	31,350.75	32,056.18
2559	73	702 - สมุทรปราการ	3,661.23	8,640.51	12,301.74
2559	74	703 - ปทุมธานี	-	8,800.52	8,800.52
2559	75	704 - สมุทรสาคร	-	7,910.88	7,910.88
2559	76	705 - นครปฐม	-	4,373.27	4,373.27
2559	77	706 - นนทบุรี	-	4,604.67	4,604.67
2560	1	101 - ขอนแก่น	-	2,619.83	2,619.83
2560	2	102 - อุดรธานี	-	1,396.51	1,396.51
2560	3	103 - เลย	-	477.52	477.52
2560	4	104 - หนองคาย	-	429.40	429.40
2560	5	105 - มุกดาหาร	-	288.40	288.40
2560	6	106 - นครพนม	-	417.47	417.47
2560	7	107 - สกลนคร	-	674.27	674.27
2560	8	108 - กาฬสินธุ์	-	714.47	714.47
2560	9	109 - นครราชสีมา	-	6,631.81	6,631.81
2560	10	110 - ชัยภูมิ	-	2,337.18	2,337.18
2560	11	111 - ยโสธร	-	341.86	341.86
2560	12	112 - อุบลราชธานี	-	1,618.55	1,618.55
2560	13	113 - ร้อยเอ็ด	-	876.38	876.38
2560	14	114 - บุรีรัมย์	-	1,074.09	1,074.09
2560	15	115 - สุรินทร์	-	864.45	864.45
2560	16	116 - มหาสารคาม	-	727.29	727.29
2560	17	117 - ศรีสะเกษ	-	794.23	794.23
2560	18	118 - หนองบัวลำภู	-	283.40	283.40
2560	19	119 - อำนาจเจริญ	-	205.55	205.55
2560	20	120 - บึงกาฬ	-	263.73	263.73
2560	21	201 - เชียงใหม่	-	3,208.36	3,208.36
2560	22	202 - ลำปาง	-	3,442.94	3,442.94
2560	23	203 - อุดรดิตถ์	-	1,184.83	1,184.83
2560	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	128.59	128.59

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2560	25	205 - เชียงราย	-	1,275.73	1,275.73
2560	26	206 - แพร่	-	397.10	397.10
2560	27	207 - ลำพูน	-	1,315.93	1,315.93
2560	28	208 - น่าน	-	310.47	310.47
2560	29	209 - พะเยา	-	358.98	358.98
2560	30	210 - นครสวรรค์	-	1,696.11	1,696.11
2560	31	211 - พิษณุโลก	-	2,175.86	2,175.86
2560	32	212 - กำแพงเพชร	-	1,076.85	1,076.85
2560	33	213 - อุทัยธานี	-	282.89	282.89
2560	34	214 - สุโขทัย	-	515.00	515.00
2560	35	215 - ตาก	-	1,030.71	1,030.71
2560	36	216 - พิจิตร	173.26	419.43	592.69
2560	37	217 - เพชรบูรณ์	-	1,574.04	1,574.04
2560	38	301 - ภูเก็ต	-	2,675.21	2,675.21
2560	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	3,251.01	3,251.01
2560	40	303 - ระนอง	-	391.86	391.86
2560	41	304 - พังงา	-	604.49	604.49
2560	42	305 - กระบี่	-	1,053.13	1,053.13
2560	43	306 - ชุมพร	-	814.91	814.91
2560	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	7,365.02	7,365.02
2560	45	308 - สงขลา	-	5,602.50	5,602.50
2560	46	309 - สตูล	-	346.31	346.31
2560	47	310 - ยะลา	-	491.20	491.20
2560	48	311 - ตรัง	-	876.86	876.86
2560	49	312 - นราธิวาส	-	405.87	405.87
2560	50	313 - พัทลุง	-	474.62	474.62
2560	51	314 - ปัตตานี	-	488.54	488.54
2560	52	401 - ชลบุรี	16,662.79	19,080.26	35,743.05
2560	53	402 - ฉะเชิงเทรา	-	7,345.82	7,345.82
2560	54	403 - ระยอง	35,173.16	10,053.86	45,227.02
2560	55	404 - ตราด	-	554.29	554.29
2560	56	405 - จันทบุรี	-	1,188.52	1,188.52
2560	57	406 - นครนายก	-	554.67	554.67
2560	58	407 - ปราจีนบุรี	-	2,124.86	2,124.86
2560	59	408 - สระแก้ว	-	1,000.81	1,000.81
2560	60	501 - ราชบุรี	426.87	23,962.13	24,389.00

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2560	61	502 - กาญจนบุรี	-	2,334.06	2,334.06
2560	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	-	1,664.53	1,664.53
2560	63	504 - เพชรบุรี	-	2,480.92	2,480.92
2560	64	505 - สุพรรณบุรี	-	1,331.05	1,331.05
2560	65	506 - สมุทรสงคราม	-	414.67	414.67
2560	66	601 - สระบุรี	896.18	17,218.73	18,114.91
2560	67	602 - สิงห์บุรี	-	712.35	712.35
2560	68	603 - ชัยนาท	-	507.49	507.49
2560	69	604 - อ่างทอง	-	1,460.52	1,460.52
2560	70	605 - ลพบุรี	-	2,315.83	2,315.83
2560	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	615.64	7,791.70	8,407.33
2560	72	701 - กรุงเทพมหานคร	615.88	27,371.21	27,987.09
2560	73	702 - สมุทรปราการ	3,362.02	7,934.36	11,296.37
2560	74	703 - ปทุมธานี	-	10,336.81	10,336.81
2560	75	704 - สมุทรสาคร	-	8,018.18	8,018.18
2560	76	705 - นครปฐม	-	4,486.95	4,486.95
2560	77	706 - นนทบุรี	-	4,005.01	4,005.01
2561	1	101 - ขอนแก่น	-	2,666.44	2,666.44
2561	2	102 - อุดรธานี	-	1,420.89	1,420.89
2561	3	103 - เลย	-	623.20	623.20
2561	4	104 - หนองคาย	-	440.09	440.09
2561	5	105 - มุกดาหาร	-	287.78	287.78
2561	6	106 - นครพนม	-	425.76	425.76
2561	7	107 - สกลนคร	-	703.54	703.54
2561	8	108 - กาฬสินธุ์	-	704.79	704.79
2561	9	109 - นครราชสีมา	-	9,943.98	9,943.98
2561	10	110 - ชัยภูมิ	-	1,891.39	1,891.39
2561	11	111 - ยโสธร	-	346.08	346.08
2561	12	112 - อุบลราชธานี	-	1,638.51	1,638.51
2561	13	113 - ร้อยเอ็ด	-	887.97	887.97
2561	14	114 - บุรีรัมย์	-	1,125.31	1,125.31
2561	15	115 - สุรินทร์	-	869.21	869.21
2561	16	116 - มหาสารคาม	-	736.36	736.36
2561	17	117 - ศรีสะเกษ	-	806.89	806.89
2561	18	118 - หนองบัวลำภู	-	287.31	287.31
2561	19	119 - อำนาจเจริญ	-	207.07	207.07

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2561	20	120 - ปิงกาฬ	-	285.64	285.64
2561	21	201 - เชียงใหม่	-	3,266.16	3,266.16
2561	22	202 - ลำปาง	-	3,458.81	3,458.81
2561	23	203 - อุดรดิตถ์	-	1,057.49	1,057.49
2561	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	129.93	129.93
2561	25	205 - เชียงราย	-	1,266.30	1,266.30
2561	26	206 - แพร่	-	399.88	399.88
2561	27	207 - ลำพูน	-	1,339.31	1,339.31
2561	28	208 - น่าน	-	310.06	310.06
2561	29	209 - พะเยา	-	364.18	364.18
2561	30	210 - นครสวรรค์	-	1,621.64	1,621.64
2561	31	211 - พิษณุโลก	-	1,822.12	1,822.12
2561	32	212 - กำแพงเพชร	-	1,076.30	1,076.30
2561	33	213 - อุทัยธานี	-	292.60	292.60
2561	34	214 - สุโขทัย	-	519.88	519.88
2561	35	215 - ตาก	-	1,071.40	1,071.40
2561	36	216 - พิจิตร	177.29	429.18	606.47
2561	37	217 - เพชรบูรณ์	-	1,337.96	1,337.96
2561	38	301 - ภูเก็ต	-	2,831.56	2,831.56
2561	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	3,227.62	3,227.62
2561	40	303 - ระนอง	-	388.79	388.79
2561	41	304 - พังงา	-	627.83	627.83
2561	42	305 - กระบี่	-	1,085.36	1,085.36
2561	43	306 - ชุมพร	-	826.64	826.64
2561	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	7,838.13	7,838.13
2561	45	308 - สงขลา	-	5,293.11	5,293.11
2561	46	309 - สตูล	-	340.99	340.99
2561	47	310 - ยะลา	-	496.94	496.94
2561	48	311 - ตรัง	-	868.31	868.31
2561	49	312 - นราธิวาส	-	413.21	413.21
2561	50	313 - พัทลุง	-	485.76	485.76
2561	51	314 - ปัตตานี	-	495.74	495.74
2561	52	401 - ชลบุรี	15,452.82	17,694.74	33,147.56
2561	53	402 - ฉะเชิงเทรา	-	6,898.41	6,898.41
2561	54	403 - ระยอง	37,135.58	10,614.79	47,750.37
2561	55	404 - ตราด	-	561.47	561.47

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2561	56	405 - จันทบุรี	-	1,181.60	1,181.60
2561	57	406 - นครนายก	-	559.85	559.85
2561	58	407 - ปราจีนบุรี	-	2,768.74	2,768.74
2561	59	408 - สระแก้ว	-	896.00	896.00
2561	60	501 - ราชบุรี	458.28	25,725.13	26,183.41
2561	61	502 - กาญจนบุรี	-	2,461.20	2,461.20
2561	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	-	1,712.55	1,712.55
2561	63	504 - เพชรบุรี	-	2,152.54	2,152.54
2561	64	505 - สุพรรณบุรี	-	1,363.59	1,363.59
2561	65	506 - สมุทรสงคราม	-	422.27	422.27
2561	66	601 - สระบุรี	810.63	15,575.12	16,385.75
2561	67	602 - สิงห์บุรี	-	654.15	654.15
2561	68	603 - ชัยนาท	-	517.79	517.79
2561	69	604 - อ่างทอง	-	1,114.73	1,114.73
2561	70	605 - ลพบุรี	-	2,289.50	2,289.50
2561	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	654.83	8,287.73	8,942.56
2561	72	701 - กรุงเทพมหานคร	679.46	30,196.82	30,876.28
2561	73	702 - สมุทรปราการ	3,589.30	8,470.75	12,060.06
2561	74	703 - ปทุมธานี	-	9,164.93	9,164.93
2561	75	704 - สมุทรสาคร	-	8,190.16	8,190.16
2561	76	705 - นครปฐม	-	4,587.04	4,587.04
2561	77	706 - นนทบุรี	-	4,649.09	4,649.09
2562	1	101 - ขอนแก่น	-	2,887.46	2,887.46
2562	2	102 - อุดรธานี	-	1,572.83	1,572.83
2562	3	103 - เลย	-	825.88	825.88
2562	4	104 - หนองคาย	-	491.03	491.03
2562	5	105 - มุกดาหาร	-	363.38	363.38
2562	6	106 - นครพนม	-	479.65	479.65
2562	7	107 - สกลนคร	-	793.51	793.51
2562	8	108 - กาฬสินธุ์	-	802.64	802.64
2562	9	109 - นครราชสีมา	-	11,960.11	11,960.11
2562	10	110 - ชัยภูมิ	-	2,231.01	2,231.01
2562	11	111 - ยโสธร	-	379.08	379.08
2562	12	112 - อุบลราชธานี	-	1,765.55	1,765.55
2562	13	113 - ร้อยเอ็ด	-	985.97	985.97
2562	14	114 - บุรีรัมย์	-	1,233.55	1,233.55

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2562	15	115 - สุรินทร์	-	952.33	952.33
2562	16	116 - มหาสารคาม	-	822.50	822.50
2562	17	117 - ศรีสะเกษ	-	892.25	892.25
2562	18	118 - หนองบัวลำภู	-	321.04	321.04
2562	19	119 - อำนาจเจริญ	-	240.53	240.53
2562	20	120 - บึงกาฬ	-	316.76	316.76
2562	21	201 - เชียงใหม่	-	3,573.73	3,573.73
2562	22	202 - ลำปาง	-	3,131.25	3,131.25
2562	23	203 - อุดรดิตถ์	-	1,030.57	1,030.57
2562	24	204 - แม่ฮ่องสอน	-	142.56	142.56
2562	25	205 - เชียงราย	-	1,420.67	1,420.67
2562	26	206 - แพร่	-	429.23	429.23
2562	27	207 - ลำพูน	-	1,394.28	1,394.28
2562	28	208 - น่าน	-	339.61	339.61
2562	29	209 - พะเยา	-	401.32	401.32
2562	30	210 - นครสวรรค์	-	1,703.23	1,703.23
2562	31	211 - พิษณุโลก	-	1,845.45	1,845.45
2562	32	212 - กำแพงเพชร	-	1,121.18	1,121.18
2562	33	213 - อุทัยธานี	-	318.09	318.09
2562	34	214 - สุโขทัย	-	576.64	576.64
2562	35	215 - ตาก	-	1,084.69	1,084.69
2562	36	216 - พิจิตร	192.40	465.78	658.18
2562	37	217 - เพชรบูรณ์	-	1,370.44	1,370.44
2562	38	301 - ภูเก็ต	-	3,063.52	3,063.52
2562	39	302 - สุราษฎร์ธานี	-	3,355.88	3,355.88
2562	40	303 - ระนอง	-	396.64	396.64
2562	41	304 - พังงา	-	662.78	662.78
2562	42	305 - กระบี่	-	1,125.39	1,125.39
2562	43	306 - ชุมพร	-	898.84	898.84
2562	44	307 - นครศรีธรรมราช	-	8,864.66	8,864.66
2562	45	308 - สงขลา	-	5,581.11	5,581.11
2562	46	309 - สตูล	-	355.72	355.72
2562	47	310 - ยะลา	-	506.65	506.65
2562	48	311 - ตรัง	-	903.74	903.74
2562	49	312 - นราธิวาส	-	436.51	436.51
2562	50	313 - พัทลุง	-	509.75	509.75



ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2562	51	314 - ปัตตานี	-	515.71	515.71
2562	52	401 - ชลบุรี	16,168.91	18,514.73	34,683.65
2562	53	402 - ฉะเชิงเทรา	-	6,892.75	6,892.75
2562	54	403 - ระยอง	37,159.85	10,621.73	47,781.58
2562	55	404 - ตราด	-	592.85	592.85
2562	56	405 - จันทบุรี	-	1,336.19	1,336.19
2562	57	406 - นครนายก	-	610.79	610.79
2562	58	407 - ปราจีนบุรี	-	2,790.48	2,790.48
2562	59	408 - สระแก้ว	-	977.79	977.79
2562	60	501 - ราชบุรี	430.98	24,192.72	24,623.70
2562	61	502 - กาญจนบุรี	-	2,419.42	2,419.42
2562	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	-	1,763.69	1,763.69
2562	63	504 - เพชรบุรี	-	2,101.73	2,101.73
2562	64	505 - สุพรรณบุรี	-	1,508.80	1,508.80
2562	65	506 - สมุทรสงคราม	-	463.12	463.12
2562	66	601 - สระบุรี	1,050.43	20,182.55	21,232.99
2562	67	602 - สิงห์บุรี	-	670.87	670.87
2562	68	603 - ชัยนาท	-	536.36	536.36
2562	69	604 - อ่างทอง	-	1,078.94	1,078.94
2562	70	605 - ลพบุรี	-	2,491.14	2,491.14
2562	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	597.93	7,567.53	8,165.46
2562	72	701 - กรุงเทพมหานคร	719.90	31,994.06	32,713.96
2562	73	702 - สมุทรปราการ	3,537.71	8,348.99	11,886.70
2562	74	703 - ปทุมธานี	-	9,485.52	9,485.52
2562	75	704 - สมุทรสาคร	-	8,528.46	8,528.46
2562	76	705 - นครปฐม	-	4,883.28	4,883.28
2562	77	706 - นนทบุรี	-	5,128.03	5,128.03

ข-4 ผลผลิตภาคอุตสาหกรรมหมวด E : จำแนกรายจังหวัด ปี 2558-2562

(หน่วย ล้านบาท)

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2558	1	101 - ขอนแก่น	402.08
2558	2	102 - อุดรธานี	260.06
2558	3	103 - เลย	77.02
2558	4	104 - หนองคาย	57.63
2558	5	105 - มุกดาหาร	59.85
2558	6	106 - นครพนม	63.58
2558	7	107 - สกลนคร	85.94
2558	8	108 - กาฬสินธุ์	62.07
2558	9	109 - นครราชสีมา	450.90
2558	10	110 - ชัยภูมิ	157.24
2558	11	111 - ยโสธร	37.90
2558	12	112 - อุบลราชธานี	136.51
2558	13	113 - ร้อยเอ็ด	71.20
2558	14	114 - บุรีรัมย์	123.85
2558	15	115 - สุรินทร์	105.18
2558	16	116 - มหาสารคาม	111.40
2558	17	117 - ศรีสะเกษ	72.90
2558	18	118 - หนองบัวลำภู	33.07
2558	19	119 - อำนาจเจริญ	22.12
2558	20	120 - บึงกาฬ	17.25
2558	21	201 - เชียงใหม่	526.29
2558	22	202 - ลำปาง	101.39
2558	23	203 - อุดรดิตถ์	16.76
2558	24	204 - แม่ฮ่องสอน	17.95
2558	25	205 - เชียงราย	92.68
2558	26	206 - แพร่	46.46
2558	27	207 - ลำพูน	298.06
2558	28	208 - น่าน	44.49
2558	29	209 - พะเยา	55.82
2558	30	210 - นครสวรรค์	105.38
2558	31	211 - พิษณุโลก	79.98
2558	32	212 - กำแพงเพชร	230.38
2558	33	213 - อุทัยธานี	23.11
2558	34	214 - สุโขทัย	79.55
2558	35	215 - ตาก	98.81

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2558	36	216 - พิจิตร	321.49
2558	37	217 - เพชรบูรณ์	68.67
2558	38	301 - ภูเก็ต	226.58
2558	39	302 - สุราษฎร์ธานี	285.40
2558	40	303 - ระนอง	33.40
2558	41	304 - พังงา	32.04
2558	42	305 - กระบี่	78.43
2558	43	306 - ชุมพร	94.75
2558	44	307 - นครศรีธรรมราช	99.24
2558	45	308 - สงขลา	417.97
2558	46	309 - สตูล	44.10
2558	47	310 - ยะลา	27.21
2558	48	311 - ตรัง	80.26
2558	49	312 - นราธิวาส	49.31
2558	50	313 - พัทลุง	42.63
2558	51	314 - ปัตตานี	38.05
2558	52	401 - ชลบุรี	2,570.09
2558	53	402 - ฉะเชิงเทรา	1,231.26
2558	54	403 - ระยอง	1,336.79
2558	55	404 - ตราด	57.13
2558	56	405 - จันทบุรี	119.91
2558	57	406 - นครนายก	74.73
2558	58	407 - ปราจีนบุรี	191.54
2558	59	408 - สระแก้ว	57.02
2558	60	501 - ราชบุรี	528.70
2558	61	502 - กาญจนบุรี	191.54
2558	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	136.69
2558	63	504 - เพชรบุรี	98.93
2558	64	505 - สุพรรณบุรี	196.93
2558	65	506 - สมุทรสงคราม	72.23
2558	66	601 - สระบุรี	257.40
2558	67	602 - สิงห์บุรี	67.83
2558	68	603 - ชัยนาท	20.37
2558	69	604 - อ่างทอง	35.28
2558	70	605 - ลพบุรี	186.81
2558	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	433.76
2558	72	701 - กรุงเทพมหานคร	21,396.86

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2558	73	702 - สมุทรปราการ	2,230.61
2558	74	703 - ปทุมธานี	1,400.13
2558	75	704 - สมุทรสาคร	1,273.10
2558	76	705 - นครปฐม	780.94
2558	77	706 - นนทบุรี	2,107.20
2559	1	101 - ขอนแก่น	417.81
2559	2	102 - อุดรธานี	271.14
2559	3	103 - เลย	80.81
2559	4	104 - หนองคาย	61.74
2559	5	105 - มุกดาหาร	58.18
2559	6	106 - นครพนม	66.75
2559	7	107 - สกลนคร	78.64
2559	8	108 - กาฬสินธุ์	71.75
2559	9	109 - นครราชสีมา	465.63
2559	10	110 - ชัยภูมิ	175.68
2559	11	111 - ยโสธร	39.64
2559	12	112 - อุบลราชธานี	147.15
2559	13	113 - ร้อยเอ็ด	78.72
2559	14	114 - บุรีรัมย์	115.40
2559	15	115 - สุรินทร์	115.90
2559	16	116 - มหาสารคาม	127.62
2559	17	117 - ศรีสะเกษ	69.95
2559	18	118 - หนองบัวลำภู	38.11
2559	19	119 - อำนาจเจริญ	21.39
2559	20	120 - บึงกาฬ	17.63
2559	21	201 - เชียงใหม่	544.29
2559	22	202 - ลำปาง	110.72
2559	23	203 - อุดรดิตถ์	22.00
2559	24	204 - แม่ฮ่องสอน	19.16
2559	25	205 - เชียงราย	137.20
2559	26	206 - แพร่	54.44
2559	27	207 - ลำพูน	436.75
2559	28	208 - น่าน	45.44
2559	29	209 - พะเยา	55.30
2559	30	210 - นครสวรรค์	113.27
2559	31	211 - พิษณุโลก	90.77
2559	32	212 - กำแพงเพชร	341.81

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2559	33	213 - อุทัยธานี	24.08
2559	34	214 - สุโขทัย	83.41
2559	35	215 - ตาก	106.71
2559	36	216 - พิจิตร	322.75
2559	37	217 - เพชรบูรณ์	72.42
2559	38	301 - ภูเก็ต	258.06
2559	39	302 - สุราษฎร์ธานี	263.08
2559	40	303 - ระนอง	52.32
2559	41	304 - พังงา	35.18
2559	42	305 - กระบี่	89.66
2559	43	306 - ชุมพร	105.82
2559	44	307 - นครศรีธรรมราช	119.18
2559	45	308 - สงขลา	431.28
2559	46	309 - สตูล	44.89
2559	47	310 - ยะลา	27.13
2559	48	311 - ตรัง	130.89
2559	49	312 - นราธิวาส	52.43
2559	50	313 - พัทลุง	44.82
2559	51	314 - ปัตตานี	36.06
2559	52	401 - ชลบุรี	2,735.82
2559	53	402 - ฉะเชิงเทรา	1,388.17
2559	54	403 - ระยอง	1,496.52
2559	55	404 - ตราด	65.34
2559	56	405 - จันทบุรี	122.87
2559	57	406 - นครนายก	71.27
2559	58	407 - ปราจีนบุรี	248.01
2559	59	408 - สระแก้ว	56.90
2559	60	501 - ราชบุรี	536.81
2559	61	502 - กาญจนบุรี	215.64
2559	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	136.39
2559	63	504 - เพชรบุรี	102.99
2559	64	505 - สุพรรณบุรี	247.70
2559	65	506 - สมุทรสงคราม	78.29
2559	66	601 - สระบุรี	288.24
2559	67	602 - สิงห์บุรี	56.47
2559	68	603 - ชัยนาท	30.64
2559	69	604 - อ่างทอง	36.10

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2559	70	605 - ลพบุรี	174.81
2559	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	486.56
2559	72	701 - กรุงเทพมหานคร	21,880.70
2559	73	702 - สมุทรปราการ	2,523.42
2559	74	703 - ปทุมธานี	1,640.42
2559	75	704 - สมุทรสาคร	1,574.64
2559	76	705 - นครปฐม	913.66
2559	77	706 - นนทบุรี	2,101.81
2560	1	101 - ขอนแก่น	432.37
2560	2	102 - อุตรธานี	285.25
2560	3	103 - เลย	84.00
2560	4	104 - หนองคาย	64.59
2560	5	105 - มุกดาหาร	68.21
2560	6	106 - นครพนม	76.88
2560	7	107 - สกลนคร	88.93
2560	8	108 - กาฬสินธุ์	78.58
2560	9	109 - นครราชสีมา	556.89
2560	10	110 - ชัยภูมิ	215.96
2560	11	111 - ยโสธร	44.94
2560	12	112 - อุบลราชธานี	154.90
2560	13	113 - ร้อยเอ็ด	89.58
2560	14	114 - บุรีรัมย์	124.31
2560	15	115 - สุรินทร์	119.26
2560	16	116 - มหาสารคาม	124.97
2560	17	117 - ศรีสะเกษ	91.98
2560	18	118 - หนองบัวลำภู	53.00
2560	19	119 - อำนาจเจริญ	23.22
2560	20	120 - บึงกาฬ	27.04
2560	21	201 - เชียงใหม่	623.92
2560	22	202 - ลำปาง	108.28
2560	23	203 - อุตรดิตถ์	59.17
2560	24	204 - แม่ฮ่องสอน	19.62
2560	25	205 - เชียงราย	169.50
2560	26	206 - แพร่	72.90
2560	27	207 - ลำพูน	481.69
2560	28	208 - น่าน	51.27
2560	29	209 - พะเยา	59.53

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2560	30	210 - นครสวรรค์	128.33
2560	31	211 - พิษณุโลก	103.42
2560	32	212 - กำแพงเพชร	371.73
2560	33	213 - อุทัยธานี	26.80
2560	34	214 - สุโขทัย	105.69
2560	35	215 - ตาก	132.17
2560	36	216 - พิจิตร	349.91
2560	37	217 - เพชรบูรณ์	83.02
2560	38	301 - ภูเก็ต	270.05
2560	39	302 - สุราษฎร์ธานี	275.95
2560	40	303 - ระนอง	59.23
2560	41	304 - พังงา	40.02
2560	42	305 - กระบี่	91.15
2560	43	306 - ชุมพร	113.88
2560	44	307 - นครศรีธรรมราช	126.76
2560	45	308 - สงขลา	467.51
2560	46	309 - สตูล	47.34
2560	47	310 - ยะลา	31.57
2560	48	311 - ตรัง	141.49
2560	49	312 - นราธิวาส	58.36
2560	50	313 - พัทลุง	48.78
2560	51	314 - ปัตตานี	40.45
2560	52	401 - ชลบุรี	2,651.01
2560	53	402 - ฉะเชิงเทรา	1,482.36
2560	54	403 - ระยอง	1,516.27
2560	55	404 - ตราด	76.67
2560	56	405 - จันทบุรี	127.21
2560	57	406 - นครนายก	85.89
2560	58	407 - ปราจีนบุรี	278.07
2560	59	408 - สระแก้ว	68.53
2560	60	501 - ราชบุรี	412.22
2560	61	502 - กาญจนบุรี	252.58
2560	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	154.89
2560	63	504 - เพชรบุรี	105.61
2560	64	505 - สุพรรณบุรี	282.32
2560	65	506 - สมุทรสงคราม	81.48
2560	66	601 - สระบุรี	296.09

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2560	67	602 - สิงห์บุรี	74.97
2560	68	603 - ชัยนาท	43.18
2560	69	604 - อ่างทอง	40.57
2560	70	605 - ลพบุรี	207.33
2560	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	521.29
2560	72	701 - กรุงเทพมหานคร	23,444.83
2560	73	702 - สมุทรปราการ	2,681.10
2560	74	703 - ปทุมธานี	1,856.92
2560	75	704 - สมุทรสาคร	1,517.22
2560	76	705 - นครปฐม	1,013.96
2560	77	706 - นนทบุรี	2,202.82
2561	1	101 - ขอนแก่น	424.53
2561	2	102 - อุดรธานี	284.29
2561	3	103 - เลย	94.86
2561	4	104 - หนองคาย	64.23
2561	5	105 - มุกดาหาร	71.83
2561	6	106 - นครพนม	91.16
2561	7	107 - สกลนคร	86.89
2561	8	108 - กาฬสินธุ์	80.35
2561	9	109 - นครราชสีมา	556.19
2561	10	110 - ชัยภูมิ	255.27
2561	11	111 - ยโสธร	50.87
2561	12	112 - อุบลราชธานี	155.67
2561	13	113 - ร้อยเอ็ด	106.01
2561	14	114 - บุรีรัมย์	128.50
2561	15	115 - สุรินทร์	137.71
2561	16	116 - มหาสารคาม	141.06
2561	17	117 - ศรีสะเกษ	91.83
2561	18	118 - หนองบัวลำภู	51.71
2561	19	119 - อำนาจเจริญ	26.38
2561	20	120 - บึงกาฬ	25.73
2561	21	201 - เชียงใหม่	613.39
2561	22	202 - ลำปาง	100.80
2561	23	203 - อุดรดิตถ์	78.95
2561	24	204 - แม่ฮ่องสอน	20.55
2561	25	205 - เชียงราย	174.01
2561	26	206 - แพร่	78.16



ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2561	27	207 - ลำพูน	415.93
2561	28	208 - น่าน	60.65
2561	29	209 - พะเยา	61.65
2561	30	210 - นครสวรรค์	127.46
2561	31	211 - พิษณุโลก	98.90
2561	32	212 - กำแพงเพชร	369.54
2561	33	213 - อุทัยธานี	26.40
2561	34	214 - สุโขทัย	139.86
2561	35	215 - ตาก	133.66
2561	36	216 - พิจิตร	361.12
2561	37	217 - เพชรบูรณ์	88.63
2561	38	301 - ภูเก็ต	288.63
2561	39	302 - สุราษฎร์ธานี	280.63
2561	40	303 - ระนอง	60.58
2561	41	304 - พังงา	48.24
2561	42	305 - กระบี่	95.76
2561	43	306 - ชุมพร	110.15
2561	44	307 - นครศรีธรรมราช	139.06
2561	45	308 - สงขลา	439.13
2561	46	309 - สตูล	42.23
2561	47	310 - ยะลา	41.53
2561	48	311 - ตรัง	141.23
2561	49	312 - นราธิวาส	61.32
2561	50	313 - พัทลุง	47.19
2561	51	314 - ปัตตานี	50.84
2561	52	401 - ชลบุรี	2,928.56
2561	53	402 - ฉะเชิงเทรา	1,566.74
2561	54	403 - ระยอง	1,640.22
2561	55	404 - ตราด	77.95
2561	56	405 - จันทบุรี	123.50
2561	57	406 - นครนายก	85.40
2561	58	407 - ปราจีนบุรี	352.32
2561	59	408 - สระแก้ว	75.55
2561	60	501 - ราชบุรี	432.92
2561	61	502 - กาญจนบุรี	247.70
2561	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	152.20
2561	63	504 - เพชรบุรี	100.21

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2561	64	505 - สุพรรณบุรี	292.23
2561	65	506 - สมุทรสงคราม	86.36
2561	66	601 - สระบุรี	316.75
2561	67	602 - สิงห์บุรี	103.19
2561	68	603 - ชัยนาท	67.77
2561	69	604 - อ่างทอง	64.66
2561	70	605 - ลพบุรี	261.41
2561	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	602.25
2561	72	701 - กรุงเทพมหานคร	26,044.43
2561	73	702 - สมุทรปราการ	2,705.89
2561	74	703 - ปทุมธานี	1,687.14
2561	75	704 - สมุทรสาคร	1,331.25
2561	76	705 - นครปฐม	1,085.70
2561	77	706 - นนทบุรี	2,299.94
2562	1	101 - ขอนแก่น	446.08
2562	2	102 - อุดรธานี	307.97
2562	3	103 - เลย	112.38
2562	4	104 - หนองคาย	67.17
2562	5	105 - มุกดาหาร	100.03
2562	6	106 - นครพนม	96.48
2562	7	107 - สกลนคร	90.88
2562	8	108 - กาฬสินธุ์	83.76
2562	9	109 - นครราชสีมา	612.05
2562	10	110 - ชัยภูมิ	328.72
2562	11	111 - ยโสธร	59.32
2562	12	112 - อุบลราชธานี	178.14
2562	13	113 - ร้อยเอ็ด	133.34
2562	14	114 - บุรีรัมย์	136.96
2562	15	115 - สุรินทร์	181.24
2562	16	116 - มหาสารคาม	161.01
2562	17	117 - ศรีสะเกษ	115.41
2562	18	118 - หนองบัวลำภู	63.39
2562	19	119 - อำนาจเจริญ	43.53
2562	20	120 - บึงกาฬ	28.97
2562	21	201 - เชียงใหม่	647.74
2562	22	202 - ลำปาง	110.19
2562	23	203 - อุตรดิตถ์	82.35

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2562	24	204 - แม่ฮ่องสอน	25.81
2562	25	205 - เชียงราย	195.66
2562	26	206 - แพร่	95.20
2562	27	207 - ลำพูน	426.58
2562	28	208 - น่าน	67.20
2562	29	209 - พะเยา	79.25
2562	30	210 - นครสวรรค์	135.38
2562	31	211 - พิษณุโลก	137.10
2562	32	212 - กำแพงเพชร	400.33
2562	33	213 - อุทัยธานี	27.94
2562	34	214 - สุโขทัย	161.71
2562	35	215 - ตาก	140.90
2562	36	216 - พิจิตร	413.05
2562	37	217 - เพชรบูรณ์	110.54
2562	38	301 - สุโขทัย	299.11
2562	39	302 - สุราษฎร์ธานี	308.72
2562	40	303 - ระนอง	66.16
2562	41	304 - พังงา	48.68
2562	42	305 - กระบี่	105.44
2562	43	306 - ชุมพร	136.83
2562	44	307 - นครศรีธรรมราช	148.82
2562	45	308 - สงขลา	447.45
2562	46	309 - สตูล	48.70
2562	47	310 - ยะลา	44.13
2562	48	311 - ตรัง	154.28
2562	49	312 - นราธิวาส	62.56
2562	50	313 - พัทลุง	74.18
2562	51	314 - ปัตตานี	42.18
2562	52	401 - ชลบุรี	3,062.75
2562	53	402 - ฉะเชิงเทรา	1,609.26
2562	54	403 - ระยอง	1,668.67
2562	55	404 - ตราด	89.64
2562	56	405 - จันทบุรี	137.51
2562	57	406 - นครนายก	81.45
2562	58	407 - ปราจีนบุรี	340.21
2562	59	408 - สระแก้ว	83.50
2562	60	501 - ราชบุรี	477.04

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2562	61	502 - กาญจนบุรี	238.79
2562	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	164.17
2562	63	504 - เพชรบุรี	105.50
2562	64	505 - สุพรรณบุรี	356.18
2562	65	506 - สมุทรสงคราม	86.05
2562	66	601 - สระบุรี	320.29
2562	67	602 - สิงห์บุรี	116.67
2562	68	603 - ชัยนาท	79.58
2562	69	604 - อ่างทอง	69.02
2562	70	605 - ลพบุรี	324.31
2562	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	646.59
2562	72	701 - กรุงเทพมหานคร	27,443.64
2562	73	702 - สมุทรปราการ	2,840.40
2562	74	703 - ปทุมธานี	1,438.64
2562	75	704 - สมุทรสาคร	1,355.96
2562	76	705 - นครปฐม	1,130.58
2562	77	706 - นนทบุรี	2,592.30

ข-5 ผลสัมฤทธิ์ภาคบริการ : จำแนกรายจังหวัด ปี 2558-2562 (หน่วย ล้านบาท)

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครุเรือ	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2558	1	101 - ขอนแก่น	5,465.18	1,082.92	2,424.44	31,715.49	4,627.73	12,318.58	4,358.65	61,992.99
2558	2	102 - อุดรธานี	3,365.36	912.66	1,125.10	23,794.50	3,949.53	7,053.66	2,392.09	42,592.92
2558	3	103 - เลย	1,251.99	299.09	445.64	7,886.44	1,563.10	3,315.22	1,011.15	15,772.64
2558	4	104 - หนองคาย	1,234.29	303.78	212.36	8,113.54	968.08	2,364.14	876.01	14,072.19
2558	5	105 - มุกดาหาร	969.52	167.86	190.92	4,548.92	605.90	1,365.03	562.70	8,410.84
2558	6	106 - นครพนม	1,520.17	371.01	116.58	6,735.20	1,403.16	3,814.96	754.47	14,715.55
2558	7	107 - สกลนคร	1,820.81	490.21	224.87	10,333.74	1,745.39	5,545.53	1,079.76	21,240.31
2558	8	108 - กาฬสินธุ์	1,877.85	425.81	122.30	9,123.83	1,293.52	4,927.35	982.85	18,753.51
2558	9	109 - นครราชสีมา	9,151.20	1,623.99	3,134.73	45,701.53	10,043.36	11,858.97	5,073.25	86,587.03
2558	10	110 - ชัยภูมิ	1,486.48	472.13	55.78	11,297.62	1,406.13	4,644.16	1,213.17	20,575.47
2558	11	111 - ยโสธร	806.36	301.25	66.83	4,968.01	778.24	2,385.48	859.24	10,165.41
2558	12	112 - อุบลราชธานี	3,346.64	683.76	704.59	24,297.46	4,529.35	8,896.69	2,479.29	44,937.77
2558	13	113 - ร้อยเอ็ด	1,812.25	741.68	418.06	15,065.40	3,442.44	6,514.52	1,772.69	29,767.03
2558	14	114 - บุรีรัมย์	2,095.10	750.37	281.45	16,574.06	2,185.60	6,964.22	1,508.29	30,359.10
2558	15	115 - สุรินทร์	1,879.43	547.01	383.66	14,707.72	2,632.01	5,768.49	1,795.77	27,714.08
2558	16	116 - มหาสารคาม	1,761.19	613.43	156.14	9,745.34	1,340.63	5,540.74	1,199.36	20,356.83
2558	17	117 - ศรีสะเกษ	1,753.65	652.18	2,052.30	11,790.05	1,916.73	6,869.89	1,245.76	26,280.56
2558	18	118 - หนองบัวลำภู	790.90	174.58	19.86	4,714.06	628.22	1,879.46	465.22	8,672.29
2558	19	119 - อำนาจเจริญ	630.56	161.70	12.30	3,327.08	592.11	1,437.19	380.57	6,541.52
2558	20	120 - บึงกาฬ	572.41	209.48	44.48	4,098.92	987.67	1,983.00	602.81	8,498.76
2558	21	201 - เชียงใหม่	8,634.86	2,922.66	13,378.97	49,243.04	6,988.00	9,859.54	8,045.38	99,072.45

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครุเรือ	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2558	22	202 - ลำปาง	2,233.89	782.71	326.24	11,605.73	2,272.95	3,501.27	1,614.93	22,337.72
2558	23	203 - อุดรธานี	1,128.62	204.01	53.49	6,547.87	1,426.21	1,768.57	646.34	11,775.11
2558	24	204 - แม่ฮ่องสอน	915.52	182.94	171.61	1,958.75	606.32	1,006.69	334.47	5,176.31
2558	25	205 - เชียงราย	3,040.14	878.34	2,449.54	20,586.26	2,629.23	5,436.27	2,327.08	37,346.86
2558	26	206 - แพร่	886.68	254.57	192.80	5,471.01	1,494.03	2,289.91	914.83	11,503.83
2558	27	207 - ลำพูน	1,389.18	341.75	157.03	8,105.82	797.92	1,422.34	936.06	13,150.10
2558	28	208 - น่าน	1,138.90	287.19	120.00	5,855.70	1,514.97	1,978.32	717.60	11,612.67
2558	29	209 - พะเยา	997.04	286.74	91.39	5,750.96	1,439.35	2,199.36	951.85	11,716.69
2558	30	210 - นครสวรรค์	2,608.98	524.23	603.18	19,859.91	3,274.38	4,320.53	2,637.20	33,828.40
2558	31	211 - พิษณุโลก	3,550.63	454.51	698.06	16,563.54	5,287.55	5,968.52	2,484.86	35,007.67
2558	32	212 - กำแพงเพชร	1,242.68	284.50	215.38	12,367.61	1,146.10	3,313.54	771.08	19,340.89
2558	33	213 - อุทัยธานี	741.38	159.24	69.62	4,295.98	630.08	1,258.37	428.41	7,583.08
2558	34	214 - สุโขทัย	1,302.48	358.37	287.43	9,629.50	1,066.92	2,536.84	1,108.55	16,290.10
2558	35	215 - ตาก	1,469.28	265.14	225.52	8,904.67	2,227.47	1,741.16	878.57	15,711.81
2558	36	216 - พิจิตร	1,118.76	267.91	151.29	7,840.13	889.32	1,773.51	1,109.19	13,150.11
2558	37	217 - เพชรบูรณ์	1,749.66	376.38	274.05	11,783.92	2,774.20	3,987.50	1,156.83	22,102.54
2558	38	301 - อุทัยธานี	3,788.44	1,880.41	61,758.48	48,030.58	3,418.70	899.73	2,424.76	122,201.10
2558	39	302 - สุราษฎร์ธานี	3,230.95	594.80	27,001.54	32,831.42	4,439.18	3,759.64	2,825.65	74,683.18
2558	40	303 - ระนอง	621.41	65.40	229.85	5,551.22	450.73	546.17	351.02	7,815.80
2558	41	304 - พังงา	612.81	178.62	20,737.19	9,686.88	1,157.99	1,173.43	528.44	34,075.35
2558	42	305 - กระบี่	1,832.63	157.27	9,612.68	20,738.13	1,540.35	1,360.44	775.77	36,017.28
2558	43	306 - ชุมพร	1,735.23	266.07	546.93	11,775.93	2,207.81	1,748.53	1,288.78	19,569.28

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2558	44	307 - นครศรีธรรมราช	3,911.10	691.16	1,131.92	22,536.49	5,622.63	7,540.20	2,474.27	43,907.77
2558	45	308 - สงขลา	6,598.17	1,283.86	5,302.15	42,776.29	7,331.78	10,151.41	4,557.39	78,001.05
2558	46	309 - สตูล	778.68	105.35	269.56	6,878.68	654.50	1,165.27	403.56	10,255.60
2558	47	310 - ยะลา	1,613.85	140.37	581.59	6,406.85	2,017.47	2,646.15	974.46	14,380.74
2558	48	311 - ตรัง	1,516.69	271.95	940.77	12,503.31	1,462.10	2,753.37	1,822.22	21,270.41
2558	49	312 - นราธิวาส	1,415.63	382.72	202.30	5,596.60	2,342.89	4,055.98	844.36	14,840.48
2558	50	313 - พัทลุง	1,145.67	169.10	80.32	6,713.50	974.32	1,876.77	813.68	11,773.35
2558	51	314 - ปัตตานี	1,141.76	321.97	199.83	6,360.19	4,674.14	3,620.00	685.70	17,003.58
2558	52	401 - ชลบุรี	15,895.27	4,418.58	32,328.40	138,994.02	20,203.94	6,374.28	6,927.04	225,141.53
2558	53	402 - ฉะเชิงเทรา	4,447.05	1,073.74	255.58	38,325.59	2,021.57	3,258.88	1,570.53	50,952.94
2558	54	403 - ระยอง	5,474.25	1,588.90	2,445.80	64,068.30	4,287.80	1,949.57	1,935.77	81,750.38
2558	55	404 - ตรวด	927.77	136.74	1,825.12	6,975.14	651.11	721.63	711.37	11,948.89
2558	56	405 - จันทบุรี	2,174.19	330.96	604.53	15,081.30	1,494.19	2,314.12	1,610.00	23,609.29
2558	57	406 - นครนายก	1,439.65	194.58	884.07	4,387.26	1,748.96	950.01	788.28	10,392.80
2558	58	407 - ปราจีนบุรี	1,557.49	492.26	555.26	19,279.93	3,640.20	2,470.79	872.34	28,868.27
2558	59	408 - สระแก้ว	1,167.76	269.67	129.18	8,258.56	1,924.56	1,524.70	511.54	13,785.98
2558	60	501 - ราชบุรี	3,595.37	641.01	481.72	19,165.71	4,633.47	3,685.75	2,274.09	34,477.13
2558	61	502 - กาญจนบุรี	1,574.49	508.24	1,917.04	14,248.57	4,386.59	2,819.50	1,616.51	27,070.93
2558	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	2,832.67	534.50	6,566.49	14,889.31	1,721.37	1,390.44	1,171.73	29,106.49
2558	63	504 - เพชรบุรี	2,422.68	357.01	2,618.98	11,217.18	3,591.63	3,067.15	1,294.41	24,569.03
2558	64	505 - สุพรรณบุรี	2,238.22	425.39	520.04	14,789.67	1,538.12	3,886.04	2,037.64	25,435.12
2558	65	506 - สมุทรสงคราม	631.45	301.45	173.86	5,731.86	514.24	683.44	569.91	8,606.21

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2558	66	601 - สระบุรี	2,798.81	1,002.53	436.35	27,035.54	3,988.45	1,796.18	2,376.79	39,434.65
2558	67	602 - สิงห์บุรี	534.53	467.66	85.59	4,164.51	535.40	2,065.59	715.12	8,568.41
2558	68	603 - ชัยนาท	780.07	184.01	97.10	5,134.35	1,351.19	1,099.97	678.01	9,324.70
2558	69	604 - อ่างทอง	672.27	174.98	24.76	5,220.49	664.37	1,013.68	688.23	8,458.78
2558	70	605 - ลพบุรี	1,519.63	418.12	362.84	13,565.52	8,950.54	2,591.82	1,375.60	28,784.07
2558	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	2,619.33	1,317.72	1,943.77	66,211.94	3,632.45	3,025.03	2,592.51	81,342.75
2558	72	701 - กรุงเทพมหานคร	70,860.80	98,161.69	269,197.78	2,114,404.03	288,230.02	43,512.24	59,166.31	2,943,532.87
2558	73	702 - สมุทรปราการ	6,480.44	9,674.51	6,842.65	262,906.93	6,554.42	2,348.92	7,017.26	301,825.14
2558	74	703 - ปทุมธานี	7,543.29	2,499.43	3,212.44	67,877.14	3,596.59	7,674.87	4,193.83	96,597.58
2558	75	704 - สมุทรสาคร	4,822.95	1,017.40	528.85	46,223.33	2,406.16	862.89	3,372.95	59,234.54
2558	76	705 - นครปฐม	6,007.74	848.55	945.67	42,018.25	3,567.63	15,024.56	2,669.98	71,082.36
2558	77	706 - นนทบุรี	9,543.19	4,436.23	4,049.30	112,462.19	10,536.48	4,171.07	20,868.29	166,066.75
2559	1	101 - ขอนแก่น	5,246.97	1,097.74	2,794.95	34,602.17	4,512.38	12,284.93	4,431.52	64,970.66
2559	2	102 - อุดรธานี	3,417.23	915.25	1,130.70	23,582.27	3,942.88	6,839.65	2,472.11	42,300.10
2559	3	103 - เลย	1,404.24	301.91	467.33	8,616.01	1,553.34	3,257.43	1,039.61	16,639.87
2559	4	104 - หนองคาย	1,195.64	299.48	214.29	8,518.04	969.00	2,319.02	945.89	14,461.36
2559	5	105 - มุกดาหาร	871.24	168.28	194.53	4,855.46	597.36	1,370.60	574.51	8,631.97
2559	6	106 - นครพนม	1,753.97	376.51	119.68	7,586.18	1,400.19	3,777.66	782.54	15,796.73
2559	7	107 - สกลนคร	1,906.16	490.04	225.68	11,630.89	1,718.26	5,500.80	1,107.65	22,579.49
2559	8	108 - กาฬสินธุ์	1,899.11	436.85	121.37	10,112.02	1,223.16	4,695.83	1,005.13	19,493.47
2559	9	109 - นครราชสีมา	10,316.84	1,658.71	3,283.44	49,467.69	9,771.21	11,424.01	5,178.07	91,099.97
2559	10	110 - ชัยภูมิ	1,547.96	480.89	60.33	12,936.76	1,370.37	4,603.28	1,231.46	22,231.05



ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครวเรือิน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2559	11	111 - ยโสธร	925.56	312.32	66.89	5,510.16	760.44	2,301.43	878.79	10,755.60
2559	12	112 - อุบลราชธานี	3,805.26	722.63	714.43	25,928.59	4,443.29	8,753.15	2,529.64	46,897.00
2559	13	113 - ร้อยเอ็ด	1,925.43	754.17	496.47	16,479.07	3,176.28	6,328.57	1,805.02	30,965.01
2559	14	114 - บุรีรัมย์	2,238.90	742.08	307.39	16,444.00	2,174.13	7,228.66	1,551.06	30,686.22
2559	15	115 - สุรินทร์	2,169.97	562.41	399.94	15,437.03	2,596.96	5,847.55	1,837.50	28,851.36
2559	16	116 - มหาสารคาม	2,068.85	616.25	235.95	11,013.75	1,291.21	5,374.99	1,235.38	21,836.38
2559	17	117 - ศรีสะเกษ	1,955.17	651.28	2,042.72	12,586.14	1,875.81	6,750.33	1,273.04	27,134.48
2559	18	118 - หนองบัวลำภู	837.38	176.84	18.96	5,808.67	605.17	1,823.28	469.62	9,739.92
2559	19	119 - อ่างนาจเจริญ	685.61	163.25	11.78	3,507.15	583.37	1,385.64	387.05	6,723.84
2559	20	120 - บึงกาฬ	608.97	218.79	45.75	4,676.61	967.86	2,012.03	563.52	9,093.53
2559	21	201 - เชียงใหม่	9,979.51	3,097.39	13,812.98	54,879.24	6,920.42	9,877.75	8,212.99	106,780.28
2559	22	202 - ลำปาง	2,318.84	821.74	326.76	12,447.71	2,271.55	3,368.32	1,666.16	23,221.09
2559	23	203 - อุดรธานี	1,312.19	207.16	64.35	6,690.05	1,392.25	1,709.03	658.45	12,033.48
2559	24	204 - แม่ฮ่องสอน	575.02	186.37	167.93	2,245.67	592.05	1,031.03	342.71	5,140.77
2559	25	205 - เชียงราย	3,460.97	911.42	2,415.62	22,200.45	2,588.86	5,698.29	2,374.29	39,649.90
2559	26	206 - แพร่	1,067.49	253.45	191.12	6,312.76	1,478.81	2,203.70	933.78	12,441.11
2559	27	207 - ลำพูน	1,222.89	341.41	154.25	9,097.31	759.48	1,338.73	955.37	13,869.43
2559	28	208 - น่าน	1,320.80	289.71	118.37	6,529.45	1,506.40	1,957.45	735.35	12,457.53
2559	29	209 - พะเยา	1,441.48	292.04	91.62	6,087.09	1,434.28	2,249.74	970.25	12,566.49
2559	30	210 - นครสวรรค์	1,960.03	513.68	582.19	19,374.84	3,198.80	4,404.25	2,690.22	32,724.01
2559	31	211 - พิษณุโลก	3,604.06	447.82	685.56	16,703.15	5,252.81	5,926.21	2,527.27	35,146.87
2559	32	212 - กำแพงเพชร	1,513.67	294.00	226.85	13,381.66	1,109.12	3,273.10	787.20	20,585.60

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครุเรือิน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2559	33	213 - อุทัยธานี	880.39	162.23	70.28	4,405.54	617.46	1,197.48	438.16	7,771.53
2559	34	214 - สุโขทัย	1,420.75	366.47	278.14	9,142.60	1,014.66	2,534.84	1,125.99	15,883.46
2559	35	215 - ตาก	1,335.23	274.19	227.65	9,365.09	2,221.31	1,727.70	898.37	16,049.54
2559	36	216 - พิจิตร	1,190.83	273.90	146.72	7,830.57	847.68	1,659.47	1,127.56	13,076.72
2559	37	217 - เพชรบูรณ์	1,876.33	384.43	266.01	12,978.69	2,764.73	3,927.69	1,192.49	23,390.36
2559	38	301 - อุไรต์	4,181.77	1,863.30	70,850.92	52,333.48	3,669.58	880.69	2,597.57	136,377.31
2559	39	302 - สุราษฎร์ธานี	3,227.03	611.46	29,695.84	34,088.92	4,484.74	3,848.78	2,932.77	78,889.54
2559	40	303 - ระนอง	751.48	62.61	231.64	6,094.58	444.15	553.28	361.79	8,499.53
2559	41	304 - พังงา	796.84	187.29	22,222.17	10,444.27	1,101.77	1,161.79	543.89	36,458.03
2559	42	305 - กระบี่	2,058.48	172.74	10,290.23	21,667.52	1,646.00	1,307.99	801.06	37,944.01
2559	43	306 - ชุมพร	1,875.85	266.19	550.20	13,530.80	2,853.70	1,585.22	1,377.17	22,039.12
2559	44	307 - นครศรีธรรมราช	4,411.94	694.69	1,139.25	25,587.37	5,567.63	7,574.41	2,538.59	47,513.89
2559	45	308 - สงขลา	7,494.29	1,244.72	5,561.20	43,933.71	7,317.91	10,109.38	4,663.46	80,324.67
2559	46	309 - สตูล	889.88	106.41	278.63	6,849.60	678.05	1,150.14	413.49	10,366.21
2559	47	310 - ยะลา	1,739.33	143.05	580.95	7,153.01	1,991.93	2,550.85	990.99	15,150.11
2559	48	311 - ตรัง	1,922.97	346.53	964.12	13,517.33	1,407.34	2,820.21	1,865.79	22,844.30
2559	49	312 - นราธิวาส	1,536.60	394.71	203.62	5,959.47	2,315.96	4,142.24	864.90	15,417.50
2559	50	313 - พัทลุง	1,153.21	172.23	87.08	7,940.93	1,288.09	1,893.51	878.82	13,413.86
2559	51	314 - ปัตตานี	1,316.10	329.46	197.02	7,283.91	4,669.21	3,582.54	708.98	18,087.23
2559	52	401 - ชลบุรี	16,667.38	4,652.43	47,147.57	146,234.75	20,249.29	6,335.28	7,069.35	248,356.07
2559	53	402 - ฉะเชิงเทรา	4,060.08	1,100.40	250.14	39,199.92	2,032.41	3,205.20	1,615.45	51,463.59
2559	54	403 - ระยอง	5,459.39	1,676.35	2,510.32	67,134.20	4,481.69	1,882.56	1,995.95	85,140.46

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2559	55	404 - ตราด	1,052.36	140.95	1,875.13	7,148.65	649.25	714.12	727.61	12,308.07
2559	56	405 - จันทบุรี	2,716.43	353.29	614.37	16,209.89	1,506.66	2,278.26	1,653.80	25,332.70
2559	57	406 - นครนายก	1,843.47	194.74	885.73	4,569.01	1,723.51	898.18	809.78	10,924.40
2559	58	407 - ปราจีนบุรี	1,387.56	475.48	567.52	20,614.25	3,743.43	2,384.54	917.83	30,090.61
2559	59	408 - สระแก้ว	1,386.81	268.88	140.64	8,571.41	1,931.98	1,527.64	533.65	14,361.01
2559	60	501 - ราชบุรี	4,125.75	627.64	570.88	20,901.39	4,628.04	3,597.32	2,321.71	36,772.74
2559	61	502 - กาญจนบุรี	1,843.45	511.20	1,972.14	15,675.37	4,364.81	2,750.49	1,652.72	28,770.19
2559	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	2,957.97	455.59	6,567.80	15,725.36	1,728.99	1,341.96	1,207.95	29,985.62
2559	63	504 - เพชรบุรี	2,407.64	341.17	2,659.44	11,570.07	3,563.69	2,873.22	1,330.76	24,745.98
2559	64	505 - สุพรรณบุรี	2,556.86	433.09	528.04	15,237.33	1,560.53	3,751.67	2,097.97	26,165.49
2559	65	506 - สมุทรสงคราม	754.04	302.48	184.19	5,657.63	515.30	662.48	585.30	8,661.41
2559	66	601 - สระบุรี	3,114.53	914.02	442.60	28,299.70	3,968.05	1,733.78	2,420.37	40,893.05
2559	67	602 - สิงห์บุรี	571.64	612.72	87.40	4,393.35	516.34	1,934.37	733.24	8,849.05
2559	68	603 - ชัยนาท	836.75	188.88	98.73	5,456.07	1,331.63	1,031.40	690.80	9,634.25
2559	69	604 - อ่างทอง	757.25	181.99	23.86	5,624.93	654.15	944.48	703.42	8,890.07
2559	70	605 - ลพบุรี	1,548.76	426.02	362.67	14,223.08	8,946.57	2,493.65	1,416.95	29,417.71
2559	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	2,923.32	1,235.06	1,951.23	63,405.22	3,668.44	2,883.38	2,664.95	78,731.60
2559	72	701 - กรุงเทพมหานคร	74,012.70	101,390.86	285,371.02	2,224,989.30	291,277.36	47,679.36	60,761.93	3,085,482.53
2559	73	702 - สมุทรปราการ	7,497.99	10,479.00	6,892.57	274,991.75	5,802.04	2,261.24	7,097.94	315,022.54
2559	74	703 - ปทุมธานี	8,676.88	2,431.29	3,195.45	73,145.29	3,620.96	6,237.30	4,296.76	101,603.92
2559	75	704 - สมุทรสาคร	5,268.00	1,018.18	526.50	48,363.31	2,399.15	870.68	3,431.41	61,877.23
2559	76	705 - นครปฐม	7,668.76	1,013.88	1,107.47	43,624.68	3,639.11	15,684.03	2,743.53	75,481.45

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2559	77	706 - นนทบุรี	10,944.14	4,874.98	4,018.88	119,722.15	10,496.80	4,213.53	22,291.55	176,562.03
2560	1	101 - ขอนแก่น	4,956.43	1,086.81	3,095.73	36,248.32	4,614.01	12,820.29	4,599.15	67,420.74
2560	2	102 - อุดรธานี	3,222.13	986.50	1,242.68	25,957.44	3,962.76	6,799.10	2,565.77	44,736.39
2560	3	103 - เลย	1,493.35	329.44	502.66	9,636.53	1,543.94	3,317.50	1,067.92	17,891.34
2560	4	104 - หนองคาย	1,058.74	304.04	212.62	8,596.54	963.13	2,350.43	985.61	14,471.12
2560	5	105 - มุกดาหาร	829.95	166.79	205.14	6,563.17	605.87	1,338.15	593.07	10,302.15
2560	6	106 - นครพนม	1,548.99	390.66	127.46	7,770.14	1,385.03	3,906.74	794.54	15,923.55
2560	7	107 - สกลนคร	1,810.60	499.49	240.98	12,331.44	1,714.37	5,690.71	1,133.94	23,421.53
2560	8	108 - กาฬสินธุ์	1,852.34	448.80	151.62	11,671.60	1,243.29	4,679.21	1,028.63	21,075.48
2560	9	109 - นครราชสีมา	10,407.93	1,682.30	3,884.29	51,929.07	9,860.72	10,769.57	5,404.63	93,938.52
2560	10	110 - ชัยภูมิ	1,421.95	486.86	69.62	12,770.58	1,336.35	4,525.81	1,265.02	21,876.19
2560	11	111 - ยโสธร	832.27	317.96	75.24	5,551.50	759.34	2,272.32	906.12	10,714.75
2560	12	112 - อุบลราชธานี	4,027.67	761.53	830.47	28,247.76	4,458.43	8,773.86	2,628.38	49,728.11
2560	13	113 - ร้อยเอ็ด	1,751.39	772.55	505.27	18,980.18	3,128.24	6,241.51	1,858.37	33,237.49
2560	14	114 - บุรีรัมย์	2,236.45	833.78	340.85	17,169.27	2,148.82	7,041.51	1,590.89	31,361.57
2560	15	115 - สุรินทร์	2,264.02	552.96	410.56	16,150.46	2,554.69	5,719.47	1,910.26	29,562.42
2560	16	116 - มหาสารคาม	2,091.51	624.93	230.17	12,122.36	1,304.98	5,477.22	1,257.65	23,108.82
2560	17	117 - ศรีสะเกษ	2,037.51	666.86	2,077.55	13,490.52	1,796.75	6,702.89	1,301.27	28,073.36
2560	18	118 - หนองบัวลำภู	749.39	177.19	200.1	5,809.36	613.42	1,865.14	494.65	9,729.16
2560	19	119 - อำนาจเจริญ	639.39	168.19	12.34	3,719.02	581.56	1,427.80	398.72	6,947.02
2560	20	120 - ปึงกาฬ	901.60	222.29	45.17	4,975.62	909.96	2,012.80	587.21	9,654.64
2560	21	201 - เชียงใหม่	10,003.95	3,167.04	14,354.22	58,134.95	7,263.07	10,066.58	8,633.99	111,623.80

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2560	22	202 - ลำปาง	2,339.55	632.68	385.76	13,016.66	2,315.95	3,395.11	1,725.75	23,811.44
2560	23	203 - อุดรธานี	1,361.62	210.19	64.03	7,731.37	1,397.51	1,684.24	671.37	13,120.34
2560	24	204 - แม่ฮ่องสอน	722.51	186.55	182.25	2,333.67	591.28	1,069.84	356.47	5,442.55
2560	25	205 - เชียงราย	3,387.50	950.25	2,519.91	23,229.06	2,699.97	5,915.00	2,481.48	41,183.17
2560	26	206 - แพร่	1,089.05	253.42	195.65	6,466.61	1,475.09	2,161.79	971.54	12,613.15
2560	27	207 - ลำพูน	1,227.47	368.87	161.01	9,728.49	817.91	1,297.17	1,005.50	14,606.43
2560	28	208 - น่าน	1,317.46	297.07	133.10	6,631.46	1,537.85	1,920.19	755.13	12,592.26
2560	29	209 - พะเยา	1,325.51	293.07	92.78	6,421.97	1,449.16	2,339.60	1,008.22	12,930.31
2560	30	210 - นครสวรรค์	2,142.36	524.39	612.59	20,723.22	3,204.02	4,260.39	2,817.92	34,284.88
2560	31	211 - พิษณุโลก	3,582.46	454.06	678.63	18,057.95	5,264.40	6,025.26	2,644.48	36,707.24
2560	32	212 - กำแพงเพชร	1,372.87	286.52	232.43	14,625.34	1,085.80	3,285.62	808.65	21,697.25
2560	33	213 - อุทัยธานี	826.26	162.86	80.32	4,806.11	610.10	1,156.61	450.52	8,092.79
2560	34	214 - สุโขทัย	1,392.63	366.24	286.81	9,714.21	1,005.10	2,530.48	1,179.40	16,474.86
2560	35	215 - ตาก	1,310.45	299.13	229.41	9,313.36	2,244.60	1,767.50	928.82	16,093.26
2560	36	216 - พิจิตร	1,269.13	273.50	148.63	8,271.64	843.04	1,647.14	1,179.75	13,632.82
2560	37	217 - เพชรบูรณ์	1,803.19	386.05	298.78	13,224.17	2,768.96	3,833.95	1,232.96	23,548.08
2560	38	301 - อุทัยธานี	3,589.09	1,991.27	74,437.27	56,450.78	3,782.62	864.90	2,727.26	143,843.19
2560	39	302 - สุราษฎร์ธานี	2,755.69	715.50	32,496.20	36,512.85	4,691.96	3,877.44	3,074.21	84,123.85
2560	40	303 - ระนอง	744.37	67.11	233.89	6,470.23	447.48	545.78	367.91	8,876.78
2560	41	304 - พังงา	727.03	182.15	22,384.59	12,479.14	1,171.09	1,194.64	551.57	38,690.22
2560	42	305 - กระบี่	1,580.94	175.23	11,445.05	22,816.07	1,523.64	1,287.66	811.70	39,640.29
2560	43	306 - ชุมพร	1,819.56	287.62	576.77	14,884.99	2,250.97	1,627.10	1,368.74	22,815.75

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2560	44	307 - นครศรีธรรมราช	4,056.10	689.15	1,150.51	26,499.81	5,624.19	7,566.21	2,623.09	48,209.06
2560	45	308 - สงขลา	7,705.06	1,165.70	5,751.73	46,062.87	7,501.36	8,330.65	4,816.93	81,334.30
2560	46	309 - สตูล	899.95	108.12	282.08	6,725.22	630.43	1,178.50	419.51	10,243.81
2560	47	310 - ยะลา	1,643.31	172.99	584.92	7,560.64	2,028.29	2,567.71	1,023.50	15,581.35
2560	48	311 - ตรัง	1,663.97	475.23	965.90	14,096.53	1,394.89	2,812.41	1,940.91	23,349.85
2560	49	312 - นราธิวาส	1,472.80	402.54	204.57	6,113.29	2,326.91	4,293.12	879.73	15,692.96
2560	50	313 - พัทลุง	1,059.53	174.11	90.07	7,723.74	1,020.38	1,745.74	859.49	12,673.06
2560	51	314 - ปัตตานี	1,186.89	341.19	200.55	7,100.76	4,679.22	3,389.02	720.11	17,617.74
2560	52	401 - ชลบุรี	12,859.76	5,422.68	52,134.13	155,922.73	20,638.41	6,761.76	7,388.78	261,128.25
2560	53	402 - ฉะเชิงเทรา	4,438.53	1,119.49	256.58	39,728.07	2,126.31	3,221.44	1,686.91	52,577.33
2560	54	403 - ระยอง	4,892.61	1,687.50	2,652.71	73,993.54	4,500.68	1,889.90	2,056.18	91,673.11
2560	55	404 - ตราด	962.98	137.76	1,947.84	8,046.19	660.70	711.54	766.06	13,233.07
2560	56	405 - จันทบุรี	2,329.11	351.20	776.61	18,843.95	1,565.33	2,325.30	1,718.56	27,910.06
2560	57	406 - นครนายก	1,561.71	196.98	913.73	4,948.59	1,743.27	878.71	831.99	11,074.97
2560	58	407 - ปราจีนบุรี	1,473.34	461.75	637.99	24,267.03	3,724.54	2,394.30	932.85	33,891.81
2560	59	408 - สระแก้ว	1,733.92	266.98	143.81	9,174.52	1,964.33	1,514.20	542.64	15,340.41
2560	60	501 - ราชบุรี	3,989.95	644.80	734.61	21,146.16	4,642.07	3,573.61	2,419.43	37,150.64
2560	61	502 - กาญจนบุรี	2,159.56	518.64	2,173.15	16,150.82	4,419.48	2,693.82	1,732.90	29,848.38
2560	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	2,477.26	494.32	8,279.62	16,163.92	1,858.92	1,347.45	1,272.07	31,893.56
2560	63	504 - เพชรบุรี	2,379.44	329.83	3,316.76	12,327.27	3,589.42	3,027.86	1,383.68	26,354.26
2560	64	505 - สุพรรณบุรี	2,422.21	432.34	572.40	16,688.02	1,492.69	3,787.93	2,213.28	27,608.87
2560	65	506 - สมุทรสงคราม	924.32	266.17	223.90	6,395.43	511.58	657.55	603.93	9,582.88

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2560	66	601 - สระบุรี	2,179.69	872.31	448.53	29,077.87	3,954.38	1,687.88	2,553.41	40,774.07
2560	67	602 - สิงห์บุรี	568.03	631.87	89.61	4,763.61	516.70	1,912.55	760.31	9,242.67
2560	68	603 - ชัยนาท	782.11	182.56	105.16	5,902.47	1,356.53	997.66	719.06	10,045.55
2560	69	604 - อ่างทอง	754.99	190.03	24.39	5,912.34	663.16	911.13	721.89	9,177.92
2560	70	605 - ลพบุรี	1,437.31	448.94	375.99	15,747.57	8,943.47	2,462.19	1,463.18	30,878.65
2560	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	3,510.15	1,242.54	2,099.49	65,570.02	3,566.10	2,906.19	2,823.53	81,718.03
2560	72	701 - กรุงเทพมหานคร	76,141.97	105,636.68	323,233.48	2,345,440.54	292,811.50	49,431.98	63,339.78	3,256,035.92
2560	73	702 - สมุทรปราการ	6,836.38	10,765.70	7,823.98	306,388.65	6,005.30	2,299.99	7,574.00	347,694.01
2560	74	703 - ปทุมธานี	8,489.16	2,630.95	3,414.98	82,089.05	3,891.22	6,679.37	4,539.30	111,734.03
2560	75	704 - สมุทรสาคร	4,986.76	955.28	535.68	50,968.92	2,428.96	862.38	3,617.62	64,355.61
2560	76	705 - นครปฐม	6,928.27	1,062.72	1,182.89	44,894.67	3,715.83	16,266.72	2,897.25	76,948.34
2560	77	706 - นนทบุรี	10,321.18	4,997.36	4,825.60	132,707.61	11,418.48	4,347.27	23,153.29	191,770.79
2561	1	101 - ขอนแก่น	4,932.55	1,046.49	3,362.83	38,706.65	4,795.81	12,368.19	4,854.62	70,067.13
2561	2	102 - อุดรธานี	3,332.97	967.72	1,337.32	26,070.77	4,130.82	6,375.97	2,695.36	44,910.93
2561	3	103 - เลย	1,475.83	318.59	543.49	10,657.00	1,602.51	3,191.96	1,134.54	18,923.91
2561	4	104 - หนองคาย	1,011.55	331.42	232.36	8,146.25	993.00	2,999.79	1,035.75	14,750.12
2561	5	105 - มุกดาหาร	718.09	196.93	220.69	5,524.57	622.55	1,249.41	626.26	9,158.50
2561	6	106 - นครพนม	1,710.87	405.59	141.60	8,354.65	1,417.72	3,650.50	845.41	16,526.33
2561	7	107 - สกลนคร	1,968.15	488.04	259.38	12,927.55	1,787.81	5,387.77	1,210.71	24,029.40
2561	8	108 - กาฬสินธุ์	1,803.98	421.11	164.45	12,966.25	1,283.32	4,368.21	1,091.81	22,099.13
2561	9	109 - นครราชสีมา	9,961.15	1,683.89	4,214.36	55,271.38	10,272.84	10,189.94	5,848.16	97,441.73
2561	10	110 - ชัยภูมิ	1,563.65	504.02	79.41	13,012.03	1,391.50	4,254.73	1,310.55	22,115.89

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2561	11	111 - ยโสธร	595.93	292.84	80.50	5,995.36	796.09	2,125.62	956.71	10,843.06
2561	12	112 - อุบลราชธานี	4,008.29	743.72	891.69	29,216.96	4,648.24	8,296.66	2,778.08	50,583.64
2561	13	113 - ร้อยเอ็ด	1,910.40	748.11	542.46	19,735.31	3,228.49	5,920.94	1,969.38	34,055.08
2561	14	114 - บุรีรัมย์	2,688.01	740.30	366.99	17,402.28	2,213.53	6,572.12	1,681.62	31,664.85
2561	15	115 - สุรินทร์	2,432.12	571.97	439.83	17,180.72	2,603.56	5,442.22	1,973.56	30,643.98
2561	16	116 - มหาสารคาม	2,290.39	592.75	246.59	12,286.44	1,338.35	5,112.12	1,344.72	23,211.35
2561	17	117 - ศรีสะเกษ	2,100.35	621.65	2,253.65	13,811.40	1,826.66	6,266.13	1,372.77	28,252.60
2561	18	118 - หนองบัวลำภู	921.34	169.78	21.37	6,179.94	650.26	1,747.33	519.53	10,209.56
2561	19	119 - อ่างนาจเจริญ	643.42	163.60	13.22	4,100.11	604.87	1,361.90	422.66	7,309.78
2561	20	120 - บึงกาฬ	906.99	240.19	48.29	4,578.37	929.14	1,903.57	608.37	9,214.93
2561	21	201 - เชียงใหม่	9,885.87	2,988.08	15,531.02	62,255.10	7,422.78	9,054.49	9,115.01	116,252.35
2561	22	202 - ลำปาง	2,439.54	578.92	421.38	13,441.04	2,409.13	3,261.04	1,842.55	24,393.59
2561	23	203 - อุดรธานี	1,541.86	214.79	73.82	8,039.53	1,454.94	1,573.30	716.46	13,614.70
2561	24	204 - แม่ฮ่องสอน	633.81	203.96	196.11	2,541.84	613.54	997.59	375.04	5,561.89
2561	25	205 - เชียงราย	3,771.33	932.83	2,748.48	24,485.59	2,853.27	5,635.87	2,722.76	43,150.13
2561	26	206 - แพร่	1,061.29	225.15	210.56	6,856.92	1,514.21	2,125.25	1,021.93	13,015.32
2561	27	207 - ลำพูน	1,459.20	361.82	169.35	10,254.75	892.99	1,220.67	1,064.51	15,423.27
2561	28	208 - น่าน	1,333.84	313.64	142.67	7,020.01	1,600.17	1,792.59	805.36	13,008.29
2561	29	209 - พะเยา	1,293.10	261.73	100.60	6,807.90	1,488.51	2,182.48	1,060.92	13,195.25
2561	30	210 - นครสวรรค์	1,753.20	550.78	649.26	21,550.26	3,339.23	4,194.99	2,950.49	34,988.21
2561	31	211 - พิษณุโลก	3,264.69	497.78	725.03	19,362.33	5,447.68	5,627.17	2,815.25	37,739.92
2561	32	212 - กำแพงเพชร	1,442.74	305.22	249.46	15,135.72	1,135.84	3,070.92	852.77	22,192.67



ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2561	33	213 - อุทัยธานี	858.76	182.65	85.78	5,190.83	633.87	1,080.95	482.58	8,515.42
2561	34	214 - สุโขทัย	1,535.22	407.12	307.18	10,293.40	1,056.60	2,361.31	1,223.54	17,184.36
2561	35	215 - ตาก	1,347.54	291.45	248.78	10,656.87	2,339.46	1,661.20	1,053.16	17,598.47
2561	36	216 - พิจิตร	1,293.59	305.03	161.10	9,472.52	862.47	1,539.51	1,314.57	14,948.78
2561	37	217 - เพชรบูรณ์	1,927.88	415.54	324.39	14,113.77	2,861.65	3,586.22	1,297.02	24,526.47
2561	38	301 - อุโก่ต	4,465.38	2,395.46	79,852.54	61,133.72	4,005.46	1,014.27	2,791.26	155,658.09
2561	39	302 - สุราษฎร์ธานี	2,871.07	754.90	35,160.07	37,614.88	5,072.88	3,809.25	3,360.03	88,643.10
2561	40	303 - ระนอง	752.13	111.94	250.44	6,603.65	469.31	512.84	395.45	9,095.76
2561	41	304 - พังงา	803.59	198.65	23,933.54	12,559.40	1,259.47	1,115.41	609.50	40,479.56
2561	42	305 - กระบี่	1,720.89	219.83	12,203.98	23,465.25	1,692.87	1,215.07	857.53	41,375.42
2561	43	306 - ชุมพร	1,825.68	280.98	628.08	15,169.35	2,470.81	1,527.59	1,411.10	23,313.59
2561	44	307 - นครศรีธรรมราช	4,085.97	701.01	1,231.78	27,991.14	5,839.46	7,084.44	2,880.37	49,814.17
2561	45	308 - สงขลา	7,411.57	1,225.87	6,220.34	46,683.49	7,965.87	11,590.94	5,141.46	86,239.54
2561	46	309 - สตูล	926.32	119.92	323.24	6,839.08	668.84	1,113.36	468.36	10,459.13
2561	47	310 - ยะลา	1,649.71	169.21	637.69	7,731.43	2,088.82	2,429.31	1,088.31	15,794.47
2561	48	311 - ตรัง	1,794.94	379.43	1,052.14	13,893.65	1,409.49	2,738.04	2,014.22	23,281.91
2561	49	312 - นราธิวาส	1,458.60	417.49	224.43	7,020.87	2,400.17	4,029.60	942.89	16,494.04
2561	50	313 - พัทลุง	1,083.26	192.03	96.82	7,829.17	1,092.03	1,755.28	916.71	12,965.30
2561	51	314 - ปัตตานี	1,276.54	370.66	214.66	6,977.11	4,831.59	3,770.60	807.00	18,248.16
2561	52	401 - ชลบุรี	12,388.99	6,336.29	56,213.17	167,175.45	21,705.58	6,295.98	7,825.53	277,940.99
2561	53	402 - ฉะเชิงเทรา	4,371.68	1,200.77	279.55	43,290.26	2,285.27	3,012.71	1,814.27	56,254.51
2561	54	403 - ระยอง	5,221.99	1,693.11	2,971.58	78,456.30	4,896.12	1,786.23	2,352.26	97,377.59

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2561	55	404 - ตราก	967.59	164.78	2,070.56	7,996.41	680.51	665.06	826.84	13,371.75
2561	56	405 - จันทบุรี	2,429.89	371.10	853.44	18,439.86	1,668.54	2,314.59	1,804.43	27,881.85
2561	57	406 - นครนายก	1,509.90	196.22	974.56	5,084.11	1,782.93	1,729.88	881.75	12,159.33
2561	58	407 - ปราจีนบุรี	1,372.02	395.16	692.02	26,546.03	3,826.07	2,245.78	984.45	36,061.53
2561	59	408 - สระแก้ว	1,383.74	289.77	153.84	10,726.15	2,014.89	1,487.37	576.85	16,632.62
2561	60	501 - ราชบุรี	4,006.60	623.42	808.52	22,837.57	4,819.50	3,351.77	2,554.16	39,001.53
2561	61	502 - กาญจนบุรี	2,771.85	542.45	2,327.78	17,866.32	4,529.57	2,694.90	1,818.17	32,551.05
2561	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	2,982.37	460.59	8,864.52	17,078.29	1,910.88	1,263.06	1,321.05	33,880.77
2561	63	504 - เพชรบุรี	2,515.37	354.70	3,463.70	12,845.23	3,707.11	3,232.11	1,466.43	27,584.66
2561	64	505 - สุพรรณบุรี	2,558.54	454.26	626.40	17,513.27	1,545.45	3,545.86	2,316.33	28,560.12
2561	65	506 - สมุทรสงคราม	780.09	231.95	262.46	6,561.58	552.27	461.25	669.26	9,518.86
2561	66	601 - สระบุรี	2,000.50	764.41	494.14	30,094.26	4,090.20	1,572.10	2,526.34	41,541.94
2561	67	602 - สิงห์บุรี	571.10	614.56	95.17	5,148.96	522.09	1,784.31	823.90	9,560.10
2561	68	603 - ชัยนาท	1,030.50	194.05	114.28	6,571.31	1,420.38	931.46	759.76	11,021.74
2561	69	604 - อ่างทอง	719.02	156.65	26.27	6,374.11	705.28	853.32	770.50	9,605.14
2561	70	605 - ลพบุรี	1,779.46	436.61	403.53	16,787.04	9,182.51	2,335.00	1,557.59	32,481.74
2561	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	3,645.68	1,329.80	2,286.10	66,142.86	3,770.78	3,730.48	3,145.24	84,050.95
2561	72	701 - กรุงเทพมหานคร	76,262.25	110,087.42	349,040.21	2,478,538.93	291,373.94	63,362.07	64,765.56	3,433,430.37
2561	73	702 - สมุทรปราการ	7,753.13	10,862.63	8,479.77	315,971.88	6,246.99	2,139.00	7,955.35	359,408.77
2561	74	703 - ปทุมธานี	8,070.13	2,827.67	3,702.69	92,011.60	4,065.62	8,417.05	4,906.30	124,001.07
2561	75	704 - สมุทรสาคร	5,294.14	933.26	579.82	54,717.65	2,643.17	818.04	3,923.88	68,909.96
2561	76	705 - นครปฐม	9,107.65	839.95	1,296.74	49,893.29	4,016.30	13,179.95	3,090.84	81,424.71

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2561	77	706 - นนทบุรี	9,995.76	5,179.59	5,246.47	139,465.11	11,420.80	3,931.43	23,553.91	198,793.08
2562	1	101 - ขอนแก่น	4,870.03	1,014.65	3,728.93	40,721.13	4,694.04	12,556.39	4,953.38	72,538.55
2562	2	102 - อุตรดิตถ์	3,289.51	901.67	1,482.66	26,973.80	4,124.34	6,330.58	2,883.04	45,985.61
2562	3	103 - เลย	1,449.87	324.30	574.75	10,947.43	1,601.54	3,185.51	1,175.89	19,259.30
2562	4	104 - หนองคาย	1,020.82	310.35	243.33	8,218.45	1,002.08	2,966.80	1,181.35	14,943.20
2562	5	105 - มุกดาหาร	718.07	232.65	236.11	6,091.34	611.99	1,215.53	652.47	9,758.16
2562	6	106 - นครพนม	1,598.07	388.78	154.90	9,346.17	1,435.80	3,218.52	871.74	17,013.96
2562	7	107 - สกลนคร	2,019.93	479.29	281.04	13,056.40	1,773.52	5,178.01	1,248.65	24,036.85
2562	8	108 - กาฬสินธุ์	1,707.14	458.81	198.05	11,971.05	1,269.44	4,259.72	1,123.27	20,987.48
2562	9	109 - นครราชสีมา	9,871.51	1,648.09	4,700.31	56,800.97	10,396.97	10,782.47	6,223.10	100,423.41
2562	10	110 - ชัยภูมิ	1,478.40	543.73	87.34	13,629.31	1,430.05	4,231.87	1,324.87	22,725.57
2562	11	111 - ยโสธร	839.93	299.99	86.31	6,342.00	804.53	2,047.95	994.82	11,415.52
2562	12	112 - อุบลราชธานี	3,729.51	762.83	983.18	30,116.03	4,662.28	8,150.74	2,998.66	51,403.23
2562	13	113 - ร้อยเอ็ด	1,927.29	735.29	565.68	20,416.26	3,318.11	5,710.08	2,063.97	34,736.68
2562	14	114 - บุรีรัมย์	2,582.87	775.88	405.24	18,281.89	2,239.03	6,358.64	1,740.65	32,384.19
2562	15	115 - สุรินทร์	2,369.94	554.34	470.63	17,797.00	2,683.86	5,331.78	1,873.26	31,080.81
2562	16	116 - มหาสารคาม	2,062.90	555.19	254.36	12,666.33	1,340.73	4,997.51	1,385.63	23,262.65
2562	17	117 - ศรีสะเกษ	1,891.57	608.74	2,238.66	14,131.09	1,887.91	6,119.67	1,417.54	28,295.18
2562	18	118 - หนองบัวลำภู	837.07	167.23	22.27	6,286.85	936.70	1,659.06	717.60	10,626.78
2562	19	119 - อำนาจเจริญ	598.73	162.09	13.65	4,404.02	605.41	1,305.26	427.77	7,516.93
2562	20	120 - ปึงกาฬ	769.45	225.43	51.97	4,759.80	985.81	1,862.97	635.60	9,291.02
2562	21	201 - เชียงใหม่	8,938.34	2,783.29	16,662.00	65,785.84	7,496.89	8,801.25	9,647.51	120,115.11

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2562	22	202 - ลำปาง	2,394.86	568.81	477.30	13,967.39	2,388.78	3,173.70	1,871.53	24,842.35
2562	23	203 - อุดรธานี	1,452.91	252.62	77.09	8,065.85	1,464.38	1,540.58	739.67	13,593.09
2562	24	204 - แม่ฮ่องสอน	640.56	187.24	214.17	2,752.17	628.60	957.57	383.32	5,763.63
2562	25	205 - เชียงราย	3,683.57	913.63	2,916.94	25,676.20	2,724.14	5,431.49	3,026.27	44,372.24
2562	26	206 - แพร่	1,112.54	206.98	217.86	7,401.63	1,547.11	2,052.50	1,058.48	13,597.10
2562	27	207 - ลำพูน	1,587.64	350.97	175.07	10,456.72	879.25	1,196.33	1,137.27	15,783.24
2562	28	208 - น่าน	1,357.82	301.38	157.77	7,358.88	1,603.97	1,756.03	820.14	13,356.00
2562	29	209 - พะเยา	1,358.27	253.61	106.41	7,270.05	1,478.31	2,424.51	1,084.03	13,975.19
2562	30	210 - นครสวรรค์	1,960.43	598.56	691.84	22,096.68	3,380.25	4,103.97	2,927.84	35,759.57
2562	31	211 - พิษณุโลก	3,357.75	542.57	771.92	20,060.39	5,502.71	5,791.08	2,822.75	38,849.18
2562	32	212 - กำแพงเพชร	1,434.73	419.02	265.17	15,284.80	1,155.59	3,018.75	890.90	22,468.96
2562	33	213 - อุทัยธานี	869.37	202.49	88.85	5,168.01	668.56	1,040.28	501.04	8,538.59
2562	34	214 - สุโขทัย	1,481.98	399.84	333.31	10,319.43	1,066.77	2,266.81	1,223.61	17,091.74
2562	35	215 - ตาก	1,486.77	281.17	271.97	11,905.12	2,325.17	1,660.45	955.02	18,885.68
2562	36	216 - พิจิตร	1,259.10	327.30	165.31	9,763.75	875.65	1,481.52	1,267.90	15,140.53
2562	37	217 - เพชรบูรณ์	1,949.39	473.55	363.49	14,868.11	2,929.14	3,489.33	1,270.43	25,343.45
2562	38	301 - อุทัยธานี	4,517.12	2,558.36	82,938.93	64,320.34	4,025.03	1,137.63	3,193.92	162,691.33
2562	39	302 - สุราษฎร์ธานี	3,445.64	731.54	35,503.30	38,598.40	4,692.31	3,740.35	3,499.90	90,211.43
2562	40	303 - ระนอง	909.79	103.89	258.85	5,776.26	476.51	501.94	420.66	8,447.89
2562	41	304 - พังงา	840.80	184.09	25,105.31	13,269.20	1,280.41	1,089.26	637.89	42,406.98
2562	42	305 - กระบี่	1,738.21	289.91	12,485.23	22,465.79	1,755.58	1,182.77	909.66	40,827.15
2562	43	306 - ชุมพร	1,915.66	304.46	667.76	17,545.42	2,281.44	1,489.17	1,468.43	25,672.34

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2562	44	307 - นครศรีธรรมราช	4,511.52	678.60	1,242.28	29,152.51	5,909.54	7,115.33	2,973.45	51,583.23
2562	45	308 - สงขลา	7,606.96	1,229.87	6,418.37	46,815.12	7,702.97	11,015.63	5,153.24	85,942.17
2562	46	309 - สตูล	921.52	115.76	362.54	6,474.10	666.63	1,087.02	477.56	10,105.11
2562	47	310 - ยะลา	1,651.20	154.77	672.17	8,203.97	2,087.61	2,334.20	1,115.65	16,219.57
2562	48	311 - ตรัง	1,652.78	252.51	1,081.98	14,033.70	1,392.59	2,668.57	2,078.03	23,160.16
2562	49	312 - นราธิวาส	1,511.63	437.86	237.78	7,345.09	2,437.95	3,897.63	961.06	16,828.99
2562	50	313 - พัทลุง	1,161.24	195.18	100.30	8,188.26	1,083.38	1,698.26	948.21	13,374.84
2562	51	314 - ปัตตานี	1,222.54	364.73	221.16	7,265.37	4,873.95	3,840.58	790.16	18,578.50
2562	52	401 - ชลบุรี	14,884.27	6,475.57	62,324.59	175,432.37	21,409.31	6,125.61	8,340.97	294,992.70
2562	53	402 - ฉะเชิงเทรา	4,306.88	1,152.59	292.21	44,580.75	2,324.79	2,932.98	2,025.89	57,616.09
2562	54	403 - ระยอง	5,812.89	1,832.68	3,152.57	81,397.72	5,709.44	1,770.98	2,579.50	102,255.76
2562	55	404 - ตราด	928.27	140.88	2,250.94	8,095.65	696.00	639.11	828.03	13,578.87
2562	56	405 - จันทบุรี	2,763.52	383.90	949.47	20,536.34	1,620.14	2,315.15	1,877.06	30,445.57
2562	57	406 - นครนายก	1,480.63	197.55	1,059.81	5,446.33	1,851.11	1,609.60	905.82	12,550.86
2562	58	407 - ปราจีนบุรี	1,290.45	432.25	787.58	29,765.70	3,977.69	2,176.10	1,030.16	39,459.93
2562	59	408 - สระแก้ว	1,349.18	275.62	161.48	10,908.60	2,056.94	1,449.48	604.66	16,805.97
2562	60	501 - ราชบุรี	3,889.20	644.77	969.39	24,823.37	4,923.50	3,290.73	2,525.90	41,066.86
2562	61	502 - กาญจนบุรี	2,813.05	537.63	2,585.29	18,609.86	4,619.31	2,578.03	1,808.25	33,551.42
2562	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	2,791.21	467.05	9,736.45	17,396.19	1,891.80	1,239.37	1,282.48	34,804.56
2562	63	504 - เพชรบุรี	2,873.05	368.73	3,772.27	13,445.99	3,755.14	3,301.81	1,441.62	28,958.62
2562	64	505 - สุพรรณบุรี	2,203.70	389.02	687.30	17,985.58	1,616.34	3,461.77	2,411.69	28,755.39
2562	65	506 - สมุทรสงคราม	843.85	203.93	256.85	6,823.46	579.62	451.04	607.28	9,766.02

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวมภาคบริการ
2562	66	601 - สระบุรี	1,880.14	832.97	523.19	31,427.09	4,166.84	1,539.45	2,588.75	42,958.44
2562	67	602 - ลพบุรี	578.42	650.87	98.87	5,311.79	569.83	1,745.45	837.16	9,792.39
2562	68	603 - ชัยนาท	1,137.94	169.17	121.23	6,846.83	1,428.98	910.16	787.62	11,401.93
2562	69	604 - อ่างทอง	761.89	181.63	27.86	6,609.00	697.39	854.36	793.12	9,925.25
2562	70	605 - ลพบุรี	1,883.12	489.72	433.86	17,519.07	9,361.74	2,553.21	1,594.38	33,635.10
2562	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	3,437.57	1,317.96	2,405.90	67,551.79	3,911.98	3,784.50	2,876.50	85,286.20
2562	72	701 - กรุงเทพมหานคร	77,854.04	114,124.08	380,510.01	2,614,973.07	296,371.32	67,557.29	66,462.44	3,617,852.25
2562	73	702 - สมุทรปราการ	7,330.37	10,550.15	9,648.69	322,345.72	6,515.01	2,112.34	7,689.26	366,191.55
2562	74	703 - ปทุมธานี	9,502.26	3,094.35	3,924.85	96,094.15	4,243.75	10,532.78	4,680.01	132,072.16
2562	75	704 - สมุทรสาคร	5,788.91	1,004.77	582.25	57,540.30	2,590.10	796.16	4,393.17	72,695.65
2562	76	705 - นครปฐม	7,951.37	862.25	1,266.22	52,058.34	4,116.03	16,276.52	2,975.84	85,506.56
2562	77	706 - นนทบุรี	10,169.19	5,367.10	6,200.73	149,110.35	11,302.10	2,830.69	25,656.37	210,636.53

ข-6 ผลิตภัณธ์จังหวัด : จำแนกตามภาคการผลิต ปี 2558-2562 (หน่วย ล้านบาท)

ปี พ.ศ. ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
			ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2558	1	101 - ขอนแก่น	9,567.77	51,871.30	51,871.30	-	2,512.98	2,512.98	402.08	54,786.36
2558	2	102 - อุดรธานี	8,210.84	13,244.21	13,244.21	-	1,277.77	1,277.77	260.06	14,782.04
2558	3	103 - เลย	7,330.12	3,135.99	3,135.99	-	444.76	444.76	77.02	3,657.78
2558	4	104 -หนองคาย	4,425.51	3,687.81	3,687.81	-	390.35	390.35	57.63	4,135.80
2558	5	105 - มุกดาหาร	2,939.64	2,095.64	2,095.64	-	273.25	273.25	59.85	2,428.74
2558	6	106 - นครพนม	6,095.81	1,438.93	1,438.93	-	388.55	388.55	63.58	1,891.05
2558	7	107 - สกลนคร	6,477.25	1,807.91	1,807.91	-	625.62	625.62	85.94	2,519.47
2558	8	108 - กาฬสินธุ์	5,922.28	5,046.80	5,046.80	-	660.17	660.17	62.07	5,769.04
2558	9	109 - นครราชสีมา	20,673.79	49,327.82	49,327.82	-	5,547.78	5,547.78	450.90	55,326.50
2558	10	110 - ชัยภูมิ	8,819.94	5,410.65	5,410.65	-	807.51	807.51	157.24	6,375.40
2558	11	111 - ยโสธร	2,847.85	1,427.17	1,427.17	-	309.13	309.13	37.90	1,774.20
2558	12	112 - อุบลราชธานี	9,969.79	11,638.75	11,638.75	-	1,564.62	1,564.62	136.51	13,339.88
2558	13	113 - ร้อยเอ็ด	6,556.28	3,835.97	3,835.97	-	791.66	791.66	71.20	4,698.83
2558	14	114 - บุรีรัมย์	8,913.78	9,788.66	9,788.66	-	950.42	950.42	123.85	10,862.92
2558	15	115 - สุรินทร์	7,829.28	5,082.40	5,082.40	-	795.13	795.13	105.18	5,982.72
2558	16	116 - มหาสารคาม	5,324.21	3,614.12	3,614.12	-	664.22	664.22	111.40	4,389.74
2558	17	117 - ศรีสะเกษ	8,205.30	2,213.65	2,213.65	-	719.51	719.51	72.90	3,006.06
2558	18	118 - หนองบัวลำภู	2,565.29	3,769.55	3,769.55	-	253.14	253.14	33.07	4,055.76
2558	19	119 - อำนาจเจริญ	2,041.64	522.85	522.85	-	148.24	148.24	22.12	693.21
2558	20	120 - ปึงกาฬ	16,400.45	6,995.18	6,995.18	-	236.86	236.86	17.25	7,249.29

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2558	21	201 - เชียงใหม่	13,786.50	-	11,952.94	11,952.94	-	2,959.92	2,959.92	526.29	15,439.16
2558	22	202 - ลำปาง	2,955.51	-	11,651.16	11,651.16	-	3,891.73	3,891.73	101.39	15,644.28
2558	23	203 - อุตรดิตถ์	3,106.96	-	3,446.08	3,446.08	-	837.74	837.74	16.76	4,300.58
2558	24	204 - แม่ฮ่องสอน	1,100.11	-	242.58	242.58	-	116.13	116.13	17.95	376.66
2558	25	205 - เชียงราย	10,475.77	-	3,003.25	3,003.25	-	1,160.81	1,160.81	92.68	4,256.74
2558	26	206 -แพร่	1,999.41	-	1,957.23	1,957.23	-	370.88	370.88	46.46	2,374.56
2558	27	207 - ลำพูน	4,275.45	12,792.31	10,792.88	23,585.19	-	1,186.32	1,186.32	298.06	25,069.58
2558	28	208 - น่าน	3,332.61	-	986.41	986.41	-	275.83	275.83	44.49	1,306.74
2558	29	209 - พะเยา	4,122.93	-	1,036.13	1,036.13	-	328.98	328.98	55.82	1,420.94
2558	30	210 - นครสวรรค์	12,133.03	-	13,505.10	13,505.10	-	1,299.65	1,299.65	105.38	14,910.12
2558	31	211 - พิษณุโลก	8,719.86	-	4,461.52	4,461.52	-	1,169.81	1,169.81	79.98	5,711.31
2558	32	212 - กำแพงเพชร	8,764.08	-	30,498.42	30,498.42	-	1,043.45	1,043.45	230.38	31,772.25
2558	33	213 - อุทัยธานี	4,307.66	-	3,830.39	3,830.39	-	260.20	260.20	23.11	4,113.70
2558	34	214 - สุโขทัย	5,405.61	-	2,831.69	2,831.69	-	501.96	501.96	79.55	3,413.20
2558	35	215 - ตาก	4,419.70	-	7,586.45	7,586.45	-	1,043.75	1,043.75	98.81	8,729.01
2558	36	216 - พิจิตร	6,024.44	45.38	2,206.08	2,251.46	204.49	495.05	699.54	321.49	3,272.50
2558	37	217 - เพชรบูรณ์	10,079.29	-	9,207.76	9,207.76	-	862.06	862.06	68.67	10,138.49
2558	38	301 - ภูเก็ต	574.10	-	1,531.60	1,531.60	-	2,408.08	2,408.08	226.58	4,166.26
2558	39	302 - สุราษฎร์ธานี	18,892.68	-	20,726.17	20,726.17	-	3,050.04	3,050.04	285.40	24,061.61
2558	40	303 - ระนอง	2,085.11	-	951.78	951.78	-	366.01	366.01	33.40	1,351.18
2558	41	304 - พังงา	4,397.34	-	1,329.79	1,329.79	-	540.43	540.43	32.04	1,902.26
2558	42	305 - กระบี่	11,030.58	-	2,201.75	2,201.75	-	998.64	998.64	78.43	3,278.82



ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2558	43	306 - ชุมพร	9,162.54	-	5,310.25	5,310.25	-	761.80	761.80	94.75	6,166.79
2558	44	307 - นครศรีธรรมราช	13,220.78	-	18,622.80	18,622.80	-	5,677.57	5,677.57	99.24	24,399.62
2558	45	308 - สงขลา	12,026.89	864.09	51,405.63	52,269.72	-	4,640.04	4,640.04	417.97	57,327.72
2558	46	309 - สตูล	4,254.15	-	2,027.76	2,027.76	-	331.03	331.03	44.10	2,402.88
2558	47	310 - ยะลา	5,621.11	-	1,732.10	1,732.10	-	499.76	499.76	27.21	2,259.07
2558	48	311 - ตรัง	7,438.21	-	5,671.57	5,671.57	-	793.58	793.58	80.26	6,545.41
2558	49	312 - นราธิวาส	5,423.55	-	1,116.24	1,116.24	-	366.44	366.44	49.31	1,531.99
2558	50	313 - พัทลุง	5,454.71	-	905.86	905.86	-	424.19	424.19	42.63	1,372.68
2558	51	314 - ปัตตานี	2,317.90	-	3,704.61	3,704.61	-	472.23	472.23	38.05	4,214.89
2558	52	401 - ชลบุรี	8,419.58	34,513.25	219,054.45	253,567.70	21,101.57	24,163.04	45,264.61	2,570.09	301,402.40
2558	53	402 - ฉะเชิงเทรา	9,323.46	32,017.42	140,826.92	172,844.34	-	6,270.24	6,270.24	1,231.26	180,345.84
2558	54	403 - ระยอง	6,507.58	207,293.00	146,637.47	353,930.47	27,257.15	7,791.15	35,048.30	1,336.79	390,315.57
2558	55	404 - ตรัง	4,941.55	-	722.61	722.61	-	506.56	506.56	57.13	1,286.30
2558	56	405 - จันทบุรี	21,551.77	-	3,381.31	3,381.31	-	1,093.43	1,093.43	119.91	4,594.66
2558	57	406 - นครนายก	2,783.04	-	1,492.72	1,492.72	-	498.10	498.10	74.73	2,065.54
2558	58	407 - ปราจีนบุรี	3,971.62	100.56	142,020.94	142,121.50	-	1,937.10	1,937.10	191.54	144,250.13
2558	59	408 - สระแก้ว	5,025.55	-	4,402.53	4,402.53	-	679.11	679.11	57.02	5,138.66
2558	60	501 - ราชบุรี	12,963.41	2,669.40	28,654.36	31,323.76	443.87	24,916.25	25,360.12	528.70	57,212.58
2558	61	502 - กาญจนบุรี	10,358.97	-	17,381.64	17,381.64	-	2,331.86	2,331.86	191.54	19,905.04
2558	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	6,848.94	-	16,053.22	16,053.22	-	1,480.36	1,480.36	136.69	17,670.26
2558	63	504 - เพชรบุรี	3,180.49	-	9,890.57	9,890.57	-	1,331.67	1,331.67	98.93	11,321.18
2558	64	505 - สุพรรณบุรี	12,388.20	-	10,790.93	10,790.93	-	1,227.65	1,227.65	196.93	12,215.51

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2558	65	506 - สมุทรสงคราม	706.51	-	2,782.46	2,782.46	-	375.08	375.08	72.23	3,229.78
2558	66	601 - สระบุรี	5,846.74	828.55	86,522.99	87,351.54	900.47	17,301.28	18,201.76	257.40	105,810.70
2558	67	602 - สิงห์บุรี	1,211.34	-	5,861.77	5,861.77	-	713.06	713.06	67.83	6,642.67
2558	68	603 - ชัยนาท	3,340.45	-	3,873.84	3,873.84	-	435.67	435.67	20.37	4,329.89
2558	69	604 - อ่างทอง	1,981.25	-	5,425.87	5,425.87	-	480.15	480.15	35.28	5,941.31
2558	70	605 - ลพบุรี	8,607.09	-	20,350.49	20,350.49	-	2,140.68	2,140.68	186.81	22,677.98
2558	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	4,893.52	30,203.01	202,040.42	232,243.42	447.93	5,669.08	6,117.01	433.76	238,794.19
2558	72	701 - กรุงเทพมหานคร	1,227.83	38,719.13	353,280.10	391,999.23	699.81	31,100.98	31,800.79	21,396.86	445,196.88
2558	73	702 - สมุทรปราการ	681.92	15,246.99	214,477.34	229,724.32	3,289.09	7,762.24	11,051.33	2,230.61	243,006.26
2558	74	703 - ปทุมธานี	2,787.88	-	144,804.42	144,804.42	-	7,137.50	7,137.50	1,400.13	153,342.04
2558	75	704 - สมุทรสาคร	1,857.97	5,998.09	167,931.78	173,929.87	-	7,573.33	7,573.33	1,273.10	182,776.30
2558	76	705 - นครปฐม	11,039.91	-	122,947.89	122,947.89	-	4,155.25	4,155.25	780.94	127,884.08
2558	77	706 - นนทบุรี	2,045.62	-	34,699.98	34,699.98	-	4,297.93	4,297.93	2,107.20	41,105.10
2559	1	101 - ขอนแก่น	9,925.90	-	48,174.66	48,174.66	-	2,619.04	2,619.04	417.81	51,211.51
2559	2	102 - อุตรดิตถ์	8,477.23	-	13,133.03	13,133.03	-	1,364.89	1,364.89	271.14	14,769.07
2559	3	103 - เลย	7,937.91	-	3,165.01	3,165.01	-	481.50	481.50	80.81	3,727.32
2559	4	104 -หนองคาย	4,546.48	-	3,834.71	3,834.71	-	414.52	414.52	61.74	4,310.97
2559	5	105 - มุกดาหาร	3,059.88	-	2,097.21	2,097.21	-	286.04	286.04	58.18	2,441.43
2559	6	106 - นครพนม	6,402.60	-	1,424.97	1,424.97	-	411.54	411.54	66.75	1,903.26
2559	7	107 - สกลนคร	7,086.22	-	2,023.16	2,023.16	-	665.11	665.11	78.64	2,766.91
2559	8	108 - กาฬสินธุ์	6,064.00	-	5,078.54	5,078.54	-	718.46	718.46	71.75	5,868.75
2559	9	109 - นครราชสีมา	20,658.02	-	50,659.59	50,659.59	-	6,340.39	6,340.39	465.63	57,465.61

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2559	10	110 - ชัยภูมิ	9,094.90	-	5,434.20	5,434.20	-	1,950.52	1,950.52	175.68	7,560.40
2559	11	111 - ยโสธร	2,959.32	-	1,485.33	1,485.33	-	332.14	332.14	39.64	1,857.11
2559	12	112 - อุบลราชธานี	10,537.26	-	12,491.44	12,491.44	-	1,617.31	1,617.31	147.15	14,255.89
2559	13	113 - ร้อยเอ็ด	6,811.99	-	3,948.13	3,948.13	-	854.47	854.47	78.72	4,881.32
2559	14	114 - บุรีรัมย์	9,071.83	-	9,409.36	9,409.36	-	1,035.60	1,035.60	115.40	10,560.37
2559	15	115 - สุรินทร์	8,030.84	-	4,738.47	4,738.47	-	858.38	858.38	115.90	5,712.75
2559	16	116 - มหาสารคาม	5,517.02	-	3,839.61	3,839.61	-	711.13	711.13	127.62	4,678.36
2559	17	117 - ศรีสะเกษ	8,701.95	-	2,236.32	2,236.32	-	771.83	771.83	69.95	3,078.10
2559	18	118 - นครราชสีมา	2,677.95	-	3,715.78	3,715.78	-	274.90	274.90	38.11	4,028.79
2559	19	119 - อำนาจเจริญ	2,138.77	-	550.51	550.51	-	201.19	201.19	21.39	773.09
2559	20	120 - บึงกาฬ	17,317.74	-	6,525.64	6,525.64	-	250.13	250.13	17.63	6,793.40
2559	21	201 - เชียงใหม่	14,113.76	-	12,472.30	12,472.30	-	3,129.50	3,129.50	544.29	16,146.09
2559	22	202 - ลำปาง	2,837.91	-	11,974.32	11,974.32	-	3,846.29	3,846.29	110.72	15,931.32
2559	23	203 - นครศรีธรรมราช	3,104.15	-	3,569.99	3,569.99	-	1,103.49	1,103.49	22.00	4,695.49
2559	24	204 - แม่ฮ่องสอน	1,112.67	-	280.93	280.93	-	125.25	125.25	19.16	425.34
2559	25	205 - เชียงราย	9,977.71	-	3,234.84	3,234.84	-	1,237.07	1,237.07	137.20	4,609.10
2559	26	206 - เพชร	2,234.80	-	2,061.01	2,061.01	-	393.62	393.62	54.44	2,509.07
2559	27	207 - ลำพูน	3,946.62	13,174.71	11,115.51	24,290.23	-	1,219.36	1,219.36	436.75	25,946.34
2559	28	208 - น่าน	3,223.19	-	1,080.64	1,080.64	-	295.78	295.78	45.44	1,421.85
2559	29	209 - พะเยา	3,880.64	-	1,032.62	1,032.62	-	349.01	349.01	55.30	1,436.92
2559	30	210 - นครสวรรค์	10,721.17	-	14,044.39	14,044.39	-	1,361.67	1,361.67	113.27	15,519.32
2559	31	211 - พิษณุโลก	8,378.53	-	4,539.36	4,539.36	-	1,820.86	1,820.86	90.77	6,450.99

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2559	32	212 - กำแพงเพชร	8,314.94	-	35,555.41	35,555.41	-	1,076.98	1,076.98	341.81	36,974.19
2559	33	213 - อุทัยธานี	3,927.46	-	3,885.13	3,885.13	-	276.86	276.86	24.08	4,186.07
2559	34	214 - สุโขทัย	5,903.33	-	2,978.27	2,978.27	-	512.37	512.37	83.41	3,574.04
2559	35	215 - ตาก	4,299.08	-	7,690.69	7,690.69	-	1,081.63	1,081.63	106.71	8,879.04
2559	36	216 - พิจิตร	6,195.87	42.62	2,071.90	2,114.52	212.47	514.36	726.83	322.75	3,164.10
2559	37	217 - เพชรบูรณ์	9,928.57	-	9,409.09	9,409.09	-	1,396.82	1,396.82	72.42	10,878.33
2559	38	301 - ภูเก็ต	544.15	-	1,707.26	1,707.26	-	2,630.59	2,630.59	258.06	4,595.90
2559	39	302 - สุราษฎร์ธานี	17,617.12	-	20,920.84	20,920.84	-	3,214.73	3,214.73	263.08	24,398.66
2559	40	303 - ระนอง	2,088.70	-	904.81	904.81	-	388.59	388.59	52.32	1,345.72
2559	41	304 - พังงา	4,377.81	-	1,318.51	1,318.51	-	584.70	584.70	35.18	1,938.39
2559	42	305 - กระบี่	10,237.43	-	2,262.82	2,262.82	-	1,066.42	1,066.42	89.66	3,418.89
2559	43	306 - ชุมพร	9,958.24	-	4,744.05	4,744.05	-	803.75	803.75	105.82	5,653.61
2559	44	307 - นครศรีธรรมราช	13,165.73	-	16,056.61	16,056.61	-	6,795.11	6,795.11	119.18	22,970.91
2559	45	308 - สงขลา	12,220.81	853.57	50,779.56	51,633.12	-	5,184.20	5,184.20	431.28	57,248.61
2559	46	309 - สตูล	4,108.09	-	1,881.02	1,881.02	-	346.38	346.38	44.89	2,272.30
2559	47	310 - ยะลา	6,165.94	-	1,702.51	1,702.51	-	513.49	513.49	27.13	2,243.13
2559	48	311 - ตรัง	7,436.54	-	5,649.23	5,649.23	-	848.64	848.64	130.89	6,628.75
2559	49	312 - นราธิวาส	5,678.98	-	1,153.30	1,153.30	-	397.46	397.46	52.43	1,603.18
2559	50	313 - พัทลุง	5,622.48	-	958.95	958.95	-	465.24	465.24	44.82	1,469.01
2559	51	314 - ปัตตานี	2,390.99	-	4,431.59	4,431.59	-	494.97	494.97	36.06	4,962.63
2559	52	401 - ชลบุรี	8,541.48	36,899.38	234,199.13	271,098.51	17,490.75	20,028.34	37,519.09	2,735.82	311,353.41
2559	53	402 - ฉะเชิงเทรา	9,091.21	34,620.04	152,274.40	186,894.44	-	6,393.75	6,393.75	1,388.17	194,676.36

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2559	54	403 - ระยอง	6,705.08	212,648.14	150,425.65	363,073.78	30,430.71	8,698.28	39,128.99	1,496.52	403,699.29
2559	55	404 - ตรัง	4,114.80	-	783.89	783.89	-	540.64	540.64	65.34	1,389.88
2559	56	405 - ชัยภูมิ	18,846.02	-	3,569.01	3,569.01	-	1,171.30	1,171.30	122.87	4,863.18
2559	57	406 - นครนายก	2,672.31	-	1,595.02	1,595.02	-	535.35	535.35	71.27	2,201.64
2559	58	407 - ปราจีนบุรี	4,323.17	120.11	169,635.81	169,755.92	-	2,014.83	2,014.83	248.01	172,018.76
2559	59	408 - สระแก้ว	5,043.60	-	4,531.36	4,531.36	-	732.69	732.69	56.90	5,320.94
2559	60	501 - ราชบุรี	13,472.98	2,500.00	26,836.02	29,336.02	441.03	24,756.96	25,197.99	536.81	55,070.82
2559	61	502 - กาญจนบุรี	9,711.37	-	17,328.14	17,328.14	-	2,384.30	2,384.30	215.64	19,928.09
2559	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	6,934.80	-	17,222.77	17,222.77	-	1,620.90	1,620.90	136.39	18,980.07
2559	63	504 - เพชรบุรี	2,956.29	-	10,246.21	10,246.21	-	1,417.14	1,417.14	102.99	11,766.34
2559	64	505 - สุพรรณบุรี	11,294.40	-	8,667.42	8,667.42	-	1,282.14	1,282.14	247.70	10,197.25
2559	65	506 - สมุทรสงคราม	645.65	-	2,847.66	2,847.66	-	402.26	402.26	78.29	3,328.22
2559	66	601 - สระบุรี	5,969.30	856.37	89,428.49	90,284.86	939.62	18,053.44	18,993.07	288.24	109,566.17
2559	67	602 - สิงห์บุรี	1,178.45	-	5,714.30	5,714.30	-	716.01	716.01	56.47	6,486.78
2559	68	603 - ชัยนาท	3,296.20	-	3,671.95	3,671.95	-	473.17	473.17	30.64	4,175.77
2559	69	604 - อ่างทอง	1,773.52	-	5,602.67	5,602.67	-	1,213.17	1,213.17	36.10	6,851.94
2559	70	605 - ลพบุรี	9,185.05	-	20,580.31	20,580.31	-	2,220.66	2,220.66	174.81	22,975.78
2559	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	4,338.08	29,100.87	194,667.74	223,768.61	464.19	5,874.87	6,339.05	486.56	230,594.21
2559	72	701 - กรุงเทพมหานคร	1,145.33	39,547.98	360,842.68	400,390.67	705.43	31,350.75	32,056.18	21,880.70	454,327.55
2559	73	702 - สมุทรปราการ	586.03	14,561.78	204,838.70	219,400.49	3,661.23	8,640.51	12,301.74	2,523.42	234,225.65
2559	74	703 - ปทุมธานี	2,339.06	-	141,062.72	141,062.72	-	8,800.52	8,800.52	1,640.42	151,503.66
2559	75	704 - สมุทรสาคร	1,946.27	6,156.69	172,372.22	178,528.91	-	7,910.88	7,910.88	1,574.64	188,014.42

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2559	76	705 - นครปฐม	11,314.29	-	123,756.11	123,756.11	-	4,373.27	4,373.27	913.66	129,043.03
2559	77	706 - นนทบุรี	1,698.04	-	35,637.58	35,637.58	-	4,604.67	4,604.67	2,101.81	42,344.06
2560	1	101 - ขอนแก่น	10,384.68	-	50,942.99	50,942.99	-	2,619.83	2,619.83	432.37	53,995.18
2560	2	102 - อุตรดิตถ์	8,793.68	-	11,756.74	11,756.74	-	1,396.51	1,396.51	285.25	13,438.51
2560	3	103 - เลย	8,481.67	-	3,929.15	3,929.15	-	477.52	477.52	84.00	4,490.67
2560	4	104 -หนองคาย	4,763.27	-	4,122.59	4,122.59	-	429.40	429.40	64.59	4,616.57
2560	5	105 - มุกดาหาร	3,194.09	-	1,938.85	1,938.85	-	288.40	288.40	68.21	2,295.46
2560	6	106 - นครพนม	6,523.19	-	1,358.31	1,358.31	-	417.47	417.47	76.88	1,852.67
2560	7	107 - สกลนคร	7,090.98	-	2,076.79	2,076.79	-	674.27	674.27	88.93	2,839.99
2560	8	108 - กาฬสินธุ์	6,050.04	-	4,876.09	4,876.09	-	714.47	714.47	78.58	5,669.14
2560	9	109 - นครราชสีมา	21,025.47	-	56,273.07	56,273.07	-	6,631.81	6,631.81	556.89	63,461.77
2560	10	110 - ชัยภูมิ	9,772.32	-	5,326.69	5,326.69	-	2,337.18	2,337.18	215.96	7,879.83
2560	11	111 - ยโสธร	3,033.13	-	1,584.99	1,584.99	-	341.86	341.86	44.94	1,971.80
2560	12	112 - อุบลราชธานี	11,342.48	-	13,286.77	13,286.77	-	1,618.55	1,618.55	154.90	15,060.22
2560	13	113 - ร้อยเอ็ด	6,711.76	-	4,109.71	4,109.71	-	876.38	876.38	89.58	5,075.66
2560	14	114 -บุรีรัมย์	9,297.68	-	9,838.45	9,838.45	-	1,074.09	1,074.09	124.31	11,036.85
2560	15	115 - สุรินทร์	8,162.09	-	5,184.96	5,184.96	-	864.45	864.45	119.26	6,168.67
2560	16	116 - มหาสารคาม	5,782.01	-	4,065.26	4,065.26	-	727.29	727.29	124.97	4,917.51
2560	17	117 - ศรีสะเกษ	9,207.95	-	2,330.86	2,330.86	-	794.23	794.23	91.98	3,217.07
2560	18	118 -หนองบัวลำภู	2,831.61	-	3,529.45	3,529.45	-	283.40	283.40	53.00	3,865.85
2560	19	119 -อำนาจเจริญ	2,374.61	-	545.31	545.31	-	205.55	205.55	23.22	774.09
2560	20	120 - บึงกาฬ	19,455.50	-	7,290.85	7,290.85	-	263.73	263.73	27.04	7,581.62

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2560	21	201 - เชียงใหม่	14,546.20	-	13,064.54	13,064.54	-	3,208.36	3,208.36	623.92	16,896.82
2560	22	202 - ลำปาง	3,000.29	-	12,409.54	12,409.54	-	3,442.94	3,442.94	108.28	15,960.76
2560	23	203 - อุตรดิตถ์	4,407.36	-	3,512.00	3,512.00	-	1,184.83	1,184.83	59.17	4,756.00
2560	24	204 - แม่ฮ่องสอน	1,082.97	-	295.07	295.07	-	128.59	128.59	19.62	443.28
2560	25	205 - เชียงราย	10,435.85	-	3,374.23	3,374.23	-	1,275.73	1,275.73	169.50	4,819.46
2560	26	206 -แพร่	2,295.28	-	2,006.33	2,006.33	-	397.10	397.10	72.90	2,476.33
2560	27	207 - ลำพูน	5,028.26	13,678.69	11,540.72	25,219.41	-	1,315.93	1,315.93	481.69	27,017.02
2560	28	208 - น่าน	3,354.04	-	1,160.44	1,160.44	-	310.47	310.47	51.27	1,522.17
2560	29	209 - พะเยา	4,230.87	-	959.68	959.68	-	358.98	358.98	59.53	1,378.19
2560	30	210 - นครสวรรค์	11,714.16	-	13,982.78	13,982.78	-	1,696.11	1,696.11	128.33	15,807.21
2560	31	211 - พิษณุโลก	9,772.80	-	4,683.51	4,683.51	-	2,175.86	2,175.86	103.42	6,962.79
2560	32	212 - กำแพงเพชร	9,375.70	-	33,268.78	33,268.78	-	1,076.85	1,076.85	371.73	34,717.36
2560	33	213 - อุทัยธานี	4,462.42	-	4,098.82	4,098.82	-	282.89	282.89	26.80	4,408.50
2560	34	214 - สุโขทัย	6,613.53	-	2,585.33	2,585.33	-	515.00	515.00	105.69	3,206.01
2560	35	215 - ตาก	4,411.46	-	7,749.14	7,749.14	-	1,030.71	1,030.71	132.17	8,912.01
2560	36	216 - พิจิตร	6,683.52	42.41	2,061.84	2,104.25	173.26	419.43	592.69	349.91	3,046.85
2560	37	217 - เพชรบูรณ์	10,096.79	-	6,370.82	6,370.82	-	1,574.04	1,574.04	83.02	8,027.89
2560	38	301 - ภูเก็ต	571.33	-	1,648.17	1,648.17	-	2,675.21	2,675.21	270.05	4,593.43
2560	39	302 - สุราษฎร์ธานี	17,927.63	-	22,519.86	22,519.86	-	3,251.01	3,251.01	275.95	26,046.81
2560	40	303 - ระนอง	2,713.82	-	1,028.57	1,028.57	-	391.86	391.86	59.23	1,479.66
2560	41	304 - พังงา	4,522.35	-	1,232.07	1,232.07	-	604.49	604.49	40.02	1,876.58
2560	42	305 - กระบี่	10,968.31	-	2,390.03	2,390.03	-	1,053.13	1,053.13	91.15	3,534.31

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2560	43	306 - ชุมพร	9,501.19	-	4,416.12	4,416.12	814.91	814.91	113.88	5,344.91	
2560	44	307 - นครศรีธรรมราช	13,070.77	-	15,801.50	15,801.50	7,365.02	7,365.02	126.76	23,293.27	
2560	45	308 - สงขลา	11,381.82	789.97	46,996.14	47,786.11	5,602.50	5,602.50	467.51	53,856.12	
2560	46	309 - สตูล	4,017.64	-	2,154.64	2,154.64	346.31	346.31	47.34	2,548.28	
2560	47	310 - ยะลา	5,404.63	-	1,792.42	1,792.42	491.20	491.20	31.57	2,315.20	
2560	48	311 - ตรัง	7,287.54	-	6,324.45	6,324.45	876.86	876.86	141.49	7,342.79	
2560	49	312 - นราธิวาส	4,796.53	-	1,132.82	1,132.82	405.87	405.87	58.36	1,597.06	
2560	50	313 - พัทลุง	5,353.50	-	1,058.06	1,058.06	474.62	474.62	48.78	1,581.46	
2560	51	314 - ปัตตานี	2,217.82	-	2,769.07	2,769.07	488.54	488.54	40.45	3,298.06	
2560	52	401 - ชลบุรี	8,678.40	37,116.98	235,580.18	272,697.16	16,662.79	19,080.26	2,651.01	311,091.22	
2560	53	402 - ฉะเชิงเทรา	9,819.53	33,332.13	146,609.59	179,941.72	-	7,345.82	1,482.36	188,769.89	
2560	54	403 - ระยอง	8,032.32	220,643.60	156,081.58	376,725.18	35,173.16	10,053.86	1,516.27	423,468.47	
2560	55	404 - ตราด	5,080.52	-	1,065.09	1,065.09	554.29	554.29	76.67	1,696.04	
2560	56	405 - จันทบุรี	22,822.54	-	4,396.25	4,396.25	1,188.52	1,188.52	127.21	5,711.98	
2560	57	406 - นครนายก	2,926.67	-	1,603.46	1,603.46	554.67	554.67	85.89	2,244.02	
2560	58	407 - ปราจีนบุรี	3,941.61	152.82	215,836.70	215,989.53	-	2,124.86	278.07	218,392.45	
2560	59	408 - สระแก้ว	5,541.46	-	4,383.19	4,383.19	-	1,000.81	68.53	5,452.53	
2560	60	501 - ราชบุรี	13,415.93	2,645.53	28,398.16	31,043.68	426.87	23,962.13	412.22	55,844.90	
2560	61	502 - กาญจนบุรี	10,299.78	-	17,281.27	17,281.27	-	2,334.06	252.58	19,867.91	
2560	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	7,352.62	-	18,898.24	18,898.24	-	1,664.53	154.89	20,717.67	
2560	63	504 - เพชรบุรี	3,007.90	-	11,598.79	11,598.79	-	2,480.92	105.61	14,185.33	
2560	64	505 - สุพรรณบุรี	12,260.81	-	8,712.83	8,712.83	-	1,331.05	282.32	10,326.19	



ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2560	65	506 - สมุทรสงคราม	657.80	-	2,863.78	2,863.78	414.67	414.67	81.48	3,359.92	
2560	66	601 - สระบุรี	6,329.46	850.75	88,841.93	89,692.69	17,218.73	18,114.91	296.09	108,103.68	
2560	67	602 - สิงห์บุรี	1,673.93	-	5,329.74	5,329.74	712.35	712.35	74.97	6,117.05	
2560	68	603 - ชัยนาท	4,319.52	-	4,195.92	4,195.92	507.49	507.49	43.18	4,746.59	
2560	69	604 - อ่างทอง	2,232.75	-	6,056.31	6,056.31	1,460.52	1,460.52	40.57	7,557.39	
2560	70	605 - ลพบุรี	10,129.75	-	22,379.88	22,379.88	2,315.83	2,315.83	207.33	24,903.04	
2560	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	5,000.99	28,382.70	189,863.64	218,246.34	615.64	7,791.70	521.29	227,174.97	
2560	72	701 - กรุงเทพมหานคร	1,155.10	37,821.31	345,088.28	382,909.60	615.88	27,371.21	23,444.83	434,341.52	
2560	73	702 - สมุทรปราการ	562.44	13,926.22	195,898.27	209,824.49	3,362.02	7,934.36	2,681.10	223,801.96	
2560	74	703 - ปทุมธานี	2,567.48	-	154,711.56	154,711.56	-	10,336.81	1,856.92	166,905.30	
2560	75	704 - สมุทรสาคร	1,918.82	6,682.95	187,106.02	193,788.97	-	8,018.18	1,517.22	203,324.37	
2560	76	705 - นครปฐม	11,250.11	-	128,238.59	128,238.59	-	4,486.95	1,013.96	133,739.50	
2560	77	706 - นนทบุรี	1,688.42	-	40,254.83	40,254.83	-	4,005.01	2,202.82	46,462.67	
2561	1	101 - ขอนแก่น	11,252.58	-	52,683.65	52,683.65	-	2,666.44	424.53	55,774.62	
2561	2	102 - อุดรธานี	9,569.50	-	13,336.80	13,336.80	-	1,420.89	284.29	15,041.98	
2561	3	103 - เลย	9,473.96	-	5,293.00	5,293.00	-	623.20	94.86	6,011.06	
2561	4	104 -หนองคาย	4,355.48	-	4,063.24	4,063.24	-	440.09	64.23	4,567.55	
2561	5	105 - มุกดาหาร	3,476.80	-	2,486.67	2,486.67	-	287.78	71.83	2,846.27	
2561	6	106 - นครพนม	6,232.26	-	1,338.56	1,338.56	-	425.76	91.16	1,855.49	
2561	7	107 - สกลนคร	7,207.03	-	2,145.68	2,145.68	-	703.54	86.89	2,936.11	
2561	8	108 - กาฬสินธุ์	6,620.82	-	7,039.12	7,039.12	-	704.79	80.35	7,824.26	
2561	9	109 - นครราชสีมา	21,952.93	-	61,672.47	61,672.47	-	9,943.98	556.19	72,172.64	

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2561	10	110 - ชัยภูมิ	10,299.32	-	6,548.45	6,548.45	-	1,891.39	1,891.39	255.27	8,695.10
2561	11	111 - ยโสธร	3,296.31	-	1,603.50	1,603.50	-	346.08	346.08	50.87	2,000.45
2561	12	112 - อุบลราชธานี	11,802.62	-	10,933.00	10,933.00	-	1,638.51	1,638.51	155.67	12,727.18
2561	13	113 - ร้อยเอ็ด	6,877.23	-	4,220.61	4,220.61	-	887.97	887.97	106.01	5,214.60
2561	14	114 - บุรีรัมย์	9,004.26	-	10,559.46	10,559.46	-	1,125.31	1,125.31	128.50	11,813.27
2561	15	115 - สุรินทร์	8,907.91	-	6,394.39	6,394.39	-	869.21	869.21	137.71	7,401.32
2561	16	116 - มหาสารคาม	5,868.57	-	4,662.47	4,662.47	-	736.36	736.36	141.06	5,539.89
2561	17	117 - ศรีสะเกษ	9,780.95	-	2,327.58	2,327.58	-	806.89	806.89	91.83	3,226.29
2561	18	118 -หนองบัวลำภู	3,221.97	-	4,049.79	4,049.79	-	287.31	287.31	51.71	4,388.81
2561	19	119 - อำนาจเจริญ	2,691.88	-	550.86	550.86	-	207.07	207.07	26.38	784.32
2561	20	120 - บึงกาฬ	19,480.05	-	7,574.58	7,574.58	-	285.64	285.64	25.73	7,885.95
2561	21	201 - เชียงใหม่	15,239.08	-	12,624.31	12,624.31	-	3,266.16	3,266.16	613.39	16,503.86
2561	22	202 - ลำปาง	2,811.61	-	12,407.43	12,407.43	-	3,458.81	3,458.81	100.80	15,967.05
2561	23	203 - อุตรดิตถ์	4,556.43	-	3,952.60	3,952.60	-	1,057.49	1,057.49	78.95	5,089.05
2561	24	204 - แม่ฮ่องสอน	1,167.73	-	316.22	316.22	-	129.93	129.93	20.55	466.70
2561	25	205 - เชียงราย	9,417.64	-	3,388.73	3,388.73	-	1,266.30	1,266.30	174.01	4,829.04
2561	26	206 -แพร่	2,447.32	-	2,102.49	2,102.49	-	399.88	399.88	78.16	2,580.53
2561	27	207 - ลำพูน	5,032.68	14,514.93	12,246.26	26,761.19	-	1,339.31	1,339.31	415.93	28,516.43
2561	28	208 - น่าน	3,488.25	-	1,321.35	1,321.35	-	310.06	310.06	60.65	1,692.05
2561	29	209 - พะเยา	3,901.37	-	894.50	894.50	-	364.18	364.18	61.65	1,320.33
2561	30	210 - นครสวรรค์	13,418.77	-	14,795.20	14,795.20	-	1,621.64	1,621.64	127.46	16,544.30
2561	31	211 - พิษณุโลก	10,236.88	-	5,523.40	5,523.40	-	1,822.12	1,822.12	98.90	7,444.42

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2561	32	212 - กำแพงเพชร	10,370.91	-	33,960.62	33,960.62	-	1,076.30	1,076.30	369.54	35,406.46
2561	33	213 - อุทัยธานี	4,900.76	-	5,100.13	5,100.13	-	292.60	292.60	26.40	5,419.13
2561	34	214 - สุโขทัย	7,320.75	-	3,000.30	3,000.30	-	519.88	519.88	139.86	3,660.03
2561	35	215 - ตาก	6,098.37	-	7,697.53	7,697.53	-	1,071.40	1,071.40	133.66	8,902.58
2561	36	216 - พิจิตร	7,457.36	44.09	2,143.36	2,187.45	177.29	429.18	606.47	361.12	3,155.04
2561	37	217 - เพชรบูรณ์	10,529.43	-	7,191.58	7,191.58	-	1,337.96	1,337.96	88.63	8,618.17
2561	38	301 - ภูเก็ต	625.16	-	1,793.51	1,793.51	-	2,831.56	2,831.56	288.63	4,913.70
2561	39	302 - สุราษฎร์ธานี	18,364.57	-	19,560.73	19,560.73	-	3,227.62	3,227.62	280.63	23,068.98
2561	40	303 - ระนอง	3,153.44	-	1,267.87	1,267.87	-	388.79	388.79	60.58	1,717.25
2561	41	304 - พังงา	4,797.53	-	1,306.24	1,306.24	-	627.83	627.83	48.24	1,982.31
2561	42	305 - กระบี่	10,975.52	-	2,301.73	2,301.73	-	1,085.36	1,085.36	95.76	3,482.86
2561	43	306 - ชุมพร	11,288.95	-	4,582.03	4,582.03	-	826.64	826.64	110.15	5,518.81
2561	44	307 - นครศรีธรรมราช	13,806.93	-	15,661.77	15,661.77	-	7,838.13	7,838.13	139.06	23,638.96
2561	45	308 - สงขลา	12,791.27	773.97	46,044.47	46,818.44	-	5,293.11	5,293.11	439.13	52,550.68
2561	46	309 - สตูล	4,038.69	-	2,064.08	2,064.08	-	340.99	340.99	42.23	2,447.30
2561	47	310 - ยะลา	6,605.24	-	1,711.50	1,711.50	-	496.94	496.94	41.53	2,249.98
2561	48	311 - ตรัง	7,632.07	-	5,229.34	5,229.34	-	868.31	868.31	141.23	6,238.87
2561	49	312 - นราธิวาส	5,855.05	-	1,159.07	1,159.07	-	413.21	413.21	61.32	1,633.60
2561	50	313 - พัทลุง	6,043.24	-	1,003.84	1,003.84	-	485.76	485.76	47.19	1,536.79
2561	51	314 - ปัตตานี	2,438.66	-	2,534.36	2,534.36	-	495.74	495.74	50.84	3,080.95
2561	52	401 - ชลบุรี	8,997.60	38,615.67	245,092.35	283,708.02	15,452.82	17,694.74	33,147.56	2,928.56	319,784.14
2561	53	402 - ฉะเชิงเทรา	10,007.81	38,128.81	167,707.55	205,836.36	-	6,898.41	6,898.41	1,566.74	214,301.52

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D				อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D			
2561	54	403 - ระยอง	7,479.27	212,746.65	150,495.33	363,241.98	37,135.58	10,614.79	47,750.37	1,640.22	412,632.57	
2561	55	404 - ตรัง	4,341.79	-	1,114.65	1,114.65	-	561.47	561.47	77.95	1,754.07	
2561	56	405 - ชัยบุรี	19,455.33	-	3,966.16	3,966.16	-	1,181.60	1,181.60	123.50	5,271.26	
2561	57	406 - นครนายก	3,150.93	-	1,645.45	1,645.45	-	559.85	559.85	85.40	2,290.70	
2561	58	407 - ปราจีนบุรี	4,045.39	164.62	232,501.09	232,665.71	-	2,768.74	2,768.74	352.32	235,786.77	
2561	59	408 - สระแก้ว	6,386.86	-	5,077.44	5,077.44	-	896.00	896.00	75.55	6,048.99	
2561	60	501 - ราชบุรี	15,191.41	2,469.49	26,508.48	28,977.97	458.28	25,725.13	26,183.41	432.92	55,594.30	
2561	61	502 - กาญจนบุรี	11,996.54	-	20,129.64	20,129.64	-	2,461.20	2,461.20	247.70	22,838.54	
2561	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	8,225.26	-	18,511.29	18,511.29	-	1,712.55	1,712.55	152.20	20,376.03	
2561	63	504 - เพชรบุรี	3,444.01	-	10,850.37	10,850.37	-	2,152.54	2,152.54	100.21	13,103.12	
2561	64	505 - สุพรรณบุรี	13,397.00	-	9,531.65	9,531.65	-	1,363.59	1,363.59	292.23	11,187.47	
2561	65	506 - สมุทรสงคราม	685.62	-	2,897.58	2,897.58	-	422.27	422.27	86.36	3,406.21	
2561	66	601 - สระบุรี	6,700.44	889.67	92,905.40	93,795.07	810.63	15,575.12	16,385.75	316.75	110,497.56	
2561	67	602 - สิงห์บุรี	1,959.21	-	5,366.40	5,366.40	-	654.15	654.15	103.19	6,123.74	
2561	68	603 - ชัยนาท	4,742.88	-	4,304.32	4,304.32	-	517.79	517.79	67.77	4,889.89	
2561	69	604 - อ่างทอง	2,549.74	-	6,069.12	6,069.12	-	1,114.73	1,114.73	64.66	7,248.51	
2561	70	605 - ลพบุรี	11,553.19	-	19,556.39	19,556.39	-	2,289.50	2,289.50	261.41	22,107.30	
2561	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	5,338.60	28,006.84	187,349.34	215,356.17	654.83	8,287.73	8,942.56	602.25	224,900.99	
2561	72	701 - กรุงเทพมหานคร	1,195.90	39,167.54	357,371.50	396,539.05	679.46	30,196.82	30,876.28	26,044.43	453,459.76	
2561	73	702 - สมุทรปราการ	628.09	15,700.72	220,859.96	236,560.68	3,589.30	8,470.75	12,060.06	2,705.89	251,326.63	
2561	74	703 - ปทุมธานี	2,712.96	-	151,670.06	151,670.06	-	9,164.93	9,164.93	1,687.14	162,522.12	
2561	75	704 - สมุทรสาคร	1,861.36	6,881.85	192,674.77	199,556.61	-	8,190.16	8,190.16	1,331.25	209,078.03	

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2561	76	705 - นครปฐม	11,563.45	-	133,403.55	133,403.55	4,587.04	4,587.04	1,085.70	139,076.29	
2561	77	706 - นนทบุรี	1,989.20	-	37,471.87	37,471.87	4,649.09	4,649.09	2,299.94	44,420.89	
2562	1	101 - ขอนแก่น	10,655.17	-	50,105.43	50,105.43	2,887.46	2,887.46	446.08	53,438.96	
2562	2	102 - อุตรดิตถ์	9,380.04	-	13,304.18	13,304.18	1,572.83	1,572.83	307.97	15,184.98	
2562	3	103 - เลย	9,386.03	-	4,468.53	4,468.53	825.88	825.88	112.38	5,406.79	
2562	4	104 -หนองคาย	4,425.34	-	4,152.39	4,152.39	491.03	491.03	67.17	4,710.59	
2562	5	105 - มุกดาหาร	3,441.84	-	2,856.95	2,856.95	363.38	363.38	100.03	3,320.36	
2562	6	106 - นครพนม	6,283.42	-	1,352.82	1,352.82	479.65	479.65	96.48	1,928.95	
2562	7	107 - สกลนคร	7,230.86	-	2,340.98	2,340.98	793.51	793.51	90.88	3,225.37	
2562	8	108 - กาฬสินธุ์	6,485.30	-	6,902.26	6,902.26	802.64	802.64	83.76	7,788.66	
2562	9	109 - นครราชสีมา	21,214.18	-	59,158.17	59,158.17	11,960.11	11,960.11	612.05	71,730.34	
2562	10	110 - ชัยภูมิ	10,213.61	-	6,002.90	6,002.90	2,231.01	2,231.01	328.72	8,562.62	
2562	11	111 - ยโสธร	3,135.06	-	1,652.00	1,652.00	379.08	379.08	59.32	2,090.41	
2562	12	112 - อุบลราชธานี	11,488.70	-	11,069.87	11,069.87	1,765.55	1,765.55	178.14	13,013.57	
2562	13	113 - ร้อยเอ็ด	6,520.08	-	4,318.70	4,318.70	985.97	985.97	133.34	5,438.01	
2562	14	114 -บุรีรัมย์	9,280.05	-	10,819.69	10,819.69	1,233.55	1,233.55	136.96	12,190.21	
2562	15	115 - สุรินทร์	9,048.37	-	6,130.61	6,130.61	952.33	952.33	181.24	7,264.17	
2562	16	116 - มหาสารคาม	5,607.31	-	4,560.86	4,560.86	822.50	822.50	161.01	5,544.37	
2562	17	117 - ศรีสะเกษ	8,968.43	-	2,293.30	2,293.30	892.25	892.25	115.41	3,300.96	
2562	18	118 -หนองบัวลำภู	3,142.20	-	4,147.39	4,147.39	321.04	321.04	63.39	4,531.83	
2562	19	119 -อำนาจเจริญ	2,637.45	-	1,006.72	1,006.72	240.53	240.53	43.53	1,290.78	
2562	20	120 - บึงกาฬ	19,288.78	-	7,524.71	7,524.71	316.76	316.76	28.97	7,870.44	

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2562	21	201 - เชียงใหม่	15,386.14	-	12,546.69	12,546.69	-	3,573.73	3,573.73	647.74	16,768.16
2562	22	202 - ลำปาง	2,812.89	-	12,000.03	12,000.03	-	3,131.25	3,131.25	110.19	15,241.48
2562	23	203 - อุตรดิตถ์	3,962.23	-	4,208.02	4,208.02	-	1,030.57	1,030.57	82.35	5,320.93
2562	24	204 - แม่ฮ่องสอน	1,290.51	-	307.67	307.67	-	142.56	142.56	25.81	476.03
2562	25	205 - เชียงราย	9,157.75	-	3,203.43	3,203.43	-	1,420.67	1,420.67	195.66	4,819.75
2562	26	206 -แพร่	2,382.65	-	2,034.92	2,034.92	-	429.23	429.23	95.20	2,559.35
2562	27	207 - ลำพูน	4,243.79	15,437.43	13,024.57	28,462.00	-	1,394.28	1,394.28	426.58	30,282.86
2562	28	208 - น่าน	3,543.09	-	1,349.61	1,349.61	-	339.61	339.61	67.20	1,756.42
2562	29	209 - พะเยา	3,821.95	-	1,014.61	1,014.61	-	401.32	401.32	79.25	1,495.18
2562	30	210 - นครสวรรค์	13,025.35	-	14,370.59	14,370.59	-	1,703.23	1,703.23	135.38	16,209.20
2562	31	211 - พิษณุโลก	10,039.48	-	5,641.71	5,641.71	-	1,845.45	1,845.45	137.10	7,624.26
2562	32	212 - กำแพงเพชร	9,771.28	-	37,155.65	37,155.65	-	1,121.18	1,121.18	400.33	38,677.16
2562	33	213 - อุทัยธานี	4,486.52	-	4,428.80	4,428.80	-	318.09	318.09	27.94	4,774.83
2562	34	214 - สุโขทัย	6,591.15	-	3,043.21	3,043.21	-	576.64	576.64	161.71	3,781.57
2562	35	215 - ตาก	6,980.72	-	8,595.31	8,595.31	-	1,084.69	1,084.69	140.90	9,820.90
2562	36	216 - พิจิตร	7,109.89	43.59	2,119.25	2,162.85	192.40	465.78	658.18	413.05	3,234.07
2562	37	217 - เพชรบูรณ์	10,666.22	-	6,644.47	6,644.47	-	1,370.44	1,370.44	110.54	8,125.45
2562	38	301 - ภูเก็ต	623.59	-	2,065.11	2,065.11	-	3,063.52	3,063.52	299.11	5,427.73
2562	39	302 - สุราษฎร์ธานี	18,828.78	-	19,182.58	19,182.58	-	3,355.88	3,355.88	308.72	22,847.18
2562	40	303 - ระนอง	3,126.86	-	1,302.80	1,302.80	-	396.64	396.64	66.16	1,765.60
2562	41	304 - พังงา	5,107.08	-	1,257.40	1,257.40	-	662.78	662.78	48.68	1,968.86
2562	42	305 - กระบี่	11,019.89	-	2,247.30	2,247.30	-	1,125.39	1,125.39	105.44	3,478.14

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2562	43	306 - ชุมพร	15,311.07	-	4,879.79	4,879.79	898.84	898.84	136.83	5,915.46	
2562	44	307 - นครศรีธรรมราช	14,422.75	-	18,599.08	18,599.08	8,864.66	8,864.66	148.82	27,612.56	
2562	45	308 - สงขลา	12,539.58	747.68	44,480.11	45,227.78	5,581.11	5,581.11	447.45	51,256.34	
2562	46	309 - สตูล	3,966.86	-	2,097.01	2,097.01	355.72	355.72	48.70	2,501.44	
2562	47	310 - ยะลา	6,530.09	-	1,634.83	1,634.83	506.65	506.65	44.13	2,185.61	
2562	48	311 - ตรัง	7,815.69	-	5,145.01	5,145.01	903.74	903.74	154.28	6,203.03	
2562	49	312 - นราธิวาส	5,351.16	-	1,107.25	1,107.25	436.51	436.51	62.56	1,606.31	
2562	50	313 - พัทลุง	6,237.01	-	938.06	938.06	509.75	509.75	74.18	1,522.00	
2562	51	314 - ปัตตานี	2,501.02	-	2,504.87	2,504.87	515.71	515.71	42.18	3,062.76	
2562	52	401 - ชลบุรี	8,407.79	38,551.90	244,687.62	283,239.52	18,514.73	34,683.65	3,062.75	320,985.92	
2562	53	402 - ฉะเชิงเทรา	9,825.72	37,260.28	163,887.32	201,147.60	6,892.75	6,892.75	1,609.26	209,649.61	
2562	54	403 - ระยอง	7,600.57	209,432.62	148,151.02	357,583.64	37,159.85	10,621.73	1,668.67	407,033.88	
2562	55	404 - ตรัง	4,673.34	-	1,084.32	1,084.32	592.85	592.85	89.64	1,766.81	
2562	56	405 - จันทบุรี	19,921.02	-	3,804.30	3,804.30	1,336.19	1,336.19	137.51	5,278.00	
2562	57	406 - นครนายก	3,161.44	-	1,596.13	1,596.13	610.79	610.79	81.45	2,288.37	
2562	58	407 - ปราจีนบุรี	4,104.27	180.75	255,277.30	255,458.05	2,790.48	2,790.48	340.21	258,588.74	
2562	59	408 - สระแก้ว	6,166.46	-	5,334.28	5,334.28	977.79	977.79	83.50	6,395.57	
2562	60	501 - ราชบุรี	15,114.68	2,409.55	25,865.06	28,274.61	430.98	24,192.72	477.04	53,375.35	
2562	61	502 - กาญจนบุรี	11,694.71	-	18,833.66	18,833.66	2,419.42	2,419.42	238.79	21,491.88	
2562	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	8,481.69	-	15,300.38	15,300.38	1,763.69	1,763.69	164.17	17,228.24	
2562	63	504 - เพชรบุรี	3,443.09	-	10,493.36	10,493.36	2,101.73	2,101.73	105.50	12,700.59	
2562	64	505 - สุพรรณบุรี	12,429.37	-	9,203.32	9,203.32	1,508.80	1,508.80	356.18	11,068.30	

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2562	65	506 - สมุทรสงคราม	584.66	-	3,048.13	3,048.13	-	463.12	463.12	86.05	3,597.29
2562	66	601 - สระบุรี	6,548.45	843.07	88,039.81	88,882.88	1,050.43	20,182.55	21,232.99	320.29	110,436.16
2562	67	602 - สิงห์บุรี	1,860.09	-	5,397.01	5,397.01	-	670.87	670.87	116.67	6,184.54
2562	68	603 - ชัยนาท	4,630.08	-	4,514.19	4,514.19	-	536.36	536.36	79.58	5,130.13
2562	69	604 - อ่างทอง	2,577.11	-	6,016.13	6,016.13	-	1,078.94	1,078.94	69.02	7,164.10
2562	70	605 - ลพบุรี	11,320.77	-	18,981.21	18,981.21	-	2,491.14	2,491.14	324.31	21,796.66
2562	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	5,282.25	26,466.87	177,047.84	203,514.71	597.93	7,567.53	8,165.46	646.59	212,326.76
2562	72	701 - กรุงเทพมหานคร	1,143.03	39,227.67	357,920.10	397,147.77	719.90	31,994.06	32,713.96	27,443.64	457,305.37
2562	73	702 - สมุทรปราการ	580.08	14,830.62	208,620.40	223,451.02	3,537.71	8,348.99	11,886.70	2,840.40	238,178.12
2562	74	703 - ปทุมธานี	2,573.42	-	164,456.03	164,456.03	-	9,485.52	9,485.52	1,438.64	175,380.18
2562	75	704 - สมุทรสาคร	1,832.51	6,915.72	193,622.96	200,538.68	-	8,528.46	8,528.46	1,355.96	210,423.10
2562	76	705 - นครปฐม	10,603.28	-	131,295.49	131,295.49	-	4,883.28	4,883.28	1,130.58	137,309.35
2562	77	706 - นนทบุรี	1,724.14	-	40,115.49	40,115.49	-	5,128.03	5,128.03	2,592.30	47,855.81



ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2560	43	306 - ชุมพร	9,501.19	-	4,416.12	4,416.12	814.91	814.91	113.88	5,344.91	
2560	44	307 - นครศรีธรรมราช	13,070.77	-	15,801.50	15,801.50	7,365.02	7,365.02	126.76	23,293.27	
2560	45	308 - สงขลา	11,381.82	789.97	46,996.14	47,786.11	5,602.50	5,602.50	467.51	53,856.12	
2560	46	309 - สตูล	4,017.64	-	2,154.64	2,154.64	346.31	346.31	47.34	2,548.28	
2560	47	310 - ยะลา	5,404.63	-	1,792.42	1,792.42	491.20	491.20	31.57	2,315.20	
2560	48	311 - ตรัง	7,287.54	-	6,324.45	6,324.45	876.86	876.86	141.49	7,342.79	
2560	49	312 - นราธิวาส	4,796.53	-	1,132.82	1,132.82	405.87	405.87	58.36	1,597.06	
2560	50	313 - พัทลุง	5,353.50	-	1,058.06	1,058.06	474.62	474.62	48.78	1,581.46	
2560	51	314 - ปัตตานี	2,217.82	-	2,769.07	2,769.07	488.54	488.54	40.45	3,298.06	
2560	52	401 - ชลบุรี	8,678.40	37,116.98	235,580.18	272,697.16	16,662.79	19,080.26	2,651.01	311,091.22	
2560	53	402 - ฉะเชิงเทรา	9,819.53	33,332.13	146,609.59	179,941.72	-	7,345.82	1,482.36	188,769.89	
2560	54	403 - ระยอง	8,032.32	220,643.60	156,081.58	376,725.18	35,173.16	10,053.86	1,516.27	423,468.47	
2560	55	404 - ตรัง	5,080.52	-	1,065.09	1,065.09	554.29	554.29	76.67	1,696.04	
2560	56	405 - จันทบุรี	22,822.54	-	4,396.25	4,396.25	1,188.52	1,188.52	127.21	5,711.98	
2560	57	406 - นครนายก	2,926.67	-	1,603.46	1,603.46	554.67	554.67	85.89	2,244.02	
2560	58	407 - ปราจีนบุรี	3,941.61	152.82	215,836.70	215,989.53	-	2,124.86	278.07	218,392.45	
2560	59	408 - สระแก้ว	5,541.46	-	4,383.19	4,383.19	-	1,000.81	68.53	5,452.53	
2560	60	501 - ราชบุรี	13,415.93	2,645.53	28,398.16	31,043.68	426.87	23,962.13	412.22	55,844.90	
2560	61	502 - กาญจนบุรี	10,299.78	-	17,281.27	17,281.27	-	2,334.06	252.58	19,867.91	
2560	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	7,352.62	-	18,898.24	18,898.24	-	1,664.53	154.89	20,717.67	
2560	63	504 - เพชรบุรี	3,007.90	-	11,598.79	11,598.79	-	2,480.92	105.61	14,185.33	
2560	64	505 - สุพรรณบุรี	12,260.81	-	8,712.83	8,712.83	-	1,331.05	282.32	10,326.19	

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต BCDE
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2560	65	506 - สมุทรสงคราม	657.80	-	2,863.78	2,863.78	414.67	414.67	81.48	3,359.92	
2560	66	601 - สระบุรี	6,329.46	850.75	88,841.93	89,692.69	17,218.73	18,114.91	296.09	108,103.68	
2560	67	602 - สิงห์บุรี	1,673.93	-	5,329.74	5,329.74	712.35	712.35	74.97	6,117.05	
2560	68	603 - ชัยนาท	4,319.52	-	4,195.92	4,195.92	507.49	507.49	43.18	4,746.59	
2560	69	604 - อ่างทอง	2,232.75	-	6,056.31	6,056.31	1,460.52	1,460.52	40.57	7,557.39	
2560	70	605 - ลพบุรี	10,129.75	-	22,379.88	22,379.88	2,315.83	2,315.83	207.33	24,903.04	
2560	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	5,000.99	28,382.70	189,863.64	218,246.34	615.64	7,791.70	521.29	227,174.97	
2560	72	701 - กรุงเทพมหานคร	1,155.10	37,821.31	345,088.28	382,909.60	615.88	27,371.21	23,444.83	434,341.52	
2560	73	702 -สมุทรปราการ	562.44	13,926.22	195,898.27	209,824.49	3,362.02	7,934.36	2,681.10	223,801.96	
2560	74	703 - ปทุมธานี	2,567.48	-	154,711.56	154,711.56	-	10,336.81	1,856.92	166,905.30	
2560	75	704 - สมุทรสาคร	1,918.82	6,682.95	187,106.02	193,788.97	-	8,018.18	1,517.22	203,324.37	
2560	76	705 - นครปฐม	11,250.11	-	128,238.59	128,238.59	-	4,486.95	1,013.96	133,739.50	
2560	77	706 - นนทบุรี	1,688.42	-	40,254.83	40,254.83	-	4,005.01	2,202.82	46,462.67	
2561	1	101 - ขอนแก่น	11,252.58	-	52,683.65	52,683.65	-	2,666.44	424.53	55,774.62	
2561	2	102 - อุดรธานี	9,569.50	-	13,336.80	13,336.80	-	1,420.89	284.29	15,041.98	
2561	3	103 - เลย	9,473.96	-	5,293.00	5,293.00	-	623.20	94.86	6,011.06	
2561	4	104 -หนองคาย	4,355.48	-	4,063.24	4,063.24	-	440.09	64.23	4,567.55	
2561	5	105 - มุกดาหาร	3,476.80	-	2,486.67	2,486.67	-	287.78	71.83	2,846.27	
2561	6	106 - นครพนม	6,232.26	-	1,338.56	1,338.56	-	425.76	91.16	1,855.49	
2561	7	107 - สกลนคร	7,207.03	-	2,145.68	2,145.68	-	703.54	86.89	2,936.11	
2561	8	108 - กาฬสินธุ์	6,620.82	-	7,039.12	7,039.12	-	704.79	80.35	7,824.26	
2561	9	109 - นครราชสีมา	21,952.93	-	61,672.47	61,672.47	-	9,943.98	556.19	72,172.64	

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2561	10	110 - ชัยภูมิ	10,299.32	-	6,548.45	6,548.45	-	1,891.39	1,891.39	255.27	8,695.10
2561	11	111 - ยโสธร	3,296.31	-	1,603.50	1,603.50	-	346.08	346.08	50.87	2,000.45
2561	12	112 - อุบลราชธานี	11,802.62	-	10,933.00	10,933.00	-	1,638.51	1,638.51	155.67	12,727.18
2561	13	113 - ร้อยเอ็ด	6,877.23	-	4,220.61	4,220.61	-	887.97	887.97	106.01	5,214.60
2561	14	114 - บุรีรัมย์	9,004.26	-	10,559.46	10,559.46	-	1,125.31	1,125.31	128.50	11,813.27
2561	15	115 - สุรินทร์	8,907.91	-	6,394.39	6,394.39	-	869.21	869.21	137.71	7,401.32
2561	16	116 - มหาสารคาม	5,868.57	-	4,662.47	4,662.47	-	736.36	736.36	141.06	5,539.89
2561	17	117 - ศรีสะเกษ	9,780.95	-	2,327.58	2,327.58	-	806.89	806.89	91.83	3,226.29
2561	18	118 -หนองบัวลำภู	3,221.97	-	4,049.79	4,049.79	-	287.31	287.31	51.71	4,388.81
2561	19	119 - อำนาจเจริญ	2,691.88	-	550.86	550.86	-	207.07	207.07	26.38	784.32
2561	20	120 - บึงกาฬ	19,480.05	-	7,574.58	7,574.58	-	285.64	285.64	25.73	7,885.95
2561	21	201 - เชียงใหม่	15,239.08	-	12,624.31	12,624.31	-	3,266.16	3,266.16	613.39	16,503.86
2561	22	202 - ลำปาง	2,811.61	-	12,407.43	12,407.43	-	3,458.81	3,458.81	100.80	15,967.05
2561	23	203 - อุตรดิตถ์	4,556.43	-	3,952.60	3,952.60	-	1,057.49	1,057.49	78.95	5,089.05
2561	24	204 - แม่ฮ่องสอน	1,167.73	-	316.22	316.22	-	129.93	129.93	20.55	466.70
2561	25	205 - เชียงราย	9,417.64	-	3,388.73	3,388.73	-	1,266.30	1,266.30	174.01	4,829.04
2561	26	206 -แพร่	2,447.32	-	2,102.49	2,102.49	-	399.88	399.88	78.16	2,580.53
2561	27	207 - ลำพูน	5,032.68	14,514.93	12,246.26	26,761.19	-	1,339.31	1,339.31	415.93	28,516.43
2561	28	208 - น่าน	3,488.25	-	1,321.35	1,321.35	-	310.06	310.06	60.65	1,692.05
2561	29	209 - พะเยา	3,901.37	-	894.50	894.50	-	364.18	364.18	61.65	1,320.33
2561	30	210 - นครสวรรค์	13,418.77	-	14,795.20	14,795.20	-	1,621.64	1,621.64	127.46	16,544.30
2561	31	211 - พิษณุโลก	10,236.88	-	5,523.40	5,523.40	-	1,822.12	1,822.12	98.90	7,444.42

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2561	32	212 - กำแพงเพชร	10,370.91	-	33,960.62	33,960.62	-	1,076.30	1,076.30	369.54	35,406.46
2561	33	213 - อุทัยธานี	4,900.76	-	5,100.13	5,100.13	-	292.60	292.60	26.40	5,419.13
2561	34	214 - สุโขทัย	7,320.75	-	3,000.30	3,000.30	-	519.88	519.88	139.86	3,660.03
2561	35	215 - ตาก	6,098.37	-	7,697.53	7,697.53	-	1,071.40	1,071.40	133.66	8,902.58
2561	36	216 - พิจิตร	7,457.36	44.09	2,143.36	2,187.45	177.29	429.18	606.47	361.12	3,155.04
2561	37	217 - เพชรบูรณ์	10,529.43	-	7,191.58	7,191.58	-	1,337.96	1,337.96	88.63	8,618.17
2561	38	301 - ภูเก็ต	625.16	-	1,793.51	1,793.51	-	2,831.56	2,831.56	288.63	4,913.70
2561	39	302 - สุราษฎร์ธานี	18,364.57	-	19,560.73	19,560.73	-	3,227.62	3,227.62	280.63	23,068.98
2561	40	303 - ระนอง	3,153.44	-	1,267.87	1,267.87	-	388.79	388.79	60.58	1,717.25
2561	41	304 - พังงา	4,797.53	-	1,306.24	1,306.24	-	627.83	627.83	48.24	1,982.31
2561	42	305 - กระบี่	10,975.52	-	2,301.73	2,301.73	-	1,085.36	1,085.36	95.76	3,482.86
2561	43	306 - ชุมพร	11,288.95	-	4,582.03	4,582.03	-	826.64	826.64	110.15	5,518.81
2561	44	307 - นครศรีธรรมราช	13,806.93	-	15,661.77	15,661.77	-	7,838.13	7,838.13	139.06	23,638.96
2561	45	308 - สงขลา	12,791.27	773.97	46,044.47	46,818.44	-	5,293.11	5,293.11	439.13	52,550.68
2561	46	309 - สตูล	4,038.69	-	2,064.08	2,064.08	-	340.99	340.99	42.23	2,447.30
2561	47	310 - ยะลา	6,605.24	-	1,711.50	1,711.50	-	496.94	496.94	41.53	2,249.98
2561	48	311 - ตรัง	7,632.07	-	5,229.34	5,229.34	-	868.31	868.31	141.23	6,238.87
2561	49	312 - นราธิวาส	5,855.05	-	1,159.07	1,159.07	-	413.21	413.21	61.32	1,633.60
2561	50	313 - พัทลุง	6,043.24	-	1,003.84	1,003.84	-	485.76	485.76	47.19	1,536.79
2561	51	314 - ปัตตานี	2,438.66	-	2,534.36	2,534.36	-	495.74	495.74	50.84	3,080.95
2561	52	401 - ชลบุรี	8,997.60	38,615.67	245,092.35	283,708.02	15,452.82	17,694.74	33,147.56	2,928.56	319,784.14
2561	53	402 - ฉะเชิงเทรา	10,007.81	38,128.81	167,707.55	205,836.36	-	6,898.41	6,898.41	1,566.74	214,301.52

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D				อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D			
2561	54	403 - ระยอง	7,479.27	212,746.65	150,495.33	363,241.98	37,135.58	10,614.79	47,750.37	1,640.22	412,632.57	
2561	55	404 - ตรัง	4,341.79	-	1,114.65	1,114.65	-	561.47	561.47	77.95	1,754.07	
2561	56	405 - ชัยภูมิ	19,455.33	-	3,966.16	3,966.16	-	1,181.60	1,181.60	123.50	5,271.26	
2561	57	406 - นครนายก	3,150.93	-	1,645.45	1,645.45	-	559.85	559.85	85.40	2,290.70	
2561	58	407 - ปราจีนบุรี	4,045.39	164.62	232,501.09	232,665.71	-	2,768.74	2,768.74	352.32	235,786.77	
2561	59	408 - สระแก้ว	6,386.86	-	5,077.44	5,077.44	-	896.00	896.00	75.55	6,048.99	
2561	60	501 - ราชบุรี	15,191.41	2,469.49	26,508.48	28,977.97	458.28	25,725.13	26,183.41	432.92	55,594.30	
2561	61	502 - กาญจนบุรี	11,996.54	-	20,129.64	20,129.64	-	2,461.20	2,461.20	247.70	22,838.54	
2561	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	8,225.26	-	18,511.29	18,511.29	-	1,712.55	1,712.55	152.20	20,376.03	
2561	63	504 - เพชรบุรี	3,444.01	-	10,850.37	10,850.37	-	2,152.54	2,152.54	100.21	13,103.12	
2561	64	505 - สุพรรณบุรี	13,397.00	-	9,531.65	9,531.65	-	1,363.59	1,363.59	292.23	11,187.47	
2561	65	506 - สมุทรสงคราม	685.62	-	2,897.58	2,897.58	-	422.27	422.27	86.36	3,406.21	
2561	66	601 - สระบุรี	6,700.44	889.67	92,905.40	93,795.07	810.63	15,575.12	16,385.75	316.75	110,497.56	
2561	67	602 - สิงห์บุรี	1,959.21	-	5,366.40	5,366.40	-	654.15	654.15	103.19	6,123.74	
2561	68	603 - ชัยนาท	4,742.88	-	4,304.32	4,304.32	-	517.79	517.79	67.77	4,889.89	
2561	69	604 - อ่างทอง	2,549.74	-	6,069.12	6,069.12	-	1,114.73	1,114.73	64.66	7,248.51	
2561	70	605 - ลพบุรี	11,553.19	-	19,556.39	19,556.39	-	2,289.50	2,289.50	261.41	22,107.30	
2561	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	5,338.60	28,006.84	187,349.34	215,356.17	654.83	8,287.73	8,942.56	602.25	224,900.99	
2561	72	701 - กรุงเทพมหานคร	1,195.90	39,167.54	357,371.50	396,539.05	679.46	30,196.82	30,876.28	26,044.43	453,459.76	
2561	73	702 - สมุทรปราการ	628.09	15,700.72	220,859.96	236,560.68	3,589.30	8,470.75	12,060.06	2,705.89	251,326.63	
2561	74	703 - ปทุมธานี	2,712.96	-	151,670.06	151,670.06	-	9,164.93	9,164.93	1,687.14	162,522.12	
2561	75	704 - สมุทรสาคร	1,861.36	6,881.85	192,674.77	199,556.61	-	8,190.16	8,190.16	1,331.25	209,078.03	

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2561	76	705 - นครปฐม	11,563.45	-	133,403.55	133,403.55	4,587.04	4,587.04	1,085.70	139,076.29	
2561	77	706 - นนทบุรี	1,989.20	-	37,471.87	37,471.87	4,649.09	4,649.09	2,299.94	44,420.89	
2562	1	101 - ขอนแก่น	10,655.17	-	50,105.43	50,105.43	2,887.46	2,887.46	446.08	53,438.96	
2562	2	102 - อุตรดิตถ์	9,380.04	-	13,304.18	13,304.18	1,572.83	1,572.83	307.97	15,184.98	
2562	3	103 - เลย	9,386.03	-	4,468.53	4,468.53	825.88	825.88	112.38	5,406.79	
2562	4	104 -หนองคาย	4,425.34	-	4,152.39	4,152.39	491.03	491.03	67.17	4,710.59	
2562	5	105 - มุกดาหาร	3,441.84	-	2,856.95	2,856.95	363.38	363.38	100.03	3,320.36	
2562	6	106 - นครพนม	6,283.42	-	1,352.82	1,352.82	479.65	479.65	96.48	1,928.95	
2562	7	107 - สกลนคร	7,230.86	-	2,340.98	2,340.98	793.51	793.51	90.88	3,225.37	
2562	8	108 - กาฬสินธุ์	6,485.30	-	6,902.26	6,902.26	802.64	802.64	83.76	7,788.66	
2562	9	109 - นครราชสีมา	21,214.18	-	59,158.17	59,158.17	11,960.11	11,960.11	612.05	71,730.34	
2562	10	110 - ชัยภูมิ	10,213.61	-	6,002.90	6,002.90	2,231.01	2,231.01	328.72	8,562.62	
2562	11	111 - ยโสธร	3,135.06	-	1,652.00	1,652.00	379.08	379.08	59.32	2,090.41	
2562	12	112 - อุบลราชธานี	11,488.70	-	11,069.87	11,069.87	1,765.55	1,765.55	178.14	13,013.57	
2562	13	113 - ร้อยเอ็ด	6,520.08	-	4,318.70	4,318.70	985.97	985.97	133.34	5,438.01	
2562	14	114 -บุรีรัมย์	9,280.05	-	10,819.69	10,819.69	1,233.55	1,233.55	136.96	12,190.21	
2562	15	115 - สุรินทร์	9,048.37	-	6,130.61	6,130.61	952.33	952.33	181.24	7,264.17	
2562	16	116 - มหาสารคาม	5,607.31	-	4,560.86	4,560.86	822.50	822.50	161.01	5,544.37	
2562	17	117 - ศรีสะเกษ	8,968.43	-	2,293.30	2,293.30	892.25	892.25	115.41	3,300.96	
2562	18	118 -หนองบัวลำภู	3,142.20	-	4,147.39	4,147.39	321.04	321.04	63.39	4,531.83	
2562	19	119 -อำนาจเจริญ	2,637.45	-	1,006.72	1,006.72	240.53	240.53	43.53	1,290.78	
2562	20	120 - บึงกาฬ	19,288.78	-	7,524.71	7,524.71	316.76	316.76	28.97	7,870.44	

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2562	21	201 - เชียงใหม่	15,386.14	-	12,546.69	12,546.69	-	3,573.73	3,573.73	647.74	16,768.16
2562	22	202 - ลำปาง	2,812.89	-	12,000.03	12,000.03	-	3,131.25	3,131.25	110.19	15,241.48
2562	23	203 - อุตรดิตถ์	3,962.23	-	4,208.02	4,208.02	-	1,030.57	1,030.57	82.35	5,320.93
2562	24	204 - แม่ฮ่องสอน	1,290.51	-	307.67	307.67	-	142.56	142.56	25.81	476.03
2562	25	205 - เชียงราย	9,157.75	-	3,203.43	3,203.43	-	1,420.67	1,420.67	195.66	4,819.75
2562	26	206 - เพชร	2,382.65	-	2,034.92	2,034.92	-	429.23	429.23	95.20	2,559.35
2562	27	207 - ลำพูน	4,243.79	15,437.43	13,024.57	28,462.00	-	1,394.28	1,394.28	426.58	30,282.86
2562	28	208 - น่าน	3,543.09	-	1,349.61	1,349.61	-	339.61	339.61	67.20	1,756.42
2562	29	209 - พะเยา	3,821.95	-	1,014.61	1,014.61	-	401.32	401.32	79.25	1,495.18
2562	30	210 - นครสวรรค์	13,025.35	-	14,370.59	14,370.59	-	1,703.23	1,703.23	135.38	16,209.20
2562	31	211 - พิษณุโลก	10,039.48	-	5,641.71	5,641.71	-	1,845.45	1,845.45	137.10	7,624.26
2562	32	212 - กำแพงเพชร	9,771.28	-	37,155.65	37,155.65	-	1,121.18	1,121.18	400.33	38,677.16
2562	33	213 - อุทัยธานี	4,486.52	-	4,428.80	4,428.80	-	318.09	318.09	27.94	4,774.83
2562	34	214 - สุโขทัย	6,591.15	-	3,043.21	3,043.21	-	576.64	576.64	161.71	3,781.57
2562	35	215 - ตาก	6,980.72	-	8,595.31	8,595.31	-	1,084.69	1,084.69	140.90	9,820.90
2562	36	216 - พิจิตร	7,109.89	43.59	2,119.25	2,162.85	192.40	465.78	658.18	413.05	3,234.07
2562	37	217 - เพชรบูรณ์	10,666.22	-	6,644.47	6,644.47	-	1,370.44	1,370.44	110.54	8,125.45
2562	38	301 - ภูเก็ต	623.59	-	2,065.11	2,065.11	-	3,063.52	3,063.52	299.11	5,427.73
2562	39	302 - สุราษฎร์ธานี	18,828.78	-	19,182.58	19,182.58	-	3,355.88	3,355.88	308.72	22,847.18
2562	40	303 - ระนอง	3,126.86	-	1,302.80	1,302.80	-	396.64	396.64	66.16	1,765.60
2562	41	304 - พังงา	5,107.08	-	1,257.40	1,257.40	-	662.78	662.78	48.68	1,968.86
2562	42	305 - กระบี่	11,019.89	-	2,247.30	2,247.30	-	1,125.39	1,125.39	105.44	3,478.14

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต BCDE
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2562	43	306 - ชุมพร	15,311.07	-	4,879.79	4,879.79	898.84	898.84	136.83	5,915.46	
2562	44	307 - นครศรีธรรมราช	14,422.75	-	18,599.08	18,599.08	8,864.66	8,864.66	148.82	27,612.56	
2562	45	308 - สงขลา	12,539.58	747.68	44,480.11	45,227.78	5,581.11	5,581.11	447.45	51,256.34	
2562	46	309 - สตูล	3,966.86	-	2,097.01	2,097.01	355.72	355.72	48.70	2,501.44	
2562	47	310 - ยะลา	6,530.09	-	1,634.83	1,634.83	506.65	506.65	44.13	2,185.61	
2562	48	311 - ตรัง	7,815.69	-	5,145.01	5,145.01	903.74	903.74	154.28	6,203.03	
2562	49	312 - นราธิวาส	5,351.16	-	1,107.25	1,107.25	436.51	436.51	62.56	1,606.31	
2562	50	313 - พัทลุง	6,237.01	-	938.06	938.06	509.75	509.75	74.18	1,522.00	
2562	51	314 - ปัตตานี	2,501.02	-	2,504.87	2,504.87	515.71	515.71	42.18	3,062.76	
2562	52	401 - ชลบุรี	8,407.79	38,551.90	244,687.62	283,239.52	18,514.73	34,683.65	3,062.75	320,985.92	
2562	53	402 - ฉะเชิงเทรา	9,825.72	37,260.28	163,887.32	201,147.60	6,892.75	6,892.75	1,609.26	209,649.61	
2562	54	403 - ระยอง	7,600.57	209,432.62	148,151.02	357,583.64	37,159.85	10,621.73	1,668.67	407,033.88	
2562	55	404 - ตรัง	4,673.34	-	1,084.32	1,084.32	592.85	592.85	89.64	1,766.81	
2562	56	405 - จันทบุรี	19,921.02	-	3,804.30	3,804.30	1,336.19	1,336.19	137.51	5,278.00	
2562	57	406 - นครนายก	3,161.44	-	1,596.13	1,596.13	610.79	610.79	81.45	2,288.37	
2562	58	407 - ปราจีนบุรี	4,104.27	180.75	255,277.30	255,458.05	2,790.48	2,790.48	340.21	258,588.74	
2562	59	408 - สระแก้ว	6,166.46	-	5,334.28	5,334.28	977.79	977.79	83.50	6,395.57	
2562	60	501 - ราชบุรี	15,114.68	2,409.55	25,865.06	28,274.61	430.98	24,192.72	477.04	53,375.35	
2562	61	502 - กาญจนบุรี	11,694.71	-	18,833.66	18,833.66	2,419.42	2,419.42	238.79	21,491.88	
2562	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	8,481.69	-	15,300.38	15,300.38	1,763.69	1,763.69	164.17	17,228.24	
2562	63	504 - เพชรบุรี	3,443.09	-	10,493.36	10,493.36	2,101.73	2,101.73	105.50	12,700.59	
2562	64	505 - สุพรรณบุรี	12,429.37	-	9,203.32	9,203.32	1,508.80	1,508.80	356.18	11,068.30	



ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2562	65	506 - สมุทรสงคราม	584.66	-	3,048.13	3,048.13	-	463.12	463.12	86.05	3,597.29
2562	66	601 - สระบุรี	6,548.45	843.07	88,039.81	88,882.88	1,050.43	20,182.55	21,232.99	320.29	110,436.16
2562	67	602 - สิงห์บุรี	1,860.09	-	5,397.01	5,397.01	-	670.87	670.87	116.67	6,184.54
2562	68	603 - ชัยนาท	4,630.08	-	4,514.19	4,514.19	-	536.36	536.36	79.58	5,130.13
2562	69	604 - อ่างทอง	2,577.11	-	6,016.13	6,016.13	-	1,078.94	1,078.94	69.02	7,164.10
2562	70	605 - ลพบุรี	11,320.77	-	18,981.21	18,981.21	-	2,491.14	2,491.14	324.31	21,796.66
2562	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	5,282.25	26,466.87	177,047.84	203,514.71	597.93	7,567.53	8,165.46	646.59	212,326.76
2562	72	701 - กรุงเทพมหานคร	1,143.03	39,227.67	357,920.10	397,147.77	719.90	31,994.06	32,713.96	27,443.64	457,305.37
2562	73	702 - สมุทรปราการ	580.08	14,830.62	208,620.40	223,451.02	3,537.71	8,348.99	11,886.70	2,840.40	238,178.12
2562	74	703 - ปทุมธานี	2,573.42	-	164,456.03	164,456.03	-	9,485.52	9,485.52	1,438.64	175,380.18
2562	75	704 - สมุทรสาคร	1,832.51	6,915.72	193,622.96	200,538.68	-	8,528.46	8,528.46	1,355.96	210,423.10
2562	76	705 - นครปฐม	10,603.28	-	131,295.49	131,295.49	-	4,883.28	4,883.28	1,130.58	137,309.35
2562	77	706 - นนทบุรี	1,724.14	-	40,115.49	40,115.49	-	5,128.03	5,128.03	2,592.30	47,835.81

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2558	1	101 - ขอนแก่น	5,465.18	1,082.92	2,424.44	31,715.49	4,627.73	12,318.58	4,358.65	61,992.99	126,347.12		
2558	2	102 - อุดรธานี	3,365.36	912.66	1,125.10	23,794.50	3,949.53	7,053.66	2,392.09	42,592.92	65,585.81		
2558	3	103 - เลย	1,251.99	299.09	445.64	7,886.44	1,563.10	3,315.22	1,011.15	15,772.64	26,760.54		
2558	4	104 -หนองคาย	1,234.29	303.78	212.36	8,113.54	968.08	2,364.14	876.01	14,072.19	22,633.50		
2558	5	105 - มุกดาหาร	969.52	167.86	190.92	4,548.92	605.90	1,365.03	562.70	8,410.84	13,779.22		
2558	6	106 - นครพนม	1,520.17	371.01	116.58	6,735.20	1,403.16	3,814.96	754.47	14,715.55	22,702.42		
2558	7	107 - สกลนคร	1,820.81	490.21	224.87	10,333.74	1,745.39	5,545.53	1,079.76	21,240.31	30,237.03		
2558	8	108 - กาฬสินธุ์	1,877.85	425.81	122.30	9,123.83	1,293.52	4,927.35	982.85	18,753.51	30,444.82		
2558	9	109 - นครราชสีมา	9,151.20	1,623.99	3,134.73	45,701.53	10,043.36	11,858.97	5,073.25	86,587.03	162,587.31		
2558	10	110 - ชัยภูมิ	1,486.48	472.13	55.78	11,297.62	1,406.13	4,644.16	1,213.17	20,575.47	35,770.81		
2558	11	111 - ยโสธร	806.36	301.25	66.83	4,968.01	778.24	2,385.48	859.24	10,165.41	14,787.46		
2558	12	112 - อุบลราชธานี	3,346.64	683.76	704.59	24,297.46	4,529.35	8,896.69	2,479.29	44,937.77	68,247.44		
2558	13	113 - ร้อยเอ็ด	1,812.25	741.68	418.06	15,065.40	3,442.44	6,514.52	1,772.69	29,767.03	41,022.14		
2558	14	114 - บุรีรัมย์	2,095.10	750.37	281.45	16,574.06	2,185.60	6,964.22	1,508.29	30,359.10	50,135.79		
2558	15	115 - สุรินทร์	1,879.43	547.01	383.66	14,707.72	2,632.01	5,768.49	1,795.77	27,714.08	41,526.08		
2558	16	116 - มหาสารคาม	1,761.19	613.43	156.14	9,745.34	1,340.63	5,540.74	1,199.36	20,356.83	30,070.79		
2558	17	117 - ศรีสะเกษ	1,753.65	652.18	2,052.30	11,790.05	1,916.73	6,869.89	1,245.76	26,280.56	37,491.92		
2558	18	118 - หนองบัวลำภู	790.90	174.58	19.86	4,714.06	628.22	1,879.46	465.22	8,672.29	15,293.34		
2558	19	119 - อ่างทอง	630.56	161.70	12.30	3,327.08	592.11	1,437.19	380.57	6,541.52	9,276.37		
2558	20	120 - ปทุมธานี	572.41	209.48	44.48	4,098.92	987.67	1,983.00	602.81	8,498.76	32,148.50		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่าผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2558	21	201 - เชียงใหม่	8,634.86	2,922.66	13,378.97	49,243.04	6,988.00	9,859.54	8,045.38	99,072.45	128,298.12		
2558	22	202 - ลำปาง	2,233.89	782.71	326.24	11,605.73	2,272.95	3,501.27	1,614.93	22,337.72	40,937.51		
2558	23	203 - อุตรดิตถ์	1,128.62	204.01	53.49	6,547.87	1,426.21	1,768.57	646.34	11,775.11	19,182.64		
2558	24	204 - แม่ฮ่องสอน	915.52	182.94	171.61	1,958.75	606.32	1,006.69	334.47	5,176.31	6,653.08		
2558	25	205 - เชียงราย	3,040.14	878.34	2,449.54	20,586.26	2,629.23	5,436.27	2,327.08	37,346.86	52,079.37		
2558	26	206 -แพร่	886.68	254.57	192.80	5,471.01	1,494.03	2,289.91	914.83	11,503.83	15,877.80		
2558	27	207 - ลำพูน	1,389.18	341.75	157.03	8,105.82	797.92	1,422.34	936.06	13,150.10	42,495.12		
2558	28	208 - น่าน	1,138.90	287.19	120.00	5,855.70	1,514.97	1,978.32	717.60	11,612.67	16,252.02		
2558	29	209 - พะเยา	997.04	286.74	91.39	5,750.96	1,439.35	2,199.36	951.85	11,716.69	17,260.55		
2558	30	210 - นครสวรรค์	2,608.98	524.23	603.18	19,859.91	3,274.38	4,320.53	2,637.20	33,828.40	60,871.55		
2558	31	211 - พิษณุโลก	3,550.63	454.51	698.06	16,563.54	5,287.55	5,968.52	2,484.86	35,007.67	49,438.84		
2558	32	212 - กำแพงเพชร	1,242.68	284.50	215.38	12,367.61	1,146.10	3,313.54	771.08	19,340.89	59,877.21		
2558	33	213 - อุทัยธานี	741.38	159.24	69.62	4,295.98	630.08	1,258.37	428.41	7,583.08	16,004.44		
2558	34	214 - สุโขทัย	1,302.48	358.37	287.43	9,629.50	1,066.92	2,536.84	1,108.55	16,290.10	25,108.91		
2558	35	215 - ตาก	1,469.28	265.14	225.52	8,904.67	2,227.47	1,741.16	878.57	15,711.81	28,860.52		
2558	36	216 - พิจิตร	1,118.76	267.91	151.29	7,840.13	889.32	1,773.51	1,109.19	13,150.11	22,447.05		
2558	37	217 - เพชรบูรณ์	1,749.66	376.38	274.05	11,783.92	2,774.20	3,987.50	1,156.83	22,102.54	42,320.31		
2558	38	301 - ภูเก็ต	3,788.44	1,880.41	61,758.48	48,030.58	3,418.70	899.73	2,424.76	122,201.10	126,941.46		
2558	39	302 - สุราษฎร์ธานี	3,230.95	594.80	27,001.54	32,831.42	4,439.18	3,759.64	2,825.65	74,683.18	117,637.46		
2558	40	303 - ระนอง	621.41	65.40	229.85	5,551.22	450.73	546.17	351.02	7,815.80	11,252.09		
2558	41	304 - พังงา	612.81	178.62	20,737.19	9,686.88	1,157.99	1,173.43	528.44	34,075.35	40,374.96		
2558	42	305 - กระบี่	1,832.63	157.27	9,612.68	20,738.13	1,540.35	1,360.44	775.77	36,017.28	50,326.69		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2558	43	306 - ชุมพร	1,735.23	266.07	546.93	11,775.93	2,207.81	1,748.53	1,288.78	19,569.28	34,898.62		
2558	44	307 - นครศรีธรรมราช	3,911.10	691.16	1,131.92	22,536.49	5,622.63	7,540.20	2,474.27	43,907.77	81,528.17		
2558	45	308 - สงขลา	6,598.17	1,283.86	5,302.15	42,776.29	7,331.78	10,151.41	4,557.39	78,001.05	147,355.66		
2558	46	309 - สตูล	778.68	105.35	269.56	6,878.68	654.50	1,165.27	403.56	10,255.60	16,912.63		
2558	47	310 - ยะลา	1,613.85	140.37	581.59	6,406.85	2,017.47	2,646.15	974.46	14,380.74	22,260.91		
2558	48	311 - ตรัง	1,516.69	271.95	940.77	12,503.31	1,462.10	2,753.37	1,822.22	21,270.41	35,254.02		
2558	49	312 - นราธิวาส	1,415.63	382.72	202.30	5,596.60	2,342.89	4,055.98	844.36	14,840.48	21,796.02		
2558	50	313 - พัทลุง	1,145.67	169.10	80.32	6,713.50	974.32	1,876.77	813.68	11,773.35	18,600.74		
2558	51	314 - ปัตตานี	1,141.76	321.97	199.83	6,360.19	4,674.14	3,620.00	685.70	17,003.58	23,536.37		
2558	52	401 - ชลบุรี	15,895.27	4,418.58	32,328.40	138,994.02	20,203.94	6,374.28	6,927.04	225,141.53	534,963.51		
2558	53	402 - ฉะเชิงเทรา	4,447.05	1,073.74	255.58	38,325.59	2,021.57	3,258.88	1,570.53	50,952.94	240,622.24		
2558	54	403 - ระยอง	5,474.25	1,588.90	2,445.80	64,068.30	4,287.80	1,949.57	1,935.77	81,750.38	478,573.52		
2558	55	404 - ตราด	927.77	136.74	1,825.12	6,975.14	651.11	721.63	711.37	11,948.89	18,176.74		
2558	56	405 - จันทบุรี	2,174.19	330.96	604.53	15,081.30	1,494.19	2,314.12	1,610.00	23,609.29	49,755.71		
2558	57	406 - นครนายก	1,439.65	194.58	884.07	4,387.26	1,748.96	950.01	788.28	10,392.80	15,241.38		
2558	58	407 - ปราจีนบุรี	1,557.49	492.26	555.26	19,279.93	3,640.20	2,470.79	872.34	28,868.27	177,090.03		
2558	59	408 - สระแก้ว	1,167.76	269.67	129.18	8,258.56	1,924.56	1,524.70	511.54	13,785.98	23,950.19		
2558	60	501 - ราชบุรี	3,595.37	641.01	481.72	19,165.71	4,633.47	3,685.75	2,274.09	34,477.13	104,653.12		
2558	61	502 - กาญจนบุรี	1,574.49	508.24	1,917.04	14,248.57	4,386.59	2,819.50	1,616.51	27,070.93	57,334.94		
2558	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	2,832.67	534.50	6,566.49	14,889.31	1,721.37	1,390.44	1,171.73	29,106.49	53,625.70		
2558	63	504 - เพชรบุรี	2,422.68	357.01	2,618.98	11,217.18	3,591.63	3,067.15	1,294.41	24,569.03	39,070.70		
2558	64	505 - สุพรรณบุรี	2,238.22	425.39	520.04	14,789.67	1,538.12	3,886.04	2,037.64	25,435.12	50,038.83		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2558	65	506 - สมุทรสงคราม	631.45	301.45	173.86	5,731.86	514.24	683.44	569.91	8,606.21	12,542.50		
2558	66	601 - สระบุรี	2,798.81	1,002.53	436.35	27,035.54	3,988.45	1,796.18	2,376.79	39,434.65	151,092.09		
2558	67	602 - สิงห์บุรี	534.53	467.66	85.59	4,164.51	535.40	2,065.59	715.12	8,568.41	16,422.42		
2558	68	603 - ชัยนาท	780.07	184.01	97.10	5,134.35	1,351.19	1,099.97	678.01	9,324.70	16,995.04		
2558	69	604 - อ่างทอง	672.27	174.98	24.76	5,220.49	664.37	1,013.68	688.23	8,458.78	16,381.33		
2558	70	605 - ลพบุรี	1,519.63	418.12	362.84	13,565.52	8,950.54	2,591.82	1,375.60	28,784.07	60,069.14		
2558	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	2,619.33	1,317.72	1,943.77	66,211.94	3,632.45	3,025.03	2,592.51	81,342.75	325,030.47		
2558	72	701 - กรุงเทพมหานคร	70,860.80	98,161.69	269,197.78	2,114,404.03	288,230.02	43,512.24	59,166.31	2,943,532.87	3,389,957.58		
2558	73	702 - สมุทรปราการ	6,480.44	9,674.51	6,842.65	262,906.93	6,554.42	2,348.92	7,017.26	301,825.14	545,513.31		
2558	74	703 - ปทุมธานี	7,543.29	2,499.43	3,212.44	67,877.14	3,596.59	7,674.87	4,193.83	96,597.58	252,727.50		
2558	75	704 - สมุทรสาคร	4,822.95	1,017.40	528.85	46,223.33	2,406.16	862.89	3,372.95	59,234.54	243,868.81		
2558	76	705 - นครปฐม	6,007.74	848.55	945.67	42,018.25	3,567.63	15,024.56	2,669.98	71,082.36	210,006.36		
2558	77	706 - นนทบุรี	9,543.19	4,436.23	4,049.30	112,462.19	10,536.48	4,171.07	20,868.29	166,066.75	209,217.47		
2559	1	101 - ขอนแก่น	5,246.97	1,097.74	2,794.95	34,602.17	4,512.38	12,284.93	4,431.52	64,970.66	126,108.07		
2559	2	102 - อุดรธานี	3,417.23	915.25	1,130.70	23,582.27	3,942.88	6,839.65	2,472.11	42,300.10	65,546.39		
2559	3	103 - เลย	1,404.24	301.91	467.33	8,616.01	1,553.34	3,257.43	1,039.61	16,639.87	28,305.09		
2559	4	104 -หนองคาย	1,195.64	299.48	214.29	8,518.04	969.00	2,319.02	945.89	14,461.36	23,318.81		
2559	5	105 - มุกดาหาร	871.24	168.28	194.53	4,855.46	597.36	1,370.60	574.51	8,631.97	14,133.29		
2559	6	106 - นครพนม	1,753.97	376.51	119.68	7,586.18	1,400.19	3,777.66	782.54	15,796.73	24,102.59		
2559	7	107 - สกลนคร	1,906.16	490.04	225.68	11,630.89	1,718.26	5,500.80	1,107.65	22,579.49	32,432.62		
2559	8	108 - กาฬสินธุ์	1,899.11	436.85	121.37	10,112.02	1,223.16	4,695.83	1,005.13	19,493.47	31,426.22		
2559	9	109 - นครราชสีมา	10,316.84	1,658.71	3,283.44	49,467.69	9,771.21	11,424.01	5,178.07	91,099.97	169,223.61		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่าผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2559	10	110 - ชัยภูมิ	1,547.96	480.89	60.33	12,936.76	1,370.37	4,603.28	1,231.46	22,231.05	38,886.35		
2559	11	111 - ยโสธร	925.56	312.32	66.89	5,510.16	760.44	2,301.43	878.79	10,755.60	15,572.03		
2559	12	112 - อุบลราชธานี	3,805.26	722.63	714.43	25,928.59	4,443.29	8,753.15	2,529.64	46,897.00	71,690.15		
2559	13	113 - ร้อยเอ็ด	1,925.43	754.17	496.47	16,479.07	3,176.28	6,328.57	1,805.02	30,965.01	42,658.33		
2559	14	114 - บุรีรัมย์	2,238.90	742.08	307.39	16,444.00	2,174.13	7,228.66	1,551.06	30,686.22	50,318.41		
2559	15	115 - สุรินทร์	2,169.97	562.41	399.94	15,437.03	2,596.96	5,847.55	1,837.50	28,851.36	42,594.96		
2559	16	116 - มหาสารคาม	2,068.85	616.25	235.95	11,013.75	1,291.21	5,374.99	1,235.38	21,836.38	32,031.76		
2559	17	117 - ศรีสะเกษ	1,955.17	651.28	2,042.72	12,586.14	1,875.81	6,750.33	1,273.04	27,134.48	38,914.53		
2559	18	118 - นครราชสีมา	837.38	176.84	18.96	5,808.67	605.17	1,823.28	469.62	9,739.92	16,446.65		
2559	19	119 - อำนาจเจริญ	685.61	163.25	11.78	3,507.15	583.37	1,385.64	387.05	6,723.84	9,635.70		
2559	20	120 - บึงกาฬ	608.97	218.79	45.75	4,676.61	967.86	2,012.03	563.52	9,093.53	33,204.67		
2559	21	201 - เชียงใหม่	9,979.51	3,097.39	13,812.98	54,879.24	6,920.42	9,877.75	8,212.99	106,780.28	137,040.12		
2559	22	202 - ลำปาง	2,318.84	821.74	326.76	12,447.71	2,271.55	3,368.32	1,666.16	23,221.09	41,990.32		
2559	23	203 - อุตรดิตถ์	1,312.19	207.16	64.35	6,690.05	1,392.25	1,709.03	658.45	12,033.48	19,833.12		
2559	24	204 - แม่ฮ่องสอน	575.02	186.37	167.93	2,245.67	592.05	1,031.03	342.71	5,140.77	6,678.78		
2559	25	205 - เชียงราย	3,460.97	911.42	2,415.62	22,200.45	2,588.86	5,698.29	2,374.29	39,649.90	54,236.71		
2559	26	206 -แพร่	1,067.49	253.45	191.12	6,312.76	1,478.81	2,203.70	933.78	12,441.11	17,184.98		
2559	27	207 - ลำพูน	1,222.89	341.41	154.25	9,097.31	759.48	1,338.73	955.37	13,869.43	43,762.40		
2559	28	208 - น่าน	1,320.80	289.71	118.37	6,529.45	1,506.40	1,957.45	735.35	12,457.53	17,102.57		
2559	29	209 - พะเยา	1,441.48	292.04	91.62	6,087.09	1,434.28	2,249.74	970.25	12,566.49	17,884.06		
2559	30	210 - นครสวรรค์	1,960.03	513.68	582.19	19,374.84	3,198.80	4,404.25	2,690.22	32,724.01	58,964.51		
2559	31	211 - พิษณุโลก	3,604.06	447.82	685.56	16,703.15	5,252.81	5,926.21	2,527.27	35,146.87	49,976.39		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2559	32	212 - กำแพงเพชร	1,513.67	294.00	226.85	13,381.66	1,109.12	3,273.10	787.20	20,585.60	65,874.74		
2559	33	213 - อุทัยธานี	880.39	162.23	70.28	4,405.54	617.46	1,197.48	438.16	7,771.53	15,885.06		
2559	34	214 - สุโขทัย	1,420.75	366.47	278.14	9,142.60	1,014.66	2,534.84	1,125.99	15,883.46	25,360.83		
2559	35	215 - ตาก	1,335.23	274.19	227.65	9,365.09	2,221.31	1,727.70	898.37	16,049.54	29,227.66		
2559	36	216 - พิจิตร	1,190.83	273.90	146.72	7,830.57	847.68	1,659.47	1,127.56	13,076.72	22,436.69		
2559	37	217 - เพชรบูรณ์	1,876.33	384.43	266.01	12,978.69	2,764.73	3,927.69	1,192.49	23,390.36	44,197.26		
2559	38	301 - ภูเก็ต	4,181.77	1,863.30	70,850.92	52,333.48	3,669.58	880.69	2,597.57	136,377.31	141,517.37		
2559	39	302 - สุราษฎร์ธานี	3,227.03	611.46	29,695.84	34,088.92	4,484.74	3,848.78	2,932.77	78,889.54	120,905.32		
2559	40	303 - ระนอง	751.48	62.61	231.64	6,094.58	444.15	553.28	361.79	8,499.53	11,933.95		
2559	41	304 - พังงา	796.84	187.29	22,222.17	10,444.27	1,101.77	1,161.79	543.89	36,458.03	42,774.22		
2559	42	305 - กระบี่	2,058.48	172.74	10,290.23	21,667.52	1,646.00	1,307.99	801.06	37,944.01	51,600.33		
2559	43	306 - ชุมพร	1,875.85	266.19	550.20	13,530.80	2,853.70	1,585.22	1,377.17	22,039.12	37,650.98		
2559	44	307 - นครศรีธรรมราช	4,411.94	694.69	1,139.25	25,587.37	5,567.63	7,574.41	2,538.59	47,513.89	83,650.53		
2559	45	308 - สงขลา	7,494.29	1,244.72	5,561.20	43,933.71	7,317.91	10,109.38	4,663.46	80,324.67	149,794.09		
2559	46	309 - สตูล	889.88	106.41	278.63	6,849.60	678.05	1,150.14	413.49	10,366.21	16,746.59		
2559	47	310 - ยะลา	1,739.33	143.05	580.95	7,153.01	1,991.93	2,550.85	990.99	15,150.11	23,559.19		
2559	48	311 - ตรัง	1,922.97	346.53	964.12	13,517.33	1,407.34	2,820.21	1,865.79	22,844.30	36,909.59		
2559	49	312 - นราธิวาส	1,536.60	394.71	203.62	5,959.47	2,315.96	4,142.24	864.90	15,417.50	22,699.67		
2559	50	313 - พัทลุง	1,153.21	172.23	87.08	7,940.93	1,288.09	1,893.51	878.82	13,413.86	20,505.35		
2559	51	314 - ปัตตานี	1,316.10	329.46	197.02	7,283.91	4,669.21	3,582.54	708.98	18,087.23	25,440.85		
2559	52	401 - ชลบุรี	16,667.38	4,652.43	47,147.57	146,234.75	20,249.29	6,335.28	7,069.35	248,356.07	568,250.96		
2559	53	402 - ฉะเชิงเทรา	4,060.08	1,100.40	250.14	39,199.92	2,032.41	3,205.20	1,615.45	51,463.59	255,231.17		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2559	54	403 - ระยอง	5,459.39	1,676.35	2,510.32	67,134.20	4,481.69	1,882.56	1,995.95	85,140.46	495,544.83		
2559	55	404 - ตรัง	1,052.36	140.95	1,875.13	7,148.65	649.25	714.12	727.61	12,308.07	17,812.75		
2559	56	405 - ชัยบุรี	2,716.43	353.29	614.37	16,209.89	1,506.66	2,278.26	1,653.80	25,332.70	49,041.90		
2559	57	406 - นครนายก	1,843.47	194.74	885.73	4,569.01	1,723.51	898.18	809.78	10,924.40	15,798.36		
2559	58	407 - ปราจีนบุรี	1,387.56	475.48	567.52	20,614.25	3,743.43	2,384.54	917.83	30,090.61	206,432.54		
2559	59	408 - สระแก้ว	1,386.81	268.88	140.64	8,571.41	1,931.98	1,527.64	533.65	14,361.01	24,725.55		
2559	60	501 - ราชบุรี	4,125.75	627.64	570.88	20,901.39	4,628.04	3,597.32	2,321.71	36,772.74	105,316.54		
2559	61	502 - กาญจนบุรี	1,843.45	511.20	1,972.14	15,675.37	4,364.81	2,750.49	1,652.72	28,770.19	58,409.64		
2559	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	2,957.97	455.59	6,567.80	15,725.36	1,728.99	1,341.96	1,207.95	29,985.62	55,900.49		
2559	63	504 - เพชรบุรี	2,407.64	341.17	2,659.44	11,570.07	3,563.69	2,873.22	1,330.76	24,745.98	39,468.62		
2559	64	505 - สุพรรณบุรี	2,556.86	433.09	528.04	15,237.33	1,560.53	3,751.67	2,097.97	26,165.49	47,657.14		
2559	65	506 - สมุทรสงคราม	754.04	302.48	184.19	5,657.63	515.30	662.48	585.30	8,661.41	12,635.28		
2559	66	601 - สระบุรี	3,114.53	914.02	442.60	28,299.70	3,968.05	1,733.78	2,420.37	40,893.05	156,428.52		
2559	67	602 - สิงห์บุรี	571.64	612.72	87.40	4,393.35	516.34	1,934.37	733.24	8,849.05	16,514.28		
2559	68	603 - ชัยนาท	836.75	188.88	98.73	5,456.07	1,331.63	1,031.40	690.80	9,634.25	17,106.22		
2559	69	604 - อ่างทอง	757.25	181.99	23.86	5,624.93	654.15	944.48	703.42	8,890.07	17,515.54		
2559	70	605 - หนองบัว	1,548.76	426.02	362.67	14,223.08	8,946.57	2,493.65	1,416.95	29,417.71	61,578.54		
2559	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	2,923.32	1,235.06	1,951.23	63,405.22	3,668.44	2,883.38	2,664.95	78,731.60	313,663.89		
2559	72	701 - กรุงเทพมหานคร	74,012.70	101,390.86	285,371.02	2,224,989.30	291,277.36	47,679.36	60,761.93	3,085,482.53	3,540,955.41		
2559	73	702 - สมุทรปราการ	7,497.99	10,479.00	6,892.57	274,991.75	5,802.04	2,261.24	7,097.94	315,022.54	549,834.22		
2559	74	703 - ปทุมธานี	8,676.88	2,431.29	3,195.45	73,145.29	3,620.96	6,237.30	4,296.76	101,603.92	255,446.64		
2559	75	704 - สมุทรสาคร	5,268.00	1,018.18	526.50	48,363.31	2,399.15	870.68	3,431.41	61,877.23	251,837.92		



ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2559	76	705 - นครปฐม	7,668.76	1,013.88	1,107.47	43,624.68	3,639.11	15,684.03	2,743.53	75,481.45	215,838.77		
2559	77	706 - นนทบุรี	10,944.14	4,874.98	4,018.88	119,722.15	10,496.80	4,213.53	22,291.55	176,562.03	220,604.13		
2560	1	101 - ขอนแก่น	4,956.43	1,086.81	3,095.73	36,248.32	4,614.01	12,820.29	4,599.15	67,420.74	131,800.61		
2560	2	102 - อุตรดิตถ์	3,222.13	986.50	1,242.68	25,957.44	3,962.76	6,799.10	2,565.77	44,736.39	66,968.58		
2560	3	103 - เลย	1,493.35	329.44	502.66	9,636.53	1,543.94	3,317.50	1,067.92	17,891.34	30,863.68		
2560	4	104 - พนงคาย	1,058.74	304.04	212.62	8,596.54	963.13	2,350.43	985.61	14,471.12	23,850.96		
2560	5	105 - มุกดาหาร	829.95	166.79	205.14	6,563.17	605.87	1,338.15	593.07	10,302.15	15,791.71		
2560	6	106 - นครพนม	1,548.99	390.66	127.46	7,770.14	1,385.03	3,906.74	794.54	15,923.55	24,299.40		
2560	7	107 - สกลนคร	1,810.60	499.49	240.98	12,331.44	1,714.37	5,690.71	1,133.94	23,421.53	33,352.50		
2560	8	108 - กาฬสินธุ์	1,852.34	448.80	151.62	11,671.60	1,243.29	4,679.21	1,028.63	21,075.48	32,794.66		
2560	9	109 - นครราชสีมา	10,407.93	1,682.30	3,884.29	51,929.07	9,860.72	10,769.57	5,404.63	93,938.52	178,425.76		
2560	10	110 - ชัยภูมิ	1,421.95	486.86	69.62	12,770.58	1,336.35	4,525.81	1,265.02	21,876.19	39,528.34		
2560	11	111 - ยโสธร	832.27	317.96	75.24	5,551.50	759.34	2,272.32	906.12	10,714.75	15,719.68		
2560	12	112 - อุบลราชธานี	4,027.67	761.53	830.47	28,247.76	4,458.43	8,773.86	2,628.38	49,728.11	76,130.81		
2560	13	113 - ร้อยเอ็ด	1,751.39	772.55	505.27	18,980.18	3,128.24	6,241.51	1,858.37	33,237.49	45,024.91		
2560	14	114 - บุรีรัมย์	2,236.45	833.78	340.85	17,169.27	2,148.82	7,041.51	1,590.89	31,361.57	51,696.10		
2560	15	115 - สุรินทร์	2,264.02	552.96	410.56	16,150.46	2,554.69	5,719.47	1,910.26	29,562.42	43,893.18		
2560	16	116 - มหาสารคาม	2,091.51	624.93	230.17	12,122.36	1,304.98	5,477.22	1,257.65	23,108.82	33,808.34		
2560	17	117 - ศรีสะเกษ	2,037.51	666.86	2,077.55	13,490.52	1,796.75	6,702.89	1,301.27	28,073.36	40,498.38		
2560	18	118 -หนองบัวลำภู	749.39	177.19	20.01	5,809.36	613.42	1,865.14	494.65	9,729.16	16,426.63		
2560	19	119 - อำนาจเจริญ	639.39	168.19	12.34	3,719.02	581.56	1,427.80	398.72	6,947.02	10,095.72		
2560	20	120 - บึงกาฬ	901.60	222.29	45.17	4,975.62	909.96	2,012.80	587.21	9,654.64	36,691.76		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่าผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2560	21	201 - เชียงใหม่	10,003.95	3,167.04	14,354.22	58,134.95	7,263.07	10,066.58	8,633.99	111,623.80	143,066.82		
2560	22	202 - ลำปาง	2,339.55	632.68	385.76	13,016.66	2,315.95	3,395.11	1,725.75	23,811.44	42,772.49		
2560	23	203 - อุตรดิตถ์	1,361.62	210.19	64.03	7,731.37	1,397.51	1,684.24	671.37	13,120.34	22,283.70		
2560	24	204 - แม่ฮ่องสอน	722.51	186.55	182.25	2,333.67	591.28	1,069.84	356.47	5,442.55	6,968.81		
2560	25	205 - เชียงราย	3,387.50	950.25	2,519.91	23,229.06	2,699.97	5,915.00	2,481.48	41,183.17	56,438.48		
2560	26	206 -แพร่	1,089.05	253.42	195.65	6,466.61	1,475.09	2,161.79	971.54	12,613.15	17,384.77		
2560	27	207 - ลำพูน	1,227.47	368.87	161.01	9,728.49	817.91	1,297.17	1,005.50	14,606.43	46,651.71		
2560	28	208 - น่าน	1,317.46	297.07	133.10	6,631.46	1,537.85	1,920.19	755.13	12,592.26	17,468.47		
2560	29	209 - พะเยา	1,325.51	293.07	92.78	6,421.97	1,449.16	2,339.60	1,008.22	12,930.31	18,539.37		
2560	30	210 - นครสวรรค์	2,142.36	524.39	612.59	20,723.22	3,204.02	4,260.39	2,817.92	34,284.88	61,806.26		
2560	31	211 - พิษณุโลก	3,582.46	454.06	678.63	18,057.95	5,264.40	6,025.26	2,644.48	36,707.24	53,442.82		
2560	32	212 - กำแพงเพชร	1,372.87	286.52	232.43	14,625.34	1,085.80	3,285.62	808.65	21,697.25	65,790.30		
2560	33	213 - อุทัยธานี	826.26	162.86	80.32	4,806.11	610.10	1,156.61	450.52	8,092.79	16,963.71		
2560	34	214 - สุโขทัย	1,392.63	366.24	286.81	9,714.21	1,005.10	2,530.48	1,179.40	16,474.86	26,294.40		
2560	35	215 - ตาก	1,310.45	299.13	229.41	9,313.36	2,244.60	1,767.50	928.82	16,093.26	29,416.73		
2560	36	216 - พิจิตร	1,269.13	273.50	148.63	8,271.64	843.04	1,647.14	1,179.75	13,632.82	23,363.19		
2560	37	217 - เพชรบูรณ์	1,803.19	386.05	298.78	13,224.17	2,768.96	3,833.95	1,232.96	23,548.08	41,672.75		
2560	38	301 - ภูเก็ต	3,589.09	1,991.27	74,437.27	56,450.78	3,782.62	864.90	2,727.26	143,843.19	149,007.95		
2560	39	302 - สุราษฎร์ธานี	2,755.69	715.50	32,496.20	36,512.85	4,691.96	3,877.44	3,074.21	84,123.85	128,098.29		
2560	40	303 - ระนอง	744.37	67.11	233.89	6,470.23	447.48	545.78	367.91	8,876.78	13,070.25		
2560	41	304 - พังงา	727.03	182.15	22,384.59	12,479.14	1,171.09	1,194.64	551.57	38,690.22	45,089.15		
2560	42	305 - กระบี่	1,580.94	175.23	11,445.05	22,816.07	1,523.64	1,287.66	811.70	39,640.29	54,142.92		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2560	43	306 - ชุมพร	1,819.56	287.62	576.77	14,884.99	2,250.97	1,627.10	1,368.74	22,815.75	37,661.85		
2560	44	307 - นครศรีธรรมราช	4,056.10	689.15	1,150.51	26,499.81	5,624.19	7,566.21	2,623.09	48,209.06	84,573.10		
2560	45	308 - สงขลา	7,705.06	1,165.70	5,751.73	46,062.87	7,501.36	8,330.65	4,816.93	81,334.30	146,572.24		
2560	46	309 - สตูล	899.95	108.12	282.08	6,725.22	630.43	1,178.50	419.51	10,243.81	16,809.73		
2560	47	310 - ยะลา	1,643.31	172.99	584.92	7,560.64	2,028.29	2,567.71	1,023.50	15,581.35	23,301.18		
2560	48	311 - ตรัง	1,663.97	475.23	965.90	14,096.53	1,394.89	2,812.41	1,940.91	23,349.85	37,980.18		
2560	49	312 - นราธิวาส	1,472.80	402.54	204.57	6,113.29	2,326.91	4,293.12	879.73	15,692.96	22,086.54		
2560	50	313 - พัทลุง	1,059.53	174.11	90.07	7,723.74	1,020.38	1,745.74	859.49	12,673.06	19,608.02		
2560	51	314 - ปัตตานี	1,186.89	341.19	200.55	7,100.76	4,679.22	3,389.02	720.11	17,617.74	23,133.62		
2560	52	401 - ชลบุรี	12,859.76	5,422.68	52,134.13	155,922.73	20,638.41	6,761.76	7,388.78	261,128.25	580,897.87		
2560	53	402 - ฉะเชิงเทรา	4,438.53	1,119.49	256.58	39,728.07	2,126.31	3,221.44	1,686.91	52,577.33	251,166.75		
2560	54	403 - ระยอง	4,892.61	1,687.50	2,652.71	73,993.54	4,500.68	1,889.90	2,056.18	91,673.11	523,173.90		
2560	55	404 - ตราด	962.98	137.76	1,947.84	8,046.19	660.70	711.54	766.06	13,233.07	20,009.62		
2560	56	405 - จันทบุรี	2,329.11	351.20	776.61	18,843.95	1,565.33	2,325.30	1,718.56	27,910.06	56,444.58		
2560	57	406 - นครนายก	1,561.71	196.98	913.73	4,948.59	1,743.27	878.71	831.99	11,074.97	16,245.66		
2560	58	407 - ปราจีนบุรี	1,473.34	461.75	637.99	24,267.03	3,724.54	2,394.30	932.85	33,891.81	256,225.87		
2560	59	408 - สระแก้ว	1,733.92	266.98	143.81	9,174.52	1,964.33	1,514.20	542.64	15,340.41	26,334.40		
2560	60	501 - ราชบุรี	3,989.95	644.80	734.61	21,146.16	4,642.07	3,573.61	2,419.43	37,150.64	106,411.47		
2560	61	502 - กาญจนบุรี	2,159.56	518.64	2,173.15	16,150.82	4,419.48	2,693.82	1,732.90	29,848.38	60,016.07		
2560	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	2,477.26	494.32	8,279.62	16,163.92	1,858.92	1,347.45	1,272.07	31,893.56	59,963.84		
2560	63	504 - เพชรบุรี	2,379.44	329.83	3,316.76	12,327.27	3,589.42	3,027.86	1,383.68	26,354.26	43,547.49		
2560	64	505 - สุพรรณบุรี	2,422.21	432.34	572.40	16,688.02	1,492.69	3,787.93	2,213.28	27,608.87	50,195.87		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่าผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2560	65	506 - สมุทรสงคราม	924.32	266.17	223.90	6,395.43	511.58	657.55	603.93	9,582.88	13,600.60		
2560	66	601 - สระบุรี	2,179.69	872.31	448.53	29,077.87	3,954.38	1,687.88	2,553.41	40,774.07	155,207.21		
2560	67	602 - สิงห์บุรี	568.03	631.87	89.61	4,763.61	516.70	1,912.55	760.31	9,242.67	17,033.66		
2560	68	603 - ชัยนาท	782.11	182.56	105.16	5,902.47	1,356.53	997.66	719.06	10,045.55	19,111.66		
2560	69	604 - อ่างทอง	754.99	190.03	24.39	5,912.34	663.16	911.13	721.89	9,177.92	18,968.06		
2560	70	605 - ลพบุรี	1,437.31	448.94	375.99	15,747.57	8,943.47	2,462.19	1,463.18	30,878.65	65,911.45		
2560	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	3,510.15	1,242.54	2,099.49	65,570.02	3,566.10	2,906.19	2,823.53	81,718.03	313,893.98		
2560	72	701 - กรุงเทพมหานคร	76,141.97	105,636.68	323,233.48	2,345,440.54	292,811.50	49,431.98	63,339.78	3,256,035.92	3,691,532.55		
2560	73	702 - สมุทรปราการ	6,836.38	10,765.70	7,823.98	306,388.65	6,005.30	2,299.99	7,574.00	347,694.01	572,058.42		
2560	74	703 - ปทุมธานี	8,489.16	2,630.95	3,414.98	82,089.05	3,891.22	6,679.37	4,539.30	111,734.03	281,206.81		
2560	75	704 - สมุทรสาคร	4,986.76	955.28	535.68	50,968.92	2,428.96	862.38	3,617.62	64,355.61	269,598.81		
2560	76	705 - นครปฐม	6,928.27	1,062.72	1,182.89	44,894.67	3,715.83	16,266.72	2,897.25	76,948.34	221,937.96		
2560	77	706 - นนทบุรี	10,321.18	4,997.36	4,825.60	132,707.61	11,418.48	4,347.27	23,153.29	191,770.79	239,921.88		
2561	1	101 - ขอนแก่น	4,932.55	1,046.49	3,362.83	38,706.65	4,795.81	12,368.19	4,854.62	70,067.13	137,094.34		
2561	2	102 - อุดรธานี	3,332.97	967.72	1,337.32	26,070.77	4,130.82	6,375.97	2,695.36	44,910.93	69,522.41		
2561	3	103 - เลย	1,475.83	318.59	543.49	10,657.00	1,602.51	3,191.96	1,134.54	18,923.91	34,408.94		
2561	4	104 -หนองคาย	1,011.55	331.42	232.36	8,146.25	993.00	2,999.79	1,035.75	14,750.12	23,673.15		
2561	5	105 - มุกดาหาร	718.09	196.93	220.69	5,524.57	622.55	1,249.41	626.26	9,158.50	15,481.57		
2561	6	106 - นครพนม	1,710.87	405.59	141.60	8,354.65	1,417.72	3,650.50	845.41	16,526.33	24,614.08		
2561	7	107 - สกลนคร	1,968.15	488.04	259.38	12,927.55	1,787.81	5,387.77	1,210.71	24,029.40	34,172.54		
2561	8	108 - กาฬสินธุ์	1,803.98	421.11	164.45	12,966.25	1,283.32	4,368.21	1,091.81	22,099.13	36,544.21		
2561	9	109 - นครราชสีมา	9,961.15	1,683.89	4,214.36	55,271.38	10,272.84	10,189.94	5,848.16	97,441.73	191,567.31		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่าผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2561	10	110 - ชัยภูมิ	1,563.65	504.02	79.41	13,012.03	1,391.50	4,254.73	1,310.55	22,115.89	41,110.32		
2561	11	111 - ยโสธร	595.93	292.84	80.50	5,995.36	796.09	2,125.62	956.71	10,843.06	16,139.82		
2561	12	112 - อุบลราชธานี	4,008.29	743.72	891.69	29,216.96	4,648.24	8,296.66	2,778.08	50,583.64	75,113.45		
2561	13	113 - ร้อยเอ็ด	1,910.40	748.11	542.46	19,735.31	3,228.49	5,920.94	1,969.38	34,055.08	46,146.90		
2561	14	114 - บุรีรัมย์	2,688.01	740.30	366.99	17,402.28	2,213.53	6,572.12	1,681.62	31,664.85	52,482.39		
2561	15	115 - สุรินทร์	2,432.12	571.97	439.83	17,180.72	2,603.56	5,442.22	1,973.56	30,643.98	46,953.21		
2561	16	116 - มหาสารคาม	2,290.39	592.75	246.59	12,286.44	1,338.35	5,112.12	1,344.72	23,211.35	34,619.81		
2561	17	117 - ศรีสะเกษ	2,100.35	621.65	2,253.65	13,811.40	1,826.66	6,266.13	1,372.77	28,252.60	41,259.85		
2561	18	118 - นongบัวลาย	921.34	169.78	21.37	6,179.94	650.26	1,747.33	519.53	10,209.56	17,820.33		
2561	19	119 - อำนาจเจริญ	643.42	163.60	13.22	4,100.11	604.87	1,361.90	422.66	7,309.78	10,785.98		
2561	20	120 - บึงกาฬ	906.99	240.19	48.29	4,578.37	929.14	1,903.57	608.37	9,214.93	36,580.92		
2561	21	201 - เชียงใหม่	9,885.87	2,988.08	15,531.02	62,255.10	7,422.78	9,054.49	9,115.01	116,252.35	147,995.29		
2561	22	202 - ลำปาง	2,439.54	578.92	421.38	13,441.04	2,409.13	3,261.04	1,842.55	24,393.59	43,172.24		
2561	23	203 - อุตรดิตถ์	1,541.86	214.79	73.82	8,039.53	1,454.94	1,573.30	716.46	13,614.70	23,260.17		
2561	24	204 - แม่ฮ่องสอน	633.81	203.96	196.11	2,541.84	613.54	997.59	375.04	5,561.89	7,196.31		
2561	25	205 - เชียงราย	3,771.33	932.83	2,748.48	24,485.59	2,853.27	5,635.87	2,722.76	43,150.13	57,396.81		
2561	26	206 -แพร่	1,061.29	225.15	210.56	6,856.92	1,514.21	2,125.25	1,021.93	13,015.32	18,043.17		
2561	27	207 - ลำพูน	1,459.20	361.82	169.35	10,254.75	892.99	1,220.67	1,064.51	15,423.27	48,972.38		
2561	28	208 - น่าน	1,333.84	313.64	142.67	7,020.01	1,600.17	1,792.59	805.36	13,008.29	18,188.59		
2561	29	209 - พะเยา	1,293.10	261.73	100.60	6,807.90	1,488.51	2,182.48	1,060.92	13,195.25	18,416.95		
2561	30	210 - นครสวรรค์	1,753.20	550.78	649.26	21,550.26	3,339.23	4,194.99	2,950.49	34,988.21	64,951.28		
2561	31	211 - พิษณุโลก	3,264.69	497.78	725.03	19,362.33	5,447.68	5,627.17	2,815.25	37,739.92	55,421.22		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่าผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2561	32	212 - กำแพงเพชร	1,442.74	305.22	249.46	15,135.72	1,135.84	3,070.92	852.77	22,192.67	67,970.04		
2561	33	213 - อุทัยธานี	858.76	182.65	85.78	5,190.83	633.87	1,080.95	482.58	8,515.42	18,835.31		
2561	34	214 - สุโขทัย	1,535.22	407.12	307.18	10,293.40	1,056.60	2,361.31	1,223.54	17,184.36	28,165.14		
2561	35	215 - ตาก	1,347.54	291.45	248.78	10,656.87	2,339.46	1,661.20	1,053.16	17,598.47	32,599.42		
2561	36	216 - พิจิตร	1,293.59	305.03	161.10	9,472.52	862.47	1,539.51	1,314.57	14,948.78	25,561.19		
2561	37	217 - เพชรบูรณ์	1,927.88	415.54	324.39	14,113.77	2,861.65	3,586.22	1,297.02	24,526.47	43,674.08		
2561	38	301 - ภูเก็ต	4,465.38	2,395.46	79,852.54	61,133.72	4,005.46	1,014.27	2,791.26	155,658.09	161,196.95		
2561	39	302 - สุราษฎร์ธานี	2,871.07	754.90	35,160.07	37,614.88	5,072.88	3,809.25	3,360.03	88,643.10	130,076.65		
2561	40	303 - ระนอง	752.13	111.94	250.44	6,603.65	469.31	512.84	395.45	9,095.76	13,966.45		
2561	41	304 - พังงา	803.59	198.65	23,933.54	12,559.40	1,259.47	1,115.41	609.50	40,479.56	47,259.40		
2561	42	305 - กระบี่	1,720.89	219.83	12,203.98	23,465.25	1,692.87	1,215.07	857.53	41,375.42	55,833.80		
2561	43	306 - ชุมพร	1,825.68	280.98	628.08	15,169.35	2,470.81	1,527.59	1,411.10	23,313.59	40,121.35		
2561	44	307 - นครศรีธรรมราช	4,085.97	701.01	1,231.78	27,991.14	5,839.46	7,084.44	2,880.37	49,814.17	87,260.06		
2561	45	308 - สงขลา	7,411.57	1,225.87	6,220.34	46,683.49	7,965.87	11,590.94	5,141.46	86,239.54	151,581.49		
2561	46	309 - สตูล	926.32	119.92	323.24	6,839.08	668.84	1,113.36	468.36	10,459.13	16,945.13		
2561	47	310 - ยะลา	1,649.71	169.21	637.69	7,731.43	2,088.82	2,429.31	1,088.31	15,794.47	24,649.69		
2561	48	311 - ตรัง	1,794.94	379.43	1,052.14	13,893.65	1,409.49	2,738.04	2,014.22	23,281.91	37,152.85		
2561	49	312 - นครราชสีมา	1,458.60	417.49	224.43	7,020.87	2,400.17	4,029.60	942.89	16,494.04	23,982.69		
2561	50	313 - พัทลุง	1,083.26	192.03	96.82	7,829.17	1,092.03	1,755.28	916.71	12,965.30	20,545.33		
2561	51	314 - ปัตตานี	1,276.54	370.66	214.66	6,977.11	4,831.59	3,770.60	807.00	18,248.16	23,767.77		
2561	52	401 - ชลบุรี	12,388.99	6,336.29	56,213.17	167,175.45	21,705.58	6,295.98	7,825.53	277,940.99	606,722.73		
2561	53	402 - ฉะเชิงเทรา	4,371.68	1,200.77	279.55	43,290.26	2,285.27	3,012.71	1,814.27	56,254.51	280,563.84		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2561	54	403 - ระยอง	5,221.99	1,693.11	2,971.58	78,456.30	4,896.12	1,786.23	2,352.26	97,377.59	517,489.43		
2561	55	404 - ตรัง	967.59	164.78	2,070.56	7,996.41	680.51	665.06	826.84	13,371.75	19,467.61		
2561	56	405 - ชัยบุรี	2,429.89	371.10	853.44	18,439.86	1,668.54	2,314.59	1,804.43	27,881.85	52,608.45		
2561	57	406 - นครนายก	1,509.90	196.22	974.56	5,084.11	1,782.93	1,729.88	881.75	12,159.33	17,600.96		
2561	58	407 - ปราจีนบุรี	1,372.02	395.16	692.02	26,546.03	3,826.07	2,245.78	984.45	36,061.53	275,893.69		
2561	59	408 - สระแก้ว	1,383.74	289.77	153.84	10,726.15	2,014.89	1,487.37	576.85	16,632.62	29,068.47		
2561	60	501 - ราชบุรี	4,006.60	623.42	808.52	22,837.57	4,819.50	3,351.77	2,554.16	39,001.53	109,787.24		
2561	61	502 - กาญจนบุรี	2,771.85	542.45	2,327.78	17,866.32	4,529.57	2,694.90	1,818.17	32,551.05	67,386.14		
2561	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	2,982.37	460.59	8,864.52	17,078.29	1,910.88	1,263.06	1,321.05	33,880.77	62,482.06		
2561	63	504 - เพชรบุรี	2,515.37	354.70	3,463.70	12,845.23	3,707.11	3,232.11	1,466.43	27,584.66	44,131.80		
2561	64	505 - สุพรรณบุรี	2,558.54	454.26	626.40	17,513.27	1,545.45	3,545.86	2,316.33	28,560.12	53,144.58		
2561	65	506 - สมุทรสงคราม	780.09	231.95	262.46	6,561.58	552.27	461.25	669.26	9,518.86	13,610.70		
2561	66	601 - สระบุรี	2,000.50	764.41	494.14	30,094.26	4,090.20	1,572.10	2,526.34	41,541.94	158,739.94		
2561	67	602 - สิงห์บุรี	571.10	614.56	95.17	5,148.96	522.09	1,784.31	823.90	9,560.10	17,643.04		
2561	68	603 - ชัยนาท	1,030.50	194.05	114.28	6,571.31	1,420.38	931.46	759.76	11,021.74	20,654.50		
2561	69	604 - อ่างทอง	719.02	156.65	26.27	6,374.11	705.28	853.32	770.50	9,605.14	19,403.39		
2561	70	605 - หนองบัว	1,779.46	436.61	403.53	16,787.04	9,182.51	2,335.00	1,557.59	32,481.74	66,142.23		
2561	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	3,645.68	1,329.80	2,286.10	66,142.86	3,770.78	3,730.48	3,145.24	84,050.95	314,290.53		
2561	72	701 - กรุงเทพมหานคร	76,262.25	110,087.42	349,040.21	2,478,538.93	291,373.94	63,362.07	64,765.56	3,433,430.37	3,888,086.03		
2561	73	702 - สมุทรปราการ	7,753.13	10,862.63	8,479.77	315,971.88	6,246.99	2,139.00	7,955.35	359,408.77	611,363.48		
2561	74	703 - ปทุมธานี	8,070.13	2,827.67	3,702.69	92,011.60	4,065.62	8,417.05	4,906.30	124,001.07	289,236.15		
2561	75	704 - สมุทรสาคร	5,294.14	933.26	579.82	54,717.65	2,643.17	818.04	3,923.88	68,909.96	279,849.34		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2561	76	705 - นครปฐม	9,107.65	839.95	1,296.74	49,893.29	4,016.30	13,179.95	3,090.84	81,424.71	232,064.45		
2561	77	706 - นนทบุรี	9,995.76	5,179.59	5,246.47	139,465.11	11,420.80	3,931.43	23,553.91	198,793.08	245,203.18		
2562	1	101 - ขอนแก่น	4,870.03	1,014.65	3,728.93	40,721.13	4,694.04	12,556.39	4,953.38	72,538.55	136,632.69		
2562	2	102 - อุตรดิตถ์	3,289.51	901.67	1,482.66	26,973.80	4,124.34	6,330.58	2,883.04	45,985.61	70,550.62		
2562	3	103 - เลย	1,449.87	324.30	574.75	10,947.43	1,601.54	3,185.51	1,175.89	19,259.30	34,052.13		
2562	4	104 - พนงคาย	1,020.82	310.35	243.33	8,218.45	1,002.08	2,966.80	1,181.35	14,943.20	24,079.12		
2562	5	105 - มุกดาหาร	718.07	232.65	236.11	6,091.34	611.99	1,215.53	652.47	9,758.16	16,520.36		
2562	6	106 - นครพนม	1,598.07	388.78	154.90	9,346.17	1,435.80	3,218.52	871.74	17,013.96	25,226.33		
2562	7	107 - สกลนคร	2,019.93	479.29	281.04	13,056.40	1,773.52	5,178.01	1,248.65	24,036.85	34,493.09		
2562	8	108 - กาฬสินธุ์	1,707.14	458.81	198.05	11,971.05	1,269.44	4,259.72	1,123.27	20,987.48	35,261.43		
2562	9	109 - นครราชสีมา	9,871.51	1,648.09	4,700.31	56,800.97	10,396.97	10,782.47	6,223.10	100,423.41	193,367.92		
2562	10	110 - ชัยภูมิ	1,478.40	543.73	87.34	13,629.31	1,430.05	4,231.87	1,324.87	22,725.57	41,501.81		
2562	11	111 - ยโสธร	839.93	299.99	86.31	6,342.00	804.53	2,047.95	994.82	11,415.52	16,641.00		
2562	12	112 - อุบลราชธานี	3,729.51	762.83	983.18	30,116.03	4,662.28	8,150.74	2,998.66	51,403.23	75,905.49		
2562	13	113 - ร้อยเอ็ด	1,927.29	735.29	565.68	20,416.26	3,318.11	5,710.08	2,063.97	34,736.68	46,694.77		
2562	14	114 - บุรีรัมย์	2,582.87	775.88	405.24	18,281.89	2,239.03	6,358.64	1,740.65	32,384.19	53,854.45		
2562	15	115 - สุรินทร์	2,369.94	554.34	470.63	17,797.00	2,683.86	5,331.78	1,873.26	31,080.81	47,393.35		
2562	16	116 - มหาสารคาม	2,062.90	555.19	254.36	12,666.33	1,340.73	4,997.51	1,385.63	23,262.65	34,414.33		
2562	17	117 - ศรีสะเกษ	1,891.57	608.74	2,238.66	14,131.09	1,887.91	6,119.67	1,417.54	28,295.18	40,564.57		
2562	18	118 -หนองบัวลำภู	837.07	167.23	22.27	6,286.85	936.70	1,659.06	717.60	10,626.78	18,300.81		
2562	19	119 - อำนาจเจริญ	598.73	162.09	13.65	4,404.02	605.41	1,305.26	427.77	7,516.93	11,445.16		
2562	20	120 - บึงกาฬ	769.45	225.43	51.97	4,759.80	985.81	1,862.97	635.60	9,291.02	36,450.24		



ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2562	21	201 - เชียงใหม่	8,938.34	2,783.29	16,662.00	65,785.84	7,496.89	8,801.25	9,647.51	120,115.11	152,269.41		
2562	22	202 - ลำปาง	2,394.86	568.81	477.30	13,967.39	2,388.78	3,173.70	1,871.53	24,842.35	42,896.72		
2562	23	203 - อุตรดิตถ์	1,452.91	252.62	77.09	8,065.85	1,464.38	1,540.58	739.67	13,593.09	22,876.26		
2562	24	204 - แม่ฮ่องสอน	640.56	187.24	214.17	2,752.17	628.60	957.57	383.32	5,763.63	7,530.18		
2562	25	205 - เชียงราย	3,683.57	913.63	2,916.94	25,676.20	2,724.14	5,431.49	3,026.27	44,372.24	58,349.74		
2562	26	206 -แพร่	1,112.54	206.98	217.86	7,401.63	1,547.11	2,052.50	1,058.48	13,597.10	18,539.10		
2562	27	207 - ลำพูน	1,587.64	350.97	175.07	10,456.72	879.25	1,196.33	1,137.27	15,783.24	50,309.89		
2562	28	208 - น่าน	1,357.82	301.38	157.77	7,358.88	1,603.97	1,756.03	820.14	13,356.00	18,655.51		
2562	29	209 - พะเยา	1,358.27	253.61	106.41	7,270.05	1,478.31	2,424.51	1,084.03	13,975.19	19,292.31		
2562	30	210 - นครสวรรค์	1,960.43	598.56	691.84	22,096.68	3,380.25	4,103.97	2,927.84	35,759.57	64,994.12		
2562	31	211 - พิษณุโลก	3,357.75	542.57	771.92	20,060.39	5,502.71	5,791.08	2,822.75	38,849.18	56,512.91		
2562	32	212 - กำแพงเพชร	1,434.73	419.02	265.17	15,284.80	1,155.59	3,018.75	890.90	22,468.96	70,917.39		
2562	33	213 - อุทัยธานี	869.37	202.49	88.85	5,168.01	668.56	1,040.28	501.04	8,538.59	17,799.94		
2562	34	214 - สุโขทัย	1,481.98	399.84	333.31	10,319.43	1,066.77	2,266.81	1,223.61	17,091.74	27,464.47		
2562	35	215 - ตาก	1,486.77	281.17	271.97	11,905.12	2,325.17	1,660.45	955.02	18,885.68	35,687.30		
2562	36	216 - พิจิตร	1,259.10	327.30	165.31	9,763.75	875.65	1,481.52	1,267.90	15,140.53	25,484.50		
2562	37	217 - เพชรบูรณ์	1,949.39	473.55	363.49	14,868.11	2,929.14	3,489.33	1,270.43	25,343.45	44,135.11		
2562	38	301 - ภูเก็ต	4,517.12	2,558.36	82,938.93	64,320.34	4,025.03	1,137.63	3,193.92	162,691.33	168,742.65		
2562	39	302 - สุราษฎร์ธานี	3,445.64	731.54	35,503.30	38,598.40	4,692.31	3,740.35	3,499.90	90,211.43	131,887.39		
2562	40	303 - ระนอง	909.79	103.89	258.85	5,776.26	476.51	501.94	420.66	8,447.89	13,340.35		
2562	41	304 - พังงา	840.80	184.09	25,105.31	13,269.20	1,280.41	1,089.26	637.89	42,406.98	49,482.92		
2562	42	305 - กระบี่	1,738.21	289.91	12,485.23	22,465.79	1,755.58	1,182.77	909.66	40,827.15	55,325.17		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2562	43	306 - ชุมพร	1,915.66	304.46	667.76	17,545.42	2,281.44	1,489.17	1,468.43	25,672.34	46,898.87		
2562	44	307 - นครศรีธรรมราช	4,511.52	678.60	1,242.28	29,152.51	5,909.54	7,115.33	2,973.45	51,583.23	93,618.54		
2562	45	308 - สงขลา	7,606.96	1,229.87	6,418.37	46,815.12	7,702.97	11,015.63	5,153.24	85,942.17	149,738.09		
2562	46	309 - สตูล	921.52	115.76	362.54	6,474.10	666.63	1,087.02	477.56	10,105.11	16,573.41		
2562	47	310 - ยะลา	1,651.20	154.77	672.17	8,203.97	2,087.61	2,334.20	1,115.65	16,219.57	24,935.27		
2562	48	311 - ตรัง	1,652.78	252.51	1,081.98	14,033.70	1,392.59	2,668.57	2,078.03	23,160.16	37,178.88		
2562	49	312 - นราธิวาส	1,511.63	437.86	237.78	7,345.09	2,437.95	3,897.63	961.06	16,828.99	23,786.47		
2562	50	313 - พัทลุง	1,161.24	195.18	100.30	8,188.26	1,083.38	1,698.26	948.21	13,374.84	21,133.85		
2562	51	314 - ปัตตานี	1,222.54	364.73	221.16	7,265.37	4,873.95	3,840.58	790.16	18,578.50	24,142.28		
2562	52	401 - ชลบุรี	14,884.27	6,475.57	62,324.59	175,432.37	21,409.31	6,125.61	8,340.97	294,992.70	624,386.41		
2562	53	402 - ฉะเชิงเทรา	4,306.88	1,152.59	292.21	44,580.75	2,324.79	2,932.98	2,025.89	57,616.09	277,091.42		
2562	54	403 - ระยอง	5,812.89	1,832.68	3,152.57	81,397.72	5,709.44	1,770.98	2,579.50	102,255.76	516,890.21		
2562	55	404 - ตราด	928.27	140.88	2,250.94	8,095.65	696.00	639.11	828.03	13,578.87	20,019.02		
2562	56	405 - จันทบุรี	2,763.52	383.90	949.47	20,536.34	1,620.14	2,315.15	1,877.06	30,445.57	55,644.59		
2562	57	406 - นครนายก	1,480.63	197.55	1,059.81	5,446.33	1,851.11	1,609.60	905.82	12,550.86	18,000.67		
2562	58	407 - ปราจีนบุรี	1,290.45	432.25	787.58	29,765.70	3,977.69	2,176.10	1,030.16	39,459.93	302,152.93		
2562	59	408 - สระแก้ว	1,349.18	275.62	161.48	10,908.60	2,056.94	1,449.48	604.66	16,805.97	29,368.00		
2562	60	501 - ราชบุรี	3,889.20	644.77	969.39	24,823.37	4,923.50	3,290.73	2,525.90	41,066.86	109,556.89		
2562	61	502 - กาญจนบุรี	2,813.05	537.63	2,585.29	18,609.86	4,619.31	2,578.03	1,808.25	33,551.42	66,738.01		
2562	62	503 - ประจวบคีรีขันธ์	2,791.21	467.05	9,736.45	17,396.19	1,891.80	1,239.37	1,282.48	34,804.56	60,514.49		
2562	63	504 - เพชรบุรี	2,873.05	368.73	3,772.27	13,445.99	3,755.14	3,301.81	1,441.62	28,958.62	45,102.30		
2562	64	505 - สุพรรณบุรี	2,203.70	389.02	687.30	17,985.58	1,616.34	3,461.77	2,411.69	28,755.39	52,253.07		

ปี พ.ศ.	ลำดับที่	จังหวัด	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2562	65	506 - สมุทรสงคราม	843.85	203.93	256.85	6,823.46	579.62	451.04	607.28	9,766.02	13,947.98		
2562	66	601 - สระบุรี	1,880.14	832.97	523.19	31,427.09	4,166.84	1,539.45	2,588.75	42,958.44	159,943.05		
2562	67	602 - สิงห์บุรี	578.42	650.87	98.87	5,311.79	569.83	1,745.45	837.16	9,792.39	17,837.02		
2562	68	603 - ชัยนาท	1,137.94	169.17	121.23	6,846.83	1,428.98	910.16	787.62	11,401.93	21,162.15		
2562	69	604 - อ่างทอง	761.89	181.63	27.86	6,609.00	697.39	854.36	793.12	9,925.25	19,666.46		
2562	70	605 - ลพบุรี	1,883.12	489.72	433.86	17,519.07	9,361.74	2,353.21	1,594.38	33,635.10	66,752.53		
2562	71	606 - พระนครศรีอยุธยา	3,437.57	1,317.96	2,405.90	67,551.79	3,911.98	3,784.50	2,876.50	85,286.20	302,895.21		
2562	72	701 - กรุงเทพมหานคร	77,854.04	114,124.08	380,510.01	2,614,973.07	296,371.32	67,557.29	66,462.44	3,617,852.25	4,076,300.65		
2562	73	702 - สมุทรปราการ	7,330.37	10,550.15	9,648.69	322,345.72	6,515.01	2,112.34	7,689.26	366,191.55	604,949.75		
2562	74	703 - ปทุมธานี	9,502.26	3,094.35	3,924.85	96,094.15	4,243.75	10,532.78	4,680.01	132,072.16	310,025.77		
2562	75	704 - สมุทรสาคร	5,788.91	1,004.77	582.25	57,540.30	2,590.10	796.16	4,393.17	72,695.65	284,951.26		
2562	76	705 - นครปฐม	7,951.37	862.25	1,266.22	52,058.34	4,116.03	16,276.52	2,975.84	85,506.56	233,419.20		
2562	77	706 - นนทบุรี	10,169.19	5,367.10	6,200.73	149,110.35	11,302.10	2,830.69	25,656.37	210,636.53	260,196.49		

ข-7 ผลผลิตภาคการเกษตร : จำแนกรายลุ่มน้ำ ปี 2558-2562 (หน่วย ล้านบาท)

ปี พ.ศ.	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ข้าบ						พืชไร่									
			มูลค่า		พื้นที่เพาะปลูก		โมเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		มูลค่า		พื้นที่เพาะปลูก		โมเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
			รวม	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รวม	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รวม	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน
2558	1	สาละวิน	367.63	354.93	12.70	149.39	12.70	205.54	-	740.34	469.73	270.60	123.69	63.38	346.04	207.23		
2558	2	โขงเหนือ	3,981.38	2,911.26	1,070.13	1,492.49	375.27	1,418.77	694.86	1,172.56	490.23	682.33	109.16	227.37	381.07	454.96		
2558	3	โขงตะวันออกเสียงเหนือ	7,279.69	6,891.80	387.89	1,455.17	231.90	5,436.63	155.99	1,532.62	668.19	864.43	75.72	359.48	592.47	504.94		
2558	4	ชี	10,523.17	9,689.31	833.86	2,181.83	557.21	7,507.49	276.65	896.99	295.79	601.20	29.41	243.89	266.38	357.31		
2558	5	มูล	18,670.94	18,064.06	606.88	3,881.24	300.59	14,182.82	306.29	1,386.58	957.82	428.76	132.82	198.38	825.00	230.38		
2558	6	ปัง	3,240.95	2,389.30	851.65	1,882.91	496.73	506.39	354.92	960.96	548.63	412.33	228.51	176.38	320.12	235.95		
2558	7	วัง	604.26	552.45	51.81	423.18	51.81	129.26	-	313.66	115.46	198.19	39.56	153.29	75.90	44.90		
2558	8	ยม	5,783.32	4,050.50	1,732.82	2,795.48	744.84	1,255.02	987.98	1,457.29	656.12	801.17	188.14	421.33	467.98	379.84		
2558	9	น่าน	7,509.45	5,526.03	1,983.42	3,450.30	635.80	2,075.73	1,347.62	2,243.13	770.70	1,472.43	157.12	328.68	613.58	1,143.75		
2558	10	เจ้าพระยา	12,077.70	9,072.32	3,005.38	7,109.70	2,385.93	1,962.62	619.45	1,701.31	1,029.58	671.73	112.69	87.19	916.89	584.54		
2558	11	สะแกกรัง	1,510.22	1,144.36	365.86	585.35	217.26	559.01	148.60	235.90	138.12	97.78	24.14	11.26	113.98	86.52		
2558	12	ป่าสัก	2,554.21	2,319.58	234.63	1,175.87	138.64	1,143.71	95.99	1,988.12	816.52	1,171.60	62.55	42.73	753.97	1,128.87		
2558	13	ท่าดิน	7,293.93	5,740.68	1,553.26	5,386.13	1,251.79	354.55	301.46	2,154.90	838.46	1,316.45	667.25	956.82	171.21	359.62		
2558	14	แม่กลอง	1,588.12	1,447.39	140.73	1,273.98	127.15	173.41	13.58	812.34	442.08	370.25	192.78	294.43	249.30	75.82		
2558	15	บางปะกง	4,821.68	3,388.58	1,433.11	2,966.68	1,275.01	421.90	158.09	261.37	110.18	151.19	12.80	84.35	97.38	66.84		
2558	16	โดนดง	292.60	283.98	8.62	25.86	6.09	258.12	2.53	90.90	32.16	58.73	0.87	9.74	31.29	48.99		
2558	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	218.86	138.54	80.32	95.02	54.60	43.52	25.72	107.18	84.49	22.69	12.96	5.54	71.53	17.15		
2558	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	817.96	767.11	50.85	766.76	50.79	0.35	0.06	55.41	40.61	14.80	9.95	4.60	30.66	10.21		
2558	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	441.58	258.37	183.21	221.77	150.79	36.59	32.42	257.57	204.99	52.58	63.30	46.97	141.68	5.62		
2558	20	ทะเลสาบสงขลา	610.72	314.69	296.03	281.67	281.07	33.02	14.96	108.23	59.84	48.39	42.99	1.79	16.85	46.60		
2558	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	189.19	37.84	151.34	27.57	149.19	10.27	2.15	82.19	49.34	32.85	14.76	0.24	34.58	32.61		
2558	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	95.94	72.96	22.98	63.43	19.17	9.53	3.81	168.21	149.54	18.67	54.32	16.30	95.22	2.37		

ปี พ.ศ.	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ข้า						พืชไร่						
			พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		
			ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	
2559	1	สาละวิน	381.14	3.55	192.21	3.48	188.93	0.07	751.09	361.09	390.00	122.87	148.85	238.22	241.15
2559	2	โขงเหนือ	2,965.68	669.61	1,489.41	129.04	1,476.27	540.57	1,234.77	435.13	799.64	93.01	141.20	342.12	658.45
2559	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	8,048.43	309.19	1,713.37	146.83	6,025.87	162.37	1,477.59	536.47	941.12	26.04	296.36	510.43	644.77
2559	4	ชี	10,926.68	603.24	2,362.73	516.93	7,960.71	86.32	864.84	334.54	530.30	32.65	262.86	301.89	267.44
2559	5	มูล	18,991.99	427.32	4,000.75	381.21	14,563.91	46.11	1,560.64	1,156.31	404.33	160.63	219.72	995.68	184.61
2559	6	ปัง	2,813.18	374.90	1,975.42	171.00	462.86	203.90	1,023.22	521.82	501.41	249.27	224.90	272.55	276.50
2559	7	วัง	617.60	6.34	528.61	3.06	82.65	3.29	348.92	134.26	214.66	44.59	116.92	89.67	97.74
2559	8	ยม	5,378.79	995.28	2,678.86	495.92	1,704.65	499.36	1,366.43	515.15	851.28	173.19	364.29	341.96	487.00
2559	9	น่าน	6,939.89	1,161.59	3,506.74	357.17	2,271.56	804.42	2,244.67	684.70	1,559.97	132.03	441.33	552.67	1,118.65
2559	10	เจ้าพระยา	9,949.21	1,502.26	6,617.57	1,451.19	1,829.38	51.07	1,889.87	991.18	898.69	135.31	105.42	855.87	793.27
2559	11	สะแกกรัง	1,270.34	1,105.94	618.98	70.42	486.95	93.99	277.03	162.98	114.04	26.27	8.55	136.71	105.50
2559	12	ป่าสัก	2,497.73	120.97	1,206.17	84.64	1,170.59	36.33	2,102.58	719.66	1,382.93	66.86	303.89	652.79	1,079.03
2559	13	ท่าจีน	6,512.00	1,088.18	5,106.41	942.12	317.41	146.06	2,247.08	1,112.67	1,134.41	928.85	1,069.99	183.82	64.42
2559	14	แม่กลอง	1,479.03	106.40	1,196.00	104.08	176.64	2.32	806.82	441.51	365.32	228.85	239.28	212.66	126.04
2559	15	บางปะกง	4,336.09	3,292.54	2,629.22	934.55	663.32	109.00	270.46	131.61	138.85	36.92	45.76	94.69	93.09
2559	16	โตนเลสาป	283.28	282.86	25.34	0.05	257.53	0.36	92.64	16.62	76.02	0.48	15.91	16.14	60.11
2559	17	ชายฝั่งตะวันออก	205.33	149.60	107.98	24.17	41.62	31.56	110.67	75.01	35.67	4.81	20.69	70.20	14.97
2559	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	719.57	703.46	703.41	16.11	0.05	-	50.24	38.01	12.22	9.51	0.37	28.50	11.85
2559	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	406.16	213.94	202.33	165.66	11.61	26.57	280.35	164.15	116.20	39.81	50.19	124.33	66.01
2559	20	ทะเลสาบสงขลา	525.75	270.55	235.00	224.23	35.55	30.97	121.31	54.69	66.61	42.49	52.98	12.20	13.63
2559	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	174.17	62.83	49.79	64.24	13.04	47.11	97.59	75.28	22.31	20.32	10.12	54.96	12.19
2559	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	91.45	67.56	62.18	20.59	5.38	3.29	188.65	156.86	31.79	55.99	14.03	100.87	17.76

ปี พ.ศ.	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ข้า						พืชไร่						
			พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		
			รวม	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รวม	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รวม	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รวม	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	
2560	1	สาละวิน	429.57	415.73	13.84	157.04	10.34	258.70	3.49	538.35	222.38	115.00	60.31	423.35	162.06
2560	2	โขงเหนือ	3,874.55	2,965.85	908.69	1,637.48	281.67	1,328.37	627.03	662.46	514.02	151.61	102.66	510.85	411.36
2560	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	7,371.33	6,970.91	400.43	1,489.11	164.82	5,481.80	235.60	800.45	635.76	49.75	294.83	750.70	340.93
2560	4	ชี	10,414.74	9,351.65	1,063.08	2,108.96	744.33	7,242.69	318.76	383.67	548.93	46.12	211.03	337.55	337.91
2560	5	มูล	18,195.96	17,603.00	592.96	3,885.65	427.98	13,717.35	164.98	1,246.90	447.11	236.00	214.34	1,010.90	232.77
2560	6	ปัง	3,236.50	2,373.39	863.11	1,870.52	764.64	502.87	98.47	1,038.80	339.02	296.10	168.53	403.68	170.49
2560	7	วัง	691.59	610.09	81.51	437.46	81.34	172.62	0.17	347.35	286.18	115.96	37.26	170.22	23.91
2560	8	ยม	6,317.07	4,248.45	2,068.62	2,938.79	1,092.15	1,309.66	976.47	1,407.30	764.57	244.71	335.90	398.02	428.67
2560	9	น่าน	8,414.18	5,701.10	2,713.09	3,670.53	1,526.75	2,030.57	1,186.34	2,197.61	1,319.86	220.93	253.63	1,098.93	624.12
2560	10	เจ้าพระยา	12,990.62	8,913.51	4,077.11	6,946.87	3,457.96	1,966.64	619.15	1,917.07	1,084.67	297.78	109.76	786.90	722.64
2560	11	สะแกกรัง	1,570.70	1,114.47	456.23	673.14	273.61	441.33	182.62	281.23	165.52	36.62	15.25	128.90	100.46
2560	12	ป่าสัก	2,845.83	2,459.51	386.31	1,247.63	281.73	1,211.88	104.59	2,056.01	792.14	68.47	271.78	723.67	992.09
2560	13	ท่าจีน	7,840.80	5,648.58	2,192.23	5,395.61	2,085.05	252.97	107.17	2,176.41	2,001.23	175.18	1,818.29	182.94	139.30
2560	14	แม่กลอง	1,511.82	1,350.91	160.91	1,186.75	140.50	164.16	20.41	795.30	631.15	370.97	64.03	260.18	100.12
2560	15	บางปะกง	4,734.29	3,422.63	1,311.66	2,995.17	1,167.11	427.46	144.55	304.78	125.80	22.95	82.64	102.85	96.34
2560	16	โตนดสาป	306.84	301.25	5.59	33.12	0.40	268.13	5.19	106.34	23.90	0.64	13.30	23.25	69.15
2560	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	186.57	130.04	56.54	96.08	23.34	33.96	33.20	129.88	92.89	5.02	21.00	87.87	15.99
2560	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	712.38	692.18	20.19	691.50	20.15	0.69	0.05	58.10	46.44	11.66	0.70	37.46	10.96
2560	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	337.47	181.81	155.66	176.05	153.36	5.76	2.31	372.80	233.10	139.70	46.55	186.55	91.29
2560	20	ทะเลสาบสงขลา	485.87	260.41	225.46	210.14	184.47	50.28	40.98	141.19	107.71	33.48	1.40	24.53	32.07
2560	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	160.67	57.96	102.70	52.02	93.96	5.95	8.74	117.04	95.86	21.18	0.13	62.01	21.04
2560	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	79.23	59.62	19.60	53.04	19.47	6.59	0.13	247.65	207.23	67.70	20.91	139.53	19.52

ปี พ.ศ.	รหัส กลุ่มน้ำ	กลุ่มน้ำ	ข้า						พืชไร่						
			พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน	
			ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง		ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
2561	1	สาละวิน	449.73	39.22	163.47	38.95	286.26	0.27	771.32	615.22	156.11	122.54	34.84	492.67	121.26
2561	2	โขงเหนือ	3,137.92	967.46	1,743.43	285.67	1,394.49	681.79	1,090.80	589.30	501.50	142.50	111.89	446.80	389.61
2561	3	โขงตะวันออกถึงเหนือ	7,494.86	440.69	1,489.20	246.01	5,564.97	194.68	1,449.06	798.14	650.92	41.17	357.81	756.97	293.11
2561	4	ชี	10,359.38	9,177.94	1,181.44	797.67	7,121.86	383.77	970.64	386.58	584.05	36.07	261.06	350.52	322.99
2561	5	มูล	17,359.22	16,370.87	988.35	740.23	12,790.19	248.12	1,793.79	1,218.59	575.20	184.84	260.79	1,033.75	314.41
2561	6	ปัง	3,371.46	2,414.79	1,856.18	872.19	558.62	84.48	1,065.25	742.43	322.82	296.82	186.63	445.61	136.19
2561	7	วัง	697.97	619.54	520.51	78.43	99.03	-	371.49	292.60	78.88	140.39	40.15	152.21	38.73
2561	8	ยม	6,924.81	4,560.85	3,108.48	1,390.58	1,452.37	973.38	1,437.55	670.92	766.63	255.24	340.71	415.67	425.92
2561	9	น่าน	9,178.95	6,091.20	3,779.05	1,699.30	2,312.15	1,388.45	2,324.79	1,393.39	931.40	248.48	227.30	1,144.91	704.11
2561	10	เจ้าพระยา	14,694.75	9,934.78	7,760.69	4,101.79	2,174.10	658.17	1,983.27	1,062.50	920.76	113.18	113.52	949.32	807.24
2561	11	สะแกกรัง	1,683.18	1,206.18	477.00	352.37	549.83	124.63	309.64	181.59	128.05	37.91	14.65	143.68	113.40
2561	12	ป่าสัก	3,120.83	2,564.29	1,356.80	491.23	1,207.48	65.32	2,105.91	860.00	1,245.92	69.86	198.40	790.14	1,047.51
2561	13	ท่าจีน	8,298.44	5,756.63	5,500.35	2,525.17	256.28	16.64	2,174.18	1,999.43	174.75	1,812.80	29.21	186.63	145.53
2561	14	แม่กลอง	2,133.01	1,460.96	1,297.74	651.94	163.22	20.11	794.03	637.61	156.42	380.74	54.85	256.87	101.57
2561	15	บางปะกง	4,770.48	3,414.41	2,966.95	1,199.18	447.47	156.89	299.29	131.02	168.27	31.35	78.43	99.66	89.84
2561	16	โตนเลสาป	340.77	325.26	36.97	4.29	288.29	11.22	110.82	24.65	86.17	0.60	20.44	24.05	65.72
2561	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	180.16	122.33	100.47	36.40	21.86	21.42	112.88	79.86	33.02	4.78	20.43	75.09	12.59
2561	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1,040.60	834.32	834.25	206.24	0.07	0.03	62.36	50.83	11.52	9.63	0.67	41.20	10.86
2561	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	294.00	177.73	116.26	108.47	16.64	7.80	331.07	224.60	106.47	41.81	37.98	182.79	68.48
2561	20	ทะเลสาบสงขลา	486.11	290.21	266.89	173.08	23.32	22.82	134.15	103.48	30.67	81.86	10.20	21.62	20.47
2561	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	146.35	61.81	48.37	76.43	13.44	8.11	107.69	81.53	26.16	29.57	0.73	51.96	25.43
2561	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	68.36	54.26	47.25	13.24	7.01	0.86	222.66	187.88	34.78	69.49	22.54	118.39	12.24

ปี พ.ศ.	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ข้า						พืชไร่						
			พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		
			รวม	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รวม	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รวม	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รวม	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	
2562	1	สาละวิน	499.67	478.45	21.22	195.35	9.79	283.10	11.43	666.47	148.46	136.37	43.83	530.10	104.62
2562	2	โขงเหนือ	4,069.16	3,010.16	1,059.00	1,563.91	435.78	1,446.25	623.22	1,075.62	452.46	149.86	129.12	473.30	323.34
2562	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	7,172.52	6,755.79	416.73	1,477.04	232.94	5,278.75	183.79	1,351.26	576.21	45.73	300.42	729.32	275.78
2562	4	ชี	9,000.22	8,215.47	784.75	1,853.83	517.39	6,361.65	267.36	659.83	388.37	25.41	170.64	246.05	217.73
2562	5	มูล	16,234.35	15,591.52	642.83	3,414.53	371.21	12,176.98	271.62	1,292.24	445.21	127.70	167.45	719.33	277.76
2562	6	ปัง	3,326.34	2,374.87	951.47	1,790.35	857.30	584.52	94.17	1,075.85	248.02	307.94	143.44	519.89	104.58
2562	7	วัง	694.04	614.58	79.46	513.34	78.72	101.24	0.74	366.83	311.00	145.85	32.32	165.16	23.51
2562	8	ยม	6,448.81	4,436.74	2,012.06	2,877.91	1,372.94	1,558.84	639.13	1,310.38	716.91	270.27	362.77	446.63	230.70
2562	9	น่าน	8,810.35	5,956.77	2,853.58	3,637.25	1,798.44	2,319.51	1,055.13	2,173.08	1,433.18	281.87	268.03	1,151.32	471.87
2562	10	เจ้าพระยา	14,448.23	9,790.60	4,657.63	7,660.31	3,805.96	2,130.29	851.67	1,927.74	1,292.38	191.99	149.38	1,100.38	485.98
2562	11	สะแกกรัง	1,595.26	1,209.29	385.98	676.82	188.76	532.47	197.22	283.01	167.59	38.54	36.82	129.05	78.60
2562	12	ป่าสัก	2,991.01	2,449.48	541.53	1,331.93	512.08	1,117.55	29.46	1,983.89	912.30	88.76	257.19	823.53	814.41
2562	13	ท่าจีน	7,826.15	5,646.78	2,179.37	5,450.06	2,060.56	196.72	118.81	2,127.83	1,191.10	1,027.51	862.02	163.59	74.70
2562	14	แม่กลอง	2,075.65	1,429.59	646.06	1,276.69	635.03	152.90	11.03	761.82	466.93	242.26	153.78	224.67	141.12
2562	15	บางปะกง	4,379.14	3,332.85	1,046.29	2,925.35	1,017.66	407.50	28.63	330.89	177.38	52.46	54.33	124.92	99.18
2562	16	โตนดสาป	317.98	311.21	6.77	40.46	6.77	270.75	-	119.27	43.75	1.72	5.09	42.03	70.43
2562	17	ชายฝั่งตะวันออก	179.87	126.51	53.36	118.83	53.36	7.68	-	139.11	119.78	16.96	5.35	102.83	13.98
2562	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1,078.27	795.80	282.47	795.73	282.43	0.07	0.04	59.02	47.33	9.32	0.38	38.01	11.30
2562	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	281.04	189.10	91.94	182.66	90.16	6.43	1.78	452.20	274.80	65.82	50.79	208.98	126.61
2562	20	ทะเลสาบสงขลา	521.49	341.97	179.52	315.52	159.62	26.44	19.90	174.89	116.83	88.60	8.75	28.24	49.31
2562	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	171.97	61.37	110.60	56.23	99.33	5.15	11.27	135.98	111.57	37.87	7.95	73.70	16.46
2562	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	67.54	56.33	11.21	50.50	11.21	5.83	-	309.91	249.04	103.94	22.44	145.10	38.43



ปี พ.ศ.	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	การเกษตร														
			อ้อย			มันสำปะหลัง			พืชผัก								
			มูลค่า รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	พื้นที่เพาะปลูก ฤดูฝน	พื้นที่เพาะปลูก ฤดูแล้ง	ในเขตชลประทาน ฤดูฝน	ในเขตชลประทาน ฤดูแล้ง	นอกเขตชลประทาน ฤดูฝน	นอกเขตชลประทาน ฤดูแล้ง		
2558	1	สาละวิน	14.26	14.26	3.88	10.38	180.36	180.36	-	180.36	1,038.43	556.09	482.34	134.00	22.06	422.08	460.28
2558	2	โขงเหนือ	0.78	0.78	-	0.78	140.04	140.04	0.03	140.01	3,884.90	1,063.74	2,821.16	299.70	392.60	764.04	2,428.56
2558	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	2,288.42	2,288.42	190.56	2,097.86	1,939.17	1,939.17	1.60	1,937.57	6,822.92	2,220.55	4,602.37	341.59	1,556.69	1,878.96	3,045.68
2558	4	ชี	5,231.28	5,231.28	653.06	4,578.22	2,844.63	2,844.63	1.12	2,843.52	4,126.28	1,809.55	2,316.73	209.17	1,037.09	1,600.38	1,279.64
2558	5	มูล	3,306.18	3,306.18	494.61	2,811.57	5,766.86	5,766.86	15.94	5,750.92	7,689.58	2,589.60	5,099.98	366.42	2,066.89	2,223.17	3,033.09
2558	6	ปัง	985.57	985.57	378.34	607.22	929.86	929.86	88.82	841.04	5,466.37	2,436.51	3,029.87	1,388.85	322.02	1,047.65	2,707.85
2558	7	วัง	10.50	10.50	0.29	10.22	59.08	59.08	0.63	58.45	362.98	96.76	266.23	40.76	195.27	56.00	70.95
2558	8	ยม	1,166.45	1,166.45	426.36	740.09	604.46	604.46	41.74	562.72	951.77	417.26	534.50	110.14	71.69	307.12	462.82
2558	9	น่าน	1,243.23	1,243.23	356.55	886.68	640.37	640.37	26.40	613.97	2,073.54	931.09	1,142.46	183.09	79.86	748.00	1,062.59
2558	10	เจ้าพระยา	2,839.18	2,839.18	542.43	2,296.75	1,072.59	1,072.59	44.53	1,028.06	2,362.98	1,217.37	1,145.61	416.64	213.29	800.73	932.32
2558	11	สะแกกรัง	958.17	958.17	206.17	752.00	346.32	346.32	14.52	331.80	186.04	92.00	94.04	12.89	4.84	79.11	89.20
2558	12	ป่าสัก	1,568.48	1,568.48	198.07	1,370.41	535.66	535.66	3.52	532.14	2,169.17	945.81	1,223.36	83.26	23.48	862.55	1,199.88
2558	13	ท่าจีน	2,787.02	2,787.02	754.08	2,032.93	424.97	424.97	5.18	419.79	4,419.34	2,025.86	2,393.47	561.66	423.53	1,464.21	1,969.94
2558	14	แม่กลอง	2,044.46	2,044.46	817.39	1,227.07	803.25	803.25	12.06	791.19	6,716.44	3,307.22	3,409.23	1,410.11	796.43	1,897.10	2,612.80
2558	15	บางปะกง	566.16	566.16	79.97	486.19	1,500.82	1,500.82	5.83	1,494.99	2,201.91	1,110.01	1,091.89	306.22	193.51	803.79	898.38
2558	16	โตนดสาป	288.39	288.39	7.00	281.38	435.24	435.24	0.27	434.98	499.52	236.68	262.84	7.53	15.93	229.14	246.91
2558	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	233.98	233.98	25.22	208.76	846.40	846.40	14.86	831.54	1,555.89	759.40	796.49	80.05	16.24	679.35	780.25
2558	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	194.59	194.59	106.05	88.54	7.73	7.73	1.73	6.00	1,636.63	822.19	814.45	261.28	203.23	560.90	611.22
2558	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	-	-	-	-	-	-	-	1,375.10	611.10	764.00	341.54	27.99	269.55	736.01
2558	20	ทะเลสาบสงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-	1,299.62	596.23	703.39	355.48	53.39	240.75	649.99
2558	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	382.88	147.26	235.63	50.37	1.30	96.89	234.33
2558	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	-	-	-	-	-	-	-	1,243.70	706.63	537.07	332.02	35.56	374.61	501.51

ปี พ.ศ.	รหัส กลุ่มน้ำ	กลุ่มน้ำ	อ้อย			มันสำปะหลัง			พืชผัก						การเกษตร
			มูลค่า รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		
									ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	
2559	1	สาละวิน	12.29	9.18	3.11	165.64	4.53	161.11	1,096.83	682.51	414.32	211.20	26.98	471.31	387.34
2559	2	โขงเหนือ	-	-	-	146.65	0.13	146.52	4,024.71	1,182.29	2,842.42	315.97	232.81	866.32	2,609.61
2559	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	2,248.30	207.55	2,040.75	2,022.22	3.23	2,018.99	7,115.12	2,145.28	4,969.84	369.18	1,619.63	1,776.10	3,350.21
2559	4	ชี	4,374.06	521.44	3,852.62	3,069.33	1.84	3,067.48	4,351.75	1,889.36	2,462.39	222.63	1,541.77	1,666.73	920.63
2559	5	มูล	2,569.73	379.05	2,190.68	5,915.65	17.13	5,898.51	7,964.45	2,839.21	5,125.24	436.79	2,411.34	2,402.42	2,713.90
2559	6	ปัง	896.27	238.26	658.01	844.98	123.59	721.39	5,658.54	2,320.17	3,338.37	1,320.38	445.39	999.79	2,892.98
2559	7	วัง	0.88	0.66	0.22	67.67	0.61	67.06	377.43	151.50	225.93	81.20	81.67	70.30	144.26
2559	8	ยม	1,060.84	244.85	815.99	588.03	100.17	487.87	1,002.86	435.67	567.19	99.92	113.57	335.76	453.62
2559	9	น่าน	976.26	251.61	724.65	615.30	33.79	581.51	2,157.63	916.92	1,240.71	158.37	111.66	758.55	1,129.04
2559	10	เจ้าพระยา	2,378.78	370.56	2,008.22	1,083.02	24.37	1,058.65	2,482.26	1,256.80	1,225.46	310.57	176.90	946.23	1,048.56
2559	11	สะแกกรัง	659.57	140.03	519.54	331.17	8.95	322.22	196.98	72.98	124.00	13.44	6.63	59.54	117.36
2559	12	ป่าสัก	1,264.86	136.37	1,128.49	592.92	2.85	590.07	2,254.61	1,255.43	999.18	94.17	33.99	1,161.26	965.20
2559	13	ท่าจีน	1,968.42	683.47	1,284.94	430.35	4.81	425.54	4,637.34	2,308.55	2,328.79	513.42	94.67	1,795.14	2,234.12
2559	14	แม่กลอง	1,435.73	536.16	899.57	804.79	16.88	787.91	7,038.61	3,718.04	3,320.57	1,853.59	217.91	1,864.45	3,102.66
2559	15	บางปะกง	549.65	59.61	490.05	1,352.20	30.49	1,321.71	2,270.24	981.26	1,288.98	359.57	180.86	621.69	1,108.11
2559	16	โตนเลสาป	309.83	7.38	302.45	387.82	0.71	387.12	510.24	184.79	325.45	12.28	26.87	172.52	298.58
2559	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	181.32	17.48	163.85	694.63	14.29	680.34	1,593.02	782.83	810.19	102.00	13.70	680.83	796.49
2559	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	172.42	76.14	96.28	7.55	0.96	6.59	1,716.99	891.94	825.05	327.83	421.29	564.11	403.76
2559	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	-	-	-	-	-	1,442.65	771.50	671.15	332.71	77.29	438.78	593.86
2559	20	ทะเลสาบสงขลา	-	-	-	-	-	-	1,370.12	696.30	673.82	437.19	78.00	259.11	595.83
2559	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	-	-	-	-	-	403.48	272.20	131.28	72.59	2.98	199.62	128.30
2559	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	-	-	-	-	-	1,317.96	722.66	595.30	316.61	22.43	406.05	572.86

ปี พ.ศ.	รหัส กลุ่มน้ำ	กลุ่มน้ำ	อ้อย						มันสำปะหลัง				พืชผัก						การเกษตร		
			รวม		นอกเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		รวม		นอกเขตชลประทาน		มูลค่า		พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน			นอกเขตชลประทาน	
			มูลค่า	รวม	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	รวม	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	รวม	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	รวม	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน		ฤดูแล้ง	ฤดูฝน
2560	1	สาละวิน	15.95	15.95	3.10	12.84	150.67	150.67	0.39	150.28	1,140.23	527.12	613.11	99.88	26.01	427.24	587.10				
2560	2	โขงเหนือ	-	-	-	-	127.02	127.02	0.48	126.54	4,143.24	1,352.79	2,790.45	335.93	288.98	1,016.86	2,501.46				
2560	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	2,536.00	2,536.00	226.87	2,309.13	1,808.01	1,808.01	11.41	1,796.60	7,305.06	997.37	6,307.69	168.47	1,543.64	828.90	4,764.04				
2560	4	ชี	4,857.08	4,857.08	627.36	4,229.71	2,997.89	2,997.89	12.83	2,985.07	4,460.59	1,561.81	2,898.78	184.55	1,332.35	1,377.26	1,566.43				
2560	5	มูล	2,889.19	2,889.19	454.10	2,435.09	5,824.20	5,824.20	21.49	5,802.72	8,405.59	2,532.18	5,873.41	383.77	3,522.38	2,148.41	2,351.04				
2560	6	ปัง	1,044.23	1,044.23	513.90	530.33	829.85	829.85	0.77	829.08	5,821.21	2,000.31	3,820.90	1,168.40	657.51	831.91	3,163.39				
2560	7	วัง	1.11	1.11	0.22	0.90	61.27	61.27	0.03	61.25	390.24	180.59	209.65	69.76	147.29	110.83	62.37				
2560	8	ยม	1,264.30	1,264.30	469.52	794.78	584.68	584.68	31.09	553.60	1,034.22	408.02	626.20	147.63	147.42	260.39	478.79				
2560	9	น่าน	1,134.25	1,134.25	368.00	766.25	589.25	589.25	4.00	585.25	2,229.70	612.55	1,617.16	102.87	223.34	509.68	1,395.82				
2560	10	เจ้าพระยา	2,607.90	2,607.90	536.19	2,071.71	1,035.12	1,035.12	6.17	1,028.96	2,559.03	1,286.26	1,272.77	312.32	205.22	973.94	1,067.55				
2560	11	สะแกกรัง	731.85	731.85	230.01	501.84	319.65	319.65	0.44	319.22	205.21	83.16	122.05	16.88	6.20	66.28	115.85				
2560	12	ป่าสัก	1,417.94	1,417.94	170.54	1,247.40	579.80	579.80	3.29	576.51	2,326.16	1,096.09	1,230.07	94.85	71.16	1,001.23	1,158.91				
2560	13	ท่าจีน	2,196.55	2,196.55	749.27	1,447.28	428.68	428.68	3.08	425.60	4,759.28	1,435.79	3,323.49	638.93	243.81	796.86	3,079.68				
2560	14	แม่กลอง	1,579.41	1,579.41	548.31	1,031.10	796.35	796.35	11.99	784.35	7,228.27	3,519.01	3,709.26	1,780.72	1,138.36	1,738.28	2,570.90				
2560	15	บางปะกง	670.17	670.17	92.76	577.42	1,177.80	1,177.80	7.09	1,170.71	2,340.97	1,033.57	1,307.41	269.01	269.72	764.55	1,037.69				
2560	16	โตนดสาป	388.02	388.02	8.86	379.15	366.93	366.93	1.06	365.86	524.72	250.21	274.51	8.17	15.63	242.03	258.89				
2560	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	198.74	198.74	20.13	178.61	526.74	526.74	11.30	515.44	1,654.71	753.37	901.34	137.01	18.61	616.37	882.73				
2560	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	195.14	195.14	88.51	106.64	8.92	8.92	1.31	7.61	1,764.58	968.50	796.08	313.53	49.68	654.96	746.40				
2560	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	-	-	-	-	-	-	-	1,479.74	775.14	704.60	288.75	187.23	486.40	517.36				
2560	20	ทะเลสาบสงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-	1,406.39	797.60	608.79	472.53	119.01	325.07	489.78				
2560	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	414.14	263.96	150.18	95.96	3.58	168.00	146.60				
2560	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	-	-	-	-	-	-	-	1,353.84	720.58	633.26	287.73	46.67	432.84	586.59				

ปี พ.ศ.	รหัส กลุ่มน้ำ	กลุ่มน้ำ	อ้อย						มันสำปะหลัง						พืชผัก						การเกษตร		
			รวม		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		รวม		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		มูลค่า		พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน			นอกเขตชลประทาน	
			มูลค่ารวม	รวม	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	มูลค่ารวม	รวม	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	มูลค่ารวม	รวม	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	มูลค่ารวม	รวม	อ้อย	อ้อย	อ้อย	อ้อย		อ้อย	อ้อย
2561	1	สาละวิน	24.59	24.59	4.25	20.34	154.08	154.08	1.06	153.02	2,136.44	2,136.44	512.77	1,623.66	88.26	38.44	424.51	1,585.22					
2561	2	โขงเหนือ	-	-	-	-	132.32	132.32	0.52	131.80	2,480.40	2,480.40	757.31	1,723.09	211.96	115.82	545.36	1,607.27					
2561	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	3,383.83	3,383.83	306.55	3,077.29	1,817.79	1,817.79	1.59	1,816.19	6,557.49	6,557.49	1,846.88	4,710.60	272.61	1,431.11	1,574.27	3,279.50					
2561	4	ชี	6,414.78	6,414.78	788.91	5,625.87	3,042.79	3,042.79	1.52	3,041.27	5,538.57	5,538.57	2,164.28	3,374.29	277.98	1,809.00	1,886.30	1,565.29					
2561	5	มูล	3,720.73	3,720.73	572.79	3,147.94	5,925.42	5,925.42	38.76	5,886.66	10,468.49	10,468.49	2,302.39	8,166.11	394.42	3,457.20	1,907.96	4,708.90					
2561	6	ปัง	1,386.39	1,386.39	663.18	723.21	839.35	839.35	0.75	838.60	6,318.01	6,318.01	1,743.89	4,574.13	1,068.82	626.51	675.07	3,947.62					
2561	7	วัง	1.67	1.67	0.29	1.38	70.32	70.32	1.95	68.37	277.29	277.29	46.40	230.89	14.27	82.68	32.13	148.21					
2561	8	ยม	1,760.17	1,760.17	697.54	1,062.63	619.65	619.65	2.53	617.13	818.24	818.24	197.36	620.88	65.93	128.33	131.43	492.55					
2561	9	น่าน	1,570.25	1,570.25	496.46	1,073.79	603.44	603.44	0.86	602.58	1,804.91	1,804.91	486.76	1,318.15	86.26	317.10	400.50	1,001.05					
2561	10	เจ้าพระยา	3,591.40	3,591.40	583.34	3,008.06	1,057.23	1,057.23	5.07	1,052.16	2,831.79	2,831.79	1,272.86	1,558.92	345.09	408.98	927.78	1,149.94					
2561	11	สะแกกรัง	966.78	966.78	276.49	690.29	321.99	321.99	3.03	318.96	260.66	260.66	49.55	211.11	9.51	21.57	40.04	189.54					
2561	12	ป่าสัก	1,920.00	1,920.00	168.82	1,751.18	566.92	566.92	3.47	563.45	2,189.33	2,189.33	1,025.21	1,164.12	95.87	98.26	929.34	1,065.86					
2561	13	ท่าจีน	2,864.00	2,864.00	1,513.24	1,350.77	422.47	422.47	4.81	417.66	4,934.53	4,934.53	2,459.27	2,475.26	1,081.38	459.16	1,377.89	2,016.10					
2561	14	แม่กลอง	2,151.61	2,151.61	916.46	1,235.15	833.70	833.70	15.66	818.04	8,319.03	8,319.03	4,078.63	4,240.40	2,378.95	1,536.62	1,699.68	2,703.78					
2561	15	บางปะกง	956.11	956.11	157.33	798.78	1,097.73	1,097.73	20.29	1,077.44	2,473.55	2,473.55	1,131.24	1,342.31	370.24	144.14	760.99	1,198.17					
2561	16	โตนเลสาป	541.96	541.96	19.90	522.05	317.69	317.69	0.31	317.37	526.22	526.22	238.94	287.29	23.11	10.84	215.82	276.45					
2561	17	ชายฝั่งตะวันออกตอนบน	285.14	285.14	30.65	254.49	392.67	392.67	10.36	382.31	1,827.47	1,827.47	884.80	942.67	130.36	11.55	754.45	931.12					
2561	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	272.22	272.22	121.84	150.38	9.34	9.34	1.20	8.14	2,138.25	2,138.25	1,123.35	1,014.90	476.15	105.12	647.19	909.78					
2561	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	-	-	-	-	-	-	-	1,628.41	1,628.41	633.18	995.23	332.37	244.64	300.80	750.60					
2561	20	ทะเลสาบสงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-	1,466.36	1,466.36	665.81	800.55	499.72	489.75	166.09	310.80					
2561	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	426.68	426.68	204.43	222.24	124.58	5.11	79.86	217.13					
2561	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	-	-	-	-	-	-	-	1,448.66	1,448.66	598.71	849.95	277.14	48.33	321.57	801.61					

ปี พ.ศ.	รหัส กลุ่มน้ำ	กลุ่มน้ำ	อ้อย			มันสำปะหลัง			พืชผัก						การเกษตร
			มูลค่า รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	พื้นที่เพาะปลูก		ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		
									ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	
2562	1	สาละวิน	19.76	3.39	16.37	151.73	3.12	148.61	2,739.28	603.16	2,136.13	107.65	53.45	495.50	2,082.67
2562	2	โขงเหนือ	-	-	-	118.84	0.62	118.23	2,898.24	923.92	1,974.31	238.81	152.71	685.11	1,821.60
2562	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	2,927.93	285.40	2,642.53	1,802.87	1.00	1,801.86	7,102.69	925.68	6,177.01	201.01	1,890.52	724.67	4,286.50
2562	4	ชี	5,549.02	786.08	4,762.94	3,279.11	1.32	3,277.79	6,036.42	1,985.62	4,050.80	277.72	1,521.69	1,707.90	2,529.11
2562	5	มูล	3,192.86	540.34	2,652.52	5,887.73	26.10	5,861.62	10,504.16	2,504.18	7,999.97	383.63	2,260.66	2,120.55	5,739.31
2562	6	ปัง	1,116.48	582.53	533.95	844.94	1.79	843.15	7,421.61	1,564.68	5,856.93	722.23	525.72	842.45	5,331.20
2562	7	วัง	1.31	0.22	1.08	69.46	0.21	69.25	325.43	85.66	239.77	31.93	81.45	53.73	158.32
2562	8	ยม	1,371.01	560.74	810.27	619.13	2.50	616.63	882.56	345.92	536.64	103.69	105.66	242.23	430.98
2562	9	น่าน	1,246.38	401.38	845.00	605.89	0.05	605.84	1,960.06	640.35	1,319.71	102.78	395.91	537.58	923.79
2562	10	เจ้าพระยา	2,973.67	604.21	2,369.47	1,025.64	7.27	1,018.38	2,543.95	1,263.09	1,280.86	350.21	347.99	912.88	932.87
2562	11	สะแกกรัง	844.67	255.67	589.00	326.96	7.69	319.26	169.57	87.28	82.29	20.08	7.30	67.21	74.99
2562	12	ป่าสัก	1,583.10	188.11	1,394.99	560.68	5.54	555.14	2,531.90	1,129.36	1,402.54	101.58	168.10	1,027.78	1,234.44
2562	13	ท่าจีน	2,415.98	1,368.64	1,047.34	428.32	7.67	420.65	4,375.69	2,260.30	2,115.39	964.76	607.37	1,295.55	1,508.02
2562	14	แม่กลอง	1,808.78	813.20	995.58	853.07	11.12	835.96	8,374.61	3,410.13	4,964.48	2,277.91	1,699.84	1,132.22	3,264.64
2562	15	บางปะกง	760.74	146.02	614.72	1,162.62	23.82	1,138.80	2,476.98	1,095.96	1,381.02	492.27	123.78	603.70	1,257.24
2562	16	โตนดสาป	422.73	16.40	406.33	337.51	3.58	333.92	549.50	188.34	361.17	9.87	32.27	178.47	328.90
2562	17	ชายฝั่งตะวันออก	230.37	26.92	203.46	333.51	22.22	311.29	1,574.71	566.46	1,008.25	89.57	13.37	476.89	994.88
2562	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	230.70	88.83	141.87	9.54	0.53	9.01	2,399.97	1,123.54	1,276.44	510.40	173.16	613.14	1,103.28
2562	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	-	-	-	-	-	1,691.82	770.60	921.22	332.40	210.71	438.19	710.51
2562	20	ทะเลสาบสงขลา	-	-	-	-	-	-	1,440.13	807.86	632.28	522.62	108.54	285.24	523.74
2562	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	-	-	-	-	-	433.79	160.34	273.45	130.53	38.65	29.81	234.79
2562	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	-	-	-	-	-	1,531.58	450.15	1,081.43	199.11	58.41	251.04	1,023.02

ปี พ.ศ.	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ตร (A)											
			ไม่เริ่มต้น				ไม่ผล				ยางพารา			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
2558	1	สาละวิน	72.45	72.45	17.09	55.36	157.83	157.83	72.99	84.84	-	-	-	-
2558	2	โขงเหนือ	255.47	255.47	55.61	199.85	2,180.13	2,180.13	760.00	1,420.13	1,015.40	1,015.40	-	1,015.40
2558	3	โขงตะวันออกเสียงเหนือ	2,740.44	2,740.44	310.35	2,430.09	565.52	565.52	77.72	487.80	20,679.55	20,679.55	16.08	20,663.48
2558	4	ชี	1,718.10	1,718.10	156.49	1,561.62	452.20	452.20	44.95	407.25	1,971.26	1,971.26	0.75	1,970.51
2558	5	มูล	3,303.50	3,303.50	386.64	2,916.86	563.85	563.85	74.46	489.38	3,116.12	3,116.12	7.22	3,108.90
2558	6	ปัง	288.75	288.75	128.66	160.09	5,613.53	5,613.53	3,668.30	1,945.23	-	-	-	-
2558	7	วัง	47.59	47.59	23.04	24.55	199.70	199.70	110.93	88.77	-	-	-	-
2558	8	ยม	414.96	414.96	147.36	267.61	340.65	340.65	102.42	238.23	121.43	121.43	0.02	121.41
2558	9	น่าน	745.36	745.36	167.68	577.68	762.28	762.28	237.49	524.79	502.45	502.45	0.06	502.39
2558	10	เจ้าพระยา	181.26	181.26	47.48	133.77	1,219.75	1,219.75	867.38	352.36	-	-	-	-
2558	11	สะแกกรัง	104.41	104.41	17.19	87.22	90.34	90.34	22.57	67.77	36.23	36.23	-	36.23
2558	12	ป่าสัก	201.67	201.67	18.26	183.41	88.11	88.11	37.95	50.15	45.23	45.23	0.02	45.22
2558	13	ท่าจีน	276.11	276.11	186.21	89.89	286.82	286.82	188.67	98.15	85.15	85.15	4.01	81.14
2558	14	แม่กลอง	529.05	529.05	357.01	172.04	936.61	936.61	455.57	481.04	244.67	244.67	15.50	229.17
2558	15	บางปะกง	466.42	466.42	157.93	308.49	1,796.35	1,796.35	665.86	1,130.49	958.12	958.12	7.91	950.20
2558	16	โตนดสาป	257.93	257.93	35.07	222.87	2,511.83	2,511.83	611.57	1,900.26	376.86	376.86	6.21	370.65
2558	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	2,100.63	2,100.63	256.95	1,843.68	18,972.18	18,972.18	5,363.66	13,608.52	5,768.38	5,768.38	477.76	5,290.62
2558	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1,092.00	1,092.00	131.86	960.14	3,574.95	3,574.95	2,483.34	1,091.61	671.15	671.15	17.59	653.57
2558	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	325.28	325.28	83.67	241.60	4,376.06	4,376.06	1,425.39	2,950.66	21,960.31	21,960.31	263.46	21,696.85
2558	20	ทะเลสาบสงขลา	92.24	92.24	49.89	42.35	309.55	309.55	152.14	157.41	12,792.95	12,792.95	363.67	12,429.28
2558	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	121.01	121.01	39.68	81.33	922.13	922.13	226.25	695.87	10,103.88	10,103.88	280.25	9,823.63
2558	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	345.25	345.25	149.40	195.85	900.19	900.19	368.26	531.93	15,275.07	15,275.07	163.34	15,111.73

ปี พ.ศ.	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ตร (A)													
			ไม่เริ่มต้น				ไม่ผล				ยังพารา					
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน		
2559	1	สาละวิน	66.12	66.12	21.51	44.61	139.11	139.11	71.72	67.38	-	-	-	-	-	-
2559	2	โขงเหนือ	152.19	152.19	38.69	113.49	1,785.41	1,785.41	705.52	1,079.89	1,096.64	1,096.64	-	-	1,096.64	1,096.64
2559	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	3,060.00	3,060.00	352.22	2,707.78	750.63	750.63	101.18	649.45	21,847.83	21,847.83	21.57	21.57	21,826.25	21,826.25
2559	4	ชี	1,873.15	1,873.15	173.63	1,699.52	558.06	558.06	56.38	501.68	2,070.78	2,070.78	0.92	0.92	2,069.86	2,069.86
2559	5	มูล	3,594.00	3,594.00	435.24	3,158.76	704.92	704.92	96.81	608.11	3,376.46	3,376.46	9.89	9.89	3,366.57	3,366.57
2559	6	ปัง	361.91	361.91	150.70	211.20	5,560.59	5,560.59	3,791.37	1,769.22	-	-	-	-	-	-
2559	7	วัง	45.13	45.13	26.57	18.56	132.65	132.65	86.40	46.25	-	-	-	-	-	-
2559	8	ยม	938.30	938.30	330.92	607.38	1,151.14	1,151.14	321.24	829.90	133.83	133.83	0.02	0.02	133.81	133.81
2559	9	น่าน	1,069.54	1,069.54	202.85	866.69	871.94	871.94	285.56	586.39	533.07	533.07	0.07	0.07	533.00	533.00
2559	10	เจ้าพระยา	175.03	175.03	43.41	131.62	712.32	712.32	440.36	271.96	-	-	-	-	-	-
2559	11	สะแกกรัง	116.19	116.19	19.53	96.66	91.62	91.62	27.45	64.17	42.12	42.12	-	-	42.12	42.12
2559	12	ป่าสัก	201.47	201.47	18.74	182.73	61.75	61.75	21.21	40.54	47.60	47.60	0.02	0.02	47.59	47.59
2559	13	ท่าจีน	292.08	292.08	125.88	166.20	229.77	229.77	125.01	104.76	91.65	91.65	0.31	0.31	91.34	91.34
2559	14	แม่กลอง	525.90	525.90	138.81	387.10	706.51	706.51	444.08	262.43	256.52	256.52	1.62	1.62	254.90	254.90
2559	15	บางปะกง	447.92	447.92	110.66	337.26	1,560.95	1,560.95	525.49	1,035.46	910.63	910.63	6.29	6.29	904.34	904.34
2559	16	โตนเลสาป	238.78	238.78	33.66	205.12	2,258.79	2,258.79	627.70	1,631.09	312.48	312.48	4.47	4.47	308.01	308.01
2559	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	1,908.68	1,908.68	246.84	1,661.85	16,855.84	16,855.84	5,296.41	11,559.43	5,033.35	5,033.35	427.92	427.92	4,605.43	4,605.43
2559	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1,216.27	1,216.27	136.50	1,079.77	3,597.22	3,597.22	2,036.41	1,560.81	687.50	687.50	18.07	18.07	669.43	669.43
2559	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	724.72	724.72	195.17	529.55	4,546.69	4,546.69	1,254.81	3,291.88	20,917.54	20,917.54	380.75	380.75	20,536.79	20,536.79
2559	20	ทะเลสาบสงขลา	136.52	136.52	68.18	68.34	336.72	336.72	157.91	178.81	12,729.08	12,729.08	459.10	459.10	12,269.98	12,269.98
2559	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	264.89	264.89	58.87	206.02	1,019.80	1,019.80	225.84	793.97	10,372.64	10,372.64	283.70	283.70	10,088.94	10,088.94
2559	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	183.67	183.67	34.40	149.26	747.79	747.79	242.03	505.75	14,773.75	14,773.75	200.85	200.85	14,572.90	14,572.90

ปี พ.ศ.	รหัส กลุ่มน้ำ	กลุ่มน้ำ	ตร (A)													
			ไม่เริ่มต้น				ไม่ผล				ยังพารา					
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน		
2560	1	สาละวิน	77.45	77.45	24.11	53.34	161.42	161.42	62.80	98.62	-	-	-	-	-	-
2560	2	โขงเหนือ	169.89	169.89	43.24	126.65	2,144.14	2,144.14	786.33	1,357.81	1,400.59	1,400.59	-	-	1,400.59	1,400.59
2560	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	3,585.71	3,585.71	393.89	3,191.82	830.90	830.90	108.24	722.66	24,558.94	24,558.94	22.77	22.77	24,536.16	24,536.16
2560	4	ชี	2,118.65	2,118.65	196.82	1,921.83	524.64	524.64	52.84	471.80	2,460.73	2,460.73	1.77	1.77	2,458.97	2,458.97
2560	5	มูล	3,937.77	3,937.77	483.65	3,454.12	711.28	711.28	95.36	615.92	3,941.72	3,941.72	9.65	9.65	3,932.07	3,932.07
2560	6	ปัง	453.21	453.21	178.65	274.56	6,990.14	6,990.14	4,425.76	2,564.38	-	-	-	-	-	-
2560	7	วัง	66.86	66.86	28.18	38.68	203.08	203.08	95.73	107.35	-	-	-	-	-	-
2560	8	ยม	1,062.44	1,062.44	321.99	740.45	1,296.68	1,296.68	419.02	877.65	226.02	226.02	0.04	0.04	225.98	225.98
2560	9	น่าน	1,317.82	1,317.82	294.97	1,022.85	1,608.93	1,608.93	557.24	1,051.69	878.76	878.76	0.14	0.14	878.63	878.63
2560	10	เจ้าพระยา	199.99	199.99	49.06	150.93	650.57	650.57	447.32	203.25	-	-	-	-	-	-
2560	11	สะแกกรัง	151.30	151.30	39.99	111.31	168.55	168.55	67.51	101.04	43.59	43.59	-	-	43.59	43.59
2560	12	ป่าสัก	241.79	241.79	20.59	221.20	63.05	63.05	19.03	44.02	54.86	54.86	0.02	0.02	54.84	54.84
2560	13	ท่าจีน	339.23	339.23	141.97	197.26	289.54	289.54	157.71	131.82	107.69	107.69	0.45	0.45	107.24	107.24
2560	14	แม่กลอง	600.03	600.03	143.61	456.42	845.75	845.75	552.05	293.69	335.06	335.06	2.76	2.76	332.30	332.30
2560	15	บางปะกง	523.63	523.63	159.74	363.89	1,878.05	1,878.05	640.49	1,237.56	1,054.89	1,054.89	7.10	7.10	1,047.79	1,047.79
2560	16	โตนเลสาป	326.21	326.21	45.76	280.45	2,845.45	2,845.45	758.43	2,087.02	344.72	344.72	5.85	5.85	338.88	338.88
2560	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	2,676.21	2,676.21	381.88	2,294.33	21,274.92	21,274.92	6,721.89	14,553.02	5,338.48	5,338.48	481.42	481.42	4,857.06	4,857.06
2560	18	เขตรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1,332.67	1,332.67	151.59	1,181.08	3,599.35	3,599.35	2,301.90	1,297.44	801.07	801.07	21.71	21.71	779.35	779.35
2560	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	87.17	87.17	15.96	71.21	3,387.41	3,387.41	872.79	2,514.62	20,632.73	20,632.73	339.47	339.47	20,293.26	20,293.26
2560	20	ทะเลสาบสงขลา	-	-	-	-	155.20	155.20	69.71	85.49	11,712.35	11,712.35	669.39	669.39	11,042.95	11,042.95
2560	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	97.26	97.26	23.59	73.67	338.64	338.64	76.28	262.37	9,851.48	9,851.48	275.97	275.97	9,575.52	9,575.52
2560	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	320.07	320.07	55.63	264.44	724.46	724.46	188.11	536.36	14,563.12	14,563.12	199.05	199.05	14,364.07	14,364.07



ปี พ.ศ.	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ตร (A)													
			ไม่เริ่มต้น				ไม่ผล				ยังพารา					
			มูลค่า รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม		
2561	1	สาละวิน	89.31	25.95	63.37	181.13	181.13	65.65	115.48	-	-	-	-	-	-	-
2561	2	โขงเหนือ	184.57	45.97	138.59	2,210.58	2,210.58	822.12	1,388.46	1,569.84	1,569.84	1,569.84	1,569.84	1,569.84	1,569.84	1,569.84
2561	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	3,963.05	433.98	3,529.07	844.12	844.12	110.76	733.36	25,397.91	25,397.91	25,397.91	25,397.91	25,397.91	25,397.91	25,397.91
2561	4	ชี	2,404.83	224.28	2,180.55	531.33	531.33	54.25	477.08	2,777.34	2,777.34	2,777.34	2,777.34	2,777.34	2,777.34	2,777.34
2561	5	มูล	4,508.48	576.47	3,932.01	813.99	813.99	110.93	703.06	4,449.19	4,449.19	4,449.19	4,449.19	4,449.19	4,449.19	4,449.19
2561	6	ปัง	540.23	198.32	341.91	7,548.06	7,548.06	4,723.08	2,824.98	-	-	-	-	-	-	-
2561	7	วัง	97.94	49.85	48.08	173.17	173.17	96.29	76.89	-	-	-	-	-	-	-
2561	8	ยม	1,248.25	374.27	873.98	1,499.93	1,499.93	500.47	999.46	268.60	268.60	268.60	268.60	268.60	268.60	268.60
2561	9	น่าน	1,485.86	333.46	1,152.40	1,616.87	1,616.87	569.44	1,047.43	1,128.39	1,128.39	1,128.39	1,128.39	1,128.39	1,128.39	1,128.39
2561	10	เจ้าพระยา	247.34	57.53	189.81	703.59	703.59	489.12	214.47	-	-	-	-	-	-	-
2561	11	สะแกกรัง	203.42	48.77	154.65	170.78	170.78	67.05	103.72	57.42	57.42	57.42	57.42	57.42	57.42	57.42
2561	12	ป่าสัก	291.49	24.90	266.59	64.32	64.32	19.50	44.82	61.08	61.08	61.08	61.08	61.08	61.08	61.08
2561	13	ท่าจีน	412.88	173.55	239.32	298.74	298.74	182.28	116.46	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00
2561	14	แม่กลอง	704.60	198.49	506.11	913.77	913.77	647.30	266.46	422.35	422.35	422.35	422.35	422.35	422.35	422.35
2561	15	บางปะกง	529.55	157.54	372.01	1,923.12	1,923.12	608.82	1,314.29	1,087.64	1,087.64	1,087.64	1,087.64	1,087.64	1,087.64	1,087.64
2561	16	โตนเลสาป	278.87	38.52	240.34	2,629.46	2,629.46	639.14	1,990.33	339.71	339.71	339.71	339.71	339.71	339.71	339.71
2561	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	2,180.78	310.95	1,869.83	18,090.27	18,090.27	5,865.78	12,224.49	5,050.99	5,050.99	5,050.99	5,050.99	5,050.99	5,050.99	5,050.99
2561	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1,858.38	221.42	1,636.96	3,388.86	3,388.86	2,091.15	1,297.71	895.05	895.05	895.05	895.05	895.05	895.05	895.05
2561	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	814.97	219.62	595.36	4,646.73	4,646.73	1,225.42	3,421.31	20,122.48	20,122.48	20,122.48	20,122.48	20,122.48	20,122.48	20,122.48
2561	20	ทะเลสาบสงขลา	369.25	211.38	157.87	487.66	487.66	232.21	255.46	12,734.07	12,734.07	12,734.07	12,734.07	12,734.07	12,734.07	12,734.07
2561	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	678.28	202.40	475.88	1,454.69	1,454.69	413.85	1,040.83	10,321.74	10,321.74	10,321.74	10,321.74	10,321.74	10,321.74	10,321.74
2561	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	472.99	85.14	387.86	1,059.13	1,059.13	288.45	770.68	14,728.91	14,728.91	14,728.91	14,728.91	14,728.91	14,728.91	14,728.91

ปี พ.ศ.	รหัส กลุ่มน้ำ	กลุ่มน้ำ	ตร (A)													
			ไม่เริ่มต้น				ไม่ผล				ขยายพารา					
			มูลค่า รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม		
2562	1	สาละวิน	99.15	30.26	68.89	173.20	173.20	55.65	117.55	-	-	-	-	-	-	-
2562	2	โขงเหนือ	58.84	20.69	38.15	1,593.84	1,593.84	583.43	1,010.41	1,700.86	1,700.86	1,700.86	1,700.86	1,700.86	1,700.86	1,700.86
2562	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	4,085.76	464.94	3,620.81	580.60	580.60	80.01	500.59	25,383.17	25,383.17	25,383.17	25,383.17	25,383.17	25,383.17	25,383.17
2562	4	ชี	2,575.37	250.91	2,324.46	422.98	422.98	45.86	377.12	2,910.08	2,910.08	2,910.08	2,910.08	2,910.08	2,910.08	2,910.08
2562	5	มูล	4,871.19	630.58	4,240.62	637.96	637.96	88.17	549.79	4,616.62	4,616.62	4,616.62	4,616.62	4,616.62	4,616.62	4,616.62
2562	6	ปัง	532.85	184.27	348.58	5,867.40	5,867.40	3,614.77	2,252.63	-	-	-	-	-	-	-
2562	7	วัง	115.55	57.09	58.46	146.44	146.44	78.42	68.02	-	-	-	-	-	-	-
2562	8	ยม	1,254.93	366.24	888.70	1,311.91	1,311.91	441.78	870.14	291.11	291.11	291.11	291.11	291.11	291.11	291.11
2562	9	น่าน	1,550.52	337.23	1,213.28	1,165.20	1,165.20	407.24	757.96	1,262.78	1,262.78	1,262.78	1,262.78	1,262.78	1,262.78	1,262.78
2562	10	เจ้าพระยา	262.26	53.50	208.76	601.44	601.44	412.20	189.24	-	-	-	-	-	-	-
2562	11	สะแกกรัง	227.11	54.98	172.12	148.19	148.19	66.27	81.92	58.28	58.28	58.28	58.28	58.28	58.28	58.28
2562	12	ป่าสัก	314.16	26.27	287.89	51.28	51.28	16.25	35.03	65.25	65.25	65.25	65.25	65.25	65.25	65.25
2562	13	ท่าจีน	448.51	183.07	265.44	249.26	249.26	169.90	79.36	143.72	143.72	143.72	143.72	143.72	143.72	143.72
2562	14	แม่กลอง	803.76	221.68	582.08	720.90	720.90	549.70	171.20	459.13	459.13	459.13	459.13	459.13	459.13	459.13
2562	15	บางปะกง	548.26	245.14	303.13	1,936.70	1,936.70	616.13	1,320.56	1,112.64	1,112.64	1,112.64	1,112.64	1,112.64	1,112.64	1,112.64
2562	16	โตนดง	287.92	44.21	243.71	2,709.82	2,709.82	643.76	2,066.06	353.53	353.53	353.53	353.53	353.53	353.53	353.53
2562	17	ชายฝั่งตะวันออก	2,397.63	367.25	2,030.38	18,837.99	18,837.99	5,998.63	12,839.36	5,047.77	5,047.77	5,047.77	5,047.77	5,047.77	5,047.77	5,047.77
2562	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	2,130.45	317.28	1,813.17	3,161.48	3,161.48	1,650.93	1,510.55	931.39	931.39	931.39	931.39	931.39	931.39	931.39
2562	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2,993.67	874.79	2,118.89	6,592.99	6,592.99	1,650.16	4,942.83	19,814.02	19,814.02	19,814.02	19,814.02	19,814.02	19,814.02	19,814.02
2562	20	ทะเลสาบสงขลา	335.68	181.20	154.47	482.15	482.15	224.00	258.15	12,686.49	12,686.49	12,686.49	12,686.49	12,686.49	12,686.49	12,686.49
2562	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	847.48	253.83	593.65	1,494.00	1,494.00	476.88	957.13	9,519.65	9,519.65	9,519.65	9,519.65	9,519.65	9,519.65	9,519.65
2562	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	423.83	94.52	329.31	1,047.75	1,047.75	302.83	744.92	14,618.48	14,618.48	14,618.48	14,618.48	14,618.48	14,618.48	14,618.48

ปี พ.ศ.	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ปาล์มมีน้ำมัน				โคและกระบือ	แกะและแพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน								
2558	1	สาละวิน	-	-	-	705.48	22.85	127.57	16.45	9.52	39.07	250.20	3,742.44	
2558	2	โขงเหนือ	-	-	-	859.70	12.81	567.92	362.73	24.00	560.00	888.80	15,906.62	
2558	3	โขงตะวันออกเสียงเหนือ	49.63	49.63	0.01	1,652.71	54.97	568.46	395.87	153.58	883.50	2,877.81	50,484.87	
2558	4	ชี	-	-	-	2,200.44	19.37	1,043.18	1,517.72	228.23	1,227.24	5,037.73	39,037.84	
2558	5	มูล	-	-	-	4,924.47	108.71	1,945.41	2,105.11	155.35	844.72	7,521.35	61,408.72	
2558	6	ปัง	-	-	-	2,134.15	35.40	1,014.80	931.71	33.85	253.50	896.89	22,786.30	
2558	7	วัง	-	-	-	652.38	7.21	193.39	76.61	11.92	119.35	178.36	2,836.99	
2558	8	ยม	-	-	-	1,013.48	7.60	549.44	349.61	44.03	411.56	1,381.01	14,597.06	
2558	9	น่าน	-	-	-	1,061.06	10.02	601.17	794.29	84.04	525.26	1,895.97	20,691.62	
2558	10	เจ้าพระยา	-	-	-	1,586.57	28.65	1,348.14	4,182.54	30.10	1,527.98	2,392.93	32,551.68	
2558	11	สะแกกรัง	-	-	-	195.45	2.52	87.57	238.09	141.23	135.72	398.43	4,666.63	
2558	12	ป่าสัก	-	-	-	1,548.79	14.61	906.36	2,178.99	39.71	285.56	1,009.77	15,134.45	
2558	13	ท่าจีน	-	-	-	1,106.87	26.41	2,997.07	2,191.32	90.31	3,355.81	1,261.44	28,757.48	
2558	14	แม่กลอง	-	-	-	1,600.30	42.97	3,585.39	1,883.97	25.82	2,283.29	605.56	23,702.25	
2558	15	บางปะกง	246.07	246.07	3.88	526.41	11.26	1,893.30	4,955.29	851.30	1,490.07	1,111.13	23,657.66	
2558	16	โตนดสาป	45.64	45.64	0.73	227.98	1.77	40.68	56.64	33.17	48.10	209.03	5,416.27	
2558	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	657.54	657.54	32.96	153.62	16.91	1,031.92	2,247.43	162.61	209.44	187.82	34,470.80	
2558	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	510.64	510.64	51.84	1,342.69	25.14	595.93	262.64	14.61	175.61	138.93	11,116.62	
2558	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	9,972.68	9,972.68	263.48	82.48	31.00	1,223.93	642.59	757.48	516.33	165.87	42,128.25	
2558	20	ทะเลสาบสงขลา	211.03	211.03	40.88	55.30	28.10	725.30	728.55	4.72	626.40	145.50	17,738.20	
2558	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	89.07	89.07	23.54	32.90	69.81	68.60	98.56	791.72	99.15	54.88	13,105.96	
2558	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	5,462.02	5,462.02	136.93	34.71	71.58	475.78	405.16	3,878.45	194.80	28.02	28,578.87	

ปี พ.ศ.	รหัส กลุ่มน้ำ	กลุ่มน้ำ	ปากน้ำ				มูลค่ารวม	รวมและแพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)
			มูลค่ารวม	รวม	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน								
2559	1	สาละวิน	-	-	-	-	571.89	155.50	19.45	45.11	36.06	252.02	3,717.40	
2559	2	โขงเหนือ	-	-	-	-	683.56	695.17	340.84	34.69	512.08	888.54	15,242.56	
2559	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	69.47	69.47	0.02	69.45	1,873.09	692.99	244.40	179.96	808.34	2,878.53	53,368.55	
2559	4	ชี	-	-	-	-	2,635.24	1,296.50	1,944.89	253.88	1,122.42	5,036.26	40,396.06	
2559	5	มูล	-	-	-	-	5,742.87	2,370.22	1,682.57	181.89	772.78	7,522.13	63,052.41	
2559	6	ปัง	-	-	-	-	1,778.07	1,246.35	937.53	64.93	231.64	895.20	22,345.54	
2559	7	วัง	-	-	-	-	512.79	234.37	75.82	15.21	109.13	178.09	2,722.45	
2559	8	ยม	-	-	-	-	762.79	670.06	308.87	56.60	377.23	1,383.76	15,186.69	
2559	9	น่าน	-	-	-	-	826.85	733.51	747.99	113.30	480.05	1,894.32	20,213.74	
2559	10	เจ้าพระยา	-	-	-	-	1,397.07	1,631.45	4,786.96	41.72	1,396.50	2,391.51	30,342.59	
2559	11	สะแกกรัง	-	-	-	-	153.09	106.71	276.02	174.12	124.11	398.41	4,219.83	
2559	12	ป่าสัก	-	-	-	-	1,435.40	1,100.42	2,352.75	53.41	261.00	1,009.73	15,249.97	
2559	13	ท่าจีน	-	-	-	-	835.98	3,462.30	2,483.32	109.59	3,072.42	1,261.64	27,658.74	
2559	14	แม่กลอง	-	-	-	-	1,249.68	4,589.98	1,950.60	81.30	2,085.82	605.69	23,657.35	
2559	15	บางปะกง	233.09	233.09	3.87	229.22	411.09	2,347.33	5,363.83	851.82	1,363.79	1,110.72	23,390.38	
2559	16	โตนเลสาป	49.80	49.80	1.00	48.80	195.47	49.50	59.42	45.68	44.12	209.63	5,049.16	
2559	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	636.64	636.64	34.77	601.87	111.46	1,425.90	2,450.91	178.96	191.90	187.98	31,782.51	
2559	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	479.43	479.43	49.97	429.46	1,017.71	736.93	268.95	27.02	160.93	138.97	11,021.32	
2559	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	9,132.67	9,132.67	348.67	8,784.01	371.33	29.11	1,475.84	787.94	472.17	165.81	41,361.90	
2559	20	ทะเลสาบสงขลา	273.17	273.17	50.87	222.30	110.42	875.09	887.96	14.99	575.01	145.50	18,126.06	
2559	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	116.19	116.19	30.57	85.62	106.73	65.58	77.71	1,026.31	90.69	54.88	13,953.14	
2559	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	5,204.43	5,204.43	156.61	5,047.82	155.47	598.11	422.63	3,838.04	178.35	28.09	27,795.62	

ปี พ.ศ.	รหัส กลุ่มน้ำ	กลุ่มน้ำ	ปากน้ำ				มูลค่ารวม	รวมและแพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)
			มูลค่ารวม	รวม	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน								
2560	1	สาละวิน	-	-	-	-	23.40	150.82	18.65	9.88	33.58	274.99	3,782.86	
2560	2	โขงเหนือ	-	-	-	-	12.92	637.14	359.32	32.31	472.74	902.79	16,050.48	
2560	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	145.78	0.05	145.73	-	55.50	640.70	227.38	193.29	746.62	3,198.52	56,833.13	
2560	4	ชี	-	-	-	-	19.57	1,247.24	2,112.62	259.43	1,036.40	5,703.87	41,937.60	
2560	5	มูล	-	-	-	-	109.77	2,311.14	1,769.39	174.44	713.61	8,009.91	65,294.03	
2560	6	ปัง	-	-	-	-	35.46	1,143.31	936.64	44.24	213.73	1,005.44	24,428.64	
2560	7	วัง	-	-	-	-	7.24	212.13	86.08	16.27	100.75	207.11	2,869.40	
2560	8	ยม	-	-	-	-	7.68	674.63	290.95	61.59	348.45	1,572.21	16,774.55	
2560	9	น่าน	-	-	-	-	10.12	750.99	736.49	114.81	443.32	2,097.47	23,291.25	
2560	10	เจ้าพระยา	-	-	-	-	28.89	1,519.62	4,930.13	38.76	1,289.04	2,910.19	34,044.06	
2560	11	สะแกกรัง	-	-	-	-	2.54	92.94	306.93	139.83	114.64	468.94	4,731.12	
2560	12	ป่าสัก	-	-	-	-	14.76	1,050.39	2,456.93	55.21	240.80	1,142.68	15,987.58	
2560	13	ท่าจีน	-	-	-	-	26.63	3,335.81	2,703.96	93.80	2,839.03	1,488.27	29,456.51	
2560	14	แม่กลอง	-	-	-	-	43.44	4,372.26	2,146.11	30.60	1,924.26	632.98	24,077.33	
2560	15	บางปะกง	262.14	3.65	258.49	-	11.34	2,351.05	5,667.83	845.81	1,259.91	1,133.57	24,586.52	
2560	16	โตนเลสาป	57.61	1.02	56.59	-	1.80	48.78	69.58	33.90	40.83	231.58	5,873.64	
2560	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	713.29	38.04	675.25	-	17.12	1,393.45	2,621.63	162.82	177.39	147.36	37,322.34	
2560	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	603.26	59.86	543.40	-	25.39	698.28	293.60	19.01	148.75	139.29	11,471.95	
2560	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	11,461.04	503.81	10,957.22	-	31.27	1,248.15	684.19	736.97	435.91	168.04	41,309.07	
2560	20	ทะเลสาบสงขลา	407.25	88.12	319.13	-	28.39	795.13	894.93	4.66	529.16	136.32	16,984.21	
2560	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	142.63	36.61	106.02	-	70.48	58.33	85.69	521.24	83.74	47.63	12,170.09	
2560	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	6,278.90	197.70	6,081.21	-	72.31	580.99	442.74	3,802.22	164.82	24.01	28,914.94	

ปี พ.ศ.	รหัส กลุ่มน้ำ	กลุ่มน้ำ	ปาล์มน้ำมัน				โคและกระบือ	แกะและแพะ	สุกร	สัตว์ปีก	ป่าไม้	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	อื่นๆ	รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน								
2561	1	สาละวิน	-	-	-	530.35	21.15	119.60	19.88	9.23	39.41	284.80	4,870.24	
2561	2	โขงเหนือ	-	-	-	588.12	11.12	664.85	343.72	33.92	551.95	878.29	14,845.86	
2561	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	165.06	165.06	0.05	1,903.25	54.41	646.87	227.03	206.35	871.91	3,175.44	58,158.44	
2561	4	ชี	-	-	-	2,595.22	17.20	1,247.39	1,833.83	278.87	1,209.88	5,597.66	44,819.70	
2561	5	มูล	-	-	-	5,962.11	94.11	2,383.90	1,836.08	180.48	833.09	7,827.96	68,157.03	
2561	6	ปัง	-	-	-	1,654.22	30.29	1,172.97	943.34	45.85	249.35	1,003.62	26,168.40	
2561	7	วัง	-	-	-	440.29	5.97	204.76	84.58	17.07	117.64	204.41	2,764.56	
2561	8	ยม	-	-	-	576.92	7.22	670.42	312.16	64.96	407.17	1,591.33	18,207.38	
2561	9	น่าน	-	-	-	696.38	11.14	745.16	792.76	120.48	517.09	2,144.55	24,741.01	
2561	10	เจ้าพระยา	-	-	-	1,456.89	35.06	1,498.67	5,325.84	40.89	1,503.83	3,049.62	38,020.14	
2561	11	สะแกกรัง	-	-	-	129.38	2.96	93.99	326.04	139.00	133.66	467.44	5,266.31	
2561	12	ป่าสัก	-	-	-	1,509.95	16.88	1,015.07	2,703.66	58.08	281.04	1,172.41	17,076.99	
2561	13	ท่าจีน	-	-	-	885.14	30.41	3,421.01	2,826.94	94.43	3,317.47	1,486.46	31,602.08	
2561	14	แม่กลอง	-	-	-	1,330.36	44.55	4,355.86	2,307.22	30.43	2,243.74	699.11	27,283.38	
2561	15	บางปะกง	283.81	283.81	3.37	408.57	11.02	2,210.57	5,966.74	933.30	1,472.08	1,086.88	25,510.45	
2561	16	โตนเลสาป	66.36	66.36	1.16	195.68	1.75	43.27	70.53	36.81	47.73	221.00	5,768.63	
2561	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	758.18	758.18	38.50	114.66	15.09	1,347.63	2,727.58	178.89	207.21	121.39	33,591.00	
2561	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	646.33	646.33	63.19	1,233.88	33.30	685.56	302.16	19.91	179.99	178.56	12,938.73	
2561	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	12,473.68	12,473.68	647.41	484.12	35.07	1,163.76	705.88	730.31	508.88	170.15	44,109.50	
2561	20	ทะเลสาบสงขลา	437.71	437.71	62.92	507.98	36.46	827.96	908.65	4.43	617.81	120.69	19,139.29	
2561	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	169.51	169.51	43.40	335.27	89.50	57.69	88.70	573.00	97.77	47.29	14,594.16	
2561	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	6,660.56	6,660.56	214.89	478.14	76.85	515.71	413.50	3,789.76	192.49	22.88	30,150.60	

ปี พ.ศ.	รหัส กลุ่มน้ำ	กลุ่มน้ำ	ภาคผนวก ข										รวมภาคการเกษตร (1) ถึง (19)														
			ปากน้ำ			โตนละกระเบื้อง			เกาะและแพะ			สุกร			สัตว์ปีก			ป่าไม้			เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด			อื่นๆ			
			มูลค่า รวม	รวม	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
2562	1	สาละวิน	-	-	-	-	-	545.88	15.73	124.81	19.48	9.63	37.65	286.23	5,537.12												
2562	2	โขงเหนือ	-	-	-	-	-	577.95	22.26	657.74	344.91	33.74	524.22	878.59	14,554.82												
2562	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	177.76	177.76	0.04	177.72	1,977.44	27.70	791.20	219.08	205.98	828.04	3,176.33	57,810.34													
2562	4	ชี	-	-	-	-	-	2,735.57	12.46	1,139.77	2,053.40	271.52	1,148.67	5,597.09	43,391.50												
2562	5	มูล	-	-	-	-	-	6,244.17	56.72	2,016.37	2,053.51	175.27	790.92	7,827.55	66,401.61												
2562	6	ปัง	-	-	-	-	-	1,655.10	83.39	1,175.25	1,009.55	46.52	236.33	1,001.60	25,393.21												
2562	7	วัง	-	-	-	-	-	420.74	8.85	223.32	89.42	17.60	111.64	204.13	2,794.78												
2562	8	ยม	-	-	-	-	-	566.83	7.53	622.18	359.60	66.67	386.67	1,591.54	17,090.87												
2562	9	น่าน	-	-	-	-	-	719.12	8.89	651.21	822.00	123.93	490.97	2,144.73	23,735.11												
2562	10	เจ้าพระยา	-	-	-	-	-	1,468.64	43.61	1,383.79	5,645.82	39.98	1,426.83	3,048.43	36,840.03												
2562	11	สะแกกรัง	-	-	-	-	-	123.33	3.63	94.80	327.73	131.77	126.84	467.32	4,928.46												
2562	12	ป่าสัก	-	-	-	-	-	1,543.56	18.26	967.75	2,896.20	60.19	266.62	1,172.84	17,006.72												
2562	13	ท่าจีน	-	-	-	-	-	766.42	33.44	3,126.86	2,915.04	89.25	3,152.37	1,486.88	29,585.71												
2562	14	แม่กลอง	-	-	-	-	-	1,271.79	54.84	4,496.75	2,212.67	31.48	2,127.87	699.58	26,752.71												
2562	15	บางปะกง	301.67	301.67	7.50	294.17	384.93	11.85	2,272.34	6,013.32	893.50	1,086.90	1,398.80	25,071.29													
2562	16	โตนเลสาป	70.18	70.18	2.09	68.09	178.19	1.20	47.42	52.87	35.64	45.37	221.21	5,750.36													
2562	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	789.51	789.51	43.24	746.27	105.27	11.30	1,163.64	2,691.03	171.76	196.78	121.40	33,991.65													
2562	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	675.71	675.71	93.60	582.11	1,168.57	33.47	767.85	315.47	18.01	165.45	178.59	13,325.95													
2562	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	13,490.04	13,490.04	673.85	12,816.20	501.19	29.20	1,029.33	771.06	691.64	483.14	170.14	48,991.45													
2562	20	ทะเลสาบสงขลา	461.97	461.97	53.69	408.28	489.17	39.72	899.90	837.17	4.43	586.61	120.69	19,080.51													
2562	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	180.44	180.44	43.90	136.54	338.04	89.36	59.32	100.79	627.43	92.82	47.29	14,078.36													
2562	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	7,218.70	7,218.70	214.53	7,004.17	496.66	87.61	586.78	449.87	3,614.34	182.81	22.89	30,658.74													

**ข-8 ผลผลิตภัณฑภาคอุตสาหกรรมหมวด B และ C : จำแนกรายลุ่มน้ำ  
ปี 2558-2562 (หน่วย ล้านบาท)**

ปี พ.ศ.	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2558	1	สาละวิน	-	4,505.71	4,505.71
2558	2	โขงเหนือ	-	5,266.37	5,266.37
2558	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	-	27,175.60	27,175.60
2558	4	ชี	-	84,640.16	84,640.16
2558	5	มูล	-	73,128.26	73,128.26
2558	6	ปิง	12,792.31	48,475.08	61,267.40
2558	7	วัง	-	11,774.45	11,774.45
2558	8	ยม	45.38	7,162.76	7,208.14
2558	9	น่าน	-	16,209.68	16,209.68
2558	10	เจ้าพระยา	77,611.14	862,231.36	939,842.50
2558	11	สะแกกรัง	-	1,102.03	1,102.03
2558	12	ป่าสัก	2,914.66	102,993.76	105,908.43
2558	13	ท่าจีน	5,998.09	299,233.36	305,231.46
2558	14	แม่กลอง	2,669.40	54,147.09	56,816.48
2558	15	บางปะกง	51,471.83	520,008.15	571,479.98
2558	16	โตนเลสาป	-	1,070.42	1,070.42
2558	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	226,924.27	263,246.98	490,171.25
2558	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	-	28,572.91	28,572.91
2558	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	27,758.93	27,758.93
2558	20	ทะเลสาบสงขลา	864.09	60,437.02	61,301.11
2558	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	5,121.55	5,121.55
2558	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	24,436.75	24,436.75
2559	1	สาละวิน	-	4,602.63	4,602.63
2559	2	โขงเหนือ	-	5,552.83	5,552.83
2559	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	-	27,232.16	27,232.16
2559	4	ชี	-	81,390.52	81,390.52



ปี พ.ศ.	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2559	5	มูล	-	74,305.15	74,305.15
2559	6	ปัง	13,174.71	53,256.19	66,430.90
2559	7	วัง	-	12,098.59	12,098.59
2559	8	ยม	42.62	7,505.51	7,548.13
2559	9	น่าน	-	17,272.58	17,272.58
2559	10	เจ้าพระยา	76,973.15	854,634.16	931,607.31
2559	11	สะแกกรัง	-	1,158.76	1,158.76
2559	12	ป่าสัก	2,822.95	105,370.10	108,193.05
2559	13	ท่าจีน	6,156.69	302,085.77	308,242.46
2559	14	แม่กลอง	2,500.00	52,583.91	55,083.92
2559	15	บางปะกง	54,921.92	563,482.22	618,404.15
2559	16	โตนเลสาป	-	1,122.49	1,122.49
2559	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	233,636.64	275,077.90	508,714.54
2559	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	-	29,902.59	29,902.59
2559	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	27,241.26	27,241.26
2559	20	ทะเลสาบสงขลา	853.57	59,573.90	60,427.47
2559	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	5,575.86	5,575.86
2559	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	22,746.02	22,746.02
2560	1	สาละวิน	-	4,649.62	4,649.62
2560	2	โขงเหนือ	-	5,693.07	5,693.07
2560	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	-	28,466.90	28,466.90
2560	4	ชี	-	83,729.53	83,729.53
2560	5	มูล	-	81,023.08	81,023.08
2560	6	ปัง	13,678.69	52,445.39	66,124.08
2560	7	วัง	-	12,533.26	12,533.26
2560	8	ยม	42.41	6,995.33	7,037.75
2560	9	น่าน	-	16,971.44	16,971.44
2560	10	เจ้าพระยา	74,139.30	848,022.23	922,161.53

ปี พ.ศ.	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2560	11	สะแกกรัง	-	1,177.78	1,177.78
2560	12	ป่าสัก	2,757.20	102,846.19	105,603.39
2560	13	ท่าจีน	6,682.95	321,185.55	327,868.50
2560	14	แม่กลอง	2,645.53	54,707.06	57,352.58
2560	15	บางปะกง	53,574.14	601,050.35	654,624.50
2560	16	โตนเลสาป	-	1,306.44	1,306.44
2560	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	241,755.88	282,280.44	524,036.32
2560	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	-	32,858.32	32,858.32
2560	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	28,532.16	28,532.16
2560	20	ทะเลสาบสงขลา	789.97	55,374.66	56,164.63
2560	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	4,623.38	4,623.38
2560	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	23,557.30	23,557.30
2561	1	สาละวิน	-	4,641.76	4,641.76
2561	2	โขงเหนือ	-	5,600.03	5,600.03
2561	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	-	30,730.13	30,730.13
2561	4	ชี	-	91,339.15	91,339.15
2561	5	มูล	-	86,151.23	86,151.23
2561	6	ปิง	14,514.93	53,291.98	67,806.91
2561	7	วัง	-	12,529.97	12,529.97
2561	8	ยม	44.09	7,622.83	7,666.92
2561	9	น่าน	-	18,611.32	18,611.32
2561	10	เจ้าพระยา	76,426.48	867,332.08	943,758.56
2561	11	สะแกกรัง	-	1,371.44	1,371.44
2561	12	ป่าสัก	2,733.35	105,364.14	108,097.49
2561	13	ท่าจีน	6,881.85	333,651.51	340,533.36
2561	14	แม่กลอง	2,469.49	55,744.05	58,213.54
2561	15	บางปะกง	59,549.31	654,079.50	713,628.81
2561	16	โตนเลสาป	-	1,250.06	1,250.06

ปี พ.ศ.	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	รวมภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2561	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	234,711.39	281,393.17	516,104.56
2561	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	-	31,700.69	31,700.69
2561	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	25,962.71	25,962.71
2561	20	ทะเลสาบสงขลา	773.97	53,904.26	54,678.24
2561	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	4,424.63	4,424.63
2561	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	22,705.53	22,705.53
2562	1	สาละวิน	-	5,137.71	5,137.71
2562	2	โขงเหนือ	-	5,513.60	5,513.60
2562	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	-	30,632.00	30,632.00
2562	4	ชี	-	87,956.13	87,956.13
2562	5	มูล	-	84,370.40	84,370.40
2562	6	ปิง	15,437.43	56,848.85	72,286.28
2562	7	วัง	-	12,144.96	12,144.96
2562	8	ยม	43.59	7,699.77	7,743.36
2562	9	น่าน	-	19,419.46	19,419.46
2562	10	เจ้าพระยา	74,434.85	863,247.08	937,681.92
2562	11	สะแกกรัง	-	1,271.93	1,271.93
2562	12	ป่าสัก	2,583.64	99,925.84	102,509.48
2562	13	ท่าจีน	6,915.72	331,608.88	338,524.60
2562	14	แม่กลอง	2,409.55	54,022.48	56,432.03
2562	15	บางปะกง	58,414.20	669,746.92	728,161.13
2562	16	โตนเลสาป	-	1,228.56	1,228.56
2562	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	231,361.09	278,701.14	510,062.23
2562	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	-	28,460.74	28,460.74
2562	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	25,985.13	25,985.13
2562	20	ทะเลสาบสงขลา	747.68	52,897.41	53,645.09
2562	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	4,278.16	4,278.16
2562	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	24,793.94	24,793.94

### ข-9 ผลผลิตภาคอุตสาหกรรมหมวด D : จำแนกรายลุ่มน้ำ ปี 2558-2562

(หน่วย ล้านบาท)

ปี พ.ศ.	รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2558	1	สาละวิน	-	1,159.88	1,159.88
2558	2	โขงเหนือ	-	1,489.80	1,489.80
2558	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	-	3,404.49	3,404.49
2558	4	ชี	-	6,551.98	6,551.98
2558	5	มูล	-	9,405.19	9,405.19
2558	6	ปิง	-	5,514.90	5,514.90
2558	7	วัง	-	3,891.73	3,891.73
2558	8	ยม	70.19	1,154.93	1,225.12
2558	9	น่าน	134.31	2,855.86	2,990.17
2558	10	เจ้าพระยา	2,656.33	62,207.91	64,864.24
2558	11	สะแกกรัง	-	313.17	313.17
2558	12	ป่าสัก	418.63	10,469.08	10,887.71
2558	13	ท่าจีน	-	13,737.11	13,737.11
2558	14	แม่กลอง	443.87	27,369.69	27,813.55
2558	15	บางปะกง	13,563.37	28,293.51	41,856.88
2558	16	โตนเลสาป	-	383.32	383.32
2558	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	37,057.69	19,520.14	56,577.82
2558	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	-	2,812.03	2,812.03
2558	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	9,566.77	9,566.77
2558	20	ทะเลสาบสงขลา	-	5,064.23	5,064.23
2558	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	1,338.43	1,338.43
2558	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	5,360.40	5,360.40
2559	1	สาละวิน	-	1,206.88	1,206.88
2559	2	โขงเหนือ	-	1,586.07	1,586.07
2559	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	-	3,668.05	3,668.05
2559	4	ชี	-	8,086.07	8,086.07

ปี พ.ศ.	รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2559	5	มูล	-	10,404.98	10,404.98
2559	6	ปิง	-	5,771.84	5,771.84
2559	7	วัง	-	3,846.29	3,846.29
2559	8	ยม	72.92	1,198.32	1,271.24
2559	9	น่าน	139.55	3,825.59	3,965.14
2559	10	เจ้าพระยา	2,815.34	66,093.65	68,909.00
2559	11	สะแกกรัง	-	330.07	330.07
2559	12	ป่าสัก	436.82	11,399.53	11,836.35
2559	13	ท่าจีน	-	14,395.17	14,395.17
2559	14	แม่กลอง	441.03	27,284.32	27,725.35
2559	15	บางปะกง	11,885.55	27,023.99	38,909.53
2559	16	โตนเลสาป	-	410.93	410.93
2559	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	38,554.22	18,541.00	57,095.22
2559	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	-	3,038.04	3,038.04
2559	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	10,895.98	10,895.98
2559	20	ทะเลสาบสงขลา	-	5,649.45	5,649.45
2559	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	1,405.92	1,405.92
2559	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	5,782.94	5,782.94
2560	1	สาละวิน	-	1,159.30	1,159.30
2560	2	โขงเหนือ	-	1,634.71	1,634.71
2560	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	-	3,736.55	3,736.55
2560	4	ชี	-	8,553.48	8,553.48
2560	5	มูล	-	10,746.37	10,746.37
2560	6	ปิง	-	6,117.97	6,117.97
2560	7	วัง	-	3,442.94	3,442.94
2560	8	ยม	59.47	1,171.84	1,231.30
2560	9	น่าน	113.79	4,218.57	4,332.37
2560	10	เจ้าพระยา	2,760.16	64,692.79	67,452.96

ปี พ.ศ.	รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2560	11	สะแกกรัง	-	382.54	382.54
2560	12	ป่าสัก	417.05	11,260.98	11,678.03
2560	13	ท่าจีน	-	14,693.36	14,693.36
2560	14	แม่กลอง	426.87	26,457.11	26,883.98
2560	15	บางปะกง	11,236.32	27,363.29	38,599.61
2560	16	โตนเลสาป	-	432.64	432.64
2560	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	42,912.13	19,469.90	62,382.02
2560	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	-	4,145.45	4,145.45
2560	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	11,512.09	11,512.09
2560	20	ทะเลสาบสงขลา	-	6,077.11	6,077.11
2560	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	1,385.61	1,385.61
2560	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	5,866.71	5,866.71
2561	1	สาละวิน	-	1,201.33	1,201.33
2561	2	โขงเหนือ	-	1,630.48	1,630.48
2561	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	-	3,970.40	3,970.40
2561	4	ชี	-	8,463.14	8,463.14
2561	5	มูล	-	13,864.68	13,864.68
2561	6	ปิง	-	6,160.75	6,160.75
2561	7	วัง	-	3,458.81	3,458.81
2561	8	ยม	60.85	1,182.78	1,243.63
2561	9	น่าน	116.44	3,737.62	3,854.06
2561	10	เจ้าพระยา	2,887.91	66,330.55	69,218.46
2561	11	สะแกกรัง	-	375.96	375.96
2561	12	ป่าสัก	377.49	10,250.24	10,627.73
2561	13	ท่าจีน	-	15,026.18	15,026.18
2561	14	แม่กลอง	458.28	28,341.03	28,799.31
2561	15	บางปะกง	10,744.65	27,094.47	37,839.12
2561	16	โตนเลสาป	-	424.10	424.10

ปี พ.ศ.	รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ภาคอุตสาหกรรมหมวด D		
			ในเขตนิคมฯ	นอกเขตนิคมฯ	รวม
2561	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	44,312.58	19,394.51	63,707.09
2561	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	-	3,865.08	3,865.08
2561	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	11,975.96	11,975.96
2561	20	ทะเลสาบสงขลา	-	5,778.87	5,778.87
2561	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	1,405.89	1,405.89
2561	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	6,059.29	6,059.29
2562	1	สาละวิน	-	1,227.25	1,227.25
2562	2	โขงเหนือ	-	1,821.98	1,821.98
2562	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	-	4,614.71	4,614.71
2562	4	ชี	-	9,556.36	9,556.36
2562	5	มูล	-	16,146.01	16,146.01
2562	6	ปิง	-	6,595.27	6,595.27
2562	7	วัง	-	3,131.25	3,131.25
2562	8	ยม	66.04	1,286.28	1,352.32
2562	9	น่าน	126.37	3,798.14	3,924.51
2562	10	เจ้าพระยา	2,984.10	70,704.49	73,688.58
2562	11	สะแกกรัง	-	399.84	399.84
2562	12	ป่าสัก	488.53	12,566.36	13,054.89
2562	13	ท่าจีน	-	15,831.60	15,831.60
2562	14	แม่กลอง	430.98	26,812.23	27,243.21
2562	15	บางปะกง	11,092.67	27,700.01	38,792.68
2562	16	โตนเลสาป	-	477.43	477.43
2562	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	44,669.43	19,813.68	64,483.11
2562	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	-	3,865.42	3,865.42
2562	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	13,205.79	13,205.79
2562	20	ทะเลสาบสงขลา	-	6,090.86	6,090.86
2562	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	1,458.87	1,458.87
2562	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	6,421.37	6,421.37

**ข-10 ผลผลิตภัณฑภาคอุตสาหกรรมหมวด E : จำแนกรายลุ่มน้ำ ปี 2558-2562**  
 (หน่วย ล้านบาท)

ปี พ.ศ.	รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2558	1	สาละวิน	79.36
2558	2	โขงเหนือ	213.58
2558	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	566.71
2558	4	ชี	839.61
2558	5	มูล	997.11
2558	6	ปิง	903.67
2558	7	วัง	95.11
2558	8	ยม	332.66
2558	9	น่าน	380.53
2558	10	เจ้าพระยา	25,582.74
2558	11	สะแกกรัง	36.91
2558	12	ป่าสัก	322.39
2558	13	ท่าจีน	2,063.25
2558	14	แม่กลอง	973.02
2558	15	บางปะกง	4,671.85
2558	16	โตนเลสาป	43.27
2558	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	3,293.22
2558	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	277.46
2558	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	483.74
2558	20	ทะเลสาบสงขลา	461.83
2558	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	113.32
2558	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	486.85
2559	1	สาละวิน	85.90
2559	2	โขงเหนือ	260.03
2559	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	579.10
2559	4	ชี	905.22
2559	5	มูล	1,030.82



ปี พ.ศ.	รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2559	6	ปึง	1,117.63
2559	7	วัง	103.71
2559	8	ยม	375.58
2559	9	น่าน	412.13
2559	10	เจ้าพระยา	26,447.34
2559	11	สะแกกรัง	42.55
2559	12	ป่าสัก	346.29
2559	13	ท่าจีน	2,511.71
2559	14	แม่กลอง	1,052.52
2559	15	บางปะกง	5,133.20
2559	16	โตนเลสาป	43.80
2559	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	3,583.57
2559	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	283.22
2559	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	492.39
2559	20	ทะเลสาบสงขลา	477.35
2559	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	114.38
2559	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	602.69
2560	1	สาละวิน	102.53
2560	2	โขงเหนือ	306.74
2560	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	639.73
2560	4	ชี	993.33
2560	5	มูล	1,166.64
2560	6	ปึง	1,254.47
2560	7	วัง	102.47
2560	8	ยม	436.73
2560	9	น่าน	489.09
2560	10	เจ้าพระยา	28,354.62
2560	11	สะแกกรัง	47.38
2560	12	ป่าสัก	373.43

ปี พ.ศ.	รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2560	13	ท่าจีน	2,593.31
2560	14	แม่กลอง	978.99
2560	15	บางปะกง	5,482.08
2560	16	โตนเลสาป	49.84
2560	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	3,560.65
2560	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	299.40
2560	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	519.98
2560	20	ทะเลสาบสงขลา	517.75
2560	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	128.93
2560	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	641.60
2561	1	สาละวิน	104.68
2561	2	โขงเหนือ	311.46
2561	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	662.67
2561	4	ชี	1,051.16
2561	5	มูล	1,205.90
2561	6	ปิง	1,178.81
2561	7	วัง	95.76
2561	8	ยม	478.82
2561	9	น่าน	521.68
2561	10	เจ้าพระยา	30,913.81
2561	11	สะแกกรัง	46.92
2561	12	ป่าสัก	415.32
2561	13	ท่าจีน	2,508.23
2561	14	แม่กลอง	995.05
2561	15	บางปะกง	5,895.51
2561	16	โตนเลสาป	52.54
2561	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	3,879.61
2561	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	293.14
2561	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	532.98

ปี พ.ศ.	รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ประปา+น้ำเสีย (หมวด E)
2561	20	ทะเลสาบสงขลา	488.23
2561	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	151.78
2561	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	669.40
2562	1	สาละวิน	115.11
2562	2	โขงเหนือ	353.49
2562	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	746.43
2562	4	ชี	1,203.15
2562	5	มูล	1,391.36
2562	6	ปิง	1,235.95
2562	7	วัง	104.36
2562	8	ยม	556.34
2562	9	น่าน	602.44
2562	10	เจ้าพระยา	32,495.07
2562	11	สะแกกรัง	50.10
2562	12	ป่าสัก	459.17
2562	13	ท่าจีน	2,637.73
2562	14	แม่กลอง	1,039.89
2562	15	บางปะกง	6,079.30
2562	16	โตนเลสาป	58.33
2562	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	4,025.79
2562	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	313.53
2562	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	597.62
2562	20	ทะเลสาบสงขลา	523.69
2562	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	146.81
2562	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	714.01

ข-11 ผลิตภัณธ์ภาคบริการ : จำแนกรายลุ่มน้ำ ปี 2558-2562 (หน่วย ล้านบาท)

ปี พ.ศ.	รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ก่อสร้าง	คร่าวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม
2558	1	สาละวิน	1,837.29	363.88	442.08	7,512.15	1,938.45	2,095.04	916.49	15,105.38
2558	2	โขงเหนือ	5,092.91	1,529.98	4,393.55	32,348.11	4,828.58	8,682.79	4,259.16	61,135.08
2558	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	10,287.33	2,605.26	2,075.27	62,203.99	10,652.68	24,655.45	6,918.42	119,398.39
2558	4	ชี	13,115.10	3,407.75	3,338.37	81,349.73	12,725.37	34,324.52	9,898.48	158,159.32
2558	5	มูล	20,112.95	4,957.61	6,747.65	124,612.77	23,185.51	46,355.27	13,749.61	239,721.38
2558	6	บึง	10,027.53	3,094.82	11,752.70	60,603.33	8,280.97	12,374.93	8,638.55	114,772.81
2558	7	วัง	2,065.88	713.38	302.17	10,786.15	2,132.71	3,214.40	1,485.78	20,700.47
2558	8	ยม	4,089.59	1,008.55	792.87	26,759.49	4,828.55	8,328.89	3,486.63	49,294.57
2558	9	น่าน	6,352.28	1,146.49	927.27	35,204.07	8,405.96	10,866.15	4,474.80	67,377.02
2558	10	เจ้าพระยา	94,074.54	107,976.97	266,032.66	2,434,151.68	302,772.82	64,537.49	92,127.71	3,361,673.87
2558	11	สะแกกรัง	863.21	181.21	132.33	5,817.46	877.80	1,493.45	651.35	10,016.80
2558	12	ป่าสัก	3,993.82	1,211.02	812.11	37,254.44	8,003.67	5,525.03	3,169.95	59,970.06
2558	13	ท่าจีน	12,628.15	2,334.58	2,274.43	99,271.72	8,625.17	18,604.72	8,243.27	151,982.04
2558	14	แม่กลอง	6,829.53	1,518.94	2,331.39	46,556.70	9,280.12	9,355.91	4,756.49	80,629.09
2558	15	บางปะกง	21,258.66	13,003.50	31,505.32	338,522.74	35,915.60	14,911.10	12,572.75	467,689.67
2558	16	โตนเลสาป	845.12	170.20	146.60	5,933.75	1,088.02	1,026.89	466.15	9,676.73
2558	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	19,286.02	5,090.06	27,443.96	180,584.99	20,307.50	8,982.99	8,787.90	270,483.40
2558	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	5,607.42	987.84	9,261.23	28,520.35	5,709.80	4,824.09	2,727.88	57,638.62
2558	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	8,820.96	1,503.37	30,856.10	69,210.13	11,935.25	12,475.71	6,453.16	141,254.68
2558	20	ทะเลสาบสงขลา	7,817.51	1,459.36	5,409.02	49,782.26	8,398.19	12,148.98	5,415.55	90,430.88
2558	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	4,097.56	838.65	957.17	18,071.16	8,942.40	10,201.34	2,460.04	45,568.32
2558	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	9,141.02	2,697.52	91,352.03	100,874.78	8,934.79	8,404.59	6,392.32	227,797.06

ปี พ.ศ.	รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ก่อสร้าง	ครึ่งเดือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม
2559	1	สาละวิน	1,444.07	376.08	446.10	8,178.84	1,933.90	2,122.95	943.51	15,445.45
2559	2	โขงเหนือ	6,076.53	1,591.16	4,417.83	35,019.98	4,772.12	8,986.71	4,343.19	65,207.52
2559	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	10,740.98	2,625.72	2,109.42	66,563.68	10,568.88	24,325.07	7,108.69	124,042.44
2559	4	ชี	13,455.04	3,461.43	3,781.08	89,643.69	12,259.50	33,615.58	10,090.19	166,306.53
2559	5	มุต	22,497.64	5,044.06	7,029.18	132,690.07	22,631.32	45,830.22	14,052.68	249,775.17
2559	6	บึง	11,049.37	3,249.04	12,124.72	66,980.37	8,147.80	12,278.78	8,815.11	122,645.19
2559	7	วัง	2,135.28	748.54	302.52	11,552.41	2,129.16	3,093.01	1,531.77	21,492.69
2559	8	ยม	4,580.86	1,024.81	782.00	27,591.30	4,741.92	8,191.75	3,558.88	50,471.51
2559	9	น่าน	6,799.61	1,151.53	921.25	36,353.35	8,287.05	10,659.69	4,555.12	68,727.60
2559	10	เจ้าพระยา	99,997.86	111,866.78	280,834.53	2,553,194.92	304,664.15	66,876.17	95,280.71	3,512,715.13
2559	11	สะแกกรัง	874.31	182.01	130.40	5,858.62	858.44	1,464.41	665.28	10,033.48
2559	12	ป่าสัก	4,346.43	1,155.10	811.36	39,006.07	7,990.29	5,389.72	3,246.89	61,945.86
2559	13	ท่าจีน	14,865.42	2,484.55	2,425.64	103,677.94	8,683.49	18,951.65	8,443.60	159,532.29
2559	14	แม่กลอง	7,976.16	1,559.25	2,497.17	49,667.95	9,266.23	9,303.07	4,856.72	85,106.55
2559	15	บางปะกง	22,343.98	13,637.36	37,242.23	358,085.75	36,297.54	14,650.17	12,966.60	495,223.63
2559	16	โตนเลสาป	1,026.90	173.68	153.82	6,261.98	1,096.70	1,026.51	484.36	10,223.95
2559	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	20,390.13	5,369.88	38,033.62	189,998.37	20,568.61	8,860.41	9,008.05	292,229.08
2559	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	5,771.11	892.74	9,309.23	29,844.57	5,714.23	4,567.77	2,809.06	58,908.71
2559	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	9,448.17	1,526.56	33,711.79	75,059.51	12,574.78	12,420.61	6,706.76	151,448.18
2559	20	ทะเลสาบสงขลา	8,727.26	1,423.51	5,674.93	52,202.68	8,697.35	12,119.87	5,587.72	94,433.32
2559	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	4,512.26	860.66	954.96	20,068.35	8,885.75	10,158.66	2,519.43	47,960.06
2559	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	10,597.18	2,774.62	102,490.41	108,543.09	9,170.33	8,402.01	6,673.32	248,650.98

ปี พ.ศ.	รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม
2560	1	สาละวิน	1,585.56	393.04	468.68	8,328.14	1,963.53	2,197.10	984.75	15,920.79
2560	2	โขงเหนือ	5,903.09	1,639.12	4,592.53	36,759.53	4,939.88	9,300.75	4,537.23	67,672.12
2560	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	10,482.42	2,737.25	2,266.57	72,439.39	10,507.65	24,687.38	7,341.89	130,462.55
2560	4	ชี	12,779.09	3,515.05	4,156.90	95,846.99	12,319.71	33,989.14	10,419.51	173,026.40
2560	5	มุต	22,781.38	5,212.33	7,818.89	140,963.89	22,584.92	44,950.02	14,560.96	258,872.39
2560	6	บึง	11,003.71	3,340.31	12,601.63	71,069.84	8,484.07	12,402.10	9,251.27	128,152.93
2560	7	วัง	2,151.92	579.72	355.36	12,053.98	2,168.28	3,117.42	1,585.82	22,012.50
2560	8	ยม	4,547.02	1,004.92	801.88	29,187.67	4,728.99	8,180.25	3,711.91	52,162.65
2560	9	น่าน	6,865.35	1,166.56	939.69	39,149.58	8,330.53	10,647.18	4,731.93	71,830.83
2560	10	เจ้าพระยา	100,899.84	116,219.25	317,679.55	2,709,830.94	306,964.30	68,763.67	99,365.30	3,719,722.86
2560	11	สะแกกรัง	859.54	183.64	141.14	6,340.46	854.13	1,420.36	691.40	10,490.67
2560	12	ป่าสัก	3,693.22	1,137.02	862.01	40,373.00	7,981.88	5,273.75	3,394.13	62,715.01
2560	13	ท่าจีน	13,906.95	2,467.14	2,590.89	109,141.81	8,732.13	19,417.23	8,897.74	165,153.89
2560	14	แม่กลอง	8,053.57	1,535.99	2,857.43	51,253.66	9,334.56	9,329.79	5,069.75	87,434.77
2560	15	บางปะกง	21,529.97	14,408.33	41,945.71	388,239.10	37,053.10	15,059.89	13,622.16	531,858.26
2560	16	โตนเลสาป	1,130.15	172.92	179.54	6,938.78	1,122.48	1,029.78	499.24	11,072.90
2560	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	16,758.38	5,922.41	41,929.18	206,783.49	20,936.23	9,207.01	9,388.22	310,924.91
2560	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	5,285.40	914.98	11,694.40	31,239.12	5,846.98	4,727.41	2,933.77	62,642.06
2560	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	8,488.62	1,646.47	36,812.88	79,841.63	12,219.41	12,473.15	6,916.10	158,398.25
2560	20	ทะเลสาบสงขลา	8,840.26	1,347.78	5,868.74	54,134.78	8,615.14	10,194.63	5,723.55	94,724.87
2560	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	4,227.32	908.75	963.10	20,426.53	8,941.02	10,131.61	2,576.21	48,174.54
2560	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	9,279.80	3,034.10	107,137.75	116,535.33	9,213.37	8,420.43	6,917.43	260,538.21

ปี พ.ศ.	รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม
2561	1	สาละวิน	1,521.58	405.04	506.40	9,392.47	2,050.75	2,058.53	1,083.69	17,018.45
2561	2	โขงเหนือ	6,240.94	1,569.58	4,987.61	38,903.13	5,147.38	8,745.92	4,888.20	70,482.77
2561	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	10,758.58	2,789.65	2,449.58	72,937.70	10,888.98	24,079.47	7,753.32	131,657.28
2561	4	ชี	13,097.99	3,405.45	4,506.12	101,029.58	12,784.49	32,213.59	10,992.83	178,030.04
2561	5	มูล	23,034.29	5,038.96	8,463.41	147,677.89	23,386.67	42,390.26	15,480.69	265,472.15
2561	6	บึง	11,154.07	3,189.84	13,631.65	75,823.61	8,753.09	11,312.71	9,788.93	133,653.91
2561	7	วัง	2,243.13	531.20	388.08	12,486.41	2,254.96	2,992.96	1,695.60	22,592.34
2561	8	ยม	4,625.58	1,034.02	862.32	31,145.06	4,904.66	7,762.15	3,929.15	54,262.94
2561	9	น่าน	6,823.64	1,249.49	1,010.48	41,846.50	8,625.32	9,951.43	5,065.36	74,572.23
2561	10	เจ้าพระยา	101,043.01	120,659.65	342,771.21	2,855,295.80	306,208.79	82,836.80	102,137.20	3,910,952.45
2561	11	สะแกกรัง	829.60	200.14	149.92	6,705.55	887.91	1,354.42	730.06	10,857.59
2561	12	ป่าสัก	3,788.71	1,092.49	939.18	42,145.11	8,241.92	5,025.40	3,487.86	64,720.67
2561	13	ท่าจีน	16,382.64	2,302.59	2,820.83	118,534.30	9,306.76	16,579.01	9,506.51	175,432.65
2561	14	แม่กลอง	8,848.41	1,460.81	3,104.21	55,555.72	9,696.11	8,349.50	5,380.76	92,395.52
2561	15	บางปะกง	21,251.13	15,206.17	45,603.32	415,564.30	38,003.28	16,758.97	14,379.81	566,766.98
2561	16	โตนเลสาป	987.04	186.42	195.59	7,592.82	1,162.04	1,017.20	527.97	11,669.08
2561	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	16,846.14	6,616.82	45,327.34	218,870.90	22,193.91	8,723.22	10,124.15	328,702.49
2561	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	5,901.35	898.63	12,439.00	32,797.43	6,041.66	4,797.09	3,086.15	65,961.30
2561	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	8,667.71	1,700.40	39,766.32	82,669.54	13,041.33	11,861.79	7,481.05	165,188.13
2561	20	ทะเลสาบสงขลา	8,570.95	1,425.71	6,346.58	54,869.42	9,154.29	13,458.31	6,108.38	99,933.64
2561	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	4,308.73	949.55	1,047.36	21,372.65	9,224.19	10,117.41	2,787.98	49,807.87
2561	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	10,509.90	3,451.20	114,845.96	122,032.50	9,754.74	8,211.27	7,253.94	276,059.52

ปี พ.ศ.	รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ก่อสร้าง	ครึ่งเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม
2562	1	สาละวิน	1,605.34	381.33	550.77	10,415.83	2,068.36	2,022.46	1,044.66	18,088.75
2562	2	โขงเหนือ	6,086.42	1,517.95	5,335.05	41,044.08	5,027.63	8,721.21	5,295.16	73,027.50
2562	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	10,461.90	2,721.52	2,659.43	75,978.51	11,015.21	23,251.81	8,263.85	134,352.22
2562	4	ชี	12,757.10	3,408.96	4,959.22	103,765.56	13,005.91	31,920.97	11,461.21	181,278.93
2562	5	มุต	22,329.57	5,005.13	9,115.06	152,723.79	23,705.67	42,187.86	16,109.86	271,176.95
2562	6	บึง	10,513.48	3,059.25	14,599.53	79,406.31	8,791.60	11,022.07	10,287.47	137,679.71
2562	7	วัง	2,207.18	521.46	438.95	12,997.81	2,234.13	2,913.01	1,716.86	23,029.39
2562	8	ยม	4,635.63	1,051.43	918.44	32,144.70	4,963.81	7,624.14	3,966.11	55,304.26
2562	9	น่าน	6,827.85	1,352.83	1,079.18	43,115.69	8,709.10	9,946.47	5,079.29	76,110.40
2562	10	เจ้าพระยา	103,472.35	124,575.93	373,796.24	2,999,060.28	311,071.29	87,086.84	105,200.32	4,104,263.24
2562	11	สะแกกรัง	863.37	223.07	158.07	6,767.97	915.72	1,314.37	739.81	10,982.39
2562	12	ป่าสัก	3,740.89	1,197.64	1,012.01	43,942.19	8,424.57	4,943.34	3,500.54	66,761.18
2562	13	ท่าจีน	15,635.16	2,321.33	2,921.92	123,787.26	9,450.40	18,965.98	9,966.99	183,049.03
2562	14	แม่กลอง	8,637.99	1,461.81	3,448.88	58,882.54	9,899.35	8,746.93	5,302.22	96,379.73
2562	15	บางปะกง	22,238.95	15,631.61	50,576.95	439,054.64	39,000.01	17,276.30	14,906.52	598,684.97
2562	16	โตนเลสาป	1,022.50	182.19	213.79	8,000.18	1,175.80	1,001.92	552.58	12,148.96
2562	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	19,421.62	6,841.54	50,079.43	229,409.44	22,778.01	8,562.44	10,773.86	347,866.35
2562	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	6,078.34	915.92	13,627.75	33,952.86	6,074.35	4,837.43	3,012.50	68,499.14
2562	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	9,709.02	1,696.11	40,211.23	86,709.60	12,553.58	11,774.04	7,770.14	170,423.71
2562	20	ทะเลสาบสงขลา	8,845.05	1,432.26	6,549.96	55,385.21	8,883.52	12,822.53	6,153.37	100,071.89
2562	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	4,308.52	950.16	1,099.82	22,432.61	9,302.36	9,963.77	2,814.94	50,872.18
2562	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	10,672.41	3,511.64	119,409.98	124,270.18	9,841.17	8,182.33	7,834.46	283,722.18



ข-12 ผลิตภัณฑ์ลุ่มน้ำ : จำแนกตามภาคการผลิต ปี 2558-2562 (หน่วย ล้านบาท)

ปี	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2558	1	สาละวิน	3,742.44	-	4,505.71	4,505.71	-	1,159.88	1,159.88	79.36	5,744.94
2558	2	โขงเหนือ	15,906.62	-	5,266.37	5,266.37	-	1,489.80	1,489.80	213.58	6,969.74
2558	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	50,484.87	-	27,175.60	27,175.60	-	3,404.49	3,404.49	566.71	31,146.80
2558	4	ชี	39,037.84	-	84,640.16	84,640.16	-	6,551.98	6,551.98	839.61	92,031.75
2558	5	มูล	61,408.72	-	73,128.26	73,128.26	-	9,405.19	9,405.19	997.11	83,530.56
2558	6	ปิง	22,786.30	12,792.31	48,475.08	61,267.40	-	5,514.90	5,514.90	903.67	67,685.96
2558	7	วัง	2,836.99	-	11,774.45	11,774.45	-	3,891.73	3,891.73	95.11	15,761.29
2558	8	ยม	14,597.06	45.38	7,162.76	7,208.14	70.19	1,154.93	1,225.12	332.66	8,765.92
2558	9	น่าน	20,691.62	-	16,209.68	16,209.68	134.31	2,855.86	2,990.17	380.53	19,580.38
2558	10	เจ้าพระยา	32,551.68	77,611.14	862,231.36	939,842.50	2,656.33	62,207.91	64,864.24	25,582.74	1,030,289.48
2558	11	สะเมกริง	4,666.63	-	1,102.03	1,102.03	-	313.17	313.17	36.91	1,452.10
2558	12	ป่าสัก	15,134.45	2,914.66	102,993.76	105,908.43	418.63	10,469.08	10,887.71	322.39	117,118.52
2558	13	ท่งเงิน	28,757.48	5,998.09	299,233.36	305,231.46	-	13,737.11	13,737.11	2,063.25	321,031.81
2558	14	แม่กลอง	23,702.25	2,669.40	54,147.09	56,816.48	443.87	27,369.69	27,813.55	973.02	85,603.06
2558	15	บางปะกง	23,657.66	51,471.83	520,008.15	571,479.98	13,563.37	28,293.51	41,856.88	4,671.85	618,008.70
2558	16	โตนดสาป	5,416.27	-	1,070.42	1,070.42	-	383.32	383.32	43.27	1,497.01
2558	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	34,470.80	226,924.27	263,246.98	490,171.25	37,057.69	19,520.14	56,577.82	3,293.22	550,042.30
2558	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	11,116.62	-	28,572.91	28,572.91	-	2,812.03	2,812.03	277.46	31,662.39
2558	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	42,128.25	-	27,758.93	27,758.93	-	9,566.77	9,566.77	483.74	37,809.43
2558	20	ทะเลสาบสงขลา	17,738.20	864.09	60,437.02	61,301.11	-	5,064.23	5,064.23	461.83	66,827.17
2558	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	13,105.96	-	5,121.55	5,121.55	-	1,338.43	1,338.43	113.32	6,573.30
2558	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	28,578.87	-	24,436.75	24,436.75	-	5,360.40	5,360.40	486.85	30,284.00

ปี	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2559	1	สาละวิน	3,717.40	-	4,602.63	4,602.63	-	1,206.88	85.90	5,895.41	
2559	2	โขงเหนือ	15,242.56	-	5,552.83	5,552.83	-	1,586.07	260.03	7,398.93	
2559	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	53,368.55	-	27,232.16	27,232.16	-	3,668.05	579.10	31,479.31	
2559	4	ชี	40,396.06	-	81,390.52	81,390.52	-	8,086.07	905.22	90,381.81	
2559	5	มูล	63,052.41	-	74,305.15	74,305.15	-	10,404.98	1,030.82	85,740.94	
2559	6	บึง	22,345.54	13,174.71	53,256.19	66,430.90	-	5,771.84	1,117.63	73,320.37	
2559	7	วัง	2,722.45	-	12,098.59	12,098.59	-	3,846.29	103.71	16,048.59	
2559	8	ยม	15,186.69	42.62	7,505.51	7,548.13	72.92	1,198.32	375.58	9,194.96	
2559	9	น่าน	20,213.74	-	17,272.58	17,272.58	139.55	3,825.59	412.13	21,649.86	
2559	10	เจ้าพระยา	30,342.59	76,973.15	854,634.16	931,607.31	2,815.34	66,093.65	26,447.34	1,026,963.64	
2559	11	สะเมกริง	4,219.83	-	1,158.76	1,158.76	-	330.07	42.55	1,531.38	
2559	12	ป่าสัก	15,249.97	2,822.95	105,370.10	108,193.05	436.82	11,399.53	346.29	120,375.69	
2559	13	ท่าจีน	27,658.74	6,156.69	302,085.77	308,242.46	-	14,395.17	2,511.71	325,149.33	
2559	14	แม่กลอง	23,657.35	2,500.00	52,583.91	55,083.92	441.03	27,284.32	1,052.52	83,861.78	
2559	15	บางปะกง	23,390.38	54,921.92	563,482.22	618,404.15	11,885.55	27,023.99	5,133.20	662,446.88	
2559	16	โตนเลสาป	5,049.16	-	1,122.49	1,122.49	-	410.93	43.80	1,577.23	
2559	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	31,782.51	233,636.64	275,077.90	508,714.54	38,554.22	18,541.00	3,583.57	569,393.33	
2559	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	11,021.32	-	29,902.59	29,902.59	-	3,038.04	283.22	33,223.86	
2559	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	41,361.90	-	27,241.26	27,241.26	-	10,895.98	492.39	38,629.63	
2559	20	ทะเลสาบสงขลา	18,126.06	853.57	59,573.90	60,427.47	-	5,649.45	477.35	66,554.27	
2559	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	13,953.14	-	5,575.86	5,575.86	-	1,405.92	114.38	7,096.16	
2559	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	27,795.62	-	22,746.02	22,746.02	-	5,782.94	602.69	29,131.64	

ปี	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2560	1	สาละวิน	3,782.86	-	4,649.62	4,649.62	-	1,159.30	1,159.30	102.53	5,911.45
2560	2	โขงเหนือ	16,050.48	-	5,693.07	5,693.07	-	1,634.71	1,634.71	306.74	7,634.52
2560	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	56,833.13	-	28,466.90	28,466.90	-	3,736.55	3,736.55	639.73	32,843.17
2560	4	ชี	41,937.60	-	83,729.53	83,729.53	-	8,553.48	8,553.48	993.33	93,276.34
2560	5	มูล	65,294.03	-	81,023.08	81,023.08	-	10,746.37	10,746.37	1,166.64	92,936.09
2560	6	ปิง	24,428.64	13,678.69	52,445.39	66,124.08	-	6,117.97	6,117.97	1,254.47	73,496.52
2560	7	วัง	2,869.40	-	12,533.26	12,533.26	-	3,442.94	3,442.94	102.47	16,078.67
2560	8	ยม	16,774.55	42.41	6,995.33	7,037.75	59.47	1,171.84	1,231.30	436.73	8,705.78
2560	9	น่าน	23,291.25	-	16,971.44	16,971.44	113.79	4,218.57	4,332.37	489.09	21,792.90
2560	10	เจ้าพระยา	34,044.06	74,139.30	848,022.23	922,161.53	2,760.16	64,692.79	67,452.96	28,354.62	1,017,969.10
2560	11	สะเมกริง	4,731.12	-	1,177.78	1,177.78	-	382.54	382.54	47.38	1,607.69
2560	12	ป่าสัก	15,987.58	2,757.20	102,846.19	105,603.39	417.05	11,260.98	11,678.03	373.43	117,654.85
2560	13	ท่าจีน	29,456.51	6,682.95	321,185.55	327,868.50	-	14,693.36	14,693.36	2,593.31	345,155.17
2560	14	แม่กลอง	24,077.33	2,645.53	54,707.06	57,352.58	426.87	26,457.11	26,883.98	978.99	85,215.55
2560	15	บางปะกง	24,586.52	53,574.14	601,050.35	654,624.50	11,236.32	27,363.29	38,599.61	5,482.08	698,706.19
2560	16	โตนเลสาป	5,873.64	-	1,306.44	1,306.44	-	432.64	432.64	49.84	1,788.92
2560	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	37,322.34	241,755.88	282,280.44	524,036.32	42,912.13	19,469.90	62,382.02	3,560.65	589,978.99
2560	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	11,471.95	-	32,858.32	32,858.32	-	4,145.45	4,145.45	299.40	37,303.18
2560	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	41,309.07	-	28,532.16	28,532.16	-	11,512.09	11,512.09	519.98	40,564.23
2560	20	ทะเลสาบสงขลา	16,984.21	789.97	55,374.66	56,164.63	-	6,077.11	6,077.11	517.75	62,759.49
2560	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	12,170.09	-	4,623.38	4,623.38	-	1,385.61	1,385.61	128.93	6,137.93
2560	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	28,914.94	-	23,557.30	23,557.30	-	5,866.71	5,866.71	641.60	30,065.61

ปี	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2561	1	สาละวิน	4,870.24	-	4,641.76	4,641.76	-	1,201.33	1,201.33	104.68	5,947.78
2561	2	โขงเหนือ	14,845.86	-	5,600.03	5,600.03	-	1,630.48	1,630.48	311.46	7,541.96
2561	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	58,158.44	-	30,730.13	30,730.13	-	3,970.40	3,970.40	662.67	35,363.20
2561	4	ชี	44,819.70	-	91,339.15	91,339.15	-	8,463.14	8,463.14	1,051.16	100,853.45
2561	5	มูล	68,157.03	-	86,151.23	86,151.23	-	13,864.68	13,864.68	1,205.90	101,221.81
2561	6	บึง	26,168.40	14,514.93	53,291.98	67,806.91	-	6,160.75	6,160.75	1,178.81	75,146.48
2561	7	วัง	2,764.56	-	12,529.97	12,529.97	-	3,458.81	3,458.81	95.76	16,084.55
2561	8	ยม	18,207.38	44.09	7,622.83	7,666.92	60.85	1,182.78	1,243.63	478.82	9,389.36
2561	9	น่าน	24,741.01	-	18,611.32	18,611.32	116.44	3,737.62	3,854.06	521.68	22,987.06
2561	10	เจ้าพระยา	38,020.14	76,426.48	867,332.08	943,758.56	2,887.91	66,330.55	69,218.46	30,913.81	1,043,890.83
2561	11	สะเม็กจริง	5,266.31	-	1,371.44	1,371.44	-	375.96	375.96	46.92	1,794.32
2561	12	ป่าสัก	17,076.99	2,733.35	105,364.14	108,097.49	377.49	10,250.24	10,627.73	415.32	119,140.54
2561	13	ท่าจีน	31,602.08	6,881.85	333,651.51	340,533.36	-	15,026.18	15,026.18	2,508.23	358,067.77
2561	14	แม่กลอง	27,283.38	2,469.49	55,744.05	58,213.54	458.28	28,341.03	28,799.31	995.05	88,007.90
2561	15	บางปะกง	25,510.45	59,549.31	654,079.50	713,628.81	10,744.65	27,094.47	37,839.12	5,895.51	757,363.43
2561	16	โตนเลสาป	5,768.63	-	1,250.06	1,250.06	-	424.10	424.10	52.54	1,726.70
2561	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	33,591.00	234,711.39	281,393.17	516,104.56	44,312.58	19,394.51	63,707.09	3,879.61	583,691.26
2561	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	12,938.73	-	31,700.69	31,700.69	-	3,865.08	3,865.08	293.14	35,858.92
2561	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	44,109.50	-	25,962.71	25,962.71	-	11,975.96	11,975.96	532.98	38,471.64
2561	20	ทะเลสาบสงขลา	19,139.29	773.97	53,904.26	54,678.24	-	5,778.87	5,778.87	488.23	60,945.34
2561	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	14,594.16	-	4,424.63	4,424.63	-	1,405.89	1,405.89	151.78	5,982.30
2561	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	30,150.60	-	22,705.53	22,705.53	-	6,059.29	6,059.29	669.40	29,434.22

ปี	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	การเกษตร หมวด A	อุตสาหกรรมหมวด B และ C			อุตสาหกรรมหมวด D			อุตสาหกรรมหมวด E ประปา+น้ำเสีย	รวมภาคการผลิต B C D E
				ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวม	ในเขตนิคม	นอกเขตนิคม	รวมหมวด D		
2562	1	สาละวิน	5,537.12	-	5,137.71	5,137.71	-	1,227.25	1,227.25	115.11	6,480.07
2562	2	โขงเหนือ	14,554.82	-	5,513.60	5,513.60	-	1,821.98	1,821.98	353.49	7,689.08
2562	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	57,810.34	-	30,632.00	30,632.00	-	4,614.71	4,614.71	746.43	35,993.14
2562	4	ชี	43,391.50	-	87,956.13	87,956.13	-	9,556.36	9,556.36	1,203.15	98,715.64
2562	5	มูล	66,401.61	-	84,370.40	84,370.40	-	16,146.01	16,146.01	1,391.36	101,907.76
2562	6	บึง	25,393.21	15,437.43	56,848.85	72,286.28	-	6,595.27	6,595.27	1,235.95	80,117.50
2562	7	วัง	2,794.78	-	12,144.96	12,144.96	-	3,131.25	3,131.25	104.36	15,380.56
2562	8	ยม	17,090.87	43.59	7,699.77	7,743.36	66.04	1,286.28	1,352.32	556.34	9,652.02
2562	9	น่าน	23,735.11	-	19,419.46	19,419.46	126.37	3,798.14	3,924.51	602.44	23,946.40
2562	10	เจ้าพระยา	36,840.03	74,434.85	863,247.08	937,681.92	2,984.10	70,704.49	73,688.58	32,495.07	1,043,865.57
2562	11	สะเม็กริง	4,928.46	-	1,271.93	1,271.93	-	399.84	399.84	50.10	1,721.87
2562	12	ป่าสัก	17,006.72	2,583.64	99,925.84	102,509.48	488.53	12,566.36	13,054.89	459.17	116,023.53
2562	13	ท่าจีน	29,585.71	6,915.72	331,608.88	338,524.60	-	15,831.60	15,831.60	2,637.73	356,993.93
2562	14	แม่กลอง	26,752.71	2,409.55	54,022.48	56,432.03	430.98	26,812.23	27,243.21	1,039.89	84,715.13
2562	15	บางปะกง	25,071.29	58,414.20	669,746.92	728,161.13	11,092.67	27,700.01	38,792.68	6,079.30	773,033.11
2562	16	โตนเลสาป	5,750.36	-	1,228.56	1,228.56	-	477.43	477.43	58.33	1,764.32
2562	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	33,991.65	231,361.09	278,701.14	510,062.23	44,669.43	19,813.68	64,483.11	4,025.79	578,571.13
2562	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	13,323.95	-	28,460.74	28,460.74	-	3,865.42	3,865.42	313.53	32,639.69
2562	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	48,991.45	-	25,985.13	25,985.13	-	13,205.79	13,205.79	597.62	39,788.55
2562	20	ทะเลสาบสงขลา	19,080.51	747.68	52,897.41	53,645.09	-	6,090.86	6,090.86	523.69	60,259.64
2562	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	14,078.36	-	4,278.16	4,278.16	-	1,458.87	1,458.87	146.81	5,883.85
2562	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	30,658.74	-	24,793.94	24,793.94	-	6,421.37	6,421.37	714.01	31,929.32

ปี	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2558	1	สาละวิน	1,837.29	363.88	442.08	7,512.15	1,938.45	2,095.04	916.49	15,105.38	24,592.76		
2558	2	โขงเหนือ	5,092.91	1,529.98	4,393.55	32,348.11	4,828.58	8,682.79	4,259.16	61,135.08	84,011.44		
2558	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	10,287.33	2,605.26	2,075.27	62,203.99	10,652.68	24,655.45	6,918.42	119,398.39	201,030.07		
2558	4	ชี	13,115.10	3,407.75	3,338.37	81,349.73	12,725.37	34,324.52	9,898.48	158,159.32	289,228.91		
2558	5	มูล	20,112.95	4,957.61	6,747.65	124,612.77	23,185.51	46,355.27	13,749.61	239,721.38	384,660.66		
2558	6	ปิง	10,027.53	3,094.82	11,752.70	60,603.33	8,280.97	12,374.93	8,638.55	114,772.81	205,245.07		
2558	7	วัง	2,065.88	713.38	302.17	10,786.15	2,132.71	3,214.40	1,485.78	20,700.47	39,298.75		
2558	8	ยม	4,089.59	1,008.55	792.87	26,759.49	4,828.55	8,328.89	3,486.63	49,294.57	72,657.56		
2558	9	น่าน	6,352.28	1,146.49	927.27	35,204.07	8,405.96	10,866.15	4,474.80	67,377.02	107,649.02		
2558	10	เจ้าพระยา	94,074.54	107,976.97	266,032.66	2,434,151.68	302,772.82	64,537.49	92,127.71	3,361,673.87	4,424,515.03		
2558	11	สะแกกรัง	863.21	181.21	132.33	5,817.46	877.80	1,493.45	651.35	10,016.80	16,135.53		
2558	12	ป่าสัก	3,993.82	1,211.02	812.11	37,254.44	8,003.67	5,525.03	3,169.95	59,970.06	192,223.02		
2558	13	ท่าจีน	12,628.15	2,334.58	2,274.43	99,271.72	8,625.17	18,604.72	8,243.27	151,982.04	501,771.33		
2558	14	แม่กลอง	6,829.53	1,518.94	2,331.39	46,556.70	9,280.12	9,355.91	4,756.49	80,629.09	189,934.40		
2558	15	บางปะกง	21,258.66	13,003.50	31,505.32	338,522.74	35,915.60	14,911.10	12,572.75	467,689.67	1,109,356.02		
2558	16	โตนดสาป	845.12	170.20	146.60	5,933.75	1,088.02	1,026.89	466.15	9,676.73	16,590.02		
2558	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	19,286.02	5,090.06	27,443.96	180,584.99	20,307.50	8,982.99	8,787.90	270,483.40	854,996.50		
2558	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	5,607.42	987.84	9,261.23	28,520.35	5,709.80	4,824.09	2,727.88	57,638.62	100,417.63		
2558	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	8,820.96	1,503.37	30,856.10	69,210.13	11,935.25	12,475.71	6,453.16	141,254.68	221,192.37		
2558	20	ทะเลสาบสงขลา	7,817.51	1,459.36	5,409.02	49,782.26	8,398.19	12,148.98	5,415.55	90,430.88	174,996.25		
2558	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	4,097.56	838.65	957.17	18,071.16	8,942.40	10,201.34	2,460.04	45,568.32	65,247.59		
2558	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	9,141.02	2,697.52	91,352.03	100,874.78	8,934.79	8,404.59	6,392.32	227,797.06	286,659.94		

ปี	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2559	1	สาละวิน	1,444.07	376.08	446.10	8,178.84	1,933.90	2,122.95	943.51	15,445.45	25,058.27		
2559	2	โขงเหนือ	6,076.53	1,591.16	4,417.83	35,019.98	4,772.12	8,986.71	4,343.19	65,207.52	87,849.01		
2559	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	10,740.98	2,625.72	2,109.42	66,563.68	10,568.88	24,325.07	7,108.69	124,042.44	208,890.31		
2559	4	ชี	13,455.04	3,461.43	3,781.08	89,643.69	12,259.50	33,615.58	10,090.19	166,306.53	297,084.39		
2559	5	มูล	22,497.64	5,044.06	7,029.18	132,690.07	22,631.32	45,830.22	14,052.68	249,775.17	398,568.53		
2559	6	ปิง	11,049.37	3,249.04	12,124.72	66,980.37	8,147.80	12,278.78	8,815.11	122,645.19	218,311.10		
2559	7	วัง	2,135.28	748.54	302.52	11,552.41	2,129.16	3,093.01	1,531.77	21,492.69	40,263.73		
2559	8	ยม	4,580.86	1,024.81	782.00	27,591.30	4,741.92	8,191.75	3,558.88	50,471.51	74,853.15		
2559	9	น่าน	6,799.61	1,151.53	921.25	36,353.35	8,287.05	10,659.69	4,555.12	68,727.60	110,591.20		
2559	10	เจ้าพระยา	99,997.86	111,866.78	280,834.53	2,553,194.92	304,664.15	66,876.17	95,280.71	3,512,715.13	4,570,021.36		
2559	11	สะเมกริง	874.31	182.01	130.40	5,858.62	858.44	1,464.41	665.28	10,033.48	15,784.69		
2559	12	ป่าสัก	4,346.43	1,155.10	811.36	39,006.07	7,990.29	5,389.72	3,246.89	61,945.86	197,571.52		
2559	13	ท่าจีน	14,865.42	2,484.55	2,425.64	103,677.94	8,683.49	18,951.65	8,443.60	159,532.29	512,340.37		
2559	14	แม่กลอง	7,976.16	1,539.25	2,497.17	49,667.95	9,266.23	9,303.07	4,856.72	85,106.55	192,625.68		
2559	15	บางปะกง	22,343.98	13,637.36	37,242.23	358,085.75	36,297.54	14,650.17	12,966.60	495,223.63	1,181,060.90		
2559	16	โตนเลสาป	1,026.90	173.68	153.82	6,261.98	1,096.70	1,026.51	484.36	10,223.95	16,850.34		
2559	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	20,390.13	5,369.88	38,033.62	189,998.37	20,568.61	8,860.41	9,008.05	292,229.08	893,404.92		
2559	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	5,771.11	892.74	9,309.23	29,844.57	5,714.23	4,567.77	2,809.06	58,908.71	103,153.89		
2559	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	9,448.17	1,526.56	33,711.79	75,059.51	12,574.78	12,420.61	6,706.76	151,448.18	231,439.71		
2559	20	ทะเลสาบสงขลา	8,727.26	1,423.51	5,674.93	52,202.68	8,697.35	12,119.87	5,587.72	94,433.32	179,113.65		
2559	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	4,512.26	860.66	954.96	20,068.35	8,885.75	10,158.66	2,519.43	47,960.06	69,009.36		
2559	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	10,597.18	2,774.62	102,490.41	108,543.09	9,170.33	8,402.01	6,673.32	248,650.98	305,578.24		

ปี	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2560	1	สาละวิน	1,585.56	393.04	468.68	8,328.14	1,963.53	2,197.10	984.75	15,920.79	25,615.10		
2560	2	โขงเหนือ	5,903.09	1,639.12	4,592.53	36,759.53	4,939.88	9,300.75	4,537.23	67,672.12	91,357.12		
2560	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	10,482.42	2,737.25	2,266.57	72,439.39	10,507.65	24,687.38	7,341.89	130,462.55	220,138.85		
2560	4	ชี	12,779.09	3,515.05	4,156.90	95,846.99	12,319.71	33,989.14	10,419.51	173,026.40	308,240.34		
2560	5	มูล	22,781.38	5,212.33	7,818.89	140,963.89	22,584.92	44,950.02	14,560.96	258,872.39	417,102.51		
2560	6	ปิง	11,003.71	3,340.31	12,601.63	71,069.84	8,484.07	12,402.10	9,251.27	128,152.93	226,078.09		
2560	7	วัง	2,151.92	579.72	355.36	12,053.98	2,168.28	3,117.42	1,585.82	22,012.50	40,960.57		
2560	8	ยม	4,547.02	1,004.92	801.88	29,187.67	4,728.99	8,180.25	3,711.91	52,162.65	77,642.99		
2560	9	น่าน	6,865.35	1,166.56	939.69	39,149.58	8,330.53	10,647.18	4,731.93	71,830.83	116,914.97		
2560	10	เจ้าพระยา	100,899.84	116,219.25	317,679.55	2,709,830.94	306,964.30	68,763.67	99,365.30	3,719,722.86	4,771,736.02		
2560	11	สะเมกริง	859.54	183.64	141.14	6,340.46	854.13	1,420.36	691.40	10,490.67	16,829.48		
2560	12	ป่าสัก	3,693.22	1,137.02	862.01	40,373.00	7,981.88	5,273.75	3,394.13	62,715.01	196,357.44		
2560	13	ท่าจีน	13,906.95	2,467.14	2,590.89	109,141.81	8,732.13	19,417.23	8,897.74	165,153.89	539,765.56		
2560	14	แม่กลอง	8,053.57	1,535.99	2,857.43	51,253.66	9,334.56	9,329.79	5,069.75	87,434.77	196,727.64		
2560	15	บางปะกง	21,529.97	14,408.33	41,945.71	388,239.10	37,053.10	15,059.89	13,622.16	531,858.26	1,255,150.97		
2560	16	โตนเลสาป	1,130.15	172.92	179.54	6,938.78	1,122.48	1,029.78	499.24	11,072.90	18,735.46		
2560	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	16,758.38	5,922.41	41,929.18	206,783.49	20,936.23	9,207.01	9,388.22	310,924.91	938,226.25		
2560	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	5,285.40	914.98	11,694.40	31,239.12	5,846.98	4,727.41	2,933.77	62,642.06	111,417.19		
2560	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	8,488.62	1,646.47	36,812.88	79,841.63	12,219.41	12,473.15	6,916.10	158,398.25	240,271.55		
2560	20	ทะเลสาบสงขลา	8,840.26	1,347.78	5,868.74	54,134.78	8,615.14	10,194.63	5,723.55	94,724.87	174,468.57		
2560	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	4,227.32	908.75	963.10	20,426.53	8,941.02	10,131.61	2,576.21	48,174.54	66,482.56		
2560	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	9,279.80	3,034.10	107,137.75	116,535.33	9,213.37	8,420.43	6,917.43	260,538.21	319,518.76		



ปี	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2561	1	สาละวิน	1,521.58	405.04	506.40	9,392.47	2,050.75	2,058.53	1,083.69	17,018.45	27,836.47		
2561	2	โขงเหนือ	6,240.94	1,569.58	4,987.61	38,903.13	5,147.38	8,745.92	4,888.20	70,482.77	92,870.58		
2561	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	10,758.58	2,789.65	2,449.58	72,937.70	10,888.98	24,079.47	7,753.32	131,657.28	225,178.92		
2561	4	ชี	13,097.99	3,405.45	4,506.12	101,029.58	12,784.49	32,213.59	10,992.83	178,030.04	323,703.19		
2561	5	มูล	23,034.29	5,038.96	8,463.41	147,677.89	23,386.67	42,390.26	15,480.69	265,472.15	434,850.99		
2561	6	ปิง	11,154.07	3,189.84	13,631.65	75,823.61	8,753.09	11,312.71	9,788.93	133,653.91	234,968.79		
2561	7	วัง	2,243.13	531.20	388.08	12,486.41	2,254.96	2,992.96	1,695.60	22,592.34	41,441.44		
2561	8	ยม	4,625.58	1,034.02	862.32	31,145.06	4,904.66	7,762.15	3,929.15	54,262.94	81,859.67		
2561	9	น่าน	6,823.64	1,249.49	1,010.48	41,846.50	8,625.32	9,951.43	5,065.36	74,572.23	122,300.30		
2561	10	เจ้าพระยา	101,043.01	120,659.65	342,771.21	2,855,295.80	306,208.79	82,836.80	102,137.20	3,910,952.45	4,992,863.42		
2561	11	สะเมกริง	829.60	200.14	149.92	6,705.55	887.91	1,354.42	730.06	10,857.59	17,918.22		
2561	12	ป่าสัก	3,788.71	1,092.49	939.18	42,145.11	8,241.92	5,025.40	3,487.86	64,720.67	200,938.20		
2561	13	ท่าจีน	16,382.64	2,302.59	2,820.83	118,534.30	9,306.76	16,579.01	9,506.51	175,432.65	565,102.51		
2561	14	แม่กลอง	8,848.41	1,460.81	3,104.21	55,555.72	9,696.11	8,349.50	5,380.76	92,395.52	207,686.80		
2561	15	บางปะกง	21,251.13	15,206.17	45,603.32	415,564.30	38,003.28	16,758.97	14,379.81	566,766.98	1,349,640.86		
2561	16	โตนเลสาป	987.04	186.42	195.59	7,592.82	1,162.04	1,017.20	527.97	11,669.08	19,164.40		
2561	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	16,846.14	6,616.82	45,327.34	218,870.90	22,193.91	8,723.22	10,124.15	328,702.49	945,984.74		
2561	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	5,901.35	898.63	12,439.00	32,797.43	6,041.66	4,797.09	3,086.15	65,961.30	114,758.96		
2561	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	8,667.71	1,700.40	39,766.32	82,669.54	13,041.33	11,861.79	7,481.05	165,188.13	247,769.28		
2561	20	ทะเลสาบสงขลา	8,570.95	1,425.71	6,346.58	54,869.42	9,154.29	13,458.31	6,108.38	99,933.64	180,018.28		
2561	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	4,308.73	949.55	1,047.36	21,372.65	9,224.19	10,117.41	2,787.98	49,807.87	70,384.33		
2561	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	10,509.90	3,451.20	114,845.96	122,032.50	9,754.74	8,211.27	7,253.94	276,059.52	335,644.34		

ปี	รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ภาคบริการ										รวมมูลค่า ผลิตภัณฑ์
			ก่อสร้าง	ครัวเรือน	ที่พักและอาหาร	ธุรกิจ	ราชการ	ศึกษา	สถานพยาบาล	รวม			
2562	1	สาละวิน	1,605.34	381.33	550.77	10,415.83	2,068.36	2,022.46	1,044.66	18,088.75	30,105.95		
2562	2	โขงเหนือ	6,086.42	1,517.95	5,335.05	41,044.08	5,027.63	8,721.21	5,295.16	73,027.50	95,271.40		
2562	3	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	10,461.90	2,721.52	2,659.43	75,978.51	11,015.21	23,251.81	8,263.85	134,352.22	228,155.70		
2562	4	ชี	12,757.10	3,408.96	4,959.22	103,765.56	13,005.91	31,920.97	11,461.21	181,278.93	323,386.08		
2562	5	มูล	22,329.57	5,005.13	9,115.06	152,723.79	23,705.67	42,187.86	16,109.86	271,176.95	439,486.32		
2562	6	ปิง	10,513.48	3,059.25	14,599.53	79,406.31	8,791.60	11,022.07	10,287.47	137,679.71	243,190.42		
2562	7	วัง	2,207.18	521.46	438.95	12,997.81	2,234.13	2,913.01	1,716.86	23,029.39	41,204.73		
2562	8	ยม	4,635.63	1,051.43	918.44	32,144.70	4,963.81	7,624.14	3,966.11	55,304.26	82,047.15		
2562	9	น่าน	6,827.85	1,352.83	1,079.18	43,115.69	8,709.10	9,946.47	5,079.29	76,110.40	123,791.91		
2562	10	เจ้าพระยา	103,472.35	124,575.93	373,796.24	2,999,060.28	311,071.29	87,086.84	105,200.32	4,104,263.24	5,184,968.84		
2562	11	สะเมกริง	863.37	223.07	158.07	6,767.97	915.72	1,314.37	739.81	10,982.39	17,632.72		
2562	12	ป่าสัก	3,740.89	1,197.64	1,012.01	43,942.19	8,424.57	4,943.34	3,500.54	66,761.18	199,791.43		
2562	13	ท่าจีน	15,635.16	2,321.33	2,921.92	123,787.26	9,450.40	18,965.98	9,966.99	183,049.03	569,628.68		
2562	14	แม่กลอง	8,637.99	1,461.81	3,448.88	58,882.54	9,899.35	8,746.93	5,302.22	96,379.73	207,847.57		
2562	15	บางปะกง	22,238.95	15,631.61	50,576.95	439,054.64	39,000.01	17,276.30	14,906.52	598,684.97	1,396,789.36		
2562	16	โตนเลสาป	1,022.50	182.19	213.79	8,000.18	1,175.80	1,001.92	552.58	12,148.96	19,663.64		
2562	17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	19,421.62	6,841.54	50,079.43	229,409.44	22,778.01	8,562.44	10,773.86	347,866.35	960,429.12		
2562	18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	6,078.34	915.92	13,627.75	33,952.86	6,074.35	4,837.43	3,012.50	68,499.14	114,462.78		
2562	19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	9,709.02	1,696.11	40,211.23	86,709.60	12,553.58	11,774.04	7,770.14	170,423.71	259,203.71		
2562	20	ทะเลสาบสงขลา	8,845.05	1,432.26	6,549.96	55,385.21	8,883.52	12,822.53	6,153.37	100,071.89	179,412.04		
2562	21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	4,308.52	950.16	1,099.82	22,432.61	9,302.36	9,963.77	2,814.94	50,872.18	70,834.39		
2562	22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	10,672.41	3,511.64	119,409.98	124,270.18	9,841.17	8,182.33	7,834.46	283,722.18	346,310.24		

ภาคผนวก ค ผลการคำนวณผลิตภาพการใช้น้ำ

ค-1 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ชลประทานรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ชลประทาน (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
เชียงราย	1.63	1.65	1.64	1.57	1.42	1.58
เชียงใหม่	2.80	2.99	2.84	2.69	2.44	2.75
น่าน	2.26	2.37	2.28	2.56	2.89	2.47
พะเยา	1.96	1.93	2.25	1.94	1.92	2.00
แพร่	1.91	1.64	1.96	1.63	1.50	1.73
แม่ฮ่องสอน	1.60	1.88	1.64	1.77	2.02	1.78
ลำปาง	1.27	1.41	1.69	1.23	1.09	1.34
ลำพูน	3.21	2.98	3.67	4.01	3.26	3.43
อุตรดิตถ์	1.14	1.38	1.80	1.76	1.21	1.46
เลย	2.32	1.87	2.35	2.62	2.15	2.26
หนองบัวลำภู	1.29	1.25	1.10	1.23	1.43	1.26
หนองคาย	2.51	1.99	1.87	1.50	1.48	1.87
บึงกาฬ	2.29	3.00	3.64	2.65	3.54	3.02
อุดรธานี	1.14	1.04	1.21	1.49	1.51	1.28
สกลนคร	0.84	1.19	0.88	0.92	0.83	0.93
นครพนม	2.32	2.37	2.19	2.11	2.17	2.23
ชัยภูมิ	1.24	1.24	1.27	1.46	1.49	1.34
ขอนแก่น	1.25	1.49	1.17	1.40	1.49	1.36
มหาสารคาม	1.48	1.71	0.93	1.02	1.62	1.35
กาฬสินธุ์	0.91	0.98	0.96	1.03	0.88	0.95
ร้อยเอ็ด	1.04	1.12	0.94	0.83	0.69	0.92
ยโสธร	1.03	0.95	0.77	1.14	0.67	0.91
มุกดาหาร	2.18	2.39	2.47	2.10	3.23	2.47
นครราชสีมา	1.05	1.32	1.94	1.70	1.33	1.47
บุรีรัมย์	2.15	1.50	1.50	1.03	1.48	1.53
สุรินทร์	1.23	1.58	1.69	1.56	1.39	1.49
ศรีสะเกษ	1.15	1.11	1.21	1.13	1.07	1.13
อำนาจเจริญ	0.90	1.54	1.67	2.02	1.26	1.48
อุบลราชธานี	1.28	1.23	1.35	1.41	0.94	1.24

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ชลประทาน (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
กำแพงเพชร	1.22	1.39	1.54	1.53	1.45	1.43
พิษณุโลก	1.69	1.98	1.85	1.57	1.56	1.73
พิจิตร	1.59	1.81	1.58	1.62	1.60	1.64
อุทัยธานี	2.36	1.96	2.07	2.09	2.26	2.15
สุโขทัย	1.28	2.29	1.58	1.53	1.62	1.66
นครสวรรค์	1.93	1.58	1.65	1.65	1.53	1.67
ชัยนาท	1.61	1.74	1.67	1.30	1.43	1.55
สุพรรณบุรี	1.59	1.95	1.74	1.80	1.62	1.74
อ่างทอง	1.45	1.27	1.53	1.50	1.18	1.39
เพชรบูรณ์	2.19	3.14	2.74	2.49	2.73	2.66
สิงห์บุรี	1.25	1.21	1.26	1.05	1.25	1.20
ลพบุรี	1.45	1.22	1.61	1.51	1.22	1.40
สระบุรี	1.26	1.28	1.73	1.63	1.19	1.42
นครนายก	1.45	1.76	1.37	1.42	1.49	1.50
นครปฐม	3.00	3.06	3.21	2.10	1.98	2.67
พระนครศรีอยุธยา	1.31	1.37	1.40	1.32	1.36	1.35
ปทุมธานี	1.56	1.28	1.92	2.08	1.40	1.65
นนทบุรี	2.51	3.15	2.32	2.82	2.16	2.59
กรุงเทพมหานคร	2.11	1.30	2.20	1.95	1.21	1.76
สมุทรปราการ	2.17	1.27	1.70	1.17	1.74	1.61
สมุทรสงคราม	7.75	44.67	54.85	15.62	7.39	26.06
สมุทรสาคร	2.08	5.31	4.18	4.51	3.80	3.97
ฉะเชิงเทรา	1.83	1.77	1.95	1.95	1.56	1.81
ปราจีนบุรี	1.12	1.13	1.21	1.10	1.35	1.18
สระแก้ว	1.53	2.35	1.87	2.29	1.78	1.96
ชลบุรี	2.01	2.06	2.15	1.68	1.62	1.90
ระยอง	3.73	3.60	5.55	4.57	4.52	4.39
จันทบุรี	10.21	8.49	9.43	7.19	7.66	8.60
ตราด	3.75	3.17	3.67	2.90	3.06	3.31
กาญจนบุรี	2.24	2.32	2.68	2.17	2.08	2.30
ตาก	2.80	2.79	2.07	2.09	1.81	2.31

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ชลประทาน (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
ราชบุรี	2.43	2.11	2.51	2.84	2.54	2.49
เพชรบุรี	1.46	1.55	1.54	1.32	1.30	1.43
ประจวบคีรีขันธ์	5.16	5.58	5.92	5.12	5.08	5.37
ชุมพร	1.65	2.59	1.41	2.38	4.99	2.60
ระนอง	1.19	1.10	1.71	2.25	2.51	1.75
พังงา	2.07	2.17	1.72	1.95	1.74	1.93
สุราษฎร์ธานี	1.79	1.48	1.20	1.24	1.77	1.50
นครศรีธรรมราช	1.70	1.73	1.29	1.74	1.81	1.65
ตรัง	1.12	1.10	0.94	0.92	1.21	1.06
สตูล	4.88	1.89	1.47	1.49	1.07	2.16
พัทลุง	1.01	1.41	1.29	1.48	1.49	1.34
กระบี่	2.56	2.37	2.25	2.25	2.53	2.39
ภูเก็ต	5.50	4.72	3.69	4.91	4.50	4.66
นราธิวาส	1.10	1.02	0.67	1.38	1.60	1.16
ปัตตานี	1.03	0.85	0.63	0.80	0.72	0.81
ยะลา	1.64	1.98	0.93	4.18	2.66	2.28
สงขลา	1.62	2.49	2.06	2.53	2.17	2.17

### ค-2 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เกษตรน้ำฝนรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เกษตรน้ำฝน (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
เชียงราย	2.09	2.20	2.13	1.71	1.84	2.00
เชียงใหม่	6.78	6.24	6.77	6.94	7.11	6.77
น่าน	1.64	1.60	1.45	1.46	1.50	1.53
พะเยา	2.07	1.93	2.17	2.00	2.11	2.05
แพร่	1.79	1.68	1.51	2.02	1.95	1.79
แม่ฮ่องสอน	2.34	2.47	2.47	2.81	3.48	2.71
ลำปาง	1.20	1.76	1.34	1.33	1.45	1.42
ลำพูน	3.57	3.64	4.07	4.18	4.97	4.09
อุตรดิตถ์	1.35	1.48	1.80	1.85	1.64	1.62
เลย	2.07	2.02	2.12	2.33	2.70	2.25
หนองบัวลำภู	1.23	1.28	1.28	1.47	1.57	1.37
หนองคาย	2.17	2.29	2.40	2.47	2.54	2.37
บึงกาฬ	6.46	7.80	9.88	10.17	8.51	8.56
อุดรธานี	1.43	1.39	1.51	1.58	1.57	1.50
สกลนคร	1.21	1.31	1.21	1.27	1.31	1.26
นครพนม	1.83	2.06	2.05	1.94	1.86	1.95
ชัยภูมิ	1.67	1.58	1.65	1.96	1.92	1.76
ขอนแก่น	1.30	1.15	1.15	1.30	1.43	1.27
มหาสารคาม	0.92	0.86	1.05	1.14	0.97	0.99
กาฬสินธุ์	1.17	1.27	1.17	1.37	1.49	1.29
ร้อยเอ็ด	0.92	0.92	0.90	0.97	0.89	0.92
ยโสธร	0.93	0.95	0.95	1.15	0.96	0.99
มุกดาหาร	1.48	1.56	1.50	1.72	1.55	1.56
นครราชสีมา	2.06	1.93	1.76	2.00	2.17	1.98
บุรีรัมย์	1.09	1.17	1.09	1.16	1.15	1.13
สุรินทร์	1.09	0.99	0.99	1.15	1.21	1.09
ศรีสะเกษ	1.26	1.30	1.38	1.45	1.39	1.36
อำนาจเจริญ	0.94	0.96	0.99	1.06	1.09	1.01
อุบลราชธานี	1.05	1.09	1.17	1.17	1.23	1.14

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เกษตรน้ำฝน (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
กำแพงเพชร	1.96	1.74	1.85	1.88	2.09	1.90
พิษณุโลก	2.25	2.33	2.66	2.50	2.64	2.47
พิจิตร	1.31	1.59	1.54	1.53	1.43	1.48
อุทัยธานี	2.49	2.05	1.91	2.38	2.32	2.23
สุโขทัย	1.46	1.88	1.72	2.01	1.92	1.80
นครสวรรค์	1.80	1.62	1.51	1.60	1.61	1.63
ชัยนาท	1.58	1.56	1.36	1.64	1.83	1.60
สุพรรณบุรี	2.57	2.44	3.09	6.02	7.43	4.31
อ่างทอง	5.09	3.84	5.50	8.52	2.44	5.08
เพชรบูรณ์	3.21	2.92	2.81	2.65	2.65	2.85
สิงห์บุรี	11.69	10.63	14.12	13.13	11.21	12.16
ลพบุรี	1.93	2.43	1.86	2.21	2.45	2.18
สระบุรี	3.08	2.97	2.82	3.29	3.67	3.17
นครนายก	10.46	2.01	13.32	9.88	7.59	8.65
นครปฐม	5.76	5.52	5.75	5.50	5.48	5.60
พระนครศรีอยุธยา	40.93	18.04	23.89	23.84	23.72	26.09
ปทุมธานี	3.29	4.65	5.11	7.40	3.18	4.73
นนทบุรี	29.21	31.86	22.81	28.66	31.19	28.75
กรุงเทพมหานคร	10.31	4.72	10.42	7.52	8.31	8.25
สมุทรปราการ	2.71	1.52	1.43	1.28	1.18	1.62
สมุทรสงคราม	0.65	1.42	0.91	1.21	0.60	0.96
สมุทรสาคร	11.32	8.40	3.90	6.51	8.74	7.77
ฉะเชิงเทรา	2.10	2.21	2.10	2.10	2.64	2.23
ปราจีนบุรี	1.72	1.34	1.69	1.45	1.80	1.60
สระแก้ว	1.78	1.85	1.83	2.19	2.27	1.99
ชลบุรี	2.98	2.81	2.62	2.78	2.73	2.78
ระยอง	2.35	2.23	2.77	2.32	2.91	2.52
จันทบุรี	6.25	5.90	7.07	4.91	6.39	6.11
ตราด	4.66	3.33	4.26	3.43	4.20	3.98
กาญจนบุรี	2.99	2.88	2.33	2.75	2.98	2.79
ตาก	5.19	4.80	3.63	5.32	6.24	5.04

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เกษตรน้ำฝน (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
ราชบุรี	6.93	8.64	6.59	6.59	6.93	7.13
เพชรบุรี	3.48	2.96	2.57	2.43	3.29	2.94
ประจวบคีรีขันธ์	2.37	2.24	2.41	2.30	3.73	2.61
ชุมพร	2.33	2.80	2.19	2.52	3.41	2.65
ระนอง	2.27	2.23	2.24	2.64	2.72	2.42
พังงา	2.19	2.33	2.02	2.13	2.17	2.17
สุราษฎร์ธานี	2.71	2.49	2.21	2.34	2.69	2.49
นครศรีธรรมราช	2.88	2.61	1.88	2.37	2.41	2.43
ตรัง	2.18	2.20	1.71	1.76	2.09	1.99
สตูล	2.11	1.99	1.76	2.01	2.07	1.99
พัทลุง	2.09	2.16	1.93	2.00	2.26	2.09
กระบี่	2.42	2.34	2.05	2.11	2.44	2.27
ภูเก็ต	2.19	1.86	1.81	1.92	2.31	2.02
นราธิวาส	1.99	1.84	1.66	1.89	1.77	1.83
ปัตตานี	1.85	1.85	1.45	1.57	1.85	1.72
ยะลา	2.27	2.42	1.86	2.36	2.35	2.25
สงขลา	2.34	2.42	1.89	2.25	2.46	2.27



### ค-3 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เพาะปลูกรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เพาะปลูก (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
เชียงราย	1.95	2.05	1.99	1.67	1.71	1.87
เชียงใหม่	3.81	3.93	3.96	3.94	4.00	3.93
น่าน	1.77	1.77	1.58	1.64	1.75	1.70
พะเยา	2.04	1.93	2.19	1.99	2.06	2.04
แพร่	1.88	1.64	1.85	1.73	1.60	1.74
แม่ฮ่องสอน	2.08	2.27	2.21	2.46	2.97	2.40
ลำปาง	1.25	1.52	1.53	1.26	1.19	1.35
ลำพูน	3.36	3.24	3.83	4.08	3.92	3.68
อุตรดิตถ์	1.24	1.43	1.80	1.81	1.42	1.54
เลย	2.08	2.01	2.13	2.34	2.67	2.25
หนองบัวลำภู	1.24	1.28	1.26	1.45	1.56	1.36
หนองคาย	2.26	2.20	2.28	2.22	2.25	2.24
บึงกาฬ	6.31	7.60	9.59	9.80	8.29	8.32
อุดรธานี	1.41	1.36	1.48	1.58	1.57	1.48
สกลนคร	1.12	1.28	1.14	1.18	1.19	1.18
นครพนม	1.93	2.12	2.08	1.98	1.93	2.01
ชัยภูมิ	1.61	1.54	1.60	1.89	1.86	1.70
ขอนแก่น	1.29	1.22	1.16	1.33	1.44	1.29
มหาสารคาม	1.05	1.06	1.02	1.11	1.12	1.07
กาฬสินธุ์	1.07	1.16	1.09	1.23	1.24	1.16
ร้อยเอ็ด	0.94	0.96	0.91	0.94	0.85	0.92
ยโสธร	0.95	0.95	0.92	1.15	0.91	0.97
มุกดาหาร	1.57	1.69	1.63	1.77	1.87	1.71
นครราชสีมา	1.81	1.79	1.80	1.92	1.96	1.86
บุรีรัมย์	1.28	1.23	1.17	1.13	1.20	1.20
สุรินทร์	1.11	1.07	1.10	1.22	1.24	1.15
ศรีสะเกษ	1.24	1.26	1.34	1.39	1.33	1.31
อำนาจเจริญ	0.93	1.00	1.06	1.17	1.10	1.05
อุบลราชธานี	1.09	1.11	1.20	1.21	1.18	1.16

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เพาะปลูก (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
กำแพงเพชร	1.53	1.56	1.65	1.65	1.65	1.61
พิษณุโลก	2.01	2.20	2.24	2.00	2.03	2.10
พิจิตร	1.42	1.68	1.56	1.57	1.51	1.55
อุทัยธานี	2.44	2.02	1.98	2.25	2.30	2.20
สุโขทัย	1.37	2.00	1.67	1.80	1.80	1.73
นครสวรรค์	1.83	1.61	1.54	1.62	1.58	1.64
ชัยนาท	1.60	1.68	1.59	1.37	1.51	1.55
สุพรรณบุรี	1.90	2.12	2.09	2.17	1.96	2.05
อ่างทอง	1.52	1.37	1.61	1.57	1.23	1.46
เพชรบูรณ์	3.11	2.95	2.80	2.64	2.66	2.83
สิงห์บุรี	1.31	1.25	1.30	1.09	1.29	1.25
ลพบุรี	1.73	1.87	1.77	1.89	1.76	1.80
สระบุรี	1.73	1.74	2.05	2.00	1.54	1.81
นครนายก	1.65	1.82	1.60	1.65	1.64	1.67
นครปฐม	3.32	3.51	3.64	2.50	2.26	3.04
พระนครศรีอยุธยา	1.36	1.51	1.50	1.46	1.40	1.45
ปทุมธานี	1.77	1.63	2.27	2.49	1.65	1.96
นนทบุรี	4.12	5.66	3.54	4.66	4.00	4.40
กรุงเทพมหานคร	3.55	2.38	3.80	3.25	2.27	3.05
สมุทรปราการ	2.33	1.33	1.60	1.20	1.57	1.61
สมุทรสงคราม	2.92	4.51	2.95	3.72	3.16	3.45
สมุทรสาคร	3.57	6.25	4.06	5.08	4.59	4.71
ฉะเชิงเทรา	1.94	1.96	2.02	2.02	1.93	1.97
ปราจีนบุรี	1.22	1.20	1.29	1.16	1.43	1.26
สระแก้ว	1.77	1.87	1.84	2.20	2.24	1.98
ชลบุรี	2.89	2.74	2.58	2.67	2.57	2.69
ระยอง	2.67	2.54	3.41	2.86	3.36	2.97
จันทบุรี	6.81	6.37	7.52	5.31	6.66	6.53
ตราด	4.47	3.30	4.15	3.33	3.95	3.84
กาญจนบุรี	2.74	2.71	2.43	2.52	2.61	2.60
ตาก	4.43	3.93	3.21	4.53	4.94	4.21

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เพาะปลูก (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
ราชบุรี	3.68	3.82	3.71	3.65	3.41	3.65
เพชรบุรี	1.86	1.92	1.86	1.59	1.68	1.78
ประจวบคีรีขันธ์	3.11	2.96	3.07	2.82	4.04	3.20
ชุมพร	2.27	2.78	2.12	2.51	3.54	2.65
ระนอง	2.21	2.15	2.21	2.61	2.70	2.38
พังงา	2.19	2.33	2.01	2.12	2.15	2.16
สุราษฎร์ธานี	2.66	2.44	2.16	2.27	2.63	2.43
นครศรีธรรมราช	2.59	2.40	1.75	2.22	2.26	2.24
ตรัง	2.12	2.14	1.67	1.72	2.03	1.93
สตูล	2.34	1.98	1.73	1.95	1.95	1.99
พัทลุง	1.86	2.01	1.76	1.88	2.08	1.92
กระบี่	2.43	2.34	2.06	2.12	2.44	2.28
ภูเก็ต	2.53	2.14	1.99	2.19	2.52	2.28
นราธิวาส	1.85	1.73	1.50	1.81	1.75	1.73
ปัตตานี	1.66	1.60	1.22	1.40	1.48	1.47
ยะลา	2.25	2.40	1.83	2.42	2.37	2.26
สงขลา	2.24	2.43	1.90	2.29	2.41	2.26

**ค-4 ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกข้าวรายจังหวัด**

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกข้าว (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
เชียงราย	1.10	1.23	1.00	1.16	1.45	1.00	1.13	1.39	1.13	1.39	0.95	
เชียงใหม่	1.04	1.09	0.72	1.15	1.24	0.74	1.09	1.15	1.09	1.15	0.75	
น่าน	1.06	1.40	0.85	1.08	1.26	0.90	1.25	1.54	1.25	1.54	1.09	
พะเยา	1.10	1.32	0.99	1.04	1.22	0.94	1.19	1.50	1.19	1.50	1.04	
แพร่	1.56	1.67	0.78	0.95	1.00	0.63	1.30	1.33	1.30	1.33	0.84	
แม่ฮ่องสอน	1.07	1.15	1.03	1.19	1.33	1.11	1.33	1.54	1.33	1.54	1.24	
ลำปาง	0.81	0.84	0.71	1.02	1.10	0.71	1.08	1.21	1.08	1.21	0.81	
ลำพูน	1.23	1.43	0.83	1.23	1.36	0.83	1.20	1.38	1.20	1.38	0.85	
อุตรดิตถ์	1.03	1.13	0.90	1.34	1.66	1.06	1.32	1.57	1.32	1.57	1.14	
เลย	0.66	0.88	0.64	0.74	0.82	0.73	0.77	0.87	0.77	0.87	0.75	
หนองบัวลำภู	0.63	0.64	0.63	0.66	0.69	0.66	0.67	0.68	0.67	0.68	0.66	
หนองคาย	0.66	0.75	0.60	0.69	0.73	0.65	0.70	0.77	0.70	0.77	0.66	
บึงกาฬ	1.09	1.23	1.07	1.34	1.44	1.32	1.22	1.35	1.22	1.35	1.20	
อุดรธานี	0.67	0.88	0.65	0.69	0.77	0.68	0.66	0.75	0.66	0.75	0.64	
สกลนคร	0.55	0.49	0.58	0.65	0.67	0.64	0.52	0.54	0.52	0.54	0.51	
นครพนม	0.66	0.70	0.64	0.75	0.82	0.73	0.66	0.72	0.66	0.72	0.63	
ชัยภูมิ	0.63	0.68	0.62	0.68	0.69	0.68	0.72	0.78	0.72	0.78	0.71	
ขอนแก่น	0.51	0.51	0.51	0.55	0.55	0.55	0.52	0.51	0.52	0.51	0.52	

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกข้าว (บาท/ลบ.ม.)											
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			ปี 2560		
มหาสารคาม	0.69	0.70	0.69	0.72	0.77	0.70	0.68	0.71	0.67	0.71	0.67	0.67
กาฬสินธุ์	0.68	0.70	0.66	0.69	0.72	0.67	0.65	0.67	0.62	0.67	0.62	0.62
ร้อยเอ็ด	0.71	0.78	0.69	0.72	0.78	0.70	0.66	0.74	0.64	0.66	0.74	0.64
ยโสธร	0.72	0.94	0.69	0.68	0.83	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.66	0.63
มุกดาหาร	0.71	0.87	0.67	0.74	0.91	0.70	0.68	0.75	0.67	0.68	0.75	0.67
นครราชสีมา	0.61	0.60	0.62	0.65	0.68	0.63	0.69	0.73	0.67	0.69	0.73	0.67
บุรีรัมย์	0.73	0.91	0.68	0.71	0.81	0.69	0.66	0.73	0.64	0.66	0.73	0.64
สุรินทร์	0.78	0.92	0.75	0.73	0.85	0.71	0.73	0.84	0.71	0.73	0.84	0.71
ศรีสะเกษ	0.72	0.82	0.69	0.68	0.76	0.66	0.68	0.75	0.66	0.68	0.75	0.66
อำนาจเจริญ	0.70	0.71	0.69	0.71	0.82	0.70	0.70	0.74	0.69	0.70	0.74	0.69
อุบลราชธานี	0.67	0.76	0.65	0.65	0.69	0.64	0.68	0.73	0.67	0.68	0.73	0.67
กำแพงเพชร	1.16	1.24	0.99	1.20	1.33	0.95	1.29	1.40	0.80	1.29	1.40	0.80
พิษณุโลก	1.28	1.43	1.12	1.41	1.75	1.14	1.45	1.65	1.01	1.45	1.65	1.01
พิจิตร	1.38	1.61	1.21	1.43	1.76	1.15	1.35	1.56	1.15	1.35	1.56	1.15
อุทัยธานี	1.64	2.06	1.24	1.41	1.79	1.09	1.60	2.01	1.04	1.60	2.01	1.04
สุโขทัย	1.10	1.16	1.02	1.48	2.05	1.18	1.21	1.39	1.07	1.21	1.39	1.07
นครสวรรค์	1.44	1.88	1.23	1.15	1.51	0.96	1.22	1.67	1.04	1.22	1.67	1.04
ชัยนาท	1.53	1.62	0.95	1.56	1.75	0.78	1.56	1.69	0.80	1.56	1.69	0.80
สุพรรณบุรี	1.47	1.55	0.95	1.89	1.98	0.94	1.74	1.77	0.90	1.74	1.77	0.90
อ่างทอง	1.48	1.48	-	1.29	1.29	-	1.60	1.60	-	1.60	1.60	-

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกข้าว (บาท/ลบ.ม.)																	
	ปี 2558						ปี 2559						ปี 2560					
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน			
เพชรบูรณ์	1.35	1.78	1.28	1.36	1.85	1.27	1.46	1.27	1.46	2.16	1.36	1.36	2.16	1.36				
สิงห์บุรี	1.22	1.22	0.70	1.20	1.20	-	1.27	-	1.27	1.27	-	1.27	1.27	-				
ลพบุรี	1.21	1.34	0.86	1.03	1.13	0.59	1.39	0.59	1.39	1.61	0.93	1.61	1.61	0.93				
สระบุรี	1.18	1.18	-	1.30	1.30	-	1.64	-	1.64	1.64	-	1.64	1.64	-				
นครนายก	1.39	1.39	-	1.54	1.78	0.85	1.37	0.85	1.37	1.37	0.85	1.37	1.37	0.85				
นครปฐม	1.83	1.83	-	1.68	1.68	-	1.82	-	1.82	1.82	-	1.82	1.82	-				
พระนครศรีอยุธยา	1.17	1.17	-	1.32	1.32	-	1.33	-	1.33	1.33	-	1.33	1.33	-				
ปทุมธานี	1.38	1.41	1.04	1.16	1.16	-	1.87	-	1.87	1.93	0.84	1.87	1.93	0.84				
นนทบุรี	1.13	1.13	-	1.66	1.66	-	1.03	-	1.03	1.03	-	1.03	1.03	-				
กรุงเทพมหานคร	2.06	2.06	-	1.15	1.25	0.83	2.16	0.83	2.16	2.19	1.07	2.16	2.19	1.07				
สมุทรปราการ	1.91	1.91	-	1.14	1.14	-	1.55	-	1.55	1.55	-	1.55	1.55	-				
สมุทรสงคราม	1.56	1.71	0.96	1.31	1.31	-	1.21	-	1.21	1.21	-	1.21	1.21	-				
สมุทรสาคร	1.05	1.05	-	1.41	1.41	-	1.19	-	1.19	1.19	-	1.19	1.19	-				
ฉะเชิงเทรา	1.59	1.70	0.99	1.49	1.60	0.93	1.68	0.93	1.68	1.81	0.99	1.68	1.81	0.99				
ปราจีนบุรี	0.93	0.93	0.55	0.95	1.01	0.71	0.97	0.71	0.97	0.97	0.52	0.97	0.97	0.52				
สระแก้ว	0.62	0.73	0.61	0.70	0.81	0.69	0.69	0.69	0.69	0.82	0.68	0.69	0.82	0.68				
ชลบุรี	1.21	1.44	0.96	1.20	1.44	0.94	1.11	0.94	1.11	1.30	0.93	1.11	1.30	0.93				
ระยอง	0.45	0.45	-	0.38	0.38	-	0.96	-	0.96	1.06	0.70	0.96	1.06	0.70				
จันทบุรี	1.01	1.17	0.96	0.31	0.39	0.29	0.93	0.29	0.93	1.14	0.85	0.93	1.14	0.85				
ตราด	0.80	0.80	-	0.42	0.54	0.32	1.07	0.32	1.07	1.07	-	1.07	1.07	-				

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำในพื้นที่ปลูกข้าว (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			ปี 2560		
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
กาญจนบุรี	1.30	1.59	0.88	1.37	1.70	0.91	1.50	1.87	0.93			
ตาก	0.97	1.13	0.85	0.88	0.92	0.80	0.94	1.02	0.89			
ราชบุรี	1.20	1.20	-	1.49	1.49	-	1.16	1.20	0.52			
เพชรบุรี	1.17	1.17	-	1.44	1.44	-	1.50	1.50	-			
ประจวบคีรีขันธ์	0.59	0.59	-	0.13	0.13	-	0.16	0.16	-			
ชุมพร	1.01	1.46	0.92	0.16	0.18	0.11	1.11	1.54	1.01			
ระนอง	0.73	0.68	0.75	1.14	1.23	1.12	0.75	0.82	0.72			
พังงา	0.71	0.66	0.72	0.20	0.19	0.20	0.51	0.50	0.51			
สุราษฎร์ธานี	0.74	0.71	0.81	0.27	0.26	0.28	0.55	0.55	0.55			
นครศรีธรรมราช	0.87	0.93	0.60	1.07	1.12	0.69	0.71	0.71	-			
ตรัง	0.52	0.52	-	0.29	0.30	0.24	0.52	0.52	-			
สตูล	0.69	0.70	0.64	0.81	0.81	0.69	0.78	0.80	0.67			
พัทลุง	0.73	0.74	0.57	0.87	0.99	0.58	0.75	0.78	0.64			
กระบี่	0.72	0.61	0.73	0.70	0.70	-	0.62	0.53	0.64			
ภูเก็ต	0.85	1.04	0.66	0.98	1.24	0.75	1.03	1.31	0.82			
นราธิวาส	1.04	1.05	0.51	0.43	0.48	0.38	0.69	0.69	0.50			
ปัตตานี	0.73	0.83	0.36	0.37	0.38	0.34	0.30	0.30	0.30			
ยะลา	8.59	8.92	3.77	3.24	4.13	3.03	2.32	2.38	1.39			
สงขลา	0.88	0.93	0.54	1.30	1.40	0.71	0.79	0.89	0.50			

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกข้าว (บาท/ลบ.ม.)								
	พื้นที่เกษตรกร	ปี 2561				ปี 2562			
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	
เชียงราย	1.18	1.46	1.00	1.06	1.26	0.91			
เชียงใหม่	0.98	1.04	0.75	0.94	1.02	0.64			
น่าน	1.20	1.42	1.07	1.28	1.49	1.15			
พะเยา	1.30	1.65	1.10	1.21	1.58	1.02			
แพร่	1.14	1.16	0.86	1.04	1.05	0.85			
แม่ฮ่องสอน	1.37	1.45	1.32	2.01	2.21	1.90			
ลำปาง	0.94	0.98	0.74	0.81	0.84	0.68			
ลำพูน	1.24	1.34	0.78	1.07	1.15	0.79			
อุตรดิตถ์	1.20	1.37	1.09	1.04	1.10	0.98			
เลย	0.71	0.83	0.70	0.62	0.60	0.62			
หนองบัวลำภู	0.63	0.59	0.64	0.57	0.62	0.57			
หนองคาย	0.63	0.64	0.63	0.55	0.55	0.55			
บึงกาฬ	1.01	1.12	0.99	1.03	1.13	1.02			
อุดรธานี	0.68	0.81	0.66	0.58	0.85	0.56			
สกลนคร	0.57	0.56	0.57	0.53	0.54	0.53			
นครพนม	0.60	0.61	0.59	0.57	0.64	0.54			
ชัยภูมิ	0.71	0.81	0.69	0.51	0.57	0.50			
ขอนแก่น	0.48	0.44	0.50	0.40	0.40	0.40			



จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกข้าว (บาท/ลบ.ม.)								
	พื้นที่เกษตรกร	ปี 2561				ปี 2562			
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	
มหาสารคาม	0.67	0.67	0.67	0.58	0.61	0.57			
กาฬสินธุ์	0.67	0.70	0.65	0.63	0.65	0.61			
ร้อยเอ็ด	0.64	0.64	0.64	0.56	0.51	0.57			
ยโสธร	0.77	0.95	0.74	0.59	0.56	0.59			
มุกดาหาร	0.70	0.79	0.68	0.63	0.68	0.60			
นครราชสีมา	0.64	0.70	0.60	0.51	0.60	0.48			
บุรีรัมย์	0.46	0.51	0.45	0.57	0.65	0.56			
สุรินทร์	0.64	0.70	0.63	0.60	0.70	0.58			
ศรีสะเกษ	0.63	0.69	0.62	0.65	0.71	0.63			
อำนาจเจริญ	0.70	0.74	0.69	0.59	0.61	0.58			
อุบลราชธานี	0.65	0.73	0.64	0.60	0.67	0.58			
กำแพงเพชร	1.18	1.26	0.78	1.19	1.27	0.79			
พิษณุโลก	1.29	1.41	1.06	1.26	1.38	1.00			
พิจิตร	1.38	1.59	1.15	1.32	1.55	1.10			
อุทัยธานี	1.50	1.84	0.97	1.47	1.92	1.02			
สุโขทัย	1.19	1.28	1.10	1.15	1.33	0.98			
นครสวรรค์	1.30	1.67	1.14	1.29	1.49	1.18			
ชัยนาท	1.23	1.29	0.79	1.36	1.43	0.92			
สุพรรณบุรี	1.52	1.52	-	1.39	1.39	-			
อ่างทอง	1.58	1.58	-	1.21	1.21	0.70			

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกข้าว (บาท/ลบ.ม.)							
	พื้นที่เกษตรกร	ปี 2561		ปี 2562		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน			
เพชรบูรณ์	1.35	1.87	1.27	1.22	1.61	1.12		
สิงห์บุรี	1.05	1.05	-	1.25	1.25	-		
ลพบุรี	1.36	1.44	0.85	1.11	1.16	0.76		
สระบุรี	1.51	1.51	-	1.05	1.05	-		
นครนายก	1.44	1.46	0.86	1.43	1.43	-		
นครปฐม	1.24	1.24	-	1.19	1.19	-		
พระนครศรีอยุธยา	1.28	1.28	-	1.23	1.23	-		
ปทุมธานี	1.91	1.92	1.01	1.25	1.28	0.96		
นนทบุรี	1.21	1.21	-	1.12	1.12	-		
กรุงเทพมหานคร	1.95	1.95	-	1.21	1.21	0.98		
สมุทรปราการ	1.05	1.05	-	1.63	1.63	-		
สมุทรสงคราม	1.24	1.24	-	0.66	0.66	-		
สมุทรสาคร	1.06	1.06	-	0.66	0.66	-		
ฉะเชิงเทรา	1.70	1.83	1.00	1.34	1.38	0.78		
ปราจีนบุรี	0.81	0.81	0.46	0.98	0.99	0.63		
สระแก้ว	0.80	1.02	0.77	0.68	0.86	0.66		
ชลบุรี	1.07	1.19	0.86	1.09	1.09	-		
ระยอง	0.76	0.76	-	0.38	0.38	-		
จันทบุรี	1.04	1.35	0.92	1.06	1.34	0.94		
ตราด	0.56	0.56	-	0.41	0.41	-		

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกข้าว (บาท/ลบ.ม.)								
	พื้นที่เกษตร	ปี 2561				ปี 2562			
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน
กาญจนบุรี	1.34	1.44	1.00	1.24	1.36	0.84			
ตาก	1.02	1.16	0.95	0.97	1.01	0.95			
ราชบุรี	0.98	0.98	-	0.83	0.83	-			
เพชรบุรี	1.31	1.31	-	1.31	1.31	-			
ประจวบคีรีขันธ์	0.65	0.65	-	0.79	0.79	-			
ชุมพร	0.86	1.13	0.79	0.74	0.94	0.69			
ระนอง	0.66	0.78	0.63	0.76	0.86	0.72			
พังงา	0.59	0.59	0.59	0.80	0.79	0.80			
สุราษฎร์ธานี	0.77	0.76	0.78	0.39	0.37	0.42			
นครศรีธรรมราช	0.71	0.72	0.55	0.85	0.85	-			
ตรัง	0.54	0.54	-	0.43	0.43	-			
สตูล	0.64	0.65	0.53	0.75	0.76	0.64			
พัทลุง	0.77	0.78	0.71	0.78	0.82	0.63			
กระบี่	0.61	0.58	0.61	0.46	0.42	0.47			
ภูเก็ต	0.99	1.25	0.71	0.92	1.09	0.75			
นราธิวาส	0.93	0.93	0.59	1.02	1.02	-			
ปัตตานี	0.32	0.34	0.28	0.32	0.31	0.37			
ยะลา	3.87	4.04	2.21	3.15	3.27	2.60			
สงขลา	0.60	0.61	0.51	0.72	0.72	0.67			

ค-5 ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชไร่รายจังหวัด

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชไร่ (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
เชียงราย	4.99	3.07	6.40	10.14	6.29	11.35	4.24	3.29	4.54			
เชียงใหม่	6.10	5.08	12.13	8.57	7.93	10.20	3.13	2.94	3.49			
น่าน	7.24	4.49	9.39	6.58	5.36	7.42	2.54	2.07	2.68			
พะเยา	5.16	3.12	6.88	19.58	9.57	26.18	5.99	3.65	7.09			
แพร่	3.88	3.17	8.02	3.59	3.24	5.40	2.96	2.92	3.11			
แม่ฮ่องสอน	2.87	2.24	3.33	3.12	2.83	3.30	2.34	1.90	2.62			
ลำปาง	2.72	2.29	4.47	6.53	4.90	9.38	2.65	2.67	2.63			
ลำพูน	5.25	3.57	8.29	7.34	6.10	9.05	2.93	2.40	3.54			
อุดรดิตถ์	4.42	2.50	7.49	8.00	4.44	11.53	4.77	3.23	5.85			
เลย	5.55	3.54	5.90	4.18	3.31	4.28	2.55	2.35	2.57			
หนองบัวลำภู	11.93	7.55	23.26	12.37	7.52	15.62	9.77	5.30	11.23			
หนองคาย	53.20	52.83	53.64	47.99	33.62	59.81	56.44	45.46	60.05			
บึงกาฬ	288.06	210.30	309.10	406.19	546.35	385.37	325.89	240.24	412.28			
อุดรธานี	66.72	20.12	77.00	103.58	87.82	107.26	14.25	8.50	19.68			
สกลนคร	14.51	14.36	28.40	5.66	5.24	14.27	6.62	6.48	13.30			
นครพนม	41.85	25.76	68.99	28.68	17.88	39.68	16.66	11.45	20.90			
ชัยภูมิ	5.28	4.26	5.65	4.70	4.48	4.74	5.30	3.95	5.50			
ขอนแก่น	7.51	5.95	8.56	10.80	9.09	13.26	6.60	4.69	15.86			
มหาสารคาม	6.50	6.03	8.74	9.81	8.73	14.98	24.46	13.29	32.16			

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชไร่ (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
กาฬสินธุ์	39.01	38.43	72.96	64.53	59.62	149.36	36.45	35.90	74.90			
ร้อยเอ็ด	57.36	25.67	126.99	63.04	35.52	417.91	81.64	35.30	156.06			
ยโสธร	25.40	10.88	62.20	10.93	4.38	45.06	48.28	25.28	63.17			
มุกดาหาร	33.85	33.57	34.35	64.77	57.35	103.42	66.27	64.24	69.45			
นครราชสีมา	3.09	1.97	3.40	2.93	2.27	3.09	3.03	3.02	3.03			
บุรีรัมย์	1,256.59	908.10	6,960.78	27.93	25.30	32.22	33.08	33.09	32.71			
สุรินทร์	10.64	6.57	12.34	20.68	12.54	39.58	18.51	15.37	21.52			
ศรีสะเกษ	111.44	38.29	170.83	10.12	3.34	36.63	21.56	9.70	43.57			
อำนาจเจริญ	27.92	27.60	86.67	39.36	34.94	45.20	53.42	53.42	-			
อุบลราชธานี	22.66	14.89	229.86	16.85	10.36	50.76	10.21	7.82	19.23			
กำแพงเพชร	3.54	1.56	4.92	2.70	1.88	3.05	7.64	7.51	7.92			
พิษณุโลก	9.63	5.12	11.29	10.15	5.26	11.62	4.43	3.83	4.68			
พิจิตร	13.96	3.15	21.12	13.43	3.41	23.63	9.90	2.93	17.31			
อุทัยธานี	4.89	2.67	5.94	3.41	1.92	3.93	2.77	2.56	2.84			
สุโขทัย	7.87	4.59	10.40	9.48	5.62	10.94	9.49	5.06	11.18			
นครสวรรค์	8.21	3.93	9.44	12.68	5.36	14.54	10.29	4.62	11.06			
ชัยนาท	5.85	2.01	6.10	7.21	2.14	7.89	7.40	3.01	8.99			
สุพรรณบุรี	4.36	2.78	5.12	4.93	3.88	5.47	5.23	4.25	5.63			
อ่างทอง	18.36	12.42	27.33	6.78	4.45	34.84	37.37	11.05	43.94			
เพชรบูรณ์	13.38	4.97	14.36	20.13	11.87	24.07	7.82	4.10	9.68			

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชไร่ (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
สิงห์บุรี	3.18	0.82	3.62	2.83	1.77	20.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.51	5.51
ลพบุรี	5.94	3.43	6.11	10.23	5.48	10.60	6.37	4.42	4.42	4.42	6.46	6.46
สระบุรี	2.47	1.22	2.99	4.29	2.38	5.22	3.85	2.57	2.57	2.57	4.34	4.34
นครนายก	37.91	37.91	-	0.75	0.75	-	1.51	1.51	1.51	1.51	-	-
นครปฐม	26.21	26.21	-	41.79	41.79	-	44.79	42.97	42.97	42.97	145.93	145.93
พระนครศรีอยุธยา	18.51	15.42	40.50	13.61	10.16	34.89	26.40	25.94	25.94	25.94	50.46	50.46
ปทุมธานี	15.65	15.65	-	32.21	32.21	-	33.27	28.55	28.55	28.55	75.80	75.80
นนทบุรี	140.76	70.78	141.56	115.36	96.88	117.41	86.45	80.68	80.68	80.68	191.60	191.60
กรุงเทพมหานคร	1,104.19	-	1,104.19	1,082.29	-	1,082.29	883.77	-	-	-	883.77	883.77
สมุทรปราการ	-	-	-	4.64	-	4.64	-	-	-	-	-	-
สมุทรสงคราม	12.27	9.11	26.37	1.15	1.08	21.02	150.31	150.31	150.31	150.31	-	-
สมุทรสาคร	51.39	40.14	84.88	143.77	143.77	-	151.44	151.44	151.44	151.44	-	-
ฉะเชิงเทรา	3.36	3.93	3.25	3.25	2.84	3.29	5.08	5.93	5.93	5.93	4.97	4.97
ปราจีนบุรี	9.67	9.60	22.22	10.99	9.39	15.64	28.85	28.93	28.93	28.93	26.92	26.92
สระแก้ว	12.74	7.35	14.05	25.08	17.36	27.39	14.08	10.98	10.98	10.98	14.58	14.58
ชลบุรี	3.77	5.33	3.72	3.77	3.96	3.77	3.28	3.47	3.47	3.47	3.28	3.28
ระยอง	0.67	0.48	0.71	0.71	0.56	0.72	1.08	0.77	0.77	0.77	1.10	1.10
จันทบุรี	14.22	12.55	14.60	17.10	14.99	18.89	14.14	12.28	12.28	12.28	15.79	15.79
ตราด	0.95	0.86	1.27	1.16	1.13	1.22	0.81	0.61	0.61	0.61	1.11	1.11
กาญจนบุรี	3.64	2.34	4.40	4.26	2.77	5.14	2.48	2.06	2.06	2.06	2.78	2.78

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชไร่ (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			ปี 2560		
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
ตาก	11.20	6.33	14.37	10.43	7.28	13.83	4.27	2.80	4.91	4.27	2.80	4.91
ราชบุรี	2.58	2.24	3.18	4.17	2.44	5.57	3.85	2.66	4.33	3.85	2.66	4.33
เพชรบุรี	0.90	0.53	1.23	0.74	0.41	1.00	0.66	0.49	0.75	0.66	0.49	0.75
ประจวบคีรีขันธ์	0.10	0.07	0.10	0.07	0.05	0.07	0.11	0.07	0.11	0.11	0.07	0.11
ชุมพร	13.41	23.37	13.40	13.00	17.11	12.86	14.53	-	14.53	14.53	-	14.53
ระนอง	97.14	110.13	93.78	128.90	126.79	129.44	156.36	166.31	156.35	156.36	166.31	156.35
พังงา	43.93	47.62	42.55	57.03	52.80	58.56	69.55	72.07	69.01	69.55	72.07	69.01
สุราษฎร์ธานี	75.53	64.80	83.70	84.27	56.34	94.88	104.15	90.95	106.07	104.15	90.95	106.07
นครศรีธรรมราช	21.36	21.51	20.30	17.76	19.40	13.37	17.61	17.54	17.81	17.61	17.54	17.81
ตรัง	29.02	31.12	26.90	35.03	37.45	32.50	43.85	44.89	42.45	43.85	44.89	42.45
สตูล	64.79	64.22	101.84	98.75	79.26	162.03	162.08	151.58	193.43	162.08	151.58	193.43
พัทลุง	3.61	2.98	4.08	3.87	2.82	4.69	4.32	4.96	4.24	4.32	4.96	4.24
กระบี่	42.56	36.48	43.24	68.30	59.64	68.94	65.54	71.25	65.00	65.54	71.25	65.00
ภูเก็ต	4.18	4.14	4.22	3.85	4.16	3.58	4.38	4.34	4.41	4.38	4.34	4.41
นราธิวาส	71.88	49.86	83.24	65.07	64.15	65.96	43.41	45.40	42.32	43.41	45.40	42.32
ปัตตานี	64.60	28.20	77.22	38.97	35.34	40.32	117.70	114.06	119.14	117.70	114.06	119.14
ยะลา	141.63	119.19	147.06	190.63	155.33	201.53	190.10	162.17	200.56	190.10	162.17	200.56
สงขลา	49.10	34.92	73.12	21.83	21.83	-	21.08	19.79	29.62	21.08	19.79	29.62

หมายเหตุ : ชาวโหนดและลับปรตรวมอยู่ในผลผลิตภาพการใช้น้ำพืชไร่ เนื่องจากไม่สามารถแยก GPP ของข้าวโหนดและลับปรตได้

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชไร่ (บาท/ลบ.ม.)								
	พื้นที่เกษตรกร	ปี 2561				ปี 2562			
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	
เชียงราย	4.20	3.26	4.47	5.79	3.28	7.27			
เชียงใหม่	2.76	2.54	3.19	3.06	2.47	4.40			
น่าน	2.97	2.18	3.28	2.97	2.13	3.36			
พะเยา	3.92	2.89	4.60	6.17	3.74	8.91			
แพร่	2.15	1.93	2.93	2.31	1.94	4.23			
แม่ฮ่องสอน	2.67	2.63	2.69	1.91	1.65	2.07			
ลำปาง	2.54	2.32	2.84	2.34	1.78	3.56			
ลำพูน	3.51	2.78	4.45	2.67	2.01	3.66			
อุดรดิตถ์	4.36	2.81	5.52	3.42	1.83	5.77			
เลย	2.89	2.20	2.97	3.01	1.77	3.23			
หนองบัวลำภู	13.15	5.80	21.06	6.26	3.41	7.32			
หนองคาย	43.25	26.10	53.29	25.54	13.97	40.81			
บึงกาฬ	172.41	117.10	246.60	690.10	603.03	726.89			
อุดรธานี	10.82	10.57	12.16	9.89	9.36	12.81			
สกลนคร	15.84	15.14	40.43	1.94	1.93	4.57			
นครพนม	17.68	12.55	21.03	24.57	24.21	24.77			
ชัยภูมิ	5.23	3.48	5.68	2.17	1.53	2.42			
ขอนแก่น	5.23	3.80	12.34	10.71	5.87	25.86			
มหาสารคาม	13.60	9.12	22.26	22.49	16.85	43.28			



จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชไร่ (บาท/ลบ.ม.)					
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
	ปี 2561			ปี 2562		
กาฬสินธุ์	15.30	15.13	21.22	6.61	5.95	35.04
ร้อยเอ็ด	36.49	11.89	84.23	11.97	5.17	23.29
ยโสธร	31.33	24.94	172.10	8.91	5.63	26.69
มุกดาหาร	46.62	45.17	125.40	5.51	5.16	8.12
นครราชสีมา	3.58	2.51	3.91	3.17	1.89	3.61
บุรีรัมย์	17.44	7.33	27.18	36.03	27.48	121.66
สุรินทร์	34.61	18.30	55.80	7.78	2.94	24.96
ศรีสะเกษ	20.38	6.98	40.61	8.11	2.20	22.56
อำนาจเจริญ	78.88	75.20	127.31	4.98	4.78	66.23
อุบลราชธานี	10.13	7.64	24.44	3.90	1.70	11.69
กำแพงเพชร	5.69	5.18	8.14	4.68	4.07	5.93
พิษณุโลก	4.97	3.37	5.61	3.09	1.97	3.79
พิจิตร	9.26	2.99	11.20	6.87	4.07	18.33
อุทัยธานี	3.37	2.47	3.73	2.68	2.08	3.11
สุโขทัย	15.12	6.92	20.92	8.82	6.09	11.18
นครสวรรค์	7.47	3.37	7.95	7.24	3.09	9.24
ชัยนาท	5.39	2.03	7.62	5.95	1.90	9.09
สุพรรณบุรี	4.97	3.20	6.27	5.78	3.15	10.11
อ่างทอง	21.05	7.28	23.63	7.73	7.73	-
เพชรบูรณ์	9.24	4.10	11.21	7.69	6.01	8.19

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชไร่ (บาท/ลบ.ม.)					
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
	ปี 2561			ปี 2562		
สิงห์บุรี	60.97	13.52	71.96	10.10	9.69	114.88
ลพบุรี	7.94	5.52	8.22	5.13	2.57	5.30
สระบุรี	3.72	1.98	4.69	3.71	1.91	5.55
นครนายก	0.72	0.72	-	2.45	2.44	3.21
นครปฐม	46.50	44.71	141.00	21.88	21.88	-
พระนครศรีอยุธยา	14.60	11.86	23.50	23.45	23.45	-
ปทุมธานี	26.27	26.05	37.47	21.41	21.41	-
นนทบุรี	117.49	69.37	119.09	149.55	79.87	150.03
กรุงเทพมหานคร	847.47	-	847.47	1,206.04	-	1,206.04
สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-
สมุทรสงคราม	144.21	144.21	-	11.89	11.89	-
สมุทรสาคร	131.74	131.74	-	55.18	55.18	-
ฉะเชิงเทรา	3.26	3.38	3.24	4.97	3.87	5.25
ปราจีนบุรี	13.31	13.19	15.47	5.70	5.61	8.98
สระแก้ว	12.23	9.00	13.20	11.41	4.78	12.22
ชลบุรี	3.32	3.39	3.32	4.40	4.57	4.40
ระยอง	0.66	0.64	0.66	1.04	0.77	1.14
จันทบุรี	7.76	6.98	8.93	7.33	5.72	8.02
ตราด	0.74	0.60	0.85	2.89	1.72	4.19
กาญจนบุรี	2.44	1.89	2.81	3.04	2.20	3.45

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชไร่ (บาท/ลบ.ม.)					
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
	ปี 2561			ปี 2562		
ตาก	3.86	2.59	4.33	3.39	1.99	4.05
ราชบุรี	2.98	2.25	3.37	2.57	1.36	2.96
เพชรบุรี	0.68	0.53	0.73	1.21	0.85	1.33
ประจวบคีรีขันธ์	0.10	0.08	0.10	0.10	0.06	0.11
ชุมพร	11.64	-	11.64	21.85	-	21.85
ระนอง	130.86	170.82	124.59	280.97	285.47	280.89
พังงา	57.41	63.71	55.32	115.53	101.88	121.86
สุราษฎร์ธานี	90.50	90.57	90.49	67.54	55.66	70.38
นครศรีธรรมราช	30.29	28.22	34.91	26.18	24.27	30.78
ตรัง	41.23	41.91	39.94	54.10	51.42	61.35
สตูล	320.04	280.01	479.00	127.22	105.91	195.87
พัทลุง	5.17	4.93	5.24	5.96	4.24	6.50
กระบี่	56.90	59.27	56.66	97.72	70.00	103.24
ภูเก็ต	4.32	4.40	4.21	4.91	4.80	5.04
นราธิวาส	42.42	35.20	46.35	42.54	36.89	47.49
ปัตตานี	64.91	41.42	73.14	73.73	65.07	77.68
ยะลา	172.86	142.37	191.26	92.67	91.16	93.36
สงขลา	37.27	36.05	55.35	41.00	36.82	59.84

ค-6 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชผักจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชผัก (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร
เชียงราย	71.27	53.51	75.73	78.60	67.52	79.66	103.58	83.04	106.56			
เชียงใหม่	36.48	33.15	38.28	39.32	37.51	40.13	40.98	37.31	42.50			
น่าน	39.05	32.53	41.35	38.01	32.46	39.66	37.30	29.30	45.76			
พะเยา	32.13	30.56	32.43	29.03	30.73	28.60	60.48	57.65	61.34			
แพร่	37.16	40.09	35.08	23.76	21.96	32.25	33.27	31.87	42.60			
แม่ฮ่องสอน	8.12	6.65	8.46	9.14	7.96	9.40	8.84	6.93	9.11			
ลำปาง	14.10	12.76	19.98	25.58	23.80	27.36	19.29	18.82	20.15			
ลำพูน	70.73	69.84	71.36	86.21	87.02	85.57	68.18	63.62	76.57			
อุดรดิต์	24.15	20.33	25.60	21.39	16.20	23.77	20.77	16.23	21.61			
เลย	34.24	37.26	33.93	29.35	31.33	29.18	49.35	53.46	48.43			
หนองบัวลำภู	54.76	51.65	55.19	59.01	49.38	60.65	57.39	44.88	59.20			
หนองคาย	208.76	240.07	195.84	403.26	352.40	425.60	263.50	269.48	262.37			
บึงกาฬ	68.54	86.38	63.48	131.12	163.78	115.41	208.27	231.85	193.67			
อุดรธานี	89.21	92.67	88.97	86.01	98.46	85.32	78.04	81.61	77.56			
สกลนคร	65.65	46.78	72.83	241.95	174.59	275.47	106.48	76.04	113.45			
นครพนม	145.97	137.42	151.24	126.03	116.52	130.98	156.10	121.55	175.39			
ชัยภูมิ	23.18	30.02	22.22	24.32	28.60	23.58	30.89	33.85	30.47			
ขอนแก่น	85.44	99.31	81.42	98.71	110.70	91.89	61.72	49.53	77.88			

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำที่ปลูกพืชผัก (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร
มหาสารคาม	405.95	411.76	387.46	246.79	246.44	250.68	262.53	243.20	266.62	266.62	266.62	266.62
กาฬสินธุ์	99.32	88.30	121.18	91.79	83.84	120.42	237.72	217.91	309.85	309.85	309.85	309.85
ร้อยเอ็ด	72.77	79.02	70.59	37.97	35.78	40.07	77.12	69.21	79.77	79.77	79.77	79.77
ยโสธร	18.75	19.38	18.62	16.25	19.53	15.47	35.50	29.51	37.49	37.49	37.49	37.49
มุกดาหาร	412.30	439.03	397.43	330.39	279.65	426.55	463.06	498.52	424.51	424.51	424.51	424.51
นครราชสีมา	83.88	75.16	85.76	73.20	87.28	69.78	157.53	170.49	145.08	145.08	145.08	145.08
บุรีรัมย์	170.60	191.77	132.47	98.39	102.98	95.69	95.07	99.16	92.06	92.06	92.06	92.06
สุรินทร์	243.41	260.72	240.13	332.36	335.52	329.83	339.06	333.46	345.91	345.91	345.91	345.91
ศรีสะเกษ	26.25	34.80	25.27	23.79	20.66	24.92	32.26	30.62	32.79	32.79	32.79	32.79
อำนาจเจริญ	12.22	9.89	12.60	18.63	19.55	17.88	261.14	258.51	304.21	304.21	304.21	304.21
อุบลราชธานี	22.98	21.97	23.99	30.49	29.78	31.30	59.31	54.35	67.17	67.17	67.17	67.17
กำแพงเพชร	14.85	11.79	15.57	25.94	29.50	25.38	48.74	54.41	46.71	46.71	46.71	46.71
พิษณุโลก	104.14	91.26	106.25	114.05	105.92	115.25	182.29	185.32	181.95	181.95	181.95	181.95
พิจิตร	5.22	4.38	5.30	5.78	5.54	5.80	8.76	7.27	8.88	8.88	8.88	8.88
อุทัยธานี	72.14	74.51	71.84	83.75	89.65	83.07	109.37	129.28	106.86	106.86	106.86	106.86
สุโขทัย	10.83	8.63	11.27	15.28	15.16	15.29	11.66	10.05	12.42	12.42	12.42	12.42
นครสวรรค์	8.09	7.43	8.12	7.05	7.46	7.02	6.92	7.02	6.92	6.92	6.92	6.92
ชัยนาท	24.98	21.50	25.29	9.81	8.36	9.93	41.91	40.70	41.94	41.94	41.94	41.94
สุพรรณบุรี	3.22	2.56	3.26	3.02	2.50	3.06	5.91	6.16	5.90	5.90	5.90	5.90
อ่างทอง	7.79	7.08	8.43	7.37	6.57	7.87	7.21	6.87	7.50	7.50	7.50	7.50

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชผัก (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร
เพชรบูรณ์	35.33	31.86	35.42	58.19	53.39	58.42	37.56	28.56	38.11			
สิงห์บุรี	49.01	46.72	50.31	34.98	32.25	37.95	58.10	54.38	59.49			
ลพบุรี	8.96	7.45	9.06	9.16	8.48	9.19	7.38	6.53	7.41			
สระบุรี	16.53	13.97	17.39	21.52	17.96	22.43	30.75	31.25	30.54			
นครนายก	26.03	22.95	27.41	40.96	38.79	41.90	57.11	59.66	56.36			
นครปฐม	6.49	6.17	6.74	6.57	5.87	6.72	7.35	7.20	7.41			
พระนครศรีอยุธยา	40.87	39.19	44.92	16.50	15.06	17.25	25.92	25.97	25.89			
ปทุมธานี	7.64	5.82	8.05	9.29	7.53	9.71	9.30	8.14	9.38			
นนทบุรี	27.17	22.30	31.01	38.91	40.95	38.24	29.94	23.70	35.12			
กรุงเทพมหานคร	3.26	3.35	3.24	4.83	4.24	4.94	4.55	4.31	4.57			
สมุทรปราการ	3.97	3.97	3.98	2.04	1.98	3.26	3.96	3.76	4.25			
สมุทรสงคราม	142.96	142.96	-	193.25	188.49	227.96	394.99	390.06	425.38			
สมุทรสาคร	14.47	11.94	16.52	17.12	14.89	17.67	16.76	15.79	17.13			
ฉะเชิงเทรา	27.92	26.80	28.24	29.13	27.25	30.02	33.98	33.36	34.16			
ปราจีนบุรี	94.87	95.43	89.78	66.48	61.03	80.15	50.11	50.22	47.09			
สระแก้ว	54.33	54.09	54.34	74.34	75.77	74.22	113.09	90.85	114.21			
ชลบุรี	32.32	28.11	32.52	38.20	36.65	38.28	42.61	37.08	43.09			
ระยอง	37.78	32.99	38.28	39.59	36.54	40.05	39.45	35.31	40.29			
จันทบุรี	20.13	19.38	20.21	23.51	22.21	23.65	34.25	34.10	34.26			
ตราด	13.56	13.76	13.55	11.05	12.10	11.01	19.87	20.11	19.86			

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำที่ปลูกพืชหลัก (บาท/ลบ.ม.)									
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			พื้นที่เกษตรน้ำฝน
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	
กาญจนบุรี	18.03	13.83	19.69	16.67	13.02	18.24	21.33	17.14	24.99	
ตาก	26.89	24.33	27.35	52.75	45.23	55.59	21.78	17.78	22.37	
ราชบุรี	26.55	23.49	28.30	31.18	29.37	31.96	37.24	32.26	41.39	
เพชรบุรี	10.60	10.07	10.75	10.99	11.02	10.98	8.42	8.24	8.47	
ประจวบคีรีขันธ์	31.45	27.90	32.81	33.57	37.69	28.47	31.41	24.56	32.36	
ชุมพร	15.13	17.68	14.77	17.73	18.55	17.58	23.94	27.31	23.37	
ระนอง	90.55	86.49	91.12	88.50	100.11	87.12	110.74	122.54	109.60	
พังงา	60.32	60.07	60.36	62.20	67.90	61.45	54.16	55.53	53.98	
สุราษฎร์ธานี	6.04	5.18	6.30	6.73	5.76	6.99	7.34	6.52	7.59	
นครศรีธรรมราช	29.58	30.02	29.35	23.35	24.57	22.69	27.74	25.28	29.91	
ตรัง	11.48	12.28	11.18	10.30	11.67	9.91	11.24	11.92	10.97	
สตูล	37.23	36.05	39.14	40.15	39.82	40.37	47.37	46.20	48.07	
พัทลุง	9.95	9.25	10.31	17.93	18.07	17.86	31.61	28.56	32.71	
กระบี่	36.89	30.65	37.31	44.49	45.60	44.38	42.81	37.81	43.16	
ภูเก็ต	64.51	61.96	66.86	74.78	75.59	74.10	73.82	70.20	76.25	
นราธิวาส	22.57	20.18	23.14	21.84	19.64	22.25	31.83	29.78	32.40	
ปัตตานี	82.13	70.78	83.55	89.88	78.68	94.60	89.10	78.24	95.48	
ยะลา	5.43	5.00	5.49	6.81	7.04	6.78	14.60	12.80	14.78	
สงขลา	21.68	19.52	22.84	25.66	23.95	26.83	39.20	38.14	40.07	

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชผัก (บาท/ลบ.ม.)							
	ปี 2561				ปี 2562			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
เชียงราย	63.44	54.77	64.52	81.62	77.77	82.13		
เชียงใหม่	40.30	34.42	42.29	39.50	40.20	39.35		
น่าน	207.19	183.22	280.44	128.10	118.70	164.98		
พะเยา	82.90	67.77	85.26	47.72	50.75	47.29		
แพร่	32.23	26.00	38.91	83.32	73.40	101.51		
แม่ฮ่องสอน	12.86	10.55	13.21	17.26	13.50	17.85		
ลำปาง	8.19	7.02	10.58	12.98	11.51	16.03		
ลำพูน	82.54	81.02	85.93	127.19	124.65	127.83		
อุดรดิตถ์	67.95	54.21	72.10	30.57	21.91	32.08		
เลย	68.63	67.61	68.85	205.91	170.98	210.90		
หนองบัวลำภู	75.13	53.35	79.44	90.32	92.84	90.04		
หนองคาย	151.98	110.35	164.01	354.44	302.38	368.66		
บึงกาฬ	210.44	246.87	204.15	224.86	242.32	215.32		
อุดรธานี	124.74	120.13	125.62	87.42	95.74	86.67		
สกลนคร	73.00	51.53	83.31	113.44	85.39	121.46		
นครพนม	183.61	148.72	210.42	207.02	234.61	195.38		
ชัยภูมิ	41.51	41.47	41.52	66.30	70.63	65.15		
ขอนแก่น	99.28	79.47	131.56	96.15	104.38	93.23		



จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำในพื้นที่ปลูกพืชผัก (บาท/ลบ.ม.)							
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	ปี 2562			
					พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
มหาสารคาม	335.30	312.81	341.91	472.49	526.55	392.46		
กาฬสินธุ์	211.18	203.98	273.69	90.08	86.13	94.71		
ร้อยเอ็ด	88.68	63.02	98.43	49.96	34.67	55.34		
ยโสธร	45.32	37.59	47.04	15.88	10.79	17.42		
มุกดาหาร	464.89	447.72	474.95	399.91	399.91	-		
นครราชสีมา	229.92	236.03	225.02	136.78	146.96	134.36		
บุรีรัมย์	127.75	121.74	129.62	195.73	236.40	179.07		
สุรินทร์	394.02	326.72	439.74	418.27	347.07	445.23		
ศรีสะเกษ	39.20	35.74	40.00	33.31	33.70	33.25		
อำนาจเจริญ	125.55	125.03	139.29	280.17	260.73	292.98		
อุบลราชธานี	66.71	62.90	75.75	42.51	41.19	42.85		
กำแพงเพชร	53.54	51.57	58.86	46.17	46.65	45.64		
พิษณุโลก	115.46	100.05	116.78	235.34	213.59	237.85		
พิจิตร	7.89	6.42	8.02	3.97	3.32	4.04		
อุทัยธานี	261.49	305.72	257.84	149.66	158.24	148.02		
สุโขทัย	13.57	10.65	14.05	11.32	8.96	11.69		
นครสวรรค์	7.18	6.66	7.20	5.63	4.95	5.66		
ชัยนาท	41.76	31.68	43.17	24.95	20.55	25.25		
สุพรรณบุรี	73.92	68.06	77.78	53.01	46.97	57.32		
อ่างทอง	8.27	7.60	8.97	5.41	4.70	5.78		

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำในพื้นที่ปลูกพืชผัก (บาท/ลบ.ม.)							
	ปี 2561				ปี 2562			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	
เพชรบูรณ์	30.36	21.04	31.24	50.24	55.30	49.87		
สิงห์บุรี	58.42	50.89	61.08	23.61	19.45	24.59		
ลพบุรี	7.84	7.23	7.92	6.70	5.18	6.80		
สระบุรี	31.51	28.23	33.36	33.62	30.93	36.16		
นครนายก	340.73	374.97	332.87	70.28	78.89	64.48		
นครปฐม	6.12	5.41	6.43	4.96	4.26	5.48		
พระนครศรีอยุธยา	28.72	25.69	29.45	55.69	55.62	55.82		
ปทุมธานี	11.13	9.29	11.29	9.18	6.99	9.46		
นนทบุรี	54.68	46.29	66.56	39.63	35.45	42.63		
กรุงเทพมหานคร	3.71	3.32	3.75	3.42	2.76	3.48		
สมุทรปราการ	1.89	1.89	-	2.59	2.59	-		
สมุทรสงคราม	363.58	354.58	427.00	137.61	137.61	-		
สมุทรสาคร	15.17	13.77	15.79	16.13	14.59	17.54		
ฉะเชิงเทรา	25.75	24.47	25.92	27.29	24.22	27.78		
ปราจีนบุรี	106.03	105.85	108.57	122.37	122.09	128.95		
สระแก้ว	86.42	72.81	87.44	148.87	101.19	154.98		
ชลบุรี	50.33	44.38	50.53	62.08	52.69	62.89		
ระยอง	49.97	42.99	51.29	32.76	26.01	33.35		
จันทบุรี	42.91	39.64	43.34	42.59	39.75	42.84		
ตราด	10.74	10.58	10.74	3.79	3.78	3.79		

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำในพื้นที่ปลูกพืชผัก (บาท/ลบ.ม.)							
	พื้นที่เกษตร	ปี 2561		ปี 2562		พื้นที่เกษตร	ปี 2562	
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน		พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
กาญจนบุรี	28.48	23.49	31.19	27.12	22.27	29.70		
ตาก	42.83	36.60	43.17	52.88	38.13	53.89		
ราชบุรี	47.80	42.21	57.56	59.23	53.10	69.25		
เพชรบุรี	7.04	6.14	7.26	11.52	11.41	11.54		
ประจวบคีรีขันธ์	47.09	39.35	49.86	58.00	49.72	61.11		
ชุมพร	17.48	20.19	17.13	21.02	25.97	20.44		
ระนอง	156.33	182.43	154.73	156.09	177.28	154.83		
พังงา	44.18	47.30	43.84	37.58	35.98	37.69		
สุราษฎร์ธานี	9.15	7.83	9.38	6.57	5.76	6.78		
นครศรีธรรมราช	48.22	44.54	52.78	30.41	27.87	32.69		
ตรัง	29.20	33.37	28.21	64.48	59.43	66.74		
สตูล	55.38	52.87	56.63	29.39	28.14	29.52		
พัทลุง	56.16	50.41	63.23	27.10	23.73	28.02		
กระบี่	33.27	29.82	33.47	50.42	40.39	51.05		
ภูเก็ต	96.75	106.28	91.91	86.73	83.47	88.34		
นราธิวาส	37.43	34.95	39.16	27.37	27.18	27.54		
ปัตตานี	90.48	75.52	96.83	67.26	56.80	71.81		
ยะลา	29.73	26.11	30.24	29.36	28.99	29.67		
สงขลา	126.00	124.96	128.40	52.37	49.25	55.35		

ค-7 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกอ้อยรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกอ้อย (บาท/ลบ.ม.)												
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560				
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	
เชียงราย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พะเยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แพร่	1.37	1.18	2.10	0.56	0.48	0.83	0.74	0.68	0.91				
แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลำปาง	0.64	-	2.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุดรดิตถ์	1.56	1.14	2.26	1.07	0.77	1.60	1.18	0.94	1.49				
เลย	1.72	1.32	1.76	1.57	1.34	1.59	1.54	1.29	1.57				
หนองบัวลำภู	1.90	1.30	1.99	1.62	1.11	1.70	1.40	0.98	1.45				
หนองคาย	0.70	0.64	0.74	1.36	1.02	1.58	1.25	1.09	1.33				
บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุดรธานี	2.05	1.45	2.08	1.50	1.30	1.50	1.76	1.29	1.78				
สกลนคร	1.67	1.08	1.82	1.69	1.04	1.91	1.27	0.94	1.34				
นครพนม	2.80	2.03	3.17	1.26	1.03	1.35	0.82	0.65	0.90				
ชัยภูมิ	2.57	1.48	2.85	1.94	1.21	2.07	1.58	1.15	1.68				
ขอนแก่น	2.49	2.13	2.58	1.83	1.54	1.90	1.45	0.90	1.65				

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกอ้อย (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร+พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร/พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร+พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร/พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร+พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร/พื้นที่ชลประทาน
มหาสารคาม	2.00	1.14	2.28	1.50	1.04	1.66	1.33	0.95	1.42			
กาฬสินธุ์	1.79	0.90	2.06	1.84	0.89	2.18	1.43	0.88	1.57			
ร้อยเอ็ด	1.34	0.79	1.52	1.56	0.94	1.76	1.28	0.84	1.40			
ยโสธร	1.31	0.75	1.41	2.29	1.13	2.58	1.24	0.73	1.33			
มุกดาหาร	2.17	1.65	2.32	1.65	1.00	1.92	1.55	1.42	1.58			
นครราชสีมา	2.36	1.32	2.72	1.95	1.35	2.11	1.43	1.27	1.47			
บุรีรัมย์	2.61	1.68	2.99	1.85	1.13	2.10	1.51	1.21	1.61			
สุรินทร์	2.21	1.45	2.40	2.07	1.11	2.38	1.51	1.16	1.59			
ศรีสะเกษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
อำนาจเจริญ	0.96	0.61	1.00	1.26	0.94	1.29	1.14	0.88	1.17			
อุบลราชธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
กำแพงเพชร	1.70	1.16	2.61	1.69	1.23	1.97	1.47	1.33	1.68			
พิษณุโลก	2.87	2.43	3.09	1.71	1.43	1.84	1.72	1.66	1.74			
พิจิตร	2.63	2.13	2.76	1.70	1.48	1.76	1.82	1.36	1.97			
อุทัยธานี	3.25	2.98	3.34	2.00	1.87	2.05	1.44	1.37	1.48			
สุโขทัย	1.66	1.31	1.94	1.50	1.47	1.50	1.46	1.25	1.58			
นครสวรรค์	2.64	2.21	2.72	2.30	1.91	2.37	1.81	1.48	1.89			
ชัยนาท	2.22	2.50	2.18	2.35	2.67	2.30	1.49	1.57	1.48			
สุพรรณบุรี	2.99	2.60	3.16	2.18	2.38	2.10	1.76	1.85	1.72			
อ่างทอง	1.80	1.80	-	1.72	1.72	1.62	1.24	1.25	1.00			

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกอ้อย (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			ปี 2560		
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
เพชรบูรณ์	3.03	2.57	3.07	1.70	1.57	1.71	1.84	1.26	1.89			
สิงห์บุรี	2.21	2.21	1.97	1.42	1.41	1.62	0.98	0.98	0.94			
ลพบุรี	1.79	2.09	1.73	2.31	2.42	2.30	1.58	1.61	1.58			
สระบุรี	2.83	2.08	3.26	1.39	1.08	1.60	1.67	1.87	1.60			
นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
นครปฐม	2.23	2.17	2.34	1.16	1.16	-	1.49	1.50	1.32			
พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ฉะเชิงเทรา	2.39	2.93	2.24	1.34	1.40	1.33	1.35	1.60	1.27			
ปราจีนบุรี	0.87	0.86	1.03	0.98	0.91	1.16	0.79	0.79	0.69			
สระแก้ว	1.68	1.68	1.68	1.68	1.59	1.68	1.45	1.43	1.45			
ชลบุรี	2.25	2.35	2.24	1.79	2.11	1.76	1.57	1.86	1.55			
ระยอง	4.65	4.28	4.76	1.21	1.12	1.26	1.29	1.28	1.29			
จันทบุรี	5.40	6.45	5.19	1.81	1.80	1.81	1.45	1.54	1.43			
ตราด	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกอ้อย (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร
กาญจนบุรี	2.29	1.84	2.44	1.72	1.30	2.00	1.39	1.18	1.49			
ตาก	2.09	1.36	2.63	0.87	0.78	1.33	1.43	1.01	1.59			
ราชบุรี	1.87	1.87	2.15	1.37	1.10	2.00	1.35	1.14	1.68			
เพชรบุรี	1.74	1.77	1.69	1.83	1.86	1.78	1.51	1.62	1.35			
ประจวบคีรีขันธ์	1.85	1.60	1.99	2.22	2.42	2.16	1.83	2.09	1.74			
ชุมพร	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ระนอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
พังงา	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ตรัง	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
สตูล	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
พัทลุง	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
กระบี่	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
นราธิวาส	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ปัตตานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ยะลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
สงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกอ้อย (บาท/ลบ.ม.)								
	พื้นที่เกษตรกร	ปี 2561				ปี 2562			
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	
เชียงราย	-	-	-	-	-	-	-	-	
เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	
น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-	
พะเยา	-	-	-	-	-	-	-	-	
แพร่	1.42	1.18	1.23	0.99	2.08	1.46	1.98		
แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-		
ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-		
ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-		
อุดรดิตถ์	1.65	1.24	1.46	0.92	2.19	1.46	2.48		
เลย	2.58	1.80	3.24	1.73	2.68	3.24	3.51		
หนองบัวลำภู	1.94	1.17	2.51	1.76	2.07	2.51	2.63		
หนองคาย	1.63	1.16	2.34	1.59	1.95	2.34	2.87		
บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-		
อุดรธานี	1.85	1.39	2.71	1.80	1.87	2.71	2.76		
สกลนคร	1.61	0.99	1.92	1.18	1.78	1.92	2.13		
นครพนม	0.88	0.69	1.65	1.42	0.96	1.65	1.73		
ชัยภูมิ	2.47	1.40	2.87	1.48	2.75	2.87	3.55		
ขอนแก่น	1.72	1.12	2.47	1.92	1.93	2.47	2.64		



จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกอ้อย (บาท/ลบ.ม.)								
	พื้นที่เกษตรกร	ปี 2561				ปี 2562			
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร
มหาสารคาม	1.72	1.12	1.89	2.75	1.48	3.27			
กาฬสินธุ์	1.82	1.02	2.04	2.30	1.01	2.82			
ร้อยเอ็ด	1.68	0.87	1.99	2.14	0.98	2.72			
ยโสธร	1.75	0.99	1.91	2.09	0.91	2.49			
มุกดาหาร	1.84	1.57	1.91	2.50	1.59	2.87			
นครราชสีมา	2.23	1.37	2.54	2.97	1.55	3.69			
บุรีรัมย์	2.11	1.19	2.48	1.78	1.40	1.90			
สุรินทร์	2.17	1.28	2.47	2.41	1.34	2.81			
ศรีสะเกษ	-	-	-	-	-	-			
อำนาจเจริญ	1.39	1.06	1.44	1.86	1.33	1.94			
อุบลราชธานี	-	-	-	-	-	-			
กำแพงเพชร	1.72	1.38	2.34	1.44	1.16	2.11			
พิษณุโลก	2.02	1.76	2.15	2.51	2.07	2.75			
พิจิตร	2.19	1.93	2.25	2.75	1.99	2.96			
อุทัยธานี	2.16	1.89	2.31	2.49	2.14	2.70			
สุโขทัย	1.97	1.62	2.22	2.34	1.84	2.74			
นครสวรรค์	2.03	1.62	2.13	2.07	1.67	2.19			
ชัยนาท	2.59	2.20	2.66	3.18	2.43	3.42			
สุพรรณบุรี	2.17	2.18	2.15	2.21	1.97	2.93			
อ่างทอง	1.94	1.95	1.55	1.33	1.32	1.66			

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำที่ปลูกอ้อย (บาท/ลบ.ม.)							
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน		พื้นที่ชลประทาน		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
			ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562		
เพชรบูรณ์	2.02	1.34	2.08	2.02	1.80	2.03		
สิงห์บุรี	1.27	1.24	1.56	1.45	1.41	2.23		
ลพบุรี	2.09	2.28	2.08	2.57	2.11	2.64		
สระบุรี	2.61	2.88	2.51	2.15	1.77	2.53		
นครนายก	-	-	-	-	-	-		
นครปฐม	0.81	0.80	0.93	0.85	0.85	-		
พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-		
ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-		
นนทบุรี	-	-	-	-	-	-		
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-		
สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-		
สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-		
สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-		
ฉะเชิงเทรา	1.79	2.38	1.63	2.00	1.83	2.12		
ปราจีนบุรี	1.38	1.39	1.23	1.56	1.56	1.63		
สระแก้ว	2.14	2.10	2.15	2.12	1.56	2.15		
ชลบุรี	2.15	2.65	2.10	2.19	2.58	2.15		
ระยอง	1.90	2.02	1.85	2.21	1.88	2.49		
จันทบุรี	1.77	2.09	1.70	1.83	1.97	1.80		
ตราด	-	-	-	-	-	-		

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำที่ปลูกอ้อย (บาท/ลบ.ม.)							
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร
	ปี 2561				ปี 2562			
กาญจนบุรี	1.58	1.47	1.65	1.60	1.42	1.74	-	-
ตาก	2.24	1.44	2.53	1.99	0.99	2.50	-	-
ราชบุรี	1.86	1.66	2.18	1.57	1.40	1.93	-	-
เพชรบุรี	1.63	1.65	1.59	1.96	1.62	2.32	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	1.82	1.67	1.88	2.25	2.19	2.28	-	-
ชุมพร	-	-	-	-	-	-	-	-
ระนอง	-	-	-	-	-	-	-	-
พังงา	-	-	-	-	-	-	-	-
สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-
ตรัง	-	-	-	-	-	-	-	-
สตูล	-	-	-	-	-	-	-	-
พัทลุง	-	-	-	-	-	-	-	-
กระบี่	-	-	-	-	-	-	-	-
ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	-	-
นราธิวาส	-	-	-	-	-	-	-	-
ปัตตานี	-	-	-	-	-	-	-	-
ยะลา	-	-	-	-	-	-	-	-
สงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-

ค-8 ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ผลรายจังหวัด

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ผล (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
เชียงราย	1.81	1.71	1.84	1.35	1.23	1.39	1.58	1.52	1.59			
เชียงใหม่	3.05	2.90	3.44	2.86	2.84	2.90	3.21	3.08	3.51			
น่าน	1.36	1.30	1.38	1.77	1.66	1.82	2.81	2.33	2.94			
พะเยา	2.88	2.64	2.96	1.57	1.61	1.55	2.21	2.31	2.19			
แพร่	0.31	0.29	0.36	1.51	1.37	1.86	1.64	1.59	1.75			
แม่ฮ่องสอน	0.53	0.42	0.62	0.58	0.50	0.65	0.52	0.42	0.60			
ลำปาง	1.32	1.16	1.59	0.87	0.83	0.95	1.49	1.47	1.52			
ลำพูน	2.69	2.83	2.51	2.41	2.44	2.37	3.46	3.22	3.83			
อุดรดิตถ์	0.81	0.66	0.98	0.89	0.72	1.07	3.90	3.26	4.57			
เลย	0.73	0.48	0.75	0.73	0.52	0.75	1.10	0.76	1.13			
หนองบัวลำภู	3.64	2.42	3.81	4.95	2.97	5.28	3.98	2.50	4.24			
หนองคาย	3.78	3.02	4.16	4.18	2.88	5.02	5.18	3.85	5.83			
บึงกาฬ	4.83	3.66	5.02	5.22	3.90	5.44	22.57	15.66	23.85			
อุดรธานี	2.73	1.69	2.78	2.92	2.04	2.97	3.19	2.01	3.26			
สกลนคร	0.60	0.36	0.66	0.74	0.42	0.85	0.53	0.35	0.57			
นครพนม	14.53	9.54	16.54	20.14	13.79	22.68	17.64	12.66	19.50			
ชัยภูมิ	1.31	0.87	1.37	1.25	0.93	1.29	1.26	0.90	1.30			
ขอนแก่น	2.32	1.71	2.46	2.65	1.95	2.81	2.32	1.24	2.70			

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ผล (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
มหาสารคาม	1.44	0.92	1.56	1.63	1.09	1.77	1.24	0.82	1.34			
กาฬสินธุ์	1.75	0.98	1.91	1.07	0.60	1.17	1.02	0.58	1.11			
ร้อยเอ็ด	19.96	12.97	21.53	18.63	11.27	20.48	13.05	8.31	14.12			
ยโสธร	5.66	3.43	5.97	8.41	5.11	8.90	7.14	4.00	7.62			
มุกดาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
นครราชสีมา	0.20	0.12	0.21	0.28	0.21	0.29	0.24	0.19	0.25			
บุรีรัมย์	0.91	0.63	0.97	0.75	0.51	0.80	0.48	0.34	0.51			
สุรินทร์	0.16	0.11	0.18	0.15	0.10	0.17	0.14	0.09	0.16			
ศรีสะเกษ	18.33	13.31	19.51	24.93	14.17	28.61	26.16	16.60	28.88			
อำนาจเจริญ	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
อุบลราชธานี	0.60	0.34	0.63	0.85	0.49	0.90	1.23	0.69	1.31			
กำแพงเพชร	0.24	0.22	0.30	1.37	1.36	1.45	2.42	2.42	2.44			
พิษณุโลก	0.95	0.82	1.01	0.81	0.70	0.85	0.79	0.75	0.81			
พิจิตร	0.04	0.03	0.04	1.16	0.98	1.21	0.92	0.69	1.02			
อุทัยธานี	3.96	3.77	4.03	5.34	4.92	5.50	9.77	8.71	10.51			
สุโขทัย	0.53	0.44	0.56	2.91	2.92	2.91	2.72	2.32	2.85			
นครสวรรค์	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04			
ชัยนาท	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
สุพรรณบุรี	0.68	0.68	-	0.44	0.44	-	0.40	0.40	-			
อ่างทอง	0.23	0.23	0.24	0.13	0.13	0.14	0.12	0.12	0.12			

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ผล (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			ปี 2560		
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
เพชรบูรณ์	0.17	0.14	0.17	0.13	0.11	0.13	0.13	0.09	0.13	0.09	0.13	0.13
สิงห์บุรี	0.18	0.18	0.19	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12	0.12
ลพบุรี	0.59	0.57	0.60	0.31	0.29	0.32	0.26	0.22	0.26	0.22	0.29	0.29
สระบุรี	0.63	0.54	0.88	0.31	0.26	0.46	0.40	0.38	0.40	0.38	0.44	0.44
นครนายก	1.15	1.14	1.21	0.57	0.56	0.61	0.55	0.54	0.55	0.54	0.72	0.72
นครปฐม	0.28	0.28	-	0.41	0.37	0.45	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33
พระนครศรีอยุธยา	1.68	1.68	-	1.15	1.15	-	0.86	0.86	0.86	0.86	-	-
บึงกาฬ	1.85	1.82	2.69	1.49	1.14	2.08	1.45	1.45	1.45	1.45	-	-
นนทบุรี	15.11	13.55	19.14	10.35	9.95	11.27	8.60	7.27	8.60	7.27	10.80	10.80
กรุงเทพมหานคร	3.43	3.44	3.42	1.68	1.28	1.96	1.67	1.63	1.67	1.63	1.69	1.69
สมุทรปราการ	2.94	2.95	2.93	1.54	1.04	1.64	1.32	1.25	1.32	1.25	1.33	1.33
สมุทรสงคราม	2.05	1.83	2.45	1.94	1.62	1.95	1.11	1.10	1.11	1.10	1.11	1.11
สมุทรสาคร	0.03	0.03	0.04	0.22	0.22	0.26	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
ฉะเชิงเทรา	1.54	1.54	-	1.40	1.33	1.65	1.45	1.45	1.45	1.45	1.47	1.47
ปราจีนบุรี	0.57	0.57	0.80	0.39	0.36	0.57	0.72	0.71	0.72	0.71	0.83	0.83
สระแก้ว	5.10	4.25	5.20	5.32	4.42	5.48	6.83	5.48	6.83	5.48	7.06	7.06
ชลบุรี	7.52	3.72	8.37	5.72	3.25	6.61	5.35	3.08	5.35	3.08	6.12	6.12
ระยอง	6.98	6.32	7.94	6.79	6.09	7.71	9.93	9.19	9.93	9.19	10.99	10.99
จันทบุรี	10.01	10.73	9.79	9.29	8.79	9.51	10.04	9.59	10.04	9.59	10.23	10.23
ตราด	8.82	7.23	9.28	6.77	7.53	6.62	7.98	7.57	7.98	7.57	8.07	8.07

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ผล (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร
กาญจนบุรี	3.56	2.65	4.25	2.91	1.97	3.44	2.51	1.94	2.72			
ตาก	1.83	1.61	1.99	1.19	1.13	1.24	1.37	1.17	1.44			
ราชบุรี	1.44	1.25	1.78	0.79	0.77	1.38	1.08	1.05	1.64			
เพชรบุรี	1.73	1.64	1.99	1.24	1.18	1.35	1.15	1.15	1.16			
ประจวบคีรีขันธ์	12.60	11.23	17.88	14.62	14.03	15.48	14.29	14.20	14.47			
ชุมพร	3.47	2.25	3.96	4.95	3.13	5.76	2.93	2.00	3.30			
ระนอง	3.03	1.60	3.58	2.72	1.49	3.22	3.60	2.31	4.05			
พังงา	2.10	1.31	2.48	1.98	1.27	2.31	0.86	0.58	0.99			
สุราษฎร์ธานี	3.39	2.02	4.65	2.67	1.82	3.26	1.38	1.01	1.63			
นครศรีธรรมราช	2.06	1.75	3.10	1.81	1.41	2.46	0.93	0.71	1.19			
ตรัง	1.04	0.82	1.51	0.88	0.68	1.28	0.48	0.39	0.65			
สตูล	3.80	3.64	7.78	2.58	2.24	4.04	1.41	1.16	2.11			
พัทลุง	0.91	0.66	1.46	1.11	0.80	1.49	0.23	0.16	0.28			
กระบี่	2.16	0.87	2.32	1.83	0.87	1.95	1.13	0.63	1.19			
ภูเก็ต	2.17	1.48	2.97	1.19	0.80	1.62	0.81	0.57	1.01			
นราธิวาส	0.97	0.70	1.22	0.90	0.64	1.11	0.04	0.03	0.05			
ปัตตานี	0.58	0.40	0.74	0.71	0.45	0.85	0.33	0.22	0.40			
ยะลา	1.84	1.12	2.07	2.39	1.42	2.74	0.98	0.68	1.10			
สงขลา	1.11	0.87	1.59	1.23	0.99	1.81	0.67	0.54	0.90			

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ผล (บาท/ลบ.ม.)							
	พื้นที่เกษตรกร	ปี 2561			ปี 2562			พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	
เชียงราย	1.74	1.66	1.77	1.63	1.52	1.67	1.67	
เชียงใหม่	3.42	3.20	3.96	2.86	2.75	3.08	3.08	
น่าน	2.22	1.94	2.29	2.18	1.75	2.31	2.31	
พะเยา	1.95	1.98	1.94	1.48	1.38	1.53	1.53	
แพร่	2.13	1.94	2.47	1.45	1.30	1.76	1.76	
แม่ฮ่องสอน	0.60	0.49	0.68	0.56	0.46	0.63	0.63	
ลำปาง	1.15	1.05	1.32	1.10	0.97	1.34	1.34	
ลำพูน	3.89	3.84	3.97	3.95	3.97	3.92	3.92	
อุตรดิตถ์	4.51	3.65	5.40	2.44	1.70	3.38	3.38	
เลย	1.11	0.75	1.15	0.79	0.40	0.85	0.85	
หนองบัวลำภู	4.23	2.62	4.54	4.67	3.02	4.99	4.99	
หนองคาย	4.72	3.11	5.71	4.08	2.59	5.02	5.02	
บึงกาฬ	20.09	13.59	21.38	10.61	7.67	11.19	11.19	
อุดรธานี	3.46	2.17	3.53	2.68	1.63	2.75	2.75	
สกลนคร	0.62	0.36	0.71	0.50	0.29	0.57	0.57	
นครพนม	5.97	3.98	6.75	4.59	3.46	4.97	4.97	
ชัยภูมิ	1.08	0.63	1.16	0.84	0.48	0.91	0.91	
ขอนแก่น	2.17	1.19	2.50	2.27	1.52	2.47	2.47	



จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ผล (บาท/ลบ.ม.)							
	ปี 2561				ปี 2562			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
มหาสารคาม	2.23	1.43	2.45	2.15	1.34	2.39		2.39
กาฬสินธุ์	1.37	0.73	1.51	1.22	0.55	1.41		1.41
ร้อยเอ็ด	14.27	7.59	16.17	12.20	6.32	14.05		14.05
ยโสธร	10.40	5.19	11.39	6.86	3.24	7.64		7.64
มุกดาหาร	-	-	-	-	-	-		-
นครราชสีมา	0.26	0.18	0.28	0.31	0.16	0.36		0.36
บุรีรัมย์	0.44	0.25	0.49	0.28	0.21	0.30		0.30
สุรินทร์	0.14	0.08	0.15	0.13	0.07	0.14		0.14
ศรีสะเกษ	33.71	21.01	37.49	22.85	14.77	25.18		25.18
อำนาจเจริญ	-	-	-	-	-	-		-
อุบลราชธานี	1.65	1.00	1.74	1.53	0.91	1.65		1.65
กำแพงเพชร	3.10	3.08	3.70	3.20	3.16	4.18		4.18
พิษณุโลก	0.77	0.63	0.83	0.71	0.61	0.75		0.75
พิจิตร	1.06	0.91	1.11	1.00	0.78	1.12		1.12
อุทัยธานี	9.95	8.80	10.67	9.32	8.06	10.33		10.33
สุโขทัย	3.74	2.97	4.03	3.66	3.04	3.86		3.86
นครสวรรค์	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.08		0.08
ชัยนาท	-	-	-	-	-	-		-
สุพรรณบุรี	0.45	0.45	-	0.39	0.39	-		-
อ่างทอง	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.11		0.11

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ผล (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2561		ปี 2562		ปี 2562	
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน
เพชรบูรณ์	0.13	0.09	0.11	0.13	0.09	0.11
สิงห์บุรี	0.08	0.08	0.06	0.15	0.06	0.09
ลพบุรี	0.23	0.20	0.23	0.25	0.19	0.26
สระบุรี	0.38	0.37	0.32	0.41	0.27	0.48
นครนายก	0.61	0.61	0.54	0.68	0.53	0.59
นครปฐม	0.36	0.35	0.13	0.46	0.13	-
พระนครศรีอยุธยา	0.98	0.98	0.98	-	0.98	-
ปทุมธานี	2.38	2.38	1.52	-	1.49	2.62
นนทบุรี	7.99	8.03	8.61	7.94	7.36	10.34
กรุงเทพมหานคร	0.93	1.02	1.00	0.91	0.66	1.14
สมุทรปราการ	1.39	0.99	1.32	1.48	1.19	1.35
สมุทรสงคราม	2.17	2.11	0.79	2.24	0.66	1.30
สมุทรสาคร	0.29	0.28	0.22	0.30	0.22	-
ฉะเชิงเทรา	1.97	1.99	1.58	1.79	1.58	-
ปราจีนบุรี	0.44	0.44	0.62	0.47	0.62	0.80
สระแก้ว	11.33	10.70	9.92	11.36	6.91	10.13
ชลบุรี	5.56	3.04	5.07	6.09	2.75	5.67
ระยอง	7.99	7.80	8.54	8.27	7.52	10.39
จันทบุรี	6.95	7.35	7.91	6.80	7.77	7.97
ตราด	6.65	7.02	7.23	6.57	6.14	7.53

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ผล (บาท/ลบ.ม.)							
	ปี 2561				ปี 2562			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร
กาญจนบุรี	2.39	1.92	2.68	1.97	1.60	2.41	1.60	2.41
ตาก	1.40	1.20	1.46	1.07	0.70	1.24	0.70	1.24
ราชบุรี	1.25	1.22	1.81	1.00	0.97	1.63	0.97	1.63
เพชรบุรี	0.96	0.90	1.08	0.83	0.71	1.19	0.71	1.19
ประจวบคีรีขันธ์	9.13	8.81	9.73	10.54	9.48	12.02	9.48	12.02
ชุมพร	3.77	2.55	4.27	6.12	3.93	7.12	3.93	7.12
ระนอง	3.31	2.06	3.69	3.67	2.24	4.29	2.24	4.29
พังงา	1.65	1.16	1.90	1.62	1.08	1.98	1.08	1.98
สุราษฎร์ธานี	1.57	1.02	1.98	2.33	1.43	3.35	1.43	3.35
นครศรีธรรมราช	1.60	1.18	2.29	1.81	1.22	2.57	1.22	2.57
ตรัง	1.07	0.91	1.57	1.17	0.96	2.12	0.96	2.12
สตูล	2.04	1.69	3.22	1.31	1.06	2.27	1.06	2.27
พัทลุง	1.71	1.15	2.33	1.65	1.07	2.28	1.07	2.28
กระบี่	1.36	0.65	1.47	1.31	0.57	1.43	0.57	1.43
ภูเก็ต	1.98	1.46	2.66	2.02	1.37	2.88	1.37	2.88
นราธิวาส	1.50	1.04	2.01	1.63	1.11	2.09	1.11	2.09
ปัตตานี	0.53	0.33	0.64	0.64	0.36	0.87	0.36	0.87
ยะลา	3.41	2.27	3.99	2.40	1.74	3.06	1.74	3.06
สงขลา	1.96	1.59	2.91	1.76	1.34	2.92	1.34	2.92

ค-9 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
เชียงราย	1.10	1.10	1.10	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
เชียงใหม่	2.00	2.00	2.00	1.93	1.93	1.93	1.93	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43
น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พะเยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แพร่	1.77	1.77	1.77	3.91	3.91	3.91	3.91	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82
แม่ฮ่องสอน	0.74	0.74	0.74	0.70	0.70	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
ลำปาง	0.63	0.63	0.63	0.58	0.58	0.58	0.58	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
ลำพูน	4.42	4.42	4.42	4.95	4.95	4.95	4.95	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07
อุดรดิตถ์	0.65	0.65	0.65	0.74	0.74	0.74	0.74	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
เลย	11.11	11.11	11.11	12.04	12.04	12.04	12.04	13.58	13.58	13.58	13.58	13.58
หนองบัวลำภู	1.22	1.22	1.22	1.55	1.55	1.55	1.55	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
หนองคาย	6.82	6.82	6.82	8.43	8.43	8.43	8.43	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63
บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
อุดรธานี	2.25	2.25	2.25	2.46	2.46	2.46	2.46	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95
สกลนคร	1.16	1.16	1.16	2.30	2.30	2.30	2.30	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
นครพนม	5.50	5.50	5.50	9.79	9.79	9.79	9.79	16.15	16.15	16.15	16.15	16.15
ชัยภูมิ	27.42	27.42	27.42	30.88	30.88	30.88	30.88	42.14	42.14	42.14	42.14	42.14
ขอนแก่น	2.28	2.28	2.28	2.64	2.64	2.64	2.64	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			ปี 2561		
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
มหาสารคาม	3.16	3.16	3.16	3.30	3.30	3.30	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88
กาฬสินธุ์	3.05	3.05	3.05	3.49	3.49	3.49	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89
ร้อยเอ็ด	23.71	23.71	23.71	27.25	27.25	27.25	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99
ยโสธร	7.90	7.90	7.90	9.88	9.88	9.88	10.65	10.65	10.65	10.65	10.65	10.65
มุกดาหาร	3.94	3.94	3.94	4.94	4.94	4.94	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93
นครราชสีมา	12.60	12.60	12.60	22.81	22.81	22.81	22.53	22.53	22.53	22.53	22.53	22.53
บุรีรัมย์	1.19	1.19	1.19	1.22	1.22	1.22	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
สุรินทร์	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
ศรีสะเกษ	10.65	10.65	10.65	13.73	13.73	13.73	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90
อำนาจเจริญ	10.72	10.72	10.72	13.92	13.92	13.92	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10
อุบลราชธานี	10.15	10.15	10.15	14.34	14.34	14.34	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22
กำแพงเพชร	1.38	1.38	1.38	3.16	3.16	3.16	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96
พิษณุโลก	14.06	14.06	14.06	17.04	17.04	17.04	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81
พิจิตร	2.12	2.12	2.12	13.41	13.41	13.41	11.42	11.42	11.42	11.42	11.42	11.42
อุทัยธานี	8.76	8.76	8.76	11.64	11.64	11.64	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12
สุโขทัย	13.08	13.08	13.08	42.72	42.72	42.72	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38
นครสวรรค์	7.58	7.58	7.58	8.93	8.93	8.93	9.82	9.82	9.82	9.82	9.82	9.82
ชัยนาท	0.20	0.20	0.20	3.20	3.20	3.20	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81
สุพรรณบุรี	4.85	4.85	4.85	4.15	4.15	4.15	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43
อ่างทอง	7.13	7.13	7.13	6.97	6.97	6.97	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน
เพชรบูรณ์	2.03	2.03	2.03	2.15	2.15	2.15	2.15	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
สิงห์บุรี	0.22	0.22	0.22	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
ลพบุรี	3.08	3.08	3.08	3.23	3.23	3.23	3.23	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
สระบุรี	2.54	2.54	2.54	2.23	2.23	2.23	2.23	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
นครนายก	0.90	0.90	0.90	1.21	1.21	1.21	1.21	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
นครปฐม	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
พระนครศรีอยุธยา	6.10	6.10	6.10	1.88	1.88	1.88	1.88	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
บึงฉลวน	3.66	3.66	3.66	4.84	4.84	4.84	4.84	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87
นนทบุรี	1.31	1.31	1.31	1.54	1.54	1.54	1.54	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรปราการ	0.88	0.88	0.88	0.70	0.70	0.70	0.70	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
สมุทรสงคราม	0.30	-	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
สมุทรสาคร	0.96	0.96	0.96	2.24	2.24	2.24	2.24	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
ฉะเชิงเทรา	3.44	3.44	3.44	3.74	3.74	3.74	3.74	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36
ปราจีนบุรี	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
สระแก้ว	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
ชลบุรี	0.88	0.88	0.88	0.82	0.82	0.82	0.82	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
ระยอง	1.03	1.03	1.03	1.24	1.24	1.24	1.24	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08
จันทบุรี	10.75	10.75	10.75	10.40	10.40	10.40	10.40	12.29	12.29	12.29	12.29	12.29
ตราด	8.35	8.35	8.35	4.61	4.61	4.61	4.61	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
กาญจนบุรี	1.55	1.55	1.55	2.44	2.44	2.44	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
ตาก	2.75	2.75	2.75	2.36	2.36	2.36	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
ราชบุรี	2.23	2.23	2.23	2.35	2.35	2.35	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13
เพชรบุรี	2.64	2.64	2.64	2.21	2.21	2.21	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39
ประจวบคีรีขันธ์	1.41	1.41	1.41	1.37	1.37	1.37	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
ชุมพร	0.42	0.42	0.42	1.78	1.78	1.78	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
ระนอง	0.34	0.34	0.34	0.27	0.27	0.27	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
พังงา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุราษฎร์ธานี	0.28	0.28	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตรัง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สตูล	11.33	11.33	11.33	0.29	0.29	0.29	-	-	-	-	-	-
พัทลุง	0.49	0.49	0.49	0.36	0.36	0.36	-	-	-	-	-	-
กระบี่	3.73	3.73	3.73	3.24	3.24	3.24	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91
ภูเก็ต	1.37	1.37	1.37	0.21	0.21	0.21	-	-	-	-	-	-
นราธิวาส	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปัตตานี	1.75	1.75	1.75	2.01	2.01	2.01	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
ยะลา	-	-	-	6.43	6.43	6.43	-	-	-	-	-	-
สงขลา	0.42	0.42	0.42	0.87	0.87	0.87	-	-	-	-	-	-

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (บาท/ลบ.ม.)								
	พื้นที่เกษตร	ปี 2561				ปี 2562			
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
เชียงราย	0.35	0.35	0.35	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
เชียงใหม่	2.67	2.67	2.67	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	
น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-	
พะเยา	-	-	-	-	-	-	-	-	
แพร่	4.89	4.89	4.89	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	
แม่ฮ่องสอน	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	
ลำปาง	1.38	1.38	1.38	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	
ลำพูน	8.02	8.02	8.02	9.33	9.33	9.33	9.33	9.33	
อุตรดิตถ์	1.83	1.83	1.83	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	
เลย	15.66	15.66	15.66	19.16	19.16	19.16	19.16	19.16	
หนองบัวลำภู	1.61	1.61	1.61	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	
หนองคาย	10.22	10.22	10.22	13.29	13.29	13.29	13.29	13.29	
บึงกาฬ	4.02	4.02	4.02	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	
อุดรธานี	4.01	4.01	4.01	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	
สกลนคร	2.93	2.93	2.93	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	
นครพนม	20.60	20.60	20.60	21.17	21.17	21.17	21.17	21.17	
ชัยภูมิ	61.37	61.37	61.37	66.46	66.46	66.46	66.46	66.46	
ขอนแก่น	3.35	3.35	3.35	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	



จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำในพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (บาท/ลบ.ม.)					
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
	ปี 2561			ปี 2562		
มหาสารคาม	5.05	5.05	5.05	5.95	5.95	5.95
กาฬสินธุ์	12.22	12.22	12.22	13.78	13.78	13.78
ร้อยเอ็ด	15.93	15.93	15.93	15.63	15.63	15.63
ยโสธร	17.15	17.15	17.15	12.04	12.04	12.04
มุกดาหาร	5.49	5.49	5.49	6.76	6.76	6.76
นครราชสีมา	29.16	29.16	29.16	46.02	46.02	46.02
บุรีรัมย์	1.53	1.53	1.53	1.44	1.44	1.44
สุรินทร์	0.71	0.71	0.71	0.89	0.89	0.89
ศรีสะเกษ	15.25	15.25	15.25	15.18	15.18	15.18
อำนาจเจริญ	22.72	22.72	22.72	27.57	27.57	27.57
อุบลราชธานี	23.53	23.53	23.53	40.70	40.70	40.70
กำแพงเพชร	5.13	5.13	5.13	5.53	5.53	5.53
พิษณุโลก	33.81	33.81	33.81	34.09	34.09	34.09
พิจิตร	11.53	11.53	11.53	12.76	12.76	12.76
อุทัยธานี	20.39	20.39	20.39	24.62	24.62	24.62
สุโขทัย	10.58	10.58	10.58	10.92	10.92	10.92
นครสวรรค์	13.90	13.90	13.90	13.25	13.25	13.25
ชัยนาท	10.83	10.83	10.83	7.88	7.88	7.88
สุพรรณบุรี	5.61	5.61	5.61	12.01	12.01	12.01
อ่างทอง	5.96	5.96	5.96	5.70	5.70	5.70

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำในพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (บาท/ลบ.ม.)					
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
	ปี 2561			ปี 2562		
เพชรบูรณ์	2.85	2.85	2.85	3.47	3.47	3.47
สิงห์บุรี	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08
ลพบุรี	3.87	3.87	3.87	4.43	4.43	4.43
สระบุรี	3.58	3.58	3.58	4.31	4.31	4.31
นครนายก	0.47	0.47	0.47	0.44	0.44	0.44
นครปฐม	1.58	1.58	1.58	6.67	6.67	6.67
พระนครศรีอยุธยา	2.00	2.00	2.00	2.13	2.13	2.13
บึงฉลือ	5.11	5.11	5.11	4.77	4.77	4.77
นนทบุรี	0.90	0.90	-	1.35	1.35	1.35
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-
สมุทรปราการ	0.47	-	0.47	0.46	-	0.46
สมุทรสงคราม	0.46	-	0.46	0.51	-	0.51
สมุทรสาคร	1.98	1.98	1.98	2.13	2.13	2.13
ฉะเชิงเทรา	3.91	3.91	3.91	5.45	5.45	5.45
ปราจีนบุรี	0.58	0.58	0.58	0.97	0.97	0.97
สระแก้ว	0.35	0.35	0.35	0.32	0.32	0.32
ชลบุรี	0.81	0.81	0.81	0.86	0.86	0.86
ระยอง	1.37	1.37	1.37	2.02	2.02	2.02
จันทบุรี	8.16	8.16	8.16	21.75	21.75	21.75
ตราด	5.72	5.72	5.72	9.18	9.18	9.18

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำในพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (บาท/ลบ.ม.)							
	ปี 2561				ปี 2562			
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
กาญจนบุรี	4.30	4.30	4.30	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96
ตาก	2.53	2.53	2.53	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
ราชบุรี	2.44	2.44	2.44	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72
เพชรบุรี	3.37	3.37	3.37	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07
ประจวบคีรีขันธ์	1.56	1.56	1.56	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96
ชุมพร	1.79	1.79	1.79	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82
ระนอง	2.14	2.14	2.14	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67
พังงา	-	-	-	-	-	-	-	-
สุราษฎร์ธานี	-	-	-	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-
ตรัง	-	-	-	-	-	-	-	-
สตูล	-	-	-	-	-	-	-	-
พัทลุง	0.13	0.13	0.13	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
กระบี่	2.73	2.73	2.73	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56
ภูเก็ต	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
นราธิวาส	0.59	0.59	0.59	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
ปัตตานี	2.03	2.03	2.03	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16
ยะลา	23.86	23.86	23.86	13.59	13.59	13.59	13.59	13.59
สงขลา	4.28	4.28	4.28	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05

ค-10 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกยางพารารายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกยางพารา (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร
เชียงราย	1.42	-	1.42	1.74	1.74	-	1.74	1.86	1.86	-	1.86	1.86
เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
น่าน	0.50	-	0.50	0.49	0.49	-	0.49	0.62	0.62	-	0.62	0.62
พะเยา	0.98	-	0.98	1.03	1.03	-	1.03	1.59	1.59	-	1.59	1.59
แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุดรดิตถ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เลย	1.44	1.44	1.44	1.45	1.45	1.45	1.45	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
หนองบัวลำภู	1.16	1.16	1.16	1.26	1.26	1.26	1.26	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
หนองคาย	1.48	1.48	1.48	1.38	1.38	1.38	1.38	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
บึงกาฬ	8.70	8.70	8.70	10.75	10.75	10.75	10.75	14.65	14.65	14.65	14.65	14.65
อุดรธานี	1.61	1.61	1.61	1.64	1.64	1.64	1.64	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
สกลนคร	1.35	1.35	1.35	1.68	1.68	1.68	1.68	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
นครพนม	1.73	1.73	1.73	1.77	1.77	1.77	1.77	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
ชัยภูมิ	0.85	0.85	0.85	0.74	0.74	0.74	0.74	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47
ขอนแก่น	1.07	-	1.07	1.20	1.20	1.20	1.20	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกยางพารา (บาท/ลบ.ม.)													
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			ปี 2561				
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
มหาสารคาม	0.74	0.74	0.74	0.77	0.77	0.77	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
กาฬสินธุ์	0.89	-	0.89	1.38	1.38	1.38	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
ร้อยเอ็ด	1.18	-	1.18	1.23	-	1.23	1.25	-	1.25	-	1.25	-	-	1.25
ยโสธร	1.48	-	1.48	1.58	-	1.58	1.76	-	1.76	-	1.76	-	-	1.76
มุกดาหาร	1.19	1.19	1.19	1.71	1.71	1.71	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66
นครราชสีมา	0.82	0.82	0.82	0.94	0.94	0.94	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
บุรีรัมย์	1.52	1.52	1.52	1.62	1.62	1.62	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
สุรินทร์	1.17	-	1.17	1.17	-	1.17	1.27	-	1.27	-	1.27	-	-	1.27
ศรีสะเกษ	1.74	-	1.74	2.14	-	2.14	2.05	-	2.05	-	2.05	-	-	2.05
อำนาจเจริญ	1.30	1.30	1.30	1.83	1.83	1.83	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
อุบลราชธานี	1.52	1.52	1.52	1.85	1.85	1.85	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
กำแพงเพชร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พิษณุโลก	0.98	0.98	0.98	1.24	1.24	1.24	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17
พิจิตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุทัยธานี	0.94	-	0.94	1.12	-	1.12	1.14	-	1.14	-	1.14	-	-	1.14
สุโขทัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชัยนาท	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุพรรณบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อ่างทอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำในพื้นที่ปลูกยางพารา (บาท/ลบ.ม.)												
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			พื้นที่เกษตร ปี 2558	พื้นที่เกษตร ปี 2559	พื้นที่เกษตร ปี 2560	
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน				
เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลพบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สระบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครปฐม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ฉะเชิงเทรา	1.45	1.45	1.45	1.67	1.67	1.67	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
ปราจีนบุรี	1.16	1.16	1.16	1.19	1.19	1.19	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
สระแก้ว	0.81	-	0.81	0.78	0.78	0.78	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
ชลบุรี	2.22	2.22	2.22	1.82	1.82	1.82	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03
ระยอง	1.53	1.53	1.53	1.32	1.32	1.32	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
จันทบุรี	2.12	2.12	2.12	1.88	1.88	1.88	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13
ตราด	2.25	2.25	2.25	1.84	1.84	1.84	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำในพื้นที่ปลูกยางพารา (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร
กาญจนบุรี	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	1.06	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
ตาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ราชบุรี	0.23	0.23	0.23	0.32	0.32	0.32	0.32	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
เพชรบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	1.64	1.64	1.64	1.47	1.47	1.47	1.47	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
ชุมพร	2.07	-	2.07	2.28	-	-	2.28	1.72	1.72	-	1.72	1.72
ระนอง	2.40	-	2.40	2.44	-	-	2.44	3.18	3.18	-	3.18	3.18
พังงา	2.05	2.05	2.05	2.15	2.15	2.15	2.15	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
สุราษฎร์ธานี	2.76	2.76	2.76	2.64	2.64	2.64	2.64	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25
นครศรีธรรมราช	3.05	3.05	3.05	2.78	2.78	2.78	2.78	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
ตรัง	2.19	2.19	2.19	2.22	2.22	2.22	2.22	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
สตูล	2.04	2.04	2.04	1.84	1.84	1.84	1.84	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
พัทลุง	2.18	2.18	2.18	2.37	2.37	2.37	2.37	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29
กระบี่	2.00	2.00	2.00	2.03	2.03	2.03	2.03	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
ภูเก็ต	1.56	-	1.56	1.36	-	-	1.36	1.37	1.37	-	1.37	1.37
นราธิวาส	2.10	2.10	2.10	1.98	1.98	1.98	1.98	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
ปัตตานี	1.92	1.92	1.92	1.95	1.95	1.95	1.95	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
ยะลา	2.29	-	2.29	2.34	2.34	2.34	2.34	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
สงขลา	2.22	2.22	2.22	2.29	2.29	2.29	2.29	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกยางพารา (บาท/ลบ.ม.)								
	พื้นที่เกษตรกร	ปี 2561				ปี 2562			
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	
เชียงราย	1.75	-	1.75	2.66	-	-	2.66	2.66	
เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	
น่าน	0.80	-	0.80	0.94	-	-	0.94	0.94	
พะเยา	1.81	-	1.81	2.16	-	-	2.16	2.16	
แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	
แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-	
ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-	
ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-	
อุดรดิตถ์	-	-	-	-	-	-	-	-	
เลย	1.75	1.75	1.75	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	
หนองบัวลำภู	1.58	1.58	1.58	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
หนองคาย	2.22	2.22	2.22	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	
บึงกาฬ	15.45	15.45	15.45	11.74	11.74	11.74	11.74	11.74	
อุดรธานี	2.53	2.53	2.53	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	
สกลนคร	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	
นครพนม	2.09	2.09	2.09	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	
ชัยภูมิ	1.88	1.88	1.88	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	
ขอนแก่น	1.52	1.52	1.52	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	



จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกยางพารา (บาท/ลบ.ม.)									
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร
	ปี 2561					ปี 2562				
มหาสารคาม	1.62	1.62	1.62	1.59	1.59	1.62	1.59	1.59	1.59	1.59
กาฬสินธุ์	2.11	2.11	2.11	2.22	2.22	2.11	2.22	2.22	2.22	2.22
ร้อยเอ็ด	1.51	-	1.51	1.53	-	1.51	1.53	-	1.53	1.53
ยโสธร	2.93	-	2.93	2.12	-	2.93	2.12	-	2.12	2.12
มุกดาหาร	1.85	1.85	1.85	1.90	1.90	1.85	1.90	1.90	1.90	1.90
นครราชสีมา	1.81	1.81	1.81	2.26	2.26	1.81	2.26	2.26	2.26	2.26
บุรีรัมย์	1.66	1.66	1.66	1.59	1.59	1.66	1.59	1.59	1.59	1.59
สุรินทร์	1.28	-	1.28	1.43	-	1.28	1.43	-	1.43	1.43
ศรีสะเกษ	2.31	-	2.31	2.49	-	2.31	2.49	-	2.49	2.49
อำนาจเจริญ	2.65	2.65	2.65	3.24	3.24	2.65	3.24	3.24	3.24	3.24
อุบลราชธานี	2.44	2.44	2.44	2.54	2.54	2.44	2.54	2.54	2.54	2.54
กำแพงเพชร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พิษณุโลก	2.82	2.82	2.82	2.91	2.91	2.82	2.91	2.91	2.91	2.91
พิจิตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุทัยธานี	1.54	-	1.54	1.63	-	1.54	1.63	-	1.63	1.63
สุโขทัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชัยนาท	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุพรรณบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อ่างทอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มเชิงพารา (บาท/ลบ.ม.)					
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
	ปี 2561			ปี 2562		
เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	-
สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	-
ลพบุรี	-	-	-	-	-	-
สระบุรี	-	-	-	-	-	-
นครนายก	-	-	-	-	-	-
นครปฐม	-	-	-	-	-	-
พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-
ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-
นนทบุรี	-	-	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-
สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-
สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-
ฉะเชิงเทรา	1.40	1.40	1.40	1.71	1.71	1.71
ปราจีนบุรี	1.79	1.79	1.79	2.28	2.28	2.28
สระแก้ว	1.27	1.27	1.27	1.53	1.53	1.53
ชลบุรี	2.00	2.00	2.00	2.10	2.10	2.10
ระยอง	1.32	1.32	1.32	1.62	1.62	1.62
จันทบุรี	1.62	1.62	1.62	2.23	2.23	2.23
ตราด	1.67	1.67	1.67	1.98	1.98	1.98

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำในพื้นที่ปลูกยางพารา (บาท/ลบ.ม.)							
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
	ปี 2561				ปี 2562			
กาญจนบุรี	1.67	1.67	1.67	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
ตาก	-	-	-	-	-	-	-	-
ราชบุรี	0.82	0.82	0.82	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
เพชรบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	1.56	1.56	1.56	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
ชุมพร	1.64	-	1.64	1.71	1.71	-	-	1.71
ระนอง	3.05	-	3.05	2.69	2.69	-	-	2.69
พังงา	1.83	1.83	1.83	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
สุราษฎร์ธานี	2.32	2.32	2.32	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
นครศรีธรรมราช	2.30	2.30	2.30	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
ตรัง	1.75	1.75	1.75	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04
สตูล	1.95	1.95	1.95	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
พัทลุง	2.34	2.34	2.34	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61
กระบี่	1.60	1.60	1.60	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
ภูเก็ต	1.21	-	1.21	1.46	1.46	-	-	1.46
นราธิวาส	1.87	1.87	1.87	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
ปัตตานี	1.65	1.65	1.65	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
ยะลา	2.12	2.12	2.12	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
สงขลา	2.13	2.13	2.13	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28

ค-11 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรนำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรนำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรนำฝน	พื้นที่เกษตรกร
เชียงราย	1.65	1.65	1.65	1.92	1.92	1.92	1.92	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พะเยา	1.65	-	1.65	1.89	1.89	1.89	1.89	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
แพร่	1.77	-	1.77	1.88	1.88	1.88	1.88	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลำปาง	1.55	1.55	1.55	1.93	1.93	1.93	1.93	1.30	1.30	-	-	1.30
ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุดรดิตถ์	1.98	1.98	1.98	2.27	2.27	2.27	2.27	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
เลย	2.15	2.15	2.15	2.16	2.16	2.16	2.16	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
หนองบัวลำภู	2.13	2.13	2.13	2.21	2.21	2.21	2.21	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
หนองคาย	1.90	1.90	1.90	1.85	1.85	1.85	1.85	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44
บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุดรธานี	2.50	2.50	2.50	2.60	2.60	2.60	2.60	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64
สกลนคร	1.88	-	1.88	2.03	2.03	2.03	2.03	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
นครพนม	2.82	2.82	2.82	2.56	2.56	2.56	2.56	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88
ชัยภูมิ	2.66	2.66	2.66	1.99	1.99	1.99	1.99	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
ขอนแก่น	1.79	1.79	1.79	1.72	1.72	1.72	1.72	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน
มหาสารคาม	2.31	2.31	2.31	1.43	1.43	1.43	1.43	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
กาฬสินธุ์	2.12	2.12	2.12	2.53	2.53	2.53	2.53	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
ร้อยเอ็ด	1.94	-	1.94	1.89	1.89	1.89	1.89	-	-	-	-	1.94
ยโสธร	2.67	-	2.67	3.04	3.04	3.04	3.04	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21
มุกดาหาร	2.34	-	2.34	2.37	-	2.37	2.37	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
นครราชสีมา	2.81	2.81	2.81	2.52	2.52	2.52	2.52	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21
บุรีรัมย์	3.02	-	3.02	2.39	2.39	2.39	2.39	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
สุรินทร์	1.63	1.63	1.63	2.32	2.32	2.32	2.32	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
ศรีสะเกษ	2.04	-	2.04	2.56	-	2.56	2.56	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
อำนาจเจริญ	1.82	1.82	1.82	1.59	1.59	1.59	1.59	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
อุบลราชธานี	1.95	-	1.95	2.14	2.14	2.14	2.14	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
กำแพงเพชร	3.08	3.08	3.08	1.83	1.83	1.83	1.83	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
พิษณุโลก	1.53	1.53	1.53	1.88	1.88	1.88	1.88	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
พิจิตร	2.36	-	2.36	2.00	2.00	2.00	2.00	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
อุทัยธานี	2.48	2.48	2.48	2.21	2.21	2.21	2.21	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
สุโขทัย	1.28	1.28	1.28	1.55	1.55	1.55	1.55	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
นครสวรรค์	2.03	2.03	2.03	2.33	2.33	2.33	2.33	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68
ชัยนาท	1.50	-	1.50	2.07	2.07	2.07	2.07	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
สุพรรณบุรี	2.07	2.07	2.07	1.98	1.98	1.98	1.98	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
อ่างทอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
เพชรบูรณ์	1.99	-	1.99	2.20	2.20	2.20	2.09	-	2.09	-	2.09	2.09
สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลพบุรี	1.47	1.47	1.47	1.81	1.81	1.81	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
สระบุรี	1.44	1.44	1.44	1.52	1.52	1.52	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครปฐม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ฉะเชิงเทรา	1.78	1.78	1.78	2.05	2.05	2.05	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
ปราจีนบุรี	2.21	2.21	2.21	2.04	2.04	2.04	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
สระแก้ว	2.14	2.14	2.14	1.82	1.82	1.82	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
ชลบุรี	2.62	2.62	2.62	3.42	3.42	3.42	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
ระยอง	2.14	2.14	2.14	2.39	2.39	2.39	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
จันทบุรี	2.62	-	2.62	2.79	2.79	2.79	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59
ตราด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
กาญจนบุรี	1.85	1.85	1.85	1.91	1.91	1.91	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
ตาก	3.09	-	3.09	1.97	1.97	1.97	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
ราชบุรี	1.65	1.65	1.65	2.24	2.24	2.24	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
เพชรบุรี	2.76	2.76	2.76	0.84	0.84	0.84	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
ประจวบคีรีขันธ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมพร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระนอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พังงา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตรัง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สตูล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พัทลุง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กระบี่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นราธิวาส	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปัตตานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยะลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (บาท/ลบ.ม.)								
	พื้นที่เกษตรกร	ปี 2561				ปี 2562			
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	
เชียงราย	1.62	1.62	1.62	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	
เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	
น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-	
พะเยา	1.19	1.19	1.19	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	
แพร่	1.62	1.62	1.62	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	
แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-	
ลำปาง	1.65	1.65	1.65	1.91	1.91	-	-	1.91	
ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-	
อุดรดิตถ์	1.82	1.82	1.82	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	
เลย	1.80	1.80	1.80	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	
หนองบัวลำภู	1.89	-	1.89	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	
หนองคาย	1.95	1.95	1.95	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	
บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-	-	
อุดรธานี	1.86	1.86	1.86	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	
สกลนคร	2.12	-	2.12	1.78	1.78	-	-	1.78	
นครพนม	1.57	1.57	1.57	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	
ชัยภูมิ	2.09	2.09	2.09	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	
ขอนแก่น	1.84	1.84	1.84	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	



จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำในพื้นที่ภูมิลำเนา (บาท/ลบ.ม.)					
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
	ปี 2561			ปี 2562		
มหาสารคาม	1.79	1.79	1.79	2.31	2.31	2.31
กาฬสินธุ์	2.23	-	2.23	2.43	-	2.43
ร้อยเอ็ด	1.98	-	1.98	2.31	-	2.31
ยโสธร	2.79	-	2.79	2.21	-	2.21
มุกดาหาร	2.19	-	2.19	2.74	-	2.74
นครราชสีมา	2.24	2.24	2.24	2.88	2.88	2.88
บุรีรัมย์	2.47	2.47	2.47	2.16	2.16	2.16
สุรินทร์	1.92	1.92	1.92	2.32	2.32	2.32
ศรีสะเกษ	2.25	-	2.25	1.67	-	1.67
อำนาจเจริญ	1.91	1.91	1.91	2.01	2.01	2.01
อุบลราชธานี	1.93	1.93	1.93	1.99	1.99	1.99
กำแพงเพชร	1.84	1.84	1.84	2.51	2.51	2.51
พิษณุโลก	1.76	1.76	1.76	2.02	-	2.02
พิจิตร	1.88	1.88	1.88	2.16	-	2.16
อุทัยธานี	1.81	1.81	1.81	2.41	2.41	2.41
สุโขทัย	1.90	1.90	1.90	2.15	2.15	2.15
นครสวรรค์	1.71	1.71	1.71	1.81	-	1.81
ชัยนาท	1.65	-	1.65	2.35	-	2.35
สุพรรณบุรี	1.72	1.72	1.72	1.32	1.32	1.32
อ่างทอง	-	-	-	-	-	-

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (บาท/ลบ.ม.)							
	ปี 2561				ปี 2562			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน
เพชรบูรณ์	1.55	-	1.60	1.55	-	1.60	-	1.60
สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
ลพบุรี	1.54	1.54	1.76	1.54	1.76	1.76	1.76	1.76
สระบุรี	2.03	2.03	2.15	2.03	2.15	2.15	2.15	2.15
นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-
นครปฐม	-	-	-	-	-	-	-	-
พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-
บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-	-
นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-
ฉะเชิงเทรา	1.41	1.41	1.86	1.41	1.86	1.86	1.86	1.86
ปราจีนบุรี	1.68	1.68	2.10	1.68	2.10	2.10	2.10	2.10
สระแก้ว	1.45	1.45	1.88	1.45	1.88	1.88	1.88	1.88
ชลบุรี	2.29	2.29	1.89	2.29	1.89	1.89	1.89	1.89
ระยอง	2.00	2.00	2.37	2.00	2.37	2.37	2.37	2.37
จันทบุรี	4.05	-	2.02	4.05	2.02	2.02	2.02	2.02
ตราด	-	-	-	-	-	-	-	-

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (บาท/ลบ.ม.)									
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน				พื้นที่ชลประทาน			
			ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562		
กาญจนบุรี	1.60	1.60	1.60	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72		
ตาก	1.80	1.80	1.80	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39		
ราชบุรี	1.75	1.75	1.75	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95		
เพชรบุรี	1.54	1.54	1.54	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88		
ประจวบคีรีขันธ์	-	-	-	-	-	-	-	-		
ชุมพร	-	-	-	-	-	-	-	-		
ระนอง	-	-	-	-	-	-	-	-		
พังงา	-	-	-	-	-	-	-	-		
สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	-	-	-		
นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-		
ตรัง	-	-	-	-	-	-	-	-		
สตูล	-	-	-	-	-	-	-	-		
พัทลุง	-	-	-	-	-	-	-	-		
กระบี่	-	-	-	-	-	-	-	-		
ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	-	-		
นราธิวาส	-	-	-	-	-	-	-	-		
ปัตตานี	-	-	-	-	-	-	-	-		
ยะลา	-	-	-	-	-	-	-	-		
สงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-		

ค-12 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (บาท/ลบ.ม.)												
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560				
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	
เชียงราย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พะเยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุดรดิตถ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เลย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หนองบัวลำภู	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หนองคาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บึงกาฬ	1.39	1.39	1.39	2.27	2.27	2.27	2.27	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26
อุดรธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สกลนคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครพนม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชัยภูมิ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			พื้นที่เกษตรน้ำฝน		
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
มหาสารคาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กาฬสินธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ร้อยเอ็ด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยโสธร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มุกดาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บุรีรัมย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุรินทร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศรีสะเกษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อำนาจเจริญ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุบลราชธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำแพงเพชร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พิษณุโลก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พิจิตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุทัยธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุโขทัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชัยนาท	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุพรรณบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อ่างทอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (บาท/ลบ.ม.)												
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน				
เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลพบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สระบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครปฐม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ฉะเชิงเทรา	1.73	1.73	1.73	2.01	2.01	2.01	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
ปราจีนบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สระแก้ว	1.55	-	1.55	1.67	1.67	1.67	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
ชลบุรี	2.94	2.94	2.94	2.52	2.52	2.52	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56
ระยอง	1.72	1.72	1.72	1.90	1.90	1.90	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23
จันทบุรี	2.62	2.62	2.62	2.91	2.91	2.91	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59
ตราด	2.16	2.16	2.16	1.91	1.91	1.91	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำในพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (บาท/ลบ.ม.)												
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560				
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	
กาญจนบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ราชบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เพชรบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	2.14	2.14	2.14	1.81	1.81	1.81	1.81	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
ชุมพร	2.30	-	2.30	2.38	2.38	-	2.38	2.49	-	2.49	-	2.49	2.49
ระนอง	2.05	-	2.05	1.93	1.93	-	1.93	1.04	-	1.04	-	1.04	1.04
พังงา	2.16	2.16	2.16	2.40	2.40	2.40	2.40	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
สุราษฎร์ธานี	2.58	2.58	2.58	2.26	2.26	2.26	2.26	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23
นครศรีธรรมราช	1.82	1.82	1.82	1.77	1.77	1.77	1.77	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22
ตรัง	2.26	2.26	2.26	2.34	2.34	2.34	2.34	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03
สตูล	1.85	1.85	1.85	2.02	2.02	2.02	2.02	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
พัทลุง	1.15	1.15	1.15	1.26	1.26	1.26	1.26	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
กระบี่	2.65	2.65	2.65	2.45	2.45	2.45	2.45	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
ภูเก็ต	2.16	-	2.16	1.99	1.99	-	1.99	1.77	-	1.77	-	1.77	1.77
นราธิวาส	0.94	0.94	0.94	1.14	1.14	1.14	1.14	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
ปัตตานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยะลา	0.74	-	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
สงขลา	1.11	1.11	1.11	1.66	1.66	1.66	1.66	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (บาท/ลบ.ม.)								
	พื้นที่เกษตรกร	ปี 2561				ปี 2562			
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	
เชียงราย	-	-	-	-	-	-	-	-	
เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	
น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-	
พะเยา	-	-	-	-	-	-	-	-	
แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	
แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-	
ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-	
ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-	
อุดรดิตถ์	-	-	-	-	-	-	-	-	
เลย	-	-	-	-	-	-	-	-	
หนองบัวลำภู	-	-	-	-	-	-	-	-	
หนองคาย	-	-	-	-	-	-	-	-	
บึงกาฬ	5.76	5.76	3.89	5.76	3.89	3.89	3.89		
อุดรธานี	-	-	-	-	-	-	-		
สกลนคร	-	-	-	-	-	-	-		
นครพนม	-	-	-	-	-	-	-		
ชัยภูมิ	-	-	-	-	-	-	-		
ขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	-		



จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2561			ปี 2562		
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร+พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร+พื้นที่ชลประทาน
มหาสารคาม	-	-	-	-	-	-
กาฬสินธุ์	-	-	-	-	-	-
ร้อยเอ็ด	-	-	-	-	-	-
ยโสธร	-	-	-	-	-	-
มุกดาหาร	-	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	-	-	-	-	-	-
บุรีรัมย์	-	-	-	-	-	-
สุรินทร์	-	-	-	-	-	-
ศรีสะเกษ	-	-	-	-	-	-
อำนาจเจริญ	-	-	-	-	-	-
อุบลราชธานี	-	-	-	-	-	-
กำแพงเพชร	-	-	-	-	-	-
พิษณุโลก	-	-	-	-	-	-
พิจิตร	-	-	-	-	-	-
อุทัยธานี	-	-	-	-	-	-
สุโขทัย	-	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-
ชัยนาท	-	-	-	-	-	-
สุพรรณบุรี	-	-	-	-	-	-
อ่างทอง	-	-	-	-	-	-

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำที่ปลูกส้มเขียวหวาน (บาท/ลบ.ม.)					
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
	ปี 2561			ปี 2562		
เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	-
สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	-
ลพบุรี	-	-	-	-	-	-
สระบุรี	-	-	-	-	-	-
นครนายก	-	-	-	-	-	-
นครปฐม	-	-	-	-	-	-
พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-
บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-
นนทบุรี	-	-	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-
สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-
สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-
ฉะเชิงเทรา	1.63	1.63	1.63	1.82	1.82	1.82
ปราจีนบุรี	-	-	-	-	-	-
สระแก้ว	1.82	1.82	1.82	1.79	1.79	1.79
ชลบุรี	2.72	2.72	2.72	2.55	2.55	2.55
ระยอง	1.81	1.81	1.81	2.26	2.26	2.26
จันทบุรี	2.18	2.18	2.18	2.74	2.74	2.74
ตราด	2.11	2.11	2.11	2.43	2.43	2.43

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำที่ปลูกส้มเขียวหวาน (บาท/ลบ.ม.)							
	ปี 2561				ปี 2562			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
กาญจนบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
ตาก	-	-	-	-	-	-	-	-
ราชบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
เพชรบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	1.83	1.83	1.83	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24
ชุมพร	2.64	-	2.64	2.78	-	-	-	2.78
ระนอง	1.53	-	1.53	1.87	-	-	-	1.87
พังงา	2.68	2.68	2.68	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
สุราษฎร์ธานี	2.47	2.47	2.47	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37
นครศรีธรรมราช	2.80	2.80	2.80	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31
ตรัง	1.77	1.77	1.77	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
สตูล	1.72	1.72	1.72	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
พัทลุง	0.99	0.99	0.99	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
กระบี่	2.38	2.38	2.38	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
ภูเก็ต	1.54	-	1.54	1.90	-	-	-	1.90
นราธิวาส	1.38	1.38	1.38	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
ปัตตานี	-	-	-	-	-	-	-	-
ยะลา	0.98	0.98	0.98	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
สงขลา	2.21	2.21	2.21	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79

### ค-13 ผลผลิตภาพการใช้น้ำปศุสัตว์รายจังหวัด

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำปศุสัตว์ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
เชียงราย	380.06	383.46	324.23	302.59	300.88
เชียงใหม่	273.99	305.15	315.44	293.96	307.92
น่าน	274.29	227.64	180.94	164.07	158.36
พะเยา	306.83	278.96	233.13	225.85	219.68
แพร่	342.77	297.77	292.79	355.47	351.54
แม่ฮ่องสอน	277.44	181.27	123.79	93.02	83.43
ลำปาง	240.65	207.23	174.54	156.69	156.09
ลำพูน	236.47	237.35	195.96	190.63	185.58
อุตรดิตถ์	285.49	235.48	220.81	218.43	179.31
เลย	202.76	228.00	237.36	239.70	217.94
หนองบัวลำภู	102.84	130.76	139.58	124.16	118.82
หนองคาย	157.46	188.00	162.71	181.78	237.63
บึงกาฬ	172.38	38.83	21.49	128.79	134.67
อุดรธานี	178.85	190.68	194.51	156.67	170.89
สกลนคร	88.76	166.69	460.60	96.63	95.29
นครพนม	88.69	77.41	67.68	92.50	65.94
ชัยภูมิ	191.80	217.44	200.02	186.74	176.93
ขอนแก่น	155.05	189.59	194.21	179.31	146.47
มหาสารคาม	123.26	132.26	127.50	96.34	96.93
กาฬสินธุ์	209.82	205.38	166.90	157.89	152.47
ร้อยเอ็ด	109.71	189.68	295.03	103.00	100.81
ยโสธร	142.99	143.03	134.23	107.97	93.95
มุกดาหาร	161.55	241.81	314.97	123.29	122.03
นครราชสีมา	162.61	189.62	189.88	179.37	147.94
บุรีรัมย์	159.54	168.44	176.09	160.27	134.57
สุรินทร์	122.72	147.60	165.70	106.92	106.79

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำปศุสัตว์ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ศรีสะเกษ	104.36	118.64	120.47	115.52	106.83
อำนาจเจริญ	111.86	109.79	111.51	89.46	76.21
อุบลราชธานี	108.04	126.70	141.42	99.00	103.39
กำแพงเพชร	147.38	158.10	137.89	138.43	124.29
พิจิตร	293.67	397.73	603.61	238.38	213.91
อุทัยธานี	206.84	179.95	160.23	172.33	169.22
สุโขทัย	491.71	317.19	196.19	230.14	189.84
นครสวรรค์	212.26	231.80	178.85	182.88	153.75
ชัยนาท	190.72	184.78	161.07	171.23	182.94
สุพรรณบุรี	150.27	196.17	238.08	155.15	136.02
อ่างทอง	320.90	339.56	331.27	301.80	297.53
เพชรบูรณ์	354.15	317.06	256.54	128.37	217.61
สิงห์บุรี	219.59	274.84	338.01	304.63	243.33
ลพบุรี	122.68	126.74	109.45	116.45	111.41
สระบุรี	321.34	358.87	370.62	357.45	301.85
นครนายก	76.88	79.00	76.40	66.40	76.55
นครปฐม	1,030.01	2,274.86	146,401.64	1,268.66	1,153.94
พระนครศรีอยุธยา	146.56	108.08	91.49	106.34	100.39
ปทุมธานี	206.73	191.65	170.45	98.95	58.78
นนทบุรี	172.92	169.26	197.75	190.68	130.36
กรุงเทพมหานคร	48.04	46.79	67.72	61.23	59.17
สมุทรปราการ	98.28	85.96	85.57	104.77	35.10
สมุทรสงคราม	738.15	13.84	4.99	294.97	312.16
สมุทรสาคร	292.18	284.72	262.41	369.45	188.18
ฉะเชิงเทรา	434.60	585.40	686.27	561.30	617.65
ปราจีนบุรี	84.51	100.33	94.07	80.65	84.52
สระแก้ว	186.25	168.32	159.97	146.53	120.70

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำปศุสัตว์ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ชลบุรี	188.29	263.23	259.96	242.90	211.28
ระยอง	181.15	215.50	193.36	183.90	186.70
จันทบุรี	437.21	477.74	432.16	366.81	360.60
ตราด	123.64	128.16	98.73	79.47	76.98
กาญจนบุรี	94.63	83.43	86.73	89.06	88.04
ตาก	243.91	210.89	199.31	149.14	122.26
ราชบุรี	350.10	457.11	451.14	386.29	414.75
เพชรบุรี	239.46	214.78	196.79	200.87	185.25
ประจวบคีรีขันธ์	207.00	131.40	103.73	186.02	171.64
ชุมพร	300.10	386.01	266.57	236.44	228.97
ระนอง	291.92	480.96	479.99	736.93	581.73
พังงา	327.29	453.89	593.39	683.14	732.57
สุราษฎร์ธานี	325.42	410.40	328.51	308.43	213.47
นครศรีธรรมราช	196.78	237.44	193.42	182.72	157.23
ตรัง	134.74	162.91	137.72	129.50	124.61
สตูล	40.49	35.27	34.07	45.20	46.49
พัทลุง	169.15	165.84	135.54	131.81	126.58
กระบี่	196.60	245.89	221.16	192.72	127.72
ภูเก็ต	466.37	611.29	743.13	699.96	663.78
นราธิวาส	29.88	49.11	60.05	90.60	74.27
ปัตตานี	57.64	71.27	63.42	77.31	66.92
ยะลา	42.27	46.60	42.99	56.43	54.22
สงขลา	132.23	154.27	152.65	187.57	176.28

### ค-14 ผลผลิตภาพการใช้น้ำโคและกระบือรายจังหวัด

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำโคและกระบือ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
เชียงราย	333.08	257.04	209.62	167.12	162.22
เชียงใหม่	229.86	202.42	211.69	192.31	194.99
น่าน	277.40	192.75	144.57	123.79	120.29
พะเยา	225.97	156.82	119.58	118.04	113.76
แพร่	305.69	194.75	139.87	162.08	153.60
แม่ฮ่องสอน	233.50	122.68	93.09	76.21	66.25
ลำปาง	214.22	153.50	132.13	113.58	107.49
ลำพูน	269.25	233.80	189.24	184.80	166.74
อุตรดิตถ์	238.04	135.61	122.80	110.58	113.97
เลย	119.06	135.23	141.61	144.47	149.57
หนองบัวลำภู	88.49	122.36	145.11	114.83	116.82
หนองคาย	81.68	98.83	99.38	85.10	80.27
บึงกาฬ	115.16	22.46	15.68	96.10	89.38
อุดรธานี	134.24	130.55	145.56	97.65	97.50
สกลนคร	84.74	159.84	460.69	88.99	88.23
นครพนม	72.40	57.58	57.05	76.59	62.89
ชัยภูมิ	135.08	164.36	142.24	127.34	128.57
ขอนแก่น	147.03	160.46	163.41	144.40	140.46
มหาสารคาม	107.08	117.39	121.37	90.97	90.90
กาฬสินธุ์	151.11	133.73	97.88	97.48	95.58
ร้อยเอ็ด	64.88	116.34	247.57	78.07	76.91
ยโสธร	88.04	86.66	81.07	57.30	49.97
มุกดาหาร	114.19	170.39	241.69	80.57	83.71
นครราชสีมา	185.87	195.84	194.60	166.40	152.40
บุรีรัมย์	98.93	101.53	107.05	79.05	77.01
สุรินทร์	82.44	98.72	123.46	74.38	78.08

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำโคและกระบือ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ศรีสะเกษ	73.38	83.53	92.89	89.32	84.44
อำนาจเจริญ	106.40	98.49	99.82	77.53	76.15
อุบลราชธานี	76.33	86.21	106.08	67.49	72.36
กำแพงเพชร	383.84	281.02	204.36	198.71	175.60
พิษณุโลก	302.33	363.95	661.33	154.99	146.82
พิจิตร	318.71	102.19	57.01	165.15	152.71
อุทัยธานี	260.43	200.86	177.37	178.12	167.25
สุโขทัย	367.29	224.48	149.05	105.12	92.69
นครสวรรค์	305.71	213.04	154.82	142.01	117.90
ชัยนาท	77.05	43.45	41.70	50.25	52.19
สุพรรณบุรี	102.07	92.12	145.32	72.16	55.76
อ่างทอง	170.68	105.58	118.04	119.40	131.62
เพชรบูรณ์	347.60	180.18	110.19	132.81	124.75
สิงห์บุรี	121.99	84.47	86.38	96.01	97.70
ลพบุรี	296.09	265.70	237.64	234.41	232.11
สระบุรี	432.31	398.45	407.71	411.59	375.25
นครนายก	86.51	50.31	59.08	67.74	72.46
นครปฐม	241.77	405.74	41,995.69	229.93	186.63
พระนครศรีอยุธยา	345.32	204.59	188.16	178.64	159.67
ปทุมธานี	119.19	70.73	54.45	54.11	48.04
นนทบุรี	189.68	125.87	142.15	144.31	121.67
กรุงเทพมหานคร	80.20	53.52	62.76	59.49	59.12
สมุทรปราการ	36.81	25.31	29.62	47.76	56.29
สมุทรสงคราม	77.45	0.47	0.25	47.89	46.83
สมุทรสาคร	62.07	31.53	26.17	93.39	54.85
ฉะเชิงเทรา	134.86	106.46	98.96	52.02	90.34
ปราจีนบุรี	159.20	109.83	77.30	73.76	60.78
สระแก้ว	268.55	209.75	177.29	163.41	127.16



จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำโคและกระบือ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ชลบุรี	121.03	89.65	78.34	78.73	62.71
ระยอง	116.17	80.62	84.20	87.09	83.76
จันทบุรี	292.88	260.67	270.05	270.18	270.48
ตราด	156.85	99.58	67.16	66.76	68.91
กาญจนบุรี	132.85	96.39	90.67	96.49	91.29
ตาก	216.71	168.51	142.32	119.13	102.30
ราชบุรี	187.24	163.12	181.65	171.78	177.16
เพชรบุรี	144.78	94.55	89.26	108.04	89.58
ประจวบคีรีขันธ์	178.00	138.69	148.92	152.33	135.07
ชุมพร	28.90	142.44	56.01	85.70	67.90
ระนอง	23.86	154.83	395.35	637.97	456.77
พังงา	19.58	201.64	403.38	701.00	664.53
สุราษฎร์ธานี	12.58	61.75	53.39	91.37	91.33
นครศรีธรรมราช	12.48	40.79	25.20	49.47	47.17
ตรัง	7.99	14.66	21.81	37.95	30.54
สตูล	6.54	12.93	18.56	33.65	36.84
พัทลุง	14.23	18.93	38.36	58.28	54.16
กระบี่	12.24	48.89	23.13	39.85	37.53
ภูเก็ต	24.50	286.32	500.24	857.01	678.94
นราธิวาส	8.83	32.82	49.64	85.72	69.10
ปัตตานี	7.36	15.71	25.41	44.64	40.26
ยะลา	6.73	16.29	24.73	43.03	41.46
สงขลา	7.69	17.25	44.07	76.58	60.79

### ค-15 ผลผลิตภาพการใช้น้ำสุกรรายจังหวัด

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำสุกร (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
เชียงราย	371.59	424.51	362.32	395.01	390.88
เชียงใหม่	236.23	331.05	352.32	324.85	341.65
น่าน	246.28	254.69	209.30	204.21	206.65
พะเยา	625.47	682.88	580.62	592.22	566.82
แพร่	319.57	345.53	396.53	454.00	458.89
แม่ฮ่องสอน	261.76	278.97	176.62	119.37	118.06
ลำปาง	256.96	253.61	192.08	188.67	187.19
ลำพูน	170.21	179.37	142.49	136.61	137.10
อุตรดิตถ์	296.88	334.63	344.17	350.76	353.08
เลย	238.89	286.81	302.75	342.66	345.36
หนองบัวลำภู	122.43	126.45	110.54	122.17	123.35
หนองคาย	290.75	286.67	192.60	383.59	334.50
บึงกาฬ	386.34	97.92	41.39	307.92	291.04
อุดรธานี	190.45	217.99	206.34	241.87	238.86
สกลนคร	96.82	176.47	381.40	176.11	154.88
นครพนม	107.41	161.00	157.74	180.98	56.55
ชัยภูมิ	231.92	241.53	219.59	201.49	204.78
ขอนแก่น	150.39	215.74	227.06	226.28	136.69
มหาสารคาม	211.52	188.25	137.16	112.28	111.98
กาฬสินธุ์	397.44	489.62	500.61	365.18	362.82
ร้อยเอ็ด	273.03	452.79	468.59	189.78	188.17
ยโสธร	399.69	373.99	332.71	353.59	367.77
มุกดาหาร	356.36	548.06	661.73	354.99	360.17
นครราชสีมา	188.93	283.55	347.40	417.32	294.42
บุรีรัมย์	439.97	503.47	546.19	554.28	384.65
สุรินทร์	409.79	513.50	478.85	501.41	495.17

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำสุกร (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ศรีสะเกษ	369.23	494.47	496.34	420.40	269.06
อำนาจเจริญ	144.68	207.60	266.31	287.16	79.31
อุบลราชธานี	260.22	300.05	276.54	238.61	247.52
กำแพงเพชร	64.38	83.34	77.55	78.92	77.12
พิษณุโลก	247.29	409.57	685.67	270.52	267.56
พิจิตร	637.49	662.16	590.77	622.74	617.12
อุทัยธานี	228.99	198.77	157.43	184.46	176.41
สุโขทัย	700.40	354.21	190.87	483.28	474.40
นครสวรรค์	216.44	277.71	214.09	295.46	248.44
ชัยนาท	420.79	460.45	398.03	401.73	364.68
สุพรรณบุรี	208.41	306.79	354.26	282.48	209.48
อ่างทอง	471.24	502.39	455.95	420.08	423.18
เพชรบูรณ์	931.04	725.99	509.02	657.70	423.26
สิงห์บุรี	241.20	352.91	518.52	361.75	363.76
ลพบุรี	246.42	227.23	164.68	167.72	156.14
สระบุรี	751.25	957.91	982.47	808.12	620.25
นครนายก	203.67	164.02	121.60	91.12	101.41
นครปฐม	1,843.06	4,185.88	#####	2,356.04	2,311.14
พระนครศรีอยุธยา	335.14	637.37	1,807.00	1,574.52	1,596.42
ปทุมธานี	506.96	391.68	295.89	256.80	123.94
นนทบุรี	8,281.16	6,656.22	5,285.77	4,467.80	#DIV/0!
กรุงเทพมหานคร	8,625.92	4,897.37	3,366.64	9,514.72	23.67
สมุทรปราการ	574.12	328.38	227.75	257.84	-
สมุทรสงคราม	1,561.20	50.78	18.17	520.12	517.55
สมุทรสาคร	7,852.46	632.01	337.84	#DIV/0!	21,340.12
ฉะเชิงเทรา	585.39	775.26	877.07	778.34	719.83
ปราจีนบุรี	125.03	162.19	159.00	139.81	132.34
สระแก้ว	43.64	83.22	196.34	181.10	181.97

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำสุกร (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ชลบุรี	214.22	313.86	318.57	289.10	292.13
ระยอง	169.22	203.20	173.77	168.26	170.01
จันทบุรี	439.87	469.78	405.34	330.29	342.33
ตราด	70.71	78.07	59.65	46.58	47.16
กาญจนบุรี	100.34	117.60	132.79	137.28	133.96
ตาก	261.10	341.00	454.08	189.88	130.87
ราชบุรี	233.81	311.98	297.94	263.46	269.44
เพชรบุรี	628.13	702.03	625.97	467.57	403.56
ประจวบคีรีขันธ์	285.06	142.03	83.92	285.80	281.60
ชุมพร	401.58	498.05	416.10	297.00	302.28
ระนอง	431.45	822.40	780.56	1,118.52	914.74
พังงา	460.92	624.40	823.07	896.83	882.01
สุราษฎร์ธานี	666.67	755.13	573.52	518.86	297.27
นครศรีธรรมราช	388.91	480.51	438.10	365.45	302.40
ตรัง	398.32	468.57	369.59	325.28	297.51
สตูล	361.56	241.04	168.48	143.31	143.65
พัทลุง	225.37	219.28	165.59	153.64	151.33
กระบี่	475.83	667.89	784.76	699.13	198.38
ภูเก็ต	404.99	492.33	561.35	488.31	492.82
นราธิวาส	360.00	405.90	349.54	329.42	304.59
ปัตตานี	2,186.04	2,623.09	1,669.61	1,280.74	1,290.93
ยะลา	158.57	269.22	318.36	183.79	200.85
สงขลา	398.94	472.67	426.31	471.06	388.51

### ค-16 ผลผลิตภาพการใช้น้ำสัตว์ปีกรายจังหวัด

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำสัตว์ปีก (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
เชียงราย	458.02	522.60	445.56	434.98	433.48
เชียงใหม่	573.86	759.83	753.38	804.82	848.36
น่าน	291.42	323.90	281.16	274.82	273.30
พะเยา	418.94	488.09	438.39	336.75	367.64
แพร่	469.96	522.96	614.58	838.48	821.36
แม่ฮ่องสอน	1,031.26	991.53	583.00	367.22	382.70
ลำปาง	356.37	453.59	428.75	398.15	421.91
ลำพูน	288.19	362.53	338.41	338.71	355.47
อุตรดิตถ์	389.93	393.83	371.38	383.08	237.87
เลย	358.46	413.13	419.66	430.91	399.31
หนองบัวลำภู	159.75	175.75	161.43	164.59	123.06
หนองคาย	312.97	371.39	289.92	279.60	574.20
บึงกาฬ	302.63	125.83	57.46	212.78	275.89
อุดรธานี	351.85	427.14	426.86	372.22	443.11
สกลนคร	133.99	247.85	560.92	143.43	146.22
นครพนม	311.28	246.67	137.92	220.06	135.63
ชัยภูมิ	250.56	281.63	272.26	269.63	226.40
ขอนแก่น	187.66	280.31	309.32	332.35	200.84
มหาสารคาม	201.35	212.92	173.87	129.96	146.62
กาฬสินธุ์	401.93	592.87	761.06	346.70	335.36
ร้อยเอ็ด	441.60	585.29	422.33	269.75	265.00
ยโสธร	412.20	465.73	476.56	429.57	407.11
มุกดาหาร	562.21	615.08	495.54	444.50	393.56
นครราชสีมา	112.80	136.06	126.84	132.72	93.64
บุรีรัมย์	238.71	250.01	252.17	295.74	241.66
สุรินทร์	411.19	453.74	375.48	322.16	314.28

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำปี (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ศรีสะเกษ	311.24	362.75	314.25	277.64	269.10
อำนาจเจริญ	126.93	149.62	153.21	127.60	72.65
อุบลราชธานี	186.71	253.25	277.69	222.70	228.43
กำแพงเพชร	267.50	336.70	304.80	317.07	187.09
พิษณุโลก	349.93	449.58	510.07	447.66	349.97
พิจิตร	264.41	218.69	169.18	417.20	391.87
อุทัยธานี	113.98	137.59	139.52	156.16	170.94
สุโขทัย	889.61	575.76	335.04	951.60	605.17
นครสวรรค์	158.55	213.25	173.75	157.30	133.73
ชัยนาท	275.97	295.57	251.11	247.64	284.42
สุพรรณบุรี	167.95	229.89	239.76	181.15	172.14
อ่างทอง	335.28	388.08	377.60	329.98	306.41
เพชรบูรณ์	230.08	438.92	951.33	70.10	218.13
สิงห์บุรี	231.18	275.58	315.51	337.32	223.26
ลพบุรี	51.99	61.88	54.59	59.05	55.34
สระบุรี	159.53	205.10	212.32	202.33	157.66
นครนายก	45.69	58.04	60.44	51.79	62.40
นครปฐม	1,177.35	2,637.29	93,007.03	1,451.49	1,330.34
พระนครศรีอยุธยา	58.60	47.24	37.25	44.65	43.14
ปทุมธานี	218.01	258.92	260.76	106.18	45.66
นนทบุรี	82.43	116.64	159.93	135.54	80.04
กรุงเทพมหานคร	9.25	16.87	44.25	31.27	17.68
สมุทรปราการ	44.48	49.97	51.57	50.79	-
สมุทรสงคราม	1,221.84	67.12	24.25	541.23	648.36
สมุทรสาคร	223.49	337.87	522.53	226.43	113.48
ฉะเชิงเทรา	398.35	557.63	677.58	630.08	672.02
ปราจีนบุรี	56.64	71.63	68.24	57.22	64.60
สระแก้ว	47.00	59.99	65.03	54.79	66.16

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำปี (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ชลบุรี	172.70	240.89	232.61	222.95	177.74
ระยอง	235.63	304.04	275.05	256.51	265.28
จันทบุรี	488.86	564.08	519.81	450.39	408.57
ตราด	294.90	338.55	267.51	222.90	218.55
กาญจนบุรี	39.18	48.69	58.16	56.26	59.77
ตาก	711.08	793.64	903.15	636.56	560.91
ราชบุรี	1,326.26	1,954.56	2,092.50	1,286.93	1,767.73
เพชรบุรี	717.17	1,097.07	1,428.09	590.85	668.18
ประจวบคีรีขันธ์	631.99	106.64	53.78	654.04	579.39
ชุมพร	788.75	874.44	658.22	577.67	598.00
ระนอง	526.58	673.97	480.16	930.16	893.95
พังงา	527.31	612.43	684.47	608.86	787.33
สุราษฎร์ธานี	752.07	949.54	803.43	700.30	459.64
นครศรีธรรมราช	629.49	710.47	593.80	533.02	450.30
ตรัง	344.93	388.79	295.13	286.65	298.77
สตูล	77.84	47.28	30.36	29.99	28.92
พัทลุง	423.90	400.08	296.10	259.10	258.18
กระบี่	465.47	526.82	489.75	390.10	260.56
ภูเก็ต	624.33	787.26	932.06	509.36	479.71
นราธิวาส	129.97	130.87	102.93	82.75	68.04
ปัตตานี	181.84	218.75	139.59	131.54	126.57
ยะลา	122.03	119.89	70.19	66.76	55.93
สงขลา	309.29	374.16	344.42	410.61	469.65

### ค-17 ผลผลิตภาพการใช้น้ำแกะและแพะรายจังหวัด

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำแกะและแพะ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
เชียงราย	926.28	939.60	1,098.33	777.90	882.11
เชียงใหม่	4,349.10	5,038.50	7,062.84	3,788.58	12,468.89
น่าน	693.65	509.39	449.88	252.81	101.75
พะเยา	243.55	211.72	212.00	300.46	105.02
แพร่	2,038.10	2,526.49	3,931.47	4,597.69	355.13
แม่ฮ่องสอน	2,064.88	1,231.15	969.21	611.99	350.74
ลำปาง	490.78	650.98	1,188.74	637.34	766.74
ลำพูน	-	-	-	-	-
อุตรดิตถ์	558.52	505.56	524.83	567.37	93.53
เลย	20,770.97	15,356.66	13,630.42	5,877.62	116.50
หนองบัวลำภู	951.62	201.86	122.70	80.61	97.86
หนองคาย	2,194.94	1,784.25	1,690.14	1,768.29	1,533.63
บึงกาฬ	-	-	-	-	-
อุดรธานี	820.71	362.32	254.69	156.97	88.17
สกลนคร	1,092.15	1,292.79	1,877.91	426.42	157.68
นครพนม	697.91	131.48	78.53	175.88	115.35
ชัยภูมิ	353.07	276.20	254.19	164.33	98.90
ขอนแก่น	632.76	448.49	387.04	174.39	92.15
มหาสารคาม	-	-	-	-	-
กาฬสินธุ์	91.30	108.96	159.40	26.02	128.27
ร้อยเอ็ด	1,496.69	964.43	787.91	880.45	97.12
ยโสธร	3,414.07	1,682.47	1,212.20	602.85	105.18
มุกดาหาร	1,255.93	240.55	143.95	166.90	159.23
นครราชสีมา	206.78	111.47	84.01	63.73	97.48
บุรีรัมย์	8,162.90	2,910.57	1,931.18	1,291.21	99.37
สุรินทร์	32,865.49	20,897.36	17,031.77	25,576.85	3,784.87



จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำแกะและแพะ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ศรีสะเกษ	-	-	-	-	-
อำนาจเจริญ	1,052.36	92.30	51.96	51.25	114.58
อุบลราชธานี	9,606.49	2,617.08	1,647.39	504.87	174.41
กำแพงเพชร	132.03	101.65	92.56	81.69	88.21
พิจิตร	128.00	47.38	31.71	100.78	128.88
อุทัยธานี	138.75	100.01	87.22	106.02	104.63
สุโขทัย	383.11	142.25	95.27	149.10	128.00
นครสวรรค์	105.82	93.56	94.99	107.49	90.11
ชัยนาท	95.54	80.79	78.96	90.06	83.41
สุพรรณบุรี	74.14	86.75	123.63	76.47	92.71
อ่างทอง	73.54	55.89	50.45	50.67	97.37
เพชรบูรณ์	144.39	198.30	396.05	119.98	102.63
สิงห์บุรี	61.14	47.30	43.20	46.02	89.83
ลพบุรี	71.98	64.05	65.38	57.46	85.86
สระบุรี	125.21	113.78	118.41	123.14	87.79
นครนายก	170.69	133.26	122.54	113.83	159.36
นครปฐม	146.56	263.71	3,347.98	167.68	98.75
พระนครศรีอยุธยา	163.74	141.93	141.61	125.13	123.95
ปทุมธานี	86.99	84.78	94.70	159.42	102.17
นนทบุรี	147.51	113.49	103.32	152.92	92.95
กรุงเทพมหานคร	40.72	47.89	68.81	64.29	90.66
สมุทรปราการ	687.70	307.97	217.46	275.53	104.37
สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	24.15	29.55	45.46	70.27	88.87
ฉะเชิงเทรา	63.52	67.31	82.95	49.73	104.94
ปราจีนบุรี	397.82	339.36	334.73	384.75	181.82
สระแก้ว	253.15	246.21	274.31	179.61	92.57

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำแกะและแพะ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ชลบุรี	871.06	720.14	690.98	538.75	404.01
ระยอง	201.19	177.68	179.97	154.89	122.87
จันทบุรี	1,128.06	681.24	543.10	605.38	491.83
ตราด	978.26	962.89	1,085.00	1,475.49	121.49
กาญจนบุรี	167.34	140.80	137.04	126.91	132.43
ตาก	1,338.19	1,020.25	923.08	610.09	259.82
ราชบุรี	99.46	79.19	73.86	94.40	127.41
เพชรบุรี	82.61	39.46	28.44	112.80	94.14
ประจวบคีรีขันธ์	95.95	117.98	183.51	114.27	100.72
ชุมพร	137.03	122.49	125.55	113.35	107.78
ระนอง	91.46	66.18	57.85	84.18	87.23
พังงา	252.21	240.82	263.19	266.10	205.78
สุราษฎร์ธานี	318.43	239.52	214.64	216.28	106.54
นครศรีธรรมราช	158.81	129.60	123.12	128.77	101.05
ตรัง	219.56	202.49	213.75	222.56	312.06
สตูล	51.33	53.20	63.77	89.10	91.02
พัทลุง	122.99	96.42	88.92	98.15	100.58
กระบี่	118.67	95.76	90.21	89.94	85.74
ภูเก็ต	3,336.63	3,170.50	3,447.37	3,119.90	2,689.36
นราธิวาส	102.52	82.66	77.83	97.20	86.82
ปัตตานี	103.93	101.30	113.13	126.94	84.10
ยะลา	101.62	73.54	64.29	82.08	85.51
สงขลา	74.27	65.75	66.82	81.37	87.34

### ค-18 ผลผลิตภาพการใช้น้ำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดรายจังหวัด

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
เชียงราย	2.73	2.57	2.90	3.85	6.40
เชียงใหม่	6.36	5.59	5.10	4.59	6.19
น่าน	2.73	2.70	3.04	3.74	2.64
พะเยา	8.23	7.69	4.11	5.23	4.74
แพร่	2.17	2.04	1.90	1.78	1.66
แม่ฮ่องสอน	2.40	2.25	2.07	2.79	2.59
ลำปาง	3.16	2.91	2.53	2.95	4.48
ลำพูน	3.18	2.90	2.63	0.57	2.63
อุตรดิตถ์	4.49	4.13	3.53	3.81	3.30
เลย	1.04	1.02	1.01	1.63	2.16
หนองบัวลำภู	1.57	1.49	1.37	1.65	1.80
หนองคาย	2.90	2.80	2.95	3.47	3.14
บึงกาฬ	3.22	3.00	2.77	3.39	3.03
อุดรธานี	1.78	1.62	1.50	1.72	1.58
สกลนคร	2.39	2.12	2.01	2.09	1.81
นครพนม	1.52	2.79	2.51	2.77	2.12
ชัยภูมิ	1.82	1.76	1.57	1.87	1.82
ขอนแก่น	2.97	2.74	2.47	3.06	2.97
มหาสารคาม	2.50	2.30	2.13	2.54	2.26
กาฬสินธุ์	2.99	2.73	2.52	4.60	3.60
ร้อยเอ็ด	2.79	2.01	1.81	2.89	2.26
ยโสธร	2.06	2.55	1.61	2.69	2.00
มุกดาหาร	2.20	2.01	1.81	2.38	2.21
นครราชสีมา	1.63	1.46	1.35	1.67	2.02
บุรีรัมย์	1.42	1.33	1.20	1.33	1.02
สุรินทร์	0.99	1.18	1.27	1.60	1.44

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ศรีสะเกษ	1.44	1.39	2.14	2.76	2.63
อำนาจเจริญ	0.80	0.73	1.38	1.73	2.08
อุบลราชธานี	4.96	4.59	4.05	4.15	1.97
กำแพงเพชร	5.37	5.09	3.79	2.82	2.55
พิษณุโลก	6.92	6.57	3.68	3.89	3.46
พิจิตร	4.71	4.33	4.00	4.34	3.53
อุทัยธานี	7.17	6.55	6.05	7.41	6.38
สุโขทัย	4.15	5.16	3.04	3.16	2.75
นครสวรรค์	3.34	3.38	4.15	5.12	4.73
ชัยนาท	5.94	5.41	4.96	5.81	5.37
สุพรรณบุรี	8.18	7.38	6.26	5.94	5.88
อ่างทอง	3.92	3.59	3.48	3.53	3.14
เพชรบูรณ์	2.82	2.56	2.36	2.48	2.86
สิงห์บุรี	2.30	2.10	1.94	2.57	2.22
ลพบุรี	1.75	1.69	1.44	1.73	1.40
สระบุรี	6.51	5.95	3.85	5.21	4.52
นครนายก	6.24	5.20	3.83	4.10	2.63
นครปฐม	6.20	5.67	6.44	7.04	7.36
พระนครศรีอยุธยา	4.60	4.20	4.05	3.96	3.54
ปทุมธานี	5.91	4.77	4.65	5.48	3.78
นนทบุรี	2.47	2.27	2.09	2.37	2.28
กรุงเทพมหานคร	1.94	1.78	2.21	2.29	3.09
สมุทรปราการ	1.84	2.14	1.66	2.09	1.88
สมุทรสงคราม	0.34	0.31	0.30	0.58	0.44
สมุทรสาคร	4.96	4.46	5.19	5.85	7.05
ฉะเชิงเทรา	3.12	3.74	2.78	2.92	4.46
ปราจีนบุรี	5.83	3.47	2.00	2.41	1.03
สระแก้ว	4.45	4.10	3.75	4.28	3.92

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ชลบุรี	5.08	4.64	4.42	3.68	4.31
ระยอง	5.74	1.96	2.52	4.27	3.62
จันทบุรี	0.95	1.00	0.80	1.11	3.31
ตราด	5.66	5.41	3.98	5.15	10.81
กาญจนบุรี	6.27	5.40	4.99	7.38	10.14
ตาก	1.73	1.61	1.48	1.74	2.08
ราชบุรี	13.73	12.65	11.69	10.92	10.37
เพชรบุรี	1.62	1.96	1.67	1.73	1.36
ประจวบคีรีขันธ์	2.69	2.65	3.25	4.86	13.13
ชุมพร	3.17	2.82	2.61	3.37	1.61
ระนอง	9.36	8.56	7.90	11.25	8.34
พังงา	6.89	6.32	5.84	11.85	16.44
สุราษฎร์ธานี	11.38	9.60	7.94	7.78	6.78
นครศรีธรรมราช	3.14	2.76	2.57	2.83	3.88
ตรัง	7.28	6.31	5.78	6.52	15.34
สตูล	9.30	8.44	7.41	11.24	9.53
พัทลุง	8.72	7.34	6.78	7.73	10.50
กระบี่	4.31	6.12	5.71	4.41	3.22
ภูเก็ต	16.25	14.87	13.73	16.03	9.42
นราธิวาส	10.63	7.54	6.96	8.56	13.18
ปัตตานี	7.61	6.97	6.43	8.17	5.66
ยะลา	7.99	9.58	8.47	12.14	13.22
สงขลา	6.14	5.73	6.14	7.37	6.94

### ค-19 ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตรรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
เชียงราย	2.33	2.46	2.35	2.04	2.11	2.26
เชียงใหม่	5.04	5.09	5.05	5.00	5.12	5.06
น่าน	2.33	2.33	2.01	2.04	2.15	2.17
พะเยา	2.61	2.47	2.66	2.46	2.54	2.55
แพร่	2.72	2.26	2.52	2.30	2.15	2.39
แม่ฮ่องสอน	3.28	3.42	3.22	3.46	4.12	3.50
ลำปาง	2.18	2.54	2.43	2.05	1.97	2.24
ลำพูน	4.14	4.07	4.46	4.65	4.81	4.43
อุตรดิตถ์	1.81	2.07	2.36	2.33	1.90	2.09
เลย	2.29	2.21	2.34	2.57	2.94	2.47
หนองบัวลำภู	1.52	1.58	1.57	1.76	1.91	1.67
หนองคาย	2.66	2.51	2.59	2.56	2.65	2.59
บึงกาฬ	6.35	7.62	9.56	9.80	8.32	8.33
อุดรธานี	1.72	1.67	1.84	1.91	1.92	1.81
สกลนคร	1.43	1.64	1.52	1.53	1.54	1.53
นครพนม	2.23	2.46	2.43	2.30	2.22	2.33
ชัยภูมิ	2.27	2.29	2.37	2.63	2.67	2.44
ขอนแก่น	1.87	1.83	1.78	1.96	2.14	1.92
มหาสารคาม	1.59	1.63	1.65	1.73	1.80	1.68
กาฬสินธุ์	1.40	1.53	1.44	1.60	1.60	1.51
ร้อยเอ็ด	1.31	1.36	1.32	1.34	1.24	1.31
ยโสธร	1.32	1.34	1.33	1.57	1.27	1.37
มุกดาหาร	1.91	2.06	1.97	2.10	2.21	2.05
นครราชสีมา	2.55	2.51	2.54	2.66	2.79	2.61
บุรีรัมย์	1.80	1.76	1.74	1.70	1.74	1.75
สุรินทร์	1.52	1.51	1.58	1.65	1.67	1.58
ศรีสะเกษ	1.62	1.66	1.80	1.79	1.75	1.72
อำนาจเจริญ	1.23	1.30	1.43	1.50	1.44	1.38
อุบลราชธานี	1.46	1.49	1.62	1.58	1.55	1.54

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
กำแพงเพชร	1.87	1.95	2.01	1.96	1.97	1.95
พิษณุโลก	2.47	2.72	2.68	2.39	2.43	2.54
พิจิตร	1.91	2.16	1.99	1.99	1.93	1.99
อุทัยธานี	3.29	2.84	2.68	2.97	3.09	2.97
สุโขทัย	1.85	2.55	2.05	2.16	2.20	2.16
นครสวรรค์	2.39	2.25	2.10	2.14	2.13	2.20
ชัยนาท	2.17	2.27	2.07	1.79	2.03	2.06
สุพรรณบุรี	2.70	3.10	2.96	3.02	2.83	2.92
อ่างทอง	2.46	2.58	2.66	2.51	2.05	2.45
เพชรบูรณ์	3.83	3.60	3.41	3.23	3.32	3.48
สิงห์บุรี	1.90	1.89	1.82	1.48	1.71	1.76
ลพบุรี	3.92	4.32	3.85	3.94	3.94	3.99
สระบุรี	5.31	5.86	6.46	5.84	4.69	5.63
นครนายก	3.21	3.85	3.29	3.61	3.52	3.50
นครปฐม	6.32	6.94	7.31	5.44	4.92	6.18
พระนครศรีอยุธยา	1.85	2.22	2.08	1.99	1.91	2.01
ปทุมธานี	2.14	2.02	2.66	2.91	1.95	2.34
นนทบุรี	4.26	5.76	3.69	4.77	4.11	4.52
กรุงเทพมหานคร	3.76	2.68	4.16	3.74	2.90	3.45
สมุทรปราการ	2.15	1.95	1.79	1.88	1.97	1.95
สมุทรสงคราม	2.75	3.88	2.69	3.57	2.99	3.18
สมุทรสาคร	3.78	6.02	4.23	5.24	4.86	4.82
ฉะเชิงเทรา	3.71	3.91	4.08	4.02	4.09	3.96
ปราจีนบุรี	2.89	3.16	2.91	2.66	3.01	2.92
สระแก้ว	2.31	2.41	2.31	2.69	2.72	2.49
ชลบุรี	5.28	5.59	5.31	5.45	5.20	5.36
ระยอง	3.01	2.91	3.82	3.24	3.82	3.36
จันทบุรี	6.94	6.52	7.66	5.42	6.79	6.66
ตราด	4.57	3.41	4.23	3.40	4.03	3.93
กาญจนบุรี	3.75	3.72	3.36	3.42	3.63	3.58
ตาก	5.94	5.20	4.19	5.35	5.68	5.27
ราชบุรี	6.97	7.66	7.12	6.51	6.08	6.87

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
เพชรบุรี	2.77	2.84	2.72	2.31	2.47	2.62
ประจวบคีรีขันธ์	3.67	3.41	3.54	3.25	4.63	3.70
ชุมพร	2.37	2.93	2.23	2.63	3.65	2.76
ระนอง	2.34	2.34	2.39	2.84	2.94	2.57
พังงา	2.32	2.52	2.21	2.36	2.42	2.37
สุราษฎร์ธานี	2.80	2.61	2.28	2.42	2.77	2.58
นครศรีธรรมราช	2.83	2.68	1.94	2.45	2.50	2.48
ตรัง	2.21	2.25	1.75	1.80	2.13	2.03
สตูล	3.76	3.23	2.85	3.23	3.18	3.25
พัทลุง	2.26	2.51	2.23	2.39	2.67	2.41
กระบี่	3.44	3.43	2.91	2.99	3.39	3.23
ภูเก็ต	3.25	2.85	2.69	2.82	3.26	2.97
นราธิวาส	2.20	2.11	1.73	2.10	2.08	2.04
ปัตตานี	1.81	1.74	1.34	1.55	1.64	1.62
ยะลา	2.32	2.51	1.89	2.50	2.46	2.33
สงขลา	2.47	2.71	2.16	2.60	2.72	2.53



ค-20 ผลิตภาพการใช้น้ำเหมืองแร่และการผลิตรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำเหมืองแร่และการผลิต (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			รวม		
	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม
เชียงราย	-	268.75	268.75	-	289.47	289.47	-	265.86	265.86	-	265.86	265.86
เชียงใหม่	-	414.51	414.51	-	432.52	432.52	-	398.91	398.91	-	398.91	398.91
น่าน	-	604.83	604.83	-	662.61	662.61	-	626.50	626.50	-	626.50	626.50
พะเยา	-	307.67	307.67	-	306.63	306.63	-	250.91	250.91	-	250.91	250.91
แพร่	-	396.98	396.98	-	418.03	418.03	-	358.30	358.30	-	358.30	358.30
แม่ฮ่องสอน	-	407.30	407.30	-	471.67	471.67	-	436.21	436.21	-	436.21	436.21
ลำปาง	-	1,258.91	1,258.91	-	1,293.83	1,293.83	-	1,180.60	1,180.60	-	1,180.60	1,180.60
ลำพูน	2,019.14	523.76	875.40	2,079.50	539.42	901.57	2,159.05	493.12	848.02	-	493.12	848.02
อุดรดิตถ์	-	842.62	842.62	-	872.92	872.92	-	756.11	756.11	-	756.11	756.11
เลย	-	727.81	727.81	-	734.54	734.54	-	802.90	802.90	-	802.90	802.90
หนองบัวลำภู	-	1,249.42	1,249.42	-	1,231.60	1,231.60	-	1,030.03	1,030.03	-	1,030.03	1,030.03
หนองคาย	-	1,216.95	1,216.95	-	1,265.42	1,265.42	-	1,197.83	1,197.83	-	1,197.83	1,197.83
บึงกาฬ	-	2,068.79	2,068.79	-	1,929.92	1,929.92	-	1,898.53	1,898.53	-	1,898.53	1,898.53
อุดรธานี	-	1,009.09	1,009.09	-	1,000.62	1,000.62	-	788.71	788.71	-	788.71	788.71
สกลนคร	-	410.57	410.57	-	459.45	459.45	-	415.26	415.26	-	415.26	415.26
นครพนม	-	572.90	572.90	-	567.34	567.34	-	476.17	476.17	-	476.17	476.17
ชัยภูมิ	-	772.12	772.12	-	775.48	775.48	-	669.29	669.29	-	669.29	669.29
ขอนแก่น	-	1,627.34	1,627.34	-	1,511.37	1,511.37	-	1,407.21	1,407.21	-	1,407.21	1,407.21

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำเหมืองแร่และการผลิต (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560					
	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม
มหาสารคาม	-	591.70	591.70	-	628.61	628.61	-	586.01	586.01	-	-	586.01
กาฬสินธุ์	-	634.26	634.26	-	638.25	638.25	-	539.57	539.57	-	-	539.57
ร้อยเอ็ด	-	502.38	502.38	-	517.06	517.06	-	473.90	473.90	-	-	473.90
ยโสธร	-	594.18	594.18	-	618.39	618.39	-	581.02	581.02	-	-	581.02
มุกดาหาร	-	746.09	746.09	-	746.64	746.64	-	607.77	607.77	-	-	607.77
นครราชสีมา	-	560.92	560.92	-	576.06	576.06	-	563.42	563.42	-	-	563.42
บุรีรัมย์	-	1,279.59	1,279.59	-	1,230.01	1,230.01	-	1,132.39	1,132.39	-	-	1,132.39
สุรินทร์	-	771.64	771.64	-	719.42	719.42	-	693.13	693.13	-	-	693.13
ศรีสะเกษ	-	471.45	471.45	-	476.28	476.28	-	437.09	437.09	-	-	437.09
อำนาจเจริญ	-	215.04	215.04	-	226.42	226.42	-	197.48	197.48	-	-	197.48
อุบลราชธานี	-	1,012.82	1,012.82	-	1,087.03	1,087.03	-	1,018.05	1,018.05	-	-	1,018.05
กำแพงเพชร	-	2,798.74	2,798.74	-	3,262.80	3,262.80	-	2,688.09	2,688.09	-	-	2,688.09
พิษณุโลก	-	463.14	463.14	-	471.22	471.22	-	428.08	428.08	-	-	428.08
พิจิตร	4,193.27	391.59	398.88	4,313.21	367.77	374.68	4,744.01	322.25	328.42	4,744.01	322.25	328.42
อุทัยธานี	-	1,277.78	1,277.78	-	1,296.04	1,296.04	-	1,203.91	1,203.91	-	-	1,203.91
สุโขทัย	-	593.82	593.82	-	624.56	624.56	-	477.36	477.36	-	-	477.36
นครสวรรค์	-	715.88	715.88	-	744.47	744.47	-	652.62	652.62	-	-	652.62
ชัยนาท	-	507.56	507.56	-	481.11	481.11	-	484.05	484.05	-	-	484.05
สุพรรณบุรี	-	921.02	921.02	-	739.78	739.78	-	654.78	654.78	-	-	654.78
อ่างทอง	-	553.50	553.50	-	571.53	571.53	-	543.97	543.97	-	-	543.97

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำเหมืองแร่และการผลิต (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560					
	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม
เพชรบูรณ์	-	713.97	713.97	-	729.58	729.58	-	434.96	434.96	-	-	434.96
สิงห์บุรี	-	593.07	593.07	-	578.15	578.15	-	474.79	474.79	-	-	474.79
สพบุรี	-	581.45	581.45	-	588.02	588.02	-	563.01	563.01	-	-	563.01
สระบุรี	252.73	809.91	793.32	262.79	837.11	820.11	262.65	732.23	720.02	-	-	720.02
นครนายก	-	274.34	274.34	-	293.14	293.14	-	259.47	259.47	-	-	259.47
นครปฐม	-	1,012.41	1,012.41	-	1,019.07	1,019.07	-	929.77	929.77	-	-	929.77
พระนครศรีอยุธยา	2,080.97	1,772.14	1,807.02	2,008.50	1,707.47	1,741.42	1,962.33	1,466.30	1,516.14	-	-	1,516.14
บึงกาฬ	-	768.51	768.51	-	748.65	748.65	-	722.96	722.96	-	-	722.96
นนทบุรี	-	626.43	626.43	-	643.36	643.36	-	639.86	639.86	-	-	639.86
กรุงเทพมหานคร	3,386.04	1,790.30	1,877.70	3,461.06	1,828.62	1,917.98	3,312.37	1,539.78	1,625.71	-	-	1,625.71
สมุทรปราการ	1,179.93	739.35	758.14	1,128.36	706.13	724.11	1,080.51	594.60	612.89	-	-	612.89
สมุทรสงคราม	-	506.46	506.46	-	518.33	518.33	-	458.96	458.96	-	-	458.96
สมุทรสาคร	685.38	698.23	697.78	703.51	716.69	716.23	763.64	684.97	687.41	-	-	687.41
ฉะเชิงเทรา	2,703.39	2,057.49	2,152.77	2,923.14	2,224.74	2,327.76	2,814.40	1,885.98	2,008.72	-	-	2,008.72
ปราจีนบุรี	918.33	1,766.55	1,765.39	1,096.90	2,110.04	2,108.66	1,395.64	2,363.85	2,362.69	-	-	2,362.69
สระแก้ว	-	461.04	461.04	-	474.53	474.53	-	404.16	404.16	-	-	404.16
ชลบุรี	2,074.46	1,152.30	1,226.51	2,243.12	1,231.97	1,312.50	2,282.32	1,091.13	1,174.57	-	-	1,174.57
ระยอง	1,306.84	1,040.59	1,181.59	1,343.32	1,067.47	1,213.41	1,396.66	975.24	1,184.58	-	-	1,184.58
จันทบุรี	-	545.60	545.60	-	575.89	575.89	-	624.59	624.59	-	-	624.59
ตราด	-	203.22	203.22	-	220.45	220.45	-	263.73	263.73	-	-	263.73

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำเหมืองแร่และการผลิต (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560					
	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม
กาญจนบุรี	-	464.99	464.99	-	463.56	463.56	-	407.05	407.05	-	407.05	407.05
ตาก	-	869.83	869.83	-	881.78	881.78	-	782.30	782.30	-	782.30	782.30
ราชบุรี	1,610.68	526.12	558.15	1,517.27	492.74	522.82	1,615.01	459.10	488.92	-	488.92	488.92
เพชรบุรี	-	540.00	540.00	-	559.41	559.41	-	557.58	557.58	-	557.58	557.58
ประจวบคีรีขันธ์	-	980.88	980.88	-	1,052.34	1,052.34	-	1,016.71	1,016.71	-	1,016.71	1,016.71
ชุมพร	-	597.99	597.99	-	534.23	534.23	-	437.87	437.87	-	437.87	437.87
ระนอง	-	163.79	163.79	-	155.71	155.71	-	155.85	155.85	-	155.85	155.85
พังงา	-	316.57	316.57	-	313.89	313.89	-	258.26	258.26	-	258.26	258.26
สุราษฎร์ธานี	-	673.35	673.35	-	679.68	679.68	-	644.19	644.19	-	644.19	644.19
นครศรีธรรมราช	-	1,464.08	1,464.08	-	1,262.33	1,262.33	-	1,093.81	1,093.81	-	1,093.81	1,093.81
ตรัง	-	396.19	396.19	-	394.63	394.63	-	389.00	389.00	-	389.00	389.00
สตูล	-	892.88	892.88	-	828.27	828.27	-	835.37	835.37	-	835.37	835.37
พัทลุง	-	409.24	409.24	-	433.22	433.22	-	420.87	420.87	-	420.87	420.87
กระบี่	-	287.25	287.25	-	295.22	295.22	-	274.55	274.55	-	274.55	274.55
ภูเก็ต	-	112.45	112.45	-	125.35	125.35	-	106.55	106.55	-	106.55	106.55
นราธิวาส	-	519.51	519.51	-	536.76	536.76	-	464.22	464.22	-	464.22	464.22
ปัตตานี	-	517.58	517.58	-	619.15	619.15	-	340.64	340.64	-	340.64	340.64
ยะลา	-	579.01	579.01	-	569.11	569.11	-	527.56	527.56	-	527.56	527.56
สงขลา	1,373.32	900.72	905.87	1,356.59	889.75	894.84	1,255.52	725.04	730.14	-	730.14	730.14

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำทางเหมืองแร่และการผลิต (บาท/ลบ.ม.)							
	ปี 2561			ปี 2562				
	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	นอกนิคมฯ	รวม
เชียงราย	-	200.82	200.82	-	210.13	210.13	-	210.13
เชียงใหม่	-	289.92	289.92	-	318.94	318.94	-	318.94
น่าน	-	536.55	536.55	-	606.61	606.61	-	606.61
พะเยา	-	175.90	175.90	-	220.85	220.85	-	220.85
แพร่	-	282.41	282.41	-	302.55	302.55	-	302.55
แม่ฮ่องสอน	-	351.60	351.60	-	378.66	378.66	-	378.66
ลำปาง	-	887.82	887.82	-	950.46	950.46	-	950.46
ลำพูน	2,323.30	393.56	716.23	2,470.39	463.32	828.34	-	828.34
อุดรดิตถ์	-	640.04	640.04	-	754.24	754.24	-	754.24
เลย	-	813.50	813.50	-	760.21	760.21	-	760.21
หนองบัวลำภู	-	888.93	888.93	-	1,007.67	1,007.67	-	1,007.67
หนองคาย	-	887.96	887.96	-	1,004.44	1,004.44	-	1,004.44
บึงกาฬ	-	1,483.51	1,483.51	-	1,631.29	1,631.29	-	1,631.29
อุดรธานี	-	672.93	672.93	-	743.05	743.05	-	743.05
สกลนคร	-	322.69	322.69	-	389.70	389.70	-	389.70
นครพนม	-	352.94	352.94	-	394.83	394.83	-	394.83
ชัยภูมิ	-	618.86	618.86	-	627.94	627.94	-	627.94
ขอนแก่น	-	1,094.57	1,094.57	-	1,152.29	1,152.29	-	1,152.29

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำเหมืองแร่และการผลิต (บาท/ลบ.ม.)							
	ปี 2561				ปี 2562			
	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม		ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	
มหาสารคาม	-	505.51	505.51	-	-	547.35	547.35	
กาฬสินธุ์	-	585.85	585.85	-	-	635.87	635.87	
ร้อยเอ็ด	-	366.05	366.05	-	-	414.60	414.60	
ยโสธร	-	442.11	442.11	-	-	504.17	504.17	
มุกดาหาร	-	586.28	586.28	-	-	745.59	745.59	
นครราชสีมา	-	464.42	464.42	-	-	493.11	493.11	
บุรีรัมย์	-	914.12	914.12	-	-	1,036.78	1,036.78	
สุรินทร์	-	642.92	642.92	-	-	682.30	682.30	
ศรีสะเกษ	-	328.28	328.28	-	-	358.03	358.03	
อำนาจเจริญ	-	150.04	150.04	-	-	303.52	303.52	
อุบลราชธานี	-	630.06	630.06	-	-	706.15	706.15	
กำแพงเพชร	-	2,063.84	2,063.84	-	-	2,499.40	2,499.40	
พิษณุโลก	-	379.71	379.71	-	-	429.30	429.30	
พิจิตร	4,931.59	251.95	256.87	1,358.22	275.75	280.25	280.25	
อุทัยธานี	-	1,126.71	1,126.71	-	-	1,082.99	1,082.99	
สุโขทัย	-	416.67	416.67	-	-	467.81	467.81	
นครสวรรค์	-	519.37	519.37	-	-	558.40	558.40	
ชัยนาท	-	373.48	373.48	-	-	433.56	433.56	
สุพรรณบุรี	-	538.76	538.76	-	-	575.81	575.81	
อ่างทอง	-	410.00	410.00	-	-	449.87	449.87	

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำเหมืองแร่และการผลิต (บาท/ลบ.ม.)							
	ปี 2561				ปี 2562			
	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม		ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	
เพชรบูรณ์	-	369.29	369.29	-	-	377.67	377.67	377.67
สิงห์บุรี	-	359.56	359.56	-	-	400.27	400.27	400.27
ลพบุรี	-	370.03	370.03	-	-	397.55	397.55	397.55
สระบุรี	264.79	575.92	569.57	217.70	604.10	604.10	594.10	594.10
นครนายก	-	200.27	200.27	-	215.03	215.03	215.03	215.03
นครปฐม	-	727.48	727.48	-	792.52	792.52	792.52	792.52
พระนครศรีอยุธยา	1,772.34	1,088.25	1,145.76	1,551.58	1,138.35	1,138.35	1,179.19	1,179.19
บึงหมาน	-	533.07	533.07	-	639.80	639.80	639.80	639.80
นนทบุรี	-	447.99	447.99	-	530.86	530.86	530.86	530.86
กรุงเทพมหานคร	3,204.00	1,199.34	1,278.34	3,198.57	1,329.59	1,329.59	1,411.03	1,411.03
สมุทรปราการ	1,099.49	504.20	522.99	1,071.69	527.17	527.17	545.57	545.57
สมุทรสงคราม	-	349.27	349.27	-	406.70	406.70	406.70	406.70
สมุทรสาคร	833.24	530.52	537.25	886.14	590.13	590.13	597.00	597.00
ฉะเชิงเทรา	3,123.54	1,622.63	1,781.18	3,081.76	1,755.18	1,755.18	1,907.26	1,907.26
ปราจีนบุรี	210.17	1,915.20	1,904.27	146.73	2,327.61	2,327.61	2,303.38	2,303.38
สระแก้ว	-	352.12	352.12	-	409.48	409.48	409.48	409.48
ชลบุรี	2,373.78	853.81	935.33	2,331.00	943.52	943.52	1,026.70	1,026.70
ระยอง	1,260.67	707.25	952.03	1,244.97	770.66	770.66	992.02	992.02
จันทบุรี	-	423.82	423.82	-	449.98	449.98	449.98	449.98
ตราด	-	207.59	207.59	-	223.53	223.53	223.53	223.53

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำเหมืองแร่และการผลิต (บาท/ลบ.ม.)						
	ปี 2561			ปี 2562			
	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	รวม
กาญจนบุรี	-	356.62	356.62	-	369.33	369.33	369.33
ตาก	-	584.47	584.47	-	722.41	722.41	722.41
ราชบุรี	957.29	322.33	341.64	846.20	348.13	366.51	366.51
เพชรบุรี	-	392.31	392.31	-	419.96	419.96	419.96
ประจวบคีรีขันธ์	-	749.04	749.04	-	685.30	685.30	685.30
ชุมพร	-	341.71	341.71	-	402.81	402.81	402.81
ระนอง	-	144.49	144.49	-	164.34	164.34	164.34
พังงา	-	205.94	205.94	-	219.43	219.43	219.43
สุราษฎร์ธานี	-	420.85	420.85	-	456.83	456.83	456.83
นครศรีธรรมราช	-	815.41	815.41	-	1,071.86	1,071.86	1,071.86
ตรัง	-	241.91	241.91	-	263.46	263.46	263.46
สตูล	-	601.90	601.90	-	676.87	676.87	676.87
พัทลุง	-	300.33	300.33	-	310.65	310.65	310.65
กระบี่	-	198.87	198.87	-	214.92	214.92	214.92
ภูเก็ต	-	87.20	87.20	-	111.14	111.14	111.14
นราธิวาส	-	357.24	357.24	-	377.75	377.75	377.75
ปัตตานี	-	234.49	234.49	-	256.53	256.53	256.53
ยะลา	-	378.88	378.88	-	400.60	400.60	400.60
สงขลา	1,252.56	534.28	539.40	1,205.14	571.30	571.30	576.32



### ค-21 ผลิตภาพการใช้น้ำไฟฟ้า ก๊าซรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำไฟฟ้า ก๊าซ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
เชียงราย	368,379.44	387,372.91	394,251.53	385,838.63	420,938.31
เชียงใหม่	46,212.93	48,212.67	48,780.82	48,961.85	52,095.15
น่าน	-	-	-	-	-
พะเยา	-	-	-	-	-
แพร่	983.23	1,029.69	1,025.21	1,017.86	1,062.45
แม่ฮ่องสอน	3,654.00	3,763.62	4,034.43	4,114.38	4,378.41
ลำปาง	129.66	122.40	114.37	115.94	101.80
ลำพูน	6,353.02	6,443.37	6,862.66	6,886.45	6,971.39
อุตรดิตถ์	786.89	1,022.77	1,083.79	953.72	903.81
เลย	51,221.15	54,716.85	53,554.81	68,911.51	88,804.67
หนองบัวลำภู	338.90	363.16	369.48	369.32	401.31
หนองคาย	-	-	-	-	-
บึงกาฬ	-	-	-	-	-
อุดรธานี	1,506.60	1,587.98	1,603.51	1,608.58	1,731.49
สกลนคร	22,224.35	23,314.08	23,325.93	23,996.26	26,318.63
นครพนม	55,486.79	57,991.31	58,057.20	58,377.66	63,953.14
ชัยภูมิ	689.52	1,643.42	1,943.43	1,550.64	1,778.64
ขอนแก่น	378.38	380.08	390.68	398.58	418.95
มหาสารคาม	4,742.72	5,010.33	5,057.13	5,048.30	5,483.35
กาฬสินธุ์	364.30	391.21	383.95	373.42	413.54
ร้อยเอ็ด	715.52	762.05	771.37	770.59	832.04
ยโสธร	-	-	-	-	-
มุกดาหาร	715.97	739.56	735.89	723.99	888.97
นครราชสีมา	1,277.91	1,441.12	1,487.63	2,199.27	2,572.23

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำไฟฟ้า ก๊าซ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
บุรีรัมย์	583.44	627.31	642.10	663.27	707.02
สุรินทร์	717.16	763.93	759.27	752.73	801.96
ศรีสะเกษ	3,255.22	3,445.64	3,499.24	3,505.05	3,768.98
อำนาจเจริญ	17,600.74	23,570.33	23,766.13	23,605.09	26,663.47
อุบลราชธานี	2,675.20	2,728.63	2,694.99	2,689.89	2,818.53
กำแพงเพชร	620.77	632.22	623.88	614.80	622.77
พิษณุโลก	4,009.34	6,157.95	7,262.23	5,996.14	5,905.44
พิจิตร	935.09	958.68	771.53	778.37	821.44
อุทัยธานี	222.43	233.54	235.50	240.16	253.88
สุโขทัย	2,688.09	2,707.46	2,685.75	2,673.10	2,883.22
นครสวรรค์	1,044.32	1,079.65	1,327.22	1,251.12	1,277.83
ชัยนาท	2,837.37	3,040.73	3,218.61	3,237.78	3,261.38
สุพรรณบุรี	485.10	499.92	512.20	517.35	556.65
อ่างทอง	753.24	1,877.92	2,231.21	1,679.03	1,580.30
เพชรบูรณ์	1,501.31	2,400.35	2,669.51	2,237.24	2,228.37
สิงห์บุรี	1,933.47	1,915.72	1,880.99	1,703.03	1,698.39
ลพบุรี	2,851.59	2,918.90	3,004.17	2,928.28	3,098.31
สระบุรี	607.20	625.20	588.49	524.84	661.34
นครนายก	59,754.26	63,371.63	64,799.23	64,485.09	68,412.68
นครปฐม	3,886.07	4,035.74	4,086.46	4,118.92	4,264.01
พระนครศรีอยุธยา	300.59	305.07	404.47	426.36	378.36
ปทุมธานี	1,900.82	2,312.64	2,680.80	2,343.48	2,358.57
นนทบุรี	-	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร	704.49	678.60	617.96	687.75	706.79
สมุทรปราการ	2,546.57	2,797.12	2,534.91	2,668.26	2,557.38
สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	37,866.96	39,030.26	39,042.02	39,319.07	39,814.11

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำไฟฟ้า ก๊าซ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ฉะเชิงเทรา	2,567.56	2,583.42	2,929.27	2,712.20	2,635.25
ปราจีนบุรี	1,038.40	1,065.75	1,109.24	1,425.05	1,396.64
สระแก้ว	362.09	385.47	519.64	458.69	486.75
ชลบุรี	1,184.05	951.07	922.35	854.06	867.79
ระยอง	1,138.52	1,254.23	1,430.72	1,489.32	1,449.20
จันทบุรี	21,289.33	22,502.95	22,535.05	22,089.05	24,290.22
ตราด	-	-	-	-	-
กาญจนบุรี	889.64	897.58	867.17	901.56	861.82
ตาก	5,022.36	5,135.64	4,829.82	4,949.94	4,873.13
ราชบุรี	672.91	659.75	630.21	667.07	610.03
เพชรบุรี	-	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	2,186.27	2,362.09	2,393.93	2,428.38	2,431.94
ชุมพร	1,365.48	1,421.58	1,422.46	1,422.66	1,504.26
ระนอง	28,101.11	29,439.48	29,298.43	28,660.78	28,433.23
พังงา	22,228.15	23,730.24	24,212.47	24,794.07	25,452.27
สุราษฎร์ธานี	2,013.37	2,093.95	2,089.87	2,045.68	2,068.31
นครศรีธรรมราช	759.33	896.74	959.23	1,006.50	1,106.93
ตรัง	3,029.73	3,196.97	3,260.06	3,182.90	3,221.44
สตูล	1,484.47	1,532.75	1,512.36	1,468.21	1,489.40
พัทลุง	1,975.32	2,137.78	2,152.31	2,171.90	2,216.32
กระบี่	352.45	362.65	368.20	380.46	382.90
ภูเก็ต	5,290.57	5,702.80	5,723.65	5,973.05	6,284.13
นราธิวาส	994.25	1,046.39	1,085.35	1,102.27	1,130.85
ปัตตานี	11,330.13	11,718.27	11,414.62	11,420.27	11,552.71
ยะลา	596.39	604.66	570.84	569.39	564.52
สงขลา	203.48	217.40	244.74	233.13	238.44

## ค-22 ผลิตภาพการใช้น้ำประปา น้ำเสียรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำประปา น้ำเสีย (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
เชียงใหม่	4.94	7.57	8.33	7.22	7.28
เชียงใหม่	12.38	13.18	13.57	11.38	10.83
น่าน	3.20	3.27	3.43	3.67	3.74
พะเยา	8.12	8.25	8.00	7.10	8.24
แพร่	6.27	7.47	9.12	8.55	9.46
แม่ฮ่องสอน	6.42	7.25	6.44	5.46	6.09
ลำปาง	11.35	12.89	11.15	8.67	8.48
ลำพูน	65.57	100.79	97.30	69.04	63.05
อุตรดิตถ์	6.31	9.04	20.24	20.75	18.89
เลย	13.25	14.75	13.23	12.02	12.60
หนองบัวลำภู	10.73	13.15	15.72	12.29	13.31
หนองคาย	9.12	10.18	9.40	7.78	7.27
บึงกาฬ	4.30	4.55	6.22	4.99	5.04
อุดรธานี	13.53	14.74	13.65	11.28	10.90
สกลนคร	9.37	9.06	8.89	7.04	6.54
นครพนม	9.93	10.84	11.06	10.96	10.38
ชัยภูมิ	10.32	11.81	13.11	13.33	15.50
ขอนแก่น	7.96	8.35	7.96	6.94	6.66
มหาสารคาม	7.92	9.36	8.19	7.83	8.04
กาฬสินธุ์	6.40	7.69	7.46	6.39	5.96
ร้อยเอ็ด	4.99	5.71	5.79	5.77	6.51
ยโสธร	8.85	9.78	9.60	8.80	9.09
มุกดาหาร	7.69	7.55	8.15	7.61	9.67
นครราชสีมา	9.12	9.60	10.44	9.06	9.04

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำประปา น้ำเสีย (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
บุรีรัมย์	9.43	9.28	8.68	7.28	6.89
สุรินทร์	11.59	13.68	11.99	10.95	12.68
ศรีสะเกษ	6.32	6.37	7.32	6.00	6.70
อำนาจเจริญ	6.00	5.95	5.82	5.68	8.46
อุบลราชธานี	3.63	3.97	3.82	3.38	3.52
กำแพงเพชร	27.27	41.81	40.58	34.09	33.18
พิษณุโลก	7.65	9.04	9.10	7.24	8.97
พิจิตร	78.25	82.88	78.04	65.47	66.45
อุทัยธานี	10.47	11.73	11.07	8.58	7.98
สุโขทัย	13.49	14.62	16.53	18.48	19.19
นครสวรรค์	8.91	10.01	9.97	8.19	7.76
ชัยนาท	1.87	2.80	3.69	5.28	5.71
สุพรรณบุรี	15.24	19.59	20.24	18.13	20.00
อ่างทอง	4.67	4.78	5.01	7.21	7.07
เพชรบูรณ์	7.17	7.89	7.98	7.08	7.89
สิงห์บุรี	20.54	17.37	21.08	25.45	26.16
ลพบุรี	11.35	10.80	11.68	12.86	14.48
สระบุรี	15.00	17.15	16.02	14.89	13.65
นครนายก	9.69	9.32	10.37	9.18	8.00
นครปฐม	11.59	13.55	14.05	13.68	13.12
พระนครศรีอยุธยา	11.02	12.45	12.33	12.71	12.48
ปทุมธานี	16.82	19.78	20.81	17.03	13.32
นนทบุรี	46.11	34.43	30.81	34.57	36.56
กรุงเทพมหานคร	76.67	60.73	55.80	68.79	69.49
สมุทรปราการ	33.33	28.49	25.18	27.61	27.10
สมุทรสงคราม	7.25	7.82	7.64	7.43	6.83
สมุทรสาคร	41.33	51.82	45.84	35.50	32.95

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำประปา น้ำเสีย (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ฉะเชิงเทรา	101.09	120.32	111.73	96.10	87.64
ปราจีนบุรี	31.43	43.10	41.82	42.83	36.65
สระแก้ว	8.96	9.62	9.82	8.51	8.26
ชลบุรี	55.96	62.12	53.17	48.89	45.71
ระยอง	112.46	135.21	116.38	99.27	88.82
จันทบุรี	12.85	13.58	12.59	10.39	10.42
ตราด	24.31	29.66	29.79	24.14	24.48
กาญจนบุรี	18.65	21.98	22.61	18.32	15.75
ตาก	11.28	12.60	13.92	11.90	11.26
ราชบุรี	16.09	16.32	11.71	11.17	11.33
เพชรบุรี	4.99	5.20	4.96	4.25	4.11
ประจวบคีรีขันธ์	10.48	10.76	10.99	9.24	8.99
ชุมพร	5.35	6.00	5.99	5.21	5.93
ระนอง	2.54	3.96	4.21	3.96	4.00
พังงา	3.19	3.51	3.71	4.05	3.75
สุราษฎร์ธานี	7.06	6.55	6.36	5.79	5.83
นครศรีธรรมราช	3.43	4.18	4.07	3.93	3.83
ตรัง	3.98	6.47	6.55	5.98	6.02
สตูล	4.33	4.39	4.34	3.54	3.77
พัทลุง	2.98	3.13	3.18	2.79	4.04
กระบี่	7.07	8.27	7.60	6.90	6.87
ภูเก็ต	7.09	8.13	7.89	7.57	7.19
นราธิวาส	2.62	2.80	2.89	2.73	2.55
ปัตตานี	3.42	3.26	3.38	3.80	2.88
ยะลา	4.73	4.93	5.05	5.50	5.22
สงขลา	18.67	20.06	19.22	15.04	13.71

### ค-23 ผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมราย (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
เชียงราย	142.14	157.23	145.87	117.80	114.46	135.50
เชียงใหม่	216.21	229.97	214.42	169.28	169.03	199.78
น่าน	84.02	91.50	90.67	89.14	86.93	88.45
พะเยา	138.69	142.70	122.34	95.93	105.22	120.98
แพร่	186.74	199.16	177.19	151.99	148.84	172.78
แม่ฮ่องสอน	110.08	129.98	117.98	99.47	93.59	110.22
ลำปาง	324.54	323.35	317.16	288.04	270.36	304.69
ลำพูน	791.47	824.62	774.54	654.30	732.77	755.54
อุตรดิตถ์	550.75	617.56	549.08	458.92	480.33	531.33
เลย	361.14	380.55	399.05	417.25	365.18	384.63
หนองบัวลำภู	592.45	603.89	511.03	459.93	468.20	527.10
หนองคาย	442.22	473.94	447.68	355.88	352.22	414.39
บึงกาฬ	980.87	936.08	925.77	768.53	760.04	874.26
อุดรธานี	445.38	456.15	366.50	327.61	322.70	383.67
สกลนคร	185.26	211.02	188.87	154.43	161.73	180.26
นครพนม	212.03	219.40	188.84	153.14	151.59	185.00
ชัยภูมิ	272.23	327.76	307.37	280.90	267.44	291.14
ขอนแก่น	615.34	576.52	555.33	481.00	455.51	536.74
มหาสารคาม	216.02	235.35	220.20	202.36	194.43	213.67
กาฬสินธุ์	296.42	306.86	264.60	295.47	290.16	290.70
ร้อยเอ็ด	204.17	216.58	200.73	167.90	169.51	191.78
ยโสธร	265.32	287.76	266.19	212.61	213.28	249.03
มุกดาหาร	221.31	224.03	192.07	202.14	227.60	213.43
นครราชสีมา	390.35	408.03	402.43	363.20	372.90	387.38
บุรีรัมย์	484.74	485.88	447.09	382.43	380.16	436.06
สุรินทร์	356.68	353.05	332.21	312.54	296.92	330.28
ศรีสะเกษ	182.73	193.54	177.49	142.52	138.38	166.93
อำนาจเจริญ	113.11	128.04	114.52	94.21	152.39	120.45
อุบลราชธานี	268.45	289.93	278.05	198.71	194.37	245.90
กำแพงเพชร	1,511.04	1,779.72	1,492.35	1,219.05	1,346.11	1,469.65
พิษณุโลก	280.25	323.12	308.01	261.16	265.38	287.58
พิจิตร	311.63	307.32	261.33	213.02	219.49	262.56

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมราย (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
อุทัยธานี	645.32	671.18	627.33	614.24	539.90	619.59
สุโขทัย	314.53	335.22	267.14	244.62	249.93	282.29
นครสวรรค์	466.85	493.57	444.35	364.87	364.18	426.76
ชัยนาท	231.49	222.92	231.26	199.38	209.25	218.86
สุพรรณบุรี	449.65	378.75	345.88	306.95	303.22	356.89
อ่างทอง	330.11	380.77	379.94	296.69	300.83	337.67
เพชรบูรณ์	439.93	480.04	313.03	264.40	252.15	349.91
สิงห์บุรี	490.04	480.21	403.51	316.26	337.26	405.46
ลพบุรี	434.34	442.33	427.34	298.90	307.24	382.03
สระบุรี	672.89	696.67	621.88	508.81	538.24	607.70
นครนายก	156.97	168.10	155.04	130.70	129.96	148.16
นครปฐม	673.49	679.32	633.33	527.14	542.73	611.20
พระนครศรีอยุธยา	1,268.66	1,224.34	1,097.40	877.46	863.21	1,066.21
ปทุมธานี	556.77	550.60	543.51	419.40	475.22	509.10
นนทบุรี	406.62	363.65	345.66	295.78	326.58	347.66
กรุงเทพมหานคร	835.27	737.18	619.59	618.03	632.81	688.58
สมุทรปราการ	649.29	591.54	493.75	452.98	458.89	529.29
สมุทรสงคราม	208.87	214.56	198.77	170.97	179.09	194.45
สมุทรสาคร	652.15	671.83	645.04	511.01	557.74	607.55
ฉะเชิงเทรา	1,900.14	2,064.41	1,791.76	1,594.40	1,658.07	1,801.76
ปราจีนบุรี	1,630.61	1,951.46	2,184.33	1,781.55	2,116.34	1,932.86
สระแก้ว	288.87	306.40	276.06	239.53	254.38	273.05
ชลบุรี	1,036.13	1,073.49	969.81	795.41	838.42	942.65
ระยอง	1,140.57	1,182.19	1,167.66	959.32	987.42	1,087.43
จันทบุรี	294.85	317.86	332.24	247.55	243.09	287.12
ตราด	217.80	241.35	256.52	203.99	207.57	225.44
กาญจนบุรี	395.95	399.76	352.80	314.15	311.63	354.86
ตาก	493.46	510.23	454.42	361.57	398.75	443.69
ราชบุรี	451.66	432.99	406.46	341.46	334.42	393.40
เพชรบุรี	296.70	308.65	337.12	255.87	250.85	289.84
ประจวบคีรีขันธ์	587.31	638.36	620.76	486.39	416.96	549.96
ชุมพร	227.19	208.75	180.17	157.05	165.31	187.69
ระนอง	71.28	70.66	71.59	71.34	72.13	71.40
พังงา	133.25	135.92	120.50	108.36	105.07	120.62



จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมราย (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สุราษฎร์ธานี	330.97	336.61	325.99	238.99	236.62	293.83
นครศรีธรรมราช	496.91	470.57	437.40	379.05	429.99	442.78
ตรัง	188.44	190.39	192.63	137.08	136.55	169.02
สตูล	189.54	178.64	185.82	156.97	153.73	172.94
พัทลุง	82.01	87.69	87.47	75.06	70.36	80.52
กระบี่	151.81	159.37	150.06	123.00	120.97	141.04
ภูเก็ต	90.54	100.26	91.56	83.04	89.46	90.97
นราธิวาส	71.82	75.36	69.41	62.65	57.77	67.40
ปัตตานี	230.07	271.91	163.87	127.15	125.35	183.67
ยะลา	235.83	240.00	220.21	173.85	162.62	206.50
สงขลา	557.15	555.56	478.03	378.90	381.02	470.13

ค-24 ผลิตภาพการใช้น้ำก่อสร้างและอื่น ๆ รายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำก่อสร้างและอื่น ๆ (บาท/ลบ.ม.)					เฉลี่ย
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	
เชียงราย	2,354	2,669	2,618	2,926	2,740	2,662
เชียงใหม่	2,887	3,323	3,339	3,312	2,871	3,147
น่าน	4,534	5,238	5,236	5,322	5,194	5,105
พะเยา	5,773	8,314	7,662	7,504	7,557	7,362
แพร่	4,339	5,204	5,320	5,205	5,232	5,060
แม่ฮ่องสอน	3,371	2,109	2,656	2,339	2,266	2,548
ลำปาง	11,382	11,769	11,900	12,457	11,725	11,847
ลำพูน	5,190	4,551	4,578	5,464	5,700	5,097
อุดรดิตถ์	3,405	3,944	4,101	4,662	4,212	4,065
เลย	3,421	3,822	4,073	4,041	3,806	3,833
หนองบัวลำภู	5,338	5,630	5,049	6,232	5,429	5,536
หนองคาย	3,633	3,506	3,111	2,984	2,887	3,224
บึงกาฬ	7,945	8,420	12,493	12,617	10,262	10,348
อุดรธานี	1,959	1,981	1,872	1,944	1,840	1,919
สกลนคร	3,360	3,504	3,335	3,640	3,582	3,484
นครพนม	5,574	6,407	5,670	6,287	5,631	5,914
ชัยภูมิ	2,687	2,787	2,566	2,832	2,567	2,688
ขอนแก่น	3,248	3,106	2,941	2,938	2,781	3,003
มหาสารคาม	3,244	3,796	3,846	4,228	3,651	3,753
กาฬสินธุ์	6,402	6,449	6,304	6,164	5,592	6,182
ร้อยเอ็ด	2,357	2,495	2,274	2,490	2,409	2,405
ยโสธร	4,240	4,848	4,369	3,141	4,244	4,169
มุกดาหาร	2,304	2,063	1,969	1,710	1,640	1,937
นครราชสีมา	4,254	4,777	4,829	4,640	4,409	4,582
บุรีรัมย์	1,732	1,844	1,846	2,228	2,052	1,941
สุรินทร์	2,304	2,649	2,770	2,988	2,791	2,700
ศรีสะเกษ	2,707	3,006	3,139	3,249	2,805	2,981
อำนาจเจริญ	6,246	6,765	6,323	6,388	5,699	6,284
อุบลราชธานี	2,059	2,332	2,474	2,471	2,205	2,308
กำแพงเพชร	5,890	7,147	6,496	6,854	6,535	6,584
พิษณุโลก	14,012	14,168	14,113	12,912	12,732	13,587
พิจิตร	6,109	6,477	6,918	7,079	6,606	6,638

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำก่อสร้างและอื่น ๆ (บาท/ลบ.ม.)					เฉลี่ย
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	
อุทัยธานี	4,119	4,873	4,583	4,782	4,641	4,600
สุโขทัย	7,148	7,767	7,629	8,443	7,814	7,760
นครสวรรค์	5,836	4,368	4,784	3,930	4,214	4,627
ชัยนาท	4,272	4,564	4,275	5,655	5,988	4,951
สุพรรณบุรี	3,513	3,998	3,796	4,025	3,324	3,731
อ่างทอง	2,518	2,826	2,823	2,699	2,742	2,722
เพชรบูรณ์	4,183	4,468	4,303	4,619	4,478	4,410
สิงห์บุรี	2,009	2,140	2,131	2,151	2,089	2,104
ลพบุรี	2,804	2,847	2,647	3,290	3,339	2,985
สระบุรี	1,080	1,197	840	774	697	918
นครนายก	4,458	5,687	4,828	4,686	4,406	4,813
นครปฐม	2,201	2,798	2,533	3,343	2,798	2,735
พระนครศรีอยุธยา	1,586	1,764	2,122	2,213	2,001	1,937
ปทุมธานี	1,526	1,748	1,714	1,636	1,847	1,694
นนทบุรี	1,094	1,299	1,310	1,388	1,407	1,300
กรุงเทพมหานคร	1,681	1,768	1,821	1,890	1,836	1,799
สมุทรปราการ	550	652	586	711	676	635
สมุทรสงคราม	2,199	2,616	3,213	2,722	2,823	2,715
สมุทรสาคร	1,296	1,410	1,338	1,426	1,495	1,393
ฉะเชิงเทรา	1,780	1,619	1,774	1,754	1,657	1,717
ปราจีนบุรี	1,625	1,442	1,534	1,434	1,293	1,466
สระแก้ว	1,314	1,554	1,947	1,560	1,458	1,567
ชลบุรี	2,463	2,573	1,989	1,924	2,216	2,233
ระยอง	2,903	2,884	2,590	2,775	2,962	2,823
จันทบุรี	2,430	3,024	2,599	2,722	2,968	2,749
ตราด	8,841	9,989	9,160	9,240	8,499	9,146
กาญจนบุรี	1,608	1,875	2,201	2,836	2,760	2,256
ตาก	2,356	2,133	2,098	2,166	2,291	2,209
ราชบุรี	2,694	3,080	2,985	3,009	2,800	2,913
เพชรบุรี	3,504	3,469	3,436	3,646	3,993	3,610
ประจวบคีรีขันธ์	1,638	1,704	1,430	1,728	1,551	1,610
ชุมพร	3,690	3,974	3,863	3,891	3,914	3,866
ระนอง	5,280	6,361	6,314	6,405	7,428	6,358
พังงา	1,903	2,464	2,253	2,500	2,508	2,326

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำก่อสร้างและอื่น ๆ (บาท/ลบ.ม.)					เฉลี่ย
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	
สุราษฎร์ธานี	1,963	1,953	1,672	1,748	2,012	1,870
นครศรีธรรมราช	3,756	4,220	3,888	3,932	4,163	3,992
ตรัง	11,370	14,360	12,453	13,486	11,906	12,715
สตูล	4,558	5,188	5,258	5,434	5,183	5,124
พัทลุง	5,756	5,771	5,314	5,454	5,606	5,580
กระบี่	2,835	3,172	2,442	2,668	2,584	2,740
ภูเก็ต	1,347	1,481	1,274	1,592	1,544	1,448
นราธิวาส	2,478	2,679	2,573	2,558	2,542	2,566
ปัตตานี	6,880	7,900	7,140	7,709	7,079	7,342
ยะลา	11,297	12,128	11,483	11,573	11,106	11,518
สงขลา	4,677	5,291	5,452	5,265	5,181	5,173

ค-25 ผลิตภาพการใช้น้ำหน่วยงานราชการรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำหน่วยงานราชการ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
เชียงราย	648.24	657.09	676.25	704.19	641.25	665.40
เชียงใหม่	882.69	899.91	932.00	938.56	904.11	911.45
น่าน	1,093.95	1,119.80	1,128.09	1,156.64	1,105.79	1,120.85
พะเยา	951.69	976.27	973.38	985.19	933.21	963.95
แพร่	1,329.93	1,355.15	1,333.90	1,349.26	1,314.84	1,336.61
แม่ฮ่องสอน	740.63	744.49	733.70	750.20	733.08	740.42
ลำปาง	1,002.53	1,031.42	1,037.70	1,063.67	1,005.92	1,028.25
ลำพูน	674.40	660.82	702.27	755.52	709.51	700.50
อุตรดิตถ์	1,455.11	1,462.30	1,448.45	1,485.92	1,426.43	1,455.64
เลย	853.46	873.12	856.38	875.87	834.87	858.74
หนองบัวลำภู	639.51	634.20	634.36	662.62	910.39	696.22
หนองคาย	625.74	644.78	632.42	642.50	618.40	632.77
บึงกาฬ	1,082.79	1,092.33	1,013.43	1,019.66	1,031.83	1,048.00
อุดรธานี	839.05	862.31	855.22	878.45	836.53	854.31
สกลนคร	649.61	658.36	648.20	666.08	630.21	650.49
นครพนม	812.05	834.20	814.28	821.31	793.33	815.03
ชัยภูมิ	568.49	570.35	548.85	563.14	551.99	560.56
ขอนแก่น	764.40	767.31	774.23	792.97	740.26	767.83
มหาสารคาม	456.00	452.13	450.91	455.68	435.39	450.02
กาฬสินธุ์	629.47	612.76	614.62	625.13	589.79	614.35
ร้อยเอ็ด	1,174.26	1,115.39	1,084.02	1,102.40	1,080.62	1,111.34
ยโสธร	631.58	635.32	626.03	646.73	623.37	632.61
มุกดาหาร	573.52	582.10	582.60	589.88	553.06	576.23
นครราชสีมา	1,257.52	1,259.48	1,254.24	1,287.55	1,242.87	1,260.33
บุรีรัมย์	631.16	646.35	630.39	639.88	617.33	633.02
สุรินทร์	811.89	824.67	800.54	803.93	790.41	806.29
ศรีสะเกษ	627.17	631.86	597.24	598.30	589.77	608.87
อำนาจเจริญ	809.53	821.07	807.72	827.80	790.25	811.27
อุบลราชธานี	874.53	883.19	874.50	898.40	859.45	878.01
กำแพงเพชร	670.19	667.67	645.01	664.87	645.16	658.58
พิษณุโลก	1,745.38	1,784.99	1,765.32	1,800.06	1,734.19	1,765.99
พิจิตร	826.44	810.95	795.87	802.30	776.91	802.49

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำหน่วยงานราชการ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
อุทัยธานี	834.08	841.46	820.45	839.96	844.97	836.18
สุโขทัย	913.48	894.33	874.21	905.56	872.01	891.92
นครสวรรค์	1,187.25	1,194.01	1,180.17	1,211.98	1,170.16	1,188.71
ชัยนาท	1,309.12	1,328.17	1,335.15	1,377.54	1,321.82	1,334.36
สุพรรณบุรี	890.60	930.20	878.02	895.76	893.53	897.62
อ่างทอง	1,037.93	1,052.07	1,052.48	1,102.96	1,040.20	1,057.13
เพชรบูรณ์	1,290.68	1,324.16	1,308.68	1,332.71	1,301.08	1,311.46
สิงห์บุรี	1,137.83	1,129.65	1,115.50	1,110.67	1,156.18	1,129.96
ลพบุรี	1,812.29	1,864.85	1,839.59	1,861.14	1,809.75	1,837.52
สระบุรี	1,334.38	1,366.66	1,343.97	1,369.81	1,330.96	1,349.16
นครนายก	1,993.61	2,022.47	2,018.66	2,034.38	2,014.54	2,016.73
นครปฐม	926.22	972.61	980.00	1,043.76	1,020.23	988.56
พระนครศรีอยุธยา	967.80	1,006.18	965.20	1,005.67	995.10	987.99
ปทุมธานี	658.78	682.78	724.06	745.45	742.14	710.64
นนทบุรี	2,627.19	2,547.59	2,659.44	2,725.66	2,540.73	2,620.12
กรุงเทพมหานคร	8,207.72	8,641.82	8,760.88	8,656.08	8,309.45	8,515.19
สมุทรปราการ	663.15	593.07	570.33	562.26	549.67	587.70
สมุทรสงคราม	1,325.54	1,367.39	1,339.59	1,425.01	1,426.44	1,376.79
สมุทรสาคร	669.04	686.74	686.10	735.68	687.58	693.03
ฉะเชิงเทรา	883.36	914.26	943.87	999.59	969.87	942.19
ปราจีนบุรี	2,002.19	2,119.62	2,081.08	2,106.55	2,088.79	2,079.65
สระแก้ว	789.87	816.27	818.99	827.78	805.99	811.78
ชลบุรี	2,603.69	2,686.41	2,701.89	2,800.04	2,634.15	2,685.24
ระยอง	1,510.77	1,625.61	1,610.94	1,726.86	1,920.62	1,678.96
จันทบุรี	743.31	771.60	791.06	830.89	769.49	781.27
ตราด	928.93	953.56	957.57	971.85	948.03	951.99
กาญจนบุรี	1,896.64	1,942.82	1,941.19	1,960.45	1,906.87	1,929.59
ตาก	1,096.29	1,125.46	1,122.25	1,152.57	1,092.57	1,117.83
ราชบุรี	1,950.80	2,005.91	1,985.43	2,031.17	1,979.08	1,990.48
เพชรบุรี	2,530.92	2,585.21	2,569.50	2,614.94	2,526.37	2,565.39
ประจวบคีรีขันธ์	738.72	763.85	810.41	820.88	775.11	781.79
ชุมพร	1,176.26	1,565.16	1,218.29	1,317.71	1,160.47	1,287.58
ระนอง	496.25	503.41	500.50	517.24	500.89	503.66
พังงา	1,025.34	1,004.30	1,053.40	1,116.33	1,082.43	1,056.36

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำหน่วยงานราชการ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สุราษฎร์ธานี	1,061.99	1,104.49	1,140.27	1,214.82	1,071.73	1,118.66
นครศรีธรรมราช	1,197.31	1,220.53	1,216.65	1,244.75	1,201.45	1,216.14
ตรัง	1,228.00	1,216.82	1,190.13	1,185.00	1,116.68	1,187.33
สตูล	802.71	856.09	785.46	821.13	780.58	809.19
พัทลุง	880.26	1,198.02	936.50	987.60	934.49	987.37
กระบี่	817.01	898.76	820.97	898.81	889.02	864.91
ภูเก็ต	1,388.46	1,534.25	1,560.63	1,628.41	1,560.72	1,534.49
นราธิวาส	791.50	805.45	798.58	811.67	786.34	798.71
ปัตตานี	3,322.87	3,417.15	3,379.27	3,438.27	3,308.09	3,373.13
ยะลา	1,405.67	1,428.75	1,435.63	1,456.86	1,388.70	1,423.12
สงขลา	1,233.69	1,267.63	1,282.25	1,341.74	1,237.48	1,272.56

ค-26 ผลิตภาพการใช้น้ำธุรกิจรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำธุรกิจ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
เชียงราย	1,718.79	1,846.39	1,936.07	2,048.81	2,059.86	1,921.98
เชียงใหม่	1,750.17	1,942.94	2,062.60	2,217.46	2,246.61	2,043.96
น่าน	1,559.92	1,732.66	1,763.50	1,874.16	1,883.62	1,762.77
พะเยา	1,533.13	1,616.45	1,709.03	1,818.85	1,862.24	1,707.94
แพร่	1,675.20	1,925.46	1,976.60	2,104.14	2,177.64	1,971.81
แม่ฮ่องสอน	887.87	1,013.99	1,055.97	1,154.69	1,198.69	1,062.24
ลำปาง	1,880.46	2,009.08	2,105.40	2,182.58	2,174.54	2,070.41
ลำพูน	2,253.50	2,519.35	2,699.91	2,857.14	2,793.29	2,624.64
อุตรดิตถ์	2,524.92	2,569.75	2,976.09	3,106.87	2,988.53	2,833.23
เลย	1,436.69	1,563.52	1,752.45	1,945.64	1,916.26	1,722.91
หนองบัวลำภู	1,676.49	2,057.77	2,062.42	2,202.60	2,148.32	2,029.52
หนองคาย	1,649.83	1,725.37	1,744.99	1,660.09	1,605.75	1,677.21
บึงกาฬ	1,871.48	2,126.98	2,267.81	2,094.95	2,088.16	2,089.88
อุดรธานี	1,447.13	1,428.67	1,575.93	1,589.02	1,576.28	1,523.41
สกลนคร	1,315.79	1,475.22	1,567.42	1,649.65	1,597.40	1,521.10
นครพนม	1,466.58	1,645.49	1,688.99	1,823.18	1,955.46	1,715.94
ชัยภูมิ	1,411.57	1,610.11	1,592.82	1,629.31	1,636.24	1,576.01
ขอนแก่น	1,542.06	1,675.90	1,759.38	1,886.08	1,902.43	1,753.17
มหาสารคาม	1,131.89	1,274.26	1,405.52	1,430.14	1,413.57	1,331.07
กาฬสินธุ์	1,410.19	1,556.88	1,800.84	2,008.45	1,777.84	1,710.84
ร้อยเอ็ด	1,687.67	1,838.88	2,122.51	2,215.62	2,197.57	2,012.45
ยโสธร	1,318.35	1,456.56	1,470.62	1,594.44	1,617.09	1,491.41
มุกดาหาร	1,528.35	1,625.02	2,201.26	1,860.19	1,966.47	1,836.26
นครราชสีมา	1,998.75	2,155.08	2,267.15	2,422.55	2,386.95	2,246.10
บุรีรัมย์	1,484.19	1,466.84	1,534.81	1,561.75	1,573.04	1,524.13
สุรินทร์	1,608.02	1,681.22	1,762.68	1,882.49	1,869.62	1,760.81
ศรีสะเกษ	1,383.44	1,471.14	1,580.22	1,624.16	1,593.24	1,530.44
อำนาจเจริญ	1,660.39	1,743.47	1,852.76	2,050.63	2,111.81	1,883.81
อุบลราชธานี	1,621.07	1,723.20	1,881.34	1,953.54	1,930.63	1,821.96
กำแพงเพชร	2,365.83	2,549.89	2,792.84	2,901.65	2,809.42	2,683.92
พิษณุโลก	2,422.94	2,433.90	2,636.94	2,838.52	2,819.61	2,630.38
พิจิตร	2,090.42	2,079.78	2,201.63	2,531.17	2,501.42	2,280.88



จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำธุรกิจ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
อุทัยธานี	2,044.58	2,088.60	2,283.38	2,475.85	2,363.34	2,251.15
สุโขทัย	2,530.39	2,393.14	2,548.20	2,710.74	2,605.55	2,557.60
นครสวรรค์	2,640.01	2,565.55	2,749.97	2,870.95	2,822.37	2,729.77
ชัยนาท	1,878.75	1,988.74	2,156.06	2,409.80	2,407.32	2,168.13
สุพรรณบุรี	1,912.73	1,963.00	2,154.48	2,269.91	2,235.01	2,107.03
อ่างทอง	2,426.49	2,604.35	2,743.27	2,969.15	2,951.63	2,738.98
เพชรบูรณ์	1,682.00	1,845.36	1,884.29	2,018.94	2,039.16	1,893.95
สิงห์บุรี	2,570.67	2,701.42	2,935.35	3,185.27	3,150.52	2,908.65
ลพบุรี	2,100.21	2,193.49	2,433.79	2,604.63	2,606.14	2,387.65
สระบุรี	3,087.58	3,219.44	3,315.04	3,444.39	3,448.63	3,303.02
นครนายก	1,829.72	1,898.14	2,060.23	2,124.96	2,182.50	2,019.11
นครปฐม	2,357.48	2,438.13	2,514.48	2,805.42	2,806.47	2,584.39
พระนครศรีอยุธยา	4,243.11	4,047.51	4,194.65	4,247.91	4,159.53	4,178.54
ปทุมธานี	2,339.28	2,511.08	2,824.15	3,177.95	3,182.12	2,806.92
นนทบุรี	3,679.62	3,729.81	4,179.90	4,327.92	4,279.89	4,039.43
กรุงเทพมหานคร	7,135.92	7,530.14	7,993.14	8,527.78	8,704.42	7,978.28
สมุทรปราการ	4,433.08	4,575.70	4,968.44	5,058.25	4,836.71	4,774.44
สมุทรสงคราม	1,869.52	1,838.17	2,082.32	2,144.81	2,138.46	2,014.66
สมุทรสาคร	3,250.64	3,387.96	3,578.13	3,856.39	3,888.12	3,592.25
ฉะเชิงเทรา	2,588.03	2,636.82	2,678.06	2,929.65	2,892.59	2,745.03
ปราจีนบุรี	3,516.86	3,745.69	4,418.85	4,852.82	5,217.05	4,350.26
สระแก้ว	1,178.07	1,217.96	1,306.45	1,533.40	1,495.19	1,346.21
ชลบุรี	2,521.66	2,642.75	2,823.86	3,039.54	3,058.16	2,817.20
ระยอง	4,908.71	5,123.69	5,659.27	6,024.16	5,992.33	5,541.63
จันทบุรี	1,971.58	2,110.91	2,459.18	2,415.89	2,579.63	2,307.44
ตราด	2,688.75	2,744.96	3,096.21	3,089.14	2,998.53	2,923.52
กาญจนบุรี	1,822.50	1,997.23	2,062.21	2,290.21	2,287.17	2,091.86
ตาก	1,421.91	1,489.63	1,484.57	1,705.41	1,826.61	1,585.63
ราชบุรี	2,211.22	2,402.13	2,435.46	2,640.59	2,751.86	2,488.25
เพชรบุรี	2,168.11	2,227.65	2,378.52	2,488.19	2,497.18	2,351.93
ประจวบคีรีขันธ์	2,020.48	2,125.67	2,189.62	2,322.58	2,268.27	2,185.32
ชุมพร	1,927.75	2,206.45	2,432.47	2,488.68	2,759.81	2,363.03
ระนอง	1,889.64	2,066.57	2,198.63	2,252.78	1,889.28	2,059.38
พังงา	3,530.92	3,792.25	4,540.78	4,587.94	4,647.38	4,219.85

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำธุรกิจ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สุราษฎร์ธานี	2,189.41	2,264.46	2,430.67	2,513.87	2,473.24	2,374.33
นครศรีธรรมราช	1,955.46	2,211.58	2,295.35	2,434.04	2,430.52	2,265.39
ตรัง	2,644.80	2,848.22	2,976.61	2,945.30	2,852.33	2,853.45
สตูล	3,062.41	3,037.66	2,988.87	3,051.41	2,769.47	2,981.96
พัทลุง	1,970.77	2,322.06	2,263.38	2,303.29	2,309.61	2,233.82
กระบี่	3,196.84	3,327.17	3,511.02	3,625.11	3,327.61	3,397.55
ภูเก็ต	4,620.51	5,014.95	5,421.06	5,893.83	5,945.38	5,379.15
นราธิวาส	1,148.31	1,218.03	1,252.14	1,443.68	1,448.08	1,302.05
ปัตตานี	2,095.68	2,390.76	2,335.63	2,303.97	2,300.24	2,285.26
ยะลา	1,713.60	1,905.76	2,018.67	2,072.38	2,108.38	1,963.76
สงขลา	2,423.61	2,479.55	2,605.27	2,650.75	2,548.62	2,541.56

ค-27 ผลิตภาพการใช้น้ำที่พักรวม ร้านอาหาร รายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำที่พักรวม ร้านอาหาร (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
เชียงราย	1,147.81	1,114.87	1,105.47	1,141.25	1,215.87	1,145.05
เชียงใหม่	2,032.69	2,013.77	1,992.06	2,073.53	2,219.78	2,066.36
น่าน	324.07	311.93	302.77	311.20	345.98	319.19
พะเยา	501.69	478.90	470.74	488.64	527.82	493.56
แพร่	965.88	943.17	936.16	955.11	988.04	957.67
แม่ฮ่องสอน	313.18	300.01	289.87	287.73	316.52	301.46
ลำปาง	993.19	2,003.36	973.35	1,002.58	1,128.30	1,220.15
ลำพูน	1,002.43	492.00	1,009.89	1,013.50	995.86	902.74
อุดรดิตถ์	218.51	185.41	186.37	207.32	217.67	203.05
เลย	620.44	606.26	610.18	623.88	666.76	625.50
หนองบัวลำภู	208.39	200.34	186.82	195.83	212.00	200.68
หนองคาย	270.60	262.58	266.54	279.93	297.70	275.47
บึงกาฬ	224.74	216.25	212.33	217.10	236.06	221.30
อุดรธานี	926.35	914.14	892.82	919.64	971.95	924.98
สกลนคร	501.17	489.32	494.08	485.72	519.58	497.97
นครพนม	400.71	389.78	384.50	398.16	439.23	402.48
ชัยภูมิ	128.93	128.00	123.26	134.82	152.71	133.54
ขอนแก่น	2,042.95	1,837.09	1,764.33	1,847.59	1,985.21	1,895.44
มหาสารคาม	844.81	718.74	736.74	774.41	776.75	770.29
กาฬสินธุ์	974.98	950.79	845.57	826.45	976.75	914.91
ร้อยเอ็ด	1,630.76	1,409.16	1,375.61	1,458.79	1,564.30	1,487.73
ยโสธร	472.34	455.03	402.99	419.03	465.92	443.06
มุกดาหาร	512.98	502.00	491.48	500.42	531.97	507.77
นครราชสีมา	1,106.20	1,084.30	1,126.14	1,142.76	1,282.52	1,148.38
บุรีรัมย์	547.67	537.65	540.93	399.40	431.09	491.35
สุรินทร์	626.75	606.53	594.51	580.35	620.16	605.66
ศรีสะเกษ	6,532.54	6,336.00	6,676.17	7,047.49	6,947.79	6,708.00
อำนาจเจริญ	170.13	162.16	150.86	161.22	176.22	164.12
อุบลราชธานี	861.47	834.63	771.81	803.43	908.93	836.05
กำแพงเพชร	898.55	863.01	844.74	885.88	956.40	889.72
พิษณุโลก	639.46	615.23	601.23	640.21	684.36	636.10
พิจิตร	559.59	540.61	527.28	568.46	602.68	559.72

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำที่ฟักแรม ร้านอาหาร (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
อุทัยธานี	375.82	361.04	348.83	365.15	413.50	372.87
สุโขทัย	575.53	548.33	530.73	554.88	597.19	561.33
นครสวรรค์	1,047.92	1,016.30	1,003.28	1,047.72	1,113.97	1,045.84
ชัยนาท	620.61	603.49	594.24	635.30	654.99	621.73
สุพรรณบุรี	799.19	786.93	771.73	827.10	905.13	818.02
อ่างทอง	247.90	253.11	247.39	253.83	263.42	253.13
เพชรบูรณ์	231.60	226.48	220.31	234.02	264.20	235.32
สิงห์บุรี	801.51	797.57	794.35	840.85	828.74	812.60
ลพบุรี	878.91	852.73	824.29	914.30	935.61	881.17
สระบุรี	763.02	742.15	722.62	807.03	856.03	778.17
นครนายก	1,026.52	995.64	972.18	1,000.46	1,075.28	1,014.02
นครปฐม	1,684.39	1,596.38	1,631.00	1,642.44	1,630.84	1,637.01
พระนครศรีอยุธยา	2,082.46	2,013.75	2,088.61	2,119.38	2,285.74	2,117.99
ปทุมธานี	2,203.28	2,131.51	2,172.37	2,306.59	2,400.90	2,242.93
นนทบุรี	4,164.39	4,679.09	5,759.16	5,973.39	6,753.58	5,465.92
กรุงเทพมหานคร	12,950.64	13,596.02	16,078.08	16,759.79	15,683.46	15,013.60
สมุทรปราการ	8,545.67	8,618.25	10,431.69	10,805.73	11,673.69	10,015.01
สมุทรสงคราม	520.21	527.53	506.76	574.43	568.38	539.46
สมุทรสาคร	1,558.58	1,522.55	1,527.68	1,649.74	1,776.88	1,607.09
ฉะเชิงเทรา	386.20	381.18	369.43	402.61	428.93	393.67
ปราจีนบุรี	1,163.54	1,158.70	1,090.49	1,139.01	1,251.40	1,160.63
สระแก้ว	309.98	292.60	284.28	298.85	318.63	300.87
ชลบุรี	3,412.93	3,463.78	3,524.46	3,684.01	3,996.34	3,616.30
ระยอง	911.52	899.47	889.92	978.06	1,039.87	943.77
จันทบุรี	848.47	817.24	768.94	797.27	881.69	822.72
ตราด	2,307.75	2,263.03	2,230.22	2,281.59	2,435.09	2,303.54
กาญจนบุรี	944.41	935.25	920.87	954.66	1,036.21	958.28
ตาก	237.66	231.14	228.20	239.96	261.92	239.78
ราชบุรี	1,292.42	1,280.37	1,252.98	1,298.90	1,494.47	1,323.83
เพชรบุรี	1,262.76	1,278.61	1,200.95	1,227.39	1,364.32	1,266.81
ประจวบคีรีขันธ์	2,403.70	2,416.56	2,317.53	2,490.14	2,711.92	2,467.97
ชุมพร	670.82	662.38	657.90	692.21	749.08	686.48
ระนอง	420.11	410.13	397.97	421.79	455.05	421.01
พังงา	12,893.05	13,026.82	12,879.63	13,133.08	13,335.58	13,053.63

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำที่ฟักแรม ร้านอาหาร (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สุราษฎร์ธานี	4,316.60	4,409.27	4,457.51	4,671.09	5,072.12	4,585.32
นครศรีธรรมราช	658.32	655.13	638.74	670.31	723.88	669.27
ตรัง	1,234.65	1,216.20	1,189.14	1,278.02	1,366.42	1,256.89
สตูล	441.10	435.02	426.59	482.29	538.82	464.76
พัทลุง	191.06	191.77	193.60	198.79	214.97	198.04
กระบี่	2,036.71	2,086.97	2,089.82	2,174.12	2,275.53	2,132.63
ภูเก็ต	4,286.90	4,519.94	4,567.16	4,954.31	5,173.62	4,700.39
นราธิวาส	548.77	544.46	536.00	568.62	616.16	562.80
ปัตตานี	1,325.30	1,290.81	1,252.71	1,317.62	1,407.34	1,318.76
ยะลา	1,601.75	1,594.82	1,559.03	1,688.21	1,824.70	1,653.70
สงขลา	1,538.83	1,544.79	1,501.22	1,521.58	3,409.35	1,903.15

### ค-28 ผลิตภาพการใช้น้ำสถานศึกษารายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำสถานศึกษา (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
เชียงราย	2,378.23	2,549.56	2,709.47	2,590.44	2,396.93	2,524.93
เชียงใหม่	2,519.22	2,581.28	2,693.20	2,430.71	2,268.50	2,498.58
น่าน	2,915.89	2,950.76	2,963.44	2,775.98	2,610.90	2,843.39
พะเยา	2,484.42	2,599.13	2,767.25	2,590.24	2,762.73	2,640.76
แพร่	4,002.03	3,938.96	3,955.97	3,902.40	3,618.50	3,883.57
แม่ฮ่องสอน	2,189.67	2,293.61	2,436.57	2,279.79	2,101.07	2,260.14
ลำปาง	3,183.52	3,132.30	3,232.31	3,115.29	2,910.93	3,114.87
ลำพูน	2,586.99	2,490.30	2,470.38	2,332.64	2,194.95	2,415.05
อุดรดิตถ์	2,376.67	2,348.90	2,369.90	2,221.37	2,088.41	2,281.05
เลย	2,988.22	3,002.91	3,131.04	3,022.85	2,896.43	3,008.29
หนองบัวลำภู	2,421.09	2,402.14	2,515.74	2,364.90	2,155.88	2,371.95
หนองคาย	2,870.71	2,879.98	2,988.42	3,827.08	3,634.04	3,240.05
บึงกาฬ	2,662.76	2,763.20	2,830.01	2,685.58	2,523.47	2,693.01
อุดรธานี	2,463.06	2,442.66	2,485.93	2,339.20	2,229.92	2,392.15
สกลนคร	2,597.81	2,635.47	2,791.31	2,651.76	2,446.87	2,624.64
นครพนม	2,978.10	3,016.05	3,193.30	2,994.06	2,534.48	2,943.20
ชัยภูมิ	2,683.44	2,720.32	2,738.15	2,582.95	2,466.62	2,638.30
ขอนแก่น	3,621.51	3,693.76	3,946.42	3,820.28	3,723.73	3,761.14
มหาสารคาม	2,772.55	2,750.78	2,869.78	2,687.65	2,522.60	2,720.67
กาฬสินธุ์	3,205.03	3,123.91	3,186.90	2,985.26	2,795.01	3,059.22
ร้อยเอ็ด	3,480.07	3,457.63	3,491.18	3,323.20	3,077.03	3,365.82
ยโสธร	2,973.85	2,934.33	2,966.13	2,784.14	2,575.42	2,846.78
มุกดาหาร	2,425.49	2,490.77	2,489.66	2,332.50	2,178.76	2,383.44
นครราชสีมา	2,557.99	2,520.22	2,432.36	2,309.32	2,346.15	2,433.21
บุรีรัมย์	2,780.90	2,952.14	2,944.12	2,757.26	2,561.30	2,799.15
สุรินทร์	2,529.10	2,622.07	2,625.64	2,506.91	2,358.09	2,528.36
ศรีสะเกษ	2,793.17	2,806.98	2,853.56	2,676.74	2,509.92	2,728.07
อำนาจเจริญ	2,464.81	2,430.44	2,563.96	2,454.00	2,258.13	2,434.27
อุบลราชธานี	2,519.73	2,535.46	2,601.92	2,468.82	2,328.67	2,490.92
กำแพงเพชร	2,885.51	2,915.12	2,995.89	2,809.69	2,651.81	2,851.61
พิษณุโลก	3,351.04	3,402.97	3,542.15	3,319.43	3,279.88	3,379.09
พิจิตร	2,378.07	2,275.76	2,312.59	2,168.87	2,003.93	2,227.84

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำสถานศึกษา (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
อุทัยธานี	2,537.75	2,469.87	2,442.33	2,290.37	2,116.28	2,371.32
สุโขทัย	2,895.41	2,958.93	3,024.11	2,831.58	2,609.86	2,863.98
นครสวรรค์	2,645.59	2,758.21	2,731.57	2,698.84	2,534.98	2,673.84
ชัยนาท	2,412.46	2,313.54	2,291.08	2,146.38	2,013.65	2,235.42
สุพรรณบุรี	2,819.28	2,783.70	2,877.46	2,702.79	2,533.46	2,743.34
อ่างทอง	2,288.00	2,180.29	2,153.34	2,023.61	1,945.26	2,118.10
เพชรบูรณ์	2,694.21	2,714.16	2,712.41	2,545.82	2,378.25	2,608.97
สิงห์บุรี	6,778.03	6,491.79	6,571.27	6,151.61	5,777.63	6,354.07
ลพบุรี	2,056.38	2,023.49	2,045.49	1,946.46	1,883.40	1,991.04
สระบุรี	1,604.57	1,584.05	1,578.81	1,475.54	1,387.26	1,526.05
นครนายก	2,050.36	1,982.58	1,985.75	3,922.64	3,504.34	2,689.14
นครปฐม	4,693.60	5,011.06	5,320.86	4,325.92	5,129.21	4,896.13
พระนครศรีอยุธยา	1,981.44	1,931.62	1,993.21	2,567.30	2,500.60	2,194.84
ปทุมธานี	2,351.38	1,954.41	2,142.72	2,709.39	3,255.21	2,482.62
นนทบุรี	1,859.73	1,859.08	2,000.54	1,739.82	1,156.95	1,723.22
กรุงเทพมหานคร	2,110.45	2,394.79	2,531.95	3,281.15	3,334.42	2,730.55
สมุทรปราการ	559.23	527.99	554.51	511.07	512.88	533.13
สมุทรสงคราม	2,444.66	2,423.56	2,462.79	1,733.45	1,627.47	2,138.39
สมุทรสาคร	978.02	1,009.30	1,023.46	974.16	910.28	979.04
ฉะเชิงเทรา	2,548.68	2,563.71	2,638.00	2,475.51	2,313.88	2,507.96
ปราจีนบุรี	2,778.43	2,742.43	2,819.16	2,653.33	2,468.46	2,692.36
สระแก้ว	1,660.87	1,701.92	1,727.07	1,702.28	1,592.75	1,676.98
ชลบุรี	1,666.93	1,694.41	1,851.49	1,729.85	1,615.92	1,711.72
ระยอง	1,321.05	1,304.66	1,340.90	1,271.68	1,210.54	1,289.76
จันทบุรี	2,231.00	2,246.39	2,347.31	2,344.50	2,251.53	2,284.15
ตราด	2,002.43	2,026.68	2,067.38	1,938.96	1,788.98	1,964.89
กาญจนบุรี	1,959.10	1,954.62	1,959.89	1,967.38	1,806.99	1,929.59
ตาก	1,455.77	1,477.37	1,547.35	1,459.27	1,400.44	1,468.04
ราชบุรี	2,430.79	2,426.43	2,467.78	2,322.50	2,189.26	2,367.35
เพชรบุรี	2,964.33	2,840.06	3,064.11	3,282.00	3,219.05	3,073.91
ประจวบคีรีขันธ์	1,463.88	1,444.98	1,485.40	1,397.14	1,316.26	1,421.53
ชุมพร	1,940.35	1,799.13	1,890.60	1,781.04	1,667.01	1,815.62
ระนอง	1,748.75	1,811.82	1,829.77	1,725.21	1,621.19	1,747.35
พังงา	2,512.16	2,543.82	2,677.97	2,508.92	2,352.37	2,519.05

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำสถานศึกษา (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สุราษฎร์ธานี	1,720.93	1,801.81	1,858.40	1,831.96	1,727.08	1,788.04
นครศรีธรรมราช	2,582.76	2,653.49	2,713.67	2,549.57	2,458.56	2,591.61
ตรัง	2,187.89	2,291.98	2,340.01	2,285.93	2,139.07	2,248.98
สตูล	1,761.10	1,777.77	1,864.92	1,767.88	1,657.20	1,765.77
พัทลุง	2,124.41	2,192.11	2,069.11	2,087.53	1,939.17	2,082.47
กระบี่	1,370.19	1,347.32	1,357.94	1,285.76	1,201.67	1,312.58
ภูเก็ต	1,070.73	1,071.92	1,077.73	1,268.19	1,365.70	1,170.86
นราธิวาส	2,438.75	2,547.27	2,702.86	2,545.63	2,364.05	2,519.71
ปัตตานี	2,053.94	2,078.92	2,013.40	2,247.76	2,198.16	2,118.44
ยะลา	1,869.87	1,843.52	1,899.85	1,803.59	1,663.86	1,816.14
สงขลา	2,654.78	2,703.92	2,281.17	3,184.79	2,906.00	2,746.13



ค-29 ผลิตภาพการใช้น้ำสถานพยาบาลและสังคมสงเคราะห์รายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำสถานพยาบาลและสังคมสงเคราะห์ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
เชียงราย	2,007.44	1,941.74	2,033.69	2,178.44	2,371.38	2,106.54
เชียงใหม่	2,901.87	2,809.74	2,961.22	3,058.71	3,163.67	2,979.04
น่าน	1,713.99	1,665.07	1,713.38	1,783.60	1,779.28	1,731.06
พะเยา	2,421.22	2,339.77	2,436.44	2,502.82	2,504.74	2,441.00
แพร่	2,341.76	2,265.66	2,361.88	2,423.38	2,460.39	2,370.61
แม่ฮ่องสอน	1,348.02	1,311.93	1,369.71	1,419.28	1,408.26	1,371.44
ลำปาง	2,494.49	2,439.87	2,532.44	2,639.53	2,625.90	2,546.44
ลำพูน	2,635.07	2,549.10	2,688.00	2,775.23	2,906.90	2,710.86
อุดรดิตถ์	1,797.25	1,735.13	1,772.33	1,843.17	1,866.98	1,802.97
เลย	1,956.06	1,906.06	1,961.58	2,031.69	2,065.18	1,984.11
หนองบัวลำภู	1,567.84	1,499.85	1,582.61	1,619.87	2,195.22	1,693.07
หนองคาย	1,826.96	1,874.39	1,961.01	2,032.91	2,247.30	1,988.51
บึงกาฬ	2,631.03	2,330.86	2,433.15	2,456.65	2,518.18	2,473.97
อุดรธานี	2,031.31	1,989.43	2,068.46	2,117.59	2,222.31	2,085.82
สกลนคร	1,435.19	1,395.75	1,431.89	1,492.50	1,507.58	1,452.58
นครพนม	1,895.56	1,863.75	1,896.15	1,968.77	1,989.14	1,922.67
ชัยภูมิ	1,383.42	1,332.01	1,371.83	1,390.85	1,373.70	1,370.36
ขอนแก่น	2,103.53	2,028.48	2,110.48	2,179.35	2,173.31	2,119.03
มหาสารคาม	2,025.69	1,978.27	2,018.33	2,107.65	2,126.18	2,051.22
กาฬสินธุ์	1,702.87	1,651.53	1,694.19	1,758.28	1,768.92	1,715.16
ร้อยเอ็ด	2,146.20	2,071.36	2,136.69	2,208.44	2,269.00	2,166.34
ยโสธร	2,386.38	2,315.43	2,393.86	2,475.24	2,512.89	2,416.76
มุกดาหาร	2,398.90	2,321.11	2,400.37	2,470.13	2,524.96	2,423.09
นครราชสีมา	2,441.75	2,362.29	2,470.49	2,607.70	2,719.85	2,520.42
บุรีรัมย์	1,388.08	1,354.39	1,393.09	1,443.08	1,457.36	1,407.20
สุรินทร์	1,825.44	1,770.54	1,844.30	1,858.90	1,729.25	1,805.69
ศรีสะเกษ	1,546.46	1,497.94	1,534.13	1,578.65	1,597.91	1,551.02
อำนาจเจริญ	1,526.46	1,471.43	1,518.65	1,569.86	1,557.83	1,528.85
อุบลราชธานี	1,498.49	1,449.42	1,509.11	1,556.89	1,646.20	1,532.02
กำแพงเพชร	1,958.67	1,894.99	1,950.08	2,004.12	2,054.22	1,972.41
พิษณุโลก	2,264.67	2,185.31	2,293.00	2,391.59	2,340.20	2,294.95
พิจิตร	2,368.53	2,281.89	2,391.88	2,598.07	2,457.86	2,419.65

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำสถานพยาบาลและสังคมสงเคราะห์ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
อุทัยธานี	1,464.52	1,420.43	1,463.94	1,532.91	1,556.67	1,487.69
สุโขทัย	2,327.43	2,240.61	2,351.29	2,378.40	2,332.44	2,326.03
นครสวรรค์	2,864.25	2,769.10	2,905.83	2,965.78	2,886.77	2,878.34
ชัยนาท	2,480.80	2,397.25	2,501.49	2,585.26	2,619.78	2,516.92
สุพรรณบุรี	2,554.48	2,493.19	2,635.51	2,691.38	2,745.81	2,624.07
อ่างทอง	2,470.84	2,393.22	2,460.43	2,559.22	2,584.66	2,493.67
เพชรบูรณ์	1,904.08	1,860.08	1,926.62	1,975.11	1,898.11	1,912.80
สิงห์บุรี	3,018.71	2,933.24	3,046.97	3,217.68	3,207.80	3,084.88
ลพบุรี	1,051.31	1,026.55	1,062.19	1,103.40	1,106.67	1,070.03
สระบุรี	2,825.01	2,732.62	2,893.74	2,820.39	2,805.05	2,815.36
นครนายก	2,211.93	2,153.37	2,216.38	2,289.09	2,307.21	2,235.60
นครปฐม	3,106.37	3,025.52	3,201.25	3,331.16	3,143.87	3,161.63
พระนครศรีอยุธยา	3,298.22	3,214.63	3,413.48	3,714.34	3,324.98	3,393.13
ปทุมธานี	2,914.14	2,831.63	2,998.77	3,169.95	2,956.11	2,974.12
นนทบุรี	10,531.65	10,348.92	11,180.94	12,574.79	12,164.86	11,360.23
กรุงเทพมหานคร	3,399.57	3,339.20	3,480.96	3,558.35	3,570.16	3,469.65
สมุทรปราการ	3,847.43	3,561.93	3,777.76	3,054.37	2,993.53	3,447.00
สมุทรสงคราม	3,172.89	3,088.09	3,192.00	3,447.21	3,068.93	3,193.82
สมุทรสาคร	3,566.45	3,438.42	3,631.45	3,838.56	4,216.55	3,738.29
ฉะเชิงเทรา	2,472.05	2,412.93	2,527.07	2,665.11	2,901.72	2,595.77
ปราจีนบุรี	2,413.19	2,406.82	2,451.11	2,523.91	2,588.08	2,476.62
สระแก้ว	992.96	981.90	1,000.41	1,037.47	1,065.84	1,015.72
ชลบุรี	2,985.18	2,889.90	3,028.38	3,139.72	3,268.67	3,062.37
ระยอง	2,874.15	2,808.82	2,899.05	3,234.03	3,477.39	3,058.69
จันทบุรี	2,881.91	2,805.43	2,920.45	2,988.28	3,049.91	2,929.20
ตราด	2,690.76	2,608.59	2,751.73	2,896.55	2,843.84	2,758.29
กาญจนบุรี	2,722.58	2,637.96	2,770.89	2,833.34	2,764.55	2,745.86
ตาก	1,770.57	1,716.04	1,777.62	1,965.85	1,747.60	1,795.53
ราชบุรี	2,392.98	2,315.39	2,417.24	2,487.47	2,412.93	2,405.20
เพชรบุรี	3,059.94	2,981.48	3,105.73	3,208.64	3,093.87	3,089.93
ประจวบคีรีขันธ์	2,282.67	2,230.40	2,353.24	2,383.09	2,268.45	2,303.57
ชุมพร	2,308.49	2,342.77	2,336.89	2,371.36	2,397.07	2,351.32
ระนอง	2,366.21	2,311.72	2,355.46	2,469.82	2,575.06	2,415.66
พังงา	2,129.17	2,079.29	2,114.62	2,290.07	2,338.24	2,190.28

จังหวัด	ผลผลิตภาพการใช้น้ำสถานพยาบาลและสังคมสงเคราะห์ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สุราษฎร์ธานี	2,291.51	2,254.18	2,367.31	2,522.79	2,576.91	2,402.54
นครศรีธรรมราช	2,223.14	2,161.59	2,237.50	2,394.38	2,425.12	2,288.35
ตรัง	3,019.83	2,930.95	3,054.98	3,092.96	3,127.35	3,045.21
สตูล	2,251.94	2,190.41	2,229.64	2,445.60	2,426.76	2,308.87
พัทลุง	2,273.26	2,326.79	2,279.66	2,369.50	2,404.66	2,330.77
กระบี่	1,862.32	1,822.74	1,850.53	1,906.90	1,982.92	1,885.08
ภูเก็ต	4,227.72	4,297.12	4,524.27	4,537.15	5,065.97	4,530.45
นราธิวาส	1,789.79	1,740.46	1,776.14	1,870.39	1,855.20	1,806.40
ปัตตานี	1,537.27	1,506.31	1,532.66	1,673.84	1,608.00	1,571.62
ยะลา	2,516.96	2,425.73	2,509.75	2,600.71	2,615.74	2,533.78
สงขลา	2,848.06	2,763.83	2,861.61	2,986.43	2,927.12	2,877.41

### ค-30 ผลิตภาพการใช้น้ำที่อยู่อาศัยรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำที่อยู่อาศัย (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
เชียงราย	18.26	17.96	18.19	17.63	16.30	17.67
เชียงใหม่	31.63	31.77	31.55	29.36	25.77	30.02
น่าน	19.08	18.26	18.22	18.97	17.21	18.35
พะเยา	18.57	17.93	17.45	15.36	14.07	16.67
แพร่	18.53	17.52	17.01	14.90	12.95	16.18
แม่ฮ่องสอน	18.59	17.97	17.56	18.99	16.44	17.91
ลำปาง	29.97	29.68	22.37	20.18	18.75	24.19
ลำพูน	22.55	21.62	22.46	21.71	19.93	21.65
อุตรดิตถ์	14.99	14.58	14.35	14.47	16.08	14.89
เลย	13.99	13.41	14.22	13.56	13.03	13.64
หนองบัวลำภู	14.48	13.91	13.53	12.77	11.89	13.32
หนองคาย	16.87	15.78	15.50	16.66	14.72	15.91
บึงกาฬ	19.39	19.23	18.96	20.20	17.92	19.14
อุดรธานี	16.19	15.38	16.11	15.56	13.72	15.39
สกลนคร	15.07	14.29	14.13	13.61	12.64	13.95
นครพนม	21.03	20.21	20.34	20.82	18.85	20.25
ชัยภูมิ	13.95	13.50	13.30	13.57	13.83	13.63
ขอนแก่น	15.12	14.58	14.03	13.31	12.20	13.85
มหาสารคาม	16.79	16.07	15.81	14.77	13.09	15.31
กาฬสินธุ์	15.10	14.72	14.70	13.60	14.01	14.43
ร้อยเอ็ด	18.93	18.33	18.23	17.40	16.17	17.81
ยโสธร	19.04	18.75	18.56	16.84	16.31	17.90
มุกดาหาร	14.67	13.94	13.43	15.64	17.45	15.03
นครราชสีมา	16.82	16.32	16.12	15.93	14.72	15.98
บุรีรัมย์	15.97	15.01	16.38	14.41	14.28	15.21
สุรินทร์	14.51	14.16	13.51	13.78	12.62	13.71
ศรีสะเกษ	16.80	15.92	15.82	14.53	13.46	15.30
อำนาจเจริญ	20.13	19.25	19.24	18.43	17.25	18.86
อุบลราชธานี	10.62	10.66	10.93	10.52	10.20	10.58
กำแพงเพชร	12.65	12.43	11.76	12.34	16.02	13.04

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำที่อยู่อาศัย (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
พิษณุโลก	15.05	14.06	13.82	14.93	15.36	14.64
พิจิตร	18.77	18.20	17.63	19.36	19.62	18.72
อุทัยธานี	16.38	15.86	15.51	17.14	17.93	16.56
สุโขทัย	23.91	23.18	22.49	24.64	22.85	23.42
นครสวรรค์	13.52	12.60	12.51	12.95	13.31	12.98
ชัยนาท	18.72	18.20	17.07	17.87	14.73	17.31
สุพรรณบุรี	16.87	16.28	15.78	16.32	13.20	15.69
อ่างทอง	21.56	21.25	21.52	17.48	19.16	20.19
เพชรบูรณ์	13.35	12.92	12.65	13.42	14.44	13.36
สิงห์บุรี	87.34	108.35	108.22	103.61	103.69	102.24
ลพบุรี	14.49	13.95	14.27	13.68	14.50	14.18
สระบุรี	31.50	27.24	25.23	21.76	22.41	25.63
นครนายก	18.67	17.74	17.47	17.18	16.31	17.47
นครปฐม	12.89	14.65	14.90	11.61	11.27	13.06
พระนครศรีอยุธยา	24.53	21.83	21.32	22.49	21.06	22.24
ปทุมธานี	25.99	24.01	25.21	26.68	27.61	25.90
นนทบุรี	43.88	47.22	47.89	47.91	46.65	46.71
กรุงเทพมหานคร	203.98	214.00	222.54	234.76	233.55	221.77
สมุทรปราการ	73.70	78.35	78.27	78.28	70.31	75.78
สมุทรสงคราม	43.65	41.41	35.63	30.54	25.27	35.30
สมุทรสาคร	21.01	19.97	18.19	17.49	17.81	18.89
ฉะเชิงเทรา	27.46	26.64	26.27	27.70	25.11	26.64
ปราจีนบุรี	22.32	20.46	19.36	16.33	16.90	19.07
สระแก้ว	9.74	9.24	8.91	9.53	8.57	9.20
ชลบุรี	40.08	41.13	46.63	53.60	51.53	46.59
ระยอง	31.46	31.58	30.95	30.60	31.26	31.17
จันทบุรี	16.42	16.56	16.10	16.77	16.35	16.44
ตราด	17.24	16.85	16.05	19.00	15.25	16.88
กาญจนบุรี	16.35	15.61	15.47	15.96	14.94	15.66
ตาก	12.52	12.26	12.96	12.44	11.32	12.30
ราชบุรี	20.11	18.72	18.72	17.84	17.45	18.57
เพชรบุรี	16.98	15.36	14.83	15.73	15.33	15.65

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำที่อยู่อาศัย (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
ประจวบคีรีขันธ์	19.14	15.43	16.69	15.28	14.59	16.23
ชุมพร	13.00	12.32	12.92	12.43	12.70	12.67
ระนอง	7.29	6.60	6.87	11.27	9.84	8.38
พังงา	18.90	18.81	17.72	19.14	16.72	18.26
สุราษฎร์ธานี	13.01	12.72	14.54	15.14	13.63	13.81
นครศรีธรรมราช	14.81	14.09	13.56	13.59	12.39	13.69
ตรัง	16.63	20.07	26.65	20.95	13.12	19.48
สตูล	13.24	12.65	12.45	13.60	12.37	12.86
พัทลุง	11.65	11.27	11.06	12.03	11.53	11.51
กระบี่	8.48	8.81	8.84	10.95	13.38	10.09
ภูเก็ต	71.57	68.81	71.88	83.90	82.12	75.66
นราธิวาส	17.50	17.05	16.86	17.23	17.08	17.14
ปัตตานี	22.06	21.34	21.40	22.90	21.29	21.80
ยะลา	7.88	7.61	8.93	8.61	7.44	8.09
สงขลา	21.34	19.58	17.81	18.49	16.95	18.83

### ค-31 ผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
เชียงราย	525.89	538.53	547.70	567.46	554.19	546.75
เชียงใหม่	684.57	711.73	728.55	750.33	736.30	722.30
น่าน	530.02	548.30	542.60	554.23	540.40	543.11
พะเยา	524.43	542.34	546.29	551.18	554.36	543.72
แพร่	590.07	615.37	610.77	623.15	618.23	611.52
แม่ฮ่องสอน	359.63	344.50	357.13	360.90	355.19	355.47
ลำปาง	606.49	607.87	610.16	617.99	597.65	608.03
ลำพูน	618.42	629.01	648.55	677.13	658.06	646.23
อุตรดิตถ์	624.26	615.33	656.92	674.07	639.16	641.95
เลย	502.16	510.88	537.78	562.42	543.58	531.36
หนองบัวลำภู	505.13	547.03	534.93	555.01	548.60	538.14
หนองคาย	523.20	518.52	507.99	511.97	492.57	510.85
บึงกาฬ	560.89	578.62	601.34	567.44	543.30	570.32
อุดรธานี	504.14	482.96	500.16	496.53	482.86	493.33
สกลนคร	452.46	463.83	471.03	477.83	453.92	463.81
นครพนม	561.63	581.38	573.73	588.75	575.61	576.22
ชัยภูมิ	429.33	447.34	430.96	430.78	420.38	431.76
ขอนแก่น	581.50	587.78	597.21	613.71	603.40	596.72
มหาสารคาม	396.06	409.69	424.45	421.53	401.20	410.59
กาฬสินธุ์	477.78	478.86	506.81	525.42	473.86	492.55
ร้อยเอ็ด	543.59	545.35	573.12	580.63	562.46	561.03
ยโสธร	455.55	464.77	453.26	453.51	453.41	456.10
มุกดาหาร	492.82	487.95	570.32	501.40	507.40	511.98
นครราชสีมา	622.37	631.54	637.61	653.99	640.10	637.13
บุรีรัมย์	453.65	442.28	442.60	441.89	429.21	441.93
สุรินทร์	505.86	507.90	509.53	522.26	503.06	509.72
ศรีสะเกษ	481.02	478.95	485.13	482.74	459.13	477.39
อำนาจเจริญ	555.64	550.71	557.01	579.48	565.90	561.75
อุบลราชธานี	487.51	490.72	509.49	512.48	494.60	498.96
กำแพงเพชร	615.63	631.79	651.86	659.21	633.79	638.46

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
พิษณุโลก	790.58	765.28	782.38	795.28	777.41	782.19
พิจิตร	633.18	607.14	619.64	671.79	646.14	635.58
อุทัยธานี	552.20	545.77	556.43	578.91	551.28	556.92
สุโขทัย	740.53	696.23	706.94	729.06	688.62	712.28
นครสวรรค์	642.66	599.45	614.83	620.36	602.10	615.88
ชัยนาท	635.85	633.55	646.75	701.63	689.30	661.41
สุพรรณบุรี	666.92	661.71	683.65	699.30	668.67	676.05
อ่างทอง	705.11	714.88	722.72	747.97	734.07	724.95
เพชรบูรณ์	538.60	549.63	541.71	557.86	547.42	547.04
สิงห์บุรี	1,024.96	1,021.46	1,044.99	1,069.04	1,040.08	1,040.11
ลพบุรี	657.53	648.06	665.98	692.69	681.19	669.09
สระบุรี	809.81	810.91	792.33	798.66	784.61	799.26
นครนายก	661.87	671.12	666.23	723.33	709.10	686.33
นครปฐม	749.34	767.77	766.57	802.24	800.18	777.22
พระนครศรีอยุธยา	1,043.06	973.88	989.83	1,006.78	970.24	996.76
ปทุมธานี	681.46	691.74	745.14	817.93	827.49	752.75
นนทบุรี	1,110.16	1,152.82	1,250.50	1,268.31	1,260.98	1,208.55
กรุงเทพมหานคร	3,221.85	3,413.41	3,613.11	3,849.48	3,888.95	3,597.36
สมุทรปราการ	1,377.90	1,417.77	1,522.86	1,557.01	1,483.16	1,471.74
สมุทรสงคราม	752.23	730.38	791.37	777.40	757.53	761.78
สมุทรสาคร	821.22	828.34	844.21	894.31	896.27	856.87
ฉะเชิงเทรา	831.62	810.76	811.47	858.82	835.55	829.64
ปราจีนบุรี	900.88	906.08	999.55	1,051.86	1,093.23	990.32
สระแก้ว	345.86	347.56	363.56	389.82	374.09	364.18
ชลบุรี	1,153.42	1,227.84	1,264.51	1,331.20	1,342.02	1,263.80
ระยอง	1,118.09	1,123.45	1,184.65	1,244.47	1,241.20	1,182.37
จันทบุรี	715.13	740.35	798.83	789.23	818.54	772.42
ตราด	502.13	500.95	497.38	513.21	506.22	503.98
กาญจนบุรี	585.11	599.85	609.40	657.20	643.36	618.98
ตาก	480.02	472.97	464.39	502.16	511.80	486.27
ราชบุรี	732.17	753.49	745.54	774.07	774.15	755.88
เพชรบุรี	771.52	749.61	781.76	809.17	806.79	783.77



จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
ประจวบคีรีขันธ์	668.39	664.63	692.52	727.70	710.09	692.66
ชุมพร	627.40	681.47	690.73	697.90	729.86	685.47
ระนอง	560.63	587.88	601.04	608.92	537.07	579.11
พังงา	2,133.70	2,202.11	2,288.34	2,367.55	2,355.62	2,269.46
สุราษฎร์ธานี	980.00	998.61	1,042.76	1,086.58	1,050.24	1,031.64
นครศรีธรรมราช	630.11	657.62	653.30	667.49	656.42	652.99
ตรัง	408.66	431.10	409.56	414.82	379.70	408.77
สตูล	811.35	790.91	765.21	772.53	708.82	769.76
พัทลุง	563.52	619.11	572.62	579.22	567.43	580.38
กระบี่	1,068.82	1,086.12	1,111.05	1,146.77	1,074.69	1,097.49
ภูเก็ต	2,115.50	2,279.46	2,355.78	2,521.97	2,504.08	2,355.36
นราธิวาส	452.72	453.64	452.12	469.89	455.33	456.74
ปัตตานี	788.55	808.80	771.21	789.78	763.58	784.38
ยะลา	568.46	577.40	581.30	582.58	568.12	575.57
สงขลา	829.51	823.86	816.77	856.34	810.46	827.39

### ค-32 ผลิตภาพการใช้น้ำรวมรายจังหวัด

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำรวม (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
เชียงราย	11.31	13.05	12.43	12.15	13.08	12.40
เชียงใหม่	43.46	45.82	45.95	44.81	46.62	45.33
น่าน	11.09	12.04	10.22	10.39	11.03	10.96
พะเยา	10.72	11.15	11.43	11.35	12.51	11.43
แพร่	20.71	16.79	18.39	16.34	16.15	17.68
แม่ฮ่องสอน	18.85	19.46	19.59	20.13	22.52	20.11
ลำปาง	28.46	34.87	32.34	29.47	28.09	30.64
ลำพูน	39.19	42.78	39.39	42.65	53.06	43.41
อุตรดิตถ์	11.03	12.97	11.75	11.73	10.78	11.65
เลย	8.24	7.77	8.42	9.23	10.51	8.83
หนองบัวลำภู	8.93	9.56	9.00	9.57	10.91	9.59
หนองคาย	13.29	12.59	12.69	13.60	14.06	13.25
บึงกาฬ	12.34	14.47	17.81	18.17	15.54	15.66
อุดรธานี	13.41	12.62	13.67	13.50	14.00	13.44
สกลนคร	6.61	7.38	7.07	7.15	7.24	7.09
นครพนม	8.20	9.15	8.92	8.94	8.78	8.80
ชัยภูมิ	9.04	9.60	9.40	10.27	10.62	9.78
ขอนแก่น	23.75	22.42	21.79	22.92	26.25	23.43
มหาสารคาม	8.79	9.24	9.45	9.99	10.74	9.64
กาฬสินธุ์	7.12	7.79	7.70	8.67	8.57	7.97
ร้อยเอ็ด	8.07	8.38	8.69	8.81	8.70	8.53
ยโสธร	6.77	6.98	6.78	7.57	6.65	6.95
มุกดาหาร	8.80	9.33	9.57	9.16	10.39	9.45
นครราชสีมา	19.35	19.90	20.76	22.27	24.30	21.32
บุรีรัมย์	9.96	9.61	9.51	9.70	9.92	9.74
สุรินทร์	7.94	7.88	8.36	8.55	8.64	8.27
ศรีสะเกษ	7.30	7.33	7.81	7.42	7.81	7.53
อำนาจเจริญ	5.53	5.81	6.02	5.96	6.17	5.90
อุบลราชธานี	9.80	9.95	10.62	9.86	9.98	10.04
กำแพงเพชร	12.67	15.26	13.92	12.67	14.08	13.72

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำรวม (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
พิษณุโลก	13.74	15.90	14.39	12.72	13.42	14.04
พิจิตร	7.05	7.75	6.88	6.74	6.83	7.05
อุทัยธานี	12.03	11.32	10.04	11.25	12.04	11.34
สุโขทัย	8.48	10.81	8.07	8.23	9.05	8.93
นครสวรรค์	11.79	12.13	10.89	10.20	10.43	11.09
ชัยนาท	10.78	11.51	9.00	7.66	9.11	9.61
สุพรรณบุรี	10.77	12.85	11.90	11.79	11.69	11.80
อ่างทอง	19.59	24.41	21.77	18.43	15.18	19.88
เพชรบูรณ์	15.70	15.65	13.76	13.11	13.39	14.32
สิงห์บุรี	24.91	25.58	18.10	13.06	15.99	19.53
ลพบุรี	26.21	27.71	24.09	21.65	22.28	24.39
สระบุรี	115.53	127.58	128.77	112.14	96.54	116.11
นครนายก	17.02	21.83	17.65	19.41	19.27	19.04
นครปฐม	103.40	112.44	119.96	93.15	92.74	104.34
พระนครศรีอยุธยา	111.48	141.02	116.74	104.07	97.70	114.20
ปทุมธานี	147.09	161.50	197.90	196.66	167.61	174.15
นนทบุรี	286.32	391.04	322.16	338.59	355.07	338.64
กรุงเทพมหานคร	1,912.08	1,817.73	1,963.40	1,998.75	1,991.04	1,936.60
สมุทรปราการ	599.30	598.74	574.82	545.58	570.90	577.87
สมุทรสงคราม	44.20	65.17	49.70	60.67	61.07	56.16
สมุทรสาคร	288.97	371.55	318.93	332.53	340.96	330.59
ฉะเชิงเทรา	90.24	102.88	97.54	104.32	106.61	100.32
ปราจีนบุรี	118.41	138.42	172.06	163.70	198.37	158.19
สระแก้ว	10.71	11.51	10.71	11.90	12.55	11.47
ชลบุรี	256.94	281.17	268.68	268.16	281.43	271.28
ระยอง	185.65	181.99	205.72	183.88	207.95	193.04
จันทบุรี	15.78	16.68	18.61	14.42	18.58	16.81
ตราด	16.50	14.51	16.39	14.99	16.93	15.86
กาญจนบุรี	20.05	21.58	18.92	18.59	19.97	19.82
ตาก	36.31	33.31	26.56	27.17	27.66	30.20
ราชบุรี	51.48	54.45	51.38	43.13	40.61	48.21
เพชรบุรี	32.08	35.48	36.90	27.98	30.42	32.57

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำรวม (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
ประจวบคีรีขันธ์	27.64	26.50	27.80	23.83	31.49	27.45
ชุมพร	8.90	10.89	8.73	9.19	10.99	9.74
ระนอง	12.17	12.88	11.16	12.16	12.10	12.10
พังงา	21.00	24.19	21.68	22.85	23.03	22.55
สุราษฎร์ธานี	17.08	17.51	15.96	16.73	18.92	17.24
นครศรีธรรมราช	17.02	16.60	12.32	15.12	15.85	15.38
ตรัง	10.28	10.95	9.00	8.59	9.91	9.74
สตูล	14.63	12.89	11.70	13.25	12.95	13.08
พัทลุง	7.58	9.01	8.03	8.00	8.86	8.30
กระบี่	15.43	16.96	14.13	14.96	16.69	15.64
ภูเก็ต	452.94	476.96	460.66	470.45	532.64	478.73
นราธิวาส	8.64	8.27	7.82	8.41	9.03	8.43
ปัตตานี	17.86	18.00	13.61	14.69	15.37	15.91
ยะลา	9.05	9.44	8.06	9.18	9.23	8.99
สงขลา	29.12	31.85	26.79	29.40	30.88	29.61

### ค-33 ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ชลประทานรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ชลประทาน (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	3.59	4.22	3.28	3.33	3.42	3.57
โขงเหนือ	1.94	2.04	2.03	1.90	1.72	1.93
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	1.74	1.88	1.77	1.66	1.74	1.76
ชี	1.03	1.11	0.97	1.07	1.03	1.04
มูล	1.34	1.39	1.57	1.44	1.26	1.40
ปิง	2.66	2.66	2.89	2.88	2.51	2.72
วัง	1.21	1.37	1.61	1.17	1.04	1.28
ยม	1.17	1.47	1.33	1.24	1.21	1.28
น่าน	1.30	1.48	1.53	1.43	1.34	1.41
เจ้าพระยา	1.62	1.55	1.69	1.55	1.43	1.57
สะแกกรัง	2.91	2.49	2.31	2.42	2.78	2.58
ป่าสัก	2.14	2.46	2.55	2.72	2.30	2.44
ท่าจีน	1.77	2.07	1.95	1.71	1.61	1.82
แม่กลอง	3.31	3.28	3.72	3.63	3.21	3.43
บางปะกง	1.49	1.48	1.58	1.51	1.42	1.50
โตนเลสาบ	3.36	3.35	3.45	2.87	2.79	3.17
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	6.18	5.64	7.14	5.63	5.79	6.08
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	2.87	3.13	3.17	2.55	2.47	2.84
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	1.61	1.72	1.21	1.63	2.20	1.67
ทะเลสาบสงขลา	1.31	1.88	1.57	2.00	1.81	1.72
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	1.12	1.02	0.67	1.39	1.38	1.12
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	2.94	2.24	1.93	2.15	2.15	2.28

ค-34 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เกษตรน้ำฝนรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เกษตรน้ำฝน (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	4.51	4.57	3.72	5.19	6.13	4.82
โขงเหนือ	2.15	2.18	2.22	1.88	2.02	2.09
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	2.24	2.38	2.53	2.61	2.60	2.47
ชี	1.34	1.30	1.32	1.49	1.52	1.39
มูล	1.25	1.24	1.23	1.33	1.34	1.28
ปิง	3.68	3.37	3.77	4.07	4.71	3.92
วัง	1.40	1.91	1.46	1.61	1.79	1.63
ยม	1.65	1.88	1.82	1.95	1.95	1.85
น่าน	1.98	2.08	2.10	2.10	2.07	2.07
เจ้าพระยา	2.24	2.24	1.98	2.17	2.11	2.15
สะแกกรัง	1.97	1.73	1.62	1.82	1.76	1.78
ป่าสัก	2.71	2.57	2.37	2.37	2.49	2.50
ท่าจีน	2.83	2.71	2.52	3.01	3.16	2.85
แม่กลอง	3.74	3.90	3.19	3.72	4.06	3.72
บางปะกง	2.16	2.05	2.12	2.16	2.46	2.19
โตนเลสาบ	2.55	2.54	2.71	2.56	2.83	2.64
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	4.81	4.17	5.06	4.00	4.88	4.59
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	2.41	2.37	2.36	2.33	3.53	2.60
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2.57	2.52	2.06	2.31	2.72	2.44
ทะเลสาบสงขลา	2.24	2.32	1.88	2.15	2.36	2.19
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	2.10	2.10	1.73	2.04	2.05	2.00
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	2.36	2.32	1.97	2.11	2.34	2.22

### ค-35 ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เพาะปลูกรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่เพาะปลูก (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	4.26	4.45	3.62	4.79	5.51	4.53
โขงเหนือ	2.09	2.14	2.16	1.88	1.92	2.04
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	2.18	2.31	2.43	2.48	2.48	2.38
ชี	1.27	1.26	1.24	1.39	1.40	1.31
มูล	1.27	1.26	1.29	1.35	1.33	1.30
ปิง	3.09	2.97	3.25	3.38	3.42	3.22
วัง	1.27	1.54	1.54	1.31	1.26	1.38
ยม	1.38	1.68	1.55	1.54	1.51	1.53
น่าน	1.67	1.82	1.83	1.78	1.69	1.76
เจ้าพระยา	1.85	1.82	1.80	1.77	1.66	1.78
สะแกกรัง	2.20	1.91	1.83	2.00	2.04	2.00
ป่าสัก	2.58	2.55	2.41	2.44	2.44	2.48
ท่าจีน	2.10	2.29	2.14	1.98	1.88	2.08
แม่กลอง	3.55	3.64	3.40	3.68	3.59	3.57
บางปะกง	1.80	1.77	1.84	1.82	1.86	1.82
โตนเลสาบ	2.65	2.65	2.81	2.61	2.82	2.71
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	5.05	4.44	5.45	4.31	5.08	4.86
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	2.61	2.66	2.64	2.41	3.04	2.67
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2.46	2.43	1.97	2.23	2.65	2.35
ทะเลสาบสงขลา	2.09	2.26	1.83	2.12	2.26	2.11
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	1.98	1.96	1.57	1.96	1.94	1.88
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	2.38	2.32	1.97	2.12	2.33	2.22

ค-36 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกข้าวรายกลุ่มน้ำ

กลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกข้าว (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			ปี 2560		
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
สาละวิน	1.25	1.72	1.02	1.31	1.72	1.05	1.38	1.96	1.16			
โขงเหนือ	1.08	1.22	0.97	1.11	1.36	0.96	1.12	1.38	0.95			
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	0.67	0.71	0.66	0.74	0.82	0.72	0.67	0.75	0.66			
ชี	0.68	0.64	0.70	0.70	0.65	0.72	0.67	0.60	0.70			
มูล	0.67	0.78	0.64	0.66	0.77	0.63	0.66	0.77	0.63			
ปิง	1.41	1.58	1.08	1.39	1.57	1.01	1.53	1.73	1.01			
วัง	0.77	0.80	0.70	0.98	1.04	0.70	1.03	1.14	0.80			
ยม	1.05	1.08	1.01	1.17	1.27	1.06	1.11	1.16	1.02			
น่าน	1.23	1.21	1.26	1.30	1.34	1.25	1.34	1.38	1.27			
เจ้าพระยา	1.33	1.43	1.05	1.25	1.41	0.84	1.37	1.55	0.93			
สะเม็กกรัง	1.56	2.71	1.05	1.32	2.43	0.86	1.41	2.32	0.88			
ป่าสัก	1.66	2.25	1.29	1.66	2.35	1.26	1.94	2.93	1.39			
ท่าจีน	1.43	1.52	0.89	1.61	1.75	0.80	1.60	1.70	0.73			
แม่กลอง	1.95	2.04	1.45	2.25	2.43	1.49	2.08	2.25	1.35			
บางปะกง	1.24	1.28	1.01	1.20	1.26	0.97	1.31	1.36	1.04			
โตนเลสาบ	0.39	0.42	0.39	0.44	0.45	0.44	0.44	0.47	0.44			
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	1.72	1.41	3.24	1.05	1.16	0.90	2.68	2.54	2.95			
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1.03	1.03	0.35	1.10	1.10	-	1.23	1.24	0.13			
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	0.85	0.90	0.66	0.91	0.99	0.50	0.68	0.68	0.76			
ทะเลสาบสงขลา	0.77	0.81	0.49	1.03	1.14	0.61	0.73	0.78	0.59			
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	0.93	1.07	0.33	0.43	0.42	0.46	0.38	0.40	0.26			
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1.37	1.38	1.30	1.08	1.23	0.51	1.31	1.49	0.56			



ลมน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกข้าว (บาท/ลบ.ม.)					
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร
			ปี 2561	ปี 2562		
สาละวิน	1.45	1.96	1.23	1.67	2.33	1.40
โขงเหนือ	1.17	1.44	0.99	1.06	1.28	0.91
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	0.66	0.69	0.65	0.60	0.67	0.58
ชี	0.66	0.58	0.70	0.57	0.53	0.59
มูล	0.60	0.70	0.57	0.56	0.66	0.54
ปิง	1.47	1.62	1.05	1.39	1.53	1.02
วัง	0.89	0.93	0.72	0.77	0.80	0.66
ยม	1.06	1.07	1.03	1.02	1.06	0.96
น่าน	1.26	1.27	1.26	1.20	1.20	1.20
เจ้าพระยา	1.31	1.41	1.01	1.23	1.29	1.03
สะเม็กกรัง	1.41	2.22	0.91	1.44	2.60	0.94
ป่าสัก	1.88	2.80	1.28	1.59	2.14	1.13
ท่าจีน	1.32	1.36	0.66	1.24	1.28	0.73
แม่กลอง	1.64	1.65	1.55	1.42	1.43	1.34
บางปะกง	1.28	1.30	1.14	1.15	1.15	1.18
โตนเลสาบ	0.51	0.59	0.50	0.43	0.50	0.42
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	1.91	1.70	3.12	1.34	1.38	0.83
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1.23	1.23	-	1.21	1.21	-
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	0.70	0.70	0.64	0.79	0.80	0.53
ทะเลสาบสงขลา	0.63	0.63	0.62	0.71	0.72	0.66
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	0.47	0.53	0.29	0.44	0.44	0.41
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1.20	1.33	0.70	1.17	1.33	0.53

**ค-37 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชไร่รายกลุ่มน้ำ**

กลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชไร่ (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
ศาละวิน	6.79	5.02	7.70	7.12	7.12	7.35	7.00	3.69	3.52	3.75		
โขงเหนือ	5.44	3.11	7.78	12.12	12.12	6.54	15.14	4.92	3.52	5.53		
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	11.07	21.71	9.27	8.23	8.23	13.64	7.41	6.15	13.56	5.25		
ชี	9.22	6.30	11.58	9.13	9.13	8.26	9.65	7.84	5.63	9.22		
มูล	4.80	4.29	4.98	4.28	4.28	4.16	4.32	4.51	5.45	4.24		
ปัง	6.44	4.34	9.95	6.36	6.36	5.75	7.01	4.19	2.83	6.88		
วัง	2.85	2.16	5.87	6.71	6.71	4.83	10.07	2.78	2.53	3.02		
ยม	5.03	3.19	8.60	5.55	5.55	3.29	9.98	4.23	2.96	6.07		
น่าน	7.07	3.96	9.02	7.88	7.88	5.61	9.15	3.61	3.27	3.71		
เจ้าพระยา	10.89	5.79	12.34	16.05	16.05	7.62	19.14	12.56	13.50	12.32		
ตะแกกรัง	7.18	2.68	10.22	5.26	5.26	1.84	7.19	4.46	2.34	5.61		
ป่าสัก	7.15	2.75	7.86	8.89	8.89	6.98	9.45	5.14	3.34	5.75		
ท่าจีน	16.38	17.09	14.53	20.97	20.97	30.31	6.02	16.47	23.46	6.07		
แม่กลอง	5.38	7.74	3.69	7.20	7.20	14.40	4.26	5.07	15.21	2.81		
บางปะกง	6.93	11.89	5.56	6.42	6.42	5.24	7.13	7.20	9.48	6.38		
โตนเลสาบ	16.34	3.69	29.83	21.63	21.63	6.08	47.97	17.85	4.03	36.97		
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	1.98	1.20	2.29	2.12	2.12	2.29	2.07	2.16	1.87	2.24		
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	0.30	0.53	0.26	0.23	0.23	0.35	0.21	0.27	0.40	0.25		
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	27.20	29.45	25.73	25.50	25.50	23.09	26.83	27.53	20.65	31.07		
ทะเลสาบสงขลา	10.14	9.13	11.01	8.92	8.92	11.80	4.69	9.34	15.51	5.86		
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	89.62	59.05	101.32	81.00	81.00	68.49	88.30	79.40	70.06	83.99		
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	30.25	32.05	29.07	37.59	37.59	34.74	39.50	44.54	43.47	45.16		

หมายเหตุ : ค่าวิโหดและสัมประจรวมอยู่ในผลิตภาพการใช้น้ำพืชไร่ เนื่องจาก ไม่สามารถแยก GPP ของข้าวโพดและสับปะรดได้

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชไร่ (บาท/ลบ.ม.)					
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
	ปี 2561			ปี 2562		
ศาละวิน	3.53	4.11	3.41	3.02	2.79	3.09
โจงเหนือ	4.25	3.01	4.85	5.80	3.56	7.44
โจงตะวันออกเฉียงเหนือ	6.70	16.86	5.45	5.98	7.23	5.64
ชี	7.18	4.51	9.70	4.79	3.03	6.34
มูล	5.31	4.04	5.92	4.01	2.35	5.07
ปิง	3.98	2.69	6.64	3.45	2.05	6.82
วัง	2.58	2.17	3.14	2.35	1.68	3.77
ยม	3.64	2.29	6.23	3.49	2.30	6.78
น่าน	3.96	2.93	4.36	3.46	2.49	3.99
เจ้าพระยา	11.38	6.97	12.40	10.39	6.91	11.65
ตะกกรัง	4.77	2.27	6.16	3.67	2.11	5.03
ป่าสัก	6.07	3.04	7.10	5.09	3.72	5.51
ท่าจีน	16.21	21.89	6.65	13.40	15.89	5.97
แม่กลอง	4.45	11.59	2.54	4.41	13.41	2.55
บางปะกง	5.44	5.28	5.54	6.39	5.49	6.94
โตนเลสาบ	11.16	3.06	29.52	14.11	2.00	22.28
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	1.64	2.07	1.55	2.67	1.80	2.94
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	0.24	0.37	0.22	0.30	0.18	0.35
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	28.24	33.36	26.93	35.29	28.47	38.50
ทะเลสาบสงขลา	12.62	21.98	6.53	14.02	20.45	10.05
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	70.79	58.27	77.30	62.66	53.73	68.44
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	40.34	40.04	40.56	59.54	47.83	71.60

ค-38 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชผักกลุ่มน้ำ

กลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชผัก (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน
สละวิน	12.90	17.85	12.30	18.68	29.70	16.93	12.16	18.62	11.66			
โขงเหนือ	58.50	54.07	59.56	59.96	54.23	60.98	85.54	78.85	86.84			
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	99.12	117.86	93.40	141.96	169.49	133.54	135.98	145.60	133.28			
ชี	44.82	67.94	39.07	44.91	57.45	39.09	48.44	48.29	48.52			
มูล	70.63	74.12	69.12	70.28	74.43	68.16	108.99	122.52	99.46			
ปิง	33.34	31.58	34.21	36.26	37.06	35.90	36.62	36.66	36.60			
วัง	14.69	11.80	26.96	26.69	23.15	30.19	19.93	17.34	24.52			
ยม	17.21	16.70	17.33	20.51	22.18	20.10	24.02	22.47	24.71			
น่าน	23.73	33.93	22.74	28.75	32.72	28.26	26.42	37.27	25.16			
เจ้าพระยา	13.19	17.14	12.17	15.33	16.76	15.02	14.62	19.18	13.79			
สะเมกรัง	49.16	65.91	47.88	52.78	87.59	50.50	58.41	117.91	54.90			
ป่าสัก	43.53	48.43	43.31	41.57	57.72	40.88	39.45	39.45	39.45			
ท่าจีน	6.42	5.58	6.71	6.15	4.62	6.47	9.06	7.14	9.65			
แม่กลอง	14.95	26.49	12.32	15.30	31.47	12.60	22.71	34.95	18.36			
บางปะกง	25.83	20.10	28.19	26.54	15.68	33.88	36.28	25.72	41.35			
โตนเลสาบ	71.57	-	68.21	99.84	-	92.18	147.95	-	141.24			
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	32.18	29.91	32.34	35.90	36.10	35.88	45.75	50.45	45.31			
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	14.70	22.13	12.97	15.48	27.93	11.51	14.05	19.00	13.16			
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	15.08	16.92	14.50	15.01	16.65	14.44	17.51	18.18	17.21			
ทะเลสาบสงขลา	19.64	17.87	20.57	24.27	23.14	25.01	37.40	36.82	37.82			
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	21.94	19.38	22.41	23.76	28.24	22.93	36.89	42.12	35.50			
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	35.40	33.70	36.16	34.58	36.76	33.89	36.67	34.36	37.49			

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกพืชหลัก (บาท/ลบ.ม.)										
	พื้นที่เกษตรกร	ปี 2561					ปี 2562				
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	
สกละวิน	22.11	27.08	21.86	27.36	33.18	27.06					
โขงเหนือ	66.12	76.91	64.74	65.39	82.28	63.36					
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	125.70	116.30	129.36	166.19	212.00	152.44					
ชี	66.25	69.38	64.49	67.68	83.84	62.56					
มูล	143.46	147.71	141.10	130.85	158.17	123.67					
ปิง	42.71	41.15	43.31	42.28	38.71	43.08					
วัง	12.65	6.66	24.48	20.95	10.99	40.65					
ยม	21.80	19.27	22.72	18.43	21.82	17.57					
น่าน	25.18	81.95	20.99	28.48	71.56	23.63					
เจ้าพระยา	17.66	26.15	15.79	13.92	23.53	12.05					
สะเม็กกรัง	102.46	362.07	93.39	55.64	161.20	49.41					
ป่าสัก	34.73	26.85	35.74	53.48	62.38	52.59					
ท่าจีน	14.99	12.94	16.15	12.27	9.46	14.73					
แม่กลอง	41.73	43.48	40.30	43.70	47.38	40.84					
บางปะกง	30.91	18.35	37.67	36.91	26.76	42.22					
โตนเลสาบ	120.08	-	112.33	206.48	-	190.65					
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	51.15	46.85	51.55	36.25	56.41	35.36					
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	16.58	22.83	15.04	25.48	35.20	22.96					
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	21.27	29.76	18.39	16.77	18.74	15.98					
ทะเลสาบสงขลา	109.13	111.94	103.72	46.89	46.30	47.36					
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	47.20	41.79	50.02	36.04	31.58	39.61					
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	55.73	68.32	52.90	53.44	69.44	51.06					

**ค-39 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกอ้อยรายสัปดาห์**

สัปดาห์	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกอ้อย (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560					
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
สละวัน	1.77	1.29	2.06	0.81	0.75	1.05	1.20	0.98	1.27	0.98	-	1.27
โขงเหนือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	2.28	1.56	2.38	1.90	1.28	2.00	1.87	1.46	1.92	1.46	-	1.92
ชี	1.84	1.22	1.99	1.48	1.02	1.58	1.27	0.85	1.36	0.85	-	1.36
มูล	2.52	1.56	2.82	2.14	1.37	2.36	1.60	1.30	1.68	1.30	-	1.68
บึง	2.93	3.44	2.68	2.11	2.88	1.93	2.27	3.54	1.69	3.54	-	1.69
วัง	0.69	0.03	2.15	3.11	-	0.79	1.15	-	0.93	-	-	0.93
ยม	1.33	0.82	2.08	1.31	0.81	1.60	1.14	0.80	1.53	0.80	-	1.53
น่าน	2.14	0.90	4.86	1.75	0.78	3.06	1.52	0.75	2.96	0.75	-	2.96
เจ้าพระยา	2.99	6.00	2.67	2.61	3.33	2.51	2.25	4.09	2.02	4.09	-	2.02
สะเมกรัง	3.90	3.42	4.06	2.78	2.14	3.02	2.01	1.58	2.29	1.58	-	2.29
ป่าสัก	1.83	1.16	1.99	1.40	0.90	1.50	1.24	0.81	1.34	0.81	-	1.34
ท่าจีน	2.06	1.48	2.41	1.42	1.10	1.68	1.16	1.04	1.23	1.04	-	1.23
แม่กลอง	2.62	2.79	2.52	2.15	2.46	2.00	1.73	2.46	1.49	2.46	-	1.49
บางปะกง	1.38	1.18	1.42	1.24	1.02	1.28	1.10	0.91	1.14	0.91	-	1.14
โตนเลสาบ	1.77	3.59	1.75	1.76	2.98	1.74	1.52	2.71	1.50	2.71	-	1.50
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	11.69	4.87	14.07	8.56	3.37	10.25	7.72	3.16	9.21	3.16	-	9.21
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	2.06	2.21	1.91	2.09	2.25	1.98	1.67	1.96	1.48	1.96	-	1.48
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทะเลสาบสงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกอ้อย (บาท/ลบ.ม.)									
	ปี 2561					ปี 2562				
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน
สละวิน	1.89	1.41	2.03	1.71	0.98	2.02				
โขงเหนือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	2.27	1.61	2.36	3.05	1.87	3.28				
ชี	1.66	1.01	1.82	2.20	1.29	2.49				
มูล	2.36	1.41	2.69	2.73	1.56	3.23				
บึง	2.85	3.76	2.33	2.64	3.35	2.14				
วัง	1.75	-	1.45	1.69	-	1.40				
ยม	1.40	0.94	2.06	1.35	0.83	2.39				
น่าน	1.84	0.85	3.96	1.64	0.70	4.43				
เจ้าพระยา	2.61	4.22	2.43	2.82	4.41	2.58				
สะเมกรัง	2.66	2.26	2.85	2.94	2.56	3.14				
ป่าสัก	1.60	1.30	1.64	1.69	1.10	1.82				
ท่าจีน	1.37	1.23	1.57	1.40	1.17	1.90				
แม่กลอง	2.24	3.43	1.78	2.25	3.06	1.85				
บางปะกง	1.59	1.49	1.61	1.61	1.48	1.65				
โตนเลสาบ	2.27	4.61	2.23	2.27	3.76	2.23				
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	10.62	4.57	12.64	10.74	4.36	13.32				
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1.80	1.86	1.75	2.20	2.13	2.24				
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	-	-	-	-	-				
ทะเลสาบสงขลา	-	-	-	-	-	-				
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	-	-	-	-	-				
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	-	-	-	-	-				

ค-40 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ผลรายสัมนา

กลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ผล (บาท/ส.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร
สละวิน	2.88	3.68	2.42	2.70	4.16	1.96	2.50	3.20	2.19			
โองเหนือ	2.31	3.32	1.99	1.76	2.85	1.41	2.04	3.15	1.69			
โองตะวันออกเฉียงเหนือ	1.44	1.87	1.39	1.38	1.82	1.33	1.89	2.35	1.83			
ชี	2.12	1.13	2.36	2.09	1.11	2.32	2.01	1.02	2.25			
มูล	2.31	1.40	2.57	2.92	2.03	3.14	2.69	1.91	2.87			
บึง	2.71	2.57	3.02	2.56	2.45	2.82	3.18	2.90	3.81			
วัง	1.26	1.07	1.61	0.82	0.77	0.93	1.41	1.35	1.48			
ยม	0.60	0.41	0.75	1.94	1.37	2.32	1.98	1.52	2.30			
น่าน	0.82	0.70	0.89	0.97	0.85	1.04	1.92	1.96	1.90			
เจ้าพระยา	2.08	1.99	2.33	1.31	1.28	1.36	1.24	1.16	1.46			
สะเมกรัง	2.29	2.63	2.19	2.89	4.11	2.56	5.27	6.77	4.59			
ป่าสัก	0.35	1.36	0.23	0.22	0.66	0.16	0.20	0.58	0.16			
ทำน	0.52	0.37	2.35	0.63	0.44	1.33	0.67	0.46	1.40			
แม่กลอง	1.50	1.04	2.60	0.98	0.73	2.37	1.11	0.91	1.88			
บางปะกง	3.24	2.17	4.56	2.83	1.83	3.92	3.39	2.34	4.42			
โตนเลสาบ	5.16	4.96	5.23	4.84	4.11	5.20	5.34	4.52	5.71			
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	10.71	9.18	11.46	9.50	8.26	10.21	11.10	9.96	11.71			
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	6.10	5.87	6.68	6.48	5.87	7.49	6.13	6.27	5.90			
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2.79	1.79	3.82	3.02	1.80	4.08	1.72	1.05	2.20			
ทะเลสาบสงขลา	1.05	0.77	1.64	1.23	0.91	1.78	0.49	0.40	0.61			
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	1.12	0.68	1.42	1.28	0.75	1.60	0.37	0.19	0.50			
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	2.82	2.55	3.05	2.38	1.84	2.77	1.86	1.23	2.26			



ลุ่มน้ำ	ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ผล (บาท/ลบ.ม.)										
	พื้นที่เกษตรกร	ปี 2561					ปี 2562				
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	
สาละวิน	2.58	3.21	2.33	2.34	2.75	2.18					
โขงเหนือ	2.16	3.23	1.80	1.89	2.85	1.59					
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	1.88	1.99	1.86	1.52	1.42	1.53					
ชี	2.03	0.99	2.31	1.69	0.84	1.93					
มูล	3.26	2.05	3.59	2.76	1.60	3.13					
ปิง	3.48	3.19	4.11	3.11	2.90	3.51					
วัง	1.07	0.96	1.24	0.99	0.89	1.15					
ยม	2.47	1.83	2.99	2.24	1.59	2.84					
น่าน	1.94	1.95	1.93	1.45	1.29	1.55					
เจ้าพระยา	1.36	1.31	1.51	1.17	1.08	1.47					
สะเมกรัง	6.19	7.44	5.58	6.09	6.99	5.51					
ป่าสัก	0.21	0.61	0.16	0.18	0.57	0.13					
ท่าจีน	0.73	0.50	2.61	0.45	0.32	3.30					
แม่กลอง	1.29	1.11	2.16	0.95	0.82	1.86					
บางปะกง	3.36	2.29	4.30	3.34	2.12	4.56					
โตนเลสาบ	4.08	3.52	4.30	4.61	3.70	4.99					
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	8.31	8.10	8.41	9.18	8.08	9.80					
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	4.48	4.25	4.92	4.80	3.71	7.06					
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2.36	1.42	3.09	3.53	1.93	4.88					
ทะเลสาบสงขลา	1.92	1.44	2.78	1.78	1.28	2.67					
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	1.68	1.09	2.14	1.62	1.13	2.06					
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	2.52	1.77	3.00	2.55	1.63	3.31					

ค-41 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
สละวิน	3.35	4.55	3.10	2.99	4.68	2.55	2.95	4.65	2.53			
โจงเหนือ	1.10	1.36	1.05	0.50	0.73	0.45	0.49	0.69	0.45			
โจงตะวันออกเฉียงเหนือ	4.59	4.62	4.59	6.55	7.14	6.48	7.86	8.27	7.82			
ชี	5.65	4.43	5.80	6.37	5.01	6.55	7.81	6.13	8.04			
มูล	7.13	7.47	7.09	9.09	9.71	9.01	9.55	9.85	9.50			
บึง	1.87	1.79	1.94	2.16	1.82	2.50	2.80	2.44	3.09			
วัง	0.63	0.62	0.64	0.58	0.58	0.58	0.89	0.91	0.87			
ยม	3.52	2.74	4.17	8.08	6.16	9.73	6.56	4.69	7.95			
น่าน	2.94	2.91	2.95	4.88	3.84	5.20	5.64	6.02	5.54			
เจ้าพระยา	2.76	3.58	2.55	2.81	3.08	2.73	3.01	3.74	2.83			
สะแกกรัง	5.58	6.14	5.48	6.97	8.52	6.73	8.47	10.82	7.86			
ป่าสัก	3.11	2.73	3.15	3.36	2.81	3.43	3.81	3.17	3.88			
ท่าจีน	1.32	1.10	2.29	2.30	1.75	3.00	1.91	1.60	2.21			
แม่กลอง	1.85	2.61	1.15	2.20	3.12	1.99	1.68	2.58	1.52			
บางปะกง	1.01	1.28	0.92	0.99	1.19	0.94	1.12	1.32	1.05			
โตนเลสาบ	3.46	4.58	3.33	3.42	4.15	3.33	4.27	4.98	4.17			
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	4.73	5.63	4.63	4.12	5.16	4.00	5.50	5.84	5.45			
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1.45	1.76	1.41	1.45	1.63	1.43	1.43	1.59	1.41			
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	0.34	0.27	0.38	0.74	0.62	0.79	0.07	0.04	0.09			
ทะเลสาบสงขลา	0.45	0.45	0.44	0.56	0.61	0.51	-	-	-			
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	0.62	0.62	0.62	1.32	1.17	1.37	0.44	0.32	0.49			
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	0.79	1.03	0.67	0.37	0.19	0.47	0.50	0.24	0.66			

ลุ่มน้ำ	ผลผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (บาท/ลบ.ม.)									
	ปี 2561					ปี 2562				
	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน
สาละวิน	3.27	5.04	2.86	3.68	5.56	3.21	5.56	3.68	5.56	3.21
โขงเหนือ	0.42	0.57	0.39	0.18	0.36	0.14	0.36	0.18	0.36	0.14
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	9.37	10.20	9.28	10.27	10.99	10.18	10.99	10.27	10.99	10.18
ชี	10.08	7.90	10.38	12.00	9.35	12.38	9.35	12.00	9.35	12.38
มูล	11.52	11.85	11.48	13.82	14.06	13.78	14.06	13.82	14.06	13.78
ปิง	3.28	2.82	3.63	3.27	2.71	3.67	2.71	3.27	2.71	3.67
วัง	1.30	1.35	1.25	1.71	1.77	1.65	1.77	1.71	1.77	1.65
ยม	7.92	5.89	9.29	8.10	5.73	9.76	5.73	8.10	5.73	9.76
น่าน	6.77	7.54	6.58	7.34	7.99	7.18	7.99	7.34	7.99	7.18
เจ้าพระยา	3.45	3.91	3.33	3.85	4.16	3.78	4.16	3.85	4.16	3.78
สะเมกรัง	11.48	14.68	10.75	13.14	17.67	12.15	17.67	13.14	17.67	12.15
ป่าสัก	4.35	3.67	4.42	5.22	4.52	5.30	4.52	5.22	4.52	5.30
ท่าจีน	2.85	2.06	3.96	5.29	5.91	4.93	5.91	5.29	5.91	4.93
แม่กลอง	2.72	3.63	2.47	3.29	3.92	3.11	3.92	3.29	3.92	3.11
บางปะกง	1.05	1.14	1.02	1.23	1.79	0.98	1.79	1.23	1.79	0.98
โตนเลสาบ	3.04	3.39	2.99	5.95	7.93	5.70	7.93	5.95	7.93	5.70
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	4.01	3.96	4.02	5.76	6.56	5.63	6.56	5.76	6.56	5.63
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1.67	1.91	1.64	3.12	3.53	3.05	3.53	3.12	3.53	3.05
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	0.75	0.61	0.82	2.88	2.67	2.98	2.67	2.88	2.67	2.98
ทะเลสาบสงขลา	1.13	1.79	0.75	1.13	1.63	0.83	1.63	1.13	1.63	0.83
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	3.07	2.85	3.17	3.98	3.65	4.14	3.65	3.98	3.65	4.14
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	0.78	0.35	1.08	0.80	0.40	1.11	0.40	0.80	0.40	1.11

ค-42 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกยางพาราอายุสุ่มน้ำ

สุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกยางพารา (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			ปี 2560		
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
สละวิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โจงเหนือ	1.27	-	1.27	1.44	-	1.44	1.77	-	1.77	-	1.77	-
โจงตะวันออกเฉียงเหนือ	3.43	1.42	3.44	3.80	1.69	3.80	4.29	1.63	4.29	1.63	4.29	1.67
ชี	1.25	1.11	1.25	1.45	1.24	1.45	1.67	1.36	1.67	1.36	1.67	1.79
มูล	1.52	1.50	1.52	1.72	1.62	1.72	1.78	1.55	1.78	1.55	1.78	1.79
บึง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วัง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยม	0.53	0.01	0.54	0.56	0.01	0.56	0.88	0.01	0.88	0.01	0.88	0.89
น่าน	0.57	0.05	0.57	0.60	0.06	0.60	0.89	0.11	0.89	0.11	0.89	0.89
เจ้าพระยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สะแกกรัง	1.20	-	1.20	1.58	-	1.58	1.71	-	1.71	-	1.71	1.71
ป่าสัก	0.40	0.69	0.40	0.43	-	0.43	0.40	0.82	0.40	0.82	0.40	0.40
ทำจัน	1.13	0.32	1.29	1.45	0.24	1.48	1.69	0.30	1.69	0.30	1.72	1.72
แม่กลอง	0.71	1.25	0.69	0.74	0.74	0.74	0.96	1.08	0.96	1.08	0.96	0.96
บางปะกง	1.37	2.06	1.36	1.37	1.54	1.37	1.39	1.54	1.39	1.54	1.39	1.39
โตนเลสาบ	3.89	1.56	3.98	3.51	1.55	3.58	4.05	1.78	4.05	1.78	4.14	4.14
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	1.87	1.84	1.88	1.60	1.56	1.60	1.79	1.69	1.79	1.69	1.80	1.80
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1.39	1.56	1.39	1.35	1.44	1.35	1.44	1.68	1.44	1.68	1.44	1.44
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2.71	2.52	2.71	2.61	2.46	2.61	2.03	1.76	2.03	1.76	2.03	2.03
ทะเลสาบสงขลา	2.20	2.14	2.20	2.29	2.25	2.29	1.89	2.11	1.89	2.11	1.88	1.88
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	2.18	2.03	2.18	2.16	1.97	2.16	1.83	1.70	1.83	1.70	1.84	1.84
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	2.17	2.87	2.16	2.16	2.95	2.15	1.77	2.30	1.77	2.30	1.76	1.76

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกยางพารา (บาท/ลบ.ม.)									
	ปี 2561					ปี 2562				
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร
สาละวิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โขงเหนือ	1.77	-	1.77	2.48	2.48	-	-	-	-	2.48
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	4.77	2.16	4.78	4.71	4.71	2.33	2.33	2.33	2.33	4.71
ชี	2.15	1.95	2.15	2.30	2.30	2.09	2.09	2.09	2.09	2.30
มูล	2.08	1.81	2.08	2.14	2.14	1.75	1.75	1.75	1.75	2.14
ปิง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วัง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยม	1.08	0.02	1.10	1.23	1.23	0.03	0.03	0.03	0.03	1.24
น่าน	1.11	0.17	1.11	1.25	1.25	0.19	0.19	0.19	0.19	1.25
เจ้าพระยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สะเมกรัง	2.34	-	2.34	2.63	2.63	-	-	-	-	2.63
ป่าสัก	0.45	0.78	0.45	0.53	0.53	0.94	0.94	0.94	0.94	0.53
ท่าจีน	2.16	0.38	2.20	2.43	2.43	0.37	0.37	0.37	0.37	2.45
แม่กลอง	1.20	1.37	1.20	1.42	1.42	1.12	1.12	1.12	1.12	1.42
บางปะกง	1.33	1.56	1.33	1.59	1.59	2.10	2.10	2.10	2.10	1.58
โตนเลสาบ	3.34	1.43	3.42	4.43	4.43	1.84	1.84	1.84	1.84	4.70
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	1.52	1.47	1.53	1.89	1.89	1.81	1.81	1.81	1.81	1.90
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1.38	1.52	1.38	1.70	1.70	1.99	1.99	1.99	1.99	1.69
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2.18	2.07	2.19	2.51	2.51	2.32	2.32	2.32	2.32	2.52
ทะเลสาบสงขลา	2.17	2.20	2.17	2.34	2.34	2.40	2.40	2.40	2.40	2.34
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	1.96	1.77	1.97	1.94	1.94	1.81	1.81	1.81	1.81	1.95
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1.86	2.56	1.85	2.06	2.06	2.92	2.92	2.92	2.92	2.05

ค-43 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560			
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร
สละวิน	11.36	-	11.36	7.52	117.53	7.33	7.45	119.17	7.43			
โจงเหนือ	1.70	1.65	1.70	1.99	1.86	1.99	1.63	1.61	1.63			
โจงตะวันออกเฉียงเหนือ	2.04	4.18	2.04	2.07	2.87	2.07	1.85	6.12	1.84			
ชี	2.23	1.08	2.23	2.01	2.63	2.01	1.87	1.41	1.87			
มูล	2.66	1.88	2.66	2.50	2.25	2.50	2.24	2.18	2.24			
บึง	2.37	2.93	2.32	1.47	1.95	1.41	1.57	0.30	1.58			
วัง	1.61	1.41	1.61	1.76	3.54	1.76	1.27	30.80	1.27			
ยม	2.98	1.80	3.13	2.40	1.26	2.95	2.79	1.52	2.92			
น่าน	2.54	2.20	2.56	2.94	2.94	2.94	2.49	1.94	2.50			
เจ้าพระยา	2.24	3.99	2.19	2.27	2.32	2.27	1.94	4.41	1.94			
สะแกกรัง	1.49	6.67	1.44	1.46	30.53	1.43	1.22	7.45	1.22			
ป่าสัก	1.42	0.76	1.43	1.59	0.73	1.60	1.51	0.96	1.52			
ท่าจีน	1.34	1.20	1.35	1.42	1.21	1.42	1.26	0.74	1.27			
แม่กลอง	2.12	2.88	2.11	2.28	2.82	2.27	1.97	2.53	1.96			
บางปะกง	1.85	1.78	1.85	1.88	1.97	1.87	1.67	1.44	1.68			
โตนเลสาบ	2.11	1.63	2.11	1.98	1.37	1.98	2.03	0.86	2.03			
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	3.44	2.23	3.47	4.03	3.35	4.05	3.53	5.47	3.50			
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	2.71	2.97	2.64	2.25	1.51	2.42	2.26	1.82	2.35			
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ทะเลสาบสงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (บาท/ลบ.ม.)										
	พื้นที่เกษตร	ปี 2561					ปี 2562				
		พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรน้ำฝน	
สาละวิน	6.85	109.12	6.80	9.27	145.96	9.10					
โขงเหนือ	1.62	1.54	1.62	3.14	2.84	3.14				3.14	
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	1.72	11.09	1.72	2.06	6.50	2.06				2.06	
ชี	1.96	1.82	1.96	2.40	1.12	2.40				2.40	
มูล	2.30	2.19	2.30	2.57	2.69	2.57				2.57	
ปิง	1.39	0.30	1.39	1.88	0.62	1.88				1.89	
วัง	1.51	1.55	1.51	1.80	35.78	1.80				1.80	
ยม	2.90	1.97	2.91	3.65	2.12	3.66				3.66	
น่าน	2.68	1.30	2.69	2.90	3.90	2.90				2.90	
เจ้าพระยา	1.83	3.96	1.82	2.08	5.43	2.07				2.07	
สะเมกรัง	1.14	1.23	1.14	1.34	1.55	1.33				1.33	
ป่าสัก	1.32	1.01	1.32	1.46	1.01	1.47				1.47	
ท่าจีน	1.14	0.95	1.14	1.32	1.45	1.32				1.32	
แม่กลอง	1.90	2.43	1.90	2.04	2.77	2.02				2.02	
บางปะกง	1.42	1.41	1.42	1.76	1.85	1.75				1.75	
โตนเลสาบ	1.77	1.11	1.77	2.22	0.98	2.25				2.25	
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	2.83	2.06	2.86	2.33	2.82	2.30				2.30	
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	2.18	2.01	2.21	1.82	1.97	1.81				1.81	
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	-	-	-	-	-				-	
ทะเลสาบสงขลา	-	-	-	-	-	-				-	
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	-	-	-	-	-				-	
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	-	-	-	-	-				-	

ค-44 ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันรายลุ่มน้ำ

จังหวัด	ผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (บาท/ลบ.ม.)											
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			ปี 2560		
	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน	พื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่เกษตรกรน้ำฝน
สระบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จังหวัดน่าน	0.38	0.01	0.39	0.45	0.01	0.46	0.87	0.02	0.89	0.02	0.89	0.89
ศรีสะเกษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บุรีรัมย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุดรธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กาฬสินธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชัยภูมิ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มหาสารคาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ร้อยเอ็ด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยโสธร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุบลราชธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หนองบัวลำภู	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขอนแก่น	1.42	0.58	1.46	1.32	0.56	1.35	1.27	0.56	1.30	0.56	1.30	1.30
อุดรธานี	1.79	12.34	1.77	1.95	12.79	1.92	1.80	11.61	1.77	11.61	1.77	1.77
หนองบัวลำภู	2.71	2.04	2.76	2.44	2.02	2.47	2.60	2.19	2.63	2.19	2.63	2.63
ขอนแก่น	1.91	2.01	1.89	1.71	1.75	1.70	1.90	2.03	1.89	2.03	1.89	1.89
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2.23	1.85	2.24	2.09	1.68	2.11	2.16	1.94	2.17	1.94	2.17	2.17
ทะเลสาบสงขลา	1.04	1.08	1.03	1.35	1.39	1.34	1.70	1.74	1.68	1.74	1.68	1.68
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	0.75	0.86	0.71	1.06	1.14	1.03	1.23	1.29	1.21	1.29	1.21	1.21
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	2.82	3.75	2.80	2.73	3.78	2.70	2.40	3.61	2.37	3.61	2.37	2.37





### ค-45 ผลผลิตภาพการใช้น้ำปศุสัตว์รายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลผลิตภาพการใช้น้ำปศุสัตว์ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	638.09	438.46	332.97	245.35	200.40	371.05
โขงเหนือ	332.49	338.76	300.34	282.68	283.50	307.55
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	130.28	136.45	132.26	130.17	128.56	131.54
ชี	152.00	181.35	179.68	143.05	131.91	157.60
มูล	140.57	162.29	169.30	139.29	125.38	147.36
ปิง	218.57	227.89	213.26	198.42	195.19	210.67
วัง	215.78	185.76	157.10	139.82	137.89	167.27
ยม	363.73	295.15	234.16	263.60	240.38	279.41
น่าน	295.78	274.25	250.22	221.83	204.80	249.38
เจ้าพระยา	274.55	282.95	254.53	254.04	234.59	260.13
สะแกกรัง	373.13	360.72	307.74	321.94	298.66	332.44
ป่าสัก	132.64	138.29	130.13	118.61	115.12	126.96
ท่าจีน	314.48	396.49	453.38	325.46	274.13	352.79
แม่กลอง	336.22	415.18	413.85	359.74	368.01	378.60
บางปะกง	167.23	206.16	213.82	182.03	187.45	191.34
โตนเลสาบ	527.11	502.88	476.02	424.58	361.79	458.47
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	446.99	556.15	508.69	475.06	412.90	479.96
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	196.98	142.31	111.58	177.83	169.32	159.60
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	237.96	294.06	230.47	215.82	173.95	230.45
ทะเลสาบสงขลา	149.44	159.21	141.82	153.78	145.91	150.03
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	42.68	54.62	54.72	74.05	64.71	58.16
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	190.02	249.40	257.20	263.34	253.37	242.67

### ค-46 ผลิตภาพการใช้น้ำโคและกระบือรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำโคและกระบือ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
สาละวิน	581.03	338.02	246.84	193.57	158.59
โขงเหนือ	268.26	210.10	180.89	159.54	156.76
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	96.96	98.51	104.53	93.62	89.91
ชี	111.87	131.18	136.11	101.67	99.28
มูล	106.82	119.40	131.88	98.89	97.65
ปิง	201.35	169.07	156.79	142.54	133.85
วัง	191.62	137.76	118.40	101.52	95.34
ยม	327.55	211.28	151.78	132.09	119.44
น่าน	285.40	196.18	162.91	133.40	129.18
เจ้าพระยา	437.59	347.22	309.20	324.81	310.69
สะแกกรัง	553.40	411.68	341.13	333.42	298.77
ป่าสัก	203.58	169.58	154.64	156.75	146.55
ท่าจีน	113.96	98.04	113.18	84.25	70.48
แม่กลอง	199.23	159.51	161.81	161.37	156.20
บางปะกง	142.03	109.21	96.89	83.31	78.96
โตนเลสาบ	705.08	555.38	473.83	438.63	344.28
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	215.71	160.10	151.46	153.27	142.38
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	153.79	94.76	84.09	125.99	109.11
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	13.71	56.51	34.54	61.89	57.97
ทะเลสาบสงขลา	10.41	17.95	41.11	67.20	57.17
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	7.66	22.56	35.03	59.87	51.97
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	11.45	50.51	83.36	138.08	131.21

### ค-47 ผลิตภาพการใช้น้ำสุกรรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำสุกร (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
สาละวิน	502.52	553.51	489.67	337.69	276.61
โขงเหนือ	350.38	424.08	384.38	395.65	395.55
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	194.27	222.94	194.71	269.81	228.03
ชี	223.10	265.95	245.79	219.41	199.21
มูล	278.89	372.17	401.11	401.79	306.49
ปิง	165.65	208.84	196.80	183.70	190.82
วัง	231.42	229.87	176.26	169.61	166.48
ยม	336.72	320.83	265.05	359.38	382.49
น่าน	294.53	362.13	373.63	312.62	315.77
เจ้าพระยา	385.29	439.06	386.42	379.05	342.49
สะแกกรัง	313.10	355.79	290.30	352.90	342.58
ป่าสัก	261.18	283.10	244.06	234.05	198.53
ท่าจีน	617.34	840.62	986.16	719.15	537.64
แม่กลอง	288.73	378.59	369.59	324.55	321.98
บางปะกง	221.89	291.03	309.42	264.87	277.95
โตนเลสาบ	295.38	451.22	597.13	505.44	517.55
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	429.23	534.37	475.15	441.99	390.41
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	200.71	183.26	137.63	198.47	199.45
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	449.28	543.44	461.05	383.16	284.22
ทะเลสาบสงขลา	274.70	283.19	224.62	224.29	212.55
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	401.71	585.88	526.64	382.59	402.95
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	482.12	625.28	627.25	609.92	464.29

### ค-48 ผลผลิตภาพการใช้น้ำสัตว์ปีกรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลผลิตภาพการใช้น้ำสัตว์ปีก (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
สาละวิน	1,852.03	1,860.70	1,534.92	1,036.42	907.55
โขงเหนือ	472.29	554.75	488.71	460.13	472.13
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	307.53	326.76	267.72	292.37	334.04
ชี	263.68	330.04	319.77	282.34	241.93
มูล	188.07	222.66	211.14	211.47	173.93
ปิง	413.47	526.91	502.23	516.63	500.70
วัง	325.44	413.17	392.63	362.12	382.02
ยม	509.25	476.69	389.42	652.36	545.38
น่าน	319.90	349.24	323.52	333.61	295.54
เจ้าพระยา	160.66	189.39	171.95	167.15	150.93
สะแกกรัง	245.32	315.10	290.14	287.96	269.66
ป่าสัก	63.90	79.45	77.72	64.51	66.13
ท่าจีน	384.73	517.11	595.59	418.10	364.12
แม่กลอง	648.22	918.13	978.71	716.11	801.33
บางปะกง	140.55	182.61	192.12	167.61	172.81
โตนเลสาบ	321.31	396.86	397.04	324.03	329.11
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	551.27	719.80	666.71	630.48	532.61
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	589.64	286.13	168.65	535.01	610.25
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	664.67	775.95	636.00	563.38	446.14
ทะเลสาบสงขลา	362.98	385.96	313.47	312.18	327.03
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	147.72	159.49	102.37	92.70	82.59
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	421.37	481.39	428.51	394.51	396.34

### ค-49 ผลผลิตภาพการใช้น้ำแพะและแกะรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลผลิตภาพการใช้น้ำแพะและแกะ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
สาละวิน	5,245.81	3,310.09	2,687.37	1,588.59	922.39
โขงเหนือ	1,037.48	1,024.77	1,161.60	924.52	1,539.61
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	3,868.88	2,540.65	2,100.49	1,403.13	375.68
ชี	680.73	495.05	433.68	235.68	97.49
มูล	1,690.46	872.86	646.88	438.96	187.36
ปิง	1,119.36	924.59	886.16	593.19	1,083.38
วัง	485.01	605.87	974.91	544.05	570.96
ยม	321.81	160.74	117.59	172.37	142.67
น่าน	208.44	162.39	149.19	159.00	108.69
เจ้าพระยา	152.38	127.56	123.66	131.60	141.50
สะแกกรัง	248.77	194.63	179.34	208.75	192.51
ป่าสัก	76.59	71.53	76.41	59.79	53.81
ท่าจีน	86.21	84.30	94.39	77.91	73.85
แม่กลอง	183.55	155.18	151.72	153.02	169.42
บางปะกง	75.65	78.98	95.65	71.25	73.32
โตนเลสาบ	691.79	668.82	739.86	491.34	255.46
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	1,600.50	1,422.37	1,448.99	1,245.96	803.05
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	88.43	70.23	65.37	108.42	95.42
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	170.72	138.34	130.72	132.41	94.20
ทะเลสาบสงขลา	89.91	77.07	76.18	89.93	94.97
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	100.86	83.51	80.24	97.21	83.62
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	169.96	163.00	178.94	188.05	214.57

### ค-50 ผลิตภาพการใช้น้ำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
สาละวิน	1.76	1.66	1.54	1.85	2.16
โขงเหนือ	3.40	3.19	3.04	3.88	5.16
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	2.12	2.09	1.99	2.42	2.23
ชี	2.26	2.08	1.89	2.52	2.35
มูล	1.91	1.81	1.88	2.34	1.95
ปิง	5.30	4.85	4.23	2.73	4.12
วัง	2.71	2.49	2.18	2.54	3.80
ยม	3.87	3.99	2.91	2.97	2.59
น่าน	4.55	4.36	4.05	4.46	3.78
เจ้าพระยา	3.64	3.50	3.34	3.80	3.40
สะแกกรัง	9.69	8.99	8.59	10.48	9.08
ป่าสัก	3.34	3.05	2.75	2.97	3.22
ท่าจีน	6.45	5.85	5.89	6.26	6.47
แม่กลอง	10.69	9.77	9.69	9.73	9.62
บางปะกง	2.87	2.89	2.22	2.44	2.08
โตนเลสาบ	6.69	6.18	5.68	6.49	5.95
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	15.51	11.23	10.83	14.07	20.31
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	2.54	2.62	2.55	3.51	3.15
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	4.51	3.94	3.58	3.89	4.25
ทะเลสาบสงขลา	25.43	24.81	22.66	25.70	31.12
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	1.15	1.03	1.02	1.19	1.34
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	14.19	13.05	12.17	15.60	14.89

### ค-51 ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตรรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	5.96	6.08	4.85	5.88	6.61	5.88
โขงเหนือ	2.55	2.63	2.59	2.32	2.39	2.50
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	2.45	2.59	2.74	2.78	2.78	2.67
ชี	1.74	1.76	1.76	1.90	1.95	1.82
มูล	1.75	1.76	1.82	1.85	1.84	1.80
ปิง	3.97	3.82	4.05	4.12	4.25	4.04
วัง	2.17	2.51	2.40	2.06	1.99	2.23
ยม	1.84	2.17	1.94	1.89	1.88	1.94
น่าน	2.17	2.35	2.29	2.20	2.12	2.23
เจ้าพระยา	2.71	2.84	2.71	2.61	2.49	2.67
สะแกกรัง	2.93	2.68	2.48	2.64	2.73	2.69
ป่าสัก	4.14	4.18	3.91	3.93	4.00	4.03
ท่าจีน	3.20	3.59	3.28	3.03	2.93	3.21
แม่กลอง	5.79	6.19	5.67	5.82	5.73	5.84
บางปะกง	3.08	3.23	3.23	3.20	3.26	3.20
โตนเลสาบ	2.98	3.00	3.13	2.91	3.12	3.03
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	5.69	5.16	6.19	5.00	5.83	5.58
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	3.31	3.30	3.26	2.98	3.73	3.32
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2.66	2.66	2.14	2.43	2.85	2.54
ทะเลสาบสงขลา	2.39	2.63	2.16	2.51	2.67	2.47
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	2.15	2.17	1.70	2.12	2.12	2.05
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	2.89	2.86	2.41	2.58	2.83	2.71



ค-52 ผลิตภาพการใช้น้ำเหมืองแร่และการผลิตทรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำเหมืองแร่และการผลิต (บาท/ลบ.ม.)														
	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560			ปี 2561			ปี 2562		
	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม	ในนิคมฯ	นอกนิคมฯ	รวม
สาละวิน	-	987.18	987.18	-	1,008.41	1,008.41	-	896.96	896.96	-	673.49	673.49	-	825.14	825.14
โขงเหนือ	-	328.12	328.12	-	345.97	345.97	-	312.32	312.32	-	231.06	231.06	-	251.82	251.82
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	-	845.89	845.89	-	847.65	847.65	-	780.18	780.18	-	633.45	633.45	-	698.93	698.93
ชี	-	1,351.61	1,351.61	-	1,299.72	1,299.72	-	1,177.27	1,177.27	-	965.94	965.94	-	1,029.60	1,029.60
มูล	-	590.07	590.07	-	599.56	599.56	-	575.63	575.63	-	460.36	460.36	-	499.03	499.03
ปิง	2,019.14	789.83	904.85	2,079.50	867.73	981.11	2,159.05	752.39	869.59	2,323.30	575.03	685.44	2,470.39	678.99	803.40
วัง	-	1,297.73	1,297.73	-	1,333.45	1,333.45	-	1,216.27	1,216.27	-	914.55	914.55	-	981.22	981.22
ยม	2,614.41	472.35	474.80	2,582.30	494.95	497.22	2,709.83	406.17	408.27	7,001.59	332.90	334.73	1,115.04	372.21	373.61
น่าน	-	836.77	836.77	-	891.64	891.64	-	771.39	771.39	-	636.25	636.25	-	734.84	734.84
เจ้าพระยา	2,064.17	1,135.42	1,179.23	2,050.87	1,125.41	1,169.00	1,978.91	983.24	1,024.69	1,864.86	756.37	794.62	1,780.79	833.28	870.03
สะเมกั้ง	-	543.44	543.44	-	571.42	571.42	-	511.38	511.38	-	447.87	447.87	-	459.78	459.78
ป่าสัก	640.59	931.80	920.29	620.77	953.30	940.16	606.65	819.26	811.84	583.51	631.28	629.98	493.57	662.70	657.02
ท่าจีน	685.38	789.65	787.29	703.51	797.17	795.06	763.64	746.28	746.62	833.24	583.08	586.64	886.14	641.47	645.10
แม่กลอง	1,610.68	586.69	604.76	1,517.27	569.76	586.38	1,615.01	521.92	538.74	957.29	399.99	410.12	846.20	429.08	438.30
บางปะกง	5,686.81	1,307.87	1,405.33	6,094.24	1,417.21	1,520.87	5,970.52	1,331.03	1,421.42	5,974.10	1,089.43	1,169.20	5,718.79	1,234.78	1,317.66
โตนเลสาบ	-	345.66	345.66	-	362.48	362.48	-	371.46	371.46	-	267.33	267.33	-	290.82	290.82
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	1,273.71	951.10	1,077.44	1,314.85	993.84	1,119.35	1,364.14	897.98	1,066.04	1,248.16	673.27	851.67	1,231.50	738.12	902.04
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	-	718.35	718.35	-	751.78	751.78	-	727.36	727.36	-	527.80	527.80	-	524.51	524.51
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	-	545.11	545.11	-	534.94	534.94	-	493.33	493.33	-	337.63	337.63	-	374.05	374.05
ทะเลสาบสงขลา	1,373.32	1,018.86	1,022.58	1,356.59	1,004.31	1,008.01	1,255.52	821.95	825.96	1,252.56	601.80	606.26	1,205.14	653.69	657.89
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	-	416.55	416.55	-	453.50	453.50	-	331.09	331.09	-	238.32	238.32	-	255.06	255.06
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	503.47	503.47	-	468.64	468.64	-	427.35	427.35	-	309.80	309.80	-	374.46	374.46

### ค-53 ผลผลิตภาพการใช้น้ำไฟฟ้า ก๊าซรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลผลิตภาพการใช้น้ำไฟฟ้า ก๊าซ (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
สาละวิน	4,840.86	4,948.42	4,726.46	4,843.55	4,810.00
โขงเหนือ	472,781.50	496,660.52	505,191.05	496,803.70	539,846.63
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	3,320.60	3,530.24	3,549.10	3,718.23	4,202.44
ชี	553.93	665.67	710.89	699.90	767.74
มูล	1,185.79	1,294.45	1,319.42	1,678.37	1,900.63
ปิง	3,976.93	4,107.03	4,296.36	4,265.61	4,440.54
วัง	129.66	122.40	114.37	115.94	101.80
ยม	1,242.96	1,272.66	1,216.55	1,211.46	1,281.01
น่าน	1,039.30	1,359.90	1,466.40	1,286.18	1,273.57
เจ้าพระยา	750.67	772.38	770.40	789.67	816.31
สะแกกรัง	419.27	436.04	498.74	483.28	499.81
ป่าสัก	637.00	683.32	665.35	597.01	713.13
ท่าจีน	2,872.47	2,970.16	2,992.02	3,016.80	3,090.85
แม่กลอง	694.12	682.74	653.36	690.08	634.79
บางปะกง	1,263.38	1,134.95	1,151.63	1,129.45	1,124.16
โตนเลสาบ	2,827.41	2,990.90	3,107.68	3,003.51	3,287.95
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	1,262.86	1,257.51	1,355.97	1,365.32	1,343.84
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	4,152.95	4,427.25	5,962.00	5,480.67	5,330.00
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2,823.19	3,172.82	3,308.36	3,393.31	3,638.59
ทะเลสาบสงขลา	170.60	183.31	202.86	193.46	197.91
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	1,109.32	1,143.89	1,122.46	1,126.86	1,136.64
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1,601.11	1,670.37	1,731.31	1,788.11	1,839.83

### ค-54 ผลผลิตภาพการใช้น้ำประปา น้ำเสียรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลผลิตภาพการใช้น้ำประปา น้ำเสีย (บาท/ลบ.ม.)				
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
สาละวิน	9.68	10.85	11.37	9.64	9.44
โขงเหนือ	6.99	8.79	9.28	7.99	8.15
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	9.77	10.38	10.15	8.79	8.86
ชี	8.20	9.05	8.99	8.21	8.49
มูล	7.46	7.94	8.07	7.11	7.39
ปิง	18.55	23.70	23.82	19.00	17.95
วัง	11.34	12.87	11.27	8.80	8.59
ยม	15.53	18.02	18.80	17.55	18.36
น่าน	12.46	13.89	14.81	13.51	14.06
เจ้าพระยา	51.69	44.10	41.10	46.96	46.56
สะแกกรัง	11.25	13.70	13.22	10.63	10.07
ป่าสัก	11.64	12.81	12.49	11.97	11.96
ท่าจีน	19.56	23.95	22.85	19.73	18.96
แม่กลอง	15.33	16.70	14.42	13.16	12.62
บางปะกง	45.98	45.91	42.57	43.26	40.77
โตนเลสาบ	10.21	10.93	10.70	9.08	8.90
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	61.11	69.68	60.64	54.35	50.24
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	7.51	7.75	7.54	6.54	6.38
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	5.64	5.79	5.64	5.15	5.27
ทะเลสาบสงขลา	12.49	13.23	12.96	10.51	10.19
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	3.20	3.26	3.38	3.53	3.11
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	5.01	6.22	6.16	5.80	5.68

### ค-55 ผลผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	442.00	463.17	409.23	330.47	346.98	398.37
โขงเหนือ	149.56	162.12	148.86	119.34	117.78	139.53
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	341.70	353.79	326.64	283.02	278.71	316.77
ชี	520.57	517.19	481.59	429.63	412.15	472.22
มูล	314.60	327.46	316.61	277.34	278.61	302.92
ปิง	574.58	630.58	564.79	462.73	499.80	546.50
วัง	332.02	330.54	324.81	295.60	278.23	312.24
ยม	233.20	248.37	209.87	183.33	185.34	212.02
น่าน	371.00	416.62	375.86	324.35	330.91	363.75
เจ้าพระยา	747.47	691.17	606.90	539.87	559.41	628.96
สะแกกรัง	239.83	260.01	241.64	217.39	201.56	232.09
ป่าสัก	732.55	755.03	662.76	531.67	545.46	645.49
ท่าจีน	644.68	653.69	619.09	502.48	533.65	590.72
แม่กลอง	433.43	424.48	395.44	339.45	333.43	385.25
บางปะกง	1,141.54	1,198.57	1,121.81	970.82	1,049.98	1,096.54
โตนเลสาบ	200.37	217.77	215.21	162.81	161.55	191.54
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	993.52	1,032.81	989.40	806.16	834.19	931.22
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	409.03	431.32	435.79	339.61	313.50	385.85
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	269.80	277.01	264.23	209.11	213.45	246.72
ทะเลสาบสงขลา	527.88	524.71	455.07	366.02	368.04	448.35
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	134.36	146.09	115.13	95.18	90.19	116.19
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	203.29	195.67	184.83	153.22	163.37	180.08

### ค-56 ผลผลิตภาพการใช้น้ำก่อสร้างและอื่น ๆ รายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลผลิตภาพการใช้น้ำก่อสร้างและอื่น ๆ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	2,802.61	2,181.14	2,386.44	2,291.48	2,308.69	2,394.07
โขงเหนือ	2,744.42	3,262.95	3,178.86	3,375.20	3,150.66	3,142.42
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	2,984.35	3,102.98	3,033.81	3,124.79	2,912.28	3,031.64
ชี	3,218.70	3,290.40	3,132.51	3,224.27	3,011.68	3,175.51
มูล	2,906.48	3,238.34	3,286.27	3,335.86	3,100.60	3,173.51
ปิง	3,180.05	3,493.83	3,489.29	3,552.57	3,216.78	3,386.50
วัง	10,215.70	10,548.33	10,678.80	11,196.16	10,589.40	10,645.68
ยม	6,692.87	7,456.59	7,417.04	7,569.78	7,273.44	7,281.94
น่าน	6,237.95	6,654.45	6,732.19	6,721.40	6,447.16	6,558.63
เจ้าพระยา	1,471.50	1,584.66	1,612.93	1,687.26	1,668.03	1,604.88
สะแกกรัง	4,756.32	4,800.46	4,728.29	4,587.51	4,579.57	4,690.43
ป่าสัก	1,696.32	1,838.88	1,567.07	1,613.97	1,528.95	1,649.04
ท่าจีน	1,890.97	2,214.87	2,074.68	2,450.77	2,240.93	2,174.44
แม่กลอง	2,175.95	2,537.44	2,572.45	2,843.93	2,665.23	2,559.00
บางปะกง	1,559.29	1,639.96	1,569.49	1,582.44	1,594.77	1,589.19
โตนเลสาบ	1,587.42	1,915.10	2,107.32	1,845.48	1,830.01	1,857.07
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	2,667.05	2,805.51	2,309.12	2,329.45	2,574.65	2,537.16
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	2,194.95	2,250.13	2,065.15	2,314.62	2,285.50	2,222.07
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2,773.73	2,960.50	2,666.38	2,734.01	2,936.86	2,814.30
ทะเลสาบสงขลา	4,836.37	5,378.18	5,459.38	5,313.81	5,257.47	5,249.04
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	4,690.20	5,145.06	4,830.61	4,943.06	4,739.33	4,869.65
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	2,128.46	2,457.26	2,155.82	2,450.70	2,385.58	2,315.56

### ค-57 ผลิตภาพการใช้น้ำหน่วยงานราชการรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำหน่วยงานราชการ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	945.45	964.99	961.18	985.71	944.25	960.32
โขงเหนือ	748.97	762.32	779.19	800.24	744.54	767.05
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	770.21	786.48	771.41	787.47	759.57	775.03
ชี	741.61	735.73	729.73	746.36	724.32	735.55
มูล	901.05	905.35	891.56	909.73	879.55	897.45
ปิง	858.42	870.41	895.08	910.47	873.86	881.65
วัง	1,006.29	1,035.12	1,040.96	1,067.03	1,009.14	1,031.71
ยม	1,134.31	1,144.27	1,126.25	1,149.86	1,110.10	1,132.96
น่าน	1,366.87	1,388.63	1,377.09	1,406.34	1,353.99	1,378.58
เจ้าพระยา	5,083.74	5,274.89	5,261.82	5,187.22	4,988.32	5,159.20
สะแกกรัง	966.14	972.74	954.66	979.08	963.36	967.20
ป่าสัก	1,428.38	1,467.16	1,445.80	1,470.94	1,433.00	1,449.05
ท่าจีน	903.54	935.61	927.90	973.51	942.21	936.55
แม่กลอง	1,669.00	1,718.01	1,709.41	1,751.95	1,706.92	1,711.06
บางปะกง	2,352.90	2,435.51	2,424.38	2,424.09	2,350.13	2,397.40
โตนเลสาบ	780.08	806.86	813.10	828.43	798.28	805.35
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	1,919.05	1,999.12	2,006.93	2,095.70	2,051.35	2,014.43
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1,425.94	1,469.07	1,483.44	1,510.28	1,448.12	1,467.37
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	1,124.14	1,219.73	1,170.01	1,230.73	1,130.16	1,174.95
ทะเลสาบสงขลา	1,180.29	1,258.29	1,229.90	1,287.73	1,191.78	1,229.60
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	1,558.88	1,594.72	1,583.53	1,609.83	1,548.57	1,579.10
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1,056.65	1,115.87	1,105.78	1,153.27	1,109.41	1,108.20

### ค-58 ผลิตภาพการใช้น้ำธุรกิจรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำธุรกิจ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	1,243.28	1,339.61	1,358.60	1,532.64	1,622.45	1,419.32
โขงเหนือ	1,694.21	1,827.80	1,924.06	2,044.88	2,065.31	1,911.25
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	1,487.00	1,584.67	1,727.79	1,745.94	1,743.25	1,657.73
ชี	1,480.75	1,625.86	1,742.44	1,844.29	1,816.47	1,701.96
มูล	1,654.07	1,754.33	1,867.70	1,964.38	1,947.83	1,837.66
ปิง	1,849.41	2,038.02	2,168.56	2,323.78	2,337.56	2,143.46
วัง	1,859.71	1,986.08	2,078.41	2,162.21	2,159.97	2,049.28
ยม	2,144.96	2,198.98	2,331.24	2,495.29	2,469.28	2,327.95
น่าน	2,153.98	2,217.63	2,392.77	2,569.98	2,538.16	2,374.50
เจ้าพระยา	6,020.37	6,298.37	6,712.81	7,112.36	7,176.04	6,663.99
สะแกกรัง	2,304.85	2,312.34	2,506.76	2,664.65	2,579.24	2,473.57
ป่าสัก	2,510.11	2,618.56	2,717.62	2,848.46	2,848.39	2,708.63
ท่าจีน	2,521.41	2,620.64	2,762.87	3,009.34	3,011.01	2,785.05
แม่กลอง	2,126.13	2,263.10	2,343.02	2,553.61	2,597.16	2,376.60
บางปะกง	3,892.27	4,081.36	4,395.31	4,690.16	4,711.12	4,354.04
โตนเลสาบ	1,384.74	1,450.86	1,607.38	1,763.70	1,778.76	1,597.09
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	2,989.26	3,129.13	3,410.40	3,622.53	3,640.10	3,358.28
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	2,073.81	2,161.63	2,267.57	2,389.72	2,371.57	2,252.86
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2,117.31	2,288.17	2,439.93	2,536.90	2,551.72	2,386.81
ทะเลสาบสงขลา	2,345.23	2,449.64	2,545.65	2,590.29	2,506.66	2,487.49
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	1,574.58	1,741.95	1,776.94	1,866.60	1,878.64	1,767.74
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	3,449.18	3,695.36	3,974.32	4,176.93	4,077.11	3,874.58

### ค-59 ผลิตภาพการใช้น้ำที่ฟักแรม ร้านอาหาร รายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำที่ฟักแรม ร้านอาหาร (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	383.08	373.18	364.52	371.43	403.82	379.21
โขงเหนือ	1,369.90	1,344.87	1,332.02	1,377.08	1,474.19	1,379.61
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	559.02	545.63	550.54	563.90	607.54	565.32
ชี	1,273.88	1,206.94	1,157.78	1,206.42	1,312.14	1,231.43
มูล	1,282.95	1,228.73	1,214.11	1,196.04	1,292.17	1,242.80
ปิง	1,888.29	1,827.18	1,856.19	1,933.39	2,068.35	1,914.68
วัง	903.36	1,620.31	897.34	927.99	1,045.48	1,078.90
ยม	678.57	663.98	640.01	670.31	714.82	673.54
น่าน	492.61	458.00	443.74	468.53	503.81	473.34
เจ้าพระยา	10,998.23	11,547.41	13,470.39	14,050.95	13,511.74	12,715.74
สะแกกรัง	651.86	622.77	594.21	620.50	690.76	636.02
ป่าสัก	525.78	519.13	496.28	533.93	576.94	530.41
ท่าจีน	1,121.95	1,110.38	1,097.93	1,150.89	1,202.71	1,136.77
แม่กลอง	968.56	968.52	954.78	996.74	1,086.00	994.92
บางปะกง	4,486.22	4,456.02	4,725.89	4,978.43	5,294.71	4,788.26
โตนเลสาบ	501.45	468.82	474.56	499.34	548.42	498.52
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	2,390.63	2,601.80	2,629.60	2,754.85	2,994.29	2,674.23
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1,883.67	1,893.95	1,805.43	1,904.73	2,095.34	1,916.62
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	3,178.21	3,284.11	3,332.99	3,497.43	3,763.82	3,411.31
ทะเลสาบสงขลา	1,393.17	1,394.07	1,360.44	1,381.93	2,768.01	1,659.52
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	1,105.34	1,092.39	1,070.53	1,141.02	1,229.84	1,127.82
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	4,208.80	4,395.39	4,379.34	4,685.92	4,909.09	4,515.71



### ค-60 ผลผลิตภาพการใช้น้ำสถานศึกษาารายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลผลิตภาพการใช้น้ำสถานศึกษา (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	1,780.35	1,833.40	1,930.91	1,808.70	1,698.79	1,810.43
โขงเหนือ	2,422.01	2,564.79	2,719.13	2,566.19	2,454.10	2,545.25
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	2,669.77	2,693.28	2,797.74	2,737.34	2,537.15	2,687.06
ชี	3,097.08	3,103.09	3,212.91	3,056.18	2,908.16	3,075.48
มูล	2,683.47	2,713.20	2,724.36	2,578.07	2,463.53	2,632.53
ปิง	2,489.27	2,529.21	2,617.93	2,397.76	2,247.55	2,456.34
วัง	3,099.99	3,054.01	3,154.06	3,039.75	2,843.36	3,038.23
ยม	3,142.83	3,154.63	3,225.45	3,067.90	2,893.49	3,096.86
น่าน	2,876.44	2,888.80	2,953.24	2,772.38	2,659.78	2,830.13
เจ้าพระยา	2,026.07	2,152.14	2,267.22	2,743.82	2,767.06	2,391.26
สะแกกรัง	2,603.36	2,611.13	2,591.79	2,482.85	2,313.99	2,520.62
ป่าสัก	2,233.80	2,228.56	2,232.90	2,135.07	2,016.31	2,169.33
ท่าจีน	3,341.39	3,478.06	3,646.59	3,121.05	3,425.31	3,402.48
แม่กลอง	2,621.13	2,668.91	2,742.17	2,465.33	2,481.43	2,595.79
บางปะกง	1,937.70	1,931.04	2,027.12	2,253.33	2,238.97	2,077.63
โตนเลสาบ	1,813.22	1,847.62	1,893.20	1,874.23	1,769.49	1,839.55
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	1,680.96	1,694.20	1,801.43	1,712.08	1,613.45	1,700.42
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	2,252.24	2,180.98	2,310.98	2,352.76	2,277.63	2,274.92
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2,118.99	2,158.48	2,219.96	2,118.87	2,019.71	2,127.20
ทะเลสาบสงขลา	2,545.97	2,597.47	2,236.71	2,962.78	2,709.92	2,610.57
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	2,135.89	2,175.46	2,221.41	2,225.94	2,104.96	2,172.73
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1,820.71	1,860.51	1,907.98	1,866.37	1,785.14	1,848.14

### ค-61 ผลิตภาพการใช้น้ำสถานพยาบาลและสังคมสงเคราะห์รายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำสถานพยาบาลและสังคมสงเคราะห์ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	1,642.80	1,595.55	1,661.07	1,785.23	1,673.35	1,671.60
โขงเหนือ	2,264.99	2,190.81	2,295.34	2,415.97	2,558.13	2,345.05
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	1,880.98	1,832.01	1,895.76	1,954.65	2,038.94	1,920.47
ชี	1,907.74	1,844.52	1,909.43	1,969.33	2,008.98	1,928.00
มูล	1,868.06	1,810.04	1,879.58	1,951.32	1,988.43	1,899.49
ปิง	2,751.33	2,664.42	2,804.22	2,901.68	2,987.66	2,821.86
วัง	2,469.46	2,415.39	2,507.38	2,617.55	2,597.83	2,521.52
ยม	2,309.24	2,229.71	2,330.88	2,405.34	2,379.08	2,330.85
น่าน	2,092.51	2,021.95	2,104.52	2,203.05	2,161.58	2,116.72
เจ้าพระยา	3,858.69	3,793.34	3,973.16	4,033.89	4,047.82	3,941.38
สะแกกรัง	2,018.59	1,955.11	2,035.46	2,101.19	2,086.10	2,039.29
ป่าสัก	2,072.69	2,012.52	2,108.47	2,120.41	2,077.38	2,078.29
ท่าจีน	2,971.70	2,883.03	3,042.74	3,168.13	3,254.27	3,063.97
แม่กลอง	2,644.65	2,561.90	2,680.97	2,776.31	2,684.53	2,669.67
บางปะกง	2,876.43	2,794.36	2,924.94	2,920.33	2,960.94	2,895.40
โตนเลสาบ	1,482.68	1,455.41	1,499.52	1,544.78	1,582.45	1,512.97
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	2,919.27	2,834.65	2,959.31	3,117.14	3,245.89	3,015.25
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	2,634.24	2,570.92	2,690.25	2,759.22	2,640.40	2,659.00
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2,255.95	2,223.64	2,298.65	2,428.67	2,470.10	2,335.40
ทะเลสาบสงขลา	2,740.97	2,681.57	2,752.90	2,870.76	2,829.54	2,775.15
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	1,911.00	1,856.05	1,902.42	2,012.41	1,987.82	1,933.94
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	2,916.39	2,885.95	2,997.36	3,072.13	3,244.18	3,023.20

### ค-62 ผลผลิตภาพการใช้น้ำที่อยู่อาศัยรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลผลิตภาพการใช้น้ำที่อยู่อาศัย (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	15.97	15.55	15.71	15.93	14.09	15.45
โขงเหนือ	20.64	20.36	20.38	19.26	17.55	19.64
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	16.20	15.48	15.66	15.72	14.49	15.51
ชี	15.70	15.17	14.97	14.30	13.53	14.73
มูล	15.53	15.01	15.08	14.38	13.50	14.70
ปิง	26.94	26.89	26.82	25.27	22.90	25.77
วัง	29.33	29.06	22.04	19.91	18.50	23.77
ยม	19.65	18.90	18.00	18.24	17.52	18.46
น่าน	16.08	15.36	15.11	15.96	16.32	15.76
เจ้าพระยา	127.82	131.37	134.86	139.74	137.12	134.18
สะแกกรัง	14.92	14.25	13.98	15.04	15.84	14.80
ป่าสัก	21.01	18.99	18.18	17.21	17.83	18.64
ท่าจีน	16.74	16.91	16.29	14.96	14.24	15.83
แม่กลอง	19.38	18.69	18.18	17.07	16.15	17.90
บางปะกง	60.80	61.51	63.21	65.78	63.51	62.96
โตนเลสาบ	11.02	10.64	10.28	10.91	10.06	10.58
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	33.53	34.00	36.49	40.14	39.09	36.65
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	18.81	16.09	16.42	15.87	15.21	16.48
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	13.50	13.00	13.66	13.91	13.00	13.41
ทะเลสาบสงขลา	19.33	17.86	16.42	17.14	15.84	17.32
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	15.68	15.23	15.59	16.05	15.18	15.55
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	30.57	29.97	31.93	35.64	33.78	32.38

### ค-63 ผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	438.88	430.28	431.84	454.94	457.41	442.67
โขงเหนือ	554.70	570.88	580.47	597.98	587.62	578.33
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	504.73	505.60	520.51	519.23	503.06	510.63
ชี	506.78	514.06	523.73	532.95	515.46	518.59
มูล	524.41	526.94	534.71	542.22	526.03	530.86
ปิง	656.71	677.50	693.63	715.68	701.42	688.99
วัง	601.45	602.61	604.59	613.65	594.49	603.36
ยม	666.21	656.44	664.20	682.53	660.64	666.00
น่าน	656.58	646.40	661.23	679.36	658.31	660.38
เจ้าพระยา	2,314.45	2,408.82	2,538.61	2,671.86	2,672.14	2,521.18
สะแกกรัง	594.05	573.84	587.12	601.54	578.00	586.91
ป่าสัก	697.34	695.03	689.39	703.66	689.48	694.98
ท่าจีน	739.84	748.70	758.72	796.29	788.63	766.43
แม่กลอง	690.68	704.49	709.58	742.68	736.42	716.77
บางปะกง	1,340.74	1,381.14	1,452.18	1,530.18	1,526.54	1,446.16
โตนเลสาบ	423.75	430.53	455.59	474.22	468.21	450.46
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	1,082.43	1,127.23	1,173.94	1,227.00	1,233.30	1,168.78
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	712.32	702.49	731.70	761.94	751.48	731.99
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	801.13	828.80	849.05	875.78	858.29	842.61
ทะเลสาบสงขลา	779.04	784.54	770.46	803.70	764.25	780.40
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	580.59	589.30	579.55	592.48	574.75	583.33
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1,434.91	1,510.48	1,549.38	1,623.13	1,584.04	1,540.39

### ค-64 ผลิตภาพการใช้น้ำรวมรายลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำ	ผลิตภาพการใช้น้ำรวม (บาท/ลบ.ม.)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	เฉลี่ย
สาละวิน	36.41	37.97	30.81	31.50	33.61	34.06
โขงเหนือ	13.16	14.75	14.36	14.12	15.17	14.31
โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	9.61	9.99	10.43	10.55	10.77	10.27
ชี	12.61	12.70	12.64	13.37	14.16	13.10
มูล	10.75	10.88	11.37	11.56	11.89	11.29
ปิง	34.06	35.51	35.59	35.07	38.37	35.72
วัง	28.32	34.47	32.00	28.87	27.48	30.23
ยม	9.01	10.50	8.87	8.39	8.90	9.13
น่าน	11.10	12.62	11.31	10.72	10.85	11.32
เจ้าพระยา	298.07	335.23	303.52	277.87	285.32	300.00
สะแกกรัง	9.98	9.87	8.71	8.85	9.61	9.40
ป่าสัก	49.22	50.65	45.05	43.09	43.85	46.37
ท่าจีน	51.74	60.88	55.31	49.77	51.80	53.90
แม่กลอง	43.09	46.50	42.92	40.96	41.14	42.92
บางปะกง	129.59	144.73	145.91	147.74	158.22	145.24
โตนเลสาบ	8.96	9.82	9.80	9.49	10.47	9.71
ชายฝั่งทะเลตะวันออก	124.70	128.24	136.24	122.60	141.16	130.59
เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	28.52	29.50	30.18	25.33	30.35	28.78
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	13.68	14.57	12.21	13.35	14.74	13.71
ทะเลสาบสงขลา	22.81	25.09	21.48	22.72	24.11	23.24
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	10.49	10.51	9.11	10.00	10.44	10.11
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	28.14	30.44	25.89	27.89	30.86	28.64

## ภาคผนวก ง รายละเอียดการออกสนาม

### ง.1 กำหนดการออกสนาม

#### กำหนดการออกสนาม

วันที่ 12 – 15 ธันวาคม 2564 จังหวัดระยอง และ ชลบุรี

วันที่/เวลา	รายละเอียด
<b>วันอาทิตย์ที่ 12 ธันวาคม 2564</b>	
09:00 – 11:00	เดินทางไปพัตยา
11:00 – 12:00	อาหารกลางวัน
12:00 – 12:30	เดินทางด้วยเรือเฟอร์รี่จากแหลมบาลีฮาย พัตยา ถึงท่าหน้าบ้าน เกาะลั่น
13:00	เดินทางเข้าที่พัก
14:00 – 16:30	เยี่ยมชมวิธีการเก็บน้ำฝนสำรองของชาวเกาะลั่น
18:00 – 19:00	อาหารค่ำ
<b>วันจันทร์ที่ 13 ธันวาคม 2564</b>	
08:30 – 09:30	อาหารเช้า
09:30 – 11:00	เยี่ยมชมโรงผลิตน้ำประปาเกาะลั่น (โรงกรองน้ำเปลี่ยนน้ำทะเลเป็นน้ำจืด) <ul style="list-style-type: none"><li>- การดำเนินงานส่งน้ำบนเกาะลั่น</li><li>- แผนการเพิ่มกำลังการผลิต</li><li>- ปัญหา อุปสรรค วิธีการแก้ไขในการเปลี่ยนน้ำทะเลเป็นน้ำจืด</li></ul>
11:00 – 13:00	เยี่ยมชมจุดสูบน้ำทะเล พื้นที่ส่งน้ำระบบประปา
13:00 – 14:00	อาหารกลางวัน
14:00 – 14:30	เดินทางกลับด้วยเรือเฟอร์รี่จากท่าเรือหน้าบ้าน เกาะลั่น ถึงแหลมบาลีฮาย พัตยา
14:30 – 16:00	เดินทางจากแหลมบาลีฮาย พัตยา สู่อำเภอระยอง
16:00	เดินทางเข้าที่พัก
17:00 – 18:00	อาหารค่ำ
<b>วันอังคารที่ 14 ธันวาคม 2564</b>	
08:30 – 09:30	อาหารเช้า
09:30 – 10:30	เดินทางไปสำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
10:30 – 12:00	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง <ul style="list-style-type: none"><li>- แนวทางการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรของจังหวัด</li><li>- ผลผลิตต่อไร่ของพืชที่ปลูกในเขตชลประทาน และเกษตรน้ำ</li></ul>

วันที่/เวลา	รายละเอียด
	- เทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิต และลดการใช้น้ำ
12:00 – 13:00	อาหารกลางวัน
13:00 – 14:00	เดินทางไปโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
14:00 – 16:00	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสนอแนวคิดในการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำโครงการชลประทาน</li> <li>- แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพโครงการชลประทาน</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่ของพืชในเขตชลประทาน</li> </ul>
16:00 – 17:00	เดินทางเข้าที่พัก
18:00 – 19:00	อาหารค่ำ
<b>วันพุธที่ 15 ธันวาคม 2564</b>	
07:30 – 08:30	อาหารเช้า
08:30 – 09:30	เดินทางไปโครงการพัฒนาพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ เพื่อเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
09:30 – 12:00	โครงการพัฒนาพื้นที่วังจันทร์ฯ <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดหาและบริหารจัดการน้ำในพื้นที่โครงการ</li> <li>- การบำบัดน้ำเสียและนำน้ำกลับมาใช้ใหม่</li> <li>- เทคโนโลยีสีเขียว และความต้องการน้ำเพื่ออุตสาหกรรมในอนาคต</li> </ul>
12:00 – 13:00	อาหารกลางวัน
13:00 – 18:30	เดินทางไปจังหวัดเพชรบุรี
18:30	เดินทางเข้าที่พัก

#### กำหนดการออกสนาม

วันที่ 16 – 17 ธันวาคม 2564 จังหวัดเพชรบุรี

วันที่/เวลา	รายละเอียด
<b>วันพฤหัสบดีที่ 16 ธันวาคม 2564</b>	
08:00 – 09:00	อาหารเช้า
09:00 – 09:30	เดินทางสู่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี
09:30 – 12:00	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสนอแนวคิดในการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำโครงการชลประทาน</li> <li>- แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพโครงการชลประทาน</li> </ul>

วันที่/เวลา	รายละเอียด
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลผลิตต่อไร่ของพืชในเขตชลประทาน</li> <li>- การจัดการน้ำท่วมและระบายน้ำจังหวัดเพชรบุรี</li> </ul>
12:00 – 13:00	อาหารกลางวัน
13:00 – 14:00	เดินทางไปอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน
14:00 – 16:00	อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน <ul style="list-style-type: none"> <li>- การปลูกป่าในพื้นที่และการมีส่วนร่วมของชุมชนรอบบริเวณป่า</li> <li>- แนวทางการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ</li> <li>- การลดการกัดเซาะและพังทลายของดิน</li> </ul>
16:00 – 17:00	เดินทางเข้าที่พัก
18:00 – 19:00	อาหารค่ำ
<b>วันศุกร์ที่ 17 ธันวาคม 2564</b>	
08:30 – 09:30	อาหารเช้า
09:30 – 10:30	เดินทางไปดูงานโครงการโคกหนองนาในพื้นที่
10:30 – 12:30	ประชุมและศึกษาดูงานพื้นที่โคกหนองนาตัวอย่างจังหวัดเพชรบุรี <ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินโครงการโคกหนองนาโมเดลในจังหวัดเพชรบุรี</li> <li>- ปัจจัยความสำเร็จ ปัญหา อุปสรรคของโครงการ</li> </ul>
12:30 – 13:30	อาหารกลางวัน
13:30 – 15:30	เดินทางกลับกรุงเทพมหานคร

#### กำหนดการออกสนาม

วันที่ 20 – 22 ธันวาคม 2564 จังหวัดขอนแก่น

วันที่/เวลา	รายละเอียด
<b>วันจันทร์ที่ 20 ธันวาคม 2564</b>	
07:15 – 08:15	เดินทางด้วยสายการบินไทยสมายล์ เที่ยวบิน WE40 กรุงเทพฯ (สุวรรณภูมิ)-ขอนแก่น
09:00 – 10:00	เดินทางไปโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย
10:00 – 12:00	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสนอแนวคิดในการประเมินผลผลิตภาพการใช้น้ำโครงการชลประทาน</li> <li>- แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพโครงการชลประทาน</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่ของพืชในเขตชลประทาน</li> </ul>



วันที่/เวลา	รายละเอียด
12:00 – 13:00	อาหารกลางวัน
13:00 – 13:30	เดินทางไปเขื่อนอุบลรัตน์
13:30 – 15:00	เขื่อนอุบลรัตน์ <ul style="list-style-type: none"> <li>- การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์</li> <li>- ระบบโทรมาตรเขื่อนอุบลรัตน์</li> <li>- การเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักในอนาคต</li> </ul>
15:00 – 16:00	เดินทางไปสำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น
16:00 – 17:00	สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวทางการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรของจังหวัด</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่ของพืชที่ปลูกในเขตชลประทาน และเกษตรน้ำ</li> <li>- เทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิต และลดการใช้น้ำ</li> </ul>
17:00 – 17:30	เดินทางเข้าที่พัก
18:00 – 19:00	อาหารค่ำ
<b>วันอังคารที่ 21 ธันวาคม 2564</b>	
07:30 – 08:30	อาหารเช้า
08:30 – 09:00	เดินทางกลับบ้านโนนเขวา ต.ดอนหัน อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น
09:00 – 12:00	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านโนนเขวา <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตลาดนำการเพาะปลูก</li> <li>- การรวมกลุ่มและบริหารจัดการ</li> <li>- ความร่วมมือระหว่างเกษตรกร ภาครัฐ และภาคเอกชน</li> </ul>
12:00 – 13:00	อาหารกลางวัน
13:30 – 14:00	เดินทางไปสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น
14:00 – 15:30	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินโครงการโคกหนองนาโมเดลในจังหวัดขอนแก่น</li> <li>- ปัจจัยความสำเร็จ ปัญหา อุปสรรคของโครงการ</li> </ul>
15:30 – 17:00	ศึกษาดูงานโครงการโคกหนองนาในพื้นที่
17:00 – 17:30	เดินทางเข้าที่พัก
18:00 – 19:00	อาหารค่ำ
<b>วันพุธที่ 22 ธันวาคม 2564</b>	
07:30 – 08:30	อาหารเช้า
08:30 – 09:00	เดินทางไปสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น

วันที่/เวลา	รายละเอียด
09:00 – 10:30	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวทางการสูบน้ำขึ้นมาใช้ และระบบการกระจายน้ำ</li> <li>- การบริหารจัดการน้ำใต้ดิน และศักยภาพในการเติมน้ำของแอ่งน้ำบาดาล</li> </ul>
10:30 – 11:00	เดินทางไปโครงการชุดบ่อบาดาลระดับลึก
11:00 – 12:00	ศึกษาดูงานโครงการชุดบ่อบาดาลระดับลึก 1,000 เมตร ต.สาวะถี อ.เมือง ขอนแก่น จ.ขอนแก่น
12:00 – 13:00	ศึกษาดูงานโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น
13:00 – 14:00	อาหารกลางวัน
14:00 – 15:00	เดินทางสู่จังหวัดขอนแก่น
19:30 – 20:25	เดินทางด้วยสายการบินแอร์เอเชีย เที่ยวบิน FD3257 ขอนแก่น – กรุงเทพฯ (ตอนเมือง)

## กำหนดการออกสนาม

วันที่ 5 – 7 มกราคม 2565 จังหวัดลำปาง

วันที่/เวลา	รายละเอียด
<b>วันพุธที่ 5 มกราคม 2565</b>	
11:20 – 12:30	เดินทางด้วยสายการบินนกแอร์ เที่ยวบิน DD162 กรุงเทพฯ (ตอนเมือง) - ลำปาง
12:30 – 13:30	อาหารกลางวัน
13:30 – 14:00	เดินทางไปโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากิ่วลม - กิ่วคอหมา
14:00 – 16:00	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากิ่วลม - กิ่วคอหมา <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสนอแนวคิดในการประเมินผลผลิตภาพการใช้น้ำโครงการชลประทาน</li> <li>- แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพโครงการชลประทาน</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่ของพืชในเขตชลประทาน</li> </ul>
16:00 – 17:00	เดินทางเข้าที่พัก
18:00 – 19:00	อาหารค่ำ
<b>วันพฤหัสบดีที่ 6 มกราคม 2565</b>	

วันที่/เวลา	รายละเอียด
07:30 – 08:30	อาหารเช้า
08:30 – 09:30	เดินทางกลับบ้านสามขา ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
09:30 – 12:30	ศึกษาดูงานบ้านสามขา ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร</li> <li>- การจัดการป่าโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน</li> <li>- วิสาหกิจชุมชนเครือข่ายพลังงาน</li> </ul>
12:30 – 13:30	อาหารกลางวัน
13:30 – 14:00	เดินทางไปอุทยานแห่งชาติเขาลงค์บรรพต
14:00 – 16:00	อุทยานแห่งชาติเขาลงค์บรรพต <ul style="list-style-type: none"> <li>- การปลูกป่าในพื้นที่และการมีส่วนร่วมของชุมชนรอบบริเวณป่า</li> <li>- แนวทางการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ</li> <li>- การลดการกัดเซาะและพังทลายของดิน</li> </ul>
16:00 – 16:30	เดินทางเข้าที่พัก
18:00 – 19:00	อาหารค่ำ
<b>วันศุกร์ที่ 7 มกราคม 2565</b>	
08:00 – 09:00	อาหารเช้า
09:00 – 09:10	เดินทางไปสำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง
09:10 – 11:30	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวทางการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรของจังหวัด</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่ของพืชที่ปลูกในเขตชลประทาน และเกษตรน้ำ</li> <li>- เทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิต และลดการใช้น้ำ</li> </ul>
11:30 – 12:30	อาหารกลางวัน
13:00 – 14:15	เดินทางด้วยสายการบินนกแอร์ เที่ยวบิน DD163 ลำปาง – กรุงเทพฯ (ดอนเมือง)

### กำหนดการออกสนาม

วันที่ 10 – 13 มีนาคม 2565 จังหวัดเพชรบุรี ชุมพร

วันที่/เวลา	รายละเอียด
<b>วันพฤหัสบดีที่ 10 มีนาคม 2565</b>	
08:00 – 11:00	เดินทางไป อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
11:00 – 12:00	สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวทางการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรของจังหวัด</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่ของพืชที่ปลูกในเขตชลประทาน และเกษตรน้ำฝน</li> <li>- เทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิต และลดการใช้น้ำ</li> <li>- ความเสียหายผลผลิตทางการเกษตร</li> </ul>
12:00 – 13:00	อาหารกลางวัน
13:00 – 16:30	เดินทางไป อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร
16:30	เดินทางเข้าที่พัก
<b>วันศุกร์ที่ 11 มีนาคม 2565</b>	
08:00 – 09:00	อาหารเช้า
09:30 – 12:00	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวทางการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรของจังหวัด</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่ของพืชที่ปลูกในเขตชลประทาน และเกษตรน้ำฝน</li> <li>- เทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิต และลดการใช้น้ำ</li> <li>- ความเสียหายผลผลิตทางการเกษตร</li> </ul>
12:00 – 13:30	อาหารกลางวัน
13:30 – 16:00	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร <ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินโครงการโคกหนองนาโมเดลในจังหวัดชุมพร</li> <li>- ปัจจัยความสำเร็จ ปัญหา อุปสรรคของโครงการ</li> <li>- ศึกษาดูงานโคกหนองนาในพื้นที่</li> </ul>
17:00	เดินทางเข้าที่พัก
18:00 – 19:00	อาหารค่ำ
<b>วันเสาร์ที่ 12 มีนาคม 2565</b>	
08:00 – 09:00	อาหารเช้า
09:00 – 10:00	เดินทางไป อ.หลังสวน จ.ชุมพร

วันที่/เวลา	รายละเอียด
10:00 – 13:00	พบปะกลุ่มเกษตรกรชาวสวนในพื้นที่ ต.หาดยาย อ.หลังสวน จ.ชุมพร (ทุเรียน มังคุด กาแฟ ปาล์มน้ำมัน) <ul style="list-style-type: none"> <li>- แหล่งน้ำในพื้นที่ น้ำอุบโศกบริโศก การใช้น้ำปลูกพืช</li> <li>- ปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่ วิธีการให้น้ำ รายได้ต่อปี</li> <li>- การบริหารจัดการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า อบต.หาดยาย อ.หลังสวน จ.ชุมพร</li> </ul>
13:00 – 14:00	อาหารกลางวัน
14:00 – 19:00	เดินทางไป อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี
19:00 – 20:00	อาหารค่ำ
20:00	เดินทางเข้าที่พัก
<b>วันอาทิตย์ที่ 13 มีนาคม 2565</b>	
08:00 – 09:00	อาหารเช้า
09:00 – 09:30	เดินทางไปพบกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดเพชรบุรี
09:30 – 11:30	พบปะกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำ ต.นายาง อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี (หญ้าเนเปียร์ ผัก)
11:30 – 12:30	อาหารกลางวัน
12:30 – 15:30	เดินทางกลับกรุงเทพมหานคร

**กำหนดการออกสนาม จังหวัดนครปฐม ราชบุรี เลย อุบลราชธานี**

**วันที่ 14 – 18 มีนาคม 2565**

วันที่/เวลา	รายละเอียด
<b>วันจันทร์ที่ 14 มีนาคม 2565</b>	
08:00 – 10:00	เดินทางไป อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม
10:00 – 12:00	สัมภาษณ์เกษตรกรชาวไร่อ้อย <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปแบบการให้น้ำที่ใช้ในปัจจุบัน</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่</li> <li>- การเก็บเกี่ยวและการจัดการ</li> <li>- ปัญหา อุปสรรค การสนับสนุนชาวไร่อ้อย</li> </ul>
12:00 – 13:00	อาหารกลางวัน

วันที่/เวลา	รายละเอียด
13:00 – 14:00	เดินทางไป อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
14:00 – 16:00	บริษัทน้ำตาลบ้านโป่ง จ.ราชบุรี <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดหาแหล่งน้ำ และรูปแบบการให้น้ำไร้อ้อยในพื้นที่</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่ของอ้อยที่มีน้ำเพียงพอ</li> <li>- การบำบัดน้ำเสียและนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ของโรงงาน</li> </ul>
16:00 – 17:30	เดินทางกลับกรุงเทพมหานคร
<b>วันอังคารที่ 15 มีนาคม 2565</b>	
10:20 – 11:30	เดินทางด้วยสายการบินนกแอร์ เที่ยวบิน FD3542 กรุงเทพฯ (ดอนเมือง) - เลย
11:30 – 12:30	อาหารกลางวัน
12:30 – 14:00	เดินทางไป ต.ปลาบ่า อ.ภูเรือ จ.เลย
14:00 – 16:30	ศูนย์วิจัยพืชสวนเลย กรมวิชาการเกษตร ต.ปลาบ่า อ.ภูเรือ จ.เลย <ul style="list-style-type: none"> <li>- การส่งเสริมพืชเมืองหนาวในพื้นที่ (กาแฟ แมคคาเดเมีย ไม้ดอกไม้ประดับ)</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่ของพืชสำคัญทางเศรษฐกิจและรายได้ที่เพิ่มขึ้น</li> <li>- แหล่งน้ำและการใช้น้ำในพื้นที่</li> <li>- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการตลาด</li> <li>- ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินโครงการ และตัวชี้วัดความสำเร็จ</li> </ul>
16:30 – 17:00	เดินทางเข้าที่พัก
18:00 – 19:00	อาหารค่ำ
<b>วันพุธที่ 16 มีนาคม 2565</b>	
08:00 – 09:00	อาหารเช้า
09:00 – 10:30	เดินทางไปยังแก่งน้ำเลย อ.ภูหลวง จ.เลย
10:30 – 12:30	อ่างเก็บน้ำเลย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการชลประทานเลย กรมชลประทาน ต.แก่งศรีภูมิ อ.ภูหลวง จ.เลย <ul style="list-style-type: none"> <li>- การบริหารจัดการน้ำ และการใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่ของพืชในเขตชลประทาน</li> <li>- รายได้ของเกษตรกรที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</li> <li>- ประสิทธิภาพโครงการชลประทานในปัจจุบัน และแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในอนาคต</li> </ul>
12:30 – 13:30	อาหารกลางวัน
13:30 – 16:30	เดินทางไปที่ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรธานี

วันที่/เวลา	รายละเอียด
17:30 – 18:30	เดินทางด้วยสายการบินนกแอร์ เที่ยวบิน DD307 อุตรธานี – กรุงเทพ (ดอนเมือง)
<b>วันพฤหัสบดีที่ 17 มีนาคม 2565</b>	
07:40 – 08:45	เดินทางด้วยสายการบินนกแอร์ เที่ยวบิน DD320 กรุงเทพ (ดอนเมือง) - อุบลราชธานี
09:00 – 10:30	เดินทางไป อ.โพธิ์ไทร จ.อุบลราชธานี
10:30 – 12:00	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์นำแปลงใหญ่ ต.โพธิ์ไทร อ.โพธิ์ไทร จ.อุบลราชธานี <ul style="list-style-type: none"> <li>- การรวมกลุ่มและบริหารจัดการ</li> <li>- การส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่</li> <li>- ต้นทุน แหล่งน้ำ และผลผลิตต่อไร่</li> <li>- การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว</li> </ul>
12:00 – 13:00	อาหารกลางวัน
13:00 – 14:30	เดินทางไป ต.หนามแท่ง อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี
14:30 – 16:30	โครงการตามพระราชดำริ ป่าดงนาทาม อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดทำน้ำบริโภค และทำการเกษตร</li> <li>- การพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน</li> <li>- การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> </ul>
16:30 – 17:30	เดินทางไปเขื่อนสิรินธร
17:30	เดินทางเข้าที่พัก
18:00 – 19:00	อาหารค่ำ
<b>วันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565</b>	
08:30 – 09:30	อาหารเช้า
09:30 – 11:30	โครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์หุ้่นลอยน้ำอ่างเก็บน้ำสิรินธร <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการพลังงานร่วมกับระบบไฟฟ้าพลังน้ำเดิม</li> <li>- การเพิ่มมูลค่าด้านพลังงาน ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน</li> <li>- การบริหารจัดการเขื่อน และการใช้น้ำด้านท้ายน้ำ</li> </ul>
11:30 – 12:30	อาหารกลางวัน
12:30 – 13:00	เดินทางไปสนามบินอุบลราชธานี
14:55 – 15:55	เดินทางด้วยสายการบินนกแอร์ เที่ยวบิน DD325 อุบลราชธานี - กรุงเทพ (ดอนเมือง)

กำหนดการออกสนาม จังหวัดเชียงราย

วันที่ 22 - 23 มีนาคม 2565

วันที่/เวลา	รายละเอียด
<b>วันอังคารที่ 22 มีนาคม 2565</b>	
08:30 – 09:55	เดินทางด้วยสายการบินไทยสมายล์ เที่ยวบิน WE130 กรุงเทพฯ (สุวรรณภูมิ) - เชียงราย
10:30 – 12:00	เดินทางไป อ.แม่สรวย จ.เชียงราย
12:00 – 13:00	อาหารกลางวัน
13:00 – 15:30	<p>โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวาวี สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ต.วาวี อ.แม่สรวย จ.เชียงราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การส่งเสริมพืชเมืองหนาวในพื้นที่ (กาแฟ แมคคาเดเมีย ไม้ดอกไม้ประดับ)</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่พืชสำคัญทางเศรษฐกิจและรายได้ที่เพิ่มขึ้น</li> <li>- แหล่งน้ำและการใช้น้ำในพื้นที่</li> <li>- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการตลาด</li> <li>- ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินโครงการ และตัวชี้วัดความสำเร็จ</li> </ul>
15:30 – 16:30	เดินทางไป อ.เมืองเชียงราย
17:00	เดินทางเข้าที่พัก
18:00 – 19:00	อาหารค่ำ
<b>วันพุธที่ 23 มีนาคม 2565</b>	
08:00 – 09:00	อาหารเช้า
09:00 – 10:30	เดินทางไป ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย
10:30 – 12:00	<p>สถานีพัฒนาเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านปางขอน ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การส่งเสริมพืชเมืองหนาวในพื้นที่ (กาแฟ แมคคาเดเมีย)</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่พืชสำคัญทางเศรษฐกิจและรายได้ที่เพิ่มขึ้น</li> <li>- การฟื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ</li> <li>- ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินโครงการ และตัวชี้วัดความสำเร็จ</li> </ul>
12:00 – 13:00	อาหารกลางวัน
13:00 – 14:30	เดินทางไป ต.ป่าแดด อ.แม่สรวย จ.เชียงราย
14:30 – 16:30	โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยมะแกงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ต.ป่าแดด อ.แม่สรวย จ.เชียงราย โครงการชลประทานเชียงราย กรมชลประทาน



วันที่/เวลา	รายละเอียด
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดตั้งกลุ่มบริหารจัดการน้ำ การจัดรอบเวรการส่งน้ำ และการบริหารจัดการกลุ่ม ปัญหา และอุปสรรค</li> <li>- ผลผลิตต่อไร่ และรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</li> <li>- การใช้น้ำเพื่อการเลี้ยงปลา และเลี้ยงสัตว์</li> </ul>
16:30 – 18:00	เดินทางไปทำอากาศยานนานาชาติแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
20:45 – 22:10	เดินทางด้วยสายการบินไทยสมายล์ เที่ยวบิน WE137 เชียงราย - กรุงเทพฯ (สุวรรณภูมิ)

### กำหนดการเดินทางออกสนาม

วันที่ 28 – 29 มีนาคม 2565

วันที่/เวลา	รายละเอียด
<b>วันจันทร์ที่ 28 มีนาคม 2565</b>	
08:30 – 09:30	เดินทางไปจังหวัดนนทบุรี
09:30 – 12:00	<p>กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ ผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่ บ้านนาหลวง หมู่ 6 ต.หนองเพรางาย อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การรวมกลุ่มเกษตรกร</li> <li>- การบริหารจัดการและการตลาด</li> <li>- การใช้น้ำและผลผลิตต่อไร่</li> </ul>
12:00 – 13:00	อาหารกลางวัน
13:00 – 13:30	เดินทางไปหมู่ 6 ต.หนองเพรางาย อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี
13:30 – 15:30	<p>ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชผัก หมู่ 7 ต.หนองเพรางาย อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การบริหารจัดการและการตลาด</li> <li>- การปรับปรุงวิธีการผลิต</li> <li>- การใช้น้ำและผลผลิต</li> </ul>
15:30 – 16:30	เดินทางกลับกรุงเทพมหานคร
<b>วันอังคารที่ 29 มีนาคม 2565</b>	
09:00 – 10:00	เดินทางไปสวนผักบางขวด แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร
10:00 – 12:00	<p>สวนผักบางขวด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การบำบัดน้ำเสียมาใช้ร่วมกับน้ำดีในการปลูกพืช</li> <li>- การผลิตพืชผลทางการเกษตรแบบหมุนเวียน และของเสียเป็นศูนย์</li> </ul>

วันที่/เวลา	รายละเอียด
	- การเพิ่มมูลค่าผลผลิตและการตลาด
12:00 – 13:00	อาหารกลางวัน
13:00 – 14:00	เดินทางกลับ สททช.

### กำหนดการออกสนาม

วันที่ 29 – 31 มีนาคม 2565 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่/เวลา	รายละเอียด
<b>วันอังคารที่ 29 มีนาคม 2565</b>	
18:40 – 19:55	เดินทางด้วยสายการบินแอร์เอเชีย เที่ยวบิน FD3331 กรุงเทพฯ (ดอนเมือง) - สุราษฎร์ธานี
20:00 – 20:30	เดินทางเข้าที่พัก
<b>วันพุธที่ 30 มีนาคม 2565</b>	
08:30 – 10:00	เดินทางไปเยือนรัชชประภา
10:00 – 12:00	เยือนรัชชประภา อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย <ul style="list-style-type: none"> <li>- การบริหารจัดการน้ำเขื่อนรัชชประภา</li> <li>- บทบาทการเป็นแหล่งน้ำต้นทุนในพื้นที่ภาคใต้ฝั่งตะวันออก</li> <li>- การสร้างมูลค่าเพิ่มด้านการท่องเที่ยว และการประมงของอ่างเก็บน้ำ</li> </ul>
12:00 – 13:30	เดินทางไป อ.ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี
13:30 – 14:30	อาหารกลางวัน
14:30 – 15:00	เดินทางไปท่าเรือเฟอร์รี่
15:00 – 16:30	เดินทางด้วยเรือเฟอร์รี่ไปยังเกาะสมุย
17:30 – 18:00	เดินทางเข้าที่พัก
18:00 – 19:00	อาหารค่ำ
<b>วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2565</b>	
08:00 – 09:00	อาหารเช้า
09:00 – 09:30	เดินทางไปสำนักงานประปาส่วนภูมิภาค สาขาเกาะสมุย
09:30 – 12:00	สำนักงานประปาส่วนภูมิภาค สาขาเกาะสมุย การประปาส่วนภูมิภาค <ul style="list-style-type: none"> <li>- การบริหารจัดการท่อส่งน้ำประปาตลอดใต้ทะเลเกาะสมุย และแนวโน้มการใช้น้ำบนเกาะที่เพิ่มขึ้น</li> </ul>

วันที่/เวลา	รายละเอียด
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอบเขตและการขยายเขตการให้บริการ</li> <li>- ปริมาณน้ำสูญเสียในระบบประปาปัจจุบัน และแนวทางลดการสูญเสีย</li> <li>- การบริหารจัดการระบบประปาและแหล่งน้ำบนเกาะในปัจจุบัน</li> </ul>
12:00 – 13:00	อาหารกลางวัน
13:00 – 15:00	ศึกษาดูงานแหล่งน้ำสำคัญบนเกาะสมุย โครงข่ายระบบประปบบนเกาะ
15:00 – 16:30	เดินทางด้วยเรือเฟอร์รี่จากท่าเรือหน้าทอนไปยังท่าเรือดอนสัก สุราษฎร์ธานี
16:30 – 19:00	เดินทางไปสนามบินสุราษฎร์ธานี
20:10 – 21:25	เดินทางด้วยสายการบินไทยสมายล์ เที่ยวบิน WE258 สุราษฎร์ธานี - กรุงเทพฯ (สุวรรณภูมิ)

## ง.2 สรุปงานออกสนาม

### 1. สถานีผลิตน้ำประปาจากน้ำทะเล เกาะล้าน เมืองพัทยา อ.บางละมุง จ.ชลบุรี วันที่ 13 ธันวาคม 2564

ในช่วงเวลาเดินทางไปดูงานสถานีผลิตน้ำประปาจากน้ำทะเลเกาะล้าน อยู่ระหว่างการต่อสัญญาสัมปทาน สัญญาเดิม 15 ปี สิ้นสุดเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2564 เมืองพัทยาส่งเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานเป็นการชั่วคราว มีทางเลือกในการดำเนินการ 2 แนวทาง คือ 1) ร่วมทุนกับเอกชน และ 2) ต่อสัญญาให้บริษัท East Water บริหารอีก 3 ปี

ตั้งแต่ปี 2550 เป็นต้นมา การท่องเที่ยวบนเกาะล้านขยายตัวอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำ ต้องเจาะน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ และต้องซื้อน้ำจากเรือที่ขนส่งน้ำจืดจากฝั่งมาขายบนเกาะ ประชาชนมีการปรับตัวโดยสร้างบ่อเก็บน้ำฝนใต้ดินเพื่อรองรับน้ำฝนไว้ใช้ในช้วงฤดูแล้ง ต่อมาเมืองพัทยาจึงได้ให้สัมปทานเอกชนเข้าดำเนินการสถานีผลิตน้ำประปาจากน้ำทะเล ราคาน้ำประปบบนเกาะ 70 บาท/ลบ.ม. การดำเนินงานที่ผ่านมามีปัญหาสำคัญ 2 ประการ คือ 1) คุณภาพการให้บริการ น้ำไม่ถึงพื้นที่บริการช่วงปลายท่อ มิเตอร์ทำงานแต่น้ำส่งไม่ถึง ทำให้ผู้ใช้น้ำต้องจ่ายค่าน้ำประปา 2) คุณภาพน้ำที่ผลิตไม่ดี

ในช่วงที่ผ่านมาได้มีการศึกษาการวางเส้นท่อประปบบนเกาะ เมื่อปี 2556 และ 2563 โดยจะใช้งบประมาณจากส่วนกลางผ่าน EEC แต่เนื่องจากทรัพยากรน้ำบนฝั่งไม่เพียงพอ จึงพิจารณาใช้ทรัพยากรน้ำที่มีอยู่คือน้ำทะเลมาผลิตน้ำประปา คาดการณ์ว่าจะมีกำลังการผลิต 3,000 ลบ.ม./วัน ในอีก 20 ปีข้างหน้า

## 2. สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง วันที่ 14 ธันวาคม 2564

เขตชลประทานในจังหวัดระยองอยู่ในพื้นที่ อ.แกลง อ.วังจันทร์ อ.เมืองระยอง อ.บ้านค่าย ผลผลิตที่ได้ในปีแล้งระหว่างเขตชลประทานกับพื้นที่เกษตรน้ำฝนจะแตกต่างกัน โดยในเขตชลประทาน ผลผลิตในปีแล้งไม่เปลี่ยนแปลงมาก

สำนักงานฯ มีการจัดทำแปลงเรียนรู้ ร่วมกับ สวทช. ดำเนินการมาแล้ว 2 ปี โดยวางระบบน้ำ อัจฉริยะ ติดตั้งเครื่องมือวัดความชื้น เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สามารถปฏิบัติได้ให้กับเกษตรกร ที่ผ่านมาการวางระบบน้ำ มีการให้น้ำตามความรู้สึกละและความเคยชินของเกษตรกรที่ปฏิบัติต่อกันมา ทำให้สิ้นเปลืองน้ำ และน้ำไม่เพียงพอในช่วงฤดูแล้ง

การให้น้ำในสวนทุเรียนปัจจุบันให้น้ำเกินประมาณ 300% ต้องใช้ความพยายามและสร้างความเข้าใจในการให้น้ำเพื่อให้เกิดการใช้ลดลง เกือบทุกสวนจะมีการเจาะบ่อบาดาลเป็นแหล่งน้ำสำรอง ในพื้นที่เกษตรน้ำฝนช่วงหน้าแล้งเกษตรกรจะใช้น้ำจากสระน้ำก่อน จากนั้นเป็นน้ำบาดาล การซื้อน้ำจะเป็นลำดับสุดท้าย คิดเป็นสัดส่วนการใช้น้ำจากน้ำฝน 70% น้ำบาดาล 30% ผลผลิตทุเรียนที่ได้เฉลี่ย 1,800 กก./ไร่ ราคาขาย 100 บาท/กก.

ตัวอย่างการสูบน้ำบาดาลในสวนทุเรียนช่วงหน้าแล้ง ใช้เครื่องสูบน้ำ submerge ขนาด 1.5 แรงม้า ระยะเวลาการสูบ 12 ชม. อัตราการให้น้ำของบ่อ 7 – 8 ลบ.ม./ชม. มีการให้น้ำวันเว้นวัน ค่าไฟฟ้าประมาณเดือนละ 500 บาท

## 3. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ อ.วังจันทร์ จ.ระยอง วันที่ 14 ธันวาคม 2564

ปัจจุบันอ่างเก็บน้ำประแสร์มีการผันน้ำผ่านท่อส่งน้ำ 2 แนว ไปยังอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล และอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ จ.ระยอง ในอนาคตมีโครงการจะสร้างท่อส่งน้ำไปยังอ่างเก็บน้ำหนองค้อ จ.ชลบุรี อีกแนวหนึ่ง บริเวณทางระบายน้ำล้นมีการสร้างฝายพับได้เสริมจากสันฝายเดิมอีก 1 เมตร ทำให้ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุดเพิ่มจาก 248 ล้าน ลบ.ม. เป็น 295 ล้าน ลบ.ม. ด้านท้ายน้ำปัจจุบันมีสถานีสูบน้ำกลับคลองสะพานก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2564 ใช้ประโยชน์ในการสูบน้ำจากลำน้ำสาขาคลองสะพานกลับไปเดิมอ่างฯ ประแสร์ และยังมีมีการผันน้ำจากคลองวังโตนดมาเติมในช่วงวิกฤติ ซึ่งโครงการที่กล่าวมาช่วยให้มีความมั่นคงของน้ำในอ่างฯ เพิ่มขึ้น และตอบสนองต่อความต้องการน้ำของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ EEC

การใช้น้ำจากอ่างฯประแสร์ ประกอบด้วย การเกษตร อุตสาหกรรม ประปา และรักษาระบบนิเวศ การส่งน้ำให้พื้นที่ชลประทานของโครงการฯ ประแสร์ คิดการส่งน้ำให้ทุเรียน มังคุด ไม่คิดการให้น้ำไม้ยืนต้น และยางพารา ท่อผันน้ำในปัจจุบัน 2 แนว มีการใช้น้ำเพื่อการประปา 50% และอุตสาหกรรม 50% การผันน้ำในแต่ละปีปริมาณเท่าใดจะผ่านการพิจารณาของ JMC ในช่วงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี นอกจากนี้ ยังมีกรอบจัดสรรน้ำให้กับ กปภ.สาขาแกลง ปีละ 22 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งน้ำส่วนนี้อาจใช้ไม่ถึง

ปริมาณดังกล่าว มีการสูบน้ำจากแม่น้ำประแสร์ด้านท้ายน้ำสำหรับ ประปา อบจ. วังจันทร์ กปภ.ปากน้ำ  
ประแสร์ กปภ.ชุมแสง

พื้นที่ส่งน้ำของโครงการ 140,000 ไร่ ส่งน้ำจริง 175,000 ไร่ ส่งน้ำให้ไม้ผลประมาณ 25%  
แนวโน้มการปลูกไม้ผลในพื้นที่โครงการเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะทุเรียน

สิ่งที่จะดำเนินการในอนาคตของโครงการฯ คือ การกระจายแหล่งน้ำเพิ่มเติม ปรับปรุงระบบ  
ชลประทานตามการใช้ที่ดิน และแนวโน้มการใช้ที่ดินในอนาคต การนำเทคโนโลยี นวัตกรรมที่เหมาะสมมา  
ใช้ในการบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ในประเด็นของการใช้ประสิทธิภาพโครงการชลประทาน 60% ในฤดูฝน หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำ  
ของโครงการเห็นด้วยให้ใช้ค่าดังกล่าวไปก่อน เนื่องจากยังไม่มีข้อมูลประสิทธิภาพโครงการในปัจจุบัน และ  
เห็นว่าการนำหลักการผลิตภาพการใช้น้ำมาใช้กับโครงการจะเป็นประโยชน์ ในการตอบสนองการใช้น้ำแต่  
ละภาคส่วนและประเมินผลที่เกิดขึ้นหลังจากมีการจัดสรรน้ำไปแล้ว

#### 4. โครงการพัฒนาพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ เพื่อเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) วันที่ 15 ธันวาคม 2564

โครงการนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก หรือ โครงการวังจันทร์วัลเลย์ ตั้งอยู่ที่ ต.ป่า  
ยูบใน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง บนพื้นที่ 3,454 ไร่ เป็นโครงการที่เกิดจากความร่วมมือระหว่าง บริษัท ปตท.  
จำกัด (มหาชน) กับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการ  
อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่จะพัฒนาพื้นที่โครงการฯ ให้มีระบบนิเวศนวัตกรรม  
(Innovation Ecosystem) ในระดับชั้นนำของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีการนำแนวคิดเมือง  
อัจฉริยะ 7 ด้าน ซึ่งได้รับการรับรอง จาก สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) (Smart  
Environment, Smart Mobility, Smart People, Smart Living, Smart Economy, Smart  
Governance, Smart Energy) เข้ามาใช้ในการออกแบบพัฒนา

ภายในโครงการมีอาคารศูนย์ปฏิบัติการอัจฉริยะ (Intelligent Operation Center: IOC) เป็น  
เหมือนสมองคอยควบคุมระบบต่าง ๆ ภายในโครงการ มีระบบสำรองข้อมูลที่ จ.ชลบุรี ปัจจุบันมี  
ผู้ปฏิบัติงาน 500 คน และจะเพิ่มเป็น 1,000 คนในอนาคต พื้นที่ใช้งานแบ่งเป็น พื้นที่ที่อยู่อาศัย  
(Community Zone) พื้นที่การศึกษา (Education Zone) และ พื้นที่นวัตกรรม (Innovation Zone) มี  
การจำกัดปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ในเมือง ปัจจุบันสามารถขับรถเข้ามาในพื้นที่ได้ ในอนาคตจะต้อง  
จอดรถบริเวณพื้นที่จอดรถด้านนอก และโดยสารรถประจำทางเข้ามา

ระบบประปาภายในโครงการมีผู้ให้บริการ 2 ราย คือ East Water และ กปภ. ในโครงการมีการ  
ติดตั้ง Solar Farm ขนาด 500 kw เป็นตัวต้นแบบ ในอนาคตจะขยายเพิ่มอีก 500 kw มีกล้องวงจรปิดติด

อยู่ที่โครงการ และไฟฟ้าแสงสว่างติดตั้งทั่วโครงการ หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ส่วนงานที่รับผิดชอบสามารถเข้าถึงพื้นที่ได้ทันเวลา

การออกแบบป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำ มีการดักน้ำจากลำรางธรรมชาติ สามารถหน่วงน้ำได้ 1 – 2 ชม. สามารถรองรับน้ำได้ 420,000 ลบ.ม.

ทางคณะเยี่ยมชมได้เข้าดูงานพื้นที่ผลิตน้ำประปาของ East Water ที่มีศักยภาพผลิตน้ำประปาได้ 500 ลบ.ม./วัน ปัจจุบันส่งให้โครงการฯ 100 ลบ.ม./วัน ในช่วงเริ่มต้นโครงการ ระบบรวบรวมน้ำเสียไหลตามแรงโน้มถ่วงของโลก และมีสถานีสูบน้ำสูบล้อเป็นช่วงเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียโดยใช้พื้นที่ชุมชนน้ำ ทั้งนี้พื้นที่ของผู้เช่าจะมีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายสู่ระบบรวบรวม น้ำที่ผ่านการบำบัดจะนำกลับมาใช้ใหม่เพื่อรดน้ำต้นไม้ มีการติดตั้งตัวตรวจวัดความชื้นในดิน ค่าปุ๋ย N P K ที่อยู่ในดิน การตั้งเวลารดน้ำทำให้โครงการมีการใช้น้ำและจัดการน้ำในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 5. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี จ.เพชรบุรี วันที่ 16 ธันวาคม 2564

โครงการฯ เพชรบุรีมีการส่งน้ำให้กับพื้นที่ชลประทานมาอย่างยาวนาน โดยระบบส่งน้ำฝั่งตะวันออกแล้วเสร็จในปี 2497 ระบบส่งน้ำฝั่งตะวันออกแล้วเสร็จในปี 2508 ระบบส่งน้ำในโครงการใช้งานมาอย่างยาวนาน การส่งน้ำต้องเผื่อน้ำสูญเสียค่อนข้างมากเพื่อให้ไปถึงพื้นที่เพาะปลูกของเกษตรกร หากจะลดน้ำสูญเสียต้องมีการปรับปรุงระบบชลประทานให้ดีขึ้น การขอใช้น้ำของ กปภ. โครงการฯ มีการส่งน้ำให้ด้วยท่อ สำหรับอุตสาหกรรมในจังหวัดเพชรบุรีใช้น้ำต้นทุนที่มาจากจังหวัดกาญจนบุรี

ประสิทธิภาพชลประทานของโครงการจะต่ำกว่าโครงการอื่น ๆ เนื่องจากเป็นโครงการเก่า ข้อมูลพื้นที่ชลประทานที่ใช้ส่งน้ำค่อนข้างเก่า เนื่องจากมีบุคลากรจำกัด ไม่มีการบรรจุพนักงานส่งน้ำจึงต้องใช้พนักงานราชการ คนงานทั่วไปในการเก็บข้อมูลพื้นที่เพาะปลูก แผนที่การใช้ที่ดินที่นำมาใช้เป็นของปี 2554

การปลูกข้าวในโครงการฯ มีระยะเวลาเตรียมแปลงประมาณ 2 เดือน การทำนาในพื้นที่ปลูกไม่พร้อมกัน มีการใช้น้ำซ้ำในการปลูกข้าว นาปีเริ่ม 1 ส.ค. – 10 ธ.ค. นาปรัง 1 ก.พ. – 10 มิ.ย. เกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำมีอายุ 50 ปีขึ้นไปเป็นส่วนใหญ่ ข้าวนาปีมีระยะเวลาการปลูก 100 – 120 วัน พันธุ์ข้าวชยันตี ข้าวหอมปทุม0

บริเวณทุ่งบางจากฝั่งซ้ายแม่น้ำเพชรบุรี เกษตรกรใช้น้ำค้างทุ่งในการปลูกข้าว ในพื้นที่โครงการฯ เกษตรกรมีการปรับตัวปลูกข้าวโดยคัดเลือกพันธุ์ตามปริมาณน้ำที่มี ทำให้ทำนาได้ปีละ 3 ครั้ง ยกเว้น ปีแล้ง ในรายงานของโครงการ ปี 2564 ใช้ประสิทธิภาพ 70% ผลผลิตต่อไร่ของข้าวในเขตชลประทาน 700 – 800 กก./ไร่

ฝ่ายส่งน้ำที่และบำรุงรักษา 3 มีการใช้น้ำประหยัดที่สุด ประสิทธิภาพการส่งน้ำดี ไม่มีการร้องเรียนจากเกษตรกร มีการใช้น้ำชลประทาน น้ำฝน และน้ำในทุ่ง

พื้นที่โครงการฯ มีจำนวนอาสาสมัครชลประทานมากที่สุดในประเทศจำนวน 134 คน 1 คนรับผิดชอบพื้นที่ 1,500 – 3,000 ไร่ การมีส่วนร่วมของเกษตรกร โครงการฯ ดำเนินการตาม 14 ขั้นตอนของกรมชลประทาน

ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมจากทางโครงการฯ

- การตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำของ สทช. มีประโยชน์ทำได้ดี
- การตั้งงบประมาณไม่ตรงกับความต้องการของพื้นที่
- คณะกรรมการลุ่มน้ำควรมีการคัดกรองโครงการมากขึ้นโดยให้ความสำคัญกับชาวบ้านมากกว่า อบต.
- ควรมีการปรับปรุงระบบส่งน้ำ เนื่องจากเป็นโครงการเก่าไม่สามารถตอบสนองความต้องการของเกษตรกรได้ การปรับปรุงเป็น Phase มีคลองหลัก 4 สาย คลองซอยขนาดใหญ่ 1 สาย
- การบริหารจัดการน้ำท่วมในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี เขื่อนเพชร บริหารน้ำป่าได้ไม่เกิน 300 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำเพชรบุรี ทำนักรับน้ำได้ 100 ลบ.ม./วินาที ช่วงที่ไหลผ่านตัวเมืองรับน้ำได้ 150 ลบ.ม./วินาที บ้านลาดรับน้ำได้ 200 ลบ.ม./วินาที ตัดยอดน้ำท่วมระบายน้ำเข้าคลองระบาย D1

## 6. อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี วันที่ 16 ธันวาคม 2564

พื้นที่ป่าด้านในของอุทยานฯ ยังเป็นป่าดงดิบมีการบุกรุกน้อย ส่วนใหญ่ที่มีการบุกรุกอยู่ในแนวขอบอุทยานฯ ชุมชนกะเหรี่ยงอยู่ต้นน้ำเพชรบุรี มีการทำการเกษตรตลอดแนวลำน้ำ ระยะห่างออกไปไม่เกิน 100 เมตร มีลักษณะเป็นสวนผสม ปลูกกล้วย ทุเรียน มะละกอ มีชุมชน 2 หมู่บ้าน คือ โปงลึก และ บางกลอย

พ.ร.บ.อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562 ป่าเสื่อมโทรมส่วนใหญ่ในเขตอุทยานฯ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่บุกรุกเก่า มีพื้นที่ทำกิน ปี 2541 – 2545 และ 2545 – 2557 หลังจากปี 2557 มีการดำเนินคดีเป็นพื้นที่บุกรุกใหม่ อุทยานฯ มีการปลูกป่า พื้นฟูพื้นที่ที่มีการดำเนินคดีแล้วเสร็จ พื้นที่ป่าไฟไหม้ บางพื้นที่ปล่อยให้ เป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ ไฟไหม้ป่าที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่อยู่นอกเขตอุทยานฯ ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

รายได้ของอุทยานฯ จะสะท้อนจากจำนวนนักท่องเที่ยว สามารถประเมินการใช้น้ำจากการสูบน้ำขึ้นมาใช้ได้ การท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้นช่วยสร้างรายได้ให้กับชุมชนโดยรอบ ขณะเดียวกันต้องมีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติควบคู่กันไปด้วย

ในพื้นที่อุทยานฯ มีการทำ CHR ร่วมกับบริษัทเอกชน เช่น พื้นที่ดินโป่ง ป่าหญ้า

สัตว์ใหญ่ในพื้นที่ที่สำคัญ ได้แก่ ช้างอาศัยในเขตป่าละอู ห้วยสัตว์ใหญ่ กระทิงอาศัยอยู่บ้านกร่าง มีรายงานการพบกระซังสยามที่วังข่า จำนวน 5 – 6 ตัว อาศัยอยู่ในวังน้ำ ไม้หายากในพื้นที่อุทยานฯ ได้แก่ จำปีเพชร กล้วยไม้สิงโตพะเนิน แดงพะเนินทุ่ง มีการทดลองวิจัยการให้น้ำของป่าไม้ การพังทลายของดิน ในพื้นที่มีน้อยส่วนใหญ่เกิดขึ้นในบริเวณภาคเหนือ

## 7. โครงการโคกหนองนา สวนเพชร เกษอินทรีย์วิถีไทย อ.ท่ามาย จ.เพชรบุรี วันที่ 17 ธันวาคม 2564

โครงการโคกหนองนาในจังหวัดเพชรบุรี มี 7 แปลง ทั่วประเทศมี 337 แปลง ใช้งบประมาณทุกแปลง เป็นศูนย์เรียนรู้ เจ้าของต้องทำสัญญากับทางราชการ ระยะเวลา 5 ปี เนื่องจากใช้งบประมาณจากภาครัฐ การตรวจรับงานตามระเบียบพัสดุ มีการเข้าฝึกอบรม มีวิทยากร และคนอยู่ประจำพร้อมเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าศึกษาเรียนรู้ เงินลงทุนในแต่ละพื้นที่ไม่เท่ากัน มีการแบ่งพื้นที่กันทำงานระหว่างกรมพัฒนาชุมชน และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อน

โครงการที่เสนอในพื้นที่สงฆ์ส่วนกลางเพื่อพิจารณา มีการเตรียมความพร้อมของแปลง เจ้าของแปลงต้องผ่านกิจกรรมเข้าฝึกอบรมก่อน จากนั้นมีการวางผัง ออกแบบ โดยมีแบบมาตรฐานแต่ละขนาด พื้นที่ แล้วจึงมาปรับแบบหน้างาน แบบต้องมีวิศวกรรับรอง (ไม่มีค่าใช้จ่าย) ดังนั้น พัฒนาชุมชนจังหวัดเพชรบุรีจึงใช้เครือข่ายหน่วยงานในพื้นที่ เช่น ชลประทานจังหวัด โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด ให้คำแนะนำเป็นที่ปรึกษา นอกจากนี้ มีการประสานกับกรมพัฒนาที่ดินช่วยตรวจชั้นดินก่อนเริ่มดำเนินการ ตรวจสอบชั้นน้ำใต้ดิน Earth Safe ซึ่งเป็นองค์กรเอกชนเข้ามาช่วยเรื่องการตลาด GISTDA ช่วยในการจัดทำแผนที่ การทำงานร่วมกับเครือข่าย Young Smart Farmer

โครงการเขตเศรษฐกิจพอเพียงตามคำสั่งไทยเข้มแข็ง อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานจังหวัด คัดเลือกพื้นที่ในระดับอำเภอ จังหวัด มีรายละเอียดมากกว่าโคกหนองนา

ผลประโยชน์ทางอ้อมของโครงการช่วยการจ้างงานในพื้นที่ สร้างนักพัฒนาพื้นที่ต้นแบบ เมื่อทำโคกหนองนาแล้วต้องระยะเวลา 2 – 3 ปีจึงเห็นผล เจ้าของที่ดินจึงต้องมีรายได้จากทางอื่นในช่วงเวลาดังกล่าว

ปัญหาที่เกิดขึ้น เช่น ครัวเรือนที่ใช้มาตรฐานจากส่วนกลาง ทำให้การจัดซื้อในพื้นที่ไม่มีขาย ความท้าทายของโครงการเป็นเรื่องของการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของเกษตรกร มีการถอดบทเรียนในการดำเนินการ ใช้ผลผลิตลดต้นทุนในโครงการ

## 8. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย จ.ขอนแก่น วันที่ 20 ธันวาคม 2565

โครงการรับน้ำที่ระบายจากเขื่อนอุบลรัตน์ เกษตรกรในเขตชลประทานของโครงการฯ พื้นที่ 95% ปลูกข้าวเป็นหลัก ปลูกพืชอื่น 5% ในปีแล้งน้ำหนักข้าวจะดีกว่าปีน้ำ ปี 2563 ผลผลิตปลูกข้าวฤดูฝนนาหว่าน ข้าวเจ้า 600 กก./ไร่ ข้าวเหนียว 580 กก./ไร่



ในอนาคตจะมีการปรับปรุงฝายหนองหวายยกระดับ 2 เมตร ขยายระบบส่งน้ำ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเหนือฝายหนองหวาย การปรับปรุงพื้นที่หนองโถกให้รับน้ำได้ 81 ล้าน ลบ.ม. ห้วยเสือเต้น 193 ลบ.ม.

ผลการใช้น้ำเพื่อประเมินผลผลิตภาพการใช้น้ำของโครงการฯ สอดคล้องกับความเป็นจริงที่มีพื้นที่เพาะปลูกข้าวเป็นส่วนใหญ่ และให้ใช้ประสิทธิภาพโครงการชลประทาน 60% ในฤดูฝนตามที่เสนอไปก่อน

#### 9. เชื้อนอุบลรัตน์ อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น วันที่ 20 ธันวาคม 2565

การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำเพื่อการชลประทานเป็นหลักตามแผนของ กนช. ผลิตรกระแสไฟฟ้าเป็นผลประโยชน์ลำดับรอง ปี 2564 มีน้ำไหลเข้าอ่างฯ เป็นปริมาณมากทำให้บริหารจัดการลำบากประชาชนไม่เข้าใจการบริหารจัดการ เกิดความเสี่ยงปริมาณน้ำไหลเข้าสูงสุดถึง 2 ครั้ง แต่ไม่สามารถระบายน้ำได้ เกิดผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่เหนือเขื่อน จึงควรมีผู้แทนฯ จากพื้นที่เหนือเขื่อนอยู่ในอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัดด้วย

ปัจจุบันต้นน้ำซีการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำยังไม่แล้วเสร็จ ในฤดูน้ำหลากต้องมีการจัดการจราจรทางน้ำเพื่อระบายน้ำที่มีจากต้นน้ำซี นอกจากนี้ สถานี C91 ท้ายฝายมหาสารคามเป็นพื้นที่ลุ่มมาก มีศักยภาพในการทำ Flood way

ทางน้ำท้ายเขื่อนอุบลรัตน์สามารถรับน้ำได้ 35 ล้าน ลบ.ม. หรือ 400 ลบ.ม./วินาที ปัจจุบันมีการตกตะกอน การบุกรุกลำน้ำทำให้มีศักยภาพรับน้ำได้เพียง 22 ล้าน ลบ.ม.

ความจุอ่างฯ กับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ไกล่เคียงกัน มีค่าเฉลี่ยการไหล 2,430 ล้าน ลบ.ม./ปี ส่วนใหญ่ไม่เต็มอ่างฯ มีการบริหารจัดการปีต่อปี มีการใช้น้ำชลประทานประมาณปีละ 1,000 ล้าน ลบ.ม.

#### 10. สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น วันที่ 20 ธันวาคม 2565

เกษตรแปลงใหญ่ กรมส่งเสริมการเกษตรดูแลพืชผัก ไม้ผล พืชไร่ แมลงเศรษฐกิจ เช่น จิ้งหรีด มีเป้าหมายลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตให้ได้มาตรฐาน มีการบริหารจัดการที่ดี มีการตลาดนำ

พื้นที่เกษตรน้ำฝนมีปัญหาขาดแคลนน้ำ การทำเกษตรแปลงใหญ่ต้องใช้แหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน หากมีการใช้น้ำใต้ดินจะเน้นผลิตพืชมูลค่าสูง การสนับสนุนงบประมาณเจาะบ่อบาดาลจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เกษตรแปลงใหญ่ต้องผ่านเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- 1) มีชื่อในฐานข้อมูลเกษตรแปลงใหญ่
- 2) เป็นวิสาหกิจชุมชน
- 3) จัดทะเบียนเป็นนิติบุคคล

ส่งเสริมให้มีการปลูกผักอายุสั้น ปลูกได้หลายรอบ มีการรับรองมาตรฐาน ใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง ทางด้านการตลาดมีพาณิชย์จังหวัดเข้ามาช่วย หากผักมีคุณภาพดีตลาดจะเข้ามาติดต่อ

ในพื้นที่มีการทำแปลงทดลองโดยกองวิศวกรรม กรมส่งเสริมการเกษตร มีการส่งน้ำด้วยท่อใน แปลงตัวอย่างใช้หัวสปริงเกลอร์ให้น้ำ เกษตรกรร่วมสมทบด้วย ทำการทดลองมา 2 ปี โดยปลูกมะม่วง ช่วยลดแรงงาน และลดการสูญเสีย

เกษตรแปลงใหญ่ที่ประสบผลสำเร็จใน จ.ขอนแก่น เช่น แปลงใหญ่น้ำดอกไม้สีทอง ใช้มินิสปริงเกลอร์ให้น้ำ ผลผลิตส่งออกญี่ปุ่น ไต้หวัน จีน บ้านแฮด อ.บ้านไผ่ ปลูกมะม่วงเขียวเสวยส่งออกเวียดนาม อ.พล ปลูกมะม่วงโชคอนันต์ ส่งออกจีน

ปัจจุบันจังหวัดขอนแก่นมีโครงการคุณภาพอาหารปลอดภัยมุ่งสู่อินทรีย์ ลดการปลูกข้าวนาปรัง ส่งเสริมปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

#### 11. กลุ่มเกษตรกรบ้านโนนเขวา ต.ดอนหัน อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น วันที่ 21 ธันวาคม 2565

มีการรวมกลุ่มเกษตรกรและปรับเปลี่ยนพืชที่ปลูกเดิมจากข้าวเป็นผัก มีตลาดรองรับจากภาคเอกชน เป็นเกษตรแปลงใหญ่ปลูกผักตัวอย่างของตลาดนำการผลิต มีการทำงานร่วมกันระหว่างกลุ่มเกษตรกร ภาครัฐ และภาคเอกชน มีการวางแผนปลูกผักตามความต้องการของตลาดใช้ปุ๋ยอินทรีย์แทนปุ๋ยเคมี ต้นทุนการผลิตลดลง และผลผลิตผักที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practice การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี) ปัจจุบันมีการส่งขายให้โลตัส ได้ผักคุณภาพสูงปลอดภัยต่อผู้บริโภค นอกจากนี้ยังมีเครือข่ายในจังหวัดอื่น ๆ ส่งผักเข้ามาขายร่วมด้วย ซึ่งต้องผ่านการตรวจสอบเกณฑ์มาตรฐาน ผักที่ไม่ผ่านเกณฑ์ส่งต่อไปยังตลาดสดทั่วไป การรวมกลุ่มมีการเรียนรู้การทำบัญชีจากกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ นอกจากนี้ การเปลี่ยนมาปลูกผักช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ใช้น้ำน้อยลง ปลูกผักได้หลายรอบในแต่ละปีหมุนเวียนไปตามความต้องการ

#### 12. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น วันที่ 21 ธันวาคม 2565

จังหวัดขอนแก่นให้ความสำคัญโมเดลการบริหารจัดการพื้นที่เน้นเรื่องน้ำ ผักปลอดภัยไม่ใช้สารเคมี โครงการโคกหนองนาที่ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดประกอบด้วย 4 กิจกรรมหลัก ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 ฝึกอบรมเพิ่มทักษะระยะสั้น การพัฒนาเกษตรกรชาตีสู่ระบบเศรษฐกิจพอเพียง รูปแบบ “โคก หนอง นา โมเดล” กลุ่มเป้าหมาย 68 คน ประกอบด้วย พัฒนาการอำเภอ 1 คน พัฒนาการ 1 คน คริวเรือนเป้าหมาย 50 คน นักพัฒนาพื้นที่ต้นแบบ (นพต.) 16 คน ดำเนินการอบรมหลักสูตรเพิ่มทักษะระยะสั้นการพัฒนาเกษตรกร จำนวน 8 รุ่น รุ่นละ 5 วัน ณ ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนอุดรธานี และเนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 จึงมีการอบรมผ่านระบบ ZOOM ในพื้นที่ศูนย์เรียนรู้ตามโครงการพัฒนา

พื้นที่ต้นแบบคุณภาพชีวิตตามทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา พัฒนาชุมชน จำนวน 2 รุ่น รวม 35 คน

กิจกรรมที่ 2 สร้างพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือน ขนาดพื้นที่ 3 ไร่ งบประมาณแปลงละ 104,000 บาท จำนวน 32 แปลง ขนาดพื้นที่ 1 ไร่ จำนวน 18 แปลง งบประมาณแปลงละ 45,200 บาท

กิจกรรมที่ 3 สร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร บัณฑิตจบใหม่ กลุ่มแรงงานที่อพยพกลับ ท้องถิ่นและชุมชน สอดคัดเลือกและจัดทำบันทึกตกลงการจ้างลูกจ้างเหมาบริการของโครงการฯ จำนวน 8 ตำบล ตำบลละ 2 คน รวม 16 อัตรา ค่าตอบแทนจ้างเหมาอัตราละ 9,000 บาท

กิจกรรมที่ 4 กระตุ้นการบริโภคภาคครัวเรือนและเอกชน ผ่านกิจกรรมการพัฒนาและสนับสนุน พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือน ผ่านกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กิจกรรมจิตอาสาพัฒนาเอามื้อสามัคคีของครัวเรือนเป้าหมาย 15 แปลง แปลงละ 3 ครั้ง ครั้งละ 25 คน เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกิดการฝึกปฏิบัติงาน เกิดความสามัคคีและเกิดเครือข่ายในการทำงาน งบประมาณแปลงละ 20,000 บาท

ปี 2564 ระยะที่ 1 (งบเงินกู้) จำนวน 8 ตำบล 50 แปลง มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

1) อำเภอนำแบบแปลนที่ครัวเรือนต้นแบบได้จากการฝึกอบรม และมีการออกแบร่วมกัน ระหว่างครัวเรือนเจ้าของพื้นที่ ภาควิชาเครือข่าย และช่างผู้ออกแบบในพื้นที่มาใช้วางแผนออกแบบปรับปรุง ภายภาพพื้นที่ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล ที่กรมพัฒนาชุมชนกำหนด

2) อำเภอดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง สร้างพื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับ ครัวเรือนตามจำนวนพื้นที่ที่อำเภอได้รับจัดสรร โดยดำเนินการตามแบบมาตรฐาน

2.1) ดำเนินการปรับปรุงแบบแปลงที่ดิน (ขุด ปรับแต่ง ทำคลองไส้ไก่ โคก หนอง นา หลุม ขนมครก ฯลฯ) พื้นที่ 3 ไร่ ปริมาณดินขุด 4,000 ลบ.ม. พื้นที่ 1 ไร่ ปริมาณดินขุด 1,500 ลบ.ม. โดยมีการสำรวจพื้นที่ก่อนดำเนินการตามแบบแปลนมาตรฐาน/ออกแบบ ที่ครัวเรือนเลือกไว้ รั้ววัดและปักหมุด

2.2) ดำเนินการปรับปรุง พัฒนาสภาพแวดล้อมพื้นที่ตามแบบที่กรมพัฒนาชุมชนกำหนด

3) พัฒนาพื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้เอื้อต่อการใช้งาน ด้วยการนำศาสตร์ พระราชาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและทฤษฎีใหม่ ด้านการฟื้นฟูดินด้านการบริหารจัดการ น้ำ ด้านการใช้ประโยชน์ป่า 3 อย่าง เพื่อประโยชน์ 4 อย่าง

4) ขับเคลื่อนกิจกรรมในพื้นที่ต้นแบบให้เกิดความต่อเนื่องเกิดประโยชน์ต่อชุมชน โดยร่วมกับภาควิชาเครือข่ายการพัฒนา

5) อำเภอสรุปรายงานผลการดำเนินงานตามกิจกรรม

สรุปผลการดำเนินงานปี 2564 ระยะที่ 1 (งบเงินกู้) จำนวน 50 แปลง ดำเนินการแล้วเสร็จ 41 แปลง รอดำเนินการ 8 แปลง กำลังดำเนินการ 1 แปลง

ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

1) หน่วยงานไม่มีช่างประจำในการควบคุมงานต้องขอความร่วมมือกับช่างจาก อปท. ซึ่งมีภาระงานล้นมือทำให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินงาน

2) ไม่มีงบประมาณการบริหารโครงการ เช่น ค่าตอบแทนช่างควบคุมงาน/ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจรับ/ค่าใช้จ่ายของเจ้าหน้าที่ในการติดตามงาน ทำให้เกิดอุปสรรคในการทำงาน เนื่องจากผู้ร่วมงานต้องทำงานนอกเวลาราชการและจ่ายเงินส่วนตัวในการลงพื้นที่ เช่น ค่าน้ำมันรถ ค่าเสื่อมของรถยนต์

3) สภาพดินด้านบนกับดินด้านล่างคนละชนิดกัน

4) ปัญหาของคริวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ

5) ปัญหาภัยธรรมชาติ น้ำท่วม

แนวทางแก้ไขปัญหา

1) ทำหนังสือประสานจากนายอำเภอ/ขอความร่วมมือ/อาศัยความสัมพันธ์ส่วนตัว

2) สภาพพื้นดินทรายยุบตัวต้องยกเลิก/เปลี่ยนพื้นที่ใหม่

3) สภาพน้ำท่วมรอให้น้ำลด/ขยายสัญญา

ช่วงบ่าวดูงานในพื้นที่จริงของเกษตรกรโครงการพัฒนาแล้วเสร็จอยู่ในช่วงดำเนินการ มีการบรรยายโดย นพต. ปัจจุบันหมดสัญญาจ้างแล้ว

### 13. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น วันที่ 22 ธันวาคม 2565

การดำเนินงานเจาะบ่อบาดาลระดับลึกมีการศึกษาเปรียบเทียบพื้นที่เหมาะสมล่วงหน้าเป็นระยะเวลา 2 ปี ในพื้นที่แอ่งอุดรธานี – สกลนคร มีการเปรียบเทียบปัจจัยธรณีวิทยา ธรณีฟิสิกส์ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง และปัจจัยเศรษฐกิจ โดยทำการคัดเลือกการขุดเจาะที่ ต.สาวะถี อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น ความลึกขุดเจาะ 1,014 เมตร ในชั้นดินดาน น้ำที่มีศักยภาพใช้ได้อยู่ในระดับความลึก 500 – 600 เมตร เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบพิเศษได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากบริษัทขุดเจาะน้ำมัน

การสนับสนุนการขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร สำนักงานฯ คัดเลือกเบื้องต้นจากกลุ่มที่มีผู้นำเข้มแข็ง ใช้ปลูกพืชเศรษฐกิจที่มีมูลค่าสูง สำนักงานฯ ติดต่อกับทำ MOU กับ ธกส. ให้เกษตรกรมีแหล่งเงินทุน และจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน ดำเนินการมาได้ 2 ปี ทุกโครงการที่ดำเนินการมีการถ่ายโอนให้อปท. เนื่องจาก ก่อนเริ่มโครงการต้องยื่นคำขอผ่าน อปท. ก่อน อัตราค่าสูบน้ำบาดาลที่เรียกเก็บเป็น

ข้อตกลงภายในกลุ่ม ข้อเสนอแนะจากสำนักงานฯ ควรมี Platform เชื่อมโยงข้อมูล ผลผลิตทางการเกษตรของแต่ละโครงการเพื่อประเมินความสำเร็จในการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น พื้นที่ 500 ไร่ ใช้ปลูกอ้อยมีการขุดบ่อบาดาล 6 บ่อ หอถังสูง 2 ถัง ความจุถังละ 120 ลบ.ม. สูบน้ำโดยพลังงานแสงอาทิตย์ มีท่อส่งน้ำความยาว 2,000 เมตร จุดปล่อยน้ำ 15 จุด ติดมิเตอร์น้ำทุกจุด มีการจ่ายค่าสมาชิกแรกเข้า 500 บาท

#### 14. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากววม-กัวคอกหมา จ.ลำปาง วันที่ 5 มกราคม 2565

เขื่อนกัวลวมมีการเตรียมงานเบื้องต้น ปี 2510 ก่อสร้าง ปี 2511 เริ่มกักเก็บน้ำ ปี 2515 มีการแบ่งฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา 3 ฝ่าย เขื่อนกัวคอกหมา เตรียมงานเบื้องต้น ปี 2547 ก่อสร้าง ปี 2548 เริ่มเก็บกักน้ำและระบบส่งน้ำเสร็จ ปี 2557 มีการตั้งฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาเพิ่มอีก 1 ฝ่าย

ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยลุ่มน้ำวัง 1,803 ล้าน ลบ.ม./ปี น้ำท่าในเขตจังหวัดลำปาง 1,470 ล้าน ลบ.ม./ปี ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยเหนือเขื่อนกัวลวม 428 ล้าน ลบ.ม./ปี (ค่าเฉลี่ย ปี 2552 – 2563) ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยเหนือเขื่อนกัวคอกหมา 219 ล้าน ลบ.ม./ปี (ค่าเฉลี่ย ปี 2552 – 2563) ปริมาณน้ำท่าเก็บกักของลุ่มน้ำวัง (รวมอ่างฯ ชป.) 493 ล้าน ลบ.ม. กพพ. 108 ล้าน ลบ.ม. รวม 601 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นปริมาณน้ำท่า 40% ของปริมาณน้ำท่าที่เก็บกักได้ในจังหวัดลำปาง

มาตรการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งมีลำดับความสำคัญดังนี้

- 1) จัดสรรน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง
- 2) จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง
- 3) สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำช่วงต้นฤดูฝน
- 4) จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม
- 5) จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมและอื่น ๆ

ปัจจุบันมี MOU ส่งน้ำจากเขื่อนกัวลวมไปให้โรงไฟฟ้าแม่เมาะ สอดคล้องกับข้อมูลการจัดสรรน้ำให้กับภาคอุตสาหกรรมที่มีค่าสูงขึ้นมา กปภ. ลำปาง มีการขอใช้น้ำจากเขื่อนกัวลวมโดยตรง

การปรึกษาหารือเกี่ยวกับประสิทธิภาพการใช้น้ำ 60% ในช่วงหน้าฝนมีค่าที่ใช้มีความเหมาะสมแล้วในช่วงที่ยังไม่มีข้อมูลการประเมินประสิทธิภาพโครงการ ผลผลิตภาพการใช้น้ำมีปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อทางด้านเศรษฐกิจรวมด้วยนอกจากการใช้น้ำ นอกเหนือจากขอบเขตการทำงานของกรมชลประทาน

## 15. บ้านสามขา ต.หัวเสือ ต.แม่ทะ จ.ลำปาง ผญบ. บุญเรือน เฒ่าคำ วันที่ 6 มกราคม 2565

การสร้างความเข้มแข็งของชุมชนบ้านสามขาใช้วิกฤตเป็นโอกาส มีการตั้งกองทุนครั้งแรกปี 2518 โดย ชกส. ต่อมาเพิ่มขึ้นเป็น 40 กองทุน ชาวบ้านมีหนี้สินเพิ่มขึ้นจากการกู้ยืม เพื่อซื้อปัจจัยการผลิต ซื้อวัว ซื้อรถ มีการใช้จ่ายเกินตัวผ่อนจ่ายไม่ทัน เกิดปัญหาครอบครัว ปัญหาสุขภาพจิต จึงเริ่มจากการแก้ปัญหาด้วยตนเองก่อนเพื่อแก้ไขปัญหานี้ สร้างระเบียบวินัยในการออม โดยมีการไปดูงานจากกลุ่มสัจจะออมทรัพย์ พระอาจารย์สุวินทร์ จ.ตราด นำมาปรับใช้ในพื้นที่ เริ่มดำเนินการ ปี 2541 จำนวน 523 คน ออมเดือนละ 10 บาท ตั้งสหกรณ์หมู่บ้าน มีการทำวิจัยเรื่องหนี้สิน บัญชีครัวเรือน ระหว่างปี 2543 – 2545 ปี 2546 เป็นงานวิจัยระดับประเทศ มีการส่งเสริมการทำบัญชีครัวเรือน 20 ชุมชนแรกบริหารกองทุนหมู่บ้าน

เงินทุนหลักมาจากกลุ่มออมทรัพย์มาใช้ในการบริหารจัดการด้านต่าง ๆ สร้างวินัยการออมตั้งแต่เด็ก ทุกวันที่ 5 ของเดือนจัดการฝากเงิน กู้เงิน มีงบประมาณดำเนินการด้านอื่น ๆ เช่น ประปาหมู่บ้าน แนวกันไฟ ฝายชะลอน้ำ เงินฌาปนกิจ เงินผู้สูงอายุ เงินรักษาพยาบาล เกิดความสามัคคีของคนในชุมชน มีจิตอาสา ชาวบ้านอ่านออก เขียนได้ คิดเป็น สร้างคนรุ่นใหม่ขึ้นมาทำงาน

อ่างเก็บน้ำตามโครงการพระราชดำริก่อสร้างเสร็จปี 2527 ปี 2540 อ่างฯ น้ำแห้ง ชาวบ้านเห็นปัญหาร่วมกันทำการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ สร้างฝายชะลอน้ำ เยาวชนร่วมทำฝายโรงเรียน มีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น เริ่มมีน้ำใช้ตลอดปี สร้างระเบียบการใช้น้ำ มีรอบเวรการส่งน้ำ ส่งเสริมให้ไม่ใช้สารเคมีในการเพาะปลูก หากฝ่าฝืนมีการปรับ ภาวะเปียบที่ตั้งขึ้นผ่านเวทีประชาชน เงินทุนที่ได้จากกลุ่มออมทรัพย์ซื้อคืนที่ทำกินของชาวบ้านฟื้นฟูเป็นพื้นที่ป่า

มีการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน มีโรงเรียนปฏิบัติธรรมปลูกฝังธรรมะให้กับเยาวชนคนรุ่นใหม่ มีการขึ้นทะเบียนป่าชุมชน เข้าร่วมเครือข่ายป่าชุมชน สมาคมการเรี่ยรู้ป่าชุมชนจังหวัด ชุมชนมีโรงสีข้าวให้บริการกับสมาชิก การปรับปรุงพันธุ์ข้าว ทำผลิตภัณฑ์แปรรูปสำหรับผลิตขนมโดยกลุ่มเยาวชน ผลผลิตข้าว 400 กก./ไร่

## 16. อุทยานแห่งชาติเขาลำปางจ.ลำปาง วันที่ 6 มกราคม 2565

อุทยานฯ อยู่ระหว่างการเตรียมการจัดตั้งเพื่อประกาศเขตอุทยานแห่งชาติตามกฎหมาย ตั้งแต่ ปี 2561 ยังมีประเด็นกฎหมายลูก มาตรา 8 เรื่องประกาศพิชการณ์ และการมีส่วนร่วม แนวคิดการก่อตั้งอุทยานฯ มาจากปัญหาไฟป่า ซึ่งเกิดขึ้นทุกปีส่งผลกระทบต่อตัวเมืองลำปาง ในพื้นที่ที่มีความขัดแย้งไม่มีเอกภาพการบริหารจัดการ

พื้นที่ป่ารวมประมาณ 70,000 ไร่ มีป่าชุมชน ป่าสงวนแห่งชาติ อยู่ในเขตเตรียมการ 50,000 ไร่ พื้นที่อยู่ใกล้เหมืองแม่เมาะ 38,000 ไร่ ยอดสูงสุดดอยพระบาท สภาพเป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง เป็น

ดินลูกรัง ในอดีตพื้นที่เป็นถิ่นอาศัยของแรด มีภูเขาไฟเดิม 2 แห่ง ได้แก่ ผาครอบหินปู และ ผาครอบจำปา  
แดด

แหล่งน้ำส่วนใหญ่ในพื้นที่สร้างขึ้นใหม่ กลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่มีลุ่มน้ำห้วยทิงมีพื้นที่มากที่สุด 7,000  
ไร่ รองลงมา คือ ห้วยใจ 6,200 ไร่ ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,200 มม./ปี เกิดน้ำหลากช่วงเดือน สิงหาคม -  
ตุลาคม พื้นที่โดยรอบมีไร่ข้าวโพด มันสำปะหลัง สับปะรด การประเมินพื้นที่โดยรวมยังห่างไกลป่าสมบูรณ์  
มาก

การปลูกป่าในพื้นที่มีเอกชนช่วยสนับสนุน ร่วมกับการทำฝายชะลอน้ำ การปลูกเสริมจะมีการวัด  
ความหนาแน่นของป่าไม้ พื้นที่ สปก. ปลูกไม้ยืนต้น 20% ส่งเสริมการปลูกกาแฟ แมคคาเดเมียเสริมใน  
พื้นที่ป่า ในโครงการคณะกรรมการที่ดินแห่งชาติ (คทช.)

อุทยานฯ มีบุคลากรจำนวน 30 คน อัตราการใช้น้ำจากการเก็บข้อมูล 70 ลิตร/คน/วัน ค่าน้ำต่อ  
ปีประมาณ 4,000 – 5,000 บาท

#### 17. สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง วันที่ 7 มกราคม 2565

ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญในจังหวัด เช่น ลำไย ได้ผลผลิต 200 – 300 กก./ไร่ ขึ้นกับวิธีการ  
ปฏิบัติในการดูแลรักษาของเกษตรกรเป็นสำคัญ หากมีการบำรุงรักษาต้นเป็นอย่างดีจะได้ผลผลิตถึง 90  
กก./ต้น พื้นที่ตำบลบ้านเสด็จมีสวนลำไยอายุ 20 ปี อยู่ในพื้นที่เกษตรน้ำฝน ประมาณ 10% ของพื้นที่ให้  
น้ำบาดาลในฤดูแล้ง ในลำปางมีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ลำไย 3 แปลง แต่ละกลุ่มมีจำนวนเกษตรกร 30  
รายขึ้นไป พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 300 ไร่ มีการจดทะเบียนนิติบุคคลตามกฎหมายในโครงการยกระดับ  
แปลงใหญ่ คุณภาพลำไยที่ผลิตได้ยังไม่ถึงระดับส่งออก พืชอื่น ๆ ที่ปลูก ได้แก่ สับปะรด ข้าว มันสำปะหลัง  
ข้าวที่ปลูกส่วนใหญ่เป็นข้าวเหนียว ได้แก่ พันธุ์สันปาดอง 1 ไผ่ไวแสง ระยะเวลาปลูก 120 วัน พันธุ์ กข.6  
เป็นข้าวไวแสง

ในพื้นที่มีเครือข่าย Young Smart Farmer มีการใช้ตลาดออนไลน์ ผลผลิตส่งให้ TOPS ผ่าน  
มาตรฐาน GAP มีงานวิจัยสนับสนุน กิจกรรมการแลกเปลี่ยนความรู้ร่วมกับเครือข่ายระดับประเทศ มี  
จำนวน 159 ราย ทำงานจริง 40 ราย

สำนักงานฯ มีโครงการส่งเสริมการใช้น้ำน้อยในการผลิต เน้นผักสลัด ผักกวางตุ้ง มะเขือ การ  
ถ่ายทอดความรู้การให้น้ำให้กับเกษตรกรแปลงใหญ่ลำไย การวางระบบน้ำ การตัดแต่งกิ่งลำไย

พืชอื่น ๆ ที่มีศักยภาพควรส่งเสริมในจังหวัด ได้แก่ ส้มเกลี้ยง เป็นพืชอัตลักษณ์ของจังหวัด ปลูก  
มากใน อ.แม่พริก อ.เถิน ผลผลิตส่วนใหญ่ออกในเดือนสิงหาคม - กันยายน กาแฟดอยแม่แจ่ม กาแฟปาง  
มะโอ อ.แม่ทะ สับปะรดบ้านเสด็จ ปลูกพันธุ์ปัตตาเวีย พื้นที่ปลูก 28,000 ไร่ ผลผลิต 2.5 ตัน/ไร่ มีปัญหา  
เรื่องการตลาดต้องส่งถึงโรงงานในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ภายใน 10 ชั่วโมง

การท่องเที่ยวเชิงเกษตรในพื้นที่ ดอยแม่แจ่ม - กาแฟและแมคคาเดเมีย ฮักน้ำจาง - ผักอินทรีย์

## 18. สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี วันที่ 10 มีนาคม 2565

สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indications: GI) ของจังหวัดเพชรบุรี ได้แก่ ชมพู่ มะนาว ตาลโตนด โดยจดทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ เป็นสินค้าเกษตรสำคัญที่ช่วยสร้างรายได้ให้เกษตรกร การปลูกชมพู่เพชรเกษตรกรจะมีรายได้ประมาณ 200,000 บาท/ไร่ การขยายพื้นที่เป็นไปได้อย่าง เนื่องจากปัญหาศัตรูพืช การจัดการผลผลิต

โครงสร้างการเกษตรในปัจจุบันเหมาะสำหรับปลูกข้าว ทั้งเรื่องพันธุ์พืช อุปกรณ์ เครื่องจักรมีความพร้อมขายได้ง่าย ไม่ว่าราคาจะถูกหรือแพง หากมีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพจะช่วยลดการใช้น้ำลงได้

ถ้าต้องการปรับเปลี่ยนเป็นปลูกพืชฤดูแล้ง จะมีปัญหาขาดพันธุ์พืช การปลูกในบางพื้นที่จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมขัง พื้นที่นาในจังหวัดเพชรบุรีจัดการน้ำยากเป็นดินเหนียว หากปลูกพืชเป็นจำนวนมากเมื่อผลผลิตออกมาราคาตลาดเป็นไปได้อย่าง โดนกดราคา หากปลูกมากราคาผลผลิตตกต่ำล้นตลาด ความไม่คุ้นเคยของเกษตรกรทำให้ส่งเสริมได้ยาก ถ้าต้องการผลักดันให้เห็นผลเป็นรูปธรรมต้องมีหน่วยงานหลักดำเนินการทั้งระบบในทุกขั้นตอน

ในปีที่น้ำน้อยเมื่อมีการประกาศล่วงหน้า เกษตรกรในพื้นที่สามารถปรับตัวได้เอง มีความสามารถในการปรับตัวจัดการได้ว่าจะปลูกพืชชนิดใด แต่หารมีน้ำเพียงพอจะเลือกปลูกข้าว

ตัวชี้วัดผลผลิตภาพการใช้น้ำที่มีการประเมินอาจมีความคลาดเคลื่อนได้เนื่องจากมีปัจจัยอื่น เช่น ราคาพืชผลในแต่ละปี ทำให้ค่าตัวเลขที่วิเคราะห์ได้ในแต่ละปีต้องมีคำอธิบายประกอบก่อนนำไปใช้

การช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย มี 2 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยงานท้องถิ่นเป็นหน่วยงานหลักใช้ระเบียบกระทรวงการคลังโดยมีคณะกรรมการพิจารณา และหน่วยงานเกษตรจังหวัด โดยอยู่ในอำนาจของเกษตรอำเภอในวงเงินไม่เกิน 500,000 บาท มีการรายงานความเสียหาย ผ่านแบบรายงาน กษ 01 กษ 02 เกษตรกรที่ได้รับค่าชดเชยจะได้ต้องลงทะเบียนเกษตรกร

## 19. สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร วันที่ 11 มีนาคม 2565

สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพรมีการเก็บข้อมูลผลผลิต พื้นที่เพาะปลูก พืชในพื้นที่ที่สำคัญทางเศรษฐกิจ ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ทุเรียน มังคุด สวนหลายแห่งมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการให้น้ำแก่พืชในรูปแบบ Smart Farming สามารถควบคุมสั่งการการให้น้ำผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ เกษตรกรบางคนที่ความรู้ได้รับการฝึกอบรมจากบริษัทติดตั้งอุปกรณ์มีความสามารถในการซ่อมบำรุง

มีการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ทำให้มีโครงการสนับสนุนงบประมาณ โดยมีการจัดทำเอกสารขอรับการสนับสนุนโครงการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดค่า



ไฟฟ้าในการสูบน้ำ นอกจากการสูบน้ำผิวดินขึ้นมาใช้แล้ว เกษตรกรมีการสูบน้ำบาดาลขึ้นมาเก็บไว้ในสระ ในรูปแบบปูแผ่น HDPE และบ่อคอนกรีตบนดิน ขนาดบ่อ 300 ลบ.ม.

ในการขุดบ่อบาดาลใช้เงินลงทุนประมาณ 160,000 บาท/บ่อ ความลึก 70 – 150 ม. ใช้เครื่องสูบน้ำขนาด 1.5 – 2.0 Kw มีการรับประกันจากผู้รับจ้างว่ามีน้ำ

สถานีสูบน้ำที่ในพื้นที่ในปัจจุบันสามารถส่งน้ำได้ไกล 5 – 10 กม. ความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ให้มีการเก็บกักน้ำในลำน้ำ ซึ่งสามารถสูบน้ำไปใช้น้ำ ไม่ต้องการอ่างเก็บน้ำเนื่องจากจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทำกินของเกษตรกร

ข้อมูลการให้น้ำสวนทุเรียน ในอัตรา 300 ลิตร/ต้น ต่อ 2 วัน ปลุกได้ไร่ละ 20 ต้น ให้น้ำในช่วงฤดูแล้ง ประมาณ 4-5 เดือน คิดเป็นปริมาณน้ำ 360-450 ลบ.ม.ต่อไร่

ผลจากปัญหาภัยแล้งที่ผ่านมา เกษตรกรในพื้นที่สามารถปรับตัวได้ โดยมีการสร้างสระเก็บน้ำในพื้นที่ คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 10% ของพื้นที่ หรือเจาะบ่อบาดาล

## 20. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร วันที่ 11 มีนาคม 2565

สำนักงานพัฒนาชุมชนฯ ให้การสนับสนุนการพัฒนาโครงการโคกหนองนาโมเดล เพื่อเพิ่มรายได้ โดยมีการเลี้ยงปลา ปลุกผัก พืชอายุสั้น สามารถประหยัด ค่าใช้จ่าย คาดว่าในอนาคตจะเป็นการเพิ่มมูลค่า การเกษตรได้ และทำให้เกษตรกรมีการดำรงชีวิตที่ดีกว่าการปลูกพืชเชิงเดี่ยว ซึ่งวัตถุประสงค์โครงการ ไม่ได้เน้นให้รวย แต่ให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น คาดว่าในอนาคตจะมีการส่งเสริมกิจกรรมอื่น เช่น ร้านกาแฟ ที่พัก ในพื้นที่เพื่อช่วยสร้างรายได้อีกทางหนึ่ง

วิธีการประเมินศักยภาพในการพัฒนาโครงการ ประมาณร้อยละ 10 ของพื้นที่เหมาะสม เป็นเรื่อง ที่ค่อนข้างยาก เนื่องจากต้องได้รับความสมัครใจของเกษตรกร ซึ่งต้องมีความพร้อมทั้งการเงิน และมีที่ดิน มากพอ กรณีเกษตรกรที่มีที่ดินน้อย อาจจะดำเนินการได้ยาก เนื่องจากต้องขาดรายได้อย่างน้อย 1 ปี

ผู้เข้าร่วมโครงการในพื้นที่ส่วนใหญ่จะเป็นคนที่มีรายได้อื่นเป็นหลักหรือคนมีฐานะดี ต้องการเข้าร่วมเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อให้คนอื่น ๆ หรือใช้ต่อยอดกิจกรรมอื่นๆ เช่น ที่พัก ร้านกาแฟ ร้านอาหาร

## 21. กลุ่มเกษตรกรตำบลหาดยาย อ.หลังสวน จ.ชุมพร วันที่ 12 มีนาคม 2565

การให้น้ำสวนผลไม้ หากมีพื้นที่สวนมากจะมีสระเก็บน้ำ ประมาณขนาด 10% ของพื้นที่ เช่น พื้นที่ 10 ไร่จะมีสระประมาณ 1 ไร่ การให้น้ำใช้หัวสปริงเกอร์ 3 หัว 900 ลิตร/ชม. ให้น้ำประมาณครึ่ง ชั่วโมง ผลไม้อยู่ได้ 1-2 วัน คิดเป็นปริมาณน้ำ 450 ลิตรต่อ 2 วัน หรือ 225 ลิตรต่อวัน ให้น้ำในช่วง ฤดูแล้ง 3 เดือน คิดเป็นปริมาณน้ำ 405 ลบ.ม./ไร่

สถานีสูบน้ำ ม.4 มีความต้องการขยายระบบกระจายน้ำ ลักษณะการสูบน้ำในปัจจุบัน สูบน้ำ ประมาณ 1 ชม. ไปไว้บนถังสูงขนาด 10x10x4 ม. เก็บน้ำได้ 400 ลบ.ม. แล้วจึงส่งให้พื้นที่เกษตรกร เก็บ

ค่าน้ำ 2 บาท/ลบ.ม. การมีน้ำช่วยให้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น ทำให้รายได้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้น ปัจจุบันเกษตรกรหันมาปลูกทุเรียนมากขึ้น จึงต้องการสร้างถังเก็บน้ำเพิ่มและก่อสร้างระบบกระจายน้ำไปยังพื้นที่เพาะปลูก

## 22. เกษตรกรผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำ ต.นายาง อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี วันที่ 13 มีนาคม 2565

พื้นที่ส่งน้ำของโครงการ 1000 ไร่ ก่อสร้าง ปี 2537 ค่าสูบน้ำ 1500 บาท/ปี ปีกติสูบน้ำ 42 ครั้ง ปีแล้งสูบน้ำ 75 ครั้ง ค่าใช้จ่ายแบ่งเป็นค่าไฟฟ้า 60% ค่าซ่อมบำรุง 40% พืชที่ปลูก ได้แก่ ต้นหอม หนุ่ยเนเปียร์

การให้น้ำแปลงต้นหอมใช้หัวสปริงเกอร์ 80 หัว/ไร่ คิดเป็นปริมาณน้ำ 8 ลบ.ม./วัน ระยะเวลาเพาะปลูก 45 วัน คิดเป็นปริมาณน้ำ 360 ลบ.ม./ไร่ ทุกพื้นที่จะขุดสระเก็บน้ำ หากน้ำหมดมีการสูบน้ำจากสถานีสูบน้ำมาเพิ่มเติม ต้นหอมสร้างรายได้ 50,000 บาท/ไร่ ต้นทุเรียน 20,000 บาท/ไร่ ปลูกได้ปีละ 3 ครั้ง การปลูกต้นหอมต้องใช้ความสามารถ มีความชำนาญ เกษตรกรต้องมีความเอาใจใส่ มีเกษตรกรทดลองแล้วขาดทุนหลายราย

หนุ่ยเนเปียร์ ได้ผลผลิตประมาณ 5 ตัน/ไร่ ราคา 1,800 บาท/ตัน รวม 9000 บาท/ไร่ นอกจากนี้ในพื้นที่มีการเลี้ยงวัว ต้นทุเรียนซื้อตัวละ 30,000 บาท เลี้ยง 4 เดือน ขายได้ 40,000 บาท

## 23. เกษตรกรชาวไร่อ้อย อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม วันที่ 14 มีนาคม 2565

การให้น้ำหยดในไร่อ้อย ปกติจะให้ 4 ครั้ง ครั้งละประมาณ 60 ลบ.ม./ไร่ จะอยู่ได้ 10-15 วัน รวม 240 ลบ.ม./ไร่ การให้น้ำใช้เทปน้ำหยด วางท่อขนาด 3 นิ้ว ใช้เทปน้ำหยด ระยะ 30 ซม. ยาวประมาณ 100 เมตร

การทำการเกษตรปลูกพืชส่วนใหญ่รายได้ไม่ต่างกันมาก แต่ปัญหาที่เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นหนี้เนื่องจากมีการใช้จ่ายมากกว่ารายได้ ปัจจุบันปัญหาของชาวไร่อ้อย ราคาปุ๋ยแพง ขาดแรงงานตัดอ้อย ไม่มีการให้เหมาอ้อยทำให้การตัดอ้อยได้ช้าหาคนงานตัดยาก

## 24. โรงงานน้ำตาลบ้านโป่ง วันที่ 14 มีนาคม 2565

การใช้น้ำมีเพียงพอมีการใช้น้ำจากสระเก็บน้ำของโรงงาน น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต จะมีน้ำทิ้งเกิดจากอ้อย น้ำเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนน้ำเสียไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่ เมื่อบำบัดน้ำเสียแล้วจะนำกลับมาใช้ใหม่

พื้นที่เพาะปลูกอ้อยบริเวณรอบโรงงานประมาณ 80,000 ไร่ ส่งเข้ามาให้โรงงาน เป็นพื้นที่เกษตรในเขตชลประทาน 40% พื้นที่เกษตรน้ำฝน 60% ในส่วนนี้จะแบ่งเป็นพื้นที่ให้น้ำ ประมาณ 20% ใช้น้ำฝนประมาณ 40%

ผลผลิตต่อไร่ของอ้อย ในเขตชลประทาน ปีแรก 16 ตัน/ไร่ ปีที่สอง 14 ตัน/ไร่ ปีที่สาม 12 ตัน/ไร่  
ผลผลิตต่อไร่ของอ้อยในพื้นที่เกษตรน้ำฝนไม่แตกต่างกันมาก ระหว่างให้น้ำและไม่ให้น้ำ ปีแรก  
12 ตัน/ไร่ ปีที่สอง 8 ตัน/ไร่ ปีที่สาม 7 ตัน/ไร่

ราคาซื้อขาย 1,070 บาท/ไร่ ปัจจุบันโรงงานใช้กำลังผลิตประมาณร้อยละ 70 เนื่องจากมีพื้นที่  
ปลูกอ้อยและผลผลิตอ้อยน้อย การปลูกอ้อยกับการปลูกข้าว เกษตรกรจะมีรายได้ใกล้เคียงกัน แต่ข้าวจะมี  
รายได้ 2 ครั้งต่อปี ทำให้เกษตรกรปลูกข้าวมากกว่าอ้อย

ปัญหาการบริหารจัดการน้ำชลประทาน ทำให้การเก็บเกี่ยวอ้อยทำได้ลำบาก เนื่องจากนาข้าวกับ  
อ้อยอยู่ในพื้นที่เดียวกัน เมื่อมีการส่งน้ำเข้านาจะทำให้เครื่องจักรเข้าไปตัดอ้อยได้ลำบาก

## 25. ศูนย์วิจัยพืชสวนเลย อ.ภูเรือ จ.เลย กรมวิชาการเกษตร วันที่ 15 มีนาคม 2565

การปลูกแมคคาเดเมีย ใช้ระยะเวลาปลูก 5 ปี จึงได้ผลผลิต พื้นที่ 1 ไร่ ปลูก 25 ต้น หากมีการให้  
น้ำ จะให้ผลผลิต 300 กก./ไร่ ราคา 60-80 บาท/กก. คิดเป็นรายได้เฉลี่ย 25,000 บาทต่อไร่ จากการ  
สัมภาษณ์ตัวแทนเกษตรกร ปลูกแมคคาเดเมีย 30 ไร่ กำไร 500,000 บาท

ปัจจุบันศูนย์ฯ มีการผลิตกล้าแมคคาเดเมียขาย 12,000 ต้น/ปี ราคาขายต้นละ 80 บาท เป็นพืช  
ต้องปลูกในพื้นที่สูง 700-800 ม.รทก.

แหล่งน้ำของศูนย์ฯ และบริเวณใกล้เคียงมีการใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำ เจาะบ่อบาดาล อบจ.มาขุด  
บ่อให้หมู่บ้าน พื้นที่ปลูกแมคคาเดเมียบางส่วนไม่ให้น้ำ จะได้ผลผลิตจะน้อย คุณภาพไม่ได้ขนาด

การปลูกกาแฟต้องปลูกในร่มเงา พันธุ์อาราบิก้า ต้องปลูกในพื้นที่สูง 500 ม. ยังปลูกกันไม่มาก มี  
ปลูกบริเวณนาแห้ว ราคา กิโลละ 20 บาท กาแฟปลูกในพื้นที่วัดป่าหัวลาด พื้นที่ 5 ไร่ ผลผลิต 1 ตัน คั่ว  
ขาย กก.ละ 700 บาท เกษตรกรในพื้นที่ประสบปัญหาปุ๋ยราคาแพง

## 26. อ่างเก็บน้ำน้ำเลย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการชลประทานเลย วันที่ 16 มีนาคม 2565

อ่างเก็บน้ำน้ำเลย มีความจุ 35.29 ล้าน ลบ.ม. ส่งน้ำให้พื้นที่ 59,592 ไร่ เป็นพื้นที่ชลประทาน  
เดิม 24,912 ไร่ ในอนาคตจะมีการเพิ่มพื้นที่ชลประทานระบบท่อ ให้ครบ 59,592 ไร่ พื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่  
เป็นอ้อย และพืชไร่มีพื้นที่ปลูกข้าวบ้างแต่ไม่มาก การส่งน้ำให้อ้อยจะช่วยเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ซึ่งจะส่งผล  
ต่อผลิตภาพภาคการเกษตรมากขึ้น ในอนาคตจะเสริมสันฝายอีก 2 เมตร ไม่เกินระดับเก็บกักสูงสุด ซึ่งจะทำ  
ให้มีปริมาณน้ำขึ้นในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากศักยภาพอ่างเก็บน้ำน้ำเลยมีน้ำมากในฤดูฝน สามารถเก็บน้ำไว้  
เต็มทุกปีช่วงสิ้นสุดฤดูฝน นอกจากนี้อ่างเก็บน้ำยังช่วยบริหารจัดการน้ำในช่วงน้ำท่วม

พืชที่ทดแทนกันในพื้นที่ อ้อย โกโก้ ยางพารา พืชผักจะปลูกเฉพาะบริเวณริมน้ำ ผลผลิตในเขต  
ชลประทานหรือสถานีสูบน้ำจะมีปริมาณมากกว่าและมั่นคงกว่า การปลูกในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

นอกจากโครงการชลประทานแล้วยังมีโครงการน้ำบาดาลการเกษตร ช่วยเพิ่มผลผลิตอ้อยมากขึ้น ลักษณะการให้น้ำ หากมีน้ำ ทั้งน้ำผิวดินและน้ำบาดาล เกษตรกรจะให้น้ำช่วงฤดูแล้ง 3-4 ครั้งขึ้นกับปริมาณฝน ในแต่ละครั้งจะให้น้ำประมาณ 50 ลบ.ม./ไร่

ลุ่มน้ำเลยมีศักยภาพในการสร้างอ่างเก็บน้ำทั้งหมด 8 แห่ง มีความจุรวม 111 ล้าน ลบ.ม. ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ 6 แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำห้วยแห้ว อ่างเก็บน้ำพาว อ่างเก็บน้ำหมาน อ่างเก็บน้ำห้วยอีเลิศ อ่างเก็บน้ำน้ำเลย และอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำทบ ความจุรวม 75.4 ล้าน ลบ.ม. และอยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมอีก 2 แห่ง ความจุรวม 35.6 ล้าน ลบ.ม. ได้แก่ อ่างเก็บน้ำน้ำลาย และอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำฮวย

ศักยภาพในการดำเนินการก่อสร้างฝายตามลำน้ำเลย ซึ่งทำหน้าที่ทดน้ำและเก็บกักน้ำตามลำน้ำไว้ให้ประชาชนสามารถนำน้ำไปใช้ได้ในช่วงฤดูแล้ง ทั้งหมด 9 แห่ง ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว 6 แห่ง ได้แก่ ฝายยางบ้านทรายขาว ฝายยางบ้านบึงกกตาล ฝายยางบ้านวังสะพุง (สร้างเสร็จ ปี พ.ศ. 2564) ยาว 70 เมตร ฝายยางบ้านท่าทิศเหนือ ฝายยางบ้านห้วยโตก และฝายยางบ้านติดต่อ ส่วนที่เหลือ 3 แห่ง ได้แก่ ฝายยางบ้านหนองคัน ฝายยางบ้านท่ามะนาว และฝายยางบ้านปากหมาก

โครงการประจวบฯ ระบายน้ำศรีสองรักอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เชียงคาน มีแผนดำเนินการ 7 ปี ตั้งแต่ปี 2561-2567 ปัจจุบัน (2565) งานก่อสร้างประจวบฯ ระบายน้ำคืบหน้าไปแล้วกว่าร้อยละ 31 เป็นการก่อสร้างประจวบฯ ระบายน้ำกันแม่น้ำเลยก่อนไหลลงสู่แม่น้ำโขง สามารถเก็บกักน้ำได้ 6 ล้าน ลบ.ม.

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยอีเลิศ อ.วังสะพุง ก่อสร้างปี 2496 ความจุเก็บกัก 1.431 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบันขำรุดกรมชลประทานกำลังดำเนินการซ่อมแซม สภาพระบบส่งน้ำเป็นคลองตาดคอนกรีต มีวัชพืชขึ้นริมคลอง ควรมีการบำรุงรักษา ซึ่งถ้าซ่อมบำรุงแล้วเสร็จจะสามารถส่งน้ำให้เกษตรกรพื้นที่ 2,300 ไร่ ซึ่งจะทำให้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ผลผลิตภาพการเกษตรในจังหวัดเลยเพิ่มขึ้น

## 27. กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์นาแปลงใหญ่ ต.โพธิ์ไทร อ.โพธิ์ไทร จ.อุบลราชธานี วันที่ 17 มีนาคม 2565

ในพื้นที่มีเกษตรกรแปลงใหญ่ 3 ชนิด ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ไม้ผล เกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ไร่หรือกลุ่มเกษตรกรไม่น้อยกว่า 30 ราย มีเป้าหมาย คือ ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต พัฒนาคุณภาพ การตลาด มีการปลูกข้าวในพื้นที่เกษตรน้ำฝนในฤดูฝน ผลผลิตเพิ่มขึ้นจาก 300 กก./ไร่ เป็น 400 กก./ไร่ การทำเกษตรอินทรีย์ จะช่วยเพิ่มรายได้ประมาณร้อยละ 10

ค่าเกี่ยวข้าวในเขตเมือง 500 บาท/ไร่ นอกเมือง 700 บาท/ไร่ เกษตรแปลงใหญ่ มีงบประมาณ 3 ล้าน สำหรับการจัดซื้อเครื่องจักร ซึ่งจะซื้อ รถไถ รถเกี่ยวข้าว โดรน รถอัดฟางข้าว

การใช้โดรนพ่นบรรจุได้ครั้งละ 20 ลิตร ราคาเครื่องละ 400,000 บาท

โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เป็นโครงการที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2559 โดยมอบหมายให้กรมส่งเสริมการเกษตรเป็นหน่วยงานหลักในการประสานงานกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ซึ่งเป็นเจ้าของสินค้า สำหรับการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี 2564 ได้เน้นการพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การบริหารจัดการกลุ่ม การเชื่อมโยงการตลาด ในขณะที่การดำเนินงานในปี 2565 จะเน้นไปที่การพัฒนาด้านลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรสู่ Smart Farmer และความเข้มแข็งของเกษตรกรกลุ่ม/องค์กรวิสาหกิจชุมชน การทำตลาดและการเชื่อมโยง และต่อยอด ซึ่งปัจจุบันมีแปลงใหญ่รวม 8,319 แปลง เกษตรกรรวม 467,456 ราย พื้นที่รวม 7,647,939 ไร่ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้มูลค่ารวม 47,275.71 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นจากการลดต้นทุนการผลิต 24,854.19 ล้านบาท และจากการเพิ่มผลผลิต 22,421.52 ล้านบาท

การรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร เกษตรกรแปลงใหญ่ได้รับการรับรองมาตรฐานแล้วรวม 183,647 ราย ประกอบด้วย 1) GAP จำนวน 144,180 ราย 2) เกษตรอินทรีย์ จำนวน 22,060 ราย 3) RSPO (ปาล์มน้ำมัน) จำนวน 3,463 ราย และ 4) อื่น ๆ (เช่น PGS กลุ่มรับรองตนเอง) จำนวน 13,944 ราย รวมทั้งมีการเชื่อมโยงการตลาดของเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ จำนวน 9,455 แปลง เช่น Contract Farming การทำ MOU เชื่อมโยงกับผู้ซื้อ ตลาด Modern Trade รวมถึงตลาด Online เช่น Facebook, ไปรษณีย์, Lazada และ 24 Shopping นอกจากนี้ยังมีแปลงใหญ่ผักที่ได้เชื่อมโยงกับ Modern Trade รวม 11 แปลง เช่น กลุ่มบริษัทเทสโก้โลตัส กลุ่มบริษัทเซ็นทรัล จำกัด เครือ BJC กรุ๊ป (Big C) กลุ่มบริษัทแม็คโคร และตลาดออนไลน์กับไปรษณีย์ไทย

ผลการดำเนินงานของโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 พบว่า มีกลุ่มแปลงใหญ่ที่แจ้งเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 3,381 แปลง แบ่งเป็น กรมส่งเสริมการเกษตร 1,065 แปลง กรมการข้าว 2,029 แปลง กรมปศุสัตว์ 109 แปลง กรมประมง 29 แปลง การยางแห่งประเทศไทย 134 แปลง และกรมหม่อนไหม 15 แปลง โดยมีกลุ่มแปลงใหญ่ผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการระดับจังหวัดและโอนเงินให้กับกลุ่มแปลงใหญ่แล้ว 3,379 แปลง คิดเป็นประมาณร้อยละ 99.94 ของจำนวนแปลงที่เข้าร่วมโครงการ วงเงินงบประมาณกว่า 9,363 ล้านบาท และกลุ่มแปลงใหญ่ได้ใช้จ่ายเงินแล้ว 3,243 แปลง คิดเป็นประมาณร้อยละ 95.92 ของจำนวนแปลงที่เข้าร่วมโครงการ วงเงินงบประมาณ 8,643 ล้านบาท คิดเป็นประมาณร้อยละ 92.31 ของเงินงบประมาณที่โอนแล้ว

## 28. โครงการตามพระราชดำริ ปาดงนาทาม อ.ศรีเมืองใหม่ วันที่ 17 มีนาคม 2565

เป็นการพัฒนาพื้นที่เพื่อความมั่นคงของชุมชน 3 ตำบล 3 อำเภอ 18 หมู่บ้าน เนื่องจากชาวบ้านอยู่มาก่อนที่จะประกาศเขตพื้นที่ป่าไม้และอุทยานแห่งชาติ มีการพัฒนาโครงการชลประทานขนาดเล็กตามพระราชดำริเป็นฝายน้ำล้น และมีการพัฒนาระบบชลประทานโดยธนาคารออมสิน โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ เป็นการสูบน้ำจากห้วยแซะ ขึ้นถึงสูงก่อนปล่อยไปยังพื้นที่ชลประทานในหมู่บ้าน

ในพื้นที่ที่มีการส่งเสริมเกษตรกรให้มีความมั่นคงด้านอาหาร ส่งเสริมการเลี้ยงปลาตก เลี้ยงกบ ทำนา เมื่อชาวบ้านท้องถิ่นจะให้ความร่วมมือในการดูแลรักษาป่า มีผลผลิตจากป่าในการยังชีพ และมีรายได้เพิ่มขึ้น เป็นการอยู่ร่วมกันระหว่างคนกับป่า และมีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่ได้ประโยชน์ร่วมกัน

## 29. อ่างเก็บน้ำสิรินธร จ.อุบลราชธานี วันที่ 18 มีนาคม 2565

เขื่อนสิรินธร มีกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังจากพลังน้ำ 36 MW ผลิตรกระแสไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ 45 MW ก่อนดำเนินการโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มีการทำวิจัย บริเวณใกล้สันเขื่อนขนาด 250 kW ประสิทธิภาพการผลิต 10 ปีจะลดเหลือ 70%

โรงไฟฟ้าแห่งนี้ เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ลอยน้ำที่ใหญ่ที่สุดในโลก มีขนาดประมาณสนามฟุตบอล 70 สนาม มีแผงโซลาร์เซลล์มากถึง 145,000 แผง แบ่งออกเป็น 7 ชุด บนพื้นที่ผิวน้ำในเขื่อนไม่ถึง 1% ของพื้นที่อ่างเก็บน้ำทั้งหมด โดยเลือกใช้แผงโซลาร์เซลล์ และทุ่นลอยน้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งหมด ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศใต้น้ำ (Hydro-floating Solar Hybrid) หรือ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ลอยน้ำไฮบริด

การนำแผงพลังงานแสงอาทิตย์วางบนผิวน้ำ จะช่วยลดความร้อนของแผงพลังงาน ทำให้มีประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าดีกว่าการติดตั้งบนบกถึง 10-15% ทั้งยังช่วยลดการระเหยของน้ำในเขื่อนได้ประมาณ 460,000 ลบ.ม./ปี การสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในอ่างเก็บน้ำที่ผลิตพลังไฟฟ้าพลังน้ำเดิมมีความเหมาะสมและคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ เนื่องจากมีระบบสถานีไฟฟ้าและระบบสายส่งเดิม ทำให้ไม่ต้องลงทุนเพิ่มขึ้นมาก

## 30. โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวาวี อ.แม่สรวย จ.เชียงราย วันที่ 22 มีนาคม 2565

โครงการฯเริ่มดำเนินการปี 2549 ในตำบลวาวี 27 หมู่บ้าน ประชากร 8,530 คน ไร่เรือนดำเนินการใน 4 มิติ คือ เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น พืชหลัก ได้แก่ กาแฟ แมคคาดาเมีย พืชไร่ มีการสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก มีการพัฒนาโรงเรียนปลูกผัก

รายได้ปี 2564 จากการขายพืชไร่ 1.745 ล้านบาท พืชผัก 1.806 ล้านบาท ไม้ผล 0.508 ล้านบาท กาแฟ 11.54 ล้านบาท พื้นที่เพาะปลูก 1,584 ไร่

การประเมินปริมาณน้ำ พื้นที่เพาะปลูกกาแฟ ใช้น้ำเฉลี่ย 2,850 ลบ.ม. ต่อไร่(รวมฝนใช้การ) คิดเป็นปริมาณน้ำ 4.5 ล้าน ลบ.ม. การแปรรูปกาแฟ 1 กก. ใช้น้ำ 2.5-3.5 ลิตร ซึ่งในพื้นที่มีผลผลิตกาแฟ 2,215 ตัน จะใช้น้ำประมาณ 5,537-7,752 ลบ.ม.

การใช้น้ำปลูกผัก ขนาดโรงเรือน  $6 \times 30 = 180$  ตร.ม. ใช้กล้า 2,400 ต้น/ไร่ ใช้น้ำ 1 ลบ.ม./วัน อายุผัก 25 วัน คิดเป็นใช้ปริมาณ 200 ลบ.ม. ต่อปี ปลูก 8 รอบต่อปี ให้น้ำแบบน้ำหยด ขนาดรูน้ำหยดทุกระยะ 10 ซม. ให้น้ำประมาณ 15-30 นาทีวันละครั้ง การผลิต รอบละ 250 กก. ปลูก 8 รอบต่อปี ได้ผลผลิตรวม 2,000 กก. ราคาขายประมาณ 40 บาทได้รายได้ 80,000 บาทต่อปี

การพัฒนาในพื้นที่ปัจจุบันเน้นด้านเศรษฐกิจมากเกิน ไป ขาดการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม มีการเพิ่มประชากรแฝงจำนวนมาก ประชากรตามทะเบียนมีประมาณ 3,000 คน ประชากรแฝง 7,000 คน ซึ่งจะทำให้การควบคุมการบุกรุกป่าได้ยาก

ทางโครงการพยายามจัดทำโรงเรือนปลูกผัก เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้ ซึ่งได้รับการตอบรับที่ดี รายได้เพิ่มขึ้น แต่จากสภาพพื้นที่โดยรอบพบมีการปลูกพืชไร่ตามที่ลาดชันจำนวนมาก ซึ่งควรมีการตรวจสอบสิทธิ์และจำกัดพื้นที่ให้เฉพาะคนในพื้นที่เท่านั้น

### 31. สถานีพัฒนาเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านปางขอน จ.เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2565

สถานีฯ ดำเนินการโดยกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช เป็นโครงการพระราชดำริเพื่อแก้ไขปัญหาเส้นทางลำเลียงยาเสพติด อยู่ในพื้นที่ต้นน้ำภรณ์ นักท่องเที่ยวนิยมมาดูดอกซากุระเมืองไทย หรือดอกพญาเสือโคร่ง บริเวณยอดดอยมีความสูง 1,600 เมตร พืชหลัก ได้แก่ กาแฟพันธุ์อาราบิก้า เกาลัดจีน แมคคาเดเมีย พลับ ตะไคร้ต้น

พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ป่า 18,640 ไร่ พื้นฟูได้ร้อยละ 88 มีพื้นที่เกษตร 2,500 ไร่ เน้นการส่งเสริมการปลูกพืชผสมผสาน ทำให้สภาพพื้นที่ยังคงมีความชุ่มชื้น พืชหลัก ได้แก่ กาแฟ ได้มีการส่งเสริมด้านคุณภาพผลผลิตทำให้ขายได้ราคาดีจากเดิมขายได้ 50 บาท ปัจจุบันขายได้ 150 บาท สร้างรายได้ประมาณ 25-30 ล้านบาท เนื่องจากเน้นเกษตรมูลค่าสูง ทำให้เกษตรกรเน้นบริหารจัดการในพื้นที่ตนเอง ทำให้การบุกรุกป่าน้อย การมีส่วนร่วมของเกษตรกรทำให้สามารถควบคุมหรือจัดการพื้นที่ได้ง่าย ไม่ได้เน้นธุรกิจมาก ประชากรแฝงน้อย การมีพื้นที่ป่าทำให้ปริมาณความชื้นมีมาก การปลูกพืชส่วนใหญ่จึงไม่ได้ให้น้ำ

การประเมินปริมาณการใช้น้ำ พื้นที่เพาะปลูกกาแฟ ใช้น้ำเฉลี่ย 2,850 ลบ.ม./ไร่ (รวมฝนใช้การ) คิดเป็นปริมาณน้ำ 7.13 ล้าน ลบ.ม.

### 32. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยมะแกงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ต.ป่าแดด อ.แม่สรวย จ.เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2565

โครงการฯ ก่อสร้างปี 2547 แล้วเสร็จปี 2549 มีความจุเก็บกัก 2.145 ล้าน ลบ.ม. ที่ระดับ +533 ม.รทก. ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ 9.019 ล้าน ลบ.ม./ปี ช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกฤดูฝน 2,820 ไร่ ฤดูแล้ง 740 ไร่ในปี 2556 มีการก่อสร้าง ระบบส่งน้ำ 3 แห่ง ได้แก่ 1) ฝายเหล่านอนอ้อยพร้อมระบบส่งน้ำ ยาว 2,200 ม. พื้นที่ 250 ไร่ 2) ฝายจอบหนานวงศ์พร้อมระบบส่งน้ำ ยาว 600 เมตร พื้นที่ 270 ไร่ 3) ฝายทุ่งมะแกงนอกพร้อมระบบส่งน้ำ ยาว 1,300 เมตร พื้นที่ 300 ไร่ รวมพื้นที่ 820 ไร่ ปัจจุบันมีการบริหารจัดการน้ำ ในช่วงหน้าฝนสามารถเพาะปลูกได้เต็มพื้นที่ ส่วนฤดูแล้งจะพิจารณาจากปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ โดยมีการประชุมร่วมกันระหว่างกลุ่มผู้ใช้น้ำ เนื่องจากปริมาณน้ำไหลผ่านมีมากกว่าความจุเก็บกัก ทำให้การใช้น้ำไม่ค่อยมีปัญหาเนื่องจากมีน้ำมาก เน้นเรื่องระบบกระจายน้ำทำให้น้ำมากกว่า

งบประมาณก่อสร้างโครงการ 14.58 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 15,000 บาท/ไร่ ปัจจุบันมีการบำรุงรักษาใช้งบประมาณเฉลี่ย ปีละ 300,000 บาท ใช้สำหรับขุดลอกตะกอน และซ่อมบำรุงคลองตาดคอนกรีต คิดเป็นร้อยละ 2 ของค่าก่อสร้าง มีความต้องการก่อสร้างฝายเพิ่มอีก 2 แห่ง ทำให้น้ำ ซึ่งปัจจุบันเป็นฝาย มข. และมีคลองส่งน้ำเป็นคลองดินขุด ได้แก่ ฝายทุ่งผักหละ ฝายทุ่งมะแกงใน

ผลผลิตต่อไร่ ก่อนมีโครงการจะเพาะปลูกได้เฉพาะฤดูฝน ได้ผลผลิตข้าว 600 กก./ไร่ เมื่อมีโครงการจะเพิ่มเป็น 800 กก./ไร่ ส่วนนาปรังจะได้ผลผลิต 1,000 กก./ไร่ นิยมปลูกข้าวเหนียว

### 33. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ ผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่ บ้านนาหลวง ม.6 ตำบลหนองเพราจาย ไทรน้อย นนทบุรี วันที่ 28 มีนาคม 2565

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ ผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่ บ้านนาหลวง อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี ก่อตั้งโดยกลุ่มเกษตรกร 15 คน เนื่องจากข้าวไรซ์เบอร์รี่กำลังเป็นที่ต้องการของตลาด จึงช่วยกันปลูก 'ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์' มีการจัดการปลูก โดยไม่ปลูกพร้อมกัน หรือปลูกผสมกับข้าวพันธุ์อื่น เพื่อให้ผลผลิตออกตลอดปี มีข้าวใหม่ขายตลอด ซึ่งในช่วงแรก เกษตรกรได้รวมเงินกันไปซื้อเครื่องสีข้าวขนาดเล็กมาใช้ผลิตข้าวถุงขาย โดยเน้นสีเฉพาะที่จะขายในแต่ละเดือน

ปัจจุบันได้รับการสนับสนุนเครื่องสีข้าวขนาดใหญ่ขึ้น ตามมาตรการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบล(โครงการมาตรการสำคัญเร่งด่วน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร) ปี 2559 ทำให้สามารถสีข้าวได้ปริมาณมากขึ้นและมีการผลิตข้าวสารได้ประมาณปีละ 30 ตัน ส่วนข้าวไรซ์เบอร์รี่ จะผลิตตามความต้องการของตลาด

ตัวอย่างพื้นที่เพาะปลูกของผู้ใหญ่บ้าน ม.6 ปัจจุบันมีที่ดิน 40 ไร่ มีสระเก็บน้ำรวม 4 ไร่ ปลูกข้าวนาปี และนาปรัง แบบเกษตรอินทรีย์ พันธุ์ข้าวที่ปลูก คือ ข้าวหอมปทุม กข79 นาปรังจะได้ผลผลิต 1 ตัน/



ไร่ นาปี ได้ 600 กก./ไร่ กลุ่มวิสาหกิจฯ มีลูกค้าที่สั่งซื้อประจำ ได้แก่ กฟผ.บางกรวย โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ ได้ผลผลิตรวม 30 ตันต่อปี การปลูกข้าวมีการติดตามข้อมูลการพยากรณ์อากาศ และศึกษาก่อนเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหาย ปัญหาที่พบเรื่องน้ำเค็มเข้ามาในคลอง น้ำเสียจากชุมชนทำให้น้ำในคลองคุณภาพไม่ดี

รายได้ ข้าวเปลือก เมื่อนำมาสีข้าวจะเสียค่าใช้จ่าย 1.5 บาท/กก. สามารถขายได้ กก.ละ 35 บาท ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ขายได้ 60-70 บาท/กก.

ข้าวนาปี 1 ไร่ ผลิตได้ 600 กก. ขายข้าวเปลือกได้เท่ากับ 4,200 บาท/ไร่

เมื่อทำเป็นข้าวสารได้ 360 กก. และหักค่าสีข้าว คิดเป็นรายได้ 11,700 บาท

ข้าวนาปรัง 1 ไร่ ผลิตได้ 1,000 กก. ขายข้าวเปลือกได้เท่ากับ 7,000 บาท/ไร่

เมื่อทำเป็นข้าวสารได้ 600 กก. และหักค่าสีข้าว คิดเป็นรายได้ 19,500 บาท

ปริมาณน้ำที่ใช้ในฤดูฝน รวมฝนใช้การเท่ากับ 1,200 ลบ.ม./ไร่

ปริมาณน้ำที่ใช้ฤดูแล้ง รวมฝนใช้การเท่ากับ 1,300 ลบ.ม./ไร่

การเพิ่มมูลค่าเกษตร ต้องเน้นการแปรรูป ซึ่งกิจกรรมแปรรูปต่างๆ จะอยู่ในภาคบริการ หรือ อุตสาหกรรม ซึ่งใช้ผลิตผลจากผลผลิตการเกษตร สำหรับการปลูกข้าวเป็นกิจกรรมที่ใช้้น้ำมาก แต่ข้าวเป็นเกษตรพื้นฐานประเทศ และเป็นวัตถุดิบสำหรับกิจกรรมบริการต่าง ๆ เนื่องจากเป็นพืชอายุสั้น ดังนั้นสามารถปลูกตามปริมาณน้ำที่มีได้ ดังนั้นถ้ามีการจัดการที่ดีจะสามารถผลิตข้าวได้เหมาะสมกับความต้องการตลาด

#### 34. ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชผัก ม.7 ตำบลหนองเพรางาย ไทรน้อย นนทบุรี วันที่ 28 มีนาคม 2565

การปลูกผักต้องมีการปรับเปลี่ยนตามความต้องการตลาด ตลาดเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้เกษตรกรเพิ่มมูลค่าผลผลิต เนื่องจากราคาผักจะเปลี่ยนแปลงได้ง่าย หากจัดการไม่เหมาะสมจะโดนกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง เมื่อตัดผักมาแล้วจะเก็บไม่ได้นาน ถ้าตัดเป็นจำนวนมากขนส่งไปถึงตลาดได้ราคาเท่าไรก็ต้องขาย เพราะเก็บไว้ก็จะเสีย

การปลูกพืชแบบปลูกพืชไฮโดรโปนิค จะช่วยประหยัดน้ำมากขึ้น เพราะอยู่ในระบบปิดน้ำจะหมุนเวียนตลอด จะมีน้ำสูญเสียจากการใช้น้ำของพืชเท่านั้น การระเหยมีไม่มาก แต่การเลือกผักที่ปลูกก็อาจจะมีปัญหา เช่น สาระแหน่มีรากเยอะ หากปลูกในรางหรือท่อรากจะไปอุดการไหลของน้ำจะทำให้น้ำล้นและเกิดการสูญเสียได้ สำหรับค่าไฟฟ้า ถ้ามีการจัดการที่ดีจะสามารถประหยัดได้มาก เช่น การใช้โซลาร์เซลล์ การเปิดปิดระบบน้ำไหลบางช่วงเวลา

สระระแห่ เมื่อปลูกบนโต๊ะจะดูแลง่ายกว่า ควบคุมศัตรูพืชได้ การเก็บเกี่ยวผลผลิตทำได้ง่าย น้ำส่วนเกินจะไหลกลับลงถึงเก็บน้ำด้านใต้ นำกลับมาให้น้ำใหม่ได้ ทำให้การใช้น้ำไม่มาก มีปริมาณน้ำสูญเสีย น้อย

สำหรับผลผลิต ค่ะน้ำ 1 ไร่จะได้ผลผลิต ประมาณ 0.5-1 ตัน ราคา 15 บาท/กก. คิดเป็นรายได้ 7,500-15,000 บาทต่อไร่ ปริมาณการใช้น้ำของผักโดยเฉลี่ย 700 ลบ.ม./ไร่

ราคาผักปลอดภัยสำหรับส่งออก ขึ้นฉ่าย ราคา 70 บาท/กก. ผักแพว ราคา 60 บาท/กก. สระระแห่ ราคา 60 บาท/กก. ขายได้ 800 กก./เดือน คิดเป็นรายได้ 56,000 บาท/เดือน

### 35. สวนบางขวด เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร อ.สมโภชน์ ทับเจริญ อดีตผู้อำนวยการศูนย์สุกรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 29 มีนาคม 2565

พื้นที่สวนบางขวดขนาด 50 ไร่ ตั้งอยู่ในซอยนวลจันทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร เดิมเป็นที่นา การจัดการแบ่งเป็น 2 พื้นที่ ขนาด 35 ไร่ ใช้ทำการเกษตร และขนาด 15 ไร่ ใช้ทำร้านอาหาร ร้านค้า และสระน้ำ โดยนำหลักการจากแปลงเกษตรสู่โต๊ะอาหารมาใช้ (Farm to Table) ทำเกษตรอินทรีย์ มีขยะเป็นศูนย์ มีการจัดการแบบองค์รวมธรรมชาติจัดการตัวเอง

ในพื้นที่ 35 ไร่ ปลูกข้าว 3 ไร่ ปลูกแปลงละ 1 ไร่ ใช้การปลูกหมุนเวียน ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่เพียงอย่างเดียว การปลูกข้าวจะใช้วิธีการดำนาแบบประณีต ช่วงข้าวออกรวงจะมีการใช้มุ้งกางเพื่อป้องกันนกมากิน เมล็ดข้าวเป็นนวัตกรรมที่ออกแบบโดยใช้เสาไม้ไผ่และตาข่าย ดินที่ใช้มีการปู HDPE พื้นที่นาตอนล่าง การทดลองในพื้นที่พบว่าพืชมีการใช้ธาตุอาหารเฉพาะในช่วงรากพืช ช่วยลดการใช้ปุ๋ย การใช้น้ำที่ผ่านการกรองโดยธรรมชาติ ทำให้น้ำมีธาตุอาหารสมบูรณ์ มีการทำน้ำหมักชีวภาพ ซึ่งเป็นการจัดการเพื่อลดใช้ปุ๋ยเคมี และยาฆ่าแมลง ผลผลิตข้าวที่ได้ขายเป็นข้าวสุกที่ร้านอาหาร ข้าวส่วนที่เหลือบรรจุขายในร้านค้า

พื้นที่ส่วนหนึ่งทำสวนปลูกพืชที่ใช้ในร้านอาหาร เช่น มะนาว พริก มะม่วง ฯลฯ ไม่มีการตายหญ้าหรือถอนวัชพืชที่ขึ้นตามธรรมชาติ ถือว่าพืชทุกชนิดมีประโยชน์ ธรรมชาติจัดการกันเองทำให้ไม่มีแมลงศัตรูพืช ไม่ใช้สารเคมีจัดการ มีสัตว์ต่าง ๆ มาอาศัยในสวนช่วยกำจัดศัตรูพืช

แหล่งน้ำมีการสูบน้ำจากคลองบางขวดซึ่งไหลผ่านข้างสวนเข้ามาสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ในปริมาณน้อยเป็นน้ำเสียที่ปล่อยจากหมู่บ้านโดยรอบ ใช้วิธีเจือจางกับน้ำดีที่อยู่ในบริเวณสวน มีการเติมอากาศโดยใช้ระหัดวิดน้ำแบบดั้งเดิม สัปดาห์ละ 2 ครั้ง มีการขุดร่องสวน มีคลองไส้ไก่วนเวียนในสวน วัชพืชเป็นเครื่องมือกรองน้ำตามธรรมชาติ

ปุ๋ยผลิตเองเป็นปุ๋ยพืชสดจากวัชพืชต่าง ๆ และขุดลอกร่องสวนมากองรวมกันหมุนเวียนใช้ ปุ๋ยที่ใช้กับผักก่อสร้างบ่อสูงบนพื้นใส่มูลค่างควาในตาข่าย และมีบ่อกรองตามลำดับจนน้ำใสใช้รดน้ำแปลงผัก

ข้าวไรซ์เบอร์รี่ อายุ 120 วัน 1 ไร่ได้ข้าวสาร 200 กิโลกรัม ขายได้กิโลกรัมละ 90 บาท คิดเป็นเงิน 18,000 บาท ใช้ต้นทุนประมาณ 5,000 บาทต่อไร่ ซึ่งจะเหลือเป็นกำไร 13,000 บาทต่อไร่ เนื่องจากเน้นใช้ข้าวที่ได้มาขายทำให้สร้างมูลค่าได้เพิ่มขึ้น ซึ่งถ้าประเมินในแง่ประสิทธิภาพ จะมีกิจกรรม การขายข้าวเปลือกเป็นการใช้น้ำเพื่อสร้างมูลค่าการเกษตร การแปรรูปหรือขายข้าวสุก เป็นการสร้างผลผลิตด้านบริการ

มีการปลูกเมล่อนในมุ้งลุงคิงดอม เพื่อป้องกันศัตรูพืชสามารถจัดการได้ที่ละต้นถ้ามีแมลงเข้าไปก็จะเสียเพียง 1 ต้น ผลผลิตที่ได้ไม่พอยขาย ต้องมีการสั่งจองล่วงหน้า เมล่อน 1 ลูกขายได้ 200 บาท มีการใช้น้ำ ต่อต้น 130 ลิตร (ระบบน้ำหยด) มีการเลี้ยงหนอนเพื่อทำปุ๋ย อาหารปลา โดยใช้จอกที่ขึ้นในสวนเป็นอาหาร

การสร้างมูลค่าตลาดที่เหมาะสมต้องเน้นเรื่องการขายการแปรรูป หากจุดเด่น ของตนเอง ซึ่งจะทำให้การสร้างมูลค่าผลผลิตที่ได้มากขึ้น กิจกรรมเหล่านี้ไม่เหมาะสมเชิงธุรกิจหรือปริมาณจำนวนมาก เนื่องจากเป็นเกษตรประณีต ต้องใช้ความใส่ใจ องค์ความรู้ประกอบหลายด้าน จะสร้างมูลค่าได้มากการใช้น้ำจะน้อยลงเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำจะหมุนเวียนอยู่ในระบบ น้ำที่ผ่านการใช้แล้วจะไหลเข้าระบบบำบัดตามธรรมชาติ โดยใช้จอกแทน ซึ่งนำไปใช้เป็นอาหารสัตว์ต่อได้อีก การสร้างการไหลเวียนของน้ำเพื่อเพิ่มปริมาณอากาศในน้ำช่วยให้เกิดการย่อยสลายของเสีย น้ำมีแร่ธาตุเหมาะสมสำหรับการให้น้ำกับพืชทำให้พืชเจริญเติบโตได้ดีลดการใช้น้ำปุ๋ยเคมี

### 36. เชื้อนรัชชประภา อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี วันที่ 30 มีนาคม 2565

เชื้อนรัชชประภา สร้างปิดกั้นลำน้ำคลองแสง ที่บ้านเขี้ยวหลาน ต.เขาพัง อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี เป็นเขื่อนหินถมแกนดินเหนียว สูง 94 เมตร ความยาวสันเขื่อน 761 เมตร และมีเขื่อนปิดกั้นช่องเขาขาดอีก 5 แห่ง ความจุ 5,639 ล้าน ลบ.ม. มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 80 MW. จำนวน 3 เครื่อง รวมเป็น 240 MW ปริมาณน้ำในกลุ่มน้ำเฉลี่ย 13,000 ล้าน ลบ.ม./ปี จากกลุ่มน้ำตาปี 6,500 ล้าน ลบ.ม. กลุ่มน้ำพุมดวง 6,500 ล้าน ลบ.ม. (มีพื้นที่รับน้ำน้อยกว่าแต่มีปริมาณฝนมากกว่า) อนาคตจะมีโครงการติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มเติมในอ่างเก็บน้ำในปี 2572

มีการบริหารจัดการน้ำ ด้านได้ทำน้ำ ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาค การเกษตร การประมง และกิจกรรมการท่องเที่ยวซึ่งมีการประสานงานกับผู้ใช้น้ำด้านทำน้ำ

กลุ่มเลี้ยงปลากระชังด้านทำน้ำ อ.คีรีรัฐนิคม อ.พุนพิน มีรายได้ประมาณ 200 ล้านบาท/ปี การระบายน้ำจากเขื่อน ช่วงเข้าการท่องเที่ยวได้ประโยชน์ ช่วงเย็นเกษตรกรได้ประโยชน์ พื้นที่หมู่ 4 หมู่ 5 ต.เขาวง อ.บ้านตาขุน มีเกษตรแปลงใหญ่ปลูกลองกอง ทุเรียน

ด้านทำน้ำมีโครงการตาปีพุมดวงเป็นสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าของกรมชลประทาน พื้นที่ส่งน้ำ 75,000 ไร่ มีการขอใช้น้ำ 127 ล้าน ลบ.ม./ปี ปัจจุบันมีปัญหาระดับน้ำในคลองต่ำเครื่องสูบน้ำไม่สามารถ

สูบได้ ต้องก่อสร้างฝายด้านท้ายน้ำเพื่อทดน้ำให้สูงขึ้น ซึ่งได้ของประมาณก่อสร้างฝายแบบพับได้อยู่ในแผนงานแล้ว

เขื่อนรัชชประภามีการบริหารจัดการน้ำท่วมด้วยแบบจำลองและเชื่อมโยงข้อมูลปัจจุบันจากสถานีวัดน้ำระดับน้ำต่าง ๆ ซึ่งได้รวมของกรมชลประทานเข้ามาด้วยบริเวณที่ไม่มีสถานีฯ ของ กฟผ. แต่ไม่ได้รวมข้อมูลจากหน่วยงานอื่น ๆ เข้ามา Rule Curve ของอ่างเก็บน้ำมีการปรับปรุงทุก 5 ปี ล่าสุดมีการปรับปรุงในปี 2562 ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดมีการใช้ข้อมูลโทรมาตรจาก กฟผ. ในการเตือนภัย

เนื่องจากอ่างเก็บน้ำมีขนาดใหญ่ และมีพื้นที่รองรับน้ำหลากได้มาก การใช้น้ำท้ายน้ำยังน้อยกว่าความจุเก็บกัก ทำให้การบริหารจัดการทำได้ง่ายขึ้น กฟผ. จะเน้นจัดการโดยมีการระบายสูงสุดเป็นประจำเพื่อป้องกันการบุกรุก ริมฝั่งลำน้ำท้ายน้ำ ซึ่งเป็นแนวทางที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้กับพื้นที่อื่น ๆ ดังนั้น ในช่วงฤดูฝนควรมีการระบายน้ำให้เต็มความจุคลองท้ายน้ำทุกปี เพื่อป้องกันการบุกรุกท้ายน้ำ

เขื่อนรัชชประภามีส่วนช่วยระบบไฟฟ้าในภาคใต้ตอนบน เมื่อมีการซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าจะนะ ต้องมีการระบายน้ำเพิ่มเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อสร้างความมั่นคงทางพลังงาน

มีโครงการศึกษาผันน้ำจากเขื่อนฯ ไปพื้นที่วิกฤต ของ กปภ. แต่ยังไม่มีความชัดเจนว่าจะดำเนินการเมื่อใด

มีการรักษาป่าต้นน้ำ การจัดการพื้นที่ลำน้ำท้ายอ่างเก็บน้ำ ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดปิดเครื่องผลิตไฟฟ้า การประชาสัมพันธ์ การมีส่วนร่วมกับชุมชนที่อยู่ด้านท้ายน้ำอย่างต่อเนื่อง โดยส่งเสริมกิจกรรมเพื่อการใช้ น้ำ ส่งเสริมกิจกรรมด้านขนบธรรมเนียมประเพณี มีการสื่อสาร 2 ทาง ระหว่างเขื่อนและประชาชน โดยมีกลุ่มไลน์ท้ายเขื่อนรัชชประภา มีการทำ CSR บ้านขมิ้นชันช่วยสร้างฝายมีชีวิต แก้ปัญหาภัยแล้งบริเวณต่างๆหนองหลุด

### 37. ประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี วันที่ 31 มีนาคม 2565

ประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะสมุย จากข้อมูลการใช้น้ำปี 2565 เดือนกุมภาพันธ์ มีจำนวนผู้ใช้น้ำ 17,733 ราย กำลังผลิต 13,387 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำผลิต 724,289 ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย 432,720 ลบ.ม./เดือน คิดเป็นน้ำสูญเสีย ร้อยละ 40

อัตราน้ำสูญเสียในปีที่ผ่านมา

ปี 60	ร้อยละ 19
ปี 61	ร้อยละ 15
ปี 62	ร้อยละ 21
ปี 63	ร้อยละ 28

ปี 64 ร้อยละ 39

ปัญหาน้ำสูญเสียเกิดจากท่อชำรุดจากการก่อสร้างถนน การขโมยน้ำใช้ ซึ่งเป็นปัญหาที่แก้ไขยาก เนื่องจากบางกิจกรรมเกิดแล้วรั่วไม่มากทำให้ไม่ทราบว่า รั่วตรงไหน ในช่วงที่มีการใช้น้ำน้อยไม่ได้เกิดน้ำสูญเสียลดลง เนื่องจากพื้นที่เขตบริการมีลักษณะเป็นเนินชันลง ต้องใช้แรงดันเพื่อให้น้ำส่งถึงปลายท่อจึงมีน้ำสูญเสียเพิ่มขึ้น

แหล่งน้ำสำคัญบนเกาะสมุย ได้แก่ น้ำตกหินลาด (พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กรมป่าไม้) สระเก็บน้ำพุกระจุด สระบนขนาด 450,000 ลบ.ม. สระล่าง ความจุ 350,000 ลบ.ม. สระเก็บน้ำพุหน้าเมือง (กรมชลประทานเป็นเจ้าของ) ขนาด 1.3 ล้าน ลบ.ม. สระเก็บน้ำพุรงแงวง (เทศบาลเป็นเจ้าของ) ความจุ 2.5 ล้าน ลบ.ม. การใช้น้ำดิบประมาณ 30,000 ลบ.ม./วัน มีสถานีผลิตน้ำประปาบนเกาะ 5 แห่ง รวมกำลังผลิตออกแบบ 2,325 ลบ.ม./ชั่วโมง ผลิตน้ำประมาณ 25,000 ลบ.ม.ต่อวัน มีการผลิตน้ำประปาประมาณ 8.59 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นสัดส่วนน้ำประปาที่ผ่านท่อส่งน้ำใต้ทะเลประมาณร้อยละ 55

โครงการท่อประปาสมุย เริ่มตั้งแต่ปี 2557 กปภ. ได้เข้าดำเนินการก่อสร้างระบบผลิตที่สถานีผลิตน้ำบ้านนาทราย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี รับน้ำดิบจากคลองพุมดวง และวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำไปยังเขตพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี แนวเส้นท่อผ่าน อ.พุนพิน อ.เมืองสุราษฎร์ธานี อ.กาญจนดิษฐ์ อ.ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช รวมระยะทาง 105 กิโลเมตร และเดินท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 800 มม. ความยาว 24 กิโลเมตรต่อไปยังอ่าวพังงา อ.เกาะสมุย พร้อมก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำหน้าเมือง วางท่อจำหน่ายบริการให้กับประชาชนบนเกาะสมุยอีก 14 กิโลเมตร ปัจจุบันงานก่อสร้างวางท่อแล้วเสร็จสามารถส่งน้ำประปาตลอดใต้ทะเลไปยังเกาะสมุยตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2562

กปภ. สาขาสุราษฎร์ธานี มีกำลังผลิตรวม (โรงผลิต) 4,730 ลบ.ม./ชม. (113,520 ลบ.ม./วัน) สำหรับสถานีผลิตน้ำประปาบ้านนาทราย ขณะนี้มีกำลังผลิตอยู่ที่ 2,000 ลบ.ม./ชม. (48,000 ลบ.ม./วัน) แบ่งจ่ายน้ำพื้นที่ฝั่งสุราษฎร์ธานี 1,000 ลบ.ม./ชม. และบน อ.เกาะสมุย 1,000 ลบ.ม./ชม. เมื่อโครงการส่งน้ำประปาผ่านท่อลอดใต้ทะเลเดินเครื่องส่งน้ำประปาเต็มระบบ จะทำให้มีกำลังผลิตเพิ่มเป็น 3,100 ลบ.ม./ชม. และสามารถผลิตน้ำใต้เต็มกำลังที่ 4,000 ลบ.ม./ชม. นอกจากนี้ ประชาชนตลอดแนวเส้นท่อประปามีน้ำสะอาดใช้เป็นจำนวนโดยประมาณ 65,580 ครัวเรือน

## ภาคผนวก จ

### สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย

#### จ.1 รายงานการประชุมปรึกษาหารือด้านเศรษฐศาสตร์ วันศุกร์ที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ประชุมทางไกลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (VDO Conference)

##### ผู้เข้าประชุม

1. นางบวรรัตน์ ศุภระกาญจน์	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
2. นางสาวพรรณราย อักษรถึง	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
3. นางสาววรรณภา คล้ายสวน	สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
4. นางเพ็ญภา ศิลตระกูล	สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
5. นางสาวกิ่งกมล เลิศิตินันท์กุล	สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
6. นางพรพรรณ เห็นสว่าง	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
7. ผศ.ดร.นิธิรัชต์ สงวนเดือน	ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ
8. ผศ.ดร.เออวดี เปรมัชเชียร	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์การเกษตร
9. นางสาวสมใจ อมรรชยาวิจารณ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์
10. ดร.ทรงศักดิ์ ภัทรารุฒิชัย	ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรน้ำ คนที่ 2
11. นายบุรี สุวรรณรัตน์	วิศวกรแหล่งน้ำ/ชลประทาน
12. นายศิโรตม์ จิวรัตน์	วิศวกรแหล่งน้ำ/ชลประทาน
13. นางจุฬาลักษณ์ ชมภูจันทร์	ผู้ประสานงานโครงการ

##### เริ่มประชุม เวลา 13.30 น.

การประชุมปรึกษาหารือด้านเศรษฐศาสตร์ โดยมีผลการปรึกษาหารือตามประเด็น ดังนี้

- 1) แนวทางการประเมิน GPP ด้านการเกษตร (ในเขตชลประทานและเขตน้ฝน)
  - การประเมินใช้ข้อมูล GPP ณ ราคาแท้จริงจากรายได้ประชาชาติแบบปริมาณลูกโซ่ (CVM)
  - การคิดพื้นที่ในเขตชลประทานและเขตน้ฝน พิจารณาข้อมูลรายปีจากกรมชลประทาน
  - การคิด GPP ด้านการเกษตร ใช้วิธีเทียบสัดส่วน เนื่องจาก GPP ไม่ได้แยกมูลค่าในเขตชลประทานและเขตน้ฝน
    - มูลค่าพืชแต่ละชนิด ใช้ข้อมูลสถิติบัญชีประชาชาติ แสดงรายละเอียดกิจกรรมการผลิตระดับจังหวัด จากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ระดับจังหวัด ณ ราคาที่แท้จริง
    - การศึกษา GPP ภาคการเกษตรจะแยกกิจกรรมการเกษตร ปศุสัตว์ และประมง โดยการประมงจะใช้ข้อมูลเฉพาะประมงน้ำจืดหรือการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

- การแบ่งมูลค่าของผลผลิตระหว่างในเขตชลประทานและเกษตรน้าฝน ควรใช้มูลค่าผลผลิตจากพื้นที่เพาะปลูกจริงของจังหวัดเป็นตัวแทนในการแบ่งสัดส่วน
- 2) แนวทางการประเมิน GPP พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและนอกนิคมอุตสาหกรรม
  - ภายใต้ข้อจำกัดของข้อมูล และผ่านการปรึกษาหารือกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ใช้ข้อมูลกำลังแรงม้าในการประเมินปริมาณการใช้น้ำ
  - ข้อมูลค่าทางเศรษฐกิจของภาคอุตสาหกรรม
    - ตามนิยามของ สศช. หมายถึง หมวด B, C, D, E ใน ISIC ซึ่งแตกต่างจากนิยามในการศึกษาของโครงการ (หมวด B, C, D, F) ดังนั้น ต้องทำหมายเหตุให้ชัดเจนเพื่อความถูกต้องในการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์
    - ตาม พรบ.โรงงานอุตสาหกรรมใหม่ ไม่มีการเก็บข้อมูลแรงม้าของโรงงานขนาดเล็ก (ที่มีขนาดน้อยกว่า 50 แรงม้า) ที่ปรึกษาใช้ข้อมูลของโรงงานอุตสาหกรรมปี 2562 ซึ่งมีข้อมูลครบนำมาคิด (ขนาดใหญ่และขนาดเล็ก) มาหาสัดส่วน เพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์ปีที่ข้อมูลไม่ครบ
- 3) แนวทางการศึกษาผลิตภัณฑ์มวลรวม ระดับลุ่มน้ำ
  - ควรนำ GPP ณ ราคาที่แท้จริง (CVM) จาก สศช. มาคำนวณสัดส่วน
  - พิจารณาจากข้อมูลจังหวัด โดยกรณีจังหวัดอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำมากกว่า 1 ลุ่มน้ำ จะวิเคราะห์สัดส่วนพื้นที่ ซึ่งผลรวมของการวิเคราะห์ระดับลุ่มน้ำทุกลุ่มน้ำต้องเท่ากับระดับประเทศ
- 4) การศึกษาเพื่อหาค่าผลิตภาพการใช้น้ำครั้งนี้ ที่ปรึกษาจะใช้ข้อมูลเท่าที่มีระดับรายละเอียดในการวิเคราะห์ผลทั้งด้านมูลค่าทางเศรษฐกิจ และปริมาณน้ำ โดยจะมีหมายเหตุ หรือคำอธิบายไว้เพื่อให้ทราบข้อจำกัดของข้อมูลที่น่าไปใช้
- 5) การขอความอนุเคราะห์ข้อมูล
  - ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจาก สศช. โดยทำหนังสือขอรายละเอียดตารางสถิติสถิติบัญชีประชาชาติ (แสดงรายละเอียดกิจกรรมการผลิต ระดับจังหวัด ปี 2015-2020) มูลค่า ณ ราคาประจำปี และ มูลค่า ณ ราคาที่แท้จริงไปยัง ผู้อำนวยการกองบัญชีประชาชาติ

ปิดประชุม เวลา 14.50 น.

**จ.2 รายงานการประชุมปฐมนิเทศ วันจันทร์ที่ 18 ตุลาคม 2564**  
**ณ ห้องประชุมแมจิก 2 และห้องประชุมแมจิก 3**  
**โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร**  
**และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ WebEx และ Facebook Live**

การประชุมปฐมนิเทศ โครงการจัดทำข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำ ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561– 2580) จัดขึ้นเมื่อวันจันทร์ที่ 18 ตุลาคม 2564 ณ ห้องประชุมแมจิก 2 และห้องประชุมแมจิก 3 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ WebEx และ Facebook Live โดย ดร.สุรสีห์ กิตติมณฑล เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็นประธานในการเปิดการประชุมปฐมนิเทศ ซึ่งผู้เข้าประชุมจำนวนรวมทั้งสิ้น 198 คน ประกอบด้วย นายอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนแม่บท บุคลากรภายใน สททช. และผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าประชุมในห้องประชุม จำนวน 48 คน ผ่านระบบ WebEx จำนวน 115 คน และ Facebook Live ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ จำนวน 35 คน

**เริ่มประชุม เวลา 09.30 น.**

**กล่าวรายงาน**

นายอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนแม่บท สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กล่าวรายงานที่มาและวัตถุประสงค์โครงการ โดยสรุปดังนี้

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 ได้มอบหมายให้ สททช. เป็นเจ้าภาพขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (แผนระดับ 2) โดยเป้าหมาย ผลิตภาพของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้น ในการใช้น้ำอย่างประหยัด และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำเป็นหนึ่งในเป้าหมายสำคัญที่ต้องบรรลุ และตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) มีวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 “เพื่อเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ โดยการจัดหาน้ำและใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล รองรับการเติบโตของเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต ทั้งภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม บริการและพลังงาน” ซึ่งการกำหนดทิศทางการจัดการน้ำจำเป็นต้องมีข้อมูลพื้นฐานประกอบการตัดสินใจว่าปัจจุบัน ในแต่ละพื้นที่ แต่ละภาคการผลิต มีผลิตภาพการใช้น้ำเท่าใด เป้าหมายที่ต้องการเป็นเท่าใด มีขั้นตอนที่จะไปให้ถึง มีการติดตามประเมินผลเป็นระยะและมีการปรับเปลี่ยนที่เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ดังนั้น ภายใต้แผนแม่บทฯ ด้านที่ 2 การหาข้อมูลในปัจจุบันจึงมีความสำคัญเพื่อเป็นค่าอ้างอิง ใช้เปรียบเทียบการเพิ่มขึ้นในแต่ละภาคการผลิตหลัก ประกอบด้วย ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สอดคล้องกับตัวชี้วัด SDGs 6.4.1



จึงได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการดังกล่าว ซึ่งโครงการนี้มีวัตถุประสงค์

- 1) เพื่อรวบรวมและจัดทำแนวทางการวิเคราะห์ผลผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค ในปัจจุบันร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 2) เพื่อประเมินผลผลิตภาพการใช้น้ำของภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค ในระดับประเทศ จังหวัด และลุ่มน้ำ
- 3) เพื่อนำผลวิเคราะห์ผลผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค ในระดับจังหวัด และลุ่มน้ำ ไปสู่ข้อเสนอแนะที่ช่วยเพิ่มผลผลิตภาพการใช้น้ำ

ในการดำเนินงานของโครงการดังกล่าวนี้ ได้กำหนดให้มีการประชุมสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 ครั้ง รวมทั้งให้มีการจัดประชุมกลุ่มย่อยกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ครั้ง สำหรับการประชุมปฐมนิเทศโครงการครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อนำเสนอรายละเอียดของการดำเนินโครงการ ให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบ และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการศึกษาให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

### เปิดการประชุมปฐมนิเทศ

ดร.สุรสิทธิ์ กิตติมณฑล เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กล่าวเปิดการประชุม พร้อมให้ข้อคิดเห็นที่สำคัญต่อการดำเนินการประชุมดังนี้

การทบทวนและการจัดทำข้อมูลผลผลิตภาพการใช้น้ำมีความสำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งเป็นตัวชี้วัดหนึ่งในแผนแม่บท ในปีนี้ครบรอบที่จะต้องทบทวนแผนแม่บท ผลผลิตภาพการใช้น้ำเกี่ยวข้องเนื่องกับการสร้างความมั่นคงภาคการผลิต ซึ่งผลผลิตภาพการใช้น้ำของประเทศไทยยังคงค่อนข้างต่ำอยู่เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศอื่น นอกจากนี้ SDG เป็นข้อกำหนดหนึ่งที่ต้องนำมาใช้ในการขับเคลื่อนแผนแม่บท ซึ่งจะเกี่ยวพันกับผลผลิตภาพการใช้น้ำด้วย ดังนั้นทำอย่างไรที่จะทำให้ประเทศไทยมีผลผลิตภาพการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นเป็นสิ่งจำเป็นสำคัญ แผนแม่บททั้ง 6 ด้านมีความเชื่อมโยงกันและส่งไปยังตัวชี้วัดของผลผลิตภาพการใช้น้ำ จึงจำเป็นต้องลงรายละเอียดโดยมอบหมายให้มหาวิทยาลัยฯ เป็นผู้ดำเนินการศึกษา ข้อมูลและทิศทางในการเพิ่มประสิทธิภาพน้ำได้อย่างไรมีความสำคัญอย่างยิ่ง แต่การนำไปสู่บทสรุปดังกล่าว จำเป็นต้องอาศัยข้อมูลที่ดี และข้อเสนอจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการเติมเต็มการศึกษาให้มีความสมบูรณ์ได้ จึงขอฝากผู้เกี่ยวข้องทุกท่านร่วมกันดำเนินการให้ ข้อมูลและข้อเสนอแนะกับทีมที่ปรึกษาจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ในการนำไปใช้เป็นกลยุทธ์หรือเป็นแผนงานที่ใช้ขับเคลื่อนภายใต้แผนแม่บท ทำให้ทิศทางการบริหารจัดการน้ำของประเทศมีความสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ขอบคุณคณะทำงานจัดงานที่ทำให้มีโอกาสดูแลเปลี่ยนความคิดเห็นทั้งในห้องประชุมและระบบออนไลน์ในครั้งนี้ และหวังว่าการร่วมกันดำเนินการในครั้งนี้บรรลุความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

### การประเมินแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ 20 ปี และการประเมินแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

นายสรารุช ชีวะประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ บรรยายพิเศษ “การประเมินแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ 20 ปี และการประเมินแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ” โดยมีสาระสำคัญดังนี้

ประเทศไทยบริหารงานโดยใช้แผนงานโครงการเป็นหลักมาตลอด คือ ใช้ปัญหาเป็นตัวตั้ง ไม่ได้กำหนดในเชิงยุทธศาสตร์หรือสิ่งที่ต้องการเห็น ในเชิงยุทธศาสตร์มองเป้าหมายเป็น 3 แบบ 1) ปัญหาที่จำนวนเท่าใดจำเป็นต้องทำอะไรบ้าง 2) ถ้าจะทำให้ปัญหาที่มีอยู่ดีขึ้น ต้องดำเนินการอะไรบ้าง และ 3) มองอนาคตจะเป็นอย่างไรและจะรับมือได้อย่างไร

ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 การจัดการน้ำทั้งระบบ ในหลักการแล้วควรมาก่อนแผนแม่บทน้ำ แต่ในทางปฏิบัติ มาทีหลังแผนแม่บทน้ำ และถูกกำหนดขึ้นโดยใช้กรอบของนานาชาติในการวัดผลกับกรอบแบบไทย ๆ ประกอบด้วย 3 ประเด็น

- 1) การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ มีดัชนี 3 ตัว ได้แก่ ความมั่นคงด้านน้ำ อุบัติการณ์โรค สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติ ตามกรอบการวัดของ ADB
- 2) การเพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบ ใช้ตัวชี้วัด ความมั่นคงด้านน้ำด้านเศรษฐกิจ และในเมือง กำหนดโดยอ้างอิงตามกรอบของ ADB และมีการเพิ่มผลผลิตของน้ำขึ้นมา โดยผลผลิตภาพการใช้น้ำ หมายถึง น้ำหนึ่งหน่วยสามารถผลิตแต่ละกิจกรรมได้มูลค่าเท่าใด
- 3) การอนุรักษ์ฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำ เป็นกรอบตามความต้องการของประเทศ ซึ่งทำให้มีโจทย์และตัวเลขตั้งต้นจากการประเมินของ ADB แต่ไม่มีทฤษฎีรองรับในการดำเนินการ จึงจำเป็นต้องมีศึกษาเพิ่มเติม ซึ่งบางอย่างอาจจำเป็นต้องปรับตัวชี้วัดให้เหมาะสมสอดคล้องกับบริบทของประเทศ

แผนแม่บท 20 ปี “สร้างสมดุลน้ำสู่ความยั่งยืน” ในด้านน้ำอุปโภคบริโภค หากสามารถชี้ประเด็นและเป้าหมายได้ชัดเจน ทำให้บริหารจัดการได้ และสามารถพัฒนาต่อสู่คุณภาพต่อไป แต่ด้านการผลิต หากขาดความสมดุลระหว่าง Supply และ Demand สามารถจัดการได้ระดับหนึ่งเท่านั้น ในด้านอุทกภัย ยังคงมีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการเปลี่ยนการใช้ที่ดินตลอดเวลา ทำให้จำเป็นต้องแก้ไขไปตามสถานการณ์ หรือพยายามปรับโครงสร้างให้เหมาะสม

ภายใต้แผน 20 ปี ยังจำเป็นต้องมีการพัฒนาตัวชี้วัด อาทิ

- การจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน ลดความเสี่ยง/ความเสียหายในพื้นที่ จำเป็นต้องพัฒนาตัวชี้วัดที่เหมาะสมและสอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย

- การเพิ่มผลิตภาพและโครงสร้างการใช้น้ำ จำเป็นต้องมีข้อมูลประสิทธิภาพการใช้น้ำของแต่ละพื้นที่เพื่อปรับโครงสร้างการผลิตให้เหมาะสมสอดคล้องกับพื้นที่

EEC เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมทั้งการท่องเที่ยว การเกษตรกรรม และอุตสาหกรรม จำเป็นต้องมีการวางแผนโครงสร้างการใช้น้ำ หากสามารถหาแหล่งน้ำได้เต็มศักยภาพแล้ว ถ้าจะมีการใช้เพิ่มหรือการใช้น้ำในปีที่แล้ง จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการระหว่างภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ

นอกจากตัวชี้วัดตามแผนแล้ว ยังมีตัวชี้วัด SDG ซึ่งมีความใกล้เคียงกับ ADB แผนการดำเนินการของแผนในแต่ละระดับมีความเชื่อมโยงกัน การดำเนินการของแผนระดับ 3 ส่วนใหญ่เป็นการวัดผลผลิตและผลลัพธ์ ซึ่งส่งผลกระทบต่อแผนระดับ 2 ในรูปแบบของการกระทบของสถานะภาพ โดยใช้ตัวชี้วัดที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ แผนระดับ 3 มักเป็นแผนด้านโครงสร้าง ทำให้แผนระดับ 3 บางส่วนไม่สะท้อนตัวชี้วัดตามกรอบที่กำหนดไว้ จึงจำเป็นต้องมีการปรับตัวชี้วัดให้เหมาะสมสอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย และบางส่วนยังขาดตัวชี้วัดที่แสดงคุณภาพ

ผลิตภาพการใช้น้ำ มีการพัฒนาจากยุโรปซึ่งมีการพัฒนาการบริหารจัดการน้ำครอบคลุมแล้ว แต่ประเทศไทยจำเป็นต้องมีการพัฒนา supply ถ้าสามารถพัฒนา Supply เต็มศักยภาพแล้ว จึงจำเป็นต้องพิจารณาผลิตภาพการใช้น้ำว่า ต้องมีการปรับโครงสร้างการใช้น้ำหรือไม่ โดยควรใช้ผลิตภาพการใช้น้ำในการกำกับนโยบายในบางภาคการผลิต การนำผลิตภาพการใช้น้ำมาใช้ภาคเกษตร ยังมีความอ่อนไหวเนื่องจาก 1) 30% ของประชากรของประเทศไทยยังเป็นเกษตรกร 2) พื้นที่นอกเขตชลประทานยังมากกว่าพื้นที่ในชลประทาน 3) การปลูกพืชพื้นฐานสำหรับอุปโภคบริโภคที่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ดังนั้นหากนำผลิตภาพการใช้น้ำมากำกับอาจก่อให้เกิดความเหลื่อมล้ำ ดังนั้น ผลิตภาพการใช้น้ำ จำเป็นต้องมีข้อมูลก่อนเพื่อนำมาปรับใช้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ต่อไป

### ภาพรวมของโครงการ

ผศ.ดร.ไชยาพงษ์ เทพประสิทธิ์ ผู้จัดการโครงการ แนะนำบุคลากรโครงการ ความเป็นมาวัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินงาน และแผนการดำเนินงานโครงการ โดยมีประเด็นสำคัญ ดังนี้

#### ความเป็นมาของโครงการ

ผลิตภาพของน้ำการเชื่อมโยงกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 และแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (แผนระดับ 2) โดยเป้าหมาย ผลิตภาพของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้นในการใช้น้ำอย่างประหยัด และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ
- แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) มีวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 “เพื่อเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ โดยการจัดหาน้ำและใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และ

สร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล รองรับการเติบโตของเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต ทั้งภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม บริการและพลังงาน”

ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีข้อมูลพื้นฐานของผลิตภาพของน้ำ เพื่อประกอบการตัดสินใจเพื่อใช้วางแผนและติดตามประเมินผล

#### วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อรวบรวมและจัดทำแนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตรภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ในปัจจุบันร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อประเมินผลิตภาพการใช้น้ำของภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ในระดับประเทศ จังหวัด และลุ่มน้ำ
3. เพื่อนำผลวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ในระดับจังหวัด และลุ่มน้ำ นำไปสู่ข้อเสนอแนะที่ช่วยเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ

#### ขอบเขตการดำเนินงาน

การจัดทำข้อมูลผลิตภาพจากการใช้น้ำภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ในระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2558 – 2562 เพื่อกำหนดค่าตั้งต้น ประกอบด้วย

- 1) ศึกษาและทบทวนข้อมูลและรายงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การใช้น้ำภาคเกษตรของกรมชลประทาน การใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมจากสภาอุตสาหกรรม ฯลฯ
- 2) ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำแนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำ แบบมีส่วนร่วม ตามกิจกรรมการใช้น้ำหลัก ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ
- 3) ประเมินปริมาณการใช้น้ำรายภาคการใช้น้ำ ได้แก่
  - (1) การใช้น้ำภาคการเกษตร แบ่งออกเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน
  - (2) การใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม ใช้ข้อมูล 2 ส่วนหลัก โดยครอบคลุมตามประเภทอุตสาหกรรมและลักษณะการใช้น้ำ (ในเขตนิคมอุตสาหกรรม และนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม หรือการจัดหาน้ำเอง)
  - (3) การใช้น้ำภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ใช้ข้อมูลจาก 2 ส่วนหลัก คือ การใช้น้ำจริงตามการจัดเก็บ และการประเมินจากการใช้น้ำของกิจกรรมภาคบริการ โดยได้รับการบริการจากระบบประปาพื้นฐานของรัฐหรือการจัดหาน้ำเอง
- 4) การศึกษาข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) ผลิตภัณฑ์มวลรวมลุ่มน้ำ และผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product: GPP) แยกเป็นภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สำหรับภาคเกษตรให้แบ่งเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน เพื่อเป็นมูลค่าตั้งต้นในการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำ
- 5) ประเมินผลิตภาพการใช้น้ำระดับประเทศ ลุ่มน้ำ และจังหวัด ในหน่วย บาท/ลบ.ม.

- (1) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร แบ่งออกเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน โดยใช้พืชหลัก พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และให้รวมถึงการปลูกสัตว์และการประมง
- (2) การประเมินผลิตภาพภาคอุตสาหกรรมแบ่งตามประเภทตามความเหมาะสมของข้อมูลการใช้น้ำ โดยครอบคลุมตามประเภทอุตสาหกรรมและลักษณะการใช้น้ำ (ในเขตนิคมอุตสาหกรรม และนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม หรือการจัดหาน้ำเอง)
- (3) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) แบ่งตามกิจกรรมหลักตามความเหมาะสมของข้อมูลการใช้น้ำจริงตามการจัดเก็บ และการประเมินจากการใช้น้ำของกิจกรรมภาคบริการ โดยได้รับการบริการจากระบบประปาพื้นฐานของรัฐหรือการจัดหาน้ำเอง
- 6) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำในระดับประเทศ และเปรียบเทียบในระดับลุ่มน้ำ และจังหวัด ระหว่างภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ทั้ง 3 ส่วน ประเมินออกมาในหน่วยบาท/ลบ.ม. และจัดทำข้อเสนอแนะในการเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ
- 7) กำหนดแนวทางการจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อนำมาใช้ในการคำนวณผลิตภาพการใช้น้ำสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำ
- 8) การศึกษาแนวโน้มการใช้น้ำ ผลิตภาพการใช้น้ำในช่วงวิกฤต และการวิเคราะห์เปรียบเทียบ เช่น ช่วงสถานการณ์ภัยแล้ง-น้ำท่วม หรือสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ และสถานการณ์โรคระบาด

ทั้งนี้ ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำรายปีระดับประเทศ ลุ่มน้ำ และจังหวัด จะมีการปรึกษาหารือกับโครงการศึกษาการจัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัดประสิทธิภาพการใช้น้ำและความขาดแคลนน้ำ เพื่อให้มีข้อมูลการวิเคราะห์ผลอยู่บนพื้นฐานเดียวกัน

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ทำให้ทราบถึงสถานการณ์ ผลสัมฤทธิ์ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ของประเทศไทย ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต
- 2) แนวทางการจัดเตรียมข้อมูลเพื่อประเมินผลิตภาพการใช้น้ำในปีต่อไป

#### แผนการดำเนินการโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการโครงการทั้งสิ้น 300 วัน ซึ่งการดำเนินการต้องมีการปรึกษาหารือร่วมกัน เพื่อให้ได้แนวทางการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ โดยโครงการมีการปรับแผนการดำเนินการให้เหมาะสมตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด 19 ปัจจุบันโครงการได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ โครงการจะเร่งรัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนและให้แล้วเสร็จตามกรอบระยะเวลา

## หลักการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ

นายบุรี สุวรรณรัตน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านแหล่งน้ำ/ชลประทาน บรรยายรายละเอียดการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ โดยมีสาระสำคัญดังนี้

การศึกษาผลิตภาพการใช้น้ำมีการศึกษาในภาพรวม แต่ยังขาดการศึกษาผลิตภาพการใช้น้ำแต่ละภาคเศรษฐกิจ

ผลิตภาพการใช้น้ำมีความแตกต่างกับประสิทธิภาพการใช้น้ำ (SDG 6.4.1) โดย

- ผลิตภาพการใช้น้ำเป็นตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทฯ ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (World Bank & ADB จะดูเรื่องผลิตภาพ แสดงถึงศักยภาพในการลงทุนของประเทศ) แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ เป็นตัวชี้วัด 6.4.1 ของ SDGs (UN ใช้ประสิทธิภาพ เพื่อดูประสิทธิภาพการพัฒนาประเทศ)
- ผลิตภาพการใช้น้ำ หมายถึง ปริมาณน้ำหนึ่งหน่วยสามารถสร้างผลิตภัณฑ์มวลรวมให้กับประเทศ GDP/ปริมาณการใช้น้ำแล้วหมดไป (water consumed) แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ หมายถึง ปริมาณน้ำหนึ่งหน่วยสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับประเทศ Value Added/ปริมาณการใช้น้ำที่ดึงออกจากระบบ (water used)
- ผลิตภาพการใช้น้ำประเมินครอบคลุมพื้นที่เกษตรทั้งหมด (Blue Water + Green Water) ในเขตชลประทานและเขตน่านน้ำฝน แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ ประเมินเฉพาะน้ำที่สามารถจัดการได้ น้ำเพื่อการเพาะปลูกเฉพาะพื้นที่ชลประทาน (Blue Water)
- ผลิตภาพการใช้น้ำเป็นเพียงตัวชี้วัดตัวหนึ่ง การนำไปใช้ต้องพิจารณาร่วมกับตัวชี้วัดด้านอื่น ๆ รวมถึงบริบทของการเปรียบเทียบด้วย

ผลการประเมินของธนาคารโลก (2021) ประเทศไทยมีผลิตภาพการใช้น้ำ 7.41 USD/cu.m. เวียดนาม 2.41 USD/cu.m. ค่าเฉลี่ยของเอเชียตะวันออกและแปซิฟิก 17.95 USD/cu.m. และค่าเฉลี่ยของทั่วโลก 20.61 USD/cu.m.

โครงการได้มีการทบทวนข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้อง พบว่า

- ภาคการเกษตรมีการดึงน้ำ (water withdrawal) ไปใช้ในสัดส่วนที่มากที่สุด นับปี 1900 - 1995 การดึงน้ำไปใช้จากภาคเกษตรทั่วโลกลดลงจาก 89 % เป็น 66 % ปัจจุบัน 70%
- เกือบทั้งหมดของปริมาณน้ำที่ใช้ไป (water consumption) อยู่ในภาคเกษตร สัดส่วนลดลงเล็กน้อย จาก 97 % ในปี 1900 เป็น 93 % ในปี 1995
- ปริมาณน้ำที่ใช้ไปซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของปริมาณน้ำที่ตั้งไปใช้เพิ่มจาก 63 % เป็น 70%

นอกจากนี้ได้มีการทบทวนการศึกษาที่เกี่ยวข้อง โดยมีข้อมูลสำคัญ ดังนี้

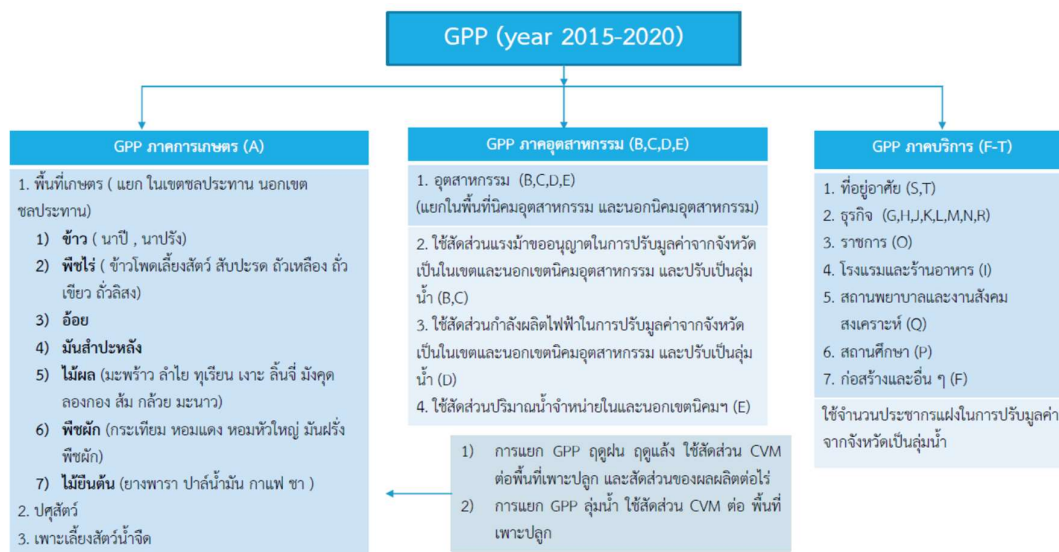
- ข้อจำกัดของการนำผลิตภาพการใช้น้ำไปใช้ โดย Vladimirova et.al. 2018 ) ทำการวิเคราะห์ SWOT ของการใช้ดัชนีผลิตภาพการใช้น้ำ (Water Productivity Index: WPI) ของประเทศใน EU สรุปตัวขับเคลื่อนที่ส่งผลต่อผลิตภาพการใช้น้ำในระยะสั้นมี 2 ส่วน คือ

- ตัวขับเคลื่อนที่จัดการได้: เทคโนโลยี การสูญเสีย น้ำ นโยบายราคาน้ำ การออกกฎหมายน้ำ รูปแบบการบริหารจัดการ และคุณภาพน้ำ (หลายค่าที่สำคัญ)
- ตัวขับเคลื่อนที่ไม่สามารถจัดการได้: ภูมิอากาศ โครงสร้างทางเศรษฐกิจ ปริมาณน้ำที่มีอยู่ ความต้องการน้ำของพืช ลักษณะตามธรรมชาติ และคุณภาพน้ำ (หลายค่าที่สำคัญ)

- London T et.al. (2020) มีการพัฒนากราฟการกระจายตัวความน่าจะเป็นและค่าอ้างอิงจากข้อมูล 400 ประเทศ ในอเมริกา โดยค่าอ้างอิงที่ได้มาจากผู้ใช้น้ำแต่ละด้าน ผลิตภัณฑ์หรือบริการในแต่ละกลุ่ม ค่าอ้างอิงเป็น 3 ระดับ  $BM_{50}$  = สมรรถภาพที่ค่ามัธยฐาน  $BM_{25}$  = สมรรถภาพสูง และ  $BM_{10}$  สมรรถภาพโดดเด่น

หลักการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำไม่มีความซับซ้อน โดย GDP หารด้วยปริมาณการใช้น้ำ แต่มีความยุ่งยากในการเลือกข้อมูลที่จะนำมาใช้

ในส่วนของ GDP ใช้ข้อมูล GDP จากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งมีการคิดผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) แบบปริมาณลูกโซ่ (ปีฐาน 2545) ทำให้ได้มูลค่าที่แท้จริงใกล้เคียงกันมากที่สุด โดยมีการแบ่งหมวดอุตสาหกรรม มีการแบ่งตาม ISIC Rev.4 และมีแนวทางการวิเคราะห์ในรายละเอียดแต่ละภาคเศรษฐกิจ และการแยกกลุ่มน้ำ โดย



ปริมาณการใช้น้ำภาคเกษตร หมายถึง ปริมาณการใช้น้ำในเขตพื้นที่ชลประทาน นอกเขตชลประทาน ปศุสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยพื้นที่เขตชลประทานใช้ขอบเขตตามการประเมินตัวชี้วัด SDG 6.4.1 ประกอบด้วย โครงการชลประทานขนาดใหญ่ โครงการชลประทานขนาดกลาง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า โครงการชลประทานขนาดเล็ก และโครงการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำ และพื้นที่นอกเขตชลประทาน ประกอบด้วย พื้นที่เกษตรน้ำฝนและการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร

ปริมาณการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม ประกอบด้วย

- 1) พื้นที่นิคมอุตสาหกรรม: ข้อมูลการใช้น้ำจาก กนอ.
- 2) พื้นที่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม: ประเมินจากแรงม้าร่วมกับกำลังการผลิต และปรับปรุงข้อมูลเพิ่มเติมเฉพาะประเภทอุตสาหกรรมที่ใช้น้ำมาก
- 3) ปริมาณน้ำหล่อเย็นผลิตไฟฟ้า
- 4) ปริมาณน้ำสูญเสียจากระบบประปา

ปริมาณน้ำภาคบริการ มีการเชื่อมโยงระหว่างหมวดกิจกรรมทางเศรษฐกิจและประเภทผู้ใช้น้ำ แบ่งเป็น ที่อยู่อาศัย ธุรกิจ ราชการ โรงแรมและร้านอาหาร สถานพยาบาลและงานสังคมสงเคราะห์ สถานศึกษา และก่อสร้างและอื่นๆ

ตามกรอบระยะเวลาการศึกษา ครอบคลุมปีที่มีปริมาณน้ำมาก (2017) และปริมาณน้ำน้อย (2015) นอกจากนี้ การดำเนินการโครงการได้มีการดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม เพื่อเป็นตัวแทนในแต่ละภาค เพื่อเป็นตัวอย่างแนวทางในการดำเนินการเก็บข้อมูลสำหรับการไปศึกษาต่อไปในอนาคต การดำเนินการขั้นต่อไป

- 1) จัดประชุมกลุ่มย่อย เพื่อปรึกษาหารือหลักการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร อุตสาหกรรม และภาคบริการ
- 2) วิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่เพาะปลูกในเขตชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝนรายปี เพื่อประเมินปริมาณการใช้น้ำ
- 3) วิเคราะห์ข้อมูล GPP ในเขตชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝนรายปี ในเขตนิกม อุตสาหกรรม และนอกเขตนิกมอุตสาหกรรม และ GDP ตามภาคการใช้น้ำแยกกลุ่มน้ำ
- 4) วิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ตัวอย่างที่คัดเลือก
- 5) วิเคราะห์ข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำระดับประเทศ กลุ่มน้ำ และจังหวัด และปีวิกฤต

### รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และชี้แจงข้อสงสัย

จากการเปิดรับฟังข้อคิดเห็น มีผู้แสดงความคิดเห็นและซักถาม ในที่ประชุมและผ่านระบบออนไลน์ ดังนี้

- สทนช. จะมีแผนงานและโครงการใดที่จะนำลงไปในพื้นที่ EEC และมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างไร
  - โดยเฉลี่ย EEC มี Demand มากกว่า Supply มีเป้าหมายในการจัดการด้าน Supply เต็มศักยภาพ รวมถึงมีการดึงน้ำข้ามลุ่มน้ำ ในด้านความเสี่ยง จะพิจารณาการจัดสรรน้ำ ในอนาคต ถ้าสามารถดูเรื่องของผลิตภาพการใช้น้ำได้แล้ว อาจนำไปสู่การปรับโครงสร้างการผลิต หรือการแลกเปลี่ยนทรัพยากร
- ภาคการท่องเที่ยว พิจารณาข้อมูลการใช้น้ำครอบคลุมธุรกิจประเภทใดบ้าง



- ยึดข้อมูลหลักจากการใช้น้ำประปา ในการแบ่งประเภทธุรกิจ
- ศึกษาข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ผลิตภัณฑ์มวลรวมลุ่มน้ำ และผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)
  - ข้อมูลที่มีคือ GPP ซึ่งต้องอาศัยข้อมูลพื้นที่เพาะปลูก เพื่อปรับเป็นข้อมูลลุ่มน้ำ
- มีเกณฑ์การเก็บข้อมูลอย่างไร และมีการเก็บข้อมูลอย่างไร
  - ต้องพิจารณาประเภทการใช้น้ำ และศึกษารวบรวมข้อมูลที่หน่วยงานมี เช่น การปลูกพืช ต้องมีการพิจารณาเขตพื้นที่ ว่าอยู่ในหรือนอกเขตชลประทาน ในฤดูฝนหรือฤดูแล้ง มีการใช้น้ำเท่าไร ทั้งนี้ ข้อมูลที่จำเป็นต้องเก็บเพิ่มเติม โครงการจะระบุเป็นข้อเสนอแนะของการดำเนินโครงการ
- จะมีการศึกษาถึงศักยภาพที่ประเทศไทยจะเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำสูงสุดได้เท่าไรหรือไม่ เพื่อใช้เป็นเป้าหมายในการพัฒนา
  - โครงการมีการศึกษาหาผลิตภาพการใช้น้ำในปัจจุบัน และควรเทียบกับประเทศที่ประเทศไทยสามารถแข่งขันได้ หรือมีโครงสร้างเศรษฐกิจใกล้เคียงกัน เช่น มาเลเซีย เพื่อเป็นเป้าหมายในการพัฒนา (เป้าหมายควรมีความท้าทายและเป็นไปได้ในการพัฒนา)
- การเลี้ยงปลาในกระชังในแม่น้ำหรือในเขื่อนมีศึกษาผลิตภาพการใช้น้ำด้วยหรือไม่
  - การเลี้ยงปลาในกระชังในแม่น้ำหรือในเขื่อนไม่คิดการใช้น้ำ เนื่องจาก เป็นการใช้น้ำตามธรรมชาติ ไม่ได้มีการสูบน้ำออกไปใช้จากระบบแหล่งน้ำ

### กล่าวปิดการประชุม

นายสรวิศ ชีวะประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ ผลการศึกษาจากโครงการนี้ ทำให้เห็นข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำ ซึ่งนำไปสู่ความชัดเจนในการดำเนินการ นอกจากนี้ การพัฒนาอาจจำเป็นต้องมีการดำเนินการข้ามยุทธศาสตร์ เช่น การเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ ต้องมีการลดปริมาณการใช้น้ำ ควบคู่กับการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ซึ่งเป้าหมายด้านผลิตภาพการใช้น้ำมีความท้าทายอย่างมาก และเป็นวิวัฒนาการในการวางแผนของประเทศไทย

หวังว่าผู้เข้าประชุมทุกท่านที่เข้าประชุมในวันนี้ทั้งในห้องประชุมและทางออนไลน์จะได้ร่วมกิจกรรมกับโครงการต่อไป

### ปิดการประชุม 12.10 น.



### จ.3 รายงานการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤศจิกายน 2564

ณ ห้องประชุมแมจิก 3 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร  
และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ WebEx และ Facebook Live

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม โครงการจัดทำข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำ ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561– 2580) จัดขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 25 พฤศจิกายน 2564 ณ ห้องประชุมแมจิก 3 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ WebEx และ Facebook Live มีวัตถุประสงค์เพื่อหารือในประเด็น 1) การจัดทำข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม 2) แนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ 3) ข้อมูลที่ขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานเพื่อนำมาใช้ในการศึกษา โดยนายสรารุช ชีวะประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ เป็นประธานในการประชุมกลุ่มย่อย ซึ่งผู้เข้าประชุมจำนวนรวมทั้งสิ้น 106 คน ประกอบด้วย นายอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนแม่บท บุคลากรภายใน สททช. และผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมในห้องประชุม จำนวน 37 คน ผ่านระบบ WebEx จำนวน 54 คน และ Facebook Live ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ จำนวน 15 คน

เริ่มประชุม เวลา 09.30 น.

#### กล่าวรายงาน

นายอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนแม่บท สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กล่าวรายงานที่มาและวัตถุประสงค์โครงการ โดยสรุปดังนี้

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 ได้มอบหมายให้ สททช. เป็นเจ้าภาพขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (แผนระดับ 2) โดยเป้าหมาย คือ ผลิตภาพของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้น ในการใช้น้ำอย่างประหยัด และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำเป็นหนึ่งในเป้าหมายสำคัญที่ต้องบรรลุ และตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) มีวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 คือ เพื่อเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ โดยการกำหนดทิศทางการจัดการน้ำจำเป็นต้องมีข้อมูลพื้นฐานประกอบการตัดสินใจว่าปัจจุบัน ในแต่ละพื้นที่ แต่ละภาคการผลิตมีผลิตภาพการใช้น้ำเท่าใด เป้าหมายที่ต้องการเป็นเท่าใด เพื่อใช้ในการวางแผนเพื่อบรรลุถึงเป้าหมายดังกล่าว สททช. จึงได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการดังกล่าว ซึ่งโครงการนี้มีวัตถุประสงค์

- 1) เพื่อรวบรวมและจัดทำแนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค ในปัจจุบันร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 2) เพื่อประเมินผลิตภาพการใช้น้ำของภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค ในระดับประเทศ จังหวัด และลุ่มน้ำ
- 3) เพื่อนำผลวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค ในระดับจังหวัด และลุ่มน้ำ นำไปสู่ข้อเสนอแนะที่ช่วยเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ

ในการดำเนินงานของโครงการดังกล่าวนี้ ได้กำหนดให้มีการประชุมสัมมนากลุ่มย่อยเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและเปิดโอกาสให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แสดงความคิดเห็นอันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลเพื่อนำมาวิเคราะห์ผลของโครงการ ในการนี้ ได้มีการสื่อสารเป็น 3 ทาง คือ 1) การประชุมในห้องประชุม และ 2) การประชุมออนไลน์ และ 3) การเปิดเวทีสาธารณะเพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงข้อมูลและเกิดการแลกเปลี่ยนที่กว้างขวางมากขึ้น ในโอกาสนี้ใคร่ขอรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะและข้อมูลต่างๆ จากผู้เข้าร่วมประชุมอันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการโครงการเพื่อจะได้นำไปใช้ประโยชน์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่ง สททช. และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนจากผู้เข้าร่วมประชุมร่วมกันกำหนดแนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำต่อไป

### เปิดการประชุมกลุ่มย่อย

นายสรารุช ชีวะประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ กล่าวเปิดการประชุม พร้อมให้ข้อคิดเห็นที่สำคัญต่อการดำเนินการประชุมดังนี้

โจทย์ที่ สททช. ได้รับ คือ ตัวชี้วัดระดับที่ 2 ซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติ และ SDG ซึ่ง สททช. ได้มีการดำเนินการเพื่อหาคำตอบในการเชื่อมโยง ในระดับหนึ่ง (แผนระดับ 3 แผนระดับ 2 และ SDG เชื่อมโยงกันได้ในระดับผิวเผิน) ในการดำเนินการจำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่อง 4 เรื่อง ได้แก่ 1) ผลิตภาพการใช้น้ำ ถ้าไม่ทราบข้อมูลเชิง sectors/areas ในเชิงนโยบายจะดำเนินการได้ค่อนข้างลำบาก 2) ประเมินความเสียหายจากภัยเกี่ยวกับน้ำ ที่ยังไม่มีข้อมูลเชิงตัวเลขที่ชัดเจน 3) สุขภาพแม่น้ำ (River health index) 4) River Flow Management ที่ต้องตอบใน KD ด้วย ซึ่งเป็นสิ่งที่ต้องดำเนินการต่อเพื่อให้สามารถประเมินได้ครบทุกด้าน การขาดข้อมูลดังกล่าว จะทำให้ไม่สามารถกำหนดเป้าหมายได้

SDG ไม่มีการระบุเป้าหมายความสำเร็จ แต่สามารถเทียบเคียงกับภูมิภาคและโลก ในส่วน ADB มีการกำหนดเป้าหมายซึ่งสามารถนำมาเป็นเป้าหมายประเทศ ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องดำเนินการตามตัวชี้วัด/เป้าหมาย ในบางโครงการมีผลผลิตแต่ผลลัพธ์อาจปรากฏในภาพรวมของพื้นที่ รวมถึงการตั้งเป้าหมายต้องพิจารณาให้เหมาะสมกับบริบทของประเทศ/พื้นที่

ตามนิยามผลิตภาพน้ำของ ADB และ SDG มีความแตกต่างกันเล็กน้อย โดยรวมผลิตภาพน้ำ คือ มูลค่าทางเศรษฐกิจต่อปริมาณน้ำหนึ่งหน่วย ซึ่งพิจารณาในภาพรวมของประเทศ ทั้งนี้จำเป็นต้องมีข้อมูล

ผลิตภาพรายภาคเศรษฐกิจเพื่อเป็นประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย ตัวชี้วัดจึงเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยในการชี้ทิศทางชี้เป้าหมายของการดำเนินการ ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจากหน่วยงานในการประเมินผลผลิตที่แท้จริง และการใช้ประโยชน์จากโครงการ

เมื่อได้ผลิตภาพการใช้น้ำแล้ว จะต้องเป็นระดับนโยบายในการพิจารณาด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมว่าจะมีการบริหารจัดการน้ำเพื่อแต่ละภาคส่วนทางเศรษฐกิจอย่างไร ซึ่งข้อมูลจากโครงการจะเป็นส่วนช่วยในการกำหนดนโยบาย เช่น การผลิตภาพการใช้น้ำในเขตชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน ทั้งนี้ ทุกภาคส่วนต้องมีความเข้าใจจุดหมายและกลไกที่ไปสู่จุดหมายร่วมกัน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาประเทศ

ดังนั้น โครงการนี้มีความสำคัญในเชิงนโยบายของประเทศ และช่วยในการกำหนดทิศทางการดำเนินการในอนาคต

### ภาพรวมของโครงการ

ผศ.ดร.ไชยาพงษ์ เทพประสิทธิ์ ผู้จัดการโครงการ แนะนำบุคลากรโครงการ ความเป็นมาวัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินงาน และแผนการดำเนินงานโครงการ โดยมีประเด็นสำคัญ ดังนี้

#### ความเป็นมาของโครงการ

ผลิตภาพการใช้น้ำมีการเชื่อมโยงกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 และแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ดังนั้น ข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำจึงเป็นข้อมูลสำคัญในการนำไปสู่การวิเคราะห์การดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมาย

#### วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อรวบรวมและจัดทำแนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตรภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ในปัจจุบันร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อประเมินผลิตภาพการใช้น้ำของภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ในระดับประเทศ จังหวัด และลุ่มน้ำ
3. เพื่อนำผลวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ในระดับจังหวัด และลุ่มน้ำ นำไปสู่อุทธศาสตร์ที่ช่วยเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ

#### ขอบเขตการดำเนินงาน

การจัดทำข้อมูลผลิตภาพจากการใช้น้ำภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ในระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2558 – 2562 เพื่อกำหนดค่าตั้งต้น ประกอบด้วย

- 1) ศึกษาและทบทวนข้อมูลและรายงานที่เกี่ยวข้อง
- 2) ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำแนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำ แบบมีส่วนร่วม ตามกิจกรรมการใช้น้ำหลัก ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ
- 3) ประเมินปริมาณการใช้น้ำรายภาคการใช้น้ำ ได้แก่

- (1) การใช้น้ำภาคการเกษตร แบ่งออกเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน
- (2) การใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม ใช้ข้อมูล 2 ส่วนหลัก โดยครอบคลุมตามประเภทอุตสาหกรรมและลักษณะการใช้น้ำ (ในเขตนิคมอุตสาหกรรม และนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม หรือการจัดหาน้ำเอง)
- (3) การใช้น้ำภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ใช้ข้อมูลจาก 2 ส่วนหลัก คือ การใช้น้ำจริงตามการจัดเก็บ และการประเมินจากการใช้น้ำของกิจกรรมภาคบริการ โดยได้รับการบริการจากระบบประปาพื้นฐานของรัฐหรือการจัดหาน้ำเอง
- 4) การศึกษาข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) ผลิตภัณฑ์มวลรวมลุ่มน้ำ และผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product: GPP) แยกเป็นภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สำหรับภาคเกษตรให้แบ่งเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน เพื่อเป็นมูลค่าตั้งต้นในการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำ
- 5) ประเมินผลิตภาพการใช้น้ำระดับประเทศ ลุ่มน้ำ และจังหวัด ในหน่วย บาท/ลบ.ม.
  - (1) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร แบ่งออกเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน โดยใช้พืชหลัก พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และให้รวมถึงการปศุสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
  - (2) การประเมินผลิตภาพภาคอุตสาหกรรมแบ่งตามประเภทตามความเหมาะสมของข้อมูลการใช้น้ำ โดยครอบคลุมตามประเภทอุตสาหกรรมและลักษณะการใช้น้ำ (ในเขตนิคมอุตสาหกรรม และนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม หรือการจัดหาน้ำเอง)
  - (3) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) แบ่งตามกิจกรรมหลักตามความเหมาะสมของข้อมูลการใช้น้ำจริงตามการจัดเก็บ และการประเมินจากการใช้น้ำของกิจกรรมภาคบริการ โดยได้รับการบริการจากระบบประปาพื้นฐานของรัฐหรือการจัดหาน้ำเอง
- 6) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำในระดับประเทศ และเปรียบเทียบในระดับลุ่มน้ำ และจังหวัด ระหว่างภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ทั้ง 3 ส่วน ประเมินออกมาในหน่วย บาท/ลบ.ม. และจัดทำข้อเสนอแนะในการเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ
- 7) กำหนดแนวทางการจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อนำมาใช้ในการคำนวณผลิตภาพการใช้น้ำสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำ
- 8) การศึกษาแนวโน้มการใช้น้ำ ผลิตภาพการใช้น้ำในช่วงวิกฤต และการวิเคราะห์เปรียบเทียบ เช่น ช่วงสถานการณ์ภัยแล้ง-น้ำท่วม หรือสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ และสถานการณ์โรคระบาด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1) ทำให้ทราบถึงสถานการณ์ ผลสัมฤทธิ์ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ของประเทศไทย ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต

2) แนวทางการจัดเตรียมข้อมูลเพื่อประเมินผลิตภาพการใช้น้ำในปีต่อไป

#### แผนการดำเนินการโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการโครงการทั้งสิ้น 270 วัน ซึ่งโครงการได้ดำเนินการประเมินปริมาณการใช้น้ำ และผลิตภัณฑัฒนวมของแต่ละภาคส่วน เพื่อนำไปประเมินการใช้น้ำ โดยมีการจัดการประชุมกลุ่มย่อย 3 ครั้ง เพื่อปรึกษาหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการประเมินผลิตภาพน้ำจาก ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ

### **การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ**

นายบุรี สุวรรณรัตน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านแหล่งน้ำ/ชลประทาน บรรยายรายละเอียดการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ โดยมีสาระสำคัญดังนี้

#### ขอบเขตและหลักการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ

- มูลค่าทางเศรษฐกิจใช้ข้อมูลผลิตภัณฑัฒนวมในประเทศ/จังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่
- คิดปริมาณการใช้น้ำทั้งสามารถจัดการได้ และไม่สามารถจัดการได้
- ประเมินผลิตภาพการใช้น้ำระดับประเทศ กลุ่มน้ำ จังหวัด ภาคเกษตร (เขตชลประทาน และ เกษตรน้ำฝน

#### หลักการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ

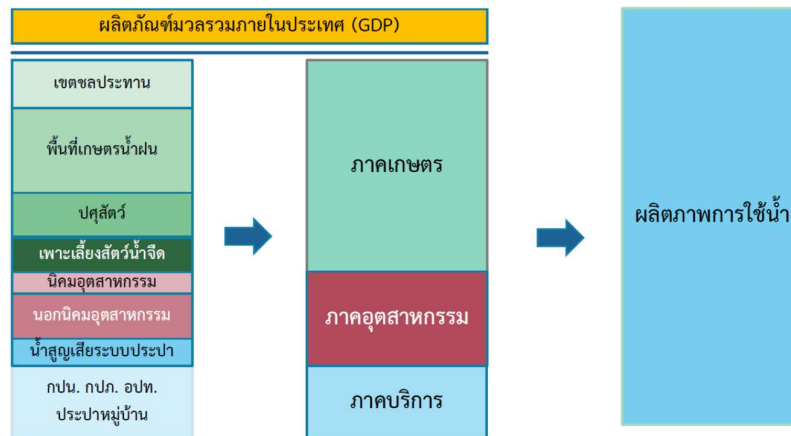
การศึกษาผลิตภาพการใช้น้ำมีการศึกษาในภาพรวม แต่ยังขาดการศึกษาผลิตภาพการใช้น้ำแต่ละภาคเศรษฐกิจ

ผลิตภาพการใช้น้ำมีความแตกต่างกับประสิทธิภาพการใช้น้ำ (SDG 6.4.1) โดย

- ผลิตภาพการใช้น้ำ เป็นตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทฯ ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ เป็นตัวชี้วัด 6.4.1 ของ SDGs
- ผลิตภาพการใช้น้ำ หมายถึง ปริมาณน้ำหนึ่งหน่วยสามารถสร้างผลิตภัณฑัฒนวมให้กับประเทศ มูลค่ารวมขั้นสุดท้าย/ปริมาณการใช้น้ำแล้วหมดไป (water consumed) แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ หมายถึง ปริมาณน้ำหนึ่งหน่วยสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับประเทศ Value Added/ปริมาณการใช้น้ำที่ดึงออกจากระบบ (water used)
- ผลิตภาพการใช้น้ำประเมินครอบคลุมพื้นที่เกษตรทั้งหมด (Blue Water + Green Water) ในเขตชลประทานและเกษตรน้ำฝน แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ ประเมินเฉพาะน้ำที่สามารถจัดการได้ น้ำเพื่อการเพาะปลูกเฉพาะพื้นที่ชลประทาน (Blue Water)

- ผลิตภาพการใช้น้ำมาจากมูลค่ารวมขั้นสุดท้าย ซึ่งเป็นมูลค่าตลาดของสินค้าและบริการขั้นสุดท้ายที่ผลิตในประเทศในช่วงเวลาหนึ่งๆ แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ มาจากมูลค่าเพิ่ม (Value Added) คำนวณจากผลต่างของมูลค่าผลผลิตและค่าใช้จ่ายขั้นกลาง
- ผลิตภาพการใช้น้ำเป็นเพียงตัวชี้วัดตัวหนึ่ง การนำไปใช้ต้องพิจารณาร่วมกับตัวชี้วัดด้านอื่น ๆ รวมถึงบริบทของการเปรียบเทียบด้วย

**หลักการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ**



**เปรียบเทียบผลิตภาพการใช้น้ำของไทยกับประเทศและภูมิภาค**

ผลการประเมินของธนาคารโลก (2021) โดยเป็นข้อมูลปี 2017 ราคาคงที่ปี 2010 ประเทศไทยมีผลิตภาพการใช้น้ำ 7.41 USD/cu.m. เวียดนาม 2.41 USD/cu.m. มาเลเซีย 54.43 USD/cu.m. สิงคโปร์ 654.39 USD/cu.m. (มีค่าสูงเนื่องจากไม่คิดผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร) ค่าเฉลี่ยของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงและแปซิฟิก 17.95 USD/cu.m. และค่าเฉลี่ยของทั่วโลก 20.61 USD/cu.m. ทั้งนี้ ข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลในระดับโลก/ระดับประเทศ ซึ่งไม่มีการแยกวิเคราะห์รายภาคเศรษฐกิจ

**การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ**

ผลิตภาพการใช้น้ำรวม เท่ากับ ผลรวมของผลิตภาพการใช้น้ำรายภาคเศรษฐกิจคูณสัดส่วนปริมาณการใช้น้ำ โดยผลิตภาพการใช้น้ำรายภาคเศรษฐกิจ เท่ากับ GDP หารด้วย ปริมาณการใช้น้ำของภาคเศรษฐกิจนั้น

**ประเด็นปรึกษาหารือ**

- คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: (ประเด็นทำความเข้าใจร่วม) ในแผนระดับประเทศ แผนระดับ 2 จะวัดผลผลิตภาพเป็นหลัก แต่จำเป็นต้องศึกษาประสิทธิภาพการใช้น้ำด้วยเนื่องจาก รูปแบบข้อมูลของ GDP ของประเทศ



- คุณพิพัฒน์ เรืองนาม กรมทรัพยากรน้ำ: (ข้อสังเกต) ตามนิยาม GDP ชั้นสุดท้ายของคุณวิณะโรจน์ ทรัพย์ส่งสุข เลขานุการสำนักงานเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ GDP ภาคเกษตร เป็นการคำนวณ GDP ทางด้านการผลิตของภาคเกษตร ซึ่งมาจากกิจกรรมการผลิตทางการเกษตร ประกอบด้วย สาขาพืช สาขาปศุสัตว์ สาขาประมง สาขาบริการทางการเกษตร และสาขาป่าไม้ เป็นการหาผลรวมของมูลค่าสินค้าเกษตรและบริการทางการเกษตรทั้งหมดหักด้วยค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปุ๋ย สารเคมี อาหารสัตว์ น้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น ยกเว้นค่าจ้างแรงงานภาคเกษตร) ซึ่งทำให้ GDP ที่นำมาคิดจึงไม่เป็นมูลค่ารวมชั้นสุดท้าย
  - ที่ปรึกษา: GDP เป็นข้อมูลระดับประเทศที่เป็นที่ยอมรับ และ GDP แบบ CVM เป็นข้อมูลที่ดีที่สุดเท่าที่มี ผลิตภาพในการศึกษามุ่งเน้นการเปรียบเทียบภายในประเทศ ดังนั้น การคิดหรือไม่คิดจะไม่แตกต่างกัน
- คุณพิพัฒน์ เรืองนาม กรมทรัพยากรน้ำ: ผลิตภาพการใช้น้ำ เป็นการใช้น้ำแล้วหมดไป แต่น้ำภาคอุตสาหกรรม น้ำบางส่วน เช่น น้ำหล่อเย็น มีการนำมาใช้แล้วสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ซึ่งในการดำเนินการกำหนดนิยามเป็น น้ำที่ใช้
  - ที่ปรึกษา: จากข้อมูลที่ได้จากการนิคมอุตสาหกรรม เป็นข้อมูลซึ่งมีการรวมน้ำ Reuse และ Recycle แล้ว โดยข้อมูลที่มีในตอนนี้อาจไม่สามารถแยกปริมาณดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จะมีการระบุเป็นข้อสังเกตที่ควรต้องทำการเก็บข้อมูลเพิ่มเติมในอนาคต
  - คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สททช.: ควรระบุข้อสังเกต 2 ข้อ 1) ในเขตการนิคม น้ำ Reuse มีการรวมอยู่ในปริมาณการใช้น้ำของอุตสาหกรรมแล้ว แต่ไม่มีปริมาณแยก 2) นอกการนิคมอุตสาหกรรม น้ำ Reuse ยังไม่มีข้อมูล
- คุณอาทิตย์ มะลิตอง สถาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ: แนวโน้มของประเทศและโลก อยู่ระหว่างการปรับเปลี่ยนไปสู่การมุ่งเน้นด้านคุณภาพ/ความคุ้มค่า ซึ่งการประเมินไม่ควรกังวลการไม่มีข้อมูล แต่ควรทำความเข้าใจว่าข้อมูลที่จะได้มีความสำคัญอย่างไร
- คุณพิพัฒน์ เรืองนาม กรมทรัพยากรน้ำ: กรณีอุตสาหกรรมเกษตร มีการแยก GDP และปริมาณการใช้น้ำระหว่างภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรมสามารถแยกกันได้อย่างไร ขอให้ที่ปรึกษาระบุนิยามให้ชัดเจน
  - ที่ปรึกษา: จะดำเนินการระบุนิยามให้ชัดเจนตามข้อเสนอแนะ
- คุณเกื้อศักดิ์ กรมชลประทาน (ผ่าน WebEx): การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำที่ศึกษารังนี้ เป็นวิธีเดียวกับของ world bank หรือไม่ หากวิธีต่างกันจะสามารถนำไปเปรียบเทียบกันได้หรือไม่

- ที่ปรึกษา: เป็นหลักการเดียวกัน แต่ World Bank ไม่มีการแบ่งภาคส่วนทางเศรษฐกิจ (อุตสาหกรรม/เกษตร/บริการ) และในเขตชลประทาน/พื้นที่เขตนํ้าฝน ซึ่งจำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติมภายใต้ข้อจำกัดของข้อมูล
- คุณ Yui Tipa (ผ่านระบบ Facebook): ในการบริหารการจัดการน้ำ จะมีน้ำไม่น้อย (รองจากการภาคการเกษตร) ใช้สำหรับการรักษาระบบนิเวศน์ ควรนำมาประเมินด้วย เพื่อได้มีการวางแผนจัดการให้ครอบคลุมในทุกมิติ การให้สัดส่วนนี้มากเกินไป ก็จะทำให้เสียโอกาสทางธุรกิจ แต่ถ้าน้อยเกินไปก็จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
  - ที่ปรึกษา: ผลิตภาพการใช้น้ำเป็นตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจ ที่จำเป็นต้องใช้ร่วมกับตัวชี้วัดอื่น เช่น ด้านสิ่งแวดล้อมมีการประเมินผ่าน SDG 6.4.2 Water Stress ซึ่งการนำไปใช้ต้องพิจารณาร่วมกันทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
  - คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: ในด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีการประเมิน River Flow Management ซึ่ง สทนช. จะดำเนินการต่อไป

### การศึกษาข้อมูลเศรษฐกิจ

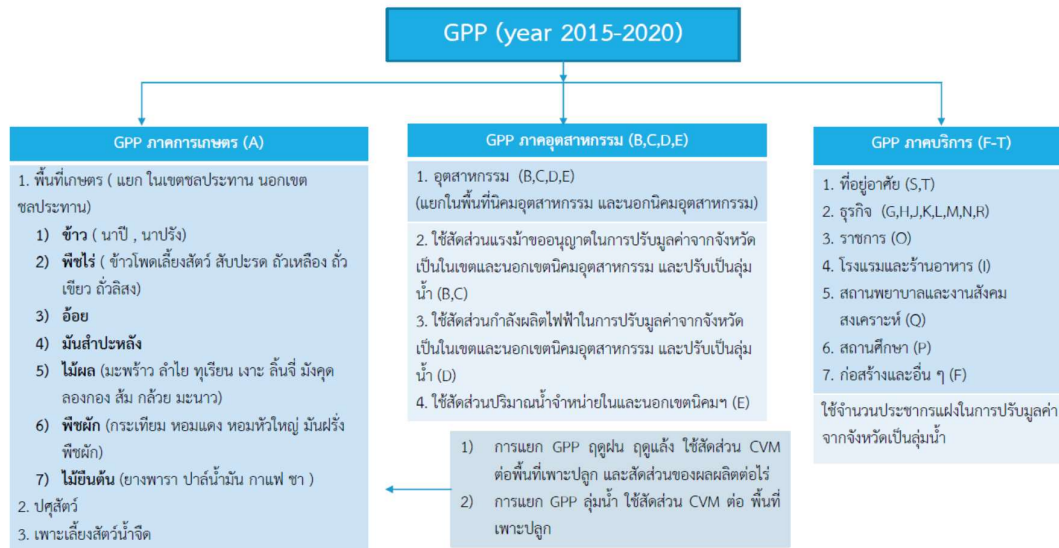
#### ข้อมูลและแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

- 1) ข้อมูลสถิติบัญชีประชาชาติ จัดทำโดยกองบัญชีประชาชาติ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ชี
- 2) สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2558-2563

#### ขั้นตอนและวิธีการคำนวณมูลค่าผลิตภัณฑ์ของภาคเศรษฐกิจหลัก

ในระดับประเทศ จัดหมวดหมู่ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ตามการจัดหมวดหมู่กิจกรรมทางเศรษฐกิจแบบ ISIC rev.4 (หมวด B, C, D, E) ถึงระดับหมู่ย่อย (Class)

ในระดับจังหวัดใช้ข้อมูล GPP โดยข้อมูลที่เลือกนำมาใช้จะใช้ข้อมูลล่าสุด ทั้งนี้ ระดับจังหวัด มีข้อมูลถึงปี 2562 เท่านั้น โดย หมวด B และ C ใช้สัดส่วนแรงม้าขออนุญาต (เนื่องจากเป็นข้อมูลที่ดีที่สุดเท่าที่มีในปัจจุบัน) ในการปรับมูลค่าจากจังหวัดเป็นในเขตและนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม หมวด D ใช้ตามตำแหน่งของโรงไฟฟ้า และปรับเป็นลุ่มน้ำ



**ประเด็นปรึกษาหารือ**

- คุณพิพัฒน์ เรืองนาม กรมทรัพยากรน้ำ: ข้อเสนอแนะ หักถดอุตสาหกรรม จัดเป็นหมวด R (เช่น ฟอก ย้อม ทอ กระดาษ) ซึ่งจัดเป็นภาคบริการ ซึ่งจำเป็นต้องเขียนนิยามให้ชัดเจน
  - o ที่ปรึกษา: จะดำเนินการตามข้อเสนอแนะ
- คุณวินัย เขาวีวัฒน์ สถานบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ: การประเมินจากแรงม้า เนื่องจากปัจจุบันหลายโรงงานมีการเดินระบบไม่เต็มประสิทธิภาพ ซึ่งควรพิจารณานำข้อมูลประสิทธิภาพการผลิตมาใช้ โดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม น่าจะมีข้อมูลประสิทธิภาพการผลิตรายประเภทอุตสาหกรรม การนำแรงม้าจดทะเบียนมาใช้ประเมินจะทำให้ผลการประเมินสูงกว่าความเป็นจริง โดยเฉพาะโรงงานประเภทยิปซัม/ปูนซีเมนต์
  - o ที่ปรึกษา: จะดำเนินการประสานงานตามคำแนะนำเพื่อขอข้อมูลเพื่อนำมาใช้ในการประเมิน
- คุณวินัย เขาวีวัฒน์ สถานบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ: การใช้น้ำของกลุ่มโรงงานกลุ่ม Hydro-power มีการพิจารณาหรือไม่ อย่างไร มีการนำกระแสไฟฟ้ามาพิจารณาด้วยหรือไม่ และโรงไฟฟ้าที่อยู่ตามแนวลำน้ำ ที่มีการดึงน้ำนำมาหล่อเย็นและที่มีการขายไอน้ำ รวมถึงมีการนำน้ำผิวดินและบาดาลมาใช้ ควรนำมาพิจารณาด้วย
  - o ที่ปรึกษา: น้ำเพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้า เป็น Non-consumptive use คือ ใช้แล้วปล่อยกลับลงลำน้ำธรรมชาติ ไม่ใช่การใช้แล้วหมดไป จึงไม่นำมาคิด ทั้งนี้ GDP คิดรวม เนื่องจากไม่สามารถแยกได้ว่าเกิดจากโรงไฟฟ้าประเภทใด ซึ่งจะมีการบันทึกข้อจำกัดดังกล่าวลงในรายงาน ทั้งนี้ FAO มีการเสนอให้ใช้น้ำที่ระเหยเป็นปริมาณน้ำใช้เพื่อการผลิตไฟฟ้า แต่อ่างเก็บน้ำของประเทศไทยส่วนใหญ่เป็นการใช้ในหลายวัตถุประสงค์ จึงมีปรับให้เหมาะกับบริบทของประเทศไทย

- คุณพิพัฒน์ เรืองนาม กรมทรัพยากรน้ำ: Lack time การผลิตอุตสาหกรรมกับการทำให้เกิดรายได้ในช่วงเวลาที่ไม่ตรงกัน ซึ่งขอให้ระบุเป็นข้อสังเกตในรายงาน
  - ที่ปรึกษา: เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ GDP เป็นที่ยอมรับและไม่สามารถหาวิธีซึ่งดีกว่านี้ได้ โดยจะระบุในข้อสังเกตของรายงาน และควรดำเนินการเก็บข้อมูลเพิ่มเติมในอนาคตเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ดีขึ้น
- คุณอาทิตย์ มะลิตอง สศช.: ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ มีการประเมินการปรับตัวเพื่อพัฒนาไปสู่ Green Product หรือไม่
  - คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: ยังไม่มีการดำเนินการ
- คุณอาทิตย์ มะลิตอง สศช.: ข้อห่วงใย เนื่องจากการจัดทำข้อมูลใหม่ มีรายละเอียดของข้อมูลและแหล่งของข้อมูลค่อนข้างมาก การนำรายงานไปใช้งานจะสามารถทำความเข้าใจได้หรือไม่
  - คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: เนื่องจากรายละเอียดค่อนข้างมาก จะเน้นในส่วน of ข้อมูลสรุปที่ต้องเข้าใจและนำไปใช้งานได้

### ปริมาณการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมและการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม

#### ข้อมูลภาคอุตสาหกรรมที่นำมาใช้

- ข้อมูลการใช้น้ำในนิคมอุตสาหกรรมจาก กนอ.
- อัตราการใช้น้ำจาก กรอ. และปรับแก้ค่า 23 ประเภท จากการศึกษา SDG 6.4.1
- ปริมาณการใช้น้ำโรงงานขนาดใหญ่ 400 กว่าโรงงานจาก กรอ.
- แรงแม่จืดทะเลเบียนจาก กนอ. และกรอ. แรงแม่ดำเนินการจาก กรอ.
- การใช้ไฟฟ้า จากการศึกษา SDG 6.4.1

#### การประเมินการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม

- การใช้น้ำในนิคมอุตสาหกรรม (B, C, D) มีข้อมูล 2560-2563 โดยมีปริมาณการใช้น้ำเพิ่มขึ้นเล็กน้อย จึงกำหนดใช้ปริมาณการใช้น้ำปี 2558 และ 2559 เท่ากับปี 2560
- การใช้น้ำนอกนิคมอุตสาหกรรม (B, C)
- การใช้น้ำโรงไฟฟ้า (D) ซึ่งมีการประเมินการใช้น้ำของโรงไฟฟ้าในและนอกนิคมอุตสาหกรรม
- ปริมาณน้ำสูญเสียจากระบบประปา (E) กปน.และ กปภ. ใช้ข้อมูลน้ำสูญเสียจริงจาก กปน. และ กปภ. และคำนวณน้ำสูญเสียของ อปท. และประปาหมู่บ้าน จากผลต่างของน้ำผลิตจ่ายและน้ำจำหน่าย จากการใช้น้ำภาคบริการ

### ผลการประเมินผลผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม

พบว่า ผลผลิตภาพการใช้น้ำนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม สูงกว่าในเขตนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งอาจมีผลจากการประเมินโดยแรงม้าจดทะเบียน ทั้งนี้เมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงระหว่าง 2558-2563 ผลผลิตภาพการใช้น้ำในเขตนิคมอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงน้อย แต่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรมมีผลผลิตภาพการใช้น้ำลดลง ซึ่งจำเป็นต้องวิเคราะห์เพื่อเพิ่มมูลค่าการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรม

เมื่อแยกตามผลผลิตภาพการใช้น้ำตามหมวดอุตสาหกรรม พบว่า มีแนวโน้มผลผลิตภาพการใช้น้ำลดลงทุกปี ซึ่งผลผลิตภาพการใช้น้ำของอุตสาหกรรมภาคการผลิต (หมวด B และ C) มีแนวโน้มการลดลงมาก ผลผลิตภาพการใช้น้ำของน้ำสูญเสียจากระบบประปา (E) ค่อนข้างคงที่

#### ข้อจำกัดการวิเคราะห์ผล

- อัตราการใช้น้ำต่อแรงม้าตามประเภทอุตสาหกรรม ไม่สะท้อนการใช้น้ำจริง
- เทคโนโลยีปัจจุบัน โรงงานมีแรงม้าสูงอาจใช้น้ำน้อย
- การใช้สัดส่วนแรงม้าแบ่ง GDP ในเขตและนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม ไม่สะท้อน GDP จริง

#### การเปรียบเทียบผลผลิตภาพการใช้น้ำรายภาคเศรษฐกิจ

ผลผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการมีค่าสูงที่สุด รองลงมาคือภาคอุตสาหกรรม และภาคเกษตรมีค่าน้อยที่สุด ทั้งนี้ ผลผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมมีแนวโน้มลดลง

#### การเปรียบเทียบผลผลิตภาพการใช้น้ำกับผลการศึกษาที่ผ่านมา

ธนาคารโลกได้ทำการศึกษาในภาพรวม โดยใช้ GDP ราคาปัจจุบัน และข้อมูลปริมาณน้ำจืดที่ดึงไปใช้จาก FAO และประเมินผลผลิตภาพการใช้น้ำโดยปรับเป็นราคาคงที่ปี 2553 และรายงานวิจัยที่เสนอ ADB มีการประเมินจาก GDP ราคาปัจจุบัน และข้อมูลปริมาณน้ำจืดที่ดึงไปใช้โดยวิธีบัญชีน้ำ และประเมินผลผลิตภาพการใช้น้ำเป็นราคาปัจจุบัน ซึ่งทำให้ผลผลิตภาพการใช้น้ำของผลการศึกษาที่ผ่านมามีค่าสูงกว่าของการศึกษานี้ นอกจากนี้ งานวิจัยเสนอ ADB มีการศึกษาผลผลิตภาพการใช้น้ำของภาคอุตสาหกรรม โดยไม่รวมสูญเสียในระบบประปา ทำให้มีปริมาณการใช้น้ำน้อยกว่าของการศึกษานี้ ทั้งนี้ หากมีการปรับวิธีการประเมินผลผลิตภาพการใช้น้ำของโครงการโดยใช้ GDP ราคาปัจจุบัน ทำให้ผลผลิตภาพการใช้น้ำในภาพรวมสูงกว่าของการศึกษาที่ผ่านมา และทำให้ผลผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นแต่ยังคงน้อยกว่าของงานวิจัยเสนอ ADB

#### ความแตกต่างจากผลการศึกษาที่ผ่านมา

- การใช้ GDP ราคาปัจจุบัน และ ปริมาณลูกโซ่
- การใช้ GDP ทั้งหมด และ เฉพาะที่เกี่ยวข้อง
- รายละเอียดปริมาณน้ำที่ประเมินที่แตกต่างกัน (ภาคอุตสาหกรรมรวมการสูญเสียในระบบประปา)
- ค่าที่ได้จากการคำนวณ และการใช้ข้อมูลจริงเท่าที่เป็นไปได้

### การดำเนินการขั้นต่อไป

- 1) วิเคราะห์ข้อมูล GPP ในเขตชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝนรายปี และ GDP ตามภาคการใช้น้ำแยกกลุ่มน้ำ
- 2) วิเคราะห์ผลผลิตภาพการใช้น้ำในเขตชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝนรายปี
- 3) วิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ตัวอย่างที่คัดเลือก
- 4) วิเคราะห์ข้อมูลผลผลิตภาพการใช้น้ำระดับลุ่มน้ำ และจังหวัด ปีปกติ และปีวิกฤต

### ประเด็นปรึกษาหารือ

- คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: (ข้อสังเกต) ภาคอุตสาหกรรมนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม มีผลผลิตภาพการใช้น้ำคงที่แต่ยังไม่ทราบว่าผลที่ได้ใช้หรือไม่ใช้ (ไม่ยืนยัน และไม่แนะนำให้ นำไปใช้เป็นข้อมูลเดียว แต่อาจนำไปใช้ในการเปรียบเทียบในภาพรวมได้) ในเขตนิคมอุตสาหกรรม แนวโน้มผลผลิตภาพการใช้น้ำลดลง อาจมีสาเหตุจาก 2-3 ปีที่ผ่านมา การส่งออก มีปริมาณลดลง (GDP ลดลง) แต่ปริมาณการใช้น้ำคงที่ (ปริมาณการผลิตลดลง แต่การใช้น้ำไม่ลดลง/ไม่สามารถลดลงได้) จึงอาจทำให้ผลผลิตภาพการใช้น้ำมีแนวโน้มลดลง ซึ่งขอให้ระบุ เป็นข้อสังเกตในรายงาน รวมถึงผลผลิตภาพการใช้น้ำที่ลดลง ควรมีการพิสูจน์ความถูกต้องของ ผลการประเมิน
- คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: ปริมาณน้ำใช้ในการผลิตไฟฟ้าไม่ควรนำมาใช้ เนื่องจากมีการใช้ซ้ำของน้ำ
- คุณพิพัฒน์ เรืองนาม กรมทรัพยากรน้ำ: (ข้อแนะนำ) ขอให้ระบุที่มาของปริมาณการใช้น้ำ ภาคอุตสาหกรรม และควรแยกข้อมูลปริมาณการใช้น้ำในนิคมและนอกนิคมออกจากตาราง ปริมาณการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม เพื่อลดความสับสน
- คุณพิพัฒน์ เรืองนาม กรมทรัพยากรน้ำ: (ข้อสังเกต) ปลายปี 2559 มีการเปลี่ยนแนวความคิด ของการส่งออกอ้อย น้ำตาล และปาล์ม เป็นการแปรรูปซ้ำ โดยมีการเปลี่ยนการผลิตจากนอก นิคมอุตสาหกรรม เป็นในนิคมอุตสาหกรรมแทน
- คุณอาทิตย์ มะลิทอง สศช.: ควรนำการกระตุ้นเศรษฐกิจมาพิจารณาว่ามีผลกระทบต่อ ปริมาณ/สัดส่วนการใช้น้ำอย่างไร
- คุณอาทิตย์ มะลิทอง สศช.: การศึกษามีการควบคุม error ของข้อมูล ขอให้ระบุวิธีการคิด/ การปรับปรุงข้อมูลให้ชัดเจน
- คุณวินัย เชาววิวัฒน์ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ: นอกเขตการนิคมอุตสาหกรรม มีการ ใช้น้ำนอกจากการประปา และมีการใช้น้ำในแนวลำน้ำ/คลองชลประทาน ควรมีการนำมา รวมในปริมาณการใช้น้ำของโรงงานนอกนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งมีการเก็บข้อมูลแต่ละโรงงาน โดยกรมชลประทาน โดยเฉพาะมูลนิธิการใช้เพื่อการชลประทาน

- คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: ขอให้ที่ปรึกษาตรวจสอบข้อมูลและพิจารณาการนำมาประเมินปริมาณการใช้น้ำ ในอนาคต พรบ.ทรัพยากรน้ำ มีการกำหนดให้รายงานปริมาณการใช้น้ำ ซึ่งจะทำได้ข้อมูลที่ชัดเจนมากขึ้น
- คุณธนวิทย์ บริษัทการจัดการน้ำภาคตะวันออกจำกัด: ควรประเมินผลผลิตภาพการใช้น้ำของ EEC และในส่วนการดำเนินการขั้นต่อไป โดยภาคตะวันออกเก็บข้อมูลเฉพาะอ่างเก็บน้ำประแสร์ อาจจะไม่ครอบคลุม ปัจจุบันสำนักงานชลประทานที่ 9 มีการแบ่งการบริหารจัดการเป็น 3 Clusters
  - คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: ขอให้ที่ปรึกษารวมข้อมูลเป็นรายจังหวัด ทั้งนี้ สทนช. มีการวิจัยของ EEC โดยเฉพาะ
  - ที่ปรึกษา: ที่ผ่านมา ผลผลิตภาพการใช้น้ำเป็นการศึกษาในภาพรวม ซึ่งมีความท้าทายในการดำเนินการและการนำข้อมูลไปใช้ โดยที่ปรึกษาจะพยายามระบุข้อสังเกตในการศึกษา

### กล่าวปิดการประชุม

นายสรารุช ชีวะประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ กล่าวปิดการประชุมและขอขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านทั้งที่เข้าร่วมการประชุมในห้องประชุมและในระบบออนไลน์

ปิดการประชุม 12.30 น.





Facebook Watch



สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กำลังถ่ายทอดสด  
45 นาที · ๕

### หัวข้อการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ โครงการจัดทำข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำ

รับชม กิจกรรมการสนทนากลุ่มย่อย "หัวข้อการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ โครงการจัดทำข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำ" ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ปี (ณ ห้องประชุมเมจิก ๓ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร)

15 · ความคิดเห็น 3 รายการ · แชร์ 5 ครั้ง

ถูกใจ แสดงความคิดเห็น แชร์





**จ.4 รายงานการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ  
วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤศจิกายน 2564  
ณ ห้องประชุมแมจิก 3 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร  
และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ WebEx และ Facebook Live**

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ โครงการจัดทำข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำ ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561– 2580) จัดขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 25 พฤศจิกายน 2564 ณ ห้องประชุมแมจิก 3 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ WebEx และ Facebook Live มีวัตถุประสงค์เพื่อหารือในประเด็น 1) การจัดทำข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ 2) แนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ 3) ข้อมูลที่ขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานเพื่อนำมาใช้ในการศึกษา โดยนายสรารุช ชีวะประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ เป็นประธานในการประชุมกลุ่มย่อย ซึ่งผู้เข้าประชุมจำนวนรวมทั้งสิ้น 86 คน ประกอบด้วย นายอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนแม่บท บุคลากรภายใน สททช. และผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมในห้องประชุม จำนวน 30 คน ผ่านระบบ WebEx จำนวน 41 คน และ Facebook Live ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ จำนวน 15 คน

**เริ่มประชุม เวลา 13.30 น.**

**เปิดการประชุมกลุ่มย่อย**

นายสรารุช ชีวะประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ กล่าวเปิดการประชุม พร้อมให้ข้อคิดเห็นที่สำคัญต่อการดำเนินการประชุมดังนี้

ในการดำเนินการจัดทำแผนช่วงแรก การจัดทำแผนมีการประเมินผลที่ไม่ชัดเจน โดยตัวชี้วัดเป็นการวัดเชิงผลผลิตเป็นส่วนใหญ่ ต่อมา เมื่อมีตัวชี้วัดของ ADB และ SDG ทำให้มีการเรียนรู้ปรับปรุงการวางแผน การประเมินผล และการกำหนดเป้าหมาย ในด้านน้ำประปาเช่นกัน การทำแผนในช่วงเริ่มต้นตัวชี้วัดเป็นการนับจำนวนแห่ง และต่อมามีเรื่องการประหยัดน้ำ การลดความสูญเสีย มีการเปรียบเทียบอัตราการใช้น้ำต่อคนกับประเทศอื่น ๆ ซึ่งทำให้เกิดความชัดเจนในการกำหนดแผน/นโยบาย รวมถึงการแลกเปลี่ยนระหว่างภาคเศรษฐกิจ ในวันที่ที่ปรึกษาจะนำเสนอผลการศึกษาเบื้องต้นของโครงการ เพื่อขอความคิดเห็นในการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ

## ภาพรวมของโครงการ

ผศ.ดร.ไชยาพงษ์ เทพประสิทธิ์ ผู้จัดการโครงการ แนะนำบุคลากรโครงการ ความเป็นมา วัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินงาน และแผนการดำเนินงานโครงการ โดยมีประเด็นสำคัญ ดังนี้

### ความเป็นมาของโครงการ

ผลิตภาพการใช้น้ำมีการเชื่อมโยงกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 และแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ดังนั้น ข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำจึงเป็นข้อมูลสำคัญในการนำไปสู่การวิเคราะห์การดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมาย

### วัตถุประสงค์โครงการ

4. เพื่อรวบรวมและจัดทำแนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตรภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ในปัจจุบันร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
5. เพื่อประเมินผลิตภาพการใช้น้ำของภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ในระดับประเทศ จังหวัด และลุ่มน้ำ
6. เพื่อนำผลวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ในระดับจังหวัด และลุ่มน้ำ นำไปสู่อุทธศาสตร์ที่ช่วยเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ

### ขอบเขตการดำเนินงาน

การจัดทำข้อมูลผลิตภาพจากการใช้น้ำภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ในระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2558 – 2562 เพื่อกำหนดค่าตั้งต้น ประกอบด้วย

- 9) ศึกษาและทบทวนข้อมูลและรายงานที่เกี่ยวข้อง
- 10) ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำแนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำ แบบมีส่วนร่วม ตามกิจกรรมการใช้น้ำหลัก ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ
- 11) ประเมินปริมาณการใช้น้ำรายภาคการใช้น้ำ ได้แก่
  - (1) การใช้น้ำภาคการเกษตร แบ่งออกเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน
  - (2) การใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม ใช้ข้อมูล 2 ส่วนหลัก โดยครอบคลุมตามประเภทอุตสาหกรรมและลักษณะการใช้น้ำ (ในเขตนิคมอุตสาหกรรม และนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม หรือการจัดหาน้ำเอง)
  - (3) การใช้น้ำภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ใช้ข้อมูลจาก 2 ส่วนหลัก คือ การใช้น้ำจริงตามการจัดเก็บ และการประเมินจากการใช้น้ำของกิจกรรมภาคบริการ โดยได้รับการบริการจากระบบประปาพื้นฐานของรัฐหรือการจัดหาน้ำเอง
- 12) การศึกษาข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) ผลิตภัณฑ์มวลรวมลุ่มน้ำ และผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product: GPP) แยกเป็นภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สำหรับภาคเกษตรให้แบ่งเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน เพื่อเป็นมูลค่าตั้งต้นในการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำ

- 13) ประเมินผลิตภาพการใช้น้ำระดับประเทศ กลุ่มน้ำ และจังหวัด ในหน่วย บาท/ลบ.ม.
- (1) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร แบ่งออกเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน โดยใช้พีชหลัก พีชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และให้รวมถึงปศุสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
  - (2) การประเมินผลิตภาพภาคอุตสาหกรรมแบ่งตามประเภทตามความเหมาะสมของข้อมูลการใช้น้ำ โดยครอบคลุมตามประเภทอุตสาหกรรมและลักษณะการใช้น้ำ (ในเขตนิคมอุตสาหกรรม และนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม หรือการจัดหาน้ำเอง)
  - (3) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) แบ่งตามกิจกรรมหลักตามความเหมาะสมของข้อมูลการใช้น้ำจริงตามการจัดเก็บ และการประเมินจากการใช้น้ำของกิจกรรมภาคบริการ โดยได้รับการบริการจากระบบประปาพื้นฐานของรัฐหรือการจัดหาน้ำเอง
- 14) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำในระดับประเทศ และเปรียบเทียบในระดับกลุ่มน้ำ และจังหวัด ระหว่างภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ทั้ง 3 ส่วน ประเมินออกมาในหน่วย บาท/ลบ.ม. และจัดทำข้อเสนอแนะในการเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ
- 15) กำหนดแนวทางการจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อนำมาใช้ในการคำนวณผลิตภาพการใช้น้ำสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำ
- 16) การศึกษาแนวโน้มการใช้น้ำ ผลิตภาพการใช้น้ำในช่วงวิกฤต และการวิเคราะห์เปรียบเทียบ เช่น ช่วงสถานการณ์ภัยแล้ง-น้ำท่วม หรือสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ และสถานการณ์โรคระบาด

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ทำให้ทราบถึงสถานการณ์ ผลสัมฤทธิ์ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ของประเทศไทย ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต
- 2) แนวทางการจัดเตรียมข้อมูลเพื่อประเมินผลิตภาพการใช้น้ำในปีต่อไป

#### แผนการดำเนินการโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการโครงการทั้งสิ้น 270 วัน ซึ่งโครงการได้ดำเนินการประเมินปริมาณการใช้น้ำ และผลิตภัณท์มวลรวมของแต่ละภาคส่วน เพื่อนำไปประเมินการใช้น้ำ โดยมีการจัดการประชุมกลุ่มย่อย 3 ครั้ง เพื่อปรึกษาหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการประเมินผลิตภาพน้ำจากภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ซึ่งจะนำไปสู่การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำที่เป็นที่ยอมรับ

#### ประเด็นปรึกษาหารือ

- คุณอรุญา เขียวคุณา กรมชลประทาน: การใช้น้ำของสนามกอล์ฟ ที่ปรึกษาได้นำข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วยหรือไม่

- ที่ปรึกษา: ถ้ามีข้อมูล ซึ่งเป็นการใช้จากระบบประปา จะมีการนำมาวิเคราะห์ แต่หากเป็นการใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ จะไม่นำมาวิเคราะห์เนื่องจากไม่มีข้อมูล

### ขอบเขตและหลักการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ

นายบุรี สุวรรณรัตน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านแหล่งน้ำ/ชลประทาน นำเสนอขอบเขตและหลักการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ ดังนี้

- มูลค่าทางเศรษฐกิจใช้ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ/จังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่
- คิดปริมาณการใช้น้ำทั้งสามารถจัดการได้ และไม่สามารถจัดการได้
- ประเมินผลิตภาพการใช้น้ำระดับประเทศ กลุ่มน้ำ จังหวัด ภาคเกษตร (เขตชลประทาน และ เกษตรน้ำฝน

### การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ

นายบุรี สุวรรณรัตน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านแหล่งน้ำ/ชลประทาน บรรยายรายละเอียดการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ โดยมีสาระสำคัญดังนี้

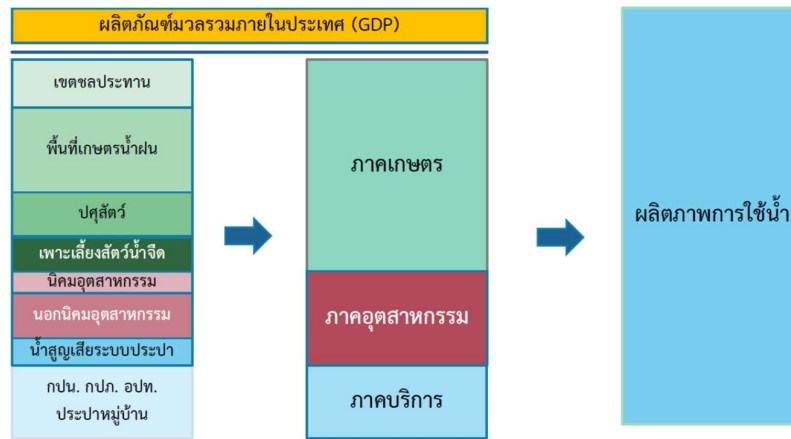
#### หลักการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ

การศึกษาผลิตภาพการใช้น้ำมีการศึกษาในภาพรวม แต่ยังขาดการศึกษาผลิตภาพการใช้น้ำแต่ละภาคเศรษฐกิจ

ผลิตภาพการใช้น้ำมีความแตกต่างกับประสิทธิภาพการใช้น้ำ (SDG 6.4.1) โดย

- ผลิตภาพการใช้น้ำ เป็นตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทฯ ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ เป็นตัวชี้วัด 6.4.1 ของ SDGs
- ผลิตภาพการใช้น้ำ หมายถึง ปริมาณน้ำหนึ่งหน่วยสามารถสร้างผลิตภัณฑ์มวลรวมให้กับประเทศ GDP/ปริมาณการใช้น้ำแล้วหมดไป (water consumed) แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ หมายถึง ปริมาณน้ำหนึ่งหน่วยสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับประเทศ Value Added/ปริมาณการใช้น้ำที่ดึงออกจากระบบ (water used)
- ผลิตภาพการใช้น้ำประเมินครอบคลุมพื้นที่เกษตรทั้งหมด (Blue Water + Green Water) ในเขตชลประทานและเกษตรน้ำฝน แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ ประเมินเฉพาะน้ำที่สามารถจัดการได้ น้ำเพื่อการเพาะปลูกเฉพาะพื้นที่ชลประทาน (Blue Water)
- ผลิตภาพการใช้น้ำมาจากมูลค่ารวมขั้นสุดท้าย ซึ่งเป็นมูลค่าตลาดของสินค้าและบริการขั้นสุดท้ายที่ผลิตในประเทศในช่วงเวลาหนึ่งๆ แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ มาจากมูลค่าเพิ่ม (Value Added) คำนวณจากผลต่างของมูลค่าผลผลิตและค่าใช้จ่ายขั้นกลาง
- ผลิตภาพการใช้น้ำเป็นเพียงตัวชี้วัดตัวหนึ่ง การนำไปใช้ต้องพิจารณาร่วมกับตัวชี้วัดด้านอื่น ๆ รวมถึงบริบทของการเปรียบเทียบด้วย

### หลักการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ



### เปรียบเทียบผลิตภาพการใช้น้ำของไทยกับประเทศและภูมิภาค

ผลการประเมินของธนาคารโลก (2021) โดยเป็นข้อมูลปี 2017 ราคาคงที่ปี 2010 ประเทศไทยมีผลิตภาพการใช้น้ำ 7.41 USD/cu.m. เวียดนาม 2.41 USD/cu.m. มาเลเซีย 54.43 USD/cu.m. สิงคโปร์ 654.39 USD/cu.m. (มีค่าสูงเนื่องจากไม่คิดผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร) ค่าเฉลี่ยของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงและแปซิฟิก 17.95 USD/cu.m. และค่าเฉลี่ยของทั่วโลก 20.61 USD/cu.m.

### การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ

ผลิตภาพการใช้น้ำ วิเคราะห์จากผลิตภาพการใช้น้ำแต่ละภาคส่วนคุณสมบัติส่วนของน้ำที่ใช้ไปในแต่ละภาคส่วนต่อน้ำที่ใช้ไปโดยรวม

- กรมทรัพยากรน้ำ: การคิดมูลค่าแบบห่วงโซ่ จะมีการแบ่งมูลค่าระหว่างภาคส่วนทางเศรษฐกิจอย่างไร
  - o ที่ปรึกษา: จะนำ GDP มาใช้ โดยถือว่าข้อมูล GDP ที่ได้มาเป็นมูลค่าขั้นสุดท้ายที่สามารถนำมาใช้ได้เลย

### การศึกษาข้อมูลเศรษฐกิจ

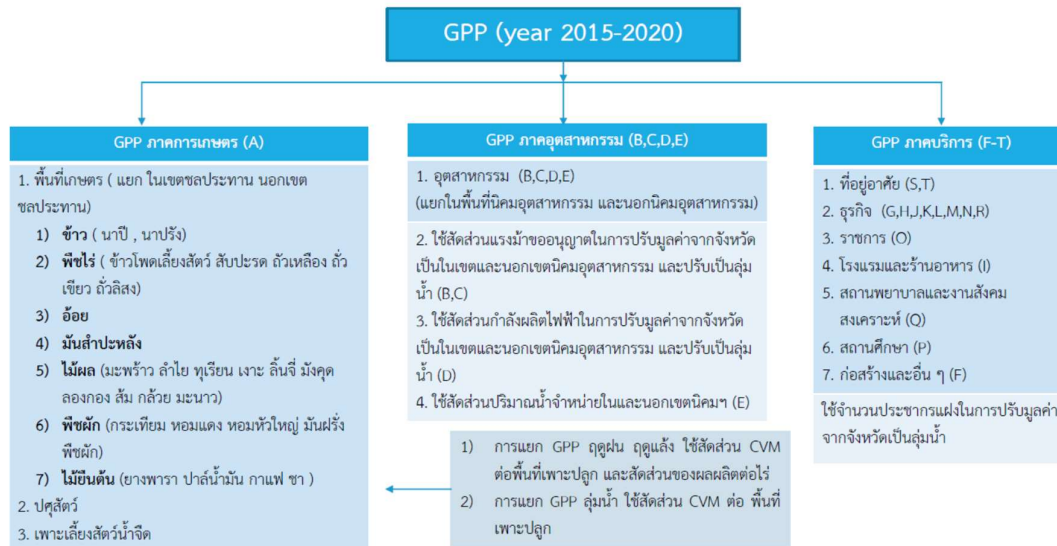
#### ข้อมูลและแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

- 3) ข้อมูลสถิติบัญชีประชาชาติ จัดทำโดยกองบัญชีประชาชาติ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งเป็นแบบปริมาณลูกโซ่ ปี 2558-2563
- 4) สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2558-2563

#### ขั้นตอนและวิธีการคำนวณมูลค่าผลิตภัณฑ์ของภาคเศรษฐกิจหลัก

ในระดับประเทศ จัดหมวดหมู่ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ตามการจัดหมวดหมู่กิจกรรมทางเศรษฐกิจแบบ ISIC rev.4 (หมวด F-T)

ในระดับจังหวัดใช้ข้อมูล GPP โดยแบ่งเป็นเป็น 7 กลุ่มธุรกิจ (ซึ่งเป็นกลุ่มย่อยที่สุด เท่าที่มีข้อมูลเพียงพอ ณ ปัจจุบัน) และใช้จำนวนประชากรและประชากรแฝงในการปรับมูลค่าจากจังหวัดเป็นลุ่มน้ำ



### ปริมาณการใช้น้ำภาคบริการ

กลุ่มข้อมูลผู้ใช้น้ำประปาและกิจกรรมทางเศรษฐกิจตาม ISIC rev.4

ที่	ประเภทผู้ใช้น้ำ	หมวดกิจกรรมทางเศรษฐกิจ
1	ที่อยู่อาศัย	S,T
2	ธุรกิจ	G, H, J, K, L, M, N, R
3	ราชการ	O
4	โรงแรมและร้านอาหาร	I
5	สถานพยาบาลและงานสังคมสงเคราะห์	Q
6	สถานศึกษา	P
7	ก่อสร้างและอื่น ๆ	F

#### การประเมินการใช้น้ำภาคบริการ

การใช้น้ำภาคบริการที่ได้จากการศึกษานี้จะน้อยกว่าการศึกษาที่ผ่านมา เนื่องจากไม่รวมปริมาณน้ำสูญเสีย (ไปรวมอยู่ในการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม) โดยปริมาณการใช้น้ำใช้ข้อมูลการใช้น้ำจริงในเขตบริการ กปน. และ กปภ. และประเมินการใช้น้ำนอกเขตบริการฯ จากอัตราการใช้น้ำประปาหมู่บ้านรายจังหวัด (อ้างอิงจากการศึกษา SDG 6.4.1) คูณด้วยจำนวนประชากรรวมประชากรแฝงนอกเขตบริการฯ ได้ ปริมาณการใช้น้ำภาคบริการ ผลการประเมินพบว่า ปริมาณการใช้น้ำภาคบริการมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นทุกปี ซึ่งจำเป็นต้องมีการวางแผนรองรับในการจัดหาปริมาณน้ำต้นทุน โดยเฉพาะสำหรับการประปาหมู่บ้าน

### ประเด็นปรึกษาหารือ

- คุณพิพัฒน์ กรมทรัพย์ากรน้ำ: ใน ISIC rev.4 มีการแบ่งหมวดถึง U ทำไมเราถึงแบ่งถึง T ซึ่งควรมีการระบุแนวคิดและกรอบการวิเคราะห์ในรายงาน
  - ที่ปรึกษา: เนื่องจาก สศช. ทำการศึกษาถึงหมวด T ซึ่งการศึกษานี้เป็นการดำเนินการเพื่อประเมินผลของประเทศ จึงยึดตามที่ สศช. แนะนำ โดยจะดำเนินการระบุกรอบแนวคิดและการวิเคราะห์ในรายงานตามข้อเสนอแนะ
  - คุณบรรณรัตน์ ศุภระกาญจน์ สทนช.: ในการใช้งานจะเป็น ISIC rev.4 ที่มีการปรับโดยกระทรวงอุตสาหกรรม
- คุณอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ สทนช.: ควรเพิ่มข้อมูลการเพิ่มจำนวนประชากร และจำนวนนักท่องเที่ยวประกอบ เนื่องจากภาคบริการมีความสัมพันธ์กับการท่องเที่ยวการโรงแรม ซึ่งข้อมูลจะแสดงให้เห็นว่าการเพิ่มขึ้นของปริมาณการใช้น้ำเกิดจากปัจจัยใดบ้าง
- คุณพิพัฒน์ กรมทรัพย์ากรน้ำ: มีการพิจารณาจำนวนประชากรจากแรงงานต่างชาติด้วยหรือไม่
  - ที่ปรึกษา: ประชากรที่นำมาคิด เป็นจำนวนประชากรรวมประชากรแฝง ซึ่งเป็นแนวทางเดียวกับการคิด GDP และ/หรือ GPP ดังนั้น จึงรวมถึงแรงงานต่างชาติแล้ว

### ปริมาณการใช้น้ำภาคบริการ

#### ปริมาณการใช้น้ำหน่วยงานราชการ

การประเมินปริมาณการใช้น้ำหน่วยงานราชการ (O) ได้จาก

- หาส่วนการใช้ของหน่วยงานราชการในแต่ละจังหวัดในเขตพื้นที่ให้บริการน้ำประปาของ กปน. และ กปภ. ได้ค่าเฉลี่ยสัดส่วนการใช้น้ำของหน่วยงานราชการทั่วประเทศร้อยละ 4.8 ของปริมาณน้ำประปาจำหน่ายในเขตบริการน้ำประปา
- ประเมินปริมาณการใช้น้ำนอกเขตบริการน้ำประปา
- นำค่าเฉลี่ยสัดส่วนการใช้น้ำของหน่วยงานราชการทั่วประเทศคูณด้วยปริมาณการใช้น้ำนอกเขตบริการน้ำประปา ของแต่ละจังหวัด

ผลการประเมินพบว่า ปริมาณการใช้น้ำหน่วยงานราชการมีการเปลี่ยนแปลงค่อนข้างนอก โดยมี การลดลงเล็กน้อยในปี 2563 เนื่องจากสถานการณ์โควิด

### ประเด็นปรึกษาหารือ

- คุณพิพัฒน์ กรมทรัพย์ากรน้ำ: มีการรวมน้ำประปาสัมปทานของเอกชนหรือไม่
  - ที่ปรึกษา: รวมไว้แล้ว โดยน้ำประปาสัมปทานจะมีการส่งให้การประปาส่วนภูมิภาค ซึ่งโครงการใช้ปริมาณน้ำประปาที่เป็นการรวมน้ำในส่วนนี้แล้ว

ปริมาณการใช้น้ำโรงแรม ร้านอาหาร (I)

- การประเมิน ใช้ข้อมูลนักท่องเที่ยว และนักท่องเที่ยว จากสถิตินักท่องเที่ยวจากระหวงท่องเที่ยวและกีฬา มาประเมินปริมาณการใช้น้ำ อัตราการใช้น้ำของนักท่องเที่ยว 300 ลิตร/คน/วัน อัตราการใช้น้ำของนักท่องเที่ยว 30 ลิตร/คน/วัน (อ้างอิงจากรมชลประทาน) เปรียบเทียบระหว่างปริมาณน้ำจำหน่ายของ กปน. และ กปภ. เลือกใช้ค่าที่มากกว่าเนื่องจากในสภาพการใช้น้ำจริงมีการใช้น้ำใต้ดินร่วมด้วย
- ผลการประเมิน พบว่า ปี 2562 มีการใช้น้ำเพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ 19 ปี 2563 ปริมาณการใช้น้ำลดลงจากปี 2562 ร้อยละ 45 สอดคล้องกับจำนวนนักท่องเที่ยวที่ลดลง ซึ่งหากไม่เกิดสถานการณ์โควิดการใช้น้ำน่าจะมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น

ปริมาณการใช้น้ำสถานพยาบาลและงานสังคมสงเคราะห์ (O)

- ปริมาณการใช้น้ำสถานพยาบาล ประเมินจากปริมาณการใช้น้ำของสถานพยาบาลในแต่ละจังหวัดจากรายชื่อ ประเภท (อ้างอิงข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข) อัตราการใช้น้ำ (อ้างอิง สททช. 2563) และประเมินปริมาณการใช้น้ำของสถานพยาบาลในเขตบริการของ กปน./กปภ. ในแต่ละจังหวัด นำมาเปรียบเทียบกับข้อมูลการใช้น้ำจริงในเขตบริการน้ำประปา และเลือกใช้ค่าที่มากกว่าเป็นปริมาณการใช้น้ำของสถานพยาบาลในเขตบริการน้ำประปา (กำหนดเงื่อนไขตามพฤติกรรมการณ์การใช้น้ำจริง)
- ปริมาณน้ำใช้งานสังคมสงเคราะห์ ได้จากการหาสัดส่วนการใช้น้ำของงานสังคมสงเคราะห์ในแต่ละจังหวัดในเขตพื้นที่บริการน้ำประปาของ กปน. และ กปภ. ได้ค่าเฉลี่ย
- ผลการประเมิน พบว่า ปริมาณน้ำใช้มีการเปลี่ยนแปลงไม่มาก

ปริมาณการใช้น้ำสถานศึกษา (P)

- ประเมินปริมาณการใช้น้ำของสถานศึกษาแต่ละจังหวัดในเขตบริการน้ำประปาของ กปน. และ กปภ. จากข้อมูลประเภทสถานศึกษาจำนวนนักเรียน/นักศึกษา สถานที่ตั้งของสถานศึกษา และอัตราการใช้น้ำ (อ้างอิง สททช. 2563) เปรียบเทียบกับปริมาณการใช้น้ำที่ประเมินกับปริมาณการใช้น้ำจริงในเขตบริการฯ เลือกปริมาณการใช้น้ำที่มีค่ามากกว่า เนื่องจากการใช้จริงสถานศึกษาหลายแห่งมีการใช้น้ำบาดาลร่วมด้วย
- ผลการประเมิน พบว่า แนวโน้มในอนาคตมีปริมาณการใช้น้ำลดลง ตามการลดลงของจำนวนนักเรียน/นักศึกษา ทั้งนี้ การพัฒนาในสถานศึกษาควรพัฒนาในส่วนของคุณภาพน้ำ

ปริมาณการใช้น้ำธุรกิจ (G, H, J, K, L, M, N, R)

- ประเมินปริมาณการใช้น้ำธุรกิจในเขตบริการน้ำประปาของ กปน. และ กปภ. รายจังหวัด
- หาสัดส่วนของปริมาณการใช้น้ำธุรกิจต่อปริมาณการใช้น้ำในเขตบริการน้ำประปาของ กปน. และ กปภ.
- การใช้น้ำธุรกิจปี 2563 มีปริมาณลดลงเล็กน้อย และมีค่าใกล้เคียงกับปี 2561



ปริมาณการใช้น้ำก่อสร้างและอื่นๆ (F)

- ประเมินจากข้อมูลแยกประเภทการใช้น้ำของ กปน. และ กปภ. สำหรับการใช้น้ำก่อสร้างนอกเขตบริการน้ำประปาของ กปน. และ กปภ. ไม่มีข้อมูลเพื่อใช้ในการประเมิน

ปริมาณการใช้น้ำที่อยู่อาศัย (S, T)

- นำปริมาณการใช้น้ำภาคบริการที่ประเมินไว้แล้วหักออกด้วยผลรวมปริมาณการใช้น้ำกิจกรรมเศรษฐกิจภาคบริการ ส่วนที่เหลือ คือ ปริมาณการใช้น้ำที่อยู่อาศัย

สรุปปริมาณการใช้น้ำภาคบริการ พบว่า ที่อยู่อาศัยมีสัดส่วนการใช้น้ำมากที่สุด รองลงมาคือ ธุรกิจ หน่วยงานราชการ และสถานศึกษา ซึ่งมาตรการประหยัดน้ำเป็นมาตรการที่จำเป็นเพื่อรองรับความไม่แน่นอนของปริมาณน้ำต้นทุนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอนาคต

ประเด็นปรึกษาหารือ

- คุณพิพัฒน์ กรมทรัพย์การน้ำ: วัด ศาสนสถาน และสนามกีฬา สระว่ายน้ำ จัดอยู่ในหมวดใด
  - ที่ปรึกษา: สนามกีฬา จัดอยู่ในหมวดศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (R) และ วัด/ศาสนสถาน จัดอยู่ในหมวดที่อยู่อาศัย (S) ซึ่งจะมีการระบุในคู่มือต่อไป
- คุณอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ สททช.: (ข้อสังเกต) ปริมาณการใช้น้ำในภาพรวม มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ถึงแม้จะมีการระบาดของโรค เพียงแต่มีการย้ายกลุ่มปริมาณการใช้น้ำ ขอให้ที่ปรึกษาระบุเป็นข้อสังเกต
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว: ปริมาณการใช้น้ำของนักท่องเที่ยว 300 ลิตร/คน/วัน เป็นข้อมูลการศึกษาของอาจารย์ธงชัย พรรณสวัสดิ์ (2540) ซึ่งเป็นการใช้น้ำของนักท่องเที่ยวที่พักในโรงแรมเท่านั้น ไม่รวมการใช้น้ำในกิจกรรมอื่น ซึ่งบางกิจกรรมมีการใช้น้ำที่สูงมาก เช่น สวนน้ำ สปา จะทำให้ปริมาณการใช้น้ำหายไป การศึกษาใหม่ Tourism and water use ปี 2011 นักท่องเที่ยวมีการใช้น้ำถึง 913-3,423 ลิตร/ห้อง ขอมอบเอกสารให้กับที่ปรึกษานำไปศึกษาเป็นข้อมูลเพิ่มเติม
  - ที่ปรึกษา: ขอขอบคุณสำหรับข้อมูลและจะนำข้อมูลดังกล่าวไปศึกษา ซึ่งที่ปรึกษาพยายามจัดหมวดหมู่ให้ได้มากที่สุด โครงการนี้เป็นการเริ่มต้น บางส่วนจำเป็นต้องมีการเก็บข้อมูลเพิ่มเติมในอนาคต
- คุณอาทิตย์ สศช.: ข้อสังเกต ภาคบริการ อยู่ในช่วงปรับตัวไปสู่ Modern Service ซึ่งมีมากกว่าการท่องเที่ยวและโรงแรม
- สภาพอุตสาหกรรมท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย: การปรับเปลี่ยนภาคบริการ จำเป็นต้องพิจารณาให้ครอบคลุมการเปลี่ยนแปลง
  - ที่ปรึกษา: พยายามจะวิเคราะห์ให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงให้มากที่สุด ซึ่งจำเป็นต้องมีการพัฒนาต่อไป โดยจะนำไปเพิ่มเติมในข้อเสนอแนะ

- คุณอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ สทนช.: เป็นข้อเสนอแนะที่สำคัญ เนื่องจากยุคนี้เป็นยุค Disruptive ขอให้ นำข้อเสนอแนะใส่ในรายงาน
- คุณสถิตย์ พันแสน สำนักงานสถิติแห่งชาติ: เหตุใดจึงรวม หมวด S ไว้ในปริมาณการใช้น้ำที่อยู่อาศัย
  - ที่ปรึกษา: เมื่อพิจารณาใน GPP มีข้อมูลถึงหมวด S (ไม่มีในหมวด T) จึงได้จัดหมวด S และหมวด T ไว้ในภาคครัวเรือน โดยในรายละเอียดกิจกรรม เช่น ร้านอาหารที่ไม่จดทะเบียน จะมีการใช้น้ำและมีมูลค่าทางเศรษฐกิจเกิดขึ้นในภาคครัวเรือน

### การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ

#### ผลการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ

พบว่า ผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการมีแนวโน้มค่อนข้างคงที่ โดยผลิตภาพการใช้น้ำโรงแรมและร้านอาหารมีค่าสูงที่สุด รองลงมา คือ ธุรกิจ และที่ต่ำที่สุด คือ ที่อยู่อาศัย

### ผลิตภาพการใช้น้ำภาพรวม

การศึกษา พบว่า ภาคบริการมีผลิตภาพการใช้น้ำสูงที่สุด รองลงมาคือ ภาคอุตสาหกรรม และต่ำที่สุด คือ ภาคเกษตร และเมื่อเปรียบเทียบกับการศึกษาที่ผ่านมา พบว่า ผลิตภาพการใช้น้ำจากการศึกษานี้ ต่ำกว่าผลการศึกษาของ World Bank และ ADB (ใช้ GDP ราคาปัจจุบัน) เนื่องจากมีวิธีการคิดที่แตกต่างกัน โดยมีการแบ่งเขตชลประทานและพื้นที่เกษตรน้ำฝน ทำให้ต้องคิดปริมาณฝนใช้การ จึงทำให้ผลิตภาพการใช้น้ำต่ำ ทั้งนี้ การศึกษานี้มุ่งเน้นข้อมูลที่จะนำมาใช้เปรียบเทียบในประเทศ

ความแตกต่างจากการศึกษาที่ผ่านมา

- การใช้ GDP ราคาปัจจุบันและปริมาณลูกโซ่
- การใช้ GDP ทั้งหมดและเฉพาะที่เกี่ยวข้อง
- รายละเอียดปริมาณน้ำที่ประเมินได้แตกต่างกัน (ภาคบริการคิดปริมาณน้ำจำหน่าย)
- ค่าที่ได้จากการคำนวณ และการใช้ข้อมูลจริงเท่าที่เป็นไปได้

### การดำเนินการขั้นต่อไป

- 1) วิเคราะห์ข้อมูล GPP ในเขตชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝนรายปี และ GDP ตามภาคการใช้น้ำแยกกลุ่มน้ำ
- 2) วิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำในเขตชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝนรายปี
- 3) วิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ตัวอย่างที่คัดเลือก
- 4) วิเคราะห์ข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำระดับลุ่มน้ำ และจังหวัด ปีปกติ และปีวิกฤต

## ประเด็นปรึกษาหารือ

- คุณพิพัฒน์ กรมทรัพย์ากรน้ำ: มีการปรับลุ่มน้ำจาก 25 เป็น 22 ลุ่มน้ำ จะมีการปรับข้อมูลเดิมอย่างไร
  - ที่ปรึกษา: ลุ่มน้ำเดิม 25 ลุ่มน้ำ ไม่มีการวิเคราะห์ผลผลิตภาพการใช้น้ำ ในการดำเนินการจึงอ้างอิงจากข้อมูลที่ สททช. ประกาศไว้ในราชกิจจานุเบกษา 22 ลุ่มน้ำ
- คุณอรุณา เขียวคุณา กรมชลประทาน: ข้อมูลนักท่องเที่ยวและนักทัศนอาจร เป็นการอ้างอิงข้อมูลจากกรมชลประทานที่ใช้มานานแล้ว สามารถใช้ข้อมูลของ กปน. และ กปภ. ของโครงการเพื่อหาอัตราการใช้น้ำใหม่ได้หรือไม่
  - ที่ปรึกษา: ในส่วนของนักท่องเที่ยว สามารถดำเนินการได้ แต่ข้อมูลที่ยังไม่เพียงพอสำหรับการประเมินอัตราการใช้น้ำของนักทัศนอาจรได้ ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาอัตราการใช้น้ำของนักทัศนอาจร 30 ลิตร/คน/วัน ยังเป็นข้อมูลที่สมเหตุสมผล นอกจากนี้ มักได้มีการศึกษาการใช้น้ำของนักท่องเที่ยวที่เกาะล้าน พบว่า มีอัตราเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวประมาณ 300 ลิตรต่อคนต่อวัน ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลที่นำมาใช้
- ขอให้ยกตัวอย่างการหาผลผลิตภาพและประสิทธิภาพการใช้น้ำ ซึ่งข้อมูลมีความแตกต่างกันมากจะส่งผลอย่างไร
  - ที่ปรึกษา: ประสิทธิภาพการใช้น้ำ ดำเนินการตาม SDG ซึ่งพิจารณาเฉพาะพื้นที่ที่บริหารจัดการได้ ในส่วนผลผลิตภาพการใช้น้ำ มีการเปรียบเทียบระหว่างพื้นที่ในเขตชลประทานและพื้นที่เกษตรน้ำฝน ดังนั้น ในการนำข้อมูลไปใช้งานควรเลือกให้เหมาะสมกับข้อจำกัด พื้นที่ และวัตถุประสงค์การใช้งาน
- คุณสถิต พันแสน สำนักงานสถิติแห่งชาติ: ปริมาณการใช้น้ำในที่อยู่อาศัย ที่มีการรวมหมวด S ไว้ด้วย คือกิจกรรมสปาและการนวด (สถานบริการที่ให้บริการส่วนบุคคล) ซึ่งไม่ใช่การใช้น้ำของที่อยู่อาศัย
  - ที่ปรึกษา: เนื่องจากข้อมูลระดับจังหวัด GPP ไม่มีข้อมูลในหมวด T ไว้ ที่ปรึกษาพยายามแยกหมวดการใช้น้ำเท่าที่มีข้อมูล หากไม่ใช่หมวด S และ T จะไม่มีกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สามารถนำมาคิดได้ จะทำให้ไม่สามารถหาผลผลิตภาพการใช้น้ำของครัวเรือน ซึ่งที่ปรึกษาจะระบุไว้เป็นข้อสังเกตในรายงาน

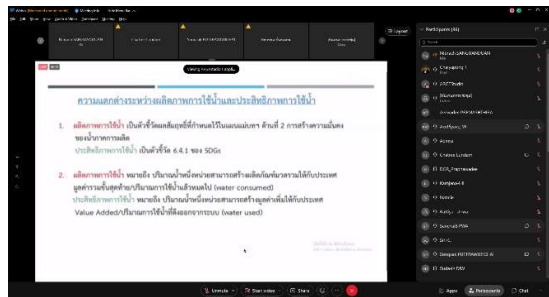
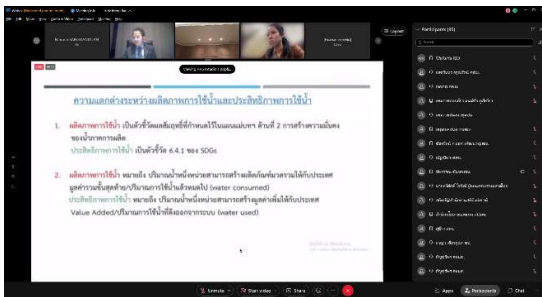
## กล่าวปิดการประชุม

คุณอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ สททช. กล่าวปิดการประชุม

ขอขอบคุณทีมที่ปรึกษาและผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน วันนี้จะได้เห็นผลการดำเนินงานซึ่งเป็นผลการศึกษาเบื้องต้น จะเห็นได้ว่า ภาคบริการสร้างผลผลิตภาพการใช้น้ำค่อนข้างสูง ซึ่งข้อเสนอแนะที่ได้รับวันนี้จะให้ที่ปรึกษานำไปหาข้อมูลให้ได้มากที่สุด เพื่อให้รายงานการศึกษานี้มีความสมบูรณ์มากขึ้น

ทุกข้อเสนอแนะมีประโยชน์ที่ชี้ให้เห็นแนวคิดใหม่ในยุค Disruptive ที่มีการเปลี่ยนแปลงการใช้น้ำตามการเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่มีอย่างรวดเร็วและจากการระบาดของโควิด ซึ่งที่ปรึกษาจะต้องมีการจดบันทึกไว้ในรายงาน รายงานฉบับสุดท้ายจะมีการนำมาชี้แจงให้รับทราบร่วมกัน สททช.ยินดีรับข้อมูลคำแนะนำจากทุกท่านผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อที่จะได้นำข้อคิดเห็นต่างๆมาปรับปรุงให้เห็นถึงผลผลิตภาพการใช้น้ำของประเทศที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

### ปิดการประชุม 16.30 น.





**จ.5 รายงานการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 3 การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร  
วันศุกร์ที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564  
ณ ห้องประชุมแมจิก 3 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร  
และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ WebEx และ Facebook Live**

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 3 การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร โครงการจัดทำข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำ ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561– 2580) จัดขึ้นในวันศุกร์ที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ณ ห้องประชุมแมจิก 3 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ WebEx และ Facebook Live

นายสรารุช ชีวะประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ เป็นประธานการประชุมและเปิดการประชุมกลุ่มย่อย มีผู้เข้าประชุมจำนวนรวมทั้งสิ้น 88 คน ประกอบด้วย บุคลากรภายใน สททช. และผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าประชุมในห้องประชุม จำนวน 26 คน ผ่านระบบ WebEx จำนวน 51 คน และ Facebook Live ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ จำนวน 11 คน

**เริ่มประชุม เวลา 09.30 น.**

**เปิดการประชุมกลุ่มย่อย**

นายสรารุช ชีวะประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ กล่าวเปิดการประชุม พร้อมให้ข้อคิดเห็นที่สำคัญต่อการดำเนินการประชุมดังนี้

สืบเนื่องจากประเทศไทยมีแผนระดับ 3 คือ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งมีการกำหนดตัวชี้วัดในเชิงผลผลิต และมีตั้งเป้าหมายตามกิจกรรมที่หน่วยงานดำเนินการ ต่อมาเมื่อมีแผนระดับที่ 2 แผนยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 มีการกำหนดตัวชี้วัดเป็นกลุ่มตาม KD1-5 ซึ่งในด้านทรัพยากรน้ำส่วนใหญ่ไม่สามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างตัวชี้วัดของแผนระดับ 2 และระดับ 3 ได้ สททช. จึงมีความพยายามในการดำเนินการเพื่อพัฒนา ในส่วน SDG เป็นการวัดผลเพื่อแสดงสถานะของประเทศ และมีการถอดเป้าหมายของ SDG มาเป็นเป้าหมายของแผนระดับ 3 ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินการ การดำเนินการดังกล่าวทำให้มีความเข้าใจการกำหนดเป้าหมายและกำหนดตัวชี้วัดได้ดียิ่งขึ้น ทั้งนี้ มีตัวชี้วัดที่ยังไม่เคยมีการดำเนินการ ได้แก่ 1) ผลิตภาพการใช้น้ำ ซึ่งเป็นการดำเนินการของโครงการ ยังไม่การศึกษาข้อมูลในเชิงลึกเพียงพอ โดย UN และ ADB มีการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำในภาพรวม ซึ่งการดำเนินการตาม UN และ ADB จะไม่สามารถนำข้อมูลมาใช้เพื่อขับเคลื่อนเชิงนโยบายได้ จึงควรมีการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำเป็นรายภาคเศรษฐกิจ (อุตสาหกรรม เกษตร บริการ) รวมถึงควรมีการลงรายละเอียดในระดับพื้นที่ด้วย ดังนั้น จึงได้มีการดำเนินการโครงการนี้เพื่อให้ได้ข้อมูลที่จะเป็น Baseline ของประเทศ 2) การประเมินผลด้านอุทกภัย ซึ่งไม่เคยมีข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการประเมิน 3) River Health Index

ครอบคลุมถึงแหล่งน้ำขนาดเล็ก โดยมีตัวชี้วัดด้านการบุกรุกลำน้ำ/ขอบเขต คุณภาพน้ำ ความหลากหลาย และการใช้ประโยชน์ของประชาชนสองฝั่งลำน้ำ

สำหรับหน่วยงาน ควรมีแผนหลักของหน่วยงาน เพื่อแสดงให้เห็นความต่อเนื่องเชื่อมโยงของ แผนงานโครงการที่ควรไปสู่เป้าหมายเดียวกัน รวมถึงเมื่อนำแผนหลักของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมา เชื่อมโยงเป็นแผนแม่บทกลุ่มน้ำต่อไป นอกจากนี้ หน่วยงานมีหน้าที่ต้องประเมิน Output Outcome ผลสัมฤทธิ์ และผลกระทบของโครงการ ซึ่ง สททช. จำเป็นต้องนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการประเมิน ภาพรวมของประเทศ โดยเฉพาะในปีี้ จำเป็นต้องมีการประเมินผลสัมฤทธิ์ 5 ปีแรกของยุทธศาสตร์ชาติ ทั้งนี้ บางโครงการอาจมีผลสัมฤทธิ์ไม่สูง ไม่คุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ แต่มีผลกระทบด้านสังคมจึง จำเป็นต้องดำเนินการ แต่ทุกโครงการต้องมีเหตุและผลในการดำเนินโครงการที่ชัดเจน

ผลิตภาพการใช้น้ำ จะช่วยชี้ให้เห็นว่าควรมีการปรับโครงสร้างการผลิตหรือไม่ เพื่อให้ประชาชนมี รายได้เพิ่มขึ้นซึ่งเป็นเรื่องใหญ่ของประเทศที่ต้องช่วยกันคิด โดยเฉพาะในภาคเกษตร จากข้อมูลการศึกษา SEA ในลุ่มน้ำมูล สททช. พบว่าซึ่งเกษตรกรที่ปลูกพืชไร่ที่มีภาคอุตสาหกรรมรองรับมีรายได้สูงกว่า แต่ จำเป็นต้องมีการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ทั้งนี้ การปลูกพืชยังไม่มีการพิจารณาต้นทุนที่เกิดจากการลงทุน ด้านน้ำ ซึ่งการดำเนินการตามแนวทางปัจจุบันยังมีความเหมาะสมคุ้มค่ากับการดำเนินการหรือไม่ ข้อมูลที่ นำเชื่อถือจากโครงการนี้จะต้องนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายต่อไป

### ภาพรวมของโครงการ

ผศ.ดร.ไชยาพงษ์ เทพประสิทธิ์ ผู้จัดการโครงการ แนะนำบุคลากรโครงการ ความเป็นมา วัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินงาน และแผนการดำเนินงานโครงการ โดยมีประเด็นสำคัญ ดังนี้

#### ความเป็นมาของโครงการ

ผลิตภาพการใช้น้ำมีการเชื่อมโยงกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 และแผน แม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ดังนั้น ข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำจึงเป็น ข้อมูลสำคัญในการนำไปสู่การวิเคราะห์การดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมาย

#### วัตถุประสงค์โครงการ

7. เพื่อรวบรวมและจัดทำแนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตรภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ในปัจจุบันร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
8. เพื่อประเมินผลิตภาพการใช้น้ำของภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำ อุปโภคบริโภค) ในระดับประเทศ จังหวัด และลุ่มน้ำ
9. เพื่อนำผลวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำ อุปโภคบริโภค) ในระดับจังหวัด และลุ่มน้ำ นำไปสู่ข้อเสนอแนะที่ช่วยเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ

### ขอบเขตการดำเนินงาน

การจัดทำข้อมูลผลิตภาพจากการใช้น้ำภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ในระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2558 – 2562 เพื่อกำหนดค่าตั้งต้น ประกอบด้วย

- 17) ศึกษาและทบทวนข้อมูลและรายงานที่เกี่ยวข้อง
- 18) ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำแนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำ แบบมีส่วนร่วม ตามกิจกรรมการใช้น้ำหลัก ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ
- 19) ประเมินปริมาณการใช้น้ำรายภาคการใช้น้ำ ได้แก่

- (1) การใช้น้ำภาคการเกษตร แบ่งออกเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน
- (2) การใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม ใช้ข้อมูล 2 ส่วนหลัก โดยครอบคลุมตามประเภทอุตสาหกรรมและลักษณะการใช้น้ำ (ในเขตนิคมอุตสาหกรรม และนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม หรือการจัดหาน้ำเอง)
- (3) การใช้น้ำภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ใช้ข้อมูลจาก 2 ส่วนหลัก คือ การใช้น้ำจริงตามการจัดเก็บ และการประเมินจากการใช้น้ำของกิจกรรมภาคบริการ โดยได้รับการบริการจากระบบประปาพื้นฐานของรัฐหรือการจัดหาน้ำเอง

- 20) การศึกษาข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) ผลิตภัณฑ์มวลรวมลุ่มน้ำ และผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product: GPP) แยกเป็นภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สำหรับภาคเกษตรให้แบ่งเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน เพื่อเป็นมูลค่าตั้งต้นในการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำ

- 21) ประเมินผลิตภาพการใช้น้ำระดับประเทศ ลุ่มน้ำ และจังหวัด ในหน่วย บาท/ลบ.ม.

- (1) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร แบ่งออกเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน โดยใช้พืชหลัก พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และให้รวมถึงปศุสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
- (2) การประเมินผลิตภาพภาคอุตสาหกรรมแบ่งตามประเภทตามความเหมาะสมของข้อมูลการใช้น้ำ โดยครอบคลุมตามประเภทอุตสาหกรรมและลักษณะการใช้น้ำ (ในเขตนิคมอุตสาหกรรม และนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม หรือการจัดหาน้ำเอง)
- (3) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) แบ่งตามกิจกรรมหลักตามความเหมาะสมของข้อมูลการใช้น้ำจริงตามการจัดเก็บ และการประเมินจากการใช้น้ำของกิจกรรมภาคบริการ โดยได้รับการบริการจากระบบประปาพื้นฐานของรัฐหรือการจัดหาน้ำเอง

- 22) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำในระดับประเทศ และเปรียบเทียบในระดับลุ่มน้ำ และจังหวัด ระหว่างภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ทั้ง 3 ส่วน ประเมินออกมาในหน่วย บาท/ลบ.ม. และจัดทำข้อเสนอแนะในการเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ



23) กำหนดแนวทางการจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อนำมาใช้ในการคำนวณผลิตภาพการใช้น้ำสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำ

24) การศึกษาแนวโน้มการใช้น้ำ ผลิตภาพการใช้น้ำในช่วงวิกฤต และการวิเคราะห์เปรียบเทียบ เช่น ช่วงสถานการณ์ภัยแล้ง-น้ำท่วม หรือสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ และสถานการณ์โรคระบาด

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1) ทำให้ทราบถึงสถานการณ์ ผลสัมฤทธิ์ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ของประเทศไทย ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต

2) แนวทางการจัดเตรียมข้อมูลเพื่อประเมินผลิตภาพการใช้น้ำในปีต่อไป

#### แผนการดำเนินการโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการโครงการทั้งสิ้น 270 วัน ซึ่งโครงการได้ดำเนินการประเมินปริมาณการใช้น้ำ และผลิตภัณฑมวลรวมของแต่ละภาคส่วน เพื่อนำไปประเมินการใช้น้ำ โดยมีการจัดการประชุมกลุ่มย่อย 3 ครั้ง เพื่อปรึกษาหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการประเมินผลิตภาพน้ำจากภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ซึ่งจะนำไปสู่การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำที่เป็นที่ยอมรับ

#### **การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร**

นายบุรี สุวรรณรัตน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านแหล่งน้ำ/ชลประทาน บรรยายรายละเอียดการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร โดยมีสาระสำคัญดังนี้

#### ขอบเขตการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ

- มูลค่าทางเศรษฐกิจใช้ข้อมูลผลิตภัณฑมวลรวมในประเทศ/จังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่
- คิดปริมาณการใช้น้ำทั้งสามารถจัดการได้ และไม่สามารถจัดการได้
- ประเมินผลิตภาพการใช้น้ำระดับประเทศ กลุ่มน้ำ จังหวัด ภาคเกษตร (เขตชลประทาน และ เกษตรน้ำฝน)

#### หลักการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ

การศึกษาผลิตภาพการใช้น้ำมีการศึกษาในภาพรวม แต่ยังขาดการศึกษาผลิตภาพการใช้น้ำแต่ละภาคเศรษฐกิจ

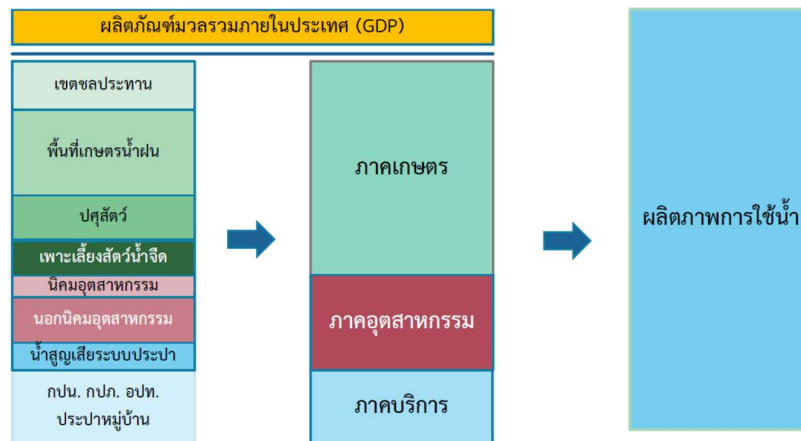
ผลิตภาพการใช้น้ำมีความแตกต่างกับประสิทธิภาพการใช้น้ำ (SDG 6.4.1) โดย

- ผลิตภาพการใช้น้ำ เป็นตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทฯ ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ เป็นตัวชี้วัด 6.4.1 ของ SDGs
- ผลิตภาพการใช้น้ำ หมายถึง ปริมาณน้ำหนึ่งหน่วยสามารถสร้างผลิตภัณฑมวลรวมให้กับประเทศ GDP/ปริมาณการใช้น้ำแล้วหมดไป (water consumed) แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ

หมายถึง ปริมาณน้ำหนึ่งหน่วยสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับประเทศ Value Added/ ปริมาณการใช้น้ำที่ดึงออกจากระบบ (water used)

- ผลิตภาพการใช้น้ำประเมินครอบคลุมพื้นที่เกษตรทั้งหมด (Blue Water + Green Water) ในเขตชลประทานและเกษตรน้ำฝน แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ ประเมินเฉพาะน้ำที่สามารถจัดการได้ น้ำเพื่อการเพาะปลูกเฉพาะพื้นที่ชลประทาน (Blue Water)
- ผลิตภาพการใช้น้ำมาจากมูลค่ารวมขั้นสุดท้าย ซึ่งเป็นมูลค่าตลาดของสินค้าและบริการขั้นสุดท้ายที่ผลิตในประเทศในช่วงเวลาหนึ่งๆ แต่ประสิทธิภาพการใช้น้ำ มาจากมูลค่าเพิ่ม (Value Added) คำนวณจากผลต่างของมูลค่าผลผลิตและค่าใช้จ่ายขั้นกลาง
- ผลิตภาพการใช้น้ำเป็นเพียงตัวชี้วัดตัวหนึ่ง การนำไปใช้ต้องพิจารณาร่วมกับตัวชี้วัดด้านอื่น ๆ รวมถึงบริบทของการเปรียบเทียบด้วย

**หลักการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ**



**เปรียบเทียบผลิตภาพการใช้น้ำของไทยกับประเทศและภูมิภาค**

ผลการประเมินของธนาคารโลก (2021) ซึ่งใช้ข้อมูลปี 2017 ราคาคงที่ปี 2010 ประเทศไทยมีผลิตภาพการใช้น้ำ 7.41 USD/cu.m. เวียดนาม 2.41 USD/cu.m. มาเลเซีย 54.43 USD/cu.m. สิงคโปร์ 654.39 USD/cu.m. (มีค่าสูงเนื่องจากไม่คิดผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร) ค่าเฉลี่ยของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงและแปซิฟิก 17.95 USD/cu.m. และค่าเฉลี่ยของทั่วโลก 20.61 USD/cu.m.

**ข้อมูลและแหล่งข้อมูลเศรษฐกิจที่ใช้ในการศึกษา**

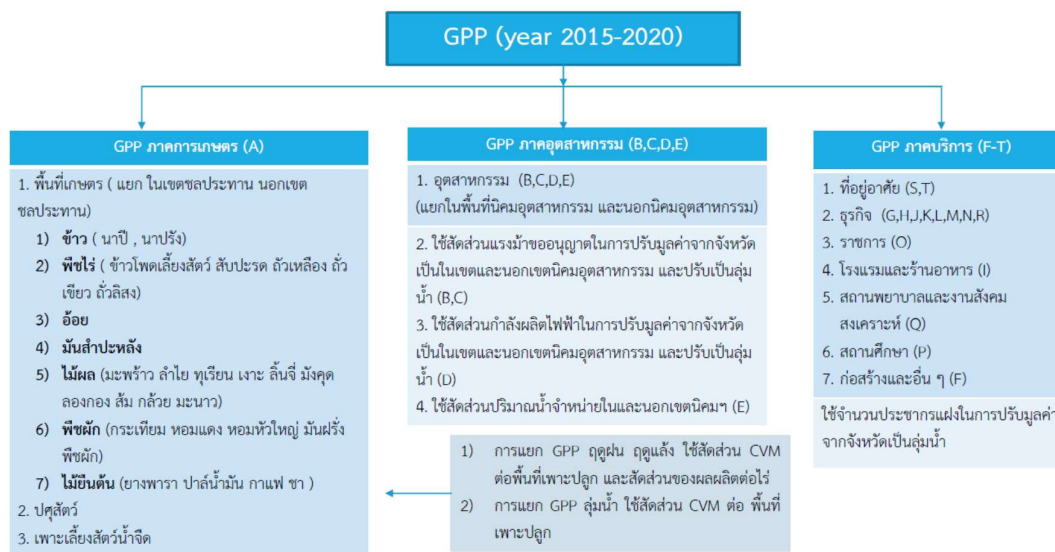
- 1) ข้อมูลสถิติบัญชีประชาชาติ จัดทำโดยกองบัญชีประชาชาติ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- 2) สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2558-2563
  - พื้นที่เพาะปลูกในเขตชลประทานและเกษตรน้ำฝน

- พื้นที่เก็บเกี่ยวในเขตชลประทานและเกษตรน้ำฝน
- ผลผลิตต่อไร่ในเขตชลประทานและเกษตรน้ำฝน
- ราคาผลผลิตในเขตชลประทานและเกษตรน้ำฝน

**ขั้นตอนและวิธีการคำนวณมูลค่าผลิตภัณฑ์ของภาคเศรษฐกิจหลัก**

ในระดับประเทศ จัดหมวดหมู่ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ตามการจัดหมวดหมู่กิจกรรมทางเศรษฐกิจแบบ ISIC rev.4 ถึงระดับหมู่ย่อย (Class) ภาคการเกษตร คือ หมวด A (มีการตัดข้อมูลบางส่วนที่ไม่ใช่ออก เช่น ป่าไม้ การประมงน้ำเค็ม)

ในระดับจังหวัดใช้ข้อมูล GPP โดยข้อมูลที่เลือกนำมาใช้จะใช้ข้อมูลล่าสุด ทั้งนี้ ระดับจังหวัด มีข้อมูลถึงปี 2562 เท่านั้น ในระดับลุ่มน้ำ พื้นที่เพาะปลูก การแบ่งเป็นเขตชลประทานและเกษตรน้ำฝน จำเป็นต้องดูข้อมูลพื้นที่เพาะปลูกและสัดส่วนของผลผลิตต่อไร่ ปัจจุบันพืชหลัก (ข้าว/ข้าวโพด/อ้อย/ฯ) สามารถใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ส่วนข้อมูลพืชผักอื่นใช้ข้อมูลของกรมส่งเสริมการเกษตร ทั้งนี้ ไม้ผล มีรายละเอียดข้อมูลไม่ครบทุกชนิด (แต่ละภูมิภาคมีการปลูกพืชที่ไม่เหมือนกัน) จึงจำเป็นต้องเลือกไม้ผลที่เป็นตัวแทนของแต่ละพื้นที่ จากการรวบรวมข้อมูลพบว่า ผลผลิตของไม้ผลในพื้นที่เกษตรน้ำฝนสูงกว่าในเขตชลประทาน ซึ่งเป็นประเด็นที่จำเป็นต้องทบทวนข้อมูลในภาคสนาม ในส่วนผลผลิตปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์ ถ้าวินเขตและนอกเขตชลประทานมีผลผลิตเช่นเดียวกัน



**ประเด็นปรึกษาหารือ**

- คุณเกื้อศักดิ์ กรมชลประทาน (ผ่าน WebEx): ควรมีการวิเคราะห์เฉพาะกลุ่มประเทศที่ทำการเกษตรเป็นหลักว่ามีค่าผลิตภาพการใช้น้ำเป็นเท่าไร เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดเป้าหมายของประเทศไทย

- ที่ปรึกษา: จะดำเนินการรวบรวมข้อมูลประเทศที่มีโครงสร้างทางเศรษฐกิจ การเกษตรเป็นหลักตามคำแนะนำ ทั้งนี้ การดำเนินการของ UN, World Bank ไม่มีการศึกษาผลิตภาพการใช้น้ำโดยแยกภาคเศรษฐกิจ ดังนั้น การนำผลการรวบรวมข้อมูลไปเปรียบเทียบโดยตรงจำเป็นต้องพิจารณาข้อจำกัดดังกล่าวด้วย
- คุณอรุณา เขียวकुณา กรมชลประทาน (ผ่าน WebEx): ปริมาณการใช้น้ำแล้วหมดไป ต้องการทราบว่าน้ำชลประทานใช้ปริมาณน้ำตรงจุดไหน (ปล่อยจากอ่างฯ ฝาย/ปตร.ปากคลอง/ทรบ.ส่งน้ำเข้านา) และในระบบคลองส่งน้ำจะมีการสูญเสียน้ำจากการรั่วซึม ที่ปรึกษาประเมินปริมาณการใช้น้ำแล้วหมดไปอย่างไร เนื่องจากปริมาณการใช้น้ำจะแตกต่างกันกับภาวะประสิทธิภาพการใช้น้ำ ปริมาณการใช้น้ำชลประทาน ได้คิดประสิทธิภาพการส่งน้ำหรือไม่
  - ที่ปรึกษา: ปริมาณน้ำที่ใช้ในการประเมินประสิทธิภาพการใช้น้ำ (น้ำที่ส่ง) จะมากกว่าในการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ โดยน้ำใช้แล้วหมดไป สำหรับโครงการชลประทานขนาดใหญ่/กลาง น้ำที่ใช้ = น้ำตามทฤษฎี x ประสิทธิภาพระบบชลประทาน (60 %) สำหรับสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ประเมินจากปริมาณน้ำที่สูบน้ำ
  - คุณสรารุจ ชีวะประเสริฐ สทนช.: เคยพิจารณาจะใช้ปริมาณน้ำที่ส่งจริงในฤดูฝนและฤดูแล้ง แต่พบว่ามีการระบายน้ำเพื่อป้องกันอุทกภัย ซึ่งอาจจะทำให้ปริมาณการใช้น้ำมากกว่าปริมาณน้ำใช้จริง จึงพิจารณาเลือกใช้ภายใต้สมมติฐานนี้ ทั้งนี้ หากในอนาคตสามารถเก็บข้อมูลแยกปริมาณการใช้น้ำตามวัตถุประสงค์สามารถปรับปรุงวิธีการคำนวณได้
- คุณวินัย เชาววิวัฒน์ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ: จากใช้พื้นที่เพาะปลูกจากสำนักงานสถิติการเกษตร จะไม่ตรงกับของกรมชลประทาน มีแนวคิดในการเลือกใช้ข้อมูลอย่างไร
  - ที่ปรึกษา: เลือกใช้ข้อมูลที่หน่วยงานมีความหน้าที่ และมีความเชี่ยวชาญเป็นหลัก เช่น พื้นที่เพาะปลูกในเขตชลประทาน ใช้ข้อมูลจากกรมชลประทาน พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดใช้ข้อมูลจากกรมประมง
- คุณวชิระ กรมประมง: การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด รูปแบบการเพาะเลี้ยงมีหลายรูปแบบ โดยการเลี้ยงในกระชัง ที่ไม่มีการใช้น้ำ แต่ได้ผลผลิตค่อนข้างสูง กว่าแบบการเลี้ยงในบ่อ มีแนวคิดแตกต่างกันอย่างไร
  - ที่ปรึกษา: จากข้อมูลในปัจจุบันยังไม่สามารถแยกได้ แต่ที่ปรึกษาจะดำเนินการระบุข้อสังเกตดังกล่าวในรายงาน
- คุณวชิระ กรมประมง: การเพาะเลี้ยงสัตว์ทะเลในพื้นที่น้ำจืด (กุ้งทะเล/ปลากะพงขาว) ซึ่งต้องใช้น้ำจืดในการเพาะเลี้ยงได้มีการนำมาประเมินหรือไม่ อย่างไร

- ที่ปรึกษา: ไม่ได้ใช้ เนื่องจากข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูลแยกย่อยเท่าที่มี เช่น ใช้ข้อมูลจากสถิติการประมงของประเทศไทย โดยแยก GDP เป็นประมงน้ำเค็ม น้ำจืด และเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ส่วนที่สองจะแยกเฉพาะเพาะเลี้ยงน้ำจืด
- คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: จำเป็นต้องมีการเก็บข้อมูลสัตว์ทะเลที่เลี้ยงด้วยน้ำจืดเพิ่มเติมในอนาคต เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องมากที่สุด
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ: การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากบ่อน้ำตื้น และบ่อบาดาลได้มีการนำมาพิจารณาหรือไม่
  - ที่ปรึกษา: มีการพิจารณาการใช้น้ำตามความต้องการของพืช ซึ่งถือว่าเป็นการรวมน้ำใช้จากทุกแหล่ง
- คุณประภาวดี กรมทรัพยากรน้ำบาดาล: แอ่งน้ำบาดาลมี 27 แห่ง ซึ่งแหล่งน้ำสำรองที่จะนำมาใช้ได้ มีการนำมาพิจารณาหรือไม่ และมีแนวทางการนำข้อมูลไปใช้ต่ออย่างไร
  - คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: ขอให้ที่ปรึกษาเขียนแนวทางการนำข้อมูลไปใช้ต่อ ซึ่งการศึกษานี้เป็นการเริ่มต้นมุ่งเน้นภาพรวม การลงรายละเอียดที่จะนำไปใช้เป็นเรื่องที่ต้องหารือกันต่อไปในอนาคต
  - ที่ปรึกษา: การนำน้ำบาดาลไปใช้ เมื่อนำข้อมูลไปเสนอในระดับโลก ควรนำเสนออัตราการเติมของน้ำบาดาล เพื่อแสดงให้เห็นความยั่งยืนของการใช้น้ำบาดาล ซึ่งจากการปรึกษาหารือกับกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เนื่องจากความอ่อนไหวของข้อมูล จึงควรใช้อัตราการสูญคุณค่ายภาพบ่อบาดาลไปก่อน
- คุณประภาวดี กรมทรัพยากรน้ำบาดาล: ได้มีการนำข้อมูลผลการศึกษาอื่นๆ ของ สทนช. มาพิจารณาร่วมด้วยหรือไม่
  - คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: มีการพิจารณา แต่โครงการนี้มุ่งเน้นภาพรวม

### ปริมาณการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก

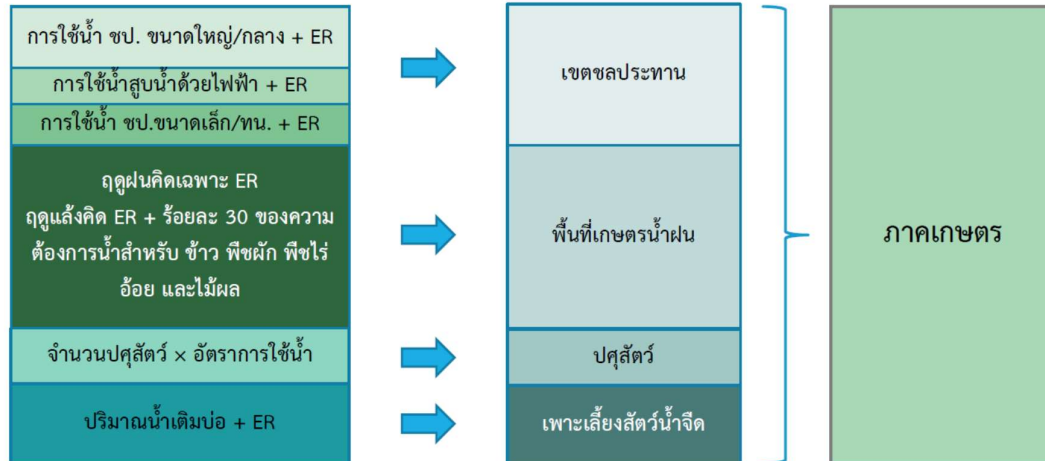
#### ข้อมูลพื้นที่เพาะปลูกที่นำมาใช้

- สศก. - พื้นที่เพาะปลูกพืชทั้งหมด (ยกเว้นอ้อย)
- สอน. - พื้นที่เพาะปลูกอ้อย
- ชป.- พื้นที่เพาะปลูกจริงที่อยู่ในเขตชลประทาน
- กสก. - พื้นที่เพาะปลูกพืชที่ไม่ปรากฏในข้อมูลของ สศก.

ทั้งนี้ จากการศึกษาพบว่า ข้อมูลมีข้อมูลบางส่วนไม่ตรงกัน ที่ปรึกษาจึงเลือกใช้ข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรง และทำการตรวจสอบกับข้อมูลการใช้ที่ดินประกอบ

### การประเมินการใช้น้ำภาคการเกษตร

ปริมาณการใช้น้ำภาคเกษตรจากการศึกษานี้จะมากกว่าการศึกษาที่ผ่านมา เนื่องจากมีการนำฝนใช้การมาคิดด้วย



### ผลการประเมินปริมาณการใช้น้ำภาคการเกษตร

ผลการประเมินปริมาณการใช้น้ำภาคการเกษตร พบว่า

- ปริมาณการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนมากกว่าพื้นที่ชลประทาน โดยมีปริมาณการใช้น้ำมีความแตกต่างกันในแต่ละปี พืชที่มีการใช้น้ำมากที่สุดคือข้าว รองลงมาคือ ยางพารา อ้อย และไม้ผล ตามลำดับ
- ปริมาณการใช้น้ำระหว่างพื้นที่เกษตรน้ำฝนและพื้นที่ชลประทานจะแตกต่างกันตามชนิดของพืช เช่น ปริมาณการใช้น้ำปลูกข้าวในพื้นที่ชลประทานมีปริมาณใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรน้ำฝน ปริมาณการใช้น้ำปลูกข้าวโพดในพื้นที่ชลประทานมีสัดส่วนน้อยมากเมื่อเทียบกับพื้นที่เกษตรน้ำฝน ซึ่งสอดคล้องกับปริมาณการใช้ที่ดินที่การปลูกข้าวโพดส่วนใหญ่อยู่นอกเขตพื้นที่ชลประทานเป็นหลัก ปริมาณการใช้น้ำปลูกพืชผักในเขตพื้นที่ชลประทานมีการเปลี่ยนแปลงไม่มาก แต่ในพื้นที่เกษตรน้ำฝนมีแนวโน้มลดลง ในส่วนพืชไร่ มีปริมาณการใช้น้ำในพื้นที่ชลประทานมากกว่าในพื้นที่เกษตรน้ำฝน เป็นต้น
- ในภาพรวม การใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกในเขตชลประทานคิดเป็นสัดส่วน 32% และเกษตรน้ำฝน 68% ทั้งนี้ ข้าว พืชผัก และไม้ผล ที่มีสัดส่วนการใช้น้ำใกล้เคียงกัน
- เมื่อเปรียบเทียบปริมาณฝนรายปีกับปริมาณฝนเฉลี่ย 30 ปี พ.ศ. 2524-2553 พบว่า ปริมาณฝนในปี 2558 2562 และ 2563 จัดเป็นปีแล้ง และปี 2560 จัดเป็นปีฝนมาก

### ประเด็นปรึกษาหารือ

- ดร.ธนากร ผอ.สำนักวิศวกรรม กรมพัฒนาที่ดิน (ผ่าน WebEx): การไม่นำนํ้านอกพื้นที่ชลประทาน มาคิดผลิตภานํ้า จะทำให้ไม่สะท้อนค่าที่แท้จริงของนํ้า
  - ที่ปรึกษา: เห็นด้วยกับข้อสังเกต
- คุณพิพัฒน์ เรืองงาม กรมทรัพยากรนํ้า (ผ่าน WebEx): ในอนาคตจะมีการคิดผลิตภานอกเขตชลประทานหรือไม่ และควรทำอย่างไร
  - ที่ปรึกษา: ในการศึกษาจะมีการประเมินผลิตภานการใช้นํ้าในเขตชลประทานและเขตนํ้าฝน แต่ยังคงจำเป็นต้องตรวจสอบข้อมูลปริมาณการใช้นํ้าให้ชัดเจนก่อน ซึ่งค่าที่ได้จากการประเมินอาจมากเกินไป และจำเป็นต้องลงพื้นที่ภาคสนามต่อไป
- คุณพิพัฒน์ เรืองงาม กรมทรัพยากรนํ้า (ผ่าน WebEx): เสนอให้เขียน สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณและการศึกษาให้ชัดเจน เพื่อที่ผู้นำผลการศึกษาไปใช้จะได้เข้าใจถูกต้องครบ
  - ที่ปรึกษา: ในโครงการได้กำหนดให้จัดทำคู่มือ ดังนั้น ในคู่มือจะมีการระบุสมมติฐานที่ใช้เพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้งานและปรับปรุงต่อไป
- คุณพิพัฒน์ เรืองงาม กรมทรัพยากรนํ้า (ผ่าน WebEx): มีการคิดปริมาณนํ้าจากพื้นที่ชุ่มนํ้ามาใช้ในการคำนวณหรือไม่ หากใช้มีสมมติฐานอย่างไร เพื่อให้เข้าใจตรงกันกับภาคส่วนการอนุรักษ์
  - ที่ปรึกษา: เนื่องจากข้อจำกัดของข้อมูล จึงไม่มีการแยกแหล่งที่มาของนํ้าที่นำมาใช้

### ปริมาณการใช้นํ้าปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์นํ้าจืด

#### ปริมาณการใช้นํ้าปศุสัตว์

ในภาพรวม ปริมาณการใช้นํ้าเพิ่มมากขึ้นทุกปี ซึ่งสอดคล้องกับปริมาณปศุสัตว์ที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะตั้งแต่ปี 2560 ที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด และการเลี้ยงโคเนื้อที่มีปริมาณการใช้นํ้ามากที่สุด

#### ปริมาณการใช้นํ้าเพาะเลี้ยงสัตว์นํ้าจืด

ปริมาณการใช้นํ้าเพาะเลี้ยงสัตว์นํ้าจืดจะแตกต่างกับที่ใช้ในการคิดประสิทธิภาพการใช้นํ้า (คิดเฉพาะปริมาณนํ้าจืดที่ใช้ในการเติมบ่อเท่านั้น) แต่ในการศึกษานี้ คิดปริมาณฝนที่ตกลงมาในบ่อ ทำให้มีปริมาณที่แตกต่างกันในแต่ละปี โด

#### ปริมาณการใช้นํ้ากิจกรรมภาคเกษตร

สัดส่วนการใช้นํ้าเพื่อการเพาะปลูกในพื้นที่เขตนํ้าฝนสูงที่สุด รองลงมาคือ การเพาะปลูกในพื้นที่ชลประทาน และการเพาะเลี้ยงสัตว์นํ้าจืด และปศุสัตว์มีการใช้นํ้าในสัดส่วนน้อยที่สุด

## ผลผลิตภาพการใช้น้ำ

จากการประเมินผลผลิตภาพการใช้น้ำ พบว่า

- ชาวามีผลผลิตภาพการใช้น้ำต่ำที่สุด และพืชผักมีผลผลิตภาพการใช้น้ำสูงที่สุด โดย ทั้งนี้ ผลผลิตภาพการใช้น้ำพืชผักมีการเพิ่มมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
- ผลผลิตภาพการใช้น้ำปศุสัตว์มีแนวโน้มลดลง โดยสัตว์ปีกมีผลผลิตภาพการใช้น้ำสูงที่สุด รองลงมาคือ การเลี้ยงสุกร
- ผลผลิตภาพการใช้น้ำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมีค่ามากกว่าการเพาะปลูก แต่มีแนวโน้มลดลงมากในปี 2563
- ผลผลิตภาพการใช้น้ำของภาคเกษตรมีค่าน้อยมากเมื่อเทียบกับภาคอุตสาหกรรมและบริการ ซึ่งสอดคล้องกับ GDP และปริมาณการใช้น้ำของประเทศ ทั้งนี้ ภาคอุตสาหกรรมมีแนวโน้มของผลผลิตภาพการใช้น้ำที่ลดลง

เมื่อนำผลการศึกษาเปรียบเทียบกับผลการศึกษาที่ผ่านมา พบว่า มีความแตกต่างของ

- การใช้ GDP ราคาปัจจุบัน และ ปริมาณลูกโซ่
- การใช้ GDP ทั้งหมด และ เฉพาะที่เกี่ยวข้อง
- รายละเอียดปริมาณน้ำที่ประเมินที่แตกต่างกัน (ภาคเกษตรคิดฝนใช้การ)
- ค่าที่ได้จากการคำนวณ และการใช้ข้อมูลจริงเท่าที่เป็นไปได้

## การดำเนินการขั้นต่อไป

- 5) วิเคราะห์ข้อมูล GPP ในเขตชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝนรายปี และ GDP ตามภาคการใช้น้ำแยกกลุ่มน้ำ
- 6) วิเคราะห์ผลผลิตภาพการใช้น้ำในเขตชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝนรายปี
- 7) วิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ตัวอย่างที่คัดเลือก
- 8) วิเคราะห์ข้อมูลผลผลิตภาพการใช้น้ำระดับลุ่มน้ำ และจังหวัด ปีปกติ และปีวิกฤต

## ประเด็นปรึกษาหารือ

- คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: ความแตกต่างของผลการศึกษาที่ผ่านมา ส่วนที่แตกต่างกันมากที่สุดคือ ปริมาณการใช้น้ำ โดยขอให้ที่ปรึกษาตรวจสอบข้อมูล
- คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: (ข้อสังเกต) ผลผลิตภาพการใช้น้ำของพืชผักมีค่าสูงแต่การจะเปลี่ยนจากการปลูกข้าวไปปลูกพืชผัก จำเป็นต้องมีตลาดรองรับ ซึ่งการหาช่องทางการจำหน่ายในแถบประเทศเอเชียค่อนข้างยาก เนื่องจากประเทศในแถบนี้มีการพึ่งพาอาหารภายในประเทศ ซึ่งจำเป็นต้องร่วมกันคิดหาแนวทาง

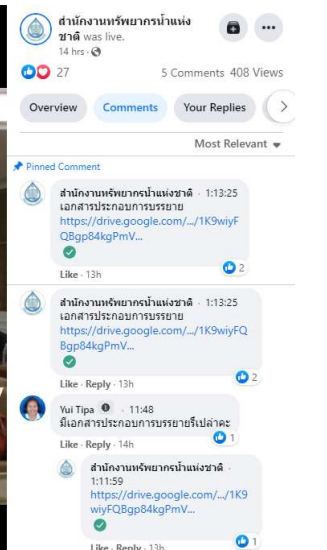
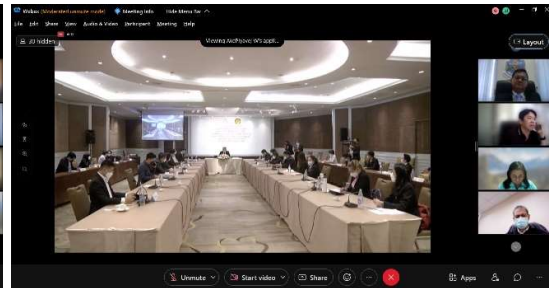


- คุณพิพัฒน์ เรืองงาม กรมทรัพยากรน้ำ (ผ่าน WebEx): ให้ข้อสังเกตว่า มูลค่าปศุสัตว์ที่ลดลง ทั้ง ๆ ที่อัตราการใช้น้ำเปลี่ยนแปลงน้อย อาจเกิดจากการที่ไทยส่งออกได้น้อยลง แต่มีการขายในตลาดต่างประเทศมากขึ้น ซึ่งบางแห่งมีการขายแบบนอกระบบด้วย
- คุณพิพัฒน์ เรืองงาม กรมทรัพยากรน้ำ (ผ่าน WebEx): มีการคิดการใช้น้ำของป่าไม้/ไม่มีค่าด้วยหรือไม่ เพราะเท่าเห็นในเอกสารไม่พบรายการครับ
- คุณพิพัฒน์ เรืองงาม กรมทรัพยากรน้ำ (ผ่าน WebEx): มีการคิดการใช้น้ำของป่าไม้/ไม่มีค่าด้วยหรือไม่ แต่พอดู GDP ภาคเกษตร มีการคิดรายได้จากป่าไม้และไม่มีค่าด้วย
  - ที่ปรึกษา: ไม่มีการคิดป่าไม้/ไม่มีค่า โดยมีการแยกมูลค่าออกจาก GDP ภาคเกษตร
- ดร.ธนากร ผอ.สำนักวิศวกรรม กรมพัฒนาที่ดิน (ผ่าน WebEx): พืชไร่-ข้อมูลไม่แน่ใจว่าจะถูกไหมครับ ตัวไหนครับพื้นที่ชลประทานมากกว่า ตัวอย่างมันสำปะหลังกว่า 80% นอกเขตชลประทาน อ้อย ส่วนใหญ่ก็นอกเขต ชลประทาน
  - ที่ปรึกษา: ข้อมูลพืชไร่ถูกต้อง ในส่วนมันสำปะหลัง ไม่แยกในเขตและนอกเขตชลประทาน เนื่องจากโดยทั่วไปมันสำปะหลังไม่มีการส่งน้ำ
- สสน.: เคยทำการศึกษาวิจัยประสิทธิภาพการใช้น้ำพบว่า ในฤดูฝน มีประสิทธิภาพการใช้น้ำค่อนข้างต่ำ เนื่องจากการปล่อยน้ำเพื่อผลักดันน้ำเค็มค่อนข้างมาก ในฤดูแล้ง มีประสิทธิภาพการใช้น้ำค่อนข้างสูง ควรมีการเปรียบเทียบความจุอ่าง
  - คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: ขอให้ที่ปรึกษาทบทวนข้อมูลของกรมชลประทาน สามารถแบ่งประสิทธิภาพการใช้น้ำตามขนาดของโครงการใหญ่/กลาง/เล็ก ได้หรือไม่
- กรมประมง: การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในความเป็นจริงน้ำที่นำมาใช้ไม่มีการหายไปไหน อาจมีการหายไปบ้างจากการระเหย รวมถึงเกษตรกรสนใจการเพาะเลี้ยงแบบปิดเพิ่มมากขึ้น และการใช้น้ำอาจไม่ถึง 2 ลบ.ม./ปี เนื่องจากมีน้ำบางส่วนย้อนกลับมาใช้
  - คุณสรารุช ชีวะประเสริฐ สทนช.: ขอให้ระบุเป็นข้อสังเกต ครั้งนี้เป็นกรณีดำเนินการครั้งแรก โดยหากข้อมูลที่ยังไม่เหมาะสมอาจจำเป็นต้องปรับข้อมูลร่วมกันในครั้งถัดไป
- คุณพิพัฒน์ เรืองงาม กรมทรัพยากรน้ำ (ผ่าน WebEx): ในอนาคตอาจจะต้องมีการคิดเรื่องประสิทธิภาพของน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศ ซึ่งน่าจะทำให้มีความชัดเจนมากขึ้น
- คุณอรุณา เขียวकुณา กรมชลประทาน (ผ่าน WebEx): ประสิทธิภาพการชลประทาน ค่าเฉลี่ย 43% ที่มาจากการประชุมวิชาการเรื่องน้ำของประเทศไทย ครั้งที่ 1

### กล่าวปิดการประชุม

นายสรารัฐ ชีวะประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ กล่าวปิดการประชุมและขอขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านทั้งที่เข้าร่วมการประชุมในห้องประชุมและในระบบออนไลน์

ปิดการประชุม 12.30 น.



## จ.6 รายงานการประชุมปัจฉิมนิเทศ วันพุธที่ 25 พฤษภาคม 2565

### ณ ห้องประชุมแมจิก 3

โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร

และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ WebEx และ Facebook Live

การปัจฉิมนิเทศ โครงการจัดทำข้อมูลผลผลิตภาพการใช้น้ำ ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561– 2580) จัดขึ้นเมื่อวันจันทร์ที่ 18 ตุลาคม 2562 ณ ห้องประชุมแมจิก 3 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ WebEx และ Facebook Live โดยมีผู้เข้าร่วมจำนวนรวมทั้งสิ้น 255 คน ประกอบด้วย นายอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนแม่บท บุคลากรภายใน สททช. และผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมในห้องประชุม จำนวน 54 คน ผ่านระบบ WebEx จำนวน 101 คน และ Facebook Live ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

เริ่มประชุม เวลา 09.30 น.

### กล่าวรายงาน

นางบวรรัตน์ ศุกระกาญจน์ ผู้เชี่ยวชาญและประเมินผล กล่าวรายงานที่มาและวัตถุประสงค์โครงการ โดยสรุปดังนี้

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 ได้มอบหมายให้ สททช. เป็นเจ้าภาพขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (แผนระดับ 2) โดยมีเป้าหมายในการผลิตภาพของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้น ในการใช้น้ำอย่างประหยัด และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ เป็นหนึ่งในเป้าหมายสำคัญที่ต้องบรรลุ และตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) มีวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 “เพื่อเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ โดยการจัดหาน้ำและใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล รองรับการเติบโตของเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต ทั้งภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม บริการและพลังงาน” ซึ่งการกำหนดทิศทางการจัดการน้ำจำเป็นต้องมีข้อมูลพื้นฐานประกอบการตัดสินใจว่าปัจจุบัน ในแต่ละพื้นที่ แต่ละภาคการผลิตมีผลิตภาพการใช้น้ำเท่าใด เป้าหมายที่ต้องการเป็นเท่าใด มีขั้นตอนที่จะไปให้ถึง มีการติดตามประเมินผลเป็นระยะและมีการปรับเปลี่ยนที่เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ดังนั้น ภายใต้แผนแม่บทฯ ด้านที่ 2 การหาต้นทุนในปัจจุบันจึงมีความสำคัญเพื่อเป็นค่าอ้างอิง ใช้เปรียบเทียบการเพิ่มขึ้นในแต่ละภาคการผลิตหลัก ประกอบด้วย ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สอดคล้องกับตัวชี้วัด SDGs 6.4.1 จึงได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการดังกล่าว ซึ่งโครงการนี้มีวัตถุประสงค์

- 1) เพื่อรวบรวมและจัดทำแนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค ในปัจจุบันร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 2) เพื่อประเมินผลิตภาพการใช้น้ำของภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค ในระดับประเทศ จังหวัด และลุ่มน้ำ
- 3) เพื่อนำผลวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค ในระดับจังหวัด และลุ่มน้ำ นำไปสู่ข้อเสนอแนะที่ช่วยเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ

ในการประชุมปัจฉิมนิเทศครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอร่างผลการศึกษาของโครงการ และเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปปรับปรุงในเล่มรายงานฉบับสุดท้ายต่อไป

### เปิดการประชุมนิเทศ

นายอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนแม่บท สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กล่าวเปิดการประชุม พร้อมให้ข้อคิดเห็นที่สำคัญต่อการดำเนินการประชุมดังนี้

การดำเนินการตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี มีความจำเป็นต้องมีข้อมูลประกอบการประเมินอย่างต่อเนื่อง เพื่อช่วยให้การกำหนดทิศทางในการพัฒนามีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น ไปสู่เป้าหมายการดำเนินการ รวมถึงเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งผลิตภาพน้ำเป็นตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ อันจะส่งผลให้การขับเคลื่อนแผนแม่บทในด้าน 2 การจัดหาน้ำเพื่อความมั่นคงทุกภาคการผลิต มีความสอดคล้องสมบูรณ์เป็นไปตาม พรบ.ทรัพยากรน้ำมากยิ่งขึ้น

สทช. ในฐานะเป็นหน่วยงานกลางด้านน้ำของประเทศ จึงจำเป็นต้องมีการติดตามประเมินผล และทราบถึงสถานการณ์ ผลสัมฤทธิ์ ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี เพื่อรายงานผลต่อสำนักงานงบประมาณ สำนักงานพัฒนาระบบราชการ และคณะรัฐมนตรี รวมถึงรายงานต่อ UN เรื่องการพัฒนาที่ยั่งยืน ตามที่ประเทศไทยได้มีพันธสัญญาอยู่ รวมทั้งข้อมูลต่างๆ จะนำไปใช้เป็นข้อมูลกำหนดแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำต่างๆ รวมถึงการปรับโครงสร้างน้ำ การส่งเสริมภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ เพื่อสร้างมูลค่าต่อน้ำหนึ่งหน่วยให้เพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นข้อมูลเพื่อให้ประกอบการพัฒนาการจัดหาน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนต่อไป

ขอขอบคุณทุกหน่วยงานที่ให้ความร่วมมือให้ข้อมูลและความคิดเห็นที่จะให้เกิดการขับเคลื่อนในการพัฒนาในแผนแม่บทด้านที่ 2 ซึ่งข้อเสนอแนะจากการศึกษา จะนำไปสู่การพัฒนาแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำต่อไป ดังนั้น การศึกษาผลิตภาพการใช้น้ำ การจัดเก็บข้อมูลการใช้น้ำ แนวทางการวิเคราะห์ และผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ของประเทศ รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ จะเป็นส่วนหนึ่งนำไปสู่การขับเคลื่อนและช่วยเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำของประเทศให้มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านทั้งในห้องประชุมและระบบออนไลน์ในครั้งนี้ และหวังว่าการร่วมกันดำเนินการในครั้งนี้บรรลุความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

### ภาพรวมของโครงการ

ผศ.ดร.ไชยาพงษ์ เทพประสิทธิ์ ผู้จัดการโครงการ แนะนำบุคลากรโครงการ ความเป็นมา วัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินงาน และแผนการดำเนินงานโครงการ โดยมีประเด็นสำคัญ ดังนี้

#### ความเป็นมาของโครงการ

ผลิตภาพการใช้น้ำมีการเชื่อมโยงกับ

- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (แผนระดับ 2) โดยเป้าหมาย ผลิตภาพของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้นในการใช้น้ำอย่างประหยัด และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ
- แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) มีวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 “เพื่อเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ โดยการจัดหาน้ำและใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล รองรับการเติบโตของเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต ทั้งภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม บริการและพลังงาน”

ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีข้อมูลพื้นฐานของผลิตภาพการใช้น้ำ เพื่อประกอบการตัดสินใจเพื่อใช้วางแผนและติดตามประเมินผลการดำเนินการดำเนินการตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19

#### วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อรวบรวมและจัดทำแนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตรภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ในปัจจุบันร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อประเมินผลิตภาพการใช้น้ำของภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ในระดับประเทศ จังหวัด และลุ่มน้ำ
3. เพื่อนำผลวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ในระดับจังหวัด และลุ่มน้ำ นำไปสู่ข้อเสนอแนะที่ช่วยเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ

#### ขอบเขตการดำเนินงาน

การจัดทำข้อมูลผลิตภาพจากการใช้น้ำภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ในระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2558 - 2562 เพื่อกำหนดค่าตั้งต้น ประกอบด้วย

- 1) ศึกษาและทบทวนข้อมูลและรายงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การใช้น้ำภาคเกษตรของกรมชลประทาน การใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมจากสภาอุตสาหกรรม ฯลฯ
- 2) ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำแนวทางการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำแบบมีส่วนร่วม ตามกิจกรรมการใช้น้ำหลัก ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ
- 3) ประเมินปริมาณการใช้น้ำรายภาคการใช้น้ำ ได้แก่

- (1) การใช้น้ำภาคการเกษตร แบ่งออกเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน
- (2) การใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม ใช้ข้อมูล 2 ส่วนหลัก โดยครอบคลุมตามประเภทอุตสาหกรรมและลักษณะการใช้น้ำ (ในเขตนิคมอุตสาหกรรม และนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม หรือการจัดหาน้ำเอง)
- (3) การใช้น้ำภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) ใช้ข้อมูลจาก 2 ส่วนหลัก คือ การใช้น้ำจริงตามการจัดเก็บ และการประเมินจากการใช้น้ำของกิจกรรมภาคบริการ โดยได้รับการบริการจากระบบประปาพื้นฐานของรัฐหรือการจัดหาน้ำเอง
- 4) การศึกษาข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) ผลิตภัณฑ์มวลรวมลุ่มน้ำ และผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product: GPP) แยกเป็นภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สำหรับภาคเกษตรให้แบ่งเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน เพื่อเป็นมูลค่าตั้งต้นในการวิเคราะห์ผลิตภาพการใช้น้ำ
- 5) ประเมินผลิตภาพการใช้น้ำระดับประเทศ ลุ่มน้ำ และจังหวัด ในหน่วย บาท/ลบ.ม.
  - (1) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร แบ่งออกเป็นพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน โดยใช้พืชหลัก พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และให้รวมถึงการปศุสัตว์และการประมง
  - (2) การประเมินผลิตภาพภาคอุตสาหกรรมแบ่งตามประเภทตามความเหมาะสมของข้อมูลการใช้น้ำ โดยครอบคลุมตามประเภทอุตสาหกรรมและลักษณะการใช้น้ำ (ในเขตนิคมอุตสาหกรรม และนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม หรือการจัดหาน้ำเอง)
  - (3) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ (รวมถึงน้ำอุปโภคบริโภค) แบ่งตามกิจกรรมหลักตามความเหมาะสมของข้อมูลการใช้น้ำจริงตามการจัดเก็บ และการประเมินจากการใช้น้ำของกิจกรรมภาคบริการ โดยได้รับการบริการจากระบบประปาพื้นฐานของรัฐหรือการจัดหาน้ำเอง
- 6) การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำในระดับประเทศ และเปรียบเทียบในระดับลุ่มน้ำ และจังหวัด ระหว่างภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ทั้ง 3 ส่วน ประเมินออกมาในหน่วย บาท/ลบ.ม. และจัดทำข้อเสนอแนะในการเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ
- 7) กำหนดแนวทางการจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อนำมาใช้ในการคำนวณผลิตภาพการใช้น้ำสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำ
- 8) การศึกษาแนวโน้มการใช้น้ำ ผลิตภาพการใช้น้ำในช่วงวิกฤต และการวิเคราะห์เปรียบเทียบ เช่น ช่วงสถานการณ์ภัยแล้ง-น้ำท่วม หรือสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ และสถานการณ์โรคระบาด

### ที่มาการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ

จากแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (พ.ศ. 2561 – 2580) ได้กำหนดเป้าหมายที่ 2 ผลิตภาพของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้น โดยปี 2561 – 2565 เพิ่มตามแต่ละด้านและเพิ่ม 3 เท่าจากค่าเฉลี่ยในปัจจุบัน ปี 2561 ในช่วงสุดท้ายของแผน 20 ปี (พ.ศ. 2576 – 2580) เพิ่มตามแต่ละด้านและเพิ่ม 10 เท่าจากค่าเฉลี่ยในปัจจุบัน ปี 2561 รวมถึงวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) “เพื่อเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ โดยการจัดหาน้ำและใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล รองรับการเติบโตของเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต ทั้งภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม บริการและพลังงาน” ในการศึกษาวิจัยจึงจำเป็นต้องทำการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ และประเมินความเป็นไปได้ของการดำเนินการตามเป้าหมายดังกล่าว

### **ผลการศึกษาโครงการ**

นายบุรี สุวรรณรัตน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านแหล่งน้ำ/ชลประทาน บรรยายรายละเอียดการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ โดยมีสาระสำคัญดังนี้

#### หลักการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ

ผลิตภาพการใช้น้ำ คำนวณจาก ผลิตภัณฑมวลรวมภายในประเทศ (GDP)หารด้วยปริมาณการใช้น้ำ โดยปริมาณการใช้น้ำ ประกอบด้วย การใช้น้ำภาคเกษตร (เขตชลประทาน + พื้นที่เกษตรน้ำฝน + ปศุสัตว์ + เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) การใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม (ในนิคมอุตสาหกรรม + นอกนิคมอุตสาหกรรม) และการใช้น้ำภาคบริการ (กปน. + กปภ. + อปท. + ระบายน้ำบ้าน)

ในส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจ เลือกใช้ GDP แบบปริมาณลูกโซ่ โดยแบ่งตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ISIC Rev. 4 ประกอบด้วย ภาคเกษตร หมวด A ภาคอุตสาหกรรม หมวด B C D และ E และภาคบริการ หมวด F-T โดยในระดับจังหวัด ใช้ข้อมูล GPP

การประเมินปริมาณการใช้น้ำภาคเกษตร ประกอบด้วย

- เขตชลประทาน (อ้างอิงตามมาตรฐานของ FAO): พิจารณา การใช้น้ำชลประทานขนาดใหญ่/กลาง โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า โครงการชลประทานขนาดเล็ก/โครงการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำที่มีระบบส่งน้ำ + ฝนใช้การ
- พื้นที่เกษตรน้ำฝน: ฤดูฝนคิดเฉพาะฝนใช้การ ฤดูแล้งคิดฝนใช้การและการให้น้ำ โดยข้าว พืชผัก มีการให้น้ำทั้งหมด อ้อย มีการให้น้ำ 30% ของพื้นที่เพาะปลูก และไม้ผลมีการให้น้ำ ขึ้นกับชนิดพืชที่ปลูกแต่ละจังหวัด
- ปศุสัตว์: จำนวนปศุสัตว์ x อัตราการใช้น้ำ
- เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด: ปริมาณน้ำเติมบ่อ + ฝนใช้การ

การประเมินปริมาณการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม ประกอบด้วย

- การใช้น้ำในนิคมอุตสาหกรรม (B และ C)
- การใช้น้ำโรงไฟฟ้า (D)
- การใช้น้ำนอกนิคมอุตสาหกรรม (B และ C)
- ปริมาณน้ำสูญเสียจากระบบประปา กปน. กปภ. อปท. และประปาหมู่บ้าน (E)

การประเมินปริมาณการใช้น้ำภาคบริการ ประกอบด้วย ปริมาณน้ำผลิตจำหน่ายของ กปน./กปภ.  
+ อปท. + ประปาหมู่บ้าน

#### เปรียบเทียบผลิตภาพการใช้น้ำของไทยกับประเทศและภูมิภาค

ผลการประเมินของธนาคารโลก (2021) ซึ่งใช้ข้อมูลปี 2017 ราคาคงที่ปี 2010 ประเทศไทยมีผลิตภาพการใช้น้ำ 7.41 USD/ลบ.ม. เวียดนาม 2.41 USD/ลบ.ม. มาเลเซีย 54.43 USD/ลบ.ม. สิงคโปร์ 654.39 USD/ลบ.ม. (มีค่าสูงเนื่องจากไม่คิดผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร) ค่าเฉลี่ยของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงและแปซิฟิก 17.95 USD/ลบ.ม. และค่าเฉลี่ยของทั่วโลก 20.61 USD/ลบ.ม.

#### เปรียบเทียบผลิตภาพการใช้น้ำกับผลการศึกษาที่ผ่านมา

การประเมินของ World Bank ผลิตภาพการใช้น้ำ ได้จาก GDP แบบราคาคงที่ปี 2553 หารด้วยปริมาณน้ำจืดที่ดึงไปใช้ ซึ่งเป็นข้อมูลจาก FAO

การประเมินของ ADB ผลิตภาพการใช้น้ำ ได้จาก GDP ราคาปัจจุบัน และปริมาณการใช้น้ำจากงานวิจัยเสนอ ADB

ในการศึกษานี้ ผลิตภาพการใช้น้ำ ได้จาก GDP แบบ CVM และปริมาณการใช้น้ำที่มีการรวมฝนใช้การ ทำให้ปริมาณการใช้น้ำภาคเกษตรสูงกว่าการศึกษาที่ผ่านมา

ดังนั้น ความแตกต่างจากผลการศึกษาที่ผ่านมา มีดังนี้

- การใช้ค่า GDP การศึกษาที่ผ่านมา ใช้ GDP ราคาปัจจุบัน การศึกษานี้ใช้ GDP แบบ CVM
- การใช้ค่า GDP การศึกษาที่ผ่านมา ใช้ GDP ทั้งหมด การศึกษานี้ใช้ GDP เฉพาะที่เกี่ยวข้อง
- รายละเอียดปริมาณน้ำที่ประเมินได้แตกต่างกัน โดยการศึกษามาก่อน ภาคเกษตรคิดเฉพาะพื้นที่ชลประทาน การศึกษานี้คิดทั้งพื้นที่ชลประทานและพื้นที่เกษตรน้ำฝน
- รายละเอียดข้อมูลที่นำมาใช้ในการประเมินแตกต่างกัน โดยการศึกษามาก่อน ได้จากการคำนวณ การศึกษานี้ใช้ข้อมูลจริงเท่าที่เป็นไปได้

#### ภาพรวมผลิตภาพการใช้น้ำ

ในระดับประเทศ ผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการเฉลี่ย 1,313.21 บาท/ลบ.ม. ซึ่งเป็นภาคเศรษฐกิจที่มีผลิตภาพการใช้น้ำสูงที่สุด โดยปี 2558 - 2561 มีผลิตภาพการใช้น้ำเพิ่มสูงขึ้น และมีแนวโน้มลดลงในปี 2562 และ 2563 ตามทิศทางเศรษฐกิจ ในส่วนภาคอุตสาหกรรม ผลิตภาพการใช้น้ำมีแนวโน้มลดลงตลอดช่วงปี 2558 – 2563 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 598.45 บาท/ลบ.ม. ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตรมีค่าต่ำที่สุดเฉลี่ย 2.40 บาท/ลบ.ม. โดยมีปริมาณการใช้น้ำภาคเกษตรสูง ประมาณ 90-95% ของปริมาณการใช้น้ำ



ของประเทศ เนื่องจากในการศึกษานี้ปริมาณน้ำภาคเกษตรจำเป็นต้องคิดปริมาณการใช้น้ำทั้งน้ำฝนและน้ำท่า เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบผลิตภาพการใช้น้ำระหว่างในเขตชลประทานและพื้นที่เกษตรน้ำฝนได้ ภาพรวมการประเมินผลิตภาพการใช้น้ำของประเทศ เท่ากับ 48.12 บาท/ลบ.ม. และในช่วงปี 2558-2563 มีการเปลี่ยนแปลงน้อยมาก แสดงให้เห็นว่า รูปแบบการใช้น้ำมีทิศทางเดิม ไม่มีการประหยัดน้ำเท่าที่ควร ตามนโยบาย กำหนดให้ปี 2565 เพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำขึ้น 3 เท่าจากค่าเฉลี่ยในปัจจุบัน ปี 2561 จึงได้ทำการเปรียบเทียบผลิตภาพการใช้น้ำในกรณีต่างๆ 6 กรณี ได้แก่

กรณี 1 ปกติ

กรณี 2 ลดการใช้น้ำภาคเกษตร 10% ผลิตภาพการใช้น้ำเฉลี่ยเท่ากับ 53.17 บาท/ลบ.ม.

กรณี 3 ลดการใช้น้ำทุกภาคเศรษฐกิจ 10% ผลิตภาพการใช้น้ำเฉลี่ยเท่ากับ 53.46 บาท/ลบ.ม.

ซึ่งมีค่าใกล้เคียงกับกรณี 2

กรณี 4 ลดการใช้น้ำภาคเกษตร 10% เพิ่ม GDP ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ 10% ผลิตภาพการใช้น้ำเพิ่มขึ้นเป็น 57.92 บาท/ลบ.ม.

กรณี 5 ลดการใช้น้ำภาคเกษตร 20% ผลิตภาพการใช้น้ำเพิ่มขึ้นเป็น 59.41 บาท/ลบ.ม.

กรณี 6 ลดการใช้น้ำภาคเกษตร 20% เพิ่ม GDP 20% ผลิตภาพการใช้น้ำเพิ่มขึ้นเป็น 71.29 บาท/ลบ.ม. ซึ่งอาจทำได้ยากภายใต้สภาวะการณ์ของโลกในปัจจุบัน

ดังนั้น การเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำให้เป็นไปตามเป้าหมายของประเทศ ในระยะสั้น สามารถเพิ่มได้ในระดับหนึ่ง ในระยะยาว จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนโครงสร้างทางเศรษฐกิจ ทั้งนี้ ไม่ควรนำผลิตภาพการใช้น้ำของประเทศไปเปรียบเทียบกับประเทศอื่นๆ ซึ่งมีโครงสร้างเศรษฐกิจที่ต่างกัน แต่ควรนำผลิตภาพการใช้น้ำเพื่อติดตามการพัฒนาของพื้นที่ตนเอง ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของต่างประเทศ

#### ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตร

การใช้น้ำภาคเกษตรส่วนใหญ่ใช้ในการปลูกข้าว รองลงมาคือ ยางพารา โดยผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตรเฉลี่ย 2.40 บาท/ลบ.ม. เป็นผลิตภาพการใช้น้ำในการเพาะปลูก 1.98 บาท/ลบ.ม. ผลิตภาพการใช้น้ำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 3.65 บาท/ลบ.ม. และผลิตภาพการใช้น้ำในการปศุสัตว์ 211.95 บาท/ลบ.ม. โดยผลิตภาพการใช้น้ำในการปศุสัตว์มีแนวโน้มลดลง

ผลิตภาพการใช้น้ำในการเพาะปลูก พืชผักมีค่าสูงสุด รองลงมา คือ พืชไร่ ไม้ผล ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย ไม้ยืนต้น และข้าว ทั้งนี้ ผลิตภาพการใช้น้ำของพืชผักมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี โดยปี 2563 เพิ่มขึ้นจาก ปี 2558 ถึง 83%

การประเมินผลิตภาพการใช้น้ำเปรียบเทียบระหว่างในเขตชลประทานและพื้นที่เกษตรน้ำฝน เนื่องจาก GPP ไม่มีการแยกระหว่างพื้นที่เขตชลประทานและเกษตรน้ำฝน ในการศึกษาจึงได้กำหนดกระบวนการแยก GPP โดย

- แยกพื้นที่เพาะปลูกของพืชแต่ละชนิดในเขตชลประทานและพื้นที่เกษตรน้ำฝน

- หาผลผลิตทั้งหมดของพืชแต่ละชนิด โดยนำผลผลิตต่อไร่  $\times$  พื้นที่เพาะปลูกในเขตชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝน
- คำนวณหาสัดส่วนของผลผลิตในเขตชลประทาน

ผลการประเมิน (ปี 2558-2562) พบว่า ผลิตภาพการใช้น้ำในเขตชลประทานมีค่าต่ำกว่าเกษตรน้ำฝน ทั้งนี้ การแปรความหมายการเปรียบเทียบผลิตภาพการใช้น้ำพื้นที่ชลประทานและพื้นที่เกษตรน้ำฝนต้องมีความเข้าใจ โดย

- พื้นที่ชลประทานมีความมั่นคงในการใช้น้ำมากกว่าพื้นที่เกษตรน้ำฝน จึงมีการใช้น้ำมากกว่า
- การให้น้ำเพิ่มขึ้นไม่ได้เพิ่มผลผลิตในสัดส่วนเดียวกัน
- ผลผลิตชนิดเดียวกันจากพื้นที่ชลประทานและเกษตรน้ำฝนราคาเท่ากัน

เมื่อเปรียบเทียบการใช้น้ำปลูกข้าวในพื้นที่เกษตรน้ำฝนและพื้นที่ชลประทาน พบว่า สัดส่วนการใช้น้ำปลูกข้าวในพื้นที่เกษตรน้ำฝนเฉลี่ย 40% น้อยกว่าพื้นที่ชลประทานที่มีสัดส่วนเฉลี่ย 70% ซึ่งข้าวเป็นพืชที่ใช้น้ำมาก จึงเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตรในเขตชลประทานน้อยกว่าในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

ในระดับจังหวัด จังหวัดที่มีผลิตภาพการใช้น้ำสูง ส่วนใหญ่เป็นจังหวัดที่มีการปลูกพืชมีมูลค่าสูง เช่น ไม้ผล พืชไร่ พืชผัก และจังหวัดที่มีผลิตภาพการใช้น้ำต่ำ ส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและเป็นจังหวัดที่มีการปลูกข้าวเป็นหลัก โดยมี 43 จังหวัดที่มีผลิตภาพการใช้น้ำสูงกว่าค่าเฉลี่ย แสดงให้เห็นว่ามีการกระจายตัวค่อนข้างดี

ในระดับลุ่มน้ำ ส่วนใหญ่มีค่าผลิตภาพการใช้น้ำสูงกว่าค่าเฉลี่ย มี 6 ลุ่มน้ำมีผลิตภาพการใช้น้ำต่ำกว่าค่าเฉลี่ย โดยส่วนใหญ่มีพืชหลัก คือ ข้าว

#### ผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม

ผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมมีแนวโน้มลดลงเช่นเดียวกับ ผลิตภาพการใช้น้ำของเหมืองแร่และการผลิต (B และ C) โดยผลิตภาพการใช้น้ำไฟฟ้าและก๊าซ (D) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในปี 2558 – 2562 และลดลงในปี 2563 จากสถานการณ์โควิด-19 และผลิตภาพการใช้น้ำประปาและน้ำเสีย (E) ค่อนข้างคงที่

ภาพรวมในระดับประเทศเมื่อเปรียบเทียบระหว่างในและนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม พบว่า ผลิตภาพการใช้น้ำในเขตอุตสาหกรรม (1,851 บาท/ลบ.ม.) สูงกว่านอกเขตอุตสาหกรรม (851 บาท/ลบ.ม.) อย่างชัดเจน

ในระดับจังหวัด พบข้อด้อยของการศึกษาว่า บางปีในบางจังหวัด ผลิตภาพการใช้น้ำนอกเขตนิคมอุตสาหกรรมสูงกว่าในเขตนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งไม่สอดคล้องกับความเป็นจริง เนื่องจากปริมาณการใช้น้ำมีข้อจำกัดในการเก็บข้อมูลปริมาณการใช้น้ำจริงจากโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งเป็นความลับทางการค้า จึงจำเป็นต้องประเมินจากอัตราการใช้น้ำต่อแรงงานและข้อมูลในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งเป็นข้อมูลที่ที่สุดเท่าที่มีในปัจจุบัน จังหวัดที่พบปัญหาดังกล่าว คือ สระบุรี ปราจีนบุรี และระยอง ดังนั้น ผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม ควรนำผลการประเมินไปใช้ในภาพรวมของประเทศ

จังหวัดที่มีผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมสูงส่วนใหญ่เป็นจังหวัดที่มีมูลค่า GDP ภาคอุตสาหกรรมสูงเช่นกัน จังหวัดที่มีกิจกรรมน้อยแต่ติดอันดับ ถึงแม้ GDP ภาคอุตสาหกรรมน้อย แต่มีปริมาณการใช้น้ำน้อยเช่นกันในสัดส่วนที่มากกว่า และจังหวัดที่มีผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมต่ำเป็นจังหวัดที่มีมูลค่า GDP ภาคอุตสาหกรรมต่ำเช่นกัน ทั้งนี้ ผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมสูงส่วนใหญ่กระจุกตัวในจังหวัดที่มี GDP ภาคอุตสาหกรรมสูง มี 13 จังหวัดมีค่าผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมสูงกว่าค่าเฉลี่ย (598 บาท/ลบ.ม.) และ 3 จังหวัดมีผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมสูงมาก ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร ฉะเชิงเทรา และปราจีนบุรี

ในระดับลุ่มน้ำ มีความสอดคล้องกับในระดับจังหวัด คือผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมสูงส่วนใหญ่กระจุกตัวในลุ่มน้ำที่มี GDP ภาคอุตสาหกรรมสูง มี 4 ลุ่มน้ำมีค่าผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมสูงกว่าค่าเฉลี่ย และ 2 ลุ่มน้ำ มีผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมสูงมาก ได้แก่ ลุ่มน้ำบางปะกง และลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก

#### ผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ

ผลิตภาพการใช้น้ำของที่พักแรมและร้านอาหาร มีค่ามากที่สุด ในขณะที่ของที่อยู่อาศัย มีค่าน้อยที่สุด โดยในปี 2563 ซึ่งเป็นปีที่เกิดโควิด-19 แต่ผลิตภาพการใช้น้ำของที่พักแรมและร้านอาหารกลับเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากปริมาณการใช้น้ำที่ลดลงมากกว่าสัดส่วน GDP ที่ลดลง โดยจังหวัดที่มีผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ มีเพียง 4 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ภูเก็ต พังงา และสมุทรปราการ ซึ่งเป็นจังหวัดที่กิจกรรมภาคบริการสูง แสดงให้เห็นการกระจุกตัว และจังหวัดที่มีผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการต่ำ ส่วนใหญ่เป็นจังหวัดที่มีกิจกรรมภาคบริการน้อย มี 6 จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ในระดับลุ่มน้ำ มีความสอดคล้องกับในระดับจังหวัด ภาคบริการที่มีค่าสูงกว่าค่าเฉลี่ยมี 3 ลุ่มน้ำ และมีการกระจุกตัว โดยลุ่มน้ำส่วนใหญ่มีผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการต่ำกว่าค่าเฉลี่ย

#### ผลิตภาพการใช้น้ำรวม

ในระดับจังหวัด ผลิตภาพการใช้น้ำเฉลี่ยรายจังหวัดสูงสุดและต่ำสุด มีค่าแตกต่างกัน 328 เท่า และผลิตภาพการใช้น้ำเฉลี่ยรายจังหวัดลำดับ 1 และ 2 มีค่าแตกต่างกัน 3 เท่า แสดงถึงโครงสร้างทางเศรษฐกิจที่กระจุกตัว การใช้น้ำที่ให้มูลค่าสูงบางกลุ่มจังหวัด (ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ) โดยมี 15 จังหวัดที่มี WP สูงกว่าค่าเฉลี่ย 48.12 บาท/ลบ.ม.

ในระดับลุ่มน้ำ สอดคล้องกับในระดับจังหวัด โดยผลิตภาพการใช้น้ำเฉลี่ยรายลุ่มน้ำสูงสุดและต่ำสุด มีค่าแตกต่างกัน 33 เท่า และผลิตภาพการใช้น้ำเฉลี่ยรายลุ่มน้ำลำดับ 1 และ 2 มีค่าแตกต่างกัน 2 เท่า แสดงถึงโครงสร้างทางเศรษฐกิจที่กระจุกตัว การใช้น้ำที่ให้มูลค่าบางลุ่มน้ำ มี 4 ลุ่มน้ำที่มีผลิตภาพการใช้น้ำสูงกว่าค่าเฉลี่ย 48.12 บาท/ลบ.ม.

### ข้อจำกัดการนำตัวชี้วัดผลิตภาพการใช้น้ำไปใช้

1) วัดในระดับผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจในระดับจังหวัดถึงระดับประเทศ เพื่อชี้ให้เห็นภาพรวมของการดำเนินงานที่ผ่านมา ใช้กำหนดเป้าหมายในอนาคตที่มีความเป็นไปได้และสอดคล้องกับความเป็นจริง

2) GPP เป็นข้อมูลด้านเศรษฐกิจระดับจังหวัดที่นำมาใช้ การศึกษาในระดับที่ย่อยลงไป ต้องมีข้อกำหนดการนำไปใช้ เนื่องจากระดับยิ่งย่อยความผิดพลาดยิ่งมากขึ้น

3) ประสิทธิภาพชลประทานใช้การประเมินความต้องการน้ำของพืชตามทฤษฎีเปรียบเทียบกับข้อมูลส่งน้ำของโครงการ และสัมประสิทธิ์เชิงลึกเจ้าหน้าที่ส่งน้ำถึงค่าที่มีความเป็นไปได้

4) ข้อมูลพื้นที่เพาะปลูกจากหน่วยงานไม่ตรงกัน เลือกใช้จากหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้องโดยตรงเป็นหลัก และตรวจสอบกับพื้นที่เพาะปลูกจังหวัดรายปี

5) ข้อมูลพื้นที่เพาะปลูกโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าไม่มีการเก็บข้อมูลไว้ จึงประเมินปริมาณการใช้น้ำจากเงินสนับสนุนค่าสูบน้ำด้วยไฟฟ้าต่อหน่วย

6) รูปแบบการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนแตกต่างกัน ตามสภาพภูมิประเทศ แหล่งน้ำ พืชที่ปลูก พืชหลายชนิดต้องมีการให้น้ำเสริมโดยเฉพาะในฤดูแล้ง

7) การประเมินปริมาณการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมด้วยแรงม้าตามประเภทอุตสาหกรรมและเทียบเคียงกับข้อมูลการศึกษาที่เกี่ยวข้อง

8) การประเมิน GPP ในเขตนิคมอุตสาหกรรมและนอกนิคมอุตสาหกรรมโดยใช้แรงม้าจดทะเบียนไม่สะท้อนความเป็นจริง

9) ผลิตภาพการใช้น้ำหมวด D ไฟฟ้า และก๊าซ อาจไม่สะท้อนความเป็นจริง เนื่องจาก ค่า GPP ที่ได้เป็นค่ารวม ไม่สามารถแยกประเภทโรงไฟฟ้าที่ไม่มีการใช้น้ำในกระบวนการผลิต

10) ปริมาณการใช้น้ำภาคบริการในเขตบริการของ กปน. และ กปภ. ใช้ข้อมูลจัดเก็บจริง ส่วนที่เหลือเป็นการประเมินการใช้น้ำในเขตบริการของ อปท.

### แนวโน้มผลิตภาพการใช้น้ำในภาวะวิกฤต

มีการวิเคราะห์ 2 ภาวะ คือ ด้านอุทกวิทยาและด้านการระบาดของโควิด-19 พบว่า

1) ภาวะด้านอุทกวิทยา: ภาคการเกษตรในปีแล้งมีแนวโน้มที่มีผลิตภาพการใช้น้ำสูงกว่าปีน้ำมาก ในภาพรวมปีน้ำมาก/แล้งไม่มีผลโดยตรงต่อผลิตภาพการใช้น้ำ

2) ภาวะเกิดการระบาดของโควิด-19: ปี 2563 ซึ่งเกิดสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ผลิตภาพการใช้น้ำโดยรวมสูงขึ้นเล็กน้อย ถึงแม้ GDP ของประเทศที่นำมาใช้คำนวณจะลดลงร้อยละ 6 แต่ปริมาณการใช้น้ำโดยรวมลดลงร้อยละ 8 ซึ่งมีค่ามากกว่า ซึ่งมีปัจจัยหลักมาจากการใช้น้ำภาคเกษตรที่ลดลงในปี 2563 ร้อยละ 9 จากปี 2562

- ภาคเกษตร: ตั้งแต่ปี 2560 ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตรมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ปี 2563 ผลิตภาพการใช้น้ำภาคเกษตรมีค่าเพิ่มขึ้นปี 2562 ร้อยละ 6 และมีค่ามากที่สุดในช่วงเวลาที่

ศึกษา เป็นผลมาจากการใช้น้ำภาคเกษตรที่ลดลงในปี 2563 ร้อยละ 9 จากปี 2562 และมีสัดส่วนที่ลดลงของ GDP ภาคเกษตรร้อยละ 3 ซึ่งน้อยกว่าการลดลงของการใช้น้ำ

- ภาคอุตสาหกรรม: ผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มลดลงโดยตลอดตั้งแต่ปี 2558 มีการกระเตื้องขึ้นเล็กน้อยในปี 2562 และลดลงอีกครั้งในปี 2563 ส่วนหนึ่งเป็นผลจากสถานการณ์โควิด-19 ที่ทำให้ GDP ปี 2563 ลดลงจากปี 2562 ในขณะที่ปริมาณการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นจากปี 2562 ทำให้ผลิตภาพการใช้น้ำยิ่งลดลง
- ภาคบริการ: ผลิตภาพการใช้น้ำภาคบริการ เป็นผลมาจากสถานการณ์โควิด-19 โดย GDP ภาคบริการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตลอดตั้งแต่ปี 2558 ลดลงเล็กน้อยในปี 2562 และลดลงอย่างเห็นได้ชัดในปี 2563 GDP ลดลงจากปี 2562 ร้อยละ 6 ในขณะที่ปริมาณการใช้น้ำภาคบริการในปี 2562 และ 2563 ไม่แตกต่างกันมาก

#### แนวทางที่เหมาะสมในการเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ

1) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทาน ลดการใช้น้ำในการปลูกข้าว ส่งเสริมการปลูกพืชที่ใช้น้ำน้อยใช้นโยบายตลาดนำการผลิตของกระทรวงเกษตรฯ

2) เพิ่ม GDP ของประเทศ – เครื่องยนต์ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยมี 4 ส่วน ได้แก่ (1) การท่องเที่ยว (2) การส่งออก (3) การบริโภค และ (4) การลงทุน

- ภาคเกษตร ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีเป้าหมายที่ชัดเจนในการเพิ่ม GDP ภาคเกษตรเฉลี่ย 3.8% ต่อปี เพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 1.2% ต่อปี
- ภาคอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมมีเป้าหมายในการขับเคลื่อน BCG Model เพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ เพิ่มอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ
- ภาคบริการ มีส่วนช่วยสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับประเทศหลากหลายด้าน เช่น ศูนย์กลางทางการแพทย์ ธุรกิจ MICE การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ แคมป์ปิ้ง ที่พำนักของ Digital Nomad

3) ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรจากผลิตผลขั้นต้นเป็นผลิตภัณฑ์ นโยบายการส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและการวิจัยและพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทยของ กษ.

4) ลดการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม ส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียและนำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิตเพื่อช่วยลดน้ำต้นทุนที่ต้องจัดหาเพิ่มเติม

5) ส่งเสริมการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน นำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ในอุตสาหกรรม ช่วยลดการจัดหาน้ำต้นทุนเพิ่มเติมให้กับภาคอุตสาหกรรม

6) ลดการใช้น้ำภาคบริการ ส่งเสริมมาตรการประหยัดน้ำในทุกภาคส่วนอย่างต่อเนื่อง มีมาตรการทางภาษีเพื่อส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ และช่วยให้เกิดอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการผลิตอุปกรณ์และเทคโนโลยีประหยัดน้ำ

7) ลดการสูญเสียในระบบส่งน้ำประปา โดยประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจและต้นทุนในการดำเนินงานที่เหมาะสมและมีความเป็นไปได้

การเก็บข้อมูลเพิ่มเติมในอนาคตเพื่อใช้ประเมินผลิตภาพการใช้น้ำ

1) ประสิทธิภาพโครงการขนาดใหญ่และขนาดกลาง  
2) พื้นที่เพาะปลูก และชนิดพืช โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และโครงการชลประทานขนาดเล็กที่มีระบบส่งน้ำ

3) ผลผลิตต่อไร่ของพืชหลักในเขตชลประทาน และพื้นที่เกษตรน้ำฝนรายจังหวัด ขป. และ สศก.

4) ปริมาณการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

5) ปริมาณการใช้น้ำของประปาหมู่บ้าน

การสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ

● สทนช.

- รณรงค์และส่งเสริมมาตรการประหยัดน้ำในวงกว้าง สร้างความตระหนักในการใช้ทรัพยากรน้ำ ติดตามการประหยัดน้ำจากหน่วยงานภาครัฐ
- ส่งเสริมกลุ่มผู้ใช้น้ำที่จดทะเบียนภายใต้ พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด
- ส่งเสริมให้ภาคเอกชนขนาดใหญ่เข้าร่วมเพื่อสร้างภาพลักษณ์องค์กร
- ศึกษาความเป็นไปได้ของการซื้อขายสิทธิ์การใช้น้ำในพื้นที่ชลประทานในช่วงฤดูแล้งกับภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ข้างเคียง
- จัดทำรายงานผลิตภาพประจำปี ภาพรวมระดับประเทศ กลุ่มน้ำ และจังหวัด ตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจหลักภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ

● กรมชลประทาน

- ปรับปรุงประสิทธิภาพโครงการชลประทาน
- ส่งเสริมการปลูกข้าวที่ใช้น้ำน้อย การปลูกพืชที่ใช้น้ำน้อยในฤดูแล้ง
- เก็บข้อมูลการส่งน้ำจริง

● กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- ส่งเสริมการบำบัดน้ำเสียและนำกลับมาใช้ใหม่ในโรงงานอุตสาหกรรม และมีมาตรการทางภาษีจูงใจผู้ประกอบการ และช่วยลดค่าใช้จ่าย
- กรอ. ใช้ข้อมูลตัวแทนโรงงานขนาดใหญ่ประเภทต่างๆ เพื่อเก็บข้อมูลการใช้น้ำจริงเพื่อใช้เป็นดัชนีการใช้น้ำโรงงานนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

● กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

- ดำเนินการโครงการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรเฉพาะในพื้นที่ที่แอ่งน้ำบาดาลมีศักยภาพ

- ติดตามระดับน้ำบาดาลในธรรมชาติ
  - ส่งเสริมการใช้น้ำบาดาลอย่างประหยัดกับพืชที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ
  - กรมส่งเสริมปศุสัตว์
  - เก็บข้อมูลการใช้น้ำจริงสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า โครงการชลประทานขนาดเล็กที่ถ่ายโอน
  - เก็บข้อมูลการใช้น้ำประปาหมู่บ้าน
  - กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร
  - ปรับปรุงพันธุ์ข้าว และพืชเศรษฐกิจที่ใช้น้ำน้อยเป็นที่ต้องการของตลาด ทนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
  - กปน. กปภ.
  - ลดการสูญเสียในระบบจำหน่ายน้ำประปาในเขตบริการที่มีความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ
  - กรมพัฒนาชุมชน
  - ติดตามและประเมินผลโครงการโคก หนอง นา ในการสร้างรายได้เพิ่มขึ้นให้กับเกษตรกร
  - กรมประมง
  - ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในระบบปิด และการใช้น้ำหมุนเวียน
  - กรมปศุสัตว์
  - ส่งเสริมการใช้น้ำอย่างประหยัดในระบบ Zero Waste ในปศุสัตว์
- งานออกสนามและสัมภาษณ์เชิงลึก  
โครงการมีการลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลจำนวน 37 พื้นที่ 14 จังหวัด

### รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และชี้แจงข้อสงสัย

จากการรับฟังข้อคิดเห็น มีผู้แสดงความคิดเห็นและซักถาม ในที่ประชุมและผ่านระบบออนไลน์ ดังนี้

- รศ.ดร.นิรมล คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - ปริมาณน้ำที่นำมาคำนวณ รวม การใช้น้ำบาดาลหรือไม่ และมีสัดส่วนเท่าใดของปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด
    - ที่ปรึกษา: ปริมาณน้ำมีการรวมปริมาณน้ำบาดาล โดยปริมาณการใช้น้ำบาดาลไม่เกิน 10% ของปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด ทั้งนี้ ตามทิศทางโลก ควรใช้น้ำบาดาลเพื่อปลูกพืชที่มีมูลค่า มีความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ เช่น จังหวัดขอนแก่น มีการใช้น้ำบาดาล เพื่อปลูกพืชผัก และควรมีการติดตามแอ่งน้ำบาดาลและศักยภาพการเติมน้ำบาดาลตามธรรมชาติ

- คุณอรญา เขียวคุณา กรมชลประทาน
    - การคำนวณผลิตภาพการใช้น้ำ ปริมาณการใช้น้ำในเขตชลประทาน จะใช้ปริมาณการใช้น้ำ ณ จุดใดของระบบชลประทาน เช่น ส่งจากเขื่อน /ปากคลองส่งน้ำ/ท่อส่งน้ำเข้านา /ปริมาณการใช้น้ำของพืช
      - ที่ปรึกษา: ใช้ปากคลองส่งน้ำสายใหญ่ โดยฤดูแล้ง ใช้ปริมาณน้ำที่ส่งจริง และฤดูฝน ใช้ประสิทธิภาพการส่งน้ำชลประทานในการประเมิน
  - รศ.ดร.นิรมล คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
    - มีความมั่นใจในการนำผลิตภาพการใช้น้ำจากการศึกษาไปเป็น Benchmark ของประเทศหรือไม่
      - ที่ปรึกษา: มีความมั่นใจ เนื่องจากข้อมูลที่นำมาใช้ เป็นข้อมูลการใช้น้ำที่ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุด และในการดำเนินการมีการปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีการลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูลจริงในพื้นที่ ทั้งนี้ ยังมีประเด็นซึ่งจำเป็นต้องปรับปรุงข้อมูลเพิ่มเติมและเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง จำเป็นต้องมีการดำเนินการต่อไป
    - การส่งเสริมภาคบริการที่มีมูลค่าผลิตภาพการใช้น้ำสูง จะตามมาด้วยการเกิดน้ำเสีย และต้องการระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียไม่ก่อให้เกิดมูลค่าเศรษฐกิจ จะมีข้อเสนอเรื่องการลงทุนระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนที่รองรับภาคครัวเรือนและภาคบริการอย่างไร
      - ที่ปรึกษา: ในพื้นที่ซึ่งมีศักยภาพ การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่จะเป็นการช่วยลดการหาแหล่งน้ำเพิ่มเติม ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน จำเป็นพิจารณาเลือกใช้กระบวนการบำบัดที่คุ้มค่ากับการลงทุน
  - คุณวินัย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ
    - การวิเคราะห์ผลิตรการใช้น้ำโรงไฟฟ้า สามารถพิจารณาจากสัดส่วนการผลิตของโรงไฟฟ้าแต่ละประเภทได้หรือไม่ เพื่อให้สามารถประเมินผลิตภาพการใช้น้ำแต่ละประเภทได้
      - ที่ปรึกษา: GPP จะไม่สามารถแยกประเภทของโรงไฟฟ้าได้ แต่ปริมาณการใช้น้ำสามารถแยกตามประเภทของโรงไฟฟ้าได้ จึงต้องประเมินผลิตภาพการใช้น้ำของโรงไฟฟ้าเป็นภาพรวม
- มีข้อสังเกตต่อผลการศึกษาจากผู้เข้าประชุมผ่านระบบ WebEx ดังนี้
- คุณอัญญา เต๋อพร สศก.
    - ผลิตภาพการใช้น้ำของพื้นที่เพาะปลูก ผลปรากฏว่าบึงกาฬ สูงกว่าจันทบุรี ถ้าดูมูลค่าผลผลิต จันทบุรีน่าจะสูงกว่าบึงกาฬ เพราะมีทั้งไม้ผลและยางพารา ในขณะที่



บึงกาฬ ไม่มีไม้ผล แต่อาจจะเป็นไปได้ว่าจันทบุรี มีเขตชลประทานเยอะกว่า ไร่หรือไม่ และเหตุใดใน 10 อันดับแรก จึงไม่มีจังหวัดทางภาคใต้

- ที่ปรึกษา: ตัวแปรสำคัญของผลิตภาพการใช้น้ำ คือ GDP และ ปริมาณการใช้น้ำ เมื่อพิจารณาในรายละเอียด GDP ของจังหวัดจันทบุรีภาคเกษตรมีมูลค่าสูงจริง พื้นที่ปลูกไม้ผลส่วนใหญ่อยู่ในเขตเกษตรน้ำฝน เมื่อปลูกเยอะการใช้น้ำจะมากเช่นเดียวกันโดยเฉพาะในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งไม้ผลในจังหวัดจันทบุรีเกือบทั้งหมดต้องมีการให้น้ำ เมื่อคิดผลิตภาพการใช้น้ำจึงมีค่าน้อยกว่าจังหวัดบึงกาฬซึ่งมี GDP ภาคเกษตรน้อยกว่า แต่พืชที่ปลูกส่วนใหญ่เป็นยางพาราซึ่งมีพื้นที่มากกว่าไม้ผล และไม่มีการให้น้ำคิดเฉพาะฝนใช้การทำให้มีการใช้น้ำน้อย

### กล่าวปิดการประชุม

นายสรารุช ชีวะประเสริฐ รองเลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กล่าวปิดการประชุม โดยมีสาระสำคัญดังนี้

ที่ผ่านมาการติดตามด้านน้ำ ประเทศไทยจะมองปริมาณเป็นหลัก แต่ในระดับโลก จะพิจารณา End Product เป็นหลัก ซึ่งในแผนแม่บทระดับที่ 2 ใช้ผลิตภาพการใช้น้ำเป็นตัวชี้วัด จึงได้มีการศึกษานี้ขึ้น จากผลการศึกษาจะนำไปสู่การปรับนโยบายและแผนแม่บทต่อไป

จากการศึกษาจะเห็นว่า ในระยะสั้น การเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำให้เป็นไปตามนโยบายไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากข้อจำกัดหลายด้าน รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ 10-20% ก็ไม่สามารถทำให้ผลิตภาพการใช้น้ำเป็นไปตามเป้าหมายได้ จึงจำเป็นต้องพิจารณาองค์รวมของภาคการผลิต รวมถึงการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ (เพิ่ม GDP) โดยผลการศึกษาจะต้องมีการสะท้อนกลับไปยังสภาพพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แผนงานโครงการในการเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ หากดำเนินการตามแนวทางเดิม คือ จัดหาน้ำเพิ่มขึ้นได้ ทำให้มีผลผลิตเพิ่ม และ GDP เพิ่มขึ้นได้ แต่ผลิตภาพการใช้น้ำจะไม่เพิ่มขึ้น จำเป็นต้องหาแนวทางในการเสนอเพื่อปรับแผน/กลยุทธ์อย่างไร ทั้งนี้ หากมีการนำไปใช้ จำเป็นมีความชัดเจนว่าใครจะเป็นผู้ดำเนินการ และดำเนินการอย่างไร ดังนั้น การติดตามประเมินผลมีความสำคัญ ทำให้การปรับแผนแม่บทมีความชัดเจนมากขึ้น แนวทางหนึ่งในการเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ คือ การดำเนินการในเขตชลประทาน ซึ่งมีน้ำมั่นคงอยู่แล้ว โดยภาครัฐให้การสนับสนุนในการปรับปรุงส่งเสริมและการตลาด

ผลการศึกษาที่ผ่านมามีข้อสังเกตคือ ในลุ่มน้ำมูล โดยลุ่มน้ำมูลตอนบนเกษตรกรที่มีการปลูกพืชหลากหลาย (ไม่ได้ปลูกข้าวอย่างเดียว) มีรายได้สูงกว่าเกษตรกรที่มีการปลูกพืชชนิดเดียวที่มีปริมาณน้ำเพียงพอในการปลูกข้าวตลอดปี (ลุ่มน้ำมูลตอนล่าง) ดังนั้น หากมีการหาน้ำเพิ่ม แล้วยังมีการผลิตเหมือนเดิม ตลาดเหมือนเดิม จะมีความคุ้มค่าต่อการใช้ทรัพยากรหรือไม่ การนำน้ำมาใช้มากเกินไปจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอื่นอีกด้วย

ผลการศึกษานี้เป็นประโยชน์ที่จะใช้ในการดำเนินการ ซึ่ง สททช. จะนำไปพิจารณาเพื่อเสนอ  
นโยบาย/มาตรการเพื่อเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำต่อไป

ขอขอบคุณคณะกรรมการกำกับวิชาการ และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้ให้ข้อมูลและ  
ข้อเสนอแนะต่างๆ ในการดำเนินโครงการ จนโครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ปิดการประชุม 12.00 น.



