



**รายงานประจำปี 2557**  
**ANNUAL REPORT 2014**

กรมชลประทาน  
Royal Irrigation Department



# สารบัญ

	หน้า
พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	001
สารจากอธิบดี	002
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน</b>	<b>005</b>
▲ บทนำ	006
▲ แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2557	008
▲ Strategies for the Year 2014 of the Royal Irrigation Department (RID)	010
▲ โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน	012
▲ โครงสร้างการบริหารงานของกรมชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	014
▲ ผู้บริหารระดับสูง	016
▲ สถิติภาคบุคลากร	018
▲ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	022
<b>ส่วนที่ 2 รายงานผลการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน</b>	<b>024</b>
▲ ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน	026
▲ ผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์	031
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำ	031
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการน้ำ	048
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ	057
▲ การดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540	066
<b>ส่วนที่ 3 รายงานการเงินของกรมชลประทาน</b>	<b>068</b>
▲ รายงานการเงิน	070
▲ ต้นทุนผลผลิตและต้นทุนกิจกรรม	078
▲ สถิติภาคการเงิน	079
<b>ส่วนที่ 4 กิจกรรมเด่นในรอบปี</b>	<b>080</b>
▲ กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	082
<b>ส่วนที่ 5 ทิศทางการบริหารจัดการในอนาคต</b>	<b>113</b>
▲ Road Map การจัดการความรู้กรมชลประทานสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้	114
▲ ทิศทางการบริหารทรัพยากรบุคคลในอนาคตของกรมชลประทาน	116
▲ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2561	122
▲ โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช	124
▲ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ ตำบลเชียงม่วน อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดพะเยา	127
▲ การประชุมชลประทานโลก ครั้งที่ 2 และการประชุมมนตรีฝ่ายบริหารระหว่างประเทศ ครั้งที่ 67 ในปี 2559	131
▲ แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ฉบับ คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.)	133
<b>ส่วนที่ 6 ภาคผนวก</b>	<b>137</b>
▲ ข้อมูลชลประทานสำหรับผู้บริหาร	138
▲ ผู้บริหารกรมชลประทาน	139
▲ คณะทำงานจัดทำหนังสือรายงานประจำปี กรมชลประทาน ปี 2557	140



พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว  
พระราชทานแก่ข้าราชการพลเรือน  
เนื่องในโอกาสวันข้าราชการพลเรือน ปีพุทธศักราช 2557

“ข้าราชการไม่ว่าจะอยู่ในตำแหน่งใด ระดับไหนมีหน้าที่อย่างไร ล้วนแต่มีส่วนสำคัญอยู่ในงานของแผ่นดินทั้งสิ้น ทุกคนจึงต้องตั้งใจปฏิบัติหน้าที่โดยเต็มกำลังความสามารถด้วยอุดมคติ ด้วยความเข้มแข็งเสียสละ และระมัดระวังให้การทุกอย่างในหน้าที่เป็นไปอย่างถูกต้องเที่ยงตรง ด้วยความระลึกรู้ตัวอยู่เสมอว่า การปฏิบัติตัวปฏิบัติงานของตน มีผลเกี่ยวเนื่องถึงสุขทุกข์ของประชาชน ตลอดจนความเจริญขึ้นหรือเสื่อมลงของประเทศชาติ”

วังไกลกังวล  
วันที่ 25 มีนาคม พุทธศักราช 2557

## สารจากอธิบดี

ในปี 2557 โครงสร้างอัตรากำลังคนของกรมชลประทานมีแนวโน้มลดลง โดยใน 5 ปีข้างหน้าจะมีอัตรากำลังคนเกษียณอายุราชการจำนวนรวม 6,580 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.57 ของอัตราข้าราชการและลูกจ้างประจำที่มีคนครองในปัจจุบัน ประกอบกับแนวทางการบริหารงบประมาณของประเทศเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจด้วยการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี กรมชลประทานจึงได้มีการปรับโครงสร้างภายในองค์กรเพื่อให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2556 เรื่องมาตรการบริหารและพัฒนากำลังคนภาครัฐ โดยกรมชลประทานได้จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การปรับโครงสร้างองค์กรเป็นการภายใน เพื่อให้เหมาะสมกับบริบทการเปลี่ยนแปลง ส่วนการปรับแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพ มีการปรับแผนจำนวน 3 ครั้ง เพื่อซ่อมแซมฟื้นฟูอาคารชลประทานที่ได้รับความเสียหายเนื่องจากอุทกภัย และเตรียมรับมือทุกภัยที่อาจจะเกิดขึ้น

กรมชลประทาน ได้ดำเนินงานตามภารกิจหลักด้านการพัฒนาแหล่งน้ำที่มีเป้าหมายในการเพิ่มพื้นที่ 271,110 ไร่ ดำเนินการได้ 210,062 ไร่ ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย เนื่องจากมีปัจจัยปัญหาอุปสรรคหลายประการที่ต้องปรับปรุงแก้ไข อย่างไรก็ตาม การดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพของโครงการชลประทานที่มีอยู่ หรือโครงการเหลือवल้ง ได้เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญ รวมถึงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักของอ่างเก็บน้ำที่จะช่วยเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนได้อย่างมีนัยสำคัญ ส่วนการบริหารจัดการน้ำและการป้องกันอุทกภัย กรมชลประทานต้องให้ความมั่นใจกับพื้นที่ในเขตชลประทานในการป้องกันบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์น้ำมากหรือน้ำน้อย

ถึงแม้ว่าการบริหารจัดการตามแผนงานต้องใช้ความพยายามมากขึ้น แต่กรมชลประทานยังคงทุ่มเทการให้บริการแก่ผู้ใช้น้ำชลประทานอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ได้รับรางวัลจากสำนักงาน ก.พ.ร. ประจำปี พ.ศ. 2557 โดยรางวัลการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) รายหมวด ได้รับรางวัลหมวด 3 ด้านการมุ่งเน้นผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ส่วนรางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติ ได้รับรางวัลประเภทรางวัลบูรณาการการบริการที่เป็นเลิศ ระดับดีเด่น หัวข้อ : การบูรณาการการส่งเสริมพัฒนาอาชีพตามแนวพระราชดำริจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริสู่ชุมชน ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลป่าเมี่ยง อำเภอตอสะเท็ด จังหวัดเชียงใหม่ สำนักชลประทานที่ 1 และประเภทการพัฒนาการบริการที่เป็นเลิศ ระดับดี หัวข้อ : การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ผู้ใช้น้ำระดับแปลงนาและการประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับการให้บริการ ของสำนักชลประทานที่ 12

นอกจากนั้น การจัดการความรู้มีความจำเป็นอย่างยิ่งในการถอดความรู้จากบุคลากรที่มีทักษะและประสบการณ์ของงานแต่ละด้านเพื่อให้ได้องค์ความรู้สำหรับช่วงการเปลี่ยนผ่านไปสู่คนรุ่นใหม่ได้นำไปปฏิบัติและต่อยอดอย่างมีประสิทธิภาพที่ทันสมัยและปรับกระบวนการให้มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น ดังนั้น การจัดการความรู้จึงต้องมีบทบาทเข้มข้นขึ้นตามลำดับ โดยกรมชลประทานมีการจัดการความรู้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน และมี Road Map การดำเนินการสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) จนกระทั่งมีหน่วยงานภายนอกหลายแห่งขอดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการความรู้ของกรมชลประทาน

ท้ายนี้ ขอขอบคุณความร่วมมือร่วมใจของทุกฝ่ายที่ช่วยกันทุ่มเทสรรพกำลัง ทั้งกำลังกาย และกำลังใจในการสร้างสรรค์ผลงานทั้งงานประจำ และงานนวัตกรรมจนได้รับรางวัล และจะร่วมเดินทางไปด้วยกันเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'โกวิท วัฒนนะ'.

(นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ)  
อธิบดีกรมชลประทาน



กรมชลประทาน  
กับการจัดสรรและการใช้น้ำที่มีประสิทธิภาพ

# ส่วนที่ 1

## ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน

- ▲ บทนำ
- ▲ แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2557
- ▲ Strategies for the Year 2014 of the Royal Irrigation Department (RID)
- ▲ โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน
- ▲ โครงสร้างการบริหารงานของกรมชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557
- ▲ ผู้บริหารระดับสูง
- ▲ สถิติภาคบุคลากร
- ▲ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

## บทนำ

### ข้อมูลด้านการชลประทานของประเทศไทย

#### สภาพอุทกวิทยา - อุกกวิทยา

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

ลักษณะทางอุทกวิทยา แบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำออกได้เป็น 25 ลุ่มน้ำหลัก และ 254 ลุ่มน้ำย่อย มีปริมาณฝนตกเฉลี่ยทั้งประเทศ ปีละ 1,648.38 มิลลิเมตร มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรวมปีละประมาณ 213,424 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำท่าข้างต้น คิดเป็นน้ำท่าเฉลี่ยต่อจำนวนประชากร 3,335 ลูกบาศก์เมตร/คน/ปี (จำนวนประชากร 64 ล้านคน) เป็นน้ำท่าในฤดูฝนจำนวน 183,001 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 85.75) และในฤดูแล้ง 30,423 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 14.25) ในปี พ.ศ. 2556 มีแหล่งเก็บกักน้ำความจุรวม 70,151 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือร้อยละ 32.86 ของปริมาณน้ำท่าทั้งหมด โดยเป็นแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ (ความจุเก็บกักมากกว่า 100 ล้านลูกบาศก์เมตร) ประมาณร้อยละ 90 ของความจุรวมทั้งหมดส่วนที่เหลืออีกประมาณร้อยละ 10 เป็นแหล่งเก็บกักน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก และมีปริมาณน้ำใช้งานได้สูงสุดรวม 24,853 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้เพื่อเหลือน้ำส่วนหนึ่งไว้สำหรับการรักษาสภาพเขื่อน (Dead Storage)

#### การใช้ที่ดินภาคการเกษตร

จากข้อมูลการใช้ที่ดินของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2555 สรุปได้ว่าประเทศไทยมีเนื้อที่รวมทั้งประเทศ 320.69 ล้านไร่ เป็นเนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร 149.24 ล้านไร่ จำแนกเป็น นาข้าว 69.97 ล้านไร่ พืชไร่ 31.15 ล้านไร่ สวนไม้ผล ไม้ยืนต้น 34.91 ล้านไร่ สวนผัก ไม้ดอก/ไม้ประดับ 1.40 ล้านไร่ และเนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่น 11.81 ล้านไร่ (จากเอกสารสถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2556 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์)

#### ความต้องการน้ำ

ความต้องการใช้น้ำทุกภาคส่วน ประมาณปีละ 162,151 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรสูงถึง 106,169 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือร้อยละ 65 ของความต้องการน้ำทั้งหมด ในจำนวนนี้อยู่ในเขตที่มีแหล่งเก็บกักน้ำและระบบชลประทานอยู่แล้ว 45,054 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนที่เหลืออีก 61,116 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรที่อยู่นอกเขตชลประทานโดยอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก รองลงไปเป็นการใช้น้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศร้อยละ 18 เพื่อการอุปโภค ร้อยละ 15 การอุตสาหกรรมร้อยละ 1.6 และการปศุสัตว์ ร้อยละ 0.4 (จากรายงานสรุปโครงการจัดทำแผนพัฒนาการชลประทานระดับลุ่มน้ำอย่างเป็นระบบ (กรอบน้ำ 60 ล้านไร่) ปี พ.ศ. 2553)



## การพัฒนาชลประทาน

การพัฒนาการชลประทานในอดีตตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 5 ได้มุ่งเน้นการคมนาคมทางน้ำโดยการขุดคลองเชื่อมโยงน้ำระหว่างแม่น้ำสายหลักในบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางของประเทศ ต่อมาในช่วงก่อนปี พ.ศ. 2500 ได้มีการพัฒนาอาคารทดน้ำตามแม่น้ำสายหลักเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผันน้ำเข้าสู่ระบบคลองในบริเวณที่ราบลุ่มภาคเหนือตอนบนและภาคกลางทำให้การเกษตรชลประทานได้ขยายตัวขึ้นอย่างมากอย่างไรก็ตาม การเกษตรชลประทานในยุคนั้นยังคงมีขีดจำกัดเนื่องจากยังไม่มีการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ที่จะรองรับปริมาณน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบนทำให้ยังคงประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งตามฤดูกาล ภายหลังที่ได้มีการก่อสร้างแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ ได้แก่ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ ทำให้ปัญหาอุทกภัยบรรเทาลงมาก โดยช่วยลดระดับน้ำสูงสุดของแม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดนครสวรรค์ได้เฉลี่ย 1.44 เมตร และมีปริมาณน้ำสำรองในอ่างเก็บน้ำสำหรับจัดสรรเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง ทำให้สามารถขยายพื้นที่เกษตรชลประทานและการเพาะปลูกฤดูแล้งได้อย่างรวดเร็ว ในระยะต่อมาได้มีการกระจายการพัฒนาแหล่งน้ำและการเกษตรชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางออกไปทั่วประเทศ ส่งผลให้เศรษฐกิจของประเทศเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ยังมีการดำเนินงานเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในระดับท้องถิ่นโดยการก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กกระจายตามพื้นที่ชุมชนในชนบท



## แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2556 - 2559

### 1. วิสัยทัศน์

“ กรมชลประทานเป็นองค์กรนำด้านการพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ให้มีพื้นที่ชลประทาน อยู่ในลำดับ 1 ใน 10 ของโลก ”

### 2. พันธกิจ

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

### 3. ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
2. การบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
3. การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจ

### 4. ค่านิยมองค์กร

#### WATER for all

- |   |                |                           |
|---|----------------|---------------------------|
| W | Work hard      | ทุ่มเทในการทำงาน          |
| A | Accountability | มีความรับผิดชอบ           |
| T | Teamwork       | เรียนรู้และทำงานร่วมกัน   |
| E | Ethics         | มีจริยธรรมในการปฏิบัติงาน |
| R | Relationship   | มีความผูกพันและสามัคคี    |

## 5. 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. 2556 - 2559

### 1. 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. ”

### 2. 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.

### 3. 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

### 4. Core Value

#### WATER for all

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

## 5. 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

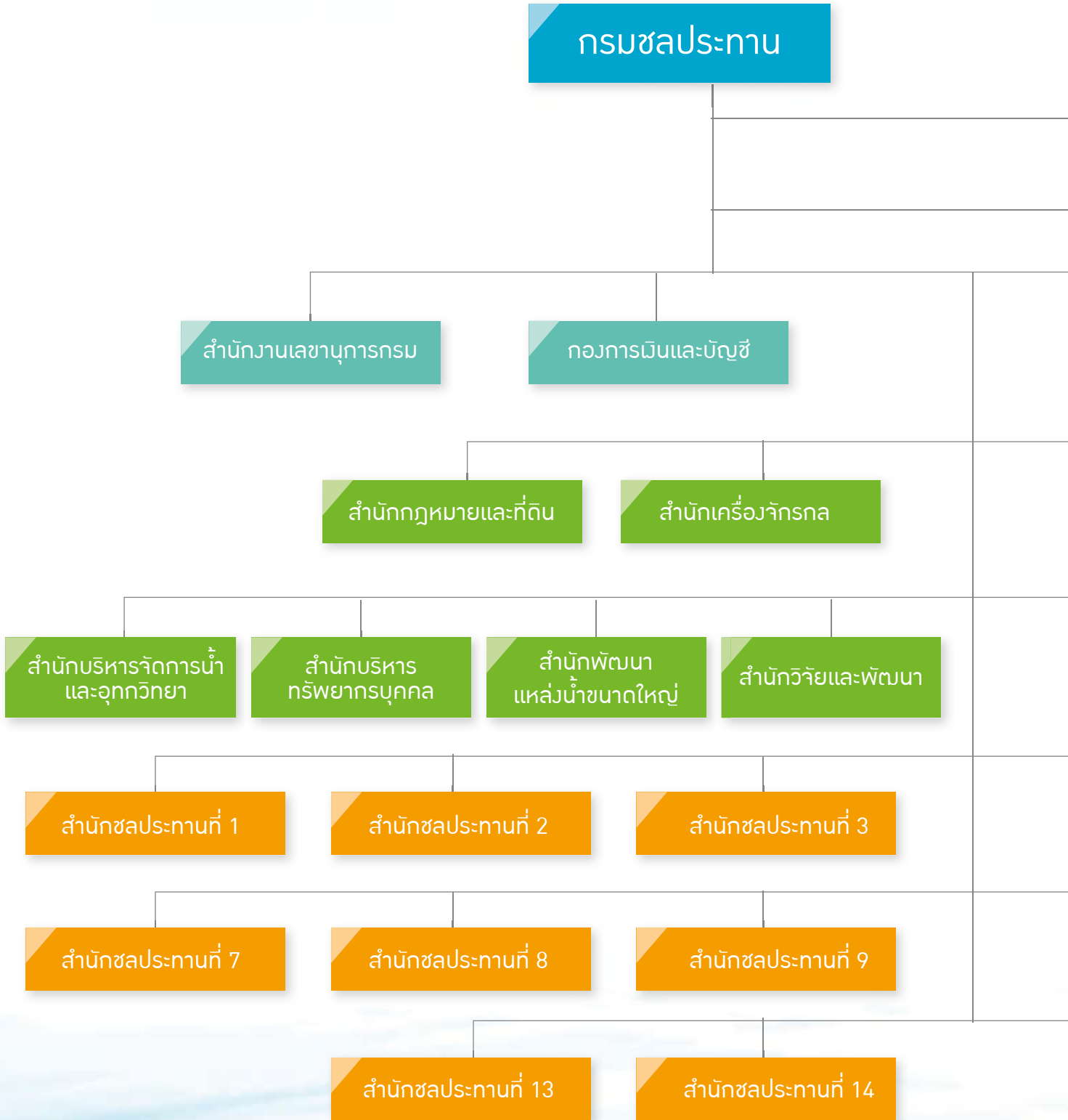
8. Construction, repair and improvement is completed as planned.
9. Preparation before construction is done as planned.
10. Participation of people, communities, and relevant sectors is achieved.
11. Comprehensive public relations is encouraged continuously.
12. Effective water planning and management 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.

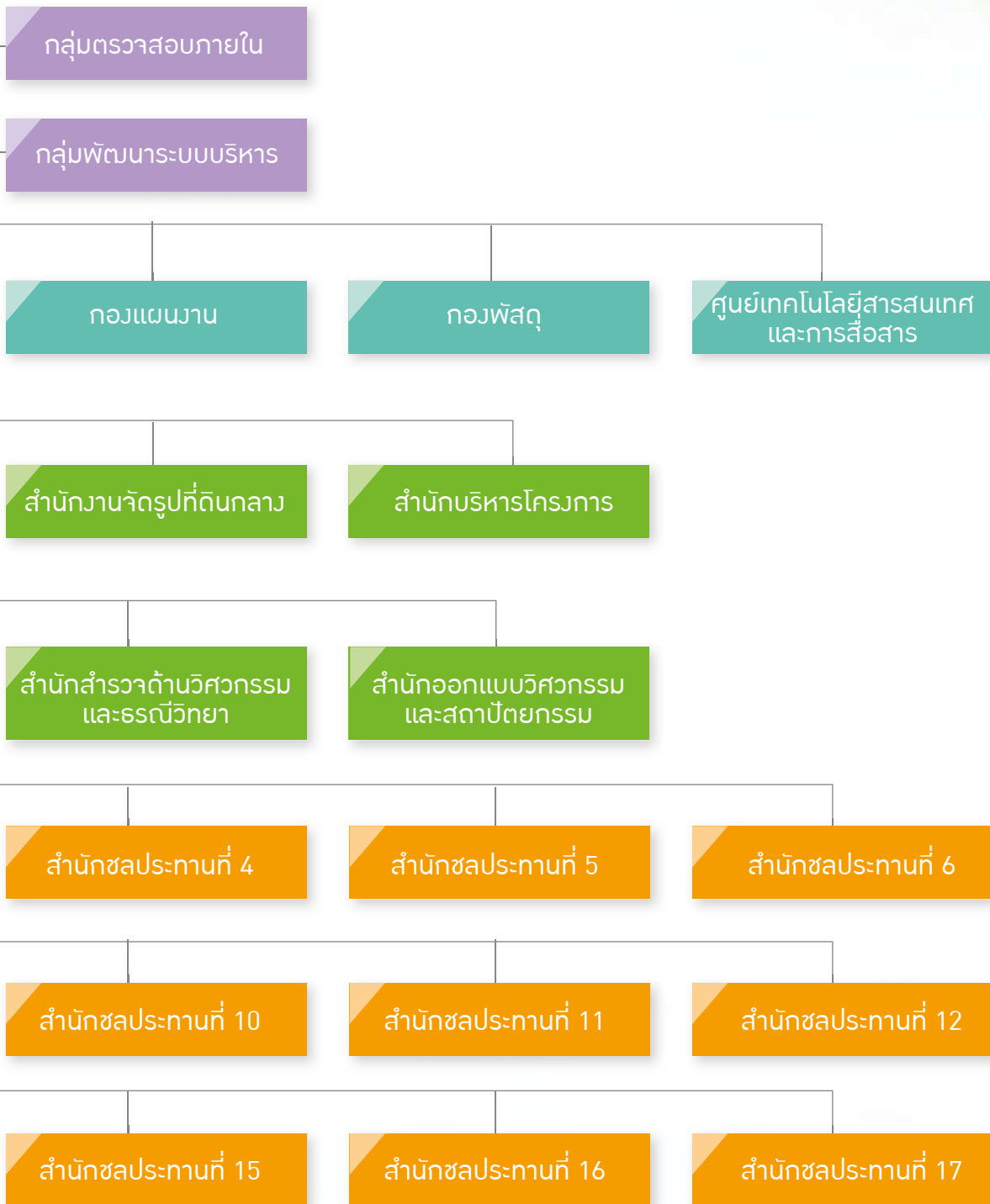
### D: Organization Development

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





## โครงสร้างการบริหารงานของกรมชลประทาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

### อธิบดีกรมชลประทาน

ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ด้านวิศวกรรมชลประทาน  
(ด้านบำรุงรักษา)

ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ด้านวิศวกรรมโยธา  
(ด้านสำรวจและหรือออกแบบ)

#### รองอธิบดี ฝ่ายบำรุงรักษา

#### รองอธิบดี ฝ่ายบริหาร



— สายการบริหารงาน

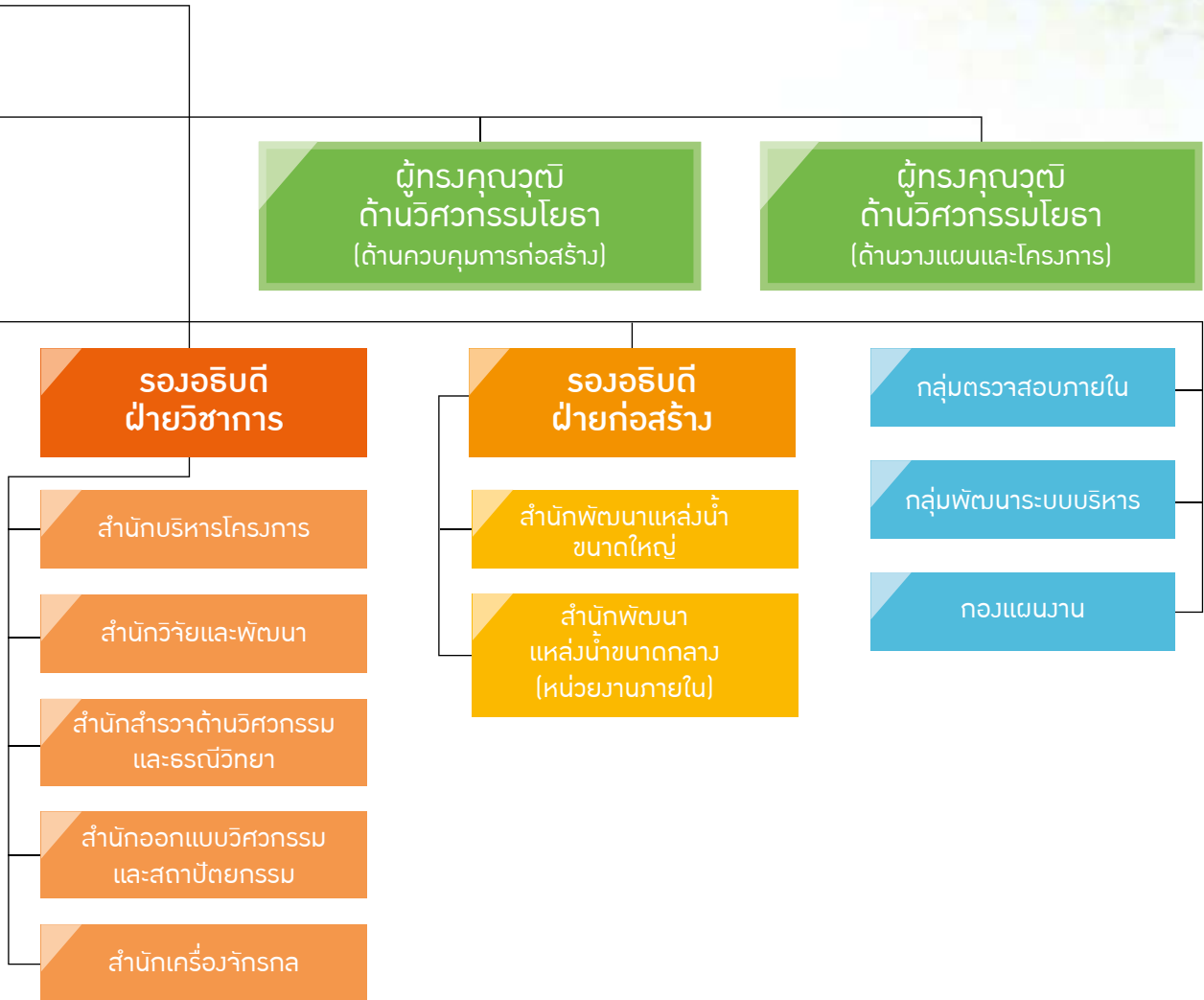
หมายเหตุ

\* ผู้เชี่ยวชาญที่ขึ้นตรงต่อกรมชลประทาน

\*\* ผู้เชี่ยวชาญที่ขึ้นตรงต่อสำนัก

( ) จำนวนตำแหน่ง





ผู้เชี่ยวชาญด้านตรวจสอบภายใน (1) \*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผน) (4) \*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล (ด้านวางแผนและโครงการ) (1) \*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) (6) \*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาอุทกวิทยา (2) \*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร (ด้านวางแผนโครงการ) (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า (ด้านวางแผนและโครงการ) (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล (ด้านวิจัยและพัฒนา) (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) (13) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำและจัดการน้ำ  
 ในพื้นที่ลุ่มน้ำสำนักชลประทานที่ 1 - 17) (17) \*\*

ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญวิเคราะห์เศรษฐกิจโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวัสดุวิศวกรรมชลประทาน) (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านบริหารจัดการน้ำ) (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านวิศวกรรมศาสตร์) (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยและพัฒนา (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านปฐพีกลศาสตร์) (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ (ด้านสำรวจ) (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาวิศวกรรมธรณี (ให้คำปรึกษา) (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจและทำแผนที่ภาพถ่าย (1) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านออกแบบและคำนวณ) (8) \*\*  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนและออกแบบ (1) \*\*

## ผู้บริหารระดับสูง



1 นายเลอวิโรจน์ โกวัฒนะ  
อธิบดีกรมชลประทาน

2 นายสัญญาชัย เกตุวรชัย  
รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง

3 นายสุเทพ น้อยไพโรจน์  
รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา

1

4 ว่าที่ร้อยตรีไพเจน มากสุวรรณ  
รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ

5 นายณรงค์ ลีนานนท์  
รองอธิบดีฝ่ายบริหาร



6

**6 นายโสภณ ธรรมรักษา**  
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา  
(ด้านควบคุมการก่อสร้าง)

7

**7 นายบุญสนอง สุชาติพงศ์**  
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา  
(ด้านวางแผนและโครงการ)

8

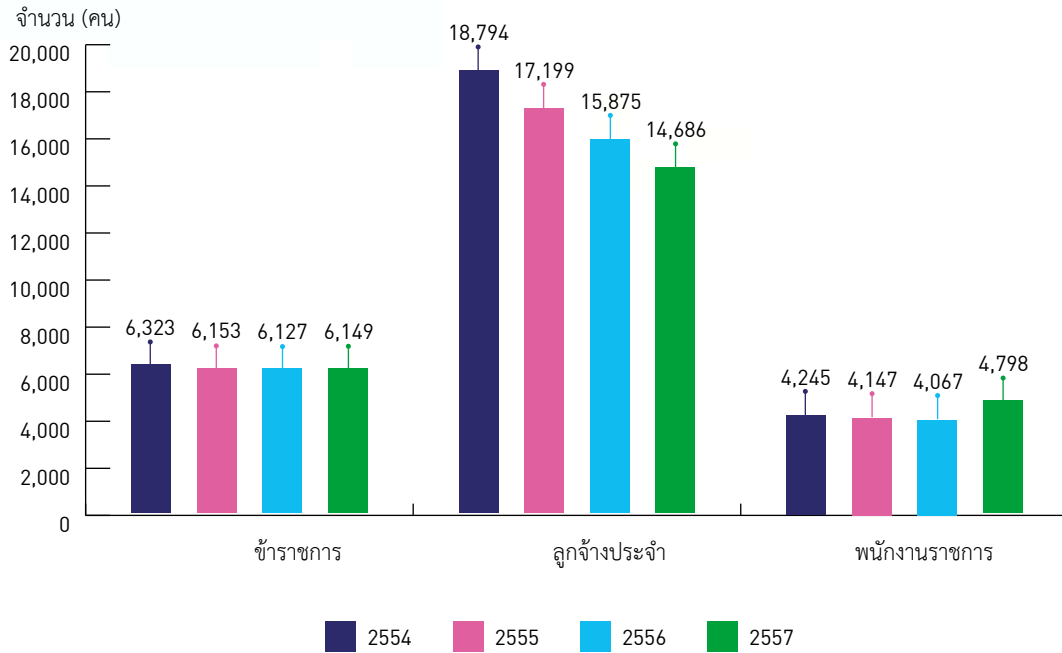
**8 นายสุรสิทธิ์ อินทรประชา**  
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา  
(ด้านสำรวจและหรือออกแบบ)

9

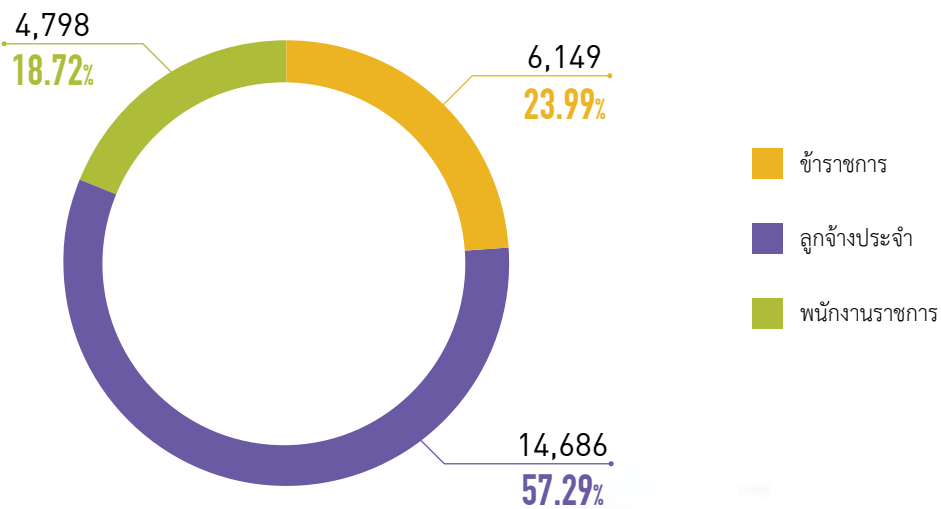
**9 นายสาธิต มณีฉาย**  
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมชลประทาน  
(ด้านบำรุงรักษา)



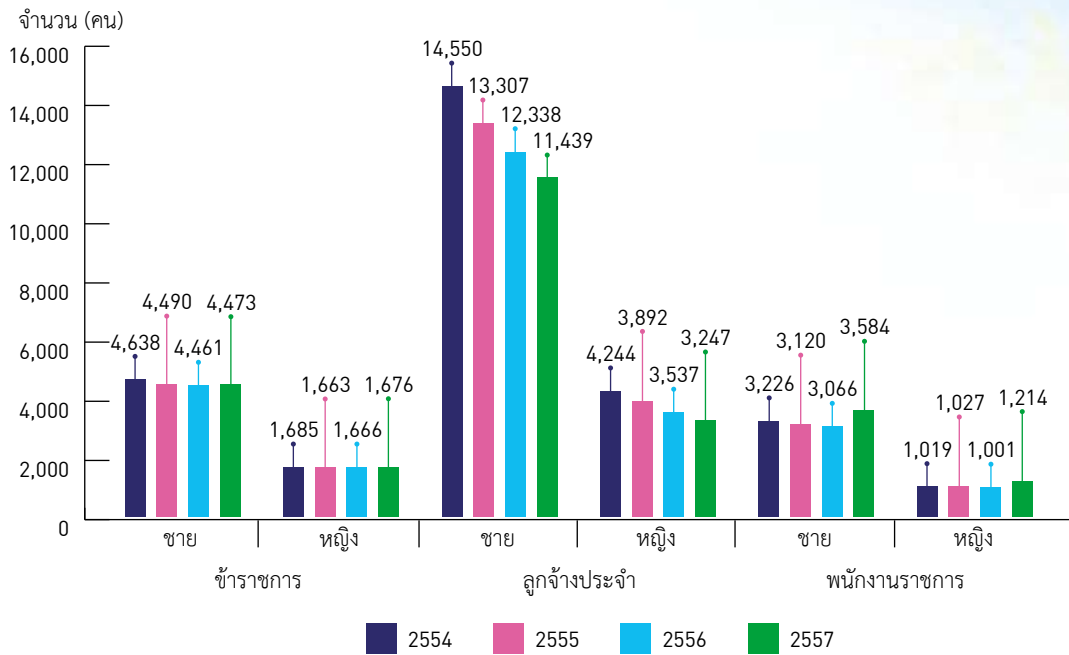
## สถิติภาคบุคลากร



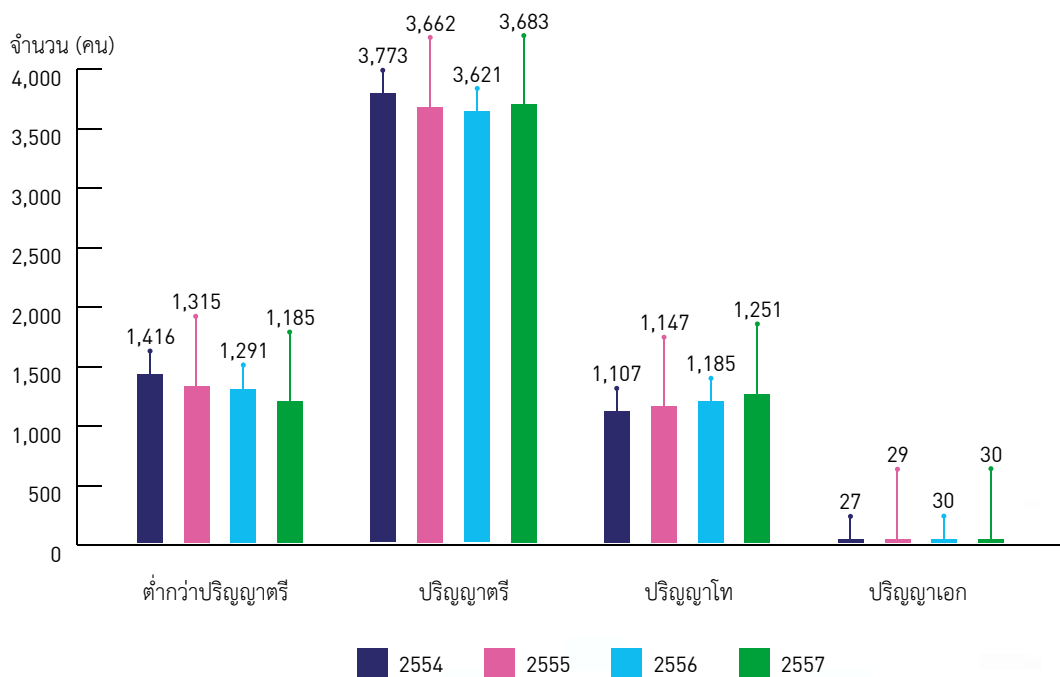
จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 - 2557



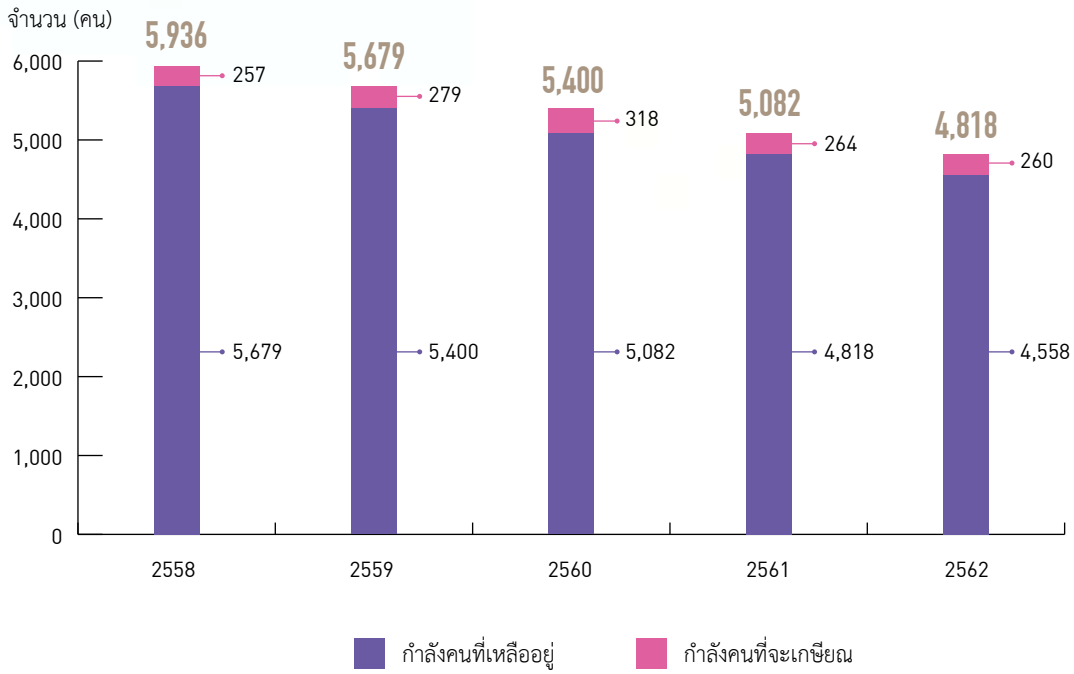
สัดส่วนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



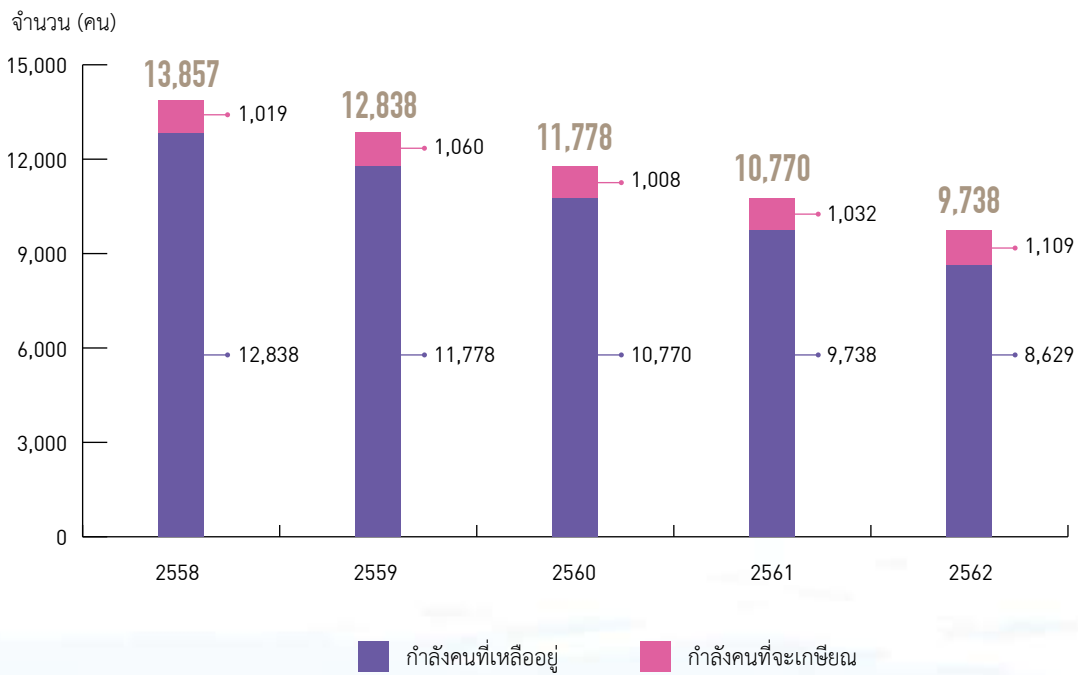
จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ จำแนกตามเพศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 - 2557



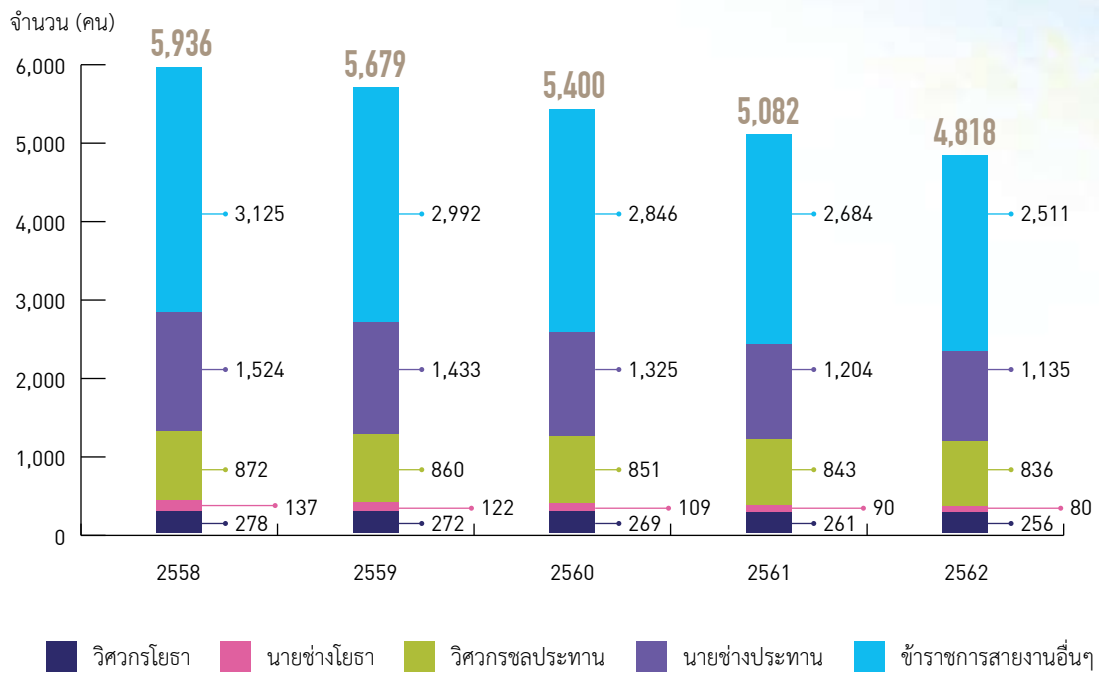
จำนวนข้าราชการ จำแนกตามระดับการศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 - 2557



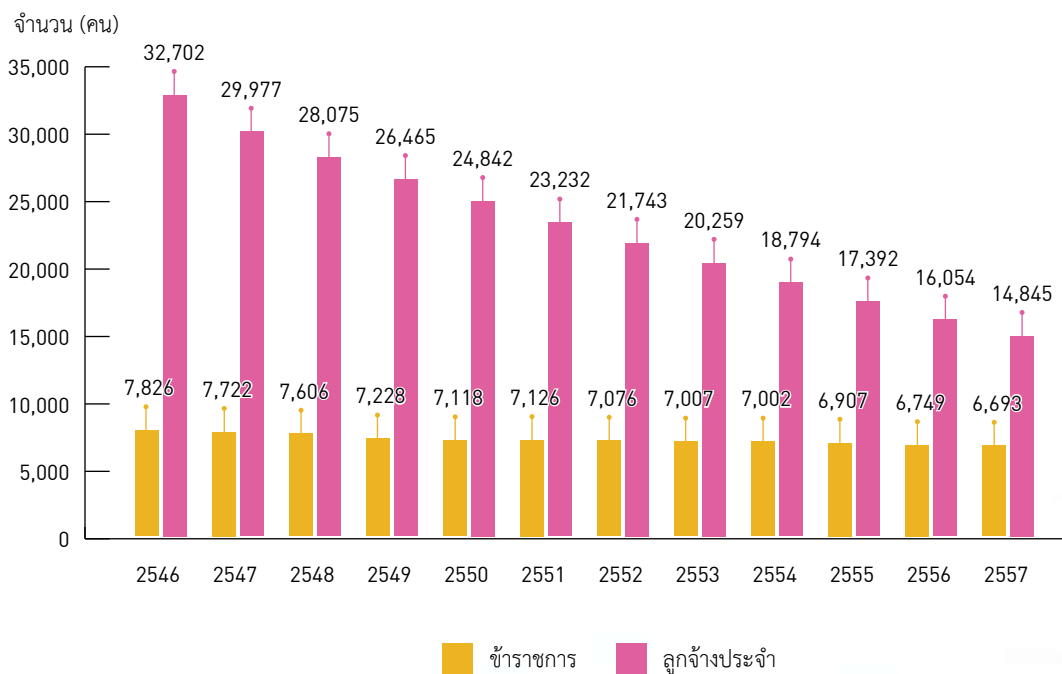
แนวโน้มจำนวนข้าราชการ กรณีที่ไม่มีการบรรจุแต่งตั้ง ในระยะเวลา 5 ปี



แนวโน้มจำนวนลูกจ้างประจำ ในระยะเวลา 5 ปี



แนวโน้มจำนวนข้าราชการ สายงานหลักและสายงานอื่น ๆ ในระยะเวลา 5 ปี



กรอบอัตรากำลังข้าราชการ และลูกจ้างประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 - 2557

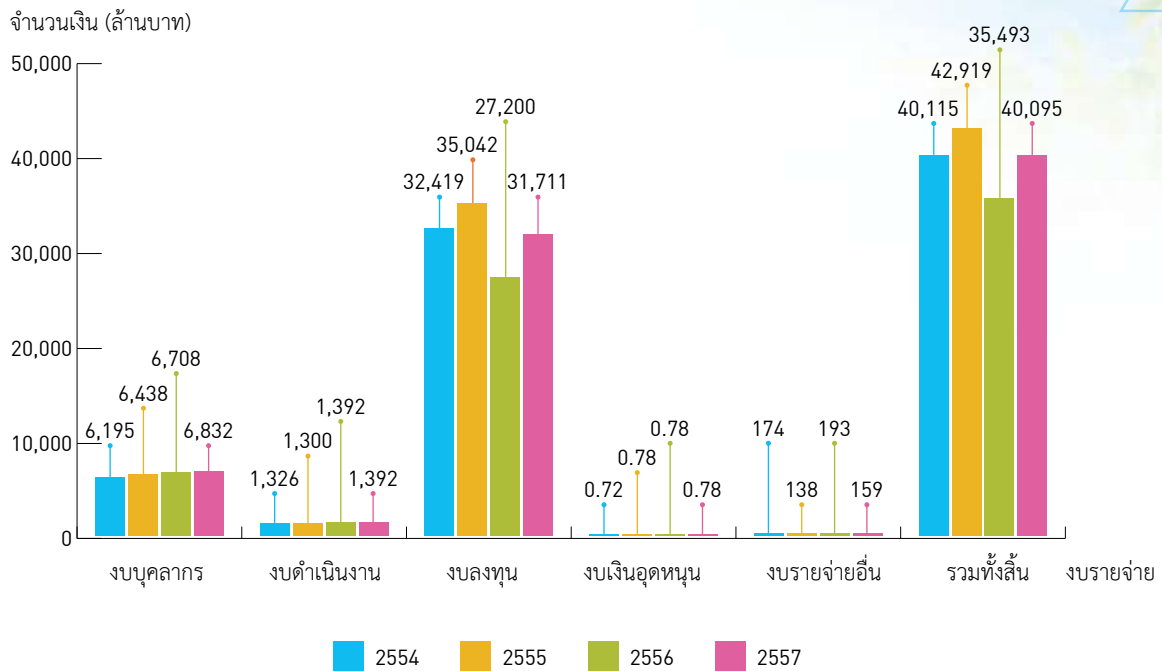
## งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ - แผนงาน - ผลผลิต / โครงการ - งบรายจ่าย กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วย : บาท

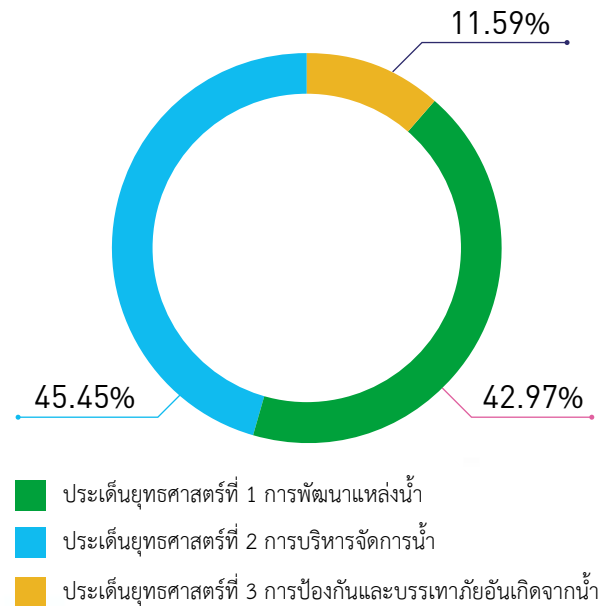
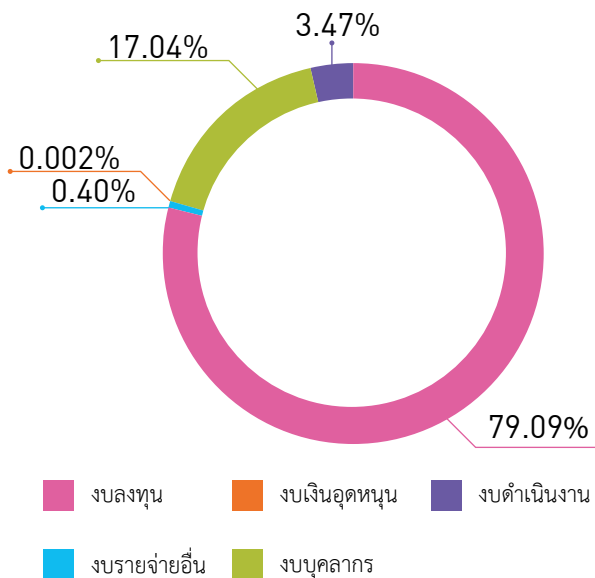
ประเด็นยุทธศาสตร์กรมชลประทาน - แผนงาน - ผลผลิต/โครงการ	งบรายจ่าย						รวมทั้งสิ้น
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น		
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาแหล่งน้ำ</b>	<b>1,988,933,800</b>	<b>131,254,900</b>	<b>15,093,457,100</b>	<b>183,000</b>	<b>13,250,000</b>		<b>17,227,078,800</b>
ผลผลิต : การจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	1,897,424,500	107,718,800	9,661,456,000	183,000	13,250,000		11,680,032,300
โครงการ : โครงการกวดคอหมา จังหวัดลำปาง	12,299,300	4,199,300	253,526,000	-	-		270,024,600
โครงการ : โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก - อ่างเก็บน้ำบางพระ	8,764,100	1,857,900	704,959,700	-	-		715,581,700
โครงการ : โครงการผันน้ำจากพื้นที่จังหวัดจันทบุรีไปยังแหล่งเก็บกักน้ำจังหวัดระยอง	6,566,000	2,491,400	317,230,500	-	-		326,287,900
โครงการ : โครงการเพิ่มปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำเชื่อมแก่งอุมธรารา จังหวัดเชียงใหม่	-	-	900,000,000	-	-		900,000,000
โครงการ : โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตกปี - พนมดง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	15,645,800	2,706,300	240,643,600	-	-		258,995,700
โครงการ : โครงการเชื่อมท่อน้ำจาก จังหวัดอุดรธานี	6,251,200	1,907,000	1,140,032,800	-	-		1,148,191,000
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี	8,644,000	1,782,700	376,791,000	-	-		387,217,700
โครงการ : โครงการห้วยโสมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี	4,616,700	3,307,400	756,267,900	-	-		764,192,000
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี	23,140,600	2,499,100	589,574,900	-	-		615,214,600
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุตรดิตถ์	5,581,600	2,785,000	152,974,700	-	-		161,341,300
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การบริหารจัดการน้ำ</b>	<b>4,554,995,600</b>	<b>1,006,479,300</b>	<b>12,513,683,900</b>	<b>600,000</b>	<b>145,906,500</b>		<b>18,221,665,300</b>
ผลผลิต : การจัดการน้ำชลประทาน	4,474,204,000	990,644,100	11,551,695,900	600,000	115,906,500		17,133,050,500
ผลผลิต : การสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	80,791,600	15,835,200	842,498,000	-	30,000,000		969,124,800
โครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่โครงการหลวง	-	-	119,490,000	-	-		119,490,000
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ</b>	<b>288,569,700</b>	<b>253,873,300</b>	<b>4,103,425,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>4,645,868,000</b>
ผลผลิต : การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	274,927,500	250,557,500	3,159,205,600	-	-		3,684,690,600
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)	13,642,200	3,315,800	944,219,400	-	-		961,177,400
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>6,832,499,100</b>	<b>1,391,607,500</b>	<b>31,710,566,000</b>	<b>783,000</b>	<b>159,156,500</b>		<b>40,094,612,100</b>

ที่มา : พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557





การเปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามงบรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 - 2557



สัดส่วนงบประมาณรายจ่ายประจำปี  
จำแนกตามงบรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

สัดส่วนงบประมาณรายจ่ายประจำปี  
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



## กรมชลประทาน

ดูแลพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ

เพื่อให้มีแหล่งน้ำใช้เพียงพอสำหรับการดำรงชีวิต และการพัฒนาด้านต่างๆ

## ส่วนที่ 2

### รายงานผลการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน

- ▲ ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน
- ▲ ผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์
  - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำ
    1. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่
    2. แผนงานการจัดการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (ผลผลิตที่1)
    3. แผนงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ
  - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการน้ำ
  - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ
- ▲ การดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

## ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ยังคงใช้ระบบการบูรณาการการติดตามประเมินผลภาครัฐ ตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2554 ซึ่งได้ดำเนินการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 เป็นกรอบในการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ โดยแบ่งออกเป็น 2 มิติ ได้แก่ มิติภายนอก และมิติภายใน

### 1) มิติภายนอก (น้ำหนักร้อยละ 70)

- ตัวชี้วัดการประเมินด้านประสิทธิผล พิจารณาจากแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงและยุทธศาสตร์ประเทศ รวมทั้งตัวชี้วัดระหว่างกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกัน (Joint KPIs)
- ตัวชี้วัดการประเมินคุณภาพ พิจารณาจากการจัดทำข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement) ซึ่งกำหนดประเมินสำหรับกรมที่มีการให้บริการกับประชาชนส่วนใหญ่หรือให้บริการต่อภาคธุรกิจที่มีผลกระทบในเชิงกว้าง ซึ่งสำนักงาน ก.พ.ร. รับเป็นเจ้าภาพ

### 2) มิติภายใน (น้ำหนักร้อยละ 30)

- กำหนดเป็นตัวชี้วัดบังคับ มีหน่วยงานเจ้าภาพเป็นผู้กำหนดแนวทาง การดำเนินการ หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลตลอดจนติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ดังนี้

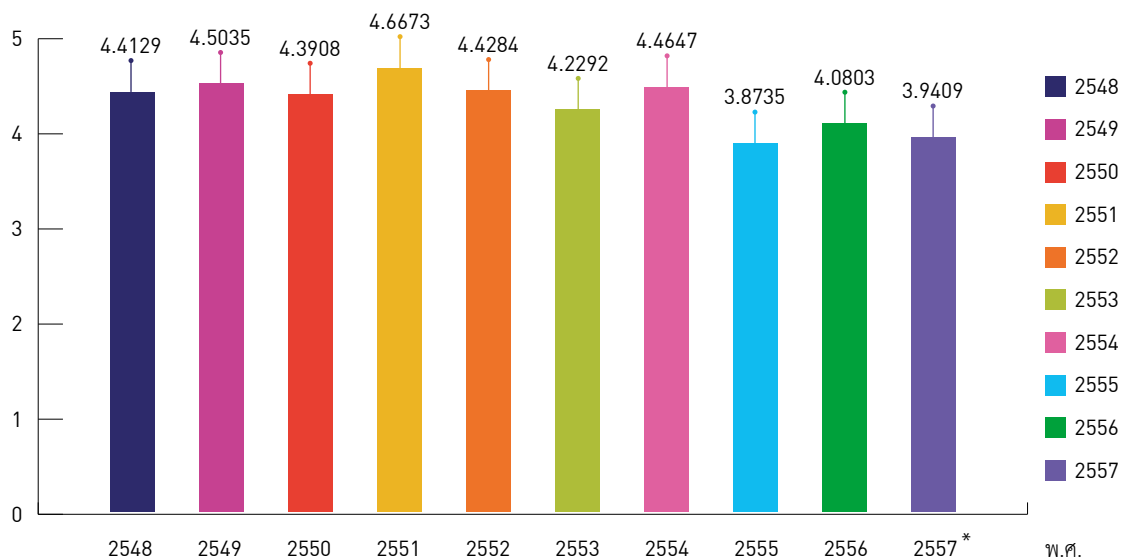
ตัวชี้วัด	เจ้าภาพตัวชี้วัด
การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ	กรมบัญชีกลาง
การประหยัดพลังงาน	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน
การพัฒนาสมรรถนะองค์กร	สำนักงาน ก.พ.ร.
การสร้างโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ	สำนักงาน ก.พ.ร.
การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารร่วมกับสำนักงาน ก.พ.ร.

- การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐซึ่งทุกส่วนราชการต้องดำเนินการตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐบาล

ผลการประเมินตนเองตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปี 2557 ตามเอกสารการประเมินตนเองส่งสำนักงาน ก.พ.ร. เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2557 ได้คะแนน 3.9409

## ผลการประเมินการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

การประเมินผล	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผล	4.2364	4.6094	4.4452	4.7597	4.2486	3.8336	4.3116	4.0780	2.3778	2.8318
มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ	4.1200	3.8760	3.8733	4.7310	4.4367	4.5500	4.3410	4.0960	0.4224	-
มิติที่ 3 ด้านประสิทธิผลการปฏิบัติราชการ	5.0000	4.8659	4.6379	3.9174	4.3187	4.2359	4.4076	4.6000	0.5446	0.6910
มิติที่ 4 ด้านพัฒนาองค์กร	4.7950	4.3714	4.5194	4.7500	4.9365	4.8942	4.9646	3.0000	0.7355	0.4181
	<b>4.4129</b>	<b>4.5035</b>	<b>4.3908</b>	<b>4.6673</b>	<b>4.4284</b>	<b>4.2292</b>	<b>4.4647</b>	<b>3.8735</b>	<b>4.0803</b>	<b>3.9409</b>



กราฟแสดงคะแนนประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทานระหว่างปี พ.ศ. 2548 - 2557

\* ปี 2557 เป็นค่าคะแนนจากการประเมินตนเองส่งสำนักงาน ก.พ.ร. เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2557  
ทั้งนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อการประเมินสิ้นสุด



## สรุปผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

กรมชลประทาน กลุ่มภารกิจด้านการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต  
กระบวนเกษตรและสหกรณ์

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	น้ำ หนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
		1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
มิติภายนอก (น้ำหนักร้อยละ 70)									
การประเมินประสิทธิผล									2.8318
1. ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวงตามยุทธศาสตร์ของประเทศ/แผนยุทธศาสตร์กระทรวง/ตัวชี้วัดระหว่างกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกัน (Joint KPIs) และตัวชี้วัดภารกิจหลักของกรม (ร้อยละ 70)									
1.1 รายได้เงินสดทางการเกษตรของ เกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือน (บาท/ครัว เรือน/ปี) (ตัวชี้วัดกระทรวง)	10	143,334	144,834	146,334	147,834	149,334	148,240	4.2707	0.4271
1.2 ผลผลิตพืชสำคัญเฉลี่ยต่อไร่ (กิโลกรัมต่อ ไร่) (ตัวชี้วัดกระทรวง)	(20)							3.8856	
1.2.1 ข้าวนาปี	4	454	456	458	460	462	459 (f)	3.5000	0.1400
1.2.2 ข้าวนาปรัง	4	654	659	664	669	674	670 (f)	4.2000	0.16800
1.2.3 ยางพารา	3							3.5429	
1.2.3.1 ภาคเหนือ	0.45	49	73	97	121	145	188 (f)	5.0000	0.0225
1.2.3.2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0.75	123	141	159	177	195	210 (f)	5.0000	0.0375
1.2.3.3 ภาคกลาง	0.90	255	268	281	294	307	252 (f)	1.0000	0.0090
1.2.3.4 ภาคใต้	0.90	260	267	274	281	288	282 (f)	4.1429	0.0373
1.2.4 มันสำปะหลัง	3	3,305	3,395	3,485	3,575	3,665	3,561 (f)	3.8444	0.1153
1.2.5 ปาล์มน้ำมัน	3	2,765	2,845	2,925	3,005	3,085	3,292 (f)	5.0000	0.1500
1.2.6 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	3	691	699	707	715	723	709 (f)	3.2500	0.0975
1.3 จำนวนพื้นที่ชลประทานและแหล่งน้ำที่ เพิ่มขึ้น (ไร่)	20	189,023	220,527	252,031	283,535	315,039	272,921	3.6631	0.7326

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	น้ำ หนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
		1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนิน งาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
1.4 ร้อยละของจำนวนแหล่งน้ำเพื่อชุมชน/ ชนบท ที่เพิ่มขึ้นเทียบกับเป้าหมายตาม แผน (แห่ง)	10	50	75	100	100 เสร็จก่อน 15 ก.ย. 57	100 เสร็จก่อน 1 ก.ย. 57		3.9500	0.3950
1.5 จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขต ชลประทาน (Cropping intensity) (ล้านไร่)	10	36.77	36.78	36.79	36.80	36.81	37.059	5.0000	0.5000

#### การประเมินคุณภาพ

2. ตัวชี้วัดคุณภาพการให้บริการประชาชน (Service Level Agreement : SLA) (ร้อยละ 10) หมายเหตุ หากกรมไม่มีตัวชี้วัดนี้ให้นำน้ำ หนักไปไว้ที่ตัวชี้วัดที่ 1	-	(กรมชลประทานไม่มีตัวชี้วัดนี้ จึงนำน้ำหนักไปรวมที่ตัวชี้วัดที่ 1)							
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

#### มิติภายใน (น้ำหนักร้อยละ 30)

<b>การประเมินประสิทธิภาพ (ร้อยละ 20)</b>									<b>0.6910</b>
3. ตัวชี้วัดการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ	(5)								
3.1 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่ายลงทุน	2.5	70	73	76	79	82	77.91	3.6400	0.0910
3.2 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่ายภาพรวม	2.5	87	89	91	93	95	80.86	1.0000	0.0250
4. ตัวชี้วัดการประหยัดพลังงาน	5	1	2	3	4	5	3.5	3.5000	0.1750
5. ตัวชี้วัดการพัฒนาประสิทธิภาพระบบ สารสนเทศภาครัฐ	10	1	2	3	4	5	4	4.0000	0.4000
<b>การพัฒนาองค์กร (ร้อยละ 10)</b>									<b>0.4181</b>
6. ตัวชี้วัดการพัฒนาสมรรถนะองค์กร	(5)								
6.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำรายงาน ลักษณะสำคัญขององค์กร	1	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.0500
6.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กร	4	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.2000

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
		1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
7. ตัวชี้วัดการสร้างโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ	(5)								
7.1 ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ	1.5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.0750
7.2 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ	1.5	1	2	3	4	5	98.733	4.8733	0.0731
7.3 ผลสำรวจความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ	2	65	70	75	80	85	N/A	1.0000	0.0200
รวม									3.9409



## ผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์

ตามแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ปี พ.ศ. 2557 ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ คือ

1. การพัฒนาแหล่งน้ำ
2. การบริหารจัดการน้ำ
3. การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ



### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำ

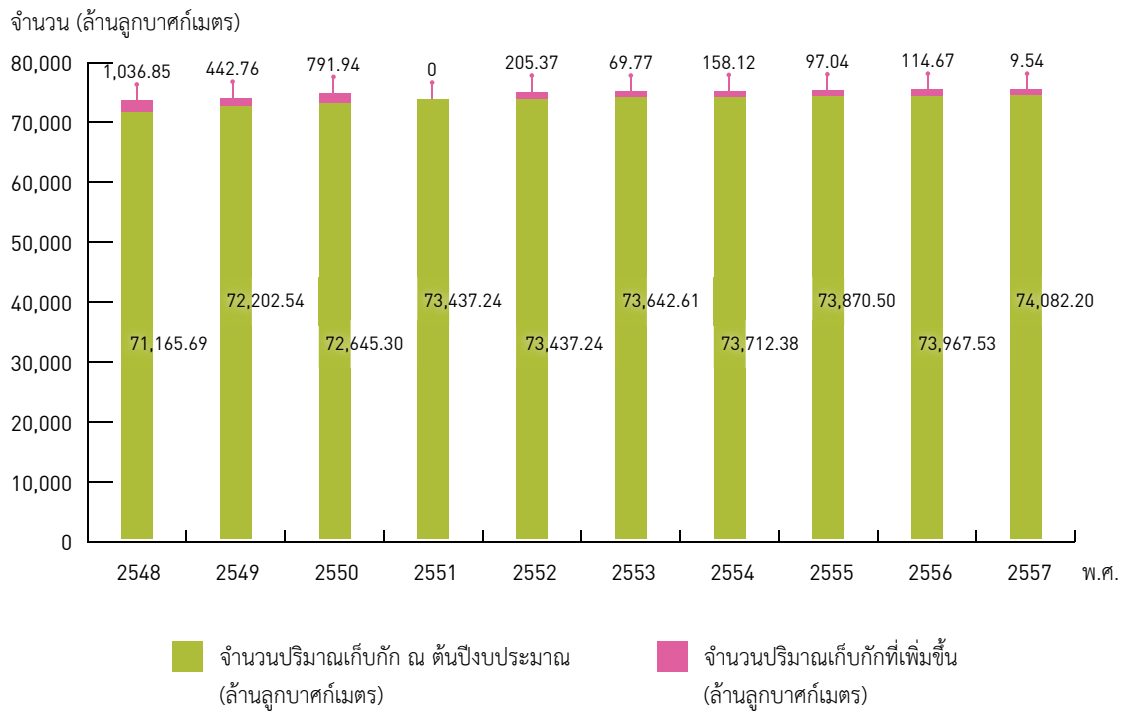
มีตัวชี้วัดและผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบหลายปีที่ผ่านมา คือ

#### ตัวชี้วัด ชป 01 จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร)

(1) ปีงบประมาณ	(2) จำนวนปริมาณเก็บกัก ต้นปีงบประมาณ (ล้านลูกบาศก์เมตร)	(3) จำนวนปริมาณเก็บกัก ที่เพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร)	(4) จำนวนปริมาณเก็บกัก สิ้นปีงบประมาณ (ล้านลูกบาศก์เมตร)
2548	71,165.69	1,036.85	72,202.54
2549	72,202.54	442.76	72,645.30
2550	72,645.30	791.94	73,437.24
2551	73,437.24	0	73,437.24
2552	73,437.24	205.37	73,642.61
2553	73,642.61	69.77	73,712.38
2554	73,712.38	158.12	73,870.50
2555	73,870.5	97.04	73,967.53
2556	73,967.53	114.67	74,082.20
2557	74,082.20	9.54	74,091.74

หมายเหตุ : เฉพาะโครงการขนาดใหญ่รวมกับโครงการขนาดกลาง





ตัวชี้วัด ขป 01 จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร)

### ตัวชี้วัด ชป 02 จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)

(1) ปีงบประมาณ	(2) พื้นที่ชลประทาน ณ ต้นปีงบประมาณ (ไร่)	(3) พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)	(4) พื้นที่ชลประทาน สิ้นปีงบประมาณ (ไร่)
2548	22,870,111	277,776	23,147,887
2549	23,147,887	484,180	23,632,067
2550	23,632,067	102,540	23,734,607
2551	23,734,607	190,413	23,925,020
2552	23,925,020	150,194	24,075,214
2553	24,075,214	95,161	24,170,375
2554	24,170,375	138,517	24,308,892
2555	24,308,892	86,000	24,394,892
2556	24,394,892	34,510	24,429,402
2557	24,429,402	124,600	24,554,002

หมายเหตุ : เฉพาะโครงการขนาดใหญ่รวมกับโครงการขนาดกลาง

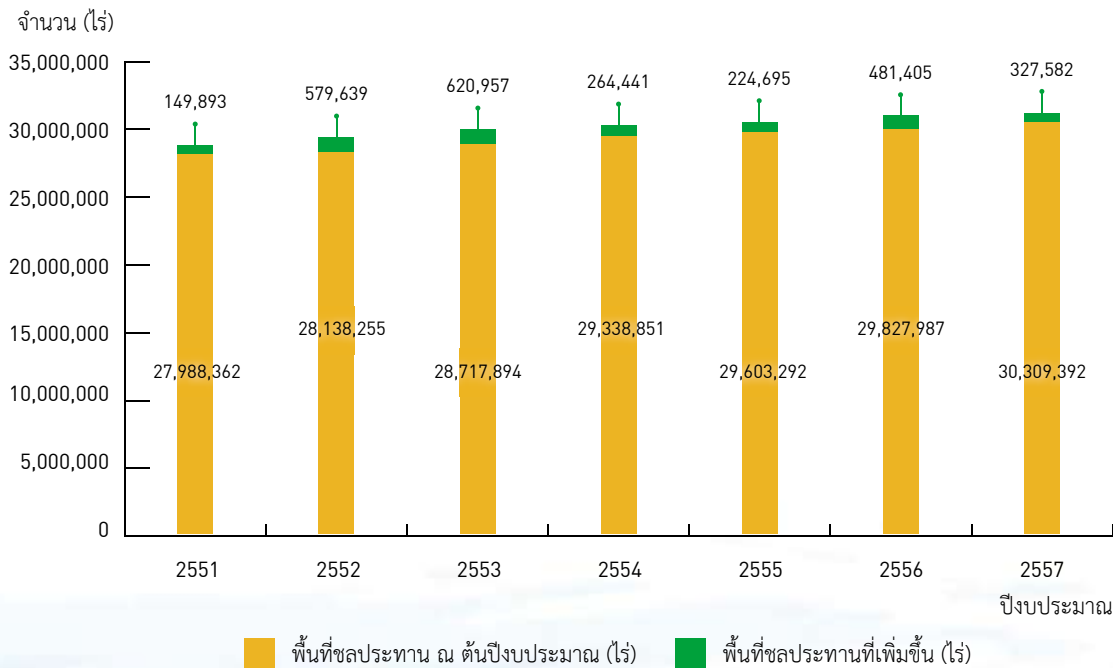


ตัวชี้วัด ชป 02 จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)



ตัวชี้วัด ชป 02 จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)  
รวมโครงการทุกขนาดทุกประเภท

(1) ปีงบประมาณ	(2) พื้นที่ชลประทาน ณ ต้นปีงบประมาณ (ไร่)	(3) พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)	(4) พื้นที่ชลประทาน ณ สิ้นปีงบประมาณ (ไร่)
2551	27,988,362	149,893	28,138,255
2552	28,138,255	579,639	28,717,894
2553	28,717,894	620,957	29,338,851
2554	29,338,851	264,441	29,603,292
2555	29,603,292	224,695	29,827,987
2556	29,827,987	481,405	30,309,392
2557	30,309,392	327,582	30,636,974



ตัวชี้วัด ชป 02 จำนวนพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น (ไร่) รวมโครงการทุกขนาดทุกประเภท

## แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วย

1. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่ จำนวน 10 โครงการ ดังนี้
  - 1.1 โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
  - 1.2 โครงการกักคอกหมา จังหวัดลำปาง
  - 1.3 โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก - อ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี
  - 1.4 โครงการผันน้ำจากพื้นที่จังหวัดจันทบุรีไปยังแหล่งเก็บกักน้ำ จังหวัดระยอง
  - 1.5 โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี - พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
  - 1.6 โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี
  - 1.7 โครงการห้วยโสมง จังหวัดปราจีนบุรี
  - 1.8 โครงการเขื่อนทดน้ำผาจุ จังหวัดอุดรดิตถ์
  - 1.9 โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
  - 1.10 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำรี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรดิตถ์
2. แผนงานการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (ผลผลิตที่ 1)
3. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน 138 แห่ง



## 1. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่

### 1.1 โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p><b>เป้าหมาย</b> - เชิงปริมาณ</p> <p>- 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 2557</b></p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b></p>	<p>เพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำต้นทุนของเขื่อนแม่กวงอุดมธารา ตอบสนองความต้องการใช้น้ำทั้งในด้านการเกษตร ด้านอุปโภค - บริโภค และ ภาคอุตสาหกรรมและเพื่อบริหารจัดการน้ำในกลุ่มน้ำแม่แตง - แม่จืด - แม่กวง ร่วมกัน ให้เกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p>เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนเฉลี่ยปีละ 160 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มพื้นที่ชลประทานโครงการแม่กวงในฤดูแล้งจาก 17,060 ไร่ เป็น 76,129 ไร่</p> <p>ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80</p> <p>อำเภอแม่แตง อำเภอสันทราย และอำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่</p> <p>5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 - 2564)</p> <p>วันที่ 26 เมษายน 2554</p> <p>15,000.00 ล้านบาท</p> <p>900 ล้านบาท</p> <p>เตรียมงานก่อสร้าง</p>
--	---

### สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน										
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา	0.00					อยู่ระหว่างเตรียมงานก่อสร้าง						
อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จืด - แม่กวง สัญญาที่ 1	0.00											
อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จืด - แม่กวง สัญญาที่ 2	0.00											
อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่จืด สัญญาที่ 1	0.00											
อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่จืด สัญญาที่ 2	0.00											



## 1.2 โครงการก๊วกคหมา จังหวัดลำปาง

### วัตถุประสงค์

เป้าหมาย - เชิงปริมาณ  
- เชิงคุณภาพ

### สถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ

มติ ครม. เปิดโครงการ

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

งบประมาณตามแผนปี 2557

ผลการดำเนินงาน

เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูกในด้านการเกษตร พื้นที่ประมาณ 90,200 ไร่ เพื่ออุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และประมง รวมทั้งช่วยลดอุทกภัยบริเวณท้ายเขื่อน เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 90,200 ไร่

ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80

บ้านห้วยสะเหนือ ตำบลปลงคอน อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

11 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 - 2558)

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2546

มติ ครม. ขยายระยะเวลาโครงการ วันที่ 10 สิงหาคม 2553

3,670.0500 ล้านบาท

268.9262 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย 170.8854 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 63.54

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 78.78

เพิ่มพื้นที่ชลประทานได้ 10,000 ไร่

### สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน										
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
โครงการก๊วกคหมา	100									78.78		
เขื่อนห้วยงานและอาคารประกอบ	31.43											100
ระบบชลประทานแจ้ห่ม	19.87									83.34		
ระบบชลประทานก๊วกค	26.03									87.53		
ปรับปรุงเหมือนแม่ปรุง	11.02											100
งานก่อสร้างอาคารชลประทาน	11.65									63.29		



### 1.3 โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก - อ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี

<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 2557</b></p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b></p>	<p>เพื่อวางระบบท่อผันน้ำพร้อมอาคารประกอบจากคลอง พระองค์ไชยานุชิตไปยัง อ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี เพื่อให้อ่างเก็บน้ำบางพระ มีปริมาณน้ำเพียงพอ ในการอุปโภค - บริโภค การอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว ซึ่งเป็นการสร้างเสถียรภาพ ทางด้านการจัดการน้ำให้แก่พื้นที่เศรษฐกิจในจังหวัดชลบุรี</p> <p>ปริมาณน้ำต้นทุนที่เพิ่มให้อ่างเก็บน้ำ 70 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี จังหวัดฉะเชิงเทรา - จังหวัดชลบุรี</p> <p>7 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2558)</p> <p>วันที่ 7 เมษายน 2552</p> <p>มติ ครม. วันที่ 15 ตุลาคม 2555 ให้ขยายระยะเวลาโครงการจากเดิม 2552 - 2556 (5ปี) เป็น 2552 - 2558 (7ปี) และขยายวงเงินจากเดิม 4,936.33 ล้านบาท เป็น 5,190 ล้านบาท</p> <p>5,190.0000 ล้านบาท</p> <p>672.7004 ล้านบาท</p> <p>ผลการเบิกจ่าย 650.1668 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 96.60</p> <p>ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 93.83</p>
--	--

#### สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน										
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก - อ่างเก็บน้ำเจ้าพระยา	100											93.83
ส่วนประกอบอื่น	0.72											100
ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบช่วงที่1	48.87											98.98
ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบช่วงที่2	50.41											100







## 1.5 โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี - 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 2557</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 อำเภอท่าฉาง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p> <p>8ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2559)</p> <p>วันที่ 7 เมษายน 2552</p> <p>3,330.0000 ล้านบาท</p> <p>184.4175 ล้านบาท</p> <p>ผลการเบิกจ่าย 125.2454 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 67.91</p> <p>ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 15.65</p>
--	---

### สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน									
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี - พุมดวง	100	15.65									
ค่าก่อสร้างอื่นๆ	1.44	100									
ระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC1 พร้อมอาคารประกอบ	44.14	8.01									
ระบบส่งน้ำ MC2 และอาคารประกอบ	34.79										
ระบบระบายน้ำ	18.55	63.00									
ท่อลอดรางรถไฟ	1.08	100									



## 1.6 โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี

### วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน เพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นแหล่งน้ำด้านการอุปโภค - บริโภค อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยวและเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ชุมชนและเขตเกษตรกรรม

### เป้าหมาย - เชิงปริมาณ

จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น 98 ล้านลูกบาศก์เมตร  
เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 44,000 ไร่

### สถานที่ดำเนินการ

อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี

### ระยะเวลาดำเนินการ

7 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 - 2559)

### มติ ครม. เปิดโครงการ

วันที่ 28 เมษายน 2552

### วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

6,700.0000 ล้านบาท

### งบประมาณตามแผนปี 2557

766.2200 ล้านบาท

### ผลการดำเนินงาน

ผลการเบิกจ่าย 706.0088 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 92.14

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 70.29

## สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน										
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง	100								70.29			
เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ	37.93											90.70
คลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำฝั่งขวา	31.32	9.81										
คลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำฝั่งซ้าย	28.28								70.29			
ค่าก่อสร้างอื่นๆ	2.47	14.47										



## 1.7 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมง จังหวัดปราจีนบุรี

### วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ในเขตอำเภอนาดี และอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำปราจีนบุรี และลุ่มน้ำสาขา ในเขตพื้นที่อำเภอนาดี และอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรีและเพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นแหล่งน้ำด้านการอุปโภค - บริโภค และการประปาและเพื่อรักษาระบบนิเวศ ผลักดันน้ำเค็มและน้ำเน่าเสียในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำบางปะกง จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น 295 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 113,300 ไร่

### เป้าหมาย - เชิงปริมาณ

#### สถานที่ดำเนินการ

อำเภอนาดี และอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

#### ระยะเวลาดำเนินการ

9 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 - 2561)

#### มติ ครม. เปิดโครงการ

วันที่ 27 ตุลาคม 2552

#### วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

8,300.0000 ล้านบาท

#### งบประมาณตามแผนปี 2557

511.3638 ล้านบาท

#### ผลการดำเนินงาน

ผลการเบิกจ่าย 233.2968 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 45.62

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 36.80

## สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน												
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	100				36.80									
เขื่อนเก็บกักน้ำและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น	72.36				36.80									
ระบบส่งน้ำและระบบระบายน้ำ	27.63													



## 1.8 โครงการเขื่อนกั้นน้ำผาจุ จังหวัดอุดรธานี

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเน่าตอนล่างเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอเมือง อำเภอลับแล อำเภอดรอน อำเภอพิชัย จังหวัดอุดรธานี อำเภอศรีสขนาลัย อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย และ อำเภอพรหมพิราม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก เพื่อพัฒนาพื้นที่เกษตรน้ำฝนที่มีศักยภาพให้เป็นพื้นที่ชลประทาน 304,000 ไร่ และส่งน้ำสนับสนุนและปรับเปลี่ยนระบบส่งน้ำจากเดิม โดยการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเป็นระบบส่งน้ำด้วยแรงโน้มถ่วง 134,800 ไร่ และพื้นที่โครงการชลประทานน้ำริด จังหวัดอุดรธานี 42,600 ไร่

เป้าหมาย - เชิงปริมาณ

- เชิงคุณภาพ

สถานที่ดำเนินการ

พัฒนาระบบชลประทาน 481,400 ไร่

ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80

ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอเมือง อำเภอลับแล อำเภอดรอน อำเภอพิชัย จังหวัดอุดรธานี อำเภอศรีสขนาลัย 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 2557

105.8872 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ผลการเบิกจ่าย 92.7291 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 87.57

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 7.58

### สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน																		
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100								
โครงการเขื่อนกั้นน้ำผาจุ	100	7.58																		
เขื่อนกั้นน้ำและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น	15.39	7.53																		
ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ 1	23.93	0.05																		
ระบบส่งน้ำสายซอยและระบบระบายน้ำฝั่งขวา สายที่ 1	7.90																			
ระบบส่งน้ำสายซอยและระบบระบายน้ำฝั่งขวา สายที่ 2	7.60																			
ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ	25.29																			
ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายส่วนที่ 2 และสายซอยพร้อมอาคารประกอบ	19.83																			



## 1.9 โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

### วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูกและปศุสัตว์ในเขตอำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี เป็นแหล่งน้ำเสริมสำหรับการเพาะปลูกในพื้นที่โครงการสูบน้ำแก่งค้อย - บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ในช่วงฤดูแล้ง เป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภค - บริโภคของราษฎรใน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี และแหล่งท่องเที่ยวในท้องถิ่น

### เป้าหมาย - เชิงปริมาณ

เพิ่มปริมาณน้ำเก็บกัก 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

3,745.0000 ล้านบาท

### งบประมาณตามแผนปี 2557

467.6137 ล้านบาท

### ผลการดำเนินงาน

เบิกจ่าย 296.6545 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 63.44

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 30.67

## สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน												
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก	100				30.67									
ค่าก่อสร้างอื่น	6.063	1.228												
เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น	53.071	14.439												
ระบบส่งน้ำฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ	14.844	0.001												
ระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ	26.022													



## 1.10 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี

<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p><b>เป้าหมาย</b> - เชิงปริมาณ - 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 2557</b></p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b></p>	<p>เพื่อบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร และอุปโภค - บริโภค ของราษฎรในพื้นที่ที่อพยพที่อพยพออกมาจากบริเวณพื้นที่น้ำท่วมของอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์</p> <p>เพิ่มปริมาณน้ำเก็บกัก 73.70 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มพื้นที่ชลประทานได้ 53,500 ไร่</p> <p>ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80</p> <p>บ้านกิ้วเคียน ตำบลจริม อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์</p> <p>8 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 - 2561)</p> <p>วันที่ 20 เมษายน 2554</p> <p>4,800.0000 ล้านบาท</p> <p>19.9460 ล้านบาท</p> <p>ผลการเบิกจ่าย 19.7667 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.10</p> <p>ผลการดำเนินงาน ทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 1.32</p>
---	--

### สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน													
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ	100	1.32													
เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ	29.82	1.32													
ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบสัญญา 1	50.30														
ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบสัญญา 2	19.88														



## 2. แผนงานการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (ผลผลิตที่ 1)

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

ผลผลิตการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานมีงบประมาณตามแผน จำนวน 11,680.0323 ล้านบาท ประกอบด้วยกิจกรรมที่ดำเนินการ 2 กิจกรรม คือ การจัดการงานก่อสร้างโครงการเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน และการจัดการงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 10,756.3175 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย 8,750.2444 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 81.35

### เป้าหมายผลผลิต

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2557	
		แผน	ผล
เชิงปริมาณ : จำนวนโครงการขนาดกลางที่ดำเนินการ	โครงการ	61	32
เชิงปริมาณ : จำนวนแหล่งน้ำชุมชน/ชนบทที่เพิ่มขึ้น	แห่ง	138	119
เชิงคุณภาพ : จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น	ล้าน ลบ.ม.	34.95	9.54
เชิงคุณภาพ : จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น	ไร่	271,110	210,062
เชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้	ร้อยละ	100	100
เชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายอยู่ภายในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	ร้อยละ	100	100

ผลผลิตการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานในปี 2557 สิ้นไตรมาสที่ 4 มีโครงการขนาดกลางที่ดำเนินการจำนวน 61 โครงการ และมีแหล่งน้ำชุมชน/ชนบทที่ดำเนินการ จำนวน 138 แห่ง

### กิจกรรมหลักที่ดำเนินการประกอบด้วย

1. งานสำรวจจัดทำรายงานความเหมาะสม เป็นการเตรียมความพร้อมก่อนดำเนินโครงการ ซึ่งส่วนใหญ่จะจัดสรรให้ล่วงหน้าก่อนดำเนินการอย่างน้อย 1 ปี จำนวน 3 รายการ เป็นงานผูกพันเดิมทั้ง 3 รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 1 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 2 รายการ
2. งานก่อสร้างโครงการขนาดกลาง จำนวน 61 รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 32 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 29 รายการ

## 3. แผนงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ

เป็นงานก่อสร้างอาคารชลประทานขนาดเล็กประเภทต่างๆ ใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง 1 ปี ประกอบด้วย งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ จำนวน 78 แห่ง งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำในพื้นที่หมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน จำนวน 22 แห่ง และงานสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ จำนวน 38 แห่ง รวมทั้งสิ้นจำนวน 138 แห่ง ดำเนินการก่อสร้างแล้วจำนวน 119 แห่ง อยู่ระหว่างก่อสร้าง 19 รายการ



## สรุปปัญหาและอุปสรรค

### โครงการขนาดกลาง

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

### โครงการชลประทานขนาดเล็ก

1. ผู้รับจ้างทำงานไม่แล้วเสร็จตามสัญญา เนื่องจากขาดสภาพคล่อง
2. ไม่สามารถเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ตามปกติเนื่องจากฝนตกหนักน้ำท่วมขังทางเข้าบริเวณก่อสร้าง จึงชะลองานก่อสร้างจนกว่าน้ำจะลดและสามารถเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ตามปกติ





## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการน้ำ

### แผนการบริหารจัดการน้ำและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2556/2557

#### สภาพฝนตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม – 31 ตุลาคม 2556

ในปีประเทศไทยเริ่มเข้าสู่ฤดูฝนตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2556 ในระยะครึ่งแรกของเดือนหลายพื้นที่ตอนบนของประเทศไทยมีฝนตกเป็นระยะๆ กับมีพายุฝนฟ้าคะนอง จากอิทธิพลของความกดอากาศสูงจากประเทศจีน กับคลื่นกระแสลมตะวันตกที่เคลื่อนตัวผ่าน ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางจากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ยในบางช่วง ส่งผลให้ปริมาณฝนรวมเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติในเกือบทุกภาค

**เดือนมิถุนายน** มีฝนตกหนาแน่นเป็นระยะๆ โดยเฉพาะภาคกลางและภาคใต้ฝั่งตะวันตก จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ร่องมรสุมที่พาดผ่าน ในช่วงปลายเดือนมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่อ่อนกำลังลงจากพายุไซร่อน “เบบินคา (BEBINCA, 1305)” ปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน

**เดือนกรกฎาคม** มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงเป็นระยะๆ และในช่วงครึ่งหลังของเดือนมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยพายุเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงในทะเลจีนใต้ตอนกลางซึ่งต่อมาได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันและพายุไซร่อน “เซบี” (JEBI 1309) ในวันที่ 30 และ 31 ตามลำดับ มีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบางพื้นที่

**เดือนสิงหาคม** มีปริมาณและการกระจายของฝนส่วนใหญ่อยู่ในช่วงต้นเดือนและปลายเดือน จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรง และในช่วงต้นเดือนพายุไซร่อน “เซบี” (JEBI 1309) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางได้เคลื่อนเข้ามาสลายตัวบริเวณประเทศลาวและพม่าในช่วงวันที่ 3 - 4 และพายุไซร่อน “มังคุด” (MANGKHUT 1310) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างได้เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนและเคลื่อนเข้ามาสลายตัวบริเวณประเทศลาวใกล้กับภาคเหนือตอนบนในวันที่ 8 กับมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเป็นระยะๆ ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นในช่วงดังกล่าวและมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบางพื้นที่

**เดือนกันยายน** มีฝนตกชุกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน และมีรายงานน้ำท่วมต่อเนื่องรุนแรงหลายพื้นที่ในประเทศไทยตอนบน จากอิทธิพลของร่องมรสุมที่พาดผ่านประเทศไทยตอนบน และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรง นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลจาก “พายุดีเปรสชัน 2” (TD2) ที่เคลื่อนเข้าสู่จังหวัดอุบลราชธานีเมื่อวันที่ 19 กันยายน และได้ฝน “หูกู้บ” (Wutip (1321)) ขณะเคลื่อนตัวอยู่ใกล้ชายฝั่งประเทศเวียดนามในช่วงปลายเดือน ก่อนที่จะเคลื่อนขึ้นฝั่ง

ประเทศเวียดนามแล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดนครพนมเมื่อเวลา 01.00 น. ของวันที่ 1 ตุลาคม ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นในช่วงดังกล่าว

**เดือนตุลาคม** ในช่วงต้นเดือนพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อน “แกมี” (GAEMI) ในทะเลจีนใต้ตอนกลางเข้าสู่ประเทศไทย บริเวณจังหวัดสระแก้ว ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ในช่วงครึ่งหลังของเดือนบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะ และหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคใต้ตอนล่างและตอนกลางในช่วงวันที่ 22 - 25 ตุลาคม 2556 และมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้ตอนบนมีฝนตกชุกช่วงต้นเดือน ภาคใต้ฝนหนาแน่นเกือบตลอดเดือน

### สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 มีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 56,872 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 76 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 33,069 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 44 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2555 (55,270 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 74 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) มากกว่าปี 2555 จำนวน 1,602 ล้านลูกบาศก์เมตร

**อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่** สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ทั้งประเทศจำนวนทั้งสิ้น 33 แห่ง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 มีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 53,078 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 75 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 29,575 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 42 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2555 (52,150 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 74 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) มากกว่าปี 2555 จำนวน 928 ล้านลูกบาศก์เมตร

**อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง** สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ทั้งประเทศจำนวนทั้งสิ้น 448 แห่ง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 โดยมีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 3,794 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 87 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,494 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 80 ของความจุที่ระดับเก็บกัก)

### นโยบาย มาตรการส่งเสริมการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2556/2557

เพื่อให้การเพาะปลูกพืชฤดูแล้งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ แนวโน้มการตลาดและสถานการณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นไปตามแผนของประชุม คณะทำงานวางแผนเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2556 จึงได้กำหนดนโยบายและมาตรการ สรุปได้ดังนี้



## นโยบาย

### 1. ด้านการจัดสรรน้ำ

วางแผนการบริหารจัดการน้ำแบบยั่งยืน โดยจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำทุกกิจกรรมในพื้นที่ต่างๆ อย่างทั่วถึงและพอเพียง รวมทั้งมีน้ำสำรองไว้ส่วนหนึ่ง สำหรับการอุปโภค - บริโภค การรักษาระบบนิเวศ การอุตสาหกรรมและการเพาะปลูกพืชต้นฤดูฝนปีถัดไป แผนการจัดสรรน้ำเพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ โดยจัดลำดับความสำคัญ ดังนี้

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

### 2. ด้านการเกษตร

- 2.1 ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกข้าวนาปรัง 10.82 ล้านไร่ เป็นพื้นที่ปลูกในเขตชลประทาน 6.74 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 4.08 ล้านไร่ ส่วนพื้นที่ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยามีพื้นที่ปลูกในเขตชลประทาน 2.90 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 1.84 ล้านไร่
- 2.2 ส่งเสริมการผลิตพืชไร่ พืชผักที่มีมูลค่าทางการตลาดที่ดี เช่น ถั่วเหลือง ถั่วลิสง และถั่วเขียว
- 2.3 ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้เกษตรกรงดการเผาฟางข้าว เพื่อลดมลภาวะทางอากาศที่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม

## มาตรการ

### 1. ด้านการจัดสรรน้ำ

- 1.1 เขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา สถานการณ์น้ำในปีนี้มีปริมาณน้ำในเขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก และเขื่อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ อยู่ในเกณฑ์น้อย โดยให้วางแผนจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ และส่งน้ำตามแผนการส่งน้ำของโครงการให้เพาะปลูกข้าวนาปรังในพื้นที่เป้าหมายที่กำหนดไว้ และควบคุมการใช้น้ำในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้สามารถใช้น้ำได้อย่างเหมาะสมตลอดฤดูแล้ง
  - 1.1.1 จากสภาพน้ำต้นทุนที่มีอยู่อย่างจำกัด ขอความร่วมมือเกษตรกรงดปลูกข้าวนาปรังนอกพื้นที่ที่กำหนดไว้ มิฉะนั้นจะเกิดความเสียหายได้

- 1.1.2 ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ในช่วงฤดูแล้งนี้น้อยกว่าปีที่ผ่านมา เพื่อป้องกันความเสียหายต่อการเพาะเลี้ยงปลาในกระชังของเกษตรกรในแม่น้ำปิง บริเวณจังหวัดกำแพงเพชร และแม่น้ำน่าน บริเวณจังหวัดอุตรดิตถ์และจังหวัดพิษณุโลก จึงขอให้เกษตรกรลดปริมาณการเพาะเลี้ยงลงและทำการเพาะเลี้ยงเฉพาะในพื้นที่ร่องน้ำลึกเท่านั้น
- 1.2 เขตลุ่มน้ำอื่นๆ ให้วางแผนจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ยกเว้นพื้นที่ซึ่งใช้น้ำจากเขื่อนแม่กวง จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีปริมาณน้ำในอ่างฯ อยู่ในเกณฑ์น้อย ให้งดการเพาะปลูกข้าวนาปรังและควบคุมการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ ตามแผนที่กำหนดเพื่อให้สามารถใช้น้ำได้อย่างเหมาะสมตลอดช่วงฤดูแล้ง
- 1.3 พื้นที่นอกเขตชลประทาน ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ในเขตสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพื้นที่ที่มีการใช้น้ำจากแหล่งอื่น ให้วางแผนการบริหารจัดการน้ำ โดยพิจารณาการใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคบริโภคเป็นลำดับแรก ส่วนการใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมด้านการเกษตรควรส่งเสริมให้ปลูกพืชไร่ พืชผักที่ใช้น้ำน้อยเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร

## 2. ด้านการเกษตร

จากภาพรวมของสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องได้กำหนดให้มีการส่งเสริมการปลูกข้าวนาปรัง พืชไร่ พืชผักที่สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน โดยเฉพาะในเขตลุ่มเจ้าพระยา ที่กำหนดให้เพาะปลูกข้าวนาปรังในพื้นที่เป้าหมายที่กำหนดไว้เท่านั้น และได้กำหนดมาตรการในการส่งเสริมการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2556/2557 ดังนี้

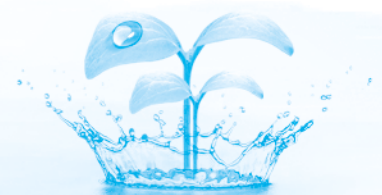
### 2.1 ข้าวนาปรัง ให้ส่งเสริม

#### 1) ลดต้นทุนการปลูกข้าว

- การใช้ข้าวพันธุ์ดีและเมล็ดพันธุ์ในอัตราที่เหมาะสม
- การใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าการวิเคราะห์ดินและส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภาพ
- ลดการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

#### 2) เพิ่มคุณภาพผลผลิต

- ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม
- เฝ้าระวังการระบาดของศัตรูข้าว เช่น เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และวัชพืชในนาข้าว
- รณรงค์ให้เกษตรกรงดการเผาตอซัง



## 2.2 พีชไร่ พีชผัก ให้ส่งเสริม

- 1) การเพิ่มคุณภาพผลผลิต โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในกระบวนการหลังการเก็บเกี่ยว
- 2) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพีชไร่ พีชผัก ที่มีคู่ทางการตลาดดี

## 3. ด้านการประชาสัมพันธ์

ให้คณะทำงานประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูแล้ง และทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ทางสื่อมวลชนต่างๆ ในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกษตรกรและบุคคลทั่วไปรับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยมีประเด็นในการประชาสัมพันธ์ ดังนี้

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

ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 มีปริมาณน้ำต้นทุนใช้การได้รวมกัน 33,069 ล้านลูกบาศก์เมตร (มากกว่าวันที่ 1 พฤศจิกายน 2555 ที่ผ่านมาประมาณ 1,602 ล้านลูกบาศก์เมตร) ได้กำหนดแผนการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้งปี 2556/2557 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2557 เพื่อสนับสนุนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง และกิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ ตามสถานะน้ำต้นทุนในเขตโครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางแต่ละแห่งไว้เป็นปริมาณน้ำรวมกันประมาณ 20,566 ล้านลูกบาศก์เมตร แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2556/2557 (เฉพาะข้าวนาปรังและพีชไร่ - พีชผัก) จำนวน 13.00 ล้านไร่ แยกเป็นข้าวนาปรัง 10.82 ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน 6.74 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 4.08 ล้านไร่) และพีชไร่ - พีชผัก 2.18 ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน 0.54 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 1.64 ล้านไร่)

## ผลการบริหารจัดการน้ำและผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี 2556/2557

ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2556/2557 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2557 จากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง จำนวน 21,704 ล้านลูกบาศก์เมตร มากกว่าแผนที่วางไว้ 1,138 ล้านลูกบาศก์เมตร และผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2556/2557 (เฉพาะข้าวนาปรังและพืชไร่ - พืชผัก) จำนวน 18.02 ล้านไร่ แยกเป็นข้าวนาปรัง 16.02 ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน 10.64 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 5.38 ล้านไร่) และพืชไร่ - พืชผัก 2.00 ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน 0.57 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 1.43 ล้านไร่)



## แผนการบริหารจัดการน้ำและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2556/2557

ในปี พ.ศ. 2557 เดือนพฤษภาคม บริเวณประเทศไทยยังคงมีอากาศร้อนเกือบทั่วไป โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ และมีฝนไม่สม่ำเสมอในช่วงต้นเดือนและกลางเดือน ส่วนในระยะปลายเดือนหลายพื้นที่ของประเทศไทยตอนบนมีฝนตกต่อเนื่องมากขึ้นและเริ่มเข้าสู่ฤดูฝนของประเทศไทยเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยตั้งแต่ช่วงกลางเดือน ทำให้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน โดยเดือนนี้ปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ต่ำกว่าค่าปกติ และปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติ 31 เปอร์เซ็นต์

**เดือนมิถุนายน** มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทยตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับในช่วงกลางเดือนร่องมรสุมได้พัดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนระยะหนึ่งก่อนเลื่อนขึ้นไปพัดผ่านบริเวณประเทศพม่า ลาวและเวียดนามตามลำดับ ต่อจากนั้นก็มีกำลังอ่อนลงและไม่ปรากฏชัด นอกจากนี้ในช่วงนี้มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน และอ่าวตังเกี๋ย ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นเป็นระยะๆ และมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ โดยปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศในเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ร้อยละ 2) แต่ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2557 ยังคงต่ำกว่าค่าปกติในทุกภาคและปริมาณฝนสะสมเฉลี่ยทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติ ร้อยละ 20

**เดือนกรกฎาคม** มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทยตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับในช่วงกลางเดือน ใต้ฝุ่น “รามสูร” (RAMMASUN 1409) ในทะเลจีนใต้ตอนกลางได้เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศจีนตอนใต้ในตอนเช้าของวันที่ 19 จากนั้นได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศเวียดนามตอนบนและอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนและพายุดีเปรสชันในเวลาต่อมา นอกจากนี้ในช่วงปลายเดือนมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ย ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน ส่งผลให้ปริมาณฝนโดยรวมของประเทศเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติ

**เดือนสิงหาคม** มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยตลอดเดือน โดยในช่วงต้นและกลางเดือนร่องมรสุมได้พัดผ่านเหนือประเทศไทยบริเวณประเทศพม่า ลาว และเวียดนามตอนบน ส่วนในช่วงปลายเดือนร่องมรสุมดังกล่าวได้เลื่อนลงมาพัดผ่านประเทศไทยตอนบนบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคเหนือในบางช่วง ทำให้เดือนนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเกือบทั่วไปเป็นระยะๆ โดยเฉพาะในช่วงปลายเดือนพื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้น สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเป็นช่วงๆ กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่



ส่วนมากทางฝั่งตะวันตกของภาค โดยปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศในเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติ ร้อยละ 4 และสูงกว่าค่าปกติ ในเกือบทุกภาคเว้นแต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกที่มีฝนต่ำกว่าค่าปกติ โดยเดือนนี้มีรายงานน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่มในหลายพื้นที่ของประเทศไทยตอนบน

**เดือนกันยายน** มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยเกือบตลอดเดือน โดยในช่วงต้นและปลายเดือน ร่องมรสุมได้พัดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน โดยพัดเข้าสู่ห่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางและชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนเป็นระยะๆ ส่วนในช่วงกลางเดือนร่องมรสุมดังกล่าวได้เลื่อนขึ้นไปพัดผ่านเหนือประเทศไทยและมีกำลังอ่อนไม่ปรากฏชัด และเป็นช่วงที่ประเทศไทยได้รับผลกระทบทางอ้อมจากไต้ฝุ่น “คัลแมกี” (Kalmaegi (1415)) ที่เคลื่อนตัวอยู่ในทะเลจีนใต้ตอนบนและขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบน แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนก่อนเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศจีนตอนใต้และอ่อนกำลังลงอีกเป็นพายุดีเปรสชันและห่อมความกดอากาศต่ำ ก่อนเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณประเทศลาวตอนบนและประเทศพม่าในวันต่อมา ส่งผลให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงดังกล่าว โดยในเดือนนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเกือบทั่วไปเป็นระยะๆส่วนมากในช่วงต้นและปลายเดือน และมีรายงานน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่มในบางพื้นที่ สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือนกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ส่วนมากทางฝั่งตะวันตกของภาค อย่างไรก็ตามปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศในเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติ ร้อยละ 9 และต่ำกว่าค่าปกติในเกือบทุกภาคโดยเฉพาะภาคเหนือ ภาคกลางและภาคใต้ฝั่งตะวันออก

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2557 มีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 39,704 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 53 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 15,901 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 31 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2556 (37,711 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 50 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) มากกว่าปี 2556 จำนวน 1,993 ล้านลูกบาศก์เมตร

**อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่** สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ทั้งประเทศจำนวนทั้งสิ้น 33 แห่ง ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2557 มีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 37,535 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 53 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 14,032 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 30 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2556 (35,881 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 51 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) มากกว่าปี 2556 จำนวน 1,654 ล้านลูกบาศก์เมตร



อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ทั้งประเทศจำนวนทั้งสิ้น 448 แห่ง ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2557 โดยมีปริมาตรน้ำรวมกันทั้งสิ้น 2,169 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 50 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 1,869 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 43 ของความจุที่ระดับเก็บกัก)

การส่งน้ำจะเป็นลักษณะการส่งน้ำชลประทานเพิ่มเติมให้กับพื้นที่เพาะปลูกในเขตชลประทานที่มีปริมาณน้ำฝนไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของพืชในช่วงต้นฤดูฝน และ/หรือช่วงที่เกิดฝนทิ้งช่วงซึ่งเป็นไปตามสภาวะปกติของการเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานโดยมีพื้นที่เป้าหมายการเพาะปลูกพืชฤดูฝนปี 2557 รวมทั้งประเทศประมาณ 20.98 ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปี 15.93 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.38 ล้านไร่ และการเพาะปลูกพืชต่อเนื่องรวมบ่อปลา - บ่อกึ่ง 4.67 ล้านไร่ ความต้องการน้ำภาคการเกษตร 20,510 ล้านลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ยังมีความต้องการใช้น้ำนอกภาคเกษตรอีก 5,113 ล้านลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย การอุปโภค - บริโภค 1,517 ล้านลูกบาศก์เมตร อุตสาหกรรม 429 ล้านลูกบาศก์เมตร รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ 3,169 ล้านลูกบาศก์เมตร รวมแผนการใช้น้ำช่วงฤดูฝนทั้งสิ้น 25,623 ล้านลูกบาศก์เมตร

### ผลการบริหารจัดการน้ำและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2556/2557

ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2557 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2557 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2557 จากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง จำนวน 20,911 ล้านลูกบาศก์เมตร และผลการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2557 รวมทั้งประเทศประมาณ 21.02 ล้านไร่ ประกอบด้วยข้าวนาปี 15.66 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.36 ล้านไร่ และการเพาะปลูกพืชต่อเนื่องรวมบ่อปลา - บ่อกึ่ง 5.00 ล้านไร่

## ▲ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

### 1. การบรรเทาภัยแล้ว

กรมชลประทานได้สนับสนุนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือการปลูกพืชฤดูแล้งและการอุปโภค - บริโภค จำนวน 253 เครื่อง ในพื้นที่ 23 จังหวัด

### 2. การรักษาระบบนิเวศ

กรมชลประทานได้ระบายน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศ เพื่อการผลักดันน้ำเค็มบริเวณปากแม่น้ำไม่ให้รุกล้ำเข้ามาจนเป็นปัญหาต่อคุณภาพน้ำเพื่อการประปาและการเกษตร รวมถึงปริมาณน้ำท่าตามธรรมชาติ ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาและแม่กลอง โดยในช่วงฤดูแล้งปี 2556/2557 ที่ผ่านมา แม่น้ำเจ้าพระยาระบายน้ำรวม 1,091 ล้านลูกบาศก์เมตร แม่น้ำท่าจีน ระบายน้ำรวม 654 ล้านลูกบาศก์เมตร และแม่น้ำแม่กลอง ระบายน้ำรวม 2,370 ล้านลูกบาศก์เมตร

### 3. การบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัย

การเตรียมความพร้อมป้องกันปัญหาอุทกภัยในปี 2557 กรมชลประทานได้กำหนดรูปแบบที่เป็นมาตรฐานเดียวกันให้ทุกโครงการชลประทานจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ ให้แล้วเสร็จก่อนเดือนพฤษภาคม 2557 เพื่อเป็นแผนแม่บทของโครงการชลประทาน สำหรับแผนการบริหารและจัดการน้ำในพื้นที่ต่างๆ กรมชลประทานจะกำหนดกิจกรรมดำเนินการตามช่วงเวลาของสถานการณ์น้ำแบ่งได้เป็น 3 ระยะ

#### 3.1 แผนงานก่อนน้ำมา (ก่อนถึงฤดูฝน) ประกอบด้วย

##### 1) แผนงานที่ไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง

- การคาดการณ์และการติดตามสภาวะทางอุตุ - อุกกวิทยาอย่างใกล้ชิด ประกอบด้วย สภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำฝน สภาพน้ำท่า สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ สภาพน้ำท่วม และพายุจร เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์
- การบริหารน้ำในอ่างเก็บน้ำ โดยใช้ Reservoir Operation Study (ROS), Reservoir Operation Simulation , Operation Rule Curve และ Reservoir Routing กรมชลประทาน และการไฟฟ้า ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้ประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางที่อยู่ในความรับผิดชอบของทั้งสองหน่วยงาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อกำหนดการเก็บกักน้ำ และการระบายน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์การเก็บกักน้ำใน



อ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงเวลา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบจากสภาพน้ำหลาก  
ล้นอ่างเก็บน้ำ อย่างรุนแรงและเกิดภาวะน้ำท่วมด้านท้ายน้ำ ตลอดจนเร่งเก็บกักน้ำ ให้ได้มากที่สุด  
ช่วงปลายฤดูฝนเพื่อเป็นน้ำต้นทุนสำหรับใช้ในช่วงฤดูแล้ง

- การใช้ระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัย เป็นเครื่องมือในการติดตามสถานการณ์  
น้ำในแบบเวลาจริง ตลอดจนพยากรณ์สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เพื่อประโยชน์ใน  
การเตือนภัยล่วงหน้า
- การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม และการบริหารน้ำหลากที่ไม่สามารถควบคุมได้จะกำหนดวิธี  
การในการติดตาม เฝ้าระวังและคาดการณ์สภาพน้ำที่จะเกิดขึ้น แจ้งเตือนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
ทราบ เตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือ หรือส่งน้ำบางส่วนเข้าไปในระบบชลประทาน โดยไม่  
ให้เกิดปัญหาภัย การเพาะปลูกพืชของเกษตรกร เพื่อลดระดับน้ำสูงสุดในลำน้ำ
- ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน ทำหน้าที่ติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิด  
ซัดและจัดทำรายงานรวมถึงการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตาม  
ผัง การติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ขณะนี้ได้เปิดให้บริการสายด่วนแก่ประชาชน  
ทั่วไป เพื่อสอบถามข้อมูลเรื่องน้ำได้ที่เบอร์ 1460 โดยในระดับภูมิภาคจะมีศูนย์ประมวลวิเคราะห์  
สถานการณ์น้ำในระดับโครงการชลประทานและระดับสำนักชลประทานของแต่ละพื้นที่ ดูแลรับผิดชอบ  
ขอบและเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในแต่ละลุ่มน้ำ
- คณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่จาก  
กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร กรม  
อุทกศาสตร์ กองทัพเรือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต กรมทรัพยากรน้ำ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
กรุงเทพมหานคร กรมโยธาธิการและผังเมือง และสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน  
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ร่วมเป็นคณะอนุกรรมการฯ มีหน้าที่ประสานงานแลกเปลี่ยน  
และเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อติดตามสภาพภูมิอากาศ น้ำฝน น้ำท่า และวิเคราะห์แนวโน้มสภาพน้ำ  
เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำ โดยมี การประชุมติดตามและวิเคราะห์แนวโน้ม  
สถานการณ์น้ำและวางแผนบริหารจัดการน้ำทุกสัปดาห์
- การบริหารข้อมูล น้ำฝน น้ำในอ่างเก็บน้ำ น้ำท่าและน้ำท่วม เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลพื้นฐาน ของ  
หน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก ให้ทราบสถานการณ์ที่รวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ โดยระบบ  
สารสนเทศ การรับ - ส่งข้อมูลด้วยระบบ Internet : [www.rid.go.th](http://www.rid.go.th) , <http://wmisc.rid.go.th>  
หรือ E-mail : [rid\\_flood@yahoo.com](mailto:rid_flood@yahoo.com) , [wmisc@gmail.com](mailto:wmisc@gmail.com) และโทรสาร ตลอดจนการส่ง  
ข่าวสารผ่าน SMS ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบข้อมูลอย่างรวดเร็ว

- การประสานงานกับคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย (กบอ.) มีการเชื่อมโยงข้อมูลของกรมชลประทานโดยตรงผ่านทางระบบสารสนเทศ และมีการประสานรายงาน/ประชุม/สั่งการผ่านทางระบบ Acu Conference นอกจากนี้คณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย (กบอ.) ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการติดตามวิเคราะห์สถานการณ์น้ำและจัดสรรน้ำ โดยมี ดร.รอยล จิตรดอน เป็นประธานคณะอนุกรรมการฯ มีผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ เป็นคณะอนุกรรมการฯ มีการประชุมทุกวันศุกร์เพื่อประมวลข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ และรายงานผลให้ คณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย เพื่อนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีต่อไปทุกสัปดาห์

## 2) แผนงานที่ใช้สิ่งก่อสร้าง

- แผนงานขุดลอกและกำจัดวัชพืชในคลองชลประทาน และในอ่างเก็บน้ำต่างๆ ทั่วประเทศตามแผนงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำ และการระบายน้ำ ประกอบด้วย
  - งานขุดลอกคลอง/อ่างเก็บน้ำ จำนวน 472 แห่ง คิดเป็นปริมาณดินขุดที่สามารถเพิ่มความจุในการรับน้ำได้ 36.46 ล้านลูกบาศก์เมตร งบประมาณ โดยประมาณ 1,314.89 ล้านบาท
  - งานกำจัดวัชพืช บริเวณคลอง คิดเป็นพื้นที่ 27,401 ไร่ งบประมาณ โดยประมาณ 59.99 ล้านบาท
- งานซ่อมแซมบำรุงรักษา จำนวน 4,999 แห่ง งบประมาณ 2,230.26 ล้านบาท
- การตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอาคารชลประทานต่างๆ เช่น คันกั้นน้ำ ประตูระบายน้ำ ประตูน้ำและสถานีสูบน้ำ เป็นต้น

### 3.2 แผนงานระหว่างน้ำมา หรือขณะเกิดภัย (ช่วงฤดูฝน)

เป็นแผนงานที่กำหนดขึ้นเพิ่มเติมจากแผนงานก่อนน้ำมา ทั้งมาตรการที่ใช้สิ่งก่อสร้างและไม่ใช้สิ่งก่อสร้างตามความเหมาะสมในแต่ละพื้นที่ โดยมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้างประกอบด้วยการส่งน้ำเข้าระบบชลประทานในพื้นที่การเกษตรโดยใช้ประโยชน์จากระบบชลประทานเพื่อลดปริมาณยอดน้ำสูงสุดการปรับแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำเพื่อลดผลกระทบน้ำท่วมด้านท้าย

สำหรับมาตรการใช้สิ่งก่อสร้างประกอบด้วยการเสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทานในบริเวณต่างๆ ที่พบว่ายังไม่มีศักยภาพเพียงพอกับขนาดของสถานการณ์น้ำหลากที่คาดว่าจะเกิดขึ้น งานเสริมคันกั้นน้ำ/คันคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ งานปิดท่อดูดทำนบชั่วคราว การสนับสนุนเครื่องจักรเครื่องมือเข้าช่วยเหลือ การเร่งซ่อมแซมอาคารที่ชำรุดให้ใช้งานได้ชั่วคราว และงานอื่นๆ



### 3.3 แผนงานหลักอุทกภัย หรือช่วยเหลือหลังน้ำท่วม

- เร่งสำรวจพื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วม ภายหลังจากที่สภาพน้ำลดระดับลง
- เร่งสำรวจความเสียหายของระบบชลประทาน เพื่อซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว
- ประเมินศักยภาพของปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งเตรียมการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยนต์บรรทุกน้ำ

### สรุปสถานการณ์น้ำท่วมปี พ.ศ. 2557 (เฉพาะจังหวัดที่มีน้ำท่วมต่อเนื่อง)

• จังหวัดบ่าน เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2557 เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ตอนบนของจังหวัดน่าน ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่ 5 อำเภอ ได้แก่ อำเภอทุ่งช้าง อำเภอปัว อำเภอท่าวังผา อำเภอเชียงกลาง และอำเภอเฉลิมพระเกียรติ สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติแล้วเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2557

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2557 เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ส่งผลให้น้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่ 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอนาน้อย และอำเภอนาหมื่น ระดับน้ำสูงประมาณ 0.50 - 0.60 เมตร และมีดินสไลด์ปิดเส้นทางถนนสายบ้านวังน้ำเย็น สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติแล้วเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2557

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2557 เกิดฝนตกต่อเนื่องในพื้นที่ ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่ 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอสันติสุข อำเภอปัว และอำเภอบ่อเกลือ สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติแล้วเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557

• จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2557 เกิดฝนตกหนักวัดได้ 104.7 มิลลิเมตร ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่อำเภอเชียงของ สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติแล้วเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2557

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2557 เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่อำเภอเวียงป่าเป้า และสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติในวันนั้น

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2557 เกิดฝนตกหนัก วัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดได้ที่สถานีโครงการฯ เชียงราย สถานีอ่างเก็บน้ำห้วยช้าง และสถานี อำเภอเชียงรุ่ง วัดได้ 91 มิลลิเมตร 89 มิลลิเมตร. และ 210.5 มิลลิเมตร ตามลำดับ ทำให้น้ำในลำห้วยสาขาของแม่น้ำโขง แม่น้ำกก และน้ำแม่อิง มีปริมาณมาก เกิดน้ำป่าไหลหลาก น้ำล้นตลิ่ง ท่วมพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนราษฎร ซึ่งเป็นพื้นที่ต่ำติดลำน้ำ ในพื้นที่ 11 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเชียงของ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง อำเภอเชียงแสน อำเภอพญาเม็งราย อำเภอเทิง อำเภอขุนตาล อำเภอเมือง อำเภอแม่จัน อำเภอเวียงแก่น อำเภอดอยหลวง และอำเภอแม่สรวย ระดับน้ำท่วมเฉลี่ยประมาณ 0.5 - 1.0 เมตร สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติแล้วเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2557

เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2557 เกิดฝนตกต่อเนื่องในหลายพื้นที่ของจังหวัด ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลาก น้ำเอ่อล้นตลิ่งท่วมขังและดินสไลด์ 4 อำเภอ ดังนี้ อำเภอเมืองเชียงราย อำเภอแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่สาย และอำเภอเทิง สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติแล้วเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2557

เมื่อวันที่ 17 - 18 กันยายน 2557 เกิดฝนตกหนักต่อเนื่องวัดปริมาณสูงสุดได้ที่อำเภอเชียงแสน 213 มิลลิเมตร ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง ในพื้นที่ 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอแม่สาย อำเภอเชียงแสน และอำเภอเชียงของ สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2557

• **จังหวัดสุโขทัย** เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2557 เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่ทางการเกษตรในพื้นที่อำเภอทุ่งเสลี่ยม สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2557

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2557 เกิดฝนตกหนักในบริเวณลุ่มน้ำยมตอนบน ในจังหวัดแพร่ และจังหวัดสุโขทัย ทำให้ปริมาณน้ำในแม่น้ำยมมีระดับเพิ่มขึ้นและล้นตลิ่งในพื้นที่ลุ่มต้ำน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มต้ำ 8 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง อำเภอศรีสัชชาลัย อำเภอศรีนคร อำเภอทุ่งเสลี่ยม อำเภอศรีสำโรง อำเภอสวรรคโลก อำเภอองไกรลาศ และอำเภอคีรีมาศ และเส้นทางจารจร ดังนี้

- แม่น้ำยมเอ่อล้นตลิ่งฝั่งซ้าย ไหลข้ามถนนทางหลวง หมายเลข 101 (อ.เมือง - อ.ศรีสำโรง) หมู่ที่ 4 ตำบลปากแคว อำเภอเมือง เป็นช่วงๆ ระยะทางประมาณ 100 เมตร ความสูงเฉลี่ยประมาณ 25 เซนติเมตร
- บริเวณหมู่ที่ 7 ตำบลปากแคว อำเภอเมือง พนังกั้นน้ำแม่น้ำยมฝั่งขวาขาด ประมาณ 50 เมตร ทำให้น้ำไหลข้ามถนนทางหลวง หมายเลข 1195 ตอนสุโขทัย - สวรรคโลก (สายสุโขทัย - วังไม้ขอน) กม.32+990 - 33+700 มีน้ำท่วมขังสูงประมาณ 45 - 50 เซนติเมตร และระหว่าง กม.34+400 - 35+400 สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2557

• **จังหวัดเชียงใหม่** เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2557 เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ ส่งผลให้น้ำป่าไหลเข้าท่วมชุมชนศรีปิงเมือง ชุมชนฟ้าใหม่ประตูก้อม ถนนสุริยะวงศ์ช่วงหน้าวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ และถนนศรีปิงเมือง ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ระดับน้ำสูงประมาณ 0.50 เมตร สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2557

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2557 ฝนตกหนักต่อเนื่อง วัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดได้ที่ อำเภอแม่แตง 72.8 มิลลิเมตร และอำเภอฝาง 40.8 มิลลิเมตร เกิดน้ำป่าจากอุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปกไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่อำเภอฝาง สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2557

• **จังหวัดนครราชสีมา** เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2557 เกิดฝนตกต่อเนื่อง ทำให้น้ำท่วมขังระบายไม่ทัน ท่วมถนนหลายเส้นทาง ได้แก่ ถนนเส้นหัวทะเลเข้าโคราชน้ำท่วมบริเวณเลนซ้าย ถนนเส้นสุรนาราย - จอหอ ถนนมิตรภาพ ระดับน้ำสูงรถเล็กไม่สามารถผ่านได้ ถนนเส้นในทิวบูรณะระดับน้ำสูง 20 - 30 เซนติเมตร สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2557 เกิดฝนตกต่อเนื่อง ในพื้นที่อำเภอเมืองนครราชสีมา ทำให้น้ำท่วมพื้นที่ลุ่มต้ำติดกับลำตะคอง ส่งผลให้น้ำระบายไม่ทันท่วมพื้นผิวการจราจรและชุมชนบางส่วน บริเวณ หมู่ที่ 5 บ้านสองนคร หมู่ที่ 11 บ้านบุญนิมิตร ชุมชนวัดพะไล และสามแยกหัวทะเล สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2557



- จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2557 เกิดฝนตกหนัก ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่อำเภอบ่อไร่ สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2557

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2557 เวลา 22.00 น. เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเกาะช้าง ตำบลเกาะช้างใต้ (หมู่ที่ 4, 5) น้ำท่วมถนนทำให้รถสัญจรไปมาไม่ได้ และอำเภอเกาะกูด ตำบลเกาะกูด น้ำหลากบริเวณคลองยายกี บ้านเรือนไม่ได้รับผลกระทบ สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2557

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2557 เกิดน้ำป่าไหลหลากที่ตำบลวังกะแจะ ระดับสูงประมาณ 0.50 เมตร ซึ่งเป็นพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557

- จังหวัดปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2557 มีปริมาณน้ำจากห้วยโสมงและแควหนุมาน ที่เกิดจากฝนตกบริเวณเขาใหญ่และอุทยานแห่งชาติทับลาน ไหลมารวมกับแควพระปรัง ทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำปราจีนบุรี มีระดับสูงขึ้น ล้นข้ามตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำบริเวณชุมชนตลาดเก่ากบินทร์บุรี ระดับน้ำท่วมสูงประมาณ 0.10 - 0.15 เมตร สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2557

เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2557 เกิดฝนตกต่อเนื่องในพื้นที่ทำให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่อำเภอเมืองฯ สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2557

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2557 เกิดฝนตกหนักต่อเนื่อง วัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดได้ที่ อำเภอเมืองปราจีนบุรี 74.3 มิลลิเมตร ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำการเกษตรอำเภอเมืองปราจีนบุรี สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2557

- จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2557 เกิดฝนตกหนักและลมกระโชกแรงในเขตเมืองพัทยาและพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้น้ำท่วมขังถนนสูง 20 - 40 เซนติเมตร ตั้งแต่ถนนสุขุมวิท ช่วงปากทางพัทยาใต้ ฝั่งขาเข้าชลบุรี และฝั่งขาเข้าอำเภอสัตหีบ เส้นทางสายในตัวเมืองพัทยามีน้ำท่วมขังในบางจุด การจราจรติดขัดอย่างหนัก โดยเฉพาะบริเวณสี่แยกไฟแดงวัดชัยมงคล มีน้ำท่วมขังระดับสูง รถเล็กไม่สามารถผ่านได้ ถนนพัทยาสายสามช่วงแยกไฟแดงพัทยากลาง และแยกมอมอรร้อย ถนนเลียบบสายชายหาดพัทยามีน้ำเอ่อล้นและท่วมขังสูงเช่นกัน สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2557

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2557 เกิดฝนตกต่อเนื่องในอ่างเก็บน้ำมาบประชัน อำเภอบางละมุง วัดได้ 30 มิลลิเมตร ทำให้น้ำท่วม เนื่องจากระบายน้ำไม่ทันตามถนนต่างๆ ระดับน้ำสูง 10 - 20 เซนติเมตร สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2557

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2557 เกิดฝนตกต่อเนื่องทำให้เกิดน้ำท่วม ผิวจราจรบนถนนสุขุมวิท (เส้นทางพัทยา-สัตหีบ) ช่วงบ้านเตาถ่าน หมู่ที่ 3 ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ ระดับน้ำสูงประมาณ 1.00 เมตร สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2557



• **จังหวัดกระบี่** เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2557 เวลา 19.00 น. เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ ส่งผลให้มีน้ำท่วมขังในเขตเทศบาลเมืองกระบี่ บริเวณถนนทางเข้าบ้านทับปริก ถนนอุตรกิจช่วงโรงแรมกระบี่รอยัล - วัดโกลกาจุฑามาศย์ ถนนหน้าวัดโกลกาจุฑามาศย์ช่วงแยกโค้งปลาลัง ถนนกระบี่ - เขาทองบริเวณหน้าปั๊มเอสโซ่ ถนนทางเข้าวัดถ้ำเสือ และภายในหมู่บ้านอยู่เย็น ระดับน้ำสูงประมาณ 0.10 - 0.60 เมตร ปัจจุบันถนนสัญจรได้ปกติ ยังคงเหลือน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มต่ำชุมชนตลาดเก่า เนื่องมาจากน้ำทะเลหนุนสูงเฉลี่ยประมาณ 10 - 60 เซนติเมตร สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2557

เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2557 เกิดฝนตกเนื่องทำให้น้ำท่วมในพื้นที่ 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเหนือคลอง และอำเภอเขาพนม สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2557

เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2557 เกิดฝนตกหนักในพื้นที่อำเภอเมือง ทำให้น้ำระบายไม่ทันไหลข้ามถนนบริเวณหน้าห้างบิ๊กซี และหน้าตลาดเก่าควนมาตั้ง ในเขตเทศบาลเมืองกระบี่ สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

• **จังหวัดภูเก็ต** เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2557 ได้เกิดฝนตกหนักติดต่อกันเป็นเวลาต่อเนื่องทำเกิดน้ำท่วมขังเนื่องจากระบายน้ำไม่ทัน ระดับน้ำสูงประมาณ 0.30 - 0.50 เมตร สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2557

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2557 เกิดฝนตกหนัก ทำให้น้ำระบายไม่ทัน เอ่อท่วมในพื้นที่อำเภอกะทู้บริเวณถนนพระภูเก็ตแก้ว ถนนหน้าวัดกะทู้ เทศบาลเมืองกะทู้และถนนผังเมืองสาย ก ชุมชนนาใน ถนนราชมรรค์อุทิศ 200 ปี เทศบาลเมืองป่าตอง และสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติในวันนั้น

เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2557 เกิดฝนตกหนัก ทำให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่ 2 อำเภอ (อำเภอกลาง และอำเภอเมือง) สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2557

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2557 ฝนตกหนักต่อเนื่องทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่อำเภอเมือง ตำบลรัชฎา ถนนแยกสามกอง ซอย 1 และถนนสนามบิน - กลาง ระดับน้ำสูงประมาณ 0.10 - 0.20 เมตร สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2557

• **จังหวัดเพชรบุรี** เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2557 เกิดฝนตกหนักต่อเนื่อง วัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดได้ที่ อำเภอชะอำ 118 มิลลิเมตร และอำเภอท่ายาง 152.0 มิลลิเมตร ทำให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่ 7 อำเภอ ได้แก่ อำเภอแก่งกระจาน อำเภอชะอำ อำเภอเมือง อำเภอหนองหญ้าปล้อง อำเภอท่ายาง อำเภอเขาย้อย และอำเภอบ้านลาด สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2557



## 4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อป้องกันอุทกภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

### 4.1 รายงานการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (ผลผลิตที่ 4)

เพื่อให้เกษตรกรได้รับการบรรเทาหรือลดการสูญเสียจากการเกิดอุทกภัย โดยการปรับปรุงเขื่อนและพัฒนาแก้มลิง ตลอดจนการพัฒนาระบบระบายน้ำ

ผลผลิตการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำมีงบประมาณตาม พ.ร.บ. จำนวน 3,684.6906 ล้านบาท มีกิจกรรมที่ดำเนินการ คือ การป้องกันและบรรเทาอุทกภัยพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่เขตเศรษฐกิจ ได้รับจัดสรรงบประมาณ 4,102.2886 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย 3,484.6176 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 84.94

### เป้าหมายผลผลิต

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2557	
		แผน	ผล
เชิงปริมาณ : จำนวนรายการงานป้องกันและบรรเทาอุทกภัยจากน้ำ	รายการ	89	68
เชิงคุณภาพ : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์	ล้านไร่	0.33	0.31
เชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้	ร้อยละ	100	100
เชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	ร้อยละ	100	100

ผลผลิตการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ ผลการดำเนินงานในปี 2557 สิ้นไตรมาสที่ 4 ตามตัวชี้วัดของกิจกรรม มีรายการงานที่ดำเนินงาน จำนวน 89 รายการ ทั้งนี้ โครงการแก้มลิงหนองสาหร่าย จังหวัดสุพรรณบุรีได้ปรับเปลี่ยนเป็น 3 งาน ดังนี้

- 1) อาคารป้องกันตลิ่งบ้านแจรงงาม จังหวัดสุพรรณบุรี
- 2) อาคารบังคับน้ำคลองหนองพงษ์ จังหวัดสุพรรณบุรี
- 3) อาคารบังคับน้ำและท่อลอดทางเชื่อมบ่อยืมฝั่งขวาคลองมะขามเฒ่า - อุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

### กิจกรรมหลักที่ดำเนินการคือ

งานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ จำนวน 89 รายการ แบ่งเป็นงานปีเดียว จำนวน 63 รายการ งานผูกพันเดิม จำนวน 22 รายการ และงานผูกพันใหม่จำนวน 4 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ และดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 68 รายการ

### สรุปปัญหาและอุปสรรค

1. ติดปัญหาเรื่องเวนคืนที่ดินและการส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้าง ทำให้ไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้
2. งานขุดลอกดำเนินการล่าช้า เนื่องจากขุดเจอชั้นดินแข็ง

## 4.2 โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)

### วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการน้ำหลากและการระบายน้ำ เพื่อการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ตัวเมืองจันทบุรี และเป็นแหล่งเก็บกักน้ำบางส่วนสำหรับการเกษตร รวมทั้งสามารถป้องกันการรุกคืบของน้ำเค็มเข้ามาในบริเวณพื้นที่โครงการในช่วงฤดูแล้ง

### เป้าหมาย - เชิงปริมาณ

จำนวนพื้นที่ป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่การเกษตรและพื้นที่ในเขตชุมชนเมือง 83.20 ตารางกิโลเมตร

### สถานที่ดำเนินการ

อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

### ระยะเวลาดำเนินการ

6 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2557)

### มติ ครม. เปิดโครงการ

วันที่ 7 เมษายน 2552

### วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

3,500 ล้านบาท

### งบประมาณตามแผนปี 2557

388.9423 ล้านบาท

### ผลการดำเนินงาน

ผลการเบิกจ่าย 385.7151 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.17

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 76.25

## สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ 2557

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน										
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)	100	76.25										
ค่าก่อสร้างอื่นๆ	1.514	1.17										
ขุดลอกและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น	17.632	2.52										
ขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำ สัญญาที่ 1	40.499		16.64									
ขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำ สัญญาที่ 2	40.355			24.53								



## การดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมชลประทาน

จากสภาพการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ของสังคมโดยเฉพาะช่องทางในการติดต่อสื่อสารที่มีความเปลี่ยนแปลงรวดเร็วยิ่งขึ้น กรมชลประทานในฐานะหน่วยงานภาครัฐที่ตระหนักถึงความสำคัญของพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 เป็นอย่างยิ่งเพื่อเป็นการสนองตอบเจตนารมณ์ของกฎหมายดังกล่าว โดยนอกจากการจัดให้มีสถานที่ไว้บริการประชาชนเพื่อสืบค้นข้อมูล ตามมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ซึ่งกำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีข้อมูลข่าวสารของราชการอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 9 ของกฎหมาย สำหรับประชาชนสามารถค้นหาข้อมูลข่าวสารได้ด้วยตนเองในการจัดข้อมูลข่าวสารไว้ให้ประชาชนเข้าตรวจดูนี้ กฎหมายได้กำหนดให้ประชาชนมีสิทธิขอสำเนา หรือขอสำเนาที่มีคำรับรองถูกต้องด้วย ข้อมูลข่าวสารของราชการที่หน่วยงานของรัฐจะต้องรวบรวมไว้ให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ (public inspection) อย่างน้อยที่สุดตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ ผลการพิจารณาหรือคำวินิจฉัยที่มีผลโดยตรงต่อเอกชนรวมทั้งความเห็นแย้งและคำสั่งที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาวินิจฉัยดังกล่าว นโยบายหรือการตีความที่ไม่เข้าข่ายต้องตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา แผนงาน โครงการและงบประมาณรายจ่ายประจำปีของปีที่กำลังดำเนินการ คู่มือหรือคำสั่งเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ซึ่งมีผลกระทบต่อสิทธิหน้าที่ของเอกชน สิ่งพิมพ์ที่ได้มีการอ้างอิงถึงในราชกิจจานุเบกษา สัญญาสัมปทานสัญญาที่มีลักษณะเป็นการผูกขาดตัดตอนหรือสัญญาร่วมทุนกับเอกชน ในการจัดทำบริการสาธารณะ มติคณะรัฐมนตรีหรือมติคณะกรรมการที่แต่งตั้งโดยกฎหมายหรือโดยมติคณะรัฐมนตรี ทั้งนี้ให้ระบุรายชื่อรายงานทางวิชาการ รายงานข้อเท็จจริง หรือข้อมูลข่าวสารที่นำมาใช้ในการพิจารณาได้ด้วย ข้อมูลข่าวสารอื่นตามที่คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการกำหนด ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร กลุ่มประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ ชั้น 1 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร โทร.0 2241 0965 และมีการจัดส่งข้อมูลตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ที่ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องส่งข้อมูลข่าวสารของราชการอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ตามมาตรา 7 ประกอบด้วย

1. โครงสร้างและการจัดองค์กรในการดำเนินการ
2. สรุปอำนาจหน้าที่ที่สำคัญและวิธีการดำเนินงาน
3. สถานที่ติดต่อเพื่อขอข้อมูลข่าวสารหรือคำแนะนำในการติดต่อกับหน่วยงานของรัฐ
4. กฎ มติคณะรัฐมนตรี ข้อบังคับ คำสั่ง หนังสือเวียน ระเบียบแบบแผน นโยบายหรือการตีความ ทั้งนี้เฉพาะที่จัดให้มีขึ้น เพื่อให้มีผลเป็นการทั่วไปต่อเอกชนที่เกี่ยวข้อง
5. ข้อมูลข่าวสารอื่นตามที่คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการกำหนด ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา แล้ว

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมชลประทานได้ทำการยกย่องระเบียบกรมชลประทานว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2558 ขึ้นเพื่อให้การดำเนินการด้านการให้บริการข้อมูลข่าวสารเป็นไปด้วยความรวดเร็วสัมพันธ์กับการปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมชลประทานในปัจจุบัน ตลอดจนได้มีการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์กรมชลประทานเพื่อสร้างความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารกรมชลประทาน มีการเปิดรับสมาชิกในการขอรับข้อมูลข่าวสาร ความเคลื่อนไหวด้านการชลประทาน ผ่านการจัดส่งข้อมูลด้วยบริการข้อความสั้นทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ (SMS)





## กรมชลประทาน

รายงานการดำเนินงานของกรมชลประทาน ประจำปี 2557

## ส่วนที่ 3

### รายงานการดำเนินงานของกรมชลประทาน

- ▲ รายงานการดำเนินงาน
- ▲ ต้นทุนผลผลิตและต้นทุนกิจกรรม
- ▲ สถิติภาคการดำเนินงาน



## รายงานการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2557

	(หน่วย : บาท)	คิดเป็นร้อยละ
<b>สินทรัพย์</b>		
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	652,776,724.12	0.25
ลูกหนี้ระยะสั้น	2,348,466,804.73	0.88
สินค้าและวัสดุคงเหลือ	31,294,958.67	0.01
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,249,575.93	0.00
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>3,036,788,063.45</b>	<b>1.14</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		
ลูกหนี้ระยะยาว	133,838,988.76	0.05
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	123,136,205,722.35	46.19
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	140,234,684,210.37	52.61
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	30,470,594.41	0.01
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	0.00
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>263,535,199,515.89</b>	<b>98.86</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>266,571,987,579.34</b>	<b>100</b>



## รายงานการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2557

	(หน่วย : บาท)	คิดเป็นร้อยละ
<b>หนี้สิน</b>		
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	687,119,671.83	0.26
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	1,560.00	0.00
เงินรับฝากระยะสั้น	178,981,038.18	0.07
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,088,005,061.41	0.04
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>1,954,107,331.42</b>	<b>0.73</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว	38,249,909.74	0.02
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว	10,910,000.00	0.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	745,956.28	0.00
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>49,905,866.02</b>	<b>0.02</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>2,004,013,197.44</b>	<b>0.75</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>264,567,974,381.90</b>	<b>99.25</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>		
ทุน	76,356,181,337.91	28.64
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	188,211,793,043.99	70.61
กำไร/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุน	-	-
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>264,567,974,381.90</b>	<b>99.25</b>
<b>รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>266,571,987,579.34</b>	<b>100</b>



## รายงานการเงิน

งบรายได้และค่าใช้จ่าย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557

	(หน่วย : บาท)	คิดเป็นร้อยละ
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>		
<b>รายได้จากรัฐบาล</b>		
รายได้จากงบประมาณ	42,132,339,986.22	99.98
<b>รวมรายได้จากรัฐบาล</b>	<b>42,132,339,986.22</b>	<b>99.98</b>
<b>รายได้จากแหล่งอื่น</b>		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	3,828,400.00	0.01
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	6,334,058.25	0.01
รายได้อื่น	16,000.82	0.00
<b>รวมรายได้จากแหล่งอื่น</b>	<b>10,178,459.07</b>	<b>0.02</b>
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b>	<b>42,142,518,445.29</b>	<b>100</b>
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	7,477,813,312.33	17.74
ค่าบำเหน็จบำนาญ	1,865,067,870.91	4.43
ค่าตอบแทน	51,057,925.00	0.12
ค่าใช้จ่ายสอย	9,230,837,311.90	21.90
ค่าวัสดุ	219,854,796.67	0.52
ค่าสาธารณูปโภค	888,031,151.88	2.11
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	8,743,247,143.11	20.75
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	529,555,550.02	1.26
ค่าใช้จ่ายอื่น	965,569,392.03	2.29
<b>รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	<b>29,971,034,453.85</b>	<b>71.12</b>
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	<b>12,171,483,991.44</b>	<b>28.88</b>
<b>รายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน</b>		
ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(30,704,478.74)	(0.07)
รายการอื่น ๆ ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	-	0.00
<b>รวมค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน</b>	<b>(30,704,478.74)</b>	<b>(0.07)</b>
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ</b>	<b>12,140,779,512.70</b>	<b>28.81</b>
รายได้แผ่นดินสุทธิจากการถอนคืนและจัดสรรตามกฎหมาย	71,646.30	0.00
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ</b>	<b>12,140,851,159.00</b>	<b>28.81</b>

## รายงานการเบิก

งบเปรียบเทียบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2556 - 2557

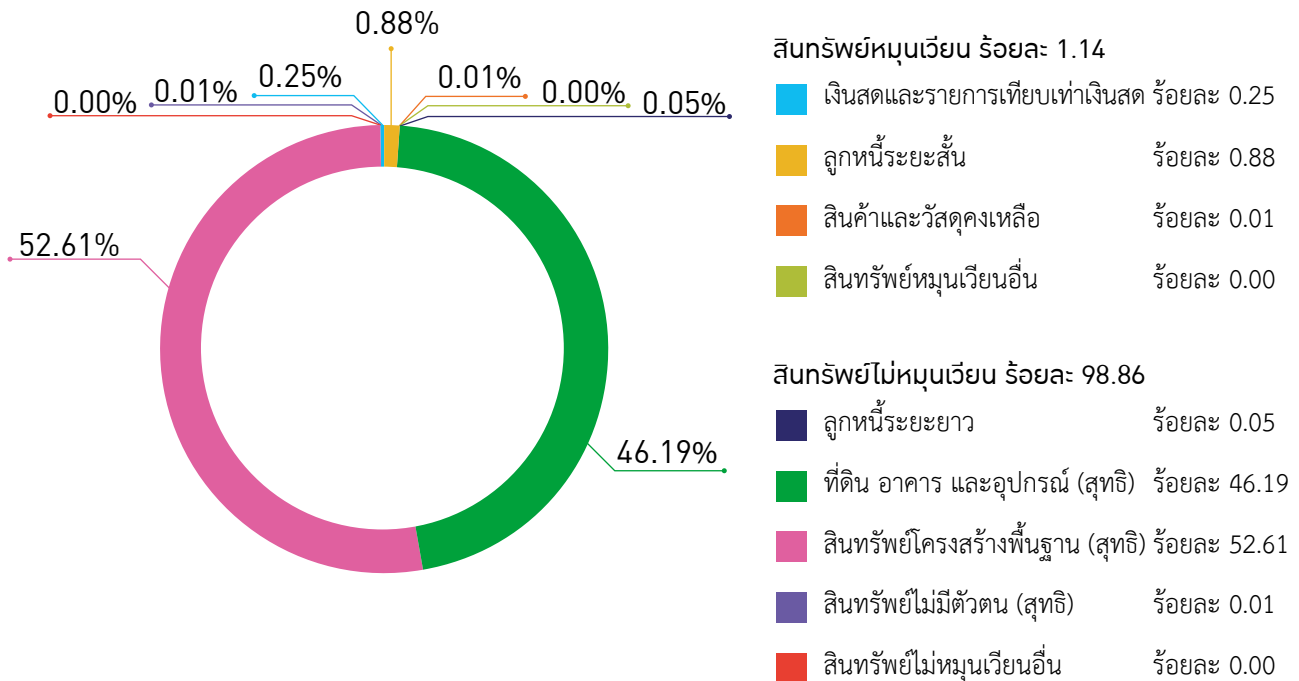
	(หน่วย : พันบาท)		คิดเป็นร้อยละ	
	2557	2556	2557	2556
<b>สินทรัพย์</b>				
สินทรัพย์หมุนเวียน	3,036,788	3,687,816	1.14	1.44
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	263,535,199	252,280,478	98.86	98.56
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>266,571,987</b>	<b>255,968,294</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>หนี้สิน</b>				
หนี้สินหมุนเวียน	1,954,107	2,350,154	0.73	0.92
หนี้สินไม่หมุนเวียน	49,906	50,377	0.02	0.02
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>2,004,013</b>	<b>2,400,531</b>	<b>0.75</b>	<b>0.94</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>264,567,974</b>	<b>253,567,763</b>	<b>99.25</b>	<b>99.06</b>
<b>รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>266,571,987</b>	<b>255,968,294</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

งบเปรียบเทียบรายได้และค่าใช้จ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2556 - 2557

	(หน่วย : พันบาท)		คิดเป็นร้อยละ	
	2557	2556	2557	2556
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>				
รายได้จากรัฐบาล	42,132,340	49,356,379	99.98	99.97
รายได้จากแหล่งอื่น	10,178	15,427	0.02	0.03
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b>	<b>42,142,518</b>	<b>49,371,806</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	<b>29,971,034</b>	<b>32,586,255</b>	<b>71.12</b>	<b>66.00</b>
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	12,171,484	16,785,551	28.88	34.00
รายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	(30,704)	(36,131)	(0.07)	(0.07)
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ	12,140,780	16,749,420	28.81	33.93
รายการพิเศษ	71	-	-	-
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ</b>	<b>12,140,851</b>	<b>16,749,420</b>	<b>28.81</b>	<b>33.93</b>

## การวิเคราะห์แสดงฐานะการเงิน

### สินทรัพย์

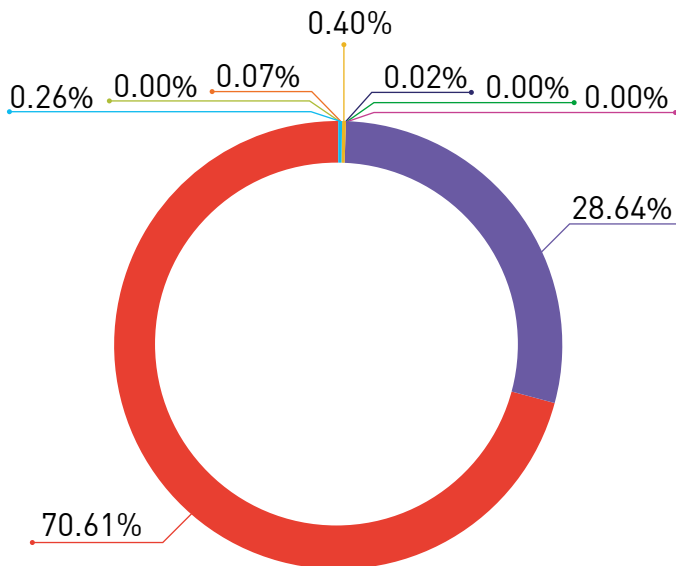


ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมชลประทานมีสินทรัพย์ทั้งสิ้น ประกอบด้วย สินทรัพย์หมุนเวียน ร้อยละ 1.14 (3,036,788,063.45 บาท) และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ร้อยละ 98.86 (263,535,199,515.89 บาท)

สินทรัพย์หมุนเวียนรายการหลักเป็นลูกหนี้ระยะสั้น ร้อยละ 0.88 (2,348,466,804.73 บาท) รองลงมาเป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ร้อยละ 0.25 (652,776,724.12 บาท) ประกอบด้วย เงินสดในมือ จำนวน 5,119,350.39 บาท เงินตราพระราชกร จำนวน 10,910,000.00 บาท เงินฝากสถาบันการเงิน จำนวน 352,782,714.14 บาท และเงินฝากคลัง จำนวน 283,964,659.59 บาท สินค้าและวัสดุคงเหลือ ร้อยละ 0.01 (31,294,958.67 บาท) สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ร้อยละ 0.00 (4,249,575.93 บาท)

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรายการหลัก เป็นสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ) ร้อยละ 52.61 (140,234,684,210.37 บาท) รองลงมาเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ) ร้อยละ 46.19 (123,136,205,722.35 บาท) ประกอบด้วย อาคารและสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ) จำนวน 3,414,407,280.58 บาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่มีอายุการใช้งานมาแล้วเกิน 10 ปี ขึ้นไป ครุภัณฑ์ (สุทธิ) จำนวน 2,494,260,352.22 บาท และงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 117,227,538,089.55 บาท ลูกหนี้ระยะยาว ร้อยละ 0.05 (133,838,988.76 บาท) และสินทรัพย์ ไม่มีตัวตน (สุทธิ) ร้อยละ 0.01 (30,470,594.41 บาท) ประกอบด้วย โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (สุทธิ) จำนวน 29,128,720.50 บาท และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (สุทธิ) จำนวน 1,341,873.91 บาท

## หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ



### หนี้สินหมุนเวียน ร้อยละ 0.73

เจ้าหนี้ระยะสั้น	ร้อยละ 0.26
รายได้แผ่นดินรอน้ำส่งคลัง	ร้อยละ 0.00
เงินรับฝากระยะสั้น	ร้อยละ 0.07
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	ร้อยละ 0.40

### หนี้สินไม่หมุนเวียน ร้อยละ 0.02

รายได้รอการรับรู้ระยะยาว	ร้อยละ 0.02
เงินรับรองรับราชการรับจากคลังระยะยาว	ร้อยละ 0.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	ร้อยละ 0.00

### สินทรัพย์สุทธิ ร้อยละ 99.25

ทุน	ร้อยละ 28.64
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่าย	ร้อยละ 70.61

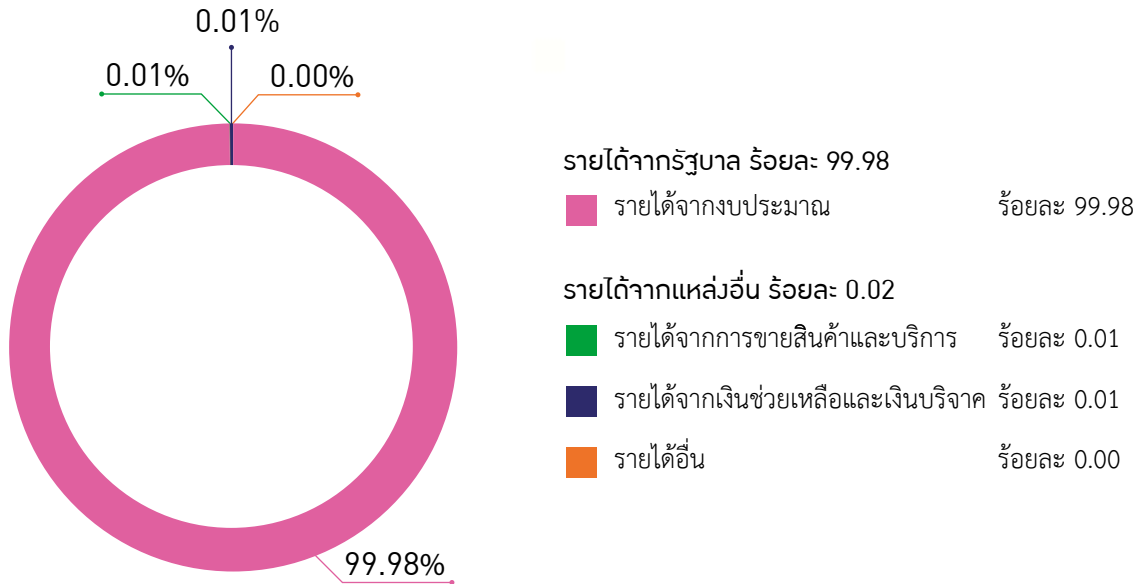
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมชลประทานมีหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ประกอบด้วย หนี้สินรวม คิดเป็นร้อยละ 0.75 (2,004,013,197.44 บาท) และสินทรัพย์สุทธิ ร้อยละ 99.25 (264,567,974,381.90 บาท)

หนี้สินรายการหลักเป็นหนี้สินหมุนเวียน ประเภทหนี้สินหมุนเวียนอื่น ร้อยละ 0.40 (1,088,005,061.41 บาท) เจ้าหนี้ระยะสั้น ร้อยละ 0.26 (687,119,671.83 บาท) เงินรับฝากระยะสั้น ร้อยละ 0.07 (178,981,038.18 บาท) รายได้แผ่นดินรอน้ำส่งคลัง ร้อยละ 0.00 (1,560.00 บาท) และหนี้สินรายการรองเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียนประเภทรายได้รอการรับรู้ระยะยาว ร้อยละ 0.02 (38,249,909.74 บาท) เงินรับรองราชการรับจากคลังระยะยาว ร้อยละ 0.00 (10,910,000.00 บาท) และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ร้อยละ 0.00 (745,956.28 บาท)

สินทรัพย์สุทธิ ร้อยละ 99.25 (264,567,974,381.90 บาท) ประกอบด้วยทุนที่เกิดจากการบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินตามเกณฑ์คงค้าง ร้อยละ 28.64 (76,356,181,337.91 บาท) และรายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ร้อยละ 70.61 (188,211,793,043.99 บาท)



## รายได้

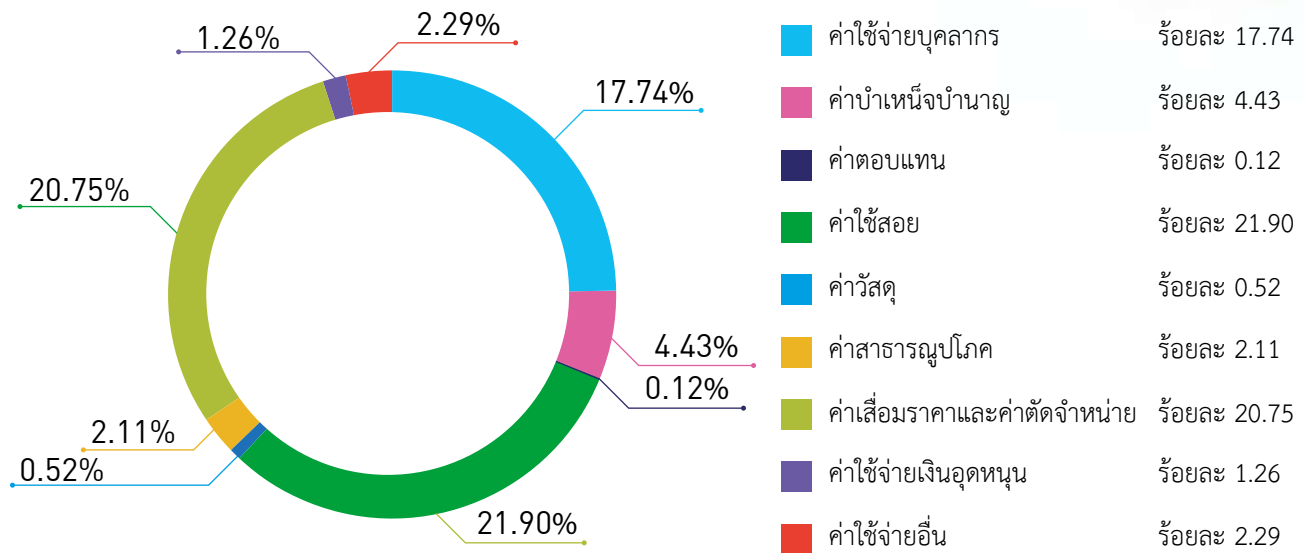


ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมชลประทานมีรายได้จากรัฐบาล ร้อยละ 99.98 (42,132,339,986.22 บาท) และรายได้จากแหล่งอื่น ร้อยละ 0.02 (10,178,459.07 บาท)

รายได้จากรัฐบาลส่วนใหญ่เป็นรายได้จากงบประมาณ ร้อยละ 99.98 (42,132,339,986.22 บาท) ประกอบด้วย รายได้จากงบบุคลากร จำนวน 6,302,709,505.16 บาท รายได้จากงบดำเนินงาน จำนวน 1,715,876,265.90 บาท รายได้จากงบลงทุน จำนวน 28,188,441,131.34 บาท ซึ่งเป็นรายได้ที่ใช้ในการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน และใช้ในการจัดการน้ำชลประทาน รายได้จากงบอุดหนุน จำนวน 792,122.28 บาท รายได้จากงบกลาง จำนวน 5,035,039,091.16 บาท รายได้จากเงินกู้จากรัฐบาล จำนวน 593,237,893.51 บาท และรายได้จากงบรายจ่ายอื่น จำนวน 327,237,744.09 บาท (มีเบิกเกินส่งคืน เงินงบประมาณ จำนวน 30,993,767.22 บาท)

รายได้จากแหล่งอื่น ส่วนใหญ่เป็นรายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค จำนวน 6,334,058.25 บาท รายได้จากการขายสินค้าและบริการ จำนวน 3,828,400.00 บาท และรายได้อื่น จำนวน 16,000.82 บาท

## ค่าใช้จ่าย



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมชลประทานมีค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าใช้สอย ร้อยละ 21.90 (9,230,837,311.90 บาท) รองลงมาเป็นค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ร้อยละ 20.75 (8,743,247,143.11 บาท) ค่าใช้จ่ายบุคลากร ร้อยละ 17.74 (7,477,813,312.33 บาท) ค่าบำเหน็จบำนาญ ร้อยละ 4.43 (1,865,067,870.91 บาท) ค่าใช้จ่ายอื่น ร้อยละ 2.29 (965,569,392.03 บาท) ค่าสาธารณูปโภค ร้อยละ 2.11 (888,031,151.88 บาท) และค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน ร้อยละ 1.26 (529,555,550.02 บาท)

ค่าใช้จ่ายบุคลากร จำนวน 7,477,813,312.33 บาท ประกอบด้วย เงินเดือน จำนวน 2,331,608,365.96 บาท ค่าจ้าง จำนวน 3,383,392,745.00 บาท เงินรางวัลประจำปี จำนวน 51,111,147.59 บาท ค่ารักษาพยาบาล จำนวน 646,581,198.60 บาท เงินช่วยการศึกษาบุตร จำนวน 61,751,362.75 บาท และค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น จำนวน 1,003,368,492.43 บาท

ค่าใช้จ่ายอื่น จำนวน 965,569,392.03 บาท ส่วนใหญ่เป็นค่าจัดซื้อที่ดิน

ค่าสาธารณูปโภค จำนวน 888,031,151.88 บาท ประกอบด้วย ค่าไฟฟ้า จำนวน 779,980,973.33 บาท ค่าน้ำประปา จำนวน 18,496,361.50 บาท และค่าสาธารณูปโภคอื่น จำนวน 89,553,817.05 บาท

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย จำนวน 8,743,247,143.11 บาท ประกอบด้วย ค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน 276,042,174.07 บาท ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ จำนวน 919,266,412.28 บาท ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน จำนวน 7,536,787,321.43 บาท ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์อื่น จำนวน 10,626,666.53 บาท และ ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จำนวน 524,568.80 บาท

(ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมชลประทานมีบุคลากรตามบัญชีถือจ่ายประกอบด้วยข้าราชการจำนวน 6,735 คน ลูกจ้างประจำ จำนวน 14,845 คน พนักงานราชการ จำนวน 4,967 คน)

## ต้นทุนผลผลิตและต้นทุนกิจกรรม

รายงานต้นทุนผลผลิตและต้นทุนกิจกรรมของกรมชลประทานประจำปีงบประมาณ 2556 – กันยายน 2557 (เดือนตุลาคม 2556 – กันยายน 2557)

ข้อมูลผล	ต้นทุน	ปริมาณ	จำนวน เงิน	หน่วย นับ	ความ ก้าวหน้า การดำเนินงาน (ร้อยละ)	ชื่อกิจกรรม	ต้นทุน	ปริมาณ	จำนวน เงิน	หน่วย นับ	ความ ก้าวหน้า การดำเนินงาน (ร้อยละ)
ผลผลิตที่ 1 : การจัดการน้ำชลประทาน	9,509.98	37.05 ล้านไร่	256.68	ไร่		1.1 การปรับปรุงระบบชลประทาน	4,562.86	324 รายการ	14.08	รายการ	
ผลผลิตที่ 2 : การจัดหาแหล่งน้ำและพื้นที่ชลประทาน	5,153.30	200,062 ไร่	0.03	ไร่		1.2 การบริหารการล้นน้ำและบำรุงระบบชลประทาน	4,947.12	37.05 ล้านไร่	133.53	ไร่	
ผลผลิตที่ 3 : การสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	5,247.75	37 แห่ง	14.18	แห่ง		2.1 การจัดการแก้มลิงโครงการพื้นที่ชลประทาน	3,608.01	61 โครงการ	59.15	โครงการ	
ผลผลิตที่ 4 : การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	2,052.20	85 รายการ	24.14	รายการ		2.2 การจัดการแก้มลิงแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชุมชน	1,545.29	138 แห่ง	11.20	แห่ง	
ผลผลิตที่ 5 : โครงการพัฒนาพื้นที่โครงการหลวง	64.77	12 แห่ง	5.40	แห่ง		3.1 การสนับสนุนแหล่งน้ำ	361.84	39 แห่ง	9.28	แห่ง	
โครงการที่ 1 : โครงการกักตุนน้ำ จังหวัดลำปาง	119.21					3.2 การสนับสนุนการพัฒนา	162.91	139 แห่ง	1.17	แห่ง	
โครงการที่ 2 : โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก - อ่างเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำบางพระ	361.54					4.1 ป้องกันและบรรเทาภัยที่เกณฑ์โครงการและพื้นที่ เขตเศรษฐกิจ	2,052.20	85 รายการ	24.14	รายการ	
โครงการที่ 3 : โครงการผันน้ำจากพื้นที่จังหวัดจันทบุรีไปยังแหล่งเก็บกักน้ำ จังหวัดระยอง	129.26					5.1 โครงการพัฒนาพื้นที่โครงการหลวง	64.77	12 แห่ง	5.40	แห่ง	
โครงการที่ 4 : โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี - พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	83.16					โครงการกักตุนน้ำ จังหวัดลำปาง	119.21				78.78
โครงการที่ 5 : โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)	210.19					โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก - อ่างเก็บน้ำ บางพระ	361.54				93.33
โครงการที่ 6 : โครงการเชื่อมท่อน้ำนาจุก จังหวัดอุดรธานี	60.71					โครงการผันน้ำจากพื้นที่จังหวัดจันทบุรีไปยังแหล่งเก็บกักน้ำ จังหวัดระยอง	129.26				94.23
โครงการที่ 7 : โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี	425.05					โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี - พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	83.16				15.65
โครงการที่ 8 : โครงการช่วยเหลือเมืองมืองมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี	170.67					โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)	210.19				76.25
โครงการที่ 9 : โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี	192.07					โครงการเชื่อมท่อน้ำนาจุก จังหวัดอุดรธานี	60.71				7.58
โครงการที่ 10 : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยอี้นเมืองมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี	18.79					โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี	425.05				70.29
โครงการที่ 11 : โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่						โครงการช่วยเหลือเมืองมืองมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี	170.67				36.42
						โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี	192.07				33.55
						โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยอี้นเมืองมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี	18.79				1.32
						โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่					
						<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>19,075.66</b>				<b>19,075.66</b>

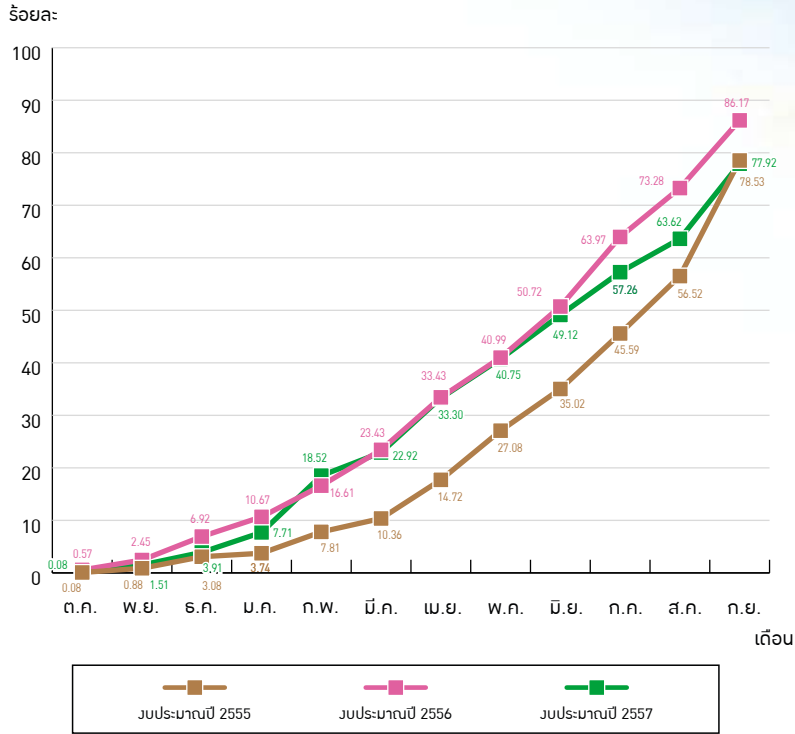
ยังไม่มีการดำเนินงาน

ยังไม่มีการดำเนินงาน

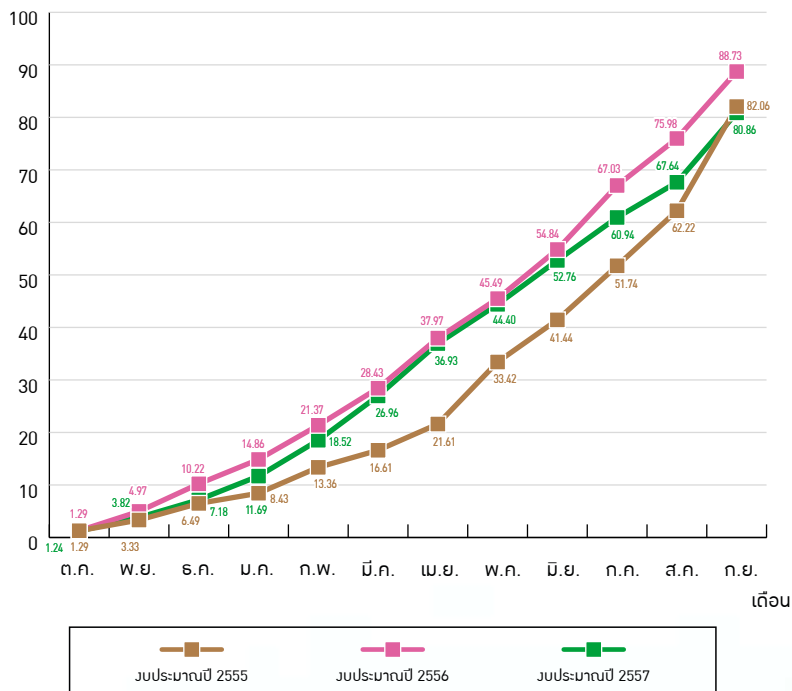
ยังไม่มีการดำเนินงาน



## สถิติภาคการเงิน



### สถิติการเบิกจ่ายงบประมาณปี 2555 - 2557 งบรายจ่ายลงทุน (ระบบ MIS)



### สถิติการเบิกจ่ายงบประมาณปี 2555 - 2557 ภาพรวม (ระบบ MIS)





## กรมชลประทาน

กับรางวัลแห่งความภาคภูมิใจ กลุ่มเทและตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคม

## ส่วนที่ 4

### กิจกรรมเด่นในรอบปี

- ▲ กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

### พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน

ตุลาคม

11 . 2556

▶ เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2556 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดงาน โครงการพระราชดำริสหกรณ์โคนมวาริชภูมิจำกัด ตำบลค้อเขียว อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร โดยมี นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นายศักดิ์ศิริ อยู่สุข ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 5 เฝ้ารับเสด็จฯ นายประดิษฐ์ ปิ่นกระจาย ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสกลนคร ถวายการต้อนรับ



มกราคม

01 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2557 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชดำเนินไปยังศูนย์เรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนสิรินาถราชินี อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ทอดพระเนตรความสมบูรณ์ของระบบนิเวศป่าชายเลน บริเวณปากแม่น้ำปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมี นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 14 ร่วมรับเสด็จฯ



▶ เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2557 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี โดยมี นายบุญสนอง สุชาติพงศ์ วิศวกรใหญ่ ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) นายวิเศษณ์ จารุปรัชญ์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 17 และคณะเจ้าหน้าที่ ข้าราชการร่วม เฝ้ารับเสด็จฯ ณ เรือนรับรองพิภูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส



## มกราคม

01 . 2557

### ▶ เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2557

นายบุญสนอง สุชาติพงศ์ วิศวกรใหญ่ ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผน และโครงการ) พร้อมด้วย ข้าราชการ เจ้าหน้าที่กรมชลประทาน รับเสด็จฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาส เสด็จพระราชดำเนิน ติดตามความก้าวหน้าและตรวจเยี่ยมการดำเนินงานโรงเรียนบ้านบางมะนาว ตำบลกละลูอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส



### ▶ เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2557

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จพระราชดำเนินจากพระตำหนักเปี่ยมสุข วังไกลกังวล อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ไปเยือนแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี โดยมี นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 14 นายวิชัย ไตรสุรัตน์ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานเจ้าหน้าที่ ในสังกัดสำนักชลประทานที่ 14 ร่วมรับเสด็จฯ



### ▶ เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2557

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินประทับแรม ณ เรือนรับรองที่ประทับ สำนักชลประทานที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ เนื่องในโอกาสเสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน และจังหวัดแม่ฮ่องสอน ระหว่างวันที่ 20 - 24 มกราคม 2557

ในการนี้ นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน และผู้บริหารกรมชลประทาน พร้อมด้วยข้าราชการ เจ้าหน้าที่สำนักชลประทานที่ 1 ฝ้ารับเสด็จฯ



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

### พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน

#### กุมภาพันธ์ 02 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2557 สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จประทับแรม เรือนรับรองที่ประทับ สำนักชลประทานที่ 1 อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา นายจานุวัตร เลิศศิลป์เจริญ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 1 พร้อมด้วยผู้บริหารและข้าราชการ เจ้าหน้าที่ที่เฝ้ารับเสด็จฯ



#### เมษายน

▶ เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2557 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชดำเนินจากพระตำหนักเปี่ยมสุข วังไกลกังวล ไปเยือนแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี ทรงติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการน้ำของโครงการเขื่อนแก่งกระจาน โอกาสนี้ประทับแพขนานยนต์ เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรระดับน้ำของเขื่อนแก่งกระจาน โดยแพขนานยนต์ที่ประทับวนรอบ “เกาะในหลวง” เป็นเกาะที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เคยเสด็จพระราชดำเนินไปประทับ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2516 และบริเวณหน้าเขื่อนหลัก โดยมี นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นายสัญญา เกตุวรชัย รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 14 และคณะข้าราชการกรมชลประทานร่วมรับเสด็จฯ



#### 04 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2557 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดโครงการศูนย์พัฒนาและบริการกสิกรรม-ป่าไม้ หนองเต่าแขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมี นายนิรันดร์ นาคทับทิม ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 7 ถวายรายงาน



## มิถุนายน 06 . 2557

### ▶ เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2557

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปยังกรมการข้าว ทรงเปิดงาน “วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ ประจำปี 2557” ซึ่งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และชาวนา ร่วมกันจัดขึ้นเพื่อรำลึกถึงความสำคัญของข้าวในฐานะที่เป็นพืชอาหารหลัก เพื่อเชิดชูเกียรติและสร้างขวัญกำลังใจแก่ชาวนา ซึ่งเป็นกระดูกสันหลังของชาติ ตลอดจนสร้างความภาคภูมิใจแก่ยุวชนชาวนาในอนาคต วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ ตรงกับวันที่ 5 มิถุนายนของทุกปี ในการนี้กรมชลประทานได้ร่วมจัดนิทรรศการด้านการบริหารจัดการน้ำ ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ภายใต้แนวคิด “ข้าวและชาวนาไทย หัวใจแห่งแผ่นดิน”



## กันยายน 09 . 2557

### ▶ เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2557

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินงานของดีเมืองนรา ณ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ทอดพระเนตรนิทรรศการของกรมชลประทาน โดยมีนายบุญสนอง สุชาติพงศ์ วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) นายวิเศษณ์ จารุปรัชญ์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 17 และข้าราชการเฝ้ารับเสด็จ ในการจัดนิทรรศการครั้งนี้ ชุมนิทรรศการกรมชลประทานได้รางวัลที่ 2



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

### การศึกษาด้านพัฒนาแหล่งน้ำและวางโครงการ

#### พฤศจิกายน

11 . 2556

▶ เมื่อวันที่ 6 พ.ย. 2556 สำนักชลประทานที่ 4 โดยโครงการชลประทานแพร่ และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่จากสำนักชลประทาน และเจ้าหน้าที่จากกรมชลประทานส่วนกลาง เข้าร่วมสังเกตการณ์พร้อมให้ข้อมูลกับผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ ในเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน เรื่อง แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรณีโครงการเพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน และแก้ไขปัญหาอุทกภัยของประเทศไทย ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติจังหวัดแพร่



2557

▶ โครงการก่อสร้างสำนักงานชลประทานที่ 4 โดยนายสมทบ บุญญาวัตร นายช่างชลประทานชำนาญงาน และ นายสุรปรัช ธีระ ห้วยน้ำกลุ่มพิจารณาโครงการส่วนวิศวกรรมบริหาร พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ประชุมหารือร่วมกับนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปิน และราษฎรบ้านห้วยแม่ต้า กรณีนายพินิจจองอ่อน ราษฎรบ้าน ห้วยแม่ต้า หมู่ 7 ตำบลบ้านปิน อำเภอลอง จังหวัดแพร่ ขอพระราชทานโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่สูตร พร้อมลงพื้นที่ตรวจสอบพิกัดพิจารณาโครงการดังกล่าว



#### มกราคม

01 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 17 ม.ค. 2557 สำนักชลประทานที่ 4 โดย กลุ่มพิจารณาโครงการ ฝ่ายโครงการพิเศษ เจ้าหน้าที่จากโครงการชลประทานตาก และเจ้าหน้าที่จากโครงการก่อสร้าง สำนักชลประทานที่ 4 ร่วมกับเจ้าหน้าที่จากกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแดง ผู้นำท้องถิ่น และราษฎรลงตรวจสอบพื้นที่ป่าไม้อ่างเก็บน้ำห้วยผาลาด ตำบลโป่งแดง อำเภอเมืองจังหวัดตาก





## สิงหาคม

## 08 . 2557

### ▶ เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2557

นายเกียรติศักดิ์ หนูแก้ว ผู้อำนวยการโครงการชลประทานแพร่ พร้อมด้วย นายสุตใจ เพ็งใจ หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 ได้ลงพื้นที่ตรวจดูงานอ่างเก็บน้ำแม่ต๋ำ หมู่ที่ 9 บ้านวังดิน ตำบลบ้านกลาง อำเภอสอง จังหวัดแพร่ เพื่อทำการสำรวจ และออกแบบงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำแม่ต๋ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



### ▶ ระหว่างวันที่ 20 - 22 สิงหาคม

2557 สำนักชลประทานที่ 4 ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริงและติดตามความก้าวหน้าโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในเขตพื้นที่จังหวัดตาก เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรในเรื่องการขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภค และทำการเกษตร



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

### การศึกษาด้านบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร

ตุลาคม

10 . 2556

▶ เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2556

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม นำโดย นายชัยฤทธิ์ ไทยสมบูรณ์ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม พร้อมด้วย นายเมธี วุฒิเจริญ นายช่างชลประทานอาวุโส และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่ดูงาน “Study Visit for Indonesian Water User’s Association” จากประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 5 ราย และบรรยายสรุปหน้าที่และความรับผิดชอบโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม รวมทั้งการจัดการชลประทานแบบมีส่วนร่วม โดยมีวัตถุประสงค์ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน และได้ศึกษาดูงานในพื้นที่ฝายแม่ยม อำเภอสอง จังหวัดแพร่



พฤศจิกายน

11 . 2556

▶ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2556

สำนักชลประทานที่ 14 โดยคณะทำงานการจัดการความรู้ ได้จัดโครงการ Site visit ทั้งนี้เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ต่อยอดนวัตกรรม การถ่ายภาพทางอากาศด้วยเครื่องร่อนเพื่อวางแผนที่ดินชลประทาน และโครงการพัฒนาเครื่องเติมอากาศประหยัดพลังงานเพื่อบำบัดน้ำเสีย โดยเลือกพื้นที่นำร่องพัฒนานวัตกรรม ที่โครงการชั่งหัวมันและอ่างเก็บน้ำเขาเต่า โดยมี นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 14 นายเจษฎา อังศุพานิชย์ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานเพชรบุรี นางสุวรรณา ยวนานนท์ ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจและทำแผนที่ภาพถ่าย นางสาวเจียมจิต ขวัญแก้ว สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน นายเอกพล ฉิมพงษ์ เลขาธิการทีมงานจัดการความรู้ สำนักชลประทานที่ 14 และคณะเจ้าหน้าที่ผู้วิจัยจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้ ณ โครงการชลประทานเพชรบุรี



ธันวาคม

12 . 2556

▶ เมื่อวันที่ 20 - 26 ธันวาคม 2556

กรมชลประทานร่วมจัดงาน “ทรัพยากรไทย : นำสิ่งดีงามสู่ตาโลก” จัดโดยคณะกรรมการดำเนินการจัดประชุมวิชาการนิทรรศการ อพ.สธ. ร่วมกับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชื้อนครินทร์ อำเภอสวี จังหวัดกาญจนบุรี



## 2557

## มกราคม

## 01 . 2557

▶ นายณรงค์ ลีนานนท์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร มอบรางวัลชนะเลิศในการประกวดโครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการส่งน้ำและบำรุงรักษาโครงการชลประทานและฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ประจำปี 2556 โดยมี นายไชยงค์ จงอาสาชาติ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 2 พร้อมด้วยนายฤทัย พัชรานุรักษ์ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากว๊าน - กว๊าคอหมา และ นายวิชาญ กวินภูมิเสถียร หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 ร่วมรับรางวัล



▶ สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้มีการติดตามผลการดำเนินงานของคณะกรรมการจัดการชลประทาน โดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของคณะกรรมการจัดการชลประทาน จำนวน 17 คณะ ในเขตพื้นที่ของสำนักชลประทานที่ 1 - 17 ได้มาแลกเปลี่ยนประสบการณ์การดำเนินงาน โดยการวิเคราะห์ SWOT เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานของคณะกรรมการจัดการชลประทานต่อไป ซึ่งจากการสัมมนาได้มีการกำหนดแนวทางสำคัญๆ ของ JMC (Joint Management Committee)



▶ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2557 นายเพิ่มศักดิ์ คิดหมาย ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง 6 ในฐานะประธาน KM Team กรมชลประทาน เป็นประธานการประชุมทีมงานจัดการความรู้ กรมชลประทาน ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุม 300 อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมชลประทาน กรมชลประทาน สามเสน



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

### การศึกษาด้านบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร

#### มกราคม

01 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2557 สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ได้จัดการประชุมผู้บริหารสำนักสำรวจ ด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคารฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน (สามเสน) โดย นายสาธิต มณีผาย ผู้อำนวยการสำนักฯ เป็นประธานในที่ประชุม พร้อมด้วยผู้เชี่ยวชาญสำรวจ ผู้อำนวยการส่วน หัวหน้าฝ่าย และหัวหน้ากลุ่มงาน จากส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค เพื่อร่วมประชุมปรึกษาหารือ ติดตามการปฏิบัติงาน และรับฟังความคิดเห็น ชี้แจง การจัดทำแผนยุทธศาสตร์สำนัก การปฏิบัติงานด้านต่างๆ ในหน่วยงาน รวมทั้ง ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดต่างๆ เพื่อ บูรณาการการทำงาน ร่วมกันระหว่าง ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค



▶ เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2557 สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานด้านก่อสร้างระดับต้น รุ่นที่ 1 ผู้เข้ารับฟังการอบรมรับฟังการบรรยายสรุป รายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้า ในการก่อสร้าง และดูงานภาคสนาม ณ สำนักงานก่อสร้าง 7 โครงการห้วยโสมง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี



▶ เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2557 สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา โดยนางสุวรรณา ยูวานานนท์ ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจและทำแผนที่ภาพถ่าย ร่วมกับ นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 14 และนายเจษฎา อังศุพานิชย์ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานเพชรบุรี พร้อมคณะ ประชุมปรึกษาหารือเรื่องการประชุมประเมินประสิทธิภาพของภาพถ่ายที่ถ่ายด้วยอากาศยานขนาดเล็กไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicle: UAV)



## เมษายน

## 04 . 2557

### ▶ เมื่อวันที่ 25 - 27 เมษายน 2557

สำนักวิจัยและพัฒนา ได้เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ โครงการพิเศษ “ดินอุดม น้ำสมบูรณ์ ด้วยพระบารมี” จัดโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมพัฒนาที่ดิน ร่วมกับ กรมชลประทาน และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ Royal Paragon Hall 1 และ 3 ชั้น 5 ศูนย์การค้าสยามพารากอน



### ▶ เมื่อวันที่ 28 - 30 เมษายน 2557

สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมจัดโครงการฝึกอบรมปี 2557 หลักสูตร “การเพิ่มทักษะและองค์ความรู้ด้านการออกแบบ” เพื่อให้บุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจถึงแนวทางการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และมีความสามารถในการออกแบบของโครงการชลประทานได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ อันจะทำให้ผลงานด้านการออกแบบของกรมชลประทานเกิดประสิทธิภาพสูงสุด



### ▶ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2557

นายณรงค์ ลีนานนท์ รองอธิบดีฝ่ายบริหารเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2557 ครั้งที่ 2/2557 ณ ห้องประชุมสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง ชั้น 11 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน สามเสน



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร

### พฤษภาคม

05 . 2557

#### ▶ เมื่อวันที่ 7 - 9 พฤษภาคม 2557

นายแววมามู แวหะมะ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำโก - ลก และนายอับดุลตอลีบ เหมเหาะ หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 (ปูยู) ประชุมคณะทำงานประเมินผลการสำรวจร่วมโครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโก - ลก (The 25<sup>th</sup> Meeting of Malaysia - Thailand Joint Evaluation Team (JET) on Golok Rivermouth Improvement Project.) ณ เมือง Cameron Highlands ประเทศมาเลเซีย



#### ▶ เมื่อวันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2557

กรมชลประทานจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการคำนวณต้นทุนผลผลิตกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



### มิถุนายน

06 . 2557

#### ▶ เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2557

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา ให้การต้อนรับ คณะผู้แทนจากกระทรวงเกษตรและการพัฒนาชนบท สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม Mr.Phung Tri Dung, Vice Director of Project Management Office ADB5 - Central Project Office of Irrigation Projects เพื่อศึกษาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในด้านการบำรุงรักษางานชลประทานของประเทศไทย



## มิถุนายน

06 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2557 กองทัพเรือมาดูงานด้านการจัดการความรู้ และด้านการเงินและบัญชี ของกรมชลประทาน



▶ เมื่อวันที่ 22 - 24 มิถุนายน 2557 มูลนิธิชัยพัฒนา (สำนักงาน กปร.) กรมพัฒนาที่ดิน มหาวิทยาลัยบูรพา เครือข่ายคนรักผัก และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดงานมหัศจรรย์ “หญ้าแฝก” ได้ร่วมพระบารมี ณ หอประชุมอำนวยการ บัณฑิต มหาวิทาลัยบูรพา ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ในการนี้ สำนักวิจัยและพัฒนาได้เข้าร่วมแสดงนิทรรศการ เพื่อเป็นการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยของกรมชลประทาน



▶ เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557 นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา เป็นประธานร่วมกับ Mr.Lee Bong Hoon Vice President of KRC ในการประชุมคณะกรรมการความร่วมมือทางวิชาการ ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำและการชลประทานครั้งที่ 1 ระหว่างกรมชลประทาน กับหน่วยงานKorea Rural Community Corporation (KRC) แห่งสาธารณรัฐเกาหลี ณ โรงแรมฮิลตัน หัวหิน รีสอร์ทแอนด์สปา อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความร่วมมือและประสบการณ์ในด้านการพัฒนาทรัพยากรน้ำ และการชลประทาน ตลอดจนสาขาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

### การศึกษาด้านบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร

#### มิถุนายน

06 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2557 นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา พร้อมด้วยนายสมศักดิ์ เกตุจำนงค์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 11 ให้การต้อนรับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการจัดการด้านภัยพิบัติ ประเทศบังคลาเทศ และผู้แทนจาก SARRC ในโอกาสเดินทางเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการประตูปรับน้ำคลองลัดโพธิ์ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสมุทรปราการ โดยการดูงานครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการประชุมระดับรัฐมนตรีแห่งเอเชียว่าด้วยการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ครั้งที่ 6 (6th AMCDRR) จัดโดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย ระหว่างวันที่ 22 - 26 มิถุนายน 2557 ณ กรุงเทพมหานคร



#### กรกฎาคม

▶ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2557 นายณรงค์ สีนานนท์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานกล่าวต้อนรับและร่วมตอบข้อซักถามคณะกรรมการประเมินรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (หมวด3) ประจำปี พ.ศ. 2557 โดยมีคณะทำงาน PMQA หมวด 3 ร่วมชี้แจงผลการดำเนินงาน พร้อมด้วยผู้สังเกตการณ์จากคณะทำงาน PMQA หมวดต่างๆ ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคารวิชาการ ในการนี้คณะกรรมการได้เข้าตรวจเยี่ยมดูงานการให้บริการประชาชน ณ ศูนย์บริการประชาชน สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพมหานคร



07 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557 นายณรงค์ สีนานนท์ รองอธิบดีฝ่ายบริหารนำคณะผู้บริหาร คณะทำงาน PMQA กรมชลประทาน จำนวน 50 คน ที่ศนศึกษาตุงาน และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารจัดการองค์กร Best Practice ณ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินการตามเกณฑ์เพื่อขอรับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (Thailand Quality Award-TQA) ซึ่งเกณฑ์ดังกล่าวมีลักษณะใกล้เคียงกับเกณฑ์การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award : PMQA) ทั้งนี้เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และเพื่อเป็นการกระตุ้นแรงจูงใจในการผลักดันการดำเนินงานตามเกณฑ์ PMQA ของกรมชลประทานให้มีความก้าวหน้าในขั้นต่อไป





## กรกฎาคม 07 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2557 นายวิทยา สอนแก้วมณี ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน เป็นประธานเปิดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การตรวจวัดคุณภาพน้ำ หลักสูตรการมีส่วนร่วมในการจัดการน้ำในทางน้ำชลประทาน ณ ห้องประชุมชั้น 3 สำนักชลประทานที่ 1 โดยมีคุณวิมลมาศ สตาร์ตัน นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ คุณศรีสมร สิทธิกาญจนกุล นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ วิทยากร จากกรมชลประทาน มาให้ความรู้ ความเข้าใจการอบรมครั้งนี้ พร้อมด้วย ผู้บริหาร ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมอบรมกันอย่างพร้อมเพรียง



## สิงหาคม 08 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2557 สำนักงานเลขานุการกรม ร่วมกับ สำนักกฎหมายและที่ดิน จัดกิจกรรม KM Buddy สลก. & สมต. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานระหว่างหน่วยงานทั้ง 2 โดยสำนักกฎหมายและที่ดินถ่ายทอดความรู้เรื่อง การจัดหาที่ดินเพื่อการชลประทาน หัวข้อ “กว่าจะได้ที่ดินมาสร้างเขื่อน” ส่วนสำนักงานเลขานุการกรม ถ่ายทอดความรู้เรื่อง ระเบียบฯ งานสารบรรณ หัวข้อ “เรียนรู้ เรียนลัด กับหนังสือราชการไทย” ณ ห้อง 500 อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมชลประทาน กรมชลประทาน สามเสน



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

การศึกษาด้านบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร

### สิงหาคม

08 . 2557

#### ▶ เมื่อวันที่ 22 – 31 สิงหาคม 2557

โครงการชลประทานพัทลุงร่วมจัดงานวันเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2557 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง



#### ▶ เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2557

นายณรงค์ สีนานนท์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานเปิดงาน ICT DAY 2014 โดยมีนายชัยรัตน์ เกื้ออรุณ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นผู้กล่าวรายงาน ในงานมีการจัดนิทรรศการและกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้ผู้เข้าชมได้รับความรู้มากมาย อาทิ ระบบ Web Mobile ณ ห้อง 500 อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน กรมชลประทาน สามเสน



#### ▶ เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2557

เครือข่ายคณะทำงานจัดการความรู้ กรมชลประทาน จากกองการเงินและบัญชี ร่วมกับกองแผนงานจัดทำพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือดำเนินการจัดการความรู้และพัฒนาระบบงานระหว่าง กองการเงินและบัญชี และกองแผนงาน โดยมี นางสาวทิพาภรณ์ วชิราภกร ผู้อำนวยการกองการเงินและบัญชี และ นายทวิศักดิ์ ธนเดโชพล ผู้อำนวยการกองแผนงาน เป็นผู้ลงนาม ณ ห้องประชุม กองการเงินและบัญชี อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน สามเสน



## กันยายน

09 . 2557

### ▶ เมื่อวันที่ 14 - 18 กันยายน 2557

นายเลิศศักดิ์ รวีตระกูลไพบูลย์ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยว่าที่ ร.ต.ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ กรมชลประทานพร้อมคณะเดินทางไปประชุมแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำชลประทาน ภายใต้โครงการความร่วมมือไทย - ภูฏาน ณ ราชอาณาจักรภูฏาน โดยได้เดินทางดูงานการเกษตรอื่นๆ อาทิ โครงการ Chimipang Frontline Agriculture Demonstration and Training Project และการพัฒนาแหล่งน้ำชลประทาน เมืองพูนาคาตลอดจนเข้าร่วมการประชุมกับผู้แทนกระทรวงเกษตรและป่าไม้ภูฏาน เพื่อติดตามความคืบหน้าการสนับสนุนงานโครงการตามพระราชดำริ และโครงการความร่วมมือด้านเกษตรไทย - ภูฏาน อีกด้วย



### ▶ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2557

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ พร้อมด้วยนายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา และคณะเจ้าหน้าที่กรมชลประทานร่วมประชุมกับเจ้าหน้าที่จากสำนักงานโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (United Nation Development Programme - UNDP) เกี่ยวกับแผนงานและงบประมาณด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสำหรับภาคเกษตร ณ ห้องประชุมศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน



### ▶ เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2557

กรมชลประทาน โดยนางเยาวลักษณ์ ทิพย์เดโช ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องรับรางวัลคุณภาพงานตรวจสอบภายใน IAQA Awards ในฐานะหน่วยงานที่มีผลการปฏิบัติงานตามเกณฑ์การประกันคุณภาพตรวจสอบภายในภาครัฐ เป็นไปตามมาตรฐานระดับดี ณ หอประชุมกองทัพเรือ



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

การศึกษาด้านบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร

### ตุลาคม

10 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2557 หน่วยงานในสังกัดกรมชลประทานเข้ารับรางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติ และรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ประจำปี 2557 ได้แก่ 1) สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ PMQA หมวด 3 การมุ่งเน้นผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 2) สำนักชลประทานที่ 12 ผลงานการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ผู้ใช้น้ำระดับแปลงนาและการประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับการให้บริการ และ 3) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สำนักชลประทานที่ 1 ผลงานการบูรณาการส่งเสริมพัฒนาอาชีพตามแนวพระราชดำริจากศูนย์ฯ สู่ชุมชน โดยนายวิษณุ เครืองาม เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติ โดยมีนายภูรงค์กร สมตน์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 12 นายสุรัช ธานีลย์ ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ และนายสมบัติ สาลีพัฒนา ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์ สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน เข้าร่วมรับรางวัลดังกล่าว ณ หอประชุมกองทัพเรือ กรุงเทพมหานคร



▶ เมื่อวันที่ 19 - 21 ตุลาคม 2557 กรมชลประทาน โดย อธิบดีกรมชลประทาน และ ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ เข้าร่วมการประชุม Asian Water High Level Round Table (AWHoT) ครั้งที่ 2 เพื่อเป็นการเตรียมประเด็นและหาทางออกในการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำ สร้างภาคีเครือข่ายความร่วมมือด้านน้ำ และเพื่อนำผลสรุปที่ได้จากการประชุมครั้งนี้ นำเสนอในการประชุม World Water Forum ครั้งที่ 7 ต่อไป



## ตุลาคม 10 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 29 - 30 ตุลาคม พ.ศ. 2557 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วย นายสัญญา เกตุวรชัย รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง นายณรงค์ สีนานนท์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร ร่วมเสวนาทิศทางการดำเนินงานกรมชลประทานตามผลสรุปบทเรียน ซึ่งเป็นเครื่องมือหนึ่งที่ผู้บริหารกรมชลประทานได้นำมาใช้อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปีในการรวบรวมบทเรียนที่ได้จากการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา เพื่อนำไปสู่กระบวนการปรับปรุงผลการดำเนินงาน โดยมีเป้าหมายที่จะเพิ่มประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานในปีต่อไป



## พฤศจิกายน 11 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2557 กรมชลประทานจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการพัฒนาข้าราชการสามัญที่อยู่ระหว่างทดลองปฏิบัติหน้าที่ราชการ รุ่นที่ 12 ณ ห้องประชุม 5 ชั้น 14 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน สามเสน กรุงเทพมหานคร รวมทั้งฝึกอบรมและดูงาน ณ วัดชลประทานรังสฤษฎ์ จังหวัดนนทบุรี ศูนย์ภูมิรักษ์ธรรมชาติ และโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า จังหวัดนครนายก



## ธันวาคม 12 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2557 ได้มีการประชุม Kick - Off เพื่อจัดทำ Fact - finding ภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการไทย - ไต้หวัน ณ ห้องประชุม สุวรรณภูมิ ชั้น 4 อาคารวิชาการ กรมชลประทาน



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

### การศึกษาด้านบริหารจัดการและพัฒนางองค์กร

#### ธันวาคม

12 . 2557

▶ **เมื่อวันที่ 1 - 2 ธันวาคม 2557** กรมชลประทานเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะทำงานประเมินผลการสำรวจร่วมโครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโก - ลกไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 26 ณ จังหวัดตราด โดยมี ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการเป็นประธานฝ่ายไทย พร้อมด้วยคณะทำงานฯ ฝ่ายไทย และคณะทำงานฯ ฝ่ายมาเลเซีย ร่วมประชุมพิจารณาความก้าวหน้าในการดำเนินกิจกรรมภายใต้ข้อตกลงฯ โครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโก - ลก



▶ **เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2557** ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการและคณะเจ้าหน้าที่กรมชลประทานเข้ารับรางวัลสถานประกอบการที่ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมีการจัดการสภาพแวดล้อมดีเด่น ประจำปี 2557 (EIA Monitoring Award 2014) จากพลเอกดาว์พงษ์ รัตนสุวรรณ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ ห้องวายุภักดิ์ 3 - 4 โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ



สำหรับการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นภารกิจที่กรมชลประทานดำเนินการต่อเนื่องตลอดมา และได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานเป็นอย่างดี ทั้งในด้านการป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การปลูกป่า การอพยพสัตว์ป่า ที่ดำเนินงานโดยกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในด้านสาธารณสุข สุภาพอนามัย ที่มีแผนในการป้องกันและเฝ้าระวังโรคที่นำเป็นสื่อ เช่น โรคพยาธิ



## ธันวาคม

12 . 2557



ใช้เลือดออก ดำเนินงานโดยกรมอนามัย กรมควบคุมโรค หรือแม้กระทั่งด้านสังคม ที่เน้นการสร้างอาชีพให้แก่ราษฎรในพื้นที่ โครงการ โดยได้รับความร่วมมือจาก กรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาชุมชน เป็นต้น นอกจากนี้ยังมี อีกหลายภาคส่วนทั้งในระดับพื้นที่และ ส่วนกลางที่เข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกัน แก้ไขผลกระทบนี้ โดยโครงการทั้ง

3 โครงการที่ได้รับรางวัลในปี 2557 ประกอบด้วย 1. โครงการเขื่อนแควน้อย บำรุงแดนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพิษณุโลก 2. โครงการก้วคอบรรเทา จังหวัดลำปาง 3. โครงการอ่างเก็บน้ำ คลองหลวงรัชชโลทร จังหวัดชลบุรี



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

### ภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ

#### ตุลาคม 10 . 2556

▶ เมื่อวันที่ 15 - 16 ตุลาคม 2556 นายประสิทธิ์ ชรินานนท์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 15 และนายเสริมชัย เชี่ยวศิริถาวร ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง 11 (โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช) นำเจ้าหน้าที่ชลประทานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เข้าพบ นายอภิรักษ์ ที่ชื่อธานุวงศ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อรายงานสถานการณ์น้ำฝนน้ำท่า แผนการเตรียมความพร้อมรับอุทกภัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่จะเกิดขึ้นในช่วงเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2556 นี้ ณ ห้องประชุมปฏิบัติการศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช



#### ตุลาคม 10 . 2556

▶ เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2556 นายแวมามู แวหะมะ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำโก - ลก เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้านตำบลพร่อนการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูฝน โดยเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ คลองระบายน้ำมูโนะ ที่ตัดผ่านจากหมู่บ้านสามารถบรรเทาอุทกภัยได้ดี โดยการพร่อง ระบายน้ำก่อนน้ำจะมาในช่วงฤดูฝน และร่วมชี้แจงโครงการลาดยางคันคลองชลประทาน โดยมีฝ่ายอำเภอตากใบ ปลัดประจำตำบล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพร่อน ผู้นำหมู่บ้าน โต๊ะอิหม่าม กลุ่มผู้ใช้น้ำ ประชาชนในพื้นที่ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ณ อาคารอเนกประสงค์บ้านโคกยาง ตำบลพร่อน อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส



#### ธันวาคม 12 . 2556

▶ เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2556 ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง ได้ชี้แจงแผนการส่งน้ำฤดูแล้ง ปี 2556/2557 ณ อาคารอเนกประสงค์ หมู่ 3 บ้านแก้วสุวรรณ ตำบลมหาชัย อำเภอนาทอง จังหวัดกำแพงเพชร





► องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร ได้จัดประชุมสัมมนาตามโครงการส่งเสริมศักยภาพการบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วม รุ่นที่ 2 ประจำปี 2557 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำ คณะกรรมการจัดการชลประทาน ผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง ในเขตจังหวัดพิจิตรที่รับน้ำจากโครงการวังบัวและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง ได้มีการแลกเปลี่ยนและเรียนรู้ระบบการทำงานร่วมกัน และมีแนวทางการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ของตนเองได้อย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรมมากขึ้น ณ ศาลาประชาคมอำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร



► โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปัตตานี โดยฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 4 และคณะเจ้าหน้าที่ จัดอบรมยุวชลกร หลักสูตรเรียนรู้งานชลประทานในรั้วโรงเรียน ณ โรงเรียนบ้านท่าเรือ ตำบลท่าเรือ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี โดยการอบรมครั้งนี้ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความเข้าใจในงานชลประทาน และสามารถเผยแพร่ความรู้ด้านชลประทาน ทำได้อย่างกว้างขวางและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายมากขึ้น



► กรมชลประทาน ได้จัดอบรมโครงการยุวชลกรเรียนรู้งานชลประทาน (หลักสูตรในรั้วโรงเรียน) ให้กับนักเรียนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

### ภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ

#### มกราคม

01 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2557 นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 14 ร่วมประชุมวางแผนงานการปรับปรุงระบบระบายน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์รักษาสุนัขหัวหินในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยประสานงานร่วมกันระหว่างสำนักชลประทานที่ 14 ศูนย์รักษาสุนัขหัวหิน กองพันทหารช่างและเทศบาลเมืองหัวหิน



▶ เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2557 นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 14 ร่วมประชุม “จัดทำแผนวิจัยและพัฒนาและจัดการองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการลุ่มน้ำขนาดเล็กแบบบูรณาการและอิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : กรณีศึกษาอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธรและพื้นที่ต่อเนื่อง” โดยมี นายสนใจ หะวานนท์ เป็นประธานคณะทำงาน หองบรรยายสรุป อาคารศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี



#### มีนาคม

03 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2557 โครงการชลประทานสุโขทัย นำโดย นายชวนินทร์ สุภษา หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 และนางบัณฑิตา พุกเฉื่อย เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน พร้อมแขกรับเชิญ นายดาวลอย เฝิงเมือง ประธานกลุ่มผู้ใช้น้ำทะเลหลวง (แก้มลิง) ได้ดำเนินรายการวิทยุ โดยการประชาสัมพันธ์สถานการณ์น้ำในพื้นที่จังหวัดสุโขทัยและรณรงค์ให้เกษตรกรงดทำนาปรัง พร้อมตอบข้อซักถามเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำในปัจจุบัน ผ่านสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดสุโขทัย คลื่นวิทยุ FM 93 MHz ออกอากาศเวลา 09.30 - 10.00 น.



## มีนาคม

03 . 2557

### ▶ เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2557

นายอาจิตร สุวานิชวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 4 นายมีชัย ปฎิยูทธ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม นายสุทธิชัย ไพรสันต์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน นายสาธิต โกสิน หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 พร้อมเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ตรวจสอบประตูระบายน้ำ และสถานการณ์น้ำจังหวัดสุโขทัย



## พฤษภาคม

### ▶ เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2557

นายจักรกฤษณ์ สิ้นพรหมมา ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง พร้อมด้วย นายยุทธพงษ์ ประดิษฐ์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน นายสหัส โกแก้ว หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 นายสุรพงศ์ แสนช่าง หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 ดำเนินการจัดประชุมชี้แจงเพื่อวางแผนการส่งน้ำในฤดูทำนาปี 2557 โดยเชิญผู้นำชุมชน เกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน เข้าร่วมประชุม ณ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง จังหวัดกำแพงเพชร



05 . 2557

### ▶ เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2557

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม นำโดยนายนพรัตน์ กัญจนเจตน์ หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 และนางสาวชฎาพร งามเขียว เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ดำเนินการ จัดฝึกอบรมหลักสูตรการเสริมสร้างความเข้มแข็งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน ณ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 เพื่อใช้เป็นกลไกการเข้าถึงเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ชลประทาน ในการแก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกรโดยตรง โดยให้องค์กรผู้ใช้น้ำมีส่วนร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมวางแผน ร่วมดำเนินการตลอดจนเสริมสร้างความรู้ ความสามารถ ให้แก่องค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน และเป็นการนำร่องการบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษาโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำในระดับคลองแยกซอย และคลองซอย จังหวัดแพร่



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

### ภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ

#### พฤษภาคม

##### ▶ เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2557

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม โดย นายอัสนี จารุชาติ นายช่างชลประทานชำนาญงาน หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 ดำเนินการประชุมประชาคมการบำรุงรักษาคลองซอย 37 และคัดเลือกแต่งตั้งเจ้าหน้าที่อาสาสมัครชลประทานประจำคลองซอย 37 มีจำนวนเกษตรกรเข้าร่วมประชุม ที่เป็นเกษตรกรในพื้นที่ทั้งสิ้น 30 คน ณ วัดศรีศิรินทราราม ตำบลเด่นชัย อำเภอด่านชัย จังหวัดแพร่



#### 05 . 2557

##### ▶ เมื่อวันที่ 27 - 28 พฤษภาคม

2557 คณะกรรมการดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทานระดับภาคเหนือมีนายอาทิตย์ สุวานิชวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 4 เป็นประธานคณะทำงานระดับภาค และผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 1 - 3 เป็นคณะกรรมการร่วมประเมินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาในเขตสำนักชลประทานที่ 2 เพื่อดำเนินการประเมินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทานและฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาของภาคเหนือให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด



#### มิถุนายน

#### 08 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2557 โครงการชลประทานตาก นำโดยนายพินิจ นกเล็ก หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน และนายนิพนธ์ วัฒนานันท์ ช่างฝีมือสนาม ช 2 จัดกิจกรรมประชุมกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายหนองแวมของเขตพื้นที่อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ท้อ และพัฒนาฝายพร้อมระบบส่งน้ำตามแผนงานจัดตั้งและพัฒนาองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานการส่งเสริมความเข้มแข็ง กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน ณ ฝายบ้านหนองแวม ตำบลแม่ท้อ อำเภอมือง จังหวัดตาก



## มิถุนายน

08 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2557 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปัตตานี โดยฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 4 และคณะเจ้าหน้าที่ จัดอบรมยุวชลกร หลักสูตรเรียนรู้งานงานชลประทาน ณ ศูนย์ศึกษาการพิภุลทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริอำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส โดยการอบรมครั้งนี้ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความเข้าใจในงานชลประทาน และสามารถเผยแพร่ความรู้ด้านชลประทาน ทำได้อย่างกว้างขวางและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายมากขึ้น พร้อมทั้งเรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



▶ เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557 กรมชลประทานนำโดยนายเพิ่มศักดิ์ คีตติมาชัย ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านบำรุงรักษา) นำคณะเจ้าหน้าที่จากกรมชลประทาน ลงพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรีอย่างต่อเนื่องเป็นวันที่ 2 เพื่อเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นหาสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ในเขตอำเภอศรีมหาโพธิ์ และอำเภอศรีมหาโสภ



## สิงหาคม

08 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2557 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง ได้ดำเนินการจัดประชุมชี้แจงเรื่องการประชุมประเมิณการส่งน้ำและปลูกพืชฤดูฝนปี 2557 ให้กับผู้แทนเกษตรกรของแต่ละพื้นที่ที่รับน้ำจากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง และได้มอบใบขึ้นทะเบียนกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานในครั้งนี้อีกด้วย



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

### การศึกษาด้านการบริหารจัดการน้ำ

#### สิงหาคม

08 . 2557

▶ **เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2557** โครงการชลประทานกำแพงเพชร โดยนายอนันต์ โฆษิตพิพัฒน์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน และเจ้าหน้าที่ชลประทานผู้เกี่ยวข้อง ร่วมกิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ (ครั้งที่ 4) ณ วัดบึงสำราญใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อให้บริการและให้คำปรึกษาด้านการบริการจัดการน้ำ โดยมีนายสุรพล วาณิชเสณี ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร เป็นประธานเปิดพิธี



▶ **เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2557** โครงการชลประทานตาก โดย นายนิพนธ์ วัฒนานันท์ ตำแหน่งช่างฝีมือสนาม ข 2 และเจ้าหน้าที่ชลประทานผู้เกี่ยวข้อง ดำเนินการจัดประชุมกลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำบ้านโพรงตะเข้ พร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อติดตามผลการใช้ประโยชน์จากโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโพรงตะเข้ และให้คำแนะนำในการดูแลบำรุงรักษา ภายใต้แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน ณ หอประชุมประจำหมู่บ้านโพรงตะเข้ ตำบลโป่งแดง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก



▶ **เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2557** โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม จังหวัดแพร่ นำโดย นายชัยฤทธิ์ ไทยสมบูรณ์ ผู้อำนวยการโครงการ นายเมธี วุฒิเจริญ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน และนายสามารถ วงศ์ฉาย รองประธานคณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC) พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง ในเขต อำเภอสูงเม่น และอำเภอเด่นชัย ได้ร่วมกันประชุมหารือกับกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวาส่วนปลายคลอง เพื่อหาข้อสรุปและแนวทางในการแก้ไขปัญหา



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ภารกิจด้านทั่วไปและสาธารณประโยชน์

### ธันวาคม 12 . 2556

▶ เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2556 นายประสิทธิ์ สีโท วิศวกรใหญ่ฯ ด้านสำรวจและหรือออกแบบ นำคณะข้าราชการ เจ้าหน้าที่กรมชลประทาน วางพานพุ่มถวายบังคมพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว ณ บริเวณหน้าอาคารรัฐสภา



### 2557

▶ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง นำโดยนาย สุรพงศ์ แสนช่าง หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ชลประทาน ร่วมกับนายนั้นทภพ วงศ์ปัญญา ปลัดเทศบาลตำบลประชาสุขสันต์ นางไสว สิงห์ทอง นายกเทศมนตรีตำบลประชาสุขสันต์ คณะครู - นักเรียน โรงเรียนมัธยมพัชรกิติยาภา 2 กำแพงเพชร โรงเรียนลานตาบัว และกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน ร่วมกันจัดกิจกรรมปลูกหญ้าแฝกและปล่อยพันธุ์ปลาเนื่องในวันแม่แห่งชาติ



### มกราคม 01 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2557 เจ้าหน้าที่กองการเงินและบัญชีจัดกิจกรรมปล่อยปลา เนื่องในวันขึ้นปีใหม่ บริเวณทำนน้ำกรมชลประทาน สามเสน



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

การศึกษาด้านทั่วไปและสาธารณประโยชน์

### มีนาคม

03 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2557 กรมชลประทาน โดยฝ่ายรถชุดที่ 5 ศูนย์ปฏิบัติการเครื่องจักรกลที่ 5 สำนักเครื่องจักรกล ลงพื้นที่บ่อขยะ ซอย 8 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลแพรกษา อำเภอมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ สถานที่เกิดเหตุไฟไหม้ เพื่อสนับสนุนภารกิจการดับไฟที่ลุกไหม้ด้วยรถชุดแบบ Marsh Back - hoe จำนวน 4 คัน รถปั้นจั่น จำนวน 1 คัน รถเทรลเลอร์ จำนวน 1 คัน พร้อมเจ้าหน้าที่ จำนวน 15 นาย



### มิถุนายน

06 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2557 นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 14 พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่สำนักชลประทานที่ 14 ร่วมบันทึกเทปโทรทัศน์ถวายพระพร เนื่องในโอกาสสมทวมงคลเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ที่สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย จังหวัดกาญจนบุรี



▶ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2557

นายโสภณ ธรรมรักษา วิศวกรใหญ่ฯ ด้านควบคุมการก่อสร้าง พร้อมคณะข้าราชการกรมชลประทาน นำพวงมาลาถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล พระอัฐมรามาธิบดินทร เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต ณ พระวิหารหลวงวัดสุทัศนเทพวราราม เขตพระนคร กรุงเทพฯ





## มิถุนายน

06 . 2557

### ▶ เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2557

สำนักงานก่อสร้าง 11 สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ได้จัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอลาดใหญ่ (ระยะที่ 2) ไปแสดง ณ บริเวณหน้าห้างลีการ์เดินท์พลาซ่า อำเภอลาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนที่มาร่วมงาน โดยมี นายกฤษฎา บุญราช ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา เป็นประธานจัดกิจกรรม ประกาศเจตนารมณ์ในการสร้างความรัก ความสามัคคี ปรงอดองสมานฉันท์ ภายใต้ร่มพระบารมีของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสถาบันพระมหากษัตริย์อันเป็นที่เคารพยิ่งของปวงชนชาวไทย



### ▶ เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2557

เจ้าหน้าที่กรมชลประทานร่วมจัดงาน 112 ปี กรมชลประทาน



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

การก้าวเดินก้าวไปและสาธารณประโยชน์

### กรกฎาคม

07 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2557 สำนักงานก่อสร้าง 11 โดยนายวิรัตน์ ดิสรระ ผู้อำนวยการกลุ่มก่อสร้าง 2 พร้อมด้วยคณะเป็นผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง 11 มอบอินทผาลัม เนื่องด้วยเดือนรอมฎอนแก่ชาวไทยมุสลิมในพื้นที่อำเภอหาดใหญ่ โดยมีส่วนร่วมในการส่งเสริมสนับสนุนการปฏิบัติศาสนกิจเดือนแห่งการถือศีลอด ตามโครงการกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ 2557 โครงการบรรเทาทุกข์ภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา



▶ เมื่อวันที่ 22 - 27 กรกฎาคม 2557 กรมชลประทานในฐานะหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมจัดงานคืนความสุขให้ประชาชน “มหกรรมปรองดอง สมานฉันท์ คืนความสุขให้คนในชาติ” โดยช่วงเช้ามีพิธีสงฆ์ และร่วมทำบุญตักบาตร พระสงฆ์ 100 รูป ในการนี้ นายชวลิต ชูขจร ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารกระทรวงเกษตรฯ นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน ร่วมพิธีทำบุญตักบาตร สำหรับการจัดงานในครั้งนี้ กรมชลประทานได้ร่วมจัดนิทรรศการคืนความสุขให้ประชาชน ผ่านโครงการชลประทานนำเที่ยว ทั่วประเทศ ช่วงค่ำมีพิธีเปิดงาน และการแสดงบนเวทีอย่างมากมาย ณ ห้องสนามหลวง กรุงเทพมหานคร



### สิงหาคม

08 . 2557

▶ เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2557 นายฤทธิชัย โภคากร ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา ประธานจัดรูปเขียนในกิจกรรมอบรมพัฒนาจิตเพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมชลประทาน ได้มีโอกาสรับฟังธรรมบรรยาย โดยมี สำนักบริหารจัดการน้ำ และอุทกวิทยา สำนักวิจัยและพัฒนา สำนักกฎหมายและที่ดิน สำนักชลประทานที่ 7 และสำนักชลประทานที่ 8 เป็นเจ้าภาพร่วม ได้นมัสการ พระสัตตบุษย์ ชันติโสภโณ พระธรรมเทศนา วัดศาลารี จังหวัดนนทบุรี มาบรรยายธรรมหัวข้อ “อนุพุทพิกถา” ณ ห้องน้ำทิพย์ สโมสรกรมชลประทาน สามเสน





## ส่วนที่ 5

### ทิศทางการบริหารจัดการในอนาคต

- ▲ Road Map การจัดการความรู้กรมชลประทานสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้
- ▲ ทิศทางการบริหารทรัพยากรบุคคลในอนาคตของกรมชลประทาน
- ▲ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2561
- ▲ โครงการบรรเทาอุทกภัย เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ▲ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี ตำบลเขียมม่วน อำเภอเขียมม่วน จังหวัดพะเยา
- ▲ การประชุมชลประทานโลก ครั้งที่ 2 และการประชุมมนตรีฝ่ายบริหารระหว่างประเทศ ครั้งที่ 67 ในปี 2559
- ▲ แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฉบับ คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.)

## ทิศทางการบริหารจัดการในอนาคต



### Road Map การจัดการความรู้กรมชลประทานสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

#### การจัดการความรู้ กรมชลประทาน สู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

ตลอดระยะเวลากว่า 10 ปีที่ผ่านมา กรมชลประทานได้มีการดำเนินการจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM) มาอย่างต่อเนื่อง ตามกรอบแนวทางที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด ภายใต้แนวคิดของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ PMQA หมวดที่ 4 การวัด วิเคราะห์และจัดการความรู้

บนเส้นทางของการจัดการความรู้ กรมชลประทาน เราให้ความสำคัญกับการสร้างสรรค์องค์ความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ตามภารกิจของกรมเพื่อสามารถส่งต่อบริการที่ดีให้แก่เกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานซึ่งเป็นกลุ่มผู้รับบริการหลักของเรา

KM กรมชลประทานเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในทุกระดับของหน่วยงาน กล่าวคือ มีการจัดการความรู้ทั้งในระดับกรมและระดับสำนัก/กอง ตามรูปแบบที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ทั้งนี้ โดยนำการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ KM โดยอธิบดีกรมชลประทาน ในฐานะผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (RID CKO) ผ่านการบริหารจัดการโดยทีมงานจัดการความรู้กรมชลประทาน (KM Team) ซึ่งเป็นทีมข้ามสายงาน (Cross functional Team) รวมบุคลากรจากสายงานต่างๆ ที่มีความสนใจและตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการความรู้ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานทั้งในภารกิจหลักและภารกิจสนับสนุน

กลยุทธ์สำคัญในการขับเคลื่อนงานด้านการจัดการความรู้จำเป็นต้องเริ่มจากการสร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎีด้านการจัดการความรู้ ตลอดจนการเรียนรู้เพื่อทำความรู้จักกับเครื่องมือการจัดการความรู้ประเภทต่างๆ (KM Tools) ให้สามารถเลือกหยิบนำมาประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และสามารถเชื่อมโยงการใช้เครื่องมือ KM ให้บูรณาการไปกับเครื่องมือสนับสนุนการทำงานประเภทอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบัน ผลผลิตองค์ความรู้ที่ได้จากกระบวนการจัดการความรู้ (KM Process) เพิ่มจำนวนขึ้นอย่างเป็นระบบ เนื่องจากการจัดทำแผนการจัดการจัดการความรู้ (KM Action Plan) แต่ละสำนัก/กองจะต้องมีความรู้อย่างน้อยปีละ 2 หัวข้อ ที่มาจากผลการสรุปบทเรียนการดำเนินงานตามภารกิจที่ผ่านมา โดยใช้เครื่องมือการสรุปบทเรียนหลังการปฏิบัติงาน (After Action Review : AAR) องค์ความรู้เหล่านี้จะนำมาจัดเก็บในระบบจัดเก็บความรู้ของกรมชลประทาน ได้แก่ ศูนย์ความรู้กลาง กรมชลประทาน (K-Center) ศูนย์รวมความรู้ที่ผ่านกระบวนการจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ สามารถเข้าถึงได้จากทุกที่ทุกเวลา ตามความสะดวกของบุคลากรที่ทำงานอยู่ในส่วนงานต่างๆ ในสังกัดกรมชลประทานทั่วประเทศ

นอกเหนือจากการสร้างความรู้เพื่อสนับสนุนการทำงานในแต่ละปี กรมชลประทานยังให้ความสำคัญกับการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อเติมศักยภาพการปฏิบัติงานด้านต่างๆ โดยกำหนดกระบวนการพัฒนานวัตกรรมผ่านช่องทางการเสริมสร้างแรงจูงใจด้านการจัดการความรู้ ในแต่ละปีจะมีการจัดประกวดหน่วยงาน บุคคล และผลงานสร้างสรรค์ด้านการจัดการความรู้ กรมชลประทาน (KM Award) เพื่อเปิดเวทีการแข่งขันที่มีสีสันและส่งเสริมการคิดค้นผลงานโดยใช้ความรู้ของบุคลากรที่มีความสนใจในการพัฒนาประสิทธิภาพทำงานให้สามารถบรรลุเป้าหมายได้อย่างสร้างสรรค์ ประหยัดเวลา ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และสามารถส่งมอบบริการที่ดีแก่ผู้รับบริการได้ในที่สุด

การดำเนินการจัดการความรู้ กรมชลประทานดำเนินการมาอย่างเป็นระบบ ทั้งในส่วนของกระบวนการจัดการความรู้ และกระบวนการบริหารการเปลี่ยนแปลง โดยมีการกำหนดวิสัยทัศน์ที่ชัดเจนเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization: LO) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 เป็นต้นมา กรมชลประทานได้ก้าวเข้าสู่เส้นทางมุ่งไปเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างเข้มข้น ด้วยระบบการตรวจประเมินการจัดการความรู้สู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (Knowledge Management Assessment: KMA) โดยใช้การตรวจประเมินความก้าวหน้าและประสิทธิภาพของการจัดการความรู้ที่ใช้เป็นเครื่องมือการพัฒนาองค์กรทั้งในระดับกรม และระดับสำนัก/กอง เชื่อมโยงกับระบบการเสริมสร้างแรงจูงใจด้านการจัดการความรู้ ซึ่งนับว่าได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากทุกหน่วยงานสังกัดกรมชลประทาน

## ROAD MAP Knowledge Management to Learning Organization



จากการดำเนินการจัดการความรู้อย่างเป็นระบบต่อเนื่อง ส่งผลให้กรมชลประทานได้รับคัดเลือกให้เป็นหน่วยงานที่เป็นแบบอย่างที่ดีด้านการจัดการความรู้ (KM Best Practice) ตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีหน่วยงานเครือข่ายจากภายนอกเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการจัดการความรู้ของกรมชลประทานอย่างต่อเนื่อง อาทิ กรมการเงินทหารเรือ กรมยุทธการทหารเรือ กรมพลศึกษา กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นต้น

ข่าวกิจกรรม KM  
**KM team ต้อนรับกรมพลศึกษา**  
เข้างานด้านการจัดการความรู้ ของกรมชลประทาน ณ กรมชลประทาน สามเสน

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2557 ที่พานา กับงานจัดการความรู้ กรมชลประทาน ซึ่งนำทีมโดย ประธานกับงาน นายพันศักดิ์ ศิษยาภรณ์ ให้การต้อนรับ ทีมงานจัดการความรู้ ของกรมพลศึกษา พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการนำ KM และกลยุทธ์การขับเคลื่อนงาน KM ที่ห้ององค์กร ซึ่งบรรยากาศเต็มไปด้วยรอยยิ้ม และกระตือรือร้นในแนวทางซึ่งกันและกัน...

KM RID NEWS

ข่าวกิจกรรม KM  
**KM team ต้อนรับคณะกองทัพเรือ**  
เข้างานด้านการจัดการความรู้ ของกรมชลประทาน ณ กรมชลประทาน สามเสน

วันที่ 17 มิถุนายน 2557 ที่พานา นายพันศักดิ์ ศิษยาภรณ์ ประธานกับงานจัดการความรู้ กรมชลประทาน ให้การต้อนรับ คณะผู้แทนจากกองทัพเรือ ประกอบด้วย กรมการเงินทหารเรือและกรมยุทธการทหารเรือ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการจัดการความรู้ด้านการเงินกับกรมชลประทาน ที่ห้องประชุมสุวรรณภูมิ กรมชลประทาน สามเสน ในกรณี ทางสาวถึงคุณสันทัด ทัศนีวงศ์ และทีมงานกองการเงินและบัญชี เป็นผู้บริหารและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

KM RID NEWS

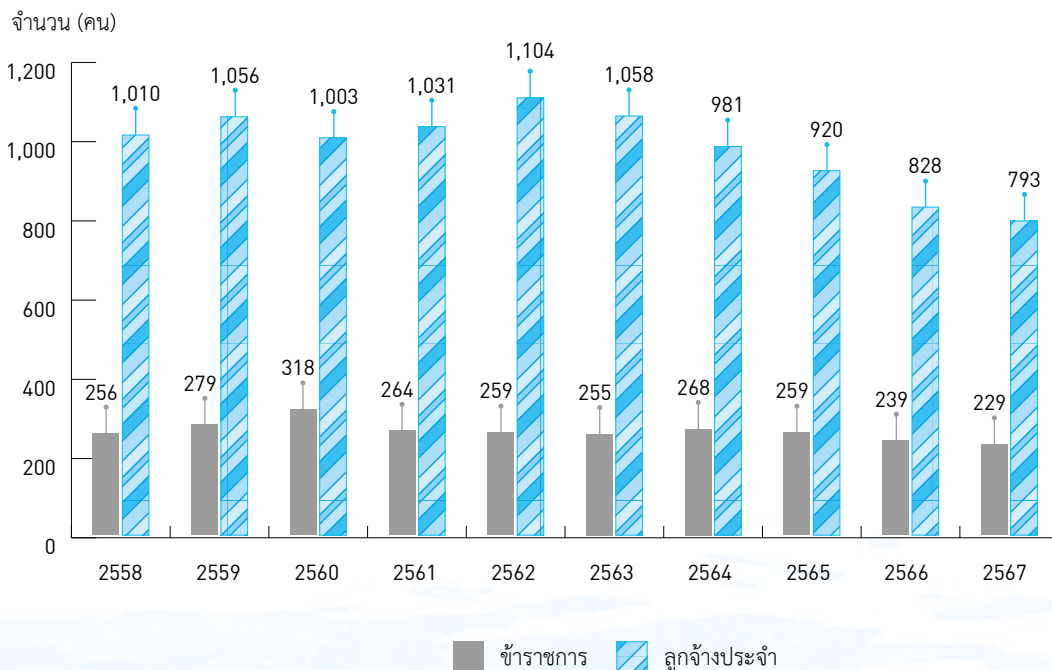
การก้าวเดินสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ยังคงเป็นเส้นทางที่ต้องอาศัยความร่วมมือ ร่วมใจจากบุคลากรทุกระดับของกรมชลประทาน การจัดการความรู้นับเป็นเครื่องมือหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนประสิทธิภาพงานชลประทาน ทั้งภารกิจด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ การบริหารจัดการน้ำ และการป้องกันบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ กลยุทธ์การก้าวเดินสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ต้องมีการปรับปรุงให้มีศักยภาพเท่าทันต่อบริบทที่กำลังเปลี่ยนแปลงรอบด้านอย่างรวดเร็ว การสื่อสารจะเกิดขึ้นอย่างครอบคลุมทั่วถึงทั้งองค์กร ผ่านช่องทางต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ ขับดันอย่างเต็มกำลังจากการสนับสนุนของผู้บริหารทุกระดับผ่านระบบเสริมสร้างแรงจูงใจด้านการจัดการความรู้ และผนึกกำลังอย่างเข้มแข็งจากกลยุทธ์ KM Buddy กิจกรรมที่เน้นให้เกิดภาพของความร่วมมือด้านการใช้องค์ความรู้อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อร่วมสร้างสรรค์วัฒนธรรมการเรียนรู้กรมชลประทาน

ก้าวต่อไปนับจากนี้ กรมชลประทานจะยังคงร่วมจับมือกัน เดินมุ่งหน้าสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ และสู่การเป็นองค์กรนำระดับชาติด้านการบริหารจัดการน้ำตามวิสัยทัศน์ของกรมชลประทานที่ได้กำหนดไว้อย่างชัดเจนต่อไป

### ทิศทางการบริหารทรัพยากรบุคคลในอนาคตของกรมชลประทาน

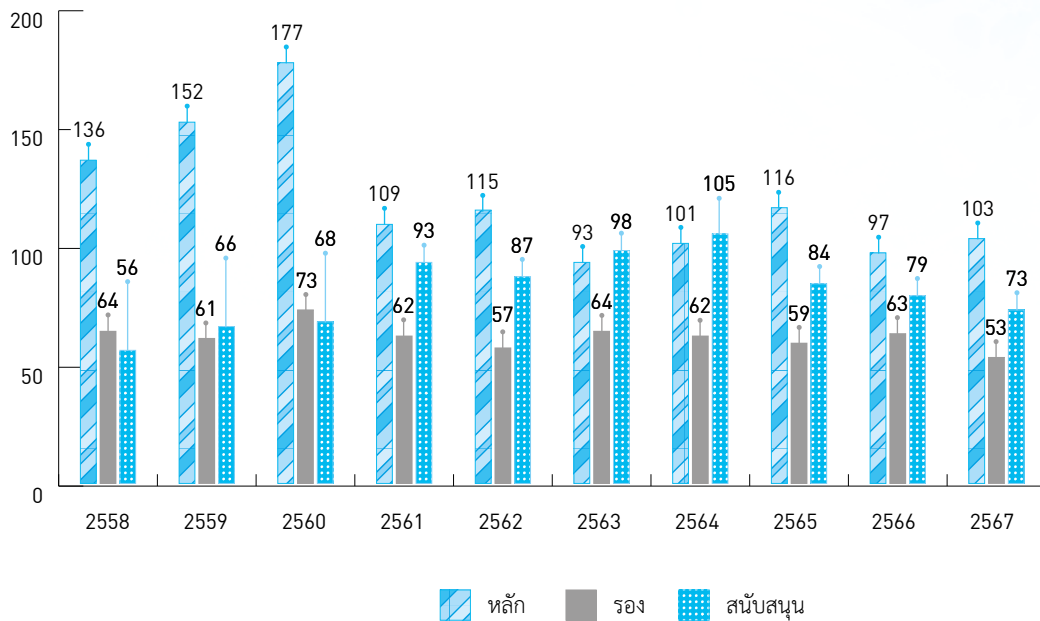
การกำหนดทิศทางการบริหารทรัพยากรบุคคลในอนาคตของกรมชลประทานจะต้องเริ่มจากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและสภาพแวดล้อมภายนอก รวมทั้งโอกาสและอุปสรรคหรือข้อจำกัดต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อการบริหารทรัพยากรบุคคลของกรม บทความนี้จะมุ่งเน้นถึงสภาพแวดล้อมภายในที่เกี่ยวข้องกับสถานะด้านอัตรากำลังบุคลากรของกรม ซึ่งได้จากการวิเคราะห์สถิติข้อมูลบุคลากรของกรม ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2557 โดยมีข้อมูลที่ควรได้รับการพิจารณา ดังนี้

สถิติกำลังคน (อัตรากำลังคนที่มีคนครอง) ข้าราชการและลูกจ้างประจำ ณ ต้นปีงบประมาณ 2558 (1 ตุลาคม 2557) ข้าราชการ 5,928 คน ลูกจ้างประจำ 13,672 คน จำนวนข้าราชการ และลูกจ้างประจำเกษียณอายุราชการ ปี 2558 - 2567 ดังนี้



สรุป: ภายในปี 5 ปี จะสูญเสียบุคลากรจำนวน รวม 6,580 ราย คิดเป็น 33.57% ของอัตราข้าราชการและลูกจ้างประจำที่มีคนครองในปัจจุบัน ภายในปี 10 ปี จะสูญเสียบุคลากรจำนวน รวม 12,410 ราย คิดเป็น 63.32 % ของอัตราข้าราชการและลูกจ้างประจำที่มีคนครองในปัจจุบัน

## แผนภูมิข้าราชการเกษียณ ปี 2558 - 2562 จำแนกตามภารกิจหลัก รอง และสนับสนุน



ภารกิจ	สรุปจำนวนข้าราชการที่เกษียณอายุแต่ละปี										ร้อยละ	
	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567		รวม
หลัก	136	152	177	109	115	93	101	116	97	103	1,199	45.66
รอง	64	61	73	62	57	64	62	59	63	53	618	23.53
สนับสนุน	56	66	68	93	87	98	105	84	79	73	809	30.81
รวม	256	279	318	264	259	255	268	259	239	229	2,626	100

สรุป: ภายในปี 5 ปี จะสูญเสียบุคลากรที่ปฏิบัติงานในภารกิจหลัก จำนวน รวม 689 ราย คิดเป็น 11.62% ของอัตราข้าราชการที่มีคนครองในปัจจุบัน ภายในปี 10 ปี จะสูญเสียบุคลากรที่ปฏิบัติงานในภารกิจหลัก จำนวน รวม 1,199 ราย คิดเป็น 20.23% ของอัตราข้าราชการที่มีคนครองในปัจจุบัน

สรุป: ภายในปี 5 ปี จะสูญเสียบุคลากรที่ปฏิบัติงานในภารกิจรอง จำนวน รวม 317 ราย คิดเป็น 5.35% ของอัตราข้าราชการที่มีคนครองในปัจจุบัน ภายในปี 10 ปี จะสูญเสียบุคลากรที่ปฏิบัติงานในภารกิจรอง จำนวน รวม 618 ราย คิดเป็น 10.43% ของอัตราข้าราชการที่มีคนครองในปัจจุบัน

สรุป: ภายในปี 5 ปี จะสูญเสียบุคลากรที่ปฏิบัติงานในภารกิจสนับสนุน จำนวน รวม 370 ราย คิดเป็น 6.24% ของอัตราข้าราชการที่มีคนครองในปัจจุบัน: ภายในปี 10 ปี จะสูญเสียบุคลากรที่ปฏิบัติงานในภารกิจสนับสนุน จำนวน รวม 809 ราย คิดเป็น 13.65% ของอัตราข้าราชการที่มีคนครองในปัจจุบัน



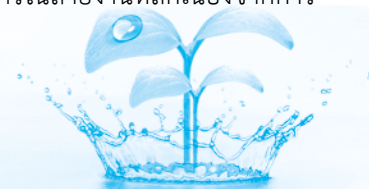
## จำนวนข้าราชการจำแนกตามภารกิจและสายงานที่เกษียณอายุราชการ ปี 2558 - 2567

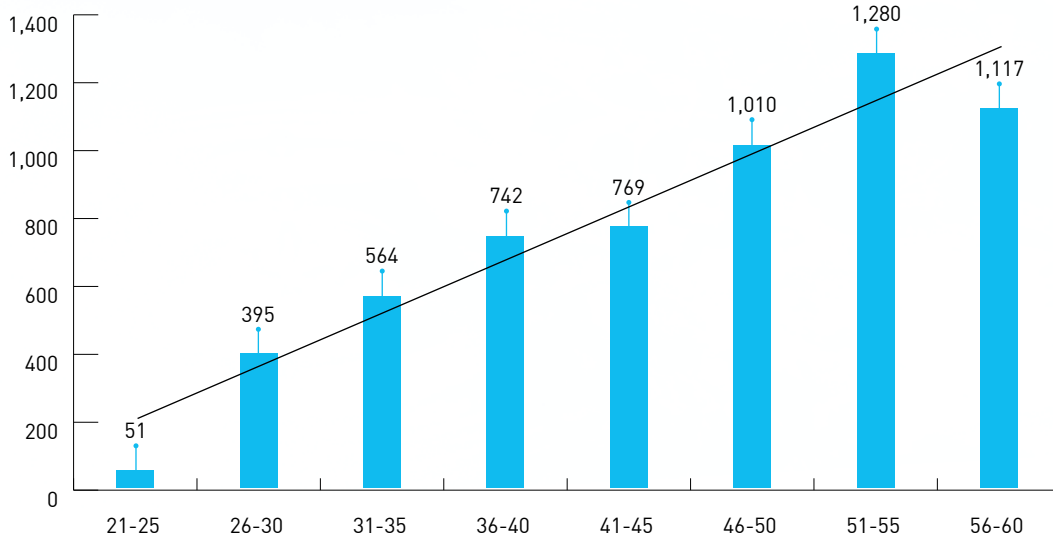
ภารกิจ	ตำแหน่ง	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	รวม	ร้อยละ
ภารกิจหลัก	นักบริหาร		1	3	1							5	0.19
ภารกิจหลัก	ผู้อำนวยการเฉพาะด้าน (ปฏิบัติงานช่าง ชลประทาน)	1	8	1	1	3	3	1	1			19	0.72
ภารกิจหลัก	ผู้อำนวยการเฉพาะด้าน (วิศวกรรมชลประทาน)	10	11	17	17	21	22	18	25	15	12	168	6.40
ภารกิจหลัก	ผู้อำนวยการเฉพาะด้าน (วิศวกรรมโยธา)	1						1				2	0.08
ภารกิจหลัก	วิศวกรชลประทาน	12	9	8	7	18	17	18	19	22	19	149	5.67
ภารกิจหลัก	วิศวกรโยธา	6	3	8	6	6	9	3	7	11	2	61	2.32
ภารกิจหลัก	นายช่างชลประทาน	91	106	121	67	63	40	56	58	47	62	711	27.08
ภารกิจหลัก	นายช่างโยธา	15	14	19	10	4	2	4	6	2	8	84	3.20
ภารกิจรอง	ผู้อำนวยการเฉพาะด้าน (วิชาการอุทกวิทยา)								1			1	0.04
ภารกิจรอง	นักธรณีวิทยา			1	2		2	3	5	4	3	20	0.76
ภารกิจรอง	นักวิชาการเกษตร	2	2		2	1	1	2	1	1	1	13	0.50
ภารกิจรอง	นักวิชาการแผนที่ ภาพถ่าย	1	2	1		1		1	2			8	0.30
ภารกิจรอง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม			1			1					2	0.08
ภารกิจรอง	นักอุทกวิทยา	3	4	5						1		13	0.50
ภารกิจรอง	วิศวกรเครื่องกล	3	1		1		1	2		1		9	0.34
ภารกิจรอง	วิศวกรไฟฟ้า									1		1	0.04
ภารกิจรอง	วิศวกรสำรวจ				1	1	2					4	0.15
ภารกิจรอง	เศรษฐกร							1		1		2	0.08
ภารกิจรอง	สถาปนิก									1		1	0.04
ภารกิจรอง	เจ้าพนักงานการเกษตร	1	1	8	4	5	10	7	9	3	5	53	2.02
ภารกิจรอง	เจ้าพนักงานอุทกวิทยา	4	2	4			2	7	2	2	3	26	0.99
ภารกิจรอง	นายช่างเขียนแบบ		1								1	2	0.08
ภารกิจรอง	นายช่างเครื่องกล	34	40	35	32	31	30	24	22	23	19	290	11.04
ภารกิจรอง	นายช่างเทคนิค	1			3	3	1	2	2	4	1	17	0.65
ภารกิจรอง	นายช่างไฟฟ้า	2	1	2	5		4	2	3	2	4	25	0.95
ภารกิจรอง	นายช่างสำรวจ	13	7	16	12	15	10	11	12	19	16	131	4.99
ภารกิจสนับสนุน	ผู้อำนวยการ		1	2				1	1			5	0.19



ภารกิจ	ตำแหน่ง	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	รวม	ร้อยละ
ภารกิจสนับสนุน	ผู้อำนวยการเฉพาะด้าน (วิชาการเงินและบัญชี)			1								1	0.04
ภารกิจสนับสนุน	ผู้อำนวยการเฉพาะด้าน (วิชาการจัดหาที่ดิน)	1										1	0.04
ภารกิจสนับสนุน	ผู้อำนวยการเฉพาะด้าน (วิทยาศาสตร์)						1					1	0.04
ภารกิจสนับสนุน	นักวิชาการตรวจสอบภายใน	1				1	1	1				4	0.15
ภารกิจสนับสนุน	นักจัดการงานทั่วไป	13	15	17	26	13	11	15	12	10	5	137	5.22
ภารกิจสนับสนุน	นักทรัพยากรบุคคล	2	1	2	1	4	2	1	2	2		17	0.65
ภารกิจสนับสนุน	นักประชาสัมพันธ์						1					1	0.04
ภารกิจสนับสนุน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	2	6	1	4	1	6	5		2		27	1.03
ภารกิจสนับสนุน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	1				3		1			1	6	0.23
ภารกิจสนับสนุน	นักวิชาการเงินและบัญชี	6	5	8	12	13	6	8	8			66	2.51
ภารกิจสนับสนุน	นักวิชาการจัดหาที่ดิน	2	5	2	3	6	1	5	5	5	3	37	1.41
ภารกิจสนับสนุน	นักวิชาการพัสดุ	5	2	6	5	1	6	3	4	1	3	36	1.37
ภารกิจสนับสนุน	นักวิทยาศาสตร์	1		1		3	1	2	1	1	1	11	0.42
ภารกิจสนับสนุน	นักวิเทศสัมพันธ์			1								1	0.04
ภารกิจสนับสนุน	นายช่างพิมพ์							1				1	0.04
ภารกิจสนับสนุน	นายช่างภาพ									1	2	3	0.11
ภารกิจสนับสนุน	นายช่างศิลป์								1			1	0.04
ภารกิจสนับสนุน	นิติกร	1	1	1	1	1		1		5	4	15	0.57
ภารกิจสนับสนุน	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	5	9	5	12	17	31	32	14	14	18	157	5.98
ภารกิจสนับสนุน	เจ้าพนักงานธุรการ	12	13	15	15	19	18	18	24	27	27	188	7.16
ภารกิจสนับสนุน	เจ้าพนักงานพัสดุ	4	8	6	13	5	12	11	12	11	9	91	3.47
ภารกิจสนับสนุน	เจ้าพนักงานสถิติ				1		1					2	0.08
		256	279	318	264	259	255	268	259	239	229	2,626	100.00

จากสถิติพบว่าในอีก 5 - 10 ปีข้างหน้ากรมชลประทานจะมีร้อยละของการสูญเสียข้าราชการในสายงานหลักเนื่องจากการเกษียณอายุมากที่สุดรองลงมาคือสายงานสนับสนุน และสายงานรองตามลำดับ





กราฟโครงสร้างอายุประชากร แยกตามช่วงอายุ

ประชากรที่อายุ 51 - 60 มีจำนวน 2,397 คิดเป็น 40.44% ของประชากร (เกษียณในอีก 10 ปีข้างหน้า)  
 ประชากรที่อายุ 41 - 50 มีจำนวน 1,779 คิดเป็น 30.01% ของประชากร (เกษียณในอีก 20 ปีข้างหน้า)  
 ประชากรที่อายุ 31 - 40 มีจำนวน 1,306 คิดเป็น 22.03% ของประชากร (เกษียณในอีก 30 ปีข้างหน้า)  
 ประชากรที่อายุ 21 - 30 มีจำนวน 446 คิดเป็น 7.52% ของประชากร (เกษียณในอีก 40 ปีข้างหน้า)

จากแนวโน้มสถิติ พบว่า : ปัจจุบันโครงสร้างอายุประชากรกรมชลประทานเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging Society) ในอนาคตกรมชลประทานจะมีปัญหาในเรื่องของการขาดช่วงอายุของข้าราชการรุ่นหลังที่มีจำนวนไม่เพียงพอที่จะไปทดแทน การปฏิบัติงานและการดำรงตำแหน่งแทนผู้ที่เกษียณอายุไป ความไม่สมดุลระหว่างกำลังคนรุ่นเก่ากับคนรุ่นใหม่ ข้าราชการรุ่นหลังจะมีความก้าวหน้าในสายงานเร็วขึ้น แต่จะมีปัญหาในการเรียนรู้และการส่งมอบประสบการณ์ในการทำงาน

## ทิศทางการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อลดผลกระทบการสูญเสียบุคลากรที่มีศักยภาพ เนื่องจากการเกษียณอายุราชการและปัญหาการขาดช่วงอายุของข้าราชการ

จากข้อมูลแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอายุของกำลังคนกรมชลประทานบ่งชี้ว่า กรมชลประทานมีข้าราชการสูงอายุมากขึ้น และมีแนวโน้มการเกษียณอายุเพิ่มขึ้นตามไปด้วย เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging Society) รวมทั้งมีการขาดช่วงอายุ ซึ่งมีผลต่อการถ่ายทอดประสบการณ์และการเรียนรู้จากรุ่นสู่รุ่น และการเตรียมกำลังคนให้มีขีดความสามารถพร้อมที่จะรองรับ การแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งต่างๆ โดยเฉพาะตำแหน่งในสายงานหลักที่มีความสำคัญ หากไม่มีการบริหารจัดการหรือมีมาตรการรองรับอย่างเป็นระบบอาจส่งผลกระทบต่อกรมชลประทานขาดกำลังคนที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการขับเคลื่อนองค์การให้บรรลุเป้าหมายในอนาคตอันใกล้

เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการบริหารทรัพยากรบุคลากรในอนาคต กรมชลประทานจะต้องกำหนดแนวทางการบริหารทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นระบบด้วยการใช้กลยุทธ์ เพื่อให้องค์กรมีคนที่คนเก่งที่มุ่งมั่นทำงานอย่างเต็มศักยภาพ ในจำนวนและสมรรถนะที่เหมาะสมกับการปฏิบัติภารกิจให้บรรลุเป้าหมายตามความต้องการที่สอดคล้องกันขององค์กรและบุคลากร ด้วยความสมดุลของคุณภาพชีวิตกับการทำงาน โดยจะต้องให้ความสำคัญกับเรื่อง ดังต่อไปนี้

1. การวางแผนกำลังคน คือ การวางกลยุทธ์ด้านกำลังคนให้สอดคล้องกับทิศทางขององค์กร โดยการวิเคราะห์สภาพกำลังคนขององค์กรที่มีอยู่ในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับความต้องการกำลังคนในอนาคตว่ามีส่วนต่างของความต้องการอย่างไร เพื่อที่จะพัฒนาหรือวางแผนดำเนินการให้องค์กรบรรลุภารกิจ เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ที่วางไว้ โดยการจัดอัตรากำลังให้เหมาะสมกับลักษณะงานและปริมาณงาน ทั้งจำนวน ประเภท และระดับทักษะให้เหมาะสมกับงานในระยะเวลาที่กำหนด

2. วางแผนอาชีพ (Career Planning) โดยการกำหนดเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพต่างๆ ให้ชัดเจน ซึ่งไม่ใช่มีแต่ Career Path ที่มุ่งเน้นการเติบโตในสายอาชีพตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการกำหนดตำแหน่งเท่านั้นแต่ต้องกำหนดความรู้ทักษะที่สำคัญ รวมทั้งกรอบการสั่งสมประสบการณ์ หรือการสร้างผลงานของตำแหน่งต่างๆ ที่อยู่ในเส้นทางความก้าวหน้าให้ชัดเจน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาอาชีพ (Career Development) ให้สอดคล้องกับเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพด้วย

3. การบริหารกำลังคนคุณภาพ (Talent Management) คือการค้นหาค้นหาคนเก่งในองค์กร การดึงและพัฒนาศักยภาพคนเก่ง และการรักษาคนเก่งให้อยู่ในองค์กร เช่น ระบบ HiPPS ของสำนักงาน ก.พ. ที่กรมนำมาใช้

4. การจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่ง (Succession Planning) ของกำลังคนซึ่งหมายถึงแผนเตรียมกำลังคนที่มีความสามารถโดดเด่นเป็นที่ประจักษ์ ให้มีความพร้อมสำหรับการดำรงตำแหน่งในระดับสูง/ระดับผู้นำองค์กรอย่างต่อเนื่อง (Leadership Continuity) ทั้งนี้ เพื่อทดแทนในตำแหน่งเดิมและรองรับตำแหน่งที่จะต้องกำหนดขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางขององค์กรในอนาคต

5. การวางแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งการฝึกอบรม และการพัฒนาในรูปแบบอื่น เช่นการสับเปลี่ยนหมุนเวียนเปลี่ยนงาน (Rotation) ให้บุคลากรมีทักษะการทำงานที่หลากหลาย (Knowledge Worker) ผ่านการเรียนรู้จากประสบการณ์การทำงานจริง (On the job training) การสอนงาน (Coaching) การสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self learning) โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนากลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้มีศักยภาพหรือผู้สืบทอดตำแหน่ง (Successor) ให้มีขีดความสามารถพร้อมที่จะแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทดแทนบุคลากรที่จะสูญเสียไปจากการเกษียณอายุราชการฯ

6. การปรับปรุงระบบการสรรหาและเลือกสรรบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ ภายใต้ระบบคุณธรรม เพื่อให้ได้ คนดี และคนเก่ง เข้ามาบรรจุและแต่งตั้งในระบบราชการ

7. การส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้ในองค์กร เพื่อพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้มีการรวบรวม กลั่นกรอง และจัดเก็บองค์ความรู้ที่สำคัญให้เป็นระบบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งองค์ความรู้ ประเภท Tacit Knowledge หรือความรู้ที่อยู่ในตัวคนที่กำลังจะสูญเสียไปพร้อมกับการเกษียณอายุราชการ ส่งเสริมการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนการเรียนรู้กันให้ทั่วถึงทั้งองค์กร เพื่อให้บุคลากรสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ได้สะดวก รวดเร็ว และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดการต่อยอดองค์ความรู้ต่างๆ อันจะส่งผลต่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลการปฏิบัติงาน

8. กรณีไม่สามารถสรรหาบุคลากรที่มีขีดความสามารถเหมาะสม หรือมีคุณสมบัติครบถ้วนมารับการดำรงตำแหน่งที่จะสูญเสียไปจากการเกษียณอายุราชการได้ทัน อาจต้องมีการสรรหาจากภายนอก หรือจ้างผู้เกษียณอายุไว้ปฏิบัติงานต่อเพื่อพัฒนา และสอนงานบุคลากรที่เป็นกลุ่มเป้าหมายผู้สืบทอดตำแหน่งไว้จนกว่าจะมีความพร้อมในการดำรงตำแหน่ง ทั้งนี้ เพื่อไม่ให้เกิดการขาดช่วงประสบการณ์ในการเรียนรู้การปฏิบัติงานในเรื่องที่มีความสำคัญ



## ▲ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการกรมชลประทานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 - 2561 (PMQA หมวด 1 - 6)

หมวด	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 - 2561				
		57	58	59	60	61
1	1. การทบทวนกระบวนการงานในการจัดทำทิศทางขององค์กร	↔				
	2. การปรับปรุงการวางระบบข้อมูลการกำหนดทิศทางองค์กร		↔			
	3. การจัดทำทิศทางองค์กร (แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ปี 2560 - 2563)			↔		
2	1. โครงการปรับปรุงกระบวนการและหลักเกณฑ์การจัดทำแผนงบประมาณรายจ่ายระยะปานกลาง (MTEF)	↔				
	2. โครงการปรับปรุงระบบการจัดทำแผนงบประมาณรายจ่ายระยะปานกลาง (MTEF)		↔			
3	1. โครงการกำหนดกระบวนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือการพัฒนาแหล่งน้ำระดับตำบล	↔	↔	↔	↔	
	2. โครงการส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจสู่การยกระดับความเข้มแข็งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน	↔	↔	↔	↔	
	3. โครงการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลข้อร้องเรียน	↔				
4	1. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลาง ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร	↔	↔	↔	↔	↔
	1.1 การศึกษา สืบหาข้อมูล	↔				
	1.2 การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	↔	↔	↔	↔	↔
	1.3. การจัดทำมาตรฐาน และศึกษา วิจัย อื่นๆ	↔	↔	↔	↔	↔
	2. โครงการจัดหาราร์ดแวร์และซอฟต์แวร์	↔	↔	↔	↔	↔
	3. โครงการพัฒนาระบบเครือข่าย	↔	↔	↔	↔	↔
	4. โครงการบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	↔	↔	↔	↔	↔
	5. โครงการปรับปรุงระบบติดตามผลตัวชี้วัดที่สำคัญที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร	↔	↔	↔	↔	↔
6. การจัดการความรู้	↔	↔	↔	↔	↔	
5	<b>การจัดทำเส้นทางความก้าวหน้าของสายงาน</b>					
	1. นำเส้นทางความก้าวหน้าของ ผส.พญ., ผสญ., ผอ.คป., ผอ.คบ., ผอ.กส., ผส.ขบ.1 - 17. ผส.จก., ผส.บอ และ ผส.ก. ไปใช้ในการคัดเลือกบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่ง	↔				
	2. จัดทำเส้นทางความก้าวหน้าของ ผส.รธ., ผส.บก., ผส.อบ.และ ผอ.พก.	↔				
	3. นำเส้นทางความก้าวหน้าของ ผส.รธ., ผส.บก., ผส.อบ.และ ผอ.พก. ไปใช้ในการคัดเลือกบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่ง		↔			
	4. จัดทำเส้นทางความก้าวหน้าของ ผส.วพ. และ ผส.คก.		↔			
	5. นำเส้นทางความก้าวหน้าของ ผส.วพ. และ ผส.คก.ไปใช้ในการคัดเลือกบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่ง			↔		

หมวด	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 - 2561				
		57	58	59	60	61
	6. จัดทำเส้นทางความก้าวหน้าของ ผส.บค., ผอ.ผง., ผส.มต., ผอ.งบ., ผอ.กพ. และ ลนค.			↔		
	7. นำเส้นทางความก้าวหน้าของ ผส.บค., ผอ.ผง., ผส.มต., ผอ.งบ., ผอ.กพ. และ ลนค. ไปใช้ในการคัดเลือกบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่ง				↔	
	8. จัดทำเส้นทางความก้าวหน้าของ ผอ.กพร. และ ผอ.กตน.				↔	
	9. ทบทวน ปรับปรุงการจัดทำเส้นทางความก้าวหน้า					↔
5	<b>การจัดทำแผนการเตรียมคนเพื่อสืบทอดตำแหน่งที่สำคัญ</b>					
	1. กำหนดตำแหน่งที่สำคัญที่สมควรจัดทำ Succession Plan	↔				
	2. ดำเนินการคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์เข้าสู่คลังผู้มีศักยภาพ (Talent Inventory) และ กำหนดแนวทางการพัฒนาผู้ที่อยู่ในคลังผู้มีศักยภาพ		↔			
	3. กำหนดแนวทางการติดตามประเมินผลการพัฒนาผู้ที่อยู่ในคลังผู้มีศักยภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อจัดลำดับความสามารถและความเหมาะสมกับตำแหน่งในแต่ละปี		↔			
	4. พัฒนาผู้อยู่ในคลังตามแนวทางที่กำหนด โดยประเมินและจัดลำดับความสามารถของผู้อยู่ในคลังผู้มีศักยภาพรวมทั้งกำหนดแนวทางคัดเลือก Successor เพื่อจะแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง			↔		
	5.คัดเลือก Successor เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง				↔	
	6.ทบทวน ปรับปรุง การจัดทำ Succession Plan					↔
5	<b>การยกระดับการพัฒนาบุคลากร</b>					
	1. การจัดทำหลักสูตรมาตรฐานเพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะ ผู้ดำรงตำแหน่งในสายงานหลัก	↔				
	2. โครงการปรับปรุงความรู้ความสามารถและทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของข้าราชการกรมชลประทาน (ภารกิจจริง)	↔				
	3. การจัดทำหลักสูตรมาตรฐานเพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะ ผู้ดำรงตำแหน่งในสายงานรอง		↔			
	4. จัดทำระบบการพัฒนาบุคลากรสายงานหลักเป็นบทเรียนสำเร็จรูปผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เรียนรู้ได้ตลอดเวลา และสามารถวัดและประเมินผลการเรียนผ่านระบบ (Ubiquitous Learning)		↔			
	5. กำหนดการเรียนรู้ผ่านระบบ U-learning เชื่อมโยงกับ IDP การพิจารณาเงินเดือน เลื่อนตำแหน่ง เส้นทางความก้าวหน้า			↔		
	6. ขยายผลการพัฒนาหลักสูตรมาตรฐานเพื่อพัฒนาบุคลากรในสายงานอื่นๆ				↔	
	7. ทบทวน ประเมินผลประสิทธิภาพหลักสูตรมาตรฐานการพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง					↔
6	<b>1. โครงการจัดทำแผนภูมิห่วงโซ่คุณค่า (value Chain)</b>	↔	↔	↔		
	<b>2. โครงการวิเคราะห์จุดวิกฤติ และตัวชี้วัดกระบวนการที่สำคัญ เพื่อการติดตามประเมินผลและลดการสูญเสีย</b>		↔	↔	↔	
	<b>3. โครงการจัดทำแผนบริหารความต่อเนื่องในสภาวะวิกฤติ</b>	↔				

## ▲ โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

### ความเป็นมา

เมื่อปลายเดือนพฤศจิกายน 2531 ได้เกิดอุทกภัยขึ้นในเขตพื้นที่หลายจังหวัดในภาคใต้ทำให้เกิดความเสียหายแก่พื้นที่เพาะปลูก บ้านเรือน ตลอดจนชีวิตทรัพย์สินของราษฎร และทรัพย์สินของทางราชการเป็นจำนวนมาก ซึ่งจังหวัดนครศรีธรรมราชเป็นอีกจังหวัดที่ได้รับผลกระทบ เนื่องจากเมืองนครศรีธรรมราชตั้งอยู่ริมทะเลทางด้านอ่าวไทย มีลำน้ำธรรมชาติซึ่งเกิดจากเทือกเขานครศรีธรรมราชไหลผ่านตัวเมืองอยู่หลายสาย เมื่อเกิดฝนตกหนักในบริเวณเทือกเขานครศรีธรรมราชจะมีปริมาณน้ำในคลองต่างๆ ปริมาณมากไหลผ่านตัวเมือง แต่คลองต่างๆ มีขนาดเล็กเนื่องจากถูกบุกรุกและตื้นเขิน ทำให้น้ำระบายลงสู่ทะเลไม่ทัน จึงเกิดการไหลบ่าท่วมตัวเมืองเป็นประจำทุกปี

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงห่วงใยต่อปัญหาความเดือดร้อนและความเสียหายเนื่องจากอุทกภัยที่เกิดขึ้นในครั้งนี้เป็นอย่างยิ่ง พระองค์ทรงพระราชทานพระราชดำริเกี่ยวกับการบรรเทาอุทกภัยและฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวแก่เจ้าหน้าที่ของกรมชลประทาน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการพิเศษ เพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2531 ณ อาคารชัยพัฒนา ภายในสวนจิตรลดา เพื่อเป็นแนวทางสำหรับทางราชการในการเข้าไปฟื้นฟูสภาพพื้นที่ และแก้ไขป้องกันมิให้พื้นที่เหล่านั้นและบริเวณข้างเคียงต้องได้รับความเสียหายเช่นนี้อีกต่อไป



กรมชลประทานจึงดำเนินการให้มีการศึกษาความเหมาะสมของโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช โดยพื้นที่ศึกษาความเหมาะสมของโครงการ ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช และพื้นที่ทั้งหมดของอำเภอพระพรหมแล้วเสร็จในปี 2545 (มกราคม 2545) ซึ่งได้มีการวิเคราะห์เพื่อคัดเลือกมาตรการบรรเทาอุทกภัยที่เหมาะสมจากหลายทางเลือกโดยพิจารณาเปรียบเทียบความเหมาะสมด้านต่างๆ และได้คัดเลือกมาตรการบรรเทาอุทกภัยที่เหมาะสมที่สุดสำหรับพื้นที่ ซึ่งมีองค์ประกอบหลัก คือ การสร้างเขื่อนริมตลิ่งคลองและสถานีสูบน้ำในเขตเมืองนครศรีธรรมราช การขุดลอกคลอง และการผันน้ำจากคลองทำดีไปลงคลองวังวัว และคลองหัวตรุด ออกสู่ทะเลต่อไป จากผลการศึกษา ที่ผ่านมาพบว่าการแก้ไขตามมาตรการต่างๆ ยังไม่มีการดำเนินการอย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งปัญหาอุปสรรคหลักเกิดจากการจัดหาที่ดินตามมาตรการขุดขยายคลองผันน้ำเลี้ยงเมือง บางส่วนต้องผ่านเข้าพื้นที่ชุมชนไม่สามารถดำเนินการได้ประกอบกับปัจจุบันสภาพพื้นที่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมไปมาก ปัญหาน้ำท่วมจึงยังไม่ได้รับการแก้ไข และมีแนวโน้มที่จะรุนแรงขึ้นทุกปี

กรมชลประทานได้เล็งเห็นความสำคัญ ประกอบกับวัดพระมหาธาตุวรมหาวิหารเมืองนครศรีธรรมราช มีการผลักดันขอขึ้นทะเบียนมรดกโลก กรมชลประทานได้ศึกษาทบทวนโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราชโดยแต่งตั้งคณะทำงานศึกษาจัดทำรายงานวางโครงการ และออกแบบรายละเอียดโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์สภาพปัญหาน้ำท่วม หาแนวทางเลือกในการบรรเทาปัญหาอุทกภัย จัดทำรายการการศึกษาความเหมาะสม และออกแบบรายละเอียดโครงการ

## เหตุผลและความจำเป็นต้องมีโครงการ

เพื่อการบรรเทาและแก้ไขปัญหาคอขวดพื้นที่ของอำเภอพระพรหม อำเภอเมืองและพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อลดปัญหาพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากของจังหวัด ประกอบกับวัดพระมหาธาตุวรมหาวิหารเมืองนครศรีธรรมราช มีการผลักดันขอขึ้นทะเบียนมรดกโลก จะมีความเติบโตทางด้านเศรษฐกิจโดยเฉพาะการท่องเที่ยว วัฒนธรรมและการค้า เป็นการสร้างความมั่นใจในการลงทุนแก่ต่างชาติรองรับการเปิดประตูสู่ประชาคมอาเซียน

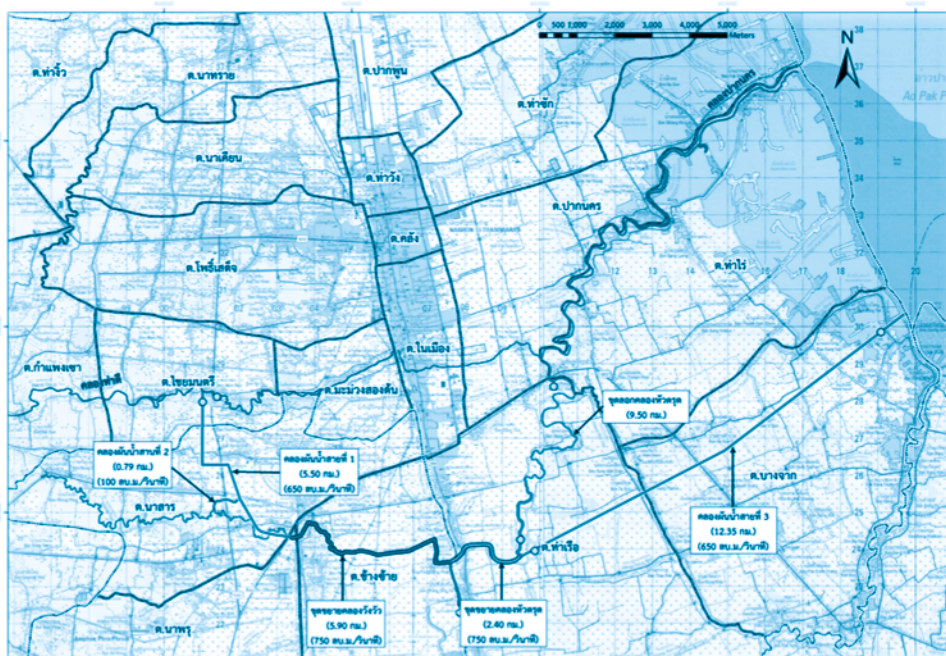
## วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อบรรเทาอุทกภัยที่เกิดจากปริมาณน้ำท่วมที่ไหลผ่านตัวเมืองนครศรีธรรมราชและพื้นที่ข้างเคียงไม่ให้เข้าไปท่วมพื้นที่ในเขตชุมชนและเขตเศรษฐกิจของเมือง
2. เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตรกรรม และอุปโภค - บริโภค ในฤดูแล้ง

## ที่ตั้งโครงการและแผนที่โครงการ

ดำเนินการในพื้นที่อำเภอพระพรหม หมู่ที่ 3 และ 5 ตำบลนาสาร หมู่ที่ 2, 6 และ 13 ตำบลช้างซ้าย

## แผนที่โครงการ



## ลักษณะและองค์ประกอบโครงการ

เป็นโครงการระบบระบายน้ำ โดยการก่อสร้างและปรับปรุงคลองระบายน้ำเดิมเพิ่มประสิทธิภาพให้สามารถระบายน้ำได้มากขึ้น พร้อมทั้งก่อสร้างประตูระบายน้ำเพื่อกักเก็บน้ำและป้องกันน้ำเค็มหนุนในหน้าแล้ง ดังนี้

### 1. ขุดคลองผันน้ำ ความยาวประมาณ 18.64 กิโลเมตร พร้อมก่อสร้างประตูระบายน้ำ

- คลองผันน้ำสายที่ 1 เป็นการขุดคลองผันน้ำจากคลองท่าดี เริ่มตั้งแต่บ้านนพเทียน หมู่ที่ 1 ผ่านหมู่ที่ 3 ตำบลไชยมนตรี อำเภอเมือง หมู่ที่ 3, 5 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม เชื่อมคลองวังวู้ ความยาวประมาณ 5.50 กิโลเมตร
- คลองผันน้ำสายที่ 2 เป็นการขุดคลองผันน้ำจากคลองหยวดที่อยู่ด้านทิศตะวันตกของทางหลวงหมายเลข 4103 มาเชื่อมกับคลองผันน้ำสายที่ 1 ด้านทิศตะวันออกของทางหลวง หมายเลข 4103 อยู่ในพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลนาสาร ความยาวประมาณ 0.79 กิโลเมตร
- คลองผันน้ำสายที่ 3 เป็นการขุดคลองผันน้ำจากคลองหัวตรุด เริ่มตั้งแต่บ้านทุ่งหนองแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลท่าเรือ ผ่าน หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ตำบลท่าเรือ หมู่ที่ 1 และ 8 ตำบลบางจาก ไปออกทะเล ที่บ้านปากเล หมู่ที่ 5 ตำบลบางจาก อำเภอเมือง ความยาวประมาณ 12.35 กิโลเมตร

### 2. ปรับปรุงคลองวังวู้ ความยาวประมาณ 5.90 กิโลเมตร

- ขุดขยายคลองวังวู้ต่อจากคลองผันน้ำสายที่ 1 เริ่มตั้งแต่บ้านวังวู้ หมู่ที่ 6 ตำบลนาพรุ ผ่าน หมู่ 2, 13 และ หมู่ที่ 6 ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม มาเชื่อมคลองหัวตรุดที่บ้านท่าจาม หมู่ที่ 6 ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม

### 3. ปรับปรุงคลองหัวตรุด ความยาวประมาณ 11.90 กิโลเมตร พร้อมก่อสร้างประตูระบายน้ำ

- ขุดขยายคลองหัวตรุด เริ่มจากบ้านท่าจาม หมู่ที่ 6 ตำบลช้างซ้าย ผ่าน หมู่ที่ 1, 11 ตำบลท่าเรือ อำเภอเมือง สิ้นสุดที่บ้านทุ่งหนองแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลท่าเรือ ความยาวประมาณ 2.4 กิโลเมตร
- ขุดลอกคลองหัวตรุด ให้สามารถระบายน้ำได้ดีขึ้น ความยาวประมาณ 9.5 กิโลเมตร

### 4. ก่อสร้างประตูระบายน้ำ

ประตูระบายน้ำคลองท่าดี จำนวน 2 แห่ง ที่บ้านหนองบัว หมู่ 1 ตำบลไชยมนตรี อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช เพื่อควบคุมและลดปริมาณน้ำจากคลองท่าดีในช่วงฤดูฝนที่ไหลเข้าสู่ตัวเมืองนครศรีธรรมราช ผ่านคลองผันน้ำอ้อมเมืองลงสู่ทะเล ผ่านคลองวังวู้และคลองหัวตรุด

ประตูระบายน้ำคลองหัวตรุด จำนวน 2 แห่ง ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช เพื่อควบคุมน้ำเค็มที่ไหลเข้าสู่คลองหัวตรุดและเก็บกักน้ำจืดไว้ใช้ในฤดูแล้ง

ประตูระบายน้ำในคลองผันน้ำ สาย 3 จำนวน 2 แห่ง เพื่อระบายน้ำควบคุมน้ำเค็มที่ไหลเข้าสู่คลองและเก็บกักน้ำจืดไว้ใช้ในฤดูแล้ง

## การจัดหาที่ดิน

ในการลงพื้นที่สำรวจโครงการเบื้องต้นมีพื้นที่จะต้องจ่ายค่าชดเชยที่ดินประมาณ 2,300 ไร่ ซึ่งดำเนินการสำรวจปักหลักเขตและจัดหาที่ดินในปีงบประมาณ 2557

## ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ/ผลประโยชน์โครงการ

ด้านการบรรเทาอุทกภัยจากการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำไหลผ่านเมือง และการผันน้ำก่อนเข้าเมือง ทำให้สามารถบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองท่าดีและคลองหยวด ซึ่งครอบคลุมเขตชุมชนเมืองนครศรีธรรมราชและพื้นที่ข้างเคียงได้ถึงรอบปี การเกิดซ้ำ 25 ปี หากมีโครงการจะสามารถลดปริมาณน้ำได้ประมาณ 90 เปอร์เซ็นต์ โดยพื้นที่ได้รับประโยชน์จากโครงการ อยู่บริเวณเขตเทศบาลนครศรีธรรมราชบางส่วน ตำบลท่าซัก ตำบลปากนคร ตำบลท่าไร่ ตำบลบางจาก ตำบลท่าเรือ ตำบลมะม่วงสองต้น ตำบลไชยมนตรี อำเภอเมือง และบางส่วน ตำบลช้างซ้าย ตำบลนาพรุ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม

ด้านการแก้ปัญหาภัยแล้ง โครงการจะมีประตูเก็บกักน้ำไว้ในคลองระบายน้ำเพื่อใช้ในฤดูแล้ง ประมาณ 8.50 ล้านลูกบาศก์เมตร และสามารถช่วยเหลือราษฎรริมฝั่งคลองมีน้ำใช้เพื่อการเกษตรและอุปโภค - บริโภค โดยพื้นที่รับประโยชน์ประมาณ 10,000 ไร่



## โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา

### ความเป็นมาของโครงการ

ปี พ.ศ. 2519 ราษฎรในเขตอำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำในการเพาะปลูกเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในฤดูแล้งและฝนทิ้งช่วงจึงได้ร้องเรียนผ่านสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ต่อมารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในขณะนั้น ได้พิจารณาสั่งการให้กรมชลประทานพิจารณาดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว กรมชลประทานจึงได้เริ่มพิจารณาดำเนินงานโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี

เดือนธันวาคม พ.ศ. 2520 กรมชลประทานได้จัดทำรายงานเบื้องต้น โดยศึกษารายละเอียดจากแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 กำหนดให้ที่ตั้งเขื่อนอยู่เหนือฝายน้ำปีประมาณ 1 กิโลเมตร (ตามที่ราษฎรร้องขอ) แต่ยังคงขาดข้อมูลแผนที่รายละเอียดภูมิประเทศและรูปตัดลำน้ำบริเวณหัวงานเขื่อนเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาวางโครงการ จึงได้เสนอให้กองสำรวจภูมิประเทศจัดทำแผนที่บริเวณอ่างเก็บน้ำ แผนที่ชลประทานทำอ่างเก็บน้ำ สำรวจผังบริเวณหัวงานเขื่อนและอาคารประกอบและสำรวจรูปตัดลำน้ำเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการต่อไป

ปี พ.ศ. 2539 กรมชลประทานได้สำรวจทำแผนที่มาตราส่วน 1:10,000 ของอ่างเก็บน้ำแล้วเสร็จซึ่งครอบคลุมไปถึงบริเวณที่ตั้งเขื่อนด้านเหนือของบริเวณที่ตั้งเขื่อน (ที่เสนอโดยราษฎรในปี พ.ศ. 2519) ขึ้นไปประมาณ 2 กิโลเมตร พร้อมกันนี้ได้จัดทำแผนผังเขื่อนและหัวงานมาตราส่วน 1:1,000 และในเดือนกรกฎาคม 2541 กรมชลประทานได้สรุปผลการศึกษาโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปีตามที่ราษฎรร้องขอ โดยกรมชลประทานได้พิจารณาเลือกที่ตั้งหัวงานใหม่

ปี พ.ศ. 2550 กรมชลประทานได้ทำหนังสือเพื่อขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา (ป.ส.17) โดยขอใช้พื้นที่ จำนวน 2,278 - 0 - 00 ไร่ เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2550

ปี พ.ศ. 2551 กรมชลประทานได้ส่งรายงานการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี จังหวัดพะเยา ที่ได้ศึกษาไว้เมื่อปี พ.ศ. 2542 - 2544 ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2551 และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเห็นว่าการศึกษาได้ผ่านมาหลายปีแล้ว จึงได้มีหนังสือให้กรมชลประทานแก้ไขและปรับปรุงรายงานให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบันเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2551

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2556 กรมป่าไม้แจ้งให้จังหวัดพะเยาประสานผู้ขออนุญาต คือ กรมชลประทานตรวจสอบและจัดทำข้อมูลเพิ่มเติมรวม 3 ประเด็น กรมชลประทานโดยสำนักงานก่อสร้าง 12 สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ซึ่งรับผิดชอบประสานงานและเตรียมงานเบื้องต้นโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี จังหวัดพะเยา มีหนังสือเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2556 แจ้งให้จังหวัดพะเยา และหน่วยงานป่าไม้ในพื้นที่ ทราบว่า กรมชลประทานได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศึกษาทบทวนเพื่อเพิ่มศักยภาพการกักเก็บน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี จังหวัดพะเยา และอยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนั้นเพื่อความถูกต้องในการขออนุญาตใช้พื้นที่ทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติและอุทยานแห่งชาติ เมื่อรายงานการศึกษาแล้วเสร็จจะจัดส่งเรื่องคำขออนุญาตฉบับใหม่ทดแทนเรื่องเดิมต่อไป

วันที่ 31 มกราคม 2557 กรมชลประทานจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาทบทวนเพื่อเพิ่มศักยภาพการกักเก็บน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี จังหวัดพะเยา ซึ่งดำเนินการเสร็จแล้ว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ปัจจุบัน อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาแหล่งน้ำ (คชก.)



## เหตุผลและความจำเป็น

เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการยังไม่มีโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มีเพียงอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก ความจุเก็บกักน้ำไม่มากนัก เมื่อถึงช่วงฤดูแล้งทำให้มีน้ำในลำน้ำปี้ และลำน้ำสาขาน้อย แต่ความต้องการของประชากรมีมากกว่า จึงทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำ ซึ่งส่วนใหญ่จะเกิดเป็นประจำทุกปี จึงเป็นปัญหาสำคัญอย่างยิ่งเพื่อหาแนวทางในการพัฒนาแหล่งเก็บน้ำในช่วงฤดูฝน ซึ่งมีปริมาณน้ำตามธรรมชาติมากกว่าปริมาณใช้น้ำ เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งซึ่งมีปริมาณน้ำธรรมชาติน้อยกว่าความต้องการใช้น้ำ อีกทั้งช่วยเก็บกักน้ำส่วนเกินที่จะไหลลงมาท่วมพื้นที่ด้านท้ายน้ำได้อีกด้วย

## วัตถุประสงค์ของโครงการ

- (1) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำของอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ ให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มมากขึ้น
- (2) เพื่อส่งน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ที่มีศักยภาพ เพื่อบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำ เพื่อการเกษตร รวมถึงการอุปโภคบริโภคในฤดูแล้ง
- (3) เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมด้านท้ายน้ำในฤดูฝน

## ที่ตั้งโครงการ

ห้วงงานโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านปิ่น ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา หรือที่พิกัด 47 QPA 412-910 จากแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร แผนที่ระวาง 5046-I ลำดับชุด L7018 (WGS 84) หรือที่พิกัด Latitude 18°-54'-33" เหนือ Longitude 100°-20'-25" ตะวันออก

## ลักษณะโครงการ

โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านปิ่น ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา มีความจุที่ระดับน้ำเก็บกัก 90.50 ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถส่งน้ำให้กับพื้นที่อำเภอเชียงม่วน ทั้งเพื่อการอุปโภคบริโภคและส่งน้ำเพื่อการชลประทาน โดยส่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในเขตอำเภอเชียงม่วน รวม 3 ตำบล เป็นจำนวน 34 หมู่บ้าน รวม 7,153 ครัวเรือน และสามารถส่งน้ำเพื่อการชลประทานในเขตอำเภอเชียงม่วนในฤดูฝนได้ 28,000 ไร่ และ ในฤดูแล้ง 16,800 ไร่ รวมจำนวน 20 หมู่บ้าน 4,715 ครัวเรือน นอกจากนี้ยังสามารถจัดสรรน้ำให้กับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยมในช่วงฤดูแล้งได้ประมาณ 35,000 ไร่ รายละเอียดของโครงการสามารถอธิบายได้ดังนี้

### ลักษณะอ่างเก็บน้ำ

ระดับน้ำสูงสุด	:	+321.000	ม.รทก.
ระดับน้ำเก็บกัก	:	+320.000	ม.รทก.
ระดับน้ำต่ำสุด	:	+285.000	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	:	+276.000	ม.รทก.
ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด	:	96.00	ล้านลูกบาศก์เมตร
ความจุที่ระดับน้ำเก็บกัก	:	90.50	ล้านลูกบาศก์เมตร
ความจุที่ระดับน้ำต่ำสุด	:	1.70	ล้านลูกบาศก์เมตร
ความจุที่น้ำใช้การ	:	88.80	ล้านลูกบาศก์เมตร
พื้นที่ผิวน้ำที่ระดับน้ำสูงสุด	:	3,741	ไร่
พื้นที่ผิวน้ำที่ระดับน้ำเก็บกัก	:	3,626	ไร่
พื้นที่ผิวน้ำที่ระดับน้ำต่ำสุด	:	260	ไร่

### เขื่อน

ชนิดของเขื่อน	:	RCC (Roller Compacted Concrete)	
ระดับสันเขื่อน	:	+330.00	ม.รทก.
ความกว้างสันเขื่อน	:	8.00	เมตร
ความยาวเขื่อน	:	810.00	เมตร
ความสูงของเขื่อน	:	54.00	เมตร
ปริมาตรตัวเขื่อน	:	550,000	ลูกบาศก์เมตร

### อาคารระบายน้ำล้น (Spillway)

ชนิดอาคาร	:	Gated Spillway	
ขนาดบาน กว้าง x ยาว	:	6x6 เมตร	จำนวน 8 ช่อง
ระดับสันอาคาร	:	+ 295.5	ม.รทก.
ปริมาณน้ำไหลผ่านสูงสุดรอบ 1,000 ปี	:	1,343	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

### อาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม และอาคารท่อส่งน้ำเข้าระบบชลประทาน

ชนิดอาคาร	:	Block Concrete	
ขนาดช่อง กว้าง x ยาว	:	6x10 เมตร	จำนวน 2 ช่อง
ช่องที่ 1 มีท่อส่งน้ำขนาด $\varnothing$ 2.00 ม. ส่งน้ำลงลำน้ำเดิม	:	1	ท่อ
ปริมาณน้ำผ่านสูงสุด	:	9.00	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
ช่องที่ 2 มีท่อส่งน้ำขนาด $\varnothing$ 2.00 ม. ส่งน้ำให้กับระบบท่อส่งน้ำชลประทาน	:	1	ท่อ
ปริมาณน้ำผ่านสูงสุด	:	25,000	ไร่
ปริมาณน้ำผ่านสูงสุด	:	3.45	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

### พื้นที่ส่งน้ำและระบบชลประทานของโครงการ

โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ มีพื้นที่รับน้ำลงอ่าง 570 ตารางกิโลเมตร มีปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยประมาณ 127.72 ล้านลูกบาศก์เมตร ในการพัฒนาศักยภาพการเก็บกักเพื่อการส่งน้ำในเขตอำเภอเชียงม่วนได้พื้นที่เพิ่มขึ้น

อ่างเก็บน้ำมีความจุเก็บกัก 90.50 ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถส่งน้ำให้กับพื้นที่เพาะปลูกในเขตอำเภอเชียงม่วนในฤดูฝน 28,000 ไร่ และในฤดูแล้ง 16,800 ไร่ นอกจากนี้ยังสามารถจัดสรรน้ำส่งให้กับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยมในช่วงฤดูแล้งเฉลี่ยประมาณ 35,000 ไร่ เนื่องจากปัจจุบันในฤดูแล้ง โครงการฯ ฝ่ายแม่ยมมีปริมาณน้ำน้อยมากสามารถส่งน้ำให้แก่พื้นที่เพาะปลูกในพืชฤดูแล้งได้ประมาณ 15,000 - 20,000 ไร่ เท่านั้น สำหรับในฤดูฝนโครงการฯ ฝ่ายแม่ยม มีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูกพืชของพื้นที่ชลประทานของโครงการจึงไม่มีความจำเป็นต้องส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ให้แต่อย่างใด

พื้นที่ส่งน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ในฤดูฝน 28,000 ไร่ และในฤดูแล้ง 16,800 ไร่ ครอบคลุม 20 หมู่บ้าน 4,715 ครัวเรือน พื้นที่ทั้งหมดอยู่ในเขตอำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา



### การศึกษาไฟฟ้าพลังน้ำ

ปริมาณน้ำที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	:	3.0 - 4.0	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
ความสูงหัวจ่ายน้ำสุทธิ (Total Head)	:	18.0	เมตร
กำลังผลิตติดตั้ง	:	400	กิโลวัตต์
ระยะเวลาปล่อยน้ำที่ใช้ผลิตไฟฟ้า	:	1 - 24	ชั่วโมง
พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ต่อปี	:	1,254,000	กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง

### แผนงบประมาณโครงการ

รวมทั้งสิ้น 3,450 ล้านบาท (รวมค่าที่ดิน)		
- งบบุคลากร	3.77	ล้านบาท
- งบดำเนินงาน	9.70	ล้านบาท
- งบลงทุน	3,295.05	ล้านบาท
(รวมค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน 81.62 ล้านบาท)		
- เนื้อที่ลือเนื้อขาด	141.48	ล้านบาท

### แผนงานก่อสร้างโครงการ

ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ 6 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 - 2563)

### สถานภาพความก้าวหน้า

- (1) ด้านการออกแบบรายละเอียดโครงการ
  - อยู่ระหว่างดำเนินการออกแบบ โดยสำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กรมชลประทาน คาดว่าแล้วเสร็จในเดือนมีนาคม 2558
- (2) ด้านการจัดหาที่ดิน
  - อยู่ระหว่างดำเนินการปักหลักเขตแนวถนนเข้าโครงการ โดยสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา กรมชลประทาน
  - การรังวัด คาดว่าแล้วเสร็จในเดือนมิถุนายน 2558
- (3) ด้านงานก่อสร้าง
  - วางแผนขอตั้งงบประมาณก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

### ผลประโยชน์ของโครงการ

- (1) มีปริมาณน้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภค ประมาณ 90.50 ล้านลูกบาศก์เมตร
- (2) สามารถส่งน้ำให้กับพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการ จำนวน 28,000 ไร่ และส่งน้ำเสริมให้กับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยมในฤดูแล้ง จำนวน 35,000 ไร่
- (3) บรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ท้ายน้ำ
- (4) การผลิตกระแสไฟฟ้า
- (5) ผลประโยชน์อื่นๆ เช่น เป็นแหล่งน้ำเพื่อดับไฟป่า, เป็นแหล่งน้ำ แหล่งอาหารสำหรับสัตว์ป่า และเป็นแหล่งให้ความชุ่มชื้นแก่ป่าไม้

## ▲ การประชุมชลประทานโลก ครั้งที่ 2 และการประชุมมนตรีฝ่ายบริหารระหว่างประเทศ ครั้งที่ 67 ในปี 2559 (2<sup>nd</sup> World Irrigation Forum and 67<sup>th</sup> International Executive Council Meeting)



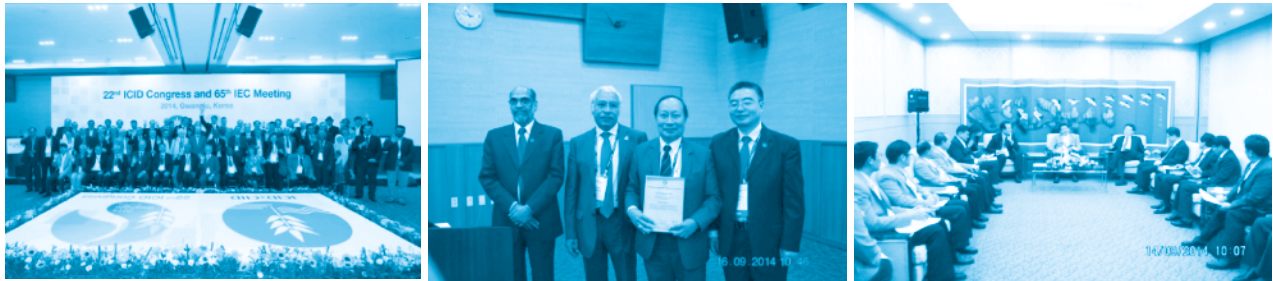
คณะกรรมการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งประเทศไทย (Thai National Committee on Irrigation and Drainage: THAICID) เป็น 1 ใน 11 ประเทศสมาชิกริเริ่มก่อตั้งคณะกรรมการการระหว่างประเทศว่าด้วยการชลประทานและการระบายน้ำ (International Commission On Irrigation and Drainage: ICID) เมื่อเดือนมิถุนายน 2493 ปัจจุบันมีประเทศสมาชิก 101 ประเทศทั่วโลก ได้รับเกียรติให้จัดการประชุมชลประทานโลก ครั้งที่ 2 และการประชุมมนตรีฝ่ายบริหารระหว่างประเทศ ครั้งที่ 67 (2<sup>nd</sup> WIF and 67<sup>th</sup> IEC Meeting) ระหว่างวันที่ 6 – 12 พฤศจิกายน 2559 ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่ง 2<sup>nd</sup> WIF เป็นการประชุมทางวิชาการด้านการชลประทานและระบายน้ำโลก ที่จัดขึ้นทุก 3 ปี ส่วนการประชุม 67<sup>th</sup> IEC Meeting เป็นการประชุมด้านการบริหารของ ICID ซึ่งมีการประชุมปีละหนึ่งครั้ง โดยประเทศสมาชิกหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพ

### วัตถุประสงค์ของการประชุม 2<sup>nd</sup> WIF

มีวัตถุประสงค์หลักคือ

- 1) สนับสนุนให้ผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมดที่เกี่ยวกับการชลประทาน และหลากหลายสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงผู้กำหนดนโยบาย ผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันวิจัยต่างๆ องค์กร หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร ในการแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำเพื่อการเกษตรในศตวรรษที่ 21
- 2) แลกเปลี่ยนนโยบายใหม่ๆ ด้านการชลประทานและการระบายน้ำ รวมทั้งนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่
- 3) พัฒนาการประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ องค์กรระหว่างประเทศ หน่วยงานราชการ ตลอดจนภาคเอกชน ในด้านการชลประทานเพื่อการเกษตร
- 4) ค้นคว้าและพัฒนาข้อเสนอโครงการที่เป็นสหวิทยาการ (concrete interdisciplinary proposal)
- 5) สนับสนุนพันธสัญญาทางการเมือง (advocate political commitment)





### ประเด็นสำคัญของการประชุม (Theme)

“Water Management in a Changing World: Role of Irrigation for Sustainable Food Production”

3 ประเด็นย่อย (Sub - Theme)

- 1) Key actors in balancing water, food, energy and ecology
- 2) Management of climatic extremes with focus on floods and droughts
- 3) Key and smart actions to alleviate hunger and poverty through irrigation and drainage

### รูปแบบการจัดประชุม

ประกอบด้วยการประชุมย่อยต่างๆ ได้แก่ WIF Opening, Workshop, Round Table Meeting, Side Events, Exhibition, Study Tour, Plenary Session, IEC Meeting, Permanent Committee Meeting, Workbody Meeting

การที่ประเทศไทยได้รับเกียรติให้จัดการประชุมในครั้งนี้ นับเป็นโอกาสอันดีที่จะประชาสัมพันธ์บทบาทของ THAICID ต่อนานาชาติในด้านการชลประทานและการระบายน้ำ ทั้งนี้ THAICID ได้วางแผนเชิญผู้นำระดับรัฐมนตรีจากประเทศอาเซียน + 3 (จีน ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้) เพื่อร่วมหารือแนวทางการพัฒนาการชลประทานและการบริหารจัดการน้ำของภูมิภาคอาเซียน พัฒนาคือความร่วมมือระหว่างประเทศอาเซียน และเสริมสร้างสัมพันธไมตรีกับต่างประเทศทั้งในรูปทวิภาคีและทวิภาคี นอกจากนี้ ยังเป็นการส่งเสริม แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และพัฒนาคุณภาพผลงานด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับงานชลประทานในเวทีนานาชาติ อีกทั้งเป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ของประเทศไทยที่มีศักยภาพในการจัดประชุมและส่งเสริมการท่องเที่ยว

ในเบื้องต้นคาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมประชุมจากประเทศต่างๆ ประมาณ 1,200 คน จากประเทศสมาชิก 101 ประเทศ ผู้ที่สนใจเข้าร่วมส่งบทความทางวิชาการ หรือร่วมจัดแสดงนิทรรศการภายใต้ประเด็นดังกล่าว สามารถติดตามข้อมูลได้ที่ [www.rid.go.th/Thaicid](http://www.rid.go.th/Thaicid) หรือสอบถามได้ที่สำนักงานเลขาธิการ THAICID อีเมล [thaicid@hotmail.com](mailto:thaicid@hotmail.com)



## แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ฉบับ อนุรักษ์ความสงบแห่งชาติ (คสช.)

ปัจจุบันปริมาณน้ำต้นทุนของประเทศจากการพัฒนาแหล่งน้ำต่างๆ มีจำนวน 75,000 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี สามารถสนองความต้องการใช้น้ำที่มีจำนวน 125,000 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ได้เพียงประมาณกึ่งหนึ่งของความต้องการเท่านั้น คิดเป็นปริมาณน้ำขาดแคลนที่ยังไม่สามารถจัดสรรให้ได้อีก 50,000 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี คาดว่าในปี พ.ศ. 2570 ปริมาณน้ำขาดแคลนจะเป็น 54,000 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี นอกจากนี้ ยังประสบปัญหาพื้นที่ป่าต้นน้ำเสื่อมโทรม เกิดการชะล้างพังทลายของดิน และภัยจากโคลนถล่ม ส่งผลกระทบต่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำ ภัยแล้ง น้ำหลากท่วมในพื้นที่ซึ่งเป็นแหล่งชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจของประเทศที่รุนแรงและมีความถี่มากขึ้น ขณะที่การพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติมมีข้อจำกัดด้านพื้นที่ก่อสร้างที่เหมาะสม หรือที่ดินถูกครอบครองใช้ประโยชน์แล้ว และยังถูกต้องด้านหรือไม่ยอมรับของประชาชน รวมทั้งลำน้ำสายหลักยังมีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมจากการระบายน้ำเสียของชุมชนและจากพื้นที่เกษตรกรรม ปัญหาเกี่ยวกับน้ำจึงรุนแรงมากขึ้น กระทบต่อคุณภาพชีวิตและการผลิตทางเศรษฐกิจของประเทศทั้งในปัจจุบันและในระยะยาว

คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดนโยบายและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำขึ้น ซึ่งได้จัดทำยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ ปัญหาอุทกภัยและปัญหาคุณภาพน้ำ

### หลักการของแผนยุทธศาสตร์

1. การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นการพัฒนาทรัพยากรน้ำที่ทำให้สังคมเกิดความสมดุลของ 3 มิติ โดย มิติ นิเวศ อนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศน้ำ เพื่อสงวนรักษาและส่งมอบน้ำให้สังคมได้ใช้ประโยชน์ในการอุปโภคบริโภค และการผลิตทางเศรษฐกิจอย่างมั่นคงเพียงพอ ด้วยคุณภาพที่เหมาะสม มิติเศรษฐกิจ จัดหาน้ำต้นทุน (Supply side management) เพื่อสนับสนุนการขยายตัวทางเศรษฐกิจและเสริมสร้างการแข่งขันของประเทศ โดยมีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด (Demand side management) เพื่อให้มีปริมาณน้ำเพียงพอต่อความต้องการในทุกฤดูกาลอย่างต่อเนื่องยาวนาน และ มิติสังคม จัดสรร แบ่งปัน และกระจายน้ำ จากพื้นที่ที่มีน้ำมากไปสู่พื้นที่ที่มีน้ำน้อยหรือขาดแคลน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่ห่างไกล แห้งแล้ง และยากจน เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ต่างๆ ได้มีโอกาสใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิตที่ดีมีคุณภาพอย่างเสมอภาค

2. นโยบายรัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ในด้านการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรและการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และด้านการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ ที่ให้ความสำคัญกับการปกป้องและฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำและพื้นที่อนุรักษ์ที่มีความสำคัญเชิงนิเวศ การแก้ไขปัญหาท่วมในฤดูฝนทั้งที่ท่วมเป็นบริเวณกว้างและท่วมเฉพาะพื้นที่ การแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำในบางพื้นที่และบางฤดูกาล การจัดสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กให้กระจายครอบคลุมทั่วพื้นที่เพาะปลูก และการควบคุมมิให้เกิดน้ำเสียจากการผลิตและบริโภค รวมทั้งการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้เป็นเอกภาพในทุกมิติทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยมีการบูรณาการแผนงานและงบประมาณร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เกิดความเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ และการนำเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้ในระบบบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย

3. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (ปี พ.ศ. 2555 - 2559) ซึ่งจัดทำขึ้นภายใต้กรอบวิสัยทัศน์ประเทศไทย ปี 2570 ได้กำหนดแนวทางบริหารจัดการน้ำไว้ในยุทธศาสตร์ความเข้มแข็งภาคเกษตร ความมั่นคงของอาหารและพลังงาน ยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน และยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยได้ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ทั้งการจัดการป่า

ต้นน้ำ การจัดหา น้ำ การป้องกันและเตือนภัยน้ำแล้งและน้ำท่วม การจัดการน้ำเสีย ครอบคลุมการพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ทั้งผิวดินและบาดาล แหล่งน้ำชุมชน แหล่งน้ำในไร่นา แก้มลิงและฝายชะลอน้ำ การเพิ่มพื้นที่ชลประทานและประสิทธิภาพการกระจายน้ำ การผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำภายในและระหว่างประเทศ การพัฒนาศักยภาพการให้บริการน้ำอุปโภคบริโภคทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพที่มีมาตรฐานสากล การส่งเสริมการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่าและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการพัฒนาระบบข้อมูลความมั่นคงด้านน้ำและการพยากรณ์น้ำ

4. ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำและความต้องการใช้น้ำ ทั้งปริมาณน้ำต้นทุนธรรมชาติและโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดเล็ก และน้ำบาดาล รวมทั้งการวิเคราะห์ความต้องการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ ทั้งด้านอุปโภคบริโภค การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และรักษาระบบนิเวศทางน้ำ ในปัจจุบัน (ปี 2557) และในอนาคต (ปี 2560 ปี 2565 และ ปี 2570) เพื่อให้ทราบถึงสภาพความพร้อมของน้ำทั้งในระดับภาพรวมของประเทศและในระดับกลุ่มลุ่มน้ำ ตลอดจนสถานการณ์ความรุนแรงของอุทกภัยและความเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำ

### ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ได้กำหนดยุทธศาสตร์สำหรับการแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำออกเป็น 6 ด้าน ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์การฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำและการกักเซาะการพังทลายของดิน เพื่อฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมให้สอดคล้องกับแผนแม่บทการพิทักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของชาติ และป้องกันการสูญเสียน้ำดินและพื้นที่ดินถล่ม

2. ยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค เพื่อจัดหาน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภคให้ทุกหมู่บ้านภายในปี พ.ศ. 2560 รวมทั้งพัฒนาขยายเขตประปาเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ

3. ยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการผลิต (ภาคเกษตร อุตสาหกรรม) มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาและจัดเก็บแหล่งน้ำต้นทุนตามศักยภาพ ฟื้นฟูแหล่งน้ำและทางน้ำธรรมชาติสำหรับพื้นที่เกษตรน้ำฝน ตลอดจนปรับปรุงประสิทธิภาพโครงการเดิมและเชื่อมโยงโครงข่ายน้ำ

4. ยุทธศาสตร์การป้องกันและบรรเทาอุทกภัย เพื่อลดความเสียหายจากอุทกภัยของชุมชนเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจหลัก ลดความเสียหายจากอุทกภัยของพื้นที่ต้นน้ำและพื้นที่ทั่วไป

5. ยุทธศาสตร์การจัดการคุณภาพน้ำ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต/พื้นที่เสี่ยงการปนเปื้อนโลหะหนักหรือสารเคมี

6. ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาและเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเพื่อช่วยในการวางแผน ตัดสินใจในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรน้ำได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ ตลอดจนการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าเพื่อป้องกันและบรรเทาความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน

เพื่อให้แผนยุทธศาสตร์สามารถปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับภาวะแวดล้อม การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่อาจเปลี่ยนแปลงจึงกำหนดเป้าหมายทั้ง 6 ยุทธศาสตร์ เพียง 10 ปี (พ.ศ. 2558 - 2569) แบ่งการดำเนินงานเป็น 3 ระยะ ประกอบด้วย

**ระยะเร่งด่วน ในปี พ.ศ. 2558** เน้นการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เร่งด่วนและขาดแคลนน้ำซ้ำซาก ตลอดจนการป้องกันอุทกภัยในพื้นที่สำคัญเป็นลำดับแรก โดยโครงการที่เกิดขึ้นต้องมีผลสัมฤทธิ์เร็ว มีความพร้อมไม่ติดปัญหาต่างๆ ทั้งนี้ให้มีการศึกษาเตรียมความพร้อมทางเทคนิคและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สำคัญด้วย



ระยะสั้น ในปี พ.ศ. 2559 ยังคงเร่งดำเนินการโครงการเร่งด่วนที่ต่อเนื่องจากปี พ.ศ. 2558 และการจัดทำรายงานการศึกษาสำรวจ ออกแบบ ตลอดจนผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการที่ให้ผลสัมฤทธิ์สูงและอยู่ในแผนยุทธศาสตร์ฯ ที่พิจารณาในภาพรวมทั้งระบบลุ่มน้ำ ที่สำคัญ คือ การเร่งผลักดันองค์กร กฎหมาย กฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรน้ำ

ระยะกลาง ตั้งแต่ พ.ศ. 2560 ถึง พ.ศ. 2564 ดำเนินโครงการขนาดกลาง - ขนาดใหญ่ ที่ให้ผลสัมฤทธิ์สูง และผ่านการพิจารณารายงานตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์

ระยะยาว ตั้งแต่ พ.ศ. 2565 ถึง พ.ศ. 2569 ดำเนินโครงการขนาดกลาง - ขนาดใหญ่ ที่ให้ผลสัมฤทธิ์สูง ทั้งในส่วนของงานเตรียมความพร้อมของโครงการที่ติดปัญหาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงดำเนินงานก่อสร้างโครงการที่ผ่านการพิจารณา รายงานตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์

## เป้าหมายหลัก

1. ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม ให้ได้จำนวน 4,770,000 ไร่ ภายใน 10 ปี โดยเพิ่มพื้นที่ในปี 2560 - 2564 จำนวน 2,630,000 ไร่ ปี 2565 - 2569 จำนวน 1,595,990 ไร่

2. ป้องกันการสูญเสียหน้าดินและพื้นที่ดินลุ่ม ให้ได้จำนวน 1,254,640 ไร่ โดยได้พื้นที่ 369,540 ไร่ ในปี 2564 และจำนวน 885,100 ไร่ ในปี 2569

3. จัดหาน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชนและการท่องเที่ยว โดยการ 1) จัดหาแหล่งน้ำผิวดินหรือใต้ดิน และพัฒนาประชาชนบทหรือประปาหมู่บ้าน ให้ได้จำนวน 7,452 แห่ง ในปี 2560 และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปา จำนวน 8,419 แห่ง ในปี 2565 2) พัฒนาและขอบเขตระบบประปาเมือง จำนวน 77 แห่ง ในปี 2560 และ 91 แห่ง ในปี 2565 และสำหรับพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ จำนวน 5 แห่ง ในปี 2565 และจำนวน 9 แห่ง ในปี 2570

4. จัดหาน้ำเพื่ออุตสาหกรรม โดยการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ กำหนดเป้าหมาย 1) พื้นที่อุตสาหกรรมภาคตะวันออก (จังหวัดระยอง ชลบุรี และฉะเชิงเทรา) ปริมาณน้ำเพิ่ม 421 ล้านลูกบาศก์เมตร ในปี 2569 2) พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมในภูมิภาค จำนวน 5 แห่ง ในปี 2565 และจำนวน 9 แห่ง ในปี 2569 3) พื้นที่อุตสาหกรรมส่งออกขนาดใหญ่ อุตสาหกรรมต้นน้ำและอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยเตรียมความพร้อมในลุ่มน้ำที่มีศักยภาพ ได้แก่ ลุ่มน้ำภาคใต้และลุ่มน้ำภาคกลาง

5. พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำนอกเขตชลประทานทั่วประเทศ โดยกำหนดเป้าหมาย 1) ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ ให้ได้จำนวน 8,500 แห่ง ในปี 2569 โดยมีจำนวน 4,500 แห่ง ในปี 2564 2) สนับสนุนการขุดสระน้ำในไร่นา ให้ได้จำนวน 350,000 บ่อ ในปี 2569 และ 3) พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร จำนวน 1,042,000 ไร่ ใน 10 ปี 4) พัฒนาแหล่งน้ำชุมชนตามความต้องการตามแผนบริหารจัดการน้ำระดับลุ่มน้ำหรือจังหวัด

6. เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและระบบชลประทานเดิม โดยกำหนดเป้าหมายให้สามารถเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกัก ให้ได้จำนวน 262.5 ล้านลูกบาศก์เมตร ภายในปี 2570 และเพิ่มพื้นที่ชลประทานให้ได้ 0.52 ล้านไร่ ภายในระยะเวลาเดียวกัน เป็นการเพิ่มพื้นที่ชลประทาน จำนวน 0.2 ล้านไร่ ในปี 2564 จำนวน 0.32 ล้านไร่ ในปี 2569 และเพิ่มประสิทธิภาพโครงการเดิมให้สามารถประหยัดน้ำชลประทานได้อย่างน้อย 10 เปอร์เซ็นต์



7. พัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำใหม่เพิ่มขึ้น ตามศักยภาพทางอุทกศาสตร์ของพื้นที่ โดยกำหนดเป้าหมายการกักเก็บ จำนวน 4,800 ล้านลูกบาศก์เมตร ในปี 2570 เป็นพื้นที่ชลประทานที่ได้เพิ่มขึ้นจากโครงการใหม่ จำนวน 8.8 ล้านไร่ ภายในระยะเวลาเดียวกัน โดยเป็นเป้าหมายจำนวน 3 ล้านไร่ ในปี 2564 จำนวน 5.8 ล้านไร่ ในปี 2569

8. การจัดการด้านความต้องการ (Demand Side Management) โดยมีเป้าหมาย 1) ลดความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ชลประทาน เป้าหมายจำนวน 5.8 ล้านไร่ ในปี 2565 และ 5 ล้านไร่ ในปี 2570 2) การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรม เป้าหมาย ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปี 2565

9. ลดความเสียหายจากอุทกภัยของพื้นที่ต้นน้ำและพื้นที่ทั่วไป โดยมีเป้าหมาย 1) ให้มีระบบเตือนภัยล่วงหน้า น้ำหลาก ดินถล่ม ในพื้นที่ต้นน้ำ จำนวน 2,835 หมู่บ้าน ในปี 2560 2) การฟื้นฟูลำน้ำและทางน้ำ (สายหลักและสาขา) จำนวน 132 แห่ง ในปี 2560 3) การพัฒนาทางผันน้ำ จำนวน 1 แห่ง ในปี 2560 จำนวน 5 แห่ง ในปี 2565 4) การพัฒนาพื้นที่รับน้ำนอง จำนวน 2 แห่ง ในปี 2565 และจำนวน 2 แห่งในปี 2570

10. ลดความเสียหายจากอุทกภัยของชุมชนเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจหลัก มีเป้าหมาย 1) ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชน จำนวน 43 แห่ง ในปี 2560 จำนวน 89 แห่ง ในปี 2565 และจำนวน 11 แห่ง ในปี 2570 2) จัดทำและปรับปรุงผังเมือง 3 ระดับ จำนวน 20 ผัง ในปี 2560 และจำนวน 90 แห่ง ในปี 2565

11. ประเมินความสามารถในการรองรับมลพิษทางน้ำและกำหนดโควตาการระบายมลพิษ รวมทั้งดำเนินมาตรการทางผังเมืองโดยกำหนดพื้นที่ห้ามระบายน้ำเสีย (Zero discharge) โดยมีเป้าหมายดำเนินการในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ท่าจีน ซีแม่กลอง บางปะกง มูล ให้แล้วเสร็จในปี 2559 ลุ่มน้ำ ปิง วัง ยม น่าน ในปี 2564 และลุ่มน้ำเพชรบุรี สะแกกรัง ในปี 2569

12. ป้องกันและแก้ไขปัญหาคูณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต/พื้นที่เสี่ยงการปนเปื้อนโลหะหนักหรือสารเคมี โดยมีเป้าหมายดำเนินการในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ป่าสัก ท่าจีน ซี กาญจนบุรี เลย แม่กลอง บางปะกง มูล ลำตะคอง ในปี 2559 ลุ่มน้ำ ปิง วัง ยม น่าน ทะเลสาบสงขลา ในปี 2564 และลุ่มน้ำเพชรบุรี สะแกกรัง ในปี 2569



## ส่วนที่ 6

### ภาคผนวก

- ▲ ข้อมูลชลประทานสำหรับผู้บริหาร
- ▲ ผู้บริหารกรมชลประทาน
- ▲ คณะทำงานจัดทำหนังสือรายงานประจำปีกรมชลประทาน ปี 2557

## ข้อมูลชลประทานสำหรับผู้บริหาร

### สรุปข้อมูลพื้นฐานด้านการชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

#### 1. การพัฒนาพื้นที่ของประเทศไทย

การใช้ที่ดินของประเทศไทย	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
1.1) พื้นที่ประเทศไทย <sup>1/</sup>	320,696,888
1.2) พื้นที่ทางการเกษตร <sup>1/</sup>	149,240,058
1.3) พื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นพื้นที่ชลประทาน	60,294,241
1.4) พื้นที่ชลประทานที่พัฒนาแล้ว	30,220,926
- โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลาง (กรมชลประทานดูแล)	(24,500,881)
- โครงการชลประทานขนาดเล็ก โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และโครงการแก้มลิง	(5,762,575)

หมายเหตุ : 1/ ข้อมูลสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรปี พ.ศ. 2555 (31 ก.ค. 2557)

#### 2. สรุปผลการดำเนินงานการพัฒนาแหล่งน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	โครงการชลประทานขนาดใหญ่	10,000	175,000
2	โครงการชลประทานขนาดกลาง	114,600	12,600
	<b>รวมโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง</b>	<b>124,600</b>	<b>187,600</b>
3	โครงการชลประทานขนาดเล็ก (รวม อ่างเก็บน้ำ ฝาย ปตร. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า อื่นๆ และแก้มลิง)	137,321	155,697
4.	โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)	65,661	464,923
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>327,582</b>	<b>808,220</b>

#### 3. สรุปผลการดำเนินงานการพัฒนาแหล่งน้ำ ตั้งแต่ต้นจนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	โครงการชลประทานขนาดใหญ่	17,954,400	175,000
2	โครงการชลประทานขนาดกลาง	6,546,481	39,967
	<b>รวมโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง</b>	<b>24,500,881</b>	<b>214,967</b>
3	โครงการชลประทานขนาดเล็ก	5,720,045	12,334,502
	- ก่อสร้างแหล่งน้ำ	1,111,730	10,784,304
	- สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	4,511,091	522,181
	- โครงการแก้มลิง	97,224	1,028,017
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>30,220,926</b>	<b>12,549,469</b>

## ผู้บริหารกรมชลประทาน

ตำแหน่ง/ชื่อสกุล	โทรศัพท์	โทรสาร	e-mail
อธิบดี	0 2241 0065	0 2241 3026	
นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ	0 2241 0250		
รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา	0 2669 4247	0 2669 4258	Suthep_mhee28@yahoo.co.th
นายสุเทพ น้อยไพโรจน์			
รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง	0 2667 0960	0 2669 3086	Sanchai_32@hotmail.com
นายสัญญาชัย เกตุวรชัย			
รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ	0 2243 6919	0 2243 6918	paijan_rid@yahoo.com
ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ			
รองอธิบดีฝ่ายบริหาร	0-2241-2057	0 2669 2445	Naronglee1234@gmail.com
นายณรงค์ ลีนานนท์			
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง)	0 2243 6965	0 2241 2419	sopontamraksa@hotmail.com
นายโสภณ ธรรมรักษา			
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ)	0 2669 3598	0 2241 3346	boosanong@mail.rid.go.th
นายบุญสนอง สุชาติพงศ์			
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและหรือออกแบบ)	0 2669 4264	0 2669 5052	ridsurasit@hotmail.com
นายสุรสิทธิ์ อินทรประชา			
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านบำรุงรักษา)	0 2669 3595	0 2669 3595	Nalayer01@yahoo.com
นายสาธิต มณีผาย			

สถานที่	โทรศัพท์	โทรสาร	เว็บไซต์
กรมชลประทานสามเสน เลขที่ 811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	0 2241 0020 0 2241 0029 0 2241 0740-9	0 2243 0966	www.rid.go.th www.kromchol.com
กรมชลประทาน ปากเกร็ด เลขที่ 200 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120	0 2583 6050 0 2583 6060 0 2583 6069	0 2583 8348	

## คณะกรรมการจัดทำหนังสือรายงานประจำปี กรมชลประทาน ปี 2557

1.1	รองอธิบดีฝ่ายบริหาร	ประธานคณะกรรมการ
1.2	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน	คณะกรรมการ
1.3	ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา	คณะกรรมการ
1.4	ผู้อำนวยการกองการเงินและบัญชี	คณะกรรมการ
1.5	ผู้อำนวยการกองแผนงาน	คณะกรรมการ
1.6	ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล	คณะกรรมการ
1.7	ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ	คณะกรรมการ
1.8	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	คณะกรรมการ
1.9	ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล	คณะกรรมการ
1.10	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยความสะดวกและติดตามประเมินผล สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่	คณะกรรมการ
1.11	ผู้อำนวยการกลุ่มประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน	คณะกรรมการ
1.12	หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์งบประมาณ กองแผนงาน	คณะกรรมการ
1.13	หัวหน้ากลุ่มงานตรวจสอบและติดตามผลงาน กองแผนงาน	คณะกรรมการ
1.14	หัวหน้ากลุ่มงานเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน กองแผนงาน	คณะกรรมการ
1.15	หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน	คณะกรรมการและเลขานุการ
1.16	นางจิราพร บุรณัติ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กองแผนงาน	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
1.17	นางมณฑา ชาวโพธิ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กองแผนงาน	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



“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)