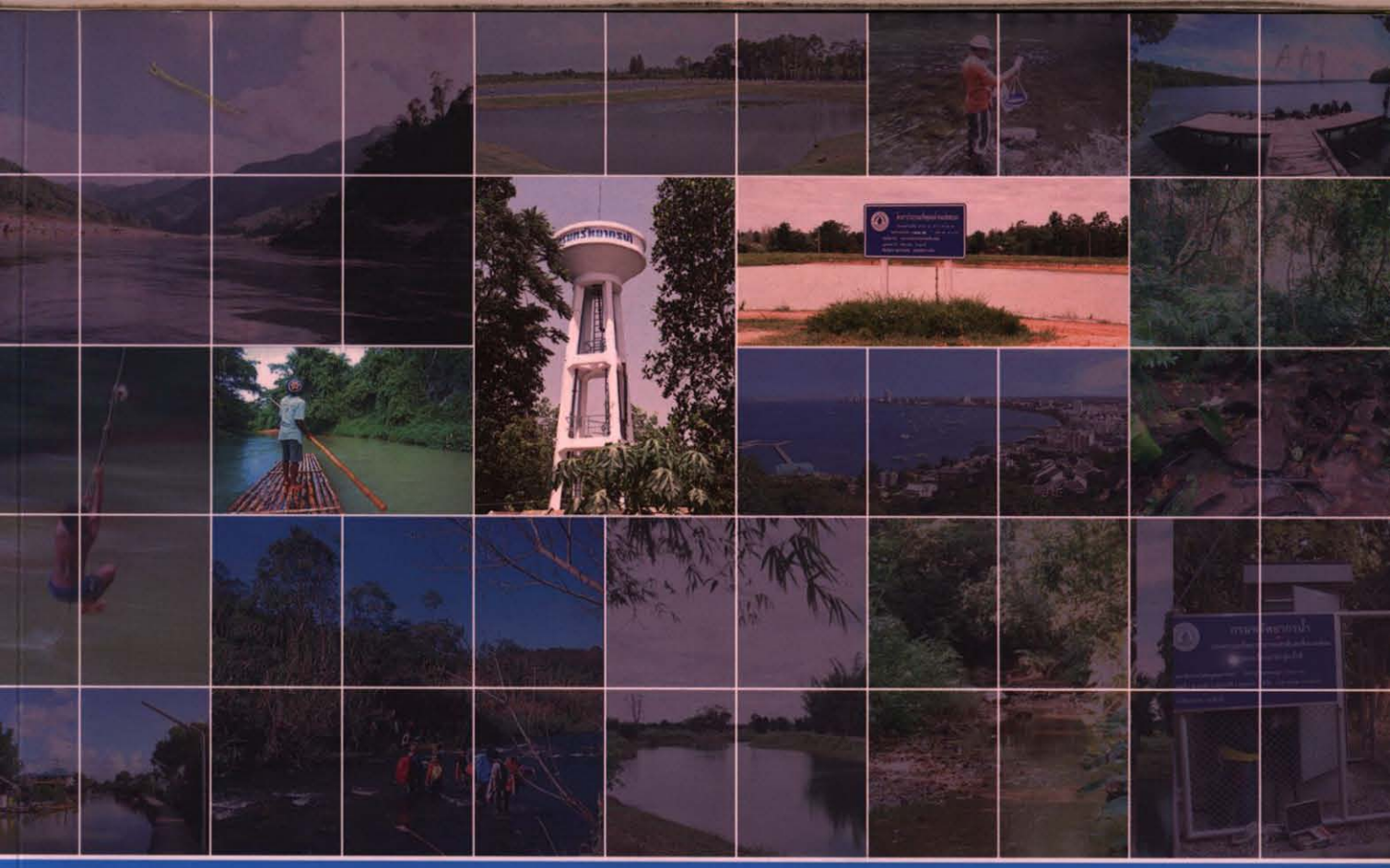


รายงานประจำปี 2550

กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

http://www.dwr.go.th



รายงานประจำปี 2550

กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สารจาก
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว "พระบิดาแห่งการจัดการทรัพยากรน้ำ" ในวันที่ 5 ธันวาคม 2550 รัฐบาล โดยกรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ซึ่งเป็นองค์กรหลักด้านน้ำของแผ่นดิน ได้ประกาศวาระน้ำแห่งชาติ เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2550 เพื่อผลักดันนโยบายและยุทธศาสตร์ของรัฐบาล ด้านการบริหารจัดการ อนุรักษ์ ปรับปรุง ฟื้นฟู และการแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ ไปสู่การปฏิบัติแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นธรรม และยั่งยืนสืบไป

ผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินงานตามวาระน้ำแห่งชาติ ตลอดปี 2550 ที่ก่อให้เกิดความร่วมมือร่วมใจของทุกภาคส่วน ได้แก่ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา องค์กรเอกชน องค์กรลุ่มน้ำ และประชาชน ตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งเป็นฐานทรัพยากรอันสำคัญยิ่งของประเทศไทย ที่นำไปสู่การสนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน ภาคการเกษตร อุตสาหกรรม และการให้บริการอื่น ๆ รวมถึงการปฏิบัติภารกิจที่สำคัญของกรมทรัพยากรน้ำ ได้ประมวลผลไว้ในรายงานประจำปี 2550

กรมทรัพยากรน้ำ ขอขอบคุณและหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปีฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์แก่หน่วยงานทุกภาคส่วนและประชาชน ที่เป็นพลังในการขับเคลื่อนการอนุรักษ์ พัฒนา บริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ และเพื่อที่จะได้ตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของทรัพยากรน้ำ ที่ว่า "น้ำคือชีวิต เป็นภารกิจของทุกคน"

นายศิริพงศ์ หังสพฤกษ์
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



สารบัญ

สาร 2
ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ 5-17



20 ข้อมูลภาพรวม
20 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ และหน้าที่ความรับผิดชอบ
21 โครงสร้างและอัตรากำลังข้าราชการกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2550
22-24 งบประมาณประจำปี 2550

2.1 ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ 26-29
2.2 ผลการดำเนินงานภาพรวมของกรมทรัพยากรน้ำปีงบประมาณ 2550 30-31



32-33 ผังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สู่เป้าหมาย กลยุทธ์ และผลผลิตกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2550
35-38 รายงานสรุปผลการดำเนินงานกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2550 ตุลาคม 2549 - กันยายน 2550

งบแสดงฐานะการเงินสินทรัพย์ 40
งบแสดงฐานะการเงินหนี้สิน 41



42 งบรายได้และค่าใช้จ่าย
43 รายงานรายได้แผ่นดิน
44 ตารางแสดงต้นทุนกิจกรรมสู่ต้นทุนผลผลิต

ผลผลิตที่ 1 46-70
การเสนอแนะนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
ผลผลิตที่ 2 71-80
การบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ



81-89 **ผลผลิตที่ 3**
การเสริมสร้างขีดความสามารถและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
90 แผนที่แสดงลุ่มน้ำหลัก 25 ลุ่มน้ำ
91-95 กรมทรัพยากรน้ำ

ผู้บริหาร
กรมทรัพยากรน้ำ



นายศิริพงศ์ หังสพฤกษ์
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



นายนิทัศน์ ภู่วัฒนกุล
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



นายธเนศ ดาวาสุวรรณ
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



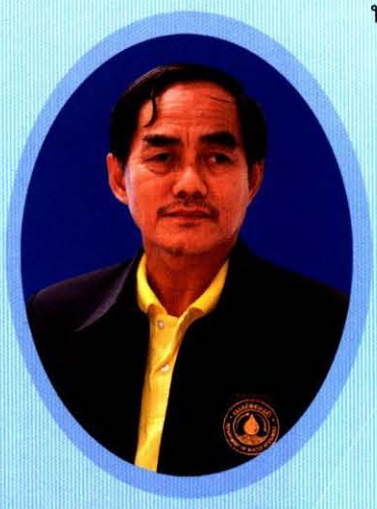
นายสัณห์ เข็มประสิทธิ์
นายช่างใหญ่

ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ

สำนักผู้ตรวจราชการกรม



นายสุจริต อรรถศาสตร์ศรี
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม



นายประทีป เจริญเชื้อ



นายพิภพ ตรีพรหม



นายเสรี โสภณดิเรกรัตน์



นางเพลินตา นิลพงษ์

ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ



นางจรี หมื่นชนะ
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

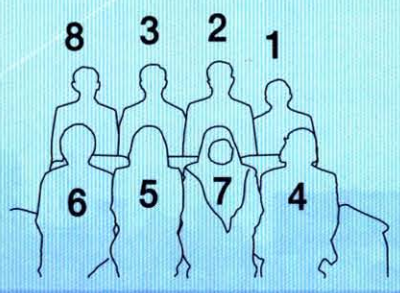


นายพิพัฒน์ กัญจนพฤกษ์
ผู้อำนวยการกลุ่มงานนิติการ



นางเบญจมาศ เผื่อนทอง
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน



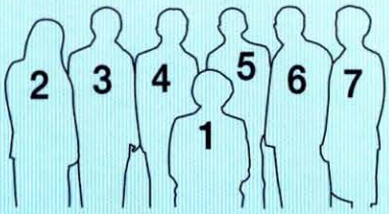


สำนักงานอธิบดี

1. นายโอภาส พัฒนศิริพงศ์
2. นายบุญจง จรัสดำรงนิตย์
3. นายพิพัฒน์ เรืองงาม
4. นางสาวรศนา ปฏิมาประกร
5. นางธนภร ทองแถม ณ อยุธยา
6. นางสาวลลิตวดี อภิวัฒนธีระกุล
7. นางปรียา หวังเจริญ
8. นายวันชาติ นุชเจริญ

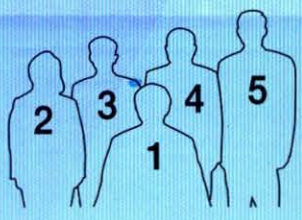
ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ





สำนักบริหารกลาง

1.	นางสุนันท์ ทานะรมณ์	ผอ.สำนักบริหารกลาง
2.	นางวิภารัตน์ รัตนวงศ์ภิญโญ	ผอ.กลุ่มงานสารบรรณ
3.	นายธนพล รัตนพันธ์	ผอ.กลุ่มงานยานพาหนะและอาคารสถานที่
4.	ว่าที่ ร.ต.ประพัฒน์ เดชหาญ	ผอ.กลุ่มงานช่วยอำนวยการ
5.	นายอภินันท์ วัฒนรัตน์	ผอ.กลุ่มงานบุคคล
6.	นายกิตติ จันทร์ส่อง	ผอ.กลุ่มงานประชาสัมพันธ์
7.	นางมยุรี อิสระ	รก.ผอ.กลุ่มงานคลังและพัสดุ

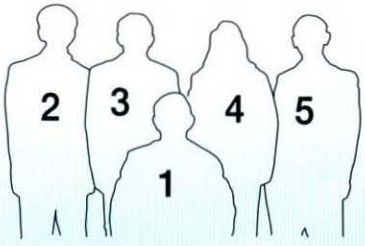




สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

1.	นายสุรพล ปัตตานี	ผอ.สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
2.	นางอรพรรณ พยัคฆมาภรณ์	ผอ.ส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล
3.	นายปิยะ ทิพย์อักษร	รก.หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
4.	นายสราวุฒิ ชีวะประเสริฐ	ผอ.ส่วนนโยบายและแผน
5.	ว่าที่ ร.ต.สมศักดิ์ ทองลิ่ม	ผอ.ส่วนวิเคราะห์โครงการและงบประมาณ

ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ

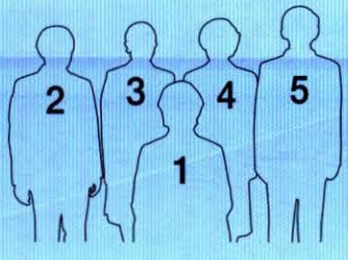




สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

1. นายนิวัติชัย คัมภีร์ ผอ.สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ
2. นายประสิทธิ์ พัวทวี ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน
3. นายไชยันต์ ชิตานนท์ ผอ.ส่วนส่งเสริมปฏิบัติการ
4. นางสุทธินันท์ สุขประภาส หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
5. นายอดุล นิยมรัฐ ผอ.ส่วนวางแผน



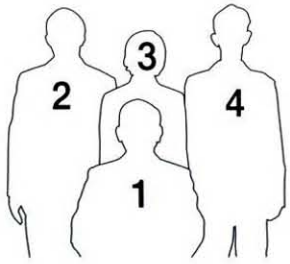


สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน

1. นางเสาวณี สุขโหตุ ผอ.สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน
2. นางชฎาภรณ์ อุณหปาณี รก.ผอ.ส่วนส่งเสริมการมีส่วนร่วม
3. นางนิตยา เย็นบำรุง ผอ.ส่วนส่งเสริมและพัฒนา
4. นางสาววิมลศรี รัตนรักษ์ หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
5. นายวิทยา ผลประไพ ผอ.ส่วนส่งเสริมการจัดการลุ่มน้ำ

ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ

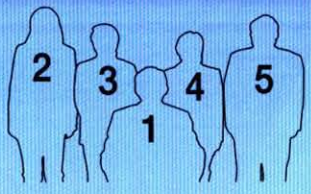




สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

1. **นายขจรศักดิ์ สถาวรจันทร์**
   ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน และ
   รก.ผอ.สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
2. **นายทองสุข วรวงศ์**
   รก.ผอ.ส่วนมาตรการ
3. **นางศรีวิตรา สิริปูชกะ**
   หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
4. **นายเชิญชัย สุขธรานนท์**
   รก.ผอ.ส่วนวางแผน





สำนักบริหารจัดการน้ำ

1. **นายชัยยุทธ สุรพัฒน์**	ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน และ รก.ผอ.สำนักบริหารจัดการน้ำ
2. **นางสาวเกษริน เกียรติกุลไพบูลย์**	หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
3. **นางเบญจรี ฐิตวัฒนกุล**	ผอ.ส่วนวางแผน
4. **นางเทวารักษา เครือคล้าย**	ผอ.ส่วนส่งเสริมการจัดการ
5. **นายเฉลิมศักดิ์ ท่านเจริญ**	ผอ.ส่วนกิจการประปาสัมปทาน

ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ



สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา

1. นายบุญธรรม ศิริชัย	ผอ.สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา
2. นางพูลศรี โกพัฒตา	หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
3. นายพรศักดิ์ จีวะสุวรรณ	ผอ.ส่วนวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
4. นายบุญชัย งามวิทย์โรจน์	ผอ.ส่วนวิจัยและพัฒนาทรัพยากรน้ำ
5. นางวารุณี เจริญสำราญ	ผอ.ส่วนวิจัยและพัฒนาอุทกวิทยา

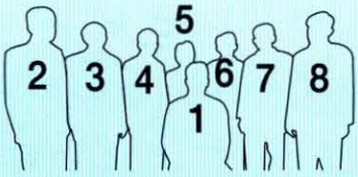


สำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ

1. นายธรรศ์พงษ์ บุณยรัตพันธุ์	ผอ.สำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ
2. นางสาวสุคนธา แอคะรัจน์	ผอ.ส่วนวิเทศสัมพันธ์และความร่วมมือระหว่างประเทศ
3. นางสุนทรี มิ่งประยูร	หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
4. นางผกาวรรณ จุฬ้ามาณี	ผอ.ส่วนงานคณะกรรมการแม่น้ำโขง

ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ

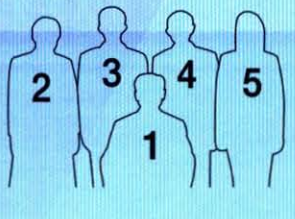




ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

1. นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล	ผอ.ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ
2. นายเผด็จ แสงสว่าง	ผอ.ส่วนประสานการปฏิบัติงาน
3. นายไพฑูรย์ จิตรพรหม	ผอ.ส่วนวิชาการ
4. นายสุภณ สดสุ่น	หน.ศูนย์เมขลา
5. นางสาวอัญกร บุญวัฒน์	หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
6. นายทศพร สุทธจินดา	ผอ.ส่วนป้องกันพื้นที่เฉพาะ
7. นายโชมพัสตร์ พัฒนกุล	ผอ.ส่วนช่วยอำนวยการและโครงการพิเศษ
8. นายสมคิด ชัยวรานุรักษ์	ผอ.ส่วนวางแผนและมาตรการ

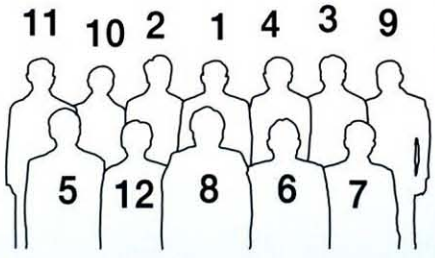




ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำ

1. นายนิรุติ คูณผล	ผอ.ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ
2. นางอังสนา ยะโสธร	หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
3. นายธนะศักดิ์ ประเสริฐศรี	ผอ.ส่วนสารสนเทศภูมิศาสตร์
4. นายสมบูรณ์ บุรพธานินทร์	ผอ.ส่วนพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ
5. นางสาวพสชนัน สุภาคกุลธร	ผอ.ส่วนระบบคอมพิวเตอร์

ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ

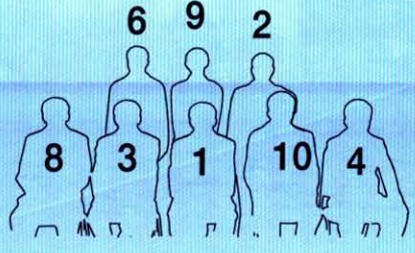




สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 1

1.	นายวิทยา ทัศน์ทอง	ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 1
2.	นายอุดม จายยอง	รก.ผอ.ส่วนอำนวยการ
3.	นายเจษฎา สดุดี	ผอ.ส่วนวิชาการ
4.	นายสมนึก สุขช่วย	ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
5.	นายอนันต์ กันตีวงศ์	รก.ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำปิงตอนบน
6.	นายฉัตรชัย นาคแก้ว	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำปิงตอนล่าง
7.	นายกฤตพัฒน์ จันทร์สังข์	รก.ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำสาละวิน
8.	นางสุรีย์ภรณ์ พิพัฒนวัฒนากุล	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำวัง
9.	นายสมเกียรติ ผาสุขวงษ์	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำกกและโขงส่วนที่ 1
10.	นายวีระวุธ พรรัตน์พันธุ์	ผอ.ส่วนอุทกวิทยา (เชียงใหม่)
11.	นายชลธร ปั่นเจริญ	ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำ
12.	นางสาวสุฟ้า บัณฑุกุล	หน.กลุ่มงานยุทธศาสตร์



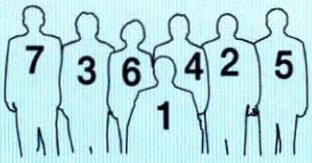


สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2

1.	นายสามารถ ใจสมุทร	ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2
2.	จ.ท.ธีระวุฒิ สุคนธประดิษฐ์	ผอ.ส่วนอำนวยการ
3.	นายอาคม พงษ์ภมร	ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
4.	นายธีระพร วีนะสนธิ	ผอ.ส่วนวิชาการ
5.	นายเสริมศักดิ์ ศิริขันธ์	รก.ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสะแกกรัง
6.	นายเผด็จ ฐิโณทัย	รก.ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำป่าสัก
7.	นายมาโนช รักเรือง	รก.ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ 1 สระบุรี
8.	นายเสน่ห์ สาธุธรรม	ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ 2 นนทบุรี
9.	นายชาตรี จงจตุพร	ผอ.ส่วนอุทกวิทยา
10.	นายอภิรักษ์ แก้วนุกูลกิจ	ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ 3 นครสวรรค์

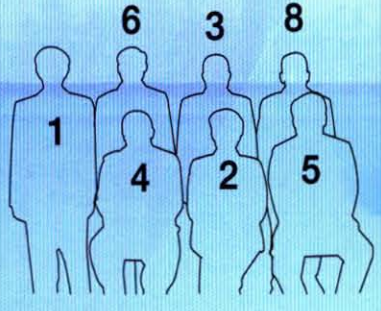
ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ





สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 3

1.	นายปัญญา หลักเมือง	ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 3
2.	นายเจริญ พัฒนจักร	ผอ.ส่วนอำนวยการ
3.	นายสัมพันธ์ รากเงิน	ผอ.ส่วนวิชาการ
4.	นายอำมาตย์ สุธรรมจรัส	ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
5.	นายพีรพงศ์ ศรีประเสริฐ	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำโขงส่วนที่ 2
6.	นางสาวพรรณิกา อินทจันทร์	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำโขงส่วนที่ 3
7.	นายสุชวิช บัวเผื่อน	ผอ.ส่วนอุทกวิทยา (หนองคาย)
8.	นายฉัตรชัย พิทักษ์วงศ์โรจน์	ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำ



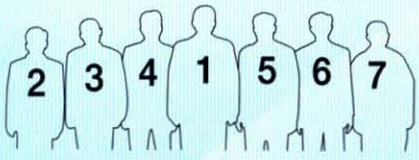


สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 4

1.	นายบุรินทร์ ตันไพบูลย์กุล	ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 4
2.	นางยุพยง เจริญเชื้อ	ผอ.ส่วนอำนวยการ
3.	นายจิระ ครองบุญ	ผอ.ส่วนวิชาการ (รก.ผอ.สทภ.4)
4.	นายวิเชียร รวมสุวรรณ	ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
5.	นายประสิทธิ์ หวานเสร็จ	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำชีตอนบน
6.	นายมานะ เก่งชูวงศ์	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำชีตอนล่าง
7.	นายพีระศักดิ์ กองเพียร	ผอ.ส่วนอุทกวิทยา
8.	นายกฤษณชัย เรืองจาบ	ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำ

ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ

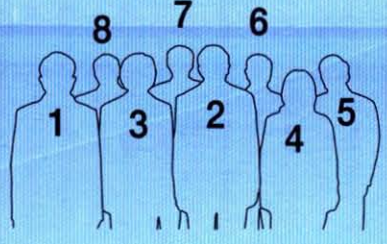




สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

1.	นายศิริชัย คุณานพรัตน์	ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5
2.	นายพีระพล เอี่ยมสอาด	ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำ
3.	นายพินิจ กาบกลาง	ผอ.ส่วนอำนวยการ
4.	นายไพบูลย์ พลบุรี	ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
5.	นายวิชัย จี้เพ็ชร์	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน
6.	นายสันติพร นิ่มกิ่งรัตน์	ผอ.ส่วนวิชาการ
7.	นายวชิระ สมคะเน	ผอ.ส่วนอุทกวิทยา (อุบลราชธานี)
8.	นายมณสิช พงษ์สุวรรณ์	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนล่าง



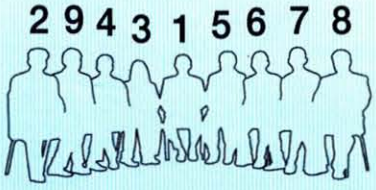


สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

1.	นายอิทธิพงศ์ ฐานุจิตต์เสรี	ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6
2.	นายเอนก ชมพาณิชย์	ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
3.	นางอนุกูล รัตนสัญญา	ผอ.ส่วนอำนวยการ
4.	นางสาวนาตยา เทวฤทธิ์	ผอ.ส่วนวิชาการ (ปฏิบัติหน้าที่)
5.	นายชัยกิจวัฒน์ ทรงพร	ผอ.ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 (ฉะเชิงเทรา)
6.	นายสมชาย ประจันทร์นวล	ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำ (ชลบุรี)
7.	นายไผท พันธุโรทัย	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำบางปะกง ปราจีนบุรี และโตนเลสาบ
8.	นายยุทธนา อิ่มคล้าย	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก

ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ

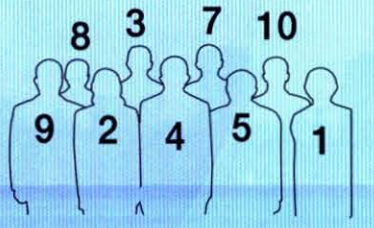




สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

1.	นายประชา ตั้งธนธานิช	ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7
2.	นายประภาคาร เหียงมณี	ผอ.ส่วนวิชาการ
3.	นางสาวรัตนาภรณ์ แก้วพิพัฒน์	ผอ.ส่วนอำนวยการ
4.	นายอัศวชัย จันทิมางกูร	ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
5.	นางสาวสมพิศ ประสมทรัพย์	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำแม่กลอง
6.	นายกรษณ ไตรรัตโน	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์
7.	นายอาณัติ นทีทอง	ผอ.ส่วนบริหารจัดการลุ่มน้ำท่าจีน
8.	นายเฉลิมศักดิ์ ชาธิราช	ผอ.ส่วนอุทกวิทยา
9.	นายอุดม โชคสุชาติ	ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำ





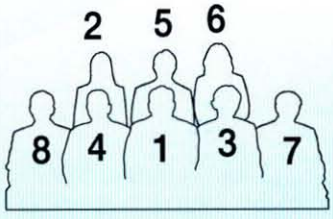
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8

1.	นายประสิทธิ์ เหมศรีชาติ	รก.ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8
2.	นางสาวกานดา หิตะพงศ์	ผอ.ส่วนอำนวยการ
3.	นายสัญญา มัณฑางกูร	ผอ.ส่วนวิชาการ
4.	นายสมหวัง จันทร์ทอง	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2
5.	นายมนูศิริ คุปตาสา	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำปัตตานี
6.	นายลิขิต ลิบน้อย	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกส่วนที่ 2
7.	นายถวัลย์ชัย พานชัย	ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
8.	นายสาธิต รัตนสิงห์	รก.ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
9.	นายธีระวุฒิ พิเดช	ผอ.ส่วนอุทกวิทยา
10.	นายกิตติ จุติวิโรจน์	ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำ

ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ

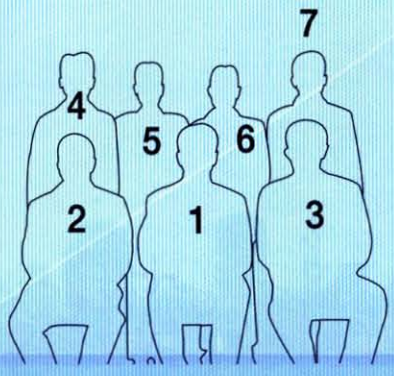


สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9



1. นายวิรัช ศรีฟ้า ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9
2. นางรภัทภร ใจเพ็ชร รก.ผอ.ส่วนอำนวยการ
3. นายดำรงค์ นำพาโชคชัย ผอ.ส่วนวิชาการ
4. นายชูพันธ์ บุณยเนตร ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
5. นายสัญญา บุญกล่อม ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำยม
6. นางสุธีราพร นิมิตกุลไพบูลย์ รก.ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำน่าน
7. นายสุนัน บวบนา ผอ.ส่วนอุทกวิทยา (พิษณุโลก)
8. นายสุกิตติ์ เภตราจินดารัตน์ ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำ (พิษณุโลก)





สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

1. นายวิวัฒน์ โสเจยยะ ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
2. นายธีระสาร เขตอนันต์ ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
3. นายสุชาติ เกตุแก้ว ผอ.ส่วนวิชาการ
4. นายวิเชียร ไข่มุกข์ ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ 2 (สุราษฎร์ธานี)
5. นางจารี เลิศปรัชญานนท์ ผอ.ส่วนอำนวยการ
6. นายไพศาล ศรีเกตุ ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำตาปี
7. นายภาณุพล ภิโสรมย์ ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกส่วนที่ 1
8. นายปริญญา พรเจริญ ผอ.ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 1
9. นายสมชาย บุญกาญจน์ ผอ.ส่วนอุทกวิทยา (สุราษฎร์ธานี)





ส่วนที่ 1
ข้อมูลภาพรวม

ส่วนที่ 1
ข้อมูลภาพรวม

กรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะองค์กรหลักด้านน้ำของแผ่นดิน สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อตั้งตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2545 โดยมีเป้าหมายการให้บริการ คือ : ทรัพยากรน้ำได้รับการวางระบบบริหารจัดการเป็นลุ่มน้ำ เพื่อให้มีน้ำที่มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับการอุปโภค บริโภค และการผลิตอย่างพอเพียง รวมทั้งการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ การเฝ้าระวังและเตือนภัยจากน้ำ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

วิสัยทัศน์

บริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศแบบบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

พันธกิจ

เสนอแนะในการจัดทำนโยบาย แผน และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ

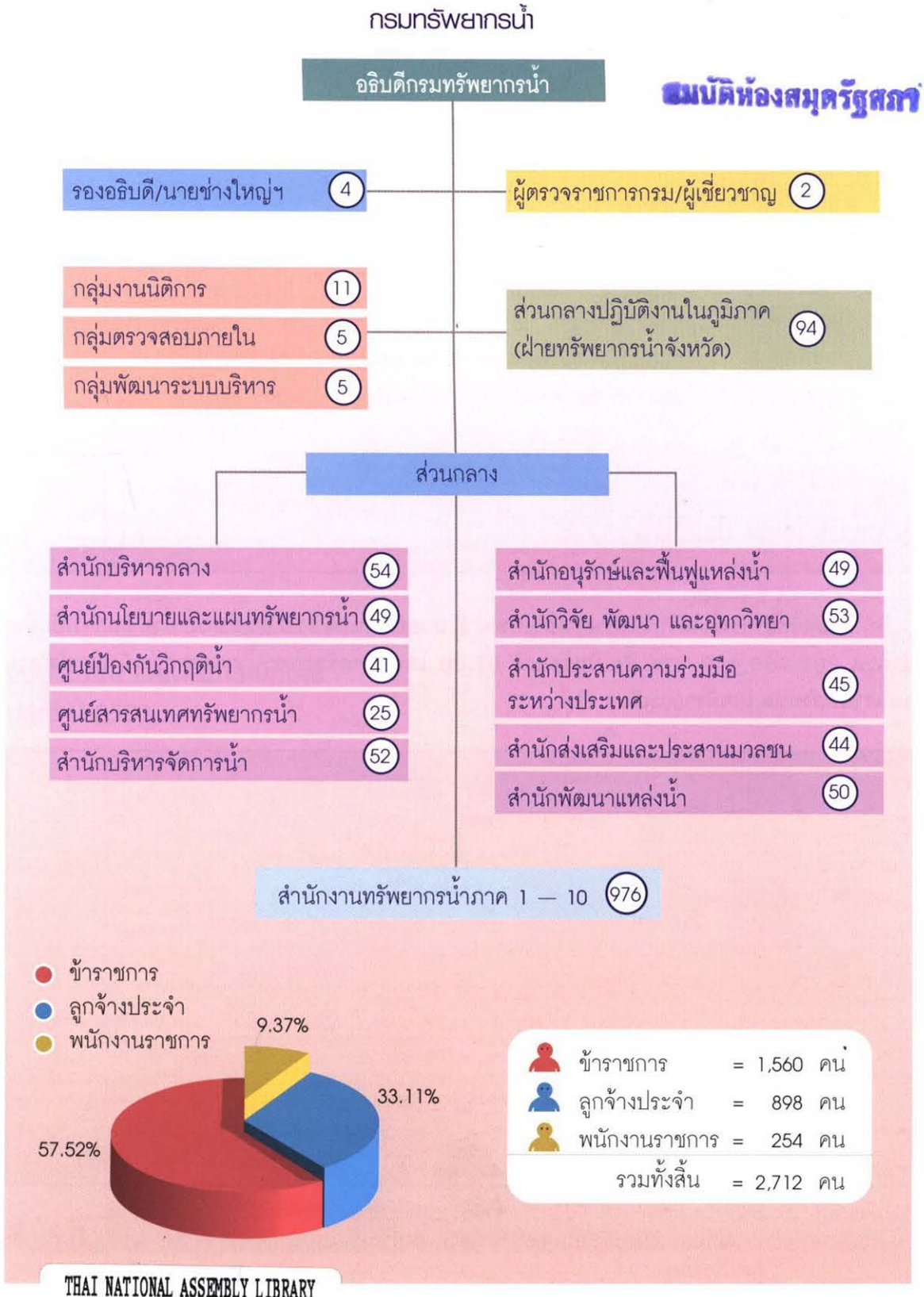
ภารกิจ และหน้าที่ความรับผิดชอบ

การเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผน และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งระดับภาพรวม และระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน โดยกำหนดให้มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. เป็นหน่วยงานหลักในการเสนอแนะนโยบาย แผนแม่บท และมาตรการในการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูการใช้ประโยชน์และการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ รวมทั้งกำกับและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ
2. กำหนดแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการในการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน
3. ศึกษา วิจัย พัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ
4. ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบาย แผนแม่บท แผนปฏิบัติการและมาตรการที่ได้กำหนดไว้ทั้งในระดับประเทศ และระดับลุ่มน้ำ
5. พัฒนาระบบฐานข้อมูล และเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ
6. กำหนดหรือเสนอแนะให้มีการปรับปรุงหรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย กฎ ระเบียบ ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ
7. ส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ รวมทั้งรณรงค์ทำความเข้าใจกับองค์กรและผู้มีส่วนได้เสียเพื่อปลูกจิตสำนึกให้ตระหนักถึงคุณค่าความสำคัญของทรัพยากรน้ำ
8. ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ
9. ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ มาตรฐานและกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแก่หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
10. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

โครงสร้างและอัตรากำลัง

ข้าราชการกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2550



สมบัติห้องสมุดรัฐสภา
THAI NATIONAL ASSEMBLY LIBRARY
3961173624

งบประมาณ ประจำปี 2550

กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี 2550 จำนวน 1,728,003,400 บาท โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2548 จำนวน 278,366,400 บาท (ร้อยละ 16.11)

ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี 2550

กรมทรัพยากรน้ำ ได้จัดสรรงบประมาณประจำปี 2550 จำนวน 1,728,003,400 บาท โดยมีผลการเบิกจ่าย 1,252,374,892 บาท คิดเป็นร้อยละ 72.48 เพื่อการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้ภารกิจที่ได้รับมอบหมายใน 3 ผลผลิต ดังนี้

ผลผลิตที่ 1 การเสนอแนะนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

ผลผลิตที่ 2 การบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ

ผลผลิตที่ 3 การเสริมสร้างขีดความสามารถและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

งบประมาณกลาง ประจำปี 2550

กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับจัดสรรงบกลางประจำปี 2550 จำนวน 210,990,900 บาท ผลการเบิกจ่ายจำนวน 204,786,449 บาท คิดเป็นร้อยละ 97.06 โดยกรมทรัพยากรน้ำสามารถดำเนินการได้ตามแผนงานที่กำหนด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

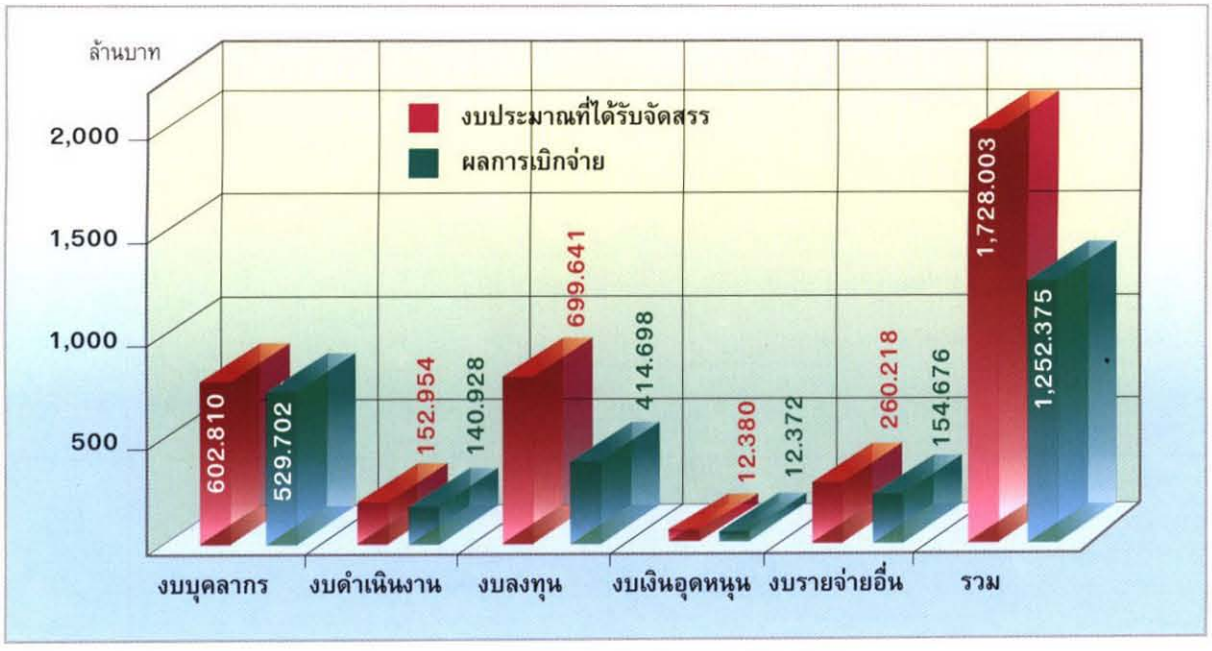
กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	จำนวน (โครงการ) ทั้งสิ้น	จำนวน (โครงการ) แล้วเสร็จ	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย	%
โครงการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยและบูรณะฟื้นฟูความเสียหายในพื้นที่ 47 จังหวัด		2,512	2,482	210,990,900	204,786,449*	97.06
1) โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ	สทภ. 1-5,7,9	90	90	75,389,700	74,905,722	99.36
2) โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน	สทภ. 1,2,7,9	1,539	1,509*	132,952,200	127,244,858	95.71
3) โครงการปรับปรุงสภาพและคุณภาพน้ำโดยการสูบล้างบ่อน้ำตื้น	สทภ. 2,9	883	883	2,649,000	2,635,869	99.50

* หมายเหตุ : 1. ยกเลิกโครงการจำนวน 30 โครงการ เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ดำเนินการแล้ว
2. ผลการเบิกจ่ายน้อยกว่างบประมาณที่ได้รับ ซึ่งประหยัดงบประมาณได้ จำนวน 6,204,451 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.94

งบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2548 - 2550 จำแนกตามหมวดงบประมาณ

รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)		งบประมาณปี 2550 (บาท) สิ้นสุด ณ 30 กันยายน 2550		
	ปี 2548	ปี 2549	ที่ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย	
				จำนวน	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	484,542,000	541,217,200	602,810,400	529,701,730	87.87
2. งบดำเนินงาน	150,414,000	151,739,000	152,954,100	140,927,569	92.14
3. งบลงทุน	507,755,000	860,831,300	699,641,180	414,697,535	59.27
3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง					
3.1.1 ครุภัณฑ์	9,975,000	10,000,000	41,947,568	37,115,367	88.48
3.1.2 ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	497,780,000	850,831,300	657,693,612	377,582,168	57.41
3.1.3 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-
4. งบเงินอุดหนุน	11,166,000	12,121,000	12,379,600	12,372,408	99.94
5. งบรายจ่ายอื่น	295,760,000	187,240,500	260,218,120	154,675,649	59.44
งบปกติ	1,449,637,000	1,753,149,000	1,728,003,400	1,252,374,891	72.48
งบกลาง	289,150,000	127,846,625	210,990,900	204,786,449	97.06
รวมทั้งสิ้น	1,738,787,000	1,880,995,625	1,938,994,300	1,457,161,340	75.15

งบประมาณ และผลการเบิกจ่าย ประจำปี 2550



งบประมาณ

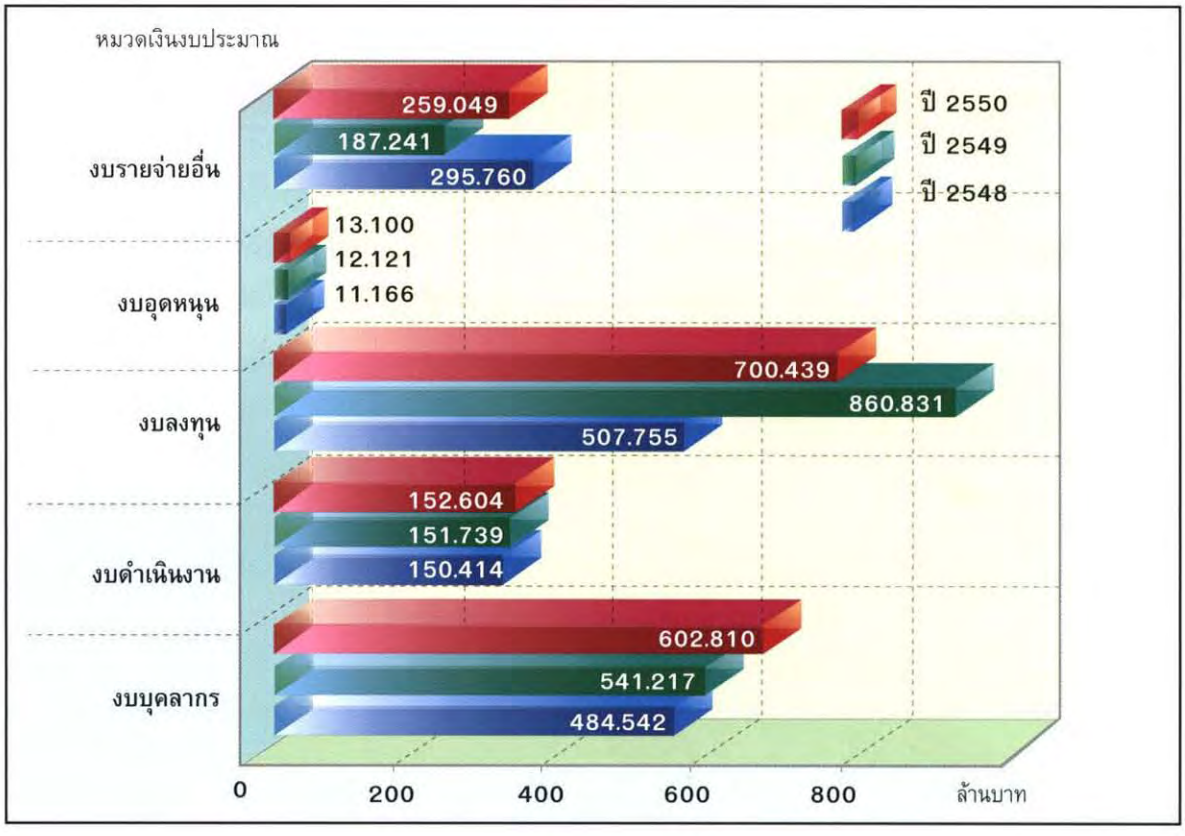
ประจำปี 2548 2549 และ 2550

ล้านบาท

หมวดเงินงบประมาณ	ปีงบประมาณ		
	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550
1. งบบุคลากร	484,542	541,217	602,810
2. งบดำเนินงาน	150,414	151,739	152,604
3. งบลงทุน	507,755	860,831	700,439
4. งบเงินอุดหนุน	11,166	12,121	13,100
5. งบรายจ่ายอื่น	295,760	187,241	259,049
รวมทั้งสิ้น	**1,449,637**	**1,753,149**	**1,728,002**

งบประมาณ

ประจำปี 2548 2549 และ 2550





ส่วนที่ 2
ผลการดำเนินการ ประจำปี 2550

ส่วนที่ 2
ผลการดำเนินการประจำปี 2550

2.1 ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

ในรอบปี 2550 กรมทรัพยากรน้ำ ได้จัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 โดยการประเมินผลตนเองจากความสำเร็จของการดำเนินการ ประกอบด้วย 4 มิติ 17 ตัวชี้วัด

ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ 2550 กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดีมาก (4.60 คะแนน) โดยสรุปดังนี้

มิติที่	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	ผลการประเมิน			
		เป้าหมาย	ผลงาน	คะแนนที่ได้รับ	เกณฑ์
1	1. ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติราชการของกระทรวง				
	1.1 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีและพื้นที่ป่าตามกฎหมายป่าไม้ได้รับการป้องกันดูแลรักษาให้คงไว้ซึ่งความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ				
	1.1.1 จำนวนจังหวัดที่มีการปรับปรุงแนวเขตพื้นที่ป่าไม้ (Reshape) ให้เหลือเพียงแนวเดียว บนแผนที่มาตราส่วน 1 : 4,000 แล้วเสร็จ (จังหวัด)	34	40	4.20	ดี
	1.1.2 จำนวนราษฎรในพื้นที่โครงการนำร่องที่ได้รับการแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินในพื้นที่ป่าไม้ (ราย)	119,000	124,668	5	ดีมาก
	1.1.3 ระดับความสำเร็จของการรักษาพื้นที่ป่าของประเทศ	-	5	5	ดีมาก
	1.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในระดับตำบลและระดับระบบนิเวศจังหวัด				
	1.2.1 ระดับตำบล	14	5	5	ดีมาก
	1.2.2 ระดับระบบนิเวศจังหวัด	2	3	3	พอใช้
	1.3 ระดับความสำเร็จของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการในลุ่มน้ำเป้าหมาย	3	5	5	ดีมาก
	1.4 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด	3	5	5	ดีมาก

มิติที่	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	ผลการประเมิน			
		เป้าหมาย	ผลงาน	คะแนนที่ได้รับ	เกณฑ์
	1.5 ร้อยละของดรรชนีคุณภาพอากาศรายวัน (ฝุ่นละออง) อยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน	93.0	94.5	3	พอใช้
	1.6 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนกลุ่มจังหวัดในการฟื้นฟูคุณภาพน้ำในลุ่มน้ำสายหลัก	3	4.42	4.42	ดี
	1.7 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วม	5	4.90	4.90	ดีมาก
	1.8 ระดับความสำเร็จของการจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์สัตว์ป่า	5	5	5	ดีมาก
	1.9 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนฟื้นฟูปะการังทั่วประเทศ	5	4	4	ดี
	2. ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติราชการของกลุ่มภารกิจ				
	2.1 ระดับความสำเร็จของจำนวนบุคลากรของ อปท. หรือกลุ่มผู้ใช้น้ำเป้าหมายได้รับการสนับสนุนทางวิชาการด้านน้ำอุปโภค บริโภค และเข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการน้ำ โดยผ่านการทดสอบ และการปฏิบัติจริงตามเกณฑ์ที่กำหนด	3	4.50	4.50	ดีมาก
	2.2 ระดับความสำเร็จในการจัดการสำรองน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติแบบบูรณาการ (แหล่งน้ำบาดาล/แหล่งน้ำผิวดิน) เพื่อประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง				
	2.2.1 แหล่งน้ำบาดาล	3	5	5	ดีมาก
	2.2.2 แหล่งน้ำผิวดิน	3	5	5	ดีมาก
	2.3 ความสำเร็จของการแก้ปัญหาน้ำแล้ง น้ำท่วม				
	2.3.1 ร้อยละความสำเร็จของการสำรวจ และจัดทำแผนหมู่บ้านประสบภัยแล้งในเรื่องน้ำอุปโภค บริโภค (น้ำแล้ง)	90	100	5	ดีมาก
	2.3.2 ร้อยละความสำเร็จของการติดตั้งระบบโทรมาตรในพื้นที่ลุ่มน้ำชีตอนบนและลุ่มน้ำมูลตอนบน (น้ำท่วม)	90	100	5	ดีมาก
	3. ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า				
	3.1 ระดับความสำเร็จเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการให้บริการสารสนเทศทรัพยากรน้ำผ่านระบบเครือข่าย	5	5	5	ดีมาก
	3.2 ร้อยละความสำเร็จของจำนวนหมู่บ้านที่ได้รับการสนับสนุนให้เกิดระบบประปาหมู่บ้านเพื่อการอุปโภคบริโภค เทียบกับเป้าหมายที่กำหนด	100	100	5	ดีมาก

มิติที่	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	ผลการประเมิน			
		เป้าหมาย	ผลงาน	คะแนนที่ได้รับ	เกณฑ์
	3.3 ร้อยละของจำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนาอนุรักษ์ และฟื้นฟู เทียบกับเป้าหมายที่กำหนด	100	100	5	ดีมาก
	3.4 ร้อยละของจำนวนหมู่บ้านในพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม มีระบบแจ้งเตือนภัย เทียบกับเป้าหมายที่กำหนด	100	97.5	5	ดีมาก
	3.5 ระดับความสำเร็จเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการเข้าร่วมกิจกรรมการให้ความรู้ กิจกรรมด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประชาชน ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้แทนองค์กรลุ่มน้ำ และสามารถนำความรู้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	5	5	5	ดีมาก
	3.6 ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำใน 25 ลุ่มน้ำ	5	5	5	ดีมาก
	3.7 ระดับความสำเร็จในการสร้างระบบการจัดสรรน้ำในลุ่มน้ำบางปะกง โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน	5	5	5	ดีมาก
	4. ด้านประสิทธิผล : ตัวชี้วัดตามภารกิจหลักที่ไม่ปรากฏในแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า				
	4.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำบัญชีแหล่งน้ำผิวดินในลุ่มน้ำแม่สา	3	5	5	ดีมาก
2	**ด้านคุณภาพการให้บริการ**				
	5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	85	81.50	4.30	ดี
	6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	5	4.50	4.50	ดีมาก
	7.1 ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ	5	5	5	ดีมาก
	7.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต				
	7.2.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต	5	5	5	ดีมาก
	7.2.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริต การปฏิบัติและ/หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐ และข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	5	5	5	ดีมาก

มิติที่	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	ผลการประเมิน			
		เป้าหมาย	ผลงาน	คะแนนที่ได้รับ	เกณฑ์
3	**ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ**				
	8. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	73	64.96	1	ต้องปรับปรุง
	9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	5	3.4465	3.45	ปานกลาง
	10.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ	5	3.50	3.50	ดี
	10.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงด้านขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานของส่วนราชการ	5	5	5	ดีมาก
	11. ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	5	4	4	ดี
4	**ด้านการพัฒนาองค์กร**				
	12. ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์	5	5	5	ดีมาก
	13.1 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล	5	5	5	ดีมาก
	13.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงด้านบุคลากรของส่วนราชการ	5	5	5	ดีมาก
	13.3 ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	5	5	5	ดีมาก
	14. ระดับคุณภาพของการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของส่วนราชการ	5	5	5	ดีมาก
	16. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการรภาครัฐ	5	5	5	ดีมาก
	17. ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบบริหารความเสี่ยง	5	5	5	ดีมาก
	รวม			**437.8862**	
	คะแนนเต็ม 5			**4.6093**	**ดีมาก**

หมายเหตุ : ผลการประเมินตนเอง
1.00 - 1.49 = ต้องปรับปรุง 1.50 - 2.49 = พอใช้ 2.50 - 3.49 = ปานกลาง 3.50 - 4.49 = ดี 4.50 - 5.00 = ดีมาก

2.2 ผลการดำเนินงานภาพรวมของกรมทรัพยากรน้ำ ปีงบประมาณ 2550

กรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะหน่วยงานหลักด้านน้ำในแผ่นดินของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการเป็นระบบลุ่มน้ำ แอ่งน้ำบาดาล เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืน โดยส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนและพัฒนาองค์กรในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งประกอบด้วย 3 ผลผลิตที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้



ผลผลิตที่ 1 การเสนอแนะนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย 4 กิจกรรมหลัก ดังนี้

1.1 จัดทำข้อเสนอแนะนโยบายและแผนการจัดการทรัพยากรน้ำ

1.2 สร้างกลไกและเครื่องมือในการบริหารจัดการ

1.3 ติดตาม กำกับ และประเมินผล

1.4 เสนอแนะด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ



ผลผลิตที่ 2 การบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย 4 กิจกรรมหลัก ดังนี้

2.1 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ

2.2 อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งต้นน้ำ

2.3 อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูพื้นที่กลางน้ำ

2.4 ป้องกันและแก้ไขวิกฤตินำ้





ผลผลิตที่ 3 การเสริมสร้างขีดความสามารถและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย 3 กิจกรรมหลัก ดังนี้

3.1 พัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของประชาชน องค์กรลุ่มน้ำ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

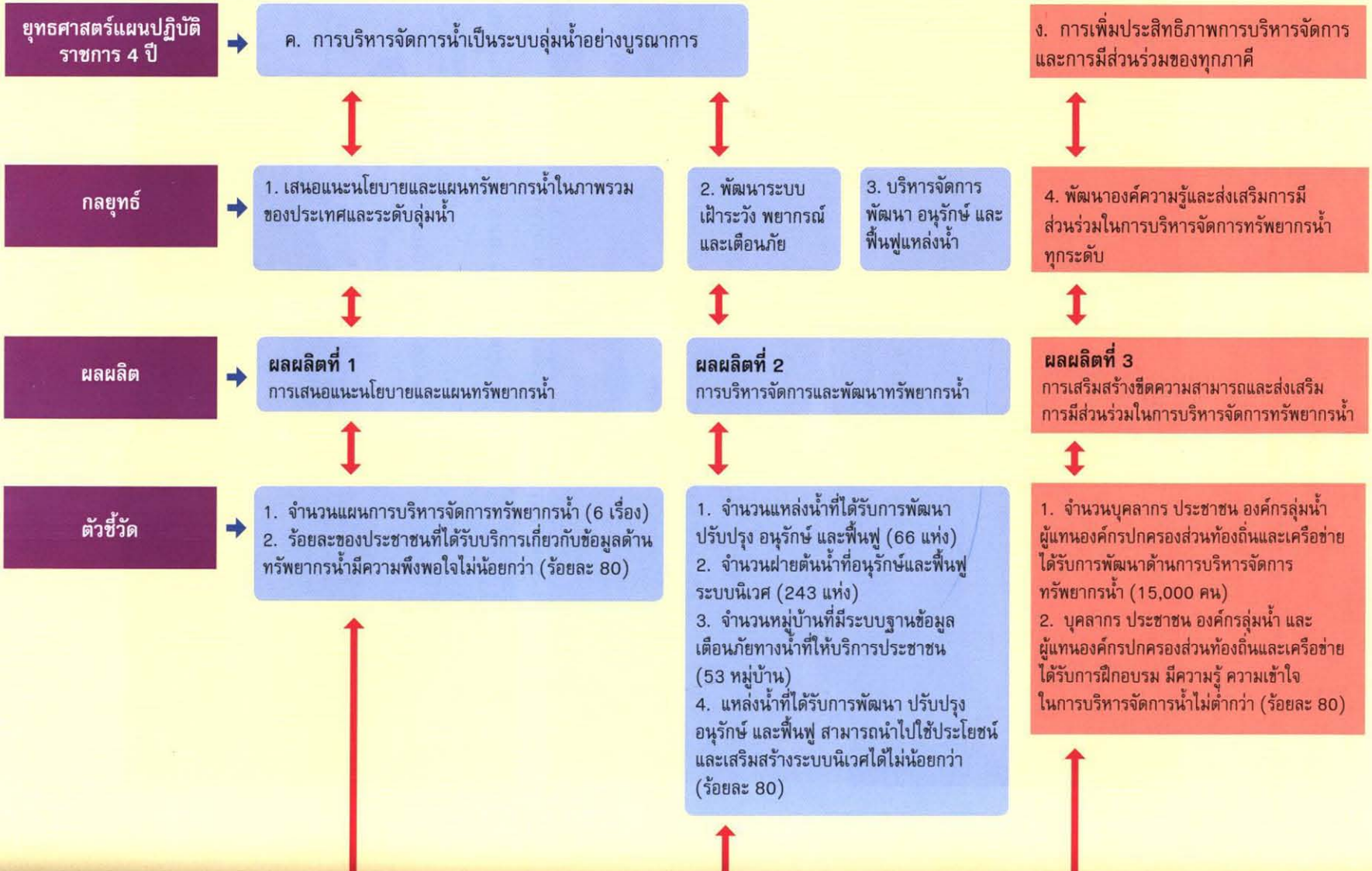
3.2 ส่งเสริม สนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรลุ่มน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่าย

3.3 มีส่วนร่วมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ





ผังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สู่เป้าหมาย กลยุทธ์ และผลผลิตกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2550



กิจกรรม/โครงการ			
	กิจกรรมหลักที่ 1 : จัดทำข้อเสนอแนะนโยบายและแผนการจัดการทรัพยากรน้ำ (สบก./112.751 ล้านบาท : งบบุคลากร 90.387 ล้านบาท งบดำเนินงาน 22.364 ล้านบาท) **กิจกรรมหลักที่ 2 :** สร้างกลไกและเครื่องมือในการบริหารจัดการ (สบก./28.190 ล้านบาท : งบบุคลากร 22.597 ล้านบาท งบดำเนินงาน 5.593 ล้านบาท) **กิจกรรมหลักที่ 3 :** ติดตาม กำกับ และประเมินผล (สบก./46.977 ล้านบาท : งบบุคลากร 37.662 ล้านบาท งบดำเนินงาน 9.315 ล้านบาท) **กิจกรรมหลักที่ 4 :** เสนอแนะด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (239.232 ล้านบาท) 4.1 ครุภัณฑ์ (สวพ./18.740 ล้านบาท) 4.2 ค่าสำรวจออกแบบ(สพน., สอน./30.000 ล้านบาท) 4.3 การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ (กนก./3.500 ล้านบาท) 4.4 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ศสท./9.336 ล้านบาท) 4.5 การวิจัยด้านทรัพยากรน้ำ (สวพ./7.870 ล้านบาท) 4.6 การเพิ่มประสิทธิภาพ พัฒนากลไกและบริการข้อมูลอุทกวิทยา (สวพ./8.843 ล้านบาท) 4.7 การเดินทางไปราชการต่างประเทศ (สปท./3.800 ล้านบาท) 4.8 การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรน้ำ (สบก./2.850 ล้านบาท) 4.9 การบริหารจัดการและพัฒนาลุ่มน้ำบางปะกงแบบบูรณาการ (สนผ., สวพ., สทภ. 6/141.193 ล้านบาท) 4.10 เงินอุดหนุนเงินสมทบที่รัฐบาลไทยจ่ายให้คณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง (สปท./13.100 ล้านบาท)	**กิจกรรมหลักที่ 1 :** บริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ (สบก./454.743 ล้านบาท) - งบบุคลากร 361.774 ล้านบาท - งบดำเนินงาน 92.969 ล้านบาท **กิจกรรมหลักที่ 2 :** อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งต้นน้ำ (40.442 ล้านบาท) - การอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งต้นน้ำ (สทภ. 1, 2, 4, 8, 9, 10/40.442 ล้านบาท) **กิจกรรมหลักที่ 3 :** อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูพื้นที่กลางน้ำ (611.258 ล้านบาท) 3.1 ค่าควบคุมงาน (สพน., สอน./5.000 ล้านบาท) 3.2 อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูพื้นที่กลางน้ำ (สทภ. 1- 10/606.258 ล้านบาท) **กิจกรรมหลักที่ 4 :** ป้องกันและแก้ไขวิกฤตน้ำ (10.358 ล้านบาท) 4.1 การติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย - ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา (สวพ./8.358 ล้านบาท) 4.2 การจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาวิกฤตน้ำ (ศปว./2.000 ล้านบาท)	**กิจกรรมหลักที่ 1 :** พัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของประชาชน องค์กรลุ่มน้ำ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (สบก./45.098 ล้านบาท) - งบบุคลากร 36.155 ล้านบาท - งบดำเนินงาน 8.943 ล้านบาท **กิจกรรมหลักที่ 2 :** ส่งเสริม สนับสนุน การมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรลุ่มน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่าย (สบก./67.656 ล้านบาท) - งบบุคลากร 54.236 ล้านบาท - งบดำเนินงาน 13.420 ล้านบาท **กิจกรรมหลักที่ 3 :** มีส่วนร่วมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (71.300 ล้านบาท) 3.1 การพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากร (สบก./5.700 ล้านบาท) 3.2 การดำเนินการจัดการบริหารลุ่มน้ำ 25 ลุ่มน้ำหลัก (สสป./50.000 ล้านบาท) 3.3 การสนับสนุนการเสริมสร้างความเข้มแข็งบุคลากรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับท้องถิ่น (สบจ./15.600 ล้านบาท)


น้ำคือชีวิต
ประกาศโดย พลเอก
นายกรัฐมนตรี









รายงานสรุปผลการดำเนินงานกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2550 ตุลาคม 2549 - กันยายน 2550

รายการ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				ผลการดำเนินงาน			
	หน่วยงาน	งบฯ ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		หน่วยนับ	แผน	%	ผลสำเร็จของงาน
		จำนวน	จำนวน	%		จำนวน		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		**1,728,003,400**	**1,252,374,892**	**72.48**				
งบบุคลากร		**602,810,400**	**529,701,730**	**87.87**				
งบดำเนินงาน		**152,604,100**	**140,927,569**	**92.35**				
งบลงทุน		**700,439,900**	**414,697,536**	**59.21**				
งบเงินอุดหนุน		**13,100,000**	**12,372,408**	**94.45**				เงินอุดหนุนให้คณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง (ผลต่างการเบิกจ่ายจากอัตราแลกเปลี่ยน)
งบรายจ่ายอื่น		**259,049,000**	**154,675,649**	**59.71**				
รายละเอียดแผนงาน/โครงการตามงบลงทุน และงบรายจ่ายอื่น								
ยุทธศาสตร์ ค. การบริหารจัดการน้ำเป็นระบบลุ่มน้ำอย่างบูรณาการ กลยุทธ์ 1 เสนอแนะนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำในภาพรวมของประเทศและระดับลุ่มน้ำ ผลผลิตที่ 1 การเสนอแนะนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ								
กิจกรรมหลักที่ 4 : เสนอแนะด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		**239,232,000**	**150,798,634**	**63.03**				
1. ครุภัณฑ์		18,740,000	17,598,866	93.91				
1.1 วิทยาศาสตร์	สวพ.	6,740,000	6,570,560	97.49	รายการ	5	100.00	ดำเนินการแล้วเสร็จ ประหยัดงบประมาณได้ 1,141,134 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.09
1.2 ครุภัณฑ์	สวพ.	12,000,000	11,028,306	91.90	รายการ	204	100.00	
2. ค่าสำรวจออกแบบ	สอน., สพน.	30,000,000	21,132,000	70.44				

รายงานสรุปผลการดำเนินงานกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2550 ตุลาคม 2549 - กันยายน 2550

รายการ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)			ผลการดำเนินงาน			
		งบฯ ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		หน่วยนับ	แผน	%	ผลสำเร็จของงาน
		จำนวน	จำนวน	%		จำนวน		
3. การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ	กนก.	3,500,000	2,788,000	79.66	ฉบับ	2	65.22	1) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้ทรัพยากรน้ำ 2) ร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตพื้นที่ลุ่มน้ำตามพระราชบัญญัติ
4. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	สนผ.	9,336,000	1,395,000	14.94	ระบบ	1	15.00	
5. การวิจัยด้านทรัพยากรน้ำ	สวพ.	7,870,000	4,235,978	53.82	กิจกรรม	2	53.28	เสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยทรัพยากรน้ำ ชุมชน และจัดทำคู่มือ
6. การเพิ่มประสิทธิภาพ พัฒนากลไกและบริการข้อมูลอุทกวิทยา	สวพ.	8,843,000	3,360,183	38.00	สถานี	10	40.00	
7. การเดินทางไปราชการต่างประเทศ	สปท.	3,800,000	3,570,462	93.96	ครั้ง	8	100.00	ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย ประหยัดงบประมาณได้ 229,538 คิดเป็นร้อยละ 6.00
8. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรน้ำ	สบก.	2,850,000	2,792,235.92	98.00	กิจกรรม	22	100.00	ประชาสัมพันธ์ภารกิจและภาพลักษณ์ของกรมทรัพยากรน้ำ
9. การบริหารจัดการและพัฒนาลุ่มน้ำบางปะกงแบบบูรณาการ		141,193,000	84,345,737	59.74				
	สทภ. 6	63,783,000	48,463,500	75.98	แห่ง	37	80.00	ลงทุนได้ตามสัญญา 52,936,500 บาท (ร้อยละของการเบิกจ่ายคิดจากยอดตามสัญญา)
	สนผ.	9,500,000	2,620,000	27.58	โครงการ	2	30.00	
	สวพ.	67,910,000	33,262,237	48.98	สถานี	49	50.00	ติดตั้งได้ 25 สถานี ใน 11 หมู่บ้าน
10. เงินอุดหนุนเงินสมทบที่รัฐบาลไทยจ่ายให้คณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง	สปท.	13,100,000	12,372,408	100.00	โครงการ	1	100.00	ค่าสมาชิกรายปีคณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง

รายงานสรุปผลการดำเนินงานกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2550 ตุลาคม 2549 - กันยายน 2550

รายการ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				ผลการดำเนินงาน			
	หน่วยงาน	งบฯ ได้รับจัดสรร จำนวน	ผลการเบิกจ่าย จำนวน	%	หน่วยนับ	แผน จำนวน	%	ผลสำเร็จของงาน
ยุทธศาสตร์ ค. การบริหารจัดการน้ำเป็นระบบลุ่มน้ำอย่างบูรณาการ **กลยุทธ์ 2** พัฒนาระบบเฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัย **กลยุทธ์ 3** บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำ **ผลผลิตที่ 2 การบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ**		**665,797,735**	**462,359,463**	**69.44**				
กิจกรรมหลักที่ 2 : อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งต้นน้ำ		**44,181,735**	**43,309,762**	**98.03**				
1. การอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งต้นน้ำ (243 แห่ง)	สทภ. 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10	44,181,735	43,309,762	98.03	โครงการ	273		
กิจกรรมหลักที่ 3 : อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูพื้นที่กลางน้ำ		**611,258,000**	**414,731,103**	**67.85**				
1. ค่าควบคุมงาน	สพน., สอน.	5,000,000	5,000,000	100.00				
2. อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูพื้นที่กลางน้ำ	สทภ.1-10	606,258,000	409,731,103	67.58	โครงการ	85		
กิจกรรมหลักที่ 4 : ป้องกันและแก้ไขวิกฤติน้ำ		**10,358,000**	**4,318,598**	**41.69**				
1. การติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย - ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา	สวพ.	8,358,000	2,318,598	27.74	หมู่บ้าน	39	70.00	ติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้าพื้นที่เสี่ยงภัย
2. การจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาวิกฤติน้ำ	ศปว.	2,000,000	2,000,000	100.00	โครงการ	1	100.00	จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขวิกฤติน้ำระดับจังหวัด 4 แห่ง ในจังหวัดอ่างทอง และอยุธยา

รายงานสรุปผลการดำเนินงานกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2550 ตุลาคม 2549 - กันยายน 2550

รายการ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				ผลการดำเนินงาน			
	หน่วยงาน	งบฯ ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		หน่วยนับ	แผน	%	ผลสำเร็จของงาน
		จำนวน	จำนวน	%		จำนวน		
ยุทธศาสตร์ ง. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ และการมีส่วนร่วมของทุกภาคี								
กลยุทธ์ 3 พัฒนาองค์ความรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทุกระดับ								
ผลผลิตที่ 3 การเสริมสร้างขีดความสามารถและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ								
กิจกรรมหลักที่ 3 : มีส่วนร่วมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		**71,300,000**	**70,123,230**	**98.35**				
1. การพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากร	สบก.	5,700,000	5,678,952	99.63	โครงการ	18	100.00	พัฒนาบุคลากรได้ทั้งสิ้น 1,468 คน
2. การดำเนินการจัดการบริหารลุ่มน้ำ 25 ลุ่มน้ำหลัก	สสป.	50,000,000	49,449,343	98.90	โครงการ	3	100.00	1) บริหารจัดการองค์กรลุ่มน้ำ 119 เครือข่าย 2) เผยแพร่ความรู้และสร้างจิตสำนึก 3) พัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถประชาชน องค์กรลุ่มน้ำ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
3. การสนับสนุนการเสริมสร้างความเข้มแข็งบุคลากรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับท้องถิ่น	สบจ.	15,600,000	14,994,935	96.12	หลักสูตร	2	100.00	อบรมให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ด้านการควบคุมการผลิต การบำรุงรักษา และการบริหารจัดการกิจการประปา



ส่วนที่ 3
รายงานการเงิน

ส่วนที่ 3 รายงานการเงิน

กรมทรัพยากรน้ำ
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2550

(หน่วย : บาท)

สินทรัพย์	
สินทรัพย์หมุนเวียน	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	38,362,151.28
ลูกหนี้ระยะสั้น	30,056,247.11
รายได้ค้างรับ	23,719,212.81
สินค้าและวัสดุคงเหลือ	1,029,501.70
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	36,416.67
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	**93,203,529.57**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	387,460,023.89
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	2,851,653,981.42
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	446,985,163.82
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	**3,686,099,169.13**
รวมสินทรัพย์	**3,779,302,698.70**

กรมทรัพยากรน้ำ
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2550

(หน่วย : บาท)

หนี้สิน	
หนี้สินหมุนเวียน	
เจ้าหนี้ระยะสั้น	70,450,270.37
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	23,348,220.87
รายได้รับล่วงหน้า	119,000.00
รายได้รอการรับรู้ระยะสั้น	5,820,493.95
เงินรับฝากระยะสั้น	28,136,304.39
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14,238,819.69
รวมหนี้สินหมุนเวียน	**142,113,109.27**
หนี้สินไม่หมุนเวียน	
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว	2,453,580.50
เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว	2,800,000.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	**5,253,580.50**
รวมหนี้สิน	**147,366,689.77**
สินทรัพย์สุทธิ	**3,631,936,008.93**
สินทรัพย์สุทธิ	
ทุน	452,707,913.39
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	3,179,228,095.54
รวมสินทรัพย์สุทธิ	**3,631,936,008.93**

กรมทรัพยากรน้ำ
งบรายได้และค่าใช้จ่าย
สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550

(หน่วย : บาท)

รายได้จากการดำเนินงาน	
รายได้จากรัฐบาล	
รายได้จากงบประมาณประจำและงบกลาง	1,485,793,703.79
รายได้จากงบประมาณลงทุน	766,183,276.03
รวมรายได้จากรัฐบาล	**2,251,976,979.82**
รายได้จากแหล่งอื่น	
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	612,296.56
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	8,409,765.69
รายได้อื่น	68,879,417.27
รวมรายได้จากแหล่งอื่น	**77,901,479.52**
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	**2,329,878,459.34**
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	645,663,935.96
ค่าบำเหน็จบำนาญ	92,063,103.55
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	37,839,835.41
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	63,614,331.68
ค่าวัสดุและค่าใช้สอย	829,174,748.84
ค่าสาธารณูปโภค	31,490,246.49
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	187,919,397.13
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	1,448,445,393.96
ค่าใช้จ่ายอื่น	48,719,818.43
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	**3,384,930,811.45**
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	**-1,055,052,352.11**
รายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	
กำไร/ขาดทุน สุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	16,746,460.00
รายการอื่นๆ ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	44,000.00
รวมรายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	**16,790,460.00**
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ	**-1,071,842,812.11**
รายการพิเศษ	**-**
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนรายการรายได้แผ่นดิน	**-1,071,842,812.11**

กรมทรัพยากรน้ำ
รายงานรายได้แผ่นดิน
สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550

(หน่วย : บาท)

รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ	
รายได้แผ่นดิน - นอกจากภาษี	
รายได้จากการขายสินค้า และบริการ	10,354,447.37
รายได้อื่น	23,729,153.05
รวมรายได้นอกจากภาษี	**34,083,600.42**
รวมรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ	**34,083,600.42**
หัก รายได้แผ่นดินถอนคืนจากคลัง	**-**
รายได้แผ่นดินจัดสรรตามกฎหมาย	**-**
รายได้แผ่นดินสุทธิจากยอดถอนคืนและจัดสรรตามกฎหมาย	**34,083,600.42**
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	**-25,691,835.51**
รายได้แผ่นดินรอนำส่ง	**8,391,764.91**
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	**-1,063,451,047.20**

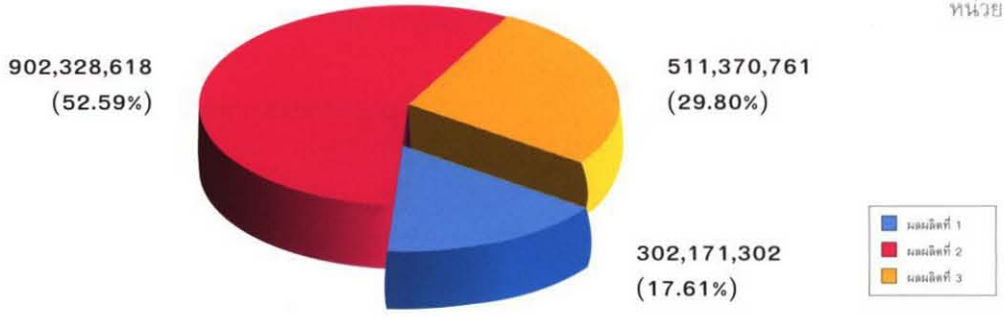
ตารางแสดงต้นทุนกิจกรรมสู่ต้นทุนผลผลิต

หน่วย : บาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ชื่อกิจกรรม	ต้นทุนกิจกรรม	ผลผลิตที่ 1	ผลผลิตที่ 2	ผลผลิตที่ 3
1. จัดทำข้อเสนอแนะนโยบายและแผนการจัดการทรัพยากรน้ำ	156,180,386.745	156,180,386.745		
2. สร้างกลไกและเครื่องมือในการบริหารจัดการ	50,549,658.233	50,549,658.233		
3. ติดตาม กำกับ และประเมินผล	65,420,503.516	65,420,503.516		
4. เสนอแนะด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	30,020,753.537	30,020,753.537		
5. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ	110,284,482.345		110,284,482.345	
6. อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งต้นน้ำ	140,204,722.329		140,204,722.329	
7. อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูพื้นที่กลางน้ำ	619,320,918.824		619,320,918.824	
8. ป้องกันและแก้ไขวิกฤติน้ำ	32,518,494.789		32,518,494.789	
9. พัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของประชาชน องค์กรลุ่มน้ำ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	176,970,615.230			176,970,615.230
10. ส่งเสริมสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรลุ่มน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเครือข่าย	305,674,984.409			305,674,984.409
11. มีส่วนร่วมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	28,725,161.733			28,725,161.733
รวมต้นทุนผลผลิต	1,715,870,681.691	302,171,302.031	902,328,618.288	511,370,761.371
*จำนวนผลผลิต (หน่วยนับ)		6	357	18,624
**ต้นทุนผลผลิต/หน่วย		50,361,883.672	2,527,531.144	27,457.622

ต้นทุนผลผลิตกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2550

หน่วย : บาท





ส่วนที่ 4
ผลงานสำคัญ

ส่วนที่ 4
ผลงานสำคัญ

ผลผลิตที่ 1 การเสนอแนะนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

1.1 วาระน้ำแห่งชาติ

เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว วันที่ 5 ธันวาคม 2550 รัฐบาลโดยกรมทรัพยากรน้ำในฐานะฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้ประกาศให้ปีนี้เป็นปีแห่งการเฉลิมพระเกียรติ **"พระบิดาแห่งการจัดการทรัพยากรน้ำ"** เพื่อเป็นการสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ได้พระราชทานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริเกี่ยวกับการอนุรักษ์พัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำมาตลอดระยะเวลากว่า 60 ปี





รัฐบาลตระหนักถึงปัญหาและเห็นความสำคัญของน้ำดังที่ได้มีพระราชดำรัส "น้ำคือชีวิต" จึงมีเจตนารมณ์อันแน่วแน่ที่จะกำหนดให้การจัดการเรื่อง "น้ำ" เป็นวาระแห่งชาติ เพื่อให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการลุ่มน้ำแบบบูรณาการ และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการน้ำ

รัฐบาลได้กำหนดเป้าหมายในวาระแห่งชาติเรื่อง "น้ำ" ไว้ดังนี้

1. การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ ทุกหมู่บ้านต้องมีระบบประปาส่วนนิคมอุตสาหกรรม แหล่งท่องเที่ยว พื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญและพื้นที่เกษตรเป้าหมาย ต้องมีน้ำเพียงพอกับความต้องการ

2. การแก้ไขและบรรเทาปัญหาอุทกภัย ทุกพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจหลัก ต้องมีระบบป้องกันน้ำท่วม และมีระบบเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัย

3. การแก้ไขปัญหาน้ำเสีย แม่น้ำ คู คลอง และพื้นที่ชุ่มน้ำ จะต้องมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี

4. การบริหารจัดการ ต้องจัดให้มีการพัฒนาองค์กร กฎหมาย ระบบฐานข้อมูล รวมทั้งเครื่องมือและกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อให้สังคมมีน้ำกินน้ำใช้อย่างพอเพียงเป็นธรรม มีความยั่งยืน และสามารถพัฒนาไปสู่สังคมแห่งการพึ่งพาตนเอง รวมทั้งมีความสมานฉันท์ในการใช้น้ำร่วมกันระหว่างลุ่มน้ำ โดยเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมและมีบทบาทในการอนุรักษ์การใช้ประโยชน์และการบริหารจัดการ

การประกาศวาระแห่งชาติเรื่อง "น้ำ" ถือว่าเป็นการเริ่มต้นเพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา องค์กรเอกชน องค์กรลุ่มน้ำและภาคประชาชน ได้ตระหนักถึงความสำคัญและเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ มีความเป็นธรรม และยั่งยืนตลอดไป





1.2 เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 "ร้อยใจเป็นหนึ่ง สร้าง 8 หมื่นฝายต้นน้ำถวายในหลวง"

เนื่องในมหามงคลสมัยที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเจริญพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 ปวงประชาแซ่ซ้องสรรเสริญ "พระบิดาแห่งการจัดการทรัพยากรน้ำ" ในการนี้รัฐบาล และคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ โดยกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการ ร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วนและประชาชนชาวไทย ได้จัดกิจกรรมตาม "วาระน้ำแห่งชาติ" เพื่อเผยแพร่พระมหากรุณาธิคุณในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงพระราชทานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริด้านการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้แก่พสกนิกรชาวไทยทุกคน ได้รับรู้และสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณแห่งองค์ประมุขที่ทรงมีต่อแผ่นดินไทยและราษฎรของพระองค์โดยทั่วกัน

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระราชทานแนวพระราชดำริด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูต้นน้ำลำธารและสภาพป่าไม้ เพื่อนำมาซึ่งความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติโดยวิธีก่อสร้างฝายต้นน้ำหรือฝายชะลอความชุ่มชื้น (Check Dam) โดยสรุปว่า

"...การฟื้นฟูและอนุรักษ์บริเวณต้นน้ำ ซึ่งมีสภาพแห้งแล้งโดยเร่งด่วน โดยทดลองใช้วิธีใหม่ เช่น การผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำในระดับบนลงไปตามแนวร่องน้ำต่าง ๆ เพื่อช่วยให้ความชุ่มชื้นค่อย ๆ แผ่ขยายออกไป สำหรับน้ำส่วนที่เหลือก็จะไหลลงอ่างเก็บน้ำในระดับต่ำลงไป เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านงานเกษตรกรรม ควรปลูกป่าทดแทนตามแนวร่องน้ำ ซึ่งมีความชุ่มชื้นมากกว่าบริเวณสันเขาจึงจะทำให้เห็นผลเร็ว เป็นการประหยัดกล้าไม้ และปลอดภัยจากไฟป่า เมื่อร่องน้ำมีความชุ่มชื้นขึ้น ลำดับต่อไปก็ควรสร้างฝายต้นน้ำเป็นระยะ ๆ เพื่อค่อย ๆ กักน้ำไว้แล้วต่อท่อไม้ไผ่ส่งออกทั้งสองฝั่งร่องน้ำอันเป็นการช่วยแผ่ขยายแนวความชุ่มชื้นออกไปตลอดแนวร่องน้ำ..."

พระราชดำริ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2527 ณ โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ฯ จังหวัดเชียงใหม่

การจัดงานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 "ร้อยใจเป็นหนึ่ง สร้าง 8 หมื่นฝายต้นน้ำถวายในหลวง" โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 "พระบิดาแห่งการจัดการทรัพยากรน้ำ" กิจกรรมรณรงค์วาระน้ำแห่งชาติ "ร้อยใจเป็นหนึ่ง สร้าง 8 หมื่นฝายต้นน้ำถวายในหลวง"

2. เพื่อรณรงค์ให้คนไทยเห็นคุณค่าและตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรน้ำที่ว่า "น้ำคือชีวิต เป็นภารกิจของทุกคน"

3. เพื่อเผยแพร่ความรู้และขยายผลการดำเนินงานของทุกภาคส่วน ร่วมจัดทำแผนบูรณาการ รวมถึงรวบรวมผลสำเร็จของการก่อสร้างฝายต้นน้ำ (Check Dam) จัดทำข้อมูล MIS และ GIS น้อมเกล้าฯ ถวายในหลวง

4. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและสร้างจิตสำนึกให้คนไทยตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ต้นน้ำลำธารตามแนวพระราชดำริ โดยการก่อสร้างฝายต้นน้ำเพื่อชะลอน้ำ สร้างความชุ่มชื้นให้แก่พื้นที่ต้นน้ำลำธารไว้เป็นสมบัติของแผ่นดินสืบไป

กำหนดการจัดงานในวันพฤหัสบดีที่ 13 ธันวาคม 2550 ณ ห้องแกรนด์ไดมอนด์ บอลรูม อิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี โดยมีผู้ร่วมงานประมาณ 1,000 คน ประกอบด้วย คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานราชการ ภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และองค์กรพัฒนาเอกชน คณะกรรมการลุ่มน้ำ ประชาชน นิสิต นักศึกษา นักเรียน และสื่อมวลชน

การจัดทำระบบฐานข้อมูลฝายต้นน้ำ หรือฝายชะลอความชุ่มชื้น (Check Dam) โดยบูรณาการหน่วยงานทุกภาคส่วน ประกอบด้วย ภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ เอกชน และประชาชน ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินงานจัดสร้างฝายต้นน้ำ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน รวบรวมจัดทำบัญชีพื้นที่ก่อสร้างฝายต้นน้ำ สรุปและจัดทำระบบฐานข้อมูล GIS เพื่อทูลเกล้าฯ ถวายในหลวง











1.3 วันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองแห่งชาติ

กรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะเป็นหน่วยงานรับผิดชอบการบริหารจัดการน้ำของประเทศ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของแม่น้ำ คู คลอง จึงได้กำหนดให้วันที่ 16 - 23 กันยายน 2550 เป็นสัปดาห์รณรงค์อนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง ตามวาระน้ำแห่งชาติ ที่ได้ประกาศเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2550 โดยนายกรัฐมนตรี (พลเอก สุรยุทธ์ จุลานนท์) ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล ประกอบกับปีนี้เป็นปีมหามงคลกรมทรัพยากรน้ำจึงกำหนดจัดงานเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 "รวมใจภักดิ์ อนุรักษ์ และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง" ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

สำหรับในส่วนกลาง ดำเนินการจัดงาน ณ บริเวณพุทธมณฑล อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ในวันอาทิตย์ที่ 16 กันยายน 2550 โดยมีกิจกรรมต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. การเดินเฉลิมพระเกียรติฯ รวมใจภักดิ์ อนุรักษ์ และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายเกษม สนิทวงศ์ ณ อยุธยา) เป็นประธานนำเดิน และมีผู้เข้าร่วมเดินในครั้งนี้ จำนวนประมาณ 3,000 คน

2. การประกาศพันธสัญญา การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำ คู คลอง โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานกล่าวนำ

3. มอบโล่เกียรติยศและเงินรางวัลแก่ผู้แทนลุ่มน้ำที่มีผลงานดีเด่น 30 ลุ่มน้ำสาขา ทูตรักษ์น้ำ 3 ราย และผู้สนับบสนุนจากภาคเอกชน

4. การขุดลอกวัชพืช และปรับสภาพแวดล้อมคูน้ำรอบพุทธมณฑล ความยาว 6 กิโลเมตร โดยจัดจ้างหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการทหารสูงสุด ดำเนินการขุดลอกคู เป็นจำนวนเงิน 396,765 บาท ทั้งนี้ ในวันจัดงาน 16 กันยายน 2550 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจเยี่ยมการดำเนินงานดังกล่าว







5. การจัดนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับน้ำ และการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบลุ่มน้ำ (แบบต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ)

6. การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP จากจังหวัดนครปฐม

7. การสาธิตการจัดทำถังดักไขมันในครัวเรือน การตรวจวัดคุณภาพน้ำ และปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ โดยกรมควบคุมมลพิษ

8. การแจกของที่ระลึกการจัดงานเฉลิมพระเกียรติฯ ให้แก่ประชาชนผู้ที่มาลงทะเบียนร่วมงาน ได้แก่ พระผงสมเด็จ 9 ธารา น้ำมหามงคลจากต้นแม่น้ำสำคัญ 9 แม่น้ำ ได้แก่ ปิง น่าน ชี มูล บางปะกง แม่กลอง ป่าสัก เพชรบุรี และตาปี เสื้อสีเหลืองประดับตราสัญลักษณ์ 80 พรรษา หนังสือ "คลองสวย แม่น้ำใส....ทำอย่างไร ใครกำหนด" และต้นไม้มงคล

9. การประกวดวาดภาพ การประชันกลอนสด และการประกวดบทร้อยกรอง ประเภท "กลอนกระดาษ"

10. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์

1.4 แผนบรรเทาอุทกภัยระยะกลางและระยะยาว

ปี 2549 นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม 2549 ประเทศไทยมีปริมาณน้ำฝนค่อนข้างสูงกว่าปกติ ประกอบกับได้รับอิทธิพลจากร่องมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านประเทศไทย ซึ่งได้ทวีความรุนแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชัน "พระพิรุณ" ในเดือนสิงหาคมและ "ช้างสาร" ในเดือนตุลาคม ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมโดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ลุ่มที่ลาดเชิงเขาและพื้นที่ใกล้ทางน้ำไหลในหลายพื้นที่ ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เศรษฐกิจชุมชนเมืองและพื้นที่การเกษตรอย่างกว้างขวางทั่วประเทศไทย ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 6 ล้านไร่ และประชาชนเสียชีวิตประมาณ 340 คน ความเสียหายจากอุทกภัยใน 47 จังหวัด รัฐบาลได้อนุมัติงบประมาณสำหรับการฟื้นฟูอุทกภัยในปีนี้ ประมาณ 22,468 ล้านบาท

กรมทรัพยากรน้ำในฐานะเลขานุการคณะทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้เสนอกรอบแนวทางการจัดทำแผนแม่บทการบรรเทาอุทกภัยระยะกลางและระยะยาวเสนอต่อคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2549 และมีมติเห็นชอบให้นำความเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปดำเนินการ โดยแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ 3 คณะ ประกอบด้วย

1. คณะอนุกรรมการด้านการใช้ที่ดินและป้องกันน้ำท่วม ได้มอบหมายให้เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเป็นประธาน มีหน้าที่วิเคราะห์และจัดทำแนวทางการใช้ที่ดินและป้องกันน้ำท่วมพื้นที่เศรษฐกิจและชุมชนเมือง ครอบคลุมข้อเสนอแนะแนวทางมาตรการ และแผนงาน/โครงการ

2. คณะอนุกรรมการด้านการเกษตรและชลประทานได้มอบหมายให้รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธาน มีหน้าที่ศึกษาวิเคราะห์เกี่ยวกับการปรับระบบการเกษตรเมื่อเกิดอุทกภัย การอนุรักษ์ดินและน้ำ และการพัฒนาพื้นที่รับน้ำนองให้เหมาะสมกับภูมิสังคม

3. คณะอนุกรรมการด้านบริหารจัดการลุ่มน้ำโดยมอบหมายให้ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธาน มีหน้าที่รวบรวมข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์ แผนงาน และโครงการที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อจัดทำแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ต้นน้ำลำธาร การปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ พื้นที่ชุ่มน้ำ รวมทั้งเสนอแนะโครงสร้างการบริหารจัดการ 25 ลุ่มน้ำหลักของประเทศ

วัตถุประสงค์การจัดทำแผนบรรเทาอุทกภัยระยะกลางและระยะยาว

1. เพื่อจัดทำมาตรการ แผนงาน/โครงการ ด้านการใช้ที่ดินและป้องกันน้ำท่วม ด้านการเกษตรและการชลประทาน และด้านการบริหารจัดการน้ำ ทำให้มีการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่วิกฤติอุทกภัยแบบบูรณาการ





2. เพื่อจัดทำมาตรการ แผนงาน/โครงการ บรรเทาอุทกภัยระยะกลาง และระยะยาว และจัดทำมาตรการแผนงาน/โครงการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่น้ำท่วมวิกฤติเพื่อรับการสนับสนุนงบประมาณปี 2551

3. เพื่อสร้างความสมดุลและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ ในการลดความรุนแรงของอุทกภัย และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนได้ดีขึ้น

4. เพื่อให้หน่วยงานของรัฐ องค์กรท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่เข้ามามีบทบาทในการแก้ไขปัญหาอุทกภัยอย่างเป็นระบบ

เป้าหมายการจัดทำแผนบรรเทาอุทกภัยระยะกลางและระยะยาว

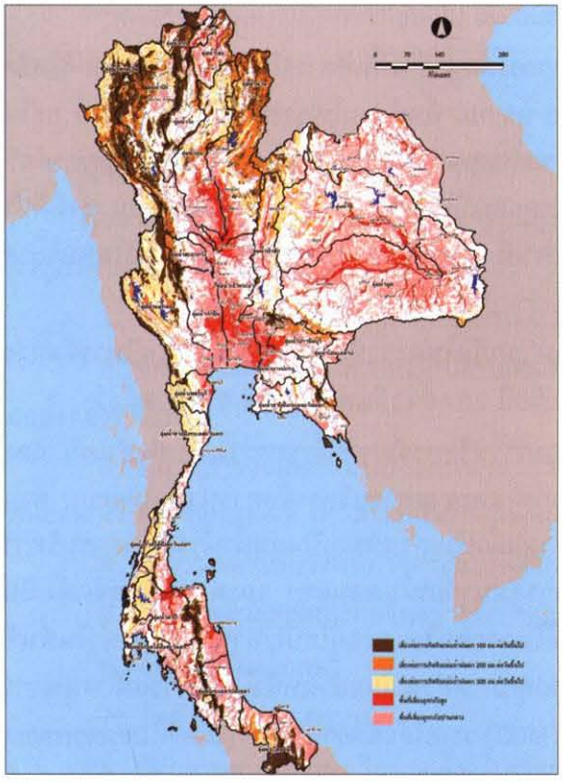
1. เพื่อป้องกันและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ต้นน้ำให้คงสภาพนิเวศสมบูรณ์และป้องกันพื้นที่น้ำหลากดินถล่ม
2. เพื่อฟื้นฟูแหล่งน้ำ/ทางน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ
3. เพื่อป้องกันอุทกภัยในพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ
4. เพื่อบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่การเกษตรให้อยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้
5. ให้มีการใช้ประโยชน์จากที่สาธารณะและพื้นที่เกษตรเป็นที่รับน้ำนอง เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัย
6. คืนความสมบูรณ์ให้กับพื้นที่ลุ่มน้ำและมีการบริหารจัดการลุ่มน้ำแบบบูรณาการ เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

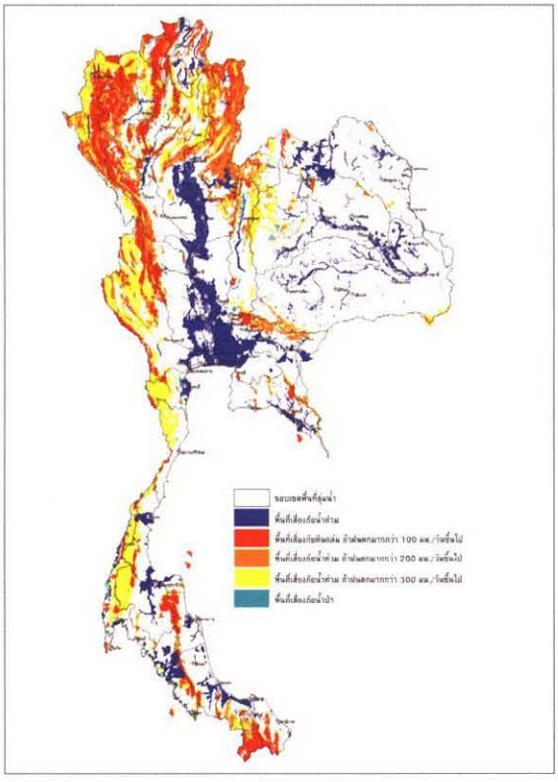
มาตรการ แผนงาน/โครงการ และผลสัมฤทธิ์

มาตรการ แผนงาน/โครงการ	ผลสัมฤทธิ์
การป้องกันและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ต้นน้ำ	ลดการกัดเซาะพื้นที่ต้นน้ำได้ 9 ล้าน ลบ.ม.ต่อปี
การสร้างฝายต้นน้ำและการปลูกพืชคลุมดิน	ลดความเร็วน้ำหลากในพื้นที่ต้นน้ำได้ 40% ประชาชนมีเวลาในการอพยพมากขึ้น มีความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินน้อยลง
การพยากรณ์เตือนภัยต้นน้ำ	ประชาชนประมาณ 2 ล้านคนในพื้นที่วิกฤติน้ำหลากดินถล่มได้รับการแจ้งเตือนภัยได้ทันท่วงที
การพยากรณ์เตือนภัยในที่ราบลุ่มน้ำ	ประชาชนประมาณ 10 ล้านคนในพื้นที่ 8 ลุ่มน้ำได้รับการแจ้งเตือนภัย
การสร้างอ่างเก็บน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำและพื้นที่แก้มลิง	ลดปริมาณน้ำท่วมลงได้ 7.5%
การระบายน้ำและผันน้ำ	ลดระยะเวลาน้ำท่วมขังได้ 10% และลดการเกิดมลพิษในน้ำท่วมขัง
การป้องกันชุมชนเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจหลัก	ลดความเสียหายใน 8 เมืองหลัก 7 จังหวัด ได้ 6,363 ล้านบาท
การบริหารจัดการ	ลดความซ้ำซ้อนแผนงานงบประมาณของหน่วยงาน และสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน และระบบการปฏิบัติการที่ชัดเจน

แผนการบรรเทาอุทกภัยระยะกลางและระยะยาว ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2550 และคณะรัฐมนตรีได้อนุมัติแผนการบรรเทาอุทกภัยระยะกลางและระยะยาว เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2550 เริ่มดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 - 2559

แผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและดินถล่ม





แผนที่ชุมชนเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม



1.5 ประสบการณ์ลุ่มน้ำสาขาในประเทศไทยภายใต้การสนับสนุนของคณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission : MRC) กรณีศึกษาลุ่มน้ำห้วยสามหมอ

ห้วยสามหมอ เป็นหนึ่งใน 20 ลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำชี มีพื้นที่คาบเกี่ยว 2 จังหวัด คือ จังหวัดชัยภูมิและจังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 720 ตร.กม. พื้นที่ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 80 อยู่ในอำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ ซึ่งมีภูเขาล้อมรอบ ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อปี 900 - 1,000 มิลลิเมตรต่อปี ซึ่งถือว่าน้อยมาก พื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งมาโดยตลอดและเป็นเวลายาวนานหลายปีติดต่อกัน ทั้งที่มีน้ำส่วนหนึ่งได้ถูกผันข้ามลุ่มน้ำมาจากลุ่มน้ำสาขาลำน้ำชีส่วนที่ 2 เพื่อนำมาผลิตไฟฟ้า แต่น้ำอุปโภคบริโภคของคนในพื้นที่ยังไม่เพียงพอ

สภาพปัญหาดังกล่าว ได้ถูกหยิบยกขึ้นมาถกกันในคราวที่ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำชีตอนบน ได้ไปจัดเวทีชาวบ้านที่อำเภอแก้งคร้อ เมื่อปี 2548 เวทีแห่งนั้นได้ข้อสรุปข้อหนึ่งว่า

ห้วยสามหมอขาดเวทีในการหารือในเรื่องการบริหารจัดการน้ำระหว่างตำบล อำเภอ และระหว่าง 2 จังหวัด คือ จังหวัดชัยภูมิและจังหวัดขอนแก่น และขาดการบริหารจัดการน้ำที่เป็นระบบ ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำชีตอนบนจึงได้คัดเลือกลุ่มน้ำห้วยสามหมอเป็นลุ่มน้ำนำร่องในการบริหารจัดการเป็นระบบลุ่มน้ำ โดยได้จัดตั้งเครือข่ายการจัดการลุ่มน้ำก่อนในตอนแรก และต่อมาจึงได้จัดตั้งเป็นคณะทำงานลุ่มน้ำสาขาห้วยสามหมอ เพื่อให้เป็นเวทีในการหารือและแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยสามหมอ โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน โดยส่วนหนึ่งได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานโดย สำนักงานคณะกรรมาธิการลุ่มน้ำโขง (MRC) ภายใต้แผนงาน BDP (Basin Development Plan) กระบวนการบริหารจัดการลุ่มน้ำสาขาห้วยสามหมออย่างเป็นระบบ จึงเริ่มดำเนินการขึ้น เมื่อปลายปี 2549 - 2550 และดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน







วิสัยทัศน์

"ลุ่มน้ำห้วยสามหมอมีองค์กรเข้มแข็ง เพื่อการจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ฟื้นความอุดมสมบูรณ์ให้ธรรมชาติ โดยภูมิปัญญาชุมชนและรัฐ"

เป้าประสงค์และกำหนดกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

กิจกรรมที่ได้ดำเนินการของคณะทำงานลุ่มน้ำสาขาห้วยสามหมอ โดยการสนับสนุนจากกรมทรัพยากรน้ำและ MRC

1. จัดประชุมคณะทำงานลุ่มน้ำ จำนวน 2 ครั้ง
2. จัดตั้งกองทุนลุ่มน้ำห้วยสามหมอ และจัดโครงการผ้าป่ามหากุศล "ต้นน้ำต้นชีวิต" เพื่อระดมทุนก่อตั้งกองทุนลุ่มน้ำ
3. มีการสำรวจออกแบบการผันน้ำลงอ่างห้วยชี และสำรวจออกแบบการพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำหนองนกโง่ ซึ่งปัจจุบันทั้ง 2 โครงการ กำลังดำเนินการก่อสร้าง
4. สำรวจออกแบบระบบการกระจายน้ำลงสู่ 7 อ่าง บริเวณเชิงเขาภูโค้ง
5. ก่อสร้างฝายชะลอน้ำเสริมสร้างระบบนิเวศ จำนวน 30 แห่ง
6. จัดตั้งเครือข่ายสตรี
7. จัดตั้งเครือข่ายเยาวชน
8. กิจกรรมสนับสนุนเครือข่ายเดิม (เครือข่ายการจัดการลุ่มน้ำ เครือข่ายสตรีและเยาวชน)
9. จัดกิจกรรมวันอนุรักษ์แม่น้ำ คู คลองแห่งชาติ ประจำปี 2550 ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยสามหมอ ณ บริเวณศาลปู่อาจารย์ด้วง จังหวัดชัยภูมิ
10. ประชุมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างขีดความสามารถฯ (การจัดทำหลักสูตรการเรียนการสอนการจัดการลุ่มน้ำระดับท้องถิ่น "ห้วยสามหมอศึกษา") จำนวน 3 ครั้ง
11. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินงานของคณะทำงานลุ่มน้ำห้วยสามหมอ ผ่านวารสารชี มูล โขง และ website ลุ่มน้ำโขงชีมูล (www.kongchimun.org)
12. จัดทำ website ห้วยสามหมอ www.huaisammo.org
13. ส่งผู้แทนเข้าร่วมกิจกรรมวันน้ำโลก 22 มีนาคม 2550 ณ อิมแพค อารีน่า เมืองทองธานี
14. ส่งผู้แทนเข้าร่วมกิจกรรมวันอนุรักษ์ พัฒนาแม่น้ำ คู คลองแห่งชาติ วันที่ 16 กันยายน 2550 ณ พุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
15. ส่งผู้แทนเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการลุ่มน้ำชี ระหว่างวันที่ 29 - 30 กันยายน 2550 ณ อุทยานแห่งชาติภูฝอยลม อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี
16. ปรับปรุงระบบข้อมูลสารสนเทศ GIS ของลุ่มน้ำห้วยสามหมอ โดยผู้เชี่ยวชาญจาก MRC - GTZ
17. โครงการศึกษาพัฒนาลุ่มน้ำห้วยสามหมอ โดยสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ปัจจุบันห้วยสามหมอกำลังจัดตั้งพิพิธภัณฑ์และศูนย์เรียนรู้ลุ่มน้ำห้วยสามหมอ โดยได้รับการสนับสนุนจากธนาคารโลก และขับเคลื่อนกิจกรรมต่าง ๆ ตามแผนยุทธศาสตร์ เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามวิสัยทัศน์ลุ่มน้ำที่ว่า "ลุ่มน้ำห้วยสามหมอมีองค์กรเข้มแข็ง เพื่อการจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ฟื้นความอุดมสมบูรณ์ให้ธรรมชาติ โดยภูมิปัญญาชุมชนและรัฐ"

1.6 กฎหมาย

1. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารจัดการน้ำแห่งชาติ พ.ศ. 2550

กรมทรัพยากรน้ำในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้ดำเนินการจัดทำร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ. .... และเสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นชอบ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2549 เห็นชอบในหลักการของร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ ฉบับดังกล่าว และส่งให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาได้ตรวจพิจารณาแล้วเสร็จ และคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบกับร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ ฉบับดังกล่าว สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้นำร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฉบับดังกล่าวลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 124 ตอนพิเศษ 84 ง วันที่ 13 กรกฎาคม 2550 ซึ่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารจัดการน้ำแห่งชาติ พ.ศ. 2550 มีผลยกเลิกระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ฉบับ ได้แก่ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารการใช้น้ำและการบำรุงรักษาแหล่งน้ำขนาดเล็ก พ.ศ. 2525, ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ. 2532 และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545





สาระสำคัญของระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ ฉบับดังกล่าว เป็นการกำหนดให้มีคณะกรรมการระดับชาติ ได้แก่ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ โดยมีกรมทรัพยากรน้ำเป็นสำนักงานเลขานุการ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และระดับลุ่มน้ำ ได้แก่ คณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค กรมทรัพยากรน้ำ เป็นสำนักงานคณะกรรมการลุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำที่รับผิดชอบ รวมทั้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำขนาดเล็กที่อยู่ในท้องที่ และจัดส่งรายงานข้อมูลให้จังหวัดและคณะกรรมการลุ่มน้ำ ปีละ 1 ครั้ง

2. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง ยกเลิกระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการและการบำรุงรักษาระบบประปาชนบท พ.ศ. 2535 พ.ศ. 2550

ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 กำหนดให้ส่วนราชการถ่ายโอนภารกิจเกี่ยวกับระบบประปาชนบทหรือระบบประปาหมู่บ้านให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ และปัจจุบันได้มีการถ่ายโอนภารกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้ว รวมทั้งกระทรวงมหาดไทยได้ออกระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการบริหารกิจการและการบำรุงรักษาระบบประปาหมู่บ้าน พ.ศ. 2548 เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารกิจการและการบำรุงรักษาระบบประปาชนบทแล้ว กรมทรัพยากรน้ำในฐานะฝ่ายเลขานุการของ



3. โครงการศึกษาปรับปรุงข้อกำหนดเงื่อนไขสัมปทานประกอบกิจการประปาตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม 2515 ในส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการประปา

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปรับปรุงสัมปทานประกอบกิจการประปาที่ใช้มาเป็นระยะเวลากว่า 30 ปี ให้สอดคล้องกับสภาวการณ์ในปัจจุบันและบทกฎหมายที่บังคับใช้ในปัจจุบัน ดำเนินการโดยนำผลการศึกษากฎหมายที่เกี่ยวกับการให้สัมปทานบริการสาธารณะตามหลักกฎหมายไทยและกฎหมายต่างประเทศมาใช้เปรียบเทียบ วิเคราะห์ประเด็นปัญหาต่างๆ และจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย จำนวน 1 ครั้ง ณ โรงแรมรอยัลซิตี้ กรุงเทพมหานคร ผลการดำเนินการของโครงการดังกล่าว คือ การแก้ไขสัมปทานประกอบกิจการประปาในส่วนที่เกี่ยวกับการแบ่งปันผลและเงินทุนสำรอง, อัตราค่าธรรมเนียมและค่าปรับที่เป็นไปอย่างเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน

4. ร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ....

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (โดยกรมทรัพยากรน้ำ) ได้มีหนังสือ (1 กุมภาพันธ์ 2550) ยืนยันร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. .... ซึ่งได้ปรับปรุงตามความเห็นของส่วนราชการและคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องแล้ว เพื่อสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี จะได้พิจารณานำร่างพระราชบัญญัติฯ ดังกล่าว เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2550 อนุมัติหลักการร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. .... ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอและให้ส่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา โดยให้รับความเห็นของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องไปประกอบการพิจารณา คณะกรรมการกฤษฎีกา (คณะพิเศษ) ได้พิจารณาร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. .... แล้วเสร็จและส่งให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี (พลเอก สุรยุทธ์ จุลานนท์) ได้เสนอร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. .... ต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติเพื่อพิจารณา สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติรับหลักการแห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. .... ในคราวประชุม ครั้งที่ 60/2550 เมื่อวันพุธที่ 24 ตุลาคม 2550



1.7 โครงการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ระยะที่ 1 (16 จังหวัดนำร่อง)

ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2548 อนุมัติหลักการให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการ "โครงการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค" เพื่อให้หมู่บ้านที่ยังไม่มีระบบประปา และหมู่บ้านที่มีระบบประปาอยู่เดิมแต่ไม่เพียงพอหรือใช้งานไม่ได้ ให้มีน้ำสะอาดสามารถใช้ได้ทั่วประเทศอย่างทั่วถึงและพอเพียงภายในปี 2551และตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2548 อนุมัติให้ดำเนินการโครงการดังกล่าว กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้ดำเนินการตามโครงการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ระยะที่ 1 (16 จังหวัดนำร่อง) ซึ่งได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ สิงห์บุรี อ่างทอง สมุทรสาคร หนองบัวลำภู นครพนม มุกดาหาร ขอนแก่น นครราชสีมา ตราด สมุทรสงคราม พิจิตร สุโขทัย พัทลุง ระนอง และภูเก็ต โดยใช้งบประมาณของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ขอขยายระยะเวลาการกันเงินงบประมาณ พ.ศ. 2546 ของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการออกแบบและก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 2,873,650,000 บาท และเปลี่ยนแปลงรายการในงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล โครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลของระบบประปา จำนวน 290,340,000 บาท และเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณที่ขออนุมัติผูกพันข้ามปีงบประมาณประจำปี 2548 ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน 11,000,000 บาท รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้น 3,174,990,000 บาท โดยกระทรวงฯ ได้แบ่งงบประมาณสำหรับดำเนินงานโครงการ ดังนี้

1. งบดำเนินงานเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ฝึกอบรม และติดตามประเมินผลโครงการ จำนวน 99,890,000 บาท

2. งบประมาณก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบประปา จำนวน 3,075,100,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 30 กันยายน 2550

1. กรมทรัพยากรน้ำได้โอนเงินให้ อปท. แล้ว จำนวน 3,228 โครงการ เป็นเงิน 3,075,095,860 บาท

2. ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2550 เห็นชอบตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอให้ขยายระยะเวลาการดำเนินงานและการเบิกจ่ายจนถึงวันที่ 30 กันยายน 2550 ซึ่งสรุปผลการดำเนินงานได้ ดังนี้

2.1 จากจำนวนโครงการที่ได้โอนงบประมาณแล้ว 3,228 โครงการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ดำเนินการก่อสร้าง/ปรับปรุงแล้วเสร็จ จำนวน 3,220 โครงการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ณ 30 กันยายน 2550 โดยมีสาเหตุเนื่องมาจากผู้รับจ้างเข้าดำเนินการล่าช้าและทิ้งงาน ซึ่งงบประมาณได้ตกพับไปแล้วจำนวน 8 โครงการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องรับผิดชอบดำเนินการต่อให้แล้วเสร็จโดยใช้งบประมาณจากแหล่งอื่นหรืองบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเอง

2.2 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีการเบิกจ่ายเงินแล้ว จำนวน 2,963,895,425 บาท

1.8 การประกอบกิจการประปาสัมปทาน

การประกอบกิจการประปาสัมปทานเป็นการดำเนินการตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม 2515 ข้อ 4 กำหนดว่า "ห้ามมิให้บุคคลใดประกอบกิจการค้าอันเป็นสาธารณูปโภค เว้นแต่ว่าจะได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรี" ซึ่งเป็นการกำหนดให้รัฐเป็นเจ้าของกิจการ อันเป็นสาธารณูปโภค ผู้ที่จะประกอบกิจการดังกล่าว จะต้องได้รับอนุญาตหรือได้รับสัมปทานจากรัฐมนตรีก่อน จึงจะประกอบกิจการได้ ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำโดยสำนักบริหารจัดการน้ำ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการตรวจสอบ ควบคุม กำกับดูแลกิจการประปาสัมปทานที่ได้รับสัมปทานฯ ให้สามารถผลิตน้ำประปาได้มาตรฐานเพียงพอ สามารถบริการน้ำประปาได้ตลอด 24 ชั่วโมง ในราคาที่ยุติธรรม ทั้งนี้เพื่อให้มีการดำเนินการอย่างยั่งยืน โดยให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาสัมปทานประกอบกิจการประปา นอกจากนี้ยังให้คำปรึกษา ช่วยเหลือ แนะนำทางด้านเทคนิควิชาการ และมาตรฐานกฎเกณฑ์แก่กิจการประปาสัมปทานแก่ผู้รับสัมปทาน และผู้ขอรับสัมปทานประกอบกิจการประปา รวมทั้งการให้บริการทางด้านวิชาการอื่น ๆ ทั้งนี้เพื่อให้ประชาชนได้รับความปลอดภัยหรือผาสุก โดยใช้มาตรการทางกฎหมายในการดำเนินการ





ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2550

การดำเนินการตามกิจกรรมหลักเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปา		
1. การขอรับสัมปทานประกอบกิจการประปา	จำนวน	12 แห่ง
2. การขยายเขตสัมปทานประกอบกิจการประปา	จำนวน	1 แห่ง
3. การขอต่ออายุสัมปทานประกอบกิจการประปา	จำนวน	13 แห่ง
4. การยกเลิกสัมปทานประกอบกิจการประปา	จำนวน	1 แห่ง
5. การขอเปิดจำหน่ายน้ำประปา	จำนวน	1 แห่ง
6. การตรวจสอบ กำกับ ดูแลกิจการประปาสัมปทาน	จำนวน	27 แห่ง
7. การโอนกิจการประปาสัมปทาน	จำนวน	3 แห่ง

การดำเนินการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพกระบวนงานในกิจกรรมหลักเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปา

1. จัดทำแผ่นพับแนะนำสัมปทานประกอบกิจการประปา
2. จัดทำคู่มือเกร็ดความรู้เกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปา
3. ปรับปรุงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลสัมปทานประกอบกิจการประปา และรายงานสถานการณ์การดำเนินการตามกิจกรรมหลัก
4. เผยแพร่เกร็ดความรู้และข้อมูลข่าวสารทาง website (www.prapathai.com)
5. การจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับการดำเนินการสัมปทานประกอบกิจการประปาให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

1.9 การบริหารจัดการและพัฒนาลุ่มน้ำบางปะกงแบบบูรณาการ

สภาพภูมิประเทศ พื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกงและปราจีนบุรี ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของประเทศไทย โดยครอบคลุมพื้นที่ 4 จังหวัด คือ นครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และสระแก้ว ทางตอนเหนือของลุ่มน้ำเป็นแนวเทือกเขาที่แบ่งเส้นเขตจังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดนครนายก รวมถึงเขตจังหวัดปราจีนบุรี ทางตอนใต้ของลุ่มน้ำมีเทือกเขาที่เป็นต้นกำเนิดของลำน้ำสาขาของแม่น้ำบางปะกง พื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 20,359 ตร.กม.

สภาพปัญหาในพื้นที่ ที่เกิดขึ้นในลุ่มน้ำบางปะกงมี 8 ด้าน คือ ด้านทรัพยากรป่าไม้ ด้านทรัพยากรดินและการใช้ดิน ด้านความสมดุลระบบนิเวศ (ความหลากหลายทางชีวภาพ) ด้านทรัพยากรน้ำ ด้านทรัพยากรประมง ด้านความสมดุลระบบนิเวศของเมืองและชุมชน ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และด้านการบริหารจัดการ

การแก้ปัญหาทั้ง 8 ด้าน ของลุ่มน้ำบางปะกง ต้องอาศัยหลักการบริหารจัดการน้ำแบบผสมผสาน (IWRM) โดยทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำโครงการบริหารจัดการลุ่มน้ำนำร่องแบบบูรณาการ (ลุ่มน้ำบางปะกง) โดยให้มีการปฏิบัติงานอย่างบูรณาการระหว่างหน่วยงานหลักภายในกระทรวง โดยกรมทรัพยากรน้ำและกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะรับผิดชอบพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนและตอนกลาง

งบประมาณ ปีงบประมาณ 2550 กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับจัดสรร 141.193 ล้านบาท





วัตถุประสงค์

1. ฟื้นฟูระบบนิเวศแม่น้ำบางปะกงให้มีทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์และมีสภาพแวดล้อมที่ดี
2. บริหารจัดการ การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างเป็นธรรมและยั่งยืนร่วมกับชุมชน
3. กระตุ้นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กว้างขวางแก่ชุมชน และให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ระบบนิเวศของลุ่มน้ำบางปะกงได้รับการฟื้นฟู
2. ทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ สภาพแวดล้อมมีคุณภาพที่ดีขึ้น
3. ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ






สรุปผลการดำเนินงาน

1. ก่อสร้างฝายต้นน้ำ (ฝายเสริมระบบนิเวศ) งบประมาณ 4.860 ล้านบาท จำนวน 27 แห่ง

2. ปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำ (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) งบประมาณ 5 ล้านบาท จำนวน 3 แห่ง (บริเวณป่าเขาปอบน ป่าเขากำแพง และบริเวณคลองครก) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน

3. ปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำ งบประมาณ 64.592 ล้านบาท จำนวน 10 แห่ง

4. การพัฒนาแหล่งน้ำ งบประมาณ 9.051 ล้านบาท ก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองธาร อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี จำนวน 1 แห่ง

5. การติดตั้งเครือข่ายสถานีอุทกวิทยาและระบบแจ้งเตือนภัย งบประมาณ 67.910 ล้านบาท

6. โครงการจัดสรรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกงและปราจีนบุรี งบประมาณ 4.5 ล้านบาท ทำการศึกษาสภาพปัญหาการจัดสรรน้ำ ได้เกณฑ์การจัดสรรน้ำที่ได้รับการยอมรับพร้อมทั้งแนวทางการแก้ไขปัญหา สร้างฐานข้อมูลปริมาณน้ำต้นทุนเพื่อสนับสนุนในการพัฒนาพื้นที่ต่างๆ เพื่อรองรับปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

7. การบริหารจัดการลุ่มน้ำ งบประมาณ 5 ล้านบาท จัดตั้งศูนย์อำนวยการลุ่มน้ำบางปะกง เพื่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เผยแพร่ให้ความรู้ สร้างจิตสำนึกให้กับภาคประชาชนในพื้นที่ จัดทำโครงการส่งเสริมการบริหารจัดการและฟื้นฟูพื้นที่ยุทธศาสตร์บูรณาการลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี เพื่อศึกษาสภาพปัญหาลุ่มน้ำและทางเลือกในการแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งจัดทำข้อเสนอทางเลือกในการพัฒนาลุ่มน้ำ



ภาพรวมของโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนิน *"โครงการบริหารจัดการแบบบูรณาการลุ่มน้ำบางปะกง (การจัดตั้งเครือข่ายสถานีอุทกวิทยาอย่างเป็นระบบลุ่มน้ำและสถานีเตือนภัย น้ำท่วมฉับพลัน-ดินถล่ม) งบประมาณปี 2550* โดยมีเป้าหมายเพื่อใช้ในการตรวจวัดข้อมูลสำหรับประเมินสถานการณ์น้ำได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อนำมาประกอบการบริหารจัดการน้ำทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำเฉพาะหน้าและการเตือนภัย









สภาพทั่วไปของลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี

	ปราจีนบุรี	บางปะกง
พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)	9,651	10,707
จำนวนลุ่มน้ำสาขา (ลุ่มน้ำ)	4	4
จำนวนประชากร (คน)	1,381,584	712,248
ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปี	1,584	1,346
ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี (ล้าน ลบ.ม.)	4,752	3,736





ปัญหาน้ำในพื้นที่โครงการ

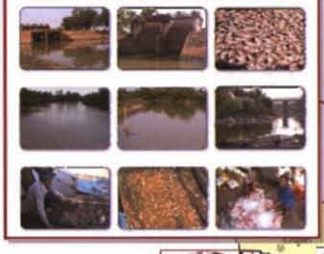
ปัญหาน้ำคุณภาพน้ำ



สถานการณ์มลพิษทางน้ำ

- แม่น้ำนครนายกและแม่น้ำปราจีนบุรียังมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้
- แม่น้ำบางปะกงมีแนวโน้มคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมลงตามระยะทางที่ออกสู่ปากแม่น้ำ

ปัญหามลพิษทางน้ำในพื้นที่คลองสารภี



แหล่งกำเนิดมลพิษ

1) มลพิษทางน้ำจากชุมชน
2) มลพิษทางน้ำจากการเกษตรกรรม
3) มลพิษจากปศุสัตว์
4) มลพิษจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
5) มลพิษทางน้ำจากอุตสาหกรรม

ปัญหาอุทกภัย

ปัญหาอุทกภัยน้ำป่าไหลหลาก

- เกิดบริเวณพื้นที่ราบเชิงเขาซึ่งเป็นพื้นที่ต้นน้ำในเขต อ.บ้านนา (จ.นครนายก) อ.พานทอง อ.พนัสนิคม (จังหวัดชลบุรี) อ.เขาฉกรรจ์ (จ.สระแก้ว) อ.ประจันตคาม (จ.ปราจีนบุรี)



ปัญหาอุทกภัยน้ำท่วมขังและน้ำล้นตลิ่ง

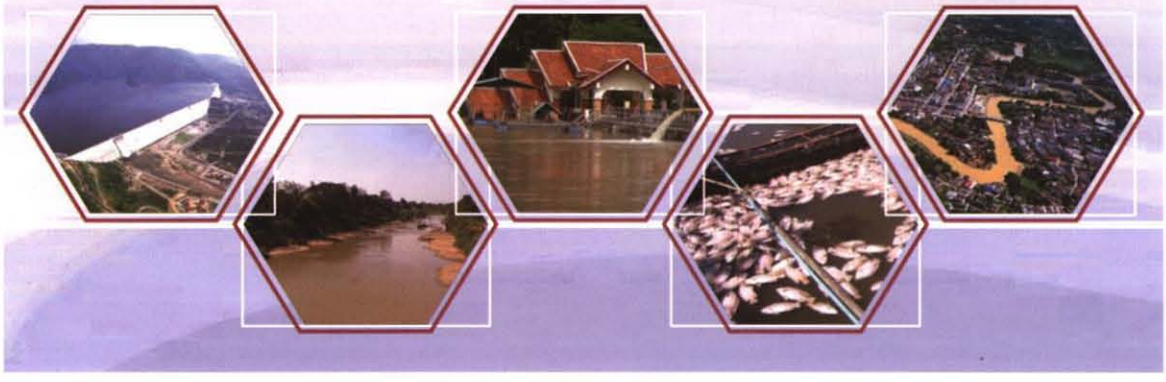
- เกิดบริเวณพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำที่มีความลาดชันของพื้นที่และความลาดชันของลำน้ำต่ำ ได้แก่ อ.องครักษ์ อ.เมือง อ.ปากพลี (จ.นครนายก) อ.พนมสารคาม อ.สนามชัยเขต (จ.ฉะเชิงเทรา) อ.บ้านสร้าง อ.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมโหสถ อ.กบินทร์บุรี อ.เมือง (จ.ปราจีนบุรี)



ปัญหาขาดแคลนน้ำ

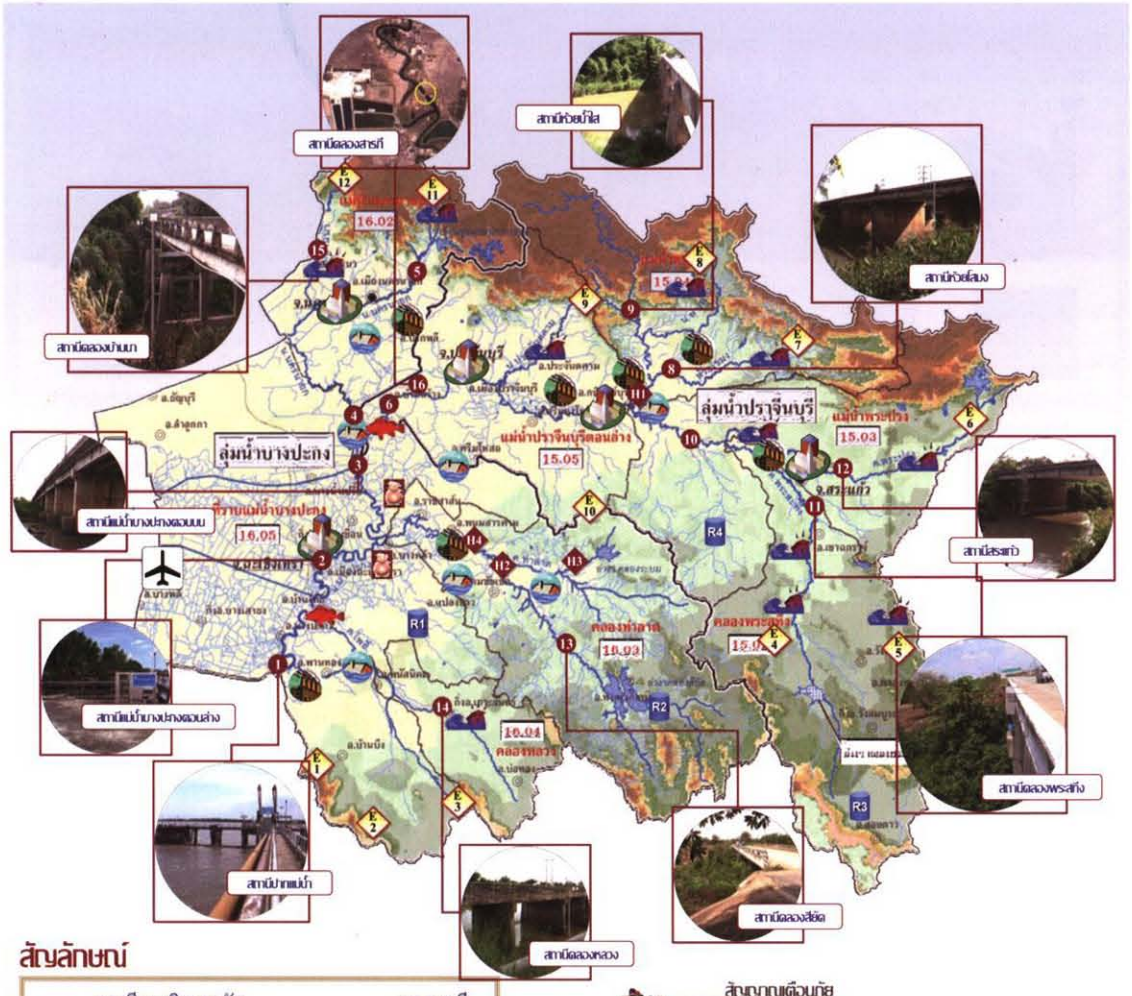
- ลุ่มน้ำบางปะกงมีปริมาณน้ำท่ามาก แต่ไม่สามารถเก็บกักได้ในช่วงฤดูฝน ทำให้ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ
- ต้องพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนให้เพียงพอ

กิจกรรม	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	
	ปราจีนบุรี	บางปะกง
ปริมาณความต้องการน้ำรวม (Demand)	1,346	2,808
1. น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคและการท่องเที่ยว	32	53
2. น้ำเพื่อเกษตรกรรม	1,175	2,568
3. น้ำเพื่ออุตสาหกรรม	61	40
4. น้ำเพื่อรักษานิเวศ	78	147
ปริมาณน้ำต้นทุนรวม (Supply)	938	2,648
1. น้ำผิวดิน	892	2,612
2. น้ำใต้ดิน	46	36
ปริมาณน้ำขาดแคลน (Demand – Supply)	**408**	**160**





เครือข่ายสถานีอุทกวิทยาและสถานีเตือนภัย



สัญลักษณ์

No.	สถานีอุทกวิทยาหลัก (แบบตรวจวัดทางไกลอัตโนมัติ)	16 สถานี
H#	สถานีอุทกวิทยาแบบอัตโนมัติ (Water Level Logger)	4 สถานี
R#	สถานีอุตุนิยมวิทยา (แบบตรวจวัดทางไกลอัตโนมัติ)	4 สถานี
E#	สถานี Early Warning	22 หมู่บ้าน

- พื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมฉับพลัน
- พื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมขัง/น้ำล้นตลิ่ง
- พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม
- พื้นที่ชุมชน
- พื้นที่ปศุสัตว์
- พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ/ประมง



สถานีอุทกวิทยาหลัก เป็นสถานีตรวจวัดอัตโนมัติ ซึ่งติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำและเครื่องวัดคุณภาพน้ำ ที่สำคัญได้แก่ ออกซิเจนละลายน้ำ ORP pH ความเค็ม หรือความขุ่นในน้ำ





การทำงานของระบบเตือนภัยน้ำท่วมฉับพลัน-ดินถล่ม



1.10 ความร่วมมือระหว่างประเทศในด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ





การเข้าร่วมจัดงาน Expo Zaragoza 2008

คณะรัฐมนตรี อนุมัติในหลักการให้ประเทศไทยเข้าร่วมงาน Expo Zaragoza 2008 ณ เมืองซาราโกซา ราชอาณาจักรสเปน ระหว่างวันที่ 14 มิถุนายน - 14 กันยายน 2551 โดยมีกรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานหลักรับผิดชอบในการดำเนินงาน ภายใต้หัวข้อหลัก (Theme) ของการเข้าร่วมงาน คือ Water and Sustainable Development เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว "พระบิดาแห่งการจัดการทรัพยากรน้ำ" เนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมพรรษา 80 พรรษา ในวันที่ 5 ธันวาคม 2550 รวมถึงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ที่ดีงามของประเทศไทยในประชาคมโลกทั้งด้านวิถีชีวิตวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และนวัตกรรมของประเทศไทยในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน



การประสานงานเครือข่ายองค์กรลุ่มน้ำเอเชีย (Network of Asian River Basin Organization : NARBO)

กรมทรัพยากรน้ำได้ร่วมจัดประชุมเชิงปฏิบัติการระหว่างประเทศ เรื่อง "การจัดสรรน้ำและสิทธิในน้ำ" ครั้งที่ 3 (The 3rd Thematic Workshop on Water Allocation and Water Rights) ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2549 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานต่างประเทศ 7 ประเทศ เข้าร่วมการประชุม ได้แก่ ฟิลิปปินส์ ญี่ปุ่น เวียดนาม ศรีลังกา ลาว อินโดนีเซีย และไทย ซึ่งผลการประชุมก่อให้เกิดความร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์กรต่างประเทศ ในการร่วมกันพิจารณาทบทวนข้อมูล และแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

การประสานงานโครงการ ASEM Waternet

โครงการ ASEM Waternet เป็นโครงการที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านเทคนิควิชาการเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการน้ำโดยประชาชนในพื้นที่ร่วมกับภาคราชการของประเทศเอเชียและยุโรป โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2545 และในปี 2550 กรมทรัพยากรน้ำ



ร่วมกับ ASEM Waternet จัดประชุมวิชาการระหว่างประเทศ First Technical Seminar - ASEM Waternet ระหว่างวันที่ 23 - 25 เมษายน 2550ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ เพื่อเป็นการประสานความร่วมมือในการศึกษาเปรียบเทียบกรณีศึกษาของโครงการ (Case Study) ลุ่มน้ำ เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำและเกษตรกรรม (Water Governance & Agriculture) ในกรณีของประเทศไทยได้มีการนำเสนอกรณีตัวอย่าง Bang Pakong Dialouge ที่กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการในปัจจุบัน

ความร่วมมือไทย - พม่า ในด้านการบริหารจัดการน้ำ



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือไทย-พม่าเพื่อการพัฒนาและบริหารทรัพยากรน้ำร่วมกัน เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2547 จนถึงปัจจุบัน ด้านความร่วมมือภายใต้โครงการประกอบด้วย การแลกเปลี่ยนทีมศึกษา ผู้เชี่ยวชาญ ทีมงานวิจัย เอกสารทางวิชาการและข้อมูลที่เกี่ยวกับการชลประทาน การระบายน้ำ การบริหารและการพัฒนาทรัพยากรน้ำ ตลอดจนความร่วมมือด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ รวมทั้งการจัดทัศนศึกษา การฝึกอบรม และการให้ทุนในสาขาที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำและการเกษตรชลประทาน การศึกษาความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ศักยภาพของทรัพยากรน้ำ เพื่อบรรเทาภาวะน้ำท่วมและภัยแล้ง และเพื่อพัฒนาการใช้พลังน้ำผลิตไฟฟ้า เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในสหภาพพม่าและไทย

คณะทำงานอาเซียนว่าด้วยการจัดการทรัพยากรน้ำ (ASEAN Working Group on Water Resources Management)

การประชุมคณะทำงานอาเซียนว่าด้วยการจัดการทรัพยากรน้ำ (ASEAN Working Group on Water Resources Management - AWGWRM) ครั้งที่ 7 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 23 - 25 กรกฎาคม 2550 ที่เมืองปีนัง ประเทศมาเลเซีย โดยได้จัดทำข้อเสนอโครงการ Demand Management Learning Forums และโครงการ Risks and Impacts from Extreme Events in ASEAN Countries โดยประเทศไทยรับผิดชอบ 2 โครงการย่อย ได้แก่

Water Resources Demand Management Learning Forums for Irrigation

Risks and Impacts from Drought Extreme Events in ASEAN Countries

ความร่วมมือของประเทศไทยภายใต้กรอบความตกลงว่าด้วยการพัฒนาลุ่มแม่น้ำโขงอย่างยั่งยืน









1. การประชุมคณะมนตรี คณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง ครั้งที่ 14 โดย ศ. ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ รักษาการแทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หัวหน้าคณะผู้แทนไทย พร้อมด้วยอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมประชุม โดยได้เสนอให้มีการอนุวัติเรื่อง Climate Change ในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงให้เป็นรูปธรรมโดยเร็ว โดยเน้นให้มีการประสานความร่วมมือฉันมิตรมากกว่าการผูกพันด้วยกฎระเบียบต่างๆ ที่จะทำให้เกิดความขัดแย้งกันมากขึ้น พร้อมทั้งให้คณะกรรมาธิการพิจารณาข้อมูลด้านวิชาการและผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรณีการก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในประเทศเพื่อนบ้าน และให้มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่อสาธารณะ

2. การประชุมนานาชาติว่าด้วยคณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง ครั้งที่ 12 (High-level International Conference on Mekong River Commission) เมื่อเดือนเมษายน 2550 วัตถุประสงค์เพื่อหาแนวทางการสร้างความเข้มแข็งแก่คณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง และการประสานความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับกรอบความร่วมมืออนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (Greater Mekong Subregion: GMS) และประเทศหุ้นส่วนการพัฒนา ซึ่ง MRC ได้ประชุมและกำหนดแผนงานความร่วมมือกับ Asian Development Bank ปี ค.ศ. 2007/2008 ในการพัฒนาแม่น้ำ Se San, Sre Pok และ Sekong การจัดการและบรรเทาอุทกภัย การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในกรณีการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำ และการขยายความร่วมมือกับ GMS ด้านสิ่งแวดล้อม







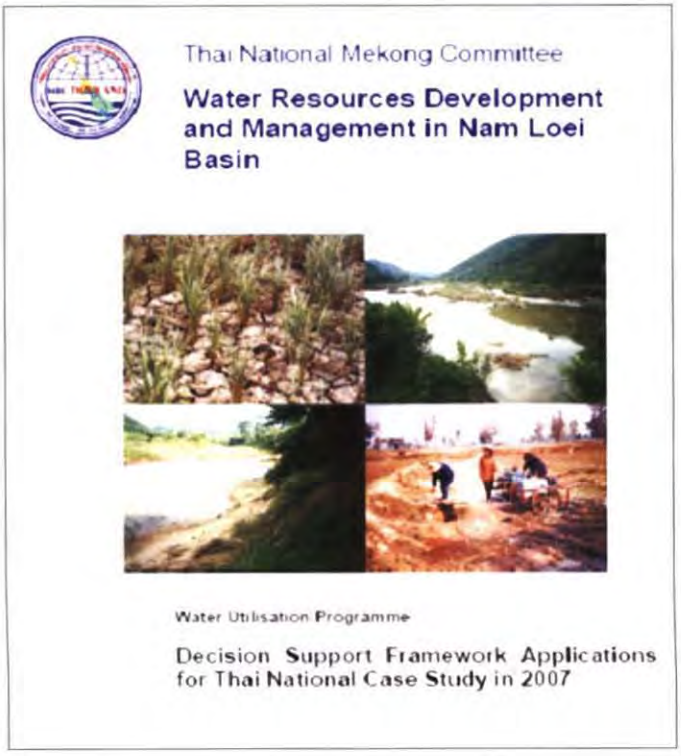


3. การประชุมคณะกรรมการร่วม (Joint Committee : JC) ครั้งที่ 25 และครั้งที่ 26 โดยนายศิริพงศ์ หังสพฤกษ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทย โดยสรุปประเด็นที่สำคัญดังนี้

(1) การปรับปรุงโครงสร้างของ MRC Secretariat และสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ประเทศภาคีสมาชิก

(2) ผลการประชุมกับคู่เจรจาประเทศจีน และพม่า โดยประเทศจีนส่งข้อมูลอุทกวิทยาบนแม่น้ำล้านช้าง-แม่น้ำโขง ในช่วงฤดูน้ำหลาก และประเทศพม่ายินดีให้ความร่วมมือ

(3) แผนกลยุทธ์ MRC ด้านการใช้น้ำ การรักษาสมดุลระบบนิเวศ การวางแผนพัฒนาลุ่มน้ำในระยะที่ 2 การจัดทำสถานการณ์จำลองของการใช้น้ำในลุ่มน้ำเพื่อคุ้มครอง ป้องกัน และบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง การจัดทำข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างประเทศภาคีสมาชิก และการวางแผนการเชื่อมโยงการเดินเรือภายใต้กรอบ MRC กับกรอบการเดินเรือพาณิชย์ในแม่น้ำล้านช้าง-แม่น้ำโขง



4. การประชุมนานาชาติว่าด้วยคณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง (International Conference on the Mekong River Commission) เดือนเมษายน 2550 เพื่อหาแนวทางในการสร้างความเข้มแข็งให้กับคณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง และการประสานความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับกรอบความร่วมมืออนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (Greater Mekong Subregion : GMS) และกลุ่มประเทศหุ้นส่วนการพัฒนา

ในส่วนของประเทศไทย กรมทรัพยากรน้ำได้นำเสนอ "จัดทำสถานการณ์จำลอง และแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของลุ่มน้ำเลย" เพื่อใช้เป็นต้นแบบทางเลือกและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำอย่างเหมาะสมต่อไป

ผลผลิตที่ 2 การบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ

2.1 การบริหารจัดการ อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

1. การอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำ โดยการก่อสร้างฝายต้นน้ำ เพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟูระบบนิเวศ และชะลอความรุนแรงของน้ำป่า ลดปริมาณตะกอนให้กับบริเวณพื้นที่กลางน้ำ ลดการพังทลายของดิน รวมถึงเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ และเพิ่มความชุ่มชื้น เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ โดยสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

การอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำ ประจำปีงบประมาณ 2550

สำนักงานทรัพยากรน้ำ	งบประมาณ (บาท)			ผลการดำเนินงาน		
	งบฯ ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละ	หน่วยนับ	จำนวน	ร้อยละ
สทภ.1	21,029,377	21,029,377	100.00	โครงการ	122	100.00
สทภ.2	5,113,727	5,113,727	100.00	โครงการ	30	100.00
สทภ.4	2,223,000	2,223,000	100.00	โครงการ	14	100.00
สทภ.6	4,847,000	4,847,000	100.00	โครงการ	30	100.00
สทภ.8	1,368,600	1,011,400	73.90	โครงการ	19	80.00
สทภ.9	6,647,275	6,647,275	100.00	โครงการ	39	100.00
สทภ.10	2,952,756	2,437,983	82.57	โครงการ	19	82.57
รวมทั้งสิ้น	**44,181,735**	**43,309,762**	**98.03**		**273**	



2. การอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูพื้นที่กลางน้ำ โดยการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำประเภทห้วย หนอง บึง ที่มีสภาพเสื่อมโทรม ตื้นเขิน ให้มีประสิทธิภาพ สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้น เต็มตามศักยภาพของพื้นที่ รวมถึงการพัฒนาโดยการก่อสร้างแหล่งน้ำประเภทฝายน้ำล้น คลองส่งน้ำ (ระบบส่งน้ำ) และอาคารบังคับน้ำ เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนของประชาชนในพื้นที่ เพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร โดยสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

การอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูพื้นที่กลางน้ำ ประจำปีงบประมาณ 2550

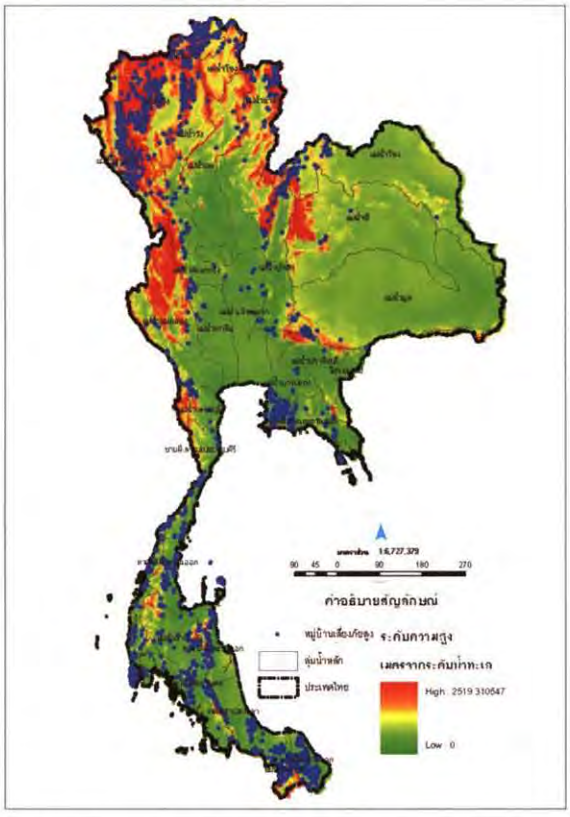
สำนักงานทรัพยากรน้ำ	งบประมาณ (บาท)			ผลการดำเนินงาน		
	งบฯ ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละ	หน่วยนับ	จำนวน	ร้อยละ
สทภ.1	60,804,000	50,629,869	83.27	โครงการ	6	83.27
สทภ.2	30,629,000	20,815,213	67.96	โครงการ	5	67.96
สทภ.3	65,324,457	46,270,365	70.83	โครงการ	8	70.83
สทภ.4	74,493,200	57,276,513	76.89	โครงการ	11	76.89
สทภ.5	83,558,800	44,334,153	53.06	โครงการ	23	53.06
สทภ.6	9,832,000	9,832,000	100.00	โครงการ	2	100.00
สทภ.7	76,090,819	76,090,819	100.00	โครงการ	9	100.00
สทภ.8	63,374,275	35,357,979	55.79	โครงการ	9	55.79
สทภ.9	68,343,200	60,100,542	87.94	โครงการ	9	97.52
สทภ.10	54,272,000	9,023,650	16.63	โครงการ	3	16.63
รวมทั้งสิ้น	**586,721,751**	**409,731,103**	**69.83**		**85**	



2.2 การพัฒนาระบบเฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัย

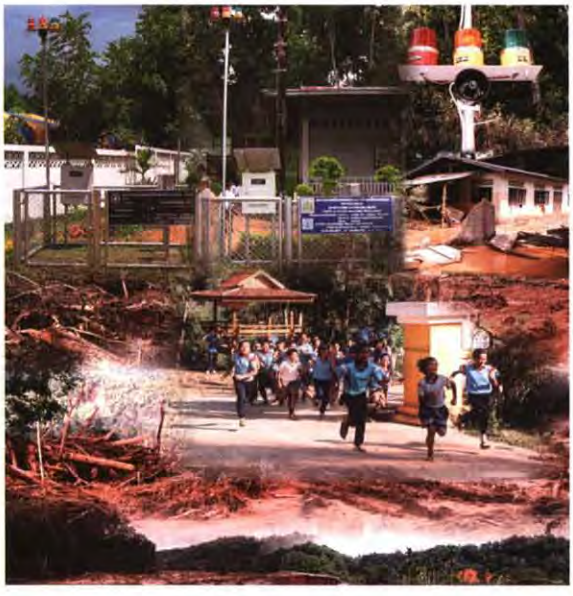
1. การป้องกันและแก้ไขวิกฤตินำ้ โดยการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา

เหตุการณ์อุทกภัยอันเนื่องมาจากน้ำหลากฉับพลันและดินถล่ม ที่เกิดขึ้นในประเทศไทยในภาคต่างๆ นับวันจะทวีความรุนแรง ทำความเสียหายแก่ทรัพย์สินและชีวิตเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ลุ่มน้ำขนาดเล็ก ในบริเวณพื้นที่ราบสูงติดกับภูเขา ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินและการประกอบอาชีพของประชาชน มาตรการที่จะสามารถลดความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวได้ ด้วยการติดตามเฝ้าระวังและเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) ซึ่งเป็นระบบในหลักการง่ายๆ โดยการตรวจวัดข้อมูลปริมาณน้ำฝนหรือปริมาณน้ำท่า และตรวจวัดความชื้นในดินพร้อมทั้งหาความสัมพันธ์ของข้อมูลต่าง ๆ ในพื้นที่แต่ละลุ่มน้ำ กับเหตุการณ์ที่มีแนวโน้มในการเกิดน้ำท่วม ดินถล่ม โดยใช้กระบวนการการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการเฝ้าระวังและเตือนภัยพิบัติดังกล่าว



หมู่บ้านเสี่ยงอุทกภัย น้ำท่วมฉับพลัน ดินถล่ม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะรัฐมนตรี ให้ดำเนินโครงการจัดทำระบบ Early Warning สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา ให้ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัยทั่วประเทศจำนวน 2,300 หมู่บ้าน โดยเร่งรัดดำเนินการตามระดับความเสี่ยงภัย



กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการจัดทำระบบเตือนภัย โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อศึกษา พัฒนาระบบการติดตามสถานการณ์ข้อมูลน้ำและการเฝ้าระวังภัย พร้อมระบบเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและเตือนภัยที่เกิดจากอุทกภัย-ดินถล่ม
3. เพื่อฝึกอบรมให้กับอาสาสมัครประจำหมู่บ้าน สามารถใช้งานระบบเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ประโยชน์ที่ได้รับจากระบบเตือนภัย

1. ทำให้รู้เหตุการณ์ล่วงหน้า เพื่อให้ชาวบ้านเตรียมความพร้อมในการป้องกันและการอพยพก่อนเกิดเหตุการณ์อุทกภัย-ดินถล่ม

2. ช่วยลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของชาวบ้าน

3. ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และมีส่วนร่วมในการปกป้องชีวิต และทรัพย์สินของตนเองอย่างทันเหตุการณ์

แนวทางการดำเนินงาน

1. ติดตั้งระบบ Early Warning ซึ่งประกอบด้วยอุปกรณ์ตรวจวัดน้ำฝน น้ำท่า ความชื้นในดิน ระบบสื่อสารเชื่อมโยงข้อมูลการเตือนภัย

2. ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำท่า ระดับน้ำ ความชื้นในดิน กับเหตุการณ์น้ำท่วมดินถล่ม เพื่อจัดทำระบบการเฝ้าระวังและระบบการเตือนภัย

3. จัดทำมาตรฐานการเฝ้าระวังและการเตือนภัยในรูปแบบต่างๆ และฝึกอบรมอาสาสมัครประจำหมู่บ้าน และประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานการเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

- ปีงบประมาณ 2548 ดำเนินการครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัย จำนวน 340 หมู่บ้าน
- ปีงบประมาณ 2549 ดำเนินการครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัย จำนวน 64 หมู่บ้าน
- ปีงบประมาณ 2550 ดำเนินการครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัย จำนวน 53 หมู่บ้าน
- ปีงบประมาณ 2551 ดำเนินการครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัย จำนวน 134 หมู่บ้าน

2. การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จากกรณีสถานการณ์ปัญหาด้านมลพิษ

2.1 สถานการณ์ปัญหามลพิษภายหลังการเกิดอุทกภัย กรณีพื้นที่คลองสารภี แม่น้ำปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

จากเหตุการณ์อุทกภัย จังหวัดปราจีนบุรี ในปี 2549 ได้มีการระบายน้ำเข้าไปเก็บกักไว้ในทุ่งสารภี และเมื่อระบายน้ำลงสู่แม่น้ำปราจีนบุรี ทำให้คุณภาพน้ำแม่น้ำปราจีนบุรีเริ่มมีปัญหาเน่าเสียจนถึงระดับที่ทำให้ปลาในกระชังและสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ในแม่น้ำตายเป็นจำนวนมาก ตั้งแต่อำเภอบ้านสร้างจนถึงปากแม่น้ำปราจีนบุรี



สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา โดยส่วนวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่คลองสารภี และแม่น้ำปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2549 ถึงเดือนตุลาคม 2550 เพื่อติดตาม เฝ้าระวัง และป้องกันคุณภาพน้ำ พบว่ามีปริมาณออกซิเจนละลายน้ำค่อนข้างต่ำ โดยคุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ระดับเสื่อมโทรม-พอใช้

2.2 สถานการณ์คุณภาพน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา กรณีเรือน้ำตาลล่มบริเวณจังหวัดอ่างทอง และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

จากกรณีเรือบรรทุกน้ำตาลล่มในแม่น้ำเจ้าพระยา เมื่อเดือนมีนาคม 2550 และมีการกู้เรือโดยสูบน้ำตาลทิ้งลงในแม่น้ำ เป็นเหตุให้น้ำเน่าเสียและปลาตายเป็นจำนวนมากในบริเวณจังหวัดอ่างทอง และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา โดยส่วนวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา ในพื้นที่อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง อำเภอพระนครศรีอยุธยา อำเภอบางปะอิน อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และอำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี พบว่าหลังเหตุการณ์ปลาตาย น้ำในแม่น้ำเจ้าพระยากลับมามีปริมาณออกซิเจนละลายน้ำค่อนข้างสูง โดยคุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ระดับพอใช้-ดี

2.3 โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาวิกฤติน้ำระดับจังหวัด

น้ำเป็นทรัพยากรที่มีประโยชน์สูงสุดในการดำรงชีวิตของมนุษย์ ดังกระแสพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระราชทานไว้เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2529 *"...ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้ ไม่มีไฟฟ้า คนอยู่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้..."* ซึ่งรัฐบาลก็ให้ความสำคัญกับน้ำ โดยประกาศให้ "น้ำ" เป็นวาระแห่งชาติ (เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2550) อย่างไรก็ดี การมีน้ำมากในฤดูฝนแต่ขาดการบริหารจัดการที่ดี เพื่อเก็บไว้ใช้ประโยชน์ในฤดูแล้ง ก็ย่อมส่งผลกระทบที่รุนแรงอย่างมากต่อชีวิต ทรัพย์สินและเศรษฐกิจ ซึ่งปัญหาอุทกภัยมิใช่ปัญหาเฉพาะหน้า แต่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องรุนแรงมากขึ้นทุกปี






เมื่อปี พ.ศ. 2545 ประเทศไทยประสบปัญหาอุทกภัยในเขตพื้นที่ทั่วประเทศ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ จึงได้จัดให้มีการประชุมเพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและมีมติให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมการแก้ไขและบรรเทาอุทกภัย ดำเนินการตามแนวทางการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาวิกฤตินำ้แบบบูรณาการ โดยพิจารณาให้จังหวัดที่อยู่ในพื้นที่วิกฤติและได้รับผลกระทบจากอุทกภัย จำนวน 15 จังหวัด เร่งดำเนินการในการป้องกันและแก้ไขอุทกภัย โดยกำหนดพื้นที่วิกฤติต้องแก้ไขเร่งด่วน คือ พื้นที่ที่มีความเสียหายทางเศรษฐกิจและมีชุมชนหนาแน่น โดยให้แต่ละจังหวัดจัดตั้งคณะอนุกรรมการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาวิกฤตินำ้แบบบูรณาการระดับจังหวัดและจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขวิกฤตินำ้ระดับจังหวัด เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์ รวมทั้งกำหนดเกณฑ์การบริหารจัดการนำ้ให้พร้อมปฏิบัติงานแต่ละจังหวัด ซึ่งได้ผลเป็นที่น่าพอใจ แต่การดำเนินงานที่ผ่านมาพบปัญหาและอุปสรรคมากมาย อาทิ ขาดอุปกรณ์เทคโนโลยีที่จะเข้าถึงและจัดการกับระบบข้อมูลด้านวิกฤตินำ้ การพัฒนาระบบป้องกันวิกฤตินำ้ในระดับจังหวัด ถือเป็นความจำเป็นเร่งด่วนที่จะนำไปสู่การป้องกันวิกฤตินำ้ระดับลุ่มน้ำที่เป็นรูปธรรม ในปี 2550 ศูนย์ป้องกันวิกฤตินำ้ได้รับงบประมาณดำเนินการ 2,000,000 บาท เพื่อจัดตั้งศูนย์ป้องกันวิกฤตินำ้ระดับจังหวัด 2 จังหวัด

ศูนย์ป้องกันวิกฤตินำ้จึงได้ทำการคัดเลือกพื้นที่ของจังหวัด ซึ่งประสบปัญหาอุทกภัยซ้ำซากเป็นจังหวัดนำร่อง เพื่อทำโครงการศึกษาการป้องกันและบรรเทาวิกฤตินำ้ระดับจังหวัด 2 จังหวัด คือ จังหวัดอ่างทอง และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดสำหรับตรวจสอบดูระดับนำ้ของลำนำ้เจ้าพระยา ที่บริเวณวัดต้นสน และสถานีอนามัยหลักฟ้า จังหวัดอ่างทอง และอีก 2 จุด ที่บริเวณเทศบาลอำเภอเสนา และวัดพนัญเชิงวรวิหาร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งกล้องวงจรปิดทั้ง 4 ตัว จะทำการส่งภาพและวีดิทัศน์แสดงระดับนำ้ตลอดเวลาทั้งกลางวันกลางคืน ส่งมารวบรวมไว้ที่เครื่องเซิร์ฟเวอร์ ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 จังหวัดสระบุรี โดยข้อมูลภาพและวีดิทัศน์ดังกล่าวทั้งในอดีตและปัจจุบันสามารถดูได้ที่

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 และศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำส่วนกลาง โดยผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกรมทรัพยากรน้ำ หลังจากนั้นศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำจะดำเนินการฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขวิกฤติน้ำระดับจังหวัด เป็นโครงการทำให้เกิดการเตรียมพร้อมในการเก็บรวบรวมข้อมูล ศึกษาวิเคราะห์ และการกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเร่งด่วนในระดับจังหวัด สามารถนำมาใช้เป็นฐานข้อมูลในเชิงลึก เพื่อการวิเคราะห์ตัดสินใจและแก้ไขปัญหาที่เร่งด่วนของแต่ละจังหวัด โดยไม่ต้องรอการตัดสินใจจากส่วนกลาง อันจะเป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ





2.4 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู ป้องกัน บำรุงรักษา พัฒนาแหล่งน้ำ และเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้น้ำอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

โครงการจัดทำบัญชีแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่สา

ลุ่มน้ำแม่สา เป็นลุ่มน้ำย่อยของลุ่มน้ำแม่ปิง การจัดทำบัญชีแหล่งน้ำผิวดินของลุ่มน้ำแม่สา โดยนำข้อมูลของสำนักต่าง ๆ ภายในกรมทรัพยากรน้ำ และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ในแง่มุมที่เป็นประโยชน์สำหรับผู้บริหารระดับนโยบาย มาใช้ในการวางแผนปรับปรุง และพัฒนาการจัดทำบัญชีแหล่งน้ำผิวดิน ในลุ่มน้ำอื่น ๆ ต่อไป

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการจัดทำบัญชีแหล่งน้ำผิวดิน

1. ลุ่มน้ำแม่สา มีทะเบียนแหล่งน้ำผิวดิน
2. ทำให้ทราบว่าในลุ่มน้ำมีแหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำที่มีสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ที่หน่วยงานภาครัฐได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วอยู่จำนวนเท่าไร มีความเสียหายมากน้อยเท่าไร และสามารถที่จะปรับปรุง ฟื้นฟูให้นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกครั้งหรือไม่
3. จัดส่งข้อมูลในรูปแบบ CD บัญชีแหล่งน้ำผิวดินที่ลงข้อมูล GIS ให้คณะอนุกรรมการลุ่มน้ำแม่ปิงเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางและวางแผนบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำ
4. กรมทรัพยากรน้ำสามารถนำโครงการไปขยายผล เพื่อจัดทำบัญชีแหล่งน้ำในลุ่มน้ำอื่นได้
5. สามารถที่จะเปรียบเทียบและวางแผนได้ว่าจะดำเนินการก่อสร้างอ่าง ฝาย ประปา ฯลฯ ในเขตพื้นที่ใดในลุ่มน้ำ ที่ได้ดำเนินการจัดทำบัญชีแหล่งน้ำไว้แล้ว และเป็นประโยชน์ในการจัดสรรงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ

2.5 โครงการปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในพื้นที่รอยต่อ 5 จังหวัด (ภาคตะวันออก) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน)

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 ได้ดำเนินการจัดทำโครงการปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน จำนวน 3 แห่ง ความจุ 70,280 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่

1. บริเวณป่าเขาปอบน หมู่ 17 ต.ขุนซ่อง อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี
2. บริเวณป่าเขากำแพง หมู่ 12 ต.พวา อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี
3. บริเวณป่าคลองครก หมู่ 10 ต.พวา อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี

งบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 3,639,500 บาท โดยประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการเพื่อบรรเทาปัญหาสัตว์ป่าขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง และลดปัญหาช้างป่ารบกวนทำลายพืชผลการเกษตรของราษฎร

2.6 โครงการพัฒนาอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขานำร่องแบบบูรณาการ

เป็นการดำเนินงานจัดทำแผนหลัก ศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบโครงการแหล่งน้ำ โดยบูรณาการข้อมูลและบุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมทั้งองค์กรลุ่มน้ำ ผนวกกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขานำร่อง จำนวน 3 ลุ่มน้ำ ได้แก่ ลุ่มน้ำสาขาคลองจันดี จังหวัดนครศรีธรรมราช ลุ่มน้ำสาขาห้วยสามหมอ จังหวัดชัยภูมิ และลุ่มน้ำสาขาคลองปะเหลียน จังหวัดตรัง โดยมีการให้ความรู้ด้านการวางแผนโครงการ การศึกษาความเหมาะสมและการสำรวจออกแบบ เพื่อเพิ่มพูนทักษะในการปฏิบัติงานให้กับคณะทำงานศึกษาลุ่มน้ำสาขาดังกล่าว ควบคู่ไปกับการปฏิบัติงานจริง (on the job training) โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นผู้ฝึกอบรมและแนะนำการปฏิบัติงาน







ผลประโยชน์ที่ได้รับ คือ

1. มีแผนปฏิบัติงานด้านการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในลุ่มน้ำสาขาที่ได้รับการกลั่นกรองทางวิชาการ มาจากความร่วมมือและการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่

2. มีรายงานศึกษาความเหมาะสมโครงการและแบบรายละเอียดการก่อสร้าง สำหรับนำไปก่อสร้างให้สำเร็จเป็นรูปธรรม

3. พัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำ ให้สามารถปฏิบัติงานด้านการทำแผนลุ่มน้ำ ศึกษาความเหมาะสมโครงการ ตลอดจนการออกแบบรายละเอียดโครงการได้

2.7 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

สืบเนื่องจากการประชุมคณะรัฐมนตรีสัญจร ที่อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ระหว่างวันที่ 16 - 19 มกราคม 2549 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2549 ได้คัดเลือกให้อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นต้นแบบในการแก้ไขปัญหาสังคม และความยากจนเชิงบูรณาการ โดยปัญหาโครงสร้างขั้นพื้นฐานด้านแหล่งน้ำ เป็นปัญหาหนึ่งที่จะต้องได้รับการแก้ไข กรมทรัพยากรน้ำได้มอบหมายให้สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ จัดทำโครงการเพื่อศึกษาศักยภาพ ความเหมาะสม และสำรวจออกแบบ การพัฒนาแหล่งน้ำ การปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ และระบบส่งน้ำในพื้นที่อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับน้ำ เช่น ปัญหาการขาดแคลนน้ำ และอุทกภัย

ผลการศึกษาศักยภาพ พบว่ามีแหล่งน้ำที่สามารถพัฒนาเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในเขตพื้นที่อำเภออาจสามารถ ทั้งหมด 6 แห่ง ซึ่งแหล่งน้ำธรรมชาติบางแห่ง สามารถนำมาพัฒนา ปรับปรุงให้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำ และเป็นพื้นที่รับน้ำในช่วงที่เกิดอุทกภัย





บริเวณที่ตั้งอ่างน้ำหมอชัง





สรุปภาพรวมการทำงานของคณะทำงานฯ โดยการประชุมในพื้นที่/การมีส่วนร่วม งานสำรวจออกแบบรายละเอียด งานสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ได้พิจารณาคัดเลือกโครงการจากผลการศึกษาจัดลำดับความสำคัญสูงสุด ศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบ ได้แก่ โครงการพัฒนาหนองชัง ตำบลโหรา อำเภออาจสามารถ โดยการปรับปรุง พัฒนา ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำหนองชัง ให้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค และทำการเกษตร รวมทั้งเป็นพื้นที่รับน้ำในฤดูน้ำหลาก โดยสามารถเก็บกักน้ำได้ถึง 4,030,900 ลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่รับประโยชน์ 50,000 ไร่

ผลผลิตที่ 3 การเสริมสร้างขีดความสามารถและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

3.1 การบริหารจัดการองค์กรลุ่มน้ำ 25 ลุ่มน้ำหลัก

จากผลการดำเนินการจัดตั้งองค์กรลุ่มน้ำดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึงได้มีการจัดประชุมพิจารณาการบริหารจัดการงานในพื้นที่ลุ่มน้ำ มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานบริหารจัดการลุ่มน้ำ การขยายองค์กรเครือข่ายและกลุ่มผู้ใช้น้ำ และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับประชาชน กลุ่มผู้ใช้น้ำ และองค์กรลุ่มน้ำ

ปีงบประมาณ 2550 ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน จำนวน 3 กิจกรรม ได้แก่

1. สนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำและคณะทำงานลุ่มน้ำ รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะต้องดำเนินการ เช่น การบริหารสำนักงานคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำ (สอล.) การประชุมคณะอนุกรรมการ จำนวน 67 ครั้ง และการประชุมเชิงปฏิบัติการคณะทำงานต่าง ๆ เพื่อการดำเนินกิจกรรม ได้แก่ การจัดทำแผน การจัดทำการประชาสัมพันธ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 169 ครั้ง พร้อมทั้งการจัดทำโครงการบริหารจัดการลุ่มน้ำสาขานำร่อง จำนวน 30 ลุ่มน้ำสาขา ใน 25 ลุ่มน้ำหลัก เพื่อให้เป็นตัวอย่างการบริหารจัดการน้ำในระบบลุ่มน้ำ







2. การเผยแพร่ความรู้และสร้างจิตสำนึกให้กับบุคคลทั่วไป และเยาวชน เพื่อสนับสนุนการดำเนินการของคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำ ได้แก่ การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 58 ครั้ง อีกทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ที่มีโครงการตามแผนพัฒนาฟื้นฟู อนุรักษ์ลุ่มน้ำ สนับสนุนให้มีการสร้างเครือข่ายเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน 29 เครือข่าย และสนับสนุนเครือข่ายเดิม จำนวน 377 เครือข่าย เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในท้องถิ่นของพื้นที่ลุ่มน้ำ การถ่ายทอดความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่น จัดงานเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 "รวมใจภักดิ์ อนุรักษ์ และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง" ซึ่งเป็นพื้นที่ดำเนินกิจกรรมวันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองแห่งชาติ จำนวน 79 พื้นที่ จากจำนวน 75 จังหวัด และกรุงเทพมหานคร

3. พัฒนาศักยภาพของประชาชน องค์กรลุ่มน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่าย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และส่งเสริมให้องค์กรลุ่มน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มเครือข่าย และประชาชน มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมและผ่านการประเมินผล จำนวน 15,433 คน พร้อมด้วยการสร้างจิตสำนึกให้แก่เยาวชนให้เห็นความสำคัญของทรัพยากรน้ำ รวมทั้งการจัดงานเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 "พระบิดาแห่งการจัดการทรัพยากรน้ำ" เนื่องในวันน้ำโลก





3.2 การสนับสนุนการเสริมสร้างความเข้มแข็งบุคลากรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับท้องถิ่น

เพื่อให้ระบบประปาที่ได้ก่อสร้างไปแล้ว รวมถึงระบบประปาที่จะก่อสร้างใหม่ สามารถที่จะมีผู้ควบคุมการผลิตและการบำรุงรักษาระบบประปา และการบริหารจัดการระบบประปาให้ดำเนินไปได้ด้วยดีและมีประสิทธิภาพ กรมทรัพยากรน้ำโดยสำนักบริหารจัดการน้ำ จึงได้จัดให้มีการจัดอบรมให้ความรู้แก่ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลและควบคุมการผลิตน้ำประปา และผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการกิจการระบบประปา ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับบุคลากรท้องถิ่นในหลักสูตรการควบคุมการผลิตและการบำรุงรักษาระบบประปา และหลักสูตรการบริหารจัดการกิจการระบบประปา เพื่อให้สามารถผลิตน้ำประปาได้สะอาด มีคุณภาพได้มาตรฐาน สามารถใช้อุปโภคบริโภคได้อย่างต่อเนื่องตลอดไป

ผลการดำเนินงาน

1. หลักสูตรการควบคุมการผลิตและการบำรุงรักษาระบบประปา เป้าหมาย จำนวน 1,500 คน มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 1,656 คน

2. หลักสูตรการบริหารจัดการกิจการระบบประปา เป้าหมาย จำนวน 1,500 คน มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 1,535 คน

รวม 2 หลักสูตร เป้าหมาย จำนวน 3,000 คน มีผู้เข้ารับการอบรม 3,191 คน

3.3 การถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้ด้านการจัดการระบบประปาหมู่บ้านแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการระบบประปาแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นกิจกรรมที่ยังไม่มีงบประมาณรองรับตามระบบงบประมาณ แต่เกิดขึ้นจากความต้องการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจด้านการจัดการสาธารณูปโภค (ระบบประปาหมู่บ้าน) ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 เป็นต้นมา ดังนั้น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดสร้างระบบประปาจากกรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถเลือกรูปแบบระบบประปาหมู่บ้านที่สอดคล้องกับสภาพความเหมาะสมของพื้นที่ และชุมชน ในขณะเดียวกันยังต้องการการสนับสนุนวิชาการจากกรมทรัพยากรน้ำเพื่อป้องกันความสูญเสียจากการเลือกแหล่งน้ำ และรูปแบบระบบประปาที่ไม่เหมาะสม ตลอดจนเป็นการลดความเสี่ยงจากการทำงานในทุก ๆ ขั้นตอนของการจัดสร้างระบบประปาหมู่บ้าน เพื่อให้แน่ใจได้ว่าระบบประปาหมู่บ้านที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ จะสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 จึงให้บริการวิชาการเป็นชุดกิจกรรม ได้แก่

(1) การให้คำปรึกษาด้านวิชาการสำรวจ การออกแบบ การประมาณราคา และขั้นตอนกระบวนการควบคุมการก่อสร้าง

(2) การจัดทำ ส่งมอบแบบแปลน ตลอดจนชี้แจงเงื่อนไขการใช้แบบแปลนระบบประปาในรูปแบบ และขนาดต่าง ๆ แก่โครงการก่อสร้างระบบประปาของกรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่รับผิดชอบ จำนวน 373 โครงการ

(3) การสำรวจออกแบบระบบประปาให้ในกรณีที่องค์กรท้องถิ่น และหน่วยงานอื่น ๆ ร้องขอ จำนวน 30 โครงการ/40 หมู่บ้าน










(4) การอบรมหลักสูตรการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา แก่ช่างโยธาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 1 รุ่น จำนวน 109 คน โดยเป็น อปท.จากจังหวัดต่าง ๆ ได้แก่ เชียงราย พะเยา ลำปาง ลำพูน เป็นต้น ในระหว่างวันที่ 19 - 22 มิถุนายน 2550 ณ โรงแรมบ้านล้านนา จ.เชียงราย มีวัตถุประสงค์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถให้การสนับสนุน ช่วยเหลือคณะกรรมการบริหารกิจการประปาหมู่บ้านในพื้นที่รับผิดชอบ ทั้งเรื่องการจัดการโครงสร้างระบบประปา การผลิตและบำรุงรักษา การควบคุมคุณภาพน้ำ และการบริหารการเงินให้มั่นคง

3.4 การพัฒนาระบบสารสนเทศทรัพยากรน้ำ

1. ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อติดตามและเฝ้าระวังอุทกภัยและภัยแล้งจากข้อมูลระยะไกล (http://fdmm.dwr.go.th)

การติดตามและเฝ้าระวังภัยที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปทราบถึงสถานการณ์เสี่ยงภัยได้ล่วงหน้า และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการวางแผน ป้องกัน และบรรเทาปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที การประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศร่วมกับการสำรวจจากระยะไกล (Remote Sensing) เป็นอีกแนวทางหนึ่งในการติดตามและเฝ้าระวังภัยแล้งและอุทกภัยที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่

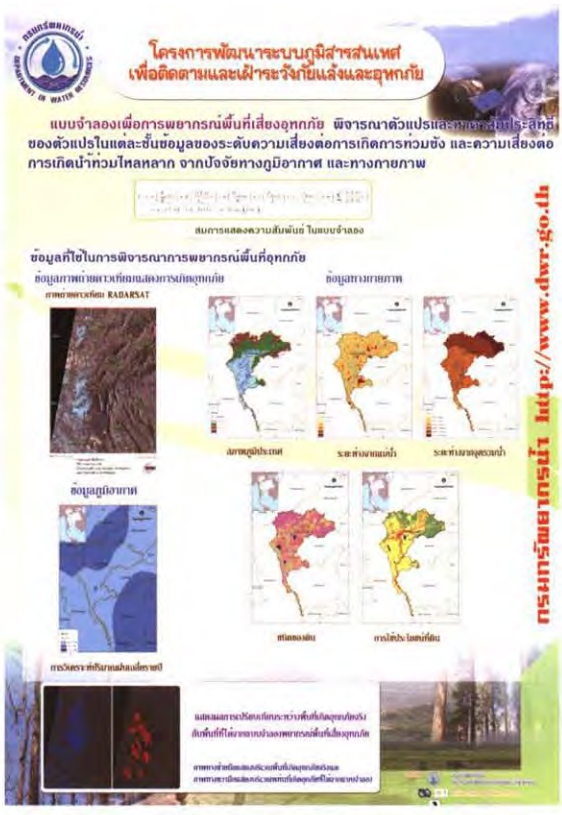
1.1 การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับภัยแล้งและอุทกภัย

1.2 การพัฒนาแบบจำลองเพื่อติดตามและเฝ้าระวังภัยแล้งและอุทกภัย โดยใช้ระบบภูมิสารสนเทศ และการสำรวจจากระยะไกล

1.3 การพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



Website การบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา
(http://ishydro.dwr.go.th)



Website การบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา
(http://ishydro.dwr.go.th)

2. ระบบโทรศัพท์ผ่านเครือข่าย Internet (VoIP) เพื่อติดต่อประสานงานภายในกรมทั้งส่วนกลางและภูมิภาค

Voice Over IP คือการนำสัญญาณเสียง Analog เปลี่ยนมาเป็น Digital แล้วทำการแบ่งเป็น Package มาผสมรวมเข้ากับสัญญาณข้อมูลอื่นๆ เพื่อให้สามารถส่งผ่านไปบนระบบเครือข่ายด้วยโปรโตคอลที่มีใช้กันอยู่อย่างแพร่หลาย คือ Internet Protocol (IP) ซึ่งโดยปกติเราจะใช้ IP ในการส่งสัญญาณข้อมูลเท่านั้น แต่ด้วยเทคโนโลยี VoIP นี้ ทำให้เราสามารถพัฒนาการสื่อสารผ่านสัญญาณเสียงให้สามารถสื่อสารผ่านเครือข่าย Internet ได้

มาตรฐาน VoIP มาตรฐานที่มีการใช้งานอยู่บนเทคโนโลยี VoIP นั้น โดยทั่วไปจะมีอยู่ 6 มาตรฐานด้วยกัน แต่มีมาตรฐานหลักๆ ที่นิยมใช้สองประเภท คือ มาตรฐาน H.323 และมาตรฐาน SIP เรียกได้อีกอย่างหนึ่งว่า "Call Control Technologies" ซึ่งถือว่าเป็นส่วนประกอบสำคัญสำหรับการนำเทคโนโลยี VoIP มาใช้งาน

3. ระบบการประชุมทางไกล แบบแสดงภาพและเสียง (Video Conference System)

ระบบนี้สามารถทำการประชุมแบบแสดงภาพและเสียงอาจถูกจำแนกได้เป็น 2 ลักษณะ คือ

1. ระบบที่ใช้เครือข่ายแบบ Over Internet Protocol (IP) หรือที่เรียกว่า H.323 (IP Network)
2. ระบบที่ใช้เครือข่าย Wide Area Network หรือที่เรียกว่า H.320 (ISDN)

การนำ Video Conference มาประยุกต์ใช้งานสำหรับ E-Application

E-Application สามารถเรียกเป็นการใช้งานตามสถานการณ์ที่ปัจจุบันมีความแพร่หลายในการใช้ Application ต่างๆ บน IP เช่น E-LAB, E-Library, E-Classroom, E-Book, E-Trading ฯลฯ ซึ่งการใช้งานเหล่านี้กระทำแบบ Real-time หรือ on-demand ก็แล้วแต่ โดยสามารถที่จะนำอุปกรณ์ VDO Conference ดังกล่าวมาประยุกต์ใช้งานได้ด้วย สามารถช่วยให้บุคลากรขององค์กรสามารถมีเนื้อหาของเรื่องที่ต้องการศึกษาเก็บไว้ในอุปกรณ์ดังกล่าวหรือนำมาใช้ในการประกอบการทำ Remote Training โดยใช้การทำ VDO on demand หรือ VDO Broadcast เป็นต้น



ประโยชน์ที่องค์กรได้รับจากการทำ VDO Conference :

1. ประหยัดในเรื่องค่าใช้จ่ายต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปประชุมไกลๆ ค่าใช้จ่ายของการจองที่พัก ค่าใช้จ่ายในการจัดสถานที่ในการประชุมแต่ละครั้งและตระเตรียม Document ต่างๆ เพราะเนื่องจากระบบ VDO Conference ในปัจจุบันสามารถทำการ Share ข้อมูล และ Document ต่างๆ ให้กับผู้ร่วมประชุมอีกฝั่งหนึ่งได้ หรือสามารถทำงานในลักษณะของการใช้ Application ร่วมกันแบบ Real-time (Data Collaborate) ได้ เช่น White Board Training, PowerPoint File Sharing, Real-time Chat เป็นต้น

2. ประโยชน์ในเรื่องของความปลอดภัยจากอุบัติเหตุต่างๆ ในการเดินทาง ประหยัดเวลาและจัดการประชุมได้บ่อยครั้งตามที่ต้องการโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่ม

3. ประโยชน์ในการพัฒนาองค์กรและบุคลากร เมื่อนำเอาความสามารถของ VDO Conference มาใช้ในการฝึกอบรมทางไกล อีกทั้งสามารถส่งผ่านภาพ VDO ที่บันทึกไว้ และยังสามารถบันทึกภาพการทำ VDO Conference ไว้ใช้ประโยชน์ต่อไป

3.5 การบริการข้อมูลอุทก - อุตุนิยมวิทยา

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา ได้จัดทำระบบการให้บริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ข้อมูลระดับน้ำ, ปริมาณน้ำ, ปริมาณตะกอน, ปริมาณฝน, ระเหย, ความชื้นสัมพัทธ์, ความเร็วลม, อุณหภูมิสูงสุด - ต่ำสุดของอากาศ, อุณหภูมิเฉลี่ยของน้ำ, ความเข้มแสงแดด, ความนานแสงแดด เป็นต้น แก่หน่วยงานและผู้ขอรับบริการข้อมูล ทั้งในระบบอิเล็กทรอนิกส์ และแบบธรรมดา (manual) ซึ่งสามารถขอรับบริการข้อมูลได้ 3 วิธี คือ

1. การขอรับบริการข้อมูลผ่าน website (http://ishydro.dwr.go.th) ซึ่งเริ่มให้บริการเดือนกรกฎาคม 2550

2. การให้บริการข้อมูลในหนังสือสถิติอุทกวิทยาประจำปี (Year book) ของกรมทรัพยากรน้ำ ที่จัดพิมพ์และได้เผยแพร่ตามหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เช่น ห้องสมุดมหาวิทยาลัยของรัฐ และหอสมุดแห่งชาติ ฯลฯ

3. การขอข้อมูลโดยส่งจดหมายแจ้งความประสงค์ ถึงผู้อำนวยการสำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

โดยในปีงบประมาณ 2550 มีผู้ขอรับบริการข้อมูล จำนวนทั้งสิ้น 55 ราย



กรมทรัพยากรน้ำ

ขั้นตอนการขอรับบริการข้อมูลอุทกวิทยา
ส่วนวิจัยและพัฒนาอุทกวิทยา สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. **การค้นหารายชื่อสถานีและประเภทข้อมูล**และแผนที่ลุ่มน้ำ สามารถดูได้จาก Website กรมทรัพยากรน้ำ หรืออาจค้นหาได้จากสารบัญ, แผนที่ในหนังสือสถิติอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ ที่พิมพ์เผยแพร่และจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด ห้องสมุดมหาวิทยาลัยของรัฐ และหอสมุดแห่งชาติเป็นประจำทุกปี
2. **ส่งจดหมายแจ้งความประสงค์** ถึง ผู้อำนวยการสำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา พร้อมแนบแบบฟอร์มการขอข้อมูลโดยระบุรายชื่อสถานี ประเภทข้อมูล และช่วงปี ที่ต้องการลงใน แบบฟอร์มการขอข้อมูลอุทกวิทยา แล้วส่งมายังสำนักวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยาตามที่อยู่ข้างล่างนี้หรือส่งทางโทรสาร 0 2298 6614
3. **ติดต่อสอบถาม** การขอรับข้อมูลตามที่แจ้งความประสงค์ไว้ โดยขอให้นำแผ่น Diskette หรือ แผ่น CD มาแลกเปลี่ยนในวันมารับข้อมูล (มีค่าบริการ) พร้อมจดหมาย แจ้งความประสงค์ ฉบับจริงที่ลงนามโดยเรียบร้อยหน่วยงาน หรือติดต่อ คุณวาสนา ร้อยอำแพง, คุณศิริธร น้อยด้วง โทรศัพท์ 0 2271 6000 ต่อ 6832
4. **ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม** ติดต่อสอบถามได้โดยตรงที่

ส่วนวิจัยและพัฒนาอุทกวิทยา
สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา ชั้น 8 กรมทรัพยากรน้ำ
เลขที่ 180/3 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ 10400

>>> แผนที่ลุ่มน้ำและสถานีตั้งสถานีอุตุ-อุทกวิทยา
>>> รายชื่อสถานีอุตุ-อุทกวิทยาจำแนกตามลุ่มน้ำ
>>> แบบฟอร์มการขอข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยา
>>> แบบสอบถามความพึงพอใจในการใช้บริการ
>>> อัตราค่าบริการ

3.6 โครงการสำรวจติดตั้งระบบตรวจวัดและจัดตั้งศูนย์ข้อมูลภูมิภาคในพื้นที่ลุ่มน้ำชีตอนบนและมูลตอนบน

กรมทรัพยากรน้ำ โดยศูนย์ป้องกันวิกฤตินำ้ ได้ดำเนินการจัดทำโครงการติดตามและตรวจสอบข้อมูลด้านอุตุ-อุทกวิทยา คุณภาพน้ำ และข้อมูลอื่น ๆ ที่มีความถูกต้องและรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ สามารถนำมาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ เฝ้าระวัง เตือนภัย และแก้ไขปัญหาวิกฤตินำ้ในแต่ละลุ่มน้ำ พร้อมจัดทำระบบฐานข้อมูลในศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาวิกฤตินำ้ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยดำเนินการดังนี้

1. ติดตั้งโครงข่ายการตรวจวัดข้อมูลในพื้นที่ลุ่มน้ำชีตอนบน จำนวน 6 สถานี ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นและชัยภูมิ และลุ่มน้ำมูลตอนบน จำนวน 8 สถานี ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา รวมทั้งสิ้นจำนวน 14 สถานี

2. จัดตั้งศูนย์ข้อมูลกลาง (ศูนย์ภาค) ลุ่มน้ำชีตอนบน ตั้งอยู่ที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 (จังหวัดขอนแก่น) ลุ่มน้ำมูลตอนบน ตั้งอยู่ที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 (จังหวัดนครราชสีมา) เพื่อรวบรวมข้อมูลที่ตรวจวัดจากพื้นที่ลุ่มน้ำ มาเก็บไว้ที่ศูนย์ข้อมูลกลาง (ศูนย์ภาค) เพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบ และนำไปใช้งาน



สถานีหลัก



ตัวอย่างสถานี

ประโยชน์จากโครงการ

1. เป็นระบบการตรวจวัดข้อมูลที่ใช้ในการบริหารจัดการวิกฤตินำ้ ทั้งน้ำหลากหรืออุทกภัย สภาวะน้ำน้อย และคุณภาพน้ำ ตลอดจนข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อมอื่น ซึ่งจะสามารถส่งข้อมูลได้ทันที (Real-Time Data Collection)

2. สามารถเชื่อมโยงกับระบบโทรมาตรหรือระบบตรวจวัดข้อมูลทางไกลแบบอัตโนมัติที่ดำเนินการโดยหน่วยงานอื่น ๆ ได้ ทำให้สามารถดำเนินงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้อย่างสอดคล้องและมีประสิทธิภาพ แก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างทันต่อเหตุการณ์

3. เป็นระบบที่ช่วยในการตัดสินใจและสามารถแก้ไขปัญหาภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เกี่ยวข้องกับน้ำได้อย่างมีประสิทธิผล ทำให้ลดความเสียหายและบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรในลุ่มน้ำได้เป็นอย่างดี

4. พัฒนาบุคลากรและเทคโนโลยีให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและทรัพยากรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบทั้งลุ่มน้ำ

3.7 การดำเนินงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ กรมทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2550

กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2550 ในด้านการให้บริการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของราชการต่อสาธารณชนผู้สนใจ ขอรับบริการตรวจสอบร้องเรียนหรือแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ในปีงบประมาณ 2549 มีผู้ใช้บริการ ดังต่อไปนี้

1. ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนทั้งทางโทรศัพท์ ระบบอินเทอร์เน็ต และหนังสือร้องเรียน โดยช่องทางต่าง ๆ นั้นแยกได้เป็น

   1.1 ทางโทรศัพท์ร้องเรียน Call Center 0-2271-6000 มีการร้องเรียนจำนวนทั้งสิ้น 3 ครั้ง

   1.2 ทางระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งท่านสามารถร้องเรียนได้ที่ รายการหลัก เรื่องร้องเรียน ที่ website กรมทรัพยากรน้ำ http://www.dwr.go.th และที่ website กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม http://www.mnre.go.th ซึ่งมีเรื่องร้องเรียนจำนวนทั้งสิ้น 22 เรื่อง

   1.3 หนังสือร้องเรียน ส่งมาได้ที่ กรมทรัพยากรน้ำ เลขที่ 180/3 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400



การนำเสนอผ่านทาง Website



แสดงแผนที่น้ำท่วม

ปัจจุบันเรื่องราวร้องทุกข์ต่าง ๆ ได้รวบรวมข้อมูลและนำเสนอผู้บริหาร เพื่อสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบชี้แจงในประเด็นที่มีการร้องเรียน และแจ้งกลับไปยังผู้ร้องเรียนที่เกี่ยวข้องให้ทราบข้อเท็จจริงโดยด่วน และสามารถแก้ไขปัญหาจากเรื่องราวร้องทุกข์ได้ทุกเรื่อง รวมทั้งชี้แจงให้ประชาชนผู้ร้องเรียนทราบเรียบร้อยแล้วทุกเรื่อง

2. ตู้รับฟังความคิดเห็นทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เป็นเรื่องของการจัดการภายในที่ให้เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำและผู้มาติดต่อกรมทรัพยากรน้ำสามารถเขียนแนะนำความคิดเห็นอย่างเปิดกว้าง



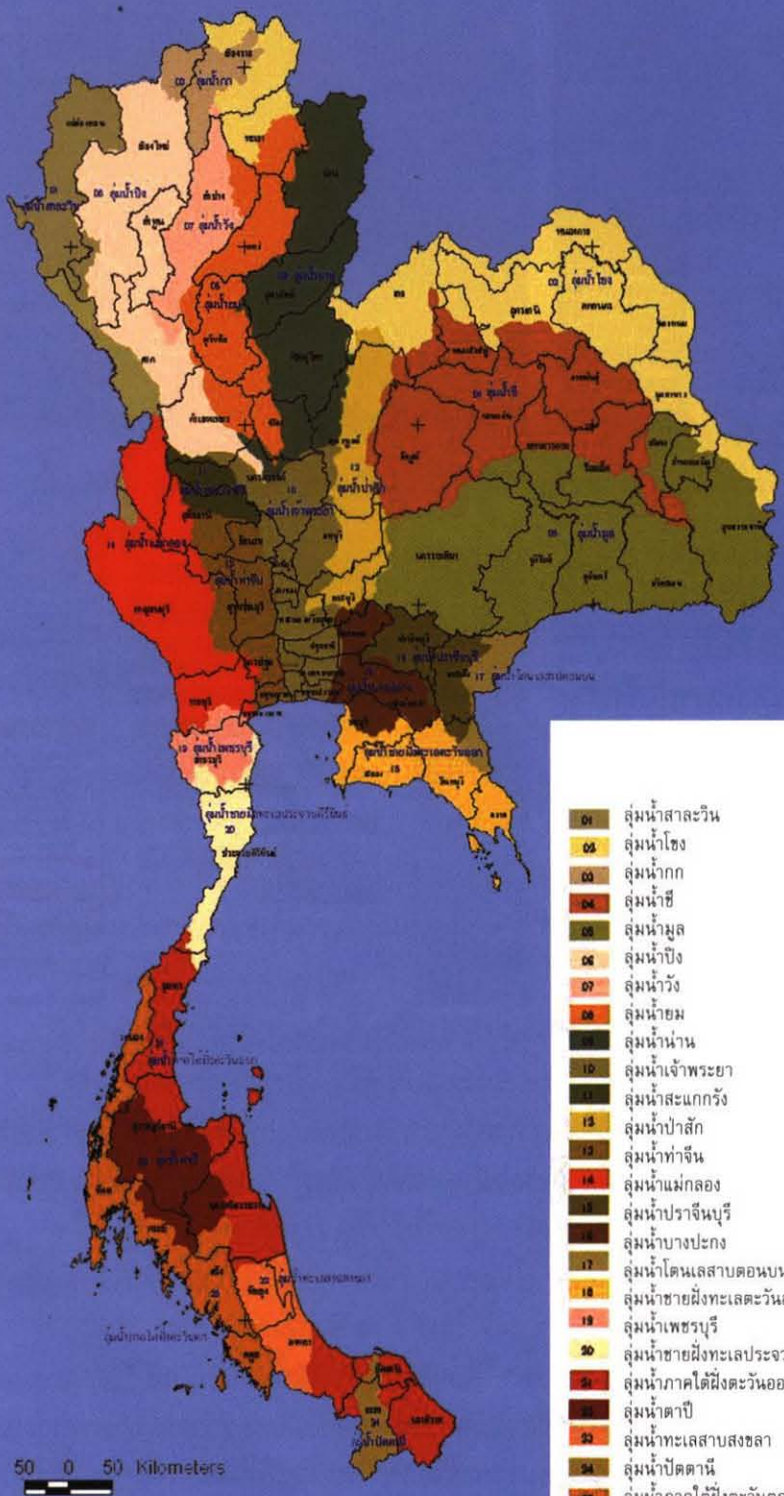
การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3. จัดตั้งศูนย์ให้ข้อมูลข่าวสาร หรือ Call Center รวมทั้งห้องสมุดเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและให้ความรู้ประชาชน โดยในด้านของการบริการ Call Center มีระบบการให้ข้อมูลผ่านระบบโทรศัพท์ ซึ่งมีผู้ใช้บริการ 128 ครั้ง

4. การให้ข้อมูลข่าวสารกับประชาชนผ่าน website กรมทรัพยากรน้ำ http://www.dwr. go.th ซึ่งมีการเข้าเยี่ยมชม จำนวนทั้งสิ้น 469,419 คน

5. การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction) ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ หรือการจ้าง ดำเนินการหมวดที่ดินสิ่งก่อสร้าง และหมวดรายจ่ายอื่น ๆ ได้ตรงตามรายละเอียด คุณลักษณะ รูปแบบรายละเอียด ในราคาที่ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณ เพื่อประหยัดและใช้งบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยในปีงบประมาณ 2550 กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง 708 โครงการ

แผนที่แสดงลุ่มน้ำหลัก 25 ลุ่มน้ำ



		พื้นที่ลุ่มน้ำ ตารางกิโลเมตร	ปริมาณน้ำท่า ล้านลูกบาศก์เมตร
01	ลุ่มน้ำสาละวิน	17,918	8,570.70
02	ลุ่มน้ำโขง	57,428	20,532.00
03	ลุ่มน้ำกก	7,895	5,279.30
04	ลุ่มน้ำชี	49,476	11,187.50
05	ลุ่มน้ำมูล	69,700	21,092.10
06	ลุ่มน้ำปิง	33,896	8,577.50
07	ลุ่มน้ำวัง	10,792	1,513.40
08	ลุ่มน้ำยม	23,616	3,650.80
09	ลุ่มน้ำน่าน	34,331	11,071.40
10	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	20,125	4,925.00
11	ลุ่มน้ำสะแกกรัง	5,192	1,297.00
12	ลุ่มน้ำป่าสัก	16,292	2,820.20
13	ลุ่มน้ำท่าจีน	13,681	2,815.00
14	ลุ่มน้ำแม่กลอง	30,836	7,973.00
15	ลุ่มน้ำปราจีนบุรี	10,481	5,267.50
16	ลุ่มน้ำบางปะกง	7,977	3,712.70
17	ลุ่มน้ำโตนเลสาบตอนบน	4,150	6,266.20
18	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	13,829	11,113.90
19	ลุ่มน้ำเพชรบุรี	5,600	1,379.00
20	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลประจวบคีรีขันธ์	6,744	629.30
21	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก	26,353	23,270.00
22	ลุ่มน้ำตาปี	12,224	12,977.80
23	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	8,495	4,896.00
24	ลุ่มน้ำปัตตานี	3,858	5,808.00
25	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	21,174	24,894.40
	รวม	**512,066**	**211.466.10**

กรมทรัพยากรน้ำ

180/3 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์กลาง 0-2271-6000

ผู้บริหารระดับสูง

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
อธิบดี	นายศิริพงศ์ หังสพฤกษ์	0-2271-6116	6111 6116	08-1819-0477
รองอธิบดี	นายนิทัศน์ ภู่วัฒนกุล	0-2271-6133	6133 6154	08-9205-8010
รองอธิบดี	นายธเนศ ดาวาสุวรรณ	0-2271-6122	6122 6121	08-1819-1633

ผู้ตรวจราชการกรม

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม	นายสุจริต อรรถศาสตร์ศรี	0-2271-6262	6262	08-9205-8012
ผู้ตรวจราชการกรม	นางเพลินตา นิลพงษ์	0-2271-6194	6194	08-4159-4334
ผู้ตรวจราชการกรม	นายประทีป เจริญเชื้อ	0-2271-6194	6194	08-1827-1546

สำนัก/ศูนย์ สำนักบริหารกลาง (สบก.) ชั้น 8

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการ	นางสุนันท์ ทานะรมณ์	0-2271-6181	6181	08-9205-8015
ผอ.กลุ่มงานสารบรรณ	นางวิภารัตน์ รัตนวงศ์ภิญโญ	0-2271-6004	6004	08-9704-8563
ผอ.กลุ่มงานบุคคล	นายอภินันท์ วัฒนรัตน์	0-2271-6259	6259	08-9205-8300
รก.ผอ.กลุ่มงานคลังและพัสดุ	นางมยุรี อิสระ	0-2271-6182	6808	08-9205-8107
ผอ.กลุ่มงานช่วยอำนวยการ	ว่าที่ ร.ต.ประพัฒน์ เดชหาญ	0-2271-6184	6184	08-1827-1578
ผอ.กลุ่มงานประชาสัมพันธ์	นายกิตติ จันทร์ส่อง	0-2271-6001-2	6001	08-1827-1547
ผอ.กลุ่มงานยานพาหนะและอาคารสถานที่	นายธนพล รัตนพันธ์	0-2271-6298	6298	08-1830-0805

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ (ศปว.) ชั้น 11

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
รก.ผู้อำนวยการ	นายทศพร สุทธจินดา	0-2271-6141	6405	08-1801-2780
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	นางสาวอัญกร บุญวัฒน์	0-2271-6000 ต่อ 6407	6421	-
ผอ.ส่วนวิชาการ	นายไพฑูรย์ จิตรพรหม	-	6411	08-9798-9990
ผอ.ส่วนวางแผนและมาตรการ	นายสมคิด ชัยวรานุรักษ์	-	6417	08-1616-5897
ผอ.ส่วนประสานการปฏิบัติงาน	นายเผด็จ แสงสว่าง	-	6412	08-1303-4650
ผอ.ส่วนป้องกันพื้นที่เฉพาะ	นายทศพร สุทธจินดา	-	6415	08-1801-2780

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (ศสท.) ชั้น 10 โทรศัพท์กลาง 0-2271-6000

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการ	นายนิรุติ คูณผล	0-2271-6131	6131	08-9205-8045
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	นางอังสนา ยะโสธร	0-2271-6130	6130	-
ผอ.ส่วนระบบ . คอมพิวเตอร์	น.ส.พสชนัน สุภาคกุลธร	0-2271-6137	6137	08-9205-8046
ผอ.ส่วนพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ	นายสมบูรณ์ บุรพธานินทร์	0-2271-6130	6135	08-9205-8050
ผอ.ส่วนสารสนเทศภูมิศาสตร์	นายธนะศักดิ์ ประเสริฐศรี	0-2271-6130	6305	08-9205-8048

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ (สนผ.) ชั้น 10 โทรศัพท์กลาง 0-2271-6000

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการ	นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล	0-2271-6136	6136	08-9205-8035
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	นายปิยะ ทิพย์อักษร	0-2271-6286	6286	-
ส่วนวิเคราะห์โครงการและงบประมาณ	ว่าที่ ร.ต.สมศักดิ์ ทองลิ่ม	0-2271-6285	6285	08-9205-8026
ผอ.ส่วนนโยบาย	นายสราวุธ ชีวะประเสริฐ	0-2271-6281	6281	08-9205-8028
ผอ.ส่วนประสานติดตามและประเมินผล	นางอรพรรณ พยัคฆภรณ์	0-2271-6283	6323	08-1922-7916

ศูนย์เมขลา

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
หัวหน้าศูนย์เมขลา	นายสุภณ สดสุ่น	-	6438	08-1647-5281

สำนักบริหารจัดการน้ำ (สบจ.) ชั้น 7 โทรศัพท์กลาง 0-2271-6000

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
รก.ผู้อำนวยการ	นายนิทัศน์ ภู่วัฒนกุล	0-2271-6171	6171	-
หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	นางสาวเกษริน เกียรติกุลไพบูลย์	0-2271-6102	6102	08-1830-0790
ผอ.ส่วนวางแผน	นางเบญจรี ฐิตวัฒนกุล	0-2271-6103	6103 6704	08-9205-8123
ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	นายชัยยุทธ สุรพัฒน์	0-2271-6105	6105 6107	08-9205-8124
ผอ.ส่วนส่งเสริมการจัดการ	นางเทวารักษา เครือคล้าย	0-2271-6106	6106 6742	08-9205-8120
ผอ.ส่วนกิจการประปาสัมปทาน	นายเฉลิมศักดิ์ ท่านเจริญ	0-2271-6104	6104 6632	08-9205-8126

สำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ (สปท.) ชั้น 6 โทรศัพท์กลาง 0-2271-6000

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการ	นายธรรศ์พงษ์ บุณยรัตพันธุ์	0-2271-6166	6166	08-9205-8052
หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	นางสุนทรี มิ่งประยูร	0-2271-6165	6165	08-1830-0795
ผอ.ส่วนวิเทศสัมพันธ์และความร่วมมือระหว่างประเทศ	น.ส.สุคนธา แอคะรัจน์	0-2298-6604	6605	08-9205-8061
ผอ.ส่วนงานคณะกรรมการแม่น้ำโขง	นางผกาวรรณ จุฬามาณี	0-2298-6605	6606	08-9205-8065

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ (สพน.) ชั้น 6 โทรศัพท์กลาง 0-2271-6000

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการ	นายนิวัติชัย คัมภีร์	0-2271-6161	6161	08-9205-8071
หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	นางสุทธินันท์ สุขประภาส	0-2271-6160	6160	08-1830-0841
ผอ.ส่วนวางแผน	นายอดุล นิยมรัฐ	-	6635	08-9205-8072
ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	นายประสิทธิ์ พัวทวี	-	6633	08-7681-7615
ผอ.ส่วนส่งเสริมปฏิบัติการ	นายไชยันต์ ชิตานนท์	-	6634	08-9205-8075

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (สวพ.) ชั้น 8 โทรศัพท์กลาง 0-2271-6000

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการ	นายบุญธรรม ศิริชัย	0-2271-6188	6188 6821	08-1819-2144
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	นางพูลศรี โกพัฒตา	0-2271-6185	6834	08-1830-0845
ผอ.ส่วนวิจัยและพัฒนาทรัพยากรน้ำ	นายบุญชัย งามวิทย์โรจน์	0-2271-6185	6823	08-9798-9944
ผอ.ส่วนวิจัยและพัฒนาอุทกวิทยา	นางวารุณี เจริญสำราญ	0-2271-6252	6252	08-9205-8113
ผอ.ส่วนวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	นายพรศักดิ์ จีวะสุวรรณ	0-2526-8745	-	08-6618-8321

สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน (สสป.) ชั้น 7 โทรศัพท์กลาง 0-2271-6000

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการ	นายสุรพล ปัตตานี	0-2271-6177	6177	08-9205-8023
หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	นางสาววิมลศรี รัตนรักษ์	0-2298-6610	6731	08-1830-0793
รก.ผอ.ส่วนส่งเสริมการจัดการลุ่มน้ำ	นางสาวจักราภรณ์ คงฤทธิ์	0-2271-6157	6726	08-9773-0239
ผอ.ส่วนส่งเสริมการมีส่วนร่วม	นางชฎาภรณ์ อุณหปาณี	0-2271-6146	6736	08-9205-8094
ผอ.ส่วนส่งเสริมและพัฒนา	นางนิตยา เย็นบำรุง	0-2271-6156	6156	08-9205-8091

สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ (สอน.) ชั้น 5 โทรศัพท์กลาง 0-2271-6000

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
รก.ผู้อำนวยการ	นายเสรี โสภณดิเรกรัตน์	0-2271-6151	6151	08-9205-8104
หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	นางศรีวิตรา สิริปูชกะ	0-2298-6602	6533	08-9205-8019
รก.ผอ.ส่วนวางแผน	นายเชิญชัย สุขธรานนท์	0-2298-6603	6545	08-1854-0395
ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	นายขจรศักดิ์ สถาวรจันทร์	0-2271-6527	6538	08-1619-1842
รก.ผอ.ส่วนมาตรการ	นายทองสุข วรวงศ์	0-2271-6150	6544	08-1171-0583

กลุ่มงานนิติการ (กนก.) ชั้น 5 โทรศัพท์กลาง 0-2271-6000

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการกลุ่มฯ	นายพิพัฒน์ กัญจนพฤกษ์	0-2271-6287	6287 6517	08-9205-8306

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (กพร.) ชั้น 9 โทรศัพท์กลาง 0-2271-6000

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการกลุ่มฯ	นางจรี หมื่นชนะ	0-2271-6197	6197 6618	08-9205-8014

กลุ่มตรวจสอบภายใน (กตน.) ชั้น 9 โทรศัพท์กลาง 0-2271-6000

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการกลุ่มฯ	นางเบญจมาศ เผื่อนทอง	0-2271-6195	6195 6198	08-9205-8307

กลุ่มงานเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	ภายใน	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการกลุ่มฯ	นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล	0-2271-6136	6136	08-9205-8305
รองผู้อำนวยการกลุ่มฯ	นายวิทยา ผลประไพ	0-2271-6155	6124	08-9205-8084

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

555 หมู่ 15 ถนนลำปาง-ห้างฉัตร ตำบลบ่อแฮ้ว อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100
โทรศัพท์ 0-5421-8602 โทรสาร 0-5422-2938 VOIP 8011, 8012

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	โทรสาร	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการสำนัก	นายวิทยา ทัศน์ทอง	0-5431-3381	0-5422-2938	08-9205-8167

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

112 หมู่ 9 ตำบลหนองยาว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18000
โทรศัพท์ 0-3622-5241, 0-3622-5244, โทรสาร 0-3622-5241 ต่อ 107 VOIP 8021, 8022

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	โทรสาร	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการสำนัก	นายสามารถ ใจสมุทร	0-3622-5047 0-3622-5241 ต่อ 100	0-3622-5241 ต่อ 107	08-9205-8186

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

307 หมู่ 14 ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000
โทรศัพท์ 0-4229-0350 โทรสาร 0-4229-0349 VOIP 8031, 8032

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	โทรสาร	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการสำนัก	นายปัญญา หลักเมือง	0-4229-0351	0-4229-0349	08-9205-8196

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ 0-4322-1714 โทรสาร 0-4322-2811 VOIP 8041, 8042

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	โทรสาร	เคลื่อนที่
รก.ผู้อำนวยการสำนัก	นายจิระ ครองบุญ	0-4322-8524 0-4322-1714	0-4322-8524	08-9205-8272

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

47 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4492-0255-7 โทรสาร 0-4492-0254 VOIP 8051, 8052

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	โทรสาร	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการสำนัก	นายศิริชัย คุณานพรัตน์	0-4492-0255	0-4492-0254	08-9205-8233

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

820 ถนนปราจีนอนุสรณ์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี 25000
โทรศัพท์ 0-3721-3638-9 VOIP 8061, 8062

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	โทรสาร	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการสำนัก	นายเอนก ชมพานิชย์	0-3721-3638-9 ต่อ 401	0-3721-3638 ต่อ 103	08-9205-8261

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

195 หมู่ 4 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000
โทรศัพท์ 0-3237-0405-6 โทรสาร 0-3237-0408 VOIP 8071, 8072

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	โทรสาร	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการสำนัก	นายประชา ตั้งธนธานิช	0-3237-0404	0-3237-0408	08-1827-1564

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8

516 หมู่ 6 ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทรศัพท์ 0-7425-1156,8 โทรสาร 0-7425-1157 VOIP 8081, 8082

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	โทรสาร	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการสำนัก (รก.ผอ.สทภ.8)	นายสมหวัง จันทร์ทอง	0-7425-1156 ต่อ 107	0-7425-1157	08-9205-8284

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

ถนนสนามบิน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ 0-5526-6251-4 โทรสาร 0-5526-6251, 0-5526-6254 VOIP 8091, 8092

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	โทรสาร	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการสำนัก	นายวิรัช ศรีฟ้า	0-5526-6251	0-5526-6251	08-9205-8098

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

394 ถนนอำเภอ หมู่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ 0-7727-2942 โทรสาร 0-7727-2446 VOIP 8101, 8102

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สายตรง	โทรสาร	เคลื่อนที่
ผู้อำนวยการสำนัก	นายวิวัฒน์ โสเจยยะ	0-7728-7030 0-7727-2942 ต่อ 111	0-7728-7030 0-7727-2446 ต่อ 110	08-9205-8288 08-9724-2176

คณะผู้ดำเนินงานจัดทำหนังสือ
รายงานประจำปี 2550 กรมทรัพยากรน้ำ

คณะที่ปรึกษา

1. นายศิริพงศ์	หังสพฤกษ์	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
2. นายนิทัศน์	ภู่วัฒนกุล	รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
3. นายธเนศ	ดาวาสุวรรณ	รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะทำงาน

1. นายสุพจน์	โตวิจักษณ์ชัยกุล	ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ (ประธานคณะทำงาน)
2. นางสุนันท์	ทานะรมณ์	ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
3. นายอภินันท์	วัฒนรัตน์	ผู้อำนวยการกลุ่มงานบุคคลสำนักบริหารกลาง
4. นายวิทยา	ผลประไพ	ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการลุ่มน้ำ สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน
5. นายไชยันต์	ชิตานนท์	ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมปฏิบัติการ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ
6. นายสราวุฒิ	ชีวะประเสริฐ	ผู้อำนวยการส่วนนโยบายและแผน
7. นางอรพรรณ	พยัคฆภารณ์	ผู้อำนวยการส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล
8. นางวิภาดา	รวมสุวรรณ	เจ้าหน้าที่วิเทศสัมพันธ์ 8ว
9. นายสาธิต	ภิรมย์ไชย	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 8ว
10. นายกิตติ	จันทร์ส่อง	ผู้อำนวยการกลุ่มงานประชาสัมพันธ์
11. นางพวงผกา	ศักดิ์ประศาสน์	เจ้าหน้าที่วิเทศสัมพันธ์ 7ว
12. นางอัปษร	กำเนิดมณี	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 7ว
13. นางสาวจิตติมา	เวชวิรุฬห์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 7ว
14. นายศิริวัฒนา	ตอวิวัฒน์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 7ว
15. นางวรรณรัฐนา	อดิเรกตระการ	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 7ว
16. นางสุจิตรา	คล่องอักขระ	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 6ว
17. นางสาวนุชจณี	วรรณวงศ์	นิติกร 4 กลุ่มงานนิติการ
18. นางรานี	ชัยสิทธิ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 7ว เลขานุการและบรรณาธิการ
19. นางสาวสุวรรณี	โกวิทวรางกูร	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 6ว ผู้ช่วยเลขานุการ
20. นายบุญยฤทธิ์	นันทขว้าง	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 5 ผู้ช่วยเลขานุการ

ส 03830

ทส กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
06 สิงแวดล้อม. กรมทรัพยากรน้ำ.
1.1 รายงานประจำปี 2550 กรม
2550 ทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากร
ธรรมชาติและสิงแวดล้อม.



กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180/3 อาคารกรมทรัพยากรน้ำ ซอย 34 ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ 0 2271 6000 โทรสาร 0 2271 6002

http://www.dwr.go.th