



(index.php)

ห้องสมุดมันพัฒนา

(index.php)

รู้นอกเล่ม

การบริหารจัดการน้ำ.....ใ้รับพระบารมี

ถูกใจ 35

แชร์ 35



ทวีต

ใช้ร่วมกัน

6

ก้าวเข้าสู่ฤดูฝนอย่างเป็นทางการ ด้วยการสังเกตจากฝนที่เริ่มตกชุกอย่างต่อเนื่องในช่วงพลบค่ำของทุกวัน สิ่งที่เรายังพบเห็นได้นอกเหนือจากเมฆมืดฝนที่เข้ามาสัมผัสกับตัวเรา ก็คือความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบการสภาวะน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ แต่ก็ยังนับว่าปัญหาดังกล่าวได้เกิดขึ้นในระยะเวลาน้ำสั้นและไม่รุนแรงมาก เพราะด้วยสายพระเนตรและพระอัจฉริยภาพของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ทรงพระราชทานแนวพระราชดำริในด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ทรงพระราชทานแก่ประชาชนชาวไทย

เมื่อเราได้ศึกษาถึงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จึงสามารถสรุปถึงหลักของการบริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามแนวพระราชดำริ อันประกอบด้วยการบริหารจัดการน้ำแล้ง การบริหารจัดการน้ำท่วม การจัดการน้ำเสีย การจัดการน้ำเค็มและน้ำกร่อย ซึ่งเราสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
(สำนักงาน กปร.)

อินโฟกราฟิก : มุลนิธิมันพัฒนา

การบริหารจัดการน้ำแล้ง โดยพระราชทานแนวพระราชดำริด้านชลประทาน อาทิ การสร้างอ่างกักเก็บน้ำ การสร้างฝายทดน้ำ และการขุดลอกหนองบึงที่ตื้นเขินให้สามารถระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมไปถึงเพื่อกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในการเพาะปลูกได้ต่อไป

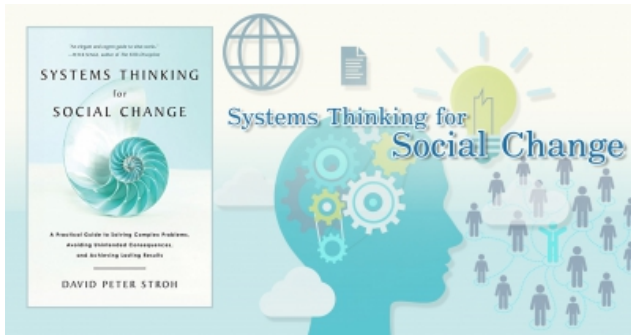
การบริหารจัดการน้ำท่วม ทรงมีแนวพระราชดำริในการสร้างเขื่อนอเนกประสงค์ในบริเวณพื้นที่ลุ่มในภาคกลาง อาทิ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี เขื่อนขุนด่านปราการชล จังหวัดนครนายก และการปรับปรุงลำน้ำที่มีอยู่เดิมให้สามารถเพิ่มศักยภาพการผันน้ำมากขึ้น อาทิ โครงการปรับปรุงคลองลัดโพธิ์ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการแก้มลิง เพื่อสำหรับพักมวลน้ำในฤดูน้ำหลากก่อนระบายลงสู่ทะเล เป็นต้น

การจัดการน้ำเสีย ทรงพระราชทานแนวพระราชดำริการจัดการน้ำเสียด้วยวิธีการทางชีวภาพ ด้วยการใช้น้ำดีไล่น้ำเสีย และการนำผักตบชวามาเป็นส่วนช่วยในการบำบัดน้ำเสีย ในโครงการต่างๆ เช่น โครงการปรับปรุงบึงมักกะสัน และการใช้หลักกลศาสตร์ด้วยการใช้เครื่องจักรกลเติมออกซิเจนให้กับน้ำเสียเพื่อช่วยบำบัดน้ำเสียได้ดียิ่งขึ้น

การจัดการน้ำเค็มและน้ำกร่อย พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้พระราชทานพระราชดำริให้สร้างประตูบังคับน้ำปิดกั้นปากแม่น้ำ เพื่อป้องกันมิให้น้ำเค็มไหลเข้ามาในพื้นที่เพาะปลูกและสามารถกักเก็บน้ำจืดไว้ใช้เพื่อเป็นประโยชน์ในการเกษตรและการอุปโภคบริโภค อาทิ โครงการพัฒนาลุ่มน้ำบางนรา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนราธิวาส และโครงการพัฒนาลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อเราได้พิจารณาถึงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นการสร้างกระบวนการบริหารจัดการน้ำที่ครบวงจรตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ด้วยความเหมาะสมตามลักษณะภูมิประเทศที่แตกต่าง เพื่อให้เกิดความสมดุลระหว่างสภาพเศรษฐกิจ สังคมและวิถีของชุมชนในทุกมิติอย่างยั่งยืน ด้วยน้ำพระราชหฤทัยที่ทรงห่วงใยพสกนิกรให้สามารถอาศัยอยู่บนผืนแผ่นดินไทยได้ร่วมพระบารมีอย่างร่มเย็นและยั่งยืนสืบไป

รู้นอกเล่ม



(newsdetail.php?id=122)

Systems Thinking for Social Change



(newsdetail.php?id=120)

การจัดการทรัพยากรเพื่อธุรกิจที่ยั่งยืน



(newsdetail.php?id=121)

ยุทธศาสตร์การพัฒนอย่างยั่งยืน



(newsdetail.php?id=119)

การบริหารความเสี่ยงบนหลักการของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง



มูลนิธิมันพัฒนา

Thailand Sustainable Development Foundation
 เลขที่ 173 ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
 Tel: +66 (0)2 787 7959
 Fax: +66 (0)2 787 7958
 Email: contact@tsdf.or.th



มันพัฒนา
21,504 จำนวนคนที่ถูกใจ

ถูกใจเพจ

ติดต่อเรา

www.tsdf.or.th | [TSDF Thailand](#)

เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

- มูลนิธิมันพัฒนา (<http://www.tsdf.or.th/>)
- พลังปัญญา (<https://www.facebook.com/palungpanya>)
- พอแล้วดี THE CREATOR (<http://porlaewdeethecreator.com/>)
- สานต่อที่พ่อทำ (<http://www.fulfillingfatherslegacy.com/>)
- Global Dialogue (<http://www.cauxroundtable.org/index.cfm?&menuid=50>)
- World Economic Forum (<https://www.weforum.org/>)
- United Nations Sustainable Development Knowledge Platform (<https://sustainabledevelopment.un.org/>)
- โครงการประสานการวิจัยเพื่อสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) (<https://sdgmove.com/>)

สงวนลิขสิทธิ์ © ห้องสมุดมันพัฒนา

00489348 (<http://www.statcounter.com>)