



รายงานการดำเนินงานของรัฐต่อสาธารณะรายปี

กรมทรัพยากรน้ำ

ประจำปี ๒๕๕๙



คำนำ

กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อตั้งขึ้นมาจากผลของการปฏิรูประบบราชการ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๕ โดยมีภารกิจสำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างบูรณาการ เน้นการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้เกิดความสำนึกร่วมกันของภาคประชาชนในการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างเป็นธรรมและยั่งยืน ตามวิสัยทัศน์ของกรมทรัพยากรน้ำที่ต้องการให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการเป็นระบบลุ่มน้ำ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นธรรมและยั่งยืน สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำในการเสนอแนะนโยบาย แผน กฎหมาย และมาตรการที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ทั้งในการบริหาร พัฒนา อนุรักษ์ ปันพูน รวมทั้งการควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ตลอดจนการประเมินผลและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำทั้งในระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ ทั้ง ๒๕ ลุ่มน้ำหลัก ตลอดจนลุ่มน้ำสาขาอีก ๒๙๔ สาขาทั่วประเทศ ซึ่งมีปัญหาแตกต่างกัน เพื่อให้การใช้ทรัพยากรน้ำเกิดความเป็นธรรมและยั่งยืน

การดำเนินงานในปี ๒๕๕๙ กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินโครงการสำคัญหลายด้านโดยเฉพาะการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของกรมทรัพยากรน้ำ ทั้งในเรื่องของการพัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน การอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ ตลอดจนการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ ซึ่งมีความสำคัญและสอดคล้องกับภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำ ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ครอบคลุม ๒๕ ลุ่มน้ำ

สำหรับกิจกรรมที่จัดเป็นประจำ ทั้งในการจัดงานวันน้ำโลกและสัปดาห์ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ รวมถึงวันอนุรักษ์และพัฒนา แม่น้ำ คู คลองแห่งชาติ เพื่อปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนได้เห็นความสำคัญของทรัพยากรน้ำ และร่วมกันอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำที่มีจำนวนมากและดูแลรักษาทรัพยากรน้ำในแหล่งน้ำต่างๆ ให้มีคุณภาพ สามารถใช้ในการอุปโภคบริโภค และเสริมการเกษตร ตลอดจนการใช้ในกิจกรรมต่างๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้อยู่ในระดับที่ดี

รายงานประจำปี ๒๕๕๙ ฉบับนี้ ได้นำเสนอเรื่องราว สถิติ ตลอดจนผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ซึ่งจะส่งผลให้หน่วยงานภาครัฐ ตลอดจนสถาบันต่างๆ องค์กร ตลอดจนสถาบันและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้รับรู้ผลการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำตามภารกิจในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำต่อไป

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

contents

ส่วนที่ ๑

ข้อมูลภาพรวม ๓

- ข้อมูลพื้นฐาน ๔
- ผู้บริหารองค์กร ๙
- โครงสร้างองค์กร ๑๐

ส่วนที่ ๒

ผลการปฏิบัติราชการ ๑๕

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ๑๘
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ๒๕
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ๓๙

ส่วนที่ ๓

รายงานการเงิน ๔๕

ส่วนที่ ๔

ผลงาน/กิจกรรมสำคัญอื่นๆ ๔๙

ส่วนที่ ๑

ข้อมูลภาพรวม





กรมทรัพยากรน้ำ เป็นองค์กรหลักด้านทรัพยากรน้ำของแผ่นดิน สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อตั้งตามพระราชบัญญัติปรับปรุง กระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๔๕ โดยมีเป้าหมายการให้บริการ คือ ทรัพยากรน้ำ ได้รับการวางระบบบริหารจัดการเป็นลุ่มน้ำ เพื่อให้มีน้ำที่มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับการอุปโภคบริโภค และการผลิตอย่างเพียงพอ รวมทั้งการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ การเฝ้าระวัง และเตือนภัยจากน้ำ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

วิสัยทัศน์

บริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการเป็นระบบลุ่มน้ำ โดย
การมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อความมั่นคง
มั่งคั่งและยั่งยืน

พันธกิจ

๑

จัดทำนโยบายและแผน ส่งเสริมความร่วมมือ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
แบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ระดับประเทศและระหว่างประเทศ

๒

ส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กร และ
เครือข่ายลุ่มน้ำ

๓

อนุรักษ์ ปั่นฟู พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ และรักษาสมดุลระบบนิเวศ
ของแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ

๔

พัฒนาองค์ความรู้ ระบบข้อมูล กำหนดมาตรฐานด้าน
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และระบบเตือนภัยแบบ
บูรณาการ เพื่อให้เกิดการนำไปใช้ของทุกภาคส่วนตลอดจน
สนับสนุนการพัฒนาระบบน้ำอุปโภคบริโภค

๕

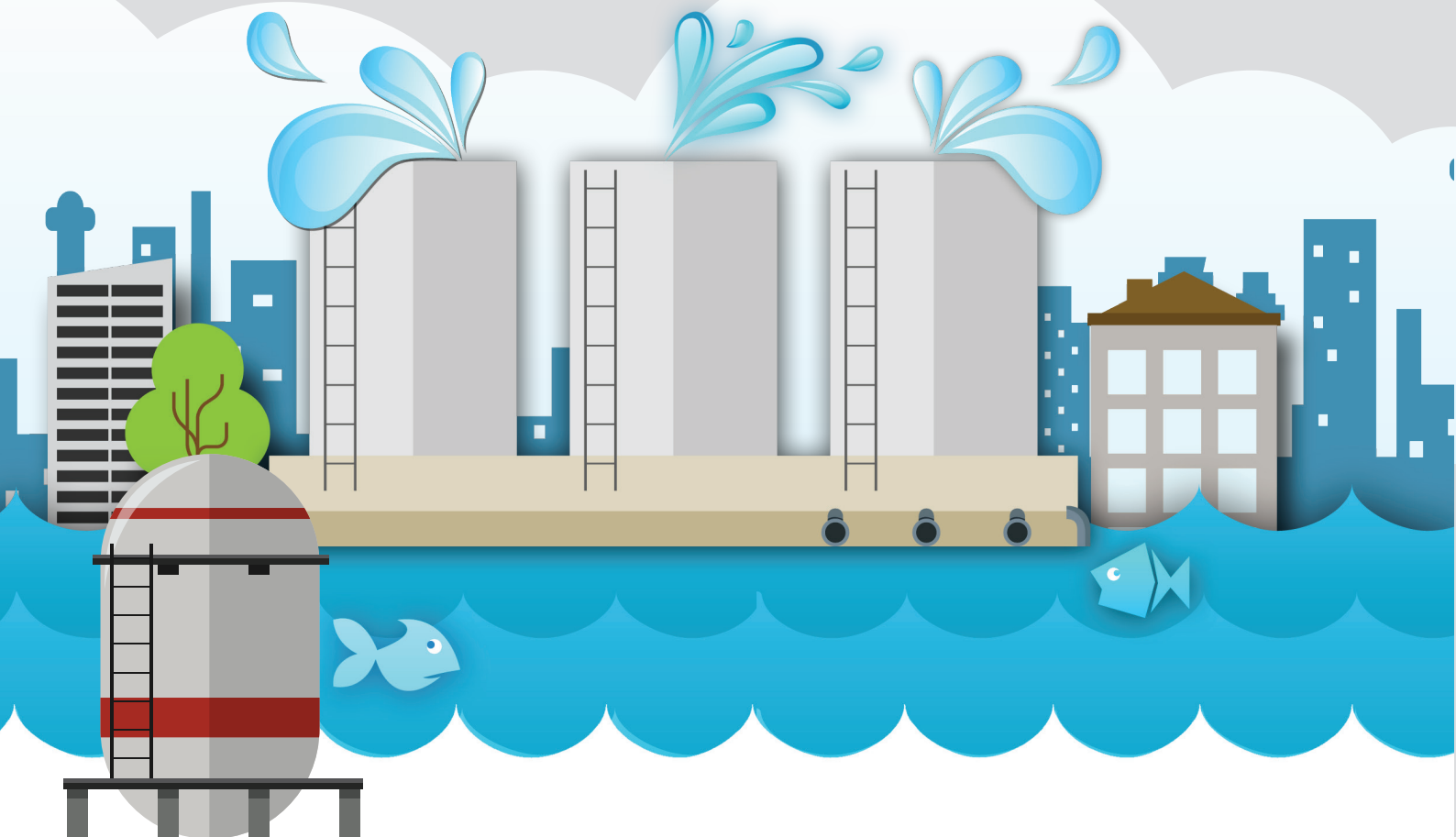


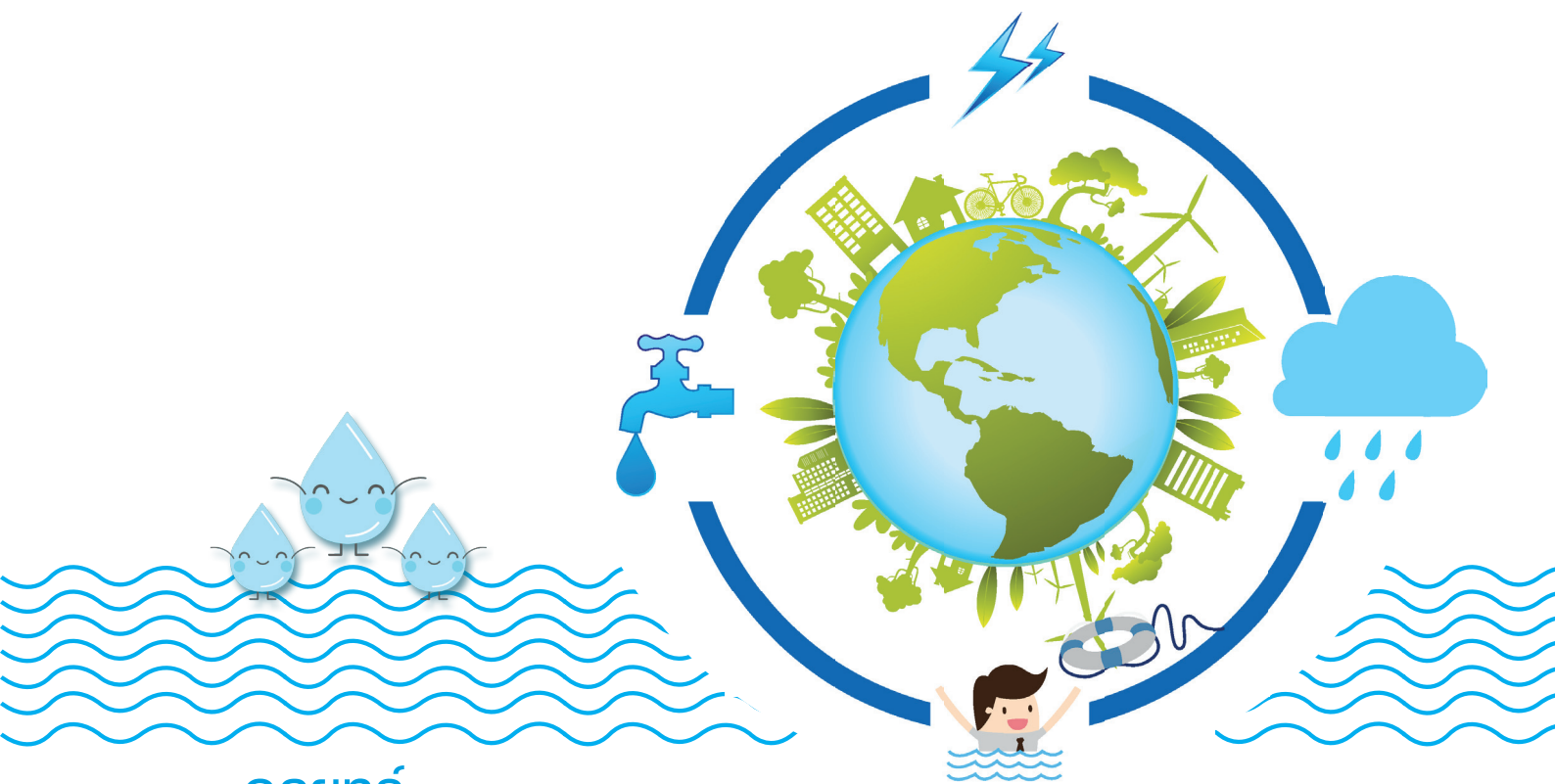
ประเด็นยุทธศาสตร์

๑. พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
๒. อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บและการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ
๓. พัฒนา ติดตั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวัง เตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าประสงค์

๑. กลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้รับการพัฒนาแบบบูรณาการทุกระดับ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
๒. แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพในการกักเก็บและการระบาย รวมทั้งการฟื้นคืนความสมบูรณ์และรักษาระบบนิเวศ
๓. ระบบบริหารจัดการน้ำที่สอดคล้องกับความจำเป็นในการดำรงชีวิต การผลิต และรักษาระบบนิเวศ รวมทั้งแก้ไขและบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง
๔. เฝ้าระวังและเตือนภัยจากวิกฤติน้ำ เพื่อลดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
๕. เตรียมความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ





กลยุทธ์

๑. จัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ และพัฒนากลไกการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ รวมทั้งแผนการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อการบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง รวมทั้งรักษาระบบนิเวศ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
๒. ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ เครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำ และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ
๓. พัฒนากลไก เครื่องมือ กฎ ระเบียบ การจัดสรรน้ำ ระบบข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ การวิจัยด้านทรัพยากรน้ำ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
๔. ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี
๕. อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ปันคืนความสมบูรณ์และรักษาระบบนิเวศ
๖. พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวังป้องกันและเตือนภัยจากพิบัติภัยด้านน้ำ และรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

๓

ผลผลิต

- | | |
|-------------|--|
| ผลผลิตที่ ๑ | การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ |
| ผลผลิตที่ ๒ | การอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ |
| ผลผลิตที่ ๓ | การเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำ |

เป้าหมายการให้บริการและตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย

ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ กรมทรัพยากรน้ำ

เป้าหมายการให้บริการ		ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				
ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒
๑. เกิดกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการทุกระดับโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน						
● <u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> : จำนวนกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	เรื่อง	๑๐	๑๖	๑๕	๑๕	๑๕
● <u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> : จำนวนบุคลากรประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเครือข่ายที่ได้รับการพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	คน	๑๕,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
● <u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> : ประชาชนกลุ่มเป้าหมายที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
๒. อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาปัญหาอุทกภัย						
● <u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> : จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนา ปรับปรุง อนุรักษ์และฟื้นฟูแก้ไขปัญหาด้านภัยแล้งและอุทกภัย	แห่ง	๕๘๐	๕๙๔	๙๑๐	๙๑๐	๙๑๐
● <u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> : จำนวนพื้นที่ที่ประสบปัญหาภัยแล้งหรืออุทกภัยได้รับการแก้ไขหรือใช้ประโยชน์	ไร่	๑๓๒,๔๖๓	๑๔๐,๐๐๐	๒๘๕,๐๐๐	๒๘๕,๐๐๐	๒๘๕,๐๐๐
● <u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> : แหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนา ปรับปรุง อนุรักษ์และฟื้นฟูสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
๓. เฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำท่วมดินถล่ม						
● <u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> : จำนวนหมู่บ้านที่ได้รับการติดตั้ง พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพและซ่อมแซมปรับปรุงระบบเตือนภัยด้านน้ำที่ให้บริการประชาชน	หมู่บ้าน	๓,๐๙๘	๔,๗๘๒	๔,๗๙๑	๔,๗๙๑	๖,๓๐๐
● <u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> : ประชาชนที่ได้รับบริการเกี่ยวกับข้อมูลเตือนภัยด้านน้ำมีความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐



ผู้บริหารองค์กร



นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๘



นายวิวัฒน์ โสเจยจะ
รองอธิบดี



นายภาดล ทารกฤชรัตน์
รองอธิบดี



นายสมนึก สุขช่วย
รองอธิบดี





โครงสร้างองค์กร

อธิบดี

รองอธิบดี

รองอธิบดี

รองอธิบดี

ผู้ตรวจราชการกรม

ผู้ตรวจราชการกรม

กลุ่มงานนิติการ

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กลุ่มตรวจสอบภายใน

สำนักเลขาธิการกรม
(สำนักบริหารกลาง)

สำนักนโยบายและแผน
ทรัพยากรน้ำ

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟู
แหล่งน้ำ

สำนักส่งเสริม
และประสานมวลชน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

สำนักวิจัย พัฒนา
และอุทกวิทยา

สำนักประสาน
ความร่วมมือระหว่างประเทศ

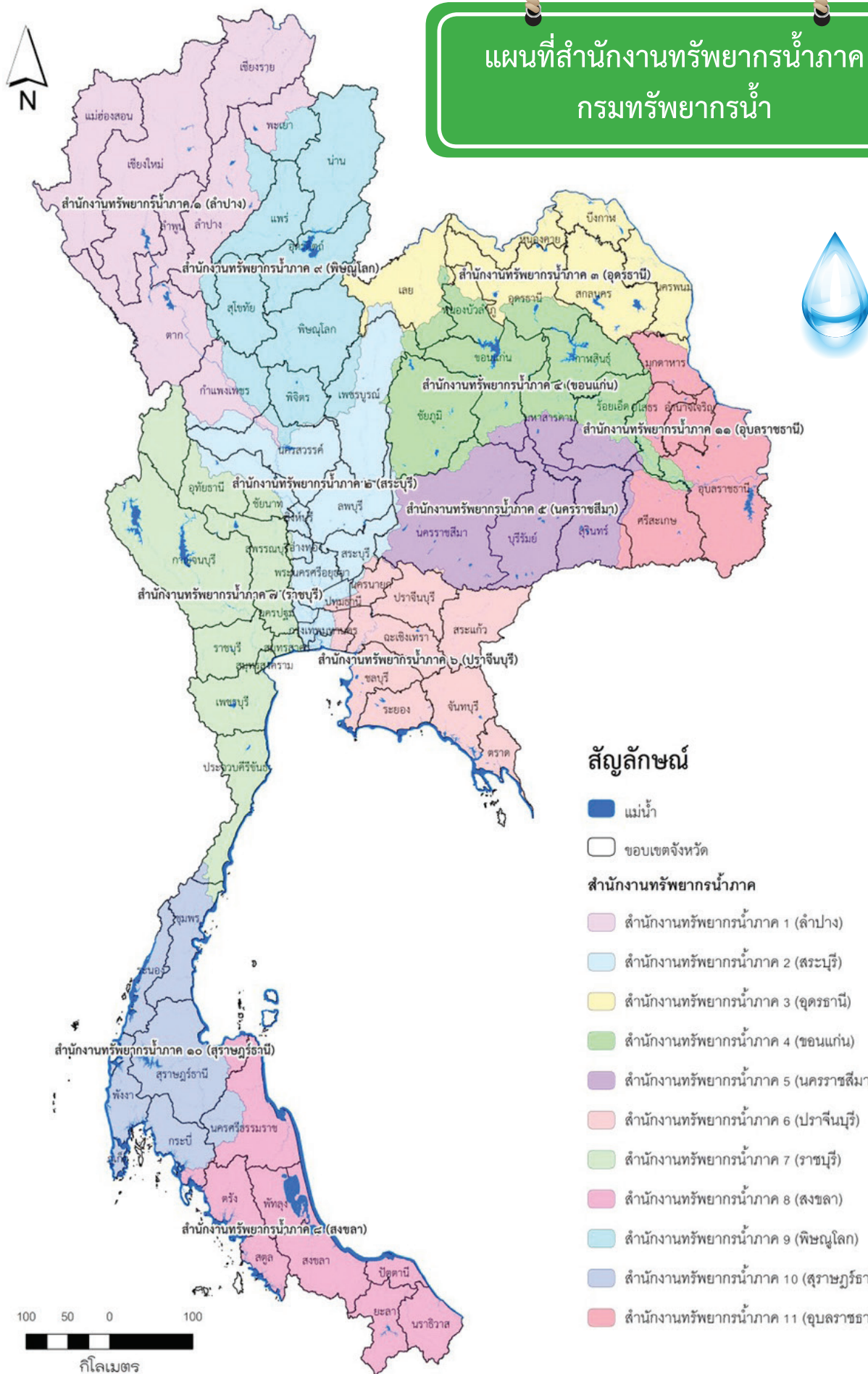
สำนักบริหารจัดการ
ลุ่มน้ำโขง

ศูนย์ป้องกัน
วิกฤติน้ำ

ศูนย์เทคโนโลยี
สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

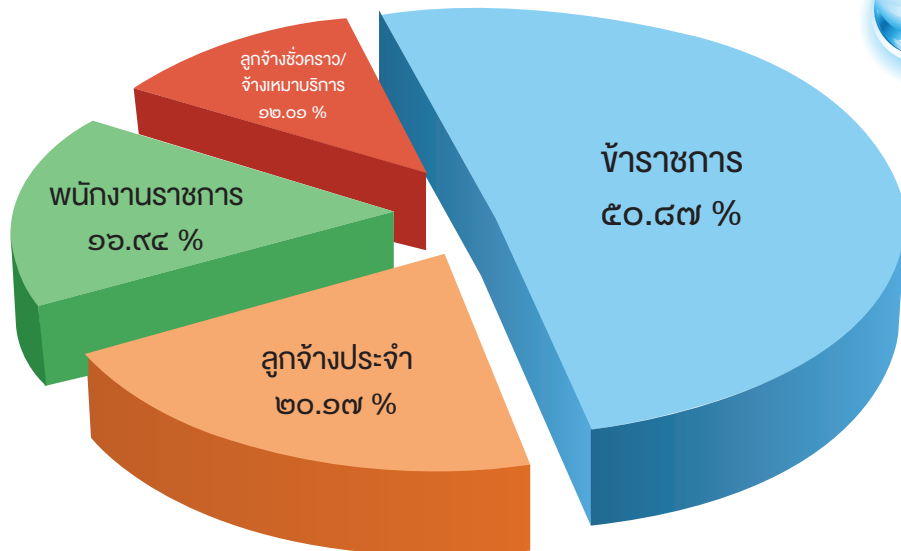
สำนักงานทรัพยากรน้ำ
ภาค ๑-๑๑

แผนที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค กรมทรัพยากรน้ำ



อัตรากำลัง (ตามการปฏิบัติงาน) ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

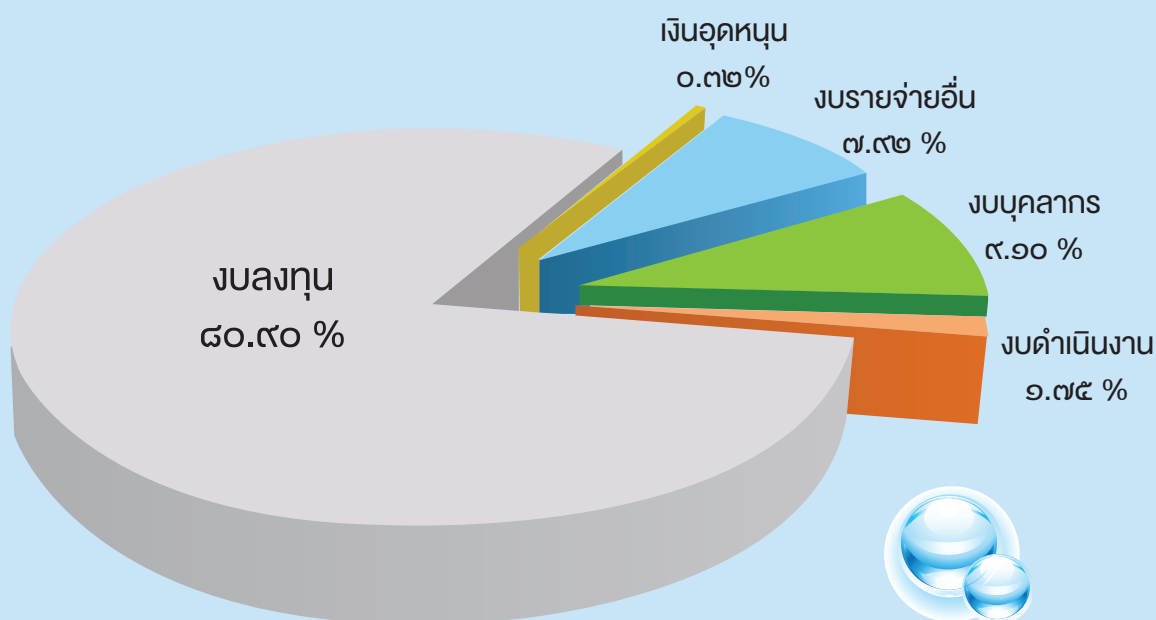
เจ้าหน้าที่	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการ	๑,๓๗๒	๕๐.๘๗
ลูกจ้างประจำ	๕๔๔	๒๐.๑๗
พนักงานราชการ	๔๕๗	๑๖.๙๔
ลูกจ้างชั่วคราว/จ้างเหมาบริการ	๓๒๔	๑๒.๐๑
รวม	๒,๖๙๗	๑๐๐



หน่วย : บาท

งบประมาณ (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙)
การเปรียบเทียบงบประมาณ ปี ๒๕๕๙ จำแนกตามหมวดรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ ตาม พ.ร.บ.	ร้อยละ
• งบบุคลากร	๗๓๙,๒๔๘,๔๐๐	๙.๑๐%
• งบดำเนินงาน	๑๔๒,๒๑๗,๖๐๐	๑.๗๕%
• งบลงทุน	๖,๕๗๒,๔๖๒,๐๐๐	๘๐.๙๐%
• งบเงินอุดหนุน	๒๖,๒๒๑,๖๐๐	๐.๓๒%
• งบรายจ่ายอื่น	๖๔๓,๘๑๐,๖๐๐	๗.๙๒%
รวมทั้งสิ้น	๘,๑๒๓,๙๖๐,๒๐๐	๑๐๐.๐๐%

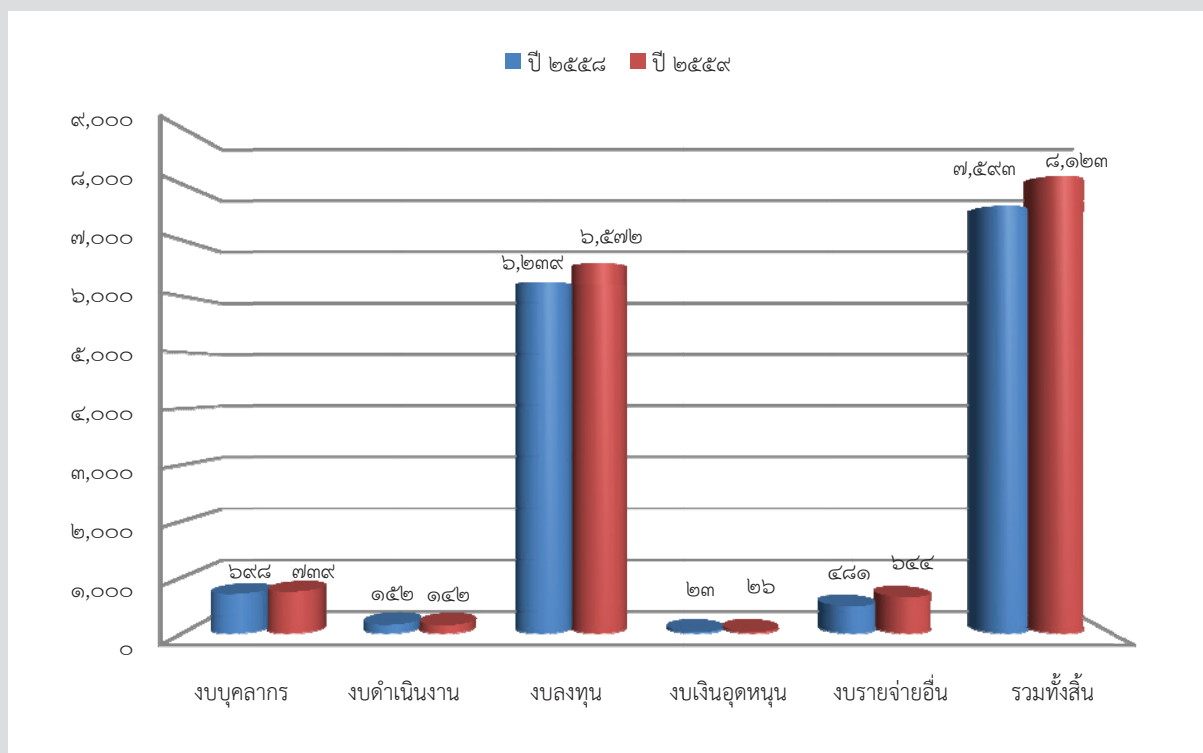


๑๓

การเปรียบเทียบงบประมาณ ปี ๒๕๕๘ และปี ๒๕๕๙

หน่วย : บาท

รายการ	งบประมาณ		ผลการเปรียบเทียบ	
	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙	เพิ่มขึ้น(+)/ลดลง(-)	ร้อยละ
งบบุคลากร	๖๙๘,๓๘๑,๕๐๐	๗๓๙,๒๔๘,๔๐๐	+๔๐,๘๖๖,๙๐๐	๕.๘๕
งบดำเนินงาน	๑๕๑,๘๕๕,๙๐๐	๑๔๒,๒๑๗,๖๐๐	-๙,๖๔๑,๓๐๐	-๖.๓๕
งบลงทุน	๖,๒๓๙,๒๖๗,๑๐๐	๖,๕๗๒,๔๖๒,๐๐๐	+๓๓๓,๑๙๔,๙๐๐	๕.๓๔
งบเงินอุดหนุน	๒๓,๑๑๕,๕๐๐	๒๖,๒๒๑,๖๐๐	+๓,๑๐๖,๑๐๐	๑๓.๔๔
งบรายจ่ายอื่น	๔๘๐,๕๓๙,๘๐๐	๖๔๓,๘๑๐,๖๐๐	+๑๖๓,๒๗๐,๘๐๐	๓๓.๙๘
รวมทั้งสิ้น	๗,๕๙๓,๑๖๒,๘๐๐	๘,๑๒๓,๙๖๐,๒๐๐	+๕๓๐,๗๙๗,๔๐๐	๖.๙๙



ส่วนที่ ๒

ผลการปฏิบัติราชการ





ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

ปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๕๙ กรมทรัพยากรน้ำมีผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ (การประเมินตนเอง) ได้ “๔.๐๖ คะแนน” (คะแนนเต็ม ๕) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	คะแนนประเมินตนเอง
มิติภายนอก			
การประเมินประสิทธิผล			
๑	ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวงตามตามแนวทางการขับเคลื่อนประเทศ/แผนยุทธศาสตร์กระทรวงและตัวชี้วัดภารกิจหลักของกรม		
	๑.๑ ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	๕	๒.๒๕
	๑.๒ ร้อยละของจำนวนแหล่งน้ำ/บ่อน้ำเดิมที่ยังใช้ประโยชน์ได้	๕	๔.๙๘
	๑.๓ ระดับความสำเร็จในการสร้างการมีส่วนร่วมและบูรณาการเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๕	๔
	๑.๔ ร้อยละของจำนวนครั้งที่มีการประกาศแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าได้ทันเหตุการณ์น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลากได้ถูกต้อง เมื่อเทียบกับจำนวนครั้งที่เกิดเหตุทั้งหมดในพื้นที่เสี่ยงภัยที่ได้ดำเนินการจัดทำระบบเตือนภัยล่วงหน้า	๕	๕
	๑.๕ ระดับความสำเร็จของพื้นที่ที่มีการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา	๕	๓
	๑.๖ ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำและแผนปฏิบัติราชการประจำปีทั้ง ๒๕ ลุ่มน้ำ	๕	๕
การประเมินคุณภาพ			
๒	ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	-	-
มิติภายใน			
การประเมินประสิทธิภาพ			
๓	การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ		
	๓.๑ การเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	๘๑%	๑
	๓.๒ การเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	๙๒%	๑
๔	การประหยัดพลังงาน	๔	๔
๕	การประหยัดน้ำ	๓	๕
๖	การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ	๓	๕
การพัฒนางานองค์กร			
๗	การพัฒนาสมรรถนะองค์กร	๕	๕
๘	ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน	๕	๕
คะแนนเต็ม ๕			๔.๐๖

ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนการปฏิบัติราชการประจำปี

ภายใต้พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ กรมทรัพยากรน้ำ ได้กำหนดยุทธศาสตร์การปฏิบัติราชการ ๓ ยุทธศาสตร์ คือ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑

พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

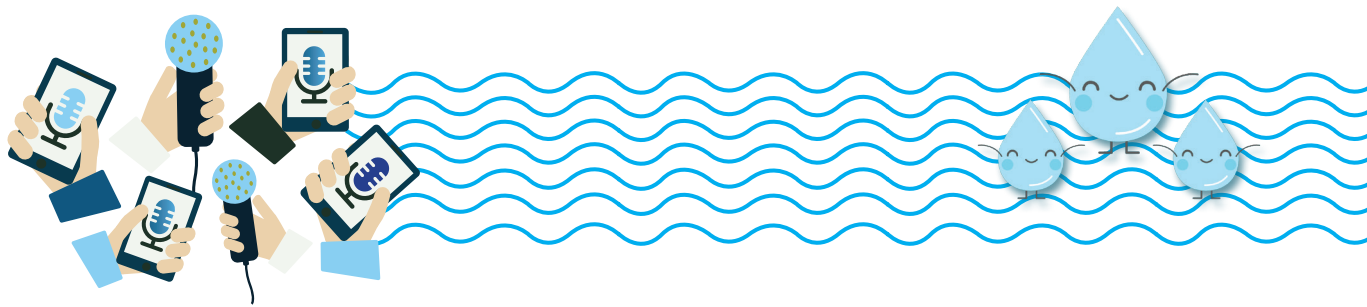
เป้าหมายการให้บริการ คือ กลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้รับการพัฒนาแบบบูรณาการทุกระดับ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

ตัวชี้วัด ได้แก่ จำนวนกลไกและเครื่องมือเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๑๖ เรื่อง และ จำนวนบุคลากร ประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่ายได้รับการพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๑๒,๐๐๐ คน

ผลผลิต กรมทรัพยากรน้ำ มีโครงการและกิจกรรมที่ดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ การพัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ซึ่งมีเป้าหมาย ความสอดคล้องและนำสู่ตัวชี้วัดที่กำหนดตามแผนการปฏิบัติราชการของกรม ประกอบด้วย จำนวนบุคลากร ประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่ายได้รับการพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๒๗,๓๗๘ คน และโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเครื่องมือและกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๑๖ เรื่อง ได้แก่

๑. โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน
๒. โครงการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว เพื่อชี้แจงและแสดงความพยายามด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับสากล
๓. โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรน้ำ
๔. โครงการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากร
๕. โครงการจัดกิจกรรมวันสำคัญด้านทรัพยากรน้ำ
๖. โครงการบริหารจัดการองค์กรกลุ่มน้ำ ๒๕ กลุ่มน้ำหลัก
๗. โครงการตรวจกำกับประปาสัมปทาน
๘. โครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
๙. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านทรัพยากรน้ำ
๑๐. โครงการปรับปรุงพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐ ระยะที่ ๓
๑๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประชุมทางไกลอัตโนมัติ ระยะ ๒
๑๒. โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการบูรณาการคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อรองรับการทำงานแบบเสมือนและการสำรองข้อมูลแบบรวมศูนย์
๑๓. โครงการปรับปรุงการเปลี่ยนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจาก IPV๔ ไปสู่ IPV๖
๑๔. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ
๑๕. โครงการพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ
๑๖. โครงการนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยได้รับงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวนทั้งสิ้น ๑๘๕,๔๘๙,๕๐๐ บาท ตัวอย่างโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยสรุปดังนี้





๑. โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรน้ำ

โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรน้ำ เป็นโครงการที่จัดทำขึ้นเพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนได้รับทราบทางสื่อโทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ และนิทรรศการเคลื่อนที่ โดยเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนได้รับทราบในเรื่องต่างๆ เช่น การเตือนภัยแล้งล่วงหน้า การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับระบบเตือนภัย (Early Warning) เพื่อเตรียมความพร้อมให้ประชาชนในการเผชิญกับน้ำหลาก-ดินถล่ม การเผยแพร่โครงการที่สนับสนุนการดำเนินตามแนวพระราชดำริ และการประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ ซึ่งโครงการดังกล่าว ทำให้ประชาชนสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสาร การแจ้งเตือนและตั้งรับต่อสถานการณ์ภัยต่างๆ ได้อย่างทันทั่วถึง และสามารถนำความรู้ปรับใช้ในการใช้ชีวิตได้อย่างเหมาะสม

ผลผลิต

การเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อสารคดีโทรทัศน์ สารคดีวิทยุ บทความ หนังสือพิมพ์ และนิทรรศการเคลื่อนที่

ผลลัพธ์

ประชาชนสามารถรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำ พร้อมการแจ้งเตือนและตั้งรับสถานการณ์น้ำหลาก-ดินถล่ม และทำให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ



๒. โครงการดำเนินงานกิจกรรมวันสำคัญด้านทรัพยากรน้ำ

โครงการจัดงานเนื่องในสัปดาห์อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำแห่งชาติและวันน้ำโลก ประจำปี ๒๕๕๙ “น้ำและการพัฒนาอาชีพ” (Water and Jobs) องค์การสหประชาชาติ ได้ตระหนักถึงปัญหาเรื่องที่เกิดขึ้น จึงได้กำหนดให้ทุกวันที่ ๒๒ มีนาคม ของทุกปีเป็นวันน้ำโลก (World Water Day) เพื่อให้ทุกประเทศตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรน้ำ และกระตุ้นให้ประชาคมโลกร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำโดยช่วยกันดูแล บำรุงรักษา และการพัฒนาแหล่งน้ำอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนสำหรับอนาคต โดยในแต่ละปี UN Water ได้กำหนดหัวข้อ (Theme) ของวันน้ำโลกแตกต่างกันออกไปเพื่อเน้นให้ความสำคัญ



ของน้ำในด้านต่างๆ ซึ่งในปี ๒๕๕๙ ได้กำหนดว่า “Water and Jobs” เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญของน้ำและการพัฒนาอาชีพที่มีความสัมพันธ์ใกล้ชิดเชื่อมโยงและพึ่งพากันสำหรับประเทศไทย คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๑ เห็นชอบให้สัปดาห์ที่ตรงกับวันที่ ๒๒ มีนาคม ของทุกปี เป็นสัปดาห์อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำได้ให้ความสำคัญโดยจัดกิจกรรมรณรงค์ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำเนื่องในโอกาสดังกล่าวมาโดยตลอดต่อเนื่องทุกปี เพื่อสนับสนุนกิจกรรมขององค์การสหประชาชาติ และสนองตอบต่อนโยบายของรัฐบาล

ผลผลิต

บุคคลที่เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แผนการบริหารจัดการน้ำ แหล่งน้ำได้รับการดูแล อนุรักษ์และฟื้นฟู เกิดความตระหนัก และมีจิตสำนึกในการดูแลรักษาแม่น้ำ คู คลอง รวมทั้งทรัพยากรอื่นๆ ในพื้นที่ มีแนวทางการบริหารจัดการน้ำ

ผลลัพธ์

เงื่อนไขความสำเร็จ

เป็นการสร้างจิตสำนึกในการมีส่วนร่วม ในการร่วมกันดูแลรักษา อนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และเป็นวันสำคัญตามมติ ครม. และเป็นวันสำคัญสากลที่กำหนดโดยองค์การสหประชาชาติ

๓. โครงการดำเนินงานบริหารจัดการองค์กรกลุ่มน้ำ ๒๕ กลุ่มน้ำหลัก

รัฐบาลได้กำหนดนโยบายสำคัญให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ โดยกำหนดให้มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย ประเด็นยุทธศาสตร์ในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ ปัญหาอุทกภัย ปัญหาคุณภาพน้ำ และการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการ ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการจัดตั้งองค์กรกลุ่มน้ำใน ๒๕ กลุ่มน้ำหลัก ได้แก่ คณะกรรมการกลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการกลุ่มน้ำด้านต่างๆ คณะทำงานกลุ่มน้ำระดับจังหวัด คณะทำงานกลุ่มน้ำสาขา และกลุ่มเครือข่าย เพื่อเป็นกลไก



การขับเคลื่อนให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนแล้ว ดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ โดยการสนับสนุนองค์กรกลุ่มน้ำ และเครือข่ายให้มีความเข้มแข็งทั้งในด้านการบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำตลอดจน การทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับ กลุ่มน้ำ และระดับท้องถิ่นให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ จึงจำเป็นต้องมีเครื่องมือและกลไก เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนในการดำเนินงาน พร้อมทั้งมีการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการบริหารการจัดการทรัพยากรน้ำให้มีความรู้ ความเข้าใจบนพื้นฐานเดียวกัน และร่วมกันขับเคลื่อนองค์กรกลุ่มน้ำให้บรรลุเป้าหมายในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ อย่างเป็นระบบกลุ่มน้ำต่อไป

ผลผลิต

คณะกรรมการกลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการ คณะทำงานฯ จำนวน ๕๒๓ คณะ ๑๗,๓๓๗ คน เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ และจำนวนบุคลากร ประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นและเครือข่ายได้รับการพัฒนาด้านการบริหารจัดการน้ำ จำนวน ๒๗,๓๗๘ คน

ผลลัพธ์

บุคลากร ประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นและเครือข่ายมีความรู้ มีความตระหนัก และมีส่วนร่วมในการบริหาร จัดการกลุ่มน้ำ จำนวน ๒๗,๓๗๘ คน กลุ่มน้ำมีวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ในการ บริหารจัดการกลุ่มน้ำ เป็นผลให้การดำเนินการบริหารจัดการกลุ่มน้ำสามารถ พัฒนาแนวทางและขยายผลการดำเนินงานได้บรรลุตามวัตถุประสงค์และ เป้าหมาย ตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่กลุ่มน้ำ

ปัญหา อุปสรรค

การประชุมคณะกรรมการกลุ่มน้ำไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้โดยจัดประชุม ได้ ๒-๓ ครั้ง/คณะ (เป้าหมายจำนวน ๔ ครั้ง/คณะ/ปี) เนื่องจากมีปัญหาในพื้นที่ เช่น ประชานการประชุม มีภารกิจผูกพันต่อเนื่อง/เร่งด่วน ในช่วงที่กำหนดการจัดประชุม คณะกรรมการกลุ่มน้ำต้องรอกระบวนการ จัดทำแผนยุทธศาสตร์กลุ่มน้ำตามขั้นตอนทำให้การจัดประชุมไม่เป็นไปตามที่กำหนด คณะกรรมการบางท่าน ไม่ให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมประชุม เป็นต้น



๔. โครงการตรวจกำกับประปาสัมปทาน

การประกอบกิจการประปาสัมปทาน เป็นการดำเนินงานภายใต้กฎหมายควบคุมการประกอบกิจการค้าขายที่เป็นสาธารณูปโภค คือ ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๕๘ (พว. ๕๘) ซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อคุ้มครองประชาชนผู้ใช้บริการน้ำประปาจากเอกชนผู้รับสัมปทาน ให้มีความปลอดภัย เป็นธรรม และผาสุก กฎหมายดังกล่าวได้ให้อำนาจรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ที่มีอำนาจที่จะอนุญาตให้สัมปทาน และสามารถแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติตาม พว. ๕๘ เฉพาะกิจการประปา รวมทั้งมีอำนาจกำหนดเงื่อนไขตามที่เห็นสมควรให้ผู้รับสัมปทานปฏิบัติตามเพื่อเป็นการคงไว้ซึ่งผลประโยชน์แห่งมหาชนเป็นหลัก ดังนั้น ผู้ให้สัมปทานจึงกำหนดเงื่อนไขดังกล่าวไว้ในสัญญาสัมปทานประกอบกิจการประปา และกำหนดให้พนักงานเจ้าหน้าที่ที่ได้รับแต่งตั้งดำเนินการตรวจ กำกับ การประกอบกิจการประปาสัมปทานทุกปี ปีละ ๑ ครั้ง เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานกิจการประปาสัมปทานของผู้รับสัมปทาน โดยทำการตรวจสอบในเรื่อง ๑) ตรวจสอบโครงสร้างและความปลอดภัยของระบบประปาและเครื่องจักร ๒) ตรวจสอบคุณภาพของการให้บริการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและความพึงพอใจของประชาชน ซึ่งข้อมูลจากการตรวจ กำกับ การประกอบกิจการประปาสัมปทานแต่ละปี จะต้องรายงานให้ผู้ให้สัมปทานทราบด้วยทุกปี โดยเป็นการดำเนินงานร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค และ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด



ผลลัพธ์ เจ้าหน้าที่สามารถทำการตรวจ กำกับ การประกอบกิจการประปาสัมปทานตามอำนาจหน้าที่ของกฎหมายได้อย่างถูกต้อง และประชาชนผู้ใช้น้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคในเขตโครงการได้รับการคุ้มครองทั้งด้านปริมาณ คุณภาพและราคาที่เป็นธรรม และเจ้าหน้าที่สามารถนำความรู้เกี่ยวกับข้อกฎหมายด้านการตรวจ กำกับ การประกอบกิจการประปาสัมปทานไปใช้กับผู้รับสัมปทานประกอบกิจการประปาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ปัญหา อุปสรรค

กฎหมายที่ใช้อยู่เก่าและล้าสมัยมีข้อบังคับที่ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน

เงื่อนไขความสำเร็จ

กฎหมายที่ล้าสมัยมักไม่ได้รับความร่วมมือจากประชาชนและผู้เกี่ยวข้อง

๕. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านทรัพยากรน้ำ

การบริหารจัดการและพัฒนาแหล่งน้ำทั้งรายลุ่มน้ำและในภาพรวมของประเทศจำเป็นต้องใช้ข้อมูลประกอบในการดำเนินการ เช่น ข้อมูลพื้นฐานของลุ่มน้ำ ข้อมูลคณะกรรมการลุ่มน้ำ ข้อมูลโครงการในพื้นที่ลุ่มน้ำ สภาพปัญหาของลุ่มน้ำ ข้อมูลภัยแล้ง/น้ำท่วม/พิบัติภัย ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนการบริหารจัดการและพัฒนาแหล่งน้ำแบบบูรณาการ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติ

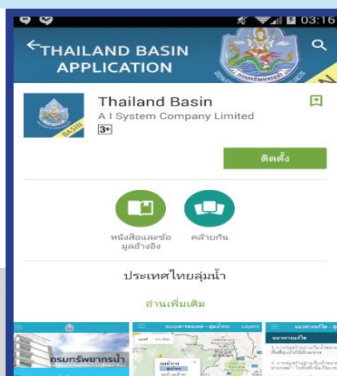
และสิ่งแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ลุ่มน้ำเป็นหลัก มีการพัฒนากลไกการบริหารจัดการ ดูแล รักษาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมให้ได้รับการฟื้นฟูและรักษาไว้อย่างยั่งยืน ภายใต้ความสมดุลที่เหมาะสมระหว่างระบบนิเวศ เศรษฐกิจ และสังคม โดยให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของชุมชนจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง



กรมทรัพยากรน้ำในฐานะหน่วยงานที่รับผิดชอบการบริหารจัดการน้ำ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านทรัพยากรน้ำ เพื่อรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและพัฒนาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิมปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน ทั้งข้อมูลเชิงพื้นที่และข้อมูลทุติยภูมิ รวมไปถึงพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เชิงพื้นที่ลุ่มน้ำในลักษณะ Web Application และ Mobile Application ๒๕ ลุ่มน้ำ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำในแต่ละพื้นที่ รวมไปถึงอนุรักษ์ ฟื้นฟูลุ่มน้ำ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำและพิบัติภัย และประเด็นปัญหาในแต่ละพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลผลิต ฐานข้อมูลทุติยภูมิลุ่มน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำ ชั้นข้อมูลเชิงพื้นที่ที่สำคัญของลุ่มน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำ และโปรแกรมประยุกต์เชิงพื้นที่ลุ่มน้ำในลักษณะ Web Application และ Mobile Application ที่สามารถให้บริการข้อมูล สามารถปรับปรุงข้อมูลทุติยภูมิผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ผลลัพธ์ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำมีฐานข้อมูลทุติยภูมิและเชิงพื้นที่ประกอบการดำเนินงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และประชาชนสามารถดูข้อมูลทุติยภูมิพื้นฐานในพื้นที่ของตนเองเพื่อวางแผนจัดการในพื้นที่



จ. โครงการนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็ก และเยาวชนในถิ่นทุรกันดารตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๔ โดยจัดสร้างและฝึกอบรมการใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษา ๓ ประเภท คือ ๑) ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ๒) โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ๓) โรงเรียนพระปริยัติธรรม ดังนั้น เพื่อให้ระบบผลิตน้ำดื่มทุกแห่งสามารถผลิตน้ำดื่มให้แก่ครู นักเรียน และประชาชนในหมู่บ้านได้อย่างต่อเนื่อง มีมาตรฐานและประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีการนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำในระบบผลิตน้ำดื่มที่ได้จัดสร้างขึ้น

ผลผลิต ผลลัพธ์

ระบบผลิตน้ำดื่มสามารถผลิตน้ำให้บริการแก่ครูและนักเรียนตลอดจนประชาชน สามารถมีน้ำใช้บริโภคได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ครูและบุคลากรในสถานศึกษาที่รับผิดชอบระบบผลิตน้ำดื่มมีความรู้ความสามารถในการใช้งานและบำรุงรักษา



ยุทธศาสตร์ที่ ๒

อนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บและการระบายน้ำ รวมถึงการรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ

เป้าหมายการให้บริการ คือ แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ พัฒนา พื้นที่ชุ่มน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพในการกักเก็บและการระบายน้ำ รวมทั้งการฟื้นคืนความสมบูรณ์ และรักษาระบบนิเวศ และระบบบริหารจัดการน้ำที่สอดคล้องกับความจำเป็นในการดำรงชีวิต การผลิตและรักษาระบบนิเวศ รวมทั้งแก้ไขและบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง

ตัวชี้วัด ได้แก่ จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย จำนวน ๕๙๒ แห่ง และจำนวนพื้นที่ที่ประสบปัญหาภัยแล้งหรืออุทกภัยได้รับการแก้ไข จำนวน ๑๔๐,๐๐๐ ไร่

ผลผลิต กรมทรัพยากรน้ำ มีแผนงานโครงการอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ ดังนี้ ๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๒๕ โครงการ ๒. โครงการอนุรักษ์/ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำจำนวน ๕๔๖ โครงการ ๓. โครงการบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๒๑ โครงการ รวมทุกประเภทโครงการจำนวนทั้งสิ้น ๕๙๒ โครงการ มีผลการดำเนินงานแล้วเสร็จรวม ๓๘๓ โครงการ ซึ่งโครงการต่างๆ ทั้งหมดกระจายครอบคลุมในพื้นที่ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ตามภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำและสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ทั่วประเทศ โดยได้รับงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ จำนวนทั้งสิ้น ๖,๓๖๓,๕๒๖,๔๐๐ บาท ตัวอย่างโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยสรุปดังนี้

๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองซง ระยะ ๒ ตำบลหนองแรด อำเภอกิ่ง จังหวัดเชียงราย

เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญในพื้นที่ ตำบลหนองแรด อำเภอกิ่ง จังหวัดเชียงราย เดิมมีสภาพตื้นเขินด้วยตะกอนดินทรายและมีวัชพืชปกคลุมเป็นจำนวนมาก ในช่วงฤดูฝนจะเกิดน้ำไหลหลากทำให้เกิดน้ำท่วมพื้นที่เกษตร ได้รับความเสียหาย ราษฎรได้รับความเดือดร้อน และไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง ทำให้เกิดปัญหาทั้งด้านการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองซง ระยะ ๒ เพื่อการแก้ปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่

ผลผลิต ปรับปรุงหนองน้ำเพิ่มประสิทธิภาพในการกักเก็บ ความกว้าง ๑๗๑.๐๐ - ๗๕.๐๐ เมตร ความยาว ๑,๑๓๗.๐๐ เมตร ความลึก ๒.๐๐ - ๓.๐๐ เมตร ปริมาณการกักเก็บ ๑,๑๐๐,๐๐๐ ลบ.ม.

ผลลัพธ์ จำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๔๕๐ ครัวเรือน ๑,๒๐๐ คน พื้นที่รับประโยชน์ ๒,๒๐๐ ไร่



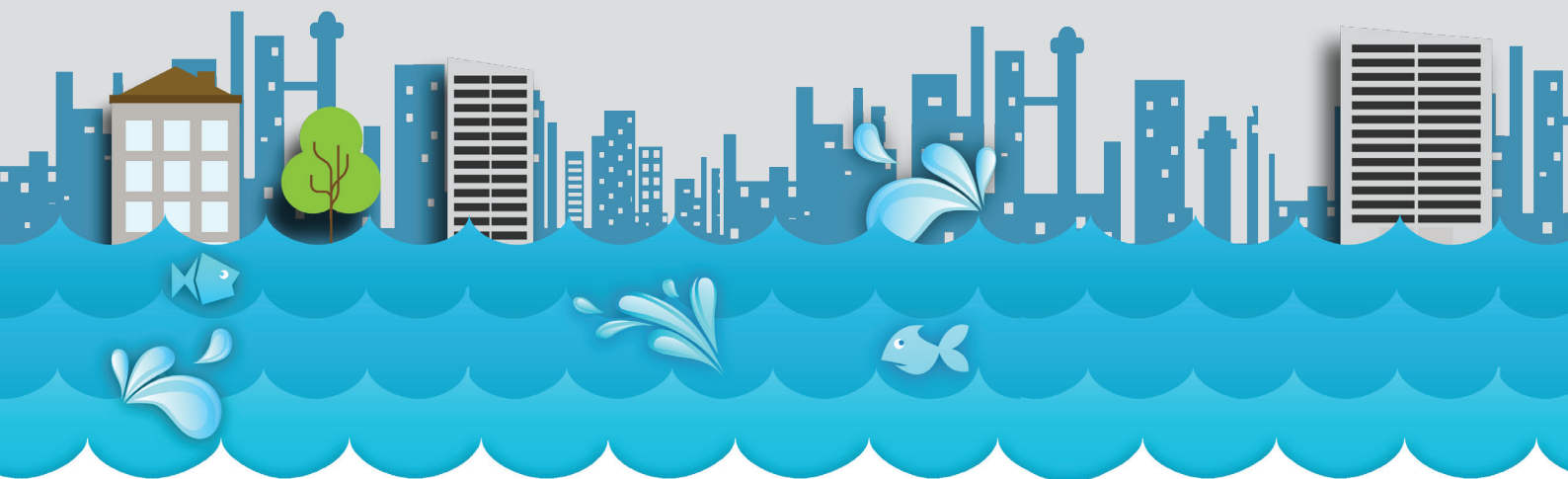
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตัน, หนองกลาง, หนองปลาย หมู่ที่ ๒ ตำบลบางพระหลวง อำเภอมือง จังหวัดนครสวรรค์

ตำบลบางพระหลวง อำเภอมือง จังหวัดนครสวรรค์ เดิมมีสภาพเป็นพื้นที่ลุ่ม ในช่วงฤดูน้ำหลาก มีน้ำท่วมขังเป็นประจำทุกปี ในช่วงฤดูแล้งเกิดการขาดแคลนน้ำ ใช้อุปโภค บริโภค และน้ำใช้ในการเกษตร โดยแหล่งน้ำเดิมตามธรรมชาติมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ ราษฎรส่วนใหญ่มีอาชีพทำการเกษตรประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำใช้ในการเกษตร ทำให้ประชาชนไม่สามารถประกอบอาชีพการเกษตรได้ตลอดทั้งปี จากปัญหาดังกล่าวจึงจำเป็นต้องมีการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอกแหล่งน้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำ และเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับอุปโภค บริโภค และการเกษตร พร้อมทั้งบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง และให้ชุมชนในท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ อย่างยั่งยืน กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้จัดสรรงบประมาณ จำนวน ๙,๘๘๐,๐๐๐ บาท ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตัน, หนองกลาง, หนองปลาย เพื่อแก้ไขสภาพปัญหาดังกล่าว ให้แก่ราษฎรในพื้นที่โดยได้ทำการขุดลอกแหล่งน้ำ มีความกว้าง ๑๙๒.๐๐ เมตร ความยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร ความลึกเก็บกัก ๓.๐๐ เมตร ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน ๑ แห่ง



ผลผลิต คือโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตัน, หนองกลาง, หนองปลาย หมู่ที่ ๒ ตำบลบางพระหลวง อำเภอมือง จังหวัดนครสวรรค์ ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนา แล้วเสร็จตามแผนงานโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

ผลลัพธ์ คือโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตัน, หนองกลาง, หนองปลาย หมู่ที่ ๒ ตำบลบางพระหลวง อำเภอมือง จังหวัดนครสวรรค์ ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนา ให้เป็นแหล่งน้ำสำหรับเกษตรกรในพื้นที่หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๔ ของตำบลบางพระหลวง ทั้งพื้นที่ทำนา ปลูกพืช และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำตามธรรมชาติ พื้นที่เกษตรครอบคลุมจำนวน ๘๐๐ ไร่ ประชาชนในพื้นที่มีความพึงพอใจต่อโครงการนี้เป็นอย่างมาก

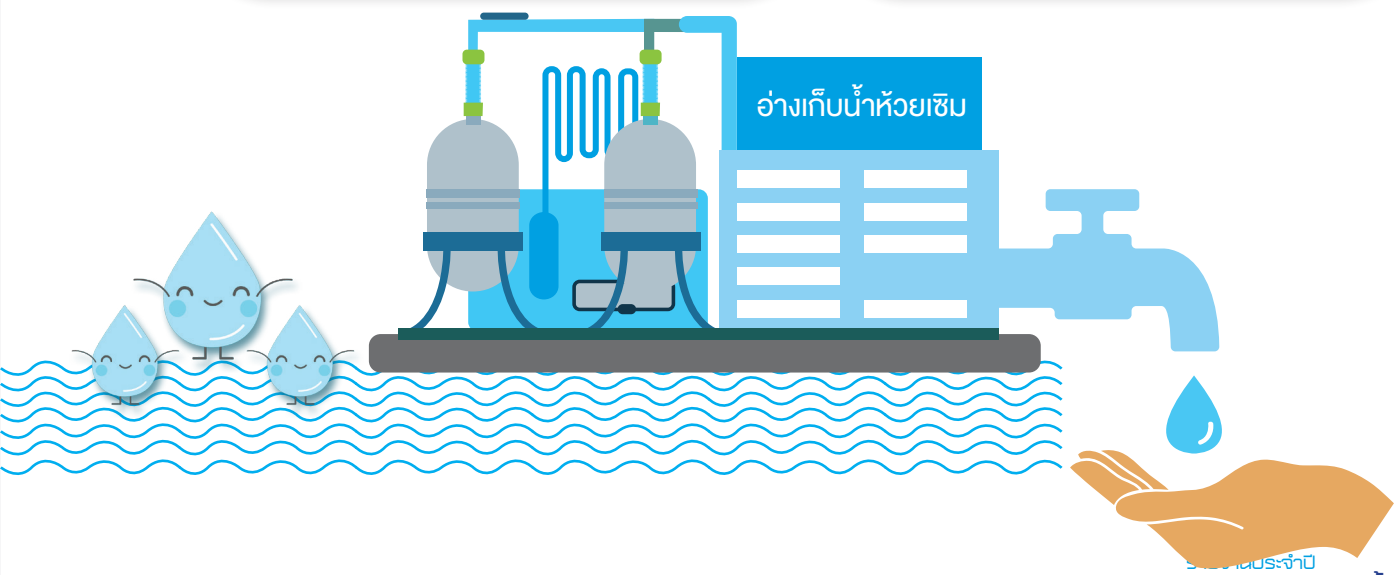


๓. โครงการบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยเซิม บ้านนาวิ้ว ตำบลทรายขาว จังหวัดเลย

โครงการบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยเซิม จังหวัดเลย มีวัตถุประสงค์เพื่อดูแล และบำรุงรักษาอุปกรณ์ ประกอบของอ่างเก็บน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน รวมทั้งดำเนินการถางป่า ตัดต้นไม้ ซ่อมบำรุงดินถมบริเวณคันอ่างฯ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๖๗๙,๒๐๐ บาท

ผลผลิต ผลลัพธ์ ทำให้สภาพของอ่างเก็บน้ำ มีความพร้อมในการใช้งาน ทั้งทำให้ภูมิทัศน์ดูสวยงาม ซึ่งมีพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวนกว่า ๓,๐๐๐ ไร่ สามารถบรรเทาปัญหาภัยแล้งในพื้นที่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพกระจายน้ำ พื้นฟูแหล่งน้ำให้มีความอุดมสมบูรณ์และรักษาระบบนิเวศ รวมทั้งส่งเสริมให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการจัดตั้งกลุ่มชุมชนผู้ใช้น้ำ เพื่อการบริหารจัดการน้ำและร่วมกันดูแลรักษาแหล่งน้ำให้ยั่งยืนต่อไป

เงื่อนไขความสำเร็จ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ได้เข้าดำเนินการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ ส่วนประกอบต่างๆ ให้พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปรับปรุงภูมิทัศน์ให้ดูสวยงาม



๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำหมู่บ้าน สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภค บ้านเหล่าน้อย หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านเต่า อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ

กรมทรัพยากรน้ำ จัดสรรงบประมาณเหลือจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๙,๘๕๐,๐๐๐ บาท สำหรับดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำหมู่บ้าน สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคบ้านเหล่าน้อย หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านเต่า อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคเกษตรกรรม และการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอ และเป็นธรรม โดยการใช้แหล่งน้ำที่มีอยู่เดิมแล้วนำแผงพลังงานแสงอาทิตย์มาต่อเข้ากับปั๊มเพื่อสูบน้ำจากแหล่งน้ำ มาพักไว้ที่หอถังสูงเพื่อจ่ายไปยังถังกระจายน้ำเพื่ออุปโภค บริโภคและในพื้นที่เกษตรกรรมครัวเรือน

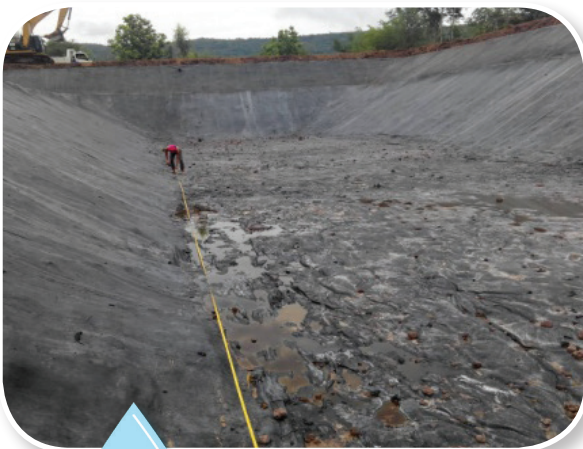


ผลผลิต

ได้แก่ การขุดลอกแหล่งน้ำบ้านเหล่าน้อยโดยดำเนินการปริมาณงานดินขุด ๑๕,๖๐๐ ลบ.ม. พร้อมก่อสร้างคันดินถมลงสู่กรังบดอัดแน่นหนา ๐.๑๕ ม. กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑,๗๐๐ ม. และก่อสร้างระบบกระจายน้ำสู่ครัวเรือน

ผลลัพธ์

คือ แหล่งน้ำธรรมชาติบ้านเหล่าน้อยได้รับการพัฒนาฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับอุปโภค บริโภค และภาคการเกษตรในช่วงฤดูแล้งและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในฤดูน้ำหลาก และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่โดยระบบกระจายน้ำ เป็นผลให้พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์จำนวน ๖๐๐ ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน ๔๐๐ ราย



๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองอีสานเขียว บ้านก้านเหลือง หมู่ที่ ๓ ตำบลผักไหม อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดสุรินทร์



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองอีสานเขียว บ้านก้านเหลือง หมู่ที่ ๓ ตำบลผักไหม อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดสุรินทร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการกักเก็บน้ำ เป็นแหล่งต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ราษฎร เป็นแหล่งน้ำเสริมการเพาะปลูกในพื้นที่ เพื่อบรรเทาภัยแล้ง รักษาระบบนิเวศทางน้ำและความหลากหลายทางชีวภาพ อีกทั้งเพื่อส่งเสริมการประมง และเป็นแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดในอนาคต ดำเนินการต่อเนื่องเริ่มจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดสิ้นสุดงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๓,๓๔๕,๐๐๐.-บาท มีผลการดำเนินงานแล้วเสร็จเร็วกว่าแผน

ผลผลิต ผลลัพธ์

ของการดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองอีสานเขียว ทำให้แหล่งน้ำมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น ๑๕๘,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร มีแหล่งน้ำต้นทุนเพื่ออุปโภค-บริโภคให้แก่ราษฎรในพื้นที่โครงการ จำนวน ๑๘๐ ครัวเรือน มีแหล่งน้ำที่สามารถเสริมการเพาะปลูกในพื้นที่ ๑,๐๐๐ ไร่สามารถ บรรเทาภัยแล้ง รักษาระบบนิเวศทางน้ำ และความหลากหลายทางชีวภาพ และเป็นการส่งเสริมอาชีพการประมง และเป็นแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ในอนาคตให้กับราษฎรในพื้นที่

ปัญหา อุปสรรค

ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้างได้มีการขอแก้ไขแบบแปลนเนื่องจากคันดินของโครงการเดิมมีขนาดกว้างกว่าคันดินตามแบบแปลน ทางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงได้ขอให้มีการแก้ไขแบบแปลนให้ตรงตามความเป็นจริงและเพิ่มเติมท่อส่งน้ำ

เงื่อนไขความสำเร็จ

ช่างควบคุมงานโครงการได้ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เข้าดำเนินการแก้ไขแบบแปลนตามที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ร้องขอเป็นที่เรียบร้อย ทำให้การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมาย



๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยบึง หมู่ที่ ๒ ตำบลย่านรี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยบึง มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำให้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับอุปโภค บริโภค และสนับสนุนภาคการเกษตรในช่วงฤดูแล้งทั้งยังสามารถบรรเทาปัญหาอุทกภัยในฤดูน้ำหลาก ดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยเริ่มสัญญาวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒๗,๓๙๐,๐๐๐ บาท

ผลผลิต ของโครงการ คือ การขุดลอกแหล่งน้ำบึงห้วยบึง ความกว้าง ๑๗๕ ความยาว ๔๖๕ ความจุเก็บกักน้ำ ๖๕๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ผลลัพธ์ คือ แหล่งน้ำธรรมชาติบึงห้วยบึง ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับอุปโภคบริโภค และสนับสนุนภาคการเกษตรในช่วงฤดูแล้งทั้งยังสามารถบรรเทาปัญหาอุทกภัยในฤดูน้ำหลาก ครอบคลุมพื้นที่การเกษตร จำนวน ๒๒๗ ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ ๑,๕๙๐ ครัวเรือน

๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชประสงค์ หุบกะพง ศูนย์สาธิตสหกรณ์โครงการหุบกะพง (ห้วยน้ำหมาก) ตำบลเขาใหญ่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี



หุบกะพงตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลเขาใหญ่ และตำบลชะอำ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี เสด็จแปรพระราชฐานประทับพระราชวังไกลกังวล อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เมื่อปี พ.ศ.๒๕๐๗ และเยี่ยมเยียนราษฎรจังหวัดใกล้เคียง พระองค์ได้ทรงทราบถึงความเดือดร้อนของเกษตรกร กลุ่มชาวสวนผักชะอำ จำนวน ๘๓ ครอบครัวยุติขาดแคลนทุนทรัพย์ที่จะนำไปประกอบอาชีพ พระองค์จึงทรง

รับเกษตรกรเหล่านี้ไว้ในพระบรมราชูปถัมภ์ ทรงให้จัดหาที่ดินในเขตจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์นำมาจัดสรรให้แก่เกษตรกรดังกล่าวรัฐบาลอิสราเอลได้อาสาช่วยเหลือในการพัฒนาการเกษตรในรูปของผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ ใช้ชื่อว่า “โครงการไทย-อิสราเอล เพื่อพัฒนาชุมชน (หุบกะพง)” โดยเลือกที่ดินบริเวณหุบกะพง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี เป็นที่ตั้งของศูนย์สาธิตและทดลองการเกษตรของโครงการ พระองค์ทรงมีพระราชดำริให้กับพื้นที่ประมาณ ๑๐,๐๐๐ ไร่ ออกจากป่าคุ้มครองของกรมป่าไม้

จัดให้เกษตรกรที่ได้รับความเดือดร้อนในตอนต้น และเกษตรกรที่ยืนยันเพียรแต่ขาดแคลนที่ดินทำกิน เข้ามาอยู่อาศัยและทำประโยชน์ โดยมีทางราชการเข้าช่วยเหลือให้คำแนะนำ โดยสมาชิกของหมู่บ้านเกษตรกร ได้จดทะเบียนเป็นสหกรณ์การเกษตรชื่อว่า “สหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด” เมื่อวันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๑๔ ได้พระราชทานโฉนดที่ดินบริเวณหุบกะพง จำนวน ๓ ฉบับ รวมเนื้อที่ ๑๒,๐๗๙ ไร่ ๑ งาน ๘๒ ตารางวา ให้กรมส่งเสริมสหกรณ์และสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ จัดสรรงบประมาณ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ ล้านบาท เพื่อดำเนินโครงการฯ

ผลผลิต

ดำเนินการดำเนินการขุดลอกสระน้ำ ความกว้าง ๑๒๐ เมตร ความยาว ๙๕ เมตร ความลึก ๕ เมตร ความจุน้ำที่ระดับเก็บกักประมาณ ๖๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร โดยมีการปรับปรุงทางน้ำเข้าแบบน้ำหลากธรรมชาติ

ผลลัพธ์

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชประสงค์หุบกะพง ศูนย์สาธิตสหกรณ์โครงการหุบกะพง (ห้วยน้ำหมาก) ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุง ฟื้นฟู ให้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับอุปโภค บริโภค และภาคการเกษตร ช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับราษฎรในพื้นที่จำนวน ๘๐๐ ครัวเรือน เป็นผลให้พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน ๑๒,๐๐๐ ไร่ ทั้งยังช่วยฟื้นคืนความสมบูรณ์ให้กับระบบนิเวศ และช่วยส่งเสริมสนับสนุนให้ราษฎรช่วยกันดูแลบำรุงรักษาโครงการแหล่งน้ำ อย่างยั่งยืนต่อไป

๘. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้ฟูบางกล้า ช่วง ๒ ตำบลบางกล้า อำเภอบางกล้า จังหวัดสงขลา

พื้นที่ตำบลบางกล้า อำเภอบางกล้า จังหวัดสงขลา เป็นพื้นที่รับน้ำ โดยเฉพาะในฤดูน้ำหลาก ทำให้น้ำท่วมขังและไหลเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร และบ้านเรือนของประชาชน และเมื่อเข้าสู่ฤดูแล้งในบริเวณพื้นที่เดียวกัน กลับมีสภาพขาดแคลนน้ำ แหล่งน้ำแห้งขอด โดยเฉพาะป่าพรุในพื้นที่ซึ่งเป็นสาเหตุส่วนหนึ่งทำให้เกิดไฟไหม้ป่าพรุบ่อยครั้ง ส่งผลให้ในพื้นที่ไม่มีน้ำต้นทุนสำหรับอุปโภคและการเกษตร และบางช่วงของปีมีน้ำเค็มรุกกล้าเข้าถึงป่าพรุ ทำให้ระบบนิเวศเสื่อมโทรม ทำให้ประชาชนประสบปัญหาความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้ฟูบางกล้า ต.บางกล้า อ.บางกล้า จ.สงขลา งบประมาณ ๑๙,๘๘๕,๐๐๐ บาท เพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนและรักษาระบบนิเวศ

สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ได้ดำเนินการช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้ฟูบางกล้า ช่วง ๒ งบประมาณ ๑๘,๖๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อดำเนินการแก้ปัญหา ด้านแหล่งน้ำให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่ โดยมีวัตถุประสงค์ (๑) เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำของ อ.บางกล้า ช่วงฤดูน้ำหลาก (๒) เพื่อเป็นแนวป้องกันไฟไหม้ป่าพรุบางกล้า (๓) เพื่อป้องกันน้ำเค็มรุกกล้าป่าพรุบางกล้า



ผลผลิต

ดำเนินการขุดลอกแหล่งน้ำ อาคารบังคับน้ำ ประตูละบายน้ำ และอาคารระบายน้ำ สามารถเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกัก ๑,๐๐๐,๐๐๐ ลบ.ม.

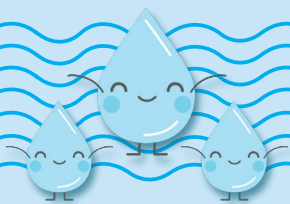
ผลลัพธ์

แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุงฟื้นฟูให้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภค บริโภค และภาคเกษตร ช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับประชาชนในพื้นที่ ประชาชนได้รับประโยชน์มากกว่า ๕๐๐ ครัวเรือน พื้นที่การเกษตรมากกว่า ๑,๕๐๐ ไร่ รวมทั้งรักษาระบบนิเวศป่าพรุและขยายผลต่อเนื่องไปสู่กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และกิจกรรมสันตนาการของประชาชนในพื้นที่

๙. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว บ้านท่าดินขาว หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำอ่าง อำเภอดรอน จังหวัดอุดรธานี



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว บ้านท่าดินขาว หมู่ ๖ ตำบลน้ำอ่าง อำเภอดรอน จังหวัดอุดรธานี มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพปริมาณในการเก็บกักน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภคและภาคการเกษตรและช่วงฤดูแล้งและสามารถบรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่การเกษตรของประชาชนในช่วงฤดูแล้งน้ำหลากและรักษาระบบนิเวศ และการป้องกันการบุกรุกที่ดิน เริ่มดำเนินการก่อสร้างในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ เริ่มสัญญาวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ งบประมาณ ๑๐.๐๘๙๐ ล้านบาท และก่อสร้างแล้วเสร็จวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๙



ผลผลิต ผลลัพธ์

ของการดำเนินโครงการทำให้มีแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค-บริโภค พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ ประมาณ ๕๗๐,๐๐๐ ไร่. พื้นที่ ๖๙๐ ไร่ และบรรเทาปัญหาอุทกภัย และภัยแล้ง เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกัก พื้นฟูระบบนิเวศ รวมทั้งส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ เพื่อดูแลรักษาและใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำต่อไป

ปัญหา อุปสรรค

เนื่องจากช่วงระยะเวลาดำเนินการติดช่วงฤดูฝนทำให้ การก่อสร้างบางช่วงล่าช้า

เงื่อนไขความสำเร็จ

ควรติดตามให้ผู้รับจ้างเร่งรัดงานก่อสร้าง และดำเนินการปรุงโครงการให้ตรงตามแบบบูรณาการ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด หลักทางวิชาการและวิศวกรรม รวมถึงการหาข้อยุติเกี่ยวกับการร้องเรียนของประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน พยายามในการดำเนินการก่อสร้างและสร้างความเข้าใจแก้ไขปัญหาโครงการ



๓๓



๑๐. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตะเคียน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกลาง
อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่



หนองตะเคียน ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ ต.บ้านกลาง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่ เป็นที่สาธารณประโยชน์ เนื้อที่ประมาณ ๖๖ ไร่ ปัจจุบันได้มีความตื่นขึ้น ปริมาณน้ำไม่พอใช้ในฤดูแล้ง ได้ถูกบุกรุกเพื่อใช้ประโยชน์ที่ดิน จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงหนองตะเคียนเพื่อให้มีปริมาณน้ำเก็บกักเพิ่มขึ้นและเพียงพอกับการอุปโภค-บริโภค ในฤดูแล้ง รวมทั้งยังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ ป้องกันการบุกรุกใช้ประโยชน์ที่ดินสาธารณประโยชน์ รวมทั้งเป็นสถานที่สำหรับจัดกิจกรรมในชุมชน เช่น ออกกำลังกาย จัดงานประเพณีต่างๆ

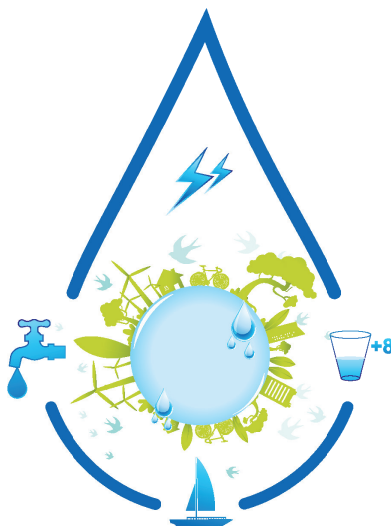


ผลผลิต อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พื้นที่ ๔๓ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๒๒๕,๙๖๖ ลบ.ม.
ขุดลอกแหล่ง น้ำดินจากการขุดลอกมาก่อสร้างคันดินถมบดอัดแน่น
กว้าง ๕.๐๐ ม. ระยะทาง ๑,๑๒๔.๒๖ ม. และก่อสร้างอาคาร คสล.

ผลลัพธ์ มีปริมาณน้ำถึงระดับเก็บกักสูงสุด ประมาณ ๒๒๕,๙๖๖ ลบ.ม.
เพียงพอต่อการผลิตประปาเพื่ออุปโภคบริโภค ประมาณ ๒๐๐ ครั้วเรือน
ใช้ในการเกษตรของราษฎรประมาณ ๕๐๐ ไร่ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ
และเป็นสถานที่สำหรับจัดกิจกรรมในชุมชน เช่น ออกกำลังกาย
จัดงานประเพณีต่างๆ



๓๕



๑๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยพันหม บ้านกุดกุง หมู่ ๑,๓,๔ ตำบลกุดกุง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครราชสีมา

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยพันหม จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์เพื่อบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยไม่ต้องใช้แบบแปลน เช่น ถากถางหญ้าและวัชพืช เสริมผิวลูกรัง อัดจาระบีหล่อลื่นบานประตูน้ำ เปลี่ยนประตูน้ำ หรือประตูลอยน้ำ โดยได้ใช้งบประมาณ ๒๕๕๙ วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๗๓๔,๐๐๐ บาท มีผลการดำเนินงานแล้วเสร็จตามแผนงาน



ผลผลิต ผลลัพธ์ เป็นแหล่งน้ำเพื่อใช้ทำระบบประปาหมู่บ้าน การอุปโภค บริโภค และการเกษตร แหล่งน้ำได้รับการดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมเพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา ประชาชนโดยรอบพื้นที่ได้ใช้น้ำในการเพาะปลูกพืชตามฤดูกาล และปรับปรุงระบบนิเวศให้เกิดสมดุลกลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ

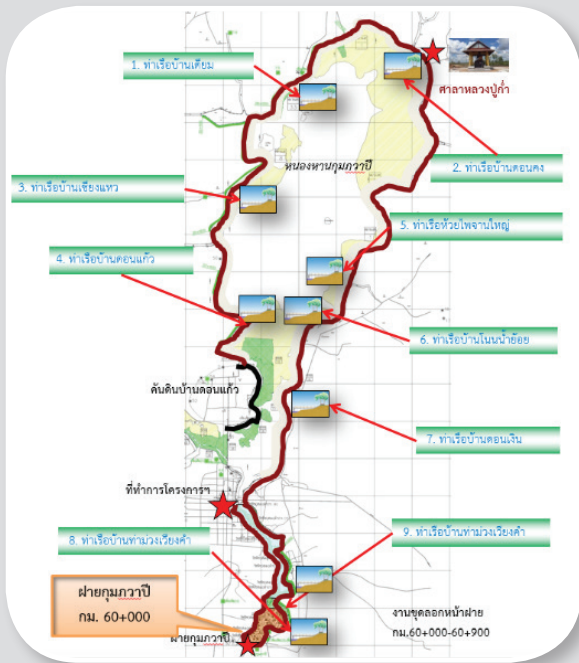


ปัญหาและอุปสรรค แหล่งน้ำชำรุดเสียหาย ซึ่งราษฎรในพื้นที่และองค์การบริหารส่วนตำบลกุดกุงมีความต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำ เร่งดำเนินการบำรุงรักษา และซ่อมแซม เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำของราษฎรควบคู่ไปกับการบริหารจัดการ เพื่อการใช้ประโยชน์ตลอดจนป้องกันการชำรุดเสียหายซึ่งส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง และมิให้เกิดอุปสรรคในการใช้แหล่งน้ำ ในยามจำเป็นของประชาชนในพื้นที่

เงื่อนไขความสำเร็จ กรมได้ติดตามให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาสภาพโครงการให้ตรงตามรูปแบบรายการ และตามแบบแปลนเดิมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รวมถึงการเจรจาหาข้อยุติเกี่ยวกับปัญหาการร้องเรียนของประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนเรื่องกรรมสิทธิ์ที่ดิน ซึ่งกรมมีความพยายามในการดำเนินการสร้างความเข้าใจและร่วมแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างเต็มที่

๑๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหลวง - หอนางนุกุมกาวปี จังหวัดอุดรธานี

หอนางนุกุมกาวปี จังหวัดอุดรธานี เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำและเป็นแหล่งน้ำจัดธรรมชาติขนาดใหญ่ ความลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ ม. มีพื้นที่ผิวกักเก็บน้ำ ๓๖ ตร.กม. ความจุ ๑๐๒.๐๐ ล้าน ลบ.ม. สภาพปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ และวิถีชีวิตของผู้นิยมชมชอบหอนางนุกุมกาวปี มีสาเหตุหลักคือ ๑) ปัญหาการตื้นเขิน ๒) ปัญหาการขยายตัวแพร่พันธุ์ของวัชพืชและพืชลอยน้ำ (สนม) ๓) ปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้ง ๔) ปัญหา



ขาดการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบเพื่อการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ชุ่มน้ำ กรมทรัพยากรน้ำได้จัดสรรงบประมาณวงเงินก่อสร้างตามสัญญา ๙๖๔,๕๕๕,๐๐๐ บาท ปรับลดงบประมาณคงเหลือ ๗๐๑,๕๕๔,๐๐๐ บาท (โดยยังได้ปริมาณงานคงเดิม) เพื่อดำเนินการจัดทำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหลวง - หนองหานกุมภวาปี

ผลผลิต ดำเนินการขุดลอกดินตะกอน จำนวน ๕.๘๗ ล้าน ลบ.ม. กำจัดวัชพืชและสนม ๒.๘๐ ล้านต้น ก่อสร้างร่องระบายน้ำแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ก่อสร้างศาลาหลวงปู่ย่าและท่าเทียบเรือ ๙ แห่ง ขยายคันดินรอบหนองหาน (จากเดิมผิวจราจรลูกรัง กว้าง ๓.๐๐ ม. ขยายเป็น ๘.๐๐ ม.) ยาว ๕๐.๒๐ กม.

ความจุเดิม ๑๐๒.๐๐ ล้าน ลบ.ม. ความจุหลัง ปรับปรุงเพิ่มขึ้นเป็น ๑๐๗.๘๗ ล้าน ลบ.ม. ความจุเพิ่มขึ้น ๕.๘๗ ล้าน ลบ.ม.

ผลลัพธ์ แหล่งน้ำได้รับการพัฒนาฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพ เป็นแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การเกษตร และรองรับยุทธศาสตร์การผันน้ำของรัฐบาล พื้นที่รอบๆหนองหานกุมภวาปี รวม ๔ ตำบล ๑๕ หมู่บ้าน คิดเป็นพื้นที่ ๘๑,๐๐๐ ไร่ ที่ประสบปัญหาน้ำท่วมได้รับการบรรเทา ทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศได้รับการฟื้นฟู ประชาชนมีรายได้เสริมและมีเงินทุนหมุนเวียน จากการที่หนองหานกุมภวาปี เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและเชิงนิเวศ

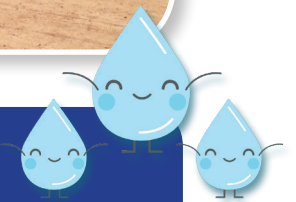
ปัญหา อุปสรรค โครงการประสบปัญหาภาวะภัยแล้งจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถใช้เรือขุดดำเนินการขุดลอกตามสัญญาเดิมได้ กรมทรัพยากรน้ำหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยการขอให้มีการปรับปรุงแก้ไขสัญญาใหม่ ลดลงเหลือ ๗๐๑,๕๕๔,๐๐๐ บาท โดยที่ปริมาณงานยังคงเดิม ทำให้ช่วยประหยัดงบประมาณให้กับทางราชการเป็นเงิน ๒๖๒,๙๗๑,๐๐๐ บาท



เงื่อนไขความสำเร็จ กรมทรัพยากรน้ำมีความตั้งใจทำงานโครงการนี้ให้ดีที่สุด เพื่อความสุขของประชาชนที่จะได้มีแหล่งน้ำที่ดี เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล นโยบายของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มุ่งพัฒนาประเทศ ให้ประชาชนมีความอยู่ดี กินดี มั่นคงด้านประกอบอาชีพ และดำรงชีวิตข้าราชการกรมทรัพยากรน้ำ ทำงานเคียงข้างประชาชน เคียงข้างส่วนราชการต่างๆ เพื่อร่วมกันสร้างความเจริญ โดยเฉพาะในเรื่องแหล่งน้ำ ซึ่งยึดถือตามแนวทางพระราชดำรัส ในเรื่องการทำความดี การดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ทรัพยากรน้ำให้เกิดความยั่งยืนต่อไป



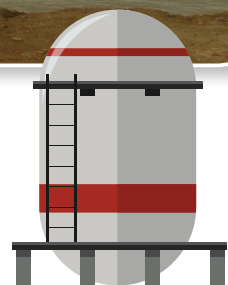
๑๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำหนองจิก ตำบลสามพระยา อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำหนองจิก ตำบลสามพระยา อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำ เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งและขาดแคลนน้ำในพื้นที่ อ่างเก็บน้ำ เพื่อส่งเสริมการเกษตรกรรมให้กับประชาชนในพื้นที่โครงการเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศแหล่งน้ำบริเวณพื้นที่โครงการงบประมาณจัดสรรจำนวน ๘๓,๐๓๕,๘๐๐ บาท แบ่งเป็น 2 ปี ๒๕๕๘ จำนวน ๒๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท ปี ๒๕๕๙ จำนวน ๕๙,๐๓๕,๘๐๐ บาท

ผลผลิต สามารถกักเก็บน้ำได้จำนวน ๔,๕๔๓,๐๐๐ ลบ.ม. เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำหนองจิก ช่วยแก้ปัญหาภัยแล้งและขาดแคลนน้ำในพื้นที่ ส่งเสริมการเกษตรกรรมให้กับประชาชนในพื้นที่โครงการ และฟื้นฟูระบบนิเวศแหล่งน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ

ผลลัพธ์ จำนวนพื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งหรืออุทกภัยได้รับการแก้ไข ๑,๐๐๐ ไร่ จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๕๐๐ ครัวเรือน ประชาชน/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ชุมชน/หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ โดยรอบโครงการได้นำน้ำในอ่างฯ เพื่อการอุปโภคและเป็นน้ำต้นทุนใช้ผลิตน้ำประปาเพื่อบริโภค



ยุทธศาสตร์ที่ ๓

พัฒนา ติดตั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวัง เตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายการให้บริการ คือ เฝ้าระวังและเตือนภัยจากวิกฤติน้ำเพื่อลดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สิน โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน และการเตรียมความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ตัวชี้วัด ได้แก่ จำนวนหมู่บ้านที่ได้รับการติดตั้ง พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพและซ่อมแซมปรับปรุงระบบเตือนภัยด้านน้ำที่ให้บริการแก่ประชาชน จำนวน ๔,๗๘๒ แห่ง

ผลผลิต กรมทรัพยากรน้ำ มีโครงการที่ดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ จำนวน ๔ โครงการ คือ

๑. โครงการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา

๒. โครงการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetry) ระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) ระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning) และเครือข่ายสถานีอุตุนิยมวิทยาแม่น้ำโขง (Mekong-HYCOS)

๓. โครงการตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอน และตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว

๔. โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤติน้ำ

โดยได้รับงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ จำนวนทั้งสิ้น ๒๘๘,๓๒๑,๑๐๐ บาท ตัวอย่างโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยสรุปดังนี้

๑. โครงการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำอัตโนมัติทางไกล (Telemetry) ระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) ระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning) และเครือข่ายสถานีอุตุนิยมวิทยาแม่น้ำโขง (Mekong-HYCOS)

กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการโครงการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและที่ราบเชิงเขา ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๘-๒๕๕๕ ได้ติดตั้งสถานีเตือนภัยไปแล้วจำนวน ๑,๕๔๖ สถานี ครอบคลุมหมู่บ้านเสี่ยงภัยจำนวน ๔,๙๑๑ หมู่บ้าน โครงการศึกษา สำรวจ ติดตั้งระบบตรวจวัดสภาพน้ำอัตโนมัติทางไกล (Telemetry) ระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) เพื่อการเฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัย ในลุ่มน้ำต่างๆ จำนวน ๑๘๓ สถานี เครือข่ายสถานีอุตุนิยมวิทยาแม่น้ำโขงและสาขา (Mekong - HYCOS) จำนวน ๑๑ สถานี ซึ่งสถานีเตือนภัยและโทรมาตรประกอบด้วยอุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์และได้ติดตั้งในที่โล่งแจ้ง จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาสถานีเตือนภัย สถานีโทรมาตร และอื่นๆ ให้มีความพร้อมในการใช้งานตลอดเวลา เพราะถ้าสถานีชำรุดเสียหายไม่สามารถเตือนภัยได้ในกรณีเกิดเหตุการณ์จะเกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย





ผลผลิต

ดำเนินการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetering) ระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) จำนวน ๑๘๓ สถานี สถานีเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning) จำนวน ๑,๕๔๖ สถานี และเครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง (Mekong-HYCOS) จำนวน ๑๑ สถานี ได้รับการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา และทันต่อสถานการณ์

ผลลัพธ์

สถานีเตือนภัยสามารถใช้งานเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยสามารถเตรียมพร้อมรับมือกับปัญหาอุทกภัย-ดินถล่มได้อย่างทันท่วงที และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัด ไปใช้ในการติดตามสถานการณ์น้ำ การเฝ้าระวังเตือนภัยประกอบการตัดสินใจ และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยที่อาจเกิดขึ้นได้ ช่วยลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินในเบื้องต้น โดยในปี พ.ศ.๒๕๕๙ มีการเตือนภัยจำนวน ๘๖๖ ครั้ง ครอบคลุม ๒,๙๙๑ หมู่บ้าน

ปัญหา อุปสรรค

พบว่าขาดแคลนเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคที่มีความรู้ในการซ่อมอุปกรณ์ ขาดแคลนยานพาหนะ และอุปกรณ์สำรอง เนื่องจากที่ตั้งของสถานีเตือนภัยอยู่ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา ซึ่งมักอยู่ห่างไกลจากเส้นทางคมนาคมสายหลัก การเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวเป็นไปด้วยความยากลำบาก จึงจำเป็นต้องใช้ยานพาหนะที่มีประสิทธิภาพ 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 การอบรมซ้ำเสริมอย่างสม่ำเสมอให้กับชาวบ้านและผู้ที่เกี่ยวข้องจะช่วยเสริมสร้างการตระหนักรู้ และส่งเสริมให้ระบบการเตือนภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. โครงการตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอน และตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว

กรมทรัพยากรน้ำร่วมกับสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat : MRCS) ได้ดำเนินโครงการวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอน และตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว (Implementation Plan of the Discharge and Suspended Sediment Transport Measurements on The Mekong Mainstream) เพื่อปรับปรุงโค้งความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำและปริมาณน้ำ (Rating Curve) และพัฒนาวิธีการตรวจวัด รวบรวม และการจัดเก็บข้อมูลระดับน้ำ ปริมาณ



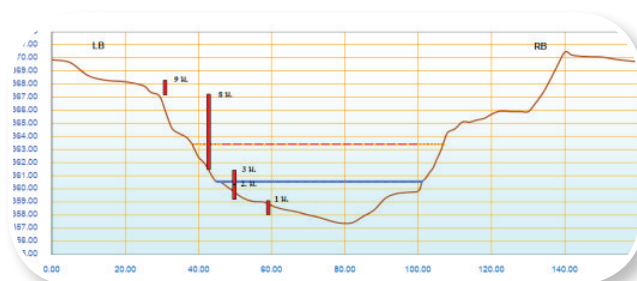
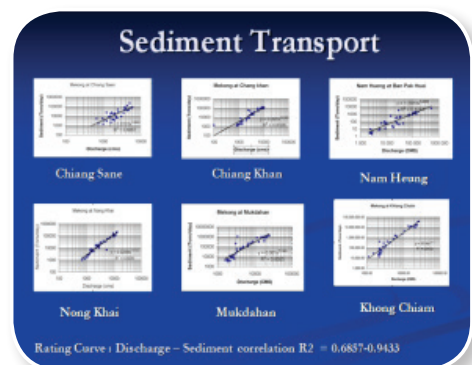
น้ำและการเคลื่อนตัวของตะกอนแขวนลอย ตะกอนท้องน้ำ และสภาพการกัดเซาะบนแม่น้ำโขงให้มีความถูกต้อง และน่าเชื่อถือ ปริมาณตะกอนมีความสัมพันธ์กับปริมาณน้ำท่า จำเป็นต้องมีการสำรวจ ตรวจสอบ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่สำคัญปริมาณตะกอน ทราบการเปลี่ยนแปลงและสามารถวิเคราะห์หาสาเหตุของการเปลี่ยนแปลง เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั้งในด้านการวางแผน

พัฒนาแหล่งน้ำ การบริหารจัดการ และการบริหารทางด้านสิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศวิทยาแม่น้ำโขง โดยการดำเนินงานร่วมกันระหว่างประเทศไทย - ลาว รวม ๖ สถานี โดยมีสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat : MRCS) เป็นหน่วยประสานงานกลางและถ่ายโอนภารกิจให้กรมทรัพยากรน้ำปี พ.ศ.๒๕๕๘

โครงการตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอน และตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว เป็นพันธกรณีภายใต้ความตกลงว่าด้วยความร่วมมือเพื่อการพัฒนาแม่น้ำโขงอย่างยั่งยืนที่กรมทรัพยากรน้ำต้องดำเนินการโดยจะต้องดำเนินการวัดระดับน้ำ ปริมาณน้ำ การวัดปริมาณการเคลื่อนที่ของตะกอนและตะกอนท้องน้ำ การสำรวจรูปตัดขวางลำน้ำ การวิเคราะห์ข้อมูล การดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ และรายงานผลการดำเนินการและข้อมูลให้ MRCS

ผลผลิต ดำเนินการตรวจวัดปริมาณน้ำ ระดับน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอน ตะกอนท้องน้ำ รูปตัดขวางลำน้ำ เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลลัพธ์ จัดทำไค่งความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำ กับปริมาณน้ำ และปริมาณน้ำกับตะกอน สามารถหาปริมาณน้ำรายวัน รายเดือน และปริมาณตะกอนรายวัน รายเดือน ข้อมูลที่สำคัญมีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ ทันเวลาและสามารถนำไปใช้ในการติดตาม เฝ้าระวัง พยากรณ์สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำโขงอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์แก่ประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย โดยลดการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ ๘ จังหวัดริมแม่น้ำโขง



ความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝั่งไทย นอกจากนี้บุคลากรของไทยไม่เพียงพอเนื่องจากเกษียณอายุราชการ เลื่อนตำแหน่ง และย้าย ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ เป็นความตกลงร่วมไทย-ลาว ที่จะสนับสนุนการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ ในการวัดปริมาณน้ำ ตะกอน โดยฝ่ายไทยจะสนับสนุนการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ จำนวน ๕ สถานี และลาวจะสนับสนุนการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ จำนวน ๑ สถานี ซึ่งการดำเนินงาน

ปัญหา อุปสรรค เนื่องจากเป็นการตรวจวัดปริมาณน้ำ ตะกอนร่วมไทย - ลาว พบว่า ไม่มีผู้แทนลาวเข้าร่วมการปฏิบัติงาน ในไตรมาสที่ ๓ และที่ ๔ ทำให้ไม่สามารถควบคุมได้ว่าผู้แทนจากลาวจะมาร่วมหรือไม่ จึงไม่สามารถปฏิบัติงานได้เนื่องจากเป็น



ในช่วงระยะแรกเครื่องยนต์ติดท้ายเรือชำรุด ต้องนำมาซ่อมที่ฝั่งไทยซึ่งใช้ระยะเวลา ๒-๓ เดือน สำหรับทางฝั่งไทยเครื่องวัดปริมาณน้ำแบบธรรมดา ยานพาหนะและกว้านที่ใช้ประจำสถานีชำรุดเนื่องจากมีอายุการใช้งานมานานไม่สามารถหาอะไหล่สำรองได้ ด้านงบประมาณ ไม่เพียงพอในการตรวจวัดปริมาณน้ำและตะกอนเนื่องจากแม่น้ำโขงเป็นแม่น้ำนานาชาติ ความกว้างของแม่น้ำระหว่าง

๕๐๐-๑๐๐๐ เมตร ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงในกิจกรรมมาก ค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุงเครื่องมือและอุปกรณ์ ยานพาหนะเรือ รถยนต์ และเทลเลอร์ลากเรือ คอมพิวเตอร์ ฯลฯ

เงื่อนไขความสำเร็จ

การจัดหางบประมาณให้เพียงพอต่อการดำเนินโครงการตรวจวัดปริมาณน้ำตะกอนร่วมไทย-ลาว ให้ครอบคลุมทุกสถานีเพื่อให้การดำเนินงานมีความพร้อมในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา โดยไม่นับสถานีแม่น้ำโขงที่นครพนมเป็นตัวชี้วัด จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ ยานพาหนะและอื่นๆ เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด สนับสนุนให้มีการอบรมการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์การตรวจวัดปริมาณน้ำ ตะกอนกับเจ้าหน้าที่รับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือในการติดตามและการพยากรณ์สถานการณ์น้ำเพื่อป้องกัน และบรรเทาชีวิตและทรัพย์สินประชาชน ๘ จังหวัดตลอดแม่น้ำโขง รวมทั้งประเทศสมาชิกในกลุ่มน้ำโขงตอนล่างตามพันธกรณีว่าด้วยการพัฒนาลุ่มน้ำโขงอย่างยั่งยืนต่อไป

๓. โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤติน้ำ

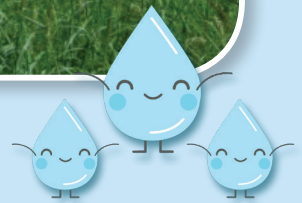
การเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศของโลก การทำลายระบบนิเวศจนเสียสมดุลอย่างรวดเร็ว การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และการใช้น้ำในปริมาณที่ไม่จำกัดอย่างเสรี จึงส่งผลให้ต้องเผชิญต่อปัญหาภัยพิบัติอันเกิดจากน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหากล่าวถึงภัยพิบัติจากน้ำท่วม น้ำแล้ง การขาดแคลนน้ำ ตลอดจนปัญหาการแย่งชิงน้ำ ซึ่งเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี การเตรียมความพร้อมเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนจากกรณีภัยพิบัติดังกล่าวจึงเป็นเรื่องสำคัญที่สุด



มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๔ ได้เห็นชอบให้กระทรวงมหาดไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงกลาโหม จัดทำข้อเสนอแผนเผชิญเหตุเฉพาะพื้นที่เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยระยะเร่งด่วน โดยให้ความสำคัญกับพื้นที่เศรษฐกิจ นิคมอุตสาหกรรม และพื้นที่เมืองใน ๑๑ จังหวัด ๗๕ อำเภอ ๗๔๘ ตำบล ๕,๖๗๔ หมู่บ้าน ๓๖ เขต ของกรุงเทพมหานคร และนิคมอุตสาหกรรม ๑๔ แห่ง รวมพื้นที่ ๗.๕ ล้านไร่

ผลลัพธ์

มีการจัดเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น เพียงพอสำหรับรถบรรทุก และเครื่องสูบน้ำ และมีอะไหล่เพียงพอสำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ทันทีที่มีสถานการณ์ภัยแล้ง และอุทกภัย



๔๓





ผลลัพธ์

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ กรมทรัพยากรน้ำสามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่เตรียมพร้อมเข้าช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย โดยการนำเครื่องสูบน้ำจากแหล่งน้ำขนาดใหญ่ หรือแหล่งน้ำใกล้เคียงไปยังแหล่งน้ำที่แห้งแล้ง/สระเก็บน้ำ เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนสำหรับผลิตน้ำประปาสำหรับการอุปโภค บริโภค หรือใช้ในการเกษตร

และได้นำเครื่องสูบน้ำเข้าช่วยเหลือประชาชนเพื่อสูบน้ำระบายน้ำท่วมขังได้อย่างรวดเร็ว ทันเหตุการณ์ ซึ่งมีพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน ๙๒,๘๖๖ ไร่ และประชาชนได้รับประโยชน์ด้านการอุปโภคบริโภค จำนวน ๑๑๓,๗๔๔ครัวเรือน ปริมาณการสูบน้ำทั้งสิ้น ๓๗,๘๑๔,๓๖๐ ลูกบาศก์เมตร

ปัญหา อุปสรรค

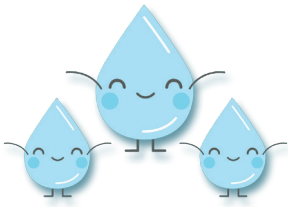
เจ้าหน้าที่มีไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน เนื่องจากเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่มีตำแหน่งเป็นลูกจ้างประจำ เกษียณอายุราชการไปแล้วจำนวนมาก ที่เหลืออยู่ก็มีอายุใกล้เกษียณอายุราชการ เครื่องมือมีไม่เพียงพอต่อการดำเนินงาน เช่น รถบรรทุกพร้อมเครน เครนมีกำลังยกไม่เพียงพอต่อการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ท่อทางดูด ท่อทางส่ง รถยนต์ขับเคลื่อนสี่ล้อ รถบรรทุกที่ใช้เชื้อเพลิง CNG ไม่สะดวกที่จะนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน เนื่องจากมีสถานีบริการเชื้อเพลิงน้อย ทำให้ส่งผลกระทบต่อการทำงาน เพราะไม่สามารถเก็บสำรองเชื้อเพลิง CNG ได้



ส่วนที่ ๓

รายงานการเงิน





รายงานการเงินกรมทรัพยากรน้ำ
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

(หน่วย : บาท)

สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	๙๔,๗๓๒,๒๒๗.๗๙
ลูกหนี้ระยะสั้น	๖๙,๔๒๗,๗๐๖.๑๐
วัสดุคงเหลือ	๒๒,๙๑๘,๕๕๗.๖๘
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	๕๗,๕๖๘.๒๖
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	๑๘๗,๑๓๖,๐๕๙.๘๓

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

ลูกหนี้ระยะยาว	๒๔,๘๖๔.๐๔
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	๕,๘๘๑,๒๖๒,๒๙๙.๑๙
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	๓๖,๓๔๙,๙๖๒,๖๕๘.๙๙
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	๘,๓๖๐,๗๒๑.๒๑
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	๑๗๓,๒๖๘,๑๑๒.๒๙
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	๔๒,๔๑๒,๘๗๘,๖๕๕.๗๒

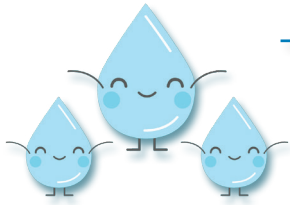
รวมสินทรัพย์	๔๒,๖๐๐,๐๑๔,๗๐๕.๕๕
--------------	-------------------



กรมทรัพยากรน้ำ
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

(หน่วย : บาท)

หนี้สิน	
หนี้สินหมุนเวียน	
เจ้าหนี้ระยะสั้น	๕๒,๗๕๕,๓๖๖.๕๔
เงินรับฝากระยะสั้น	๒๒๕,๕๖๐,๓๔๑.๐๗
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	๘,๔๐๐.๐๐
รวมหนี้สินหมุนเวียน	๒๗๘,๓๒๔,๑๐๗.๖๑
หนี้สินไม่หมุนเวียน	
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	๑๗,๖๐๖,๖๖๖.๘๑
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว	๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	๒๑,๓๔๓.๗๔
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	๒๐,๗๕๐,๐๑๐.๕๕
รวมหนี้สิน	๒๙๙,๐๗๔,๑๑๘.๑๖
สินทรัพย์สุทธิ	๔๒,๖๐๐,๐๑๔,๗๐๕.๕๕
สินทรัพย์สุทธิ	
ทุน	๔๕๑,๙๕๓,๙๒๙.๐๒
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	๔๑,๘๔๙,๐๐๘,๖๕๘.๓๗
รวมสินทรัพย์สุทธิ	๔๒,๓๐๐,๙๖๒,๕๘๗.๓๙



กรมทรัพยากรน้ำ
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

(หน่วย : บาท)

รายได้

รายได้จากงบประมาณ	๗,๔๖๘,๓๙๔,๐๑๓.๑๐
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล	๓,๓๒๙,๒๕๐,๘๗๙.๑๐
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	๔,๙๖๕,๘๐๙.๗๕
รายได้อื่น	๑,๓๑๑,๕๙๐.๐๐
รวมรายได้	๑๐,๘๐๓,๙๒๒,๒๙๑.๙๕

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายบุคลากร	๘๖๑,๒๔๑,๓๔๒.๓๒
ค่าบำเหน็จบำนาญ	๒๕๑,๖๘๘,๔๑๑.๙๓
ค่าตอบแทน	๑๓,๓๕๙,๑๔๕.๐๐
ค่าใช้สอย	๙๒๖,๘๗๑,๓๕๐.๔๔
ค่าวัสดุ	๕๕,๘๓๐,๘๑๙.๘๒
ค่าสาธารณูปโภค	๓๒,๐๐๓,๓๕๘.๐๔
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	๓,๒๙๙,๔๐๗,๕๖๗.๒๐
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	๒๖,๒๒๑,๕๘๑.๑๐
ค่าใช้จ่ายอื่น	๕,๒๘๒,๗๔๓.๓๒
รวมค่าใช้จ่าย	๕,๔๗๑,๙๐๖,๓๑๙.๑๗
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนทางการเงิน	๕,๓๓๒,๐๑๕,๙๗๒.๗๘
ต้นทุนทางการเงิน	-
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	๕,๓๓๒,๐๑๕,๙๗๒.๗๘



ส่วนที่ ๔

ผลงาน/กิจกรรมสำคัญอื่นๆ





กรมทรัพยากรน้ำ รับรางวัล ส่วนราชการโปร่งใส ในวันคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใสภาครัฐ ประจำปี ๒๕๕๙



เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ นายสมนึก สุขช่วย รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณ ส่วนราชการที่จัดทำและประเมินมาตรฐานความโปร่งใส ในวันคุณธรรม จริยธรรมและความโปร่งใสภาครัฐ ประจำปี ๒๕๕๙ ซึ่งภายในงานมีการเปิดตัวหลักสูตร “เสริมสร้างเกียรติภูมิข้าราชการ : สำนักข้าราชการไทยไม่โกง” เพื่อส่งเสริมการปฏิบัติตามมาตรฐานจริยธรรมและการเป็นข้าราชการที่ดี สร้างมาตรฐานความโปร่งใสในหน่วยงาน สอดคล้องกับนโยบายการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ประพฤติมิชอบของรัฐบาล ณ หอประชุมสุโขทัยประดิษฐ์ สำนักงาน ก.พ. จังหวัดนนทบุรี

๕๑



กรมทรัพยากรน้ำ รับรางวัล จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ นายวิวัฒน์ โสเจยยะ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมด้วย นายอวิวัฒน์ สุคนธประดิษฐ์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ และนายชลธร ปั่นเจริญ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ นำคณะทำงานบริหารจัดการเครือข่ายลุ่มน้ำวัง (แก่งหมุ่น) ภาคประชาชน เข้ารับรางวัลบริหารจัดการภาครัฐแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๙ จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) จำนวน ๒ รางวัล ดังนี้

๑. รางวัลความเป็นเลิศด้านการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ระดับดีเยี่ยม โครงการกระบวนการแก่งหมุ่น ลุ่มน้ำวัง

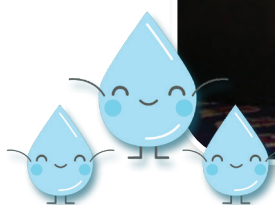
๒. รางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติ ระดับดี โครงการระบบผลิตน้ำดื่มทรายกรองซ้ำในถิ่นทุรกันดาร โดยมี นายวิชณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี เป็นผู้มอบรางวัลในครั้งนี้ ณ หอประชุมกองทัพเรือ กรุงเทพมหานคร

รางวัลความเป็นเลิศด้านการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทรางวัลการพัฒนาการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ระดับ “ดีเยี่ยม” โครงการกระบวนการแกนหมุนลุ่มน้ำวัง

เป็นรางวัลที่ได้รับการประเมินผลงานและการมีส่วนร่วมของภาครัฐและภาคประชาชน จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พร.) ซึ่งกระบวนการแกนหมุนลุ่มน้ำวัง เป็นการสร้างเครือข่ายการรวมกลุ่มย่อยลุ่มน้ำสาขา ๗ สาขา ของลุ่มน้ำวังในการสร้างกลไกการบริหารจัดการเครือข่ายลุ่มน้ำ สร้างผู้นำในลุ่มน้ำสาขา โดยคัดเลือกจากกลุ่มผู้นำ เพิ่มศักยภาพของผู้นำในกลุ่มเครือข่ายเปรียบเสมือนฟันเฟืองพวงมาลัยของรถยนต์

เป็นแกนที่อยู่ตรงกลางของฟันเฟืองทั้งหมด หรือกลไกกลางที่จะหมุนเอากลุ่มผู้ใช้น้ำทั้ง ๗ ลุ่มน้ำสาขามาเชื่อมโยงให้ทำงานแบบมีส่วนร่วม ทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และท้ายน้ำ ทำหน้าที่สนับสนุนในเชิงนโยบาย งบประมาณ และวิชาการ โดยการสนับสนุนของส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำวัง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ริเริ่มโครงการตั้งแต่ปีพ.ศ.๒๕๕๕ จนถึงปัจจุบัน มีการเพิ่มศักยภาพ สร้างระเบียบกลุ่มจัดทำแผนปฏิบัติการ ขับเคลื่อนการทำงาน ดำเนินการตามแผน ทำให้เกิดการเชื่อมโยงกลุ่มผู้ใช้น้ำ แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ ระบบนิเวศได้รับการฟื้นฟู ลดปัญหา ไฟป่าหมอกควัน เกิดการเรียนรู้โดยภูมิปัญญาท้องถิ่น ไปสู่แผนการจัดการและพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการ ร่วมกันและขยายผลการดำเนินงานไปสู่ลุ่มน้ำอื่นๆ ในอนาคต ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงาน “ประชารัฐ เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ของประชาชนต่อไป







รางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๙ ระดับ “ดี” ประเภทรางวัลการพัฒนาการบริการที่เป็นเลิศ ผลงานระบบผลิตน้ำดื่ม ชนิดกรวยกรองซ้ำในพื้นที่ทุรกันดาร

เป็นระบบผลิตน้ำดื่มชนิดกรวยกรองซ้ำในถิ่นทุรกันดาร เป็นการจัดการน้ำสะอาดด้วยการใช้ระบบทรายกรองซ้ำขนาด ๑๐๐ ลิตร / ชั่วโมง ที่ทำให้เกิดสาหร่ายและฟิล์มชีวภาพบนหน้าทรายกรอง กำจัดเชื้อแบคทีเรีย และไขพยาธิได้มากกว่าร้อยละ ๙๐ สามารถผลิตน้ำสะอาดตลอด ๒๔ ชั่วโมงโดยไม่ต้องใช้กระแสไฟฟ้า ติดตั้งในโรงเรียนในสังกัด สพฐ. ดชด. และ กศน. ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ซึ่งเป็นโครงการตามพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ให้บริการแก่นักเรียน และประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับบริการน้ำสะอาด ในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑





๕๕



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เปิดงาน “ภูมิรักษ์ พิทักษ์น้ำ” ในวันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๙



เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๙ กรมทรัพยากรน้ำจัดกิจกรรมโครงการ “ภูมิรักษ์ พิทักษ์น้ำ” เนื่องในวันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๙ โดยมีพลเอกสุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธานเปิดงานร่วมกับผู้แทนทหารบก และนายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน ประชาชน และเยาวชน เกิดความตระหนักและเห็นคุณค่าของแม่น้ำ คู คลอง ณ วัดโตนด ตำบลบางกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กล่าวไว้ว่า “น้ำมีความสำคัญต่อชีวิตเราทั้งสิ้น ปัจจุบันนี้ทุกประเทศให้ความสำคัญกับน้ำ ประเทศไทยก็เช่นกัน ประเทศเราก็คือเป็นประเทศที่มีน้ำ เพียงแต่ยังไม่สามารถจัดการได้อย่างเต็มที่ หากเราทำคู คลองให้สะอาด น้ำเสียกำจัดให้ถูกวิธี แยกและลดขยะ เพียงแค่นี้ก็ถือเป็นอีกส่วนที่จะช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมได้” ทั้งนี้ ยังได้ร่วมปล่อยพันธุ์ปลา ชมนิทรรศการให้ความรู้ในการดูแล รักษา และใช้ทรัพยากรน้ำอย่างรู้คุณค่า และมอบรางวัลแก่นักเรียนผู้ชนะเลิศการประกวดแข่งขันวาดภาพในหัวข้อ “อนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองของฉัน”



การประชุมวิชาการนานาชาติด้านทรัพยากรน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ ครั้งที่ ๓ ณ เมือง Tulcea สาธารณรัฐโรมาเนีย



๕๖

การประชุมวิชาการนานาชาติด้านทรัพยากรน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ ครั้งที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๘-๑๐ กันยายน ๒๕๕๙ ณ เมือง Tulcea สาธารณรัฐโรมาเนีย เมืองตุลเซีย สาธารณรัฐโรมาเนีย โดยนายวิวัฒน์ โสเจยยะ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ และคณะได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติด้านทรัพยากรน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ ครั้งที่ ๓ (The 3rd International Conference on Water Resources and Wetlands) ภายใต้กรอบความร่วมมือ Mekong-Danube-Rhine จัดโดยสมาคมภูมิศาสตร์ชลวิทยาแห่งโรมาเนีย (Romanian Limnogeographical Association) มีผู้เข้าร่วมการประชุมทั้งสิ้น ๑๒๐ คน จาก ๔๐ ประเทศทั่วโลก

ในพิธีเปิดการประชุมฯ ณ ศาลาว่าการเมืองตุลเซีย รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ มีถ้อยแถลงกล่าวถึง ความประสงค์ของกรมทรัพยากรน้ำในการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ และแนวปฏิบัติที่ดีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อสร้างเครือข่ายและหุ้นส่วนการดำเนินงานกับองค์กรในกลุ่มน้ำดานูบ รวมถึงสมาคมชลวิทยาแห่งภูมิภาคยุโรป ตะวันออก (โรมาเนีย เยอรมนี โปแลนด์) พร้อมทั้งแสดงความมุ่งมั่นว่า จะได้มีการเสริมสร้างความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากร การดำเนินงานด้านวิชาการ และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างลุ่มน้ำโขงและลุ่มน้ำดานูบ ต่อไป



นอกจากนี้ ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ ได้นำเสนอผลการดำเนินงาน จำนวน ๓ เรื่อง คือ

๑) แนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำอย่างยั่งยืน
กรณีศึกษาบึงสีไฟ

๒) การตรวจสอบผลกระทบทางสังคมและการประเมิน
ความอ่อนไหวของระบบนิเวศทางน้ำในลุ่มน้ำโขง

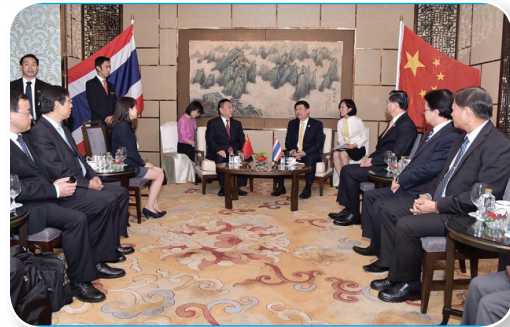
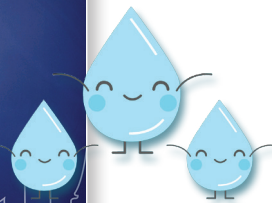
๓) การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่เกี่ยวกับการประมง
ด้านความอุดมสมบูรณ์ของปลาและความหลากหลายทางชีวภาพ

ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานดังกล่าว ได้รับการตีพิมพ์ใน
เอกสารเผยแพร่งานวิชาการของการประชุมฯ และมีการจัดแสดง
โปสเตอร์/เอกสารงานของกรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งได้รับความสนใจ
จากนักวิชาการที่เข้าร่วมการประชุมฯ ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
จำนวนมาก



อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อร่วมมือกันบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๙ นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจในสาขาทรัพยากรน้ำ ระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งราชอาณาจักรไทย และกระทรวงทรัพยากรน้ำแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมี พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ประชุมเจรจาหารือ และลงนามบันทึกความเข้าใจเพื่อความร่วมมือในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน กับ H.E. Mr. CHEN Lei รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรน้ำแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ณ โรงแรมแชงกรีล่า กรุงเทพฯ



กรมทรัพยากรน้ำ ต้อนรับคณะรัฐมนตรีจากสหพันธ์สาธารณรัฐประชาธิปไตยเนปาล

เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙ นายภาดล ถาวรฤกษ์รัตน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ต้อนรับคณะรัฐมนตรีจากสหพันธ์สาธารณรัฐประชาธิปไตยเนปาล นำโดย Mrs. Manju Kumari Chaudhary รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพัฒนาเมือง เพื่อการเรียนรู้แนวทางปฏิบัติที่ดีด้านการจัดการน้ำและการจัดการลุ่มน้ำ ในหัวข้อ “นโยบายการจัดการน้ำและการจัดการลุ่มน้ำกรณีศึกษาประเทศไทย พร้อมการเข้าเยี่ยมชมพื้นที่การจัดการลุ่มน้ำ ณ จังหวัดสมุทรสงคราม



กรมทรัพยากรน้ำ ร่วมงาน “ทส. ตลาดสร้างสรรค์ ของขวัญจากทรัพยากรธรรมชาติ”

เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ กรมทรัพยากรน้ำร่วมจัดงานมหกรรม “ทส.ตลาดสร้างสรรค์ ของขวัญจากทรัพยากรธรรมชาติ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสร้างมูลค่าจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสร้างสรรค์ สร้างโอกาสให้เกษตรกรและผู้ประกอบการรายย่อยได้มาจำหน่ายสินค้า เพื่อสร้างรายได้ให้ประชาชนและชุมชน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ร่วมกับ หน่วยงานภาครัฐ เอกชน จัดตลาดคลองผดุงกรุงเกษม ช้างทำเนียบรัฐบาล เป็นศูนย์รวมจำหน่ายสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยนำสินค้าและผลิตภัณฑ์จากชุมชนและเกษตรกรในเครือข่าย มาจำหน่ายในราคาพิเศษ ภายใต้กรอบแนวคิดในการจัดงาน ๔ ข ประกอบด้วย ๑) ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม ๒) ใช้ของดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓) ชมผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์สานพลังชุมชน ๔) ชิมอาหารจากธรรมชาติ

ภายในงาน มีสินค้าคุณภาพจากเครือข่ายชุมชนและผู้ประกอบการที่หน่วยงานในกระทรวงทำงานด้วยและกิจกรรมต่างๆ มากมาย อาทิ กิจกรรมส่งเสริมการขาย เช่น สินค้าทานีทอง กิจกรรมบริการและสวัสดิการประชาชน เช่น บริการตรวจสอบอัญมณี จากกรมทรัพยากรธรณี อนึ่ง การจัดตลาดนัดสินค้าเกษตรและสินค้าชุมชนในโครงการ “ตลาดคลองผดุงกรุงเกษม” ตามดำริของ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๕๘ เป็นต้นมา โดยมีหน่วยงานราชการพลัดเปลี่ยนหมุนเวียนเป็นเจ้าภาพ ในการจัดแสดงและจำหน่ายสินค้าบริเวณช้างทำเนียบรัฐบาลริมคลองผดุงกรุงเกษม อย่างต่อเนื่องมาเป็นเวลา ๑๙ เดือนแล้ว



กรมทรัพยากรน้ำ ร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์ถวายพระพรชัยมงคลและพระราชกุศล
แด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ



เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙ พลเอกสุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพร้อมคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์ถวายพระพรชัยมงคลและพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมฉลองวโรกาสทรงครองราชย์ครบ ๗๐ ปี และสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษาครบ ๗ รอบ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ วัดพระราม ๙ กาญจนาภิเษก กรุงเทพฯ

ในการนี้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้สัมภาษณ์แก่สื่อมวลชนไว้ว่า กิจกรรมดังกล่าวเราจัดขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ เพราะปีนี้ถือเป็นปีมหามงคลของปวงชนชาวไทย เราแบ่งการจัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติออกเป็น ๔ กลุ่มกิจกรรมประกอบด้วย ๑) กิจกรรมที่ถวายเป็นพระราชกุศล มีการสวดมนต์ ปฏิบัติธรรม บริจาคโลหิต ๒) กิจกรรมเพื่อเทิดพระเกียรติสถาบันพระมหากษัตริย์ เผยแพร่พระราชกรณียกิจผ่านการจัดนิทรรศการ จัดทำสปอร์ตวิทย์ ไทโรทัศน์ สารคดีเทิดพระเกียรติ ๓) กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลูกป่า สร้างฝาย และการดูแลชีวิตสัตว์ ๔) กิจกรรมอื่นๆ เช่น การฝึกอบรมพิทักษ์ป่า เป็นต้น สำหรับพิธีสวดมนต์เฉลิมพระเกียรติดังกล่าวนี้ เราจัดทำทั้งในระดับกระทรวง ระดับกรม และระดับสำนัก รวมแล้วไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ครั้ง จึงขอเชิญชวนพี่น้องประชาชนทุกคนร่วมกันทำดีถวายทั้งสองพระองค์ท่านเนื่องในโอกาสมหามงคลและยังเกิดเป็นสิริมงคลแก่ตัวพวกเราด้วย





เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ ณ ตึกสันติไมตรี (หลังใน) ทำเนียบรัฐบาล โดยมีหน่วยงานต่างๆ ร่วมรายงานผลการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำปี ๒๕๕๘-๒๕๖๙ สถานการณ์น้ำในปัจจุบัน การเตรียมพร้อมในฤดูฝน การบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ การเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร แนวทางการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม และพื้นที่ป่าไม้ รวมถึงการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์อุทกภัยจากแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา รายงานว่าในปี ๒๕๕๙ ปริมาณฝนเฉลี่ยต่ำกว่าปกติ ๑๑% โดยบริเวณที่มีปริมาณฝนต่ำกว่าปกติคือภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคใต้ฝั่งตะวันออก ในส่วนของการคาดการณ์ปริมาณฝนในช่วงฤดูฝนนี้ ประเทศไทยฝนตกเพิ่มมากขึ้น ในช่วงเดือนสิงหาคมและกันยายน ปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มมากขึ้น ฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ อาจทำให้เกิดภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก น้ำท่วมล้นตลิ่งในบางแห่ง ในการนี้สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (สสนก.) ร่วมกับกรมชลประทาน และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำฝังน้ำเพื่อการติดตามสถานการณ์น้ำทั้งในลุ่มน้ำเจ้าพระยา โขง ซี มูล และภาคตะวันออก โดยการรวบรวมข้อมูลแหล่งกักเก็บน้ำและจุดตรวจวัดตามระดับน้ำ และกล้องวงจรปิดแสดงผลเป็นแผนผังเพื่อติดตามน้ำตามเวลาจริง สำหรับใช้ในการบริหารจัดการน้ำได้ทั้งน้ำแล้งและน้ำท่วม

กรมชลประทาน ได้ระบุถึงสถานการณ์น้ำในเขื่อนไว้ว่าปัจจุบันปริมาณน้ำใช้การได้ทั้งเขื่อนขนาดใหญ่ และเขื่อนขนาดกลางมีปริมาณอยู่ในเกณฑ์น้อยกว่าปีที่แล้ว ขณะนี้กำลังเข้าสู่ช่วงฤดูฝน กรมชลประทานเตรียมมาตรการบริหารจัดการน้ำไว้ครอบคลุมการจัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และรักษาระบบนิเวศให้เพียงพอตลอดปี การส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝนให้ใช้น้ำฝนเป็นหลัก การบริหารจัดการน้ำทำให้มีประสิทธิภาพสูงสุดด้วยระบบและอาคารชลประทาน รวมถึงการดำเนินการเก็บกักน้ำในเขื่อนให้มากที่สุด สำหรับการเพาะปลูกในช่วงฤดูฝนขอให้พื้นที่ลุ่มต่ำการเกษตรก่อนจากนั้นตามด้วยพื้นที่ดอน จากการสำรวจพื้นที่เพาะปลูกทั่วประเทศในปัจจุบัน เพาะปลูกแล้ว ๒,๒๕๖,๘๙๓ ไร่ (พื้นที่ลุ่มต่ำ ๓๔๗,๒๑๒ และพื้นที่ดอน ๑,๙๐๙,๖๘๑ ไร่) การเตรียมรับสถานการณ์ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปัจจุบัน



ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำแล้วเสร็จ ๓,๒๘๘ กม. (๘๕.๕๔%) ดำเนินการเปิดทางน้ำไหลในคลองแล้วเสร็จ ๑,๒๖๔ กม. (๙๗.๔๕%) เตรียมสถานีสูบน้ำ กำลังสูบ ๑,๗๗๔.๖๐ ลบ.ม./วินาที พร้อมสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและสำรองเครื่องสูบน้ำกรณีฉุกเฉิน จำนวน ๕๘๘ เครื่อง แก้มลิงรองรับน้ำจำนวน ๒๕ แห่ง หน่วยเคลื่อนที่เร็ว กทม. หรือ BEST จำนวน ๑๐๘ หน่วย รวมถึงเตรียมความพร้อมของศูนย์ควบคุมป้องกันน้ำท่วม :

เรดาร์ พยากรณ์อากาศ วิทยูสสารรวมถึงการประชาสัมพันธ์ ในการนี้ประชาชนทั่วไปสามารถติดตามข้อมูลและแจ้งปัญหาน้ำท่วมขังได้ผ่าน Line id @bkk_best

กรมทรัพยากรน้ำในฐานะเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เผยผลการดำเนินการ ปี ๒๕๕๗-๒๕๕๙ ตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ส่วนใหญ่มีความคืบหน้าเพิ่มขึ้นกว่าการประชุมครั้งที่ ๒ รายงานล่าสุด ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ การพัฒนาระบบประปาหมู่บ้านแล้วเสร็จ ๕,๕๘๓ หมู่บ้าน (๗๕%) การพัฒนาแหล่งน้ำทั้งในและนอกเขตชลประทานได้ ๑,๗๓๘ ล้าน ลบ.ม. การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลมาใช้ประโยชน์ได้ ๒๐๘ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำเพื่อการเกษตรทำแล้ว ๑,๘๙๔ ล้าน ลบ.ม. การดำเนินงานโครงการบูรณาการการขุดลอกแหล่งน้ำ แบ่งเป็นโครงการขุดลอกลำน้ำตามธรรมชาติในพื้นที่ ๑ จังหวัดโดยหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา และโครงการขุดลอกคลองและแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ ๗๕ จังหวัด โดยกองทัพบก รวมปริมาณน้ำที่คาดว่าจะได้คือ ๓๘.๗๗ ล้าน ลบ.ม. ประชาชนได้ประโยชน์ ๓๑๐,๗๘๐ ครัวเรือน พื้นที่ได้รับประโยชน์ ๒๖๙,๘๓๑ ไร่ โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการเพื่อใช้ประโยชน์จาก แหล่งน้ำระหว่างประเทศ ผ่าน ๓ โครงการที่ประกอบด้วย โครงการศึกษาทบทวนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้เขื่อนภูมิพล โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมการพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อรองรับพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษตาก และโครงการศึกษาความเหมาะสมการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งพื้นที่เกษตรและพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากแผ่นดินไหว (เขื่อนศรีนครินทร์) ปัจจุบันต้องเน้นการสร้าง ความเข้าใจให้แก่ประชาชนว่าเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่จะทำให้เขื่อนแตกหรือเกิดเหตุอย่างรุนแรงนั้นมีโอกาสเป็นไปได้ยาก ทางกรมไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีกระบวนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยเขื่อนตามมาตรฐานสากล มีการเฝ้าระวัง สำหรับแจ้งเตือนภัยเมื่อเกิดแผ่นดินไหว พร้อมมีการซักซ้อมแผนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่



เสมอ เพื่อให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ท้าย เขื่อนเกิดความมั่นใจ ในส่วนของการฟื้นฟูเขาหัวโล้น จังหวัดน่าน กรมป่าไม้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง และ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (สสนก.) ร่วมกันเสนอแนวทางแก้ไข โดยใช้หลักพระราชรัฐ สร้างจิตสำนึกปลูกป่าในใจคน จำแนกพื้นที่ป่าตามความร่วมมือ ขยายผลการปลูกป่าจากต้นแบบดอยตุง พร้อมพิจารณาพื้นที่เฉพาะโดยเน้นให้คนอยู่ร่วมและใช้ประโยชน์จากป่าได้ จากการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๙ นายกรัฐมนตรีเน้นให้เห็นถึงความสำคัญที่ประเทศไทยต้องเดินหน้าอย่างรวดเร็ว ประกอบกับการที่นายกรัฐมนตรีเดินทางไปตรวจราชการที่จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคมที่ผ่านมา จึงได้มีข้อสั่งการให้ปรับแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้เกิด ผลสัมฤทธิ์ในระยะสั้น ประชาชนได้รับประโยชน์อย่างรวดเร็ว ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งจัดทำแผนงาน/โครงการเน้นชุดโครงการบูรณาการแบบเบ็ดเสร็จ ๙ หน่วยงานร่วมเสนอ รวมจำนวน ๓,๒๐๐ โครงการ วงเงิน ๑๕,๐๙๓.๕๓ ล้านบาท เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ จะได้ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น ๒๕๒.๖ ล้าน ลูกบาศก์เมตร ประชาชนได้รับประโยชน์ ๑,๖๑๓,๒๔๔ ครัวเรือน พื้นที่รับประโยชน์ ๓,๗๙๒,๐๐๐ ไร่



กรมทรัพยากรน้ำ รับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ในงานประชุมนานาชาติว่าด้วยเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ นายวิวัฒน์ โสเจยยะ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ เฝ้ารับเสด็จฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ ว่าด้วยเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ และบริการของระบบนิเวศ ที่มุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน: นโยบายและการปฏิบัติ เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ และทรงเป็นประธานในพิธีรับมอบจักรยาน “โครงการปันน้ำใจ ปันสู่ฝัน จักรยานเพื่อน้อง” พร้อมเสด็จทอดพระเนตรนิทรรศการ ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

ในการนี้ กรมทรัพยากรน้ำได้ร่วมเสวนา และให้ความเห็นเกี่ยวกับโครงการวิจัยและการจัดการความรู้ เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการระบบนิเวศลุ่มน้ำ โดยเน้นย้ำถึงความร่วมมือในการศึกษาวิจัย พร้อมทั้งนำเสนอยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อนำไปปรับใช้ในเรื่องการปรับตัวเข้าสู่ภาวะโลกร้อนต่อไป

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ร่วมประชุมคณะกรรมการสภาระหว่างรัฐบาล โครงการอุทกวิทยานานาชาติ ครั้งที่ ๒๒

เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๙ นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำและโฆษกกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพร้อมคณะ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสภาระหว่างรัฐบาล โครงการอุทกวิทยานานาชาติครั้งที่ ๒๒ (๒๒nd Session of the IHP Intergovernmental Council: IHP-IC-XXII) ในฐานะประธานอนุกรรมการด้านอุทกวิทยา ซึ่งการประชุมดังกล่าวจัดขึ้นโดยคณะกรรมการสภาระหว่างรัฐบาลโครงการอุทกวิทยานานาชาติเพื่อเป็นการติดตาม รายงานผลการดำเนินงานในช่วง ๒ ปีที่ผ่านมา การคัดเลือกประธานและรองประธานคนใหม่ การร่วมรายงานผลการดำเนินงานภายใต้กรอบการพัฒนาของยูเนสโก และผลการดำเนินงานภายใต้แผนงานระยะที่ ๘ โดยมีคณะกรรมการสภาระหว่างรัฐบาลจาก ๓๖ ประเทศเข้าร่วมประชุม



นอกจากนี้ยังได้ร่วมการประชุมวิชาการภายใต้หัวข้อ “Hydrological Inputs for Water-Related SDGs Implementation: Knowledge, Data, Indicators, Tools & Innovations” ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส



กรมทรัพยากรน้ำ รับโล่ประกาศเกียรติคุณ หน่วยงานต้นแบบในการจัดตั้งศูนย์
ข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานภาครัฐ พ.ศ.๒๕๕๐



เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๘ พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานในการเปิดงานสัมมนาทางวิชาการประจำปีของการประกาศใช้พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร พ.ศ. ๒๕๕๐ ประจำปี ๒๕๕๘ ณ ดิกลั่นติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล โดยมีนายสุวัพันธุ์ ดันยวรรธนะ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นผู้กล่าวถึงความเป็นมาของโครงการฯ ผลการดำเนินงานและรายละเอียดของการจัดงานดังกล่าว

ในวันนี้ กรมทรัพยากรน้ำ ได้ประสบความสำเร็จไปอีกก้าวหนึ่ง ด้วยการเป็นหน่วยงานต้นแบบของศูนย์ข้อมูลข่าวสารของทางราชการ ในระดับดีเด่น โดยมีนายวิวัฒน์ โสเจยยะ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นตัวแทนกรมทรัพยากรน้ำ เข้ารับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณหน่วยงานต้นแบบของศูนย์ข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พร้อมกันนี้ นายกรัฐมนตรี ได้กล่าวปาฐกถา ในหัวข้อ “การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารกับความโปร่งใสในการบริหารงานภาครัฐ” และมอบโล่แก่หน่วยงานต้นแบบระดับดีเด่น พร้อมชมนิทรรศการเกี่ยวกับศูนย์ข้อมูลข่าวสาร พร้อมฝากให้พัฒนาศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการต่อไป เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อกับทางราชการได้สะดวก รวดเร็ว เป็นธรรม ภายใต้สังคมเดียวกันที่ทุกคนต้องช่วยกัน ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชน

กรมทรัพยากรน้ำ ร่วมงานแถลงข่าว “รัฐราษฎร์ ร่วมใจ รับมือภัยแล้ง”



เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๙ สำนักโฆษก สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี จัดให้มีการแถลงข่าว “รัฐราษฎร์ ร่วมใจ รับมือภัยแล้ง” โดยมีผู้ร่วมแถลงข่าว ได้แก่ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองปลัดกระทรวงมหาดไทย โฆษกกระทรวงกลาโหม และ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ ดิกสันติไมตรี (หลังใน)ทำเนียบรัฐบาล

นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ กล่าวถึงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำส่วนหนึ่งไว้ว่า หลังจากรัฐบาลนี้เข้ามาบริหารประเทศ ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๙) ทั้งนี้แผนดังกล่าวจัดเป็นการบริหารงานครบในทุกระดับในด้านน้ำ ผ่านแผนงาน ๖ ยุทธศาสตร์ที่มีเป้าหมายและมีความคืบหน้าอย่างเป็นรูปธรรม ในส่วนของสถานการณ์น้ำในปัจจุบัน จากการวิเคราะห์ Demand และ Supply เพื่อหาสมดุลน้ำ ในแต่ละอำเภอทั่วประเทศ พบว่าไม่มีอำเภอใดที่ขาดแคลนน้ำถึงขั้นวิกฤติ อย่างไรก็ตามรัฐบาลได้มีมาตรการช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อน เช่น นำรถบรรทุกน้ำไปแจกจ่ายน้ำ เจาะบ่อบาดาลเพิ่ม สร้างระบบกระจายน้ำ สร้างแหล่งน้ำประจำหมู่บ้าน





เป็นพันธกิจของทุกคน
เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนของประเทศไทย



กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๘๐/๓ ถนนพระรามที่ ๖ ซอย ๓๔ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐ - ๒๒๗๑ - ๖๐๐๐