

รายงานการดำเนินงานของรัฐต่อสาธารณะรายปี Annual Report กรมทรัพยากรน้ำ

ปี พ.ศ.
2558



สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

➡ ส่วนที่ ๑ ข้อมูลภาพรวม

ข้อมูลพื้นฐาน.....	๑
วิสัยทัศน์.....	๑
พันธกิจ.....	๑
อำนาจหน้าที่.....	๑
ประเด็นยุทธศาสตร์.....	๒
เป้าประสงค์.....	๒
กลยุทธ์.....	๒
ผลผลิต.....	๓
เป้าหมายการให้บริการและตัวชี้วัด.....	๔
ผู้บริหารองค์กร.....	๕
โครงสร้างองค์กร.....	๖
อัตรากำลัง.....	๗
งบประมาณประจำปี.....	๘

➡ ส่วนที่ ๒ ผลการปฏิบัติราชการ

ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ.....	๑๑
ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนการปฏิบัติราชการประจำปี	๑๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน.....	๑๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อจัดหาต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ.....	๒๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ.....	๒๗

➡ ส่วนที่ ๓ รายงานการเงิน

งบแสดงฐานะทางการเงิน	๓๒
----------------------------	----

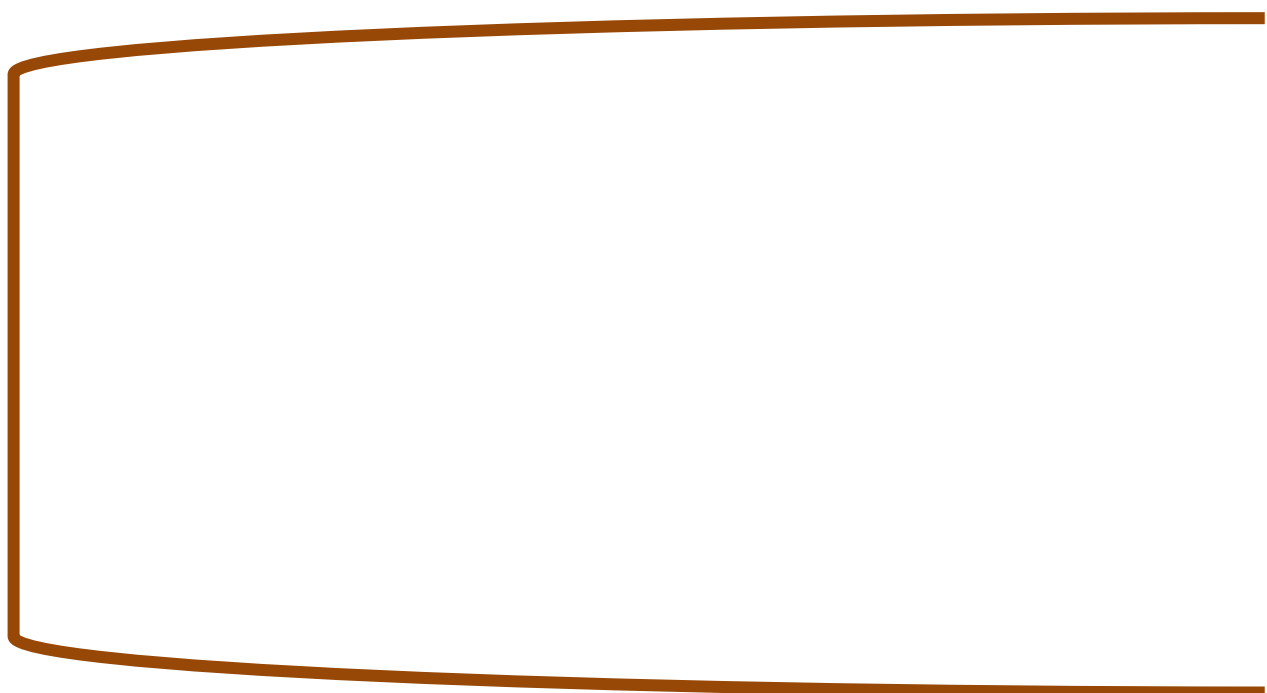
➡ ส่วนที่ ๔ ผลงานสำคัญอื่นๆ

▶ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตรวจเยี่ยมและมอบนโยบายแก่ผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ.....	๓๕
▶ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ.....	๓๖
▶ กรมทรัพยากรน้ำร่วมจัดโครงการฝึกอบรม "การบริหารจัดการภัยแล้ง" ในภูมิภาคอาเซียน.....	๓๗
▶ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วมเสวนาการประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ ๖ และการประชุมวิชาการนานาชาติวิศวกรรมแหล่งน้ำครั้งที่ ๓	๓๘
▶ แผนการป้องกันและลดผลกระทบจากภัยแล้งของกรมทรัพยากรน้ำ.....	๓๙
▶ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลงพื้นที่โครงการแก้ไขปัญหภัยแล้ง.....	๔๐

▶ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เปิดงาน "วันภูมิรักษ์ พิทักษ์น้ำ" เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระชนมายุ ครบ ๕ รอบ เนื่องในวันอนุรักษ์และพัฒนา แม่น้ำ คู คลอง ประจำปี ๒๕๕๘.....	๔๑
▶ กรมทรัพยากรน้ำจัดงานโครงการอนุรักษ์ แม่น้ำ คู คลอง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	๔๒
▶ กรมทรัพยากรน้ำจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนก่อนการดำเนินโครงการ แหล่งน้ำ.....	๔๔
▶ กรมทรัพยากรน้ำ รับรางวัล ก.พ.ร. ด้านการพัฒนาการบริการที่เป็นเลิศ ประจำปี ๒๕๕๘	๔๕
▶ กรมทรัพยากรน้ำ จัดกิจกรรมการบริหารจัดการน้ำ เครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำ.....	๔๖
▶ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ร่วมเสวนา “วิกฤตภัยแล้งและแนวทางแก้ไข”	๔๗
▶ กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการติดตั้งเครื่อง Early-warning ในพื้นที่ภาคเหนือ.....	๔๘

ส่วนที่ ๑

ข้อมูลภาพรวม



ข้อมูลพื้นฐาน



กรมทรัพยากรน้ำ เป็นองค์กรหลักด้านทรัพยากรน้ำของแผ่นดิน สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อตั้งตามพระราชบัญญัติปรับปรุง กระทรวง ทบวง กรม พ.ศ.๒๕๔๕ เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๔๕ โดยมีเป้าหมายการให้บริการ คือ ทรัพยากรน้ำได้รับการวางระบบบริหารจัดการเป็นลุ่มน้ำ เพื่อให้

มีน้ำที่มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับการอุปโภคบริโภค และการผลิตอย่างเพียงพอ รวมทั้งการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ การเฝ้าระวังและเตือนภัยจากน้ำ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

วิสัยทัศน์

บริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการเป็นระบบลุ่มน้ำ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นธรรมและยั่งยืน

พันธกิจ

๑. จัดทำนโยบายและแผน ส่งเสริมความร่วมมือ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ อย่างเป็นระบบ ระดับประเทศและระหว่างประเทศ
๒. ส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กร และเครือข่ายลุ่มน้ำ
๓. อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพ และรักษาสมดุลระบบนิเวศของแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ
๔. พัฒน่องค์ความรู้ ระบบข้อมูล กำหนดมาตรฐานด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และระบบเตือนภัยแบบบูรณาการ เพื่อให้เกิดการนำไปใช้ของทุกภาคส่วนตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาระบบน้ำอุปโภคบริโภค

อำนาจหน้าที่

๑. เป็นหน่วยงานหลักในการเสนอแนะนโยบาย แผนแม่บท และมาตรการในการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟู การใช้ประโยชน์และการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ รวมทั้งกำกับและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ
๒. กำหนดแนวทาง ในการจัดทำแผนปฏิบัติการในการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน
๓. ศึกษา วิจัย พัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ
๔. ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบาย แผนแม่บท แผนปฏิบัติการ และมาตรการที่ได้กำหนดไว้ทั้งในระดับประเทศ และระดับลุ่มน้ำ
๕. พัฒนาระบบฐานข้อมูล และเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ
๖. กำหนดหรือเสนอแนะให้มีการปรับปรุงหรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย กฎ ระเบียบ ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ

๗. ส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ รวมทั้งรณรงค์ทำความเข้าใจกับองค์กรและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อปลูกจิตสำนึกให้ตระหนักถึงคุณค่าความสำคัญของทรัพยากรน้ำ
๘. ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ
๙. ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ มาตรฐานและกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแก่หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๑๐. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวง หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ประเด็นยุทธศาสตร์

๑. พัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
๒. อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ
๓. พัฒนาระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ

เป้าประสงค์

๑. กลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้รับการพัฒนาแบบบูรณาการทุกระดับโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
๒. ระบบบริหารจัดการน้ำที่สอดคล้องกับความจำเป็นในการดำรงชีวิตและการผลิต รวมทั้งแก้ไขและป้องกันปัญหาน้ำแล้ง น้ำท่วม อย่างมีประสิทธิภาพ
๓. แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพให้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน รวมทั้งการฟื้นคืนความสมบูรณ์และรักษาระบบนิเวศ
๔. เฝ้าระวังและเตือนภัยจากวิกฤติน้ำ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
๕. เตรียมความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กลยุทธ์

๑. จัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ และพัฒนากลไกการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ รวมทั้งแผนการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำ แผนพัฒนาโครงข่ายน้ำและแผนแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเพื่อการแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง น้ำท่วม โดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
๒. ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ เครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำการจัดสรรน้ำและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ
๓. พัฒนากลไก กฎ ระเบียบ ระบบข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ การวิจัยด้านทรัพยากรน้ำ และการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ
๔. ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในระดับทวิภาคี และพหุภาคี
๕. อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหการขาดแคลนน้ำฟื้นคืนความสมบูรณ์และรักษาระบบนิเวศ
๖. กำหนดมาตรการ เฝ้าระวัง ป้องกันและเตือนภัยจากพิบัติภัยด้านน้ำ

ผลผลิต

- ผลผลิตที่ ๑ การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- ผลผลิตที่ ๒ การอนุรักษ์ ป่าไม้ พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ
- ผลผลิตที่ ๓ การเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำ



เป้าหมายการให้บริการและตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย

ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ กรมทรัพยากรน้ำ

เป้าหมายการให้บริการ		ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				
ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑
๑. เกิดกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการทุกระดับโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	เรื่อง	๑๕	๑๐	๑๕	๑๕	๑๕
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเครือข่าย ได้รับการพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	คน	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ประชาชนกลุ่มเป้าหมายที่มีส่วนร่วมในกิจกรรม มีความพึงพอใจไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
๒. อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาปัญหาอุทกภัย						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนา ปรับปรุง อนุรักษ์และฟื้นฟูแก้ไขปัญหภัยแล้งและอุทกภัย	แห่ง	๒,๒๐๔	๖๐๗	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนพื้นที่ที่ประสบปัญหาภัยแล้งหรืออุทกภัยได้รับการแก้ไข	ไร่	๒๔๖,๖๐๐๐	๑๓๒,๔๖๓	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : แหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนา ปรับปรุงอนุรักษ์และฟื้นฟูสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
๓. เฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำท่วมดินถล่ม						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหมู่บ้านที่ได้รับการพัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพและซ่อมแซมปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเตือนภัยด้านน้ำที่ให้บริการประชาชน	หมู่บ้าน	๑,๕๑๔	๓,๐๙๘	๓,๐๙๘	๓,๐๙๘	๓,๐๙๘
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ประชาชนที่ได้รับบริการเกี่ยวกับข้อมูลเตือนภัยด้านน้ำ มีความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐

ผู้บริหารองค์กร



นายจตุพร บุรุษพัฒน์
อธิบดี



นายนิวัติชัย คัมภีร์
รองอธิบดี

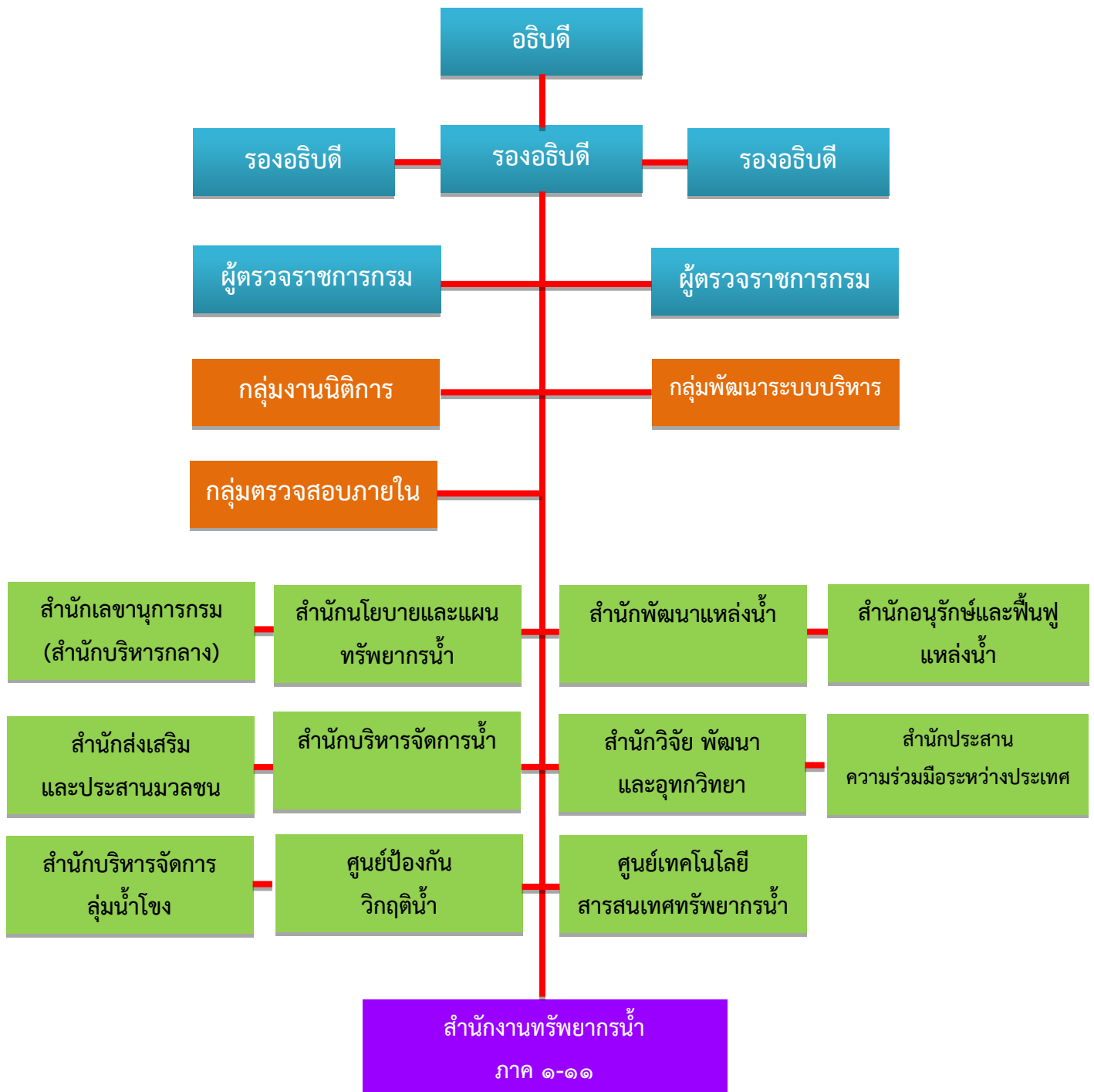


นายบุญจง จรัสคำรงนิตย์
รองอธิบดี



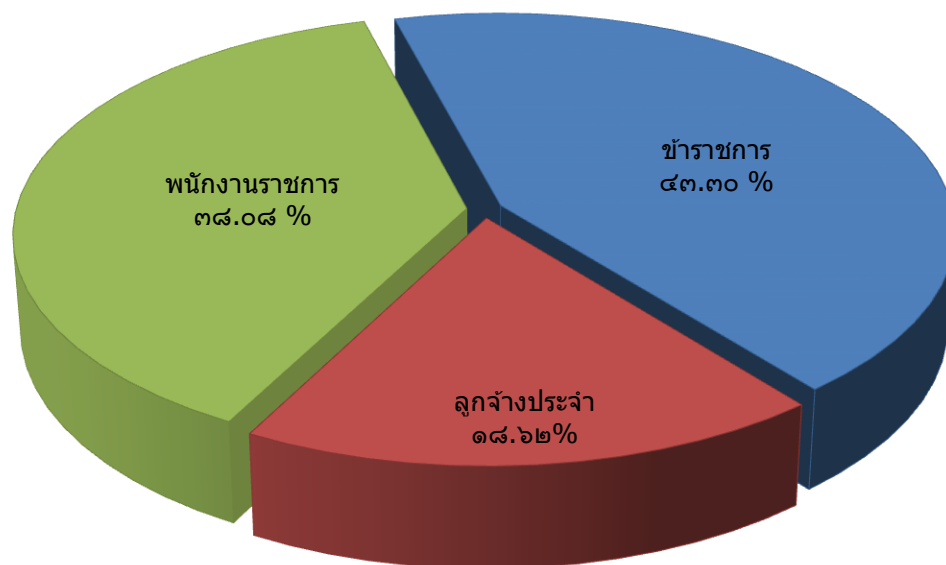
นายวิวัฒน์ โสเจยยะ
รองอธิบดี

โครงสร้างองค์กร



อัตรากำลัง(ตามการปฏิบัติงาน) ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

เจ้าหน้าที่	จำนวน (คน)	ร้อยละ
● ข้าราชการ	๑,๓๖๙	๔๓.๓๐ %
● ลูกจ้างประจำ	๕๘๙	๑๘.๖๒ %
● พนักงานราชการ	๑,๒๐๔	๓๘.๐๘ %
● ลูกจ้างชั่วคราว /จ้างเหมาบริการ	—	—
รวมทั้งสิ้น	๓,๑๖๒	๑๐๐.๐๐%

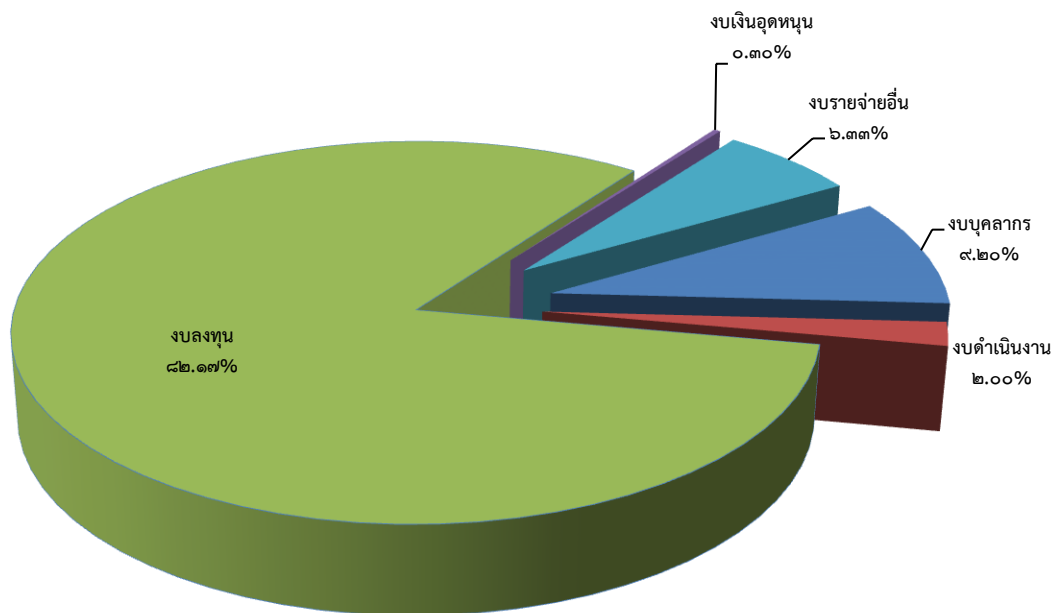


งบประมาณ (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘)

การเปรียบเทียบงบประมาณ ปี ๒๕๕๘ จำแนกตามหมวดรายจ่าย

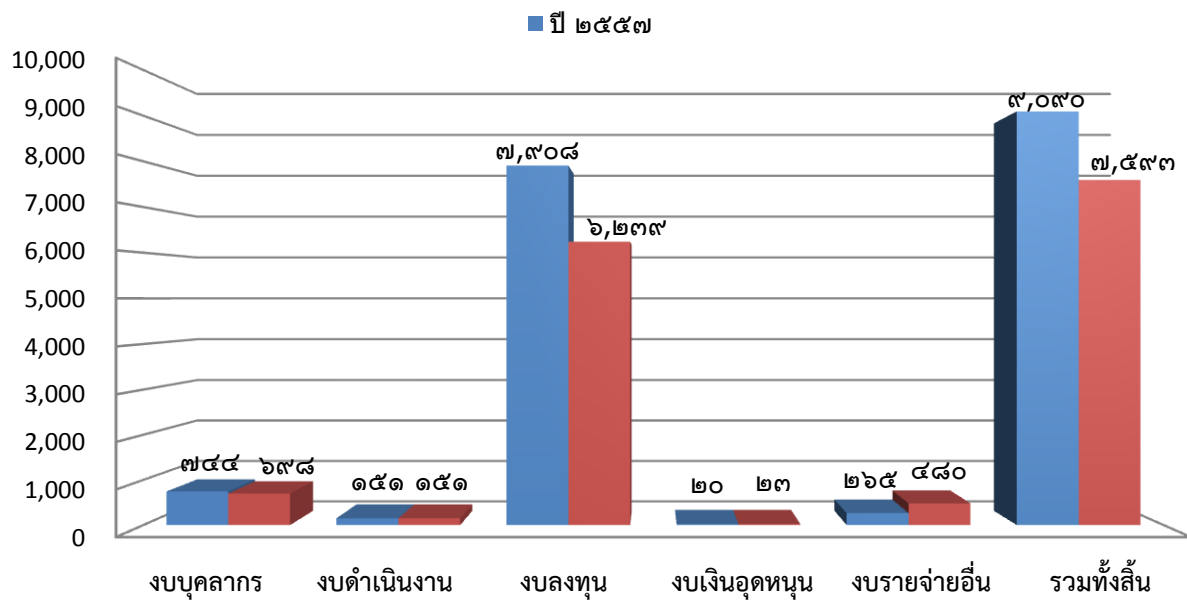
หน่วย : บาท

รายการ	งบประมาณ ตาม พ.ร.บ.	ร้อยละ
งบบุคลากร	๖๙๘,๓๘๑,๕๐๐	๙.๒๐%
งบดำเนินงาน	๑๕๑,๘๕๘,๙๐๐	๒.๐๐%
งบลงทุน	๖,๒๓๙,๒๖๗,๑๐๐	๘๒.๑๗%
งบเงินอุดหนุน	๒๓,๑๑๕,๕๐๐	๐.๓๐%
งบรายจ่ายอื่น	๔๘๐,๕๓๙,๘๐๐	๖.๓๓%
รวมทั้งสิ้น	๗,๕๙๓,๑๖๒,๘๐๐	๑๐๐.๐๐%



การเปรียบเทียบงบประมาณ ปี ๒๕๕๗ และปี ๒๕๕๘

รายการ	งบประมาณ		ผลการเปรียบเทียบ	
	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	เพิ่มขึ้น(+)/ลดลง(-)	ร้อยละ
งบบุคลากร	๗๔๔,๗๗๒,๓๐๐	๖๙๘,๓๘๑,๕๐๐	-๔๖,๓๙๐,๘๐๐	๖.๒๒
งบดำเนินงาน	๑๕๑,๘๕๘,๙๐๐	๑๕๑,๘๕๘,๙๐๐	๐	๐.๐๐
งบลงทุน	๗,๙๐๘,๘๐๐,๐๐๐	๖,๒๓๙,๒๖๗,๑๐๐	-๑,๖๖๙,๕๓๒,๙๐๐	๒๑.๑๐
งบเงินอุดหนุน	๒๐,๑๐๒,๒๐๐	๒๓,๑๑๕,๕๐๐	+๓,๐๑๓,๓๐๐	๑๕.๐๘
งบรายจ่ายอื่น	๒๖๕,๓๗๙,๖๐๐	๔๘๐,๕๓๙,๘๐๐	+๒๑๕,๑๖๐,๒๐๐	๘๑.๐๗
รวมทั้งสิ้น	๙,๐๙๐,๙๑๓,๐๐๐	๗,๕๙๓,๑๖๒,๘๐๐	-๑,๔๙๗,๗๕๐,๒๐๐	๑๖.๔๗



ผลการปฏิบัติราชการ

ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

ปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๕๘ กรมทรัพยากรน้ำมีผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ (การประเมินตนเอง) ได้ “๔.๑๑ คะแนน” (คะแนนเต็ม๕) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	คะแนนประเมินตนเอง
มิติภายนอก			
	การประเมินประสิทธิผล		
๑	ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวงตามยุทธศาสตร์ของประเทศ/ แผนยุทธศาสตร์กระทรวง		
	๑.๑ ระดับความสำเร็จของการเตรียมการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบพิบัติภัย	๕	๔.๘๒
	๑.๒ ระดับความสำเร็จของการจัดหาพื้นที่น้ำสะอาดเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค	๕	๓.๕๙
	๑.๓ ระดับความสำเร็จของการบูรณาการสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติราชการอย่างมีประสิทธิภาพ	๕	๕
	๑.๔ ระดับความสำเร็จของการบูรณาการจัดทำแผนพัฒนาและบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้	๕	๔.๐๖
	๑.๕ ระดับความสำเร็จของพื้นที่ที่มีการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา	๕	๕
	การประเมินคุณภาพ		
๒	ตัวชี้วัดคุณภาพการให้บริการประชาชน(Service Level Agreement : SLA)		
	๒.๑ ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อตกลงระดับการให้บริการ	๕	๕
	๒.๒ ร้อยละ(เฉลี่ย)ผลสำเร็จของการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการบริการเทียบกับแผนการปรับปรุง	๕	๕
	๒.๓ ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการตามข้อตกลงระดับการให้บริการ	๕	n/a
มิติภายใน			
	การประเมินประสิทธิภาพ		
๓	การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ		
	๓.๑ ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	๘๑.๑๐%	๓.๐๕

ลำดับ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	คะแนน ประเมิน ตนเอง
	๓.๒ ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่าย ภาพรวม	๙๓.๖๓%	๑
๔	ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัด พลังงานของส่วนราชการ		
	๔.๑ ด้านไฟฟ้า	๕	๕
	๔.๒ ด้านน้ำมัน	๕	๕
๕	การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ	๕	๕
	การพัฒนาองค์การ		
๖	การพัฒนาสมรรถนะองค์การ		
	๖.๑ ระดับความสำเร็จของการจัดทำรายงานลักษณะสำคัญของ องค์การ	๕	๕
	๖.๒ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์การ	๕	๕
๗	ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน	๕	n/a
	คะแนนเต็ม ๕		๔.๑๑

หมายเหตุ : เป็นผลคะแนนการประเมินตนเอง ทั้งนี้คะแนนอย่างเป็นทางการอยู่ระหว่างการดำเนินการของ
คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)

ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนการปฏิบัติราชการประจำปี

ภายใต้พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ กรมทรัพยากรน้ำได้กำหนดยุทธศาสตร์การปฏิบัติราชการ ๓ ยุทธศาสตร์ คือ ๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ๒. ยุทธศาสตร์ อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ และ ๓. ยุทธศาสตร์ พัฒนาระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ มีผลการปฏิบัติราชการตามยุทธศาสตร์ โดยสรุปดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

เป้าหมายการให้บริการ คือ เกิดกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการทุกระดับ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

ตัวชี้วัด ได้แก่ จำนวนกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำจำนวน ๑๐ เรื่อง และบุคลากร ประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้รับการพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำจำนวน ๑๕,๐๐๐ คน งบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ กรมทรัพยากรน้ำ จำนวนทั้งสิ้น ๔๕๙,๙๑๓,๙๐๐ บาท

ผลผลิต กรมทรัพยากรน้ำ มีโครงการและกิจกรรมที่ดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ การพัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อให้เกิดกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการทุกระดับ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน มีความสอดคล้องและนำสู่ตัวชี้วัดที่กำหนดตามแผนการปฏิบัติราชการของกรม ประกอบด้วย จำนวนบุคลากร ประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่ายได้รับการพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๑๘,๙๐๒ คน และโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเครื่องมือและกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๑๐ เรื่อง ได้แก่

๑. การสนับสนุนอุดหนุนสบทบให้คณะกรรมการน้ำโขง
๒. การเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว เพื่อชี้แจงและแสดงความพยายามด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับสากล
๓. โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรน้ำ
๔. โครงการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากร
๕. โครงการจัดกิจกรรมวันสำคัญด้านทรัพยากรน้ำ
๖. โครงการบริหารจัดการองค์กรกลุ่มน้ำ ๒๕ กลุ่มน้ำหลัก
๗. การตรวจกำกับประปาสัมปทาน
๘. โครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

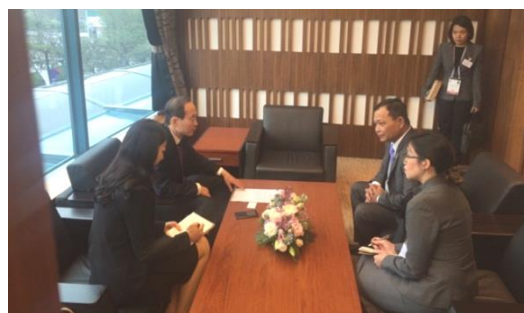
๙. โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน

๑๐. โครงการพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ

ยกตัวอย่าง โครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเครื่องมือและกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยสรุป ดังนี้

๑. โครงการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว

โครงการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว เป็นโครงการที่มุ่งส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี โดยกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้นำของประเทศได้มีโอกาสแสดงออกถึงความร่วมมือหรือข้อเรียกร้องให้ประเทศต่างๆ เห็นความสำคัญและเกิดความร่วมมือ รวมทั้งผู้บริหารกระทรวง/กรม ได้ร่วมพบปะเจรจาและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเชิงนโยบายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กับผู้บริหารหน่วยงานต่างประเทศ และร่วมมือผลักดันให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม และดำเนินกิจกรรมความร่วมมือให้บรรลุวัตถุประสงค์ภายใต้กรอบความร่วมมือทวิภาคีและพหุภาคีระหว่างไทยกับนานาประเทศ แลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้ การปฏิบัติ และพัฒนาการในด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พัฒนาขีดความสามารถขององค์กรและบุคลากรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และนำความรู้ นวัตกรรม มาเผยแพร่และพัฒนาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป งบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๗,๒๐๐๐,๐๐๐ บาท



ผลผลิต ผู้บริหารและบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมการประชุมตามแผนงาน กิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่

๑. การประชุมเรื่องน้ำโลก ครั้งที่ ๗ (The ๗th World Water Forum) ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๕ เมษายน ๒๕๕๘ ณ สาธารณรัฐเกาหลี ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมคณะผู้บริหารกระทรวง อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมและนำเสนอยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของไทย และร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับรัฐมนตรีจากประเทศต่างๆ รวมทั้งร่วมรับรองปฏิญญารัฐมนตรี (Ministerial Declaration) ซึ่งเป็นเอกสารผลลัพธ์ของการประชุม



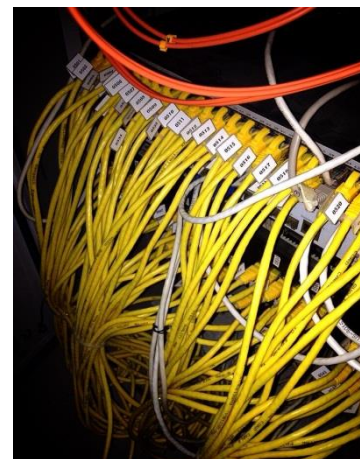
๒. การประชุมคณะมนตรี คณะกรรมการแม่น้ำโขง ครั้งที่ ๒๑ ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๖ มกราคม ๒๕๕๘ ณ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เป็นการประชุมระดับรัฐมนตรีของประเทศสมาชิกคณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission : MRC) จำนวน ๔ ประเทศประกอบด้วย ราชอาณาจักรไทย ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม โดยมีสาธารณรัฐประชาชนจีน และสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เป็นประเทศคู่เจรจา คณะผู้แทนไทย ประกอบด้วย พลเอก ดาวพงษ์ รัตนสุวรรณ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พลเอกเอกชัย จันทร์ศรีที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงฯ รองปลัดกระทรวง ผู้ตรวจราชการกระทรวง อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำและผู้บริหารระดับสูงจากกรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กล่าวส่งมอบตำแหน่งประธานคณะมนตรีฯ แก่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของเวียดนาม ที่ประชุมได้พิจารณาอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายของสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat: MRCS) ปี ค.ศ. ๒๐๑๕ รับทราบความก้าวหน้าการดำเนินงานของแผนงานต่างๆ และเบิกจ่ายงบประมาณแผนงาน รวมทั้งแลกเปลี่ยนความเห็นเรื่องกระบวนการให้ข้อมูล ตามระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การแจ้ง การปรึกษาหารือล่วงหน้า และข้อตกลง (Procedures for Notification, Prior Consultation and Agreement: PNPCA) ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำดอนสะโฮง สปป.ลาว พร้อมนี้ เอกอัครราชทูตไทยประจำกรุงฮานอย ได้ให้การต้อนรับ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและคณะผู้แทนไทย และการเข้าเยี่ยมคารวะนายกรัฐมนตรีของเวียดนาม

ผลลัพธ์ ผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรน้ำ และบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำ ได้เข้าร่วมการประชุมตามแผนงานที่กำหนด โดยมีการพบปะหารือ/เจรจากับผู้บริหารหน่วยงานต่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องด้านน้ำและสิ่งแวดล้อม ในเวทีการประชุมระหว่างประเทศ การประชุมระดับรัฐมนตรี เจ้าหน้าที่ระดับอาวุโส และคณะทำงาน รวมทั้งศึกษาดูงานที่เกี่ยวข้อง มีการนำความรู้ นวัตกรรมมาเผยแพร่ให้บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นทราบและใช้ประโยชน์ รวมทั้งบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำได้เพิ่มพูนศักยภาพและประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

๒. โครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ กรมทรัพยากรน้ำได้จัดสรรงบประมาณ จำนวน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายของหน่วยงาน เนื่องจากระบบสารสนเทศมีบทบาทสำคัญมากขึ้น แต่ระบบบริหารจัดการคอมพิวเตอร์และ

เครือข่ายที่สำคัญและ/หรือระบบและอุปกรณ์ที่ใช้งานอยู่ล้าสมัย และมีความสามารถไม่เพียงพอที่จะรองรับการใช้งานสารสนเทศของกรมทรัพยากรน้ำที่มีการขยายตัวในการใช้งานเป็นอย่างมากได้อย่างเพียงพอ นอกจากนั้น ยังไม่สามารถรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศได้อย่างสมบูรณ์แบบ เช่น การควบคุมการเข้าถึงเครือข่ายโดยการพิสูจน์สิทธิผู้ใช้งาน (Authentication) เพื่อให้ผู้ใช้งานที่ได้รับอนุญาตจริงเท่านั้นสามารถเข้าถึงเครือข่ายในระดับต่างๆ และใช้งานทรัพยากรบนระบบเครือข่ายได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและสามารถตรวจสอบได้ ทั้งนี้การทำงานของระบบจราจรในเครือข่ายยังประสบปัญหาในการใช้งาน ซึ่งมีสาเหตุจากอุปกรณ์เครือข่ายจำนวนหนึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ไม่ทันสมัย เช่น อุปกรณ์กระจายสัญญาณชนิด Hub และอุปกรณ์กระจายสัญญาณ Core Switch ของเครือข่ายหลักมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอในการรองรับต่อการใช้งานอย่างปกติ จึงมีผลทำให้เกิดการชนกันของข้อมูลในระบบจราจรของเครือข่าย (Network Collision) อย่างมาก เป็นสาเหตุให้เกิดล่าช้า (Delay) ในระบบเครือข่ายและรองรับการทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ รวมทั้งระบบสารสนเทศ ยังขาดระบบสำรองข้อมูลของระบบเครือข่ายหลัก (Backup System) ที่มีความทนทานต่อความล้มเหลวระดับสูง เพื่อสำรองข้อมูลวิกฤต (Critical data) เป็นต้น ส่งผลให้กรมทรัพยากรน้ำมีความเสี่ยงอย่างมากในการสูญหายของข้อมูลจากระบบแอปพลิเคชันหลักซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของทุกหน่วยงานในกรมทรัพยากรน้ำ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการดำเนินการบำรุงรักษา ดูแล และเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ



ผลผลิต ดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ และบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมทรัพยากรน้ำ ระบบบริหารจัดการดูแลระบบเครือข่าย อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ระบบป้องกันและตรวจสอบไวรัส ระบบจัดเก็บข้อมูลสำรอง รายงานการเก็บรักษาข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ ตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.๒๕๕๐ นโยบายแผนการใช้งานและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย แผนบริหารความเสี่ยง แผนป้องกันแก้ไขภัยพิบัติของระบบ IT และการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการใช้งานคอมพิวเตอร์และเครือข่ายเบื้องต้น

ผลลัพธ์ กรมทรัพยากรน้ำ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ คณะกรรมการลุ่มน้ำ ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารและความรู้ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมทรัพยากรน้ำได้อย่างปลอดภัย มีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้ รวมทั้งระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย

สื่อสารกรมทรัพยากรน้ำ มีความพร้อมในการใช้งานและรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศต่างๆ ได้อย่างต่อเนื่อง ปลอดภัย มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานการใช้งานของระบบ

ปัญหา อุปสรรค พบว่าข้อกำหนด ระเบียบ กฎหมายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีพัฒนาการอย่างต่อเนื่อง ทำให้ต้องมีจัดทำมาตรการต่างๆ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนด ระเบียบ กฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้ระบบหรืออุปกรณ์บางชนิดที่มีอยู่นั้นล้าสมัย ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น เจ้าหน้าที่จำเป็นต้องติดตามความเปลี่ยนแปลงด้านข้อกำหนด ระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องรวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตลอดเวลา เพื่อให้มีความพร้อมทั้งด้านองค์ความรู้เกี่ยวกับ กฎ ระเบียบ ข้อกำหนด รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว เพื่อให้สามารถปรับตัวทันต่อการเปลี่ยนแปลงและนำมาประมวลประยุกต์ใช้ ประกอบการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป

๓. โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน



กรมทรัพยากรน้ำร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน ในพื้นที่ ๘ จังหวัดริมแม่น้ำโขง ได้แก่ จังหวัด เชียงราย เลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้แทนสถาบันการศึกษา องค์กรกลุ่มน้ำ กลุ่มองค์กรเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่ ในประเด็นสำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานอย่างมีส่วนร่วม ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาโครงการดังกล่าวระหว่างภาคประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อหารือกำหนดนโยบาย และวางแผนทำงานร่วมกัน กำหนดทิศทางในการแก้ปัญหาในแม่น้ำโขงและลำน้ำสาขา ซึ่งอยู่ภายในพื้นที่ศึกษาโดยเฉพาะ ปัญหาที่อาจจะสืบเนื่องมาจากผลกระทบจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำ

ในแม่น้ำโขงสายประธาน งบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ผลผลิต จัดทำรายงานผลการศึกษามีข้อมูลชัดเจน และครอบคลุมการศึกษาในแต่ละด้าน เช่น ด้านทรัพยากรทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ คุณภาพชีวิต เป็นต้น เพื่อประกอบเป็นข้อมูลอ้างอิงกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำของประเทศเพื่อนบ้านในอนาคต บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนเป็นสำคัญ

ผลลัพธ์ ผู้แทน
สถาบันการศึกษา องค์กรกลุ่มน้ำ
กลุ่มองค์กรเครือข่ายภาค
ประชาชนในพื้นที่มีส่วนร่วมใน
การดำเนินงานตามวัตถุประสงค์



๔. โครงการตรวจกำกับกิจการประปาสัมปทาน

การประกอบกิจการประปาสัมปทาน เป็นการดำเนินงานภายใต้กฎหมายควบคุมการประกอบกิจการค้าขายที่เป็นสาธารณูปโภค คือ ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๕๘ (พว. ๕๘) ซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อคุ้มครองประชาชนผู้ใช้บริการน้ำประปาจากเอกชนผู้รับสัมปทาน ให้ความปลอดภัย เป็นธรรมและผาสุก กฎหมายดังกล่าว ได้ให้อำนาจรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้มีอำนาจที่จะอนุญาตให้สัมปทาน และสามารถแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติการ ตาม พว. ๕๘ เฉพาะกิจการประปา รวมทั้งมีอำนาจกำหนดเงื่อนไขตามที่เห็นสมควรให้ผู้รับสัมปทานปฏิบัติตาม เพื่อเป็นการคงไว้ซึ่งผลประโยชน์แห่งมหาชนเป็นหลัก ดังนั้น ผู้ให้สัมปทานจึงกำหนดเงื่อนไขดังกล่าวไว้ในสัญญาสัมปทานประกอบกิจการประปา และกำหนดให้พนักงานเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการแต่งตั้งดำเนินการตรวจกำกับ การประกอบกิจการประปาสัมปทานทุกปี ปีละ ๑ ครั้ง เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานกิจการประปา สัมปทานของผู้รับสัมปทาน โดยทำการตรวจสอบในเรื่องต่อไปนี้ ๑) ตรวจสอบโครงสร้างและความปลอดภัยของระบบประปาและเครื่องจักร ๒) ตรวจสอบคุณภาพของการให้บริการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและความพึงพอใจของประชาชน ซึ่งข้อมูลจากการตรวจ กำกับ การประกอบกิจการประปาสัมปทานแต่ละปี จะต้องรายงานให้ผู้ให้สัมปทานทราบด้วยทุกปี ทั้งนี้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) มีหน้าที่ดำเนินการในการกิจดังกล่าว งบประมาณในการดำเนินการในส่วนของกรมทรัพยากรน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ จำนวนทั้งสิ้น ๑,๐๘๔,๐๐๐ บาท



ผลผลิต ดำเนินการตรวจ กำกับการประกอบกิจการประปาสัมปทานและส่งเสริมการประกอบกิจการประปาสัมปทานในโครงการประปาสัมปทานทั่วราชอาณาจักรทั้งหมด จำนวน ๖๐ โครงการ ครอบคลุมพื้นที่ ๒๑ จังหวัด ได้รับการตรวจสอบแล้วเสร็จ และมีการส่งเสริมการประกอบกิจการประปาตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘ เพิ่มขึ้น จำนวน ๑๗ โครงการ รวมการตรวจ กำกับและการส่งเสริมการประกอบกิจการประปาทั้งสิ้น ๗๗ โครงการ



ผลลัพธ์ เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง มีความรู้ความเข้าใจและสามารถดำเนินการตรวจ กำกับ การประกอบกิจการประปา สัมปทาน ตามอำนาจหน้าที่ได้อย่างถูกต้องเป็นไปตามกฎหมาย และประชาชนผู้ใช้น้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคในเขตโครงการได้รับการคุ้มครองทั้งด้านปริมาณ คุณภาพและราคาที่เป็นธรรม

ปัญหา อุปสรรค กฎหมาย ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องมีความล้าสมัยไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน ควรมีการปรับปรุงกฎหมาย ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องดังกล่าว ให้ทันสมัยและมีความสอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน

๕. โครงการพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ จัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ จำนวน ๑๒,๔๖๐,๐๐๐ บาท เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วยโครงการวิจัยทั้งสิ้น ๗ โครงการ ดังนี้

๑) การพัฒนาการรับรู้ภัยพิบัติน้ำท่วม-ดินถล่มและพฤติกรรมเตรียมความพร้อมของชุมชน เพื่อลดผลกระทบจากภัยพิบัติ: กรณีศึกษาพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม-ดินถล่มในภาคใต้

๒) การพัฒนาโมเดลการสร้างขีดความสามารถในการปรับตัวของชุมชนเพื่อรับมือความเสี่ยงด้านทรัพยากรน้ำที่เกิดจากความแปรปรวนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓) การทบทวนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อเตรียมการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในประเทศไทย

๔) การเข้าถึงน้ำและการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพตามแนวทางเศรษฐกิจสีเขียว เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในพื้นที่ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

๕) การศึกษารูปแบบการขยายผลการใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มชนิดทรายกรองซ้ำในพื้นที่ทุรกันดาร อำเภอมก๋อยและอำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่

๖) ความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและการมีส่วนร่วมของประชาชนในการรับมือภัยพิบัติเกี่ยวข้องกับน้ำ (น้ำท่วมและแผ่นดินถล่ม) ในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกส่วนที่ ๓ และลุ่มน้ำคลองกลาย จังหวัดนครศรีธรรมราช

๗) การตอบโจทย์ผลสำเร็จการบริหารจัดการน้ำต้นแบบบางระกำโมเดล อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลกและแนวทางแก้ไขให้ได้รับผลกระทบเสียหายน้อยที่สุด

๖. โครงการดำเนินงานบริหารจัดการองค์กรกลุ่มน้ำ ๒๕ กลุ่มน้ำหลัก

ในปี ๒๕๕๘ กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินงานบริหารจัดการองค์กรกลุ่มน้ำ ๒๕ กลุ่มน้ำหลัก ที่จัดตั้งขึ้นตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๐ ประกอบด้วย คณะกรรมการกลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการกลุ่มน้ำด้านต่างๆ คณะทำงานกลุ่มน้ำระดับจังหวัด คณะทำงานกลุ่มน้ำสาขาและกลุ่มเครือข่าย เพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อนให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ทั้งในด้านการบริหารจัดการ การจัดหา การใช้ประโยชน์ การพัฒนา การป้องกันและแก้ไขปัญหา การอนุรักษ์ฟื้นฟู และการดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำอย่างบูรณาการทั้งระดับประเทศและระดับท้องถิ่นในพื้นที่กลุ่มน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพบนพื้นฐานความร่วมมือเพื่อการบรรลุเป้าหมายของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระบบกลุ่มน้ำต่อไป งบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ จำนวน ๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ผลผลิต บุคลากร ประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่ายได้รับการพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๑๘,๙๐๒ คน

ผลลัพธ์ บุคลากร ประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่ายมีความรู้ มีความตระหนักและมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกลุ่มน้ำ องค์กรบริหารจัดการกลุ่มน้ำมีวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการกลุ่มน้ำ ซึ่งเป็นกลไกการขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้มีความเข้มแข็ง มีศักยภาพและสามารถบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่กลุ่มน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่กลุ่มน้ำอย่างยั่งยืน ต่อไป

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ อนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ

ยุทธศาสตร์การอนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ

เป้าหมายการให้บริการ คือ อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย

ตัวชี้วัด ได้แก่ จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนา ปรับปรุง อนุรักษ์และฟื้นฟู เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย จำนวน ๖๐๗ แห่ง งบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ กรมทรัพยากรน้ำ จำนวนทั้งสิ้น ๖,๗๐๖,๙๖๙,๒๐๐ บาท

ผลผลิต กรมทรัพยากรน้ำ มีแผนงานโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ดังนี้ ๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๒๗ โครงการ ๒. โครงการอนุรักษ์/ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำจำนวน ๔๓๘ โครงการ ๓. โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำจำนวน ๑๕ โครงการ ๔. โครงการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๘๐ โครงการ และ ๕. โครงการบำรุงรักษาส่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๓๖ โครงการ รวมทุกประเภทโครงการจำนวนทั้งสิ้น ๖๐๗ โครงการ มีผลการดำเนินงานแล้วเสร็จรวม ๕๕๖ โครงการ ซึ่งโครงการต่างๆ ทั้งหมดกระจายครอบคลุมในพื้นที่

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ตามภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำและสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ทั่วประเทศ

ตัวอย่างโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยสรุป ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหน้าหลวงสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ช่วง ๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลระโนด อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา



พื้นที่ภาคการเกษตรในพื้นที่หมู่ที่ ๔ ตำบลระโนด จังหวัดสงขลา ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในการทำนาข้าวจำนวน ๒,๕๐๐ ไร่ เนื่องจากสภาพพื้นที่ไม่สามารถเก็บกักน้ำในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งควรฟื้นฟูแหล่งน้ำเดิม ให้สามารถบริหารจัดการน้ำเพื่อประโยชน์ด้านการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองธรรมชาติ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดสงขลา ด้วยงบประมาณจำนวน ๙,๘๖๕,๐๐๐ บาท เพื่อช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาให้กับราษฎรในพื้นที่ไปแล้วในเบื้องต้น

สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๕๘ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ได้ดำเนินการช่วยเหลือราษฎรในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหน้าหลวงสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ช่วง ๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลระโนด อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา งบประมาณ ๑๔,๙๒๕,๓๐๐ บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการอุปโภค บริโภคและสาธารณูปโภคให้แก่ราษฎร เป็นแหล่งน้ำเสริมการเพาะปลูก รวมทั้งช่วยบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่

ซึ่งเป็นการช่วยเหลือและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ราษฎรในพื้นที่อย่างทั่วถึงครอบคลุมต่อไป

ผลผลิต ดำเนินการขุดลอกลำคลอง ความยาว ๗.๕๖๒๐ กิโลเมตร พร้อมหินเรียงป้องกันการกัดเซาะ ก่อสร้างฝายน้ำล้น อาคารบังคับน้ำ ประตูระบายน้ำ และอาคารระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำจากคลองสายหลัก เข้าสู่พื้นที่การเกษตรของราษฎร

ผลลัพธ์ คลองธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุง ฟื้นฟู ให้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภค บริโภค และภาคเกษตร ช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับราษฎรในพื้นที่ ครอบคลุมพื้นที่ ๕ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับประโยชน์มากกว่า ๕๐๐ ครัวเรือน พื้นที่การเกษตรมากกว่า ๒,๕๐๐ ไร่ รวมทั้งแหล่งน้ำต้นทุนที่ได้จากโครงการ และยังขยายผลให้ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพอื่นๆ เพิ่มเติม อาทิ การเลี้ยง สัตว์ ปลูกผัก เป็นต้น

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยระวี อำเภอเมือง,จอมพระ,ท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยระวี จังหวัดสุรินทร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภค และภาคการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง และสามารถบรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ทำการเกษตรของประชาชนในช่วงฤดูน้ำหลากและรักษาระบบนิเวศ พื้นที่ธรรมชาติกลับคืนมา ดำเนินงานต่อเนื่องเริ่มจากปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ กำหนดสิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒๔๖,๙๕๐,๐๐๐ บาท แบ่งเป็น ปี ๒๕๕๕ จำนวน ๓๗,๒๗๕,๐๐๐ บาท ปี ๒๕๕๖ จำนวน ๕๒,๖๒๓,๕๐๐ บาท ปี ๒๕๕๗ จำนวน ๑๑๕,๐๗๐,๕๐๐ บาท และปี ๒๕๕๘ จำนวน ๔๑,๙๘๑,๐๐๐ บาท



ผลผลิตและผลลัพธ์ของการดำเนินโครงการ ทำให้มีแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค-บริโภค ตลอดทั้งปี พื้นที่ทำการเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน ๑๐,๐๐๐ ไร่ สามารถบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และภัยน้ำท่วมในพื้นที่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ พื้นที่แหล่งน้ำให้มีความอุดมสมบูรณ์และรักษาระบบนิเวศ รวมทั้งส่งเสริมให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการจัดตั้งกลุ่มชุมชนผู้ใช้น้ำ เพื่อการบริหารจัดการน้ำและร่วมกันดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้ยั่งยืนต่อไป

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกำเกาะ บ้านท่าไม้ หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่ป๋ อำเภอมะพริก จังหวัดลำปาง

แหล่งน้ำหนองกำเกาะ เป็นแหล่งน้ำที่เกษตรกรจำนวนมากในพื้นที่บ้านท่าไม้ หมู่ที่ ๑ อำเภอมะพริก จังหวัดลำปางใช้ประโยชน์ในภาคการเกษตร ปัจจุบันแหล่งน้ำหนองกำเกาะมีสภาพตื้นเขินด้วยตะกอนดินทราย และมีวัชพืชปกคลุมเป็นหนาแน่น บางส่วนถูกบุกรุกเพื่อใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูก ในช่วงฤดูฝนจะเกิดน้ำไหลหลากทำให้เกิดน้ำท่วมพื้นที่เกษตร พืชผลการเกษตรได้รับความเสียหาย ราษฎรได้รับความเดือดร้อน และในช่วงฤดูแล้งกลับไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ประโยชน์ได้ ทำให้เกิดปัญหาทั้งด้านการขาดแคลนน้ำ การส่งน้ำไปไม่ถึงพื้นที่เพาะปลูก กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ จึงดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกำเกาะ บ้านท่าไม้ หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่ป๋ อำเภอมะพริก จังหวัดลำปาง วงเงินงบประมาณจำนวน ๒๔,๙๐๕,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นการการแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่ ต่อไป

ผลผลิต ดำเนินการขุดปรับปรุงแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกัก ขุดขยายพื้นที่ โครงการ กว้าง ๓๕๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร ลึก ๔ เมตร พร้อมก่อสร้างระบบส่งน้ำ ยาว ๕๗๘ เมตร ความจุเก็บกัก ๕๑๗,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ผลลัพธ์ แหล่งน้ำหนองกำเกาะได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุงฟื้นฟู เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับใช้ในการเกษตร ช่วยบรรเทาปัญหาน้ำไหลหลากในฤดูฝน บรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง พื้นที่ทางการเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน ๕๕๐ ไร่



๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขี้หมู บ้านน้ำคลอง หมู่ที่ ๖ ตำบลจักราช อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขี้หมู บ้านน้ำคลอง หมู่ที่ ๖ ตำบลจักราช อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นโครงการที่ได้รับการร้องขอจากประชาชนในพื้นที่ให้ดำเนินโครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำ และเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับอุปโภค-บริโภค และการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง อยู่ในลุ่มน้ำหลักเจ้าพระยา ขนาดพื้นที่แหล่งน้ำประมาณ ๗๐ ไร่ ความลึกเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร สภาพเดิมมีตะกอนทับถมจนตื้นเขิน และแคบไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มประสิทธิภาพ ทำให้ในฤดูฝนเกิดปัญหาน้ำหลากท่วมพื้นที่การเกษตร และในฤดูแล้งเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้จัดสรรงบประมาณ จำนวน ๑๙,๘๙๐,๐๐๐ บาท เพื่อดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ เป็นการแก้ไขสภาพปัญหาดังกล่าว ให้แก่ราษฎรในพื้นที่

ผลผลิต ดำเนินการขุดลอกแหล่งน้ำ ความกว้าง ๑๒-๒๐๘ เมตร ความยาว ๑,๑๒๐ เมตร ก่อสร้างอาคารท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) จำนวน ๓ แห่ง สร้างบันไดแบบมีชานพัก จำนวน ๑ จุด

ผลลัพธ์ แหล่งน้ำหนองขี้หมู บ้านน้ำคลอง หมู่ที่ 6 ตำบลจักราช อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาให้เป็นแหล่งน้ำสำหรับเกษตรกรในพื้นที่ตำบลจักราช และตำบลใกล้เคียง ทั้งพื้นที่ทำนา ปลูกพืช และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำตามธรรมชาติ พื้นที่เกษตรครอบคลุม จำนวน ๒,๕๐๐ ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน ๓๕๐ครัวเรือน ประชาชนในพื้นที่ที่มีความพึงพอใจต่อโครงการเป็นอย่างมากและพร้อมร่วมกันดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้สามารถใช้งานได้เต็มมีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืนต่อไป

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสองห้อง ตำบลหนองสองห้อง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสองห้อง มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำให้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับอุปโภค-บริโภค และภาคการเกษตร บรรเทาปัญหาภัยแล้งและปัญหาอุทกภัยในช่วงฤดูน้ำหลาก รวมทั้งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ งบประมาณ ดำเนินการทั้งสิ้น ๑๑,๔๔๙,๐๐๐ บาท

ผลผลิต ดำเนินการขุดลอกแหล่งน้ำหนองสองห้อง ความกว้าง ๓๒๐ เมตร ความยาว ๔๖๔ เมตร ความจุเก็บกักน้ำ ๕๓๐,๗๖๐ ลูกบาศก์เมตร

ผลลัพธ์ แหล่งน้ำหนองสองห้องได้รับการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพ ให้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน สำหรับการอุปโภคบริโภค และภาคการเกษตร ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง และป้องกันปัญหาอุทกภัยในฤดูน้ำหลาก ครอบคลุมพื้นที่การเกษตร ๓๐๐ ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ ๓๒๐ ครัวเรือน

ปัญหาอุปสรรค มีการแก้ไขแบบแปลนเพื่อให้ตรงตามความต้องการของราษฎรเนื่องจากแบบแปลนเดิมได้ออกแบบให้ขุดลึกจากดินเดิมประมาณ ๕ เมตร จากหลังคันดินเดิมซึ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่หนอง เพราะเว้นไว้เป็นพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชและปลา ที่ระดับ ๙๑ เมตร ทั้งนี้เทศบาลตำบลหนองสองห้อง ขอให้กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ขุดลอกให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่หนองน้ำโดยไม่ต้องเว้นระยะจากคันดินเดิม โดยขุดลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ที่ระดับ ๙๒.๕ เมตร



๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงหัวบึง หมู่ที่ ๒ ตำบลยานรี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงหัวบึง มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำให้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับอุปโภคบริโภค และสนับสนุนภาคการเกษตรในช่วงฤดูแล้งทั้งยังสามารถบรรเทาปัญหาอุทกภัยในฤดูน้ำหลาก งบประมาณทั้งสิ้น ๒๗,๓๔๐,๐๐๐ บาท

ผลผลิต ดำเนินการขุดลอกแหล่งน้ำบึงหัวบึง ความกว้าง ๑๗๕ เมตร ความยาว ๔๖๕ เมตร ความจุเก็บกักน้ำ ๖๕๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ผลลัพธ์ แหล่งน้ำธรรมชาติบึงหัวบึง ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับอุปโภคบริโภค และสนับสนุนภาคการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ทั้งยังสามารถบรรเทาปัญหาอุทกภัยในฤดูน้ำหลาก ครอบคลุมพื้นที่การเกษตรจำนวน ๒๒๗ ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ ๑,๕๙๐ ครัวเรือน

๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำเขารัก สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตามพระราชดำริ (แปลง ๙๐๕) ตำบลไทรโยค อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

แปลง ๙๐๕ เป็นพื้นที่ใช้ประโยชน์ด้านการเกษตร แปลงทดลองพืชไร่ พืชสวน มีหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง โรงเรียนและสำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตามพระราชดำริ (แปลง ๙๐๕) ตั้งอยู่ในพื้นที่ ปัจจุบันเกิดภาวะปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร ระบบการส่งน้ำเดิมจากแหล่งน้ำผิวดินไม่เพียงพอต่อความต้องการในการใช้งาน เนื่องจากเป็นพื้นที่ลาดชัน และการส่งน้ำจากแม่น้ำแควน้อยขึ้นที่สูงกระทำได้อย่างยากเพราะสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำ ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ จึงดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำเขารัก เพื่อสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตามพระราชดำริ (แปลง ๙๐๕) และแก้ไขสภาพปัญหาดังกล่าวให้แก่ราษฎรในพื้นที่งบประมาณ ดำเนินการจำนวน ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ ล้านบาท

ผลผลิต ดำเนินการขุดลอกภายในพื้นที่สระเก็บน้ำเขารัก ซึ่งเป็นพื้นที่ต่อเนื่องจากโครงการของงบประมาณ ปี ๒๕๕๗ ความยาวขุดลอก ๒๗๐ เมตร ความกว้างคันสระ ๑๔๗ – ๑๘๗ เมตร ความจุน้ำที่ระดับเก็บกัก ๒๖๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และมีการก่อสร้างอาคารท่อน้ำเข้า จำนวน ๑ แห่ง

ผลลัพธ์ สระเก็บน้ำเขารัก ได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุง ฟื้นฟู ให้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับอุปโภคบริโภค และการเกษตร ช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับราษฎรในพื้นที่จำนวน ๑๐ ครัวเรือน เป็นผลให้พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์จำนวน ๑๐๐ ไร่ ทั้งยังช่วยฟื้นคืนความอุดมสมบูรณ์ให้กับระบบนิเวศ และช่วยส่งเสริมสนับสนุนให้ราษฎรร่วมกันดูแลบำรุงรักษาโครงการแหล่งน้ำ อย่างยั่งยืนต่อไป



๘. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูทางน้ำห้วยหินปู หมู่ที่ ๘ บ้านเขาล้าน ตำบลกรน อำเภอศรี จังหวัดชุมพร

โครงการปรับปรุงฟื้นฟูทางน้ำห้วยหินปู หมู่ที่ ๘ บ้านเขาล้าน ตำบลกรน อำเภอศรี จังหวัดชุมพร มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค และเพื่อการเกษตรอย่างพอเพียงและทั่วถึง มีการบริหารจัดการในด้านแหล่งน้ำอย่างถูกต้อง ชัดเจน เป็นระบบและเกิดประสิทธิภาพสูงสุดเป็นประโยชน์แก่ประชาชนอย่างแท้จริง และส่งเสริมให้มีแหล่งกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้งอย่างยั่งยืน

ผลผลิตและผลลัพธ์ ของการดำเนินงาน ทำให้มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ตลอดทั้งปี มีครัวเรือนได้รับการบรรเทาภัยแล้ง ๘๐ ครัวเรือน สามารถบรรเทาภัยแล้ง และฟื้นฟูแหล่งน้ำให้มีความอุดมสมบูรณ์และรักษาระบบนิเวศ รวมทั้งส่งเสริมให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการจัดตั้งกลุ่มชุมชนผู้ใช้น้ำ เพื่อการบริหารจัดการน้ำและร่วมกันดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้ยั่งยืนต่อไป

๙. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำบ้านกุดกุง บ้านกุดกุง หมู่ที่ ๑,๖ ตำบลกุดกุง อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดชัยภูมิ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำบ้านกุดกุง จังหวัดชัยภูมิ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการกักเก็บน้ำให้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภค – บริโภค และการเกษตรกรรม ซึ่งประชาชนในพื้นที่ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในการอุปโภค – บริโภค เนื่องจากสภาพพื้นที่แหล่งน้ำในปัจจุบัน ต้นเขินทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ จัดสรรงบประมาณ(เพิ่มเติมปี๒๕๕๘) จำนวน ๘,๔๗๐,๐๐๐ บาท เพื่อดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำบ้านกุดกุง เพื่อเป็นการช่วยเหลือบรรเทาปัญหาดังกล่าวให้แก่ราษฎรในพื้นที่ต่อไป

ผลผลิต กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ รับผิดชอบดำเนินงานในขอบเขตพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ เนื้อที่ประมาณ ๔๓ ไร่ ซึ่งเป็นหนองน้ำเดิมที่มีสภาพต้นเขิน โดยดำเนินการขุดลอกหนองขนาดกว้าง ๒๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร ลึก ๓.๕ เมตร ก่อสร้างทางน้ำเข้า ขนาดท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ เมตร จำนวน ๒ จุด

ผลลัพธ์ คือ แหล่งน้ำธรรมชาติหนองน้ำบ้านกุดกุง ได้รับการพัฒนาและฟื้นฟู เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำให้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับใช้ในการอุปโภค – บริโภค การเกษตรกรรม และเป็นแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการทำระบบประปาหมู่บ้าน โดยมีความจุเก็บกัก ๓๕๕,๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร ครอบคลุมพื้นที่การเพาะปลูก จำนวน ๒๕๐ ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน ๓๘๐ ครัวเรือน

๑๐. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวลอย(แก้มลิงพื้นที่ลุ่มน้ำยม) ตำบลแม่ยม อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หนองบัวลอย มีขนาดพื้นที่ประมาณ ๑๖๐ ไร่ มีพื้นที่รับน้ำประมาณ ๓๑ ตารางกิโลเมตร ที่ตั้งส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่ตำบลแม่ยม อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ห่างจากตัวจังหวัดแพร่ประมาณ ๑๐ กิโลเมตร อยู่ในลุ่มน้ำยม และตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำยมตอนกลาง สภาพหนองน้ำในปัจจุบันปริมาณน้ำเก็บกักไม่เพียงพอ ต่อการเพาะปลูกในฤดูแล้ง เนื่องจาก หนองบัวลอยมีสภาพต้นเขิน มีวัชพืชลอยน้ำจำนวนมาก ในช่วงฤดูฝนจะมีน้ำไหลหลากจากแม่น้ำยมเอ่อล้นเข้าท่วมบริเวณพื้นที่ราบลุ่มเป็นประจำทุกปี ดังนั้นเพื่อให้หนองบัวลอยและหนองน้ำบริเวณใกล้เคียงสามารถใช้ประโยชน์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังสามารถใช้ในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในช่วงฤดูแล้งเพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น กรมทรัพยากรน้ำจึงเห็นควรดำเนินโครงการอนุรักษ์





พื้นที่พื้นที่แหล่งน้ำหนองบัวลอยขึ้นเพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูแล้งซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งต่อการประกอบอาชีพเกษตรกรรมและการอุปโภค-บริโภคของราษฎร ในตำบลแม่ยม รวมถึงเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของราษฎรในพื้นที่ กรมทรัพยากรน้ำได้เข้าไปดำเนินการจัดทำโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๘ งบประมาณตามแผน รวม ๒๑๖,๖๐๒,๐๐๐ บาท แบ่งเป็น ปี ๒๕๕๕ จำนวน ๓๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท ปี ๒๕๕๖ จำนวน ๔๕,๖๙๐,๐๐๐ บาท ปี ๒๕๕๗ จำนวน ๖๗,๘๙๐,๐๐๐ บาท และปี ๒๕๕๘ จำนวน ๗๐,๐๒๐,๐๐๐ บาท ผลการดำเนินงานแล้วเสร็จตามแผนงาน

ผลผลิตและผลลัพธ์ ทำให้มีแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค-บริโภคตลอดทั้งปี ประชาชนได้รับผลประโยชน์ ๑,๔๐๐ ครัวเรือน พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน ๒,๐๐๐ ไร่

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ

เป้าหมายการให้บริการ คือ เฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำท่วมดินถล่ม

ตัวชี้วัด ได้แก่ จำนวนหมู่บ้านที่ได้รับการติดตั้ง พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ และซ่อมแซมปรับปรุงระบบเตือนภัยด้านน้ำ จำนวน ๓,๐๙๘ หมู่บ้าน งบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ จำนวน ๔๒๖,๒๗๙,๗๐๐ บาท

ผลผลิต กรมทรัพยากรน้ำ มีโครงการที่ดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ จำนวน ๓ โครงการ คือ ๑. โครงการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา ๒. โครงการบำรุงรักษา ระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetry) ระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) ระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning) และเครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง (Mekong-HYCOS) และ ๓. โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ รายละเอียดโดยสรุป ดังนี้

๑. โครงการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา

กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา เพื่อเป็นกลไกในการติดตามสถานการณ์น้ำ เฝ้าระวังและเตือนภัยที่เกิดจากน้ำท่วมฉับพลัน โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๔๘ ถึงปี ๒๕๕๔ ครอบคลุมหมู่บ้านเสี่ยงภัยจำนวน ๒,๓๗๔ หมู่บ้าน และเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม การโยกย้ายถิ่นฐาน การขยายพื้นที่และการพัฒนาชุมชนตลอดเวลา จึงได้ศึกษาทบทวนพื้นที่เสี่ยงภัยเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔ พบว่ามีหมู่บ้านเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้นจำนวน ๔,๔๒๗ หมู่บ้าน ต่อมาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้ติดตั้งระบบเตือนภัยครอบคลุมหมู่บ้าน

เสี่ยงภัยเป้าหมายจำนวน ๘๓๒ หมู่บ้าน พร้อมทั้งได้พิจารณาถึงประเด็นความซ้ำซ้อนของหน่วยงานอื่นที่ได้ดำเนินการในพื้นที่เป้าหมาย จึงเหลือหมู่บ้านเสี่ยงภัยจำนวน ๒,๘๓๕ หมู่บ้าน สำหรับในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๕๗ ไม่ได้ดำเนินโครงการดังกล่าวเนื่องจากภัยพิบัติที่เกิดขึ้น จึงได้นำหมู่บ้านเสี่ยงภัยที่เหลือมาดำเนินการให้ครอบคลุมในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๕๙ ซึ่งสำหรับปี พ.ศ.๒๕๕๘ กรมทรัพยากรน้ำได้จัดสรรงบประมาณจำนวน ๒๙๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อดำเนินโครงการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิง ซึ่งทำให้การเตือนภัยมีความครอบคลุม และมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น



ผลผลิต ดำเนินการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา ในปี พ.ศ.๒๕๕๘ ครอบคลุมจำนวนหมู่บ้านเสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ๑,๗๐๔ หมู่บ้าน



ผลลัพธ์ สถานีเตือนภัยสามารถใช้งานเผื่อระวังสถานการณ์น้ำที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประชาชนในหมู่บ้านเสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มที่จัดทำระบบเตือนภัย ได้รับการแจ้งเตือนก่อนเกิดเหตุการณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัดไปใช้ในการติดตามสถานการณ์น้ำ การเผื่อระวัง เตือนภัยประกอบการตัดสินใจ และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยที่อาจเกิดขึ้นได้ ช่วยลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินในเบื้องต้น ปัจจุบันตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๕๘ มีการเตือนภัยได้แล้ว ๓,๐๘๐ ครั้ง ครอบคลุม ๙,๗๑๗ หมู่บ้าน



เงื่อนไขความสำเร็จ คือ การจัดหางบประมาณที่เพียงพอต่อการดำเนินงานในการซ่อมบำรุง และดูแลรักษาให้ครอบคลุมทุกสถานี เพื่อให้ระบบที่ดำเนินการติดตั้งไปแล้ว มีความพร้อมในการใช้งานตลอดเวลา รวมทั้งการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ประชาชน และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน

๒. โครงการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำอัตโนมัติทางไกล (Telemetry) ระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) ระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning) และเครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง (Mekong-HYCOS)

กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการโครงการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและที่ราบเชิงเขา ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๕๙ ได้ติดตั้งสถานีเตือนภัยไปแล้วจำนวน ๑,๐๕๒ สถานี โครงการศึกษา สำรวจ ติดตั้งระบบตรวจวัดสภาพน้ำอัตโนมัติทางไกล (Telemetry) ระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) เพื่อการเผื่อระวัง พยากรณ์ และเตือนภัย

ในกลุ่มน้ำต่าง ๆ จำนวน ๑๘๓ สถานี เครื่องข่ายอุทกวิทยา-อุตุนิยมวิทยา จำนวน ๔๑๔ สถานี และเครื่องข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขงและสาขา (Mekong – HYCOS) จำนวน ๑๒ สถานี ซึ่งสถานีเตือนภัยและโทรมาตรประกอบด้วยอุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์และได้ติดตั้งในที่โล่งแจ้ง และสถานีอุทกวิทยา-อุตุนิยมวิทยาสถานีดังกล่าว ตั้งอยู่ในพื้นที่ภูมิประเทศที่เป็นภูเขาสูง ที่ราบสูง และพื้นที่ทุรกันดาร จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาสถานีเตือนภัย สถานีโทรมาตร และอื่นๆ ให้มีความพร้อมในการใช้งานตลอดเวลา เพราะถ้าสถานีชำรุดเสียหายไม่สามารถเตือนภัยได้ในกรณีเกิดเหตุการณ์จะเกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย งบประมาณดำเนินการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ผลผลิต ดำเนินการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetry) ระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) จำนวน ๑๘๓ สถานี และสถานีเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning) จำนวน ๑,๐๕๒ สถานี เครื่องข่ายอุทกวิทยา-อุตุนิยมวิทยา จำนวน ๔๑๔ สถานี ได้รับการปรับปรุงให้สามารถใช้งานได้ เครื่องข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง (Mekong-HYCOS) จำนวน ๑๒ สถานี ได้รับการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา และทันต่อสถานการณ์

ผลลัพธ์ สถานีเตือนภัยสามารถใช้งานเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยสามารถเตรียมพร้อมรับมือกับปัญหาอุทกภัย-ดินถล่มได้อย่างทันท่วงที และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัด ไปใช้ในการติดตามสถานการณ์น้ำ การเฝ้าระวัง เตือนภัย ประกอบการตัดสินใจ และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยที่อาจเกิดขึ้นได้ ช่วยลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินในเบื้องต้น ปัจจุบันตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๘-๒๕๕๘ มีการเตือนภัยได้แล้ว ๓,๐๘๐ ครั้ง ครอบคลุม ๙,๗๑๗ หมู่บ้าน

ปัญหา อุปสรรค พบว่าขาดแคลนเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคที่มีความรู้ในการซ่อมอุปกรณ์ และขาดแคลนยานพาหนะที่มีประสิทธิภาพและสมรรถนะที่เหมาะสม เนื่องจากที่ตั้งของสถานีเตือนภัยอยู่ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา ซึ่งมักอยู่ห่างไกลจากเส้นทางคมนาคมสายหลัก การเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวเป็นไปด้วยความยากลำบาก จึงจำเป็นต้องการใชยานพาหนะที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งสถานีเตือนภัยบางส่วนมีอายุการใช้งานมานาน (เกิน ๕ ปี) ทำให้ประสิทธิภาพการใช้งานลดลงจนอาจไม่สามารถใช้งานได้ ควรซ่อมปรับปรุงให้พร้อมใช้งาน

เงื่อนไขความสำเร็จ คือ การจัดหางบประมาณที่เพียงพอต่อการดำเนินงานในการซ่อมบำรุง และดูแลรักษาให้ครอบคลุมทุกสถานี เพื่อให้ระบบที่ดำเนินการติดตั้งไปแล้ว มีความพร้อมในการใช้งานตลอดเวลา



รวมทั้งการให้ความรู้เกี่ยวกับการเตือนภัยและการอบรมเสริมสร้างความรู้ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าใจถึงการทำงาน หรือการใช้งานระบบเตือนภัยด้วย นอกจากนี้ยังต้องคำนึงถึงองค์ประกอบข้างเคียงโดยรวม เช่นการจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ ยานพาหนะ ที่มีคุณภาพเหมาะสมในการใช้งาน การให้ความรู้ต่อเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ เพื่อให้มีความพร้อมในการทำงาน และสามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสมัยใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสิ่งที่สำคัญที่สุดคือการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มและอุทกภัย เนื่องจากการทำงานต่างๆ ในการเฝ้าระวังภัยพิบัติต้องมีความเข้าใจและการสื่อสารที่ดีระหว่างผู้ปฏิบัติงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในพื้นที่ การอบรมซ้ำเสริมอย่างสม่ำเสมอให้กับชาวบ้านและผู้ที่เกี่ยวข้อง จะช่วยเสริมสร้างการตระหนักรู้ และส่งเสริมให้ระบบการเตือนภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤติน้ำ



ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ กรมทรัพยากรน้ำ จัดสรรงบประมาณ จำนวน ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม และซ่อมแซมเผชิญเหตุเฉพาะพื้นที่ การจัดหาน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าอะไหล่ สำหรับเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุก ยานพาหนะ อุปกรณ์ต่างๆ และค่าดำเนินการบริหารจัดการเครื่องสูบน้ำ เพื่อรองรับสภาวะวิกฤติน้ำ ทั้งปัญหาย่อยแล้งและปัญหาอุทกภัย

ผลผลิต มีการจัดเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น เพียงพอสำหรับรถบรรทุก และเครื่องสูบน้ำ และมีอะไหล่เพียงพอสำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ทันทีที่มีสถานการณ์ภัยแล้ง และอุทกภัย

ผลลัพธ์ ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ กรมทรัพยากรน้ำ

สามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่เตรียมพร้อมเข้าช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ประสบปัญหาย่อยแล้งและอุทกภัย โดยพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน ๑๘๒,๙๒๒ ไร่ และประชาชนได้รับประโยชน์ด้านการอุปโภคบริโภค จำนวน ๗๓,๔๕๒ หลังคาเรือน รวมถึงการจัดฝึกอบรมโครงการการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุก และรถบรรทุกพร้อมเครน ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตอุทกภัย ให้แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ เจ้าหน้าที่จากส่วนกลาง และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อได้แนวทางการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำในการรองรับสภาวะอุทกภัย



ปัญหา อุปสรรค เจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน เนื่องจากเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่มีตำแหน่งเป็นลูกจ้างประจำ และเกษียณอายุราชการไปแล้วจำนวนมาก และที่เหลืออยู่ก็มีอายุใกล้เกษียณอายุราชการ ควรดำเนินการจัดให้มีการเพิ่มเจ้าหน้าที่ให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และมีคุณสมบัติที่เหมาะสม

ส่วนที่ ๓

รายงานการเงิน

รายงานการเงินกรมทรัพยากรน้ำ
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

(หน่วย : บาท)	
สินทรัพย์	
สินทรัพย์หมุนเวียน	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	๗๘,๘๘๗,๖๘๗.๔๙
ลูกหนี้ระยะสั้น	๑๒๘,๘๐๘,๖๓๒.๓๙
วัสดุคงเหลือ	๑๙,๙๓๘,๖๓๘.๓๐
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	๑๗๓,๒๖๘,๑๑๒.๒๙
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	๔๐๐,๙๐๓,๐๗๐.๔๗
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
ลูกหนี้ระยะยาว	๓๓,๒๖๔.๐๔
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	๙,๔๖๗,๕๘๗,๐๖๖.๔๔
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	๒๗,๓๔๗,๗๕๓,๓๘๗.๒๒
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	๒,๐๙๒,๑๑๑.๒๖
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	๓๖,๘๑๗,๔๖๕,๘๒๘.๙๖
รวมสินทรัพย์	๓๗,๒๑๘,๓๖๘,๘๙๙.๔๓

กรมทรัพยากรน้ำ
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

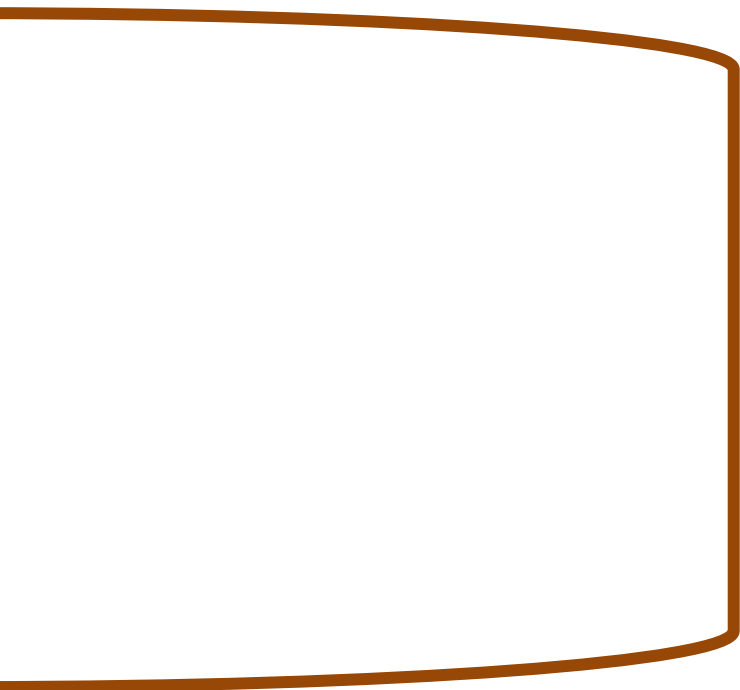
(หน่วย : บาท)	
หนี้สิน	
หนี้สินหมุนเวียน	
เจ้าหนี้ระยะสั้น	๖๓,๙๘๓,๘๐๓.๔๕
เงินรับฝากระยะสั้น	๑๖๙,๓๐๐,๕๔๐.๕๓
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	๙,๗๓๐.๐๐
รวมหนี้สินหมุนเวียน	๒๓๓,๒๙๔,๐๗๓.๙๘
หนี้สินไม่หมุนเวียน	
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	๒๒,๐๐๔,๑๘๖.๒๓
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	๒๙,๗๔๓.๗๔
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	๒๕,๐๓๓,๙๒๙.๙๗
รวมหนี้สิน	๒๕๘,๓๒๘,๐๐๓.๙๕
สินทรัพย์สุทธิ	๓๖,๙๖๐,๐๔๐,๘๙๕.๔๘
สินทรัพย์สุทธิ	
ทุน	๔๕๑,๙๕๓,๙๒๙.๐๒
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	๓๖,๕๐๘,๐๘๖,๙๖๖.๔๖
รวมสินทรัพย์สุทธิ	๓๖,๙๖๐,๐๔๐,๘๙๕.๔๘

กรมทรัพยากรน้ำ
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

(หน่วย : บาท)	
รายได้	
รายได้จากงบประมาณ	๑๒,๔๐๕,๕๘๗,๘๒๒.๖๖
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล	๖๖๖,๔๙๑,๐๑๐.๒๑
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	๔,๑๔๖,๓๘๑.๙๖
รายได้อื่น	๙๕๗,๓๖๖.๖๓
รวมรายได้	๑๓,๐๗๗,๑๘๕,๕๘๑.๔๖
ค่าใช้จ่าย	
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	๘๓๘,๕๗๐,๐๘๘.๗๗
ค่าบำเหน็จบำนาญ	๒๐๔,๖๑๖,๐๑๕.๙๐
ค่าตอบแทน	๙,๘๒๒,๘๑๑.๐๐
ค่าใช้สอย	๘๘๐,๘๗๕,๑๘๓.๐๐
ค่าวัสดุ	๙๓,๕๐๐,๑๘๕.๓๐
ค่าสาธารณูปโภค	๒๙,๗๑๗,๕๙๑.๔๕
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	๒,๔๙๓,๓๖๐,๓๐๑.๑๖
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	๒๓,๘๘๔,๙๔๓.๗๙
ค่าใช้จ่ายอื่น	๔๑,๖๑๙,๖๖๔.๖๗
รวมค่าใช้จ่าย	๔,๖๑๕,๙๖๖,๗๘๕.๐๔
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนทางการเงิน	๘,๔๖๑,๒๑๘,๗๙๖.๔๒
ต้นทุนทางการเงิน	-
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	๘,๔๖๑,๒๑๘,๗๙๖.๔๒

ส่วนที่ ๔

ผลงาน/กิจกรรมสำคัญอื่นๆ



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตรวจเยี่ยมและมอบนโยบาย แก่ผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ



เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘ พลเอกสุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เดินทางตรวจเยี่ยมและมอบนโยบายการปฏิบัติงานแก่ผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ พร้อมด้วย พลเอกอรรถพล ศรีศักดิ์ เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พลโท ธรณิศวร์ โรจนสุวรรณ พันตรีหญิงณิชา อีระเดชพงศ์ คณะทำงาน นายเกษมสันต์ จิณณวาโส ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนายเสรี โสภณดิเรกรัตน์ รองปลัดกระทรวงฯ โดยมีนายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ คณะผู้บริหาร และข้าราชการกรมทรัพยากรน้ำให้การต้อนรับ ในการนี้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เข้าเยี่ยมชม นิทรรศการแสดงผลการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำใน

ช่วงเวลาที่ผ่านมา และตรวจเยี่ยมการติดตามการทำงานของศูนย์อำนวยการ ติดตามสถานการณ์น้ำ ชั้น ๑๑ เพื่อรับฟังการสาธิตการติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ต่างๆ และการสาธิตการสื่อสารร่วมกับกองบัญชาการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ผ่านระบบ VDO Conference การรับฟังโครงสร้าง บทบาทและภารกิจของ กรม รวมถึงการมอบนโยบาย ผ่านระบบ VDO Conference สื่อสารร่วมกันระหว่างส่วนกลางและสำนักงาน ทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ทั้งนี้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ฝากถึงการ ทำงานการติดตามสถานการณ์น้ำในส่วนของการแสดงปริมาณน้ำฝนพร้อมแสดงพื้นที่ที่ฝนตกด้วยเพื่อให้ทราบ ถึงการกระจายตัวของพื้นที่ที่ฝนตก เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับ สถานการณ์ เช่นน้ำท่วม น้ำแล้ง ถือเป็นสิ่งที่ต้องจัดการให้สมดุล รวมถึงการซักซ้อมต่างๆ ขอให้ซ้อมเสมือน จริงที่สุดเพื่อการป้องกันเหตุที่จะเกิดขึ้นได้ กรมทรัพยากรน้ำต้องดูแลน้ำในภาพกว้างเพื่อการบริหารจัดการ อย่างยั่งยืน สิ่งสำคัญอีกประการคือการสื่อสารกับภาคประชาชน เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจและนำไปสู่ ความร่วมมือทั้งบทบาทของภาคเกษตรกร และภาคประชาชนผู้ใช้น้ำในการอุปโภค บริโภค ด้วย



การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ



ตามคำสั่งที่ ๘๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗ คณะรักษาความสงบแห่งชาติได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การป้องกันการแก้ปัญหาอุทกภัย ภัยแล้ง และคุณภาพน้ำของประเทศ พร้อมทั้งเสนอแผนงานโครงการและมาตรการเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการฯ ๕ คณะ ประกอบด้วย

๑. คณะอนุกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก
๒. คณะอนุกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้
๓. คณะอนุกรรมการจัดการระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ
๔. คณะอนุกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเกี่ยวกับการจัดองค์กรและการออกกฎ

๕. คณะอนุกรรมการด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมโดยสำหรับ คณะอนุกรรมการการพัฒนา

ทั้งนี้กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับมอบหมายให้เป็นเลขานุการของคณะอนุกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ สำหรับกระบวนการดำเนินงานประกอบด้วย ๑) การชี้ปัญหา แยกเป็น ๓ ปัญหาคือ ปัญหาภัยแล้ง ปัญหาน้ำท่วม/ดินโคลนถล่มและปัญหาคุณภาพน้ำ ๒) การรับฟังและวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา ๓) การกำหนดยุทธศาสตร์ เพื่อเป็นกรอบสำหรับสร้างกลยุทธ์ที่จะใช้แก้ไขปัญหา และมาตรการรองรับ ๔) การจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำในระยะเร่งด่วน-สั้น (ปี ๒๕๕๘-๒๕๕๙) ระยะกลาง (ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๔) และระยะยาว (ตั้งแต่ปี ๒๕๖๕) คณะอนุกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฯ (คณะที่ ๑ และ ๒) ได้จัดทำยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของประเทศเสนอต่อคณะรัฐมนตรี และเมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์การ

บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๖๓) อีกทั้งกรมทรัพยากรน้ำในฐานะกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ได้เสนอคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ โดยความเห็นชอบของประธานคณะกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ นายกรัฐมนตรีลงนามคำสั่งแต่งตั้งเมื่อวันที่ ๑๕ ก.ค. ๕๘ และมอบหมายให้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) นำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๖๓) ไปปฏิบัติต่อไป ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำได้ขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๓) โดยดำเนินโครงการประชาสัมพันธ์ Road Show ในพื้นที่ ๑๐ จังหวัด ครอบคลุมทุกส่วนภูมิภาคของประเทศ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร เพชรบุรี สงขลา สุราษฎร์ธานี ระยอง นครราชสีมา อุตรธานี พิษณุโลก เชียงใหม่ พระนครศรีอยุธยา กลุ่มเป้าหมาย ๔,๐๐๐ คน

กรมทรัพยากรน้ำร่วมจัดโครงการฝึกอบรม "การบริหารจัดการภัยแล้ง" ในภูมิภาคอาเซียน



เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ สำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ กรมทรัพยากรน้ำร่วมกับ ewater และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จัดการฝึกอบรมเรื่องการบริหารจัดการภัยแล้ง โดยมีนายบุญจง จรัสดำรงนิตย์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นประธานเปิดโครงการ พร้อมด้วยนายชัยพร ศิริพรไพบุลย์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกล่าวปาฐกถาพิเศษ ทั้งนี้การฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อการแลกเปลี่ยน เรียนรู้สภาพปัญหาภัยแล้งของประเทศในอาเซียน การสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจ รวมถึงเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการภัยแล้งให้แก่เจ้าหน้าที่

ที่เกี่ยวข้องของแต่ละประเทศในอาเซียน ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑๘ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘ ผู้เข้าร่วมอบรมประกอบด้วยสมาชิกประเทศอาเซียน เจ้าหน้าที่จากกรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานด้านน้ำ นักวิชาการ และเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวนกว่า ๕๐ คน ณ โรงแรมกานต์มณีพาลาเซ กรุงเทพมหานคร โดยโครงการฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการดำเนินการภายใต้กรอบบันทึกความเข้าใจด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนกับกรมสิ่งแวดล้อมและมรดก ประเทศออสเตรเลีย และภายใต้กรอบบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านการบริหารจัดการน้ำ กับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อีกทั้งสอดคล้องกับการดำเนินงานที่อยู่ในความรับผิดชอบของประเทศไทยภายใต้กรอบคณะทำงานอาเซียนด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ อีกด้วย



อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วมเสวนาการประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติครั้งที่ ๖ และการประชุมวิชาการนานาชาติวิศวกรรมแหล่งน้ำครั้งที่ ๓

เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ร่วมเสวนาวิชาการในการประชุมวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติครั้งที่ ๖ และการประชุมวิชาการนานาชาติวิศวกรรมแหล่งน้ำครั้งที่ ๓ ในประเด็น "การปฏิรูปองค์กรน้ำสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน" จัดขึ้นโดยคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ (วสท.) ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาสารคามและการประปานครหลวง เพื่อการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ สู่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความยั่งยืน ระหว่างนักวิชาการ ผู้แทนองค์กรที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสถาบันการศึกษา ณ โรงแรมเซ็นทารา คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัดอุดรธานี การประชุมวิชาการดังกล่าวมีทั้งนิทรรศการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และการร่วมเสวนาวิชาการโดยผู้แทนของหน่วยงานต่างๆ เช่น นายปราโมทย์ ไม้กลัด ประธานกรรมการปฏิรูปทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สถาปนิกแห่งชาติ นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



รศ.ดร. สุวัฒนา จิตตลดากร กรรมการการประปานครหลวง รศ.ดร. ปัญญา ขวัญยืน ประธานอนุกรรมการสาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) และดำเนินการเสวนาโดย ผศ.ดร.สิตางค์ พิสัยหล้า เลขาธิการอนุกรรมการสาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ วสท.



"...การบริหารจัดการน้ำในปัจจุบัน มีหลายหน่วยงานร่วมดำเนินการตามบทบาทการทำงานของตนที่ชัดเจน ตอบสนองการแก้ไขปัญหาตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป อาศัยแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และกฎหมาย พรบ.น้ำเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ ทั้งนี้การสื่อสาร กับพี่น้องประชาชนให้เข้าใจ ถึงบทบาทการดำเนินงานของภาครัฐและการเปิดโอกาสการมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น ของภาคประชาชนถือเป็นสิ่งสำคัญ ต้องมีการทำงานร่วมกันแบบ สหพันธมิตร ทั้งจากภาครัฐบาล ภาคท้องถิ่น ท้องที่ และภาคประชาชน ..."

นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำกล่าวเสวนาแก่ผู้ร่วมงาน



แผนการป้องกันและลดผลกระทบจากปัญหากล้งแล้งของกรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมประชุมกับกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (เมื่อวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๘) และได้มอบข้อมูลพื้นที่แล้งซ้ำซาก ๕ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๕๔-๒๕๕๘ ซึ่งเป็นข้อมูลโดยกรมทรัพยากรน้ำและกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยร่วมกันจัดทำข้อมูล โดยมีพื้นที่เป้าหมายที่คาดว่าจะขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคมีจำนวน ๑๗ จังหวัด ๖๐ อำเภอ ๓๑๘ ตำบล ๒,๒๑๔ หมู่บ้าน

กรมทรัพยากรน้ำส่วนกลางและสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ มีการประสานงานร่วมกันช่วยเหลือพื้นที่ที่ประสบปัญหากล้งแล้ง รวมทั้งสิ้น ๑๓๖ แห่งทั่วประเทศ (ระหว่างวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๗ ถึง ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๘) ประชาชนได้รับประโยชน์ ๗๔,๖๑๙ ครัวเรือน ประชากร ๒๘๒,๕๓๑ คน พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ ๑๘๙,๒๗๗ ไร่ รวมปริมาณสูบน้ำ ๕๐,๒๘๙,๙๐๔ ลูกบาศก์เมตร แจกจ่ายน้ำทั้งสิ้น ๕,๕๗๘,๒๑๘ ลิตร

กรมทรัพยากรน้ำมีแผนการป้องกันและลดผลกระทบพร้อมทั้งการเตรียมพร้อมรับภัยประจำปี ๒๕๕๘ ดังนี้

๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ จำนวน ๕๓๑ รายการ วงเงิน ๕,๘๘๔ ล้านบาทคาดว่าจะได้รับปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น ๙๘ ล้านลูกบาศก์เมตรและครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๑๘๙,๐๔๙ ครัวเรือน

๒. การสำรวจเบื้องต้นและออกแบบระบบประปา จำนวน ๒ โครงการ วงเงิน ๙๕ ล้านบาท

๓. ศึกษา สำรวจ ออกแบบ จำนวน ๘ โครงการ วงเงิน ๒๖๕ ล้านบาท

๔. พัฒนาระบบฐานข้อมูล จำนวน ๖ โครงการ วงเงิน ๑๑๕ ล้านบาท

แผนบูรณาการการจัดการแก้ไขปัญหากล้งแล้ง ปี ๒๕๕๘ ตามมติ ครม. วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

๑. การป้องกันและลดผลกระทบ

๑.๑ จัดตั้งศูนย์ติดตามสถานการณ์น้ำ ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค (สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑-๑๑)

๑.๒ โครงการระยะสั้น (โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘)

๑.๓ จัดชุดสูบน้ำเคลื่อนที่ (Mobile Pump Unit) เพื่อสูบน้ำจากแหล่งน้ำสายหลัก หรือลำน้ำสาขาไปเก็บไว้ในแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อเก็บกักไว้เพื่อผลิตน้ำประปา

๑.๔ อนุรักษ์มาตรการประหยัดน้ำ



๒. การเตรียมพร้อมรับภัย

๒.๑ จัดเตรียมชุดสูบน้ำเคลื่อนที่ (Mobile Pump Unit) รถบรรทุกน้ำ เครื่องผลิตน้ำประปา เครื่องมือและอุปกรณ์ พร้อมบุคลากรประจำ ณ ศูนย์ฯ ส่วนหน้า

๒.๒ แจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดทั่วประเทศ พร้อมรายการอุปกรณ์เครื่องมือ และหมายเลขโทรศัพท์ผู้ประสานงานแต่ละจังหวัด

๓. การจัดการในภาวะฉุกเฉิน จัดตั้งศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ทั้งในส่วนกลาง และภูมิภาค (ศูนย์ฯ ส่วนหน้า) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑

๔. การจัดการหลังเกิดภัย โครงการจ้างงานรายวันเพื่อบำรุง รักษาและซ่อมแซมแหล่งน้ำประจำปี ตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ กิจกรรมมีทั้งงานกำจัดวัชพืช งานลูกรังบดอัด งานซ่อมแซมประตูน้ำเป็นต้น



อภิตกกรมทรัพยากรน้ำ ลงพื้นที่โครงการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อภิตกกรมทรัพยากรน้ำ และคณะ ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมโครงการแก้ไขปัญหาภัยแล้งในกลุ่มน้ำน่าน กลุ่มน้ำยม และกลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนบน ซึ่งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ได้แก่ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองลาดใหญ่ ตำบลโคกหม้อ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา พื้นที่รับประโยชน์ ๑,๕๖๐ ไร่ ประชาชนได้ประโยชน์ ๒๑๐ ครัวเรือน ปริมาณความจุ ๑,๒๒๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๓๗,๑๙๐,๐๐๐ บาท โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงพุทธรูทยาน ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ พื้นที่รับประโยชน์ จำนวน ๖๐๐ ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ ๗๐ ครัวเรือน ปริมาณความจุ ๕๔๕,๓๑๐ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๙,๓๓๒,๐๐๐ บาท โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองขุนหมา ม.๕ ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี พื้นที่รับประโยชน์ ๑,๑๐๐ ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ ๘๕ ครัวเรือน ปริมาณความจุ ๑,๖๕๕,๗๑๗ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๒๖,๘๕๐,๐๐๐ บาท และโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงระหารใหญ่ (ช่วง๔) ตำบลแพรกศรี

ราชา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท พื้นที่รับประโยชน์ ๓,๘๐๐ ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ ๒๕๐ ครัวเรือน ปริมาณความจุ ๓๘๓,๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๑๘,๘๙๐,๐๐๐ บาท โดยมี นายเอนก ชมพานิชย์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ นายอภิรักษ์ แก้วนุกุลกิจ ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มน้ำเจ้าพระยา/สะแกกรัง นายประโมทย์ ไกรยรเสน ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ นายยุทธยา ชมวงศ์ ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ พร้อมด้วย ช่างควบคุมงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้การต้อนรับ ซึ่งโครงการฯ ดังกล่าว เป็นโครงการที่ช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ทำการเกษตร ช่วยฟื้นฟูระบบนิเวศ และบรรเทาปัญหาวัยแล้ง ทั้งนี้ยังเป็นกัมมลังเพื่อช่วยเก็บกักน้ำในภาวะวิกฤติอุทกภัยอีกด้วย



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เปิดงาน "วันภูมิรักษ์ พัทธกษน้ำ"
เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระชนมายุครบ ๕ รอบ เนื่องในวันอนุรักษ์และพัฒนา แม่น้ำ คู คลอง ประจำปี ๒๕๕๘

เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๘ พลเอกสุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานเปิดงาน "วันภูมิรักษ์ พัทธกษน้ำ" เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีพระชนมายุครบ ๕ รอบ ๒ เมษายน เนื่องในวันอนุรักษ์และพัฒนา แม่น้ำ คู คลองประจำปี ๒๕๕๘ พร้อมด้วยนายเสรี โสภณดิเรกรัตน์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายวิจารณ์ สิมานายา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ นายพีรเดช ไตรรัตน์ธนวงศ์ ผู้พิพากษาศาลมื่นบุรี นายพูลศักดิ์ อุทกภาพน์ อัยการพิเศษฝ่ายคดีอาญา ๑๑ พลโท ธรณิศวร โรจนสุวรรณ และพันตรีหญิงณิชา ธรเดชพงศ์ ณ ตลาดน้ำขวัญเรียม เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร





ทั้งนี้ มีนายณวิชาญ มินชัยนันท์ ประมาณมูลนิธินิกรักมีน กล่าวต้อนรับ พลตรี ธเนศ กลาพฤกษ์ รองเจ้ากรมกิจการพลเรือนทหารบก ผู้แทนผู้บัญชาการทหารบก กล่าวถึงความร่วมมือในการจัดงานและนาย จตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ กล่าวถึงที่มาและวัตถุประสงค์การจัดงาน กิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การมอบรางวัล การประกวดวาดภาพ หัวข้อ "การอนุรักษ์ และพัฒนาแม่น้ำคู คลอง" การแข่งขันกีฬาทางน้ำ รวมถึงนิทรรศการวันอนุรักษ์ แม่น้ำ คู คลอง ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีทั้งจากสถาบันการศึกษา ภาครัฐและภาคเอกชนให้ความสนใจเข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก

"...โครงการนี้มีความสำคัญที่ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ให้ความสำคัญกับน้ำ ซึ่งถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญ คลอง แสนแสน คลองที่สำคัญของวิถีชีวิตมายาวนาน ปัจจุบันเป็นที่รู้กันว่าคลองนี้ขาดการดูแลรักษา ทำให้เน่าเสีย และเสื่อมโทรม ถึงเวลาต้องช่วยกันอนุรักษ์ งานนี้ถือเป็นโอกาสที่ดีที่จะมาร่วมกันใส่ใจกับแม่น้ำ คู คลอง กันมากขึ้น การสร้างจิตสำนึก การพัฒนาองค์ความรู้ และการบังคับใช้กฎหมาย ๓ สิ่งที่จะต้องทำให้สมดุล เพื่อความสมบูรณ์ของคุณภาพแม่น้ำ คู คลอง ..." พลเอกสุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย กล่าวเปิดงาน

กรมทรัพยากรน้ำจัดงานโครงการอนุรักษ์ แม่น้ำ คู คลอง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



เมื่อวันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๕๘ นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นประธานเปิดงานโครงการจัดกิจกรรมวันอนุรักษ์ และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ ๘๔ พรรษา มหาราชินี แม่ของแผ่นดิน โดยมีนายอำเภอเป็นผู้กล่าวต้อนรับและนายกองค์การบริหารส่วนตำบล กล่าวถึงที่มาและวัตถุประสงค์การจัดงาน ณ วัดกุฎีทอง ตำบลพิศเคียน อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานวันอนุรักษ์ แม่น้ำ คู คลอง ในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาครั้งนี้ จัดขึ้นโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ พร้อมด้วยหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ มีนายเอนก ชมพานิชย์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ นายประมอทย์ ไกรยรเสน ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ นายอภิรักษ์ แก้วนุกุลกิจ ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำเจ้าพระยา/สะแกกรัง พร้อมเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ร่วมประสานงานจัดโครงการและให้การต้อนรับ โครงการดังกล่าวมีกิจกรรมมากมายทั้งการเดินรณรงค์ปลูกจิตสำนึก วันอนุรักษ์ แม่น้ำ คู คลอง การปล่อยปลา การใช้จุลินทรีย์น้ำ ช่วยบำบัดน้ำเสียในแม่น้ำลพบุรี การปลูกต้นไม้ การแสดงนิทรรศการเนื่องในวันอนุรักษ์ แม่น้ำ คู คลอง การอบรมให้ความรู้ รวมถึงกิจกรรมการลงเรือทำความสะอาดแม่น้ำลพบุรี

"...นายกรัฐมนตรีนึกถึงความสำคัญกับน้ำเป็นอย่างยิ่งจะเห็นได้จากการมีแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำเกิดขึ้นมา ให้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขับเคลื่อนแผนส่งต่อทรัพยากรน้ำถึงประชาชน เมื่อวันที่ ๒๐ ก.ย. ที่ผ่านมา รมว.ทส. ฝากถึงพี่น้องประชาชนในงานวันอนุรักษ์ แม่น้ำ คู คลอง ที่ตลาดน้ำขวัญเรียม กรุงเทพมหานคร ฝากถึงพี่น้องประชาชน ฝากไว้ ๓ เรื่อง คือ ๑.การสร้างจิตสำนึก ๒.องค์ความรู้ทั้งจากส่วนกลาง และในแต่ละพื้นที่ ๓.การบังคับใช้กฎหมาย ว่าต้องมีความชัดเจนและทุกคนรับรู้พร้อมปฏิบัติตามโดยทั่วกัน สุดท้าย ต้องขอขอบคุณผู้มีส่วนร่วมในทุกส่วน ทั้งภาครัฐ สถาบันการศึกษา รวมถึงพลังจากเยาวชนรุ่นใหม่ ปลุกฝังให้เป็นผู้อนุรักษ์ทรัพยากรต่อไป สิ่งที่สำคัญคือต้องขอความร่วมมือจากพี่น้องประชาชนช่วยกันประหยัดน้ำ ภาครัฐบาลยังคงช่วยเหลือประชาชนทั้งภาคการอุปโภค บริโภค รวมถึงการเกษตร ขอทุกคนติดตามฟังข่าวที่ทางราชการประกาศด้วยและให้ความร่วมมือกันอย่างเคร่งครัดต่อไป..." นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อทน. กล่าวเปิดงาน



กรมทรัพยากรน้ำจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนก่อนการดำเนินโครงการแหล่งน้ำ

เมื่อวันที่ ๙ - ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๗ ได้อนุมัติให้ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำท่าจีน ดำเนินการประชุมรับฟังความคิดเห็นตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดนครปฐม จำนวน ๗ โครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจที่เกี่ยวกับรายละเอียดข้อมูล วิธีการแนวทาง ความสำคัญของโครงการให้ถูกต้องชัดเจน และรวบรวมความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ รวมทั้งความเดือดร้อนหรือความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น เพื่อแก้ไขให้ตรงกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ ดังนี้

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๘

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองภายในตำบลบางระกำ หมู่ ๕,๘,๙,๑๐,๑๔,๑๕ ตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๕๐ คน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองภายในตำบลแหลมบัว หมู่ ๑,๓,๔,๗ ตำบลแหลมบัว อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๔๐ คน

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๘

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางน้อยใน หมู่ ๑๐ ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๔๕ คน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพัฒนาที่ดิน หมู่ ๑๐ ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๕๐ คน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองอ้อกระทุง หมู่ ๑,๑๐ ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๕๐ คน

วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหลืองวิไล หมู่ ๓,๔,๗,๘,๙,๑๑ ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๔๑ คน

- โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงลาดอ้อ หมู่ ๗,๘,๙ ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๕๐ คน



กรมทรัพยากรน้ำ รับรางวัล ก.พ.ร. ด้านการพัฒนาระบบการบริการที่เป็นเลิศ ประจำปี ๒๕๕๘



กรมทรัพยากรน้ำ รับรางวัล ก.พ.ร. พัฒนาการบริการที่เป็นเลิศ ประจำปี ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๘ นายสุพันธ์ ตันยวรรธนะ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในการมอบรางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๘ โดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) จัดขึ้น เพื่อมอบให้กับส่วนราชการ จังหวัด สถาบันอุดมศึกษา รัฐวิสาหกิจ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนองค์การมหาชน ที่มีผลการพัฒนาคุณภาพการให้บริการเพื่อประชาชนได้รับบริการที่สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส เป็นธรรมและเป็นที่ยอมรับ โดยมีการมอบรางวัลรวม ๔ ประเภท คือ ๑.รางวัลภาพรวมมาตรฐานการบริการที่เป็นเลิศ ๒.รางวัลบูรณาการการบริหารที่เป็นเลิศ ๓.รางวัลนวัตกรรมบริการที่เป็นเลิศ และ ๔.รางวัลการพัฒนา การบริการที่เป็นเลิศ มีหน่วยงานต่างๆ ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมรับรางวัลจำนวนมาก ณ หอประชุมใหญ่ กองทัพอากาศ กรุงเทพมหานคร ซึ่งในปีนี้นี้กรมทรัพยากรน้ำได้รับรางวัล “การพัฒนาระบบการบริการที่เป็นเลิศ” จากผลงาน “การเฝ้าระวังและเตือนภัยล่วงหน้าอย่างมีมาตรฐาน” โดยมี นายธีระวุฒิ สุคนธ์ประดิษฐ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา เป็นตัวแทนกรมทรัพยากรน้ำรับมอบ

รางวัลในครั้งนี้ พร้อมด้วย นางสุพรรณ สติธิมณฑล ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาระบบบริหาร และเจ้าหน้าที่ของสำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา เข้าร่วมงานครั้งนี้ด้วย ถือเป็นปีที่สองที่สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยาได้รับรางวัลจากการประเมินผลของสำนักงาน ก.พ.ร. การที่ได้รับรางวัลครั้งนี้จะมีส่วนช่วยในการส่งเสริมผลักดัน และกระตุ้นให้ส่วนราชการ ตลอดจนหน่วยงานต่างๆ ได้เห็นความสำคัญของการพัฒนาและปรับปรุงงานบริการเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน รวมทั้งช่วย สร้างขวัญกำลังใจให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในการมุ่งมั่นที่จะทำงานให้ประชาชนได้รับบริการที่ดี มีประสิทธิภาพ ยิ่งขึ้นต่อไป

กรมทรัพยากรน้ำ จัดกิจกรรมการบริหารจัดการน้ำ เครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ จัดกิจกรรมกลุ่มเครือข่ายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (เครือข่ายเดิม) กลุ่มวัดแม่น้ำรีเมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๘ ณ บริเวณศาลากลางหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านแม่น้ำรินนอก ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร โดยมี นายฤทธิ์รงค์ เปรมศรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบ่อคำเป็นประธาน โดยมีกิจกรรมพัฒนาฝั้วถางวัชพืชและกำจัด



ผักตบชวาบริเวณลำคลองแม่น้ำรี มีประชาชนเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๑๐๙ คนซึ่งการจัดกิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนกลุ่มเครือข่ายให้มีความรู้ความเข้าใจมีศักยภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มองค์กรเครือข่ายรักษ์น้ำ (กลุ่มเครือข่ายเดิม) เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลรักษาผลประโยชน์ของทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นของตนเองอย่างเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำ ได้จัดกิจกรรมดังกล่าวเพื่อเสริมสร้างศักยภาพองค์กรเครือข่าย กลุ่มผู้ใช้น้ำ ทั้งหมดทั่วประเทศโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ เป็นผู้ดำเนินการในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ต่อไป



อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ร่วมเสวนา “วิกฤตภัยแล้งและแนวทางแก้ไข”

เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำร่วมงานเสวนา เรื่อง วิกฤตภัยแล้งและแนวทางการแก้ไข ซึ่งจัดโดยคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจ จากชีวภาพ (องค์การมหาชน) (สพภ.) โดยมี ศ.นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ เลขาธิการคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ เป็นประธานในการเปิดงานเสวนาดังกล่าว เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านการพัฒนา งานวิจัยที่เกี่ยวกับวิกฤตภัยแล้ง ร่วมกันระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้ที่เกี่ยวข้อง กว่า ๒๐๐ คน ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ธนะรัชต์ อาคาร วช. ๑ ชั้น ๒ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ทั้งนี้อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำพร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.เสรี ศุภราทิตย์ ผู้อำนวยการศูนย์การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและภัยพิบัติ มหาวิทยาลัยรังสิต ร่วมกันเสวนาในประเด็นวิกฤตภัยแล้งทั้งที่เป็น ความรู้ทางวิชาการ งานวิจัยต่างๆ และการดำเนินงานตาม สถานการณ์จริง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลสถานการณ์ภัย แล้ง พร้อมแนวทางการแก้ไขปัญหาก็ภัยแล้ง นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ได้กล่าวถึงการทำงานของภาครัฐไว้ว่า “...รัฐบาลไม่ได้นิ่งนอนใจ สำหรับปัญหาภัยแล้ง หลายหน่วยงานมีการเตรียมรับมือตามข้อสั่ง การของนายกรัฐมนตรีทั้งการขุดแหล่งน้ำ การสำรวจพื้นที่แล้ง ข้าซาก อ้างอิงข้อมูลย้อนหลัง ๕ ปี พบมีหมู่บ้านที่มีปัญหาถึง ๒,๒๑๔ หมู่บ้าน ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งแก้ไข การจ้าง แรงงานในพื้นที่เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน ทั้งนี้ จะมีการประชุม คณะกรรมการน้ำแห่งชาติ โดยท่านนายกรัฐมนตรี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา เป็นประธานเน้นประเด็นการ นำยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ มาขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรม...”



กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการติดตั้งเครื่อง Early-warning ในพื้นที่ภาคเหนือ

เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ ลงพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่เพื่อติดตั้งเครื่องเตือนภัย น้ำหลาก-ดินถล่ม แก่พื้นที่เสี่ยงภัย ณ อำเภอดอยสะเก็ด และอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมสังเกตการณ์และสอบถามถึงวิธีการทำงานของเครื่องมือเตือนภัยดังกล่าว ทั้งฝ่ายปกครอง ฝ่ายทหาร รวมถึงชาวบ้านในหมู่บ้านใกล้เคียง สร้างความประทับใจให้แก่ทีมงานที่ลงพื้นที่ติดตั้งเครื่องมือดังกล่าวเป็นอย่างมาก

นายธีระวุฒิ สุคนธประดิษฐ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา ให้สัมภาษณ์ผ่านทางรายการ “น้ำคือชีวิต” ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย AM ๘๓๗ KHz ถึงเรื่องราวการติดตั้งเครื่องเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม ที่จังหวัดเชียงใหม่ไว้ว่า “...ทีมงานสวพ. ลงพื้นที่ดำเนินการติดตั้งเครื่องเตือนภัย Early-warning ในพื้นที่ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ โดยก่อนติดตั้งเราดำเนินการหาพื้นที่ จุดวิกฤตหมู่บ้านเสี่ยงภัยต่อการเกิดเหตุ น้ำหลากดินถล่ม พื้นที่ดังกล่าวจะต้องผ่านการเห็นชอบจากประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงด้วย หลังจากเราดำเนินการติดตั้งเครื่องมือดังกล่าวแล้ว เรายังมีการอธิบายการใช้เครื่องมือ อธิบายระดับการแจ้งเตือนก่อนเกิดวิกฤติ การเรียนรู้สัญญาณเตือน ทั้งสัญญาณสีเขียว สีเหลือง และ สีแดง เพื่อการปฏิบัติตนที่เหมาะสม การลงพื้นที่ในครั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากชาวบ้านเป็นอย่างดี ทั้งมาร่วมสังเกตการณ์ อาสาสมัครขอเป็นผู้รู้เพื่อคอยส่งสัญญาณต่อชาวบ้านคนอื่น ให้ได้รับรู้เมื่อมีเหตุเกิดขึ้น ถือเป็นสิ่งที่น่าประทับใจ ที่เราได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี ...”

การติดตั้งสถานีเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม หรือ Early-warning มีแผนการเร่งติดตั้งเครื่อง ๔๙๓ สถานีทั่วประเทศ โดยจะติดตั้งแล้วเสร็จช่วงปลายเดือนกรกฎาคม เพื่อให้ทันต่อฤดูฝนที่กำลังจะมาถึง ทั้งนี้เมื่อติดตั้งแล้วจะมีการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องมือที่นอยุ่เสมอ ถือเป็น การเพิ่มความมั่นใจให้แก่ประชาชนว่าเครื่องมือนี้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง



.....

