



# รายงานประจำปี 2558 ANNUAL REPORT 2015

กรมชลประทาน  
Royal Irrigation Department



# สารบัญ

## พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

### สารจากอธิบดี

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน

- บทนำ 6
- แผนยุทธศาสตร์ของกรมชลประทาน พ.ศ. 2556 - 2559 8
- Strategies for the Year 2013 - 2016 of the Royal Irrigation Department (RID) 10
- โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน 12
- โครงสร้างการบริหารงานของกรมชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 14
- ผู้บริหารระดับสูง 16
- สถิติภาคบุคลากร 18
- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 22

#### ส่วนที่ 2 รายงานผลการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน

- ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน 26
- ผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์
  - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำ 31
    - 1. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่
    - 2. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดกลาง
    - 3. แผนงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ
  - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการน้ำ 48
  - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ 57
- การดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 64

#### ส่วนที่ 3 รายงานการเงินของกรมชลประทาน

- รายงานการเงิน 68
- ต้นทุนผลผลิตและต้นทุนกิจกรรม 76
- สถิติภาคการเงิน 77

#### ส่วนที่ 4 กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

- พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน 80
- ภารกิจด้านพัฒนาแหล่งน้ำและวางโครงการ 84
- ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนางองค์กร 88
- ภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ 101
- ภารกิจด้านทั่วไปและสาธารณประโยชน์ 110

#### ส่วนที่ 5 กิจทางการบริหารจัดการในอนาคต

- ล้ำสมัยทันโลกด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมชลประทาน 116
- การปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมกรมชลประทาน 117
- การจัดการความรู้กรมชลประทาน 122

#### ส่วนที่ 6 ภาคผนวก

- ข้อมูลชลประทานสำหรับผู้บริหาร 126
- ผู้บริหารกรมชลประทาน 127
- คณะทำงานจัดทำหนังสือรายงานประจำปีกรมชลประทาน ปี 2558 128
- แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อหนังสือรายงานประจำปี กรมชลประทาน ปี 2558 129





พระบรมราชโองการของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว  
พระราชทานแก่ข้าราชการพลเรือน  
เนื่องในโอกาสวันข้าราชการพลเรือน ปีพุทธศักราช 2558

“งานราชการนั้น คืองานของแผ่นดิน มีผลเกี่ยวเนื่องถึงประโยชน์ของบ้านเมืองและประชาชนทุกคน งานทุกอย่าง  
จึงต้องมีผู้ปฏิบัติและมีผู้รับช่วง เพื่อให้ดำเนินต่อเนื่องไปไม่ขาดสาย ดังนั้น ผู้ปฏิบัติบริหารงานราชการ  
ทุกฝ่ายทุกระดับจึงไม่ควรยกเอาเรื่องใครเป็นผู้ทำมาก่อน หรือใครเป็นผู้รับช่วงงานขึ้นเป็นข้อสำคัญนัก  
จะต้องถือประโยชน์ที่จะเกิดจากงานเป็นหลักใหญ่ แล้วร่วมกันคิดร่วมกันทำ ด้วยความอดสาหัสเสียสละ และด้วยความสุจริตจริงใจ  
งานทุกอย่างจึงจะดำเนินไปได้อย่างราบรื่น ไม่ติดขัด และสำเร็จผลเป็นประโยชน์ได้แท้จริง และยั่งยืนตลอดไป”

อาคารเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลศิริราช  
วันที่ 31 มีนาคม พุทธศักราช 2558

## สารจากอธิบดี



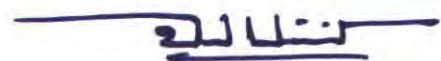
“เตรียมการรับมือปัญหาภัยแล้ง การเดินหน้าแผนบริหารจัดการน้ำ ทั้งระบบเพื่อแก้วิกฤตภัยแล้ง และน้ำท่วมอย่างยั่งยืน ”

ปี 2558 เป็นปีที่กรมชลประทานต้องเผชิญกับความท้าทายการบริหารจัดการน้ำที่แตกต่างจากหลายปีที่ผ่านมาโดยบริหารจัดการน้ำในบริบทของการมีน้ำต้นทุนน้อย ให้ความต้องการที่มีเป็นจำนวนมาก และเป็นภารกิจที่บุคลากรของกรมชลประทานทุกฝ่ายต้องทุ่มเทสรรพกำลัง ทั้งกำลังกาย กำลังใจ และกำลังสติปัญญาในการแก้ไขปัญหาที่รับผิดชอบ โดยเฉพาะการแก้ไขปัญหาวิกฤติเรื่องน้ำในพื้นที่เพาะปลูกเพื่อไม่ให้เกษตรกรได้รับความเดือดร้อนหรือเดือดร้อนน้อยที่สุด ด้วยการเตรียมการรับมือปัญหาภัยแล้ง การเดินหน้าแผนบริหารจัดการน้ำทั้งระบบเพื่อแก้วิกฤติภัยแล้งและน้ำท่วมอย่างยั่งยืน ตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระหว่างปี 2558 - 2569 โดยในปี 2560 ทุกหมู่บ้านจะต้องมีน้ำอุปโภค - บริโภค สร้างความมั่นคงเพื่อการผลิต และเพิ่มพื้นที่ต้นทุนน้ำในเขตชลประทาน 10 ล้านไร่ภายในปี 2569 ความเสียหายจากอุทกภัยลดลง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ภายใต้การพัฒนาอย่างสมดุลโดยการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน

การบริหารงบประมาณเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้การดำเนินการของกรมชลประทานบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายตามนโยบายรัฐบาล ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนผู้รับบริการของกรมชลประทาน ซึ่งปัญหาวิกฤติต่างๆ ที่เกิดขึ้นเป็นพลังผลักดันให้กรมชลประทานได้กำหนดวิธีการบริหารงานและงบประมาณในรูปแบบใหม่ทำให้ผลการปฏิบัติงานด้านการเบิกจ่ายงบประมาณลงทุน เกินเป้าหมายที่รัฐบาลกำหนดอันเป็นปรากฏการณ์ใหม่ของการบริหารงบประมาณของกรมชลประทานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการติดตามผลการปฏิบัติงาน ซึ่งกรมชลประทานได้ส่งกระบวนการติดตามผลการปฏิบัติงานเข้าสมัครรางวัลบูรณาการการบริการที่เป็นเลิศของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) และได้รับรางวัลระดับดี ผลงานกระบวนการติดตามผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

นอกจากการบริหารงานและการบริหารงบประมาณแล้ว การจัดการความรู้ของกรมชลประทาน ให้มีศูนย์ความรู้กลางเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับทั้งบุคลากรและผู้สนใจทั่วไป มีส่วนสำคัญอย่างยิ่งเช่นกันที่ทำให้กรมชลประทานสามารถยืนหยัด สืบทอดพัฒนา และสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมที่นำไปสนับสนุนการทำงานในหลายรูปแบบ เช่น ผลงานการประยุกต์ใช้โทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตในงานสำรวจภาคสนาม (Smart Phone for Land Survey) ผลงานการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการจัดเก็บสถิติข้อมูลรายวันด้านจัดสรรน้ำประเภทโครงการชลประทานอ่างเก็บน้ำ (Water Daily Program) และผลงาน One Stop Service การเบิกเงินสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล เป็นต้น ซึ่งจะเป็นแรงจูงใจสำหรับคนรุ่นใหม่ได้คิดค้น และต่อยอดผลงานให้ดียิ่งขึ้น

ขอเป็นกำลังใจให้ทุกคนมุ่งมั่น ทุ่มเท ปฏิบัติงานให้กรมชลประทานเป็นหน่วยงานหลักด้านการบริหารจัดการน้ำสร้างความมั่นคงเพื่อการผลิต พัฒนาอาชีพเกษตรกรในพื้นที่ชลประทานให้ยั่งยืน และพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าต่อไป



(นายสุเทพ น้อยไพโรจน์)  
อธิบดีกรมชลประทาน



▲ ปฏิบัติงานอย่างเต็มกำลังความสามารถ  
เพื่อเกิดประโยชน์สุขของประชาชน  
และเกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ

ส่วนที่

1

## ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน



- ▲ บทนำ
- ▲ แผนยุทธศาสตร์ของกรมชลประทาน พ.ศ. 2556 - 2559
- ▲ Strategies for the Year 2013 - 2016  
of the Royal Irrigation Department (RID)
- ▲ โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน
- ▲ โครงสร้างการบริหารงานของกรมชลประทาน  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
- ▲ ผู้บริหารระดับสูง
- ▲ สถิติภาคบุคลากร
- ▲ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



# บทนำ

## ข้อมูลด้านการชลประทานของประเทศไทย

### สภาพอุทกวิทยา

ประเทศไทยตั้งอยู่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุม ลมพายุจร สามารถจำแนกฤดูกาลได้ 3 ฤดู โดยฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน ฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคม และฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม อุณหภูมิ ปริมาณฝนเฉลี่ยผันแปรตามฤดูกาลและในแต่ละปีเนื่องจากอยู่ในเขตอิทธิพลของลมมรสุมและลมพายุจร สภาพทางด้านอุทกวิทยามีความผันแปรสูง จึงประสบปัญหาอุทกภัยในช่วงน้ำหลาก และปัญหาภัยแล้งในช่วงฤดูแล้งอยู่เสมอ

ลักษณะทางอุทกวิทยา แบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำออกได้เป็น 25 ลุ่มน้ำหลัก และ 254 ลุ่มน้ำย่อย มีปริมาณฝนตกเฉลี่ยทั้งประเทศปีละ 1,379 มิลลิเมตร มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรวมปีละประมาณ 200,973 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำท่าข้างต้น คิดเป็นน้ำท่าเฉลี่ยต่อจำนวนประชากร 3,086 ลูกบาศก์เมตร/คน/ปี (จำนวนประชากร 65.12 ล้านคน) เป็นน้ำท่าในฤดูฝนจำนวน 175,345 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 87.25) และในฤดูแล้ง 35,628 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 12.75) ปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2558) มีแหล่งเก็บกักน้ำความจุที่ระดับเก็บกักรวม 74,788 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือร้อยละ 37.21 ของปริมาณน้ำท่าทั้งหมด โดยเป็นแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ (ความจุเก็บกักมากกว่า 100 ล้านลูกบาศก์เมตร) ประมาณร้อยละ 94 ของความจุรวมทั้งหมดส่วนที่เหลืออีกประมาณร้อยละ 6 เป็นแหล่งเก็บกักน้ำขนาดกลาง และมีปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางรวม 18,522 ล้านลูกบาศก์เมตร (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558) ทั้งนี้เพื่อเหลือน้ำส่วนหนึ่งไว้สำหรับการรักษาสภาพเขื่อน (Dead Storage)

### การใช้ที่ดินภาคการเกษตร

จากข้อมูลการใช้ที่ดินของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2556 สรุปได้ว่าประเทศไทยมีเนื้อที่รวมทั้งประเทศ 320.70 ล้านไร่ เป็นเนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร 149.24 ล้านไร่ จำแนกเป็น นาข้าว 69.97 ล้านไร่ พืชไร่ 31.16 ล้านไร่ สวนไม้ผลไม้ยืนต้น 34.92 ล้านไร่ สวนผัก ไม้ดอก/ไม้ประดับ 1.40 ล้านไร่ และเนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่น 11.80 ล้านไร่ (จากเอกสารสถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2557 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์)

### ความต้องการน้ำ

ความต้องการใช้น้ำรวมทั้งประเทศ (ปี พ.ศ. 2557) ประมาณปีละ 151,750 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรสูงถึง 113,960 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือร้อยละ 75 ของความต้องการน้ำทั้งหมด ในจำนวนนี้อยู่ในเขตที่มีแหล่งเก็บกักน้ำและระบบชลประทานอยู่แล้ว 65,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนที่เหลืออีก 48,960 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรที่อยู่นอกเขตชลประทานโดยอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก (คิดเฉพาะการปลูกฤดูฝนเท่านั้น) รองลงไปเป็นการใช้น้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศร้อยละ 18 เพื่อการอุปโภคร้อยละ 4 การอุตสาหกรรมร้อยละ 3 (จากรายงานแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เดือนพฤษภาคม 2558)

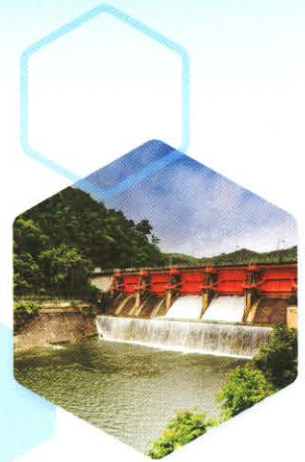


## การพัฒนาชลประทาน

การพัฒนาการชลประทานในอดีตตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 5 ได้มุ่งเน้นการคมนาคมทางน้ำโดยการขุดคลองเชื่อมโยงน้ำระหว่างแม่น้ำสายหลักในบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางของประเทศ ต่อมาในช่วงก่อนปี พ.ศ. 2500 ได้มีการพัฒนาอาคารทดน้ำตามแม่น้ำสายหลักเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผันน้ำเข้าสู่ระบบคลองในบริเวณที่ราบลุ่มภาคเหนือตอนบนและภาคกลางทำให้การเกษตรชลประทานได้ขยายตัวขึ้นอย่างมากอย่างไรก็ตาม การเกษตรชลประทานในยุคนั้นยังคงมีขีดจำกัดเนื่องจากยังไม่มีการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ที่จะรองรับปริมาณน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบนทำให้ยังคงประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งตามฤดูกาลภายหลังที่ได้มีการก่อสร้างแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ ได้แก่ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ ทำให้ปัญหาอุทกภัยบรรเทาลงมากโดยช่วยลดระดับน้ำสูงสุดของแม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดนครสวรรค์ได้เฉลี่ย 1.44 เมตร และมีปริมาณน้ำสำรองในอ่างเก็บน้ำสำหรับจัดสรรเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง ทำให้สามารถขยายพื้นที่เกษตรชลประทานและการเพาะปลูกฤดูแล้งได้อย่างรวดเร็ว ในระยะต่อมาได้มีการกระจายการพัฒนาแหล่งน้ำและการเกษตรชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางออกไปทั่วประเทศ ส่งผลให้เศรษฐกิจของประเทศเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ยังมีการดำเนินงานเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในระดับท้องถิ่นโดยการก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กกระจายตามพื้นที่ชุมชนในชนบท



# แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2556 - 2559



## วิสัยทัศน์

“ กรมชลประทานเป็นองค์กรนำด้านการพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ให้มีพื้นที่ชลประทาน อยู่ในลำดับ 1 ใน 10 ของโลก ”

## พันธกิจ

1. พัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพของกลุ่มน้ำให้เกิดความสมดุล
2. บริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการให้เพียงพอ ทัวถึง และเป็นธรรม
3. ดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจอย่างเหมาะสม
4. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาแหล่งน้ำ และการบริหารจัดการน้ำ

## ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
2. การบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
3. การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจ

## ค่านิยมองค์กร

ปี 2558 (เดิม)

### WATER for All

<b>W</b>	Work hard	ทุ่มเทในการทำงาน
<b>A</b>	Accountability	มีความรับผิดชอบ
<b>T</b>	Teamwork	เรียนรู้และทำงานร่วมกัน
<b>E</b>	Ethics	มีจริยธรรมในการปฏิบัติงาน
<b>R</b>	Relationship	มีความผูกพันและสามัคคี

ปรับใหม่ ปี 2559

### WATER for All

<b>W</b>	Work Smart	เก่งงาน เก่งคิด
<b>A</b>	Accountability	รับผิดชอบงาน
<b>T</b>	Teamwork & Networking	ร่วมมือร่วมประสาน
<b>E</b>	Expertise	เชี่ยวชาญงานที่ทำ
<b>R</b>	Responsiveness	นำประโยชน์สู่ประชาชน



## เป้าประสงค์

### ก. มิติประสิทธิผลตามพันธกิจ

1. มีปริมาณน้ำเก็บกักและพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น
2. ทุกภาคส่วนได้รับน้ำอย่างทั่วถึง และเป็นธรรม
3. ความสูญเสียที่ลดลงอันเนื่องมาจากภัยอันเกิดจากน้ำ

### ข. มิติคุณภาพการให้บริการ

4. อาคารชลประทานอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
5. ผู้ใช้น้ำได้รับความพึงพอใจจากการบริหารน้ำ
6. คุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐาน
7. ระบบพยากรณ์เพื่อเตือนภัยอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

### ค. มิติประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ

8. การก่อสร้างซ่อมแซมและปรับปรุง แล้วเสร็จตามแผนงาน
9. การเตรียมความพร้อมก่อนการก่อสร้างเป็นไปตามแผนงาน
10. ประชาชน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วม
11. มีการประชาสัมพันธ์ต่อเนื่องและทั่วถึง
12. มีการวางแผนและดำเนินการบริหารจัดการน้ำที่ดี
13. มีผลการศึกษา วิจัยและพัฒนาสนับสนุนการดำเนินงาน
14. มีระเบียบและกฎหมายที่ทันสมัย
15. ระบบบริหารงานมีประสิทธิภาพ

### ง. มิติการพัฒนาองค์กร

16. บุคลากรมีสมรรถนะและขวัญกำลังใจในการทำงาน
17. องค์กรมีการจัดการความรู้
18. มีระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม
19. เครื่องจักร เครื่องมือ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

# Strategic Plan of Royal Irrigation Department B.E.2013 - 2016



## Vision

“ Royal Irrigation Department is a leading organization in water resources development and integrated water management with the present irrigated area in the world top ten. ”

## Mission

1. To develop water resources and to increase irrigated area according to their potential and natural balance;
2. To manage water allocation in equitable and sustainable manners;
3. To prevent and mitigate water hazards as appropriate mission;
4. To encourage people participation in water resources management and development.

## Strategic Issue

1. Water resources development and increase of irrigated area
2. Integrated water management
3. Water hazards prevention and mitigation as the department's mission

## Core Value

### WATER for All

<b>W</b>	Work hard	be dedicated to work
<b>A</b>	Accountability	be accountable to duties
<b>T</b>	Teamwork	be learning and cooperative
<b>E</b>	Ethics	be ethical on performance
<b>R</b>	Relationship	be bonded and united

B.E.2016

### WATER for All

<b>W</b>	Work Smart	work smart, think smart
<b>A</b>	Accountability	be accountable to duties
<b>T</b>	Teamwork & Networking	work cooperatively
<b>E</b>	Expertise	be professional at work
<b>R</b>	Responsiveness	Aim at public's benefits



## Goals

### A: Mission Effectiveness

1. Amount of reserved water and irrigation area is increased.
2. Water is supplied to all sectors thoroughly and equitably
3. Loss caused by water disaster is reduced.

### B: Services Quality

4. Workable condition of irrigation structures is maintained.
5. Water users are satisfied with water management.
6. Water quality meets standards.
7. Flood forecasting and warning system is in workable condition.

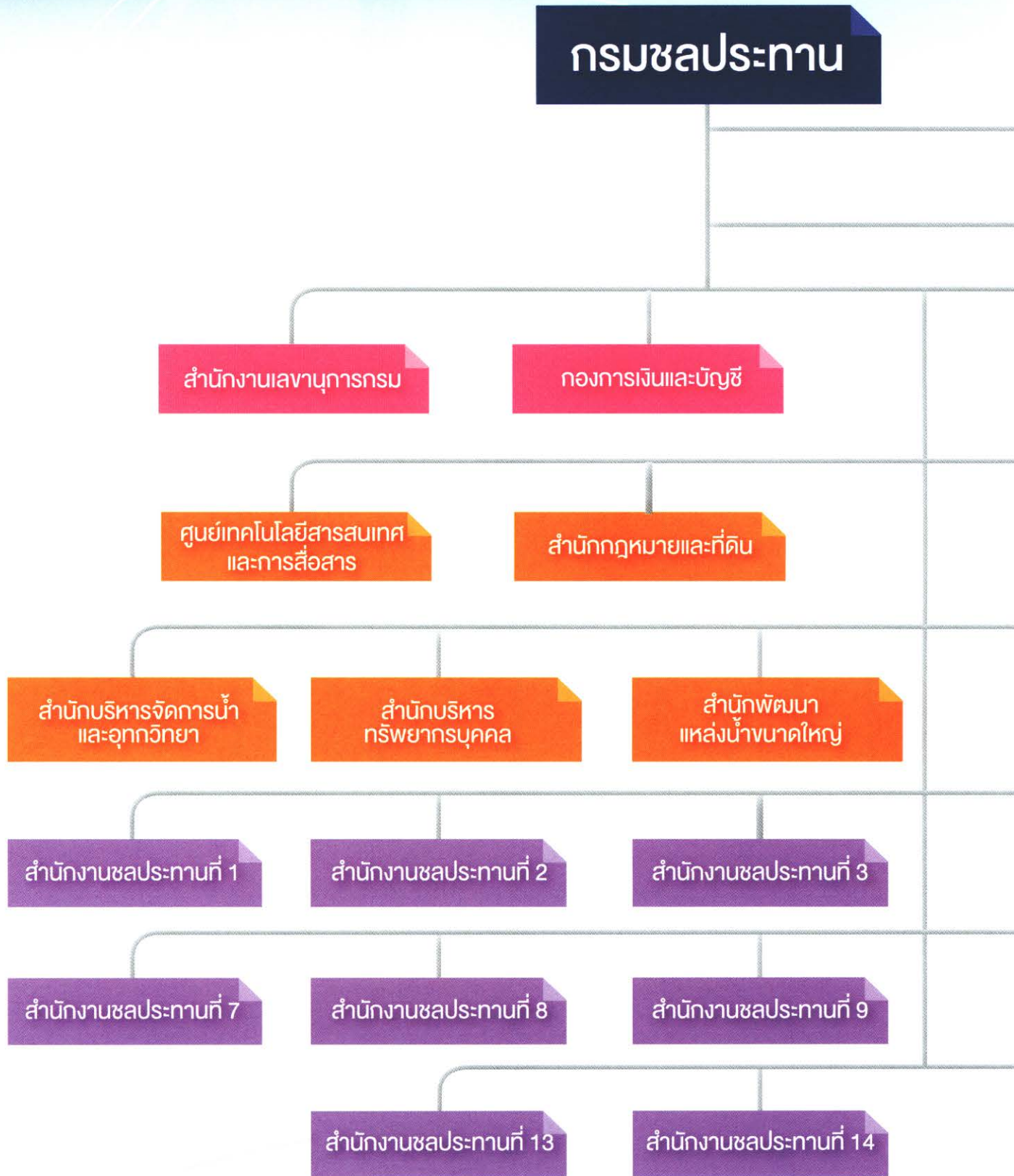
### C: Performance Efficiency

8. Construction, repair and improvement is completed as planned.
9. Preparation before construction is done as planned.
10. Participation of people, communities, and relevant sectors is achieved.
11. Comprehensive public relations is encouraged continuously.
12. Effective water planning and management is implemented.
13. Results of studies, researches, and development are used in work performance.
14. Rules and regulations are modernized and up-to-date.
15. Work administration system is effective.

### D: Organization Development

16. Staff has competency and moral in work performance
17. Organizational knowledge is managed
18. Appropriate database system and information technology is implemented.
19. Machinery and tools are in workable condition.

# โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน





หมายเหตุ : ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557

# โครงสร้างการบริหารงานของกรมชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

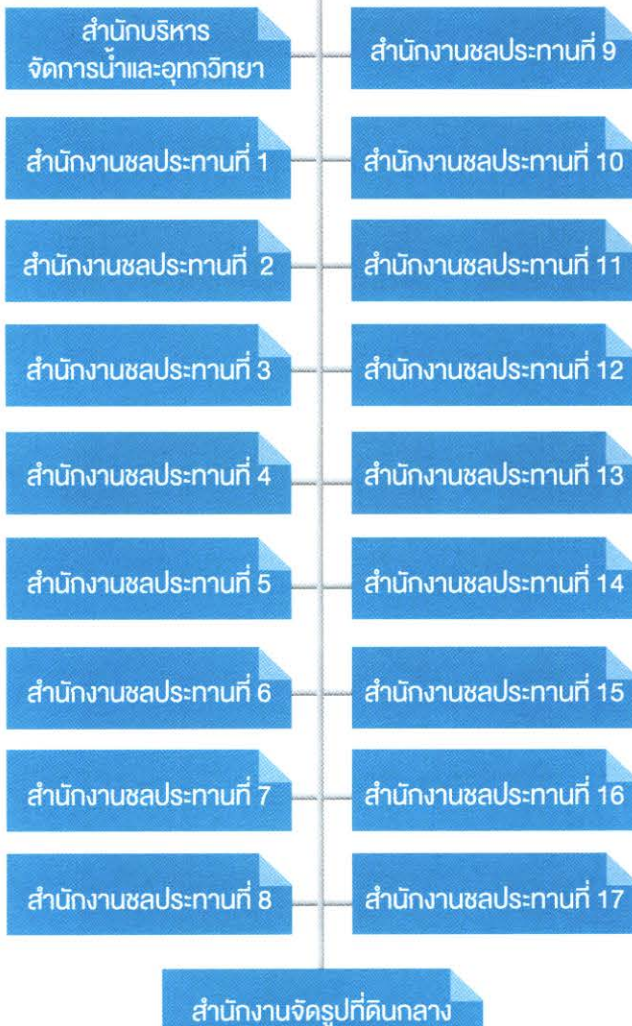
## อธิบดีกรมชลประทาน

ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ด้านวิศวกรรมชลประทาน  
(ด้านบำรุงรักษา)

ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ด้านวิศวกรรมโยธา  
(ด้านสำรวจและหรือออกแบบ)

### รองอธิบดี ฝ่ายบำรุงรักษา

### รองอธิบดี ฝ่ายบริหาร



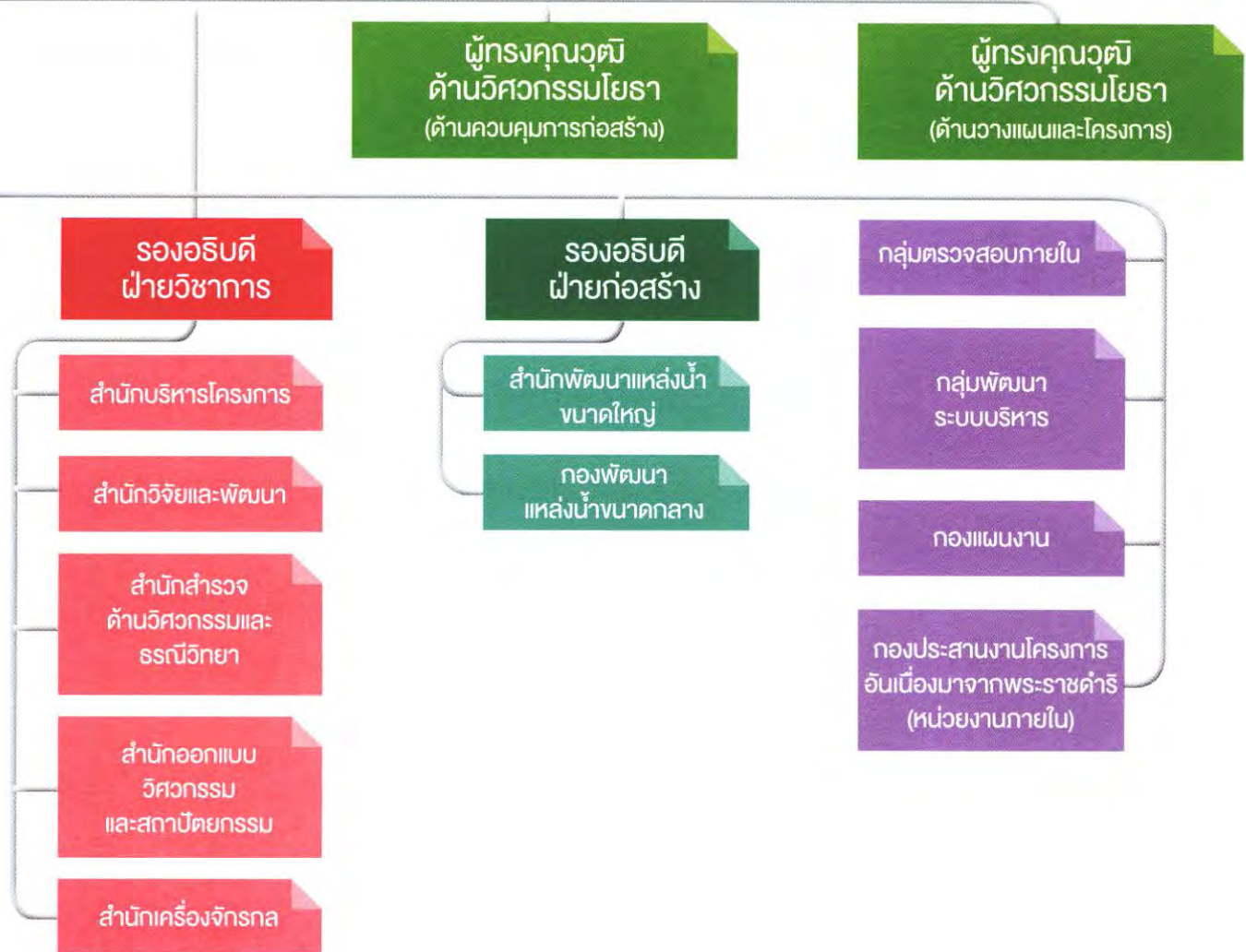
— สายการบริหารงาน

หมายเหตุ

\* ผู้เชี่ยวชาญที่ขึ้นตรงต่อกรมชลประทาน

\*\* ผู้เชี่ยวชาญที่ขึ้นตรงต่อสำนัก

( ) จำนวนตำแหน่ง



- ผู้เชี่ยวชาญด้านตรวจสอบภายใน (1) \*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผน) (4) \*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล (ด้านวางแผนและโครงการ) (1)\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) (6) \*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาอุทกวิทยา (2) \*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ (1) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร (ด้านวางแผนและโครงการ) (1) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า (ด้านวางแผนและโครงการ) (1) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล (ด้านวิจัยและพัฒนา) (1) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำและจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำสำนักงานชลประทานที่ 1-17) (17) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์เศรษฐกิจโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (1) \*\*

- ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล (1) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) (13) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวัสดุวิศวกรรมชลประทาน) (1) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านบริหารจัดการน้ำ) (1) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านวิศวกรรมชลศาสตร์) (1) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยและพัฒนา (1) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านปฐพีกลศาสตร์) (1) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ (ด้านสำรวจ) (1) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาวิศวกรรมธรณี (ให้คำปรึกษา) (1) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจและทำแผนที่ภาพถ่าย (1) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านออกแบบและคำนวณ) (8) \*\*
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนผังและออกแบบ (1) \*\*

# ผู้บริหารระดับสูง



3

1

2

4

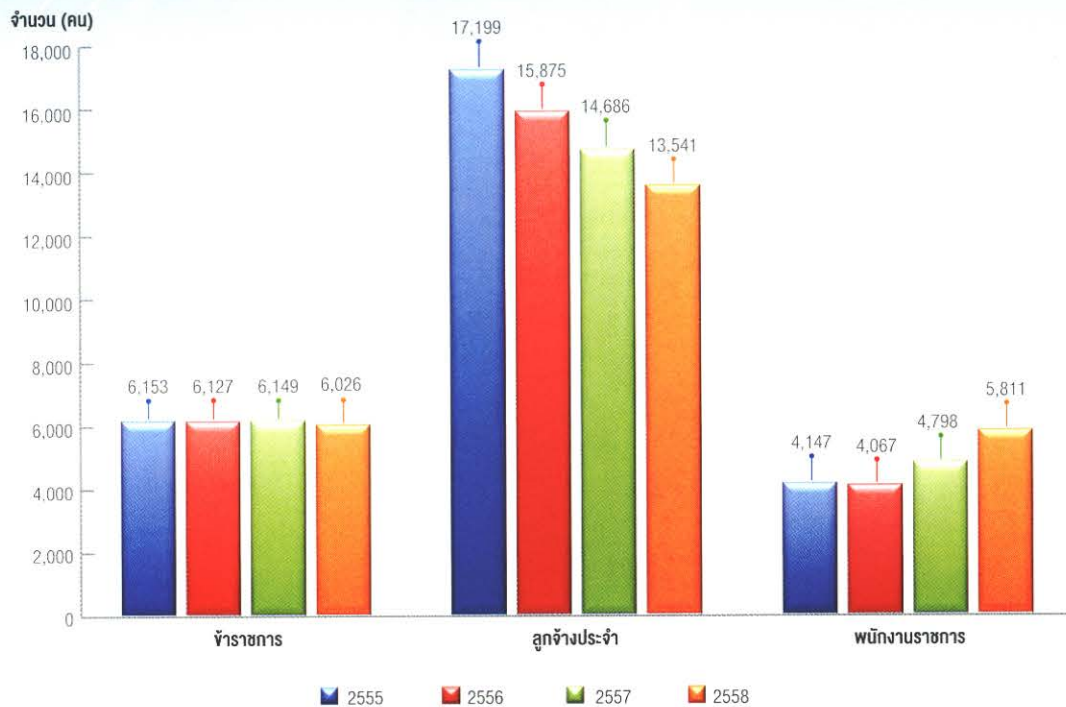


5

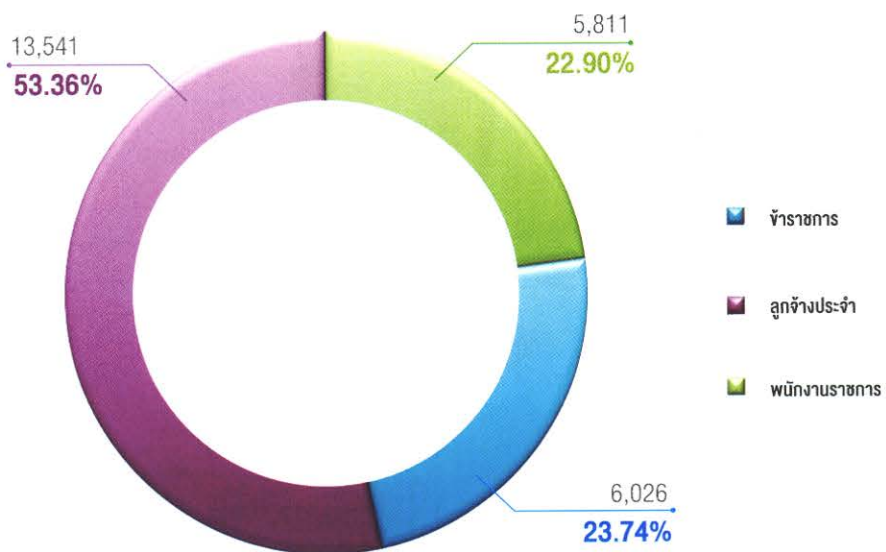
6

- 1 นายสุเทพ น้อยไพโรจน์  
อธิบดีกรมชลประทาน
- 2 ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ  
รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ
- 3 นายสิญชัย เกตุวรชัย  
รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง
- 4 นายณรงค์ สีนานนท์  
รองอธิบดีฝ่ายบริหาร
- 5 นายโสภณ ธรรมรักษา  
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา  
(ด้านควบคุมการก่อสร้าง)
- 6 นายสาริต มณีพாய  
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา  
(ด้านสำรวจและหรือออกแบบ)

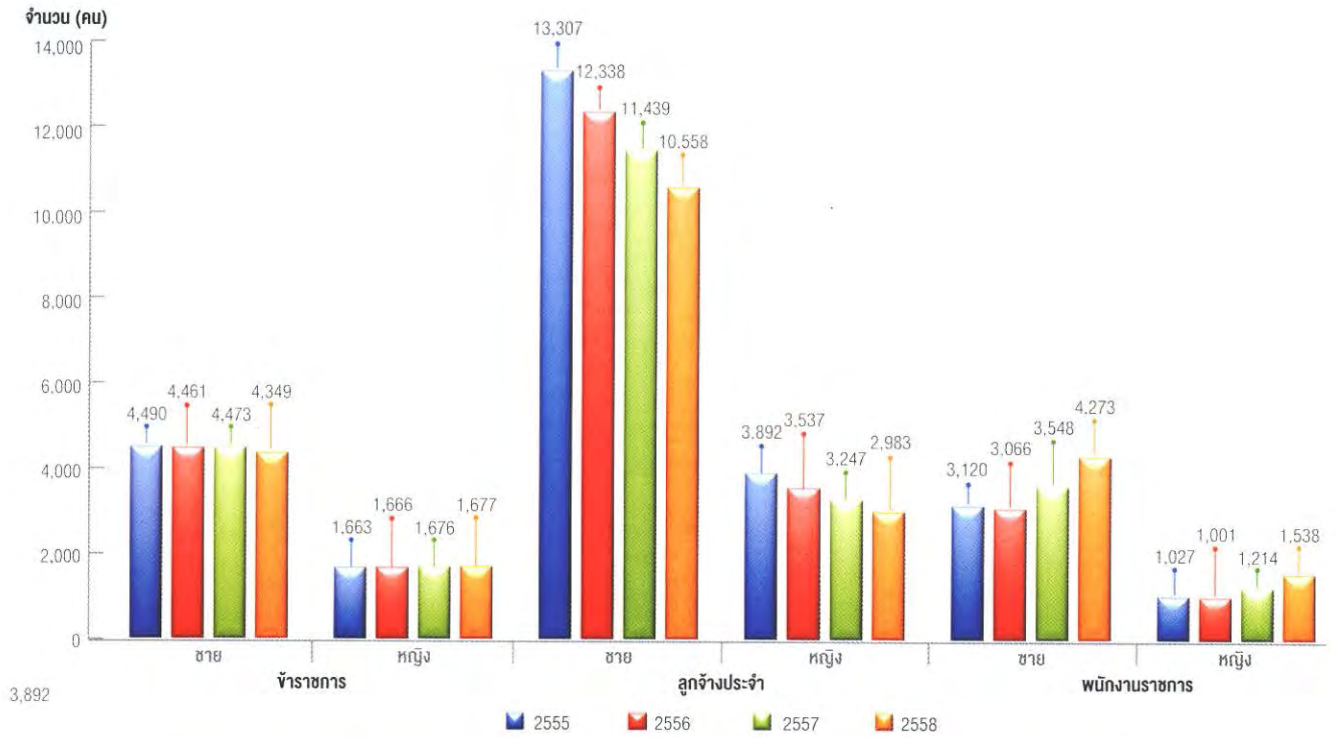
# สถิติภาคบุคลากร



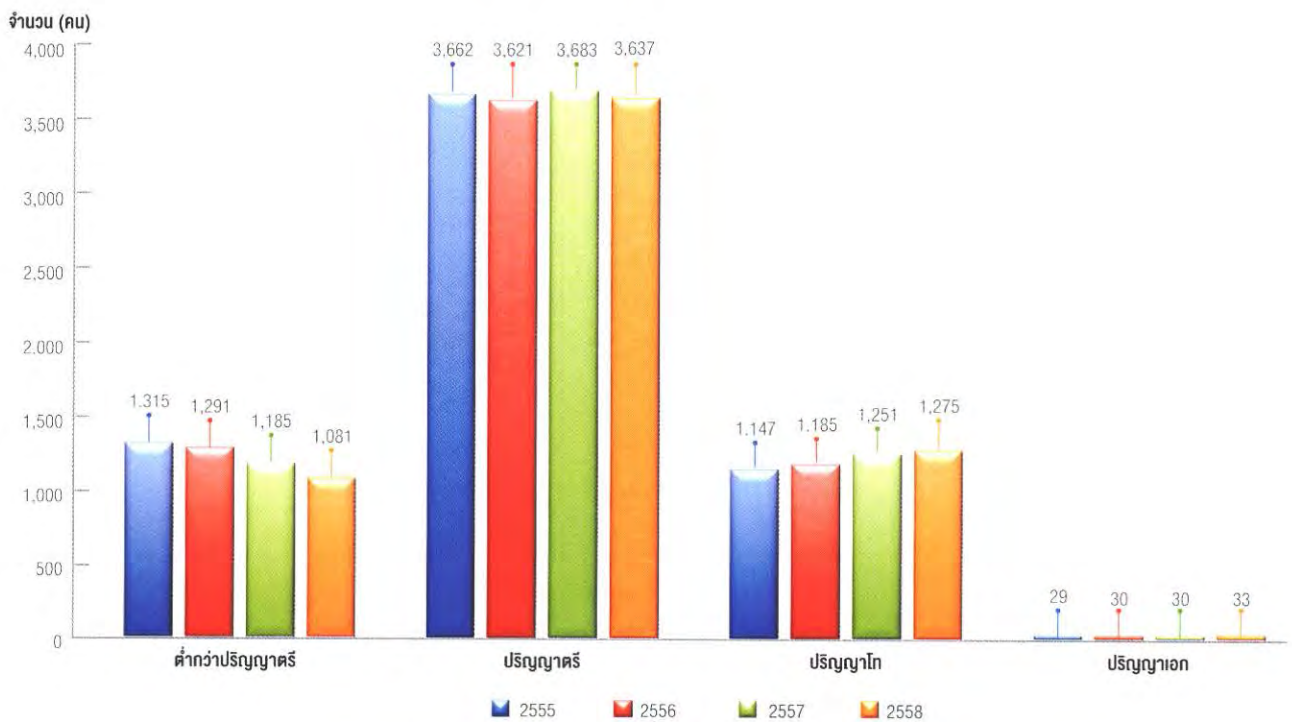
จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 - 2558



สัดส่วนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

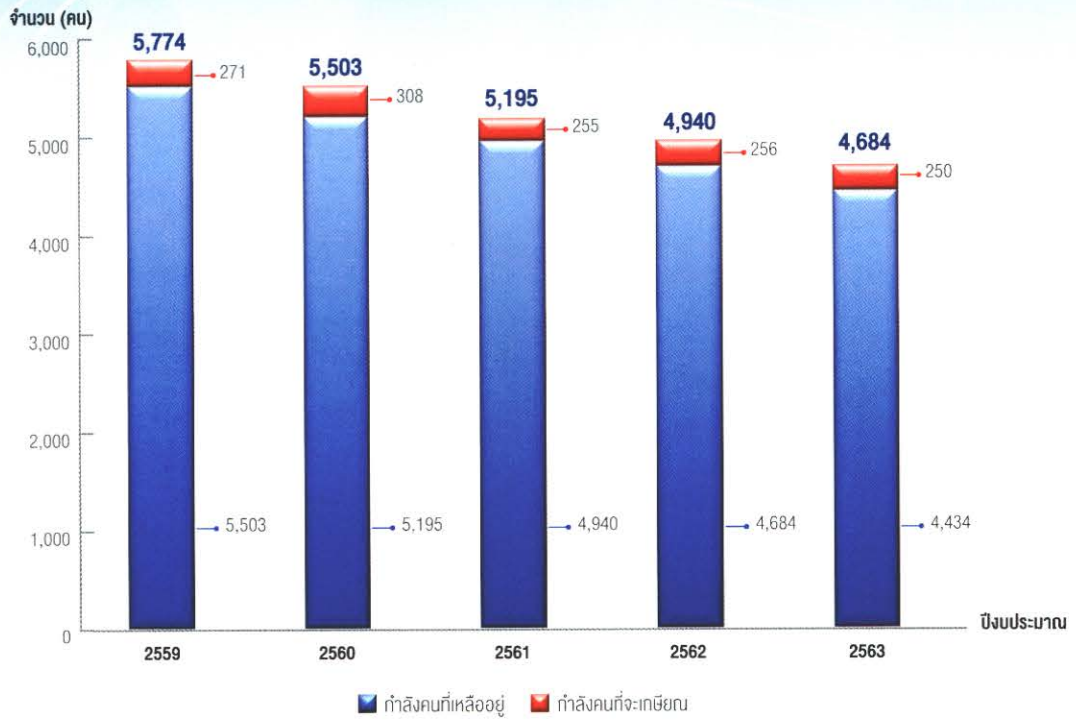


จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ จำแนกตามเพศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 - 2558

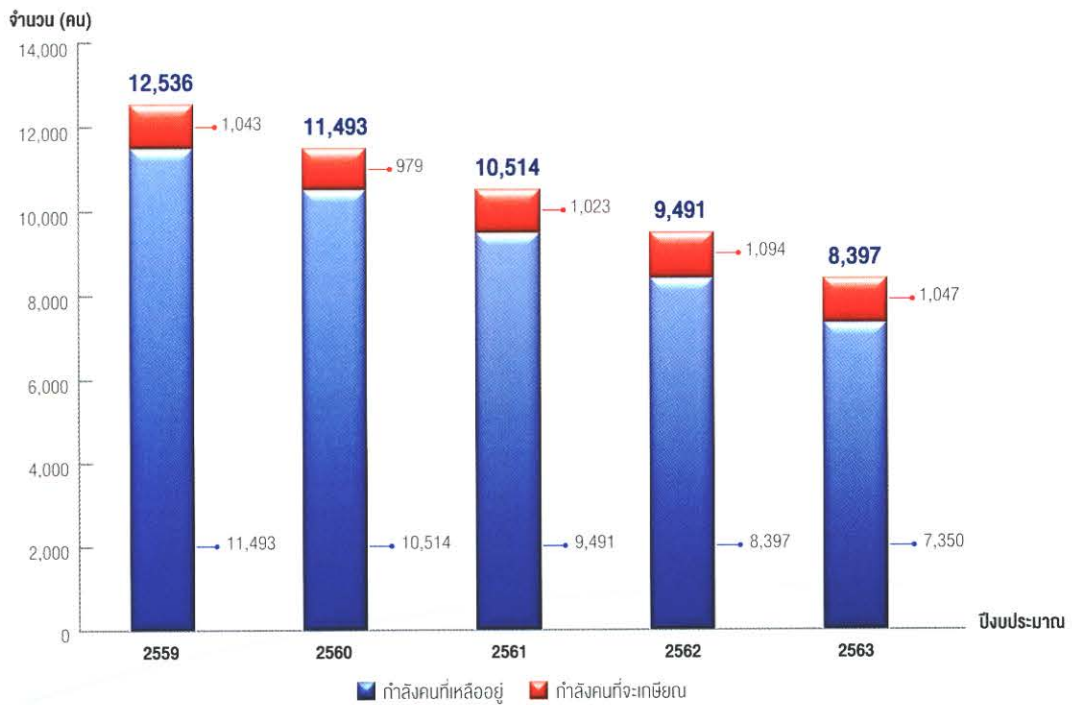


จำนวนข้าราชการ จำแนกตามระดับการศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 - 2558

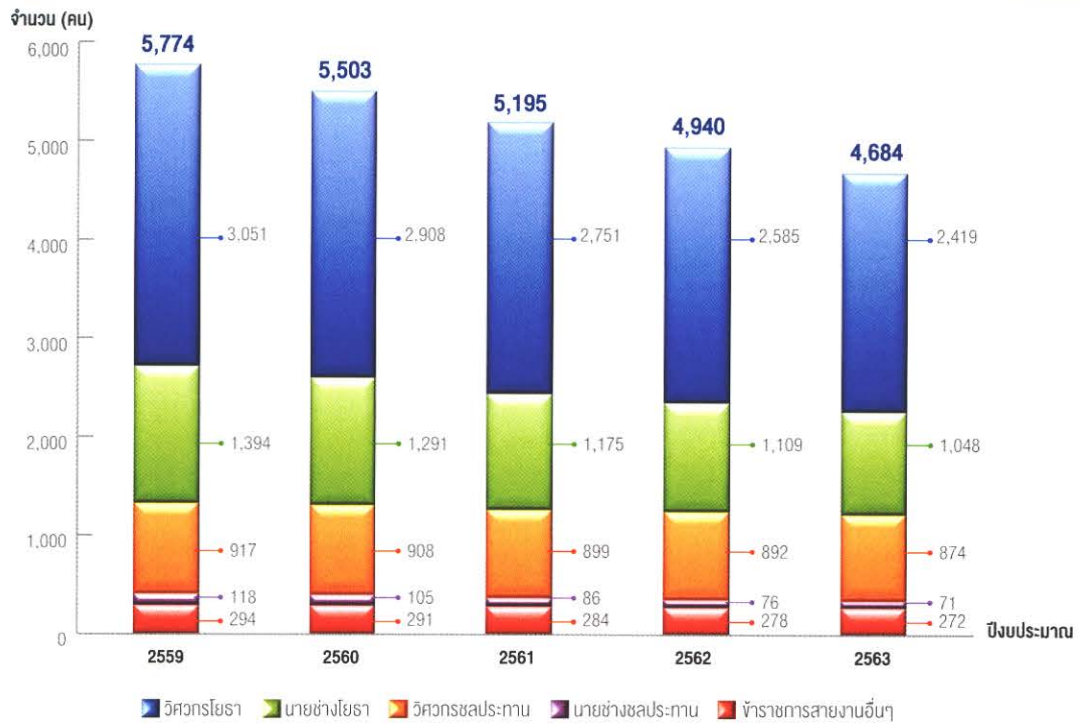
# สถิติภาคบุคลากร



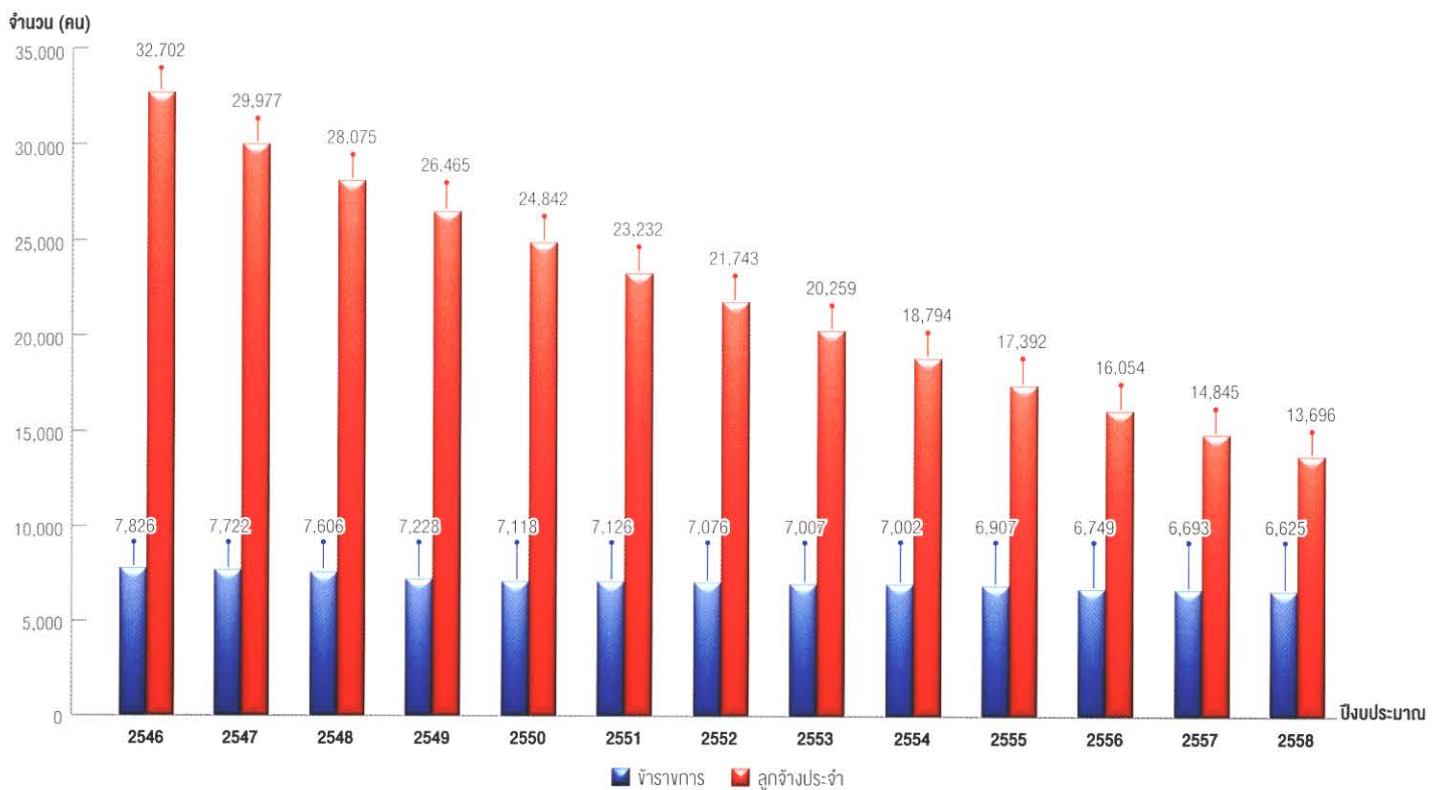
แนวโน้มจำนวนข้าราชการ กรณีที่ไม่มีการบรรจุแต่งตั้ง ในระยะเวลา 5 ปี



แนวโน้มจำนวนลูกจ้างประจำ ในระยะเวลา 5 ปี



แนวโน้มจำนวนข้าราชการ สายงานหลักและสายงานอื่น ๆ ในระยะเวลา 5 ปี



กรอบอัตรากำลังข้าราชการ และลูกจ้างประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 - 2558

# งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

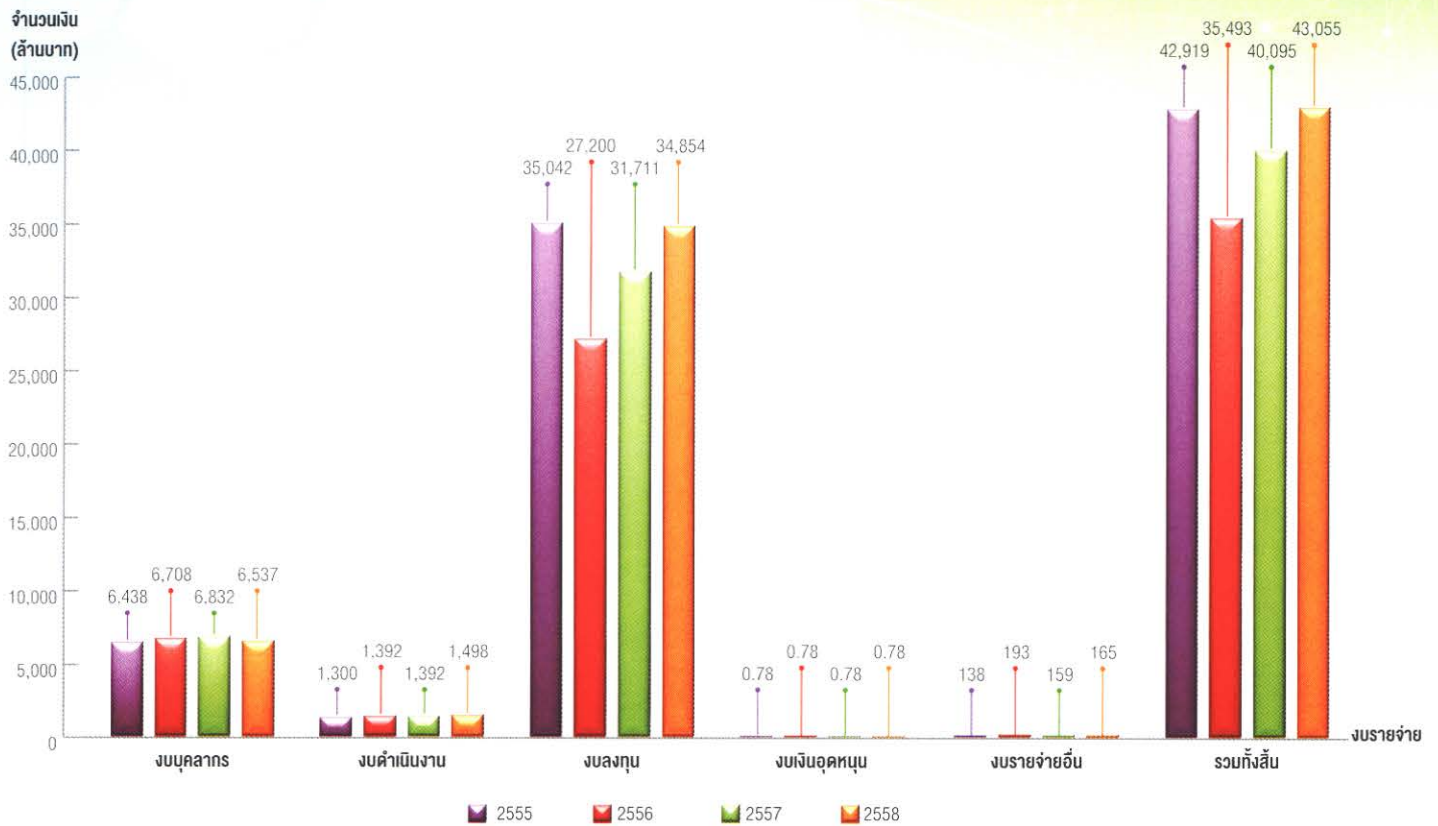
## งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ – แผนงาน – ผลิตภัณฑ์/โครงการ – งบรายจ่าย

### กรมชลประทาน กรมชลประทานและสหกรณ์

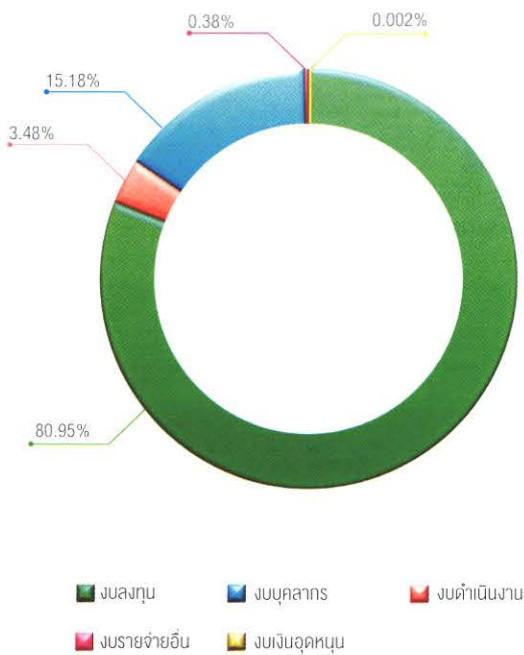
หน่วย : บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์กรมชลประทาน - แผนงาน - ผลิตภัณฑ์/โครงการ	งบรายจ่าย					รวมทั้งสิ้น
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาแหล่งน้ำ</b>	<b>1,873,155,500</b>	<b>128,108,200</b>	<b>15,652,549,500</b>	<b>183,000</b>	<b>13,250,000</b>	<b>17,667,246,200</b>
ผลิตภัณฑ์ : จัดทำแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	1,777,383,100	103,692,700	11,644,176,800	183,000	13,250,000	13,538,685,600
โครงการ : โครงการกักคอกหมา จังหวัดลำปาง	11,452,400	4,199,300	632,480,300	-	-	648,132,000
โครงการ : โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก - อ่างเก็บน้ำบางพระ	9,897,400	1,857,900	302,517,400	-	-	314,272,700
โครงการ : โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งามกรมชลประทาน จังหวัดเชียงใหม่	15,542,600	3,000,000	169,677,500	-	-	188,220,100
โครงการ : โครงการพัฒนาฝู่น้ำตาปี - พนมวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	14,826,600	3,034,200	302,760,700	-	-	320,621,500
โครงการ : โครงการเชื่อมท่อน้ำจาก จังหวัดอุดรธานี	5,465,800	1,926,700	1,037,774,900	-	-	1,045,167,400
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี	6,664,100	1,782,700	224,269,900	-	-	232,761,700
โครงการ : โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี	4,495,500	3,307,400	570,811,100	-	-	578,614,000
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี	22,147,700	2,522,300	522,761,300	-	-	547,431,300
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี	5,280,300	2,785,000	245,319,600	-	-	253,384,900
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การบริหารจัดการน้ำ</b>	<b>4,403,145,100</b>	<b>1,075,012,700</b>	<b>13,074,041,100</b>	<b>600,000</b>	<b>152,043,300</b>	<b>18,704,842,200</b>
ผลิตภัณฑ์ : การจัดการน้ำชลประทาน	4,321,971,400	1,054,206,600	12,067,053,100	600,000	122,043,300	17,565,874,400
ผลิตภัณฑ์ : การสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	81,173,700	20,806,100	1,006,988,000	-	30,000,000	1,138,967,800
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ</b>	<b>260,393,800</b>	<b>295,034,900</b>	<b>6,127,246,400</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6,682,675,100</b>
ผลิตภัณฑ์ : การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	247,399,200	291,716,900	5,490,090,500	-	-	6,029,206,600
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)	12,994,600	3,318,000	245,743,900	-	-	262,056,500
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยขนาดใหญ่ (แผนระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา	-	-	391,412,000	-	-	391,412,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>6,536,694,400</b>	<b>1,498,155,800</b>	<b>34,853,837,000</b>	<b>783,000</b>	<b>165,293,300</b>	<b>43,054,763,500</b>

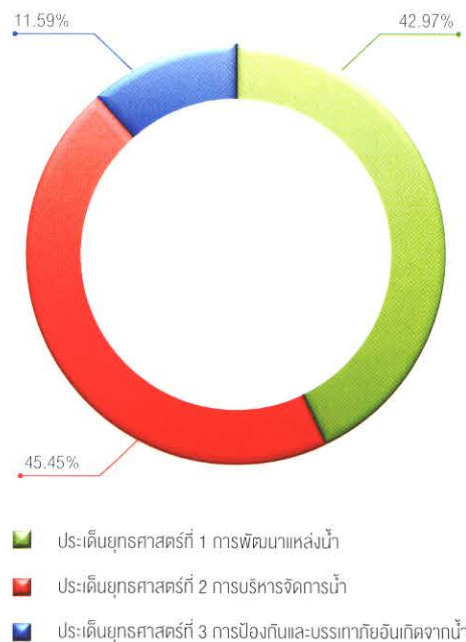
ที่มา : พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



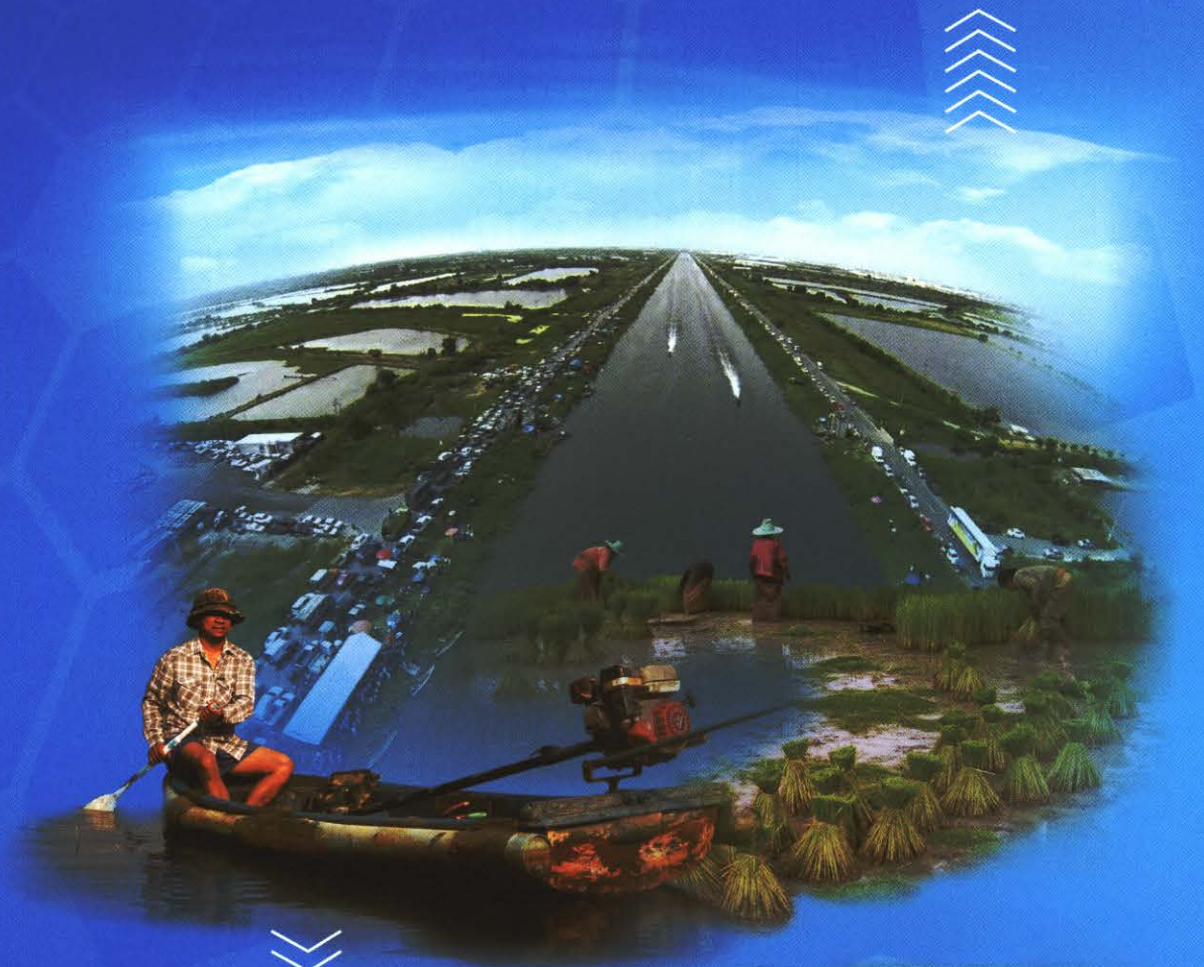
การเปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามงบรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 - 2558



สัดส่วนงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามงบรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



สัดส่วนงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



▲ บริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ  
ให้เพียงพอ ท่วถึง และเป็นธรรม

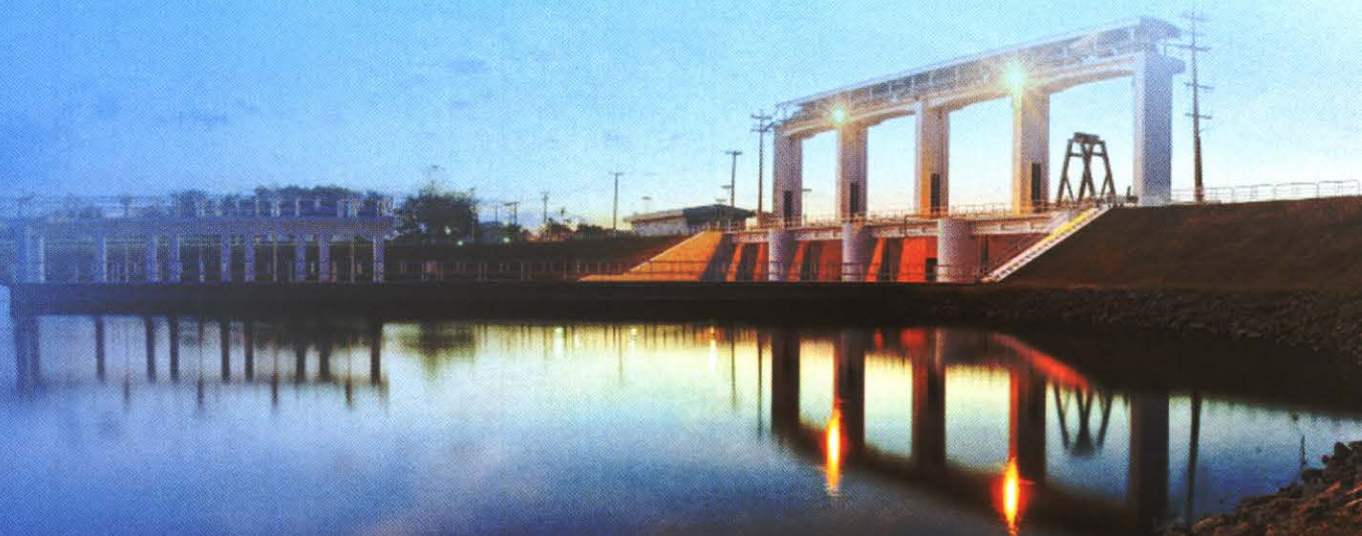
ส่วนที่

2

## รายงานผลการปฏิบัติราชการ ของกรมชลประทาน



- ▲ ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ  
ของกรมชลประทาน
- ▲ ผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์
  - ▲ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำ
    1. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่
    2. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดกลาง
    3. แผนงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ
  - ▲ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการน้ำ
  - ▲ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัย  
อันเกิดจากน้ำ
- ▲ การดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร  
ของราชการ พ.ศ. 2540



# ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 แบ่งออกเป็น 2 มิติ ได้แก่

## 1. มิติภายนอก (น้ำหนักร้อยละ 75) ประกอบด้วย

- (1) ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวงตามแนวทางการขับเคลื่อนประเทศ/แผนยุทธศาสตร์กระทรวงและตัวชี้วัดระหว่างกระทรวง ที่มีเป้าหมายร่วมกัน (Joint KPIs)
- (2) คุณภาพการให้บริการประชาชน (Service Level Agreement: SLA) โดยสำนักงาน ก.พ.ร. เป็นเจ้าภาพ

## 2. มิติภายใน (น้ำหนักร้อยละ 25) ประกอบด้วย

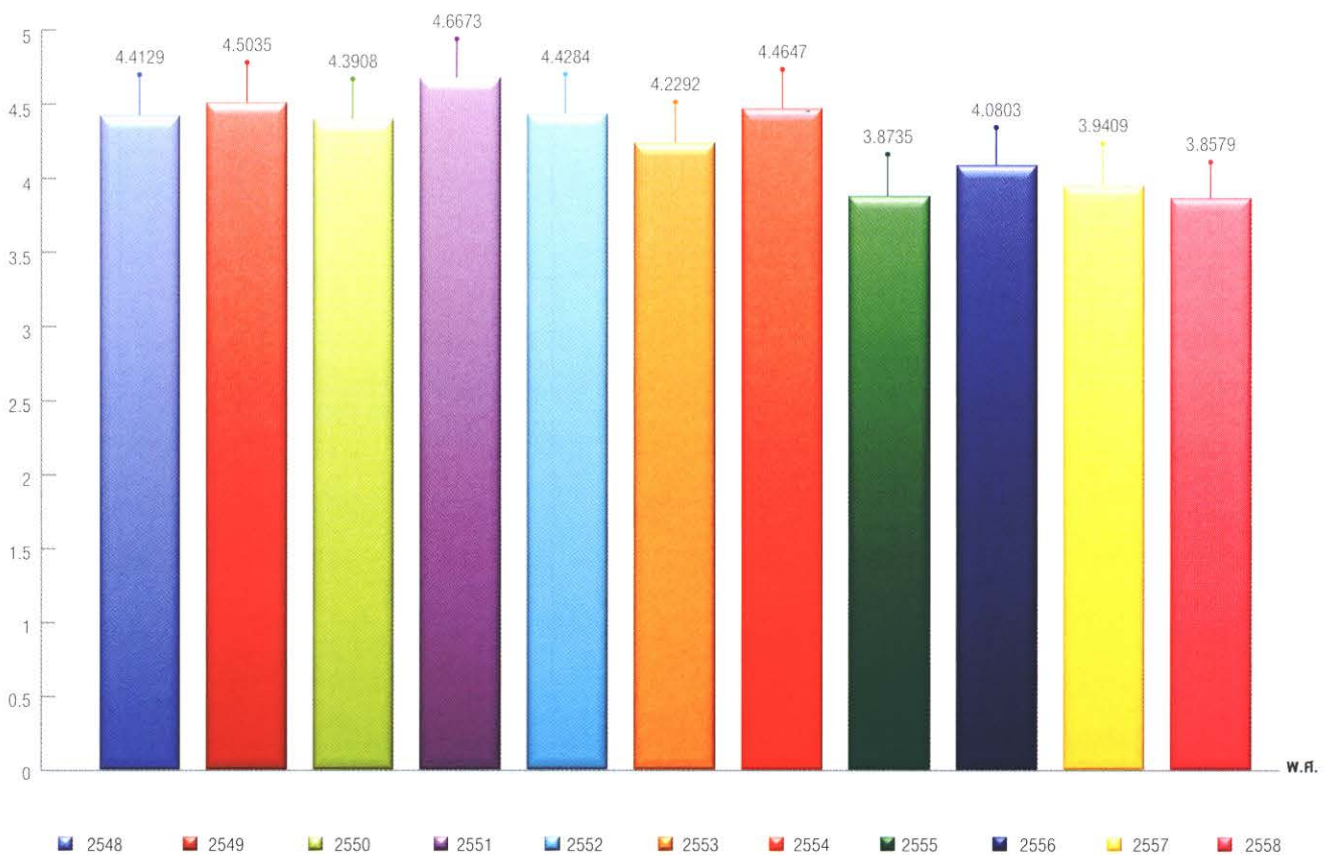
ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยงานเจ้าภาพ
การเบิกจ่ายงบประมาณ	กรมบัญชีกลาง
การประหยัดพลังงาน	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน
การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
การพัฒนาสมรรถนะองค์กร	กองบริหารการเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรม สำนักงาน ก.พ.ร.
ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน	สำนักงาน ปปช. และ สำนักงาน ปปท.

สำนักงาน ก.พ.ร. ได้มีการบูรณาการการทำงานร่วมกันของหน่วยงานประเมินผล ได้แก่ กรมบัญชีกลาง สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน และสำนักงาน ก.พ.ร. เป็นต้น โดยที่ตัวชี้วัดที่มีหน่วยงานประเมินผลเป็นเจ้าภาพรับผิดชอบตัวชี้วัด หน่วยงานเจ้าภาพจะเป็นผู้กำหนดกลุ่มเป้าหมาย แนวทางการดำเนินการ หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผล ตลอดจนติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดนั้นๆ ด้วย

ผลการประเมินตนเองตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปี 2558 ตามเอกสารการประเมินตนเองส่งสำนักงาน ก.พ.ร. เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558 ได้คะแนน 3.8579

## ผลการประเมินการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

การประเมินผล	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผล	4.2364	4.6094	4.4452	4.7597	4.2486	3.8336	4.3116	4.0780	2.3778	2.8318	2.5599
มิติที่ 2 ด้านคุณภาพ การให้บริการ	4.1200	3.8760	3.8733	4.7310	4.4367	4.5500	4.3410	4.0960	0.4224	-	0.3400
มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพ การปฏิบัติราชการ	5.0000	4.8659	4.6379	3.9174	4.3187	4.2359	4.4076	4.6000	0.5446	0.6910	0.6580
มิติที่ 4 ด้านพัฒนาองค์กร	4.7950	4.3714	4.5194	4.7500	4.9365	4.8942	4.9646	3.0000	0.7355	0.41881	0.3000
	4.4129	4.5035	4.3908	4.6673	4.4284	4.2292	4.4647	3.8735	4.0803	3.9409	3.8579



กราฟแสดงคะแนนประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทานระหว่างปี พ.ศ. 2548 - 2558

# สรุปผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ตัวชี้วัดผล การปฏิบัติราชการ	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
		1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
มิติภายนอก (น้ำหนักร้อยละ 75)									
การประเมินประสิทธิผล									2.5599
1. ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวงตามยุทธศาสตร์ของประเทศ/แผนยุทธศาสตร์กระทรวง/ตัวชี้วัดระหว่างกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกัน (Joint KPIs) และตัวชี้วัดภารกิจหลักของกรม (ร้อยละ 65)									
1.1 รายได้เงินสดทางการ เกษตรของเกษตรกร เฉลี่ยต่อครัวเรือน (บาท/ครัวเรือน/ปี) (ตัวชี้วัดกระทรวง)	5						148,423	3.0942	0.1547
1.2 ระดับความสำเร็จของ การจัดทำยุทธศาสตร์ งานวิจัยของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์	5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.2500
1.3 ผลผลิตพืชสำคัญเฉลี่ย ต่อไร่									
1.3.1 ข้าวนาปี	3	433	446	459	472	485	433 (f)	1.0000	0.0250
1.3.2 ข้าวนาปรัง	3	617	633	649	665	681	634 (f)	2.0625	0.0516
1.3.3 มันสำปะหลัง	3	3,351	3,456	3,561	3,666	3,771	3,584(f)	3.2190	0.0644
1.3.4 ปาล์มน้ำมัน	3	2,872	2,943	3,014	3,085	3,156	2,691 (f)	1.0000	0.0200
1.3.5 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	3	676	684	692	700	708	677 (f)	1.1250	0.0225
1.4 จำนวนพื้นที่ชลประทาน และแหล่งน้ำที่เพิ่มขึ้น (ไร่)	10	263,128	269,280	275,432	281,584	287,736	293,269	5.0000	0.5000
1.5 ระดับความสำเร็จของ ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ในการบรรลุเป้าหมาย ในการดำเนินมาตรการ ช่วยเหลือเกษตรกรที่ ได้รับผลกระทบจาก ภัยแล้งปี 2557/2558	5							4.8510	0.2426
1.5.1 มาตรการหลัก	2.5	80	85	90	95	100	98.51	4.7020	0.1176

ตัวชี้วัดผล การปฏิบัติราชการ	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
		1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1.5.2 มาตรการเสริม	2.5	80	90	100	นำความรู้/ ปัจจัยไป ปรับใช้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50	นำความรู้/ ปัจจัยไป ปรับใช้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60	5	5.0000	0.1389
1.6 ร้อยละของจำนวน แหล่งน้ำเพื่อชุมชน/ ชนบท ที่เพิ่มขึ้นเทียบกับ เป้าหมายตามแผนงาน	10	80	85	90	95	100	99.63	4.9260	0.4926
1.7 จำนวนพื้นที่บริหาร จัดการน้ำในเขต ชลประทาน (Cropping intensity) (ล้านไร่)	10	26.089	26.189	26.289	26.389	26.489	30.9710	5.0000	0.5000
1.8 ร้อยละของการซ่อมแซม และปรับปรุงอาคาร ชลประทานที่แล้วเสร็จ ตามแผนงาน	5	80	85	90	95	100	98.65	4.7300	0.2365
<b>การประเมินคุณภาพ</b>									<b>0.3400</b>
2. ตัวชี้วัดคุณภาพการให้ บริการประชาชน (Service Level Agreement : SLA) : กระบวนการส่งน้ำและ บำรุงรักษาโดยเกษตรกร มีส่วนร่วม	10						3.4	3.4000	0.3400
<b>มิติภายใน (น้ำหนักร้อยละ 25)</b>									
<b>การประเมินประสิทธิภาพ (ร้อยละ 15)</b>									<b>0.6580</b>
3. ตัวชี้วัดการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณ	(5)								
3.1 ร้อยละความสำเร็จของ การเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่ายลงทุน	2.5	75	78	81	84	87	93.46	5.0000	0.1250
3.2 ร้อยละความสำเร็จของ การเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่าย ภาพรวม	2.5	88	90	92	94	96	94.64	4.320	0.1080

ตัวชี้วัดผล การปฏิบัติราชการ	น้ำ หนัก	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
		1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
4. ตัวชี้วัดการประหยัด พลังงานของส่วนราชการ	5	1	2	3	4	5	3.5000	3.5000	0.1750
5. ตัวชี้วัดการพัฒนา ประสิทธิภาพระบบ สารสนเทศภาครัฐ	5	1	2	3	4	5	5.0000	5.0000	0.2500
<b>การพัฒนาองค์การ (ร้อยละ 10)</b>									<b>0.3000</b>
6. ตัวชี้วัดการพัฒนา สมรรถนะองค์การ	(5)								
6.1 ระดับความสำเร็จของ การจัดทำรายงาน ลักษณะสำคัญของ องค์การ	1	1	2	3	4	5	5.0000	5.0000	0.0500
6.2 ระดับความสำเร็จของ การพัฒนาองค์การ	4	1	2	3	4	5	5.0000	5.0000	0.2000
7. ระดับคุณธรรมและ ความโปร่งใสในการ ดำเนินงานของหน่วยงาน	5	1	2	3	4	5	N/A	1.0000	0.0500
<b>รวม</b>									<b>3.8579</b>

# ผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์

ตามแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ปี พ.ศ. 2558 ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ คือ

1. การพัฒนาแหล่งน้ำ
2. การบริหารจัดการน้ำ
3. การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำ

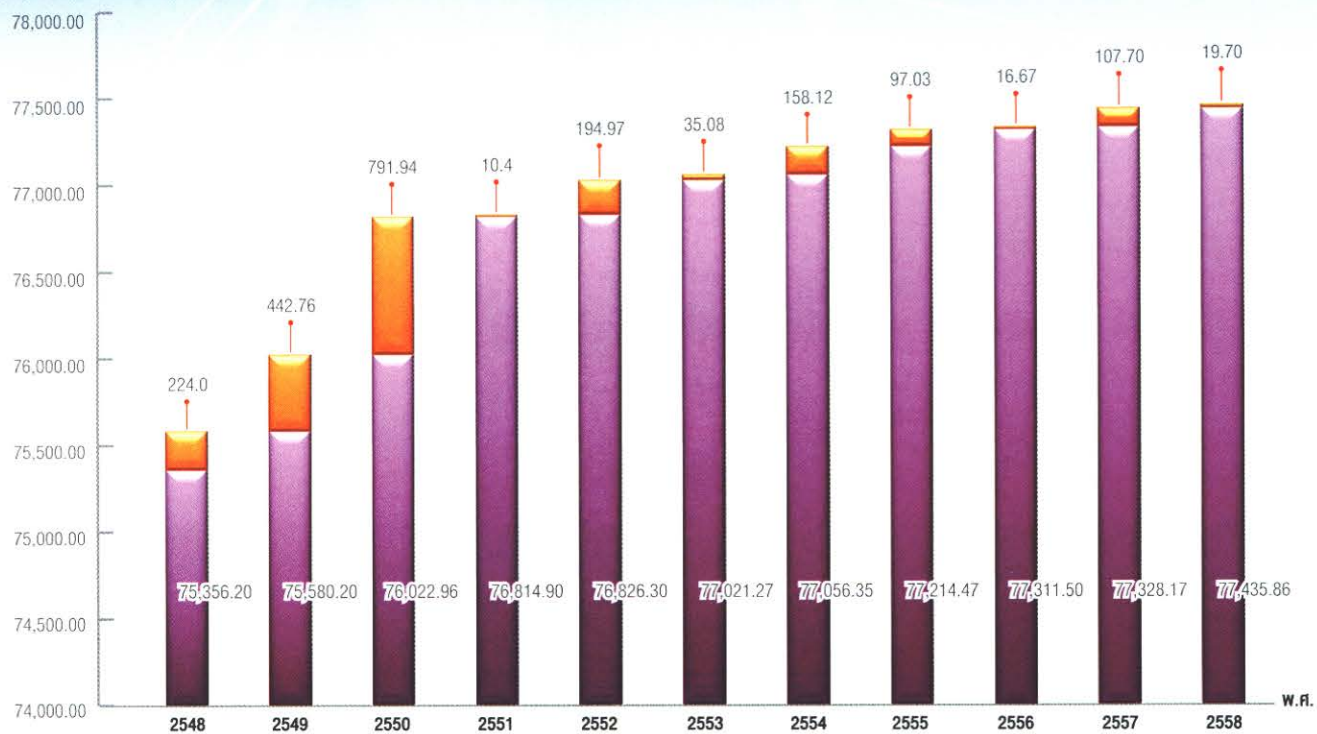
มีตัวชี้วัดและผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบหลายปีที่ผ่านมา คือ

### ตัวชี้วัด สป 01 จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร)

ปีงบประมาณ	จำนวนปริมาณเก็บกัก ณ ต้นปีงบประมาณ (ล้านลูกบาศก์เมตร)	จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร)	จำนวนปริมาณเก็บกัก ณ สิ้นปีงบประมาณ (ล้านลูกบาศก์เมตร)
2548	75,356.20	224.00	75,580.20
2549	75,580.20	442.76	76,022.96
2550	76,022.96	791.94	76,814.90
2551	76,814.90	10.4	76,825.30
2552	76,826.30	194.97	77,021.27
2553	77,021.27	35.08	77,056.35
2554	77,056.35	158.12	77,214.47
2555	77,214.47	97.03	77,311.50
2556	77,311.50	16.67	77,328.17
2557	77,328.17	107.70	77,435.86
2558	77,435.86	19.70	77,455.56

- หมายเหตุ : 1. เฉพาะโครงการขนาดใหญ่ร่วมกับโครงการขนาดกลาง  
2. ข้อมูลปรับตามข้อมูลสารสนเทศกรมชลประทานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

จำนวน  
(ล้านลูกบาศก์เมตร)



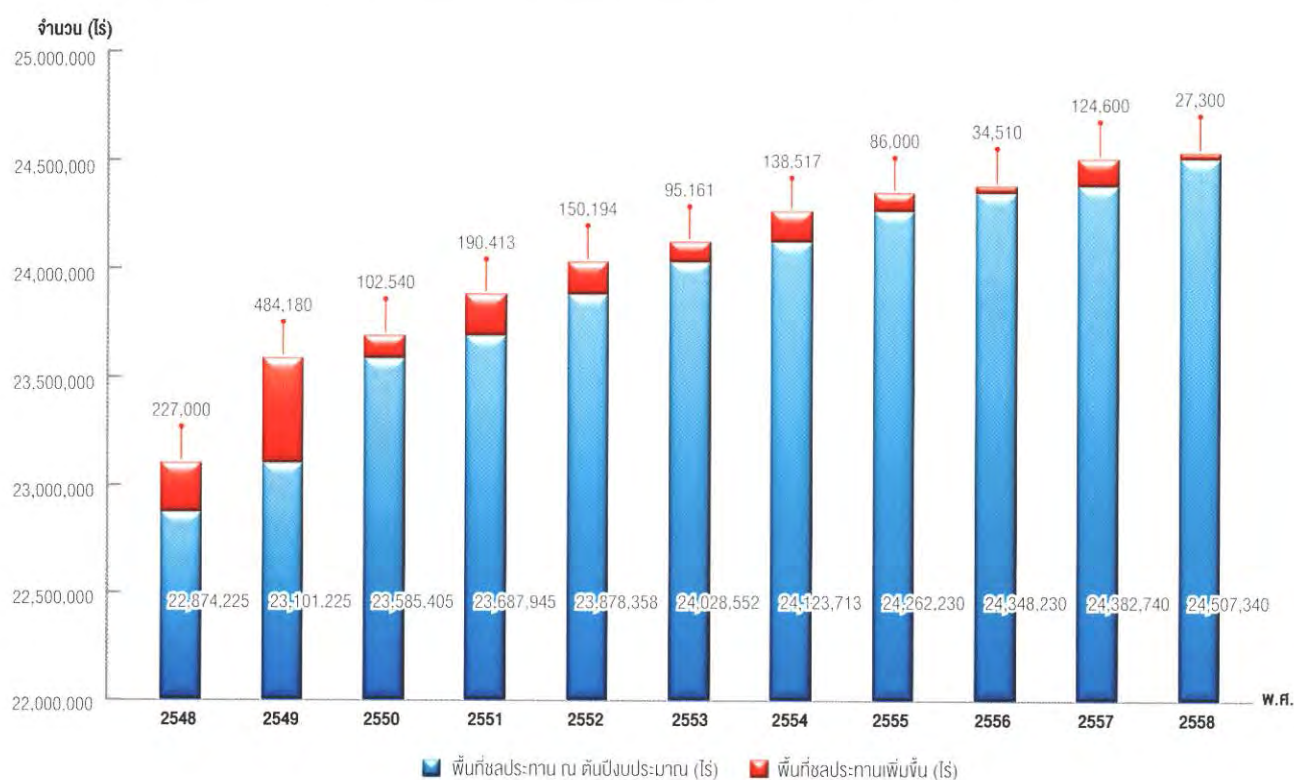
■ จำนวนปริมาณเก็บกัก ณ ต้นปีงบประมาณ (ล้านลูกบาศก์เมตร) ■ จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร)

ตัวชี้วัด สป 01 จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร)

## ตัวชี้วัด สป 02 จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)

ปีงบประมาณ	พื้นที่ชลประทาน ณ ต้นปีงบประมาณ (ไร่)	พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน ณ สิ้นปีงบประมาณ (ไร่)
2548	22,874,225	227,000	23,101,225
2549	23,101,225	484,180	23,585,405
2550	23,585,405	102,540	23,687,945
2551	23,687,945	190,413	23,878,358
2552	23,878,358	150,194	24,028,552
2553	24,028,552	95,161	24,123,713
2554	24,123,713	138,517	24,262,230
2555	24,262,230	86,000	24,348,230
2556	24,348,230	34,510	24,382,740
2557	24,382,740	124,600	24,507,340
2558	24,507,340	27,300	24,534,640

- หมายเหตุ : 1. เฉพาะโครงการขนาดใหญ่ โครงการขนาดกลาง  
2. ข้อมูลปรับตามข้อมูลสารสนเทศกรมชลประทานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

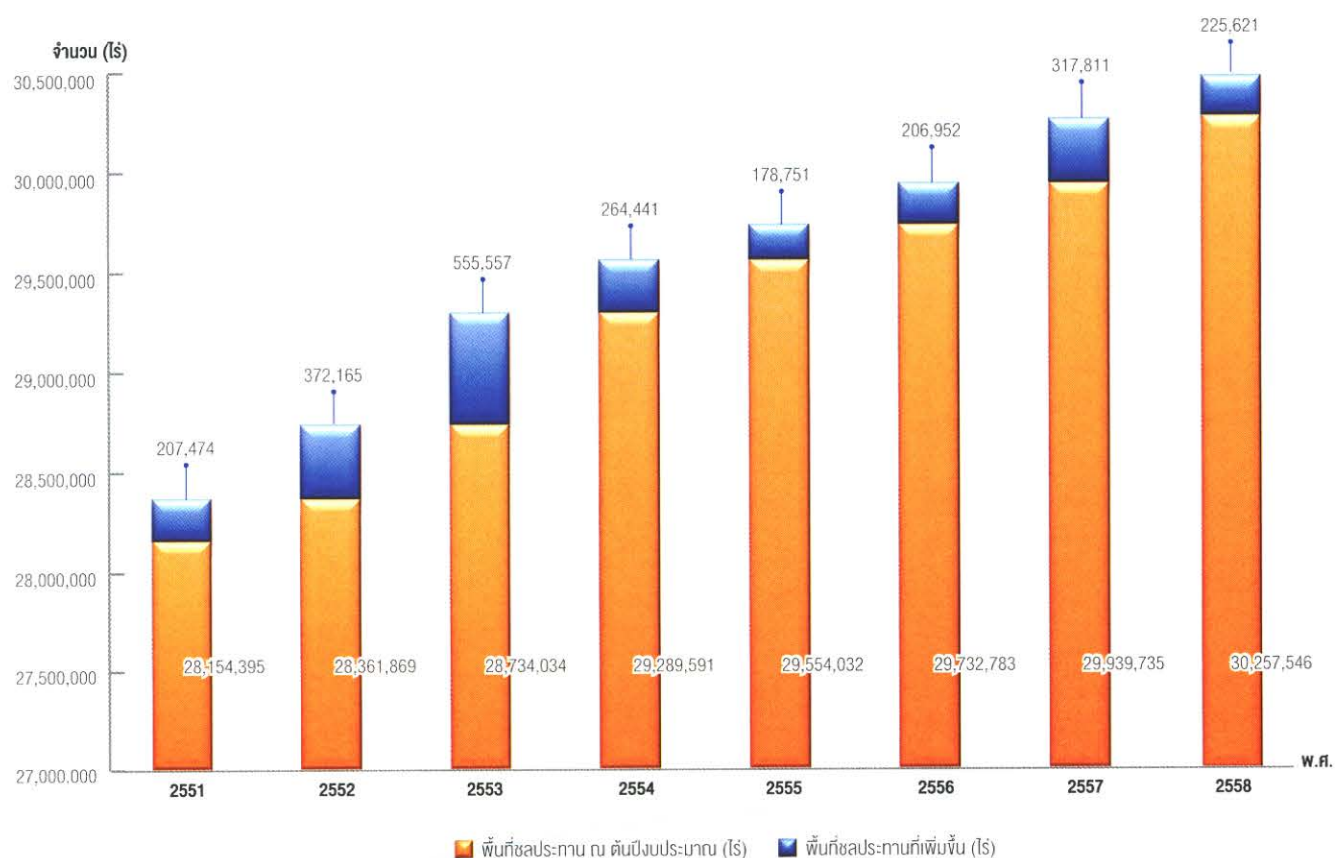


ตัวชี้วัด สป 02 จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)

ตัวชี้วัด ชป 02 จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)  
รวมโครงการทุกขนาดทุกประเภท

ปีงบประมาณ	พื้นที่ชลประทาน ณ ต้นปีงบประมาณ (ไร่)	พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน ณ สิ้นปีงบประมาณ (ไร่)
2551	28,154,395	207,474	28,361,869
2552	28,361,869	372,165	28,734,034
2553	28,734,034	555,557	29,289,591
2554	29,289,591	264,441	29,554,032
2555	29,554,032	178,751	29,732,783
2556	29,732,783	206,952	29,939,735
2557	29,939,735	317,811	30,257,546
2558	30,257,546	225,621	30,483,167

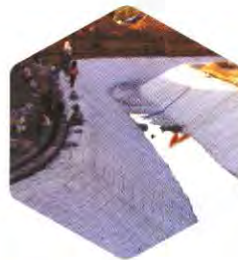
หมายเหตุ : ข้อมูลปรับตามข้อมูลสารสนเทศกรมชลประทานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



ตัวชี้วัด ชป 02 จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่) รวมโครงการทุกขนาดทุกประเภท

## แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ประกอบด้วย

1. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่ จำนวน 10 โครงการ ดังนี้
  - 1.1 โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
  - 1.2 โครงการกักคอกหมา จังหวัดลำปาง
  - 1.3 โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก - อ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี
  - 1.4 โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี - พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
  - 1.5 โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวงรัชชโลทร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดชลบุรี
  - 1.6 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี
  - 1.7 โครงการเขื่อนทดน้ำผาจุก จังหวัดอุดรดิตถ์
  - 1.8 โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
  - 1.9 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำรี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรดิตถ์
  - 1.10 โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา
2. แผนงานการจัดการแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (ผลผลิตที่ 1)
3. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน 181 แห่ง



# 1. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่

## 1.1 โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p><b>เป้าหมาย</b> - เชิงปริมาณ</p> <p style="padding-left: 20px;">- เชิงคุณภาพ</p> <p><b>สถานที่ดำเนินการ</b></p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b></p> <p><b>มติ ครม. เปิดโครงการ</b></p> <p><b>วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ</b></p> <p><b>งบประมาณตามแผนปี 2558</b></p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b></p>	<p>เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำต้นทุนของเขื่อนแม่กวงอุดมธารา ตอบสนองความต้องการใช้น้ำทั้งในด้านการเกษตร ด้านอุปโภค - บริโภค และ ภาคอุตสาหกรรมและเพื่อบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำแม่แตง - แม่จืด - แม่กวง ร่วมกัน ให้เกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p>เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนเฉลี่ยปีละ 160 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มพื้นที่ชลประทานโครงการแม่กวงในฤดูแล้งจาก 17,060 เป็น 76,129 ไร่</p> <p>ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80</p> <p>อำเภอแม่แตง อำเภอสันทราย และอำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่</p> <p>8 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 - 2564)</p> <p>วันที่ 26 เมษายน 2554</p> <p>15,000.00 ล้านบาท</p> <p>149.5739 ล้านบาท</p> <p>ผลการเบิกจ่าย 136.7420 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 91.42</p> <p>ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 0.601</p>
--	---

### สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน																		
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100								
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่	100	0.601																		
อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จืด - แม่กวง สัญญาที่ 1	16.261	0.067																		
อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จืด - แม่กวง สัญญาที่ 2	13.100																			
อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่กวง สัญญาที่ 1	29.110																			
อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่กวง สัญญาที่ 2	21.486																			
งานก่อสร้างอื่นๆ	20.040	2.28																		



## 1.2 โครงการก๊วคหมา จังหวัดลำปาง

วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูกในด้านการเกษตร พื้นที่ประมาณ 90,200 ไร่ เพื่ออุปโภค - บริโภค อุตสาหกรรม และประมง รวมทั้งช่วยลดอุทกภัยบริเวณท้ายเขื่อน
เป้าหมาย - เชิงปริมาณ	เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 90,200 ไร่
- เชิงคุณภาพ	ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80
สถานที่ดำเนินการ	บ้านห้วยสะเหน้า ตำบลปลงคอน อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง
ระยะเวลาดำเนินการ	11 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 - 2558)
มติ ครม. เปิดโครงการ	วันที่ 17 พฤศจิกายน 2546
	มติ ครม. ขยายระยะเวลาโครงการ วันที่ 10 สิงหาคม 2553
วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ	3,670.0500 ล้านบาท
งบประมาณตามแผนปี 2558	497.0995 ล้านบาท
ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย 360.1153 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 72.44 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 88.77

### สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน										
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
โครงการก๊วคหมา	100	88.77										
เขื่อนห้วยงานและอาคารประกอบ	31.43	100										
ระบบชลประทานแจ้ห่ม	19.87	100										
ระบบชลประทานก๊วลม 3	26.03	87.53										
ปรับปรุงเหมืองแม่ปรง	11.02	100										
งานก่อสร้างอาคารชลประทาน	11.65	100										





## 1.4 โครงการพัฒนากลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p><b>เป้าหมาย - เชิงปริมาณ</b></p> <p><b>สถานที่ดำเนินการ</b></p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b></p> <p><b>มติ ครม. เปิดโครงการ</b></p> <p><b>วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ</b></p> <p><b>งบประมาณตามแผนปี 2558</b></p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b></p>	<p>เพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน 73,980 ไร่ โดยสามารถส่งน้ำในฤดูฝน 73,980 ไร่ และในฤดูแล้ง 57,819 ไร่ เพื่อการอุปโภค - บริโภค และเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 73,980 ไร่</p> <p>ตำบลท่ากระดาน อำเภอคีรีรัฐนิคม ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p> <p>8 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2559)</p> <p>วันที่ 7 เมษายน 2552</p> <p>3,330.0000 ล้านบาท</p> <p>326.4470 ล้านบาท</p> <p>ผลการเบิกจ่าย 311.5645 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 95.44</p> <p>ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 35.70</p>
--	--

### สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน												
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
โครงการพัฒนากลุ่มน้ำตาปี - พุมดวง	100				35.70									
ค่าก่อสร้างอื่นๆ	1.44													100
ระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC1 พร้อมอาคารประกอบ	44.14	8.84												
ระบบส่งน้ำ MC2 และอาคารประกอบ	34.79													
ระบบระบายน้ำ	18.55	11.73												
ท่อลอดรางรถไฟ	1.08													100







## 1.7 โครงการเชื่อมท่อน้ำจาก จังหวัดอุดรดิตถ์

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำน่านตอนล่างเกิดประสิทธิภาพสูงสุดครอบคลุมพื้นที่ อำเภอเมือง อำเภอลับแล อำเภอดรอน อำเภอพิชัย จังหวัดอุดรดิตถ์ อำเภอศรีสัชนาลัย อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย และ อำเภอพรหมพิราม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก เพื่อพัฒนาพื้นที่เกษตรน้ำฝนที่มีศักยภาพให้เป็นพื้นที่ชลประทาน 304,000 ไร่ และส่งน้ำสนับสนุนและปรับเปลี่ยนระบบส่งน้ำจากเดิม โดยการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเป็นระบบส่งน้ำด้วยแรงโน้มถ่วง 134,800 ไร่ และพื้นที่โครงการชลประทานน้ำริด จังหวัดอุดรดิตถ์ 42,600 ไร่

เป้าหมาย - เชิงปริมาณ  
- เชิงคุณภาพ

พัฒนาระบบชลประทาน 481,400 ไร่  
ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80

สถานที่ดำเนินการ

ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอเมือง อำเภอลับแล อำเภอดรอน อำเภอพิชัย จังหวัดอุดรดิตถ์ อำเภอศรีสัชนาลัย อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย และอำเภอพรหมพิราม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

ระยะเวลาดำเนินการ

9 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 - 2561)

มติ ครม. เปิดโครงการ

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

10,500.0000 ล้านบาท

งบประมาณตามแผนปี 2558

415.2290 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ผลการเบิกจ่าย 139.3155 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33.55

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 10.396

### สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน													
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
โครงการเชื่อมท่อน้ำจาก	100	10.396													
เชื่อมท่อน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น	15.93	9.474													
ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ 1	23.93	0.134													
ระบบส่งน้ำสายซอย และระบบระบายน้ำ ฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 1	7.90														
ระบบส่งน้ำสายซอย และระบบระบายน้ำ ฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 2	7.60														
ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ	25.29														
ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายส่วนที่ 2 และระบบระบายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ	19.83														



## 1.8 โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

### วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูกและปศุสัตว์ในเขตอำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี เป็นแหล่งน้ำเสริมสำหรับการเพาะปลูกในพื้นที่โครงการสูบน้ำแก่งคอย - บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ในช่วงฤดูแล้ง เป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภค - บริโภคของราษฎรในอำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี และแหล่งท่องเที่ยวในท้องถิ่น

### เป้าหมาย - เชิงปริมาณ

เพิ่มปริมาณเก็บกัก 61 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 25,500 ไร่

### สถานที่ดำเนินการ

ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

### ระยะเวลาดำเนินการ

6 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 - 2560)

### มติ ครม. เปิดโครงการ

วันที่ 20 เมษายน 2554

### วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

3,745.000 ล้านบาท

### งบประมาณตามแผนปี 2558

779.3684 ล้านบาท

### ผลการดำเนินงาน

เบิกจ่าย 646.3875 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 82.94

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 56.318

## สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน									
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก	100	56.318									
ค่าก่อสร้างอื่น	32.9	21.875									
เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น	44.9	77.689									
ระบบส่งน้ำฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ	8.2	49.064									
ระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ	14.0	39.126									



## 1.9 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี

วัตถุประสงค์	เพื่อบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร และอุปโภค - บริโภค ของราษฎรในพื้นที่ อพยพที่อพยพออกมาจากบริเวณพื้นที่น้ำท่วมของอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์
เป้าหมาย - เชิงปริมาณ - เชิงคุณภาพ	เพิ่มปริมาณน้ำเก็บกัก 73.70 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มพื้นที่ชลประทานได้ 53,500 ไร่ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80
สถานที่ดำเนินการ	บ้านกิ้วเคียน ตำบลจรม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
ระยะเวลาดำเนินการ	8 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 - 2561)
มติ ครม. เปิดโครงการ	วันที่ 20 เมษายน 2554
วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ	4,800.0000 ล้านบาท
งบประมาณตามแผนปี 2558	55.0532 ล้านบาท
ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย 48.7923 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 88.63 ผลการดำเนินงาน ทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 4.43

### สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน													
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ	100	4.430													
เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ	29.82	15.818													
ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบ สัญญาที่ 1	50.30														
ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบ สัญญาที่ 2	19.88														



## 1.10 โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา

วัตถุประสงค์	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองระบายน้ำ ร.1 จาก 465 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีเป็น 1,200 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ให้สามารถระบายได้เร็วขึ้น
เป้าหมาย - เชิงปริมาณ	มีคลองระบายน้ำความยาว 20.937 กิโลเมตร ประตุน้ำและสถานีสูบน้ำ ช่วยระบายน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่อำเภอหาดใหญ่ สามารถช่วยลดพื้นที่น้ำท่วมและระดับความสูงของน้ำท่วม เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 2,500 ไร่
สถานที่ดำเนินการ	ที่ตั้งห้วงงาน ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1 บ้านหน้าควน เทศบาลเมืองควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา หรือที่พิกัด 47 N 611-723 L7018
ระยะเวลาดำเนินการ	4 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561)
วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ	6,500 ล้านบาท
งบประมาณตามแผนปี 2558	212.3708 ล้านบาท
ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย 203.5267 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 95.84 ผลการดำเนินงาน ทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 12.726

### สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน													
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา	100	12.726													
งานก่อสร้างปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.1 พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 1	100	12.726													



## 2. แผนงานการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (ผลผลิตที่ 1)

เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนด้านการขาดแคลนน้ำของประชาชน สำหรับใช้ทำการเกษตรและอุปโภค - บริโภค ทำให้เกษตรกรได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม โดยการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดกลาง ก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ชุมชน/ชนบท ตลอดจนทำการศึกษา สำรวจ ออกแบบ และจัดหาที่ดิน

ผลผลิตการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานมีงบประมาณตามแผน จำนวน 13,538.6876 ล้านบาท ประกอบด้วยกิจกรรมที่ดำเนินการ 2 กิจกรรม คือ การจัดการงานก่อสร้างโครงการเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน และการจัดการงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 13,538.6856 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย 11,744.2463 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 86.75

### เป้าหมายผลผลิต

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2558	
		แผน	ผล
เชิงปริมาณ : จำนวนโครงการขนาดกลางที่ดำเนินการ	โครงการ	60	50
เชิงปริมาณ : จำนวนแหล่งน้ำชุมชน/ชนบทที่เพิ่มขึ้น	แห่ง	181	181
เชิงคุณภาพ : จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น	ล้านลูกบาศก์เมตร	129.70	19.70
เชิงคุณภาพ : จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น	ไร่	210,121	209,621
เชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้	ร้อยละ	100	100
เชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	ร้อยละ	100	100

ผลผลิตการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานในปี 2558 สิ้นไตรมาสที่ 4 มีโครงการขนาดกลางที่ดำเนินการ จำนวน 50 โครงการ และมีแหล่งน้ำชุมชน/ชนบทที่ดำเนินการ จำนวน 181 แห่ง

### กิจกรรมหลักที่ดำเนินการประกอบด้วย

1. งานสำรวจจัดทำรายงานความเหมาะสม เป็นการเตรียมความพร้อมก่อนดำเนินโครงการ ซึ่งส่วนใหญ่จะจัดสรรให้ล่วงหน้าก่อนดำเนินการอย่างน้อย 1 ปี จำนวน 3 รายการ เป็นงานผูกพันใหม่ 3 รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 3 รายการ
2. งานก่อสร้างโครงการขนาดกลาง จำนวน 60 รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 50 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 10 รายการ
3. งานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดเล็ก เป็นงานก่อสร้างอาคารชลประทานขนาดเล็กประเภทต่างๆ ใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง 1 ปี ประกอบด้วย งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ จำนวน 69 แห่ง งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำในพื้นที่หมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน จำนวน 31 แห่ง และงานสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ จำนวน 81 แห่ง รวมทั้งสิ้นจำนวน 181 แห่ง ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 181 แห่ง

## สรุปปัญหาและอุปสรรค

### โครงการขนาดกลาง

1. ฝนตกหนักในพื้นที่ก่อสร้างทำให้ปฏิบัติงานล่าช้ากว่าแผน
2. ราษฎรไม่ยินยอมให้ใช้พื้นที่ก่อสร้าง ทำให้ต้องแก้ไขแบบ/แก้ไขสัญญา
3. ผู้รับจ้างนำเครื่องจักร เครื่องมือ บุคลากร และแรงงาน เข้าปฏิบัติงานน้อยกว่าแผนที่กำหนด

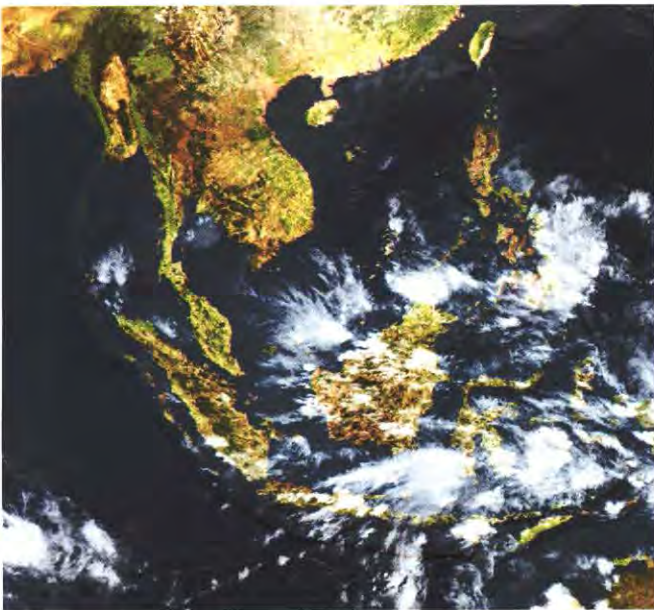


## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการน้ำ

### แผนการบริหารจัดการน้ำและแผนการเฝ้าระวังพายุฤดูแล้ง ปี 2557/2558

สภาพฝนตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม – 31 ตุลาคม 2557

ในปีประเทศไทยเริ่มเข้าสู่ฤดูฝนตั้งแต่วันที่ 27 พฤษภาคม 2557 ในระยะครึ่งแรกของเดือนหลายพื้นที่ตอนบนมีอากาศร้อนจัด โดยทั่วทุกภาคของประเทศไทยมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติ 1.0 องศาเซลเซียส ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนบริเวณตอนบนของประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องมากขึ้น กับมีพายุฝนฟ้าคะนอง และลมกรรโชกแรงเป็นระยะๆ จากอิทธิพลของลมตะวันตกเฉียงใต้ ปริมาณฝนในเดือนนี้มีฝนตกหนาแน่นตลอดทั้งเดือน ส่วนใหญ่เป็นฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่ำที่สุดในรอบ 30 ปี และปริมาณฝนรวมเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติในทุกภาคเฉลี่ยทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติ 31 เปอร์เซ็นต์



**เดือนสิงหาคม** มีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้น จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงต้นเดือนและกลางเดือน ร่องมรสุมพาดผ่านเหนือประเทศไทยบริเวณประเทศพม่า ลาว และเวียดนามตอนบน ในช่วงปลายเดือนได้เลื่อนลงมาพาดผ่านประเทศไทยตอนบนบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคเหนือ ในบางช่วง ในเดือนนี้มีรายงานน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่มในหลายพื้นที่ของประเทศไทยตอนบน

**เดือนมิถุนายน** มีฝนตกหนาแน่นเป็นระยะๆ จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนระยะหนึ่งก่อนเลื่อนขึ้นไปพาดบริเวณประเทศพม่า ลาว และเวียดนามตามลำดับ ในบางช่วงมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน และอ่าวตังเกี๋ย แต่หลายพื้นที่ยังมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติโดยเฉพาะในภาคเหนือและภาคกลาง

**เดือนกันยายน** มีฝนเกือบทั่วไปเป็นระยะๆ ในช่วงต้นเดือนและปลายเดือนบริเวณประเทศไทยตอนบน จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ แลร่องมรสุมที่พาดผ่านเป็นระยะ ๆ นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลทางอ้อมจากพายุไต้ฝุ่น “คัลแมเกี” (Kalmaegi 1415) ที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศเวียดนามตอนบนแล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำเข้าปกคลุมประเทศลาว และประเทศพม่าสำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือนและมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ทางฝั่งตะวันตกของภาค

**เดือนกรกฎาคม** มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงเป็นระยะๆ และในช่วงกลางเดือน พายุไต้ฝุ่น “รามสูร” (RAMMASUN 1409) ในทะเลจีนตอนกลางได้เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศจีนตอนใต้ในเช้าวันที่ 19 ผ่านประเทศเวียดนามตอนบน และอ่อนกำลังเป็นพายุไซร่อน และพายุดีเปรสชัน ในช่วงปลายเดือนมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน และอ่าวตังเกี๋ย

**เดือนตุลาคม** ในช่วงต้นเดือนมีฝนตกหนาแน่น ยกเว้นแต่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนลดลง กับอุณหภูมิลดลงจากร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนบน อ่าวไทย และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับได้รับอิทธิพลจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อ่อนกำลังลงในระยะกลางสัปดาห์

## สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557 มีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 48,329 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 65 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 24,526 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 33 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ เทียบกับปี 2556 (56,872 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 76 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) น้อยกว่าปี 2556 จำนวน 8,453 ล้านลูกบาศก์เมตร

**อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่** สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ทั้งประเทศจำนวนทั้งสิ้น 33 แห่ง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557 มีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 45,155 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 64 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 21,652 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 31 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ เทียบกับปี 2556 (53,078 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 75 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) น้อยกว่าปี 2556 จำนวน 7,923 ล้านลูกบาศก์เมตร

**อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง** สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ทั้งประเทศจำนวนทั้งสิ้น 448 แห่ง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557 โดยมีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 3,174 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 72 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 2,874 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 66 ของความจุที่ระดับเก็บกัก)

## นโยบาย มาตรการส่งเสริมการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2557/2558

เพื่อให้การเพาะปลูกพืชฤดูแล้งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ แนวโน้มการตลาด และสถานการณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงได้กำหนดนโยบายและมาตรการ สรุปได้ดังนี้



## นโยบาย

### 1. ด้านการจัดสรรน้ำ

วางแผนการบริหารจัดการน้ำแบบยั่งยืน โดยจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำทุกกิจกรรมในพื้นที่ต่างๆ อย่างทั่วถึงและพอเพียง รวมทั้งมีน้ำสำรองไว้ส่วนหนึ่ง สำหรับการอุปโภค - บริโภค การรักษาระบบนิเวศ การอุตสาหกรรมและการเพาะปลูกพืชต้นฤดูฝนปีถัดไป แผนการจัดสรรน้ำเพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ โดยจัดลำดับความสำคัญดังนี้

- 1.1 เพื่อการอุปโภค - บริโภค และการประปา
- 1.2 เพื่อการรักษาระบบนิเวศทางน้ำ เช่น การผลักดันน้ำเค็ม การขับไล่ น้ำเสีย
- 1.3 เพื่อการเกษตรกรรม
- 1.4 เพื่อการอุตสาหกรรม

### 2. ด้านการเกษตร

- 2.1 ส่งเสริมให้เกษตรกรเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2557/2558 ทั้งประเทศ 8.90 ล้านไร่ แยกเป็น ข้าวนาปรัง 5.80 ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน 1.81 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 3.99 ล้านไร่) พืชไร่ พืชผัก 3.10 ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน 1.24 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 1.86 ล้านไร่)
- 2.2 ส่งเสริมการผลิตพืชไร่ พืชผักที่มีสู่ทางการตลาดที่ดี เช่น ถั่วเหลือง ถั่วลิสง และถั่วเขียว
- 2.3 ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้เกษตรกรงดการเผาฟางข้าว เพื่อลดมลภาวะทางอากาศที่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม

## มาตรการ

### 1. ด้านการจัดสรรน้ำ

1.1 เขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา สถานการณ์น้ำในปีนี้มีปริมาณน้ำในเขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก และเขื่อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ อยู่ในเกณฑ์น้อย โดยในเขตชลประทานให้วางแผนจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ จึงงดส่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกข้าวนาปี ต่อเนื่องและข้าวนาปรัง ส่งเสริมการปลูกพืชไร่พืชผัก และควบคุมการใช้น้ำในกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อให้สามารถใช้น้ำได้อย่างเหมาะสมตลอดฤดูแล้ง

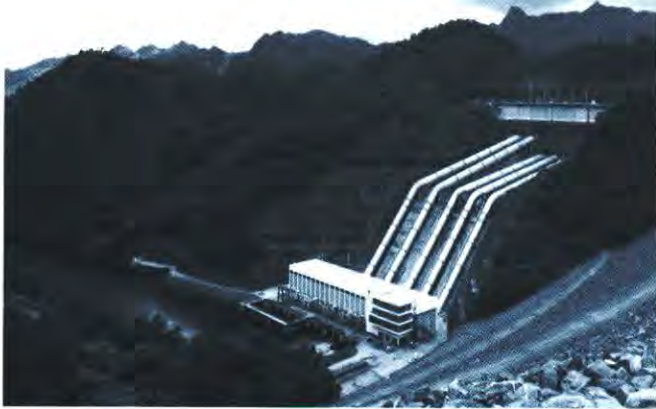


1.1.1 จากสภาพน้ำต้นทุนที่มีอยู่อย่างจำกัด ขอความร่วมมือเกษตรกรในเขตชลประทานและเกษตรกรที่ใช้น้ำจากสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และคลองที่เชื่อมต่อจากแม่น้ำปิง แม่น้ำน่าน แม่น้ำเจ้าพระยา ที่ดูแลโดยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้งดปลูกข้าวนาปีต่อเนื่องในเดือนตุลาคม 2557 และข้าวนาปรังปี 2557/2558 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2557 ถึงเดือนเมษายน 2558

1.1.2 ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ในช่วงฤดูแล้งนี้น้อยกว่าปีที่ผ่านมา เพื่อป้องกันความเสียหายต่อการเพาะเลี้ยงปลาในกระชังของเกษตรกรในแม่น้ำปิง แม่น้ำน่าน แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน้อย แม่น้ำท่าจีน และในระบบชลประทาน จึงขอความร่วมมือให้เกษตรกรงดเพาะเลี้ยงปลาในกระชังระหว่างเดือนตุลาคม 2557 ถึงเดือนเมษายน 2558

1.2 เขตลุ่มน้ำแม่กลอง สถานการณ์น้ำในปีนี้มีปริมาณน้ำในเขื่อนศรีนครินทร์ และเขื่อนวชิราลงกรณ จังหวัดกาญจนบุรี อยู่ในเกณฑ์น้อย โดยในเขตชลประทานให้วางแผนจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ จึงงดส่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกข้าวนาปี ต่อเนื่องและข้าวนาปรัง ส่งน้ำสำหรับพืชไร่พืชผัก และพืชต่อเนื่อง และควบคุมการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ ตามแผนที่กำหนด เพื่อให้สามารถใช้น้ำได้อย่างเหมาะสมตลอดฤดูแล้ง

จากสภาพน้ำต้นทุนที่มีอยู่อย่างจำกัด ขอความร่วมมือเกษตรกรในเขตชลประทานและเกษตรกรที่ใช้น้ำจากสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ซึ่งสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย แม่น้ำแควใหญ่ และแม่น้ำแม่กลอง ให้งดปลูกข้าวนาปีต่อเนื่องในเดือนพฤศจิกายน 2557 ถึงเดือนธันวาคม 2557 และข้าวนาปรัง ปี 2557/2558 ระหว่างเดือนมกราคม 2558 ถึงเดือนมิถุนายน 2558



1.3 เขตลุ่มน้ำอื่นๆ ให้วางแผนจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ยกเว้นพื้นที่ซึ่งใช้น้ำจากเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ เขื่อนห้วยหลวง จังหวัดอุดรธานี เขื่อนอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น เขื่อนลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา เขื่อนมูลบน จังหวัดนครราชสีมา เขื่อนลำแชะ จังหวัดนครราชสีมา เขื่อนกระเสียว จังหวัดสุพรรณบุรี เขื่อนทับเสลา จังหวัดอุทัยธานี เขื่อนจุฬาภรณ์

จังหวัดชัยภูมิ ที่มีปริมาณน้ำต้นทุนอยู่ในเกณฑ์น้อย และเขื่อนลำพระเพลิง จังหวัดนครราชสีมา (ปิดปรับปรุง Spillway) ให้งดส่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกข้าวนาปรังและควบคุมการใช้น้ำในกิจกรรมอื่นๆ ตามแผนที่กำหนดเพื่อให้สามารถใช้น้ำได้อย่างเหมาะสมตลอดช่วงฤดูแล้ง

1.4 พื้นที่นอกเขตชลประทาน ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ในเขตสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพื้นที่ที่มีการใช้น้ำจากแหล่งอื่น ให้วางแผนการบริหารจัดการน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน โดยพิจารณาการใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคบริโภคเป็นลำดับแรก ส่วนการใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมด้านการเกษตรควรส่งเสริมให้ปลูกพืชไร่ พืชผักที่ใช้น้ำน้อยเท่านั้น

## 2. ด้านการเกษตร

จากภาพรวมของสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องได้กำหนดให้มีการส่งเสริมการปลูกข้าวนาปรัง พืชไร่ พืชผักที่สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และได้กำหนดมาตรการในการส่งเสริมการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2557/2558 ดังนี้

### 2.1 ข้าวนาปรัง ให้ส่งเสริม

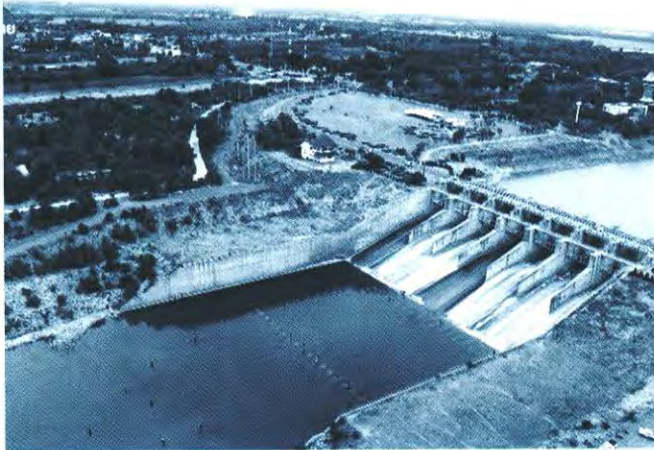
- 1) ลดต้นทุนการปลูกข้าว
  - การใช้ข้าวพันธุ์ดีและเมล็ดพันธุ์ในอัตราที่เหมาะสม
  - การใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าการวิเคราะห์ดินและส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภาพ
  - ลดการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- 2) เพิ่มคุณภาพผลผลิต
  - ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม
  - ฝักระวังการระบาดของศัตรูข้าว เช่น เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โรคข้าว ข้าววัชพืชและวัชพืชนาข้าว
  - รณรงค์ให้เกษตรกรงดการเผาตอซัง

### 2.2 พืชไร่ พืชผัก ให้ส่งเสริม

- 1) การเพิ่มคุณภาพผลผลิต โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในกระบวนการหลังการเก็บเกี่ยว
- 2) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชไร่ พืชผัก ที่มีสู่ทางการตลาดดี

### 3. ด้านการประชาสัมพันธ์

ให้คณะทำงานประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูแล้ง และทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ทางสื่อมวลชนต่างๆ ในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกษตรกรและบุคคลทั่วไปรับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยมีประเด็นในการประชาสัมพันธ์ ดังนี้



- 1) สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำต่างๆ รวมทั้งแผนการจัดสรรน้ำของกรมชลประทาน
- 2) รณรงค์ให้เกษตรกรและผู้ใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และปฏิบัติตามแผนหรือรอบเวรการจัดสรรน้ำ
- 3) สถานการณ์ด้านการผลิตและการตลาดพืชฤดูแล้ง
- 4) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชฤดูแล้ง
- 5) ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้พันธุ์ข้าวคุณภาพดี
- 6) ส่งเสริมให้เกษตรกรไกลบดอซัง และฟางข้าวเพื่อการเผาฟาง
- 7) การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และการเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช

ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557 มีปริมาณน้ำต้นทุนใช้การได้รวมกัน 24,526 ล้านลูกบาศก์เมตร (น้อยกว่าวันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 ที่ผ่านมามีประมาณ 8,453 ล้านลูกบาศก์เมตร) ได้กำหนดแผนการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2557/2558 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2558 เพื่อสนับสนุนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง และกิจกรรมการใช้น้ำต่างๆ ตามสถานะน้ำต้นทุนในเขตโครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางแต่ละแห่งไว้เป็นปริมาณน้ำรวมกันประมาณ 13,784 ล้านลูกบาศก์เมตร แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2557/2558 (เฉพาะข้าวนาปรังและพืชไร่ - พืชผัก) จำนวน 8.90 ล้านไร่ แยกเป็นข้าวนาปรัง 5.80 ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน 1.81 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 3.99 ล้านไร่) และพืชไร่ - พืชผัก 3.10 ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน 1.24 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 1.86 ล้านไร่)

## ผลการบริหารจัดการน้ำและผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี 2557/58

ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2557/2558 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2558 จากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง จำนวน 14,218 ล้านลูกบาศก์เมตร มากกว่าแผนที่วางไว้ 434 ล้านลูกบาศก์เมตร และผลการเพาะปลูกพืช

ฤดูแล้ง ปี 2557/2558 (เฉพาะข้าวนาปรังและพืชไร่ - พืชผัก) จำนวน 12.38 ล้านไร่ แยกเป็นข้าวนาปรัง 9.82 ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน 5.82 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 4.00 ล้านไร่) และพืชไร่ - พืชผัก 2.56 ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน 0.62 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 1.94 ล้านไร่)



## แผนการบริหารจัดการน้ำและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2558/2559

ในปี พ.ศ.2558 เดือนพฤษภาคม บริเวณประเทศไทยยังคงมีอากาศร้อนอบอ้าว โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนจัด บางพื้นที่ จากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนที่ปกคลุม มีลมฝ่ายใต้ และลมตะวันออกเฉียงใต้ปกคลุมเป็นระยะๆ และตั้งแต่กลางเดือนมีฝนน้อยการกระจายไม่สม่ำเสมอ มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวมาเดมะตะมะในช่วงวันที่ 21 - 23 หลายพื้นที่มีฝนตกต่อเนื่อง และเริ่มเข้าสู่ฤดูฝนเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2558 โดยเดือนนี้ปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค และปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติ 46 เปอร์เซ็นต์

**เดือนมิถุนายน** มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ตลอดเดือนในช่วงปลายเดือนมีพายุโซนร้อน “คูจิริะ” (KUJIRA 1508) ได้เคลื่อนตัวผ่านเกาะไหหลำ และอ่าวตังเกี๋ย เคลื่อนขึ้นฝั่งและสลายตัวบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ทำให้ประเทศไทยมีปริมาณฝนน้อย และการกระจายของฝนไม่สม่ำเสมอ โดยเดือนนี้ปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือที่ต่ำกว่าค่าปกติถึง 46 และ 43 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ และปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติ 23 เปอร์เซ็นต์

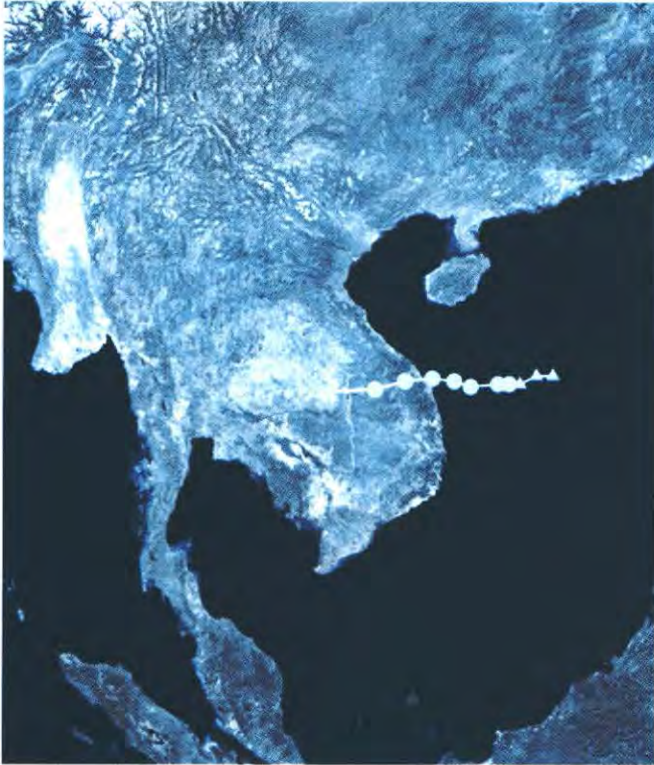


▶ พายุโซนร้อน “คูจิริะ” (KUJIRA 1508)

**เดือนกรกฎาคม** มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทยตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงในระยะต้นเดือนและปลายเดือน ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านประเทศพม่า ประเทศลาว และประเทศเวียดนามตอนบนเป็นส่วนใหญ่ บางช่วงได้เลื่อนมาพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ย และประเทศเวียดนามตอนบนเป็นระยะๆ ทำให้มีฝนตกหนาแน่นขึ้น

**เดือนสิงหาคม** ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศพม่า ประเทศลาว ตอนบน และประเทศเวียดนามตอนบนในช่วงต้นเดือน และได้เลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนืออยู่ระยะหนึ่ง แล้วเลื่อนกลับไปพาดตอนบนของประเทศพม่า และประเทศลาวในช่วงปลายเดือน ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงเกือบตลอดเดือน ทำให้เดือนนี้บริเวณประเทศไทยมีฝนเกือบตลอดเดือน แต่เป็นฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง โดยปริมาณฝนเฉลี่ยในเดือนนี้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยเกือบทุกภาค เว้นภาคใต้ที่มีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติ

**เดือนกันยายน** ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเป็นระยะๆ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยเกือบตลอดเดือน อีกทั้งได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน “หวามก้อ” (VAMCO 1519) ที่เคลื่อนตัวเข้าสู่อ่าวโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในเช้าวันที่ 15 ผ่านจังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นหย่อมความกดอากาศต่ำเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก แล้วเคลื่อนตัวเข้าประเทศพม่าในเช้าวันที่ 18 ส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ มีรายงานน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในบางพื้นที่



▶ พายุโซนร้อน “หว่ามก้อ” (VAMCO 1519)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2558 มีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 38,625 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 52 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 14,822 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 29 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ เทียบกับปี 2557 (39,704 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 53 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) น้อยกว่าปี 2557 จำนวน 1,079 ล้านลูกบาศก์เมตร

**อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่** สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศจำนวนทั้งสิ้น 33 แห่ง ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2558 มีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 36,567 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 52 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 13,064 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 28 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ เทียบกับปี 2557 (37,535 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 53 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) น้อยกว่าปี 2557 จำนวน 968 ล้านลูกบาศก์เมตร



**อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง** สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางทั่วประเทศจำนวนทั้งสิ้น 448 แห่ง ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2558 โดยมีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 2,057 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 47 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 1,765 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 4 ของความจุที่ระดับเก็บกัก)

การส่งน้ำจะเป็นลักษณะการส่งน้ำชลประทานเพิ่มเติมให้กับพื้นที่เพาะปลูกในเขตชลประทานที่มีปริมาณน้ำฝนไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของพืชในช่วงต้นฤดูฝน และ/หรือช่วงที่เกิดฝนทิ้งช่วง ซึ่งเป็นไปตามสภาวะปกติของการเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานโดยมีพื้นที่เป้าหมายการเพาะปลูกพืชฤดูฝนปี 2558 รวมทั้งประเทศประมาณ 20.73 ล้านไร่ ประกอบด้วยข้าวนาปี 15.79 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.63 ล้านไร่ และการเพาะปลูก

พืชต่อเนื่องรวมบ่อปลา - บ่อกึ่ง 4.31 ล้านไร่ ความต้องการน้ำภาคการเกษตร 21,847 ล้านลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ยังมีความต้องการใช้น้ำนอกภาคเกษตรอีก 5,016 ล้านลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย การอุปโภค - บริโภค 1,545 ล้านลูกบาศก์เมตร อุตสาหกรรม 361 ล้านลูกบาศก์เมตร รักษาระบบนิเวศน์และอื่น ๆ 3,110 ล้านลูกบาศก์เมตร รวมแผนการใช้น้ำช่วงฤดูฝนทั้งสิ้น 26,863 ล้านลูกบาศก์เมตร

## ผลการบริหารจัดการน้ำและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2558/2559

ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2558 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558 จากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง จำนวน 13,070 ล้านลูกบาศก์เมตร

และผลการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2558 รวมทั้งประเทศประมาณ 19.84 ล้านไร่ ประกอบด้วยข้าวนาปี 14.38 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.38 ล้านไร่ และการเพาะปลูกพืชต่อเนื่องรวมบ่อปลา - บ่อกึ่ง 5.08 ล้านไร่

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ



### 1. การบรรเทาภัยแล้ง

กรมชลประทานได้สนับสนุนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือการปลูกพืชฤดูแล้งและการอุปโภค - บริโภค จำนวน 145 เครื่อง ในพื้นที่ 23 จังหวัด และสนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำเพื่อการอุปโภค - บริโภค จำนวน 66 คัน ในพื้นที่ 20 จังหวัด

### 2. การรักษาระบบนิเวศ

กรมชลประทานได้ระบายน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศเพื่อการผลักดันน้ำเค็มบริเวณปากแม่น้ำไม่ให้รุกล้ำเข้ามาจนเป็นปัญหาต่อคุณภาพน้ำเพื่อการประปาและการเกษตร รวมถึงปริมาณน้ำท่าตามธรรมชาติ ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาและแม่กลอง โดยในช่วงฤดูแล้งปี 2557/2558 ที่ผ่านมา แม่น้ำเจ้าพระยาระบายน้ำรวม 614 ล้านลูกบาศก์เมตร แม่น้ำท่าจีน ระบายน้ำรวม 536 ล้านลูกบาศก์เมตร และแม่น้ำแม่กลอง ระบายน้ำรวม 1,270 ล้านลูกบาศก์เมตร

### 3. การบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัย

การเตรียมความพร้อมป้องกันปัญหาอุทกภัยในปี 2558 กรมชลประทานได้กำหนดรูปแบบที่เป็นมาตรฐานเดียวกันให้ทุกโครงการชลประทานจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ ให้แล้วเสร็จก่อนเดือนพฤษภาคม 2558 เพื่อเป็นแผนแม่บทของโครงการชลประทาน สำหรับแผนการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ต่างๆ กรมชลประทานจะกำหนดกิจกรรมดำเนินการตามช่วงเวลาของสถานการณ์น้ำแบ่งได้เป็น 3 ระยะ

### 3.1 แผนงานก่อนน้ำมา (ก่อนถึงฤดูฝน)

ประกอบด้วย

#### 1) แผนงานที่ไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง

- การคาดการณ์และการติดตามสภาวะทางอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด ประกอบด้วยสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำฝน สภาพน้ำท่า สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ สภาพน้ำท่วม และพายุจร เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

- การบริหารน้ำในอ่างเก็บน้ำ โดยใช้ Reservoir Operation Study (ROS) Reservoir Operation Simulation Operation Rule Curve และ Reservoir Routing กรมชลประทาน และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้ประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ที่อยู่ในความรับผิดชอบของทั้งสองหน่วยงาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อกำหนดการเก็บกักน้ำและการระบายน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์การเก็บกักน้ำในอ่างฯ (Rule Curve) ที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงเวลา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบจากสภาพน้ำหลากในอ่างเก็บน้ำอย่างรุนแรงและเกิดภาวะน้ำท่วมด้านท้ายน้ำ ตลอดจนเร่งเก็บกักน้ำให้ได้มากที่สุดช่วงปลายฤดูฝนเพื่อเป็นน้ำต้นทุนสำหรับใช้ในฤดูแล้ง

- การใช้ระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัย เป็นเครื่องมือในการติดตามสถานการณ์น้ำในแบบเวลาจริง ตลอดจนพยากรณ์สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เพื่อประโยชน์ในการเตือนภัยล่วงหน้า

- การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม และการบริหารน้ำหลากที่ไม่สามารถควบคุมได้ จะกำหนดวิธีการในการติดตามเฝ้าระวังและคาดการณ์สภาพน้ำที่จะเกิดขึ้น แจ้งเตือนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือ หรือส่งน้ำบางส่วนเข้าไปในระบบชลประทาน โดยไม่ให้เกิดปัญหากับการเพาะปลูกพืชของเกษตรกร เพื่อลดระดับน้ำสูงสุดในลำน้ำ

- ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน ทำหน้าที่ติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดและจัดทำรายงานรวมถึงการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ตลอดจนเปิดให้บริการสายด่วนแก่ประชาชนทั่วไปเพื่อสอบถามข้อมูลเรื่องน้ำได้ที่เบอร์ 1460 โดยในภูมิภาคจะมีศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำในระดับโครงการชลประทานและสำนักงานชลประทานของแต่ละพื้นที่ดูแลรับผิดชอบและเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในแต่ละลุ่มน้ำ

- คณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่จากกรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรมทรัพยากรน้ำ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร กรมโยธาธิการและผังเมือง และ สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) ร่วมเป็นคณะอนุกรรมการฯ มีหน้าที่ประสานงานแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อติดตามสภาพภูมิอากาศ น้ำฝน น้ำท่า และวิเคราะห์แนวโน้มสภาพน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำ โดยมีการประชุมติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำและวางแผนบริหารจัดการน้ำทุกสัปดาห์

- การบริหารข้อมูล น้ำฝน น้ำในอ่างเก็บน้ำ น้ำท่า และน้ำท่วม เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก ให้ทราบสถานการณ์รวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ โดยระบบสารสนเทศ การรับ-ส่งข้อมูลด้วยระบบ Internet : [www.rid.go.th](http://www.rid.go.th), <http://wmsc.rid.go.th> หรือ E-mail : [rid\\_flood@yahoo.com](mailto:rid_flood@yahoo.com), [wmsc.1460@gmail.com](mailto:wmsc.1460@gmail.com) และโทรสาร ตลอดจนการส่งข่าวสารผ่าน SMS ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ได้ทราบข้อมูลอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ร่วมกับศูนย์สารสนเทศ ได้พัฒนาโปรแกรม/แอปพลิเคชัน ที่ได้สังเคราะห์ข้อมูลเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย และยังมีเว็บบอร์ดรายงานสถานการณ์น้ำ ในช่องทางอื่น ๆ ทาง Social Network อีกหลายช่องทาง



- การประสานงานกับสำนักงานนโยบายและบริหารจัดการน้ำและอุทกภัยแห่งชาติ (สบอช.) ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ทำหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมข้อมูลสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำในลุ่มน้ำและเขื่อนหรือที่เก็บกักน้ำ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และเสนอต่อคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.)

## 2) แผนงานที่ใช้สิ่งก่อสร้าง

- แผนงานขุดลอกและกำจัดวัชพืชในคลองชลประทาน และในอ่างเก็บน้ำต่างๆ ทั่วประเทศ ตามแผนงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำ และการระบายน้ำ ประกอบด้วยงานขุดลอกคลอง/อ่างเก็บน้ำ จำนวน 597 แห่ง และงานกำจัดวัชพืช บริเวณคลองส่งน้ำและระบายน้ำ คิดเป็นพื้นที่ 43,444 ไร่
- งานซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารชลประทาน จำนวน 295 แห่ง
- การตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอาคารชลประทานต่างๆ เช่น คันกันน้ำ ประตูระบายน้ำ ประตูน้ำและสถานีสูบน้ำ เป็นต้น
- การเตรียมความพร้อมของเครื่องจักรเครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์ ในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เครื่องผลักดันน้ำ รถขุด เรือขุด รถแทรกเตอร์ รถบรรทุก รถบรรทุกน้ำ กระสอบทราย กำลังคน ไม้สน เป็นต้น



## 3.2 แผนงานระหว่างน้ำมา หรือขณะเกิดภัย (ช่วงฤดูฝน)

เป็นแผนงานที่กำหนดขึ้นเพิ่มเติมจากแผนงานก่อนน้ำมา ทั้งมาตรการที่ใช้สิ่งก่อสร้างและไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง ตามความเหมาะสมในแต่ละพื้นที่ โดยมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้างประกอบด้วย การส่งน้ำเข้าระบบชลประทานในพื้นที่การเกษตรโดยใช้ประโยชน์จากระบบชลประทานเพื่อลดปริมาณยอดน้ำสูงสุด การปรับแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำเพื่อลดผลกระทบน้ำท่วมด้านท้าย สำหรับมาตรการใช้สิ่งก่อสร้างประกอบด้วย การเสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทานในบริเวณต่างๆ ที่พบว่ายังไม่มีศักยภาพเพียงพอกับขนาดของสถานการณ์น้ำหลากที่คาดว่าจะเกิดขึ้น งานเสริมคันกันน้ำ/คันคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ งานปิดท่อลอด ทำนบชั่วคราว การสนับสนุนเครื่องจักรเครื่องมือเข้าช่วยเหลือ การเร่งซ่อมแซมอาคารที่ชำรุดให้ใช้งานได้ชั่วคราว และงานอื่นๆ

### 3.3 แผนงานหลังอุทกภัย หรือช่วยเหลือ หลังน้ำท่วม

- เร่งสำรวจพื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วม ภายหลังจากที่สภาพน้ำลดระดับลง เพื่อประเมินความเสียหายและกำหนดแนวทางช่วยเหลือ
- เร่งสำรวจความเสียหายของระบบชลประทาน เพื่อซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว
- ประเมินศักยภาพของปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งเตรียมการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยนต์บรรทุกน้ำ

#### สรุปสถานการณ์น้ำท่วมปี พ.ศ. 2558

- **จังหวัดแม่ฮ่องสอน** เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2558 เกิดฝนตกหนักต่อเนื่องวัดปริมาณน้ำฝนสูงสุด 150 มิลลิเมตร ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่อำเภอสะเมิง อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน และสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2558
- **จังหวัดเชียงใหม่** เนื่องจากมีฝนตกติดต่อกันในช่วงวันที่ 1-2 สิงหาคม 2558 วัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดได้ที่อำเภอแม่เมาะ 98.5 มิลลิเมตร และที่อำเภอฝาง 72.5 มิลลิเมตร ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมเนื่องจากระบายน้ำไม่ทัน และสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2558
- **จังหวัดสุพรรณบุรี** ในช่วงวันที่ 21 - 22 กันยายน 2558 เกิดฝนตกต่อเนื่องทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มต่ำทางการเกษตรในอำเภอสองพี่น้อง และสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558
- **จังหวัดบึงกาฬ** เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 มีฝนตกหนักวัดปริมาณน้ำฝนได้สูงสุด 117 มิลลิเมตร ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังพื้นที่อำเภอเมือง อำเภอปทุมคงคา และอำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ โครงการชลประทานบึงกาฬได้จัดส่งเครื่องสูบน้ำขนาด 8 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง เข้าช่วยเหลือ และสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2558
- **จังหวัดสระแก้ว** เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558 มีปริมาณน้ำหลากจากเทือกเขาสอยดาว เข้าท่วมในพื้นที่ 4 อำเภอ คือ อำเภอวังสมบูรณ์ อำเภอวังน้ำเย็น อำเภอเขาฉกรรจ์ และอำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2558
- **จังหวัดชลบุรี** เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558 มีฝนตกหนักวัดปริมาณน้ำฝนสะสมได้ที่อำเภอศรีราชา 73.8 มิลลิเมตร อำเภอบางละมุง 154.6 มิลลิเมตร และอำเภอพานทอง 30.0

มิลลิเมตร ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่เทศบาลเมืองพัทยา เทศบาลเมืองแสนสุข (บางแสน) และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558

- **จังหวัดระยอง** ในช่วงวันที่ 16 - 18 กันยายน 2558 มีฝนตกหนักต่อเนื่องทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ 5 อำเภอ คือ อำเภอเมืองระยอง อำเภอแกลง อำเภอบ้านฉาง อำเภอนิคมพัฒนา และอำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง นอกจากนี้มีน้ำล้นตลิ่งจากคลองทับมาเข้าท่วมพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลทับมา ตำบลเนินพระ และเทศบาลนครระยอง โดยเฉพาะในช่วงเย็นวันที่ 18 กันยายน 2558 ปริมาณน้ำจากคลองทับมาได้ไหลป่าเข้าท่วมพื้นที่บริเวณโรงแรมสตาร์ ศูนย์การค้าเทศบาลนครระยองเป็นบริเวณกว้าง ท่วมถนนสุขุมวิทบริเวณตำบลบ้านนา ตำบลทุ่งควายกิน ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง มีน้ำท่วมขังพื้นที่ลุ่มประมาณ 2,000 ไร่ สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558



▶ น้ำท่วมตำบลทับมา เทศบาลนครระยอง

- **จังหวัดปราจีนบุรี** เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2558 ปริมาณน้ำจากแม่น้ำปราจีนบุรีล้นตลิ่งเข้าท่วมในพื้นที่ 2 อำเภอ คืออำเภอบ้านสร้าง และอำเภอท่งศรีภูมิ สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2558



▶ น้ำท่วมอำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

- **จังหวัดนครนายก** เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558 มีฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2558

- **จังหวัดตราด** ในช่วงวันที่ 16 – 18 กันยายน 2558 มีฝนตกหนักต่อเนื่องทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ 2 อำเภอ คืออำเภอเกาะช้าง และอำเภอเขาสมิง สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2558

- **จังหวัดจันทบุรี** ในช่วงวันที่ 15 – 18 กันยายน 2558 มีฝนตกหนักต่อเนื่องทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ 8 อำเภอ คืออำเภอท่าใหม่ อำเภอโป่งน้ำร้อน อำเภอขลุง อำเภอมะขาม อำเภอแก่งหางแมว อำเภอเขาชีชมภู อำเภอแหลมสิงห์ และอำเภอเมือง สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558

- **จังหวัดภูเก็ต** เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2558 มีฝนตกหนักวัดปริมาณฝนสูงสุดที่อำเภอถลาง 103.5 มิลลิเมตร ทำให้เกิดน้ำท่วมขังใน 2 อำเภอ คือ อำเภอถลาง และอำเภอเมือง สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2558

- **จังหวัดสตูล** ในช่วงวันที่ 16 – 18 กันยายน 2558 มีฝนตกหนักต่อเนื่องทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ 5 อำเภอ คือ อำเภอกวนโดน อำเภอท่าแพ อำเภอเมือง อำเภอควนกาหลง และอำเภอลงจู สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2558

- **จังหวัดกระบี่** เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558 มีฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ 5 อำเภอ ได้แก่ อำเภออ่าวลึก อำเภอเมือง อำเภอคลองท่อม อำเภอเกาะลันตา และอำเภอเหนือคลอง สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2558

- **จังหวัดสุราษฎร์ธานี** ในช่วงวันที่ 16 – 17 กันยายน 2558 มีฝนตกหนักต่อเนื่องทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ 6 อำเภอ คือ อำเภอคีรีรัฐนิคม อำเภอพนม อำเภอวิภาวดี อำเภอบ้านตาขุน อำเภอเวียงสระ และอำเภอพระแสง สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558

- **จังหวัดตรัง** ในช่วงวันที่ 6 – 7 สิงหาคม 2558 มีฝนตกหนักต่อเนื่องทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันในพื้นที่ 2 อำเภอ คือ อำเภอเมือง น้ำได้ล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่ราบลุ่มริมคลองนางน้อยและอำเภอวังวิเศษ น้ำได้ล้นตลิ่งเข้าท่วมบริเวณหมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 8 ตำบลเขา และโรงเรียนวังวิเศษ สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2558

- **จังหวัดชุมพร** ในช่วงวันที่ 16 – 18 กันยายน 2558 มีฝนตกหนักต่อเนื่องวัดปริมาณฝนสะสมสูงสุดได้ 260.0 มิลลิเมตร 180.0 มิลลิเมตร และ 147.3 มิลลิเมตร ทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ 3 อำเภอ คือ อำเภอพะโต๊ะ อำเภอหลังสวน และอำเภอสวี สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2558



▶ น้ำท่วมอำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร

- **จังหวัดพังงา** ในช่วงวันที่ 14 – 18 กันยายน 2558 มีฝนตกหนักต่อเนื่องทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ 3 อำเภอ คือ อำเภอตะกั่วป่า อำเภอกระบุรี และอำเภอกะปง สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558

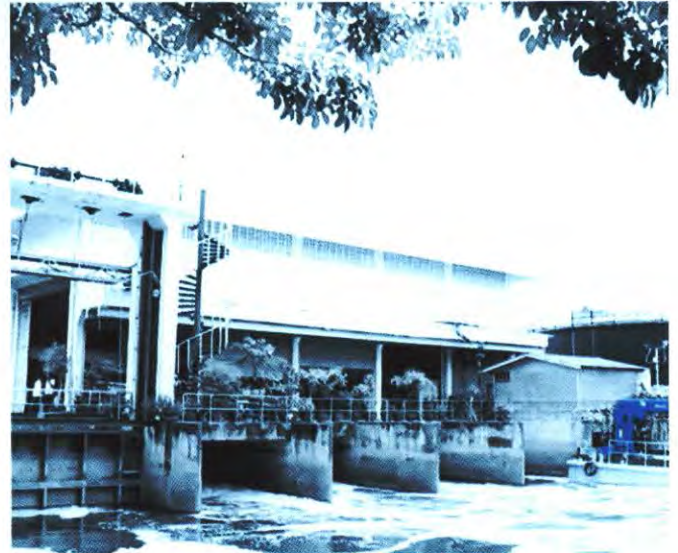
- **จังหวัดระนอง** เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558 มีฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ 3 อำเภอ คือ อำเภอเมือง อำเภอละอุ่น และอำเภอกระบุรี สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2558

## 4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อป้องกันอุทกภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

### 4.1 รายงานการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (ผลผลิตที่ 4)

เพื่อให้เกษตรกรได้รับการบรรเทาหรือลดการสูญเสียจากการเกิดอุทกภัย โดยการปรับปรุงเขื่อนและพัฒนาแก้มลิง ตลอดจนการพัฒนาระบบระบายน้ำ

ผลผลิตการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำมีงบประมาณตาม พ.ร.บ. จำนวน 6,029.2066 ล้านบาท มีกิจกรรมที่ดำเนินการคือ การป้องกันและบรรเทาอุทกภัยพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่เขตเศรษฐกิจ ได้รับจัดสรรงบประมาณ 6,282.6139 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย 5,674.7415 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 90.32



### เป้าหมายผลผลิต

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2558	
		แผน	ผล
เชิงปริมาณ : จำนวนรายงานป้องกันและบรรเทาอุทกภัยจากน้ำ	รายการ	152	140
เชิงปริมาณ : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์	ล้านไร่	0.91	0.91
เชิงคุณภาพ : ระยะเวลาการดำเนินงานแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้	ร้อยละ	100	100
เชิงคุณภาพ : ค่าใช้จ่ายอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	ร้อยละ	100	100

ผลผลิตการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ ผลการดำเนินงานในปี 2558 สิ้นไตรมาสที่ 4 ตามตัวชี้วัดของกิจกรรม มีรายงานการดำเนินงาน จำนวน 152 รายการ

### กิจกรรมหลักที่ดำเนินการคือ

งานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ จำนวน 152 รายการ แบ่งเป็นงานปีเดียว จำนวน 128 รายการ งานผูกพันเดิม จำนวน 14 รายการ และงานผูกพันใหม่จำนวน 10 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ และดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 140 รายการ

### สรุปปัญหาและอุปสรรค

1. ผู้รับเหมาดำเนินการล่าช้ากว่าแผน เนื่องจากน้ำท่วม
2. ปัญหาการจัดซื้อที่ดินทำให้การดำเนินงานล่าช้า
3. มีการแก้ไขแบบก่อสร้าง

## 4.2 โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)

วัตถุประสงค์	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการน้ำหลากและการระบายน้ำ เพื่อการ บรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ ตัวเมืองจันทบุรี และเป็นแหล่งเก็บกักน้ำบางส่วน สำหรับการเกษตร รวมทั้งสามารถป้องกันการ รุกล้ำของน้ำเค็มเข้ามาในบริเวณ พื้นที่โครงการในช่วงฤดูแล้ง
เป้าหมาย - เชิงปริมาณ	จำนวนพื้นที่ป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่การเกษตรและพื้นที่ในเขตชุมชนเมือง 83.20 ตารางกิโลเมตร
สถานที่ดำเนินการ	อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
ระยะเวลาดำเนินการ	9 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2560)
มติ ครม. เปิดโครงการ	วันที่ 7 เมษายน 2552
วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ	3,500 ล้านบาท
งบประมาณตามแผนปี 2558	193.8529 ล้านบาท
ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย 78.9757 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 40.74 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 75.092

### สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน												
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2) จังหวัดจันทบุรี	100											75.092		
ค่าก่อสร้างอื่น	1.51													79.55
งานระบบระบายน้ำอาคารประกอบ พร้อมสวนประกอบอื่น	17.63				29.741									
งานชุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำ และประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 1	40.50												73.50	
งานชุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำ และประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 2	40.36													83.94



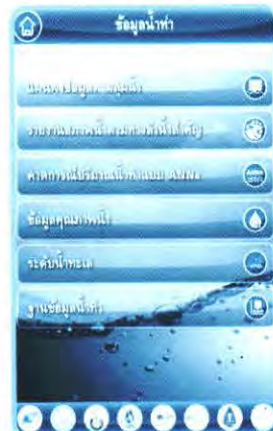
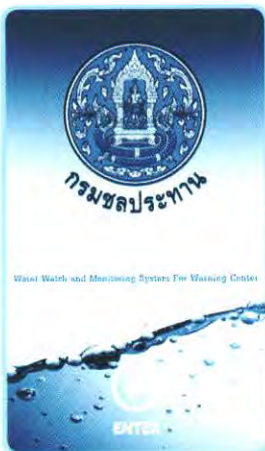
# การดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



## แอปพลิเคชัน WMSC Application รู้ทันสถานการณ์น้ำ

ศูนย์ประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน ได้พัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับแสดงสถานการณ์น้ำประจำวันที่ได้มีการจัดเก็บรวบรวมฐานข้อมูลไว้ ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกในการประเมินผลและประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำ รวมถึงเกษตรกรและประชาชนทั่วไป ให้สามารถนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้เพื่อเตรียมรับมือและบริหารน้ำใช้ของตนเองได้อย่างทันต่อสถานการณ์

โดย WMSC Application ได้มีการแบ่งหมวดหมู่การใช้งานไว้อย่างเป็นระบบในรูปแบบทันสมัย ใช้งานได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว บนสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต ประกอบไปด้วยการทำงานใน 8 ส่วนหลัก ดังนี้



1. **หน้าแรก** : รวบรวมข้อมูลในทุกหมวดหมู่ ได้แก่ รายงานสถานการณ์น้ำประจำวัน ข้อมูลน้ำในอ่าง ข้อมูลน้ำฝน ข้อมูลน้ำท่า กล้องติดตามสถานการณ์น้ำ ข้อมูลการเกษตร และกรมชลประทาน Social Network มาไว้ที่หน้านี้

2. **รายงานสถานการณ์น้ำประจำวัน**: การรายงานสถานการณ์น้ำประจำวัน โดยจะการแสดงผล เช่น สภาพภูมิอากาศ สภาพฝนและปริมาณฝนสูงสุดรายภาค ซึ่งเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อสถานการณ์น้ำ

3. **ข้อมูลน้ำในอ่าง** : ตารางสรุปอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ เพื่อแสดงผลปริมาณน้ำประจำวันของอ่างเก็บน้ำทั้ง 33 อ่าง พร้อมด้วยแบบจำลองคาดการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ เพื่อคาดการณ์ปริมาณน้ำ เป็นต้น

4. **ข้อมูลน้ำฝน** : ข้อมูลฝนรายวัน ของศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคต่างๆ และข้อมูลน้ำฝนอัตโนมัติ ของกรมอุตุนิยมวิทยา

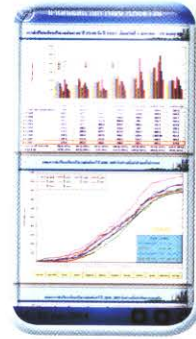
5. **ข้อมูลน้ำท่า** : แสดงระดับน้ำและปริมาณน้ำในสถานีวัดน้ำต่างๆ ที่สำคัญในฝั่งลุ่มน้ำเจ้าพระยา เช่น ปิง วัง ยม น่าน รวมถึงฝั่งน้ำเจ้าพระยาตอนบน - ล่าง โดยแสดงระดับน้ำและปริมาณน้ำในสถานีวัดน้ำ เชื่อนก๊กเก็บน้ำ เชื่อนทนต์น้ำ และประตูระบายน้ำต่างๆ ที่สำคัญในลุ่มน้ำเจ้าพระยา เป็นต้น

6. **กล้องติดตามสถานการณ์น้ำ** : แสดงจุดที่ติดตั้งกล้อง CCTV เช่น เหนือเขื่อนเจ้าพระยา เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ

7. **ข้อมูลการเกษตร** : แสดงผลการเพาะปลูกข้าว พืชไร่ พืชผัก พืชอื่นๆ และบ่อปลา - บ่อกุ้ง โดยแยกเป็นในเขตชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลาง รายภาค และสรุปรายงานการเพาะปลูกพืชรายสำนักของสำนักชลประทานทั้ง 17 สำนัก

8. **กรมชลประทาน Social Network** : สามารถเชื่อมต่อไปยังเฟซบุ๊ก ทวิตเตอร์ และเว็บบอร์ด หรือติดต่อกับกรมชลประทานได้อัตโนมัติ

ผู้ที่สนใจสามารถเข้าไปดาวน์โหลดที่ App Store ได้ฟรี โดยทำการค้นหาแอปพลิเคชัน WMSC ได้จากช่องค้นหาด้านบนของ App Store จากนั้นทำการแตะเพื่อดาวน์โหลด หรือศึกษาคู่มือการใช้งานฉบับเต็มได้ที่ [www.wmsc.rid.go.th](http://www.wmsc.rid.go.th)





▲ พัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน  
ตามศักยภาพของลุ่มน้ำให้เกิดความสมดุล

ส่วนที่

3

รายงานการเงินของกรมชลประทาน



- ▲ รายงานการเงิน
- ▲ ต้นทุนผลผลิตและต้นทุนกิจกรรม
- ▲ สถิติภาคการเงิน



# รายงานการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2558

	( หน่วย : บาท )	คิดเป็นร้อยละ
<b>สินทรัพย์</b>		
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	789,668,685.54	0.28
ลูกหนี้ระยะสั้น	2,719,317,545.50	0.96
สินค้าและวัสดุคงเหลือ	77,962,443.08	0.02
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,272,732.59	0.00
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>3,591,221,406.71</b>	<b>1.26</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		
ลูกหนี้ระยะยาว	753,118,125.93	0.27
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	127,764,250,175.94	44.92
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	152,283,862,494.81	53.54
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	19,148,966.36	0.01
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	0.00
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>280,820,379,763.04</b>	<b>98.74</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>284,411,601,169.75</b>	<b>100</b>

# รายงานการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2558

	( หน่วย : บาท )	คิดเป็นร้อยละ
<b>หนี้สิน</b>		
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	1,375,226,920.82	0.48
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	234,000.00	0.00
เงินรับฝากระยะสั้น	1,271,115,671.57	0.45
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,118,163.48	0.00
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>2,647,694,755.87</b>	<b>0.93</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว	41,552,971.23	0.02
เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว	8,880,000.00	0.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	653,440.40	0.00
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>51,086,411.63</b>	<b>0.02</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>2,698,781,167.50</b>	<b>0.95</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>281,712,820,002.25</b>	<b>99.05</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>		
ทุน	76,356,181,337.91	26.85
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	205,356,638,664.34	72.20
กำไร / ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุน	-	-
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>281,712,820,002.25</b>	<b>99.05</b>
<b>รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>284,411,601,169.75</b>	<b>100</b>

# รายงานการเงิน

งบรายได้และค่าใช้จ่าย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2558

	( หน่วย : บาท )	คิดเป็นร้อยละ
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>		
<b>รายได้จากรัฐบาล</b>		
รายได้จากงบประมาณ	58,870,628,524.86	99.97
<b>รวมรายได้จากรัฐบาล</b>	<b>58,870,628,524.86</b>	<b>99.97</b>
<b>รายได้จากแหล่งอื่น</b>		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	8,180,473.00	0.01
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	8,528,040.56	0.02
รายได้อื่น	401,667.61	0.00
<b>รวมรายได้จากแหล่งอื่น</b>	<b>17,110,181.17</b>	<b>0.03</b>
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b>	<b>58,887,738,706.03</b>	<b>100</b>
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	7,695,750,551.34	13.07
ค่าบำเหน็จบำนาญ	2,146,897,711.34	3.65
ค่าตอบแทน	43,451,033.00	0.07
ค่าใช้จ่ายสื่อ	13,537,380,919.02	22.99
ค่าวัสดุ	252,804,913.77	0.43
ค่าสาธารณูปโภค	634,929,334.53	1.08
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9,870,677,398.89	16.76
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	1,074,092,866.03	1.82
ค่าใช้จ่ายอื่น	1,827,966,586.97	3.10
<b>รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	<b>37,083,951,314.89</b>	<b>62.97</b>
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	<b>21,803,787,391.14</b>	<b>37.03</b>
<b>รายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน</b>		
ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(338,151,927.22)	(0.57)
รายการอื่น ๆ ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	-	0.00
<b>รวมค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน</b>	<b>(338,151,927.22)</b>	<b>(0.57)</b>
<b>รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ</b>	<b>21,465,635,463.92</b>	<b>36.45</b>
รายได้แผ่นดินสุทธิจากการถอนคืนและจัดสรรตามกฎหมาย	58,990.32	0.00
<b>รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ</b>	<b>21,465,694,454.24</b>	<b>36.45</b>

## รายงานการเงิน

งบเปรียบเทียบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 - 2558

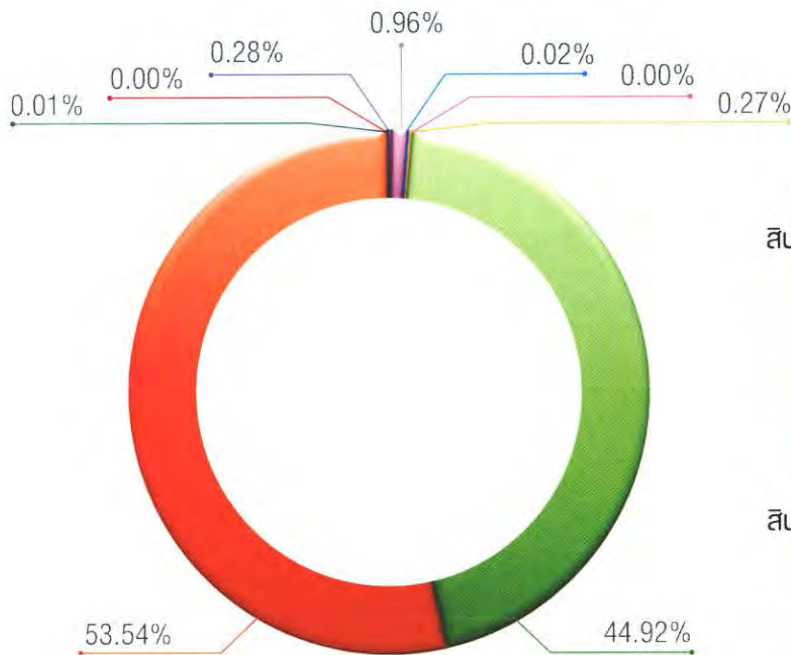
	( หน่วย : พันบาท )		คิดเป็นร้อยละ	
	2558	2557	2558	2557
<b>สินทรัพย์</b>				
สินทรัพย์หมุนเวียน	3,591,221	3,036,788	1.26	1.14
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	280,820,380	263,535,199	98.74	98.86
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>284,411,601</b>	<b>266,571,987</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>หนี้สิน</b>				
หนี้สินหมุนเวียน	2,647,695	1,954,107	0.93	0.73
หนี้สินไม่หมุนเวียน	51,086	49,906	0.02	0.02
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>2,698,781</b>	<b>2,004,013</b>	<b>0.95</b>	<b>0.75</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>281,712,820</b>	<b>264,567,974</b>	<b>99.05</b>	<b>99.25</b>
<b>รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>284,411,601</b>	<b>266,571,987</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

งบเปรียบเทียบรายได้และค่าใช้จ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 - 2558

	( หน่วย : พันบาท )		คิดเป็นร้อยละ	
	2558	2557	2558	2557
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>				
รายได้จากรัฐบาล	58,870,629	42,132,340	99.97	99.98
รายได้จากแหล่งอื่น	17,110	10,178	0.03	0.02
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b>	<b>58,887,739</b>	<b>42,142,518</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	<b>37,083,951</b>	<b>29,971,034</b>	<b>62.97</b>	<b>71.12</b>
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	21,803,787	12,171,484	37.03	28.88
รายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	(338,152)	(30,704)	(0.57)	(0.07)
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ	21,465,635	12,140,780	36.45	28.81
รายการพิเศษ	59	71	-	-
<b>รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ</b>	<b>21,465,694</b>	<b>12,140,851</b>	<b>36.45</b>	<b>28.81</b>

# การวิเคราะห์แสดงฐานะการเงิน

## สินทรัพย์



### สินทรัพย์หมุนเวียน ร้อยละ 1.26

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	ร้อยละ 0.28
ลูกหนี้ระยะสั้น	ร้อยละ 0.96
สินค้าและวัสดุคงเหลือ	ร้อยละ 0.02
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	ร้อยละ 0.00

### สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ร้อยละ 98.74

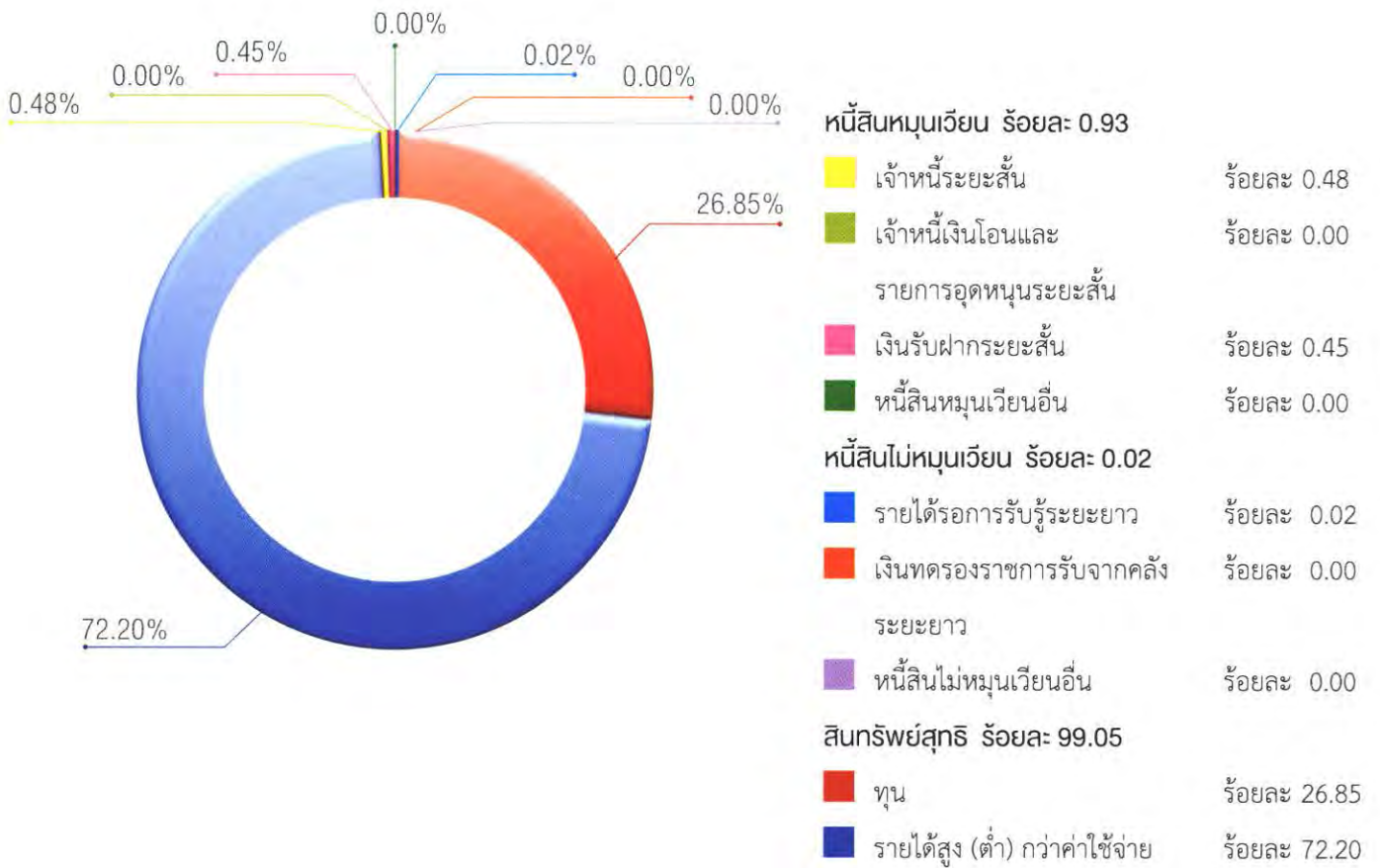
ลูกหนี้ระยะยาว	ร้อยละ 0.27
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	ร้อยละ 44.92
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	ร้อยละ 53.54
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	ร้อยละ 0.01
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	ร้อยละ 0.00

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมชลประทานมีสินทรัพย์ทั้งสิ้น ประกอบด้วย สินทรัพย์หมุนเวียน ร้อยละ 1.26 (3,591,221,406.71 บาท) และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ร้อยละ 98.74 (280,820,379,763.04 บาท)

สินทรัพย์หมุนเวียนรายการหลักเป็นลูกหนี้ระยะสั้น ร้อยละ 0.96 (2,719,317,545.50 บาท) รองลงมาเป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ร้อยละ 0.28 (789,668,685.54 บาท) ประกอบด้วยเงินสดในมือ จำนวน 1,246,442.50 บาท เงินทรองราชการ จำนวน 8,880,000.00 บาท เงินฝากสถาบันการเงิน จำนวน 505,977,379.04 บาท และเงินฝากคลัง จำนวน 273,564,864.00 บาท สินค้าและวัสดุคงเหลือ ร้อยละ 0.02 (77,962,443.08 บาท) สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ร้อยละ 0.00 (4,272,732.59 บาท)

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรายการหลักเป็นสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ) ร้อยละ 53.54 (152,283,862,494.81 บาท) รองลงมาเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ) ร้อยละ 44.92 (127,764,250,175.94 บาท) ประกอบด้วยอาคารและสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ) จำนวน 3,356,111,330.02 บาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่มีอายุการใช้งานมาแล้วเกิน 10 ปีขึ้นไป ครุภัณฑ์ (สุทธิ) จำนวน 1,919,986,650.51 บาท และงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 122,488,152,195.41 บาท ลูกหนี้ระยะยาว ร้อยละ 0.27 (753,118,125.93 บาท) และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) ร้อยละ 0.01 (19,148,966.36 บาท) ประกอบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (สุทธิ) จำนวน 18,254,432.82 บาท และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (สุทธิ) จำนวน 894,533.54 บาท

## หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ

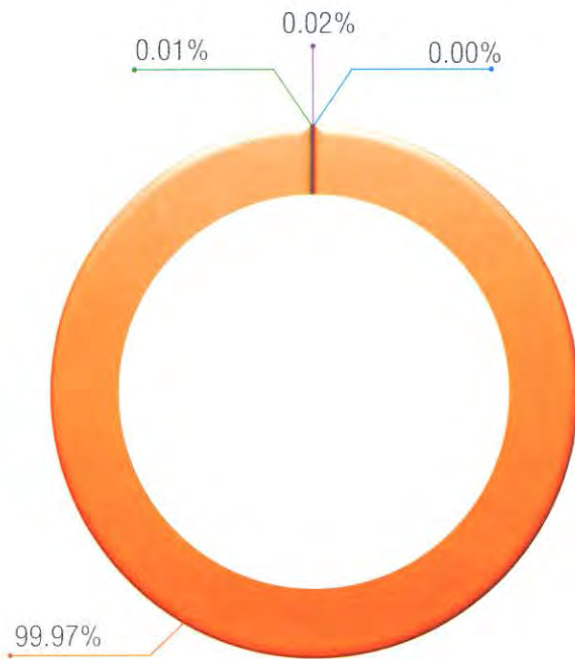


ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมชลประทานมีหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ประกอบด้วยหนี้สินรวม คิดเป็น ร้อยละ 0.95 (2,698,781,167.50 บาท) และสินทรัพย์สุทธิร้อยละ 99.05 (281,712,820,002.25 บาท)

หนี้สินรายการหลักเป็นหนี้สินหมุนเวียนประเภทเจ้าหนี้ระยะสั้น ร้อยละ 0.48 (1,375,226,920.82 บาท) เงินรับฝากระยะสั้น ร้อยละ 0.45 (1,271,115,671.57 บาท) หนี้สินหมุนเวียนอื่น ร้อยละ 0.00 (1,118,163.48 บาท) เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น ร้อยละ 0.00 (234,000.00 บาท) และหนี้สินรายการรองเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียนประเภทรายได้รอการรับรู้ระยะยาว ร้อยละ 0.02 (41,552,971.23 บาท) เงินทศรองราชการรับจากคลังระยะยาว ร้อยละ 0.00 (8,880,000.00 บาท) และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ร้อยละ 0.00 (653,440.40 บาท)

สินทรัพย์สุทธิ ร้อยละ 99.05 (281,712,820,002.25 บาท) ประกอบด้วยทุนที่เกิดจากการบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินตามเกณฑ์ คงค้าง ร้อยละ 26.85 (76,356,181,337.91 บาท) และรายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ร้อยละ 72.20 (205,356,638,664.34 บาท)

## รายได้



### รายได้จากรัฐบาล ร้อยละ 99.97

■ รายได้จากงบประมาณ ร้อยละ 99.97

### รายได้จากแหล่งอื่น ร้อยละ 0.03

■ รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ร้อยละ 0.01

■ รายได้จากเงินช่วยเหลือ  
และเงินบริจาค ร้อยละ 0.02

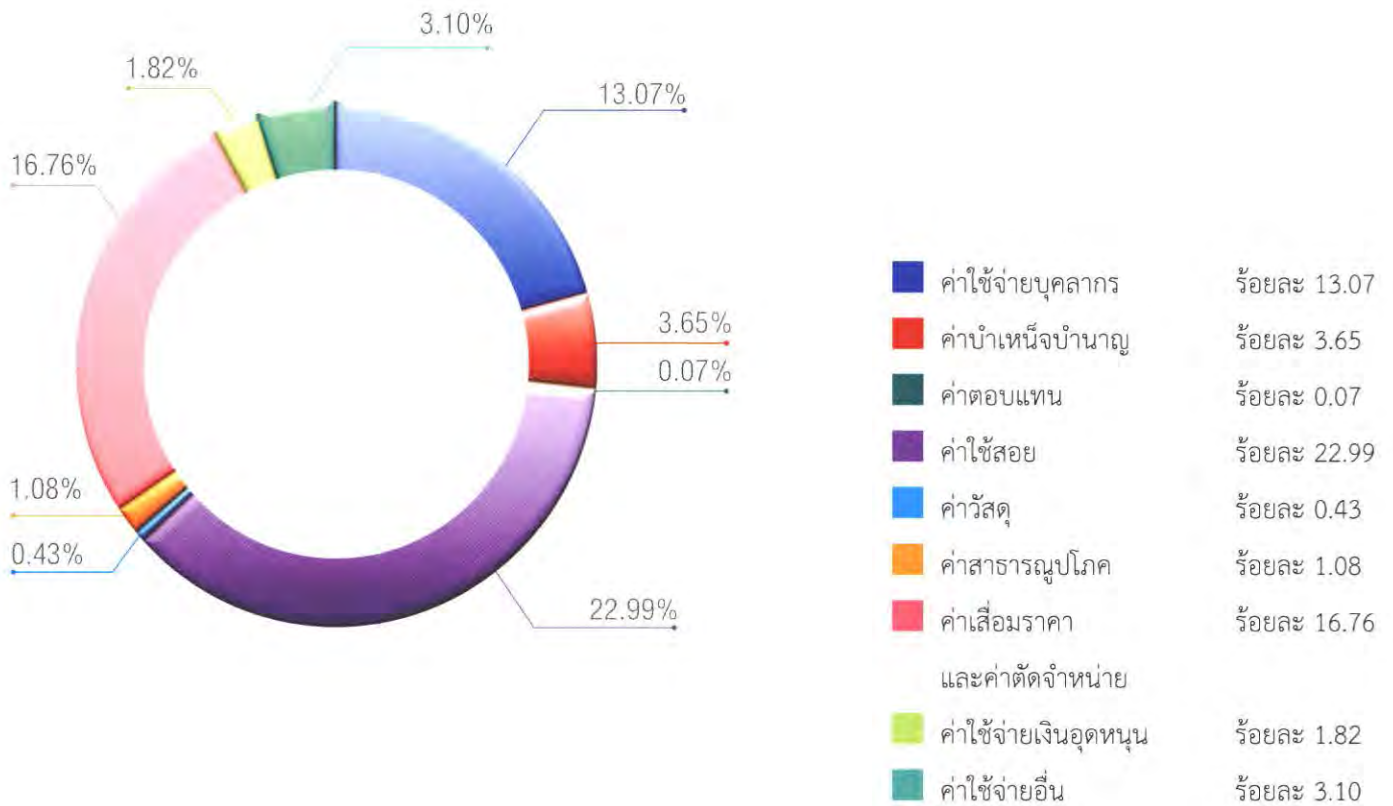
■ รายได้อื่น ร้อยละ 0.00

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมชลประทานมีรายได้จากรัฐบาล ร้อยละ 99.97 (58,870,628,524.86 บาท) และรายได้จากแหล่งอื่น ร้อยละ 0.03 (17,110,181.17 บาท)

รายได้จากรัฐบาลส่วนใหญ่เป็นรายได้จากงบประมาณ ร้อยละ 99.97 (58,870,628,524.86 บาท) ประกอบด้วยรายได้จากงบบุคลากร จำนวน 6,595,475,073.52 บาท รายได้จากงบดำเนินงาน จำนวน 1,611,173,694.08 บาท รายได้จากงบลงทุน จำนวน 37,719,628,766.02 บาท ซึ่งเป็นรายได้ที่ใช้ในการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานและใช้ในการจัดการน้ำชลประทาน รายได้จากงบอุดหนุน จำนวน 475,950.40 บาท รายได้จากงบกลาง จำนวน 8,546,437,322.73 บาท รายได้จากเงินกู้จากรัฐบาล จำนวน 3,984,419,883.14 บาท และรายได้จากงบรายจ่ายอื่น จำนวน 499,892,844.46 บาท (มีเบิกเกินส่งคืนเงินงบประมาณ จำนวน 86,875,009.49 บาท)

รายได้จากแหล่งอื่น ส่วนใหญ่เป็นรายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค จำนวน 8,528,040.56 บาท รายได้จากการขายสินค้าและบริการ จำนวน 8,180,473.00 บาท และรายได้อื่น จำนวน 401,667.61 บาท

## ค่าใช้จ่าย



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมชลประทานมีค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าใช้สอย ร้อยละ 22.99 (13,537,380,919.02 บาท) รองลงมา เป็นค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ร้อยละ 16.76 (9,870,677,398.89 บาท) ค่าใช้จ่ายบุคลากร ร้อยละ 13.07 (7,695,750,551.34 บาท) ค่าบำเหน็จบำนาญ ร้อยละ 3.65 (2,146,897,711.34 บาท) ค่าใช้จ่ายอื่น ร้อยละ 3.10 (1,827,966,586.97 บาท) ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน ร้อยละ 1.82 (1,074,092,866.03 บาท) และค่าสาธารณูปโภค ร้อยละ 1.08 (634,929,334.53 บาท)

ค่าใช้จ่ายบุคลากร จำนวน 7,695,750,551.34 บาท ประกอบด้วยเงินเดือน จำนวน 2,425,269,519.17 บาท ค่าจ้าง จำนวน 3,364,826,752.44 บาท ค่ารักษาพยาบาล จำนวน 632,073,820.39 บาท เงินช่วยการศึกษาบุตร จำนวน 66,256,324.00 บาท และค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น จำนวน 1,207,324,135.34 บาท

ค่าใช้จ่ายอื่น จำนวน 1,827,966,586.97 บาท ส่วนใหญ่เป็นค่าจัดซื้อที่ดิน

ค่าสาธารณูปโภค จำนวน 634,929,334.53 บาท ประกอบด้วย ค่าไฟฟ้า จำนวน 515,084,772.52 บาท ค่าน้ำประปา จำนวน 20,719,471.63 บาท และค่าสาธารณูปโภคอื่น จำนวน 99,125,090.38 บาท

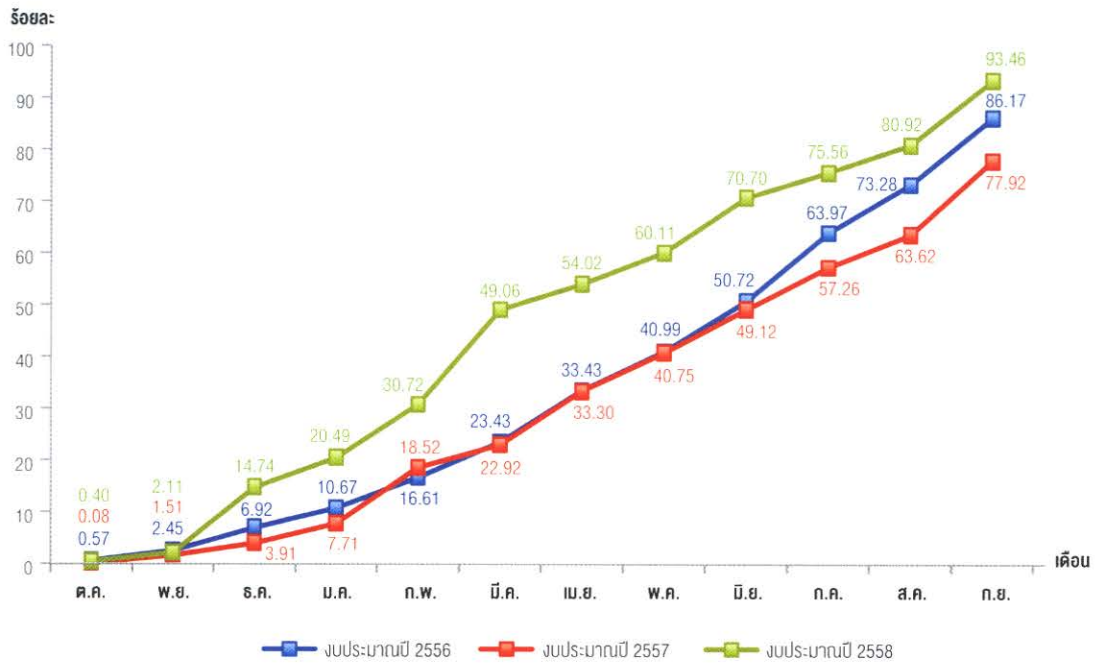
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย จำนวน 9,870,677,398.89 บาท ประกอบด้วยค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน 355,704,578.24 บาท ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ จำนวน 898,849,515.13 บาท ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน จำนวน 8,604,801,683.47 บาท และค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์อื่น จำนวน 10,874,281.68 บาท และค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จำนวน 447,340.37 บาท

(ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมชลประทานมีบุคลากรตามบัญชีถือจ่ายประกอบด้วยข้าราชการ จำนวน 6,050 คน ลูกจ้างประจำ จำนวน 13,694 คน พนักงานราชการ จำนวน 5,720 คน)

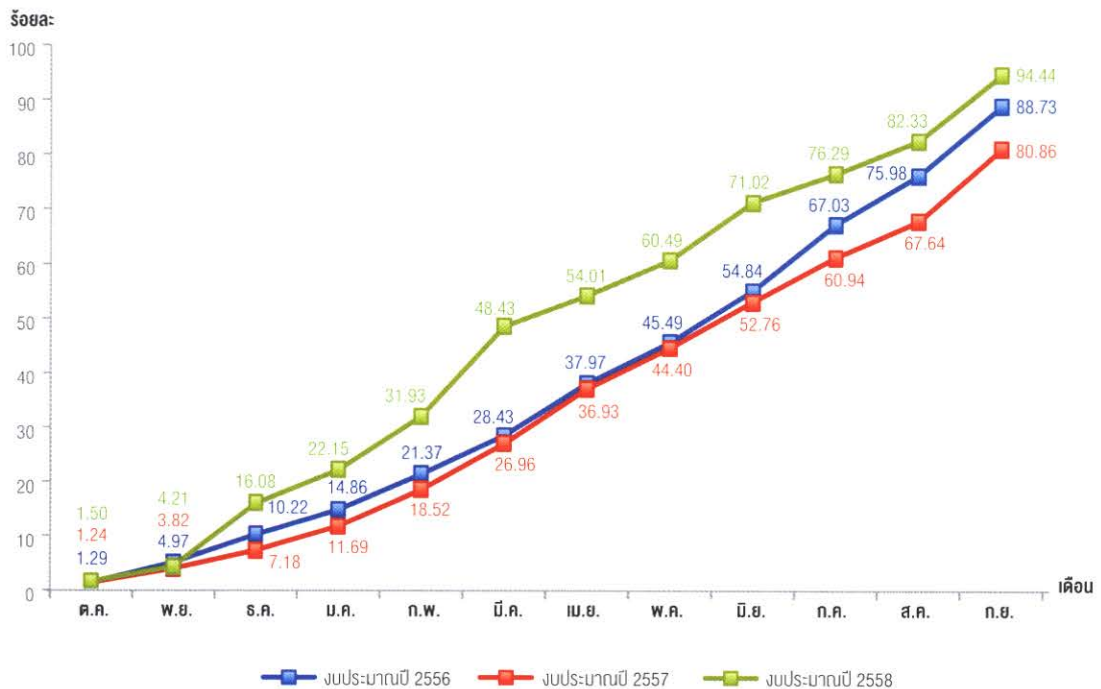
## รายงานต้นทุนผลผลิตและต้นทุนกิจกรรมของกรมชลประทานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (เดือนตุลาคม 2557 – กันยายน 2558)

ชื่อผลผลิต	ต้นทุน	ปริมาณ	ต้นทุน/ผลผลิต		ความก้าวหน้าการดำเนินงาน (ร้อยละ)	ชื่อกิจกรรม	ต้นทุน/กิจกรรม		จำนวนเงิน	หน่วยนับ	ความก้าวหน้าการดำเนินงาน (ร้อยละ)
			จำนวนเงิน	หน่วยนับ			ต้นทุน	ปริมาณ			
ผลผลิตที่ 1 : การจัดการน้ำชลประทาน	18,450.94	30.97 ล้านไร่	595.77	ไร่		1.1 การปรับปรุงระบบชลประทาน	8,976.05	524 รายการ	17.13	รายการ	
						1.2 การบริหารการส่งน้ำระบบน้ำและบำรุงระบบชลประทาน	9,474.89	30.97 ล้านไร่	305.94	ไร่	
ผลผลิตที่ 2 : การจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	11,744.24	209,621 ไร่	0.06	ไร่		2.1 การจัดการงานก่อสร้างโครงการเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	7,497.71	60 โครงการ	124.96	โครงการ	
						2.2 การจัดการงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท	4,246.53	181 แห่ง	23.46	แห่ง	
ผลผลิตที่ 3 : การสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	1,125.75	62 แห่ง	18.16	แห่ง		3.1 การสนับสนุนแหล่งน้ำ	895.62	58 แห่ง	15.44	แห่ง	
						3.2 การสนับสนุนการพัฒนา	230.13	65 แห่ง	3.54	แห่ง	
ผลผลิตที่ 4 : การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	5,674.74	152 รายการ	37.33	รายการ		4.1 ป้องกันและบรรเทาภัยภัยพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่เขตเศรษฐกิจ	5,674.74	152 รายการ	37.33	รายการ	
โครงการที่ 1 : โครงการกักตวงน้ำจังหวัดลพบุรี	360.12		87.50			โครงการกักตวงน้ำ จังหวัดลพบุรี	360.12				87.50
โครงการที่ 2 : โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก-อ่างเก็บน้ำบางพระ	128.70		98.28			โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก-อ่างเก็บน้ำบางพระ	128.70				98.28
โครงการที่ 4 : โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	311.56		35.03			โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	311.56				35.03
โครงการที่ 5 : โครงการบรรเทาภัยภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)	78.98		83.92			โครงการบรรเทาภัยภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)	78.98				83.92
โครงการที่ 6 : โครงการเขื่อนทดน้ำนาจ จังหวัดอุดรธานี	139.32		10.13			โครงการเขื่อนทดน้ำนาจ จังหวัดอุดรธานี	139.32				10.13
โครงการที่ 7 : โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี	1,030.50		67.90			โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี	1,030.50				67.90
โครงการที่ 8 : โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี	654.22		62.27			โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี	654.22				62.27
โครงการที่ 9 : โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี	646.39		56.31			โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี	646.39				56.31
โครงการที่ 10 : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยรี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี	48.79		4.43			โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยรีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี	48.79				4.43
โครงการที่ 11 : โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งรองอุบลราชธานี จังหวัดเชียงใหม่	136.74					โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งรองอุบลราชธานี จังหวัดเชียงใหม่	136.74				ยังไม่มีการดำเนินงาน
โครงการที่ 12 : โครงการบรรเทาภัยภัยอำเภอกาญจนบุรี (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา	203.53		0.25			โครงการบรรเทาภัยภัยอำเภอกาญจนบุรี (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา	203.53				0.25
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>40,734.51</b>					<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>40,734.51</b>				

# สถิติภาคการเงิน



สถิติการเบิกจ่ายงบประมาณปี 2556 – 2558 งบรายจ่ายลงทุน (ระบบ MIS)



สถิติการเบิกจ่ายงบประมาณปี 2556 – 2558 ภาพรวม (ระบบ MIS)



▲ แก้ไขปัญหาวิกฤติเรื่องน้ำในพื้นที่เพาะปลูก  
เพื่อไม่ให้เกษตรกรได้รับความเดือดร้อน  
หรือเดือดร้อนน้อยที่สุด

ส่วนที่

4

## กิจกรรมเด่น ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



- ▲ พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน
- ▲ การกิจด้านพัฒนาแหล่งน้ำและวางโครงการ
- ▲ การกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนางองค์กร
- ▲ การกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ
- ▲ การกิจด้านทั่วไปและสาธารณประโยชน์



# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน



### เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2557

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิดป้ายศาลขุนหาญพิทักษ์ไพรวัน (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ณ เขื่อนขุนด่านปราการชล ตำบลหินตั้ง อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก โดยมีนายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน ข้าราชการ เจ้าหน้าที่กรมชลประทานและประชาชน เฝ้าฯ รับเสด็จ ในการนี้ทรงปลูกต้นกัณเกรา ทรงปล่อยพันธุ์ปลาน้ำจืดจำนวน 61 ตัว ทรงปล่อยนกปรอทหัวโขนและทอดพระเนตรนิทรรศการ “4 ทศวรรษขุนด่านปราการชล”



### เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2557

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินนำคณะกรรมการนานาชาติมูลนิธิธรรมาภิบาลเจ้าฟ้ามหิตล ทักษาศึกษา โครงการกาสรกสิวิทย์ อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว โดยมีนายบุญสนอง สุชาติพงศ์ วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) กรมชลประทาน นายเกิดชัย ธีญวัฒน์กุล ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 9 พร้อมข้าราชการ เฝ้าฯ รับเสด็จ



### เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2557

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินนำคณะกรรมการนานาชาติมูลนิธิธรรมาภิบาลเจ้าฟ้ามหิตล ทักษาศึกษาอ่างเก็บน้ำพระปรัง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ติดตามความก้าวหน้าโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดสระแก้วและทอดพระเนตรอ่างเก็บน้ำพระปรัง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ณ ที่นั้น นายบุญสนอง สุชาติพงศ์ วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) กรมชลประทาน พร้อมข้าราชการเฝ้าฯ รับเสด็จ



### เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2557

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจ ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดกาฬสินธุ์ และจังหวัดขอนแก่น และทรงประทับแรม ณ เรือนรับรองที่ประทับ โครงการชลประทานสุรินทร์ (อ่างเก็บน้ำห้วยเสนาง) โดยมี นายชิตชนก สมประเสริฐ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 8 นายเจษฎา บุญสุยา ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสุรินทร์ พร้อมด้วยข้าราชการกรมชลประทาน เฝ้าฯ รับเสด็จ ณ โครงการชลประทานสุรินทร์ ตำบลเฉนียง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

## พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน



### เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจในพื้นที่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดังนี้

1. โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านย่านซื่อ ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในครั้งนี้ มีพระราชดำริให้กรมชลประทานทำถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ รับน้ำจากอ่างเก็บน้ำย่านซื่อ เพื่อเสริมการกระจายน้ำในการทำเกษตร

2. โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านเขาจ้าว ตำบลเขาจ้าว อำเภอบางสะพานบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ร่วมพิจารณาจัดหาความช่วยเหลือโรงเรียนด้วยการก่อสร้างสถานีสูบน้ำจากแม่น้ำปราณบุรี พร้อมระบบส่งน้ำ และถังเก็บน้ำ

3. โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านท่าวังหิน ตำบลเขาจ้าว อำเภอบางสะพานบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในครั้งนี้ มีพระราชดำริให้กรมชลประทาน และสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ร่วมพิจารณาจัดหาความช่วยเหลือโรงเรียนด้วยการก่อสร้างสถานีสูบน้ำจากแม่น้ำปราณบุรี พร้อมระบบส่งน้ำ และถังเก็บน้ำ



### เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงงานโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูลเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา ตำบลแม่แจ่ม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี นายบุญสนอง สุชาติพงศ์ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) นายนพดล น้อยไพโรจน์ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโครงการชลประทานเชียงใหม่ ฝ่ายฯ รับเสด็จ ถวายรายงานการจัดการให้น้ำสนับสนุนโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา



### เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินปฏิบัติพระราชกรณียกิจ ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสังวาลย์วิท 8 และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ 3 (ช่างกลปทุมวัน อนุสรณ์ 4) ตำบลแม่ฟ้าหลวง ตำบลแม่สลองใน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเชียงราย โดยมีนายทวีชัย โค้วตระกูล หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการชลประทานเชียงราย ถวายรายงานแนวทางการให้น้ำสนับสนุนเพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนให้ราษฎรที่ขาดแคลนน้ำในพื้นที่ดังกล่าว

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน



### เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจ ณ โครงการพัฒนาที่ดินสาธารณประโยชน์ป่าโคกตงน้อย และศูนย์พัฒนาปศุสัตว์ด่านซ้าย อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย โดยมีนายบุญสนอง สุชาติพงศ์ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) นายศักดิ์ศิริ อยู่สุข ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 5 นายวิจิตร ลิ้มปกรณ์กุล ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการสำนักงานชลประทานที่ 5 นายพรสิทธิ์ สิทธิวันชัย ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมบริหาร สำนักงานชลประทานที่ 5 นายจักริน ประเสริฐสุวรรณ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานเลย และคณะข้าราชการเจ้าหน้าที่เฝ้าฯ รับเสด็จ



### ระหว่างวันที่ 15-18 กุมภาพันธ์ 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจในเขตจังหวัดน่าน ในกรณีนายไชยงค์ จงอาสาชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 2 ได้ทูลถวายรายงานปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายนาคาและฝายหมอเมือง เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำให้กับโรงเรียนพระปริยัติธรรมนันทจริมเขตศึกษา ราษฎร์บ้านทุ่งซ้อ-ทุ่งกวาง ตำบลหมอเมือง อำเภอมะจิม จังหวัดน่าน และราษฎรหมู่บ้านใกล้เคียง



### เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จเรือรับรองพิเศษ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองตามพระราชดำริ อำเภอมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส โดยมีนายบุญสนอง สุชาติพงศ์ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) นายอุดม ทิพย์เดโช ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 17 และคณะ เฝ้าฯ รับเสด็จ



### เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นองค์ประธานเปิดงานวันข้าวและชาวนาแห่งชาติ ประจำปี 2558 โดยมี นายชวลิต ชูขจร ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายวิมล จันทรโรทัย รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายชาญพิทยา ฉิมพาลี อธิบดีกรมการข้าว นายบุญสนอง สุชาติพงศ์ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) กรมชลประทาน เฝ้าฯ รับเสด็จ ณ กรมการข้าว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ

## พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน



### เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จเป็นองค์ประธานเปิดงานครั้งประวัติศาสตร์ “60 พรรษา เจ้าฟ้ามหาจักรีสิรินธร ชลประทานทั่วไทย น้อมถวายพระพรชัยมงคล” ร่วมเฉลิมพระเกียรติเนื่องในวโรกาสที่ทรงเจริญพระชนมายุครบ 60 พรรษา ณ กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



### เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2558

พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าอทิตยาทรกิติคุณ เสด็จพระราชดำเนินเป็นองค์ประธานเปิดงานวันเกษตรกรแห่งชาติ ประจำปี 2558 โดยมี นายชวลิต ชูขจร ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวถวายรายงาน ในส่วนของกรมชลประทาน นายชิตชนก สมประเสริฐ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 8 นายเจษฎา บุญสุยา ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสุรินทร์ และข้าราชการกรมชลประทาน เฝ้าฯ รับเสด็จ



### เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จไปทรงปฏิบัติพระกรณียกิจในกิจกรรมของมูลนิธิแพทย์อาสา สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) โดยประทับแรม ณ เรือนรับรองที่ประทับ (อ่างเก็บน้ำห้วยเสนง) โครงการชลประทานสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ โดยมี นายนิรันดร์ กัลยาณมิตร ผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นายชิตชนก สมประเสริฐ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 8 นายเจษฎา บุญสุยา ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสุรินทร์ พร้อมข้าราชการกรมชลประทานและหน่วยงานต่างๆ ในเขตจังหวัดสุรินทร์ เฝ้าฯ รับเสด็จ ณ โครงการชลประทานสุรินทร์ (อ่างฯ ห้วยเสนง) ตำบลเฉนียง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์



### เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เสริมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ ตำบลเสริมกลาง อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง โดยมีนายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วยคณะผู้บริหารเจ้าหน้าที่กรมชลประทาน เฝ้าฯ รับเสด็จ

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน



### เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จแปลงนาของเกษตรกร ตำบลบ้านดอนรัก อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยมีนายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นายบุญสนอง สุชาติพงศ์ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) นายอุดม ทิพย์เดโช ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 17 และข้าราชการ ใฝ่ฯ รับเสด็จ และถวายรายงานความก้าวหน้าในการแจกจ่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวพระราชทานให้กับเกษตรกรในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปัตตานี จังหวัดปัตตานี

## ภารกิจด้านพัฒนาแหล่งน้ำและวางโครงการ



### เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2557

นายอาทิตย์ สุวนิชวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 4 พร้อมด้วย นายยงสเนียมทรัพย์ ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมบริหาร และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ตรวจสอบความก้าวหน้าแผนงานก่อนทำการก่อสร้างโครงการฝายวังหามแห่บ้านด่านกรวด ตามนโยบายคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ทั้งนี้ได้ร่วมชี้แจงพร้อมให้ข้อมูลแก่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโค้งไผ่ กำนันตำบลโค้งไผ่ ผู้ใหญ่บ้านด่านกรวด เพื่อให้การก่อสร้างไม่มีผลกระทบต่อพื้นที่ในบริเวณการก่อสร้าง และดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย



### เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2557

พลอากาศเอก ชลิต พุกผาสุข องคมนตรีและคณะ ติดตามความก้าวหน้างานโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เสริมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และพิจารณาดำเนินการโครงการอ่างเก็บน้ำแม่จอกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอสริมงาม จังหวัดลำปาง เพื่อรับฟังปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ปัญหา ณ ห้องประชุม สำนักงานชลประทานที่ 2 ชั้น 4 โดยมีนายอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 2 ผู้อำนวยการส่วน ผู้อำนวยการโครงการชลประทาน ที่เกี่ยวข้องบรรยายสรุป

## ภารกิจด้านพัฒนาแหล่งน้ำและวางโครงการ



### เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2558

นายเกียรติศักดิ์ หนูแก้ว ผู้อำนวยการโครงการชลประทานแพร่ พร้อมด้วย นายสมศักดิ์ แก้วบุญมา หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 นายสุรปรีช ฌ ศรีธะ หัวหน้ากลุ่มพิจารณาโครงการ สำนักงานชลประทานที่ 4 ร่วมกับ จำสิบเอกสนอง ทองโพ ตัวแทน ค่ายพระยาไชยบูรณ์ ม.พิน.12 จังหวัดแพร่ ผู้นำท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และราษฎร ร่วมประชุมและลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง กรณี นายพิเชษฐ์ ปัญญาบุตร ผู้ใหญ่บ้านเหล่าศรีภูมิ หมู่ 8 ตำบลเวียงต้า อำเภอลอง จังหวัดแพร่ ขอความอนุเคราะห์ปรับปรุงซ่อมแซมฝายแม่ทามและเหมืองส่งน้ำเข้าพื้นที่แปลงเพาะปลูกของราษฎร



### เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558

นายไชยงค์ จงอาสาชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 2 ติดตามงานก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยผาลาดและก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยผาตูป จังหวัดพะเยา มีนายไพฑูริย์ ศรีมุก หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมบริหารและนายเกียรติศักดิ์ จันทรวงศ์ หัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 2 โครงการก่อสร้างสำนักงานชลประทานที่ 2 ให้ข้อมูลและบรรยายสรุปความก้าวหน้าผลการดำเนินการก่อสร้างโครงการ



### เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2558

นายเกียรติศักดิ์ หนูแก้ว ผู้อำนวยการโครงการชลประทานแพร่ พร้อมด้วย นายณัฐพล ทองไหล นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเตาปูน และผู้ที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่พิจารณาจุดก่อสร้างฝายเกเบี่ยนในแม่น้ำยม บ้านนาไร่เดียว ตำบลเตาปูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่



### เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2558

นายประพิศ จันทร์มา ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง พร้อมคณะทำงาน ได้เดินทางไปติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการอ่างเก็บน้ำเลยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเลย เพื่อรับทราบปัญหา อุปสรรค และให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ภารกิจด้านพัฒนาแหล่งน้ำและวางโครงการ



### เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2558

นายอาทิตย์ สุวานิชวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 4 ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้างานก่อสร้างโครงการปรับปรุงประจุระบายน้ำฝายท่ากระดาน ตำบลท่าขุนราม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร โดยมีนายชัยชาญ สังข์แก้ว ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำและการจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ สำนักงานชลประทานที่ 4) นายยงยศ เนียมทรัพย์ ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม นายสมชาย คงเมคิ ผู้อำนวยการส่วนเครื่องจักรกล และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ร่วมติดตามและรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้ผู้อำนวยการสำนักทราบ ลักษณะโครงการเป็นโครงการขนาดกลาง ประเภทประจุระบายน้ำพร้อมฝายทดน้ำ



### เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2558

นายเกียรติศักดิ์ หนูแก้ว ผู้อำนวยการโครงการชลประทานแพร่ พร้อมด้วย นายสุดใจ เฟ็งใจ หัวหน้าฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 ปลัดเทศบาลตำบลร่องกวาง กำนันตำบลร่องกวาง และผู้ที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ดูสถานที่ก่อสร้างฝายบ้านวังโป่ง ตำบลร่องกวาง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ เพื่อให้ราษฎรในเขตตำบลร่องกวาง พื้นที่การเกษตร 2,000 ไร่ และเขตตำบลทุ่งศรี พื้นที่การเกษตร 1,000 ไร่ ให้น้ำเพื่อใช้ในการเกษตรและใช้อุปโภค - บริโภค



### เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2558

นายปรีชา จานทอง ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 6 พร้อมด้วย นายสมหมาย ม่วงไหม ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมบริหาร นายไพบุลย์ หวังชูขอบ ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการเครื่องจักรกลที่ 3 และนายอนันต์ศักดิ์ แยมชื่น ผู้อำนวยการโครงการชลประทานกาฬสินธุ์ พร้อมเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าโครงการชุดลอกร่องชักน้ำระบบประปาเทศบาล ตำบลคำเหือดแก้ว อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นโครงการเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาภัยแล้งที่กรมชลประทานได้ดำเนินการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร

## ภารกิจด้านพัฒนาแหล่งน้ำและวางโครงการ

### Completion Ceremon



### เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558

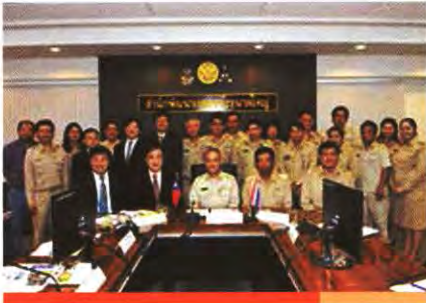
นายชิโร ชะโตะชิมะ เอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย นายเลศิวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีกรมชลประทาน นายภาณุกิจ ดิษพี้ง ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 10 และนายชูอิชิ อิเคดะ ผู้แทนจาก JICA ประจำประเทศไทย ร่วมพิธีส่ง - มอบ ประตูระบายน้ำกระมังและประตูระบายน้ำหันตรา เพื่อป้องกันอุทกภัยและวิกฤตการณ์ที่เกิดขึ้น สร้างความเสียหายต่อทรัพย์สินของราษฎร เกษตรกรรม และสาธารณสุขได้รับความเสียหาย รัฐบาลญี่ปุ่นจึงส่งผู้เชี่ยวชาญด้าน บริหารจัดการน้ำมายังประเทศไทย และมอบเงินช่วยเหลือจำนวน 2,550 ล้านบาท เพื่อดำเนินการก่อสร้างประตูระบายน้ำกระมังและประตูระบายน้ำหันตรา เพื่อลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นในอนาคตต่อไป ณ สถานที่ก่อสร้างประตูระบายน้ำกระมัง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

### ปี 2558

กรมชลประทานจับมือมหาวิทยาลัยขอนแก่น นำร่องศึกษาแผนพัฒนากลุ่มน้ำห้วยหลวง ตอนล่างครบวงจร ดึงประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน มั่นใจเป็นทางออกตอบโจทย์ แก้ปัญหาเรื่องน้ำ ทั้งน้ำท่วม น้ำแล้ง และน้ำเสีย ในพื้นที่ได้ดีที่สุด พร้อมมั่นใจจะสามารถเปิดใช้งานประตูระบายน้ำห้วยหลวงที่สร้างเสร็จมาแล้วกว่า 12 ปี ได้เต็มศักยภาพ เตรียมขยายผลไปดำเนินการในพื้นที่อื่นๆ

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนางานองค์กร



### เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2557

นายสาธิต มณีผาย ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านบำรุงรักษา) ให้การต้อนรับ Dr.Jong-I HO Depa Director Dept.of Irrigation and Engineering และคณะผู้เชี่ยวชาญจากประเทศไต้หวัน ในโอกาสมาประชุมดูงานเพื่อจัดทำ Fact-Finding ภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการไทย - ไต้หวัน (Kick - off) ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2557 โดยมีเจ้าหน้าที่จากกรมชลประทาน ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุมสุวรรณภูมิ ชั้น 4 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน สามเสน กรุงเทพฯ



### เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน และรองอธิบดีกรมชลประทานทั้ง 4 ท่าน ได้ให้การต้อนรับผู้บริหารระดับสูงจากสาธารณรัฐเกาหลี นำโดย นายเซาฮึง ฮวาน (Mr. Suh Seoung Hwan) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงที่ดิน โครงสร้างพื้นฐาน และคมนาคม (Minister of Land, Infrastructure and Transport) และคณะผู้ติดตามจากหน่วยงาน K-water พร้อมร่วมปรึกษาหารือในประเด็นเกี่ยวกับความร่วมมือเรื่องการบริหารจัดการน้ำ ณ ห้องประชุมกรมชลประทาน ชั้น ๓ อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน สามเสน



### เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2558

กรมชลประทานเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ THA 2015 ในหัวข้อเรื่อง “Climate Change and Water and Environment management in Monsoon Asia” ณ โรงแรมสวิสโฮเต็ล เลอ คอง คอร์ด กรุงเทพฯ โดยมี สมาคมนักอุทกวิทยาไทย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกันจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และนำเสนอผลงานทางวิศวกรรมศาสตร์ การชลประทาน และการจัดการน้ำ โดยมี ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์ องคมนตรี เป็นประธานการประชุม และ นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นายทองเปลว กองจันทร์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำ และอุทกวิทยา ร่วมบรรยาย

## ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร



### เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2558

กรมชลประทานจัดให้มีการสัมมนาการบริหารจัดการชลประทานแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน ภายใต้ความร่วมมือระหว่างกรมชลประทาน - JIID โดยในส่วนของกรมชลประทาน มีการบรรยายสรุปเกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบันของการจัดการชลประทานแบบมีส่วนร่วม (การส่งน้ำ บำรุงรักษา) จากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากระเสียว โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโคกกระทายม ด้าน JIID มีการบรรยายสรุปจาก Land improvement District (LID) ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ใช้น้ำจากประเทศญี่ปุ่น เกี่ยวกับการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการชลประทาน ณ ห้องประชุมสำนักงานชลประทานที่ 10 อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี



### เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นางรัตนา กิจวรรณ ผู้ว่าการประปาส่วนภูมิภาค และ นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ ภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) ร่วมลงนามใน พิธีลงนามบันทึกข้อตกลง การสูบน้ำที่ส่งน้ำเชื่อมโยงอ่างเก็บน้ำประแสร์ - อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ระหว่างกรมชลประทาน ร่วมกับการประปาส่วนภูมิภาค และบริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) ณ ห้องน้ำทิพย์ สโมสรกรมชลประทาน กรมชลประทาน ถนนสามเสน



### เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558

นายไชยงค์ จงอาสาชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 2 เป็นประธานในการประชุมมอบนโยบายในการบริหารบุคลากรที่ถ่ายโอนมาจากสำนักเครื่องจักรกล เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นทิศทางเดียวกัน ณ ห้องประชุมสำนักงานชลประทานที่ 2 ชั้น 4 มีบุคลากรที่ถ่ายโอนจากสำนักเครื่องจักรกล เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังนโยบายอย่างพร้อมเพรียงกัน

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร



### เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558

นายสุจินต์ หลิมโตประเสริฐ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ประชุมการเตรียมความพร้อม ในการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการพัฒนาเครือข่ายส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน (คสป.) ณ ห้อง 300 อาคารศูนย์วิศวกรรม การชลประทาน กรมชลประทาน สามเสน



### เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558

นายสมบัติ สาลีพัฒนา ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์ สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมชลประทาน ให้การต้อนรับ อ.ดร. จำเนียร วารแพทยาคม อาจารย์ประจำ วิชาเอกรัฐประศาสนศาสตร์ พร้อมคณะอาจารย์ นักศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จำนวน 10 ท่าน เข้ารับฟังและบรรยายสรุปผลงานใน PMQA ในหมวด 3 ที่ได้รับรางวัล ด้านการมุ่งเน้นผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



### เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2558

ดร.สมเกียรติ ประจักษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ เป็นประธานการประชุม ติดตามการใช้งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยหน่วยงานสังกัดกรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมสุวรรณภูมิ ชั้น 4 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน สามเสน



### เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2558

ชุมชนนักปฏิบัติ (ชุมชนวิศวกรรม) โดยมีผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมบริหาร สำนักงาน ชลประทานที่ 5 และเจ้าหน้าที่ฝ่ายสำรวจและฝ่ายออกแบบ ร่วมประชุมพูดคุย แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น โดยมีนายอรุณพล ศิริสุวรรณ เป็นผู้นำเสนอผลงานการออกแบบเขียนและ อาคารประกอบให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมส่วนวิศวกรรม

## ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนางองค์กร



### เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2558

ว่าที่ร้อยตรีไพโรจน์ มากสุวรรณ รองอธิบดีกรมชลประทานฝ่ายวิชาการ เป็นประธานการประชุมการจัดทำกรอบแนวทางการดำเนินงานตามแผนการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรแบบบูรณาการภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ ห้องประชุมสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน สามเสน



### เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2558

ผู้ทรงคุณวุฒิ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพร้อมกับคณะเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานสร้างสรรค์ ศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงาน (Happy Workplace) ของสำนักงานชลประทานที่ 2 ณ ห้องประชุมสำนักงานชลประทานที่ 2 ชั้น 4 โดยมีนายไชยงค์ จงอาสาชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 2 ให้การต้อนรับ และนายอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน บรรยายสรุป



### เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน เป็นประธานในการเปิดอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการพัฒนาข้าราชการพลเรือนสามัญที่อยู่ระหว่างทดลองปฏิบัติหน้าที่ราชการ รุ่นที่ 13 ระหว่างวันที่ 16 - 30 เมษายน 2558 ณ ห้องประชุมอาคาร NEWMASIP สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยมี นายมนัส กำเนิดมณี ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล เป็นผู้กล่าวรายงาน มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 67 คน



### เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการความร่วมมือทางวิชาการด้านการบริหารจัดการน้ำ ไทย - สาธารณรัฐเกาหลี (K-water) ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุมกรมชลประทาน ชั้น 3 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนางองค์กร



### เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน และ Mr. Choi Gye Woon CEO and president K-water ลงนามรายงานการประชุมคณะกรรมการความร่วมมือทางวิชาการด้านการบริหารจัดการน้ำ ไทย - สาธารณรัฐเกาหลี ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุมกรมชลประทาน ชั้น 3 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ



### เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2558

ว่าที่ร้อยตรีไพจิตร มากสุวรรณ รองอธิบดีกรมชลประทาน ฝ่ายวิชาการ ให้การต้อนรับคณะกรรมการระบายน้ำประเทศมาเลเซีย และเจ้าหน้าที่บริษัท UNICOM Global ประเทศมาเลเซีย จำนวน 11 ท่าน เข้าศึกษาดูงานกรมชลประทาน เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การบริหารจัดการน้ำ ณ ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ



### เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2558

นายพรชัย รุจิประภา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือการดำเนินงานด้านแผ่นดินไหว ระหว่างกรมอุตุนิยมวิทยา กรมทรัพยากรธรณี กรมชลประทาน และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยในส่วนของกรมชลประทาน ว่าที่ร้อยตรี ไพจิตร มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ เป็นผู้ร่วมลงนาม ณ หอประชุมกรมอุตุนิยมวิทยา



### เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2558

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง มีการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำลำตะคอง ณ ที่ทำการฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 โดยมีนายไพฑูริย์ ยังรักษา หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ที่ 2 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง เป็นผู้ดำเนินการ และมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 65 คน ในที่ประชุมได้สรุปสภาพภูมิอากาศในปัจจุบัน สถานการณ์น้ำของอ่างเก็บน้ำลำตะคอง รวมทั้งได้มีการหารือกับกลุ่มผู้ใช้น้ำเกี่ยวกับรอบเวรในการส่งน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร รวมทั้งตอบข้อซักถามต่างๆ กับกลุ่มผู้ใช้น้ำ

## ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนางองค์กร



### เมื่อวันที่ 25 - 26 พฤษภาคม 2558

นายประพิศ จันทร์มา ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง เป็นประธานการจัดโครงการถ่ายทอดความรู้ เรื่อง อบรมรู้เทคนิคการบริหารจัดการ Web Hosting โดยมี นายทวีศักดิ์ ไชยวงษ์ราช นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กลุ่มงานเทคโนโลยีและเครือข่าย เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ให้แก่คณะเจ้าหน้าที่จากกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง ณ ห้องประชุม กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง กรมชลประทาน สามเสน



### เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2558

กรมชลประทานจัดอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ KM The Trainer รุ่น 2 โดยมี นายธนา สุวิวัฒน์ ประธานทีมงานจัดการความรู้ กรมชลประทาน บรรยายหัวข้อ กรอบแนวคิดการจัดการความรู้ นอกจากนี้ นายสุวิวัฒน์ พาหุสุวิวัฒน์ บรรยายหัวข้อ การจัดการความรู้กรมชลประทาน



### เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2558

นายประวัติ มงคลเนาวรัตน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) เป็นประธานในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการคัดเลือกสถาบันเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2559 รอบคัดเลือก เพื่อคัดเลือกสถาบันเกษตรกรผู้ใช้น้ำดีเด่นระดับประเทศ เข้ารับรางวัลพระราชทานในพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ ในปี พ.ศ. 2559 ณ โรงแรมเดอะริช สะพานพระราม 5 อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี



### เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2558

สำนักกฎหมายและที่ดิน มีการประชุมชี้แจงและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่องพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาที่ดินเพื่อการชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ระหว่างวันที่ 28 - 29 พฤษภาคม 2558 ณ ห้องประชุม 5 ชั้น 14 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน สามเสน

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร



### เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน เป็นประธานในงาน วันสถาปนา กรมชลประทาน ครบรอบปีที่ 113 โดยมีผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กรมชลประทานเข้าร่วมงาน ณ กรมชลประทาน สามเสน

สำหรับกิจกรรมภายในงานประกอบด้วย พิธีสงฆ์โดยพระสงฆ์จำนวน 9 รูป จากวัดชลประทานรังสฤษฎ์ พระอารามหลวง จากนั้นคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ร่วมกันสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ของชาวชลประทาน คือ พระบรมราชานุสาวรีย์ ร.5 ศาลพ่อปู่ แม่ย่า ศาลตันโพธิ์ (ข้างอาคารสวัสดิการ) และศาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนาฯ หลังจากนั้น นายณรงค์ สีนานนท์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานในพิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณข้าราชการพลเรือน และลูกจ้างประจำดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2557 จำนวน 10 รางวัล โล่รางวัลและเกียรติบัตร การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา โครงการชลประทานและฝ่ายส่งน้ำบำรุงรักษา ประจำปี พ.ศ. 2558 จำนวน 8 รางวัล โล่รางวัลด้านกิจการความรู้ดีเด่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 4 รางวัล ณ ห้องประชุม 500 ชั้น 5 อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมกรมชลประทาน สามเสน กรุงเทพฯ



### เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2558

นายชาญวิทย์ กัณหาชยา ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำและจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ สำนักงานชลประทานที่ 5) ร่วมกับนายธนา สุวิฑฒน ประธานทีมงานจัดการความรู้กรมชลประทาน ประชุมเพื่อจัดกิจกรรม KM Site Visit 2015 แลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินการกิจกรรมการจัดการความรู้ระดับสำนัก/กอง ณ ห้องประชุมหนองสำโรง สำนักงานชลประทานที่ 5 โดยมีคณะทีมงานจัดการความรู้กรมชลประทานเป็นผู้ให้คำแนะนำในการดำเนินการกิจกรรม KM สำนักงานชลประทานที่ 5



### เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2558

นายเกียรติศักดิ์ หนูแก้ว ผู้อำนวยการโครงการชลประทานแพร่ ร่วมกับ นายเมธี วุฒิเจริญ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม ร่วมบันทึกเทปออกอากาศทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดแพร่ (สวท.) คลื่น FM 91 MHz. ในรายการ “น้ำคือชีวิต” ประเด็นการเตรียมการรับภัยแล้งในช่วงหน้าฝนของ จังหวัดแพร่ ซึ่งมีประเด็นการประชาสัมพันธ์ ในหัวข้อ ดังนี้

1. สถานการณ์น้ำในช่วงหน้าฝนของ จังหวัดแพร่
2. การเตรียมการรับภัยแล้งในช่วงหน้าฝนของ จังหวัดแพร่
3. การแจ้งข่าวหรือการขอความร่วมมือเกษตรกร



### เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2558

นายสมศักดิ์ เกตุจำนงค์ หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรมชลประทาน เป็นประธานการประชุมสรุปความก้าวหน้าโครงการตามแผนการตรวจราชการ ประจำปี 2558 ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกรมชลประทานเพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2558 จำนวน 725 รายการ งบประมาณ 23,856.3841 ล้านบาท ความก้าวหน้าโครงการอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน 5 รายการ เป็นแนวทางการตรวจราชการตามแผนการตรวจราชการของกรมชลประทานเพื่อเร่งแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยซ้ำซากในระยะเร่งด่วน และเพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัยในลุ่มน้ำวิกฤต สร้างเครื่องมือให้มีประสิทธิภาพ และเตรียมความพร้อมในโครงการสำคัญตามยุทธศาสตร์ โดยมี ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 1 - 17 เข้าร่วมชี้แจงต่อผู้ตรวจราชการกรมชลประทาน ณ ห้องประชุม 1 สำนักงานชลประทานที่ 11 กรมชลประทาน จังหวัดนนทบุรี



### เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2558

นายธนา สุวิทณน ประธานทีมงานจัดการความรู้ กรมชลประทาน พร้อมทีมงาน KM Team กรมชลประทาน เข้าร่วมกิจกรรม KM Site Visit 2015 สำนักงานชลประทานที่ 15 โดยมี นายประสิทธิ์ ชรินานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 15 พร้อมข้าราชการ เจ้าหน้าที่ และทีมงานเครือข่าย ให้การต้อนรับและนำเสนอผลความก้าวหน้าของการดำเนินการจัดการความรู้พร้อมร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เสนอแนะแนวทางการพัฒนากระบวนการจัดการความรู้ของหน่วยงาน KM Best Practice ณ สำนักงานชลประทานที่ 15 จังหวัดนครสวรรค์

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร



### เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2558

นายประสิทธิ์ ชรินานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 15 นายชูชาติ รักจิตร ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พร้อมด้วยนายกรณธรมย์ วรรณกุล ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนัง นำคณะอนุวิชาการศูนย์ฯ สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร) และบริษัท เบทาโกร เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงการเกษตร อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยนายธีระ วงศ์สมุทร อธิบดีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นำชมแปลงสาธิต ภายในศูนย์เรียนรู้ดังกล่าว



### เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2558

นายธนา สุวิวัฒน์ ประธานทีมงานจัดการความรู้ และทีมงานจัดการความรู้ กรมชลประทาน ให้การต้อนรับนายภูมิรัฐ ทองอุดม ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการและแผนงาน สำนักฝึกอบรมกรมทางหลวงชนบทและคณะ เข้าศึกษาดูงาน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการความรู้ของกรมชลประทาน เพื่อนำไปใช้ในหน่วยงานต่อไป ณ ห้องพินเฟื่อง สำนักเครื่องจักรกลกรมชลประทาน ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



### เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2558

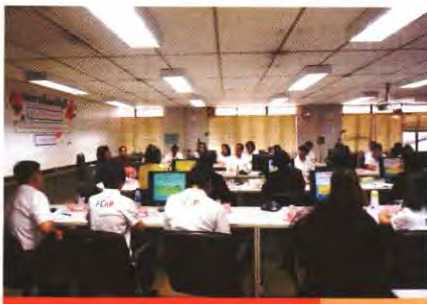
นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 14 เป็นประธานการประชุม เรื่อง การบริหารจัดการน้ำ โดยใช้ระบบ IT เพื่อดำเนินการในเขตพื้นที่ชลประทานของสำนักงานชลประทานที่ 14 โดยมีนายประสิทธิ์ สีโท วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและหรือออกแบบ) คณะ Korea Rural Community Corporation (KRC) นายบุรีรัตน์ วงศ์บุรี หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการน้ำ สำนักงานชลประทานที่ 14 และผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุม 1 สำนักงานชลประทานที่ 14 อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

## ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร



### เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2558

กองการเงินและบัญชีร่วมกับกองแผนงานได้จัดกิจกรรม Sharing Buddy Day เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ในหัวข้อ “แนวทางการจัดสรรงบประมาณและการตรวจสอบประเภทเงิน” โดยมีเจ้าหน้าที่กองแผนงานและกองการเงินและบัญชีเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว



### เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2558

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ เข้าศึกษาดูงานด้านการเงินและบัญชี โดยมี นางสาวทิพาภรณ์ วชิราภรณ์ ผู้อำนวยการกองการเงินและบัญชี และ เจ้าหน้าที่กองการเงินและบัญชีให้การต้อนรับคณะศึกษา ณ ห้องประชุม กองการเงินและบัญชี กรมชลประทาน สามเสน



### เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2558

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2558 นายชานนท์ นนทะวงษ์ เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน และนายอุทัย เหล่าบง สำนักงานชลประทานที่ 7 เป็นผู้บรรยายการอบรมยุวชลกร เรียนรู้งานชลประทาน ณ หอประชุมโรงเรียนวังยาง ตำบลป่งหวาย อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



กรมชลประทานโดยสำนักวิจัยและพัฒนา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ร่วมกับ INWEPF Thailand และบริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาวิจัยการทำนาแบบ “เปียกสลับแห้ง (แก้งข้าว)” จนประสบผลสำเร็จ สามารถลดปริมาณการใช้น้ำในการทำนาข้าวได้ถึงร้อยละ 28 ของปริมาณน้ำที่ใช้ในการทำนาแบบทั่วไป ซึ่งโดยปกติจะใช้น้ำประมาณ 1,200 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ แต่ถ้าทำนาแบบแก้งข้าวจะใช้น้ำเพียงประมาณ 860 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่เท่านั้น และยังช่วยลดต้นทุนการใช้น้ำปุ๋ย ใช้สารเคมี และน้ำมันเชื้อเพลิง ทำให้ต้นทุนการผลิตข้าวลดลงจากไร่ละประมาณ 5,600 บาท เหลือประมาณ 3,400 บาท

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนางองค์กร



นายณรงค์ สีนานนท์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุม 1 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน สามเสน



### เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2558

พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และคณะได้เดินทางมาตรวจเยี่ยมกรมชลประทาน สามเสน โดยมี นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วยผู้บริหารระดับสูง และข้าราชการกรมชลประทานให้การต้อนรับ กรมชลประทานเป็นหน่วยงานของรัฐที่มีภารกิจหลักในการพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลุ่มน้ำให้เกิดความสมดุล ตลอดจนบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการให้พอเพียง ท่วถึง และเป็นธรรม รวมทั้งดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจอย่างเหมาะสมและเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำ โดยที่ผ่านมาได้ดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำทั้งขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ทั้งหมด 17,298 แห่ง สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 79,900 ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่ชลประทาน 30.2 ล้านไร่



### เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2558

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2558 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดโครงการ ICT Day 2015 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรของกรมชลประทานมีความรู้ความเข้าใจในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานในชีวิตประจำวัน

## ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนางองค์กร



### เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2558

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลทุนหมุนเวียนดีเด่น ประจำปี 2558 “ทุนหมุนเวียน สร้างไทย ให้ยั่งยืน” ณ ห้องแกรนด์ ไดมอนด์ บอลรูม อิมแพค เมืองทองธานี ในการนี้ นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล ผู้อำนวยการกองแผนงาน และข้าราชการกรมชลประทานให้การต้อนรับและมอบของที่ระลึกโดยกรมชลประทานได้นำเรือเก็บวัชพืชนาขนาดเล็ก โดยสำนักวิจัยและพัฒนา ได้คิดค้นเรือเก็บวัชพืชน้ำขนาดเล็ก ซึ่งสามารถเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่คลองขนาดเล็กได้อย่างมีประสิทธิภาพ เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในครั้งนี้



### เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558

สำนักงานชลประทานที่ 7 จัดกิจกรรมวันแห่งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM day) โดยมี นายสมชาย คณาประเสริฐกุล ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 7 (CKO) เป็นประธาน พร้อมทั้งต้อนรับคณะ KM Team กรมชลประทาน เนื่องในโอกาส KM site visit โดยมีการจัดนิทรรศการของชุมชนนักปฏิบัติต่างๆ



### เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2558

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ จัดให้มีการมอบรางวัลหน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ รางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติ รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ และรางวัลความเป็นเลิศด้านการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมให้แก่ส่วนราชการต่างๆ โดยในส่วนของกรมชลประทาน นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล ผู้อำนวยการกองแผนงาน เป็นผู้แทนกรมชลประทานรับรางวัลประเภทรางวัลการพัฒนาการบริการที่เป็นเลิศ จากนายสุวัฒน์ ตันยุวรรธนะ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ณ ห้องเจ้าพระยา 1 - 2 ชั้น 2 หอประชุมกองทัพเรือ กรุงเทพมหานคร



### ระหว่างเดือนสิงหาคม - กันยายน 2558

กองการเงินและบัญชี ร่วมกับ กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง จัดโครงการสอนงานการเตรียมความพร้อมการปฏิบัติงานด้านการเงินและบัญชีในหน่วยเบิกจ่าย ให้กับหัวหน้างานการเงินและบัญชีและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการเงินและบัญชี ของสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 1 - 16 กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง ในวันเสาร์ - อาทิตย์ ณ ห้องประชุมกองการเงินและบัญชี และห้องประชุมกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร



### เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2558

นายประพิศ จันทร์มา ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง เป็นประธานการประชุมสรุปทริennialการจัดการความรู้ 2558 พร้อมนี้มีการมอบรางวัลโครงการประกวดผลงานหน่วยงาน และบุคคลด้านการจัดการความรู้ดีเด่น พ.ศ. 2558 และกิจกรรมถอดความรู้ผู้เกษียณอายุราชการ กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง



ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล (สบก.สัญจร) เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานกลาง (สบก.) และผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานต่าง ๆ สำหรับใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุง พัฒนา ระบบงานด้าน HR ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมีการดำเนินการรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง คือ

- ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 11-12 มีนาคม 2558
- ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 22-23 เมษายน 2558
- ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2558
- ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน 2558
- ครั้งที่ 5 ระหว่างวันที่ 2-3 กรกฎาคม 2558



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 คณะทำงานปรับปรุงคุณภาพน้ำชลประทาน โดยสำนักวิจัยและพัฒนา ส่วนวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ฝ่ายเคมี ได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การตรวจวัดคุณภาพน้ำ” ให้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการชลประทานที่มีการจัดเก็บรายได้ค่าชลประทานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 จำนวน 2 รุ่น โดยรุ่นที่ 1 สำหรับผู้บังคับบัญชา ในเดือนพฤศจิกายน 2557 และรุ่นที่ 2 สำหรับผู้ปฏิบัติการ ในเดือนธันวาคม 2558



ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.2558 สำนักเครื่องจักรกล ได้รับมอบหมายจากกรมชลประทานเข้าช่วยเหลือภัยแล้งเร่งด่วน โดยนำรถขุดและเรือขุดเข้าขุดลอกคลองเพื่อเปิดทางน้ำ ขุดสระเพิ่มเติมและขยายบ่อ สระเดิมให้สามารถเก็บน้ำได้มากขึ้น บริเวณหนองตาเมฆ จังหวัดอ่างทอง หนองบอน หนองสาหร่าย จังหวัดสิงห์บุรี บึงกระจับใหญ่ บึงระหาน จังหวัดชัยนาท สระเขากา สระหนองจอก จังหวัดนครสวรรค์

## ภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ



### เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2557

นายสมชัย ทยะตันย์ดี ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก ตรวจเยี่ยมผู้นำชุมชนและส่วนราชการ ในเขต อำเภอเมืองตาก ณ ที่ทำการ องค์การบริหารส่วนตำบลลูกกลางทุ่ง โดยมีนายคูสิต แสงสุคนธ์ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานตาก นายภูมิชัย ตะพานแก้ว นายอำเภอเมืองตาก และนายธนโชติ ทำสีนาค นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลูกกลางทุ่ง ให้การต้อนรับ เพื่อรับฟังปัญหาเรื่องแหล่งน้ำและแนวทางแก้ไขในเขตตำบลลูกกลางทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดตาก



### เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2557

นายแวมมาญ แวะหะมะ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำโก-ลก และนายสุวรรณเวศน์ ลิ้มทวีกุล หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและบำรุงรักษาระบบชลประทาน เข้าร่วมประชุมเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย วาตภัย และดินโคลนถล่ม ปี 2557 ณ ห้องประชุมพระนราภิบาล ชั้น 5 ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส โดยการนี้ได้ทำการชี้แจงเพิ่มเติมในส่วนของแผนป้องกันการอุทกภัยในลุ่มน้ำโก-ลก และแนวทางการบริหารจัดการน้ำในพรุโต๊ะแดงเพื่อรองรับน้ำในช่วงฤดูฝน และสำรองน้ำต้นทุนในพรุไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง ต่อนายณัฐพงศ์ ศิริชนะ ผู้ว่าราชการจังหวัดนราธิวาส



### เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2557

ม.ล.อนุมาศ ทองแถม ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 3 เป็นประธานการประชุมแนวทางการบริหารจัดการฤดูแล้ง ปี พ.ศ. 2557/2558 ณ ห้องประชุม 1 สำนักงานชลประทานที่ 3 เพื่อร่วมกันหารือแนวทางการดำเนินงานเพื่อรับมือกับวิกฤติแล้งที่กำลังจะเกิดขึ้น เนื่องจากสถานะน้ำต้นทุนในปัจจุบันมีจำนวนน้อยมาก และขอความร่วมมือในการงดการปลูกข้าวนาปรัง ที่อาจจะเกิดการขาดแคลนน้ำในการเพาะปลูกจนทำให้เกิดความเสียหายได้ โดยขอให้ปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่นทดแทน โดยมีข้าราชการของสำนักงานชลประทานที่ 3 เข้าร่วมการประชุม



### เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2557

พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี พร้อมคณะรัฐมนตรี ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำในเขื่อนลำปาวและรับฟังการบริหารจัดการน้ำ ในช่วงหน้าแล้ง ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์ พร้อมมอบนโยบายในการบริหารจัดการน้ำ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน โดยมีนายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นายปรีชา จานทอง ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทาน ที่ 6 และคณะร่วมให้การต้อนรับ

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ



### เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2557

นายจານูวัตร เลิศศิลป์เจริญ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 1 และคณะผู้บริหารให้การต้อนรับคณะสื่อมวลชนที่เดินทางมาติดตามสถานการณ์น้ำและดูงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ สำหรับการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (เชียงใหม่ ลำพูน และแม่ฮ่องสอน) เนื่องจากปริมาณน้ำต้นทุนในปี 2557 นี้มีปริมาณน้อย สำนักงานชลประทานที่ 1 จึงได้จัดสรรน้ำตามลำดับความสำคัญ โดยมุ่งเน้นไปที่การอุปโภค - บริโภค การรักษาระบบนิเวศ เป็นสำคัญก่อน จากนั้นจึงจะส่งน้ำให้พื้นที่การเกษตร ซึ่งทางสำนักงานชลประทานได้ประชาสัมพันธ์สถานการณ์น้ำให้ประชาชนทราบอย่างต่อเนื่องแล้ว



### เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วย ดร.สมเกียรติ ประจักษ์วงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ และ นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล ผู้อำนวยการกองแผนงาน ร่วมชี้แจงผู้บริหารและข้าราชการกรมชลประทาน เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำให้สอดคล้องกับการที่รัฐบาลได้อนุมัติงบประมาณปี 2558 เพิ่มเติมกว่า 50,000 ล้านบาท และการจัดงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 รวมทั้งได้นำเสนอแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2558 - 2569 รวมระยะเวลา 12 ปี โดยมีเป้าหมายเพื่อแก้ไขและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำ ปัญหาน้ำท่วม และคุณภาพน้ำ ในลุ่มน้ำต่างๆ ทั่วประเทศ ณ หอประชุมชูชาติกรมชลประทาน ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



### เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2558

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วย นายประวิทย์ สวัสดิ์ดวง ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 13 และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำคณะสื่อมวลชนติดตามดูงานการแก้ไขปัญหาน้ำเค็มในลุ่มน้ำนครชัยศรี เพื่อช่วยเหลือสวนกล้วยไม้บริเวณคลองจินดา โดยกรมชลประทานดึงปริมาณน้ำสำรองจากลุ่มน้ำแม่กลองผันช่วยเหลือ

## ภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ



### เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2558

นายชาญวิทย์ กัณหาชวยะ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ และจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ สำนักงานชลประทานที่ 5) เป็นประธานการประชุมหารือเพื่อพิจารณากรอบแนวทางการพัฒนาในการแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยหลวง โดยมี ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมบริหาร สำนักงานชลประทานที่ 5 ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง และคณะ เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง จังหวัดอุดรธานี



### เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน และนายประวัติวิทย์ สวัสดิ์ดวง ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 13 และคณะเจ้าหน้าที่กรมชลประทาน ติดตามดูการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลองบริเวณฝายยางคลองระบายน้ำจระเข้สามพัน ซึ่งรับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง ปัจจุบันจัดส่งน้ำให้กับราษฎรใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคในพื้นที่ 5 แห่ง ประกอบด้วย เทศบาลอุ้มทอง เทศบาลสองพี่น้อง ตำบลบ้านดอนคา ตำบลหนองไฉ่ และตำบลปลื้มผลาไชย จังหวัดสุพรรณบุรี



### เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2558

นายอาทิตย์ สุวานิชวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 4 พร้อมด้วย นายมงคล สุภากาย ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสุโขทัย และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ร่วมกับ พลตรีผดุง ยิ่งไพบูลย์ ผู้บังคับการจังหวัดทหารบกพิษณุโลก และคณะ ร่วมประชุมหารือการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วม - น้ำแล้ง จังหวัดสุโขทัย ณ ห้องประชุมโทรมาตร โครงการชลประทานสุโขทัย ทั้งนี้ เพื่อเป็นการขับเคลื่อนงานให้เกิดเป็นรูปธรรม ตามข้อสั่งการของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



### เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558

พลตรีอินทรีตัน ยอดบางเตย ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานการประชุมเรื่อง แนวทางการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อกำหนดแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และการเพิ่มศักยภาพการเก็บกักน้ำ แผนป้องกันและแก้ไขปัญหายุทกภัยในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว โดยมี นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา ดร.สมเกียรติ ประจาวงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ นายศักดิ์ศิริ อยู่สุข ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 5 นายปรีชา จานทอง ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 6 นายสมชาย คณาประเสริฐกุล ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 7 และนายชิตชนก สมประเสริฐ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 8 เข้าร่วมประชุมสัมมนาร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุมสำนักงานชลประทานที่ 8 จังหวัดนครราชสีมา

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ



### เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2558

นายจุมพล ปิ่นแก้ว ปลัดอาวุโสฯ เป็นประธานประชุมชี้แจงสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา และจัดสรรรอบเวรการใช้น้ำให้กับเกษตรกร และผู้นำชุมชน โดยในส่วนของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชั้นสุด มีนายอัสนี จารุชาติ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน ร่วมประชุมในครั้งนี้ นอกจากนี้ยังมีเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ ได้แก่ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบล และปลัดอำเภอค่ายบางระจัน ได้รับทราบเพื่อนำข้อมูลเหล่านั้นไปปรับใช้ในพื้นที่และได้รับทราบสถานการณ์น้ำในปัจจุบัน ณ ห้องประชุมอเนกประสงค์ ที่ว่าการอำเภอค่ายบางระจัน อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี



### เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2558

นายสุทธิโรจน์ กองแก้ว ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง พร้อมด้วย นายเรงชัย ลั่นขุนทด หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการลำตะคอง และตัวแทนจากสำนักงานชลประทานที่ 8 เข้าร่วมประชุมชี้แจงโครงการระบบผันน้ำคลองโคกแฝกสู่บึงพุฒา ในเขตพื้นที่ตำบลพลกรัง และ ตำบลสีมูม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



### เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา กรมชลประทาน พร้อมด้วยผู้แทนจากกรมอุตุนิยมวิทยา ผู้แทนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิต ร่วมแถลงข่าวน้ำในปัจจุบันต่อสื่อมวลชนได้รับทราบ พบว่าปริมาณฝนในขณะนี้ยังคงตกน้อยกว่าเกณฑ์เฉลี่ยปกติ แม้จะเข้าฤดูฝนแล้วก็ตาม ทำให้ไม่มีน้ำไหลเข้าเขื่อน อ่างเก็บน้ำต่างๆ น้อยตามไปด้วย โดยเฉพาะในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา ที่ยังไม่สามารถทำการเพาะปลูกได้ขอให้ชะลอการเพาะปลูกข้าวหน้าปีไว้ก่อน เพื่อไม่ให้เสี่ยงต่อผลผลิตที่อาจจะเกิดขึ้นเพราะปริมาณน้ำมีน้อย ณ ห้องศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน สามเสน กรุงเทพฯ

## ภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ



### เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2558

พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี พร้อมด้วยคณะ ตรวจเยี่ยมโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง เพื่อติดตามงานตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก โดยมี นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมผู้บริหาร ให้การต้อนรับ รายงานแผนงานการบริหารจัดการน้ำภาคตะวันออก เกี่ยวกับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำอ่างเก็บน้ำประแสร์ เป็นการติดตั้งฝายพับได้ โดยใช้บานเหล็กขนาด 1.00 x 17.18 เมตร จำนวน 4 บาน บริเวณสันฝาย (Spillway) สามารถเพิ่มการเก็บกักน้ำได้อีก 47 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นปริมาณน้ำเก็บกักรวม 295 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันการก่อสร้างแล้วเสร็จกว่าร้อยละ 80 โดยโครงการดังกล่าวจะช่วยเพิ่มน้ำต้นทุนให้กับพื้นที่การเกษตรและการอุตสาหกรรมในอีสเทิร์น ซีบอร์ด รวมทั้งป้องกันการรุกรานของน้ำเค็มได้อีกด้วย



### เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2558

นายปิติพงศ์ พิ้งบุญ ณ อยุธยา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน การแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนโดยมีนายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน ร่วม รายงานสถานการณ์น้ำในปัจจุบันและแนวทางการบริหารจัดการน้ำของกรมชลประทาน ในสภาวะที่ปริมาณน้ำในเขื่อนมีอยู่ในเกณฑ์น้อย จึงขอความร่วมมือไปยังเกษตรกรในลุ่มน้ำเจ้าพระยาให้ชะลอการทำนาปี ไปจนกว่าจะมีฝนตกในช่วงเดือนกรกฎาคมนี้ เพื่อลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากการขาดแคลนน้ำได้ ณ ห้องประชุม 134 - 135 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ



### เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน ต้อนรับศาสตราจารย์ศรีราชา วงศารยางกูร ประธานผู้ตรวจการแผ่นดิน และคณะ รับฟังบรรยายและแนวทางการแก้ไขปัญหาในการบริหารจัดการภัยแล้งในประเทศไทย ณ ห้องประชุมกรมชลประทาน ชั้น 3 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน สามเสน

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ



### เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2558

นายเจตจิตร โพธิ์ปลั่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน และนายบุญสม ชลพิทักษ์วงศ์ ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ 6 เข้าร่วมประชุม การติดตามผลการดำเนินงานตามแนวทางการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ โดยที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พลตรีอินทร์ดนัย ยอดบางเตย เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุมสำนักงานชลประทานที่ 5 จังหวัด อุตรดิตถ์



### เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน ให้การต้อนรับและบรรยายสรุปเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2558 แก่ นายอุบลศักดิ์ บัวหลวงงาม ประธานคณะกรรมการด้านข้าว สมาเกษตรกรแห่งชาติ และประธานสภาเกษตรกรจังหวัด สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัด และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุม 5 ชั้น 14 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน สามเสน



### เมื่อวันที่ 16-17 กรกฎาคม 2558

นายไชยงค์ จงอาสาชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 2 ประชุมวางแผนทาง บริหารจัดการน้ำในฤดูฝน และฤดูแล้งปี 2558 ในเขตโครงการชลประทานพะเยาและ โครงการชลประทานน่าน เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามนโยบาย ของกรมชลประทาน โดยมีผู้อำนวยการโครงการ และผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม



### เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2558

นายมณฑิเตอร์ ทองนิตย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี ให้เกียรติมาเป็นประธานเปิด การประชุมสัมมนาแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ จังหวัด เพชรบุรี โดยมีนายสมเกียรติ ประจักษ์วงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ เป็นผู้กล่าว รายงานในฐานะเลขานุการคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

## ภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ



### เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2558

นายประพิศ จันทร์มา ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง ได้ลงพื้นที่เยี่ยมชมการดำเนินการของการบริหารจัดการน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยเชียง (ตอนบน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านหนองเจริญ ตำบลขอนแก่น อำเภอกุฉินชัย จังหวัดอุดรธานี และได้เข้าพบปะพูดคุยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเพาะปลูกร่วมกับชาวบ้านในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี



### เดือนกรกฎาคม 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน ให้สัมภาษณ์ผู้สื่อข่าวจากสถานีโทรทัศน์ดิจิทัล New TV และ PPTV ประเด็นการจัดการน้ำเค็มรุกล้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ทำจีนและแม่กลอง ย้ำมีน้ำเพียงพอใช้ในการจัดการความเค็มรุกล้ำในแม่น้ำ พร้อมขอความร่วมมือให้เกษตรกรงดทำนาปรัง เพราะจะทำให้การใช้น้ำเพิ่มมากขึ้น เสี่ยงต่อปัญหาขาดแคลนน้ำในอนาคต



### เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2558

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา แถลงข่าวภายหลังการประชุมคณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ณ ศูนย์แถลงข่าวกรมชลประทาน สามเสน โดยระบุว่า กรมอุตุนิยมวิทยาและสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (สสนก.) คาดการณ์ปริมาณฝนที่ตกทางตอนบนของประเทศยังมีปริมาณฝนตกอย่างต่อเนื่อง (ช่วงวันที่ 3 - 5 สิงหาคม 2558) หลังจากนั้นจะมีปริมาณฝนลดลงบ้าง ทั้งนี้ ปริมาณฝนของเดือนสิงหาคมจะใกล้เคียงค่าเฉลี่ยปกติ คือประมาณ 240 มิลลิเมตรต่อเดือน โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



### เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน เป็นประธานการประชุมสามัญคณะกรรมการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งประเทศไทย (THAICID) ครั้งที่ 1/2558 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน สามเสน

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ



### เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา เป็นประธานการประชุม คณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ครั้งที่ 21/2558 โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการบริหารจัดการน้ำเข้าร่วมประชุม ณ ห้องศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ชั้น 2 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน สามเสน



### เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วยนายสมชาย คณาประเสริฐ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 7 ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมโครงการขุดลอกหนองสิม (วังบักทัน) บ้านผักแว่น ตำบลยางซึ้ง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอุบลราชธานี ตามโครงการขุดลอกเร่งด่วน เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งและป้องกันอุทกภัยตามนโยบาย พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี



### เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2558

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา แถลงข่าวภายหลังการประชุม คณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ณ ศูนย์แถลงข่าว กรมชลประทาน สามเสน โดยสถานการณ์น้ำใน 4 เขื่อนหลัก ปัจจุบันมีปริมาณน้ำใช้การได้ ประมาณ 1,600 ล้านลูกบาศก์เมตร ด้านภาพรวมปริมาณน้ำเก็บกักของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั้งประเทศยังมีปริมาณน้ำในเกณฑ์น้อย มีเพียง 6 แห่งที่มีปริมาณน้ำในเกณฑ์ดี ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง จังหวัดนครราชสีมา เขื่อนประแสร์ จังหวัดระยอง เขื่อนหนองปลาไหล จังหวัดระยอง ในความดูแลของกรมชลประทาน และเขื่อนจุฬาภรณ์ จังหวัดชัยภูมิ เขื่อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เขื่อนบางลาง จังหวัดยะลา ในความดูแลของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

## ภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ



### เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2558

นายเกียรติศักดิ์ หนูแก้ว ผู้อำนวยการโครงการชลประทานแพร่ พร้อมด้วย นายสุตใจ เเพ็งใจ หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 นายณัฐชนนท์ พรรัตนอนันต์ นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน ลงพื้นที่ดำเนินการวางท่อกลักน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยปุย เป็นอ่างโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ก่อสร้างเมื่อปี 2530 ตั้งอยู่บริเวณ หมู่ 4 ตำบลทุ่งแก้ว อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ มีความจุเก็บกัก 0.28 ล้านลูกบาศก์เมตร มีท่อส่งน้ำฝั่งขวาขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 30 เซนติเมตร ซึ่งสามารถส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรได้ถึง 1,000 ไร่



### เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2558

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา แลกส่งข่าวภายหลังการประชุมคณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ โดยระบุว่า จากการคาดการณ์สภาพฝนโดยกรมอุตุนิยมวิทยาและสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร(องค์การมหาชน) พบว่า พายุดีเปรสชันจากประเทศเวียดนามมีโอกาสเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทย ในวันที่ 16 กันยายน 2558 นี้ บริเวณจังหวัดอุบลราชธานี และจะเคลื่อนตัวเข้าในบริเวณตอนกลางของประเทศ ลักษณะเช่นนี้จะทำให้เกิดฝนตกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือระหว่างวันที่ 16 - 17 กันยายน ภาคเหนือตอนล่าง ระหว่างวันที่ 17-18 กันยายน ตลอดจนภาคกลางทั้งตอนบน - ตอนล่าง และภาคตะวันออก ก็จะมีปริมาณฝนตกต่อเนื่องทั้งสัปดาห์ด้วยเช่นกัน ซึ่งจะส่งผลให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อนคลองสิียด จังหวัดฉะเชิงเทรา เขื่อนขุนด่านปราการชล จังหวัดนครนายก และเขื่อนบางพระ จังหวัดชลบุรี เพิ่มมากขึ้นด้วย



### ปี 2558

ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมชลประทานจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ยุทธการเรียนรู้งานชลประทาน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ยุทธการได้เรียนรู้ถึงความเป็นมาของการชลประทานในประเทศไทย ความสำคัญและลักษณะของอาคารชลประทานประเภทต่างๆ รวมทั้งเรียนรู้คุณค่าและความสำคัญของน้ำ



# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ภารกิจด้านทั่วไป และสาธารณประโยชน์



### เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2557

นายไชยงค์ จงอาสาชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 2 ร่วมเปิดตัวโครงการ “เขื่อนสวย น้ำใส คั้นความสุขให้ประชาชน” เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว จังหวัดลำปาง และเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 5 ธันวาคม 2557 ณ บริเวณสันเขื่อนกิ่วลม อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยมีนายธานินทร์ สุภาแสน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง เป็นประธานในพิธี และร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน กำจัดจอกหูหนูบริเวณเขื่อนกิ่วลม



### เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2557

นายอาทิตย์ สุวานิชวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 4 พร้อมด้วย นายเกียรติศักดิ์ หนูแก้ว ผู้อำนวยการโครงการชลประทานแพร่ นายสุดใจ เพ็งใจ หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 นายอุดมเดช เรืองสกุล หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม นางดวงใจ กมลอนุวงศ์ หัวหน้างานบริหารทั่วไป และเจ้าหน้าที่โครงการชลประทานแพร่ ได้เข้าร่วมพิธีรับสมัครเกษตรกร เข้าร่วมโครงการช่วยเหลือเกษตรกร ที่รับผลกระทบจากการงดส่งน้ำเพื่อการทำนาปรัง ฤดูแล้งปี 2557/2558 เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายรัฐบาล และเป็นการช่วยเหลือเยียวยา ผู้ได้รับผลกระทบจากการงดการทำนาปรัง



### เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

คณะข้าราชการและเจ้าหน้าที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากลุ่มน้ำโก-ลก จัดพิธีถวายพระพรชัยมงคล สดุดีเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 87 พรรษา (5 ธันวาคม 2557) พร้อมกันนี้ได้ร่วมกันปลูกต้นไม้เพื่อเทิดพระเกียรติและร่วมกันร้องเพลงสดุดีมหาราชา



### เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2557

นายฤทัย พัชรานุรักษ์ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากิ่วลม - กิ่วคอหมา และเจ้าหน้าที่ในสังกัด ร่วมกิจกรรม D-Day การผลิตปุ๋ยหมักจากเศษวัชพืชจอกหูหนู เขื่อนกิ่วลมส่งเสริมการปลูกพืชเกษตรปลอดภัย เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวพระชนมายุ 87 พรรษา 5 ธันวาคม 2557 ณ สนามฟุตบอลโรงเรียนเมืองมายวิทยา จังหวัดลำปาง



### เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2557

นายชยันต์ เมืองสง ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ กรมชลประทาน นำคณะข้าราชการกรมชลประทานไปร่วมถวายพานพุ่ม เนื่องในโอกาสวันที่ 10 ธันวาคม ของทุกปีซึ่งเป็นวันรัฐธรรมนูญ เพื่อเป็นการระลึกถึงรัฐธรรมนูญฉบับแรก อันเป็นฉบับถาวรเป็นกฎหมายสูงสุดของประเทศ และเป็นเครื่องกำหนดระเบียบแบบแผนของสังคม ซึ่งพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 7 ได้พระราชทานให้กับปวงชนชาวไทย เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2475 ณ หน้ารัฐสภา กรุงเทพฯ



### เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2558

นายอภิชาติ พงษ์ศรีหตุลชัย ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประธาน เปิดงานวันเด็ก ประจำปี 2558 ภายใต้ชื่องาน “คืนความสุขให้เด็กไทยหัวใจเกษตร ครั้งที่ 12” โดยมี นายเลศิวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นายสุจินต์ หล่มโตประเสริฐ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน นายณัฐพงศ์ ศิริโภค ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการ สำนักงานชลประทานที่ 11 ร่วมในพิธีเปิดงาน ณ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ทั้งนี้ กรมชลประทาน โดย สำนักงานชลประทานที่ 11 และกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน จัดกิจกรรม นิทรรศการ เกมตอบคำถาม แจบรางวัล แจกของขวัญ แจกอาหารสำหรับผู้มาร่วมงาน



### เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2558

นายปริญญา สัคคะนายกผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 16 ได้เข้าร่วมกิจกรรม โครงการเฉลิมพระเกียรติปลูกไม้ผลยืนต้นครัวเรือนละต้น เนื่องในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระชนมายุ ครบ 60 พรรษา 2 เมษายน 2558



### เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558

นายฉลอง เกียรติศักดิ์โสภณ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปัตตานี พร้อมคณะเจ้าหน้าที่ ร่วมจัดกิจกรรมโครงการเฉลิมพระเกียรติปลูกต้นส้มโอ ณ บริเวณหลังบ้านพัก เชื้อนปัตตานี เนื่องในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระชนมายุ ครบ 60 พรรษา 2 เมษายน 2558

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ภารกิจด้านทั่วไป และสาธารณประโยชน์



### เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558

นายสุรชาติ มาลาศรี ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จัดพิธีกล่าวสดุดีเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 60 พรรษา ในวันที่ 2 เมษายน 2558 และพิธีรับมอบเข็มที่ระลึกสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ อาคารเทิดพระเกียรติ 80 พรรษา



### เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558

นายไชยงค์ จงอาสาชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 2 พร้อมด้วยผู้อำนวยการส่วน ผู้อำนวยการโครงการ ในเขตจังหวัดลำปาง ร่วมพิธีปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 ณ อ่างเก็บน้ำแม่เสริมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอสว่างงาม จังหวัดลำปาง โดยมีนายฤทธิพงษ์ เตชะพันธุ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง เป็นประธานในพิธี



### เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วยผู้บริหารระดับสูงและข้าราชการกรมชลประทานเข้าร่วมงานวันสงกรานต์สืบสานประเพณีไทย พร้อมทั้งให้พรเนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี 2558 โดยมีพิธีรดน้ำขอพรจากผู้บริหารกรมชลประทาน เพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยและยังมีกิจกรรมรื่นเริงเพื่อรักษาประเพณีไทยอันดีงามของไทยอีกด้วย ทั้งสร้างความสุขความสามัคคีแก่เจ้าหน้าที่กรมชลประทาน



### เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558

หน่วยงานในสังกัดกรมชลประทาน 6 หน่วยงาน ประกอบด้วยโครงการ ชลประทาน ชัยภูมิ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรมเชิงญ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 13 สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 6 และโครงการก่อสร้าง 6 ร่วมกิจกรรมในโครงการชัยภูมิสัมพันธ์สร้างสรรค์งานกีฬา ครั้งที่ 3 ปี 2558 ณ เขื่อนจุฬาภรณ์ อำเภอกอนสาร จังหวัดชัยภูมิ เพื่อสร้างสามัคคีบูรณาการการทำงานพัฒนาแหล่งน้ำในเขตจังหวัดชัยภูมิ



▶ **เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2558**

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน เป็นประธานในงานวันสถาปนากรมชลประทาน ครบรอบปีที่ 113 โดยมีผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กรมชลประทานเข้าร่วมงาน ณ กรมชลประทาน สามเสน



▶ **เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2558**

นายภาณุกิจ ดิษพิงษ์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 10 พร้อมด้วยผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ ร่วมบริจาคเงินเพื่อสมทบทุนให้กับโรงเรียนการศึกษาคนตาบอดและคนตาบอดพิการซ้ำซ้อน จังหวัดลพบุรี



▶ **วันที่ 14 สิงหาคม 2558**

สำนักงานชลประทานที่ 14 นำโดยนายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 14 พร้อมด้วยผู้อำนวยการส่วนและเจ้าหน้าที่ทุกท่าน ได้จัดกิจกรรม “วันแม่ ปี 2558 ” อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยร่วมตักบาตรพระสงฆ์ 9 รูป ณ หน้าหอประชุมดำรงศักดิ์



▶ **เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2558**

โครงการชลประทานแพร่ นำโดย นายเกียรติศักดิ์ หนูแก้ว ผู้อำนวยการโครงการชลประทานแพร่ เข้าร่วมกิจกรรม Bike for Mom ปั่นเพื่อแม่ เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ รวมทั้งเป็นการส่งเสริมสุขภาพและรณรงค์ให้มีความสนใจในการใช้ถนนร่วมกันอย่างปลอดภัย ซึ่งกำหนดเส้นทางปั่นจักรยานระยะทางรวม 40 กิโลเมตร โดยมีนายศักดิ์ สมบุญโต ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ เป็นประธานนำขบวน และข้าราชการ ประชาชน จังหวัดแพร่กว่า 3,000 คน เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้

# กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ภารกิจด้านทั่วไป  
และสาธารณประโยชน์



## ▶ เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558

นางณภัทร เวียงคำมา ผู้อำนวยการส่วนประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ กองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน นำทีมเจ้าหน้าที่ส่วนประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ ร่วมบริจาคเงิน ยาสามัญประจำบ้าน น้ำดื่ม พร้อมทั้งเลี้ยงอาหารเย็นให้กับน้องๆ มูลนิธิอนุเคราะห์คนพิการ ในพระราชูปถัมภ์ของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ภายใต้โครงการ “ปันน้ำใจให้น้อง”



## ▶ เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2558

นายประพิศ จันทร์มา ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง เป็นประธานเปิดงาน กิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายใน กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง พร้อมด้วยคณะเจ้าหน้าที่จากกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลาง 1 - สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลาง 16 ได้เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายในเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่



## ▶ ปี 2558

ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 คณะอนุกรรมการการสวัสดิการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม กรมชลประทาน ร่วมกับ กลุ่มสวัสดิการและพัฒนาคุณภาพชีวิต สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล จัดกิจกรรมอบรมพัฒนาจิต เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมชลประทาน ได้มีโอกาสรับฟังธรรมบรรยาย เพื่อเป็นสิริมงคลและความเจริญก้าวหน้าในชีวิตการทำงาน



ส่วนที่

5

ทิศทางการบริหารจัดการในอนาคต



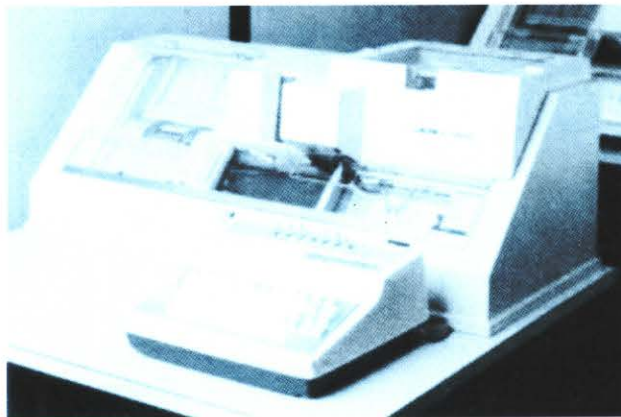
- ▲ สัมผัสกับโลกด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
กรมชลประทาน
- ▲ การปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมกรมชลประทาน
- ▲ การจัดการความรู้กรมชลประทาน

# ล้ำสมัยทันโลกด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมชลประทาน

## ICT@RID

50 ปีที่กรมชลประทานนำระบบ Digital Computer เข้ามาใช้ช่วยในการปฏิบัติงาน พร้อมกับการพัฒนาระบบมาอย่างต่อเนื่องจนถึงทุกวันนี้ และจะพัฒนาต่อไปอย่างไม่หยุดยั้ง

เริ่มตั้งแต่การเข้าใช้ระบบคอมพิวเตอร์ IBM 1130 ใช้บัตรเจาะรูเป็นสื่อของชุดคำสั่งและข้อมูล การประมวลผลทำได้เพียงคราวละอย่างเท่านั้น (ภาพที่ 1)



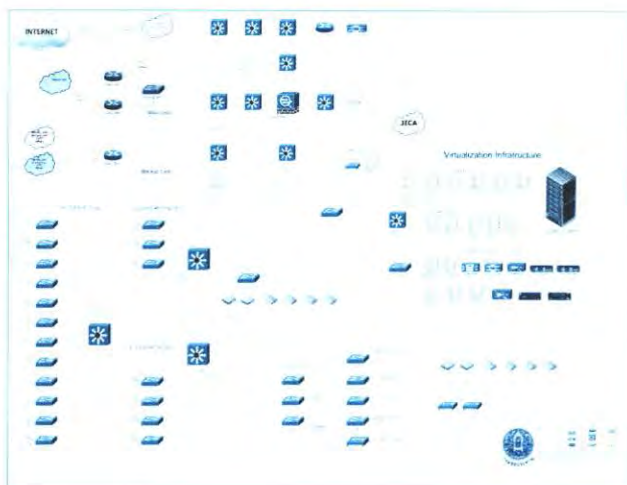
▲ ภาพที่ 1 ระบบคอมพิวเตอร์ IBM 1130 พร้อมเครื่องเจาะบัตร



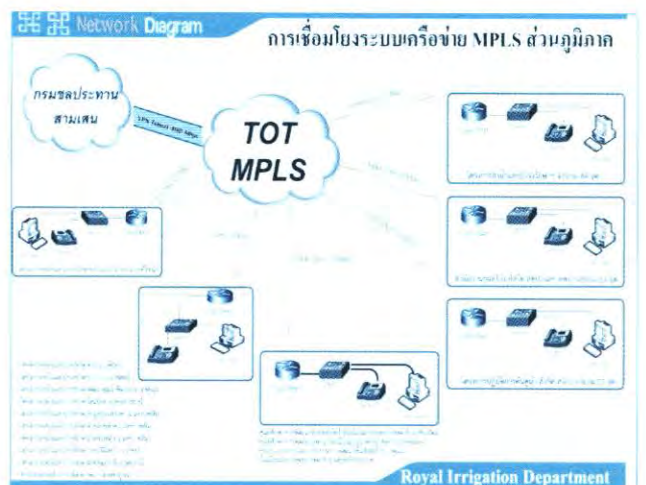
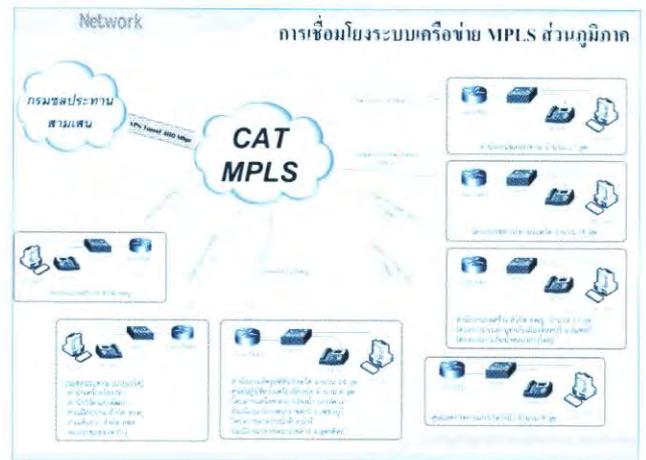
▲ ภาพที่ 2 Apple ไมโครคอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์ VAX 11/750

ต่อมาระบบไมโครคอมพิวเตอร์และมินิคอมพิวเตอร์ก็เข้ามามีบทบาทในกรมชลประทาน การประมวลผลก็มีความหลากหลายขึ้น เริ่มการปฏิบัติงานแบบ Real time (ภาพที่ 2)

จำเป็นต้องเปลี่ยนเทคโนโลยีใหม่ ที่สามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้งานมากขึ้น สามารถปฏิบัติงาน ได้ทุกๆ ที่ โดยสร้างระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขึ้นเพื่อเชื่อมโยงระบบทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค พร้อมๆ กับการพัฒนาระบบเชื่อมโยงกับสากล (Internet) โดยมี เว็บไซต์ กรมชลประทานขึ้น WWW.RID.GO.TH ซึ่งระบบที่ใช้งานสามารถสนองความต้องการตามภารกิจของกรมชลประทานได้ในระดับหนึ่ง มีระบบงานสารสนเทศ ระบบจัดเก็บข้อมูลด้วยเทคโนโลยี Telemetry ระบบฐานข้อมูลที่จำเป็นถูกพัฒนาขึ้น เพียงแต่เพิ่มจำนวนอุปกรณ์ให้เพียงพอพร้อมกับการขยายขีดความสามารถของระบบเครือข่ายให้มากขึ้นทั้งขนาดและการครอบคลุมพื้นที่ ที่ตั้งของหน่วยงานในภูมิภาคของกรมชลประทาน (ภาพที่ 3 และ ภาพที่ 4)

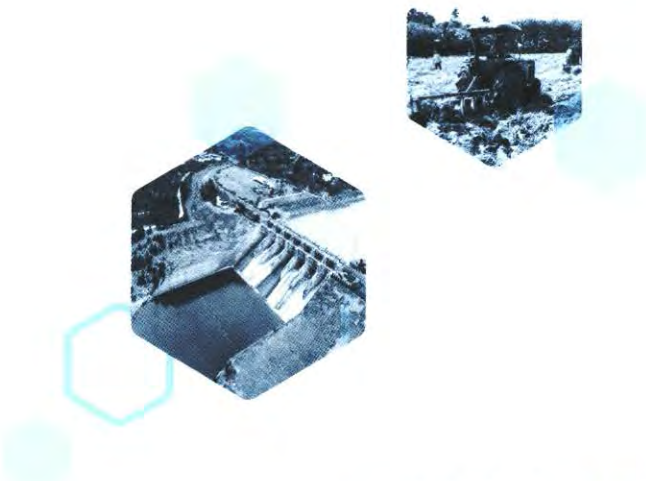


▲ ภาพที่ 3 ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายภายใน กรมชลประทาน สามเสน



▲ ภาพที่ 4 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงทั่วประเทศ

จนถึงขีดความสามารถของระบบแม่ข่ายการให้บริการไม่สามารถตอบสนองคุณภาพงานตามประสิทธิภาพที่กรมชลประทานต้องการได้ ต้องปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีเป็นระบบคอมพิวเตอร์เสมือนพร้อมกับระบบจัดเก็บข้อมูลที่สามารถรองรับ Big Data ได้ ซึ่งส่งผลดีไม่เฉพาะประสิทธิภาพของงานเท่านั้น ยังสามารถสนองตอบเรื่องพลังงาน และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการบริหารจัดการ โดยได้พัฒนาขึ้นเป็นระบบที่เรียกว่า RID Private Cloud (ภาพที่ 5)





▲ ภาพที่ 5 ระบบคอมพิวเตอร์เสมือน พร้อมระบบจัดเก็บข้อมูล

จากจุดนี้จึงได้พัฒนาระบบการให้บริการต่างๆ ขึ้น สนับสนุน การปฏิบัติงานของกรมชลประทาน ในลำดับแรกคือระบบ VoIP และ ระบบ RoIP โดยนำระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่นั้น มาพัฒนาเป็นระบบสื่อสารทางเสียงที่สามารถประหยัดค่าใช้จ่าย ได้อย่างมาก ระบบ VDO Streaming เพื่อเป็นสื่อหรือช่องทาง ในการถ่ายทอด นโยบาย แผน หรืออื่นๆ ให้เจ้าหน้าที่ของ กรมชลประทานได้รับรู้อย่างทั่วถึง ระบบ VDO Conference ซึ่งปัจจุบันสามารถร่วมประชุมได้แม้กำลังปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ ต่างๆ ระบบเสียงตามสายผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เรา แอบเรียกว่า RIDRadio สามารถจะสื่อสารด้วยเสียงผ่าน ระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่สามารถรับฟังได้ทุกที่ กำลังพัฒนาต่อเนื่อง เป็นระบบ RIDChannel โดยจะนำระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ระบบ VDO Conference ระบบ e-Training มาปรับใช้หรือที่ เรียกว่าต่อ ยอด

การพัฒนาาระบบสารสนเทศต่างๆรวมทั้งระบบสารสนเทศที่ได้ พัฒนาไว้แล้วทั้งหมดจะถูกปรับปรุง ไปสู่ระบบที่เรียกว่า Mobile Application ในเร็วๆ นี้ ซึ่งขณะนี้หลายระบบได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และสุดท้ายระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ที่กำลังพัฒนาให้ ครอบคลุมทุกพื้นที่ มีคุณภาพยิ่งขึ้นทั้งความเร็วและความเสถียร ของระบบ โดยจะพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สายเพิ่มเติม เพื่อความรวดเร็วในการพัฒนา RID Free WIFI เพื่อรองรับนโยบาย BYOD ภายในกรมชลประทาน และพร้อมที่จะรองรับการบริการ ประชาชนในพื้นที่โครงการชลประทานทั่วประเทศของกรมชลประทาน

# การปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมกรมชลประทาน

## ค่านิยมและวัฒนธรรมกรมชลประทาน

ในระยะเวลาที่ผ่านมาของกรมชลประทานมีการกำหนดและประกาศค่านิยมให้บุคลากรยึดถือเป็นหลักปฏิบัติในการปรับเปลี่ยนทัศนคติและพฤติกรรมการทำงาน ซึ่งค่านิยมและวัฒนธรรมที่ดำเนินการมานั้น ล้วนเป็นการสืบทอดเจตนารมณ์ที่ดีจากรุ่นสู่รุ่น แต่ในปัจจุบันสภาวะการณ์และแนวโน้มการก้าวเข้าสู่กรมชลประทานของบุคลากรรุ่นใหม่เปลี่ยนแปลงไป มีความหลากหลายและซับซ้อนของโครงสร้างการปฏิบัติงานมากขึ้น รวมถึงวิกฤตการณ์เกษียณอายุราชการของบุคลากรรุ่นเก่าที่มีความรุนแรงมากขึ้นทุกปี ทำให้การสืบทอดเจตนารมณ์ที่ดีของกรมชลประทานกำลังจะเลือนหายไป

กรมชลประทานโดยสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล จึงมีการอนุมัติในหลักการให้ดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโครงการปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๗ มุ่งเน้นให้ที่ปรึกษาดำเนินการกำหนดค่านิยมและวัฒนธรรมที่สอดคล้องกับบุคลากรในปัจจุบันของกรมชลประทาน รวมทั้งดำเนินการปลูกฝังแนวทางการประพฤติปฏิบัติที่คาดหวังให้เกิดขึ้น ก่อให้เกิดความภาคภูมิใจและผูกพันที่เชื่อมโยงชาวชลประทานไว้อย่างเหนียวแน่น ซึ่งคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาได้พิจารณาให้สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นผู้ดำเนินโครงการ

การดำเนินการโครงการมีรูปแบบการดำเนินการโดยสรุป 3 ขั้นตอน ได้แก่

### ขั้นตอนที่ 1

ศึกษาข้อมูลเพื่อกำหนดค่านิยมและวัฒนธรรมที่สอดคล้องกับบุคลากรในปัจจุบันของกรมชลประทาน ดำเนินการศึกษาข้อมูลจากบุคลากรทุกกลุ่มภายในกรมชลประทาน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่สอดคล้องกับความเป็นจริงมากที่สุด กระบวนการเก็บข้อมูลมีการจัดทำแบบสอบถาม การสัมภาษณ์ผู้บริหาร และจัดการประชุมระดมสมองผู้บริหารระดับสูง





## ขั้นตอนที่ 2

การกำหนดค่านิยมและวัฒนธรรมกรมชลประทานที่ได้รับจากการประมวลผลการศึกษาข้อมูล รวมทั้งจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลที่ปรึกษาทางวิชาการ การประชุมคณะกรรมการอำนวยการโครงการปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมชลประทาน และการประชุมคณะทำงานโครงการปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมกรมชลประทาน





### วัฒนธรรมกรมชลประทาน

“เชี่ยวชาญเรื่องน้ำ  
ทำงานมีมาตรฐาน บูรณาการเพื่อประชาชน”

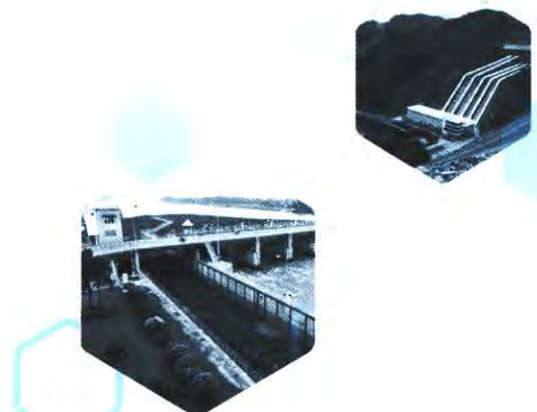
### ค่านิยมกรมชลประทาน

“WATER for All”

Work Smart	เก่งงาน เก่งคิด
Accountability	รับผิดชอบงาน
Teamwork & Networking	ร่วมมือร่วมประสาน
Expertise	เชี่ยวชาญงานที่ทำ
Responsiveness	นำประโยชน์สู่ประชาชน

### ขั้นตอนที่ 3

การปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมกรมชลประทานให้เป็นแนวทางการประพฤติปฏิบัติของบุคลากรทั่วทั้งกรมชลประทาน โดยมีการกำหนดแผนปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมกรมชลประทาน ระยะเวลา 5 ปี มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบ Gamification รวมถึงการจัดทำสื่อ เอกสาร ในรูปแบบ คู่มือ โปสเตอร์ แผ่นพับ ที่คั่นหนังสือ เพลง วิดีโอ สปอตวิทยุ สื่อ โปโล ฯลฯ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสื่อสารค่านิยมและวัฒนธรรมกรมชลประทานให้เป็นที่ไปอย่างทั่วทั้งองค์กรต่อไป



# การจัดการความรู้ เครื่องมือสู่ความสำเร็จด้านการชลประทาน

จากกรอบแนวทางการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ หรือ PMQA หมวดที่ 4 การวัด วิเคราะห์และจัดการความรู้ ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของการปรับปรุงกระบวนการทำงานทั้งระบบ จึงจำเป็นต้องมีการวางแผน ออกแบบ และบริหารจัดการอย่างรอบคอบ เพื่อให้ส่งผลต่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลการปฏิบัติงานอย่างเท่าทัน

การจัดการความรู้ (Knowledge Management: KM) นับเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยนำองค์กรให้มีพัฒนาการก้าวกระโดดไปสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) องค์กรที่มีระบบการเรียนรู้ไหลเวียนคล้ายเส้นเลือดหล่อเลี้ยงการทำงานของอวัยวะต่างๆ โดยที่การจัดการความรู้สามารถช่วยเพิ่มคุณค่าและ/หรือมูลค่าสินทรัพย์ขององค์กร เพื่อพร้อมส่งมอบให้แก่ผู้บริการตามห่วงโซ่คุณค่า (Organization Value Chain)

กรมชลประทาน ได้นำเครื่องมือการจัดการความรู้ (KM) มาใช้เพื่อพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติราชการ โดยมีการดำเนินการอย่างเป็นระบบ แบบแผน ทั้งทั้งองค์กร นำการขับเคลื่อนโดยทีมงานจัดการความรู้ (RID KM Team) ซึ่งมีผู้บริหารสูงสุด คือ อธิบดีกรมชลประทาน ดำรงตำแหน่งผู้บริหารการจัดการความรู้ กรมชลประทาน (RIDCKO) นับตั้งแต่จุดเริ่มต้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 เป็นต้นมา KM ยังคงก้าวเดินอย่างไม่หยุดนิ่ง ทั้งในระดับกรม และระดับสำนัก/กองต่าง ๆ ได้มีการสร้างความร่วมมือกันอย่างเข้มแข็งในการผลักดันให้บุคลากรในหน่วยงานทุกส่วนได้ใช้ KM เป็นเครื่องมือในการพัฒนาคุณภาพงาน

ในปัจจุบัน เครื่องมือการจัดการความรู้ (KM Tools) ถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลาย จนเป็นความคุ้นเคยในการประยุกต์ใช้งานทั้งในระดับหน่วยงาน หน่วยงานย่อย ตลอดจนระดับบุคคล เช่น After Action Review : AAR ซึ่งจะดำเนินการเมื่อแต่ละงาน/โครงการสิ้นสุดลง นอกเหนือจากการรายงานสรุปผลการทำงานตามปกติ เกิดบรรยากาศของการหารือ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันอย่างสร้างสรรค์

ปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ที่ผ่านมา การจัดการความรู้ กรมชลประทาน ได้ประยุกต์ใช้เครื่องมือ “เพื่อนช่วยเพื่อน” นำมาออกแบบเป็น “KM Buddy 2015” คือ กิจกรรมที่มุ่งเน้นการขยายเครือข่ายการเรียนรู้ร่วมกัน เปิดประตูสู่การประสานความร่วมมือ ช่วยเหลือ แบ่งปันความรู้ นอกเหนือจากการเอื้อประโยชน์ด้านการจัดการความรู้ให้เกิดกระบวนการที่มีประสิทธิภาพแล้ว ยังก่อให้เกิดการบูรณาการองค์ความรู้ของต่างหน่วยงานที่มีการใช้ประโยชน์ร่วมกัน



ผลการปฏิบัติงาน โดยใช้ KM เป็นเครื่องมือในการปรับปรุงคุณภาพนั้น แสดงออกผ่านการตรวจประเมินการจัดการความรู้ตามเกณฑ์ KMA : Knowledge Management Assessment ซึ่งให้ความสำคัญกับการใช้ KM ให้เนียนในกระบวนการทำงานอย่างเป็นธรรมชาติในทุกมิติ ตั้งแต่ระบบการนำองค์กร การวางแผน ยุทธศาสตร์ การให้ความสำคัญแก่ผู้รับบริการ การวัดผลและจัดการความรู้ การมุ่งเน้นทรัพยากรบุคคล และส่งผลปลายทางที่ การปรับปรุงกระบวนการ ส่งต่อผลลัพธ์ที่มีคุณค่าตามภารกิจ



การจัดการความรู้จึงนับเป็นเครื่องมือที่สำคัญที่จะนำพาองค์กร ไปสู่นาคตการเป็น “องค์กรแห่งการเรียนรู้” .....องค์กรที่ประกอบไปด้วยบุคลากรที่พร้อมเรียนรู้ และพัฒนาตนเองไปอย่างไม่หยุดนิ่ง..... องค์กรที่ไม่รีรอที่จะเรียนรู้จากความผิดพลาด พร้อมกับการวิเคราะห์ปัจจัยแห่งความสำเร็จ เพื่อรักษาศักยภาพในการปฏิบัติงานให้เป็นมาตรฐาน.....องค์กรที่เป็นเลิศด้านการชลประทานเพื่อสนับสนุนการเกษตรได้อย่างเต็มศักยภาพ



▲ กรมชลประทานเสริมสร้างการมีส่วนร่วม  
ในกระบวนการพัฒนาแหล่งน้ำ  
และบริหารจัดการน้ำ

ส่วนที่

6

ภาคผนวก



- ▲ ข้อมูลชลประทานสำหรับผู้บริหาร
- ▲ ผู้บริหารกรมชลประทาน
- ▲ คณะทำงานจัดทำหนังสือรายงานประจำปี  
กรมชลประทาน ปี 2558
- ▲ แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อหนังสือรายงานประจำปี  
กรมชลประทาน ปี 2558



# ข้อมูลสรุปสถานการณ์สำหรับผู้บริหาร

สรุปข้อมูลพื้นฐานด้านการชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## 1. การพัฒนาพื้นที่ของประเทศไทย

การใช้ที่ดินของประเทศ	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
1.1) พื้นที่ประเทศไทย 1/	320,696,888
1.2) พื้นที่ทางการเกษตร 1/	149,236,233
1.3) พื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นพื้นที่ชลประทาน	60,294,241
1.4) พื้นที่ชลประทานที่พัฒนาแล้ว	30,484,866
- โครงการชลประทานขนาดใหญ่	17,971,285
- โครงการชลประทานขนาดกลาง (กรมชลประทานดูแล)	6,565,055
- โครงการชลประทานขนาดเล็ก	5,948,527

หมายเหตุ : 1/ ข้อมูลสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรปี พ.ศ. 2556 (5 มี.ค. 2558)

## 2. สรุปผลการดำเนินงานการพัฒนาแหล่งน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	โครงการชลประทานขนาดใหญ่	16,000	-
2	โครงการชลประทานขนาดกลาง	11,300	10,500
	รวมโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง	27,300	10,500
3	โครงการชลประทานขนาดเล็ก	198,321	40,285
	รวมทั้งสิ้น	225,621	50,785

## 3. ผลการดำเนินงานการพัฒนาแหล่งน้ำ ตั้งแต่ต้นจนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	โครงการชลประทานขนาดใหญ่	17,971,285	175,000
2	โครงการชลประทานขนาดกลาง	6,563,355	57,596
	รวมโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง	24,534,640	232,596
3	โครงการชลประทานขนาดเล็ก	5,948,527	12,423,450
	รวมทั้งสิ้น	30,483,167	12,656,046

## ผู้บริหารกรมชลประทาน

ตำแหน่ง/ชื่อสกุล	โทรศัพท์	โทรสาร	e-mail
อธิบดี	0 2241 0065	0 2241 3026	suthep_mhee28@yahoo.co.th
นายสุเทพ น้อยไพโรจน์	0 2241 0250		
รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ	0 2243 6919	0 2243 6918	paijan_rid@yahoo.com
ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ			
รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง	0 2667 0960	0 2669 3086	Sanchai_32@hotmail.com
นายสัญญาชัย เกตุวรชัย			
รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา	0 2669 4247	0 2669 4258	
รองอธิบดีฝ่ายบริหาร	0-2241-2057	0 2669 2445	Naronglee1234@gmail.com
นายณรงค์ สีนานนท์			
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง)	0 2243 6965	0 2241 2419	sopontamraksa@hotmail.com
นายโสภณ ธรรมรักษา			
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ)	0 2669 3598	0 2241 3346	
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและหรือออกแบบ)	0 2669 4264	0 2669 5052	Nalayer01@yahoo.com
นายสาธิต มณีผาย			
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านบำรุงรักษา)	0 2669 3595	0 2669 3595	

สถานที่	โทรศัพท์	โทรสาร	เว็บไซต์
กรมชลประทานสามเสน เลขที่ 811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	0 2241 0020 0 2241 5655 0 2241 0740 - 9	0 2243 0966	www.rid.go.th www.kromchol.com
กรมชลประทาน ปากเกร็ด เลขที่ 200 ถนนติวานนท์ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120	0 2583 6050 - 69	0 2583 8348	

# คณะกรรมการจัดทำหนังสือรายงานประจำปี กรมชลประทาน ปี 2558

1.1	รองอธิบดีฝ่ายบริหาร	ประธานคณะกรรมการ
1.2	ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา	คณะกรรมการ
1.3	ผู้อำนวยการกองการเงินและบัญชี	คณะกรรมการ
1.4	ผู้อำนวยการกองแผนงาน	คณะกรรมการ
1.5	ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล	คณะกรรมการ
1.6	ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ	คณะกรรมการ
1.7	ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน	คณะกรรมการ
1.8	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	คณะกรรมการ
1.9	ผู้อำนวยการส่วนสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล	คณะกรรมการ
1.10	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการและติดตามประเมินผล สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่	คณะกรรมการ
1.11	ผู้อำนวยการส่วนประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ กองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน	คณะกรรมการ
1.12	ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์งบประมาณ กองแผนงาน	คณะกรรมการ
1.13	ผู้อำนวยการส่วนติดตามและประเมินผล กองแผนงาน	คณะกรรมการ
1.14	ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน	คณะกรรมการและเลขานุการ
1.15	นางจิราพร บุรณัติ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กองแผนงาน	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
1.16	นางมณฑา ชาวโพธิ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กองแผนงาน	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

# แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อหนังสือรายงานประจำปีกรมชลประทาน ปี 2558

ความคิดเห็นของท่านจะนำไปปรับปรุงการจัดทำหนังสือรายงานประจำปีกรมชลประทาน  
ให้สอดคล้องกับความประสงค์และเป็นประโยชน์ต่อไป

## ตอนที่ 1 สถานที่ปฏิบัติงานของผู้ตอบแบบสอบถาม

- หน่วยงานส่วนกลางของกรมชลประทาน (ระบุ) .....
- หน่วยงานส่วนภูมิภาคของกรมชลประทาน (ระบุ) .....
- หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ระบุ) .....
- หน่วยงานนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ระบุ) .....
- องค์กรอิสระ (ระบุ) .....
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ระบุ) .....
- หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ/เอกชน (ระบุ) .....
- อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

## ตอนที่ 2 ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง “ระดับความคิดเห็น” ที่มีต่อหนังสือรายงานประจำปีกรมชลประทาน ปี 2558

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด

### 2.1 รูปเล่ม

- 1) ความเหมาะสมของการออกแบบรูปเล่ม

### 2.2 เนื้อหาสาระ

- 1) ความน่าสนใจ
- 2) ความทันสมัย
- 3) ความครอบคลุม
- 4) ความถูกต้อง

### 2.3 การนำข้อมูลในหนังสือรายงานประจำปีกรมชลประทาน ปี 2558 ไปใช้ประโยชน์ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1)  ใช้ข้อมูลประกอบงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ .....
- 2)  ใช้ข้อมูลประกอบการเรียน/การสอน .....
- 3)  ใช้ประโยชน์ในเรื่องอื่นๆ (โปรดระบุ) .....

## ตอนที่ 3 ข้อมูลเพิ่มเติม และข้อเสนอแนะ

### 3.1 ข้อมูลที่ท่านต้องการให้เพิ่มเติมในหนังสือรายงานประจำปีกรมชลประทาน

.....

.....

### 3.2 ข้อเสนอแนะ

.....

.....

ขอขอบพระคุณที่กรุณาสละเวลาอันมีค่าของท่านในการตอบแบบสอบถาม

ท่านสามารถกรอกแบบสอบถามแล้วส่งทางไปรษณีย์ เลขที่ 811 ถนนสามเสน เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300  
หรือ โทรสารหมายเลข 0 2669 5014 หรือทาง e-mail : macha122@yahoo.co.th หรือ buranut@gmail.com  
หรือเข้าไปกรอกแบบสอบถาม online ได้ที่ <http://kromchol.rid.go.th/budgets/BudAnalyze.html>

หน้าว่าง



**กรมชลประทาน** เป็นองค์กรนำด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ  
และบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ  
ให้มีพื้นที่ชลประทานอยู่ในลำดับ **1 ใน 10 ของโลก**



“**กรมชลประทาน** เป็นองค์กรนำด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ  
และบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ  
ให้มีพื้นที่ชลประทานอยู่ในลำดับ **1 ใน 10 ของโลก**”



**กรมชลประทาน**

811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

[www.rid.go.th](http://www.rid.go.th) [www.kromchol.com](http://www.kromchol.com)