



การบริหารจัดการน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี

การบริหารจัดการน้ำ



เขื่อนเก็บน้ำแก่งกระจาน

ก่อสร้าง ปี 2504 - 2509
 กว้าง 8.00 m. ยาว 760 m. สูง 58 m.
 ระดับรณก. + 99.00 m. (710 MCM.)
 Spillway กว้าง 110 m. 1,380 cms.
 Intake 75.00 cms. Outlet 25.00 cms.



อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์ฯ

มีพระราชดำริ 17 มิ.ย. 23
 ก่อสร้าง ปี 2539 - 2549
 กว้าง 8.00 m. ยาว 2,105 m. สูง 21.60 m.
 ระดับ รณก. + 96.00 m. (42.20 MCM.)
 Chute Spillway 3-6.00 x 12.50 m.
 ระบาย 1,360 cms. Intake 17.50 cms.



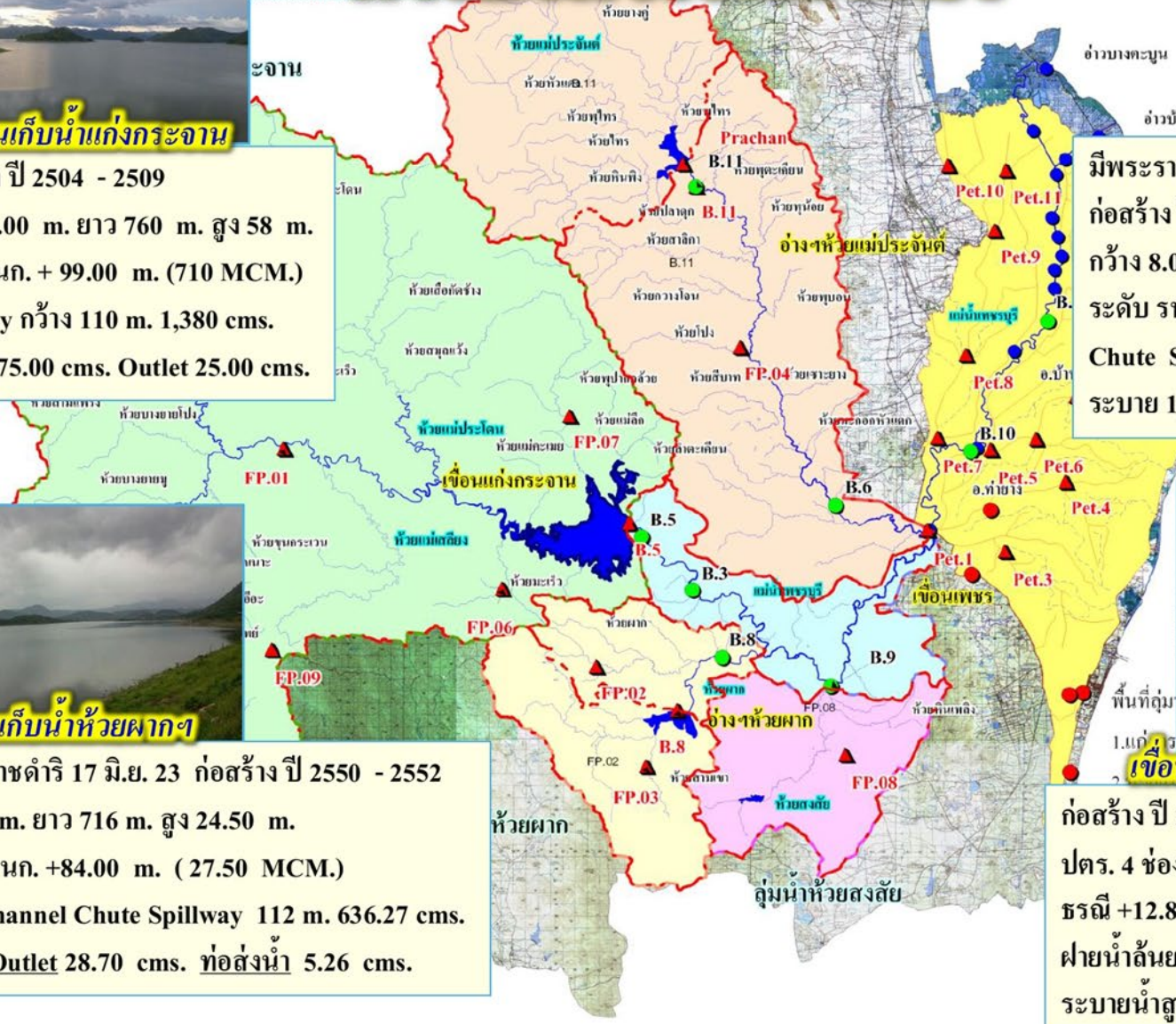
อ่างเก็บน้ำห้วยผากฯ

มีพระราชดำริ 17 มิ.ย. 23 ก่อสร้าง ปี 2550 - 2552
 กว้าง 9 m. ยาว 716 m. สูง 24.50 m.
 ระดับ รณก. +84.00 m. (27.50 MCM.)
 Side Channel Chute Spillway 112 m. 636.27 cms.
 River Outlet 28.70 cms. ท่อส่งน้ำ 5.26 cms.

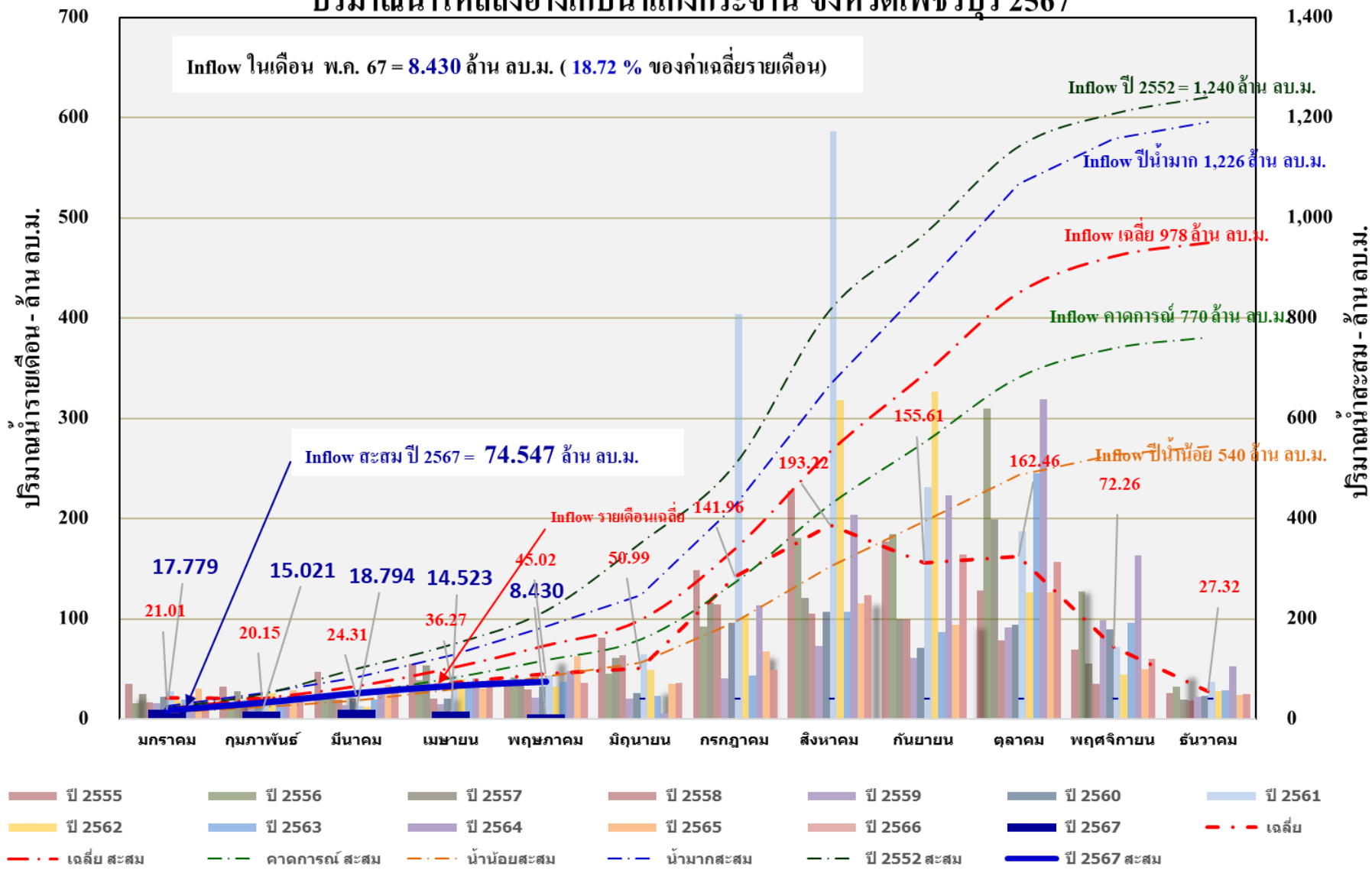


เขื่อนทดน้ำและระบายน้ำเขื่อนเพชร

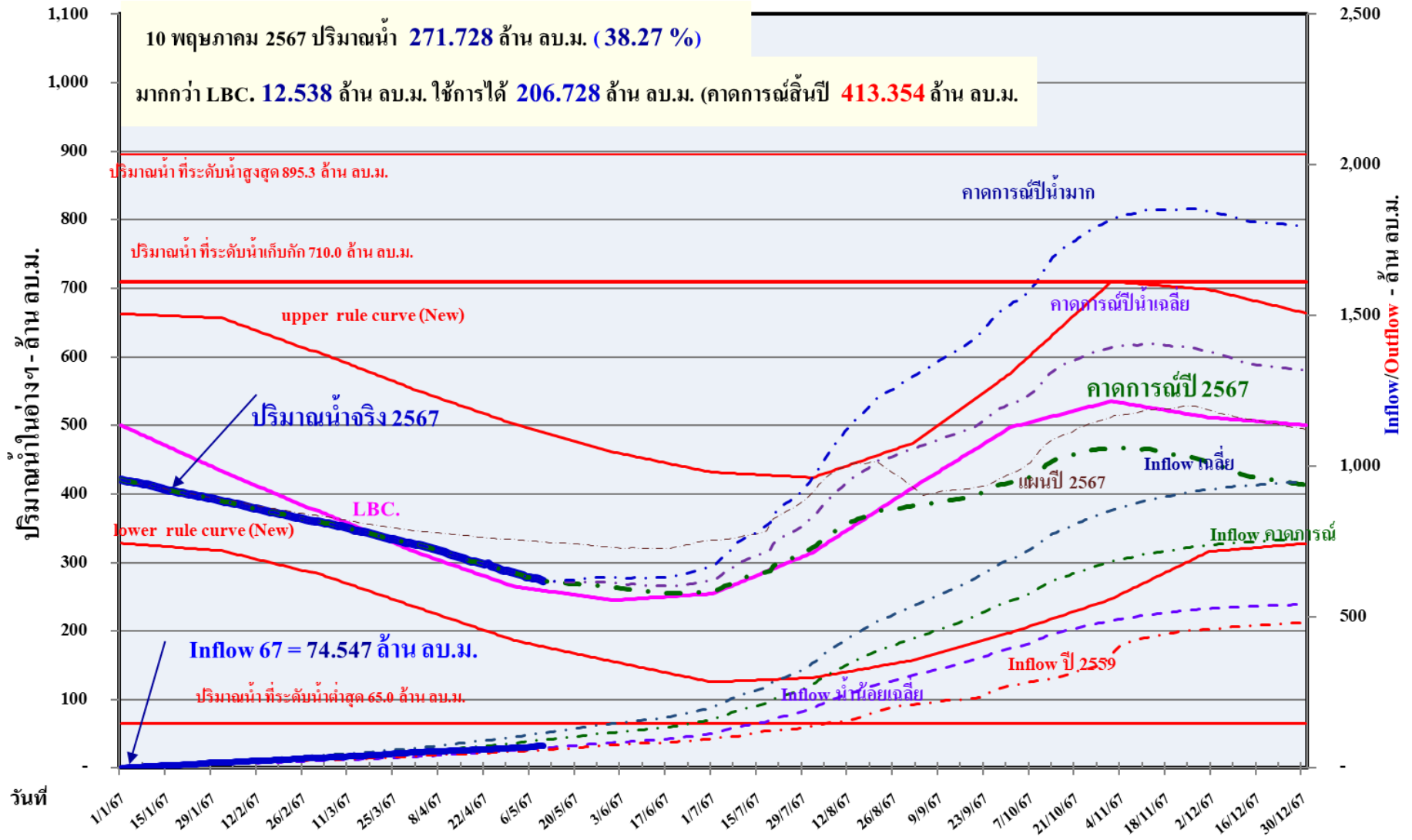
ก่อสร้าง ปี 2485 - 2493
 ปตร. 4 ช่อง 6.00 x 8.00 m. (ปี 2563)
 ธรณี +12.800 m. สันบาน +18.700 m.
 ฝายน้ำล้นยาว 22.16 m. สันฝาย +18.000 m.
 ระบายน้ำสูงสุด 1,430 cms.



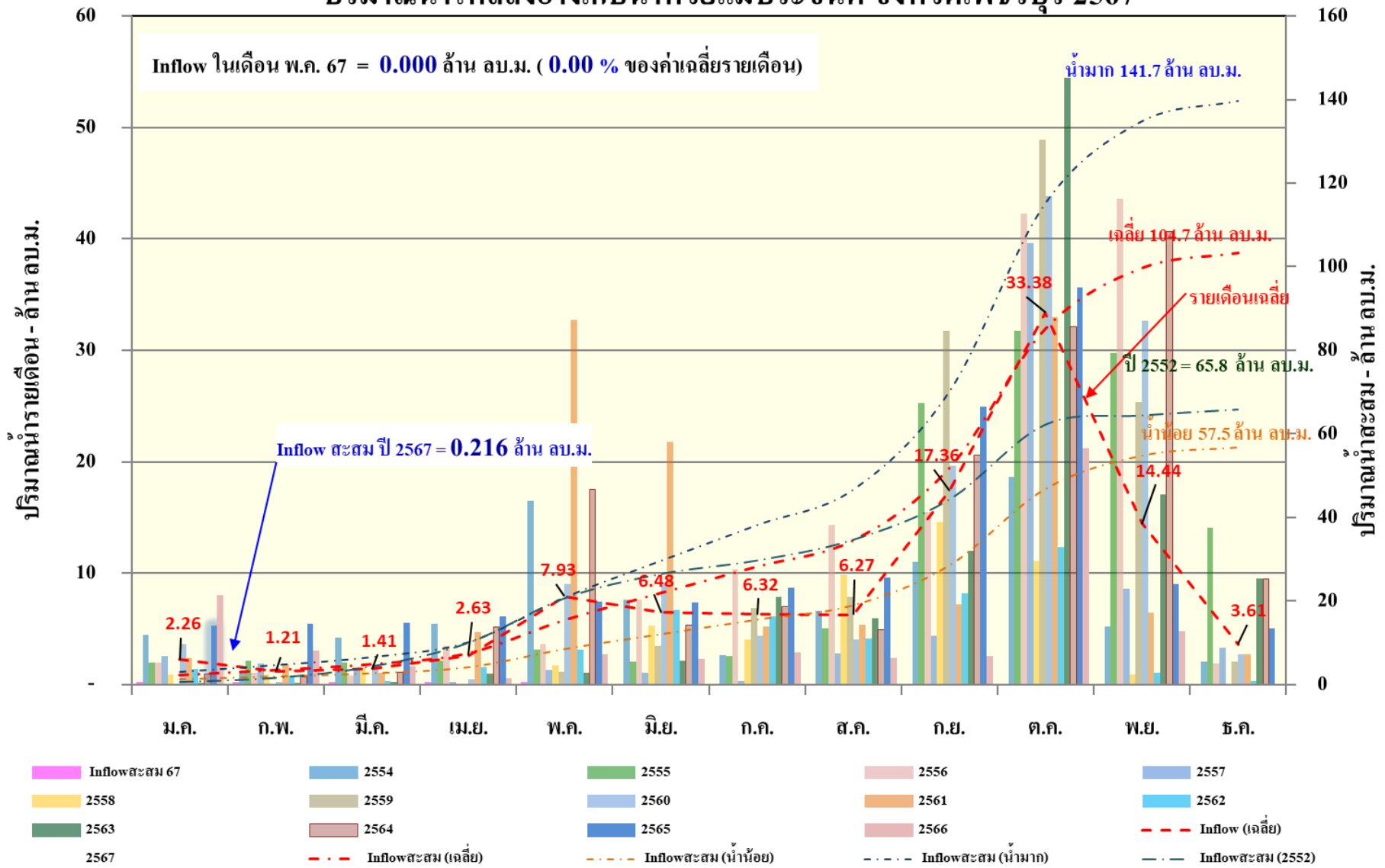
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี 2567



ข้อมูลปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำเขื่อนแก่งกระจาน ปี 2567

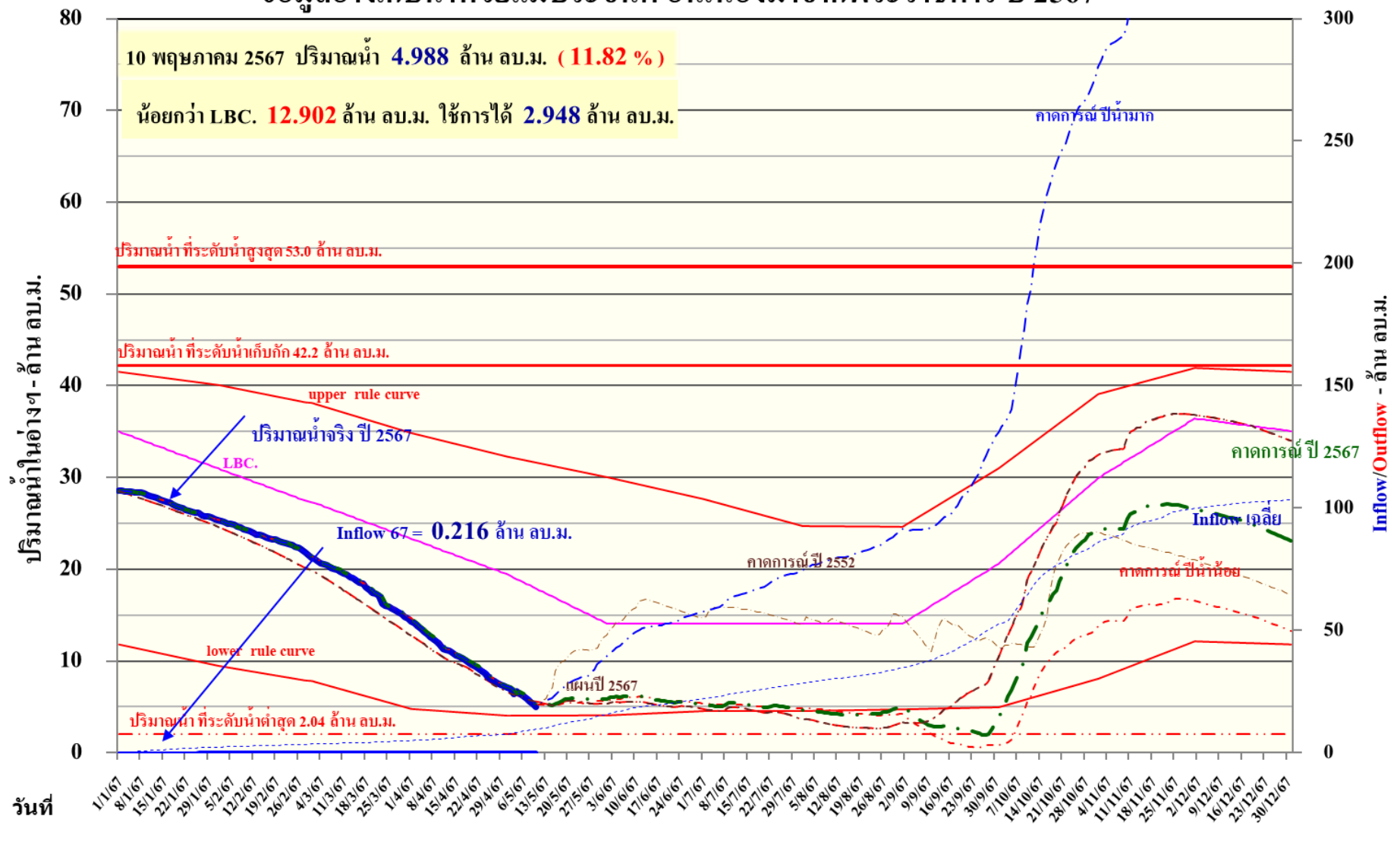


ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์ จังหวัดเพชรบุรี 2567

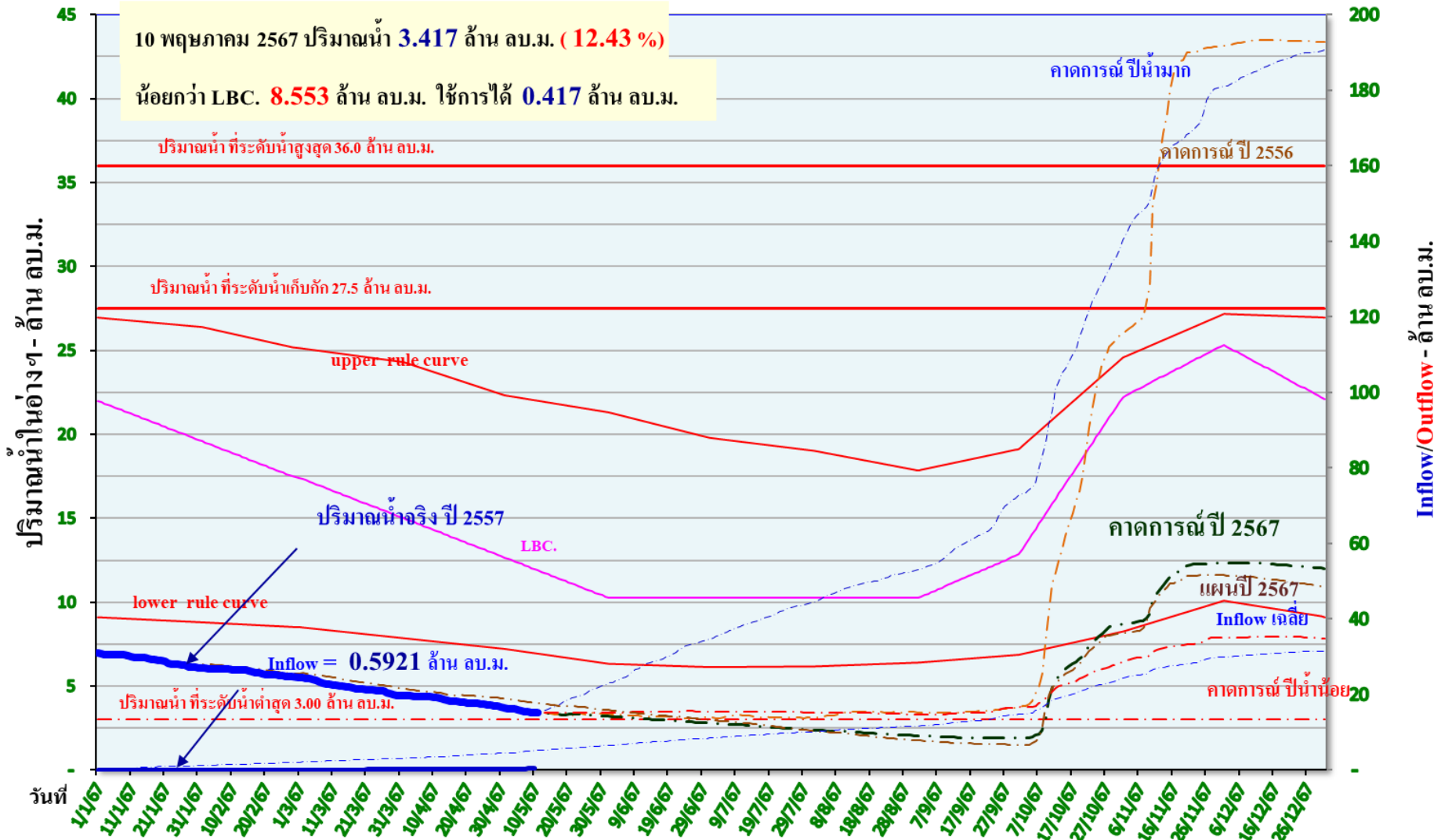


ข้อมูลอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2567

10 พฤษภาคม 2567 ปริมาณน้ำ 4.988 ล้าน ลบ.ม. (11.82 %)
 น้อยกว่า LBC. 12.902 ล้าน ลบ.ม. ใช้การได้ 2.948 ล้าน ลบ.ม.

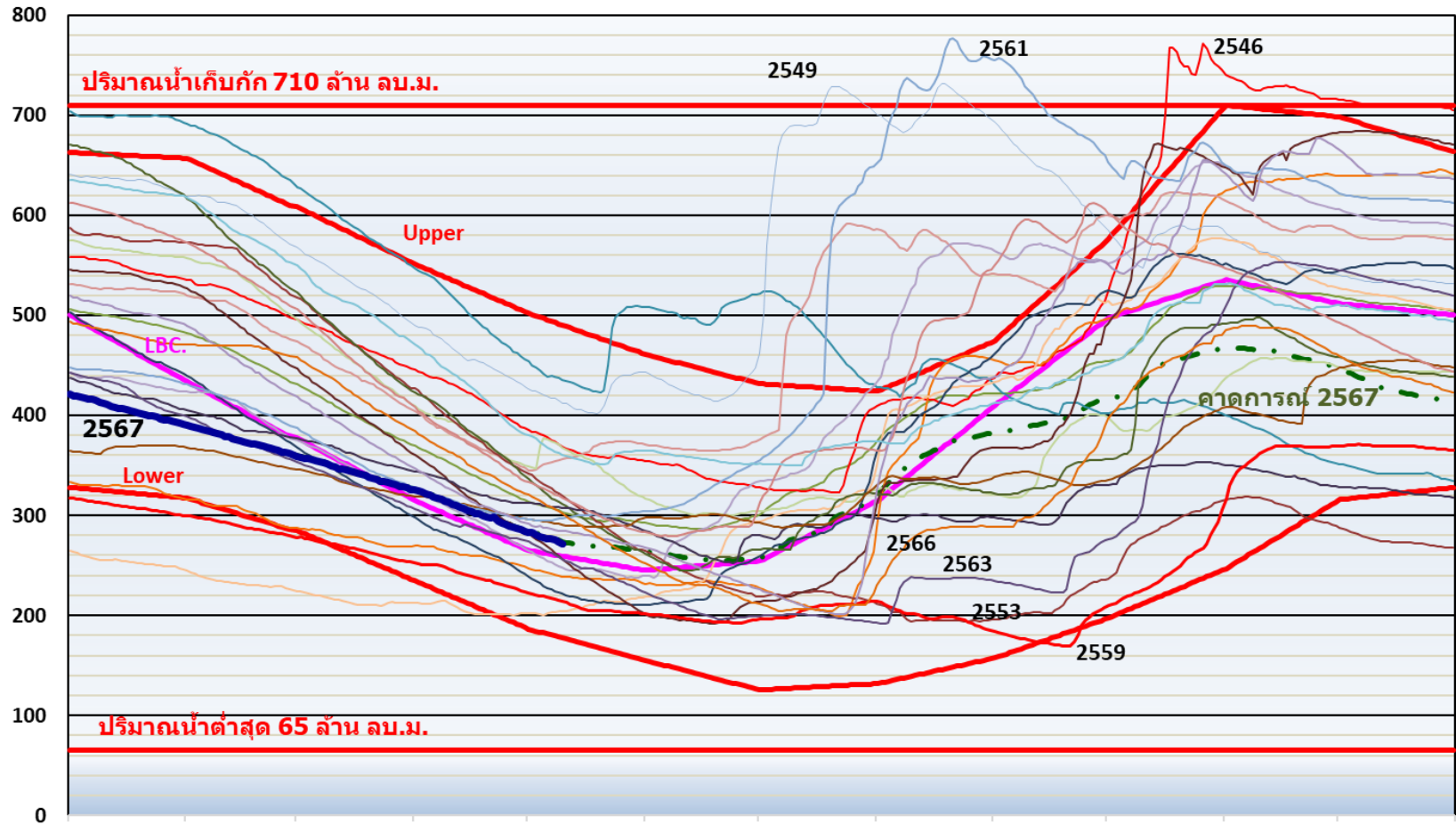


ข้อมูลอ่างเก็บน้ำห้วยผาก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2567



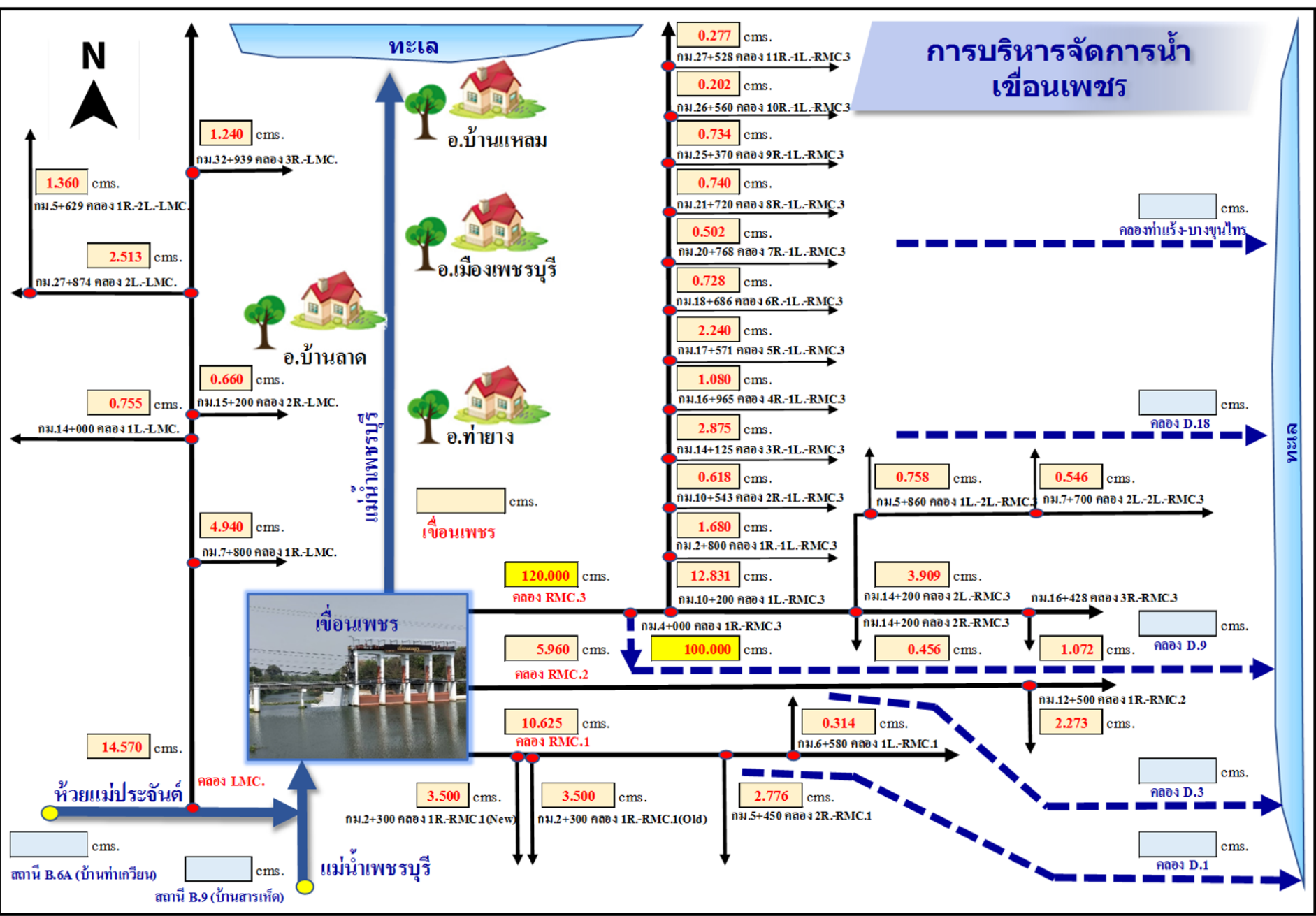
ปริมาณน้ำเขื่อนแก่งกระจาน พ.ศ.2546 - 2567

ล้าน ลบ.ม.



- | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|
| 1/1/67 | 1/2/67 | 1/3/67 | 1/4/67 | 1/5/67 | 1/6/67 | 1/7/67 | 1/8/67 | 1/9/67 | 1/10/67 | 1/11/67 | 1/12/67 |
| เก็บกัก | สูงสุด | ต่ำสุด | upper(62) | lower(62) | LBC. | เฉลี่ย | คาดการณ์ 2567 | ปี 2546 | ปี 2547 | ปี 2548 | ปี 2549 |
| ปี 2550 | ปี 2551 | ปี 2552 | ปี 2553 | ปี 2554 | ปี 2555 | ปี 2556 | ปี 2557 | ปี 2558 | ปี 2559 | ปี 2560 | ปี 2561 |
| ปี 2562 | ปี 2563 | ปี 2564 | ปี 2565 | ปี 2566 | ปี 2567 | | | | | | |

การบริหารจัดการน้ำ เขื่อนเพชร



รายงานการบริหารจัดการน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี

ประจำวันที่

15 พฤษภาคม 2567

เวลา 06.00 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยในเขตโครงการส่งน้ำฯ เพชรบุรี

- มม.

อ่างเก็บน้ำห้วยผาก

| | | |
|--------------------------------------|--------|--------------|
| ปริมาณฝน B.8 | 0.00 | มม. |
| ความจุอ่างฯ | 27.500 | ล้าน ลบ.ม. |
| ระดับเหนือน้ำ + | 73.550 | ม. รทก. |
| ปริมาณน้ำในอ่างฯ | 3.393 | ล้าน ลบ.ม. |
| (คิดเป็น 12.34% ของความจุเต็มอ่าง) | | |
| สามารถจะเก็บน้ำได้อีก | 24.107 | ล้าน ลบ.ม. |
| เปิดระบายน้ำ | 0.50 | ลบ.ม./วินาที |
| หรือ | 43,200 | ลบ.ม./วัน |

อ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน

| | | |
|---------------------------------------|-----------|--------------|
| ปริมาณฝน B.5 | 0.00 | มม. |
| ความจุของอ่างฯ | 710.000 | ล้าน ลบ.ม. |
| ระดับเหนือน้ำ + | 86.970 | ม. รทก. |
| ปริมาณน้ำในอ่างฯปัจจุบัน | 267.153 | ล้าน ลบ.ม. |
| (คิดเป็น 37.63% ของความจุเต็มอ่างฯ) | | |
| สามารถจะเก็บน้ำได้อีก | 442.847 | ล้าน ลบ.ม. |
| เปิดระบายน้ำ | 16.00 | ลบ.ม./วินาที |
| หรือ | 1,382,400 | ลบ.ม./วัน |

อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์

| | | |
|-------------------------------------|---------|--------------|
| ปริมาณฝน B.11 | 0.00 | มม. |
| ความจุของอ่างฯ | 42.200 | ล้าน ลบ.ม. |
| ระดับเหนือน้ำ + | 87.050 | ม. รทก. |
| ปริมาณน้ำในอ่างฯ | 4.015 | ล้าน ลบ.ม. |
| (คิดเป็น 9.51% ของความจุเต็มอ่าง) | | |
| สามารถจะเก็บน้ำได้อีก | 38.185 | ล้าน ลบ.ม. |
| เปิดระบายน้ำ | 2.00 | ลบ.ม./วินาที |
| หรือ | 172,800 | ลบ.ม./วัน |

คลองส่งน้ำสายใหญ่ 1

| | | | | | |
|-----------|-------------------|------|-----|------|----|
| เปิดบาน | 1 | ช่อง | สูง | 0.55 | ม. |
| ปริมาณน้ำ | 6.86 ลบ.ม./วินาที | | | | |
| หรือ | 592,704 ลบ.ม./วัน | | | | |

คลองส่งน้ำสายใหญ่ 2

| | | | | | |
|-----------|-------------------|------|-----|------|----|
| เปิดบาน | 1 | ช่อง | สูง | 0.10 | ม. |
| ปริมาณน้ำ | 1.36 ลบ.ม./วินาที | | | | |
| หรือ | 117,763 ลบ.ม./วัน | | | | |

คลองส่งน้ำสายใหญ่ 3

| | | | | | |
|-----------|-------------------|------|-----|------|----|
| เปิดบาน | 4 | ช่อง | สูง | 0.03 | ม. |
| ปริมาณน้ำ | 1.78 ลบ.ม./วินาที | | | | |
| หรือ | 154,138 ลบ.ม./วัน | | | | |

เขื่อนเพชร

| | | |
|------------------------|---------|--------------|
| ระดับเหนือน้ำ + | 18.23 | ม. รทก. |
| ระดับท้ายน้ำ + | 12.22 | ม. รทก. |
| เปิดบาน | 1 | ช่อง |
| สูง | 0.05 | ม. |
| ระบายน้ำท้ายเขื่อนเพชร | 7.50 | ลบ.ม./วินาที |
| หรือ | 647,741 | ลบ.ม./วัน |

คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย

| | | | | | |
|-----------|-------------------|------|-----|------|----|
| เปิดบาน | 3 | ช่อง | สูง | 0.03 | ม. |
| ปริมาณน้ำ | 0.68 ลบ.ม./วินาที | | | | |
| หรือ | 59,098 ลบ.ม./วัน | | | | |

ทะเล

จากท้ายเขื่อนเพชร ถึงปากอ่าวบ้านแหลมความยาว 62 กิโลเมตร

- รักษาระบบนิเวศน์และวิถีชีวิตในแม่น้ำเพชรบุรี
- อุปโภค - บริโภค และประปา - ผลักดันน้ำเค็ม และน้ำเสีย
- อื่น ๆ เช่นเพื่อกิจกรรมของจังหวัดเพชรบุรี

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี (ทุกสัปดาห์)



กรมชลประทาน

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี

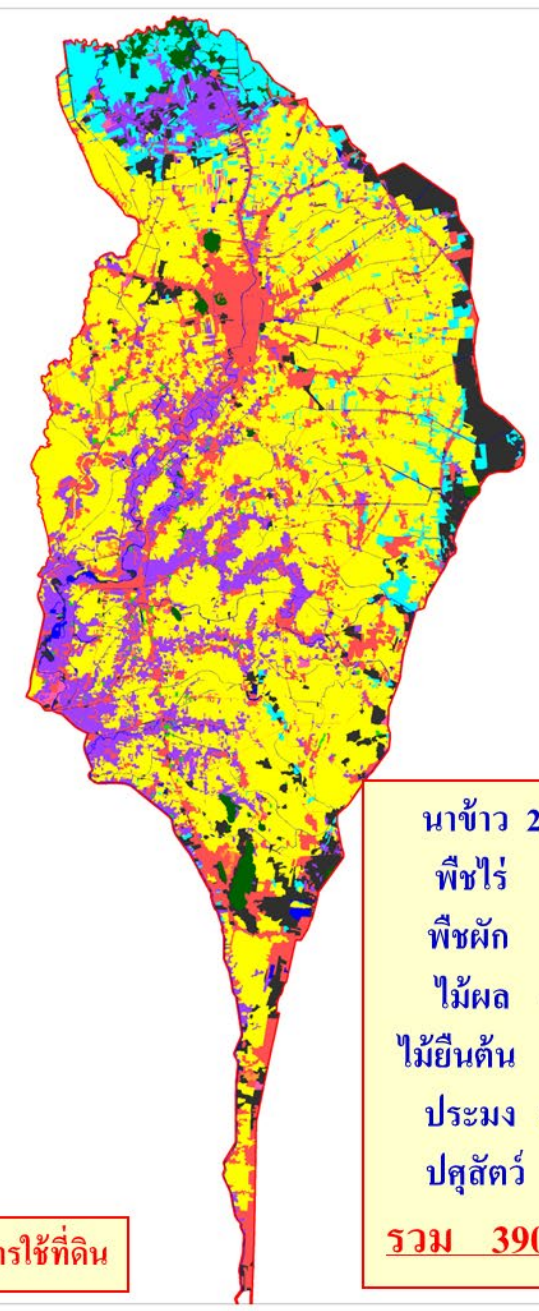
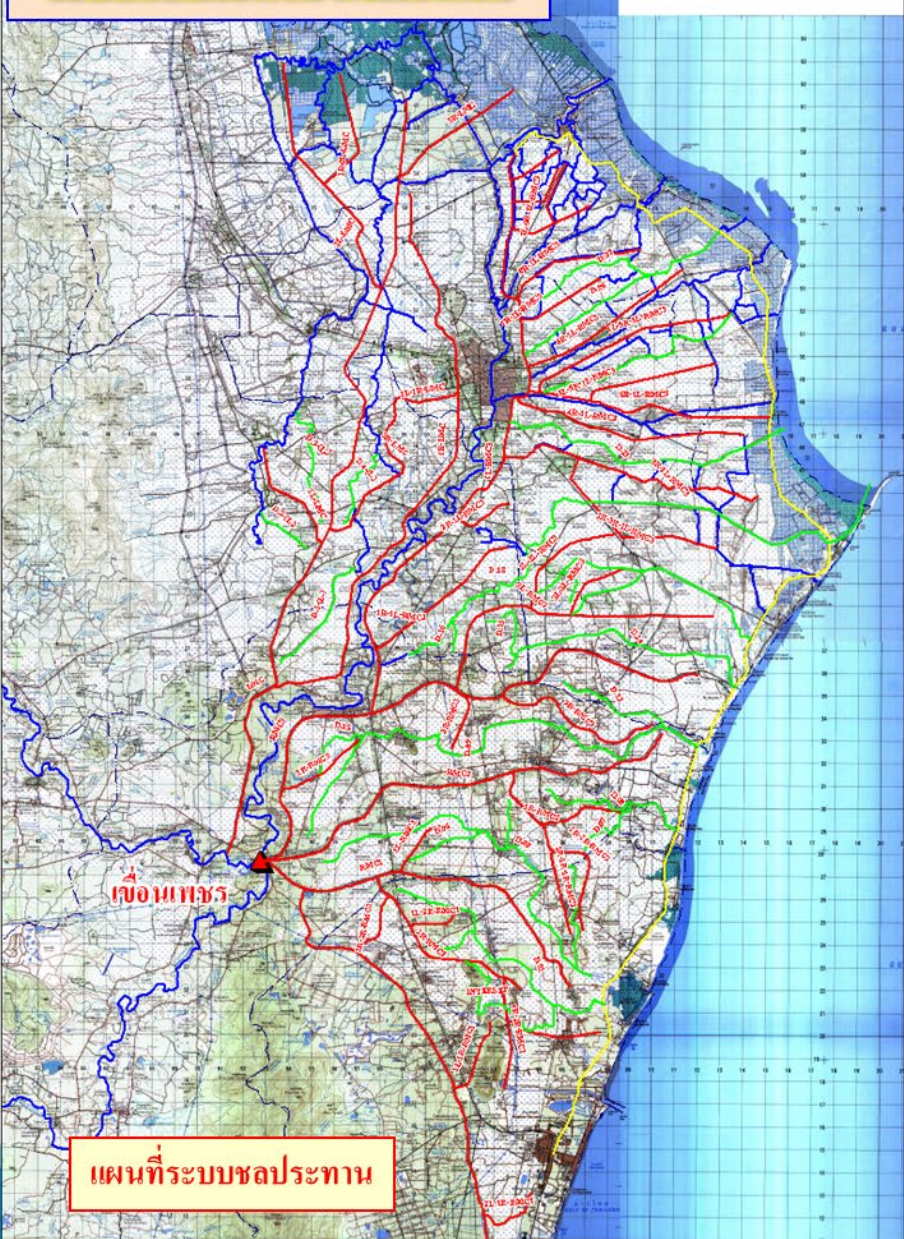
วันพฤหัสบดีที่ 9 พฤษภาคม 2567

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี สำนักงานชลประทานที่ 14

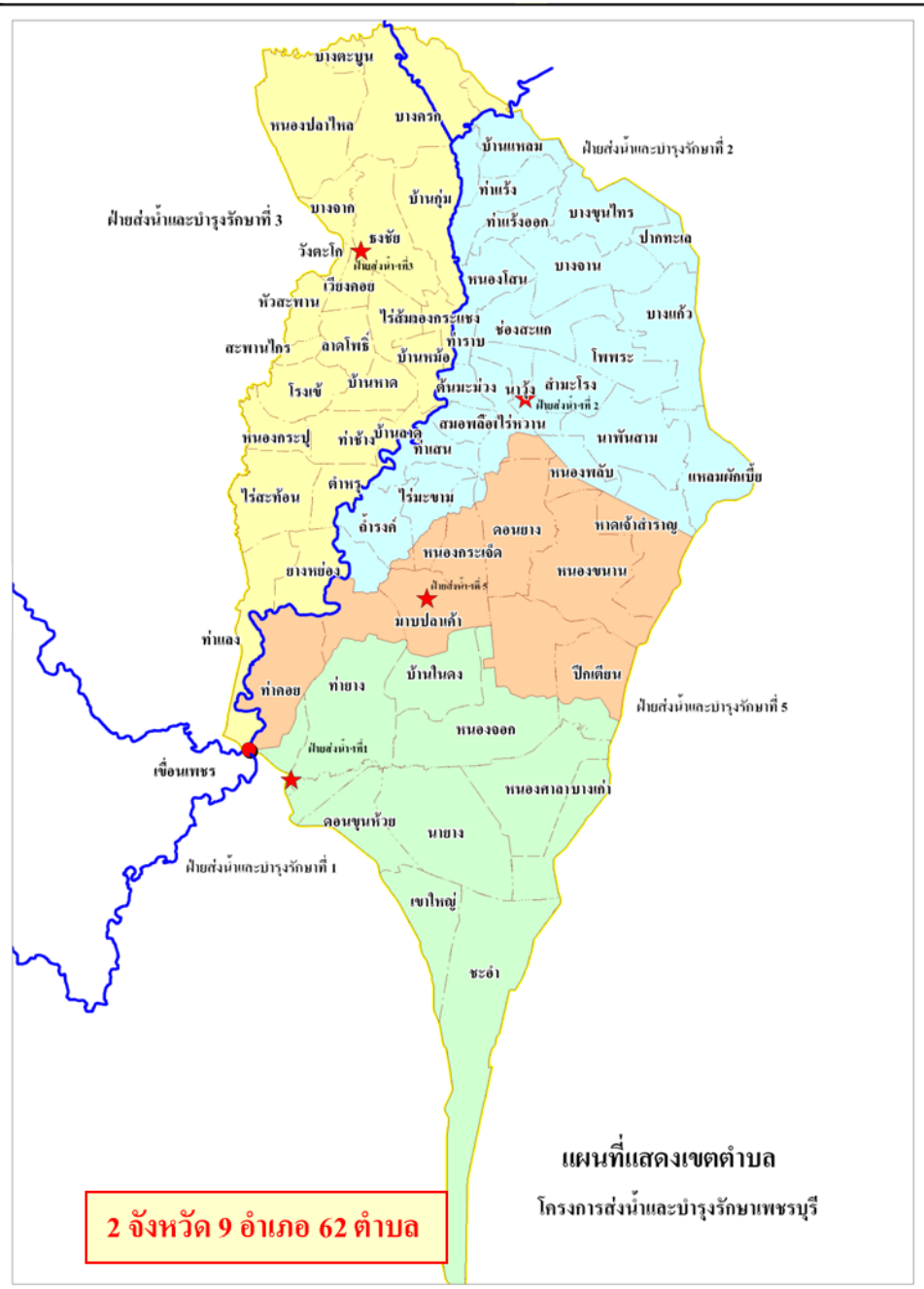
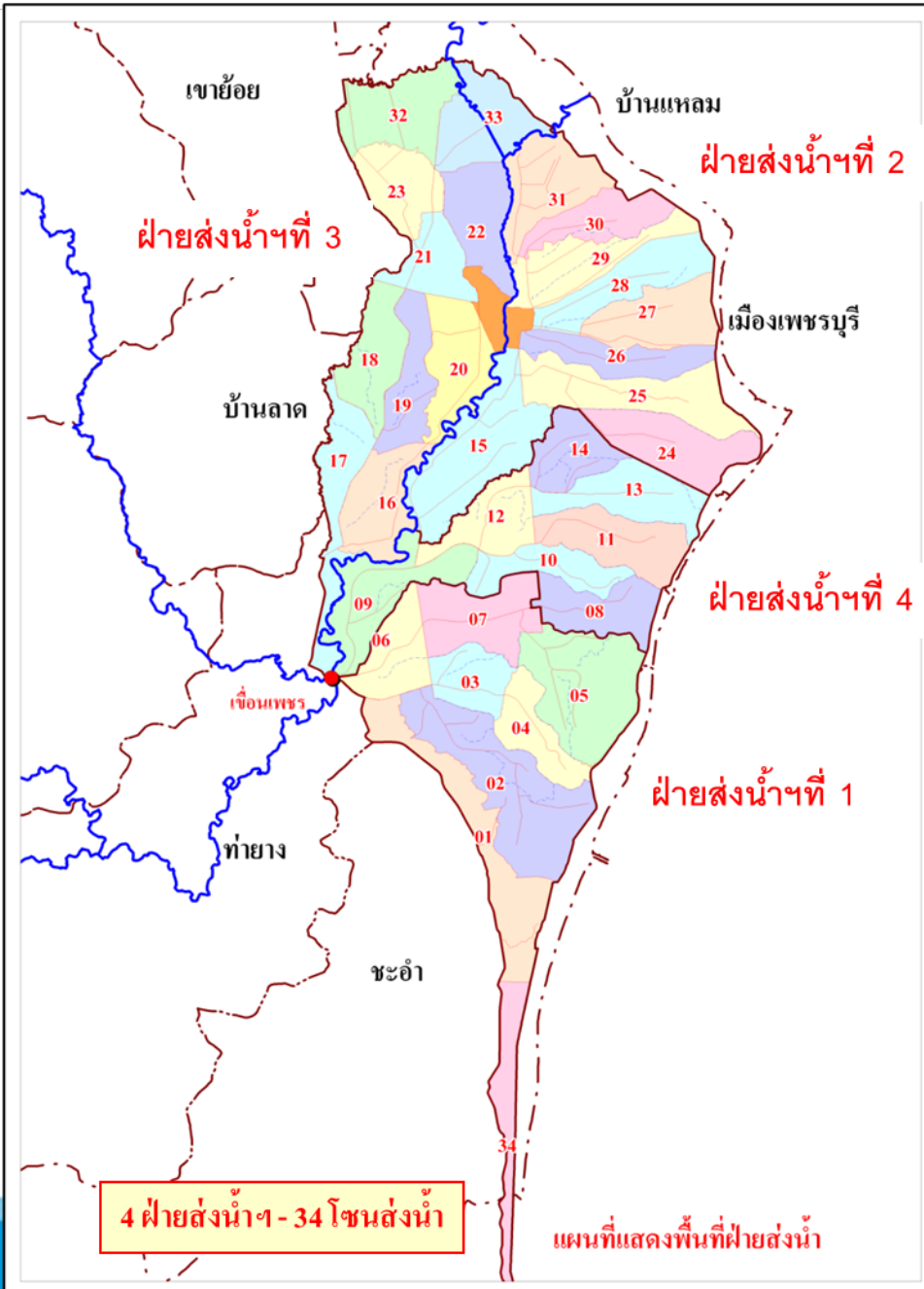


จุดป้องกันน้ำเค็มในแม่น้ำเพชรบุรี (สะพานวัดใหม่)

ระบบชลประทาน-การใช้ที่ดิน



| | |
|------------|----------------------|
| นาข้าว | 285,718.9 ไร่ |
| พืชไร่ | 1,627.8 ไร่ |
| พืชผัก | 1,932.4 ไร่ |
| ไม้ผล | 66,138.2 ไร่ |
| ไม้ยืนต้น | 3,230.4 ไร่ |
| ประมง | 31,262.1 ไร่ |
| ปศุสัตว์ | 212.5 ไร่ |
| รวม | 390,122.3 ไร่ |



กลุ่มบริหารฯ 25 กลุ่ม : JMC. 1 คณะ

องค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานโครงการส่งน้ำฯเพชรบุรี

จำนวนผู้รับบริการ

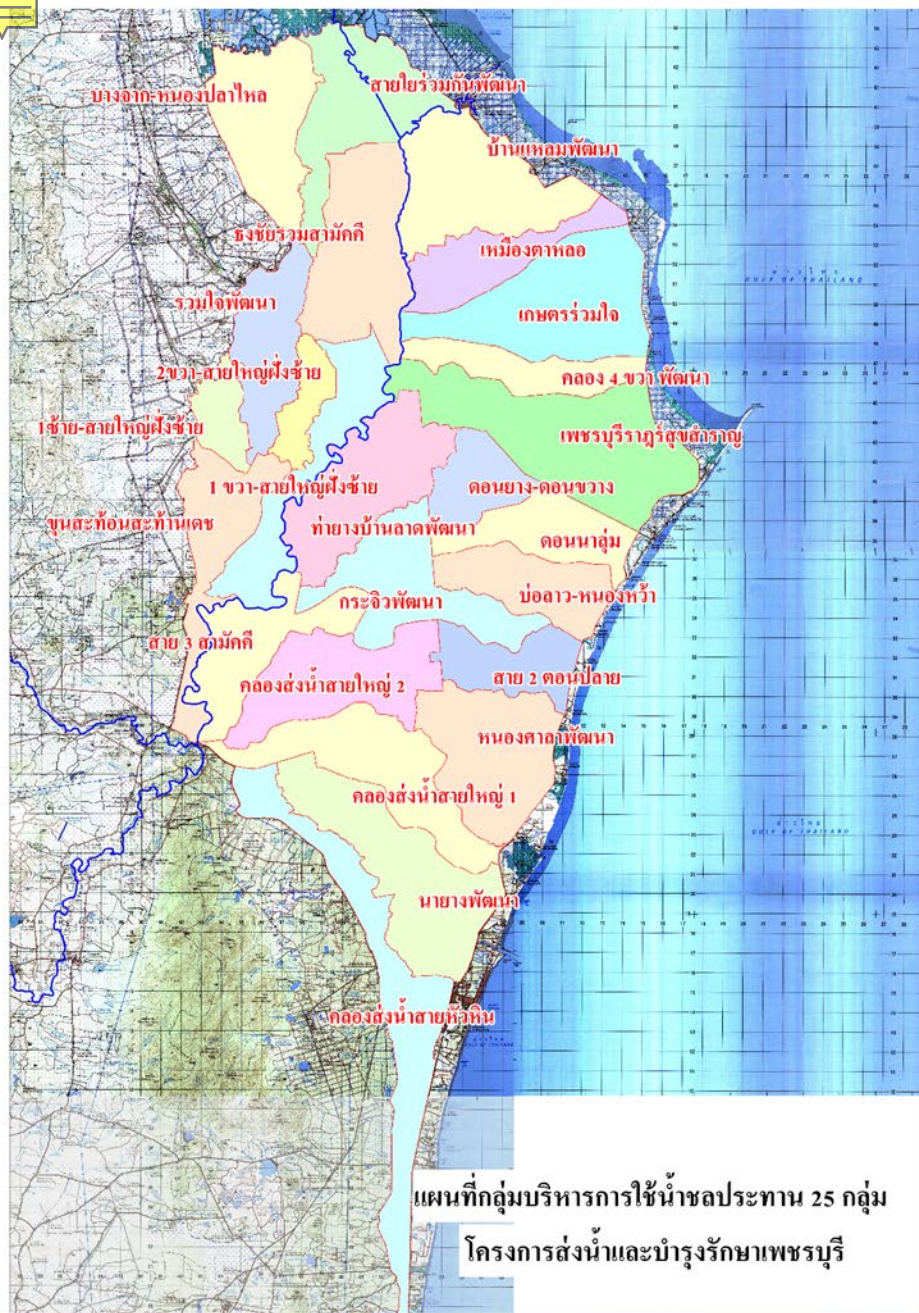
1.ผู้ใช้น้ำภาคเกษตร

- กลุ่มพื้นฐาน จำนวน 769 กลุ่ม
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำ จำนวน 25 กลุ่ม
- คณะกรรมการระดับฝ่ายส่งน้ำจำนวน 4 ฝ่าย
- คณะกรรมการจัดการชลประทาน JMC.

- 2.อุปโภค-บริโภค และการประปา, 3.อุตสาหกรรม, 4.ท่องเที่ยว
- 5.ระบบนิเวศน์(ลุ่มน้ำเพชรบุรี)

การให้บริการ

- ภาคการเกษตร ส่งน้ำปลูกพืชปีละ 2 ครั้ง
- ภาคอื่นๆ ส่งน้ำตลอดเวลา
- การประชุม
- ประชุมใหญ่ทุกภาคส่วน - ปีละ 2 ครั้ง
- ประชุมกลุ่มบริหารฯ หรือ คณะกรรมการฝ่ายฯ - เดือนละ 1 ครั้ง
- ประชุมพนักงานส่งน้ำฯ, ฝ่ายจัดสรรน้ำฯ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง





การบริหารจัดการน้ำในฤดูแล้ง

แผน/ผล การบริหารจัดการน้ำเขื่อนแก่งกระจาน ปี 2558 - 2567

| ลำดับ ที่ | ปี พ.ศ. | ปริมาณ น้ำต้นปี | ปริมาณ น้ำใช้การ | ปริมาณ น้ำไหลลง เขื่อน | การบริหารน้ำ (mcm.) | | พื้นที่นาปรัง-ไร่ | | น้ำฝนใน พื้นที่ (มม.) | หมายเหตุ |
|--------------|---------|--------------------|---------------------|------------------------------|------------------------|-------|-------------------|---------|--------------------------|---------------|
| | | | | | แผน | ผล | แผน | ผล | | |
| 1 | 2558 | 437 | 372 | 614 | 740 | 682 | - จด - | - | 534.1 | ฝนน้อย |
| 2 | 2559 | 318 | 253 | 483 | 646 | 401 | - จด - | 2,095 | 1,057.6 | ต่ำกว่าเฉลี่ย |
| 3 | 2560 | 364 | 299 | 618 | 661 | 486 | - จด - | 11,195 | 1,389.1 | ฝนมาก |
| 4 | 2561 | 448 | 383 | 1,732 | 709 | 1,518 | 75,000 | 133,632 | 1,091.7 | ต่ำกว่าเฉลี่ย |
| 5 | 2562 | 612 | 547 | 1,122 | 883 | 1,234 | 134,500 | 141,256 | 658.1 | ฝนน้อย |
| 6 | 2563 | 443 | 378 | 755 | 824 | 627 | 100,000 | 108,591 | 988.1 | ต่ำกว่าเฉลี่ย |
| 7 | 2564 | 519 | 454 | 1,230 | 847 | 1,051 | 100,000 | 140,154 | 1,297.2 | ฝนมาก |
| 8 | 2565 | 636 | 571 | 697 | 907 | 768 | 130,000 | 188,924 | 1,302.5 | ฝนมาก |
| 9 | 2566 | 493 | 428 | 761 | 892 | 780 | 100,000 | 113,374 | 719.4 | ฝนน้อย |
| 10 | 2567 | 421 | 356 | 770 | 663 | | - จด - | | | ฝนน้อย |

■ ปริมาณน้ำจริง

■ ปริมาณน้ำคาดการณ์

การกำหนดพื้นที่นาปรังในแต่ละสายคลอง

| ลำดับ ที่ | คลองส่งน้ำ | พื้นที่ | 130,000 ไร่ | | 100,000 ไร่ | | 75,000 ไร่ | | 50,000 ไร่ | | หมายเหตุ |
|--------------|------------------|-----------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|------------------|
| | | นาปี(ไร่) | พื้นที่(ไร่) | cms. | พื้นที่(ไร่) | cms. | พื้นที่(ไร่) | cms. | พื้นที่(ไร่) | cms. | |
| 1 | สายใหญ่ 1 | 38,110 | 19,800 | 8.24 | 16,000 | 6.37 | 11,440 | 5.55 | 7,620 | 4.83 | เพิ่มส่งน้ำประปา |
| 2 | สายใหญ่ 2 | 32,650 | 17,000 | 5.15 | 14,000 | 3.27 | 9,800 | 2.51 | 6,530 | 1.90 | |
| 3 | สายใหญ่ 3 | 45,840 | 23,800 | 6.62 | 19,000 | 4.39 | 13,750 | 3.41 | 9,170 | 2.58 | |
| 4 | 1 ซ้าย-สายใหญ่ 3 | 73,420 | 38,200 | 9.65 | 29,000 | 6.84 | 22,020 | 5.57 | 14,690 | 4.22 | |
| 5 | สายใหญ่ฝั่งซ้าย | 59,980 | 31,200 | 8.19 | 22,000 | 5.49 | 17,990 | 4.79 | 11,990 | 3.67 | |
| | | 250,000 | 130,000 | | 100,000 | | 75,000 | | 50,000 | | |

แผนการบริหารจัดการน้ำ มกราคม-กรกฎาคม

| ลำดับ | พื้นที่นาปริง (ไร่) | ปริมาณน้ำ - ล้าน ลบ.ม. | | | | |
|-------|------------------------|------------------------|---------|------------|---------|---------|
| | | เกษตร | อุปโภค | อุตสาหกรรม | นิเวศน์ | รวม |
| 1 | - 0 - | 12.952 | 128.218 | 9.158 | 137.376 | 287.704 |
| 2 | 50,000 | 132.817 | 128.218 | 9.158 | 137.376 | 407.569 |
| 3 | 75,000 | 192.468 | 128.218 | 9.158 | 137.376 | 467.220 |
| 4 | 100,000 | 251.474 | 128.218 | 9.158 | 137.376 | 526.226 |
| 5 | 130,000 | 322.747 | 128.218 | 9.158 | 137.376 | 597.499 |

การคาดการณ์ปริมาณน้ำในเขื่อนแก่งกระจาน กรณี Inflow ม.ค.-ก.ค. เท่าค่าเฉลี่ย

| ลำดับ | ปริมาณน้ำ ต้นปี | ปริมาณน้ำ ใช้การ | Inflow เฉลี่ย | รวมปริมาณน้ำ ใช้งาน | คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้งาน 31 ก.ค. | | | | |
|-------|--------------------|---------------------|------------------|------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | จนท.ปรัง | 50,000 ไร่ | 75,000 ไร่ | 100,000 ไร่ | 130,000 ไร่ |
| ที่ | (ล้าน ลบ.ม.) | (ล้าน ลบ.ม.) | (ล้าน ลบ.ม.) | (ล้าน ลบ.ม.) | 287.704 | 407.57 | 467.22 | 526.23 | 597.50 |
| 1 | 650.00 | 585.00 | 340.00 | 925.00 | 637.30 | 517.43 | 457.78 | 398.77 | 327.50 |
| 2 | 600.00 | 535.00 | 340.00 | 875.00 | 587.30 | 467.43 | 407.78 | 348.77 | 277.50 |
| 3 | 550.00 | 485.00 | 340.00 | 825.00 | 537.30 | 417.43 | 357.78 | 298.77 | 227.50 |
| 4 | 500.00 | 435.00 | 340.00 | 775.00 | 487.30 | 367.43 | 307.78 | 248.77 | 177.50 |
| 5 | 450.00 | 385.00 | 340.00 | 725.00 | 437.30 | 317.43 | 257.78 | 198.77 | 127.50 |
| 6 | 400.00 | 335.00 | 340.00 | 675.00 | 387.30 | 267.43 | 207.78 | 148.77 | 77.50 |
| 7 | 350.00 | 285.00 | 340.00 | 625.00 | 337.30 | 217.43 | 157.78 | 98.77 | 27.50 |
| 8 | 300.00 | 235.00 | 340.00 | 575.00 | 287.30 | 167.43 | 107.78 | 48.77 | -22.50 |

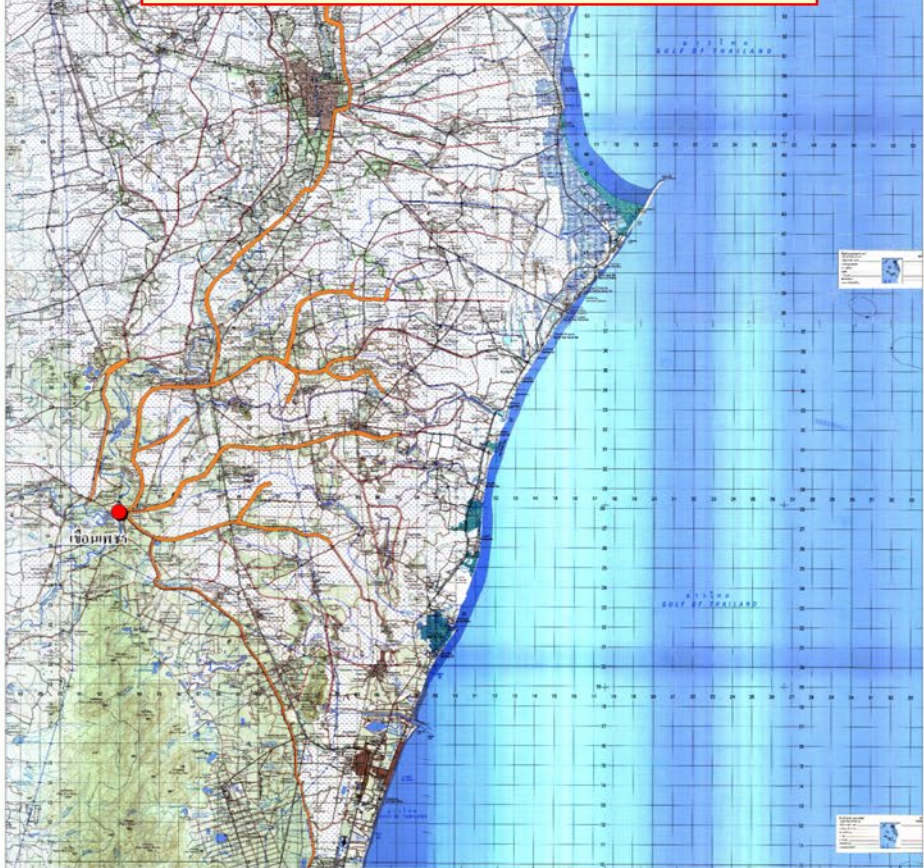
หมายเหตุ : ปริมาณน้ำคงเหลือน้อยกว่า 200 ล้าน ต้องเลื่อนการส่งน้ำในปี และอาจต้องลดพื้นที่ในปี

การคาดการณ์ปริมาณน้ำในเขื่อนแก่งกระจาน กรณี Inflow ม.ค.-ก.ค. น้อยกว่าค่าเฉลี่ย 20 %

| ลำดับ | ปริมาณน้ำ ต้นปี | ปริมาณน้ำ ใช้การ | Inflow น้อยกว่า 20 % | รวมปริมาณน้ำ ใช้งาน | คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้งาน 31 ก.ค. | | | | |
|-------|--------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | จนท.ปรัง | 50,000 ไร่ | 75,000 ไร่ | 100,000 ไร่ | 130,000 ไร่ |
| ที่ | (ล้าน ลบ.ม.) | (ล้าน ลบ.ม.) | (ล้าน ลบ.ม.) | (ล้าน ลบ.ม.) | 287.704 | 407.57 | 467.22 | 526.23 | 597.50 |
| 1 | 650.00 | 585.00 | 272.00 | 857.00 | 569.30 | 449.43 | 389.78 | 330.77 | 259.50 |
| 2 | 600.00 | 535.00 | 272.00 | 807.00 | 519.30 | 399.43 | 339.78 | 280.77 | 209.50 |
| 3 | 550.00 | 485.00 | 272.00 | 757.00 | 469.30 | 349.43 | 289.78 | 230.77 | 159.50 |
| 4 | 500.00 | 435.00 | 272.00 | 707.00 | 419.30 | 299.43 | 239.78 | 180.77 | 109.50 |
| 5 | 450.00 | 385.00 | 272.00 | 657.00 | 369.30 | 249.43 | 189.78 | 130.77 | 59.50 |
| 6 | 400.00 | 335.00 | 272.00 | 607.00 | 319.30 | 199.43 | 139.78 | 80.77 | 9.50 |
| 7 | 350.00 | 285.00 | 272.00 | 557.00 | 269.30 | 149.43 | 89.78 | 30.77 | -40.50 |
| 8 | 300.00 | 235.00 | 272.00 | 507.00 | 219.30 | 99.43 | 39.78 | -19.23 | -90.50 |

หมายเหตุ : ปริมาณน้ำคงเหลือน้อยกว่า 200 ล้าน ต้องเลื่อนการส่งน้ำในปี และอาจต้องลดพื้นที่ในปี

กรณีที่ 1 (ส่งน้ำแบบนอนคลอง)
ส่งน้ำให้ประปาหมู่บ้านตามความจำเป็น

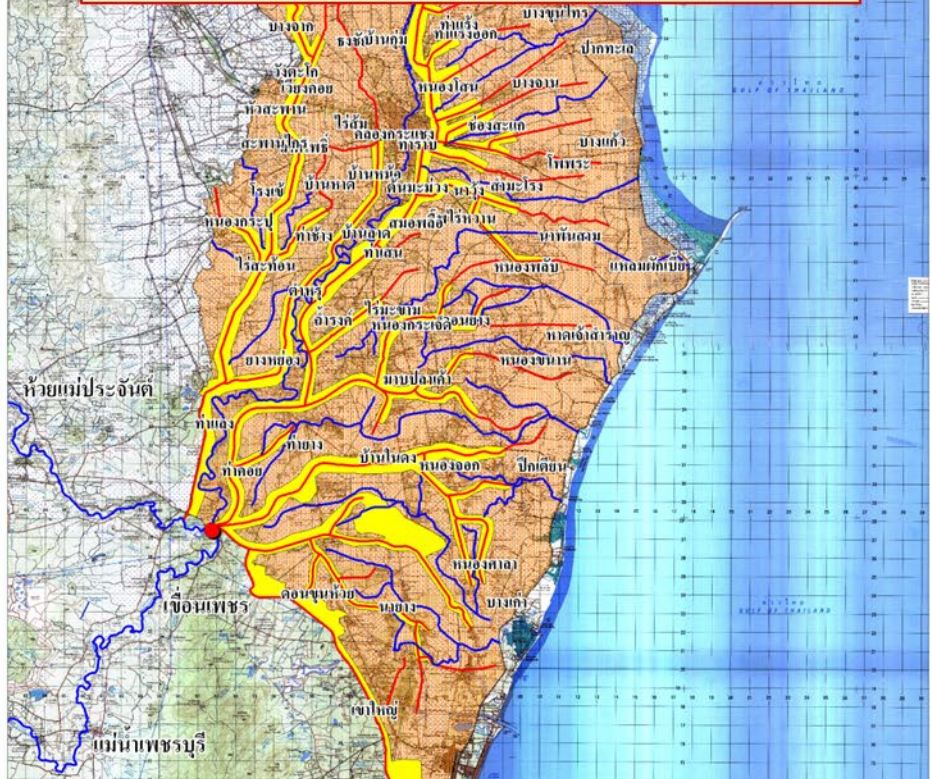


กรณีที่ 1

แผนที่แสดงพื้นที่ส่งน้ำในฤดูแล้ง (กรณีส่งน้ำนอนคลอง)
 และบำรุงรักษาเพชรบุรี สำนักงานชลประทานที่ 14

ปริมาณน้ำน้อยกว่า 250 ล้าน.ลบ.ม.

กรณีที่ 2 (ส่งแบบรอบเวรคลองสายใหญ่ 4 สาย)
ส่งน้ำได้ 18 % ของพื้นที่



พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง

- แผนที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี
- แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ปี 2560
- พื้นที่ส่งน้ำในฤดูแล้ง 2560
- พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง

ปริมาณน้ำ 250 - 425 ล้าน.ลบ.ม.

แผนการระบายน้ำ เขื่อนแก่งกระจาน 1 มกราคม - 31 กรกฎาคม 2567 - กรณีที่ 1

แผนการส่งน้ำนอกคลองเพื่ออุปโภคบริโภค,รักษาระบบนิเวศตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 กรกฎาคม 2567

| ปีระบายน้ำ (ล.ม./วินาที) | อุปโภคบริโภค,รักษาระบบนิเวศ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ชั้น ต.ม. | |
|--------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-----------|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| จำนวน 213 วัน | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 213 |
| | 213 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 213 | |
| สายใหญ่ 1 cms. | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | |
| 1 จว.-สายใหญ่ 1 cms. | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | | |
| รวม สายใหญ่ 1 cms. | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | | |
| สายใหญ่ 2 cms. | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | |
| สายใหญ่ 3 cms. | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | |
| 1 ซ้าย-สายใหญ่ 3 cms. | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | |
| รวม สายใหญ่ 3 cms. | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | | | |
| สายใหญ่ฝั่งซ้าย cms. | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | |
| แม่น้ำเพชรบุรี cms. | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | | | |
| ความต้องการน้ำ cms. | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | | | |
| แผนระบายน้ำ cms. | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | | | |
| รวมปริมาณน้ำ (MCML) | 5.62 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 5.62 | 239.24 | | |

วันที่ 1 มกราคม - 31 กรกฎาคม 2567

- อุปโภคบริโภค **128.8224** ล้าน ลบ.ม. , รักษาสิ่งแวดล้อม **138.024** ล้าน ลบ.ม. , การเกษตร **9.3755** ล้าน ลบ.ม.

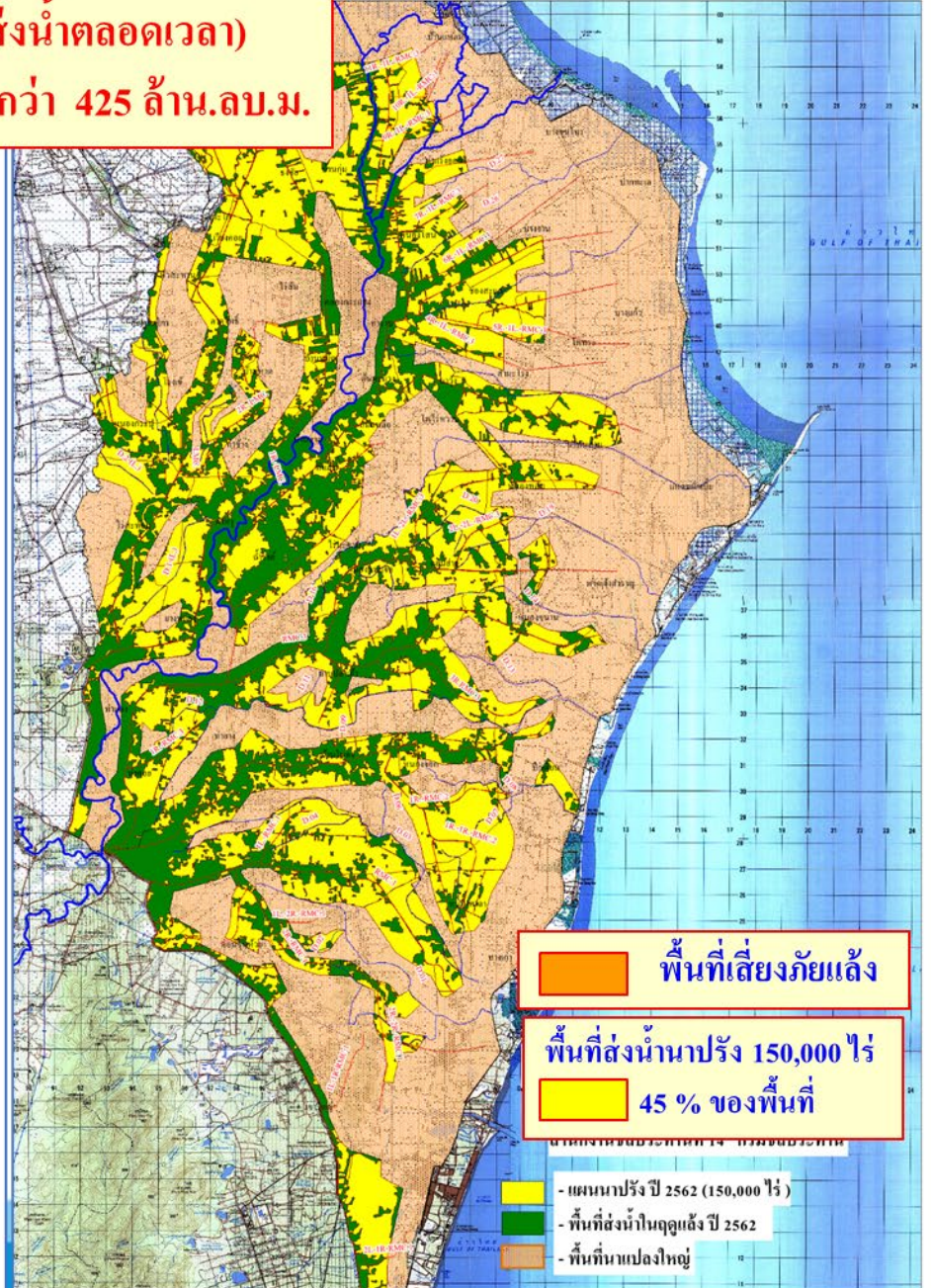
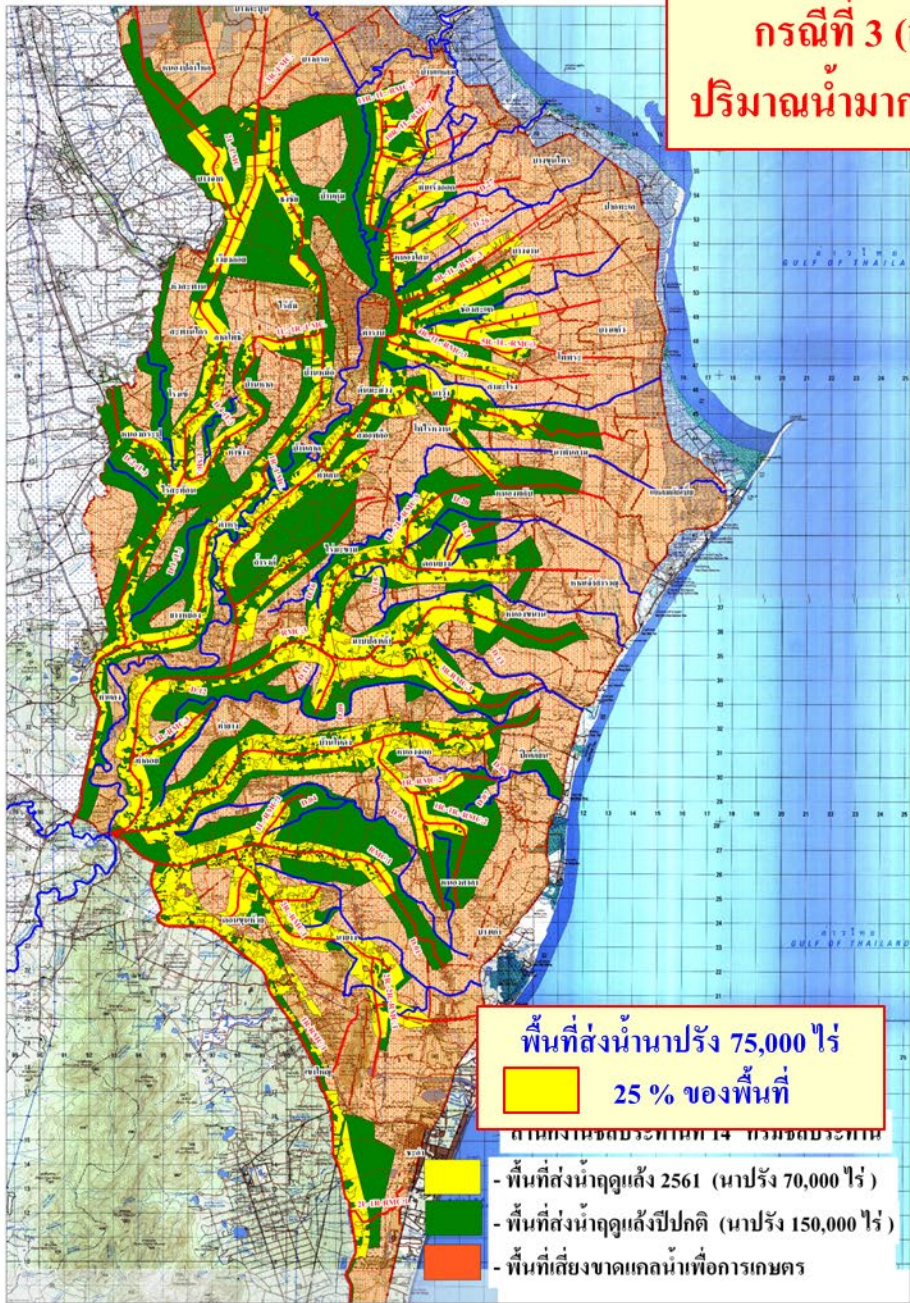
อุตสาหกรรม **9.2016** ล้าน ลบ.ม. รวม **285.4235** ล้าน ลบ.ม. (งดส่งน้ำนาปรัง, พืชไร่, พืชผัก)

แผนการระบายน้ำ

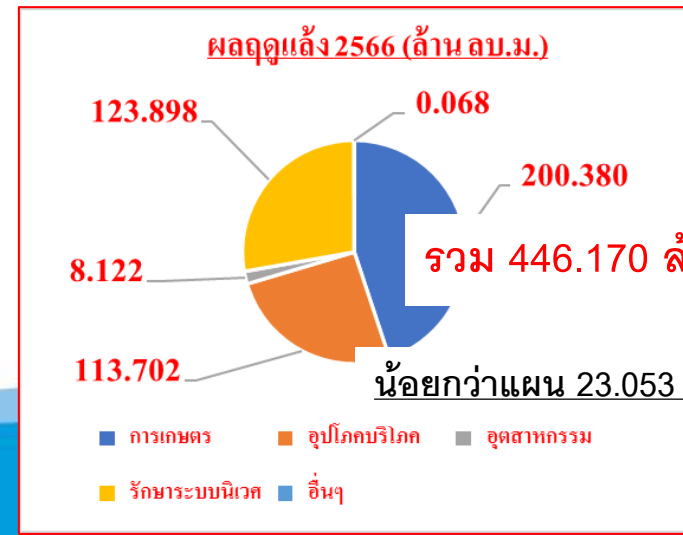
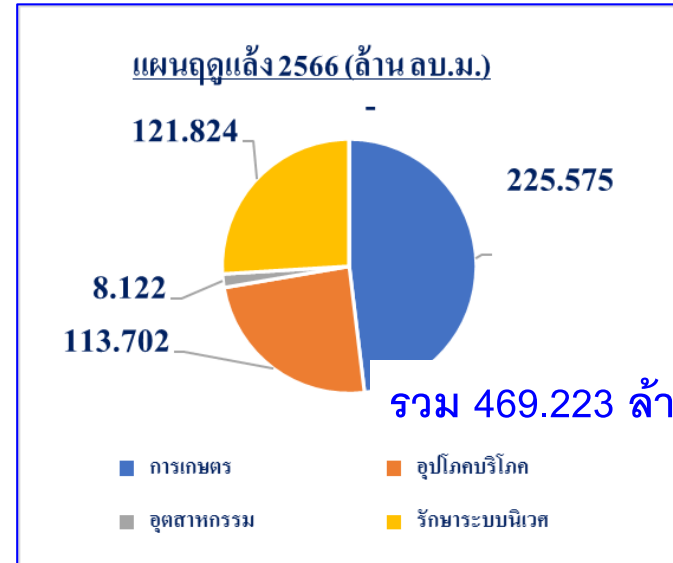
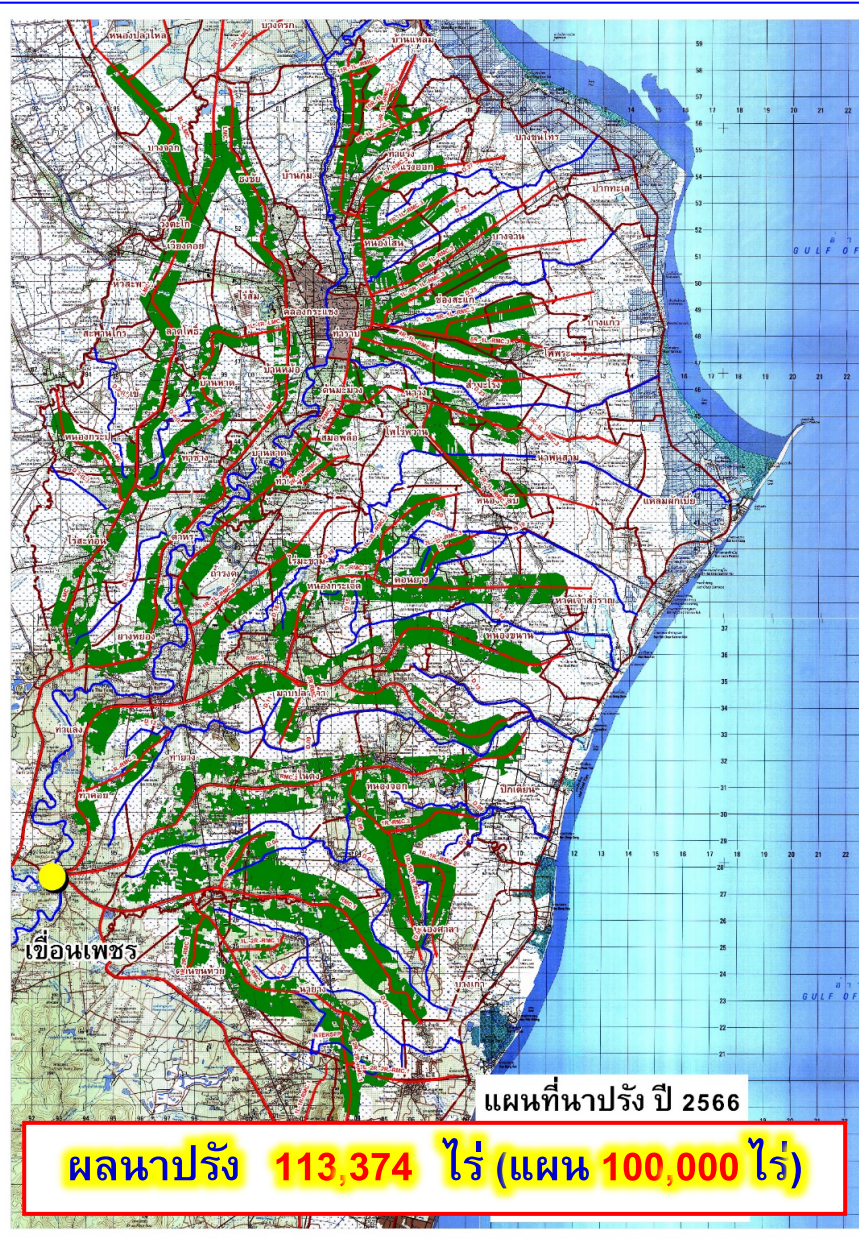
- เขื่อนแก่งกระจานเปิดระบายน้ำประมาณ **13.00** ลบ.ม./วินาที

- ปริมาณน้ำนอกคลอง ประมาณ **0.50-1.00** ลบ.ม./วินาที ระบายผ่านเขื่อนเพชร **7.00 - 7.50** ลบ.ม./วินาที

**กรณีที่ 3 (ส่งน้ำตลอดเวลา)
ปริมาณน้ำมากกว่า 425 ล้าน.ลบ.ม.**



แผน/ผล การบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2566





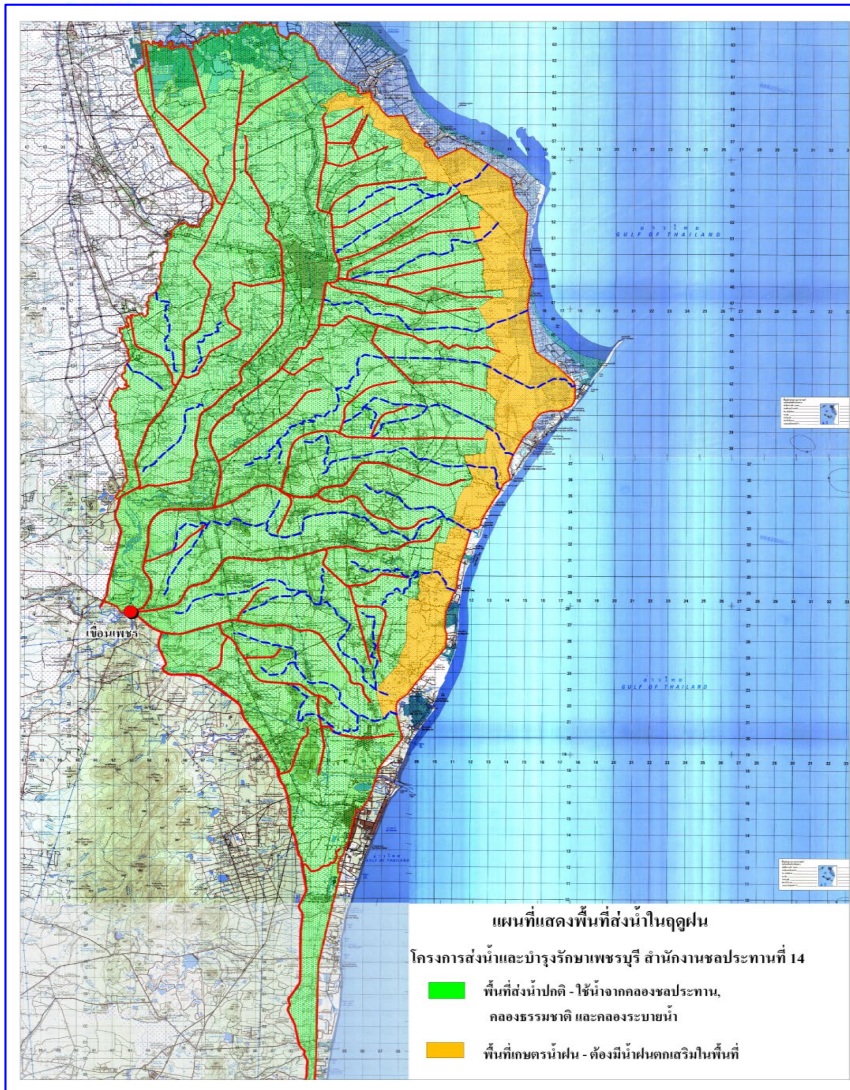
การบริหารจัดการน้ำในฤดูฝน

แผนการบริหารจัดการน้ำในฤดูฝน ปี 2566

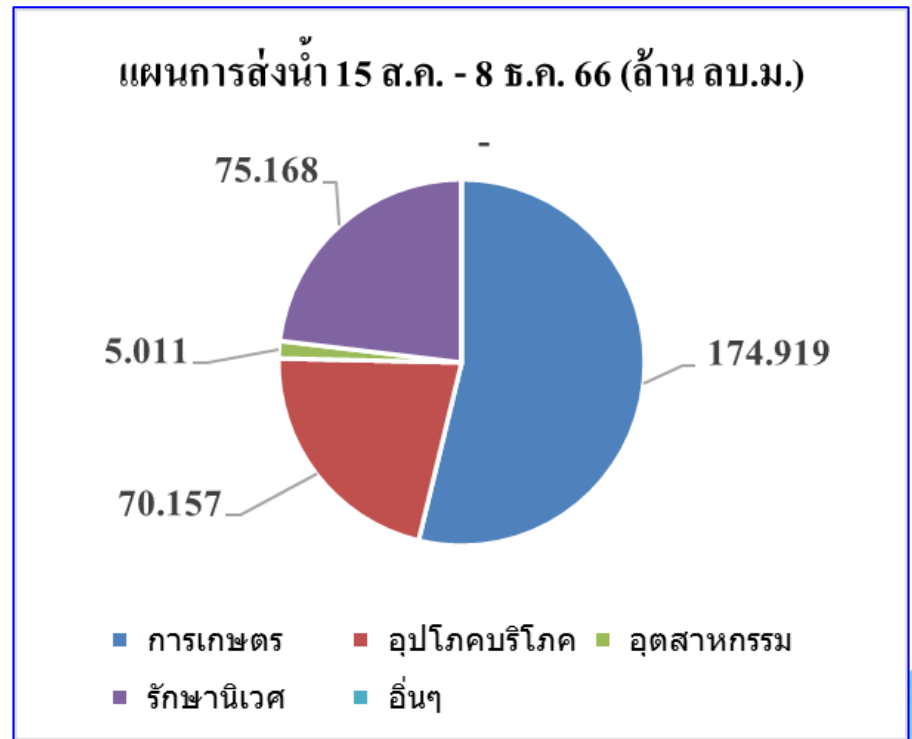
กำหนดแผนการส่งน้ำฤดูฝน 15 ส.ค.-8 ธ.ค. 66

แผนการปลูกพืชฤดูฝน

นาข้าว 250,000 ไร่ / พืชไร่พืชผัก 1,000 ไร่ / ไม้ผล 3,000 ไร่ บ่อปลาหากุ้ง 1,000 ไร่ รวม 255,000 ไร่



เลื่อนการส่งน้ำหน้าปี จาก 1 ส.ค. เป็น 15 ส.ค.



แผนรวม 325.255 ล้าน ลบ.ม.



การบริหารจัดการน้ำหลาก

ติดตามการแจ้งเตือน-พายุกรณ์อากาศ

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา
"พายุ "ดอสุริ" (DOKSURI)"
ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 14 กันยายน 2560

เมื่อเวลา 04.00 น. ของวันที่ 14 ก.ย. 60 พายุโซนร้อน "ดอสุริ" (DOKSURI) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนมีวี่ชี้่ ละติจูด 16.1 องศาเหนือ ลองจิจูด 112.6 องศาตะวันออก มีความเร็วสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 90 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือเล็กน้อยด้วยความเร็ว 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

คาดว่า พายุนี้จะเคลื่อนผ่านอ่าวตังเกี๋ย และเคลื่อนขึ้นฝั่งทางตอนใต้ของเมืองฮานอย ประเทศเวียดนามในวันที่ 15 ก.ย. 60 โดยจะมีผลกระทบทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

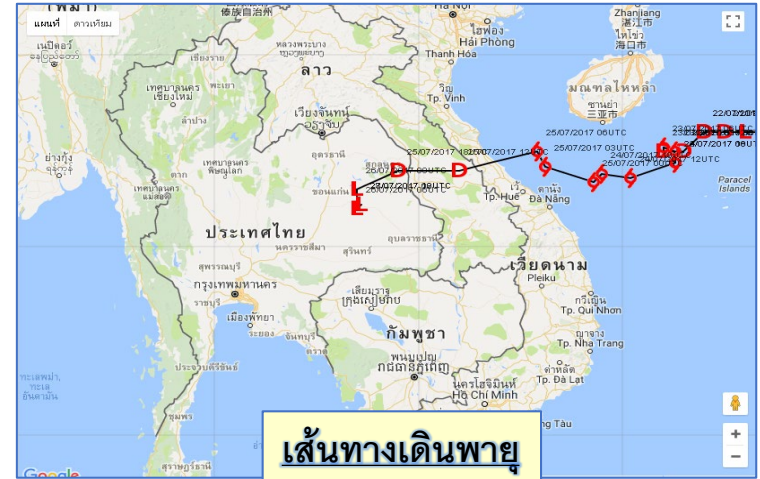
ในช่วงวันที่ 14-15 ก.ย. 60

- ภาคเหนือ บริเวณจังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ น่าน ลำปาง อุตรดิตถ์ พิษณุโลก สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดเลยหนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี สกลนคร นครพนม และมุกดาหาร
- ภาคตะวันออก
- ภาคใต้ บริเวณ

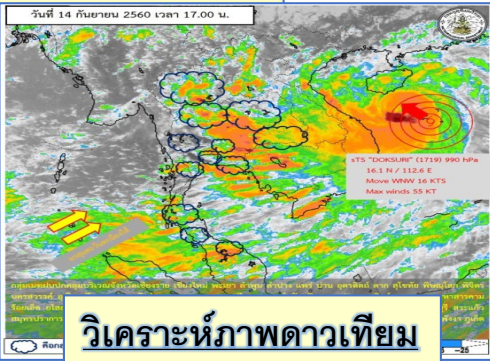
ประกาศแจ้งเตือน



แผนที่อากาศ

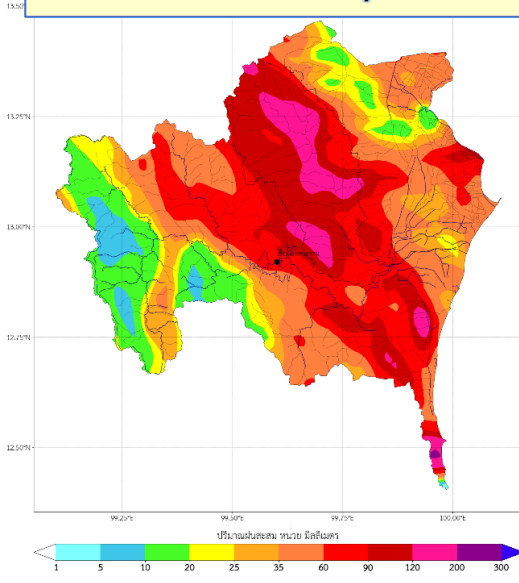


เส้นทางเดินพายุ

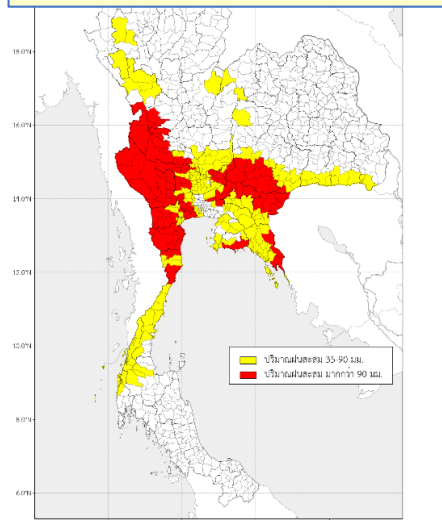


วิเคราะห์ภาพดาวเทียม

พายุกรณ์ฝนสะสมในลุ่มน้ำรายวัน



คาดการณ์ฝนตกหนักรายวัน



Weather forecast for Khao Yoi, Phetchaburi (Thailand)

| Today, Wednesday 26/07/2017 | | | | |
|-----------------------------|----------|------|---------------|---------------------------------------|
| Time | Forecast | Temp | Precipitation | Wind |
| 06:00-12:00 | | 26° | 0 mm | Light air, 1 mph from south |
| 12:00-18:00 | | 28° | 3.6 mm | Light air, 1 mph from west-southwest |
| 18:00-00:00 | | 27° | 1.3 mm | Light air, 1 mph from south-southwest |

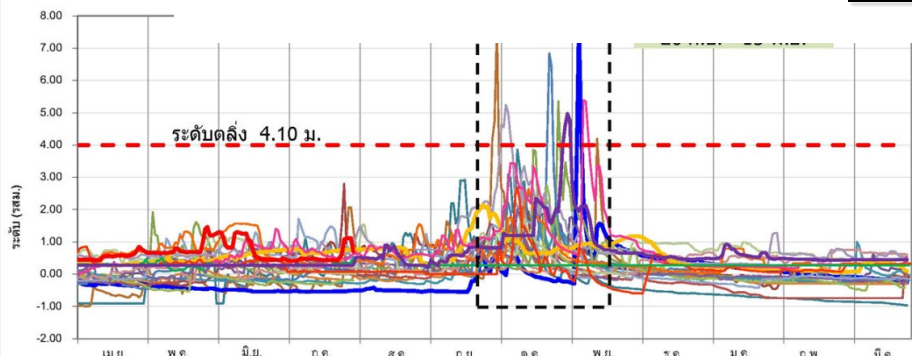
| Tomorrow, Thursday 27/07/2017 | | | | |
|-------------------------------|----------|------|---------------|--|
| Time | Forecast | Temp | Precipitation | Wind |
| 00:00-06:00 | | 24° | 1.4 mm | Light breeze, 2 mph from south-southwest |
| 06:00-12:00 | | 24° | 8.3 mm | Light breeze, 2 mph from south-southwest |

พายุกรณ์ฝน 3 ชั่วโมง Yr.

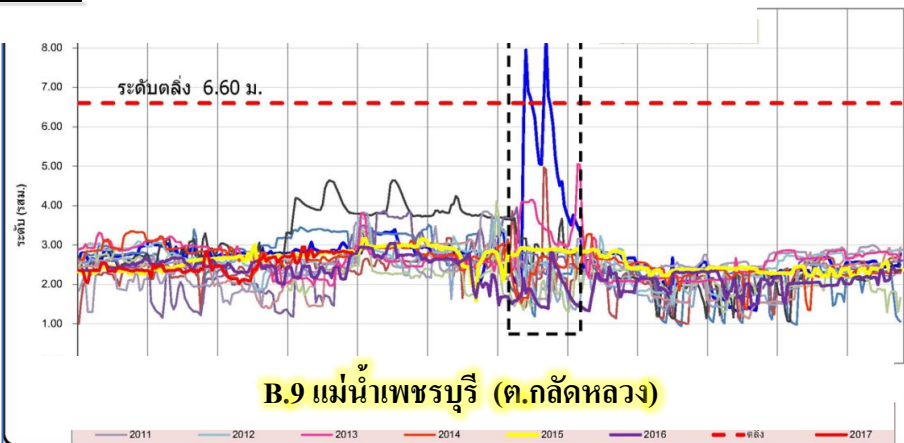


ระยะเวลาเฝ้าระวังน้ำหลากของกลุ่มน้ำเพชรบุรี 15 ก.ย. -

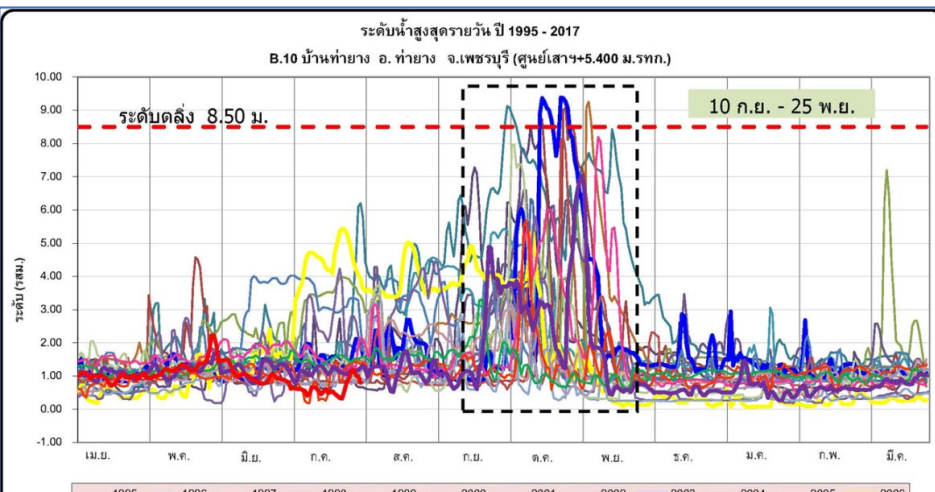
25 พ.ย.



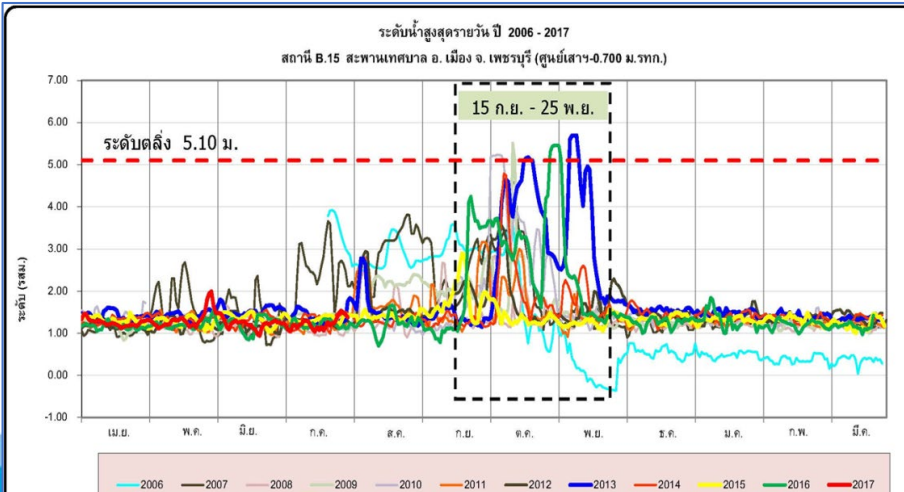
B.6 ห้วยแม่ประจันต์ (ต.วังจันทร์)



B.9 แม่น้ำเพชรบุรี (ต.กัลลหรง)



B.10 แม่น้ำเพชรบุรี (ต.ท่ายาง)



B.15 แม่น้ำเพชรบุรี (สะพานเทศบาลเมืองฯ)

สภาพอุทกภัย วันที่ 17-25 ต.ค. 2546

ปี พ.ศ. 2546 เขื่อนเพชรระบายน้ำ **1,430** ลบ.ม./วินาที

- มีหมู่บ้านประสบภัย จำนวน 420 หมู่บ้าน
- มีพื้นที่ได้รับความเสียหาย ประมาณ 466,800 ไร่

ปี พ.ศ. 2548 เขื่อนเพชรระบายน้ำ **500** ลบ.ม./วินาที

ปี พ.ศ. 2553 เขื่อนเพชรระบายน้ำ **462** ลบ.ม./วินาที

ปี พ.ศ. 2556 เขื่อนเพชรระบายน้ำ **663** ลบ.ม./วินาที (ท่วมตัวเมือง)

ปี พ.ศ. 2557 เขื่อนเพชรระบายน้ำ **135** ลบ.ม./วินาที

ปี พ.ศ. 2559 เขื่อนเพชรระบายน้ำ **230** ลบ.ม./วินาที (ท่วมตัวเมือง)

น้ำหลากมา 268 ลบ.ม./วินาที – เข้าระบบ **38** ลบ.ม./วินาที

ปี พ.ศ. 2560 เขื่อนเพชรระบายน้ำ **350** ลบ.ม./วินาที (ท่วมตัวเมือง)

น้ำหลากมา 396 ลบ.ม./วินาที – เข้าระบบ **46** ลบ.ม./วินาที

ปี พ.ศ. 2561 เขื่อนเพชรระบายน้ำ **176** ลบ.ม./วินาที (ท่วมตัวเมือง)

น้ำหลากมา 288 ลบ.ม./วินาที – เข้าระบบ **112** ลบ.ม./วินาที

ปี พ.ศ. 2562 เขื่อนเพชรระบายน้ำ **101** ลบ.ม./วินาที

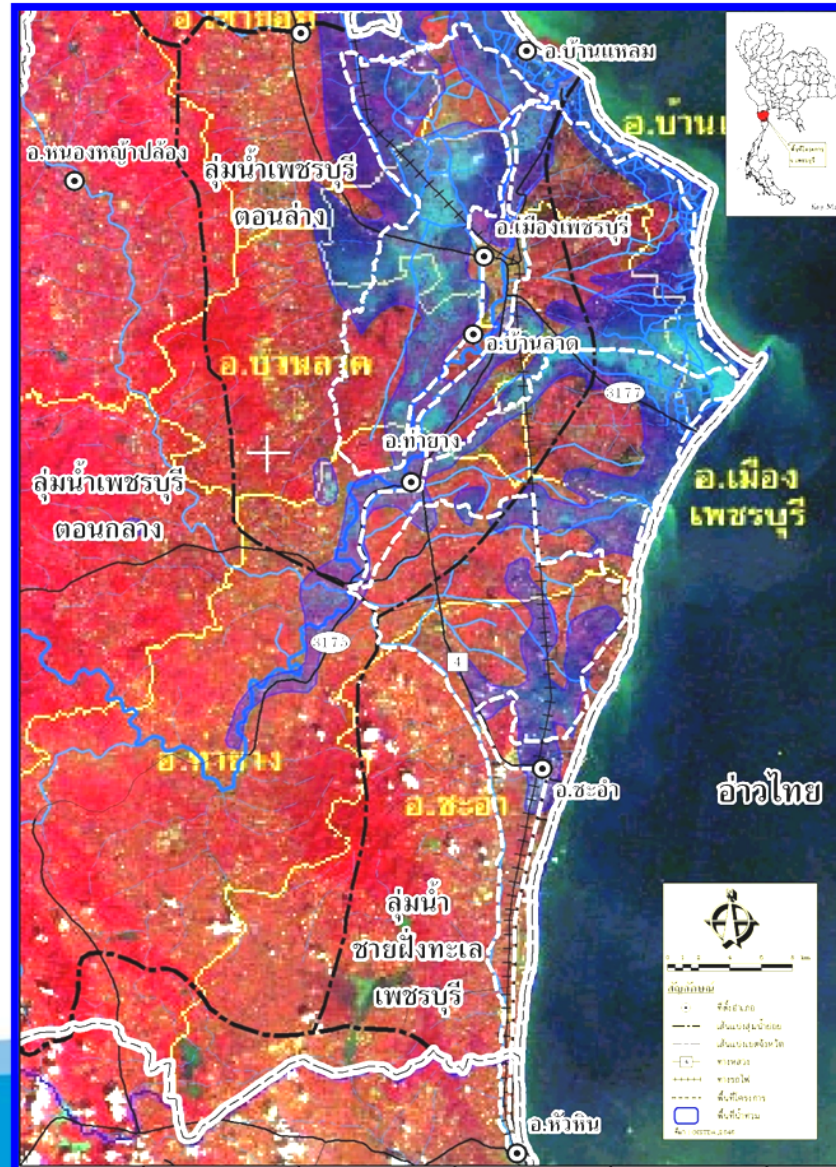
น้ำหลากมา 154 ลบ.ม./วินาที – เข้าระบบ **53** ลบ.ม./วินาที

ปี พ.ศ. 2563 เขื่อนเพชรระบายน้ำ **196** ลบ.ม./วินาที

น้ำหลากมา 298 ลบ.ม./วินาที – เข้าระบบ **102** ลบ.ม./วินาที

ปี พ.ศ. 2564 เขื่อนเพชรระบายน้ำ **362** ลบ.ม./วินาที (ท่วมตัวเมือง)

น้ำหลากมา 507 ลบ.ม./วินาที – เข้าระบบ **145** ลบ.ม./วินาที



พื้นที่น้ำท่วมปี 2560



แผนที่อุทกภัย ปี 2560

พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

- ปริมาณน้ำมากกว่า 50 ลบ.ม./วินาที
ต.ท่าแร่ ต.ท่าแร่ออก ต.บ้านแหลม
ต.บางขุนไทร ต.บางครก อ.บ้านแหลม
ต.หนองโสน ต.บ้านกุ่ม อ.เมืองฯ
- ปริมาณน้ำมากกว่า 150 ลบ.ม./วินาที
ต.ท่าราบ ต.คลองกระแชง
ต.ต้นมะม่วง ต.บ้านหม้อ อ.เมืองฯ
- ปริมาณน้ำมากกว่า 200 ลบ.ม./วินาที
ต.บ้านลาด ต.ตำรุ ต.ท่าเสา
ต.ถ้ำรงค์ ต.สมอพลือ อ.บ้านลาด
- ปริมาณน้ำมากกว่า 400 ลบ.ม./วินาที
ต.ท่ายาง , ต.ยางหย่อง , ต.ท่าแลง
อ.ท่ายาง
- ปริมาณน้ำมากกว่า 600 ลบ.ม./วินาที
ต.ท่าคอย , ต.ท่าแลง



เกณฑ์การบริหารจัดการระบายน้ำของเขื่อนเพชร

กรณีระบายน้ำไม่เกินความจุลน้ำและไม่กระทบต่อพื้นที่ท้ายน้ำ (น้อยกว่า 100 cms.)

1

หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบบริหารจัดการน้ำ

กรณีระบายน้ำก่อให้เกิดน้ำท่วมด้านท้ายน้ำ (ปริมาณน้ำ 100 - 150 cms.)

2

รายงานต่อคณะอนุกรรมการฯ ทราบภายใน 3 วัน

กรณีระบายน้ำก่อให้เกิดน้ำท่วมด้านท้ายน้ำ (มากกว่า 150 cms.)

3

ให้ขออนุญาตต่อคณะอนุกรรมการฯ ล่วงหน้า 3 วัน เพื่อพิจารณาเห็นชอบ

พื้นที่ท้ายเขื่อนเพชรที่ได้รับผลกระทบ

มากกว่า 400 cms.

4

ต.ท่ายาง ต.ท่าแลง ต.ยางหย่อง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

มากกว่า 200 cms.

3

ต.บ้านลาด ต.ตำรุ ต.ท่าเสน ต.ถ้ำรงค์ ต.สมอพลือ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

มากกว่า 150 cms.

2

เขตเทศบาลเมืองเพชรบุรี ต.ท่าราบ ต.คลองกระแซง ต.ต้นมะม่วง ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี

มากกว่า 50 cms.

1

ต.หนองโสน, ต.บ้านกุ่ม อ.เมืองเพชรบุรี
ต.ท่าแร้ง, ต.ท่าแร้งออก, ต.บ้านแหลม, ต.บางขุนไทร, ต.บางครก อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี

อ.ท่ายาง

4



แม่น้ำเพชรบุรี



อ.บ้านลาด

3

อ.เมืองเพชรบุรี

2



อ.บ้านแหลม

1



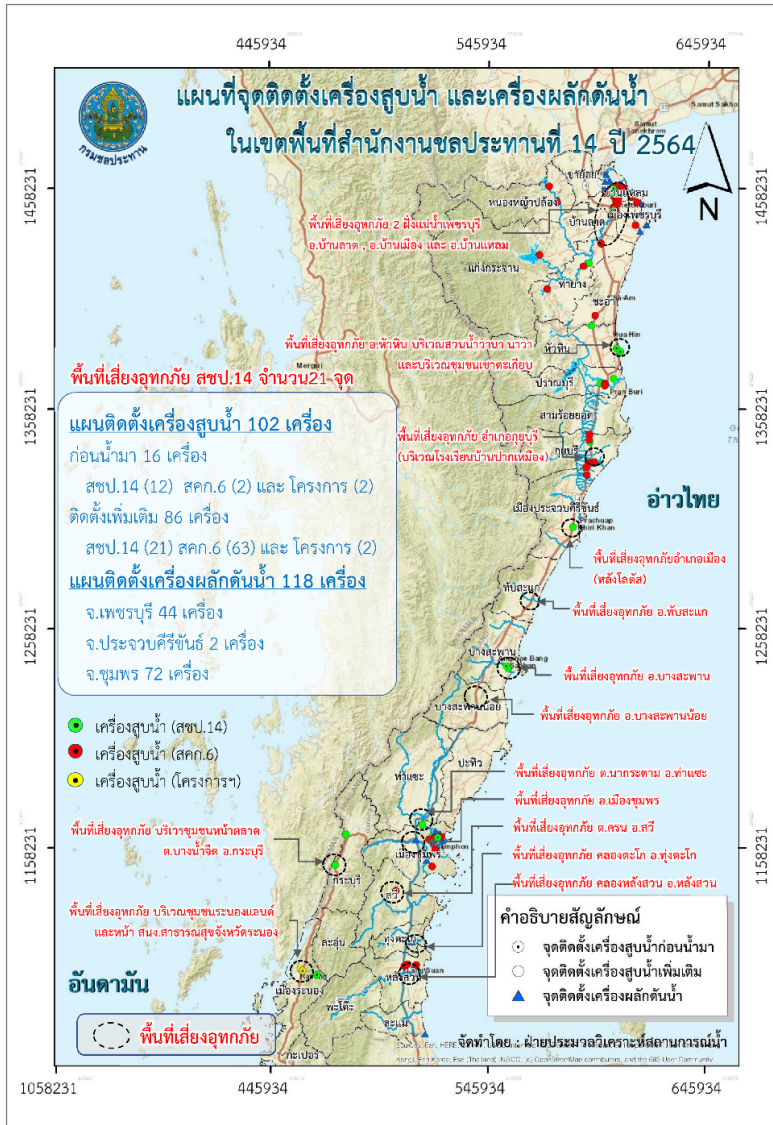
อ่าวไทย

การดำเนินการขณะน้ำมา(แผนเผชิญเหตุ)

- คาดการณ์ปริมาณน้ำหลากที่มาถึงเขื่อนเพชร : จากปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ลุ่มน้ำเหนือเขื่อนเพชร และจากการตรวจวัดน้ำ ที่สถานี B.9 ,B.18 ,B.6A
- วางแผนการระบายน้ำเข้าคลองส่งน้ำและลงแม่น้ำเพชรบุรี
 - : ปริมาณน้ำหลากมาไม่เกิน **50 cms.** ระบายลงแม่น้ำเพชรบุรี **20 cms.** เข้าระบบ+D.9 **30 cms.**
 - : ปริมาณน้ำหลากมากกว่า **50 -100 cms.** ระบายลงแม่น้ำเพชรบุรี **30-50 cms.** เข้าระบบ+D.9 **30-50 cms.**
 - : ปริมาณน้ำหลากมากกว่า **100 -200 cms.** ระบายลงแม่น้ำเพชรบุรี **130 cms.** เข้าระบบ+D.9 **70 cms.**
 - : ปริมาณน้ำหลากใกล้จุดวิกฤติ (**200 - 340 cms.**) ระบายน้ำเข้า D.9 และคลองส่งน้ำเต็มศักยภาพ
- แจ้งแผนการระบายน้ำให้ ชป.เพชรบุรี : ประสานแจ้ง ผู้ว่าฯ ตั้งแต่ **30 cms.** เป็นต้นไป
- ติดตามผลกระทบจากการระบายน้ำ ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหา
 - : เครื่องสูบ , เครื่องผลักดันน้ำ, รถแบ็คโฮ(เปิดทางน้ำ) , เสริมกระสอบทรายคันคลอง-คันแม่น้ำ
- ช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบ : เยี่ยมเยียนให้กำลังใจ มอบถุงยังชีพ เคลื่อนย้ายเข้าพื้นที่ปลอดภัย
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการระบายน้ำและแจ้งเตือนผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องจนกว่าสถานการณ์ปกติ
 - : เวลา 06.00 น. , 09.00 น. , 12.00 น. , 15.00 น. , 18.00 น. และ 21.00 น.



แผนการเตรียมพร้อมเครื่องสูบน้ำ - เครื่องผลักดันน้ำ และจุดติดตั้ง



แผนเครื่องจักร/เครื่องมือ

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ทั้งหมด 102 เครื่อง
(สขป.14 33 เครื่อง / สคก.65 เครื่อง / โครงการฯ 4 เครื่อง)

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่สว่างหน้า 16 เครื่อง

(สขป.14 12 เครื่อง / สคก. 2 เครื่อง / โครงการฯ 2 เครื่อง)

- 1.) จ.เพชรบุรี จำนวน 45 เครื่อง ติดตั้งสว่างหน้า 7 เครื่อง
- 2.) จ.ประจวบฯ จำนวน 24 เครื่อง ติดตั้งสว่างหน้า 3 เครื่อง
- 3.) จ.ชุมพร จำนวน 25 เครื่อง ติดตั้งสว่างหน้า 3 เครื่อง
- 4.) จ.ระนอง จำนวน 8 เครื่อง ติดตั้งสว่างหน้า 3 เครื่อง

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มเติม 86 เครื่อง

(สขป.14 8 เครื่อง / สคก.58 เครื่อง / โครงการฯ 2 เครื่อง)

- 1.) จ.เพชรบุรี ติดตั้งเพิ่มเติม 38 เครื่อง
- 2.) จ.ประจวบฯ ติดตั้งเพิ่มเติม 21 เครื่อง
- 3.) จ.ชุมพร ติดตั้งเพิ่มเติม 22 เครื่อง
- 4.) จ.ระนอง ติดตั้งเพิ่มเติม 5 เครื่อง

แผนจุดติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ 118 เครื่อง (ติดตั้งขณะเกิดเหตุ)

- 1.) จ.เพชรบุรี จำนวน 44 เครื่อง
- 2.) จ.ประจวบฯ จำนวน 2 เครื่อง
- 3.) จ.ชุมพร จำนวน 72 เครื่อง

ขอสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ จำนวน 65 เครื่อง และเครื่องผลักดันน้ำ จำนวน 118 เครื่อง
จากสำนักเครื่องจักรกล กรมชลประทาน

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ-ผลักดันน้ำ



กรมชลประทาน

ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ - เครื่องผลักดันน้ำ เตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย จ.เพชรบุรี



Stand by อุปกรณ์เครื่องผลักดันน้ำ(ทุ่น) 15 ทุ่น บริเวณลานวัดเขาตะเครา (สคก.)



Stand by เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว 5 เครื่อง บริเวณพนาอำเภอบ้านแหลม พร้อมติดตั้ง (สคก.)



Stand by เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว 3 เครื่อง บริเวณตอน 3 บางจาก พร้อมติดตั้ง (สคก.)



ปลายคลองบัว



เพชรบุรี

อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน

- ติดตั้งแล้ว
- Stand by จุดพักรอ



หนองชุมแสง

โรงไฟฟ้าเขื่อนเขตุล



สะพานเทศบาล



คลอง 3 ขวา -1ซ้าย - สายใหญ่ 3 กม.1+500

คลอง 3 ขวา -1ซ้าย-สายใหญ่ 3 กม.2+100



แยกไฟแดงข้ามทางรถไฟ แยกท่าหินฝายของสะแก



ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแล้ว 9 เครื่อง (สขบ.14 2 /สคก. 7)

Stand by เครื่องสูบน้ำ พนา อ.บ้านแหลม 5 เครื่อง และตอน 3 บางจาก 3 เครื่อง (สคก.)

Stand by อุปกรณ์เครื่องผลักดันน้ำ(ทุ่น) 15 ทุ่น บริเวณลานวัดเขาตะเครา (สคก.)



แผนการขุดลอก



งานขุดลอกโดยรถขุด แก้มลิงฝั่งซ้าย คลองส่งน้ำ 1 ซ้าย - สายใหญ่ 3



งานขุดลอกโดยรถขุด แก้มลิงฝั่งซ้าย คลองส่งน้ำ 1 ขวา - 1 ขวา - 1 ขวา - สายใหญ่ 2

กำจัดวัชพืช (ตามบันทึก ส่วนเครื่องจักรกล สชป.14 จำนวน 18 แห่ง)



D.18 ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด



บ่อยืมคั่นกันน้ำเค็มเบอร์ 1 (ฝั่งขวา) ต.บางครก อ.บ้านแหลม



D.25 ต.บางแก้ว อ.บ้านแหลม



บ่อยืมฝั่งซ้าย คลอง 8 ขวา ต.ท่าแร้งออก อ.บ้านแหลม

กำจัดวัชพืช (โครงการฯ-อปท.)



ปตร.คลองบางจาก (ก่อน)



ปตร.คลองบางจาก (หลัง)



คลอง 1 ซ้าย-1 ขวา-สายใหญ่ฝั่งซ้าย



คลอง 2 ซ้าย-สายใหญ่ฝั่งซ้าย

ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ-ผลักดันน้ำ



หมู่ที่ 10 ต.บ้านกุ่ม อ.เมืองฯ (8นิ้ว)



หมู่ที่ 13 ต.บ้านกุ่ม อ.เมืองฯ (8นิ้ว)

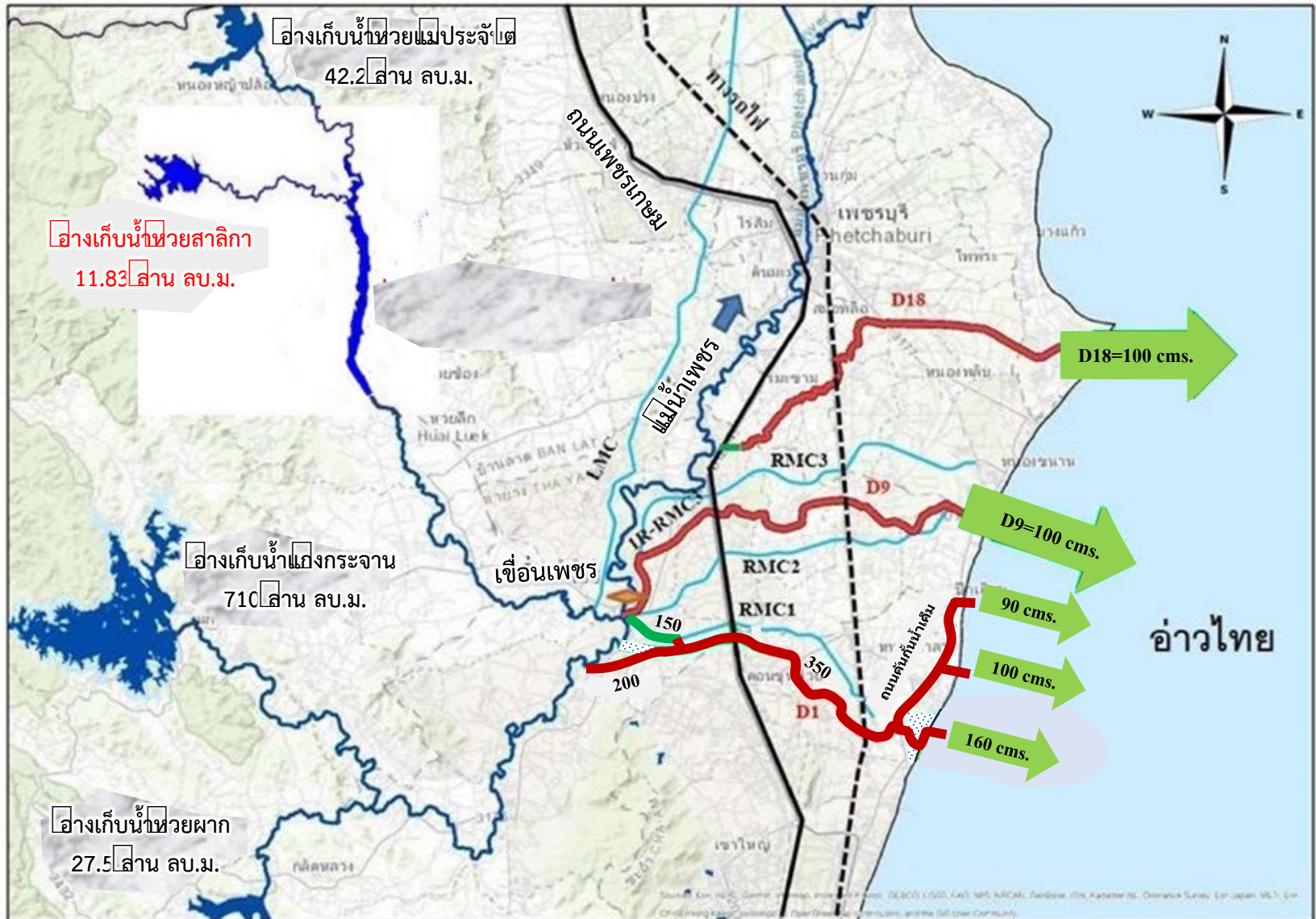


แม่น้ำเพชรบุรี (วัดเขาตะเครา) ต.บางครก

การดำเนินการหลังน้ำมา(แผนฟื้นฟู)

- สำรวจคลองและอาคารชลประทานที่ได้รับความเสียหาย
: ของบประมาณซ่อมแซมให้สามารถใช้ส่งน้ำได้ตามปกติ
- สำรวจพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนที่ได้รับความเสียหาย
: ช่วยเหลือเครื่องจักรเครื่องมือที่จำเป็น
- จัดทำแผนงานปรับปรุงระบบชลประทานที่เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ
: เพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำให้ดีขึ้น
- สรุปสถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้นในแต่ละพื้นที่
: สาเหตุที่ทำให้เกิดอุทกภัยหรือน้ำหลากเข้าพื้นที่
: แนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อลดความเสียหาย หรือไม่ให้เกิดซ้ำได้อีก
: แนวทางการป้องกันล่วงหน้า หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เครื่องจักรเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้

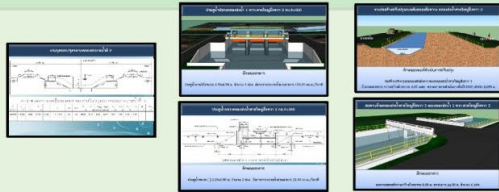
แผนที่ โครงการแก้ไขปัญหาอุทกภัยพื้นที่ลุ่มน้ำเพชรบุรีตอนล่าง



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา 3 และคลองระบายน้ำ D 9 พร้อมอาคารประกอบ

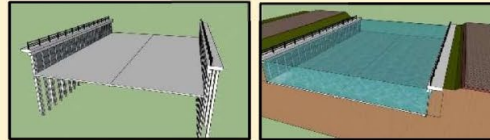
แผนงานก่อสร้าง 3 ปีรวมวงเงิน 827 ล้านบาท คงเหลือที่ยังไม่ได้รับงบประมาณสนับสนุนอีก 273 ล้านบาท(วงเงินทั้งโครงการ 1,100 ล้านบาท)

แผนงานปี 2560 เพิ่มเติมกลุ่มจังหวัด วงเงิน 327 ล้านบาท
(ได้รับจัดสรรงบประมาณเมื่อ 7 เมษายน 2560)



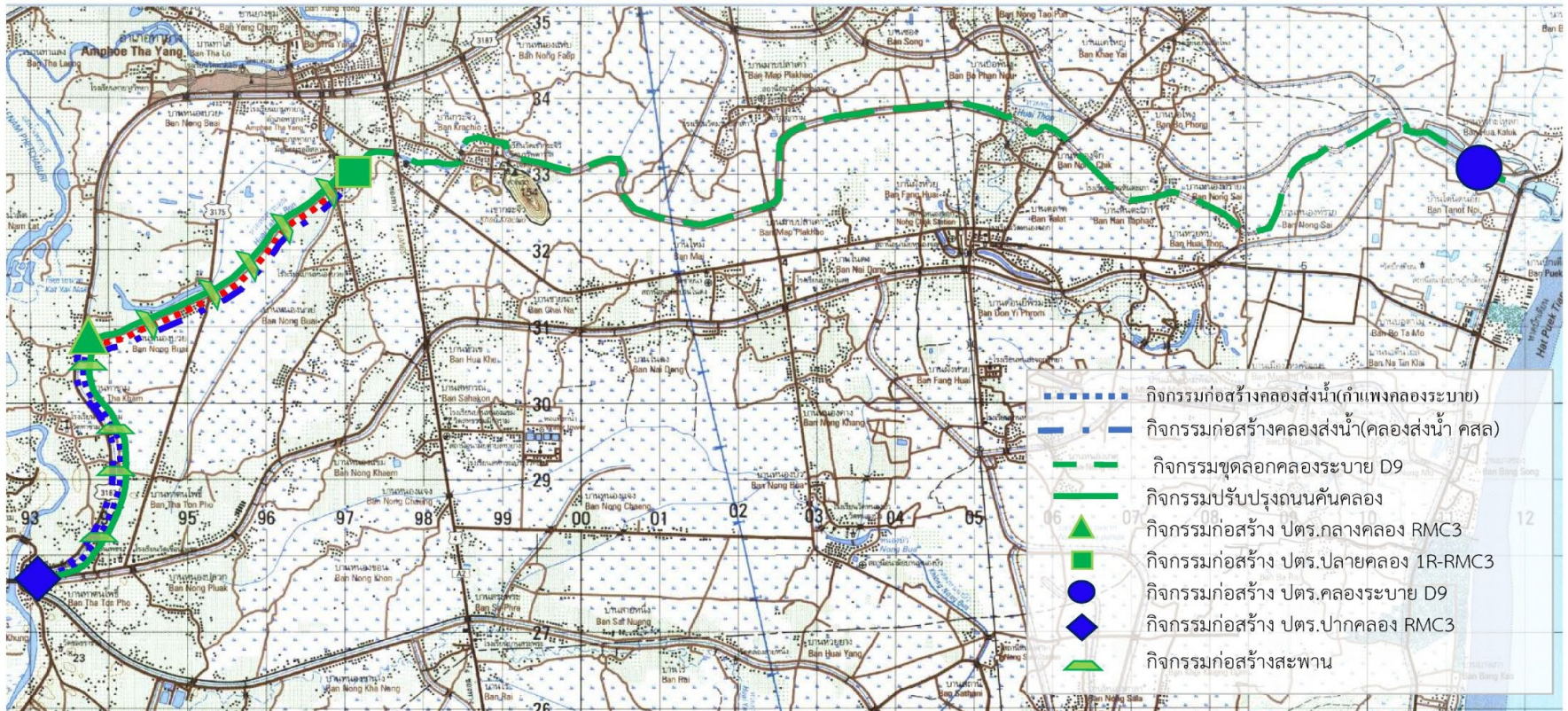
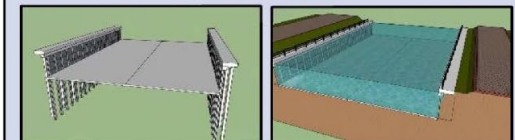
แผนงานปี 2561 งบกลางปี วงเงิน 200 ล้านบาท
(ได้รับจัดสรรงบประมาณเมื่อ 21 พฤษภาคม 2561)

1R-RMC3



แผนงานปี 2562 วงเงิน 300 ล้านบาท

RMC3



บัตร.ปากคลอง 1R-RMC.3



บัตร.ปลายคลอง 1R-RMC.3



บัตร.ปลายคลอง D.9



บัตร.ปลายคลอง D.9





เขื่อนเพชร



คลองส่งน้ำสายใหญ่ 3



ปตร.ปากคลอง 1 ขวา-สายใหญ่ 3



ปตร.ปากคลอง 1 ขวา-สายใหญ่ 3 (ด้านหน้า)



ปตร.ปากคลอง 1 ขวา-สายใหญ่ 3 (ด้านท้าย)



ปตร.ปลายคลอง 1 ขวา-สายใหญ่ 3 (ด้านท้าย)

IG: PALMYOUNG

ไปด้วยกันมันรอด



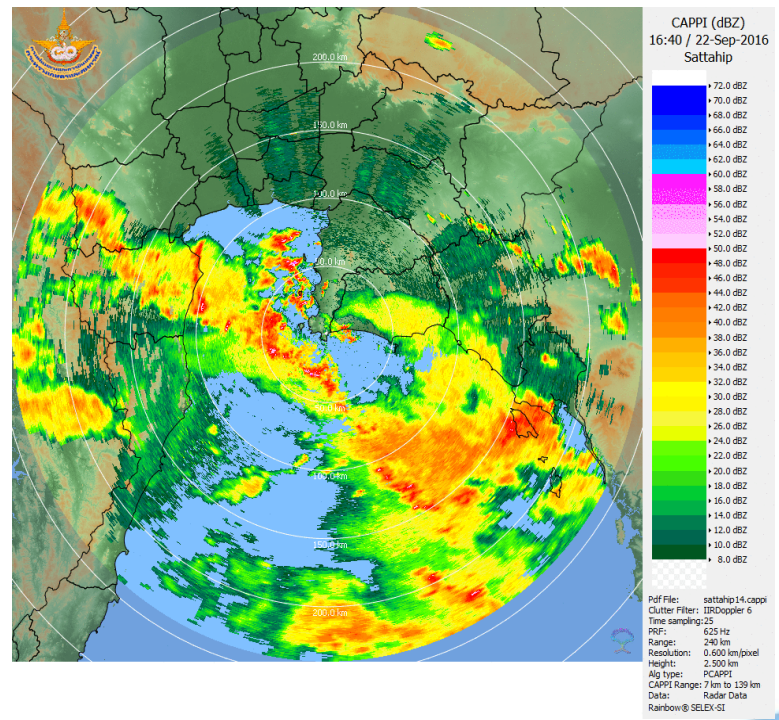
จบการบรรยาย

อุทกภัย ช่วงวันที่ 20 – 22 ก.ย. 59

วันที่ 20 – 22 ก.ย. 59 มีร่องความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคใต้ตอนบน ทำให้มีฝนตกหนักในพื้นที่มีปริมาณฝนสะสม 3 วัน

- ในพื้นที่เกษตรของโครงการฯ 166.0 มม.
- ในพื้นที่ลุ่มน้ำแก่งกระเจาน 163.0 มม.
- ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยผาก 146.5 มม.
- ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยแม่ประจันต์ 99.6 มม.

...ทำให้มีน้ำท่วมขังในพื้นที่การเกษตร(นาข้าว) ในเขต อำเภอท่ายาง 200 ไร่ อำเภอบ้านลาด 150 ไร่ อำเภอเมืองเพชรบุรี 1,640 ไร่ รวม 1,990 ไร่



อุทกภัย ช่วงวันที่ 23 – 25 ก.ย. 59

วันที่ 23 - 25 ก.ย. 59 มีฝนตกหนักในพื้นที่

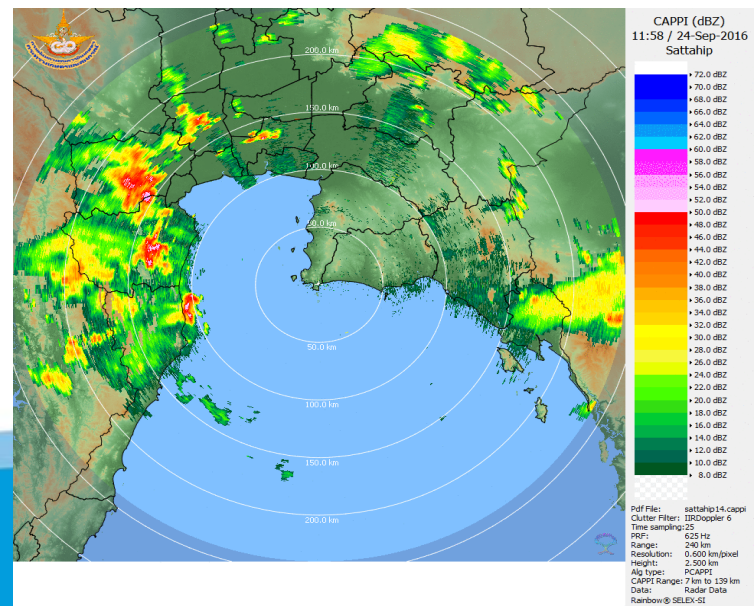
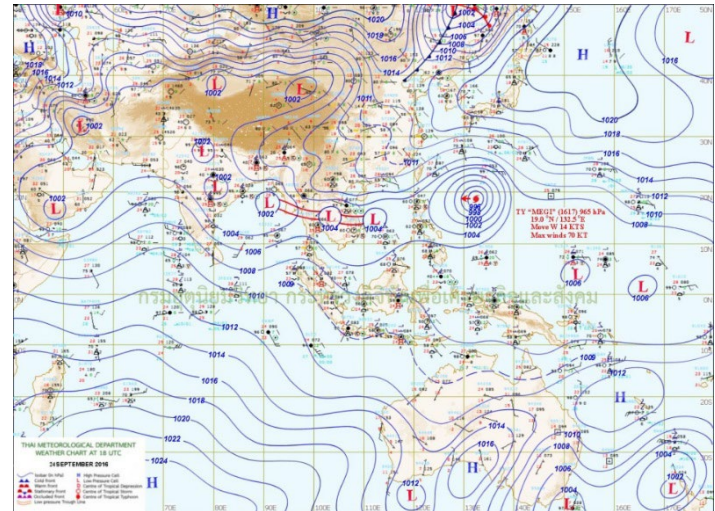
มีปริมาณฝนสะสมรวม 3 วัน

- ในพื้นที่เกษตรของโครงการฯ **29.3** ม.ม.
- ในพื้นที่ลุ่มน้ำแก่งกระจาน **67.1** ม.ม.
- ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยผาก **23.3** ม.ม.
- ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยแม่ประจันต์ **197.8** ม.ม.

ทำให้น้ำท่วมขังในพื้นที่การเกษตรเพิ่มขึ้น

ในเขตอำเภอบ้านแหลม 510 ไร่

(รวมเป็นทั้งสิ้น 2,500 ไร่)



* ฝน 26 – 28 ต.ค. 59

* ฝน 29 – 31 ต.ค. 59

ครั้งที่ 2

ลุ่มน้ำห้วยแม่ประจันต์ 115.4 + 134.9 = 250.3 ม.ม.

3. ระบายท้ายแม่ประจันต์ + ในอ่างฯ

1. ระบายพื้นที่การเกษตร

64.0 + 82.5 = 146.5 ม.ม.

94.9 + 84.6 = 179.5 ม.ม.

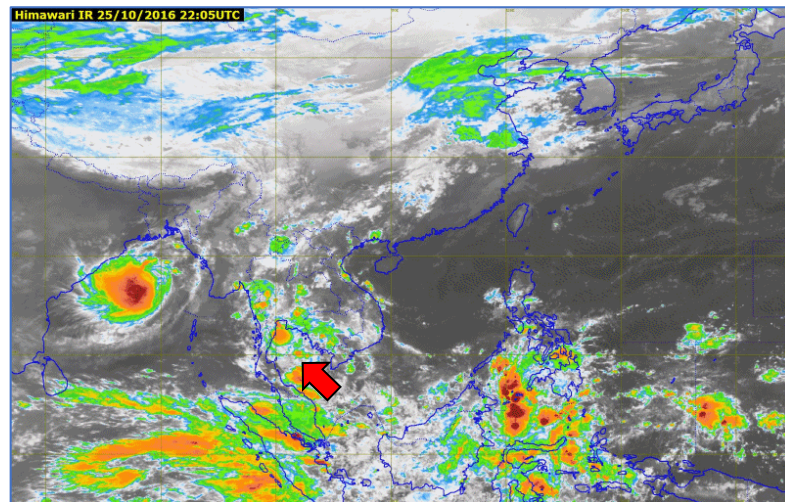
2. ระบายท้ายแก่ง+ ห้วยผาก

117.4 + 46.5 = 163.9 ม.ม.

- พื้นที่ลุ่มน้ำย่อย
- 1.แก่งกระจาน 2,204.7 ตร.กม.
 - 2.ห้วยแม่ประจันต์ 1,115.8 ตร.กม. (เหนืออ่างฯ 452.4 ตร.กม.)
 - 3.ห้วยผาก 312.3 ตร.กม. (เหนืออ่างฯ 196.0 ตร.กม.)
 - 4.ห้วยสงสัย 216.9 ตร.กม.
 - 5.ท้ายแก่งกระจาน 201.2 ตร.กม.

เหตุการณ์ฝนตกหนัก 26 – 31 ต.ค. 59 เขื่อนเพชรระบายน้ำ 230 ลบ.ม./ วินาที

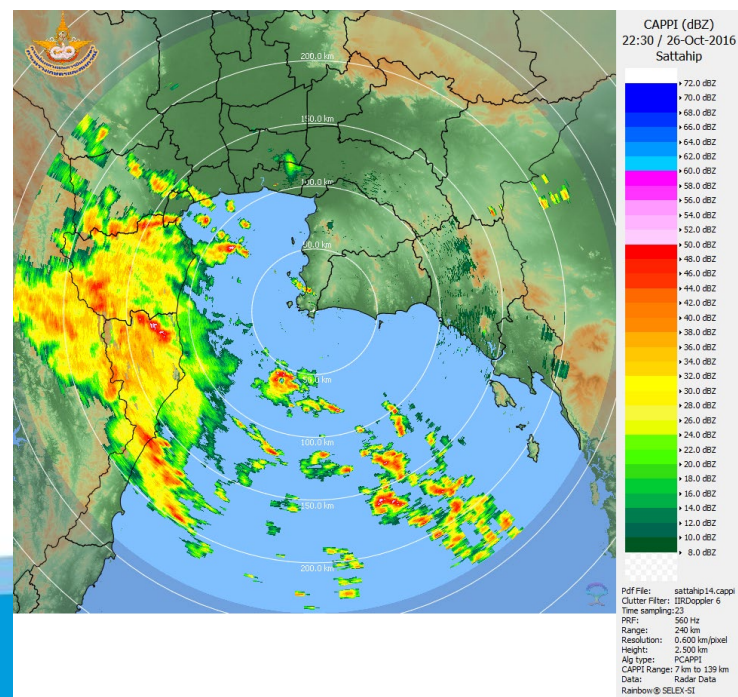
อุทกภัย ช่วงวันที่ 26 – 27 ต.ค. 59



วันที่ 26 ต.ค. 59 หย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนขึ้นฝั่ง

จังหวัดเพชรบุรี มีปริมาณฝนสะสมรวม 3 วัน

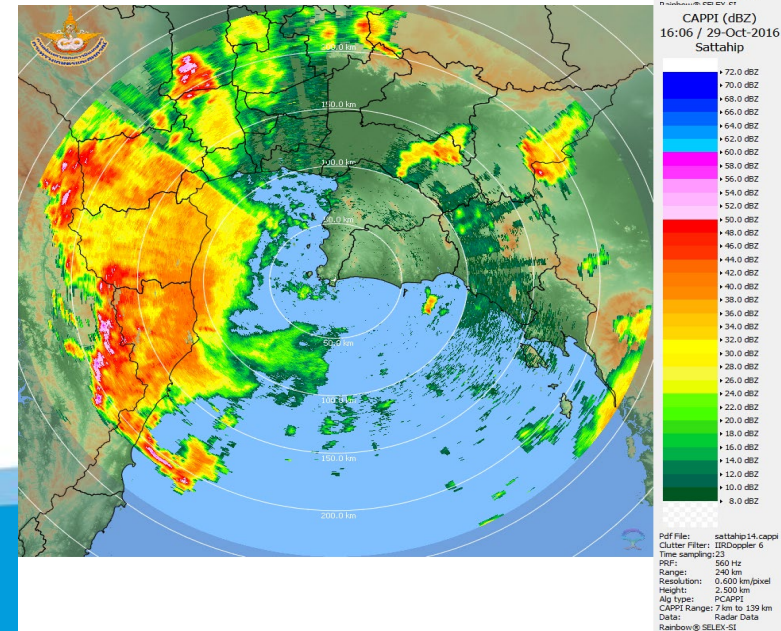
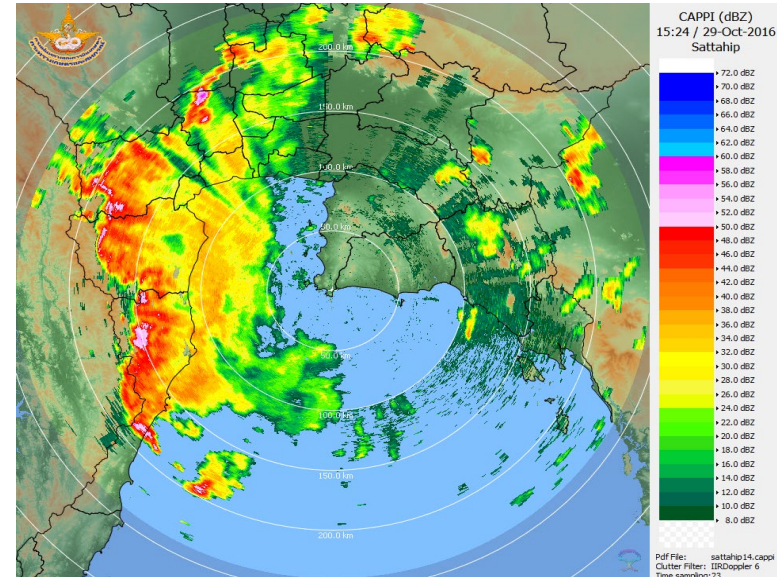
- ในพื้นที่เกษตรของโครงการฯ 94.9 ม.ม.
- ในพื้นที่ลุ่มน้ำแก่งกระจาน 64.0 ม.ม.
- ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยผาก 117.4 ม.ม.
- ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยแม่ประจันต์ 115.4 ม.ม.



อุทกภัย ช่วงวันที่ 29 - 30 ต.ค. 59

- น้ำทะเลในอ่าวไทยมีอุณหภูมิสูงมีความชื้นมาก ทำให้เกิดพายุฝนตกหนัก และลมตะวันออกเฉียงมีกำลังแรงขึ้น พัดพากลุ่มฝนเคลื่อนที่เข้าจังหวัดเพชรบุรี โดยมีปริมาณฝนสะสม 3 วัน

- ในพื้นที่เกษตรของโครงการฯ **84.6 ม.ม.**
- ในพื้นที่ลุ่มน้ำแก่งกระจาน **82.5 ม.ม.**
- ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยผาก **46.5 ม.ม.**
- ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยแม่ประจันต์ **134.9 ม.ม.**



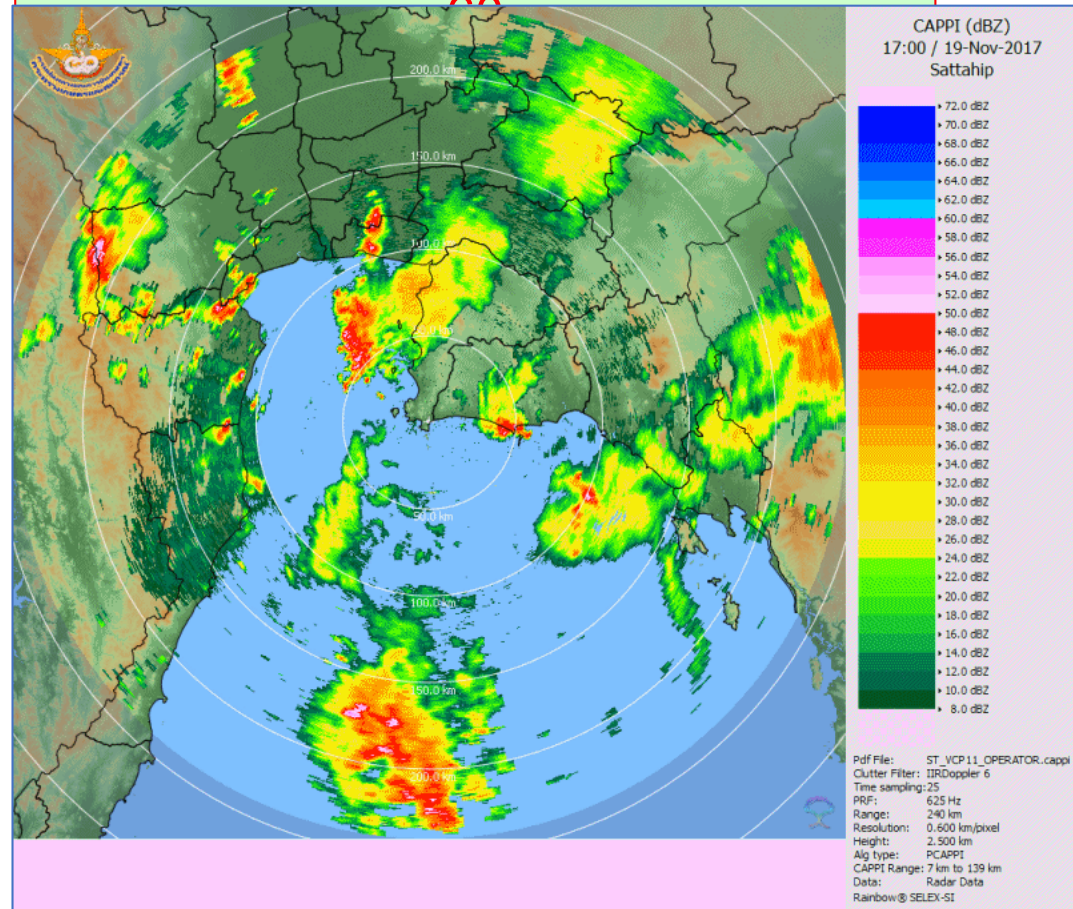
อุทกภัย ปี 2560

วันที่ 20 - 21 พ.ย. 60

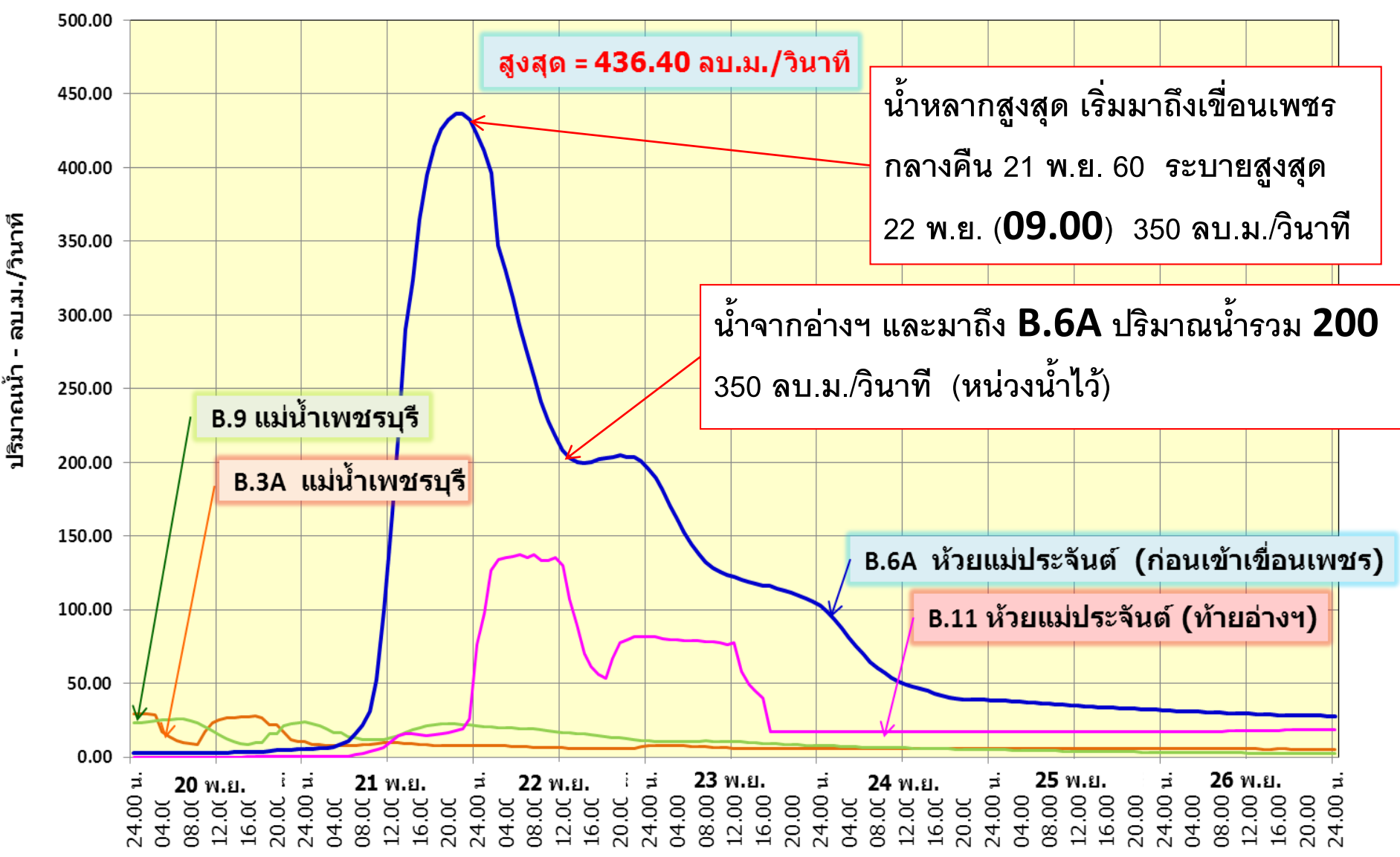
จากอิทธิพลของพายุ "คีโรกี" (KIROGI) ที่อ่อนกำลังลง เข้าปกคลุมภาคใต้ทำให้มีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ มีปริมาณฝนตกสะสม

- เขื่อนแก่งกระจาน 121.3 มม.
- อ่างฯ ห้วยผาก 118.3 มม.
- อ่างฯ ห้วยแม่ประจันต์ 222.9 มม.
- ในพื้นที่การเกษตร 181.8 มม.

สาเหตุอุทกภัย ช่วงวันที่ 21 - 25 พ.ย.



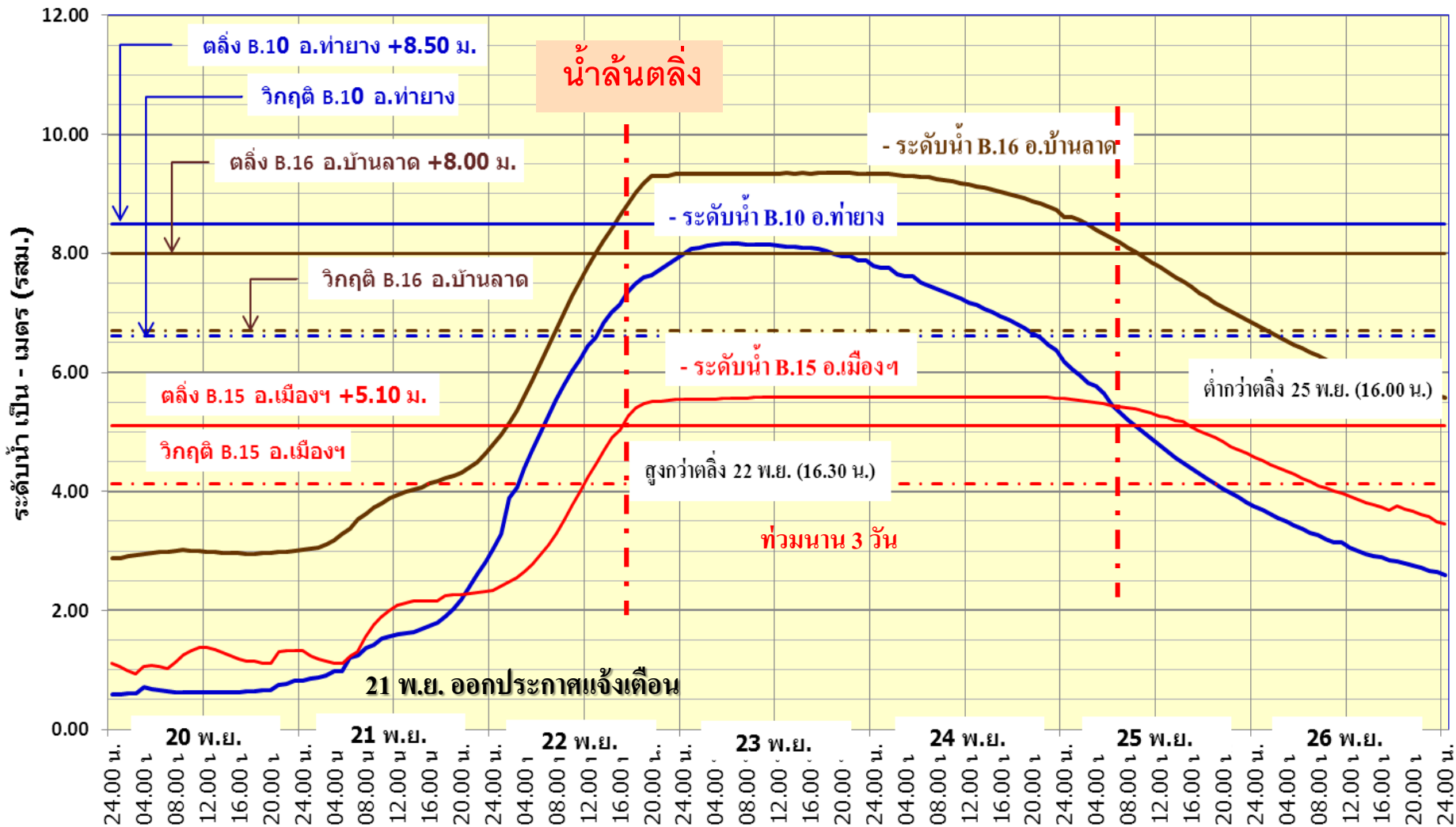
ปริมาณน้ำในแม่น้ำเพชรบุรีตอนบน และ ห้วยแม่ประจันต์



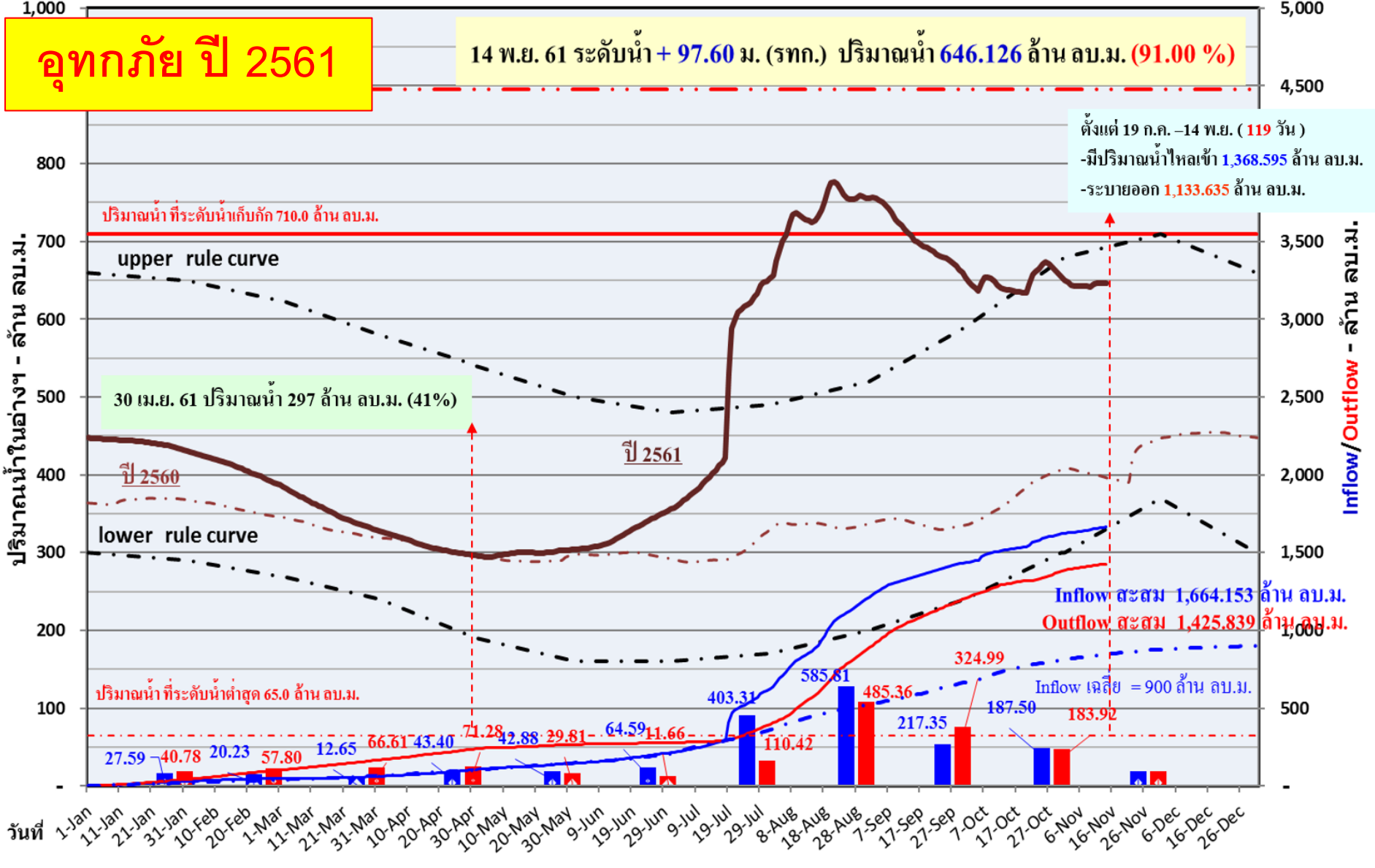
ข้อมูล : จากศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันตก กรมชลประทาน

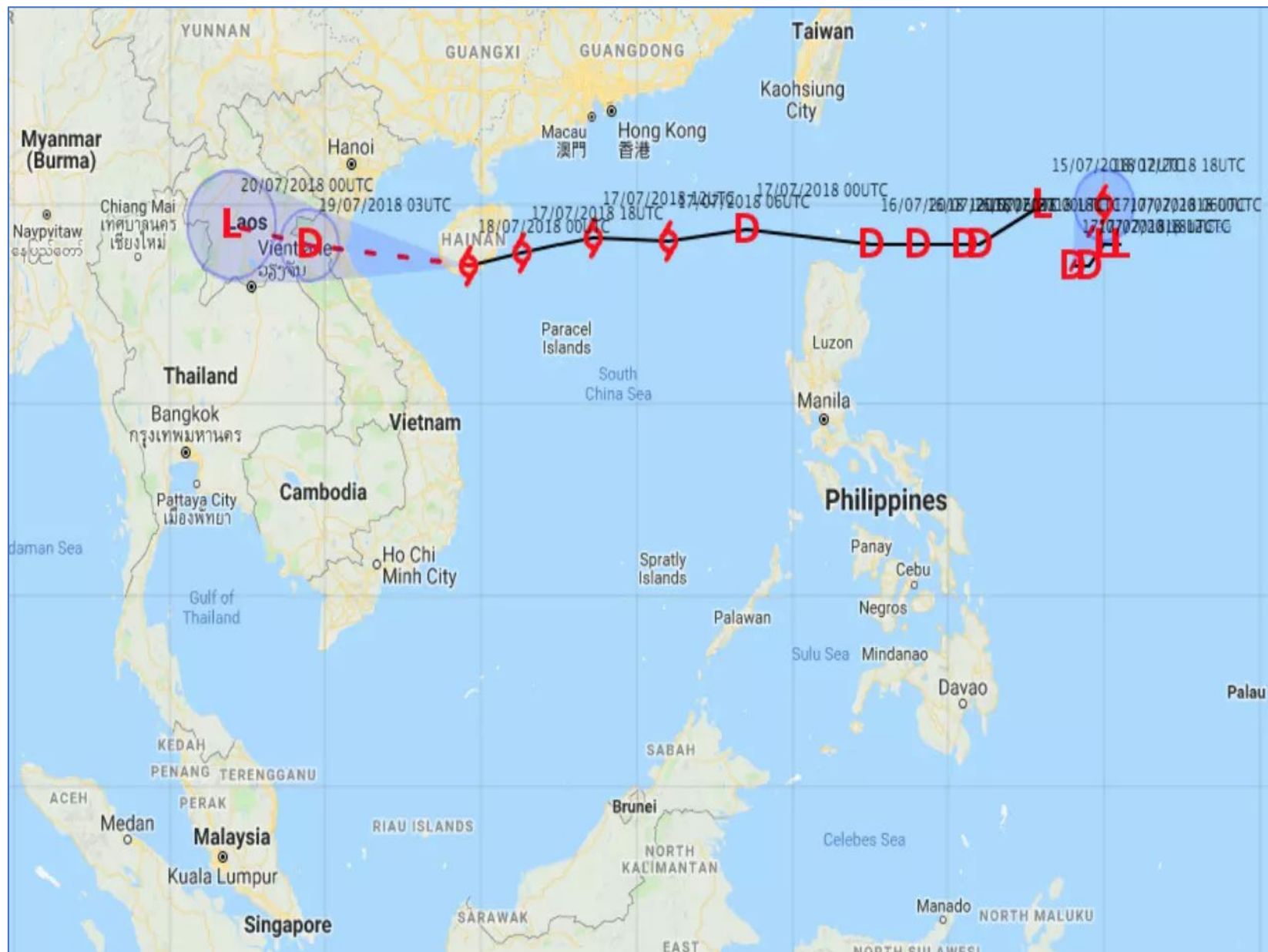
เดือน พฤศจิกายน 2560

ข้อมูลระดับน้ำ ในแม่น้ำเพชรบุรี ท้ายเขื่อนเพชร

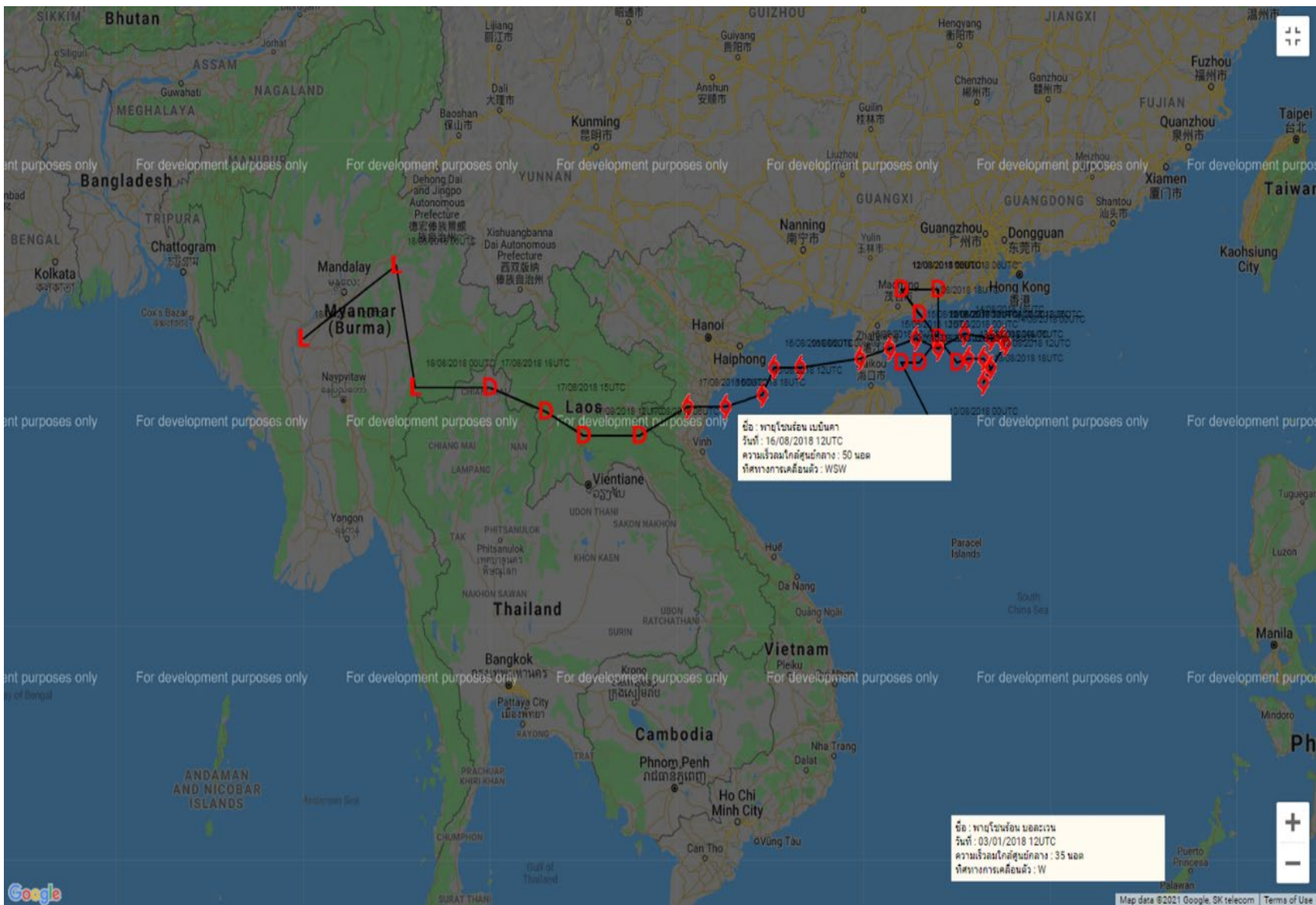


ข้อมูลปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำเขื่อนแก่งกระจาน



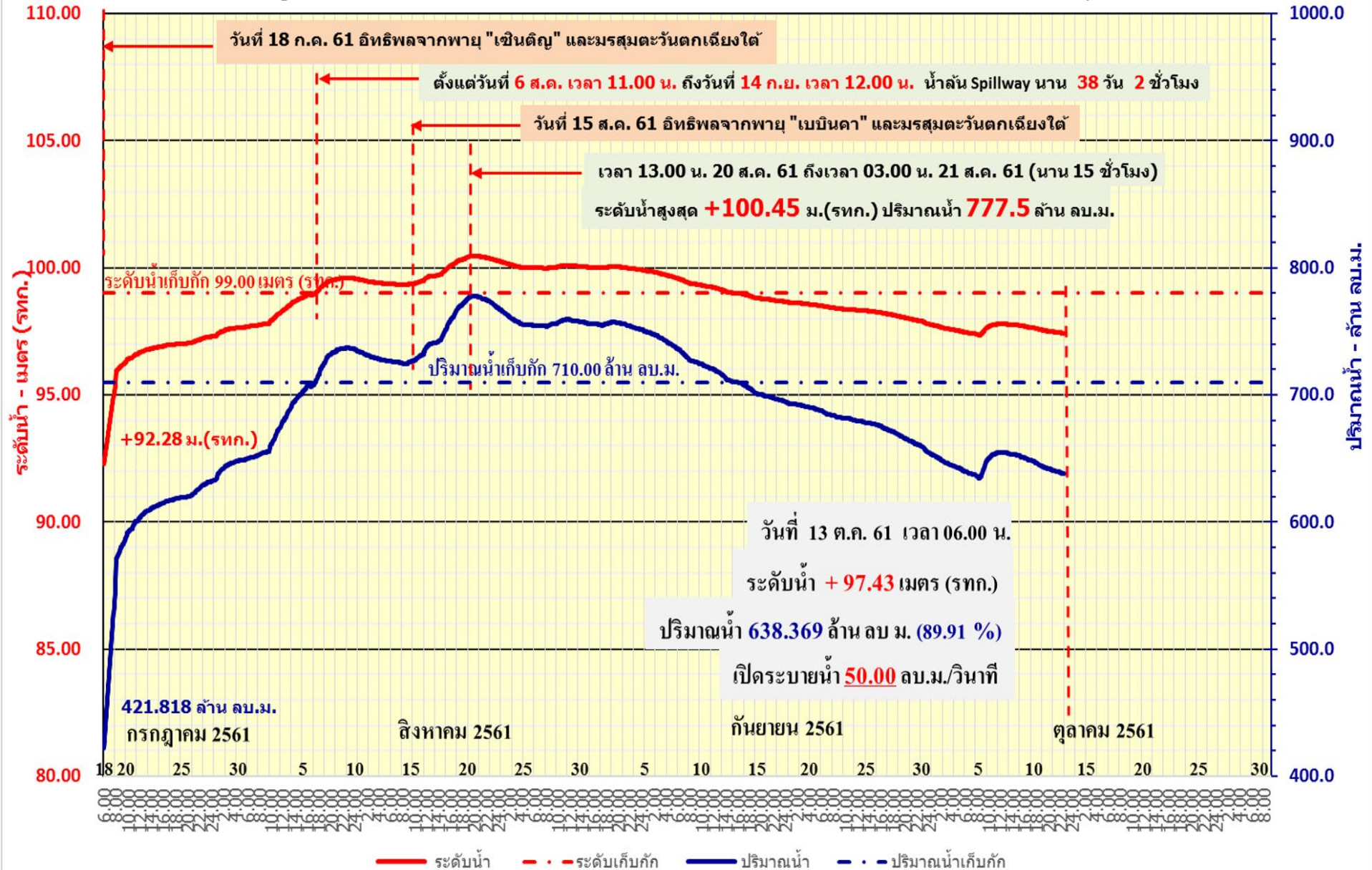


แผนที่แสดงทิศทางการเคลื่อนที่ของพายุโซนร้อน “เซินติญ”



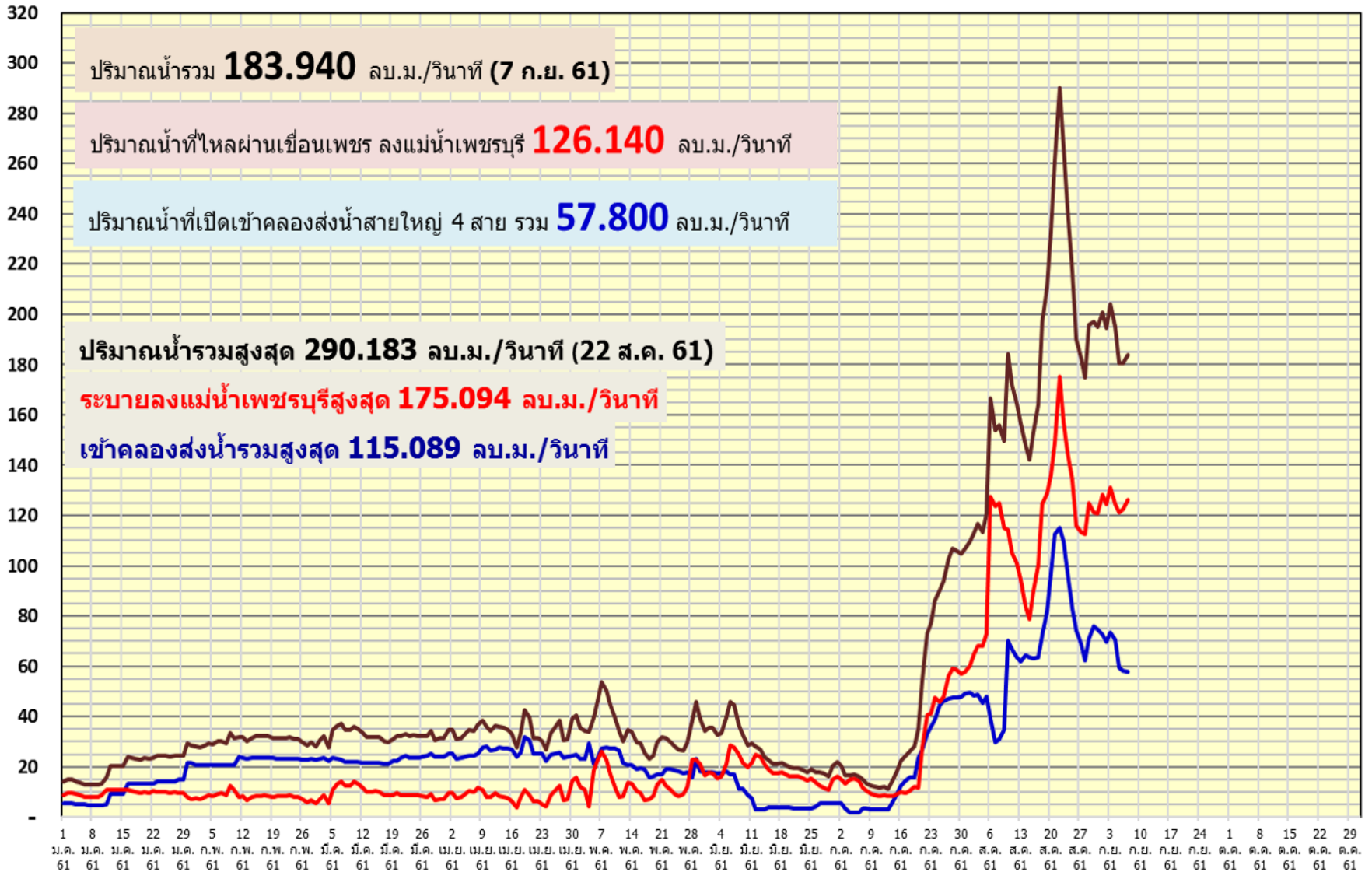
แผนที่แสดงทิศทางการเคลื่อนที่ของพายุโซนร้อน “เบนินคา”

ข้อมูลระดับน้ำและปริมาณน้ำรายชั่วโมง - เขื่อนแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี



ข้อมูลการบริหารจัดการน้ำเขื่อนเพชร ปี 2561

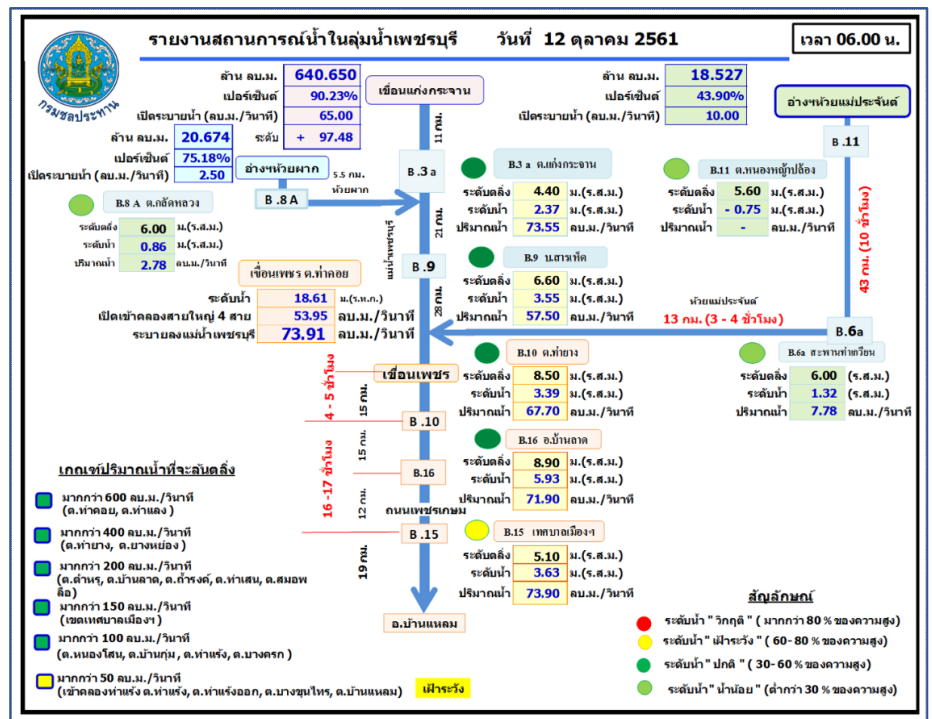
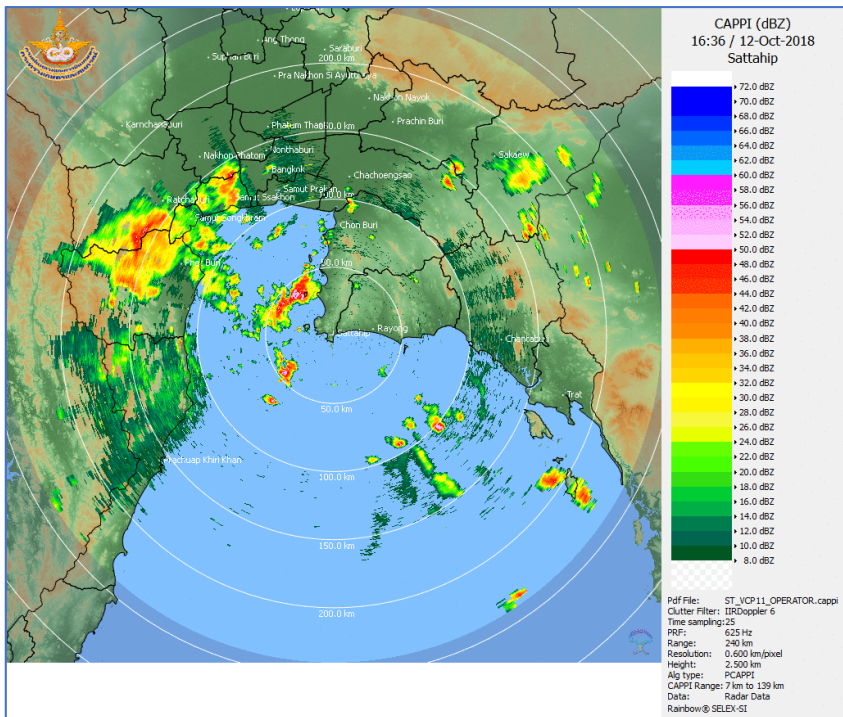
ระบายน้ำเข้าคลองรายวัน - ลบ.ม./วินาที



ฝนตกหนัก 12 - 13 ต.ค. 61

น้ำฝนเพิ่มเติม (มม.)

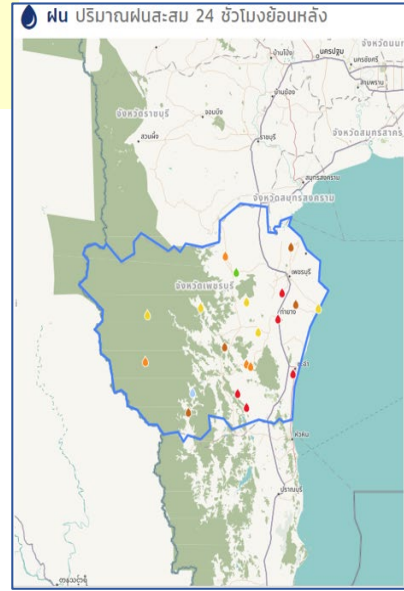
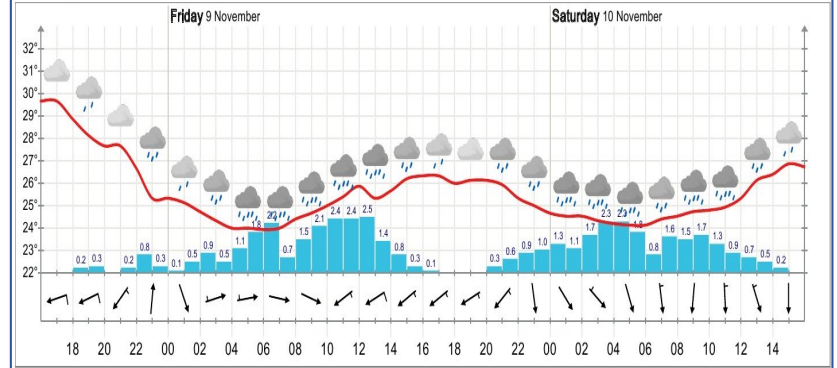
| วันที่ | แก่งกระจาน | | | | | ห้วยแม่ประจันต์ | | | | | ห้วยผาก | | | น้ำฝนในเขตโครงการฯ | | | | | |
|--------------|----------------|------------|----------|--------------|------------|-----------------|----------------|---------------|-----------|-----------------|----------|-----------|--------------|--------------------|------------|---------------|---------------|---------------------|-------------|
| | หน่วย พิกัดฯ10 | พะเนินทุ่ง | วัดคะเมย | ตชด. ห้วยโศก | สองพี่น้อง | ท่าตะครี | อบต. ทูตสวรรค์ | หนองหญ้าปล้อง | บ้านหินสี | บ้านไทยประจันต์ | กลัดหลวง | เขากระปุก | ไร่ใหม่พัฒนา | ร่องชะอม | เทศบาลชะอำ | เทศบาลท่าายาง | เทศบาลบ้านลาด | เทศบาลเมืองเพชรบุรี | อบต. บางครก |
| 10 ต.ค. 61 | 2.8 | 9.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 ต.ค. 61 | 2.0 | - | - | - | - | - | 2.8 | - | - | 1.5 | - | 0.6 | 2.8 | 19.4 | 0.4 | 11.0 | 1.6 | 9.6 | - |
| 12 ต.ค. 61 | - | - | 28.8 | 0.2 | - | - | 16.2 | 35.6 | 15.0 | 21.0 | 0.4 | - | 4.0 | - | 0.2 | 6.4 | 33.8 | 46.4 | |
| ฝนสะสม 3 วัน | 4.8 | 9.0 | 28.8 | 0.2 | - | - | 19.0 | 35.6 | 15.0 | 22.5 | 0.4 | 0.6 | 2.8 | 23.4 | 0.4 | 11.2 | 8.0 | 43.4 | 46.4 |



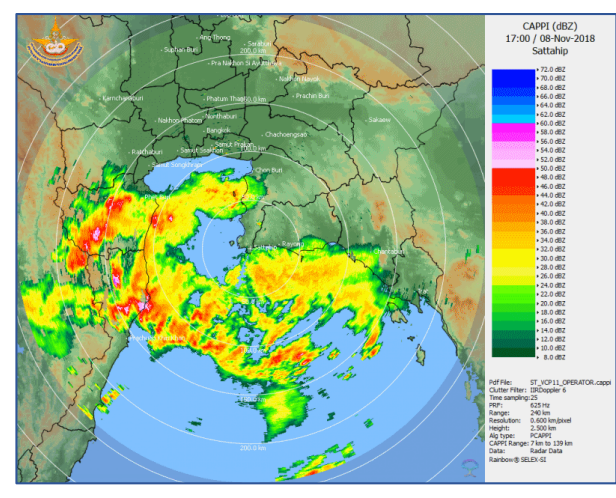
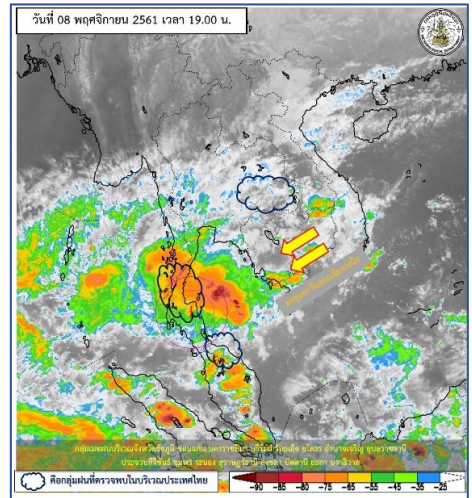
หย่อมความกดอากาศต่ำ 8-9 พ.ย. 61

Weather forecast for Phetchaburi

Meteogram for Phetchaburi Thursday 16:00 to Saturday 16:00



| ชื่อสถานี | ที่ตั้ง | ข้อมูลล่าสุด | ฝนสะสม |
|-------------------------------|----------------------------|------------------|--------|
| การประมาท พนม ธงชัย | อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 15:00 | 139.4 |
| พหล พายาง | อ.พายาง จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 15:00 | 116.6 |
| เขต. ไร่ในพัฒนา | อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 15:00 | 107.4 |
| พหล บ้านลาด | อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 15:00 | 81.6 |
| เขต. เขารัตนา | อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 15:00 | 80.8 |
| เขต. สดอ.ห้วยไร่ | อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 15:00 | 81.0 |
| เขต. บางแหลม | อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 15:00 | 82.0 |
| จังหวัด | อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 15:00 | 81.2 |
| โรจฉัตร พศ. นพทรพ.บ้านห้วยไร่ | อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 14:00 | 73.4 |
| เขายางเนินห้วย | อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 15:00 | 70.8 |
| เขต. คัดลัดสน | อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 15:00 | 67.2 |
| บ้านห้วยชะขาว | อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 14:00 | 56.8 |
| เขต. พหลสุทัศน์ฝั่ง | อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 15:00 | 52.8 |
| เพชรบุรี | อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 13:00 | 48.9 |
| บ้านไร่โคก | อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 12:00 | 46.5 |
| บ้านห้วย | อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 14:00 | 40.5 |
| พหลสุทัศน์ฝั่ง | อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 15:00 | 39.0 |
| วัดสมณฤทธิชัยพหลสุทัศน์ | อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 15:00 | 38.0 |
| ท.ส. พหลสุทัศน์ | อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 10:00 | 25.4 |
| บ้านป่ามาก | อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี | 2561-11-09 12:00 | 3.0 |

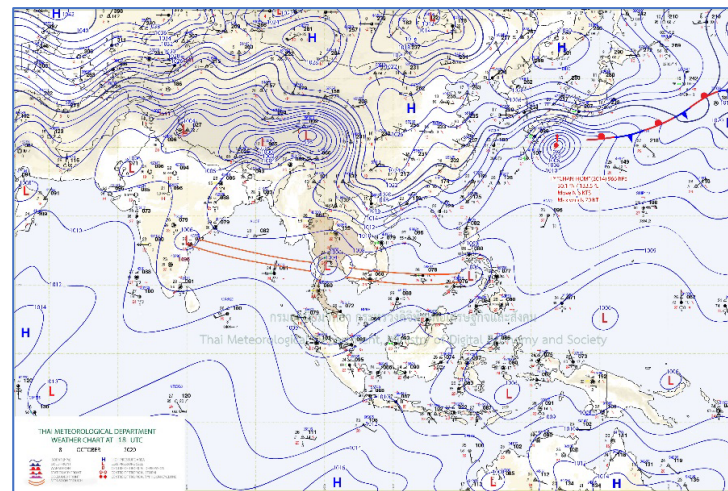
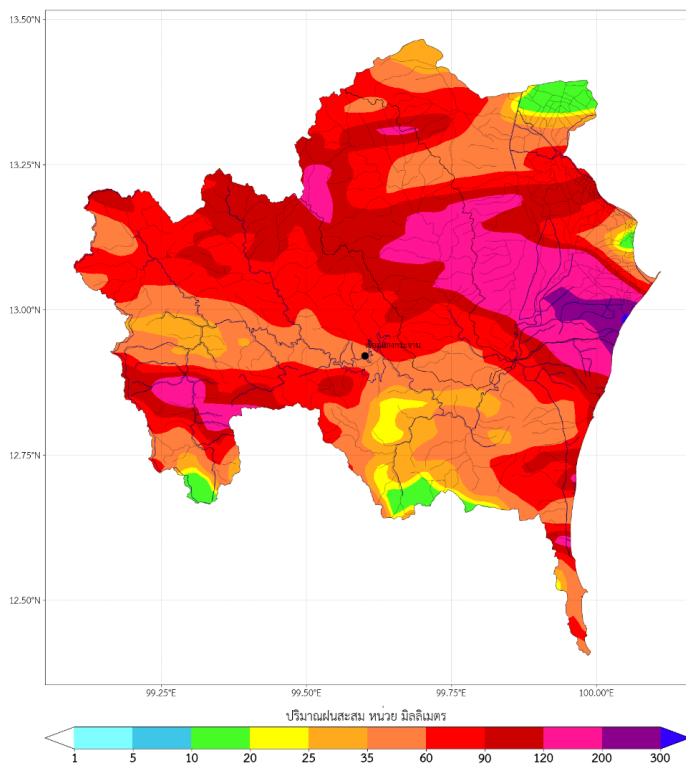


อุทกภัย ปี 2563

การบริหารจัดการน้ำ ปี 2563

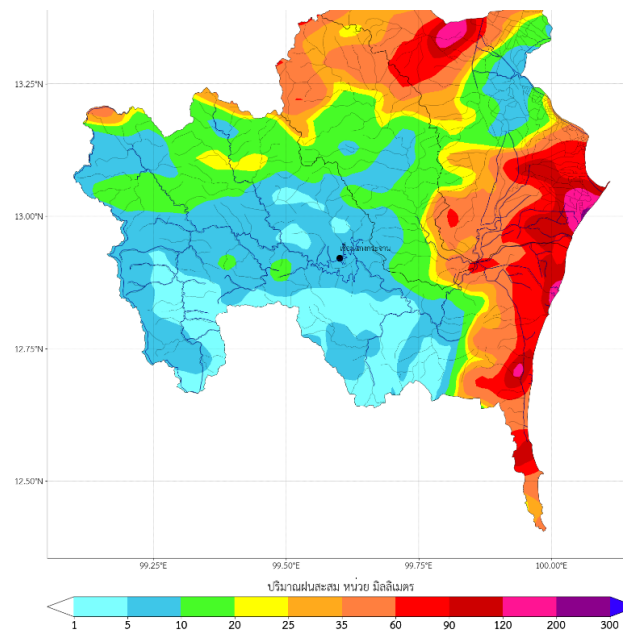
(ฝนตกหนักจากหย่อมความกดอากาศต่ำ)

คาดการณ์ฝนลุ่มน้ำเพชรบุรี 9 ต.ค. 63

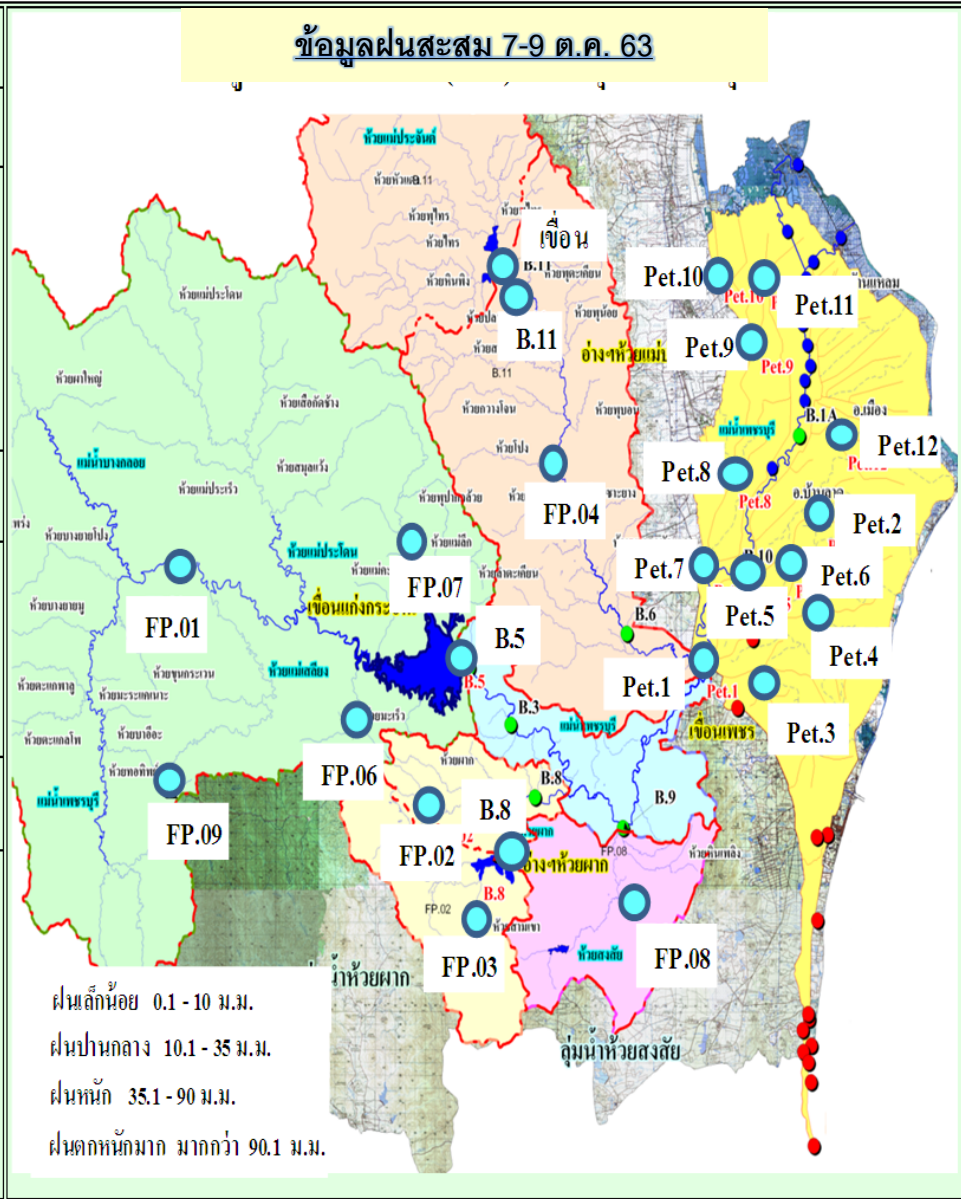


คาดการณ์ฝนลุ่มน้ำเพชรบุรี 10 ต.ค. 63

63



| วันที่ | 7 ต.ค. 63 | 8 ต.ค. 63 | 9 ต.ค. 63 | รวม |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| ลุ่มน้ำห้วยผาก | | | | |
| FP.02 | 20.3 | 10.5 | 55.8 | 86.6 |
| FP.03 | 42.0 | 28.0 | 96.0 | 166.0 |
| FP.08 | 17.5 | 11.2 | 92.5 | 121.2 |
| B.8 | 8.2 | 25.0 | 100.0 | 133.2 |
| ลุ่มน้ำห้วยแม่ประจันต์ | | | | |
| FP.04 | 17.3 | 22.4 | 38.4 | 78.1 |
| B.11 | 15.2 | 27.1 | 60.2 | 102.5 |
| ห้วยงาน | - | 14.1 | 36.2 | 50.3 |
| ลุ่มน้ำแก่งกระจาน | | | | |
| FP.01 | 2.2 | 1.0 | 1.2 | 4.4 |
| FP.06 | 14.7 | 16.5 | 89.6 | 120.8 |
| FP.07 | 12.1 | 15.4 | 110.0 | 137.5 |
| FP.09 | - | - | - | - |
| B.5 | 18.5 | 13.8 | 65.5 | 97.8 |



| สถานีในพื้นที่โครงการฯ | | | | |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| วันที่ | 7 ต.ค. 63 | 8 ต.ค. 63 | 9 ต.ค. 63 | รวม |
| Pet.1 | 2.7 | 8.4 | 87.6 | 98.7 |
| Pet.2 | 5.2 | 15.3 | 159.4 | 179.9 |
| Pet.3 | 25.8 | 15.3 | 155.4 | 196.5 |
| Pet.4 | 12.4 | 9.6 | 190.3 | 212.3 |
| Pet.5 | 2.5 | 6.7 | 145.0 | 154.2 |
| Pet.6 | 1.7 | 7.4 | 155.0 | 164.1 |
| Pet.7 | 10.8 | 12.5 | 54.8 | 78.1 |
| Pet.8 | 17.0 | 12.0 | 80.7 | 109.7 |
| Pet.9 | 18.2 | 12.2 | 29.8 | 60.2 |
| Pet.10 | 14.7 | 5.5 | 35.3 | 55.5 |
| Pet.11 | 16.5 | 13.2 | 45.3 | 75.0 |
| Pet.12 | 1.5 | 23.5 | 68.5 | 93.5 |
| เฉลี่ย | 11.9 | 14.6 | 106.6 | 133.2 |



รายงานสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเพชรบุรี

วันที่ 11 ตุลาคม 2563

เวลา 06.00 น.

| | |
|-----------------------------|----------------|
| ล้าน ลบ.ม. | 335.769 |
| เปอร์เซ็นต์ | 47.29% |
| เปิดระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที) | - |
| ระดับ | + 89.51 |
| ล้าน ลบ.ม. | 19.174 |
| เปอร์เซ็นต์ | 69.72% |
| เปิดระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที) | - |

เขื่อนแก่งกระจาน

| | |
|-----------------------------|---------------|
| ล้าน ลบ.ม. | 42.194 |
| เปอร์เซ็นต์ | 99.99% |
| เปิดระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที) | 20.00 |

อ่างหน่วยแม่ประจันต์

B.8 A ค.กัณฑ์หลวง

| | |
|------------|---------------------------|
| ระดับตลิ่ง | 6.00 ม.(ร.ส.ม.) |
| ระดับน้ำ | 1.97 ม.(ร.ส.ม.) |
| ปริมาณน้ำ | 14.35 ลบ.ม./วินาที |

อ่างหน่วยผาอก 5.5 กม. ท้ายผาอก

B.3 a

B.3 a ค.แก่งกระจาน

| | |
|------------|--------------------------|
| ระดับตลิ่ง | 4.40 ม.(ร.ส.ม.) |
| ระดับน้ำ | 0.66 ม.(ร.ส.ม.) |
| ปริมาณน้ำ | 5.55 ลบ.ม./วินาที |

B.11 ค.หนองทู่ป่าปล้อง

| | |
|------------|------------------------|
| ระดับตลิ่ง | 5.60 ม.(ร.ส.ม.) |
| ระดับน้ำ | 1.27 ม.(ร.ส.ม.) |
| ปริมาณน้ำ | - ลบ.ม./วินาที |

เขื่อนเพชร ต.ท่าคอย

B.9

B.9 บ.สารเท็ด

| | |
|------------|--------------------------|
| ระดับตลิ่ง | 6.60 ม.(ร.ส.ม.) |
| ระดับน้ำ | 2.84 ม.(ร.ส.ม.) |
| ปริมาณน้ำ | 2.84 ลบ.ม./วินาที |

หน่วยแม่ประจันต์ 13 กม. (3 - 4 ชั่วโมง)

B.11

43 กม. (10 ชั่วโมง)

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| ระดับน้ำ | 20.43 ม.(ร.ท.ก.) |
| เปิดเขັดคลองสายใหญ่ 4 สาย | 107.47 ลบ.ม./วินาที |
| ระบายลงแม่น้ำเพชรบุรี | 216.67 ลบ.ม./วินาที |
| รวมปริมาณน้ำ | 324.14 ลบ.ม./วินาที |

เขื่อนเพชร

B.10 ต.ท้ายาง

| | |
|------------|----------------------------|
| ระดับตลิ่ง | 8.50 ม.(ร.ส.ม.) |
| ระดับน้ำ | 4.98 ม.(ร.ส.ม.) |
| ปริมาณน้ำ | 124.60 ลบ.ม./วินาที |

B.6a สะพานท่าเกวียน

| | |
|------------|----------------------------|
| ระดับตลิ่ง | 6.00 (ร.ส.ม.) |
| ระดับน้ำ | 5.53 (ร.ส.ม.) |
| ปริมาณน้ำ | 224.20 ลบ.ม./วินาที |

เกณฑ์ปริมาณน้ำที่จะล้นตลิ่ง

- มากกว่า 600 ลบ.ม./วินาที (ต.ท่าคอย, ต.ท่าแลง)
- มากกว่า 400 ลบ.ม./วินาที (ต.ท้ายาง, ต.ยางหย่อง)
- มากกว่า 200 ลบ.ม./วินาที (ต.ตำหรุ, ต.บ้านลาด, ต.ถ้ำรงค์, ต.ท่าเสน, ต.สมอพลี)
- มากกว่า 150 ลบ.ม./วินาที (เขตเทศบาลเมืองฯ)
- มากกว่า 100 ลบ.ม./วินาที (ต.หนองโสน, ต.บ้านกุ่ม, ต.ท่าแร้ง, ต.บางครก)
- มากกว่า 50 ลบ.ม./วินาที (เขັดคลองท่าแร้ง, ต.ท่าแร้ง, ต.ท่าแร้งออก, ต.บางขุนไทร, ต.บ้านแหลม)

16-17 ชั่วโมง

4-5 ชั่วโมง

B.10

B.16 อ.บ้านลาด

| | |
|------------|---------------------------|
| ระดับตลิ่ง | 8.90 ม.(ร.ส.ม.) |
| ระดับน้ำ | 6.11 ม.(ร.ส.ม.) |
| ปริมาณน้ำ | 77.85 ลบ.ม./วินาที |

ถนนเพชรเกษม

B.16

B.15 เทศบาลเมืองฯ

| | |
|------------|---------------------------|
| ระดับตลิ่ง | 5.40 ม.(ร.ส.ม.) |
| ระดับน้ำ | 2.29 ม.(ร.ส.ม.) |
| ปริมาณน้ำ | 37.75 ลบ.ม./วินาที |

อ.บ้านแหลม

สัญลักษณ์

- ระดับน้ำ "วิกฤติ" (มากกว่า 80 % ของความสูง)
- ระดับน้ำ "เฝ้าระวัง" (60- 80 % ของความสูง)
- ระดับน้ำ "ปกติ" (30- 60 % ของความสูง)
- ระดับน้ำ "น้ำน้อย" (ต่ำกว่า 30 % ของความสูง)

รายงานการบริหารจัดการน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี

ประจำวันที่

11 ตุลาคม 2563

เวลา 06.00 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยในเขตโครงการส่งน้ำฯ เพชรบุรี

19.71 มม.

อ่างเก็บน้ำห้วยผาก

| | | |
|--------------------------------------|--------|--------------|
| ปริมาณฝน B.8 | 20.00 | มม. |
| ความจุอ่างฯ | 27.500 | ล้าน ลบ.ม. |
| ระดับเหนือฝ้า + | 81.760 | ม. รทก. |
| ปริมาณน้ำในอ่างฯ | 19.174 | ล้าน ลบ.ม. |
| (คิดเป็น 69.72% ของความจุเต็มอ่าง) | | |
| สามารถจะเก็บน้ำได้อีก | 8.326 | ล้าน ลบ.ม. |
| เปิดระบายน้ำ | - | ลบ.ม./วินาที |
| หรือ | - | ลบ.ม./วัน |

อ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน

| | | |
|---------------------------------------|---------|--------------|
| ปริมาณฝน B.5 | 11.10 | มม. |
| ความจุของอ่างฯ | 710.000 | ล้าน ลบ.ม. |
| ระดับเหนือฝ้า + | 89.510 | ม. รทก. |
| ปริมาณน้ำในอ่างฯปัจจุบัน | 335.769 | ล้าน ลบ.ม. |
| (คิดเป็น 47.29% ของความจุเต็มอ่างฯ) | | |
| สามารถจะเก็บน้ำได้อีก | 374.231 | ล้าน ลบ.ม. |
| เปิดระบายน้ำ | - | ลบ.ม./วินาที |
| หรือ | - | ลบ.ม./วัน |

อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์

| | | |
|--------------------------------------|-----------|--------------|
| ปริมาณฝน B.11 | 30.50 | มม. |
| ความจุของอ่างฯ | 42.200 | ล้าน ลบ.ม. |
| ระดับเหนือฝ้า + | 95.990 | ม. รทก. |
| ปริมาณน้ำในอ่างฯ | 42.194 | ล้าน ลบ.ม. |
| (คิดเป็น 99.99% ของความจุเต็มอ่าง) | | |
| สามารถจะเก็บน้ำได้อีก | 0.006 | ล้าน ลบ.ม. |
| เปิดระบายน้ำ | 20.00 | ลบ.ม./วินาที |
| หรือ | 1,728,000 | ลบ.ม./วัน |

คลองส่งน้ำสายใหญ่ 1

| | | | | |
|-----------|-----------|--------------|------|----|
| เปิดบาน | 2 | ช่อง สูง | 0.60 | ม. |
| ปริมาณน้ำ | 13.97 | ลบ.ม./วินาที | | |
| หรือ | 1,206,835 | ลบ.ม./วัน | | |

คลองส่งน้ำสายใหญ่ 2

| | | | | |
|-----------|---------|--------------|------|----|
| เปิดบาน | 1 | ช่อง สูง | 0.20 | ม. |
| ปริมาณน้ำ | 3.28 | ลบ.ม./วินาที | | |
| หรือ | 283,392 | ลบ.ม./วัน | | |

คลองส่งน้ำสายใหญ่ 3

| | | | | |
|-----------|-----------|--------------|------|----|
| เปิดบาน | 4 | ช่อง สูง | 1.45 | ม. |
| ปริมาณน้ำ | 79.03 | ลบ.ม./วินาที | | |
| หรือ | 6,828,192 | ลบ.ม./วัน | | |

เขื่อนเพชร

| | | |
|------------------------|------------|--------------|
| ระดับเหนือฝ้า + | 20.43 | ม. รทก. |
| ระดับท้ายฝ้า + | 13.95 | ม. รทก. |
| เปิดบาน | 2 | ช่อง |
| สูง | 0.13 | ม. |
| ระบายน้ำท้ายเขื่อนเพชร | 216.67 | ลบ.ม./วินาที |
| หรือ | 18,720,202 | ลบ.ม./วัน |

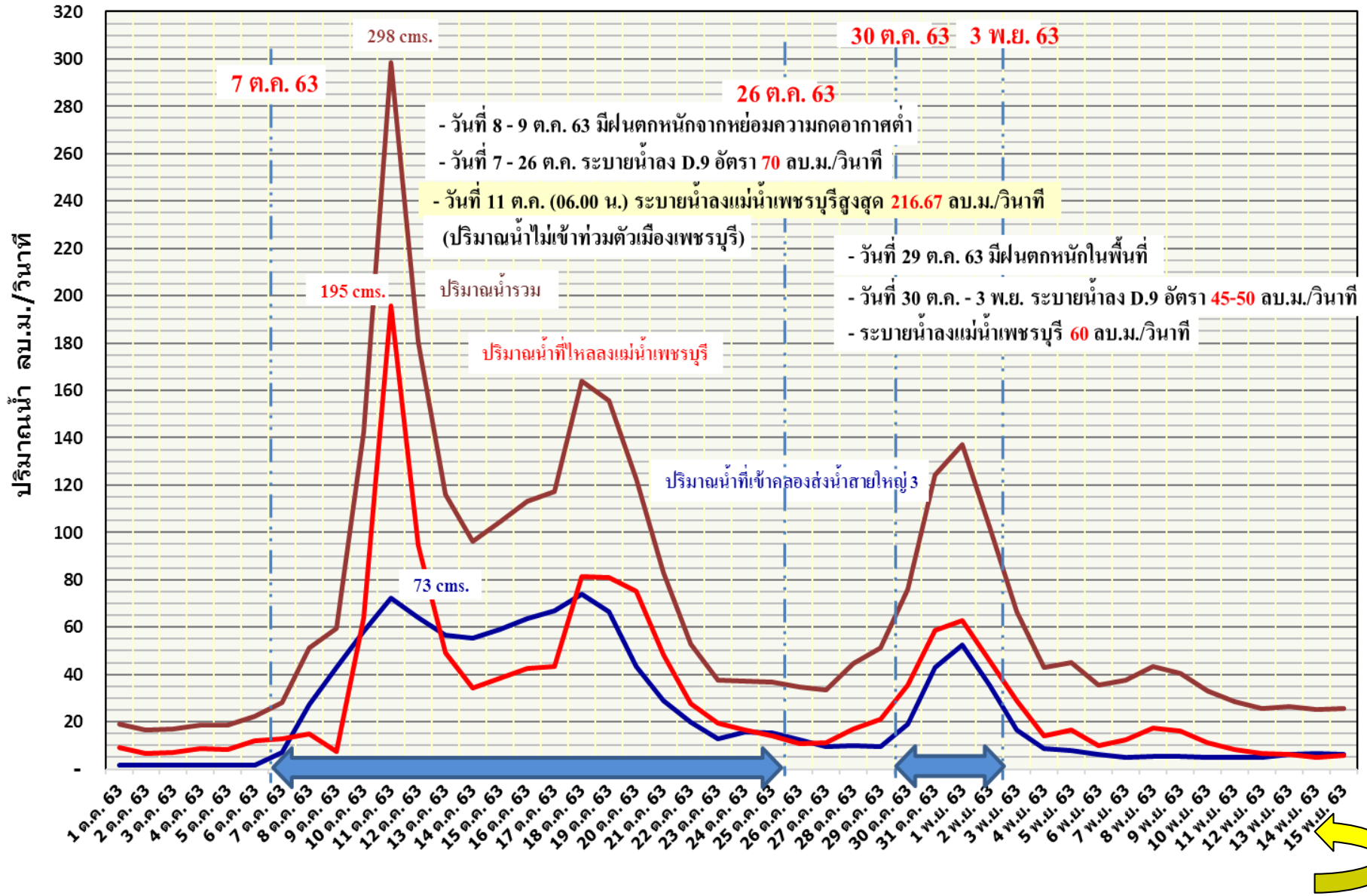
ทะเล

คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย

| | | | | |
|-----------|---------|--------------|------|----|
| เปิดบาน | 3 | ช่อง สูง | 0.40 | ม. |
| ปริมาณน้ำ | 11.19 | ลบ.ม./วินาที | | |
| หรือ | 966,816 | ลบ.ม./วัน | | |

- จากท้ายเขื่อนเพชร ถึงปากอ่าวบ้านแหลมความยาว 62 กิโลเมตร
- รักษาระบบนิเวศน์และวิถีชีวิตในแม่น้ำเพชรบุรี
 - อุปโภค - บริโภค และประปา - ผลักดันน้ำเค็ม และน้ำเสีย
 - อื่น ๆ เช่นเพื่อกิจกรรมของจังหวัดเพชรบุรี

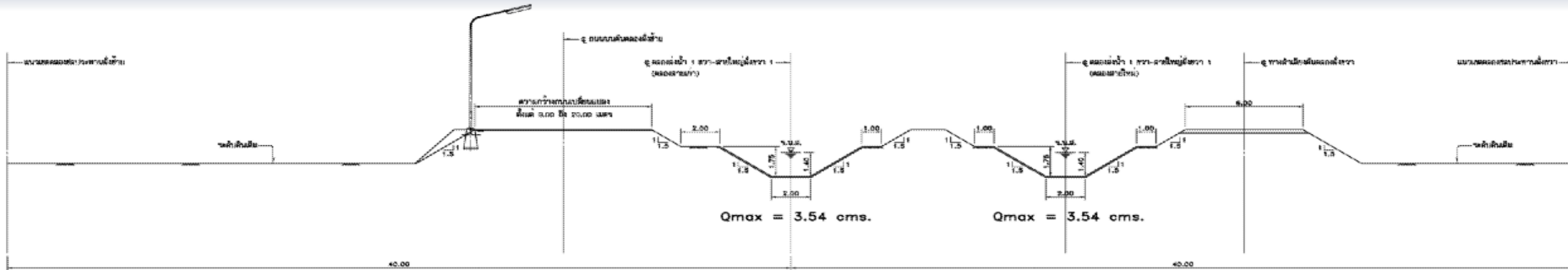
การบริหารจัดการน้ำหลากที่เขื่อนเพชร ปี 2563





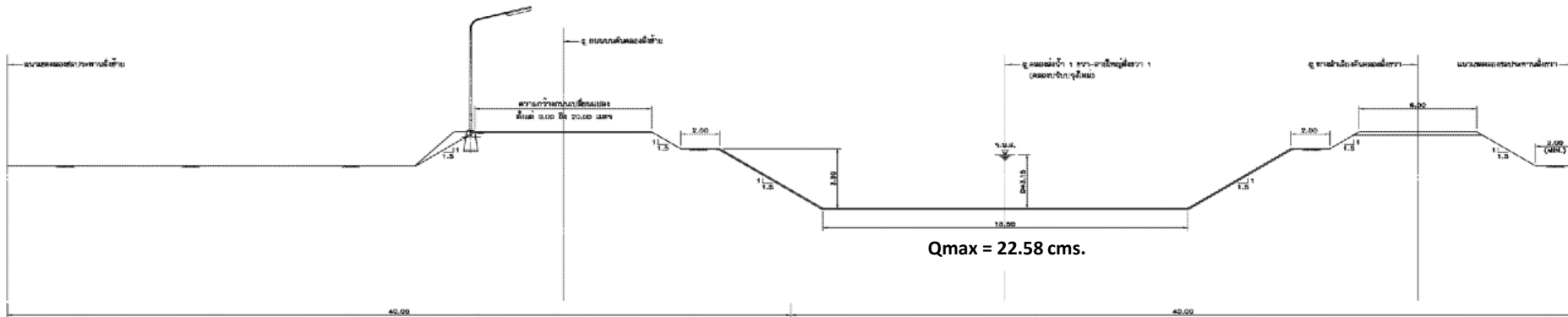
งานเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำและระบายน้ำ คลองส่งน้ำ 1 ขวา-สายใหญ่ 1 (สายเก่า+สายใหม่) พร้อมอาคารประกอบ ระยะที่ 1

รูปแบบการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ ช่วง กม.0+000 ถึง กม.29+500



รูปตัดคลองส่งน้ำ 1 ขวา-สายใหญ่ฝั่งขวา 1 (คลองสายเก่าและคลองสายใหม่)
(ช่วง กม.0+270 ถึง กม.29+500)

ขนาดคลองใหม่ B = 6.00 ม. D = 2.30 ม. อัตราการไหลสูงสุด $Q_{max} = 22.58 \text{ cms.}$



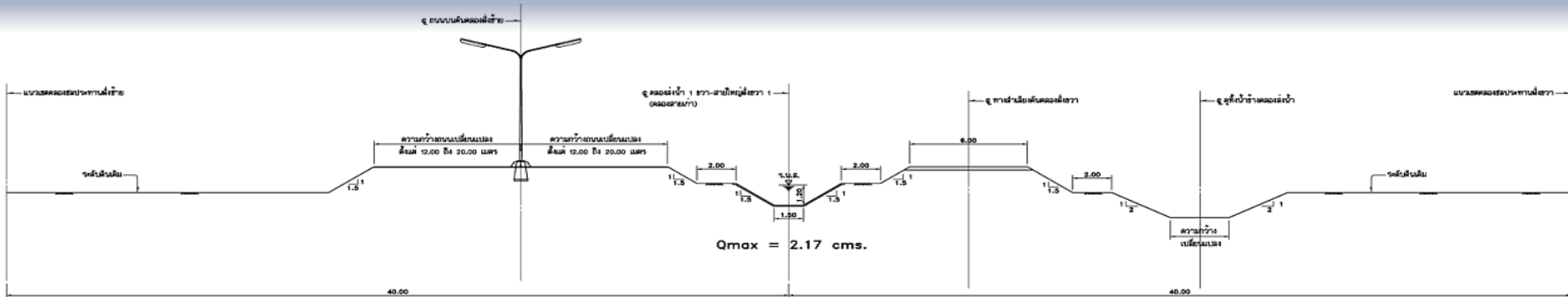
รูปตัดการปรับปรุงคลองส่งน้ำ 1 ขวา-สายใหญ่ฝั่งขวา 1 (การรวมคลองส่งน้ำ)
(ช่วง กม.0+270 ถึง กม.29+500)

มาตราส่วน 1 : 100



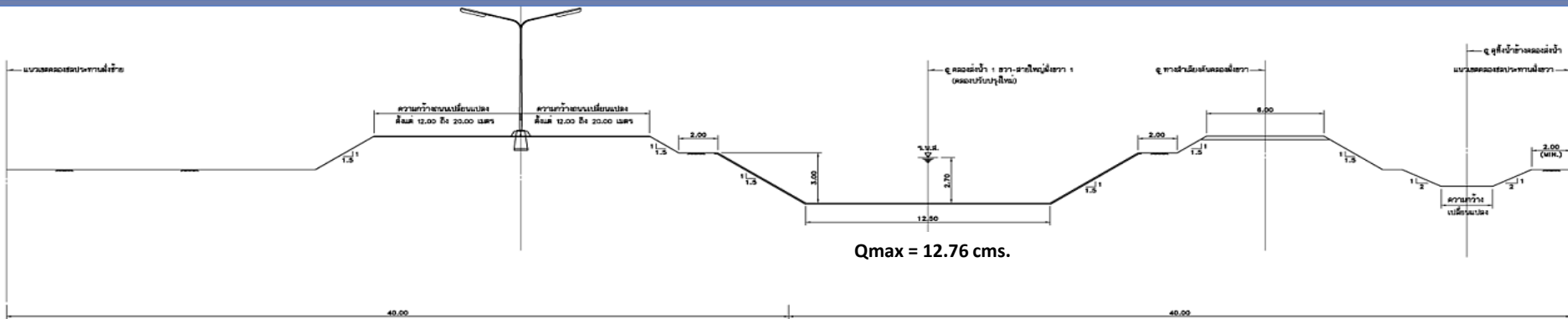
งานเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำและระบายน้ำ คลองส่งน้ำ 1 ขวา-สายใหญ่ 1 (สายเก่า+สายใหม่) พร้อมอาคารประกอบ ระยะที่ 1

รูปแบบการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ ช่วง กม.29+500 ถึง กม.35+900



รูปตัดคลองส่งน้ำ 1 ขวา-สายใหญ่ฝั่งขวา 1 (คลองสายเก่า)
(ช่วง กม.29+500 ถึง กม.35+900)

ขนาดคลองใหม่ B = 4.00 ม. D = 2.00 ม. อัตราการไหลสูงสุด Qmax = 12.76 cms.



รูปตัดการปรับปรุงคลองส่งน้ำ 1 ขวา-สายใหญ่ฝั่งขวา 1 (คลองสายเก่า)
(ช่วง กม.29+500 ถึง กม.35+900)

มาตราส่วน 1 : 100