



กรมชลประทาน



รายงานประจำปี 2555
Annual Report 2012

Annual Report 2012
กรมชลประทาน ๕๕๕๕



พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
พระราชทานแก่ข้าราชการพลเรือน
เนื่องในโอกาสวันข้าราชการพลเรือน ปีพุทธศักราช ๒๕๕๕



“งานราชการทุกอย่าง ไม่ว่าจะเล็กหรือใหญ่ ง่ายหรือยาก ย่อมมีความสำคัญอยู่ในงานของแผ่นดินด้วยกันทั้งสิ้น อีกทั้งงานทุกด้านทุกสาขาย่อมสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องกัน เป็นปัจจัยเกื้อกูลส่งเสริมกันและกันอยู่. ข้าราชการทุกคน ทุกฝ่าย ทุกระดับ จึงต้องไม่ถือตัวแบ่งแยกกัน หากต้องพิจารณาให้เห็นความสำคัญของกันและกัน แล้วร่วมงานประสานสัมพันธ์กัน ด้วยความเป็นมิตร ด้วยความเข้าใจ เห็นใจกัน และด้วยความเมตตาปรองดองกัน. งานของแผ่นดินทุกส่วน จักได้ดำเนินก้าวหน้าไปพร้อมเสมอ และยังประโยชน์ที่พึงประสงค์ คือความเจริญมั่นคง ให้เกิดแก่บุคคล แก่งาน และแก่ส่วนรวมได้แท้จริง.”

อาคารเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลศิริราช

สารจากอธิบดี




ปีพุทธศักราช 2555 เป็นปีที่มีความเร่งด่วนในการดำเนินการโครงการภายใต้บังคับกลาง รายการค่าใช้จ่ายในการเยียวยา ฟื้นฟูและป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยอย่างบูรณาการ โดยกรมชลประทานได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายจำนวน 11,911.801 ล้านบาท มีงานเร่งด่วนแยกเป็น 2 โครงการ คือ โครงการให้ความช่วยเหลือ ฟื้นฟู ด้านแหล่งน้ำและระบบชลประทานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี พ.ศ. 2554 (รายการซ่อมแซม ฟื้นฟูอาคารและระบบชลประทานที่เสียหายเนื่องจากอุทกภัยให้กลับสู่สภาพเดิม) และโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อบรรเทาอุทกภัยระยะเร่งด่วน (รายการงานตามแผนปฏิบัติการเพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยระยะเร่งด่วน) ทั้งนี้ เป็นผลสืบเนื่องมาจากสถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้นและมีผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนอย่างรุนแรงและกว้างขวางในปี พ.ศ. 2554 ที่ผ่านมา โดยการดำเนินการดังกล่าว มีกรอบระยะเวลาแล้วเสร็จของงานก่อนที่น้ำจะมา จำแนกตามพื้นที่ดำเนินการเป็น ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ซึ่งความเร่งด่วนในการดำเนินการโครงการเหล่านี้ ได้ถูกติดตามเร่งรัดจากรัฐบาลและสื่อสารมวลชนให้ความสนใจเป็นอย่างยิ่ง

เรื่องที่ทำให้ความสำคัญอีกเรื่อง คือ การจัดทำแผนการบริหารจัดการเขื่อนเก็บน้ำหลัก ได้แก่ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และแผนบริหารจัดการน้ำของประเทศประจำปี รวมถึงกำหนดแนวทางปรับปรุงเกณฑ์ปฏิบัติการเขื่อนเก็บน้ำหลัก (Reservoir Operation Rule Curve) การจัดทำคู่มือการจัดการน้ำในสถานการณ์ (Scenarios) ต่างๆ และการปรับปรุงแบบจำลองการพยากรณ์น้ำ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเผชิญเหตุและสร้างความมั่นใจให้แก่ประชาชนและองค์กรทุกภาคส่วน โดยเฉพาะพื้นที่ลุ่มน้ำภาคเหนือและภาคกลางของประเทศ

อนึ่ง ในรอบปีที่ผ่านมา ไม่มีสถานการณ์อุทกภัยร้ายแรงเหมือนปี พ.ศ. 2554 แต่ความจำเป็นในการวางระบบบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ยังคงจะต้องดำเนินการต่อไป ทั้งภายใต้เงินงบประมาณประจำปี และภายใต้เงินกู้ตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินกู้ ตามพระราชกำหนดให้กระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อวางระบบบริหารจัดการน้ำและสร้างอนาคตประเทศ พ.ศ. 2555 สำหรับเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2555 นี้ กรมชลประทานได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายจำนวน 42,936.491 ล้านบาท เป็นเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนหลังโอนเปลี่ยนแปลงจำนวน 35,410.583 ล้านบาท ซึ่งเมื่อพิจารณาในส่วนของการบริหารการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน ณ วันที่ 30 กันยายน 2555 สามารถเบิกจ่ายได้ร้อยละ 78.53 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 72 ที่รัฐบาลกำหนด คิดเป็นร้อยละ 6.53

ในรายงานประจำปี 2555 เล่มนี้ ได้เสนอผลการปฏิบัติงานประจำปีของกรมชลประทาน ซึ่งแสดงความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการต่างๆ รวมทั้งเรื่องอื่นๆที่เป็นการบันทึกเหตุการณ์ประจำปีไว้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลรายละเอียดตามองค์ประกอบที่มีจะเป็นประโยชน์แก่ทุกท่าน

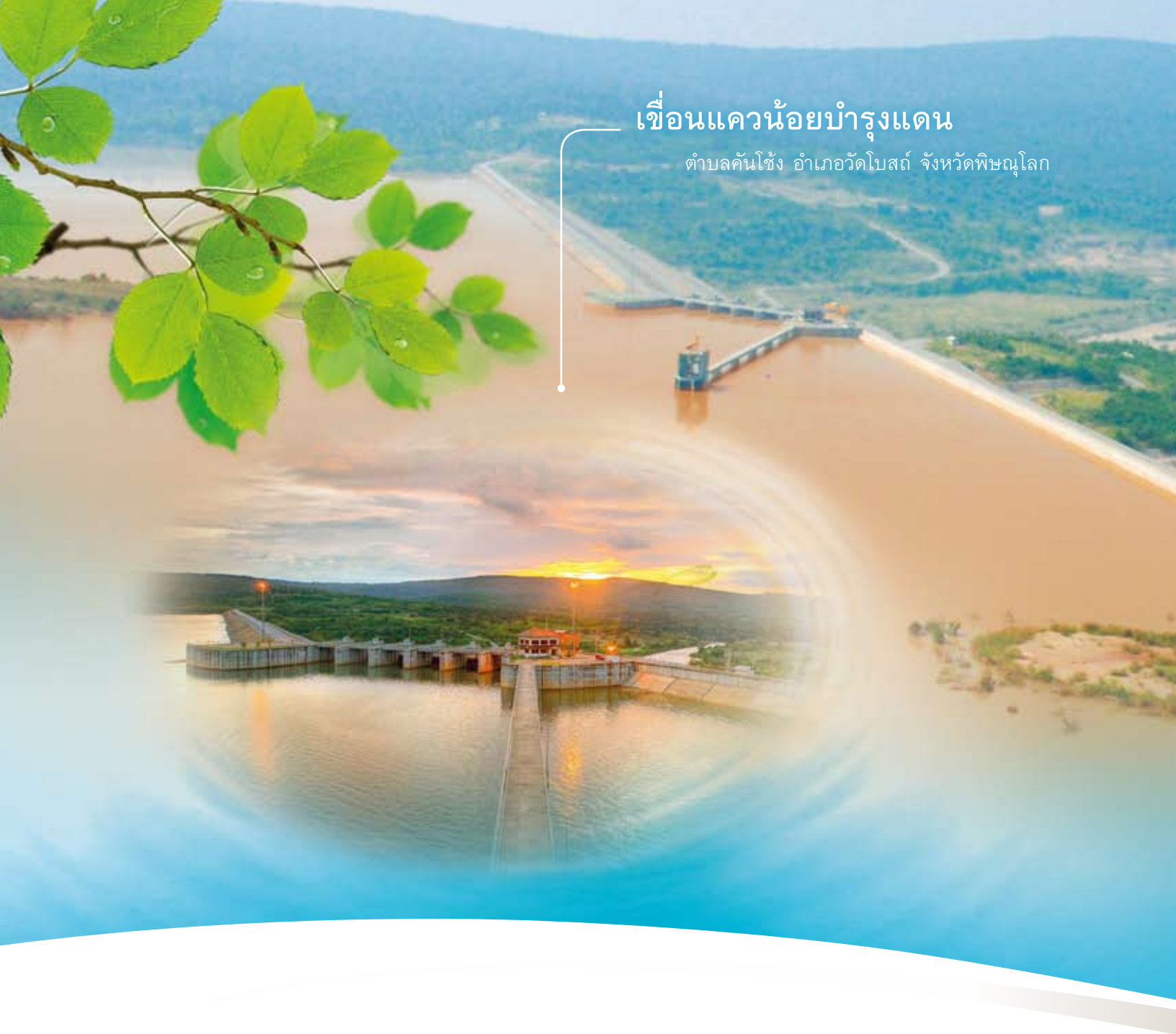


(นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ)

อธิบดีกรมชลประทาน

เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน

ตำบลคันไ้ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก





ส่วนที่ 1

ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน

- บทนำ
- แผนยุทธศาสตร์ของกรมชลประทาน พ.ศ. 2555
- Strategies for the Year 2012 of the Royal Irrigation Department (RID)
- โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน
- โครงสร้างการบริหารงานของกรมชลประทาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
- ผู้บริหารระดับสูง
- สถิติภาคบุคลากร
- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ข้อมูลด้านการชลประทานของประเทศไทย

สภาพอุตุ-อุทกวิทยา

ประเทศไทยตั้งอยู่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุม ลมพายุจร สามารถจำแนกฤดูกาลได้ 3 ฤดู โดยฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน ฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคมและฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม อุณหภูมิ ปริมาณฝนเฉลี่ย ผันแปรตามฤดูกาล และในแต่ละปีเนื่องจากอยู่ในเขตอิทธิพลของลมมรสุมและลมพายุจร สภาพทางด้านอุทกวิทยามีความผันแปรสูง จึงประสบปัญหาอุทกภัยในช่วงน้ำหลาก และปัญหาภัยแล้งในช่วงฤดูแล้งอยู่เสมอ

ลักษณะทางอุทกวิทยา แบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำออกได้เป็น 25 ลุ่มน้ำหลัก และ 254 ลุ่มน้ำย่อย มีปริมาณฝนตกเฉลี่ยทั้งประเทศปีละ 1,574 มิลลิเมตร มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรวมปีละประมาณ 213,424 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำท่าข้างต้น คิดเป็นน้ำท่าเฉลี่ยต่อจำนวนประชากร 3,335 ลูกบาศก์เมตร/คน/ปี (จำนวนประชากร 64 ล้านคน) เป็นน้ำท่าในฤดูฝนจำนวน 183,001 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 85.7) และในฤดูแล้ง 30,423 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 14.3) ปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2554) มีแหล่งเก็บกักน้ำความจุรวม 76,002 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือร้อยละ 35.6 ของปริมาณน้ำท่าทั้งหมด โดยเป็นแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ (ความจุเก็บกักมากกว่า 100 ล้านลูกบาศก์เมตร) ประมาณร้อยละ 90 ของความจุรวมทั้งหมด ส่วนที่เหลืออีกประมาณร้อยละ 10 เป็นแหล่งเก็บกักน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก และมีปริมาณน้ำใช้งานได้สูงสุดรวม 56,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้เพื่อเหลือน้ำส่วนหนึ่งไว้สำหรับการรักษาสภาพเขื่อน (Dead Storage)

การใช้ที่ดินภาคการเกษตร

จากข้อมูลการใช้ที่ดินของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2553 สรุปได้ว่าเนื้อที่ประเทศไทยทั้งหมด 320.70 ล้านไร่ เป็นพื้นที่ทางการเกษตรรวม 152.33 ล้านไร่

ความต้องการน้ำ

ความต้องการใช้น้ำทุกภาคส่วน (ปี พ.ศ. 2552) ปีละ 162,151 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรสูงถึง 106,169 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือร้อยละ 65 ของความต้องการน้ำทั้งหมด ในจำนวนนี้อยู่ในเขตที่มีแหล่งเก็บกักน้ำและระบบชลประทานอยู่แล้ว 45,054 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนที่เหลืออีก 61,116 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรที่อยู่นอกเขตชลประทานโดยอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก รองลงไปเป็นการใช้น้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศน์ร้อยละ 18 เพื่อการอุปโภค-บริโภคร้อยละ 15 การอุตสาหกรรมร้อยละ 1.6 และการปศุสัตว์ ร้อยละ 0.4

การพัฒนาชลประทาน

การพัฒนาการชลประทานในอดีตตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 5 ได้มุ่งเน้นการกระจายน้ำโดยการขุดคลองเชื่อมโยงน้ำระหว่างแม่น้ำสายหลักในบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางของประเทศ ต่อมาในช่วงก่อนปี พ.ศ. 2500 ได้มีการพัฒนาอาคารทดน้ำตามแม่น้ำสายหลักเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผันน้ำเข้าสู่ระบบคลองในบริเวณที่ราบลุ่มภาคเหนือตอนบนและภาคกลางทำให้การเกษตรชลประทานได้ขยายตัวขึ้นอย่างมาก อย่างไรก็ตามการเกษตรชลประทานในยุคนั้นยังคงมีขีดจำกัดเนื่องจากยังไม่มีการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ที่จะรองรับปริมาณน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบนทำให้ยังคงประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งตามฤดูกาล ภายหลังจากที่ได้มีการก่อสร้างแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ ได้แก่ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ ทำให้ปัญหาอุทกภัยบรรเทาลงมากโดยช่วยลดระดับน้ำสูงสุดของแม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดนครสวรรค์ได้เฉลี่ย 1.44 เมตร และมีปริมาณน้ำสำรองในอ่างเก็บน้ำสำหรับจัดสรรเพื่อการเกษตรในฤดูแล้งทำให้สามารถขยายพื้นที่เกษตรชลประทานและการเพาะปลูกในฤดูแล้งได้อย่างรวดเร็ว ในระยะต่อมาได้มีการกระจายการพัฒนาแหล่งน้ำและการเกษตรชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางออกไปทั่วประเทศ ส่งผลให้เศรษฐกิจของประเทศเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ยังมีการดำเนินงานเพื่อแก้ปัญหามลพิษทางน้ำในระดับท้องถิ่นโดยการก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กกระจายตามพื้นที่ชุมชนในชนบท

ปัจจุบัน (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2555) กรมชลประทานได้มีการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำขนาดต่างๆ ได้แก่ อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก มีความจุรวม 76,103.339 ล้านลูกบาศก์เมตร และในส่วนของพัฒนาพื้นที่ชลประทานมีพื้นที่ชลประทาน รวมทั้งสิ้น 29.78 ล้านไร่ โดยเป็นพื้นที่โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางที่กรมชลประทานดูแล 24.39 ล้านไร่ ที่เหลือเป็นโครงการชลประทานขนาดเล็ก โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและโครงการแก้มลิง ที่มอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดูแล รวมทั้งสิ้น 5.29 ล้านไร่

ความท้าทายในการพัฒนาด้านการชลประทาน

รายงานโครงการจัดทำแผนพัฒนาการชลประทานระดับลุ่มน้ำอย่างเป็นระบบ (กรอบน้ำ 60 ล้านไร่) จัดทำขึ้นโดยกรมชลประทาน เพื่อรวบรวม ตรวจสอบ จัดทำฐานข้อมูลโครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่มี และศึกษาวางโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพิ่มเติม ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบการวางแผนพัฒนาลุ่มน้ำ 25 ลุ่มน้ำให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยคำนึงถึงการเชื่อมโยงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ด้านการบริหารจัดการน้ำ เพื่อสร้างความมั่นคงในระบบเศรษฐกิจ ด้วยการจัดหาแหล่งน้ำและพัฒนาระบบชลประทาน ที่ให้ความสำคัญกับปริมาณน้ำเก็บกักที่เพิ่มขึ้น และการพัฒนาพื้นที่การเกษตรนอกเขตชลประทานทั่วประเทศที่มีศักยภาพในการปรับเปลี่ยนเป็นพื้นที่ชลประทาน ทั้งนี้ พื้นที่ศักยภาพชลประทาน หมายถึง พื้นที่การเกษตรที่เหมาะสมกับการเพาะปลูก และมีศักยภาพการพัฒนาระบบชลประทานด้วยแรงโน้มถ่วงของโลก (ความลาดชันน้อยกว่า 20%) และได้หักพื้นที่ที่มีข้อจำกัดการใช้ที่ดินออกแล้ว เช่น พื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายและพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ซึ่งกรมชลประทานได้ศึกษาพื้นที่ดังกล่าวเมื่อปี 2544 มีพื้นที่ศักยภาพรวม 60 ล้านไร่ (รวมพื้นที่ชลประทานที่พัฒนาแล้ว 29.78 ล้านไร่) นอกจากนี้ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 ยังได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาพื้นที่ชลประทานไว้ เฉลี่ยปีละ 2 แสนไร่อีกด้วย



แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2555

วิสัยทัศน์

“น้ำสมบูรณ์ สนับสนุนการผลิต เสริมสร้างคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจมั่นคง”

พันธกิจ

1. พัฒนาแหล่งน้ำตามศักยภาพของกลุ่มน้ำให้สมดุล
2. บริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ทัวถึง เป็นธรรม และยั่งยืน
3. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำทุกระดับอย่างบูรณาการ
4. ดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาแหล่งน้ำ
2. การบริหารจัดการน้ำ
3. การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

ค่านิยมองค์กร

WATER for all

Work hard	ทุ่มเทในการทำงาน
Attitude	มีความคิดสร้างสรรค์
Teamwork	เรียนรู้และทำงานร่วมกัน
Ethics	มีจริยธรรมในการปฏิบัติงาน
Relationship	มีความผูกพันและสามัคคี

เป้าประสงค์

ก. ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

1. มีปริมาณน้ำเก็บกักและพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น
2. ทุกภาคส่วนได้รับน้ำอย่างทั่วถึง และเป็นธรรม
3. ความสูญเสียอันเนื่องมาจากภัยอันเกิดจากน้ำลดลง
4. มีจำนวนพื้นที่ทำการเกษตรในเขตจัดรูปที่ดินที่เหมาะสม

ข. ด้านคุณภาพการให้บริการ

5. อาคารชลประทานอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
6. ผู้ใช้น้ำได้รับความพึงพอใจจากการบริหารน้ำ
7. คุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐาน

ค.ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ

8. การก่อสร้าง ซ่อมแซม และปรับปรุงแล้วเสร็จตามแผนงาน
9. การเตรียมความพร้อมก่อนการก่อสร้างเป็นไปตามแผนงาน
10. ประชาชน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วม
11. มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและทั่วถึง
12. มีการวางแผน และการดำเนินการบริหารจัดการน้ำที่ดี
13. มีผลการศึกษาวิจัยและพัฒนาสนับสนุนการดำเนินงาน
14. มีระเบียบและกฎหมายที่ทันสมัย

ง. ด้านการพัฒนางาน

15. ระบบการบริหารงานมีประสิทธิภาพ
16. บุคลากรมีสมรรถนะ และขวัญกำลังใจในการทำงาน
17. มีระบบฐานข้อมูล และเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม

Strategies for the Year 2012 of the Royal Irrigation Department (RID)

VISION

By our full supply of irrigation water, agricultural productivity will be enhanced, thus raises quality of life of farmers and strengthens the country's economic stability.

MISSION

1. To implement water resources development according to each river basin potentiality and ecological balance;
2. To undertake water management in sufficient, equitable and sustainable manners;
3. To encourage participation of people at all levels in the process of comprehensive water development and water management; and
4. To prevent and mitigate water hazard.

STRATEGIC ISSUES

1. Water resources development
2. Water management
3. Water hazard prevention and mitigation

CORE VALUE

WATER for all

Work hard

Attitude

Teamwork

Ethics

Relationship

GOALS

A. Effectiveness of missions

1. Water storage and irrigation areas shall be increased;
2. Each economic sector shall receive irrigation water equitably and thoroughly; and
3. Damages due to water hazard shall be decreased.
4. Cultivated lands shall be properly reserved in land consolidation areas.

B. Quality of service

5. Irrigation structures shall be maintained in functional condition;
6. Water users shall receive satisfaction from water management; and
7. Quality of supplied water shall meet the required standard.

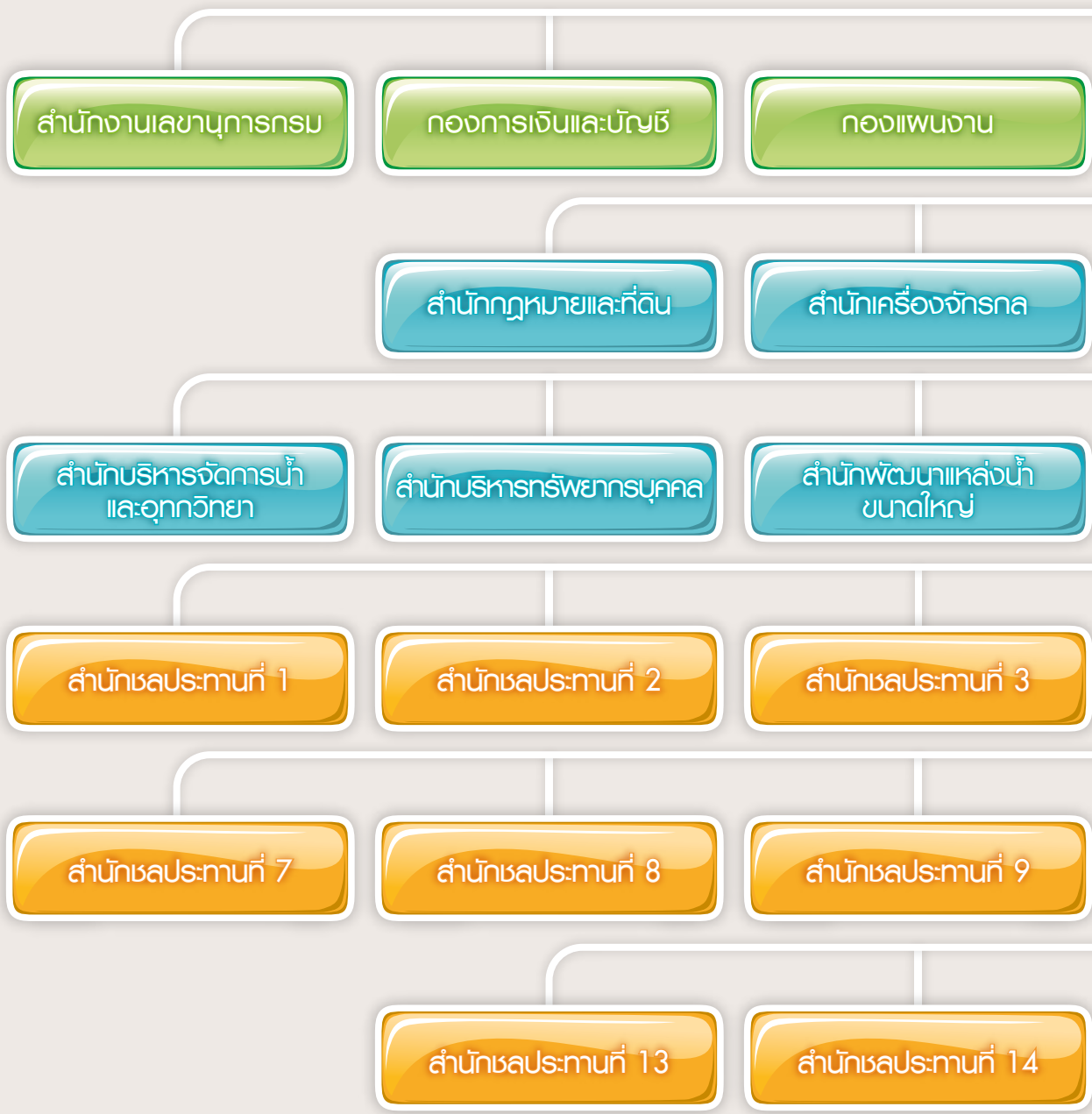
C. Efficiency of operations

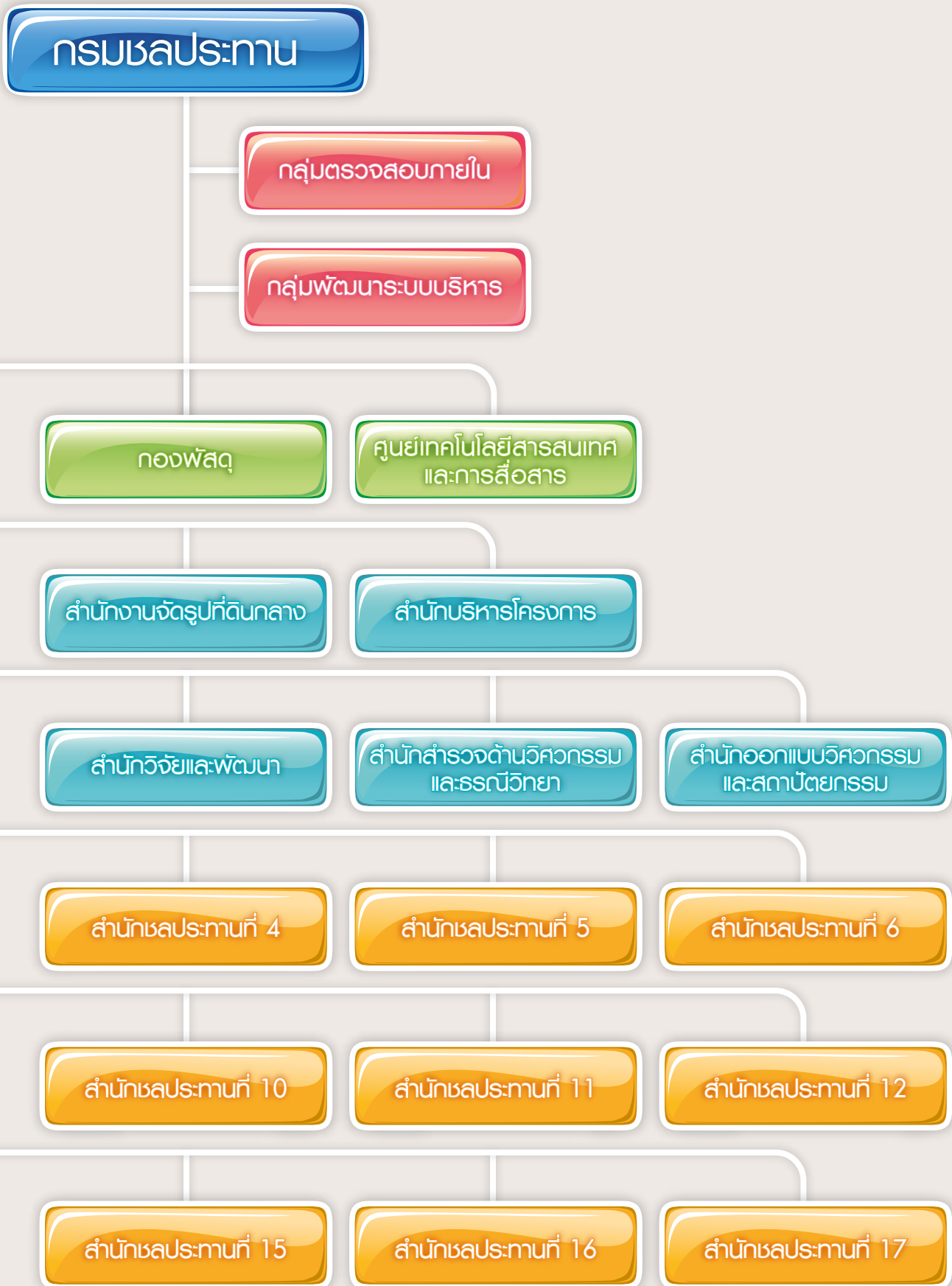
8. Construction, maintenance and improvement works shall be completed as planned;
9. Preparedness prior to construction works shall be implemented as planned;
10. People, local communities and relevant organizations shall participate in irrigation service;
11. Public relations shall be undertaken continuously and thoroughly;
12. Water management shall be well planned and undertaken;
13. Results of research and development shall be used to support the department works; and
14. Laws and regulations concerned shall be updated and issued

D. Organization development

15. Administration works of the department shall be of high efficiency;
16. The department personnel shall be of high operational efficiency and high working spirit; and
17. Database system and appropriate technology shall be established;

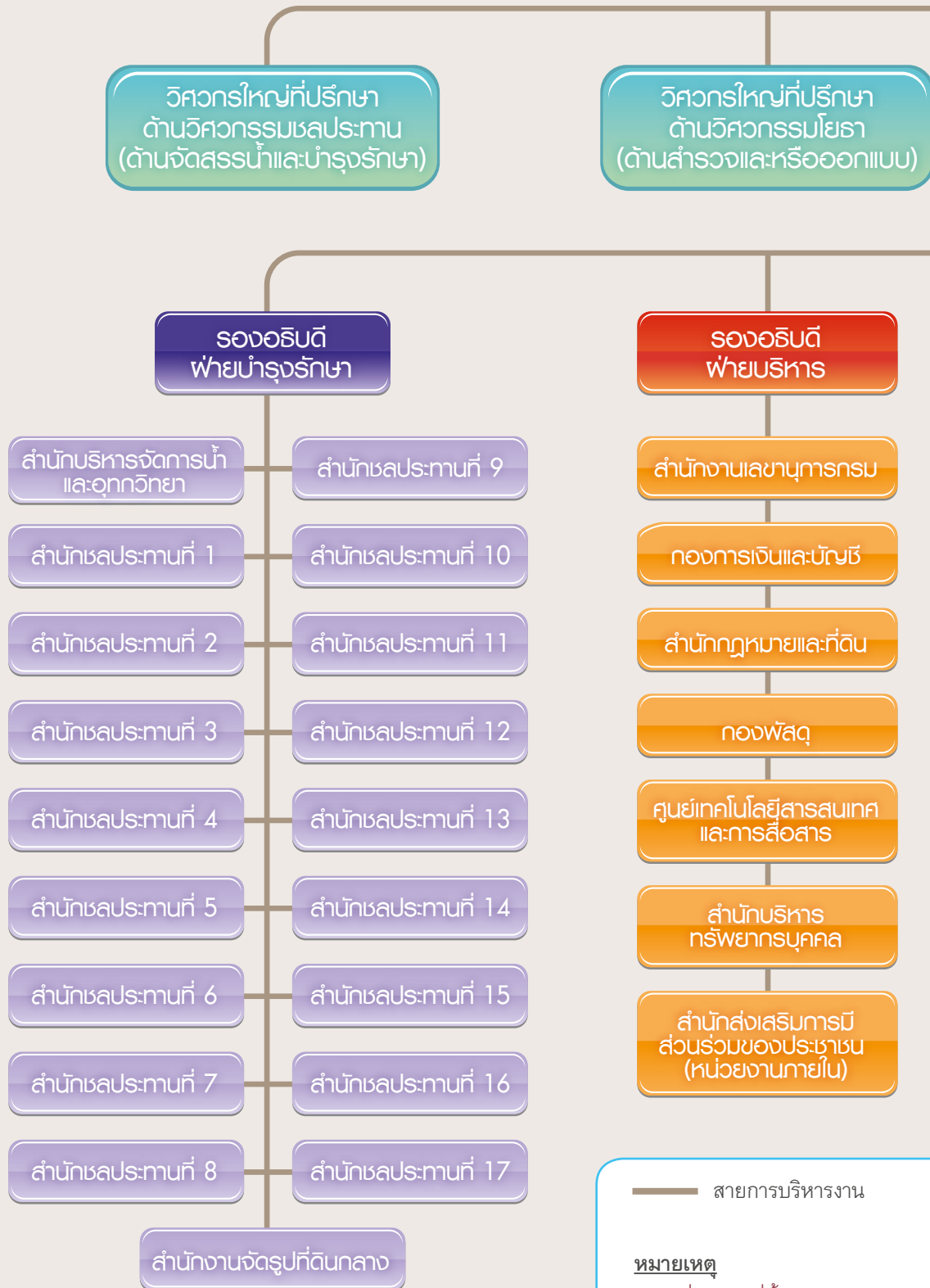
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน





หมายเหตุ : ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2554

โครงสร้างการบริหารงานของกรมชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555



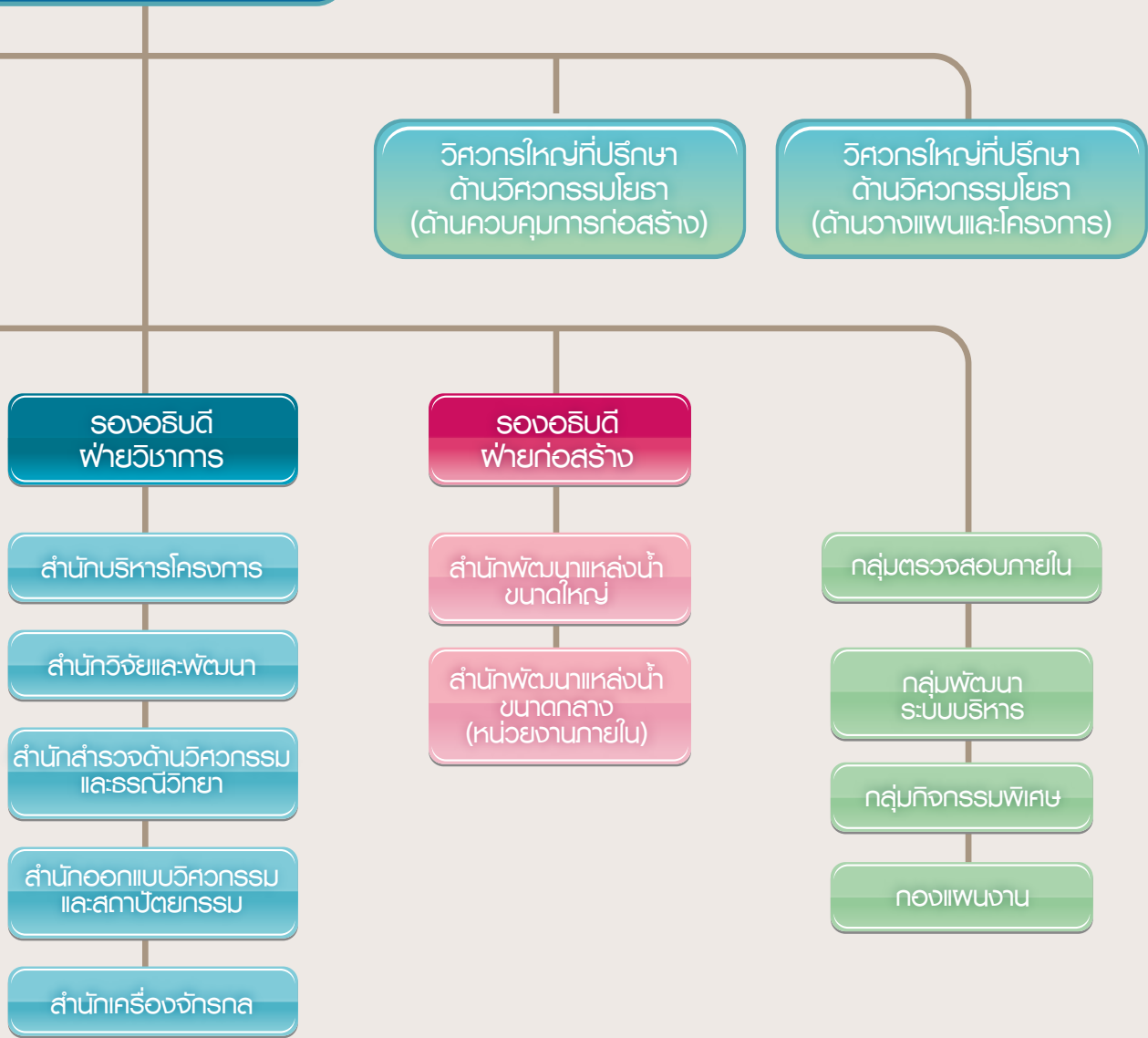
— สายการบริหารงาน

หมายเหตุ

* ผู้เชี่ยวชาญที่ขึ้นตรงต่อกรมชลประทาน

** ผู้เชี่ยวชาญที่ขึ้นตรงต่อสำนัก

อธิบดีกรมชลประทาน



ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร (ด้านวางแผนและโครงการ) (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) (6) *
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) (13) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวัสดุวิศวกรรมชลประทาน) (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านออกแบบและคำนวณ) (8) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านบริหารจัดการน้ำ) (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านวิศวกรรมชลศาสตร์) (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล (ด้านวิจัยและพัฒนา) (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า (ด้านวางแผนและโครงการ) (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล (ด้านวางแผนและโครงการ) (1) *
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำและจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำสำนักชลประทานที่ 1-17) (17) **

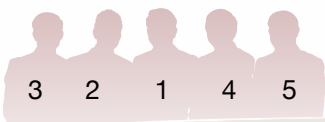
ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผน) (4) *
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ (ด้านสำรวจ) (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านปฐพีกลศาสตร์) (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์เศรษฐกิจโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจและทำแผนที่ภาพถ่าย (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยและพัฒนา (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนและออกแบบ (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาวิศวกรรมธรณี (1) **
 ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาอุทกวิทยา (2) *
 ผู้เชี่ยวชาญด้านตรวจสอบภายใน (1) *

ผู้บริหารระดับสูง



- 1 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ
อธิบดีกรมชลประทาน
- 2 นายสัณชัย เกตุอรชัย
รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง
- 3 นายสุเทพ น้อยไพโรจน์
รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา

- 4 นายชัชวาล บัญญาวาทีนันท์
รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ
- 5 ว่าที่ร้อยตรีไพเจน มากสุวรรณ
รองอธิบดีฝ่ายบริหาร





นายประสิทธิ์ สีสโ

- 6 วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา
(ด้านสำรวจและหรือออกแบบ)

นายภูวนตร ทองรุ่งโรจน์

- 7 วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมชลประทาน
(ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา)

นายบุญณสนอง สุชาติพงศ์

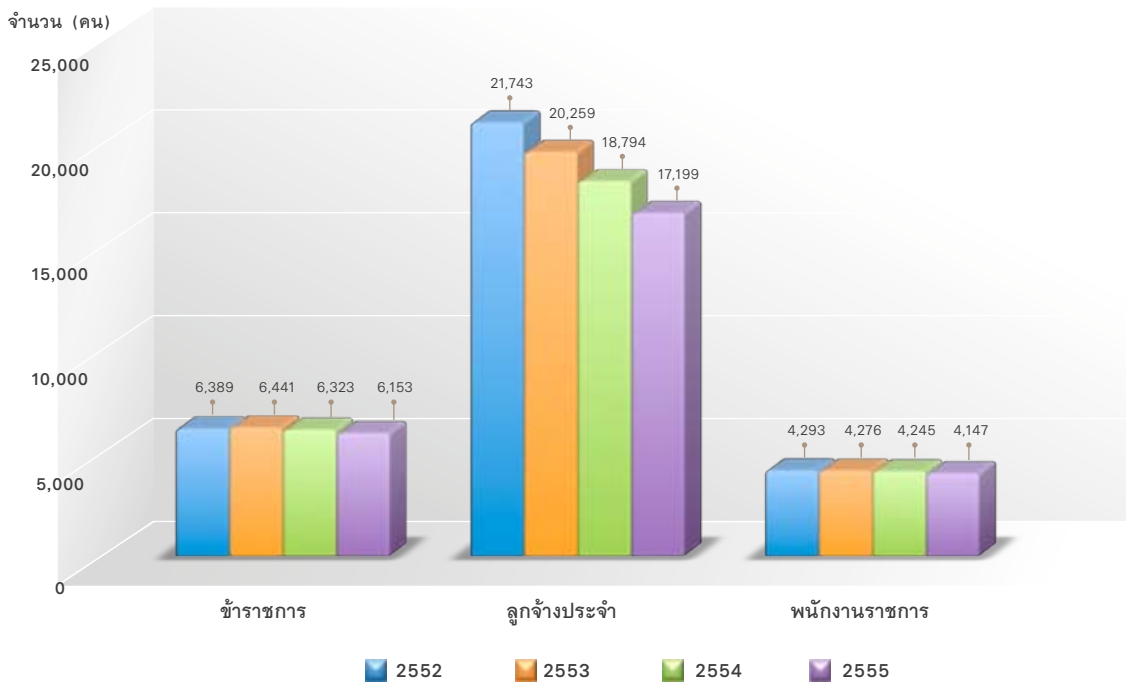
- 8 วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา
(ด้านวางแผนและโครงการ)

นายโสภณ ธรรมรักษา

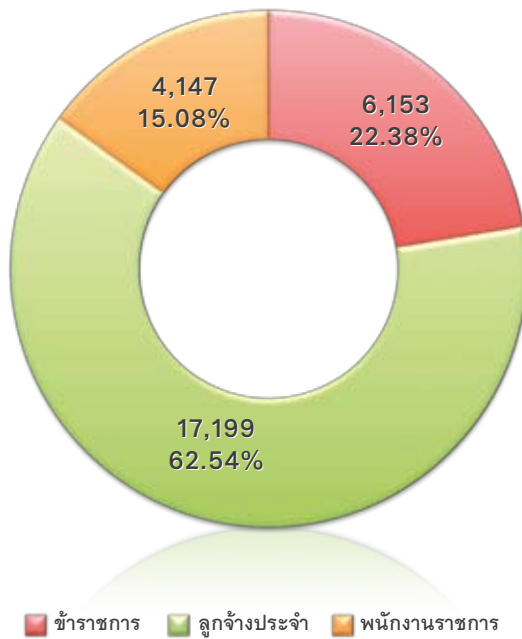
- 9 วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา
(ด้านควบคุมการก่อสร้าง)



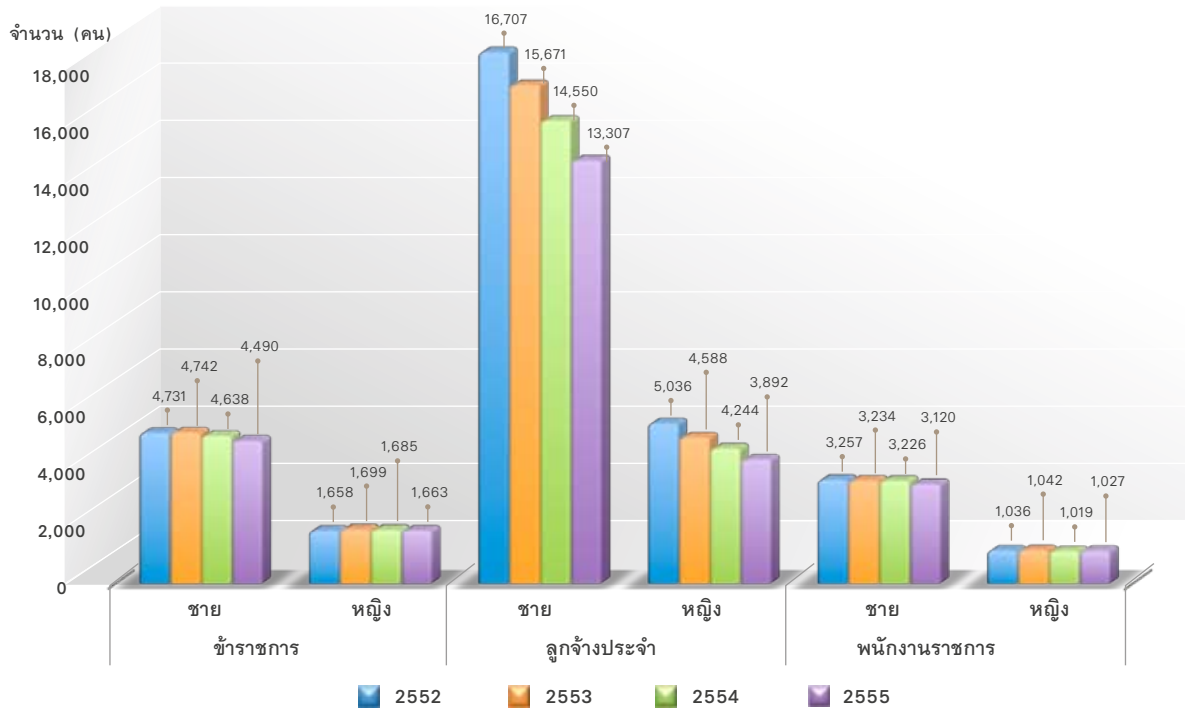
สถิติภาคบุคลากร



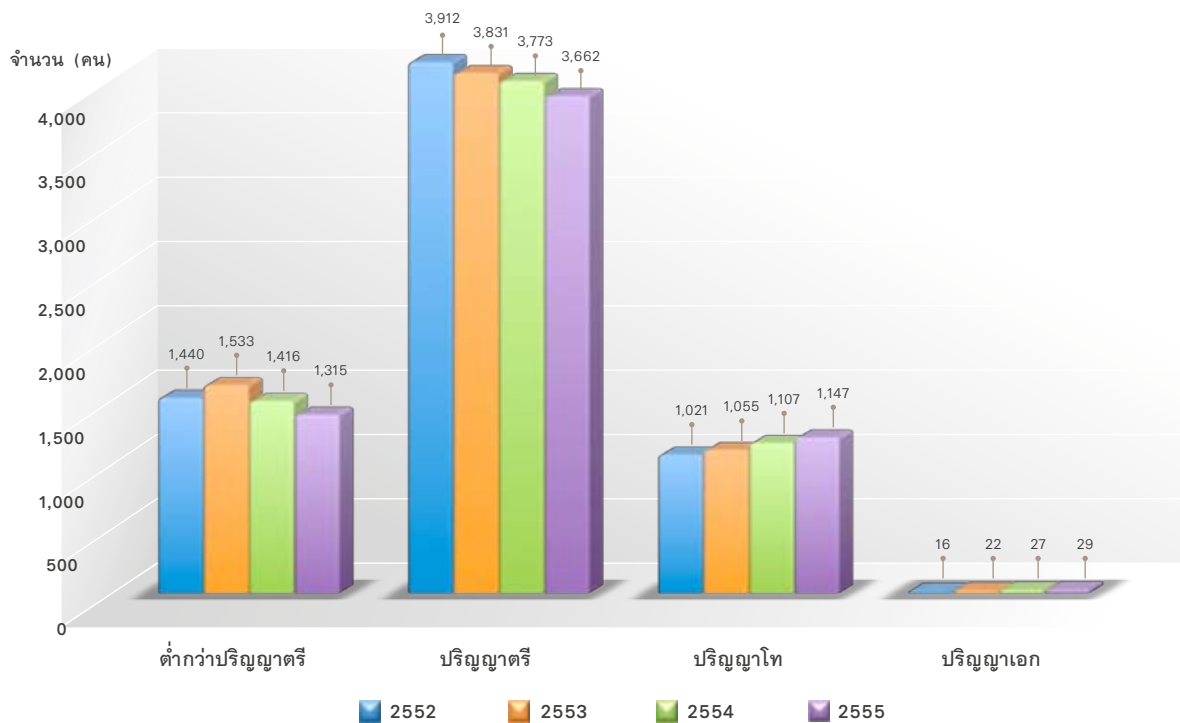
จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2555



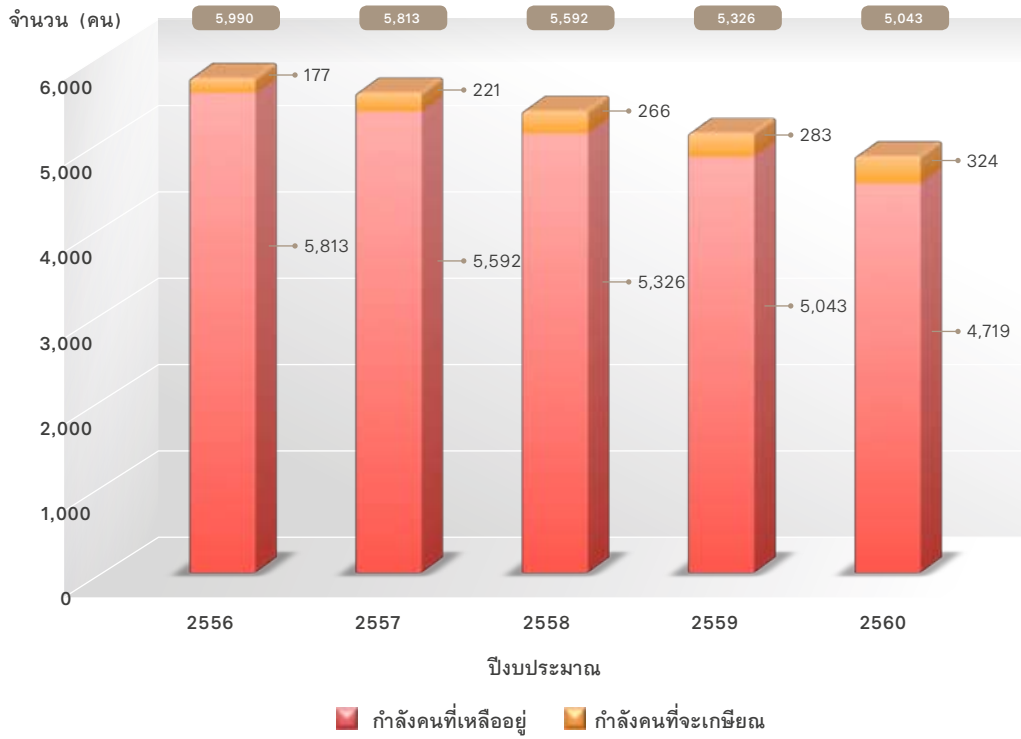
สัดส่วนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555



จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ จำแนกตามเพศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2555



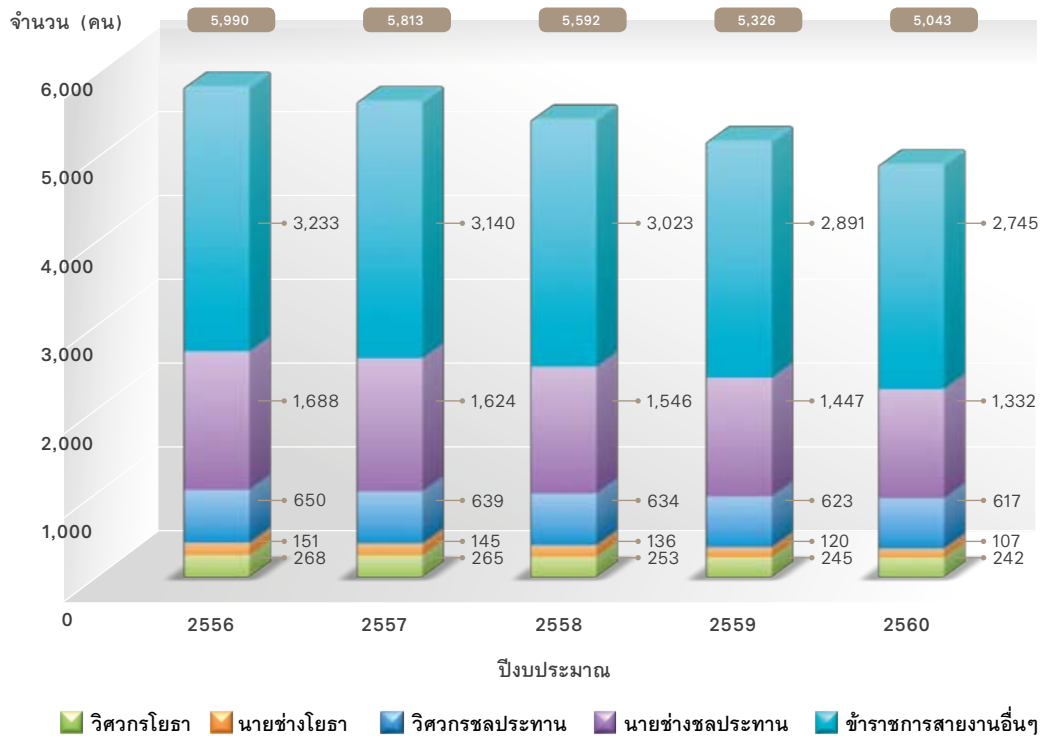
จำนวนข้าราชการ จำแนกตามระดับการศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2555



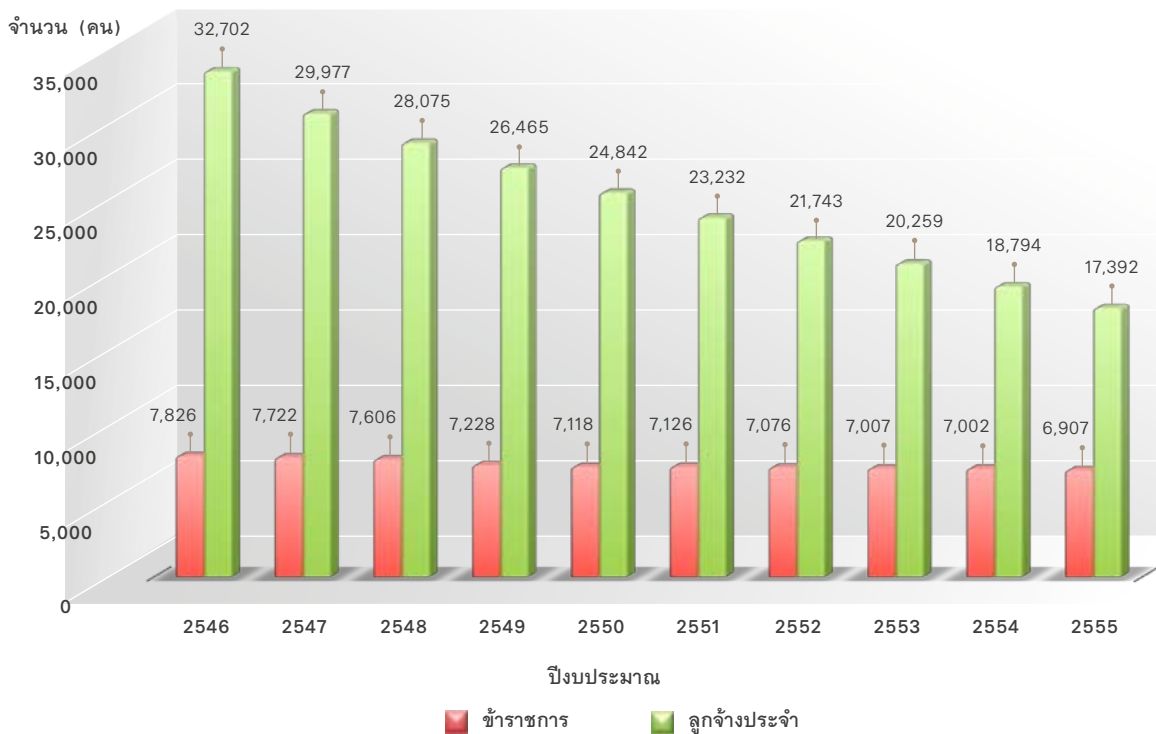
แนวโน้มจำนวนข้าราชการ กรณีที่ไม่มีการบรรจุแต่งตั้ง ในระยะเวลา 5 ปี



แนวโน้มจำนวนลูกจ้างประจำ ในระยะเวลา 5 ปี



แนวโน้มจำนวนข้าราชการ สายงานหลักและสายงานอื่น ๆ ในระยะเวลา 5 ปี



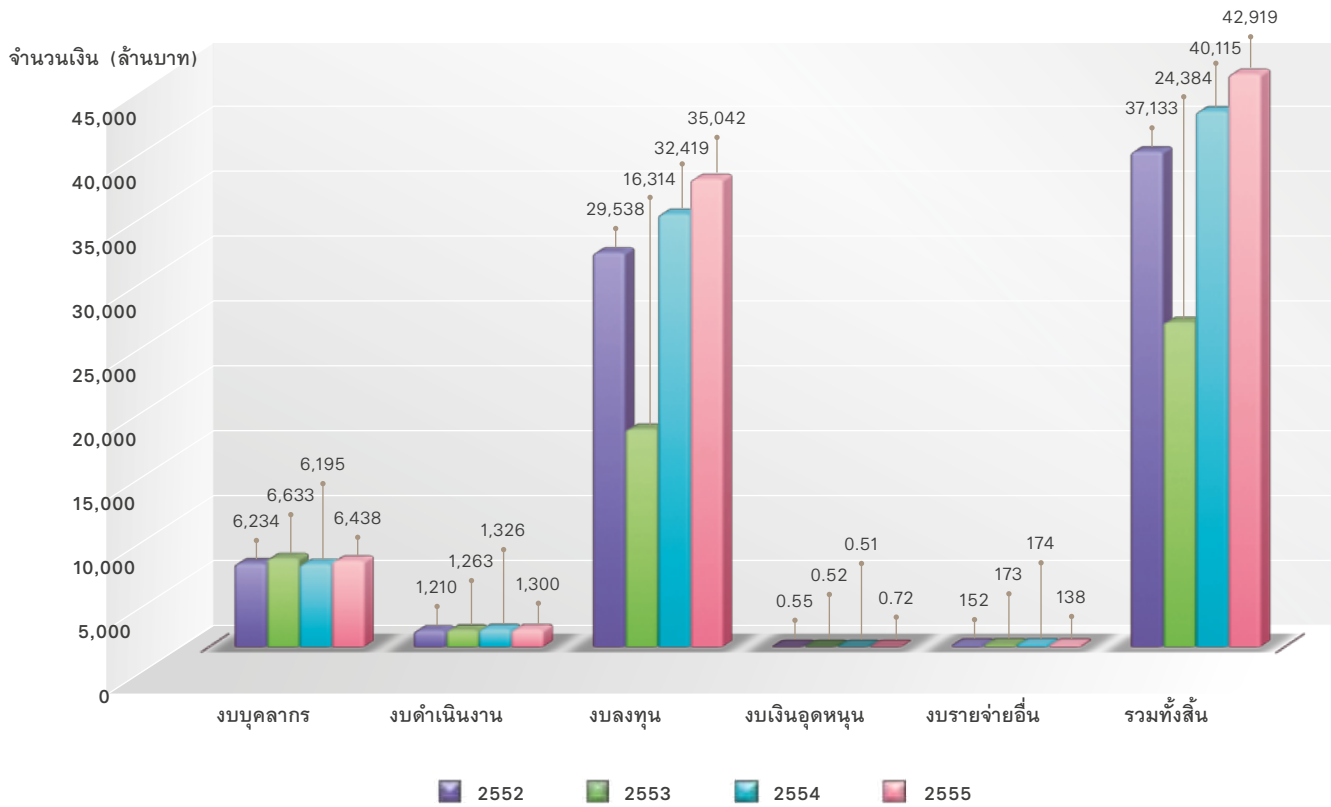
กรอบอัตรากำลังข้าราชการ และลูกจ้างประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546-2555

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ - แผนงาน / พลวัต - โครงการ - งบรายจ่าย กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

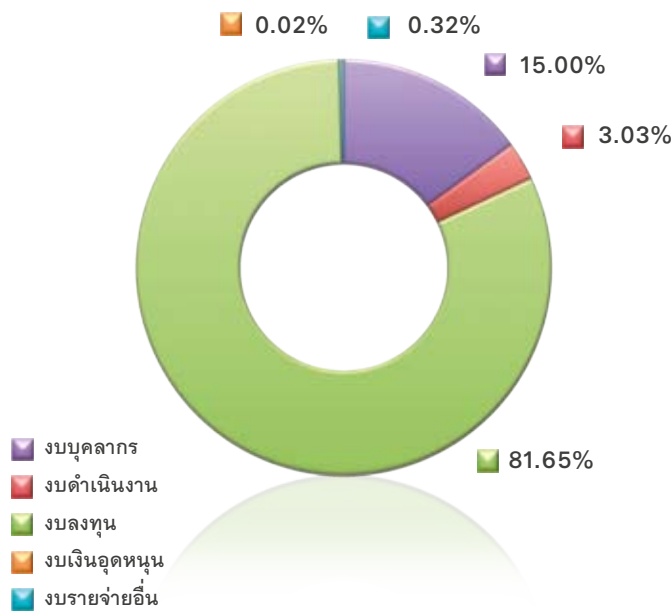
หน่วย : บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์กรมชลประทาน - แผนงาน - ผลผลิต/โครงการ	งบรายจ่าย						รวมทั้งสิ้น
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาแหล่งน้ำ	1,884,885,800	136,819,900	17,205,652,200	183,000	20,000,000	19,247,540,900	
ผลผลิต : การจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	1,811,239,700	110,324,700	9,418,199,000	183,000	20,000,000	11,359,946,400	
โครงการ : โครงการคลองสีเขียว	4,934,100	1,383,900	62,295,700			68,613,700	
โครงการ : โครงการเชื่อมแควน้อยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	11,398,900	4,966,600	288,600,300			304,965,800	
โครงการ : โครงการกักคอกหมา จังหวัดลำปาง	10,711,800	4,103,200	344,272,600			359,087,600	
โครงการ : โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก- อ่างเก็บน้ำบางพระ	8,537,400	1,895,400	1,148,496,100			1,158,928,900	
โครงการ : โครงการผันน้ำจากพื้นที่จังหวัดจันทบุรีไปยัง แหล่งเก็บกักน้ำจังหวัดระยอง	6,584,600	2,497,800	734,755,600			743,838,000	
โครงการ : โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี - พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	13,850,400	2,600,000	259,433,300			275,883,700	
โครงการ : โครงการเชื่อมท่อน้ำจาก จังหวัดอุดรธานี	5,226,600	1,844,500	165,729,400			172,800,500	
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี	7,255,500	1,784,000	2,213,701,600			2,222,741,100	
โครงการ : โครงการช่วยเหลือเมืองมรดกโลก จังหวัดปราจีนบุรี	5,146,800	2,219,800	1,838,168,600			1,845,535,200	
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี		1,500,000	545,000,000			546,500,000	
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี		1,700,000	187,000,000			188,700,000	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การบริหารจัดการน้ำ	4,283,399,000	903,284,300	12,563,043,200	600,000	117,954,600	17,868,281,100	
ผลผลิต : การจัดการน้ำชลประทาน	4,206,027,400	888,897,500	11,730,039,300	600,000	99,816,600	16,925,380,800	
ผลผลิต : การสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	77,371,600	14,386,800	833,003,900		18,138,000	942,900,300	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ	269,728,600	260,328,000	5,273,308,300	-	-	5,803,364,900	
ผลผลิต : การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	258,929,800	256,996,400	4,700,190,200			5,216,116,400	
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)	10,798,800	3,331,600	573,118,100			587,248,500	
รวมทั้งสิ้น	6,438,013,400	1,300,432,200	35,042,003,700	783,000	137,954,600	42,919,186,900	

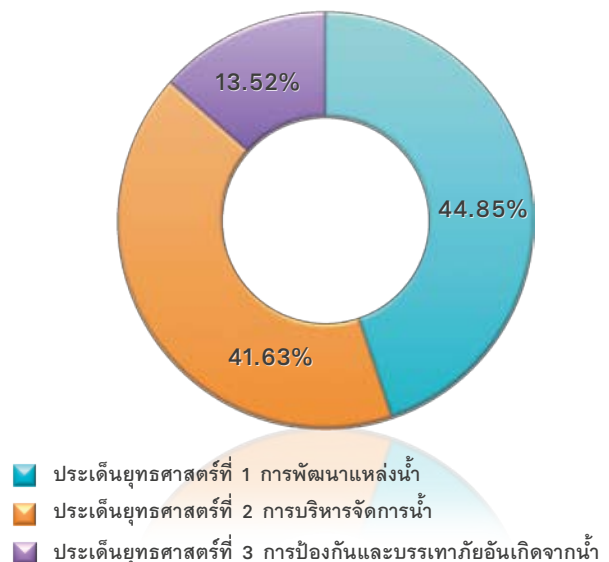
ที่มา : พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555



การเปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามงบรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2555



สัดส่วนงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามงบรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555



สัดส่วนงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555



ประตูละบายน้ำธรณีชนภูมิ
อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม



ส่วนที่ 2

รายงานผลการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน

- ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน
- ผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์
 - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำ
 - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการน้ำ
 - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ
- ผลการปฏิบัติงานตามโครงการพิเศษ
 - โครงการลงทุนภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555
 - โครงการลงทุนงบกลางรายการค่าใช้จ่ายในการเยียวยา พื้นฟู และป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยอย่างบูรณาการ
- การดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ

ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2555 เห็นชอบให้มีการบูรณาการระบบการติดตามและประเมินผล ภาครัฐให้มีความเป็นเอกภาพ โดยมีกรอบการประเมินเป็น 2 มิติ คือ มิติภายนอก และมิติภายใน และการจัดระบบสารสนเทศฐานข้อมูลกลางของหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งแนวทางการใช้ประโยชน์จากระบบการประเมินผล ภาครัฐราชการแบบบูรณาการ โดยนำผลคะแนนของระบบการประเมินผลภาครัฐราชการแบบบูรณาการมาประกอบการ พิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี รวมถึงการเลื่อนเงินเดือนและการจัดสรรเงินรางวัลของส่วนราชการ

ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ได้ดำเนินการติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน (1 ตุลาคม 2554 - 30 กันยายน 2555) ของการดำเนินงานตามคำรับรอง การปฏิบัติราชการ แยกพิจารณา เป็น 2 มิติ คือ มิติภายนอก ได้แก่ การประเมินประสิทธิผล และการประเมิน คุณภาพ มิติภายใน ได้แก่ การประเมินประสิทธิภาพ และการประเมินการพัฒนาองค์กร โดยมีผล ดังนี้

มิติภายนอก (ค่าน้ำหนักร้อยละ 70) ประกอบด้วย การประเมิน 4 ด้าน ได้แก่

- 1) การประเมินผลกระทบ เป็นการวัดผลกระทบในการดำเนินภารกิจของหน่วยงานภาครัฐที่มีต่อประชาชน เศรษฐกิจ สังคม การเมือง สิ่งแวดล้อม และด้านอื่น ๆ
- 2) การประเมินประสิทธิผล (ผลผลิตและผลลัพธ์) ประกอบด้วย ตัวชี้วัดระดับความสำเร็จในการบรรลุ เป้าหมายระดับกระทรวง ระดับกลุ่มภารกิจ (ถ้ามี) และระดับกรม รวมถึงระดับความสำเร็จในการ ขับเคลื่อนนโยบายสำคัญเร่งด่วนของรัฐบาล และตัวชี้วัดร่วมระหว่างกระทรวง (ถ้ามี)
- 3) การประเมินผลประโยชน์ต่อค่าใช้จ่าย (Benefit-Cost Ratio) หรือการประเมินประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost-Effectiveness) ทั้งนี้ การประเมินผลประโยชน์ต่อค่าใช้จ่าย คือ ผลการปฏิบัติภารกิจที่สามารถ คิดเป็นมูลค่าทางการเงินได้ โดยเปรียบเทียบกับค่าใช้จ่าย และการประเมินประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย คือ การประเมินการบรรลุวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติภารกิจนั้นต่อค่าใช้จ่าย
- 4) การประเมินคุณภาพ ได้แก่ การวัดระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้กำหนดนโยบายที่มีต่อ ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้บริการ และกระบวนการให้บริการของหน่วยงานภาครัฐ

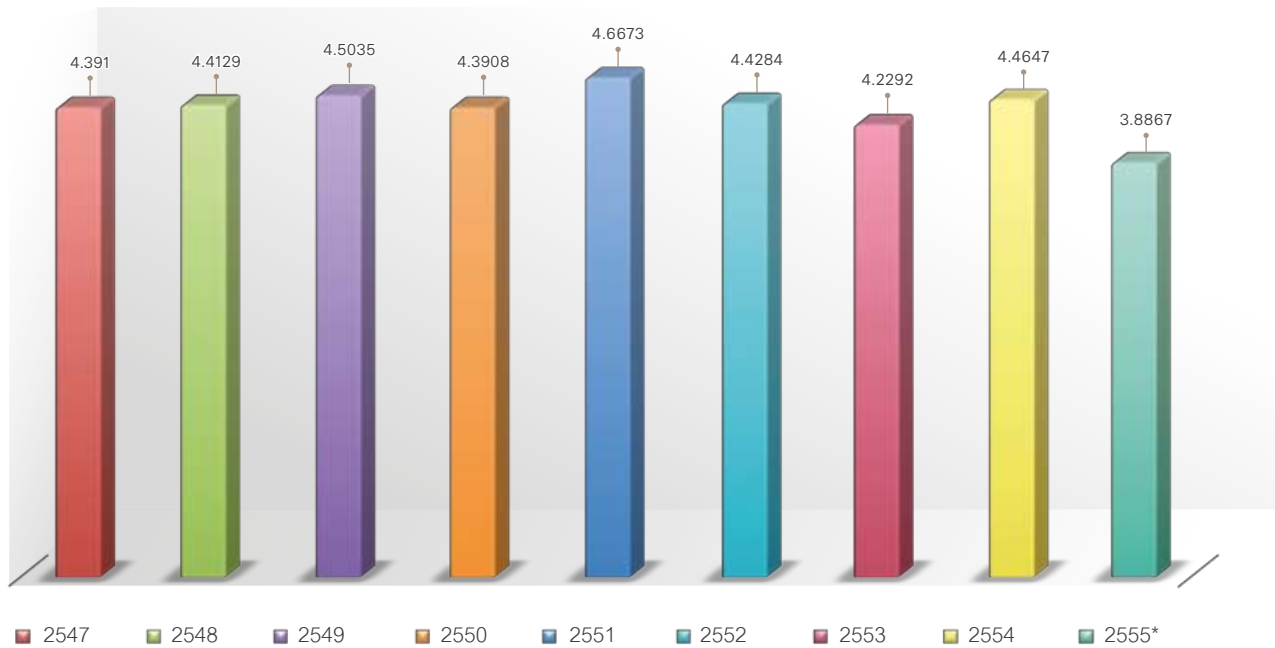
มิติภายใน (ค่าน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30) ประกอบด้วย การประเมิน 2 ด้าน ได้แก่

- 1) ด้านประสิทธิภาพ ประกอบด้วยตัวชี้วัดเกี่ยวกับ ต้นทุนต่อหน่วย สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน สัดส่วนผลผลิตต่อทรัพยากร
- 2) ด้านการพัฒนาองค์กร เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาขีดสมรรถนะการบริหารจัดการขององค์กรให้มีความเข้มแข็ง และยั่งยืน ให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล

ผลการประเมินตนเองตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปี 2555 ตามเอกสารการประเมินตนเอง
ส่งสำนักงาน ก.พ.ร. เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2555 ได้คะแนน 3.8867

ผลการประเมินการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

การประเมินผล	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555*
มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผล	4.3076	4.2364	4.6094	4.4452	4.7597	4.2486	3.8336	4.3116	3.8767
มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ	4.3154	4.1200	3.8760	3.8733	4.7310	4.4367	4.5500	4.3410	4.0957
มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ	4.8310	5.0000	4.8659	4.6379	3.9174	4.3187	4.2359	4.4076	4.0767
มิติที่ 4 ด้านพัฒนาองค์กร	4.7333	4.7950	4.3714	4.5194	4.7500	4.9365	4.8942	4.9646	4.4967
ภาพรวม	4.3910	4.4129	4.5035	4.3908	4.6673	4.4284	4.2292	4.4647	3.8867



คะแนนประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ
ของกรมชลประทาน ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2554

*ปี 2555 เป็นค่าคะแนนจากการประเมินตนเองส่งสำนักงาน ก.พ.ร. เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2555 ทั้งนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อการประเมินสิ้นสุด

สรุปผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

กรมชลประทาน กลุ่มภารกิจด้านการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต กระจายและสหกรณ์

ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผล (น้ำหนัก:60.00) [3.8767]										
1.ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง และนโยบายสำคัญ/พิเศษของรัฐบาล										
1.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง										
1.1.1 รายได้เงินสดทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือน	บาท/ ครัวเรือน/ ปี	6.00	131,351	133,351	135,351	137,351	139,351	140,565 +3,431	5.0000	0.3000
1.1.2 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร	ล้านล้านบาท	9.00	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.43	5.0000	0.4500
1.2 ร้อยละความสำเร็จตามเป้าหมายโครงการตามนโยบายสำคัญ/พิเศษของรัฐบาล										
1.2.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายในการดำเนินมาตรการช่วยเหลือ ฟื้นฟู เยียวยา ผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัยของส่วนราชการ										
1.2.1.1 การให้ความช่วยเหลือฟื้นฟูด้านแหล่งน้ำและระบบชลประทาน	ร้อยละ	2.50	80	85	90	95	100	98.63	4.7260	0.1182
1.2.1.2 โครงการตามแผนปฏิบัติการเพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยระยะเร่งด่วน(กยน.)	ร้อยละ	2.50	80	85	90	95	100	85.22	2.0440	0.0511
2.ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวง										
2.1 ระดับความสำเร็จ ของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง ที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม (คุณภาพน้ำ)										
2.1.1 ระดับความสำเร็จของความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในลุ่มน้ำวิกฤต	ร้อยละ	5.00	80	100	x	x	x	ร้อยละ 100/3 แหล่งน้ำ	2.0000	0.1000

ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
2.2 ระดับความสำเร็จ ของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง ที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่าง กระทรวงของยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศและหมอกควัน)										
2.2.1 ร้อยละของจำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยรายวันอยู่ในเกณฑ์ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	ร้อยละ	3.00	71	74	77	80	83	79.11 (1,068/ 1,350)	3.0733	0.0922
2.3 ระดับความสำเร็จ ของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่าง กระทรวงของยุทธศาสตร์ข้าวไทย										
2.3.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกข้าวและผลิตภัณฑ์										
2.3.1.1 มูลค่าการส่งออกข้าว	ล้านล้านบาท	0.25	x-1	x-0.5	x	x+0.5	x+1	N/A	1.0000	0.0025
2.3.1.2 มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว	ล้านล้านบาท	0.25	x-4	x-2	x	x+2	x+4	N/A	1.0000	0.0025
2.3.3 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลผลิตข้าวเฉลี่ยต่อไร่										
2.3.3.1 ข้าวนาปี	กิโลกรัม	0.25	-1	-0.5	+0.5	+0.5	+1	N/A	1.0000	0.0025
2.3.3.2 ข้าวนาปรัง	กิโลกรัม	0.25	-1	-0.5	x	+0.5	+1	N/A	1.0000	0.0025
2.4 ระดับความสำเร็จ ของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง ที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่าง กระทรวงของยุทธศาสตร์พลังงานผสม (เอทานอล)										
2.4.1 ร้อยละของปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทน 15 ปี	ร้อยละ	1.00	20	40	60	80	100	N/A	1.0000	0.0100
3.ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกลุ่มภารกิจ										
3.1 ความสำเร็จในการจัดทำแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ	ร้อยละ	3.50	60	80	100	100	100	100 ก่อน 1 ก.ย.55	5.0000	0.1750

ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
3.2 ร้อยละของเกษตรกรที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน	ร้อยละ	3.50	91	92	93	94	95	94.61	4.6100	0.1614
3.3 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการดำเนินการโครงการชลประทานเปรียบเทียบกับแผนงาน	ร้อยละ	3.00	50	75	100	100 เสร็จ ก่อน 15 ก.ย. 55	100 เสร็จ ก่อน 1 ก.ย. 55	86,000	3.6792	0.1104
4.ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ/ภารกิจหลัก										
4.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำให้มีปริมาณเก็บกักเพิ่มขึ้น	ระดับ	6.00	50	75	100	เสร็จ ก่อน 15 ก.ย. 55	เสร็จ ก่อน 1 ก.ย. 55	97.03	4.2392	0.2544
4.2 จำนวนที่เพิ่มขึ้นของแหล่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท	แห่ง	5.00	125 แห่ง	145 แห่ง	165 แห่ง	165 แห่ง เสร็จ ก่อน 15 ก.ย. 55	165 แห่ง เสร็จ ก่อน 1 ก.ย. 55	119 แห่ง	1.0000	0.0500
4.3 จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping intensity)	ล้านไร่	6.00	30.616	31.116	31.616	32.116	32.616	34.974	5.0000	0.3000
4.4 ร้อยละของพื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง	ร้อยละ	3.00	0.245	0.195	0.145	0.195	0.045	0.0562	4.7760	0.1433
มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ (น้ำหนัก:7.00) [4.0957]										
5.ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ระดับ	7.00	65	70	75	80	85	80.48	4.0960	0.2867
6.ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้กำหนดนโยบาย	ร้อยละ	0.00	ไม่มีการวัดผล							
มิติที่ 3 ด้านประสิทธิผลการปฏิบัติราชการ (น้ำหนัก:15.00) [4.0767]										
7.ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	ระดับ	5.50	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.2750

ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
8.ร้อยละของอัตรา การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ตามแผน	ร้อยละ	5.00	85	87.5	90	92.5	95	96.50	5.0000	0.2500
9.ร้อยละการเบิกจ่าย งบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	1.00	70	71	72	73	74	78.51	5.0000	0.0500
10.ร้อยละการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่าย ภาพรวม	ร้อยละ	1.50	91	92	93	94	95	82.05	1.0000	0.0150
11.ระดับความสำเร็จของ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริง เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ผลผลิตตามเอกสาร งบประมาณรายจ่าย	ระดับ	0.00	ไม่มีการวัดผล							
12.ระดับความสำเร็จของ การดำเนินการตาม มาตรการประหยัดพลังงาน ของส่วนราชการ	ระดับ	2.00	1	2	3	4	5	1.075	1.0750	0.0215
มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาองค์กร (น้ำหนัก:15.00) [4.4167]										
13.ระดับความสำเร็จของ การพัฒนาสมรรถนะของ บุคลากร	ระดับ	5.00	1	2	3	4	5	N/A 80.73	1.0000 3.2504	0.0500 0.1625
14.ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ										
14.1 ส่วนต่างระหว่างความ เห็นความสำคัญต่อความ พึงพอใจของผู้ใช้งาน สารสนเทศ	ร้อยละ	2.50	>=2.40	1.81- 2.40	1.21- 1.80	0.61- 1.20	<=0.60	0.3	5.0000	0.1250
14.2 จำนวนข้อมูลเชิง ประจักษ์ด้านประสิทธิภาพ ของระบบสารสนเทศ	จำนวน	2.50	<=6	7	8	9	10	10	1.0000 5.0000	0.0250 0.1250
15.ระดับความสำเร็จของ การปรับปรุงวัฒนธรรม องค์กร	ระดับ	5.00	>=2.40	1.81- 2.40	1.21- 1.80	0.61- 1.20	<=0.60	5	5.0000	0.2500
รวม		97								3.8867

ผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์

ตามแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ปี พ.ศ. 2555 ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ คือ

1. การพัฒนาแหล่งน้ำ
2. การบริหารจัดการน้ำ
3. การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

● ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำ

มีตัวชี้วัดและผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบหลายปีที่ผ่านมา คือ

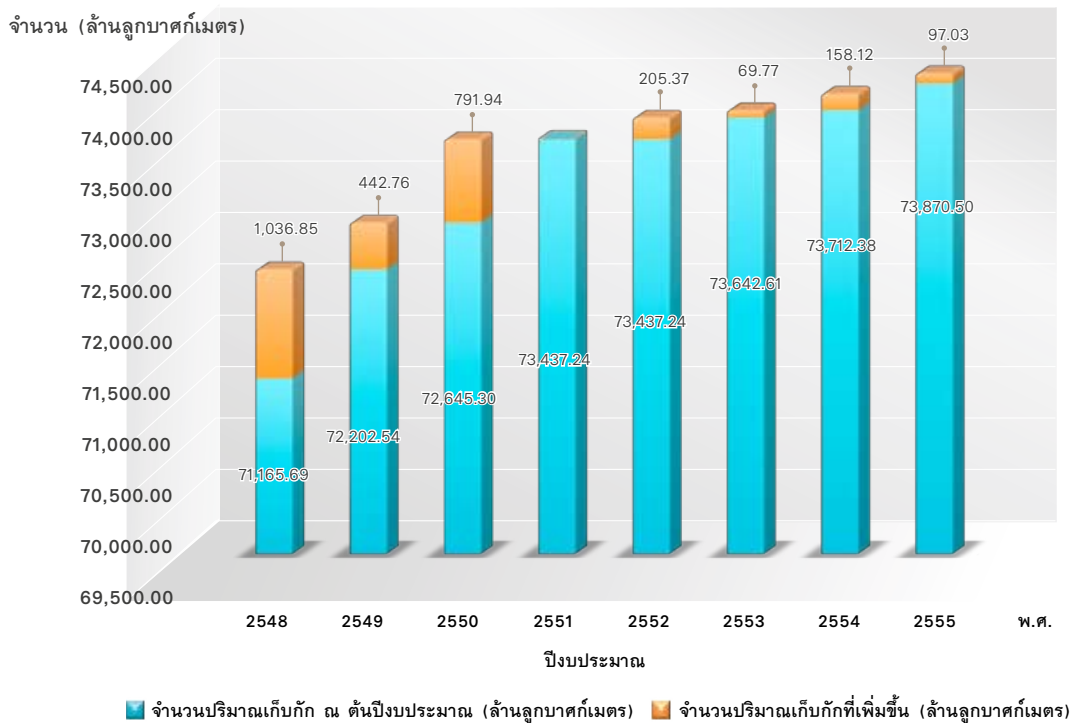
ตัวชี้วัด ชป 01 จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร)

(1) ปีงบประมาณ	(2) จำนวนปริมาณเก็บกัก ณ ต้นปีงบประมาณ (ล้านลูกบาศก์เมตร)	(3) จำนวนปริมาณเก็บกัก ที่เพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร)	(4) จำนวนปริมาณเก็บกัก ณ 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	73,870.50	97.03	73,967.53

หมายเหตุ : เฉพาะโครงการขนาดใหญ่รวมกับโครงการขนาดกลาง

จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น 97.03 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ได้แก่

1. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยนา จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 5.80 ล้านลูกบาศก์เมตร
2. โครงการปรับปรุงหนองหลวง จังหวัดเชียงราย จำนวน 15.27 ล้านลูกบาศก์เมตร
3. โครงการอ่างเก็บน้ำคลองลำก จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 45.96 ล้านลูกบาศก์เมตร
4. โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหัวช้าง จังหวัดพัทลุง จำนวน 30.00 ล้านลูกบาศก์เมตร



ตัวชี้วัด ชป 01 จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร)

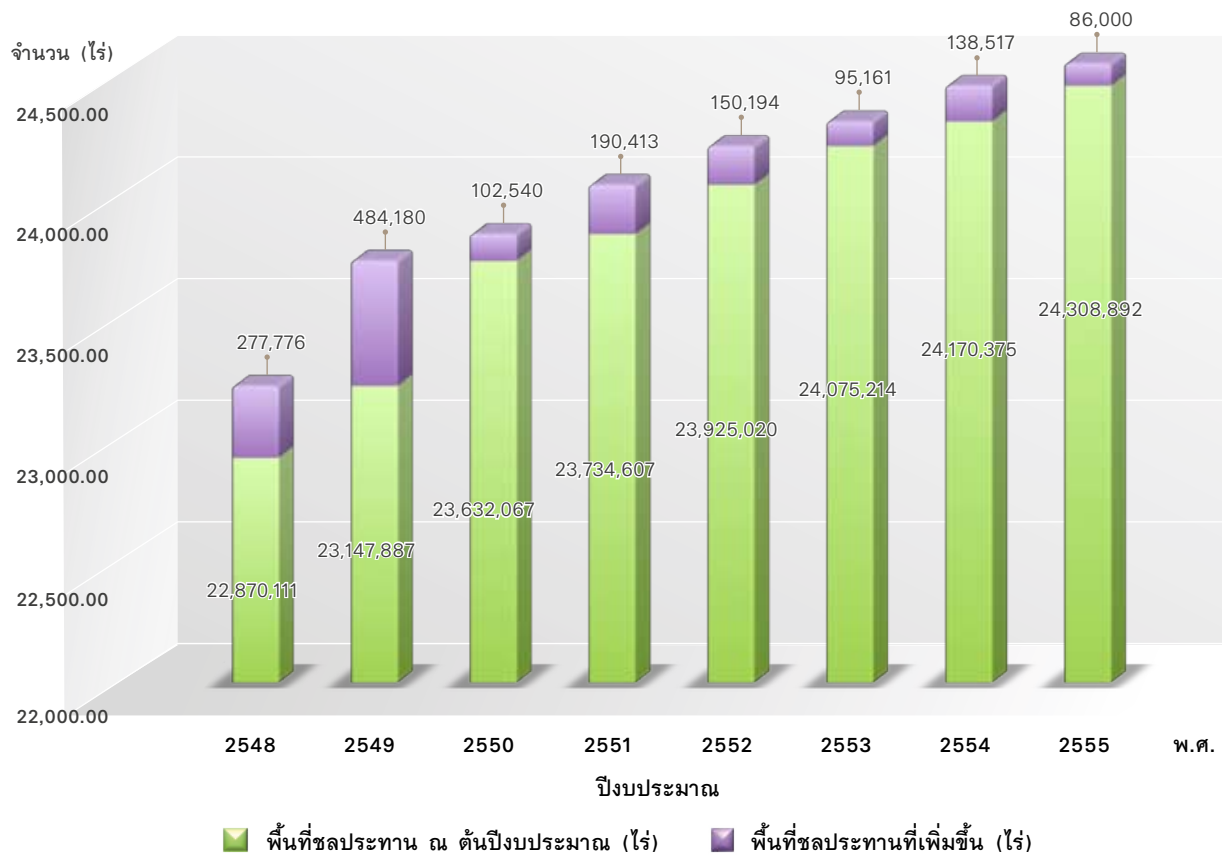
ตัวชี้วัด ชป 02 : จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)

(1) ปีงบประมาณ	(2) พื้นที่ชลประทาน ณ ต้นปีงบประมาณ (ไร่)	(3) พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)	(4) พื้นที่ชลประทาน ณ 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

หมายเหตุ : เฉพาะโครงการขนาดใหญ่รวมกับโครงการขนาดกลาง

จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น 86,000 ไร่ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ได้แก่

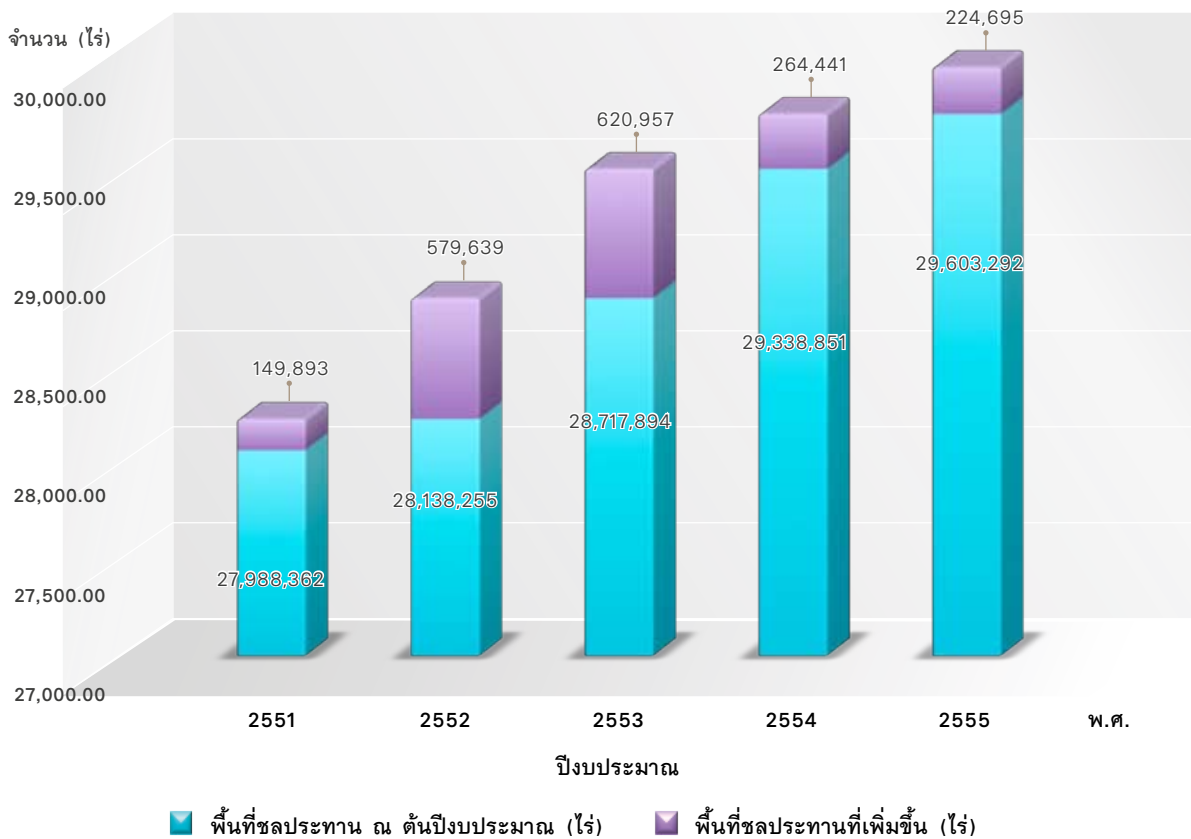
1. โครงการคลองสีียด : คลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ Zone C สัญญาที่ 2 จำนวน 10,000 ไร่
2. โครงการกีดคองหมา จังหวัดลำปาง จำนวน 10,000 ไร่
3. ระบบส่งน้ำและอาคารประกอบคลองท่าล้อ-อุ้มทอง โครงการชลประทานเมืองกาญจนบุรี-พนมทวน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 30,000 ไร่
4. ระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำเขื่อนเพชรไปชะอำและหัวหิน จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 7,000 ไร่
5. ระบบส่งน้ำ โครงการระบบส่งน้ำห้วยขอนแก่น ระยะที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 15,000 ไร่
6. ระบบส่งน้ำ โครงการระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธรูกระยะที่ 1 จังหวัดจันทบุรี จำนวน 14,000 ไร่



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



ตัวชี้วัด ชป 02 จำนวนพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น (ไร่) รวมโครงการทุกขนาดทุกประเภท

แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ประกอบด้วย

1. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่ จำนวน 11 โครงการ ดังนี้
 - 1.1 โครงการคลองสี่ยัด จังหวัดฉะเชิงเทรา
 - 1.2 โครงการเขื่อนแควน้อยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพิษณุโลก
 - 1.3 โครงการก๊วกคองมา จังหวัดลำปาง
 - 1.4 โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก-อ่างเก็บน้ำบางพระ
 - 1.5 โครงการผันน้ำจากพื้นที่จังหวัดจันทบุรีไปยังแหล่งเก็บกักน้ำ จังหวัดระยอง
 - 1.6 โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี – พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 - 1.7 โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี
 - 1.8 โครงการห้วยโสมง จังหวัดปราจีนบุรี
 - 1.9 โครงการเขื่อนทดน้ำผาจุก จังหวัดอุดรดิตถ์
 - 1.10 โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
 - 1.11 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำรี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรดิตถ์
2. แผนงานการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (ผลผลิตที่ 1)



1. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่

1.1 โครงการคลองสายัด จังหวัดฉะเชิงเทรา

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง ให้น้ำเพียงพอสำหรับ
 ส่งให้พื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการ ประมาณ 182,000 ไร่ ให้สามารถ
 เพิ่มผลผลิตต่อไร่ และเป็นแหล่งน้ำดิบสำรอง เพื่อพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเล
 ด้านตะวันออก ให้เป็นเขตนิคมอุตสาหกรรม

เป้าหมาย - เชิงปริมาณ

เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 44,000 ไร่ และปรับปรุงพื้นที่ชลประทานเดิมอีก
 138,000 ไร่

- เชิงคุณภาพ

สถานที่ดำเนินการ

ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80
 อำเภอท่าตะเกียบ อำเภอบ้านโพธิ์ อำเภอบางคล้า อำเภอแปลงยาว อำเภอบาง
 พนมสารคาม อำเภอสนามชัยเขต และ อำเภอราชสาส์น จังหวัดฉะเชิงเทรา
 อำเภอพนัสนิคม และ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ

19 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2537 - 2555)

มติ ครม. เปิดโครงการ วันที่ 19 กันยายน 2532

มติ ครม. ขยายระยะเวลาโครงการครั้งที่ 1 วันที่ 21 เมษายน 2541

มติ ครม. ขยายระยะเวลาโครงการครั้งที่ 2 วันที่ 18 พฤษภาคม 2548

มติ ครม. ขยายระยะเวลาโครงการครั้งที่ 3 วันที่ 9 กันยายน 2551

มติ ครม. ขยายระยะเวลาโครงการครั้งที่ 4 วันที่ 26 เมษายน 2554

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

4,016.0000 ล้านบาท

งบประมาณตามแผนปี 2555

63.6796 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ได้รับงบประมาณจริง 63.6796 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย 43.7855 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 68.75

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็น ร้อยละ 99.16

(แผนงานสะสม ร้อยละ 100.00) เพิ่มพื้นที่ชลประทานได้ 44,000 ไร่

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน																				
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100										
โครงการคลองสายัด	100																				99.16	
เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ	32.65																					100
ระบบส่งน้ำตอนท่าลาดปรับปรุงใหม่ (พื้นที่เดิม)	27.61																					100
ระบบส่งน้ำตอนท่าลาดขยาย (พื้นที่เปิดใหม่)	39.74																					97.89



1.3 โครงการกัวคองมา จังหวัดลำปาง

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูกในด้านการเกษตร พื้นที่ประมาณ 90,200 ไร่ เพื่ออุปโภค-บริโภค อุตสาหกรรม และประมง รวมทั้งช่วยลด อุทกภัยบริเวณท้ายเขื่อน

เป้าหมาย - เชิงปริมาณ
- เชิงคุณภาพ

เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 90,200 ไร่

สถานที่ดำเนินการ

ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80

ระยะเวลาดำเนินการ

บ้านห้วยสะเหน่า ตำบลปลงคอน อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

มติ ครม. เปิดโครงการ

11 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 - 2558)

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2546

มติ ครม. ขยายระยะเวลาโครงการ วันที่ 10 สิงหาคม 2553

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

3,670.0500 ล้านบาท

งบประมาณตามแผนปี 2555

348.3758 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ได้รับงบประมาณจริง 186.494 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย 96.8179 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 51.91

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 65.44 (แผนงานสะสมร้อยละ 75.15) เพิ่มพื้นที่ชลประทานได้ 27,000 ไร่

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน										
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
โครงการกัวคองมา	100							65.44				
เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ	22.34											100
ระบบชลประทานแจ้ห่ม	10.90						52.21					
ระบบชลประทานกัวลม III	16.94						58.65					
ปรับปรุงเหมืองแม่ปung	1.94											100
ค่าที่ดิน	21.60						54.11					
งานก่อสร้างอาคารชลประทาน	2.57			21.23								



1.4 โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก – อ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี

วัตถุประสงค์

เพื่อวางระบบท่อผันน้ำพร้อมอาคารประกอบจากคลองพระองค์ไชยานุชิตไปยังอ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี เพื่อให้อ่างเก็บน้ำบางพระ มีปริมาณน้ำเพียงพอในการอุปโภค-บริโภค การอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว ซึ่งเป็นการสร้างเสถียรภาพทางด้านการจัดการน้ำให้แก่พื้นที่เศรษฐกิจในจังหวัดชลบุรี

เป้าหมาย - เชิงปริมาณ

สถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ

มติ ครม. เปิดโครงการ

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

งบประมาณตามแผนปี 2555

ผลการดำเนินงาน

ปริมาณน้ำต้นทุนที่เพิ่มให้อ่างเก็บน้ำ 70 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

จังหวัดฉะเชิงเทรา-จังหวัดชลบุรี

5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2556)

วันที่ 7 เมษายน 2552

4,936.3300 ล้านบาท

1,150.3915 ล้านบาท

ได้รับงบประมาณจริง 1,238.9036 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย 1,225.0973 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 98.89

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 62.01 (แผนงานสะสม ร้อยละ 63.77)

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน										
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก-อ่างเก็บน้ำบางพระ	100							62.01				
ส่วนประกอบอื่น	9.85				37.71							
ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบช่วงที่ 1	42.21						54.59					
ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบช่วงที่ 2	45.14								81.50			
ค่าที่ดิน	2.80											100



1.5 โครงการผันน้ำจากพื้นที่จังหวัดจันทบุรีไปยังแหล่งเก็บกักน้ำจังหวัดระยอง

วัตถุประสงค์

เพื่อวางระบบท่อผันน้ำพร้อมอาคารประกอบจากคลองวังโตนด จังหวัดจันทบุรี ไปยังอ่างเก็บน้ำประแสร์ จังหวัดระยอง เพื่อให้อ่างเก็บน้ำประแสร์ มีปริมาณน้ำเพียงพอในการเกษตร การอุตสาหกรรม การอุปโภค-บริโภค และการท่องเที่ยว ซึ่งเป็นการสร้างเสถียรภาพทางด้านการจัดการน้ำให้แก่พื้นที่การเกษตรจังหวัดระยอง

เป้าหมาย - เชิงปริมาณ

สถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ

มติ ครม. เปิดโครงการ

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

งบประมาณตามแผนปี 2555

ผลการดำเนินงาน

ปริมาณน้ำต้นทุนที่เพิ่มให้อ่างเก็บน้ำ 70 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

จังหวัดจันทบุรี - จังหวัดระยอง

6 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2557)

วันที่ 7 เมษายน 2552

3,992.8500 ล้านบาท

798.4550 ล้านบาท

ได้รับงบประมาณจริง 774.1549 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย 733.5233 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 94.75

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 66.12 (แผนงานสะสม ร้อยละ 99.87)

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน												
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
โครงการผันน้ำจากพื้นที่จังหวัดจันทบุรีไปยังแหล่งเก็บกักน้ำ จังหวัดระยอง	100							66.12						
ส่วนประกอบอื่น	2.29												78.76	
ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบช่วงที่ 1	54.10							60.01						
ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบช่วงที่ 2	43.52											72.92		
ค่าที่ดิน	0.09													100



1.6 โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน 73,980 ไร่ โดยสามารถส่งน้ำในฤดูฝน 73,980 ไร่ และในฤดูแล้ง 57,819 ไร่ เพื่อการอุปโภค-บริโภค และเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

เป้าหมาย - เชิงปริมาณ สถานที่ดำเนินการ

เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 73,980 ไร่
ตำบลท่ากระดาน อำเภอคีรีรัฐนิคม และตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระยะเวลาดำเนินการ

8 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2559)

มติ ครม. เปิดโครงการ

วันที่ 7 เมษายน 2552

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

3,330.0000 ล้านบาท

งบประมาณตามแผนปี 2555

262.0333 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ได้รับงบประมาณจริง 25.6661 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย 21.0421 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 81.98

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 5.16 (แผนงานสะสมร้อยละ 23.45)

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน												
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี - พุมดวง	100	5.16												
ค่าที่ดิน	24.657	13.88												
ระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC1 พร้อมอาคารประกอบ	36.234													
ระบบส่งน้ำ MC2 และอาคารประกอบ	24.800													
ระบบระบายน้ำ	8.562													
ค่าก่อสร้างอื่นๆ	5.657	30.71												



1.8 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมง จังหวัดปราจีนบุรี

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ในเขตอำเภอนาดี และอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำปราจีนบุรีและลุ่มน้ำสาขา ในเขตพื้นที่อำเภอนาดี และอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรีและเพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นแหล่งน้ำด้านการอุปโภคบริโภค และการประปาและเพื่อรักษาระบบนิเวศน์ ผลักดันน้ำเค็มและน้ำเน่าเสียในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำบางปะกง

เป้าหมาย - เชิงปริมาณ

จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น 295 ล้านลูกบาศก์เมตร

เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 113,300 ไร่

อำเภอนาดี และอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ดำเนินการ

9 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 - 2561)

ระยะเวลาดำเนินการ

มติ ครม. เปิดโครงการ

วันที่ 27 ตุลาคม 2552

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

8,300.0000 ล้านบาท

งบประมาณตามแผนปี 2555

1,840.3884 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ได้รับงบประมาณจริง 2,098.1906 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย 1,788.5887 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 85.24

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 32.48 (แผนงานสะสม ร้อยละ 34.22)

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน												
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	100				32.48									
เขื่อนเก็บกักน้ำและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น	47.74	3.38												
ระบบส่งน้ำฝั่งขวา	3.60													
ระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย	18.24													
ระบบระบายน้ำ	1.99													
ค่าที่ดิน	28.43				22.73									



1.9 โครงการเขื่อนทดน้ำผาจุก จังหวัดอุตรดิตถ์

วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำน่านตอนล่างเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอเมือง อำเภอลับแล อำเภอดรอน อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ อำเภอศรีสัชนาลัย อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย และ อำเภอพรหมพิราม อำเภอดงขลับ จังหวัดพิษณุโลก เพื่อพัฒนาพื้นที่เกษตร น้ำฝนที่มีศักยภาพให้เป็นพื้นที่ชลประทาน 304,000 ไร่ และส่งน้ำสนับสนุน และปรับเปลี่ยนระบบส่งน้ำจากเดิม โดยการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเป็นระบบส่งน้ำ ด้วยแรงโน้มถ่วง 134,800 ไร่ และพื้นที่โครงการชลประทานน้ำริด จังหวัดอุตรดิตถ์ 42,600 ไร่

เป้าหมาย - เชิงปริมาณ
- เชิงคุณภาพ

สถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ

มติ ครม. เปิดโครงการ

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

งบประมาณตามแผนปี 2555

ผลการดำเนินงาน

เพิ่มพื้นที่ชลประทาน 481,400 ไร่

ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80

บ้านคลองนาพง ตำบลผาจุก อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

9 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 – 2561)

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

10,500.0000 ล้านบาท

167.5739 ล้านบาท

ได้รับงบประมาณจริง 166.9088 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย 132.2657 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 79.24 ผลการดำเนินงาน ทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 2.29 (แผนงานสะสม ร้อยละ 6.50)

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน												
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
โครงการเขื่อนทดน้ำผาจุก	100	2.29												
เขื่อนทดน้ำและอาคารประกอบ	12.73	17.98												
ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา	36.36													
ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย	24.31													
ระบบส่งน้ำสายซอย และระบบระบายน้ำ	26.60													



1.10 โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูกพื้นที่ 25,500 ไร่ และปศุสัตว์ในเขตอำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี เป็นแหล่งน้ำเสริมสำหรับการเพาะปลูกในพื้นที่โครงการสูบน้ำแก่งคอย-บ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี พื้นที่ 14,000 ไร่ ในช่วงฤดูแล้ง เป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภค การประมง การเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำ และเป็นแหล่งท่องเที่ยวในท้องถิ่น

เป้าหมาย - เชิงปริมาณ
- เชิงคุณภาพ

สถานที่ดำเนินการ

จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น 61 ล้านลูกบาศก์เมตร

ระยะเวลาดำเนินการ

เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 25,500 ไร่

มติ ครม. เปิดโครงการ

อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

6 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 - 2560)

งบประมาณตามแผนปี 2555

วันที่ 20 เมษายน 2554

ผลการดำเนินงาน

3,745.000 ล้านบาท

551.8625 ล้านบาท

ได้รับงบประมาณจริง 529.5548 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย 518.0994 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 97.84

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 13.78

(แผนงานสะสมร้อยละ 14.59)

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน										
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก	100	13.78										
เชื่อมหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น	42.98	6.14										
ระบบส่งน้ำฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ	10.66											
ระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ	24.13											
ค่าที่ดิน	22.23	10.10										



1.11 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี

วัตถุประสงค์

เพื่อบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร และอุปโภค-บริโภคของราษฎรในพื้นที่อพยพที่อพยพออกมาจากบริเวณพื้นที่น้ำท่วมของอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์

เป้าหมาย - เชิงปริมาณ

เพิ่มปริมาณน้ำเก็บกัก 73.70 ล้านลูกบาศก์เมตร
เพิ่มพื้นที่ชลประทาน 53,500 ไร่

- เชิงคุณภาพ

ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80

สถานที่ดำเนินการ

บ้านกัวเคียน ตำบลจริม อำเภอท่าปลา จังหวัดอุดรธานี

ระยะเวลาดำเนินการ

8 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 – 2561)

มติ ครม. เปิดโครงการ

มติ ครม. เปิดโครงการ วันที่ 20 เมษายน 2554

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

4,800.0000 ล้านบาท

งบประมาณตามแผนปี 2555

188.7000 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ได้รับงบประมาณจริง 182,7952 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย 180.6910 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 98.85

ผลการดำเนินงาน ทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับจ้างสำรวจทำแผนที่ผังบริเวณและก่อสร้างทางลำเลียงเข้าปลายอุโมงค์ส่งน้ำ

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน												
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ	100													
ส่วนประกอบอื่น	1.09													
เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ	28.48													
ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบ สัญญาที่ 1	50.48													
ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบ สัญญาที่ 2	19.95													



2. แผนงานการจัดการแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (ผลผลิตที่ 1)

เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนด้านการขาดแคลนน้ำของประชาชน สำหรับใช้ทำการเกษตรและอุปโภค-บริโภค ทำให้เกษตรกรได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม โดยการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดกลาง ก่อสร้างแหล่งน้ำ และระบบส่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ชุมชน/ชนบท ตลอดจนทำการศึกษา สำรวจ ออกแบบ และจัดหาที่ดิน มีงบประมาณตามแผนจำนวน 11,359.946 ล้านบาท ประกอบด้วยกิจกรรมที่ดำเนินการ 2 กิจกรรมคือ การจัดการงานก่อสร้างโครงการเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน และการจัดการงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท ได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวน 11,395.436 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย 8,955.523 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 78.59

เป้าหมายและผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2555	
		แผน	ผล
เชิงปริมาณ : จำนวนโครงการขนาดกลางที่ดำเนินการ	โครงการ	64	27
เชิงปริมาณ : จำนวนแหล่งน้ำชุมชน/ชนบทที่เพิ่มขึ้น	แห่ง	165	119
เชิงคุณภาพ : จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น	ล้านลูกบาศก์เมตร	130.03	107.03
เชิงคุณภาพ : จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น	ไร่	271,951	204,695

การจัดการแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานในปี 2555 สิ้นไตรมาสที่ 4 มีจำนวนโครงการขนาดกลางที่ดำเนินการจำนวน 64 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 จำนวน 27 โครงการ มีจำนวนแหล่งน้ำชุมชน/ชนบทที่ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 119 แห่ง มีจำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น 107.03 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีจำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น 204,695 ไร่

กิจกรรมหลักที่ดำเนินการประกอบด้วย

1. **งานสำรวจจัดทำรายงานความเหมาะสม และงานจ้างเหมาสำรวจออกแบบ** เป็นการเตรียมความพร้อมก่อนดำเนินโครงการ ซึ่งส่วนใหญ่จะจัดสรรให้ล่วงหน้าก่อนดำเนินการอย่างน้อย 1 ปี จำนวน 27 รายการ แยกเป็นโครงการเปิดใหม่จำนวน 4 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการ และโครงการผูกพันเดิมจำนวน 23 รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 16 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการจำนวน 7 รายการ
2. **งานก่อสร้างโครงการขนาดกลาง** จำนวน 64 รายการ แยกเป็นงานต่อเนื่องจำนวน 20 รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จแล้วจำนวน 8 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง 12 รายการ และงานผูกพันสัญญาจำนวน 44 รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 19 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง 25 รายการ

3. **แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดเล็ก** เป็นงานก่อสร้างอาคารชลประทานขนาดเล็กประเภทต่างๆ ใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง 1 ปี ประกอบด้วย งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ 106 แห่ง งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำในพื้นที่หมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน 28 แห่ง และงานสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ 31 แห่ง รวมจำนวน 165 แห่ง ยกเลิก 5 แห่ง เนื่องจากติดปัญหาที่ดินและหน่วยงานอื่นวางแผนที่จะดำเนินการในปีงบประมาณต่อไป ดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 119 แห่ง อยู่ระหว่างก่อสร้างจำนวน 41 แห่ง

สรุปปัญหาและอุปสรรค

โครงการขนาดกลาง

1. ติดปัญหาที่ดิน ราษฎรไม่ยินยอมให้ใช้พื้นที่ ทำให้ต้องแก้ไขแบบ/แก้ไขสัญญา
2. ชุดพบหินดินดานบริเวณก่อสร้าง จึงสั่งหยุดงานเพื่อแก้ไขแบบ
3. ผู้รับจ้างไม่นำเครื่องจักรเครื่องมือเข้าปฏิบัติงานตามแผน
4. ฝนตกชุกในพื้นที่ก่อสร้างทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามแผน

โครงการชลประทานขนาดเล็ก

1. ผู้รับจ้างนำบุคลากร เครื่องจักรเครื่องมือเข้าปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามแผน
2. ฝนตกชุกในพื้นที่ก่อสร้าง บางแห่งน้ำท่วม ทำให้ยากต่อการเข้าปฏิบัติงาน
3. ติดฤดูกาลเพาะปลูกของเกษตรกร ทำให้ยากต่อการเข้าปฏิบัติงาน

● ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการน้ำ

การบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง (1 พฤศจิกายน 2554 – 30 เมษายน 2555)

1. แผนการบริหารจัดการน้ำและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี 2554/2555

● สภาพฝนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ตุลาคม 2554

ในช่วงฤดูฝนปีนี้หลายพื้นที่ของประเทศไทยมีฝนตกสม่ำเสมอ หลายพื้นที่ปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติ 40-50 % จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ร่องความกดอากาศต่ำ พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่าน และที่เคลื่อนเข้ามาใกล้อย่างต่อเนื่อง โดยในเดือนมิถุนายน ได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน “ไหหมา” (HAIMA) ที่เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน เมื่อวันที่ 26 จากนั้นได้เคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณจังหวัดน่านแล้วสลายตัวไปในวันเดียวกัน พายุลูกนี้ส่งผลให้หลายจังหวัดบริเวณประเทศไทยตอนบนโดยเฉพาะภาคเหนือมีฝนตกหนักถึงหนักมากต่อเนื่องและบางพื้นที่มีน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม ต่อมาในช่วงปลายเดือนกรกฎาคม ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจาก พายุโซนร้อน “น็อกเตน” (NOCK-TEN) ซึ่งเคลื่อนตัวขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน เข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดน่านในวันที่ 31 และอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำทำให้ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ เดือนสิงหาคมอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และร่องความกดอากาศต่ำกำลังค่อนข้างแรงที่พาดผ่านประเทศไทยตอนบน ทำให้มีฝนตกชุกหนาแน่นเกือบตลอดเดือนโดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายงานฝนหนักถึงหนักมากเป็นระยะๆ จนเกิด

น้ำท่วมต่อเนื่องในหลายพื้นที่ สำหรับเดือนกันยายน อิทธิพลจากพายุหมุนเขตร้อนอีก 2 ลูก คือพายุไซร่อนร้อน “ไห่ถาง (HAITANG)” โดยพายุนี้ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองเว้ ประเทศเวียดนามในวันที่ 27 ก่อนกำลังเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือของประเทศไทยในวันที่ 28 นอกจากนี้ได้ฝุ่น “เนสาด (NESAT)” ได้เคลื่อนตัวผ่านอ่าวตังเกี๋ยขึ้นฝั่งเมืองฮาลอง ประเทศเวียดนามในขณะมีกำลังแรงเป็นพายุไซร่อนร้อนในวันที่ 30 ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากพายุทั้ง 2 ลูก ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกหนาแน่นโดยมีรายงานฝนหนักถึงหนักมากเป็นระยะๆต่อเนื่องจากเดือนที่ผ่านมา น้ำท่วมเป็นบริเวณกว้างและต่อเนื่องในหลายพื้นที่

● สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2554 มีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 69,281 ล้านลูกบาศก์เมตร (มากกว่าวันที่ 1 พฤศจิกายน 2553 ที่ผ่านมาประมาณ 13,594 ล้านลูกบาศก์เมตร) คิดเป็นร้อยละ 93 ของความจุอ่างเก็บน้ำทั้งหมด

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศจำนวนทั้งสิ้น 33 แห่ง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2554 มีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 65,609 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 94 ของความจุอ่างเก็บน้ำทั้งหมด ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี ถึง ดีมาก ยกเว้นเขื่อนปราณบุรี ที่มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

อ่างเก็บน้ำขนาดกลางจำนวน 367 แห่ง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2554 ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ ถึง ดี โดยมีปริมาณน้ำรวมกันประมาณ 3,672 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 93 ของความจุอ่างเก็บน้ำทั้งหมด ซึ่งมากกว่าวันที่ 1 พฤศจิกายน 2553 ที่ผ่านมา จำนวน 150 ล้านลูกบาศก์เมตร

● นโยบายและมาตรการส่งเสริมการปลูกพืชฤดูแล้งปี 2554/2555

เพื่อให้การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ แนวโน้มการตลาดและสถานการณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง และเป็นไปตามแผนของที่ประชุมคณะทำงานวางแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2554 จึงได้กำหนดนโยบายและมาตรการ สรุปได้ดังนี้

1. ด้านจัดสรรน้ำ

วางแผนการบริหารจัดการน้ำแบบยั่งยืน โดยจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำทุกกิจกรรมในพื้นที่ต่างๆ อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม รวมทั้งมีน้ำสำรองไว้ส่วนหนึ่งสำหรับการเพาะปลูกพืชฤดูฝน และพืชฤดูแล้งปีถัดไป แผนการจัดสรรน้ำเพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ โดยจัดลำดับความสำคัญ ดังนี้

- 1.1 เพื่อการอุปโภค-บริโภค และการประปา
- 1.2 เพื่อการรักษาระบบนิเวศน์ทางน้ำ เช่น การผลักดันน้ำเค็ม การชลประทาน
- 1.3 เพื่อการเกษตรกรรม จัดลำดับความสำคัญดังนี้
 - 1) พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับความเสียหายจากฤดูนาปี และพื้นที่ประสบอุทกภัย
 - 2) พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ในรอบเวรการส่งน้ำ
 - 3) พื้นที่เกษตรกรรมที่ใช้น้ำน้อย เช่น การปลูกพืชไร่ พืชผัก
 - 4) การทำนาปรังเพื่อเพิ่มพูนรายได้
- 1.4 เพื่อการอุตสาหกรรม

2. ด้านการเกษตร

- 2.1 ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกข้าวนาปรังได้ 16.70 ล้านไร่ พื้นที่ปลูกในเขตชลประทานได้ 10.91 ล้านไร่ โดยในส่วนของโครงการชลประทานในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยาซึ่งเป็นพื้นที่ประสบอุทกภัยในช่วงปลายฤดูนาปีที่ผ่านมาให้ปลูกข้าวนาปรังให้เต็มศักยภาพของพื้นที่อย่างสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน เช่นเดียวกับพื้นที่ในเขตลุ่มน้ำแม่กลองซึ่งมีน้ำต้นทุนค่อนข้างสมบูรณ์ โดยเน้นส่งเสริมด้านประสิทธิภาพการผลิตปรับปรุงคุณภาพผลผลิต และกระบวนการหลังการเก็บเกี่ยว
- 2.2 เร่งรัดการผลิต และขยายพื้นที่ปลูกพืชไร่ พืชผัก ที่มีลู่ทางการตลาดที่ดี พืชทดแทนการนำเข้าและพืชอุตสาหกรรม ได้แก่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ข้าวโพดฝักอ่อน ถั่วเหลือง ถั่วเขียว และพืชผักต่างๆ
- 2.3 ให้เกษตรกรงดการเผาฟางข้าว เพื่อลดมลภาวะทางอากาศที่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม
- 2.4 ส่งเสริมการปลูกพืชให้สอดคล้องกับโครงการจัดระบบการปลูกข้าว

2. การจัดสรรน้ำ

ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2554 มีปริมาณน้ำใช้งานได้รวมกันประมาณ 45,328 ล้านลูกบาศก์เมตร (มากกว่าวันที่ 1 พฤศจิกายน 2553 ที่ผ่านมามีประมาณ 13,326 ล้านลูกบาศก์เมตร) และได้กำหนดแผนการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2554/55 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2554 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2555 เพื่อสนับสนุนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง และกิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ ตามสถานะน้ำต้นทุนแต่ละแห่งไว้เป็นปริมาตรน้ำรวมกันประมาณ 31,900 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 70 ของปริมาณน้ำใช้งานได้ที่มียู่ แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2554/55 (เฉพาะข้าวนาปรังและพืชไร่-พืชผัก) จำนวน 19.23 ล้านไร่ แยกเป็นข้าวนาปรัง 16.70 ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน 10.91 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 5.79 ล้านไร่) และพืชไร่-พืชผัก 2.53 ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน 0.73 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 1.80 ล้านไร่) วางแผนจัดสรรน้ำ ให้กับการเพาะปลูกต่อเนื่องและบ่อปลา-บ่อกุ้งรวม 4.22 ล้านไร่ ได้แก่ อ้อย 0.97 ล้านไร่ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น 2.20 ล้านไร่ พืชอื่นๆ 0.28 ล้านไร่ และ บ่อปลา-บ่อกุ้ง 0.77 ล้านไร่ รวมพื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด 23.46 ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน 15.87 ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน 7.59 ล้านไร่)

การจัดสรรน้ำ ได้ระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางในช่วงฤดูแล้ง ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2554 ถึง 30 เมษายน 2555 จำนวน 33,262 ล้านลูกบาศก์เมตร น้อยกว่าแผนระบายน้ำที่วางไว้ 172 ล้านลูกบาศก์เมตร สนับสนุนพื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด 19.23 ล้านไร่ แยกเป็นข้าวนาปรัง 16.85 ล้านไร่ มากกว่าแผน 0.15 ล้านไร่ (ร้อยละ 101 ของเป้าหมาย) พืชไร่-พืชผัก 2.60 ล้านไร่ (ร้อยละ 103 ของเป้าหมาย) และอื่นๆ อีก 4.19 ล้านไร่

การบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน (1 พฤษภาคม 2555 – 31 ตุลาคม 2555)

ในปี พ.ศ. 2555 เริ่มเข้าฤดูฝนตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2555 โดยในช่วงเดือนพฤษภาคมประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ หย่อมความกดอากาศต่ำและร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้มีฝนตกหนาแน่นเป็นระยะๆ ส่งผลให้ปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติ จนเมื่อเข้าสู่เดือนมิถุนายนอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ได้อ่อนกำลังลง ทำให้มีฝนลดลงในหลายพื้นที่ ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2555 เริ่มมีฝนตกชุกเป็นระยะๆ ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามันประเทศไทย และอ่าวไทยประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลจากพายุ ใต้ฝุ่น “วีเซนเต” (VICENTE) ในทะเลจีนใต้ตอนบนได้เคลื่อนตัวขึ้นฝั่งบริเวณมณฑลกว่างตุง ประเทศจีน และอ่อนกำลังลงมาหลายตัวบริเวณประเทศลาวตอนบน ทำให้ปริมาณฝนโดยรวมส่วนใหญ่สูงกว่าเกณฑ์ปกติ ในช่วงครึ่งแรกของเดือนสิงหาคม 2555 ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศพม่า ลาว และเวียดนามตอนบนเป็นส่วนใหญ่ ทำให้หลายพื้นที่ของประเทศมีปริมาณฝนน้อย เมื่อเข้าระยะครึ่งเดือนหลังของเดือนสิงหาคม ถึง กันยายน 2555 อิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศพม่าและลาวตอนบนที่อ่อนกำลังลงจากใต้ฝุ่น “ไคตัก” (KAI-TAK 1213) ประกอบกับร่องมรสุมได้เลื่อนลงมาพาดผ่านประเทศไทยบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จนเมื่อถึงปลายเดือนกันยายนร่องมรสุมมีกำลังแรงขึ้นและเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคใต้ตอนบนและได้พาดเข้าสู่พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย เกือบตลอดเดือน ทำให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเป็นช่วงๆ กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ช่วงเดือนตุลาคม 2555 อิทธิพลจากร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบนประกอบกับในช่วงต้นเดือนพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุไซรอน “แกมี” (GAEMI 1220) ในทะเลจีนใต้ตอนกลางได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย บริเวณจังหวัดสระแก้ว ส่งผลให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้นและมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคใต้ตอนล่างและตอนกลาง ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกในช่วงต้นเดือน ส่วนภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน

การจัดสรรน้ำ

เมื่อสิ้นสุดฤดูแล้งปี 2554/2555 ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2555 อ่างเก็บน้ำทั้งประเทศ ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 33 แห่ง และอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 367 แห่ง มีปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ รวมทั้งสิ้น 41,638 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 56 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 17,822 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 24) กรมชลประทานได้กำหนดแผนการส่งน้ำฤดูฝนจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางเพื่อสนับสนุนการปลูกพืชในเขตพื้นที่ชลประทานทั่วประเทศ (1 พฤษภาคม 2555 - 31 ตุลาคม 2555) รวมประมาณ 30,517 ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็นกิจกรรมภาคการเกษตร (ส่งน้ำเสริมน้ำฝน) ใช้ในการปลูกพืชรวม 21,130 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่เพาะปลูกทั้งสิ้น 20.612 ล้านไร่ และส่งน้ำเพื่อกิจกรรมนอกภาคการเกษตรรวม 9,386 ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็นการอุปโภค-บริโภค 711 ล้านลูกบาศก์เมตร การอุตสาหกรรม 464 ล้านลูกบาศก์เมตร การรักษาระบบนิเวศน์ 3,645 ล้านลูกบาศก์เมตร และกิจกรรมอื่น ๆ 4,568 ล้านลูกบาศก์เมตร

การจัดสรรน้ำในช่วงฤดูฝน เป็นการระบายน้ำเพื่อเสริมน้ำฝนในช่วงที่เกิดกรณีฝนทิ้งช่วง โดยระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2555 ถึง 31 ตุลาคม 2555 เพื่อสนับสนุนพื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด 20.23 ล้านไร่ แยกเป็นข้าวนาปี 15.60 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.30 ล้านไร่ และอื่นๆ อีก 4.33 ล้านไร่

● ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

1. การบรรเทาภัยแล้ง

กรมชลประทานได้สนับสนุนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือการปลูกพืชฤดูแล้งและการอุปโภค-บริโภค จำนวน 693 เครื่อง ในพื้นที่ 54 จังหวัดและสนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 4 คัน ในพื้นที่ 3 จังหวัด

2. การรักษาระบบนิเวศน์

กรมชลประทานได้ระบายน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศน์ เพื่อการผลักดันน้ำเค็มบริเวณปากแม่น้ำไม่ให้อรุกล้ำเข้ามาจนเป็นปัญหาต่อคุณภาพน้ำเพื่อการประปาและการเกษตร รวมถึงปริมาณน้ำท่าตามธรรมชาติ ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาและแม่กลอง โดยช่วงฤดูแล้งปี 2554/2555 ที่ผ่านมา แม่น้ำเจ้าพระยาระบายน้ำรวม 5,151 ล้านลูกบาศก์เมตร แม่น้ำท่าจีนระบายน้ำรวม 316 ล้านลูกบาศก์เมตร และแม่น้ำแม่กลองระบายน้ำรวม 4,355 ล้านลูกบาศก์เมตร

3. การบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัย

● การเตรียมความพร้อม

การเตรียมความพร้อมป้องกันปัญหาอุทกภัยในระยะเร่งด่วนสำหรับปี 2555 ของกรมชลประทาน จะยึดแนวทางตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งจัดทำโดย คณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อวางระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (กยท.) แผนแม่บทดังกล่าวประกอบด้วย แผนปฏิบัติการเพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยระยะเร่งด่วน และยุทธศาสตร์การบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำแบบบูรณาการและยั่งยืน โดยผลการดำเนินงานมีดังนี้

1) แผนงานบริหารจัดการเขื่อนเก็บน้ำหลักและการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำของประเทศประจำปี

กรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ดำเนินการ ดังนี้

- 1.1) จัดทำแผนการบริหารน้ำในเขื่อนเก็บน้ำที่สำคัญ ด้วยการปรับปรุงเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ให้สะท้อนดุลในการบริหารน้ำ ระหว่างการเกษตร การบริโภค อุตสาหกรรม การป้องกันน้ำท่วม การรักษาระบบนิเวศน์ทางน้ำ และมีระบบการบริหารจัดการน้ำในเขื่อนที่มีความเหมาะสม สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำในแต่ละปี
- 1.2) จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำของประเทศประจำปี โดยให้มีการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำในกรณีต่างๆ (scenario) เพื่อให้สามารถมีข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาอุทกภัยได้อย่างสอดคล้องกับสถานการณ์ โดยมีการบูรณาการในเชิงหน่วยงาน และเชิงพื้นที่ของทุกลุ่มน้ำที่มีโครงข่ายเชื่อมโยงกัน
- 1.3) จัดทำแผนการนำเสนอข้อมูลน้ำสู่สาธารณชน ให้รับทราบอย่างต่อเนื่องทั่วถึงเพื่อสร้างการรับรู้และมีความตระหนักในการเตรียมการป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยได้อย่างทันสถานการณ์ รวมทั้งลดผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สิน

2) แผนฟื้นฟูและปรับปรุงประสิทธิภาพสิ่งก่อสร้างเดิมหรือตามแผนที่วางไว้แล้ว

ได้ดำเนินการจัดหางบประมาณในปีงบประมาณ 2555 เพื่อดำเนินการตามแผน ดังนี้

- 2.1) ปรับปรุงคันกันน้ำ เพื่อป้องกันน้ำล้นแม่น้ำ
- 2.2) เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ/ทะเล โดยการ ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลประทาน ขุดลอกคลอง ตัดตั้งเครื่องสูบน้ำ กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ และจัดเตรียมชุดเครื่องจักร-เครื่องมือ เฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน

3) แผนการพัฒนาคลิ่งข้อมูล ระบบพยากรณ์ และเตือนภัย

ได้จัดทำ/ปรับปรุงแบบจำลองการพยากรณ์น้ำ โดยนำเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบจำลอง รวมทั้งการปรับปรุงเทคนิคในการพยากรณ์ ให้ถูกต้องแม่นยำ สามารถใช้ประกอบการตัดสินใจในการรับมือกับสถานการณ์น้ำที่อาจเกิดขึ้นได้

4) แผนงานกำหนดพื้นที่รับน้ำนองและมาตรการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการใช้พื้นที่เพื่อการรับน้ำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มีคำสั่งที่ 55/2555 ลงวันที่ 23 มกราคม 2555 แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนงานการกำหนดพื้นที่รับน้ำนอง และมาตรการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากการใช้พื้นที่เพื่อการรับน้ำ โดยมีหน้าที่ที่สำคัญในการกำหนดพื้นที่รับน้ำนอง จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ และกำหนดมาตรการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ ซึ่งปัจจุบันคณะทำงานได้ดำเนินการแล้วเสร็จ และส่งมอบให้ กบอ. แล้ว โดยกำหนดพื้นที่รับน้ำนองไว้ทั้งหมด 2,147 ล้านไร่ สามารถรองรับน้ำได้ 5,112 ล้านลูกบาศก์เมตร

• การบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัย

กรมชลประทาน ได้บริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัย ดังนี้

พื้นที่ต้นน้ำ ดำเนินการบริหารจัดการน้ำในเขื่อนหลักของภาคเหนือและภาคกลาง ให้มีปริมาณน้ำเก็บกัก ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2555 ประมาณร้อยละ 50 ซึ่งทำให้เขื่อนหลักดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำในช่วงฤดูฝนได้อีก 12,271 ล้านลูกบาศก์เมตร และได้กำชับให้โครงการชลประทานต่างๆ ตรวจสอบสภาพความมั่นคงของอาคารชลประทานทุกแห่ง โดยเฉพาะทำนบดิน อ่างเก็บน้ำและประตูระบายน้ำต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้ และระบบโทรมาตรที่ติดตั้งในลำน้ำต่างๆ ต้องสามารถใช้งานได้เช่นกัน

พื้นที่กลางน้ำ ได้ดำเนินการดังนี้

1. การบริหารเขื่อนหลักที่อยู่ในพื้นที่กลางน้ำ ซึ่งประกอบด้วยเขื่อนทับเสลา จังหวัดอุทัยธานีและเขื่อนกระเสียว จังหวัดสุพรรณบุรี โดยให้มีการระบายน้ำเพื่อทำการเกษตรเพิ่มขึ้น เพื่อที่จะได้มีช่องว่างสำหรับการรองรับน้ำในฤดูฝน ตั้งแต่ 1 พฤษภาคม 2555 เป็นต้นไป โดยเขื่อนทั้งสองสามารถรองรับน้ำได้อีก 226 ล้านลูกบาศก์เมตร
2. ดำเนินการจัดทำแก้มลิงช่วงกลางน้ำในพื้นที่ของ จังหวัดพิษณุโลก เช่น แก้มลิงบึงชี้แร้ง แก้มลิงบึงระมาณ และแก้มลิงบึงตะเคียนซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของบางระกำโมเดล แก้มลิงในพื้นที่ จังหวัดสุโขทัย จำนวน 1 แห่ง คือ แก้มลิงหนองปลาหมอ และแก้มลิงในพื้นที่ จังหวัดกำแพงเพชร อีกจำนวน 2 แห่ง คือ แก้มลิงไร่ปรือ และแก้มลิงบ้านหนองบัวทอง โดยแก้มลิงดังกล่าวสามารถชะลอน้ำหลากมาจากตอนเหนือได้ หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งคือ “การหาที่อยู่ให้น้ำ” นอกจากนี้ได้มีการขุดลอกบึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งดำเนินการโดยกรมประมง ทำให้สามารถรับน้ำเพิ่มได้อีก 4 ล้านลูกบาศก์เมตร

3. การผันน้ำ ในระหว่างลุ่มน้ำยมและน่าน ได้ดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำโดยการขุดลอกลำน้ำสายต่างๆ อาทิเช่น คลองเมม คลองบางแก้ว คลองเกตุ คลองกล้า และคลองระบายน้ำสายต่างๆ ในพื้นที่โครงการชลประทานพิษณุโลก พร้อมทั้งมีการปรับปรุงประตูระบายน้ำเพื่อใช้ในการควบคุมและบังคับน้ำให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น ประตูระบายน้ำบางแก้ว เป็นต้น
4. การตรวจสอบสภาพการใช้งานของระบบชลประทานและอาคารประกอบต่างๆ เช่น ประตูระบายน้ำและคันกันน้ำ เป็นต้น ให้สามารถใช้งานได้ในกรณีที่มีน้ำหลากมา พร้อมทั้งทำการพร่องน้ำในระบบชลประทานเพื่อรองรับน้ำที่จะหลากมาจากต้นน้ำ
5. การปรับแผนการเพาะปลูกพืชโดยเฉพาะพื้นที่เพาะปลูกในลุ่มเจ้าพระยาใหญ่ โดยปรับกิจกรรมการเพาะปลูกให้เก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม

พื้นที่ปลายน้ำ ส่วนใหญ่จะเป็นพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจ โดยเฉพาะนิคมอุตสาหกรรมและพื้นที่กรุงเทพมหานคร ในการดำเนินการป้องกันปัญหาอุทกภัยระยะเร่งด่วน ปี พ.ศ. 2555 นั้น ได้มีการดำเนินการบูรณาการในหลายหน่วยงานภายใต้คณะกรรมการนโยบายน้ำและอุทกภัยแห่งชาติ (กนอช.) ได้แก่ กรมชลประทาน กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท กรมเจ้าท่า กระทรวงมหาดไทย กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และการรถไฟแห่งประเทศไทย เป็นต้น โดยในส่วนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกรมชลประทาน ได้ดำเนินการดังนี้

1. การบริหารเขื่อนหลักที่อยู่ในพื้นที่ปลายน้ำ ซึ่งประกอบด้วยเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ได้มีการระบายน้ำเพื่อทำการเกษตรเพิ่มขึ้นเพื่อที่จะได้มีช่องว่างสำหรับการรองรับน้ำในฤดูฝน ตั้งแต่ 1 พฤษภาคม 2555 เป็นต้นไป สามารถรองรับน้ำได้อีก 583 ล้านลูกบาศก์เมตร
2. การป้องกันน้ำล้นจากแม่น้ำ โดยการปรับปรุงคันกันน้ำให้มีความสูงชันจากระดับน้ำที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2554 อีก 0.50 เมตร เช่น การปรับปรุงคันกันน้ำจากฝายน้ำล้นของเขื่อนเจ้าพระยาถึงเขากระตี่ การปรับปรุงคันกันน้ำช่วงธรรมามูลถึงโครงการมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท การปรับปรุงคันกันน้ำพื้นที่โครงการบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กำแพงกันน้ำจากประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์ ไปสิ้นสุดที่ปากคลอง 7 ความยาวรวม 17.2 กิโลเมตร เป็นต้น
3. การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำทะเล
 - 3.1 การปรับปรุงอาคารชลประทาน ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำสูงขึ้น เช่น การปรับปรุงประตูระบายน้ำปากคลอง 1-9 ประตูระบายน้ำกลางคลอง 26 จังหวัดปทุมธานีการเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำของสถานีสูบน้ำต่างๆ เช่น สถานีสูบน้ำพระยาวิสูตร ปากตะคลอง ท่าไข่ และเทพรังสรรค์ จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเร่งระบายน้ำออกไปสู่มแม่น้ำบางปะกง เป็นต้น
 - 3.2 ขุดลอกคลอง/แม่น้ำ เพื่อเร่งระบายน้ำในพื้นที่ฝั่งตะวันตก เช่น แม่น้ำท่าจีน ช่วงประตูระบายน้ำสามชุกถึงประตูระบายน้ำสองพี่น้อง แม่น้ำน้อยช่วงประตูระบายน้ำบรมธาตุถึงประตูระบายน้ำผักไห่ คลองขนมจีน คลองบางใหญ่ และคลองนกกระทุง เป็นต้น ในพื้นที่ฝั่งตะวันออก เช่น คลองรังสิตจากประตูจุฬาลงกรณ์ ถึงสถานีสูบน้ำเสาวภาผ่องศรี คลอง 6 ถึง คลอง 17 รวมทั้งคลองสาขาต่างๆ ในทุ่งรังสิต เป็นต้น

- 3.3 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำทางด้านตะวันตก คือ แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำเจ้าพระยา และการระบายน้ำออกแม่น้ำทางด้านตะวันออก คือ แม่น้ำนครนายก แม่น้ำบางปะกง อ่าวไทย โดยการเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เป็นขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 28 เครื่อง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำกึ่งถาวรตามสถานีสูบน้ำต่างๆ ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 240 เครื่อง ระบายน้ำได้ 63.78 ล้านลูกบาศก์เมตร ต่อวัน นอกจากนี้ ได้จัดซื้อเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 495 เครื่อง และรถนาถติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 10 คัน เพื่อเสริมในพื้นที่ต่างๆ ที่เกิดสถานการณ์วิกฤต
- 3.4 การกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ ในระบบชลประทานช่วงปลายน้ำทั้งฝั่งตะวันตกและตะวันออก ซึ่งสิ่งกีดขวางทางน้ำประกอบด้วยวัชพืชและขยะต่างๆ ลอยมาสะสมในระบบชลประทานหรือระบบระบายน้ำ ตลอดจนประตูระบายน้ำต่างๆ ทำให้การระบายน้ำไม่เต็มศักยภาพ จึงมีความจำเป็นต้องกำจัดออก เช่น ผักตบชวา ต้นกก และต้นไมยราบยักษ์ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการจัดทำเครื่องกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำที่แม่น้ำท่าจีน จำนวน 4 แห่ง คือ ติดตั้งที่ ประตูระบายน้ำพลเทพ ประตูระบายน้ำท่าโบสถ์ ประตูระบายน้ำชลมารคพิจารณ์ และ ประตูระบายน้ำโพธิ์พระยา ติดตั้งที่แม่น้ำน้อย จำนวน 4 แห่ง คือ ประตูระบายน้ำบรมธาตุ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกสู่ทะเลโดยเร็ว
- 3.5 การจัดหาชุดเครื่องจักรเฉพาะกิจ จำนวน 3 ชุด
- ชุดที่ 1** เครื่องจักรเครื่องมือสำหรับงานกำจัดวัชพืชจำนวน 3 ชุด เพื่อใช้กำจัดวัชพืชในช่วงฤดูน้ำหลาก โดยหนึ่งชุดซึ่งประกอบด้วย เรือกำจัดวัชพืชชนิด Back Hoe ลงโป๊ะ จำนวน 5 ลำ โป๊ะเหล็ก 3 ลำ รถชุดชนิดโป๊ะเหล็กจำนวน 1 คัน รถลากจูง 1 คัน และรถบรรทุก 10 ล้อ 1 คัน
- ชุดที่ 2** เครื่องจักรเครื่องมือสำหรับงานซ่อมแซมคันดิน-คันกันน้ำ จำนวน 3 ชุด เพื่อใช้งานในช่วงฤดูน้ำหลาก โดยหนึ่งชุดประกอบด้วย รถชุดตีนตะขาบ จำนวน 3 คัน รถชุดตีนตะขาบจำนวน 6 คัน เรือลากจูง จำนวน 4 ลำ รถบรรทุกเทท้าย จำนวน 6 คัน รถลากจูง 2 คัน รถตักล้อยางและรถปั้นจั่นอย่างละ 1 คัน
- ชุดที่ 3** เครื่องจักรกลขนส่ง จำนวน 1 ชุด เพื่อใช้ขนย้าย ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ ซึ่งประกอบด้วย รถปั้นจั่นล้อยาง ขนาด 25 ตัน 50 ตัน 70 ตัน และ 100 ตัน รวม 10 คัน และรถบรรทุกขนาดต่างๆ อีก 38 คัน
4. ระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจ (นิคมอุตสาหกรรม/ชุมชน) เป็นการก่อสร้างประตูระบายน้ำและปรับปรุงคันกันน้ำในพื้นที่เศรษฐกิจ เช่น ประตูระบายน้ำข้าวเม่า ประตูระบายน้ำปากคลองตะเคียน และ ประตูระบายน้ำปลายคลองตะเคียน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จก่อนฤดูน้ำหลาก สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำบริเวณประตูระบายน้ำบางโฉมศรี ซึ่งอยู่ในระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจเช่นเดียวกัน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการ ใช้ระยะเวลาในการดำเนินการ 2 ปี ในช่วงฤดูน้ำหลากไม่มีผลกระทบเนื่องจากได้ดำเนินการจัดทำคันและทางผันน้ำไว้ให้ทันต่อฤดูน้ำหลาก

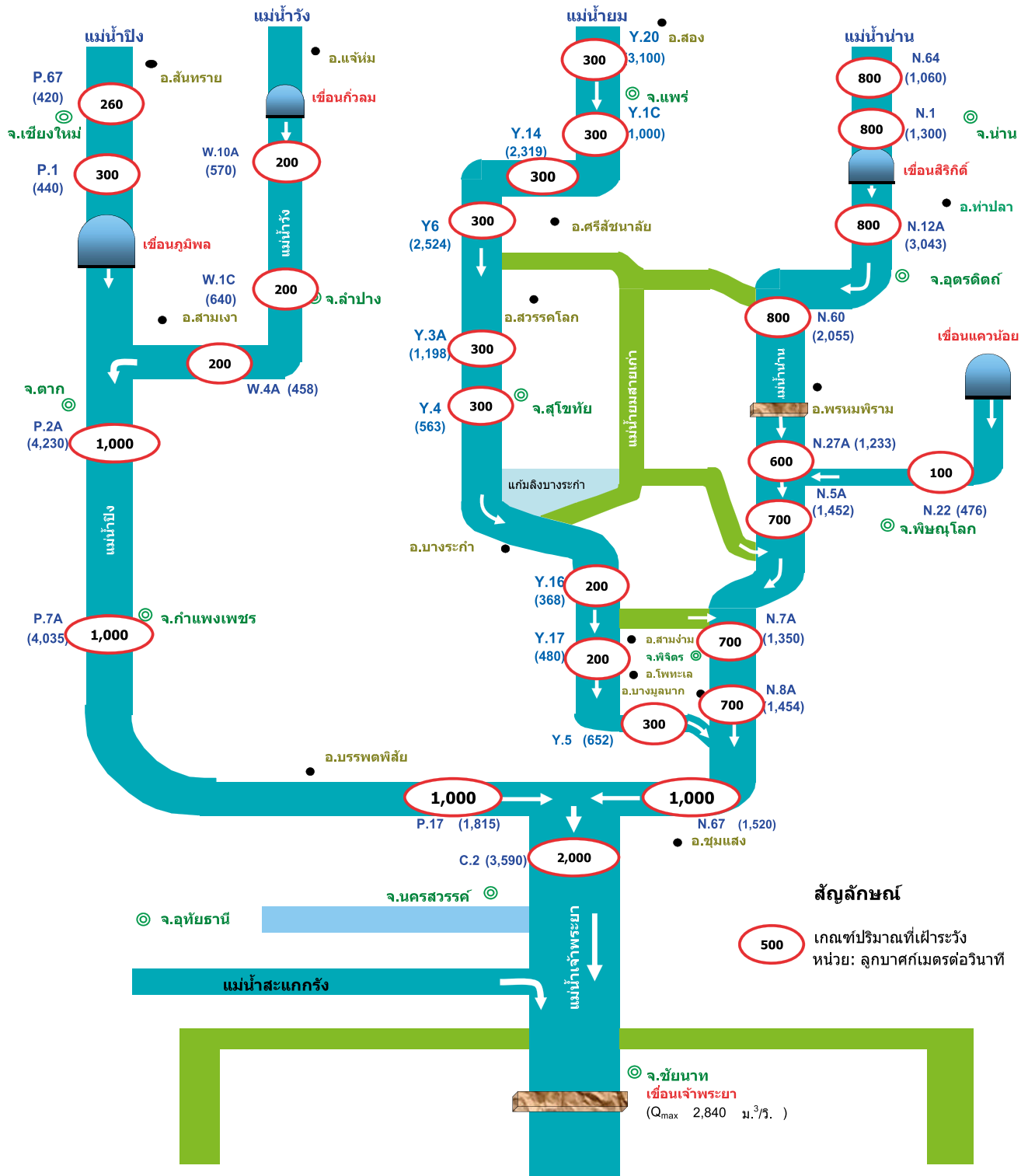
5. การเพิ่มประสิทธิภาพการเตือนภัย ซึ่งเป็นการเชื่อมโยงระบบโทรมาตร การจัดทำฐานข้อมูลที่มีอยู่ ให้สามารถแจ้งเตือนภัยได้ทันต่อเวลา ตลอดจนมีการสอบเทียบพิกัด ราคาระดับอาคารชลประทานและ คันกันน้ำ เพื่อใช้ประโยชน์ในการควบคุมและบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก

ในการเตรียมความพร้อมการป้องกันปัญหาอุทกภัยระยะเร่งด่วน ปี พ.ศ. 2555 ในพื้นที่ปลายน้ำจะเห็นได้ว่าการจัดทำคันกันน้ำล้อมรอบพื้นที่เศรษฐกิจของทั้งสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาจนถึงชายทะเล และมีแนวกันน้ำก่อนเข้าพื้นที่ชุมชนเศรษฐกิจ โดย ฝั่งตะวันออก ด้านแรก คือ คันคลองระพีพัฒน์ และด้านที่สอง โดย คันคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ส่วนฝั่งตะวันตก ด้านแรก คือ คันคลองพระยาบันลือ ด้านที่สอง คือ คันคลองพระพิมล และด้านสุดท้าย คือ คันคลองมหาสวัสดิ์ สำหรับการระบายน้ำภายในพื้นที่ปิดล้อมนั้น มีระบบชลประทาน ระบบระบายน้ำ และสถานีสูบน้ำของกรมชลประทาน และกรุงเทพมหานคร ที่ทำหน้าที่ในการระบายน้ำออกสู่ทะเลโดยผ่านทางแม่น้ำสายหลัก คือ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าจีน และคลองชายทะเล





เกณฑ์ปริมาณน้ำที่เฝ้าระวังในกลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนบนเพื่อบริหารจัดการน้ำ



● เกณฑ์ปริมาณน้ำที่เฝ้าระวังเพื่อบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

จากการระบายน้ำผ่านเขื่อนเจ้าพระยา มากกว่า 2,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีจะส่งผลกระทบต่อทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมในที่ลุ่มต่ำของริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาด้านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา ดังนั้น การเฝ้าระวังก่อนจะเกิดผลกระทบต่อดังกล่าวในการบริหารจัดการจึงต้องกำหนดเกณฑ์ปริมาณน้ำที่ต้องเฝ้าระวังของแม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานี C.2 อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ร่วมกับแม่น้ำสะแกกรัง ไม่เกิน 2,700 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อที่จะบริหารจัดการระบายน้ำออกฝั่งตะวันออกและตะวันตกตามศักยภาพได้ 700 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ซึ่งควบคุมให้ปริมาณน้ำผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยาไม่เกิน 2,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีได้ โดยกำหนดเกณฑ์เฝ้าระวังปริมาณน้ำ ที่สถานี C.2 อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ เริ่มต้นที่ 2,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการเฝ้าระวังจึงได้ติดตามข้อมูลปริมาณน้ำที่ 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีของแม่น้ำปิงที่สถานี P.17 อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ และปริมาณน้ำที่ 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีของแม่น้ำน่านที่สถานี N.67 อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ก่อนมาบรรจบเป็นแม่น้ำเจ้าพระยาสถานี C.2 อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ในทำนองเดียวกันก็กำหนดให้มีการเฝ้าระวังปริมาณน้ำของสถานีต่างๆ ที่อยู่ตอนบนตามลำดับของฝั้่งน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา เช่น แม่น้ำยมที่สถานี Y.5 อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตรรวมกับแม่น้ำน่านที่สถานี N.8A อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร ไม่เกิน 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เป็นต้น

ส่วนการเฝ้าระวังปริมาณน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยาก่อนเข้ากรุงเทพมหานครที่สถานี C.29 อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หากปริมาณน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาที่ไหลผ่านจากเขื่อนเจ้าพระยารวมกับแม่น้ำป่าสัก ที่ไหลผ่านเขื่อนพระรามหก มากกว่า 3,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ดังนั้น การเฝ้าระวังจึงกำหนดไว้ที่ 2,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ก่อนเกิดผลกระทบ โดยติดตามข้อมูลปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยาที่ สถานี C.13 อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาทและท้ายเขื่อนพระรามหกที่สถานี S.5 อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เกณฑ์ปริมาณน้ำในความรับผิดชอบของหน่วยงานเพื่อการตัดสินใจสั่งการของลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	สถานี	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	หน่วยงานรับผิดชอบและตัดสินใจสั่งการ
เจ้าพระยา	C.2 อ.เมืองนครสวรรค์	ต่ำกว่า 1,000 1,000 - 1,500 1,500 - 2,000 มากกว่า 2,000	โครงการชลประทาน + สำนักชลประทาน/จังหวัด + กรมชลประทาน + ระดับชาติ (Single Command Authority)
	C.13 อ.เมืองชัยนาท	ต่ำกว่า 1,000 1,000 - 1,500 1,500 - 2,000 มากกว่า 2,000	โครงการชลประทาน + สำนักชลประทาน/จังหวัด + กรมชลประทาน + ระดับชาติ (Single Command Authority)
	C.3 อ.เมืองสิงห์บุรี	ต่ำกว่า 1,000 1,000 - 1,500 1,500 - 2,000 มากกว่า 2,000	โครงการชลประทาน + สำนักชลประทาน/จังหวัด + กรมชลประทาน + ระดับชาติ (Single Command Authority)

แม่น้ำ	สถานี	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	หน่วยงานรับผิดชอบและตัดสินใจสั่งการ
เจ้าพระยา	C.7A อ.เมืองอ่างทอง	ต่ำกว่า 1,000 1,000 - 1,500 1,500 - 2,000 มากกว่า 2,000	โครงการชลประทาน + สำนักชลประทาน/จังหวัด + กรมชลประทาน + ระดับชาติ (Single Command Authority)
	C.29 อ.บางไทร	ต่ำกว่า 1,500 1,500 - 2,000 2,000 - 2,500 มากกว่า 2,500	โครงการชลประทาน + สำนักชลประทาน/จังหวัด + กรมชลประทาน + ระดับชาติ (Single Command Authority)
ป่าสัก	S.26 อ.เมือง พระนครศรีอยุธยา	ต่ำกว่า 400 400 - 700 700 - 1,400 มากกว่า 1,400	โครงการชลประทาน + สำนักชลประทาน/จังหวัด + กรมชลประทาน
	S.5 อ.เมือง พระนครศรีอยุธยา	ต่ำกว่า 500 500 - 700 700 - 1,400 มากกว่า 1,400	โครงการชลประทาน + สำนักชลประทาน/จังหวัด + กรมชลประทาน + ระดับชาติ (Single Command Authority)
ปิง	P.1 อ.เมืองเชียงใหม่	ต่ำกว่า 300 300 - 400 400 - 550 มากกว่า 550	โครงการชลประทาน + สำนักชลประทาน/จังหวัด + กรมชลประทาน + ระดับชาติ (Single Command Authority)
	P.2A อ.เมืองตาก	ต่ำกว่า 1000 1,000 - 1,500 1,500 - 1,800 มากกว่า 1,800	โครงการชลประทาน + สำนักชลประทาน/จังหวัด + กรมชลประทาน + ระดับชาติ (Single Command Authority)
	P.7A อ.เมืองกำแพงเพชร	ต่ำกว่า 1000 1,000 - 1,500 1,500 - 1,800 มากกว่า 1,800	โครงการชลประทาน + สำนักชลประทาน/จังหวัด + กรมชลประทาน + ระดับชาติ (Single Command Authority)
	P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์	ต่ำกว่า 1000 1,000 - 1,500 1,500 - 1,800 มากกว่า 1,800	โครงการชลประทาน + สำนักชลประทาน/จังหวัด + กรมชลประทาน + ระดับชาติ (Single Command Authority)

เกณฑ์ระดับน้ำในการเฝ้าระวังเพื่อการเตือนภัยของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

จังหวัด	สถานีเฝ้าระวัง	ระดับปกติ ปริมาณน้ำ (ลบ.ม/วินาที)		ระดับวิกฤติ ปริมาณน้ำ (ลบ.ม/วินาที)		ระดับน้ำท่วม ปริมาณน้ำ (ลบ.ม/วินาที)	
		ต่ำกว่า				มากกว่า	
เชียงใหม่	P.67	ต่ำกว่า	260	260 - 420		มากกว่า	420
	P.1	ต่ำกว่า	300	300 - 440		มากกว่า	440
ลำปาง	W.10A	ต่ำกว่า	200	200 - 570		มากกว่า	570
	W.1C	ต่ำกว่า	200	200 - 640		มากกว่า	640
ตาก	W.4A	ต่ำกว่า	200	200 - 458		มากกว่า	458
	P.2A	ต่ำกว่า	1,000	1,000 - 4,230		มากกว่า	4,230
กำแพงเพชร	P.7A	ต่ำกว่า	1,000	1,000 - 4,035		มากกว่า	4,035
แพร่	Y.20	ต่ำกว่า	300	300 - 3,100		มากกว่า	3,100
	Y.1C	ต่ำกว่า	300	300 - 1,000		มากกว่า	1,000
น่าน	N.64	ต่ำกว่า	800	800 - 1,060		มากกว่า	1,060
	N.1	ต่ำกว่า	800	800 - 1,300		มากกว่า	1,300
อุตรดิตถ์	N.12A	ต่ำกว่า	800	800 - 3,043		มากกว่า	3,043
	N.60	ต่ำกว่า	800	800 - 2,055		มากกว่า	2,055
พิษณุโลก	Y.16	ต่ำกว่า	200	200 - 368		มากกว่า	368
	N.27A	ต่ำกว่า	600	600 - 1,233		มากกว่า	1,233
	N.22	ต่ำกว่า	100	100 - 476		มากกว่า	476
	N.5A	ต่ำกว่า	700	700 - 1,452		มากกว่า	1,452
พิจิตร	Y.17	ต่ำกว่า	200	200 - 480		มากกว่า	480
	Y.5	ต่ำกว่า	300	300 - 652		มากกว่า	652
	N.7A	ต่ำกว่า	700	700 - 1,350		มากกว่า	1,350
	N.8A	ต่ำกว่า	700	700 - 1,454		มากกว่า	1,454
สุโขทัย	Y.14	ต่ำกว่า	300	300 - 2,319		มากกว่า	2,319
	Y.6	ต่ำกว่า	300	300 - 2,524		มากกว่า	2,524
	Y.3A	ต่ำกว่า	300	300 - 1,198		มากกว่า	1,198
	Y.4	ต่ำกว่า	300	300 - 563		มากกว่า	563

จังหวัด	สถานีเฝ้าระวัง	ระดับปกติ ปริมาณน้ำ (ลบ.ม/วินาที)		ระดับวิกฤติ ปริมาณน้ำ (ลบ.ม/วินาที)	ระดับน้ำท่วม ปริมาณน้ำ (ลบ.ม/วินาที)	
		ต่ำกว่า			มากกว่า	
นครสวรรค์	P.17	ต่ำกว่า	1,000	1,000 - 1,815	มากกว่า	1,815
	N.67	ต่ำกว่า	1,000	1,000 - 1,520	มากกว่า	1,520
	C.2	ต่ำกว่า	2,000	2,000 - 3,590	มากกว่า	3,590
อุทัยธานี	Ct.19	ต่ำกว่า	200	200 - 338	มากกว่า	338
	Ct.2A	ต่ำกว่า	300	300 - 616	มากกว่า	616
ชัยนาท	C.13	ต่ำกว่า	1,800	1,800 - 2,840	มากกว่า	2,840
สิงห์บุรี	C.3	ต่ำกว่า	1,800	1,800 - 2,340	มากกว่า	2,340
อ่างทอง	C.7A	ต่ำกว่า	1,800	1,800 - 2,690	มากกว่า	2,690
สระบุรี	S.9	ต่ำกว่า	700	700 - 1,740	มากกว่า	1,740
พระนครศรีอยุธยา	S.26	ต่ำกว่า	400	400 - 556	มากกว่า	556
	S.5	ต่ำกว่า	700	700 - 1,400	มากกว่า	1,400
	C.35	ต่ำกว่า	800	800 - 1,155	มากกว่า	1,155
	C.36	ต่ำกว่า	290	290 - 330	มากกว่า	330
	C.37	ต่ำกว่า	110	110 - 134	มากกว่า	134
	C.29A	ต่ำกว่า	2,500	2,500 - 3,500	มากกว่า	3,500

สรุปสถานการณ์น้ำท่วมปี พ.ศ. 2555 (เฉพาะจังหวัดที่สถานการณ์วิกฤติ)

● จังหวัดสุโขทัย

ตามที่เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ลุ่มน้ำยมตอนบน จังหวัดแพร่ และจังหวัดสุโขทัย ทำให้ปริมาณน้ำในแม่น้ำยมเพิ่มสูงขึ้น เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2555 มีปริมาณน้ำที่สถานี Y.37 (อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่) ระดับ +8.16 เมตร (รสม.) ปริมาณน้ำไหลผ่าน 843 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที สถานีวัดน้ำ Y.14 (บ้านดอนระเบียบ อำเภอศรีสัชชนาลัย) ระดับน้ำ +6.75 เมตร (รสม.) ปริมาณน้ำไหลผ่าน 929 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที สถานีวัดน้ำ Y.4 (อำเภอเมือง) ระดับน้ำ +6.78 เมตร (รสม.) ปริมาณน้ำไหลผ่าน 482 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ยังต่ำกว่าตลิ่ง 0.65 เมตรและในเวลา 20.00 น. ปริมาณน้ำในแม่น้ำยมที่ไหลผ่านจังหวัดสุโขทัย ได้กัดเซาะใต้กำแพงป้องกันน้ำท่วมริมฝั่งแม่น้ำยม (ฝั่งซ้าย) ในตลาดสดเทศบาลเมืองสุโขทัย เป็นทางยาวประมาณ 10 เมตร น้ำได้ไหลทะลักใต้ฐานแนวผนังคอนกรีต เข้าท่วมพื้นที่เขตเทศบาลเมืองสุโขทัยเป็นบริเวณกว้าง ประมาณ 5 ตารางกิโลเมตร ระดับน้ำสูงเฉลี่ย 0.60 เมตร จุดต่ำสุด

ประมาณ 1.50 เมตร เทศบาลเมืองสุโขทัย และจังหวัดสุโขทัย ได้ระดมพลกันกระสอบทราย เร่งสูบน้ำและระบายน้ำออกจากบริเวณดังกล่าว กรมชลประทานได้ใช้บางระกำโมเดลควบคุมปริมาณน้ำที่ประตูระบายแม่ข่ายม (บ้านหาดสะพานจันทร์) ระบายลงสู่ด้านท้ายประมาณ 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อให้พื้นที่ชุมชนและที่อยู่อาศัย ได้รับผลกระทบน้อยที่สุดและผันน้ำเข้าสู่คลองหกบาท ประมาณ 300 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ลงสู่คลองยมน่าน ประมาณ 75 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และแม่ข่ายมสายเก่า ประมาณ 125 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ซึ่งสามารถควบคุมน้ำที่ไหลทะลักได้ฐานคอนกรีตได้ตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน 2555 โดยกรมชลประทานได้สนับสนุนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ จำนวน 58 เครื่อง เข้าช่วยเหลือจนสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ

จนถึงคืนวันที่ 14 กันยายน 2555 เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ลุ่มน้ำยมตอนบน จังหวัดแพร่ และสุโขทัย ทำให้ปริมาณน้ำในแม่ข่ายมมีระดับและปริมาณน้ำเพิ่มสูงขึ้นมาก ในวันที่ 15 กันยายน 2555 เวลา 18.00 น. ปริมาณน้ำที่สถานี Y.37 (อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่) ขึ้นสูงสุดที่ระดับ +8.60 เมตร (รสม.) ต่ำกว่าตลิ่ง 3.12 เมตร ปริมาณน้ำไหลผ่าน 936 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เวลา 22.00 น. ที่สถานีวัดน้ำ Y.14 (บ้านดอนระเบียบ อำเภอศรีสัชชนาลัย) ระดับน้ำ +9.21 เมตร (รสม.) ต่ำกว่าตลิ่ง 0.16 เมตร ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,541 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และวันที่ 16 กันยายน 2555 ณ เวลา 12.00 น. สถานีวัดน้ำ Y.4 (อำเภอเมือง) ระดับน้ำ +7.32 เมตร (รสม.) ปริมาณน้ำไหลผ่าน 549 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ยังต่ำกว่าตลิ่ง 0.13 เมตร

กรมชลประทานได้ใช้บางระกำโมเดลควบคุมปริมาณน้ำที่ประตูระบายแม่ข่ายม (บ้านหาดสะพานจันทร์) ระบายลงสู่ด้านท้ายประมาณ 830 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที พร้อมทั้งระบายเข้าคลองธรรมชาติต่าง ๆ ที่เชื่อมกับแม่ข่ายม รวม 150 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที (ทุ่งรับน้ำนอง) เพื่อให้พื้นที่ชุมชนและที่อยู่อาศัย ได้รับผลกระทบน้อยที่สุด และผันน้ำเข้าสู่คลองหกบาท ประมาณ 340 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ลงสู่คลองยม-น่าน ประมาณ 140 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และแม่ข่ายมสายเก่า ประมาณ 200 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ปริมาณน้ำในแม่ข่ายมส่งผลกระทบในพื้นที่ทางน้ำไหลผ่านในพื้นที่ลุ่มต่ำมีปริมาณน้ำล้นตลิ่งฝั่งขวาของแม่ข่ายม เข้าท่วมพื้นที่ในเขตเทศบาลอำเภอเมืองศรีสำโรง ทางฝั่งซ้าย บริเวณหมู่ 1,4 ตำบลปากแคว อำเภอเมืองศรีสำโรง ส่วนในพื้นที่เทศบาลเมืองสุโขทัยได้เร่งเสริมกระสอบทรายเหนือกำแพงคอนกรีต

● จังหวัดปราจีนบุรี

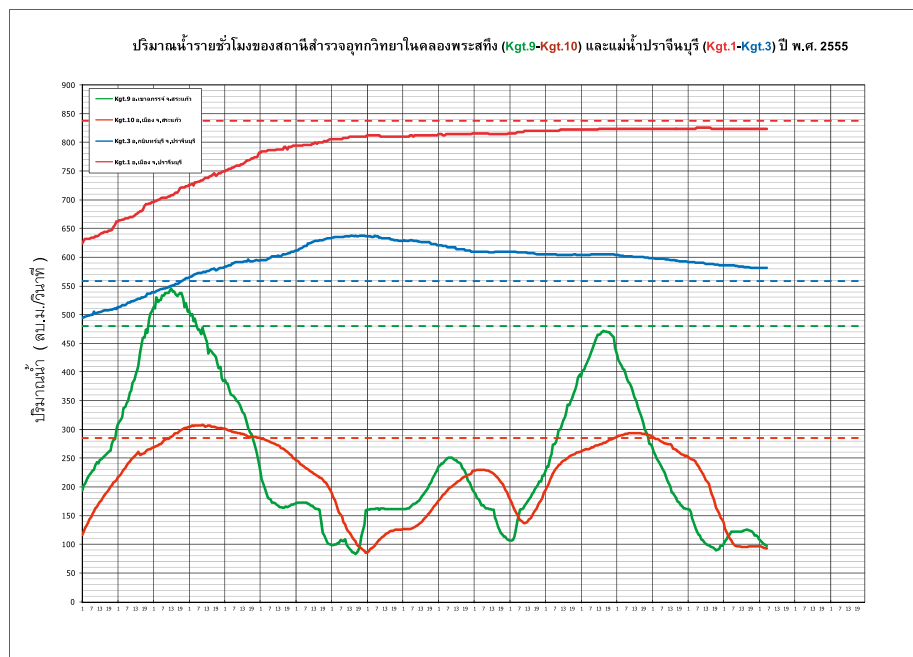
เกิดฝนตกหนักต่อเนื่องในพื้นที่ของลุ่มน้ำปราจีนบุรีตอนบนโดยมีปริมาณน้ำฝนในวันที่ 14 กันยายน 2555 ที่อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว วัดได้ 80.0 มิลลิเมตร และอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี วัดได้ 82.1 มิลลิเมตร และวันที่ 16 กันยายน 2555 ที่อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว วัดได้ 99.0 มิลลิเมตร วันที่ 17 กันยายน 2555 อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี วัดได้ 46.7 มิลลิเมตร

ทำให้ปริมาณน้ำของห้วยพระสทิงเพิ่มสูงขึ้นโดยวัดได้ที่สถานี Kgt.9 อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว สูงสุด 540 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ในวันที่ 18 กันยายน 2555 (เวลา 13.00 น.) มีผลทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ลุ่มต่ำตติริมตลิ่งของเทศบาลเมืองสระแก้วตั้งแต่วันที่ 18–20 กันยายน 2555 และปริมาณน้ำดังกล่าว ส่งผลให้ระดับน้ำที่สถานี Kgt.3 ตลาดเก่ากบินทร์บุรี อำเภอกบินทร์บุรี มีระดับน้ำล้นตลิ่งและไหลเข้าท่วมถนนเทศบาล 1 บริเวณที่ตั้งชุมชนตลาดเก่า ระดับน้ำท่วมสูงประมาณ 30–50 เซนติเมตร วันที่ 21 กันยายน 2555 ระดับน้ำที่สถานี Kgt.1 อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี มีระดับล้นตลิ่งและไหลเข้าท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำตลอดลำน้ำตามลำดับต่อมา ระดับน้ำลำน้ำพระสทิงที่ สถานี Kgt.10 เทศบาลเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว เริ่มลดลงแล้วตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2555 และปริมาณน้ำในลำน้ำเข้าสู่ภาวะปกติในช่วงบ่ายของวันที่ 20 กันยายน 2555

แต่เนื่องจากมีฝนตกต่อเนื่องและวัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดที่อำเภอเมืองปราจีนบุรี ในวันที่ 20 กันยายน 2555 วัดได้ 103.1 มิลลิเมตร ทำให้แม่น้ำปราจีนบุรีที่ สถานี Kgt.3 ตลาดเก่ากบินทร์บุรี อำเภอ กบินทร์บุรี ซึ่งรับน้ำจากลำน้ำพระสทิงมาสมทบด้วย ยังคงมีน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำริมตลิ่งและมีแนวโน้มระดับน้ำทรงตัวและเพิ่มขึ้นปริมาณน้ำสูงสุด 637 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที วันที่ 23 กันยายน 2555 ยังส่งผลทำให้ระดับน้ำทรงตัวจนถึงเช้าวันที่ 24 กันยายน 2555 และเริ่มลดระดับลงตั้งแต่เวลา 09.00 น. จนเข้าสู่สภาวะปกติวันที่ 2 ตุลาคม 2555

ส่วนที่อำเภอเมืองปราจีนบุรีซึ่งอยู่ท้ายน้ำห่างจากอำเภอเมืองกบินทร์บุรีประมาณ 74 กิโลเมตร ได้รับผลกระทบต่อเนื่อง โดยระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นและล้นตลิ่งตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2555 ยังคงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นและทรงตัว ซึ่งสูงสุดในวันที่ 27 กันยายน 2555 วัดปริมาณน้ำที่สถานี Kgt.1 ได้ 816 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และเริ่มลดระดับลง ตั้งแต่ช่วงปลายวันที่ 27 กันยายน 2555 เข้าสู่สภาวะปกติในวันที่ 3 ตุลาคม 2555

สำหรับพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ์ ซึ่งอยู่ระหว่างอำเภอ กบินทร์บุรีและอำเภอเมืองปราจีนบุรี ซึ่งได้รับผลกระทบด้วยกลับเข้าสู่สภาวะปกติวันที่ 2 ตุลาคม 2555



สำหรับพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ์ ซึ่งอยู่ระหว่างอำเภอ กบินทร์บุรีและอำเภอเมืองปราจีนบุรี ซึ่งได้รับผลกระทบด้วยกลับเข้าสู่สภาวะปกติวันที่ 2 ตุลาคม 2555

● จังหวัดนครราชสีมา

เกิดฝนตกหนักต่อเนื่องในพื้นที่ของลุ่มน้ำโก-ลก เขตอำเภอแวง อำเภอสุคิริน และอำเภอสุโขทัยโก-ลก ฝนเฉลี่ยสะสมรวม 3 วัน ตั้งแต่วันที่ 22 - 24 ธันวาคม 2555 วัดได้ 318.7 มิลลิเมตร ลุ่มน้ำบางนรา ในเขตอำเภอจะนะ และอำเภอระแงะ ฝนเฉลี่ยสะสมรวม 3 วัน ตั้งแต่วันที่ 22 - 24 ธันวาคม 2555 วัดได้ 240.6 มิลลิเมตร

ลุ่มน้ำโก-ลก ระดับน้ำที่สะพานลันตู บ้านป่าเสม็ด อำเภอสุโขทัยโก-ลก (สถานี X.119A) ระดับน้ำขึ้นสูงสุดเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2555 ที่ระดับ +10.09 เมตร รทก. ระดับตลิ่ง +8.20 เมตร รทก. ทำให้เกิดน้ำท่วมริมตลิ่ง 1.89 เมตร ระดับน้ำลดลงอย่างต่อเนื่องเข้าสู่สภาวะปกติในวันที่ 29 ธันวาคม 2555

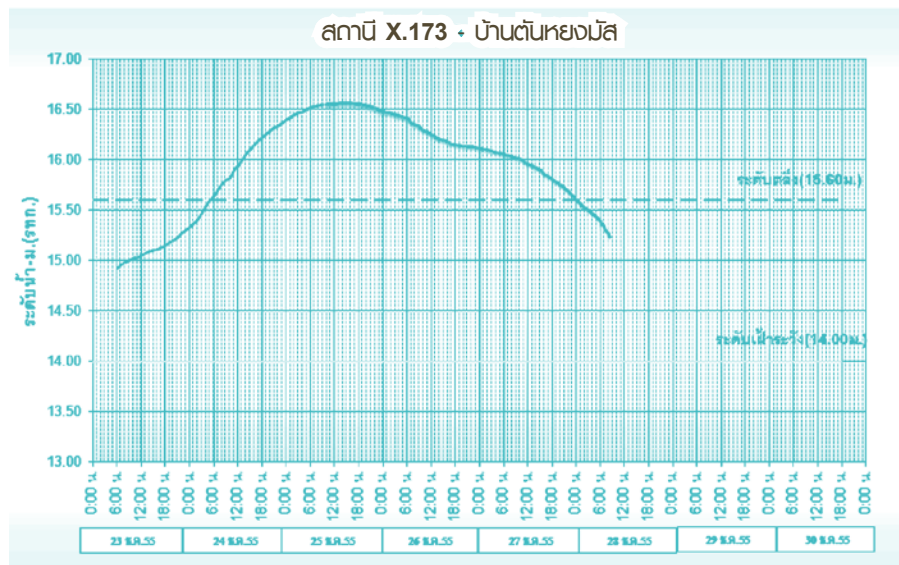
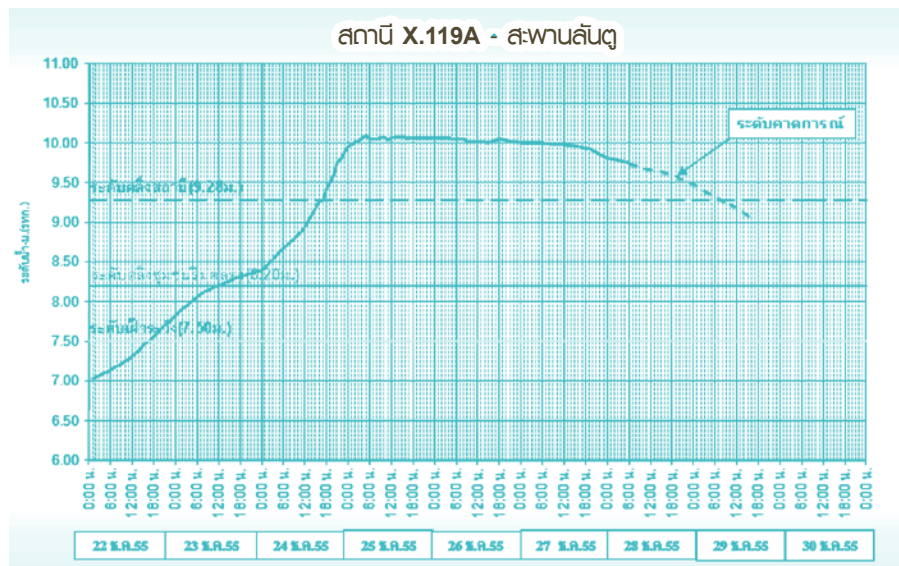
ลุ่มน้ำบางนรา ระดับน้ำที่บ้านต้นหยงมัส อำเภอระแงะ (สถานี X.73) ระดับน้ำขึ้นสูงสุดเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2555 ที่ระดับ +16.67 เมตร รทก. ระดับตลิ่ง +15.58 เมตร รทก. ทำให้เกิดน้ำท่วมริมตลิ่ง 1.09 เมตร ระดับน้ำลดลงอย่างต่อเนื่องเข้าสู่สภาวะปกติในวันที่ 27 ธันวาคม 2555

มีพื้นที่น้ำท่วม 5 อำเภอ ดังนี้

- 1) อำเภอเมือง ตำบลโคกเคียน พื้นที่ประมาณ 1,500 ไร่ ระดับน้ำท่วม 0.50–0.80 เมตร
- 2) อำเภอสุไหโก-ลก 4 ตำบล 10 ชุมชน ได้แก่ บริเวณชุมชนท่ากอไผ่ ชุมชนท่าประปา ชุมชนท่าโรงเลื่อย ชุมชนชมพู่ ระดับน้ำลดลงอย่างต่อเนื่องแต่ยังคงสูงกว่าตลิ่ง 1.55 เมตร พื้นที่ประมาณ 2,500 ไร่
- 3) อำเภอบาเจาะ ตำบลบาเระใต้ พื้นที่ประมาณ 1,200 ไร่ ระดับน้ำท่วม 0.40–0.70 เมตร
- 4) อำเภอตากใบ ได้แก่ ตำบลไพรวัน นานาค โฆษิต และตำบลศาลาใหม่ พื้นที่ประมาณ 31,703 ไร่ ระดับน้ำท่วม 0.20–0.70 เมตร
- 5) อำเภอระแงะ ตำบลตันหยงมัส ระดับน้ำยังคงทรงตัวประมาณ 0.25 เมตร

เนื่องจากสภาพภูมิประเทศในภาคใต้มีความลาดชันสูงและมีแม่น้ำสายหลักสั้นๆ ดังนั้นจะเกิดเป็นลักษณะน้ำท่วมฉับพลัน จะใช้เวลาประมาณ 2–3 วัน ก็จะเข้าสู่สภาวะปกติ

กรมชลประทาน เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ไว้คอยช่วยเหลือ จำนวน 34 เครื่อง ส่งไปช่วยเหลือ 4 เครื่อง ในพื้นที่อำเภอตากใบ และสูบน้ำตามสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า จำนวน 6 สถานีในพื้นที่อำเภอตากใบ



4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อป้องกันอุทกภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

4.1 รายงานการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (ผลผลิตที่ 4)

เพื่อเป็นการบรรเทาหรือลดการสูญเสียจากการเกิดอุทกภัย โดยการก่อสร้างอาคารชลประทานและพัฒนาพื้นที่เกษตรชลประทานให้เป็นแก้มลิง ตลอดจนการพัฒนาาระบบระบายน้ำ มีงบประมาณตามแผน จำนวน 5,216.116 ล้านบาท มีกิจกรรมที่ดำเนินการ คือ การป้องกันและบรรเทาอุทกภัยพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่เขตเศรษฐกิจ ได้รับจัดสรรงบประมาณ 5,385.818 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย 3,537.861 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 65.69

เป้าหมายและผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2555	
		แผน	ผล
เชิงปริมาณ : จำนวนรายงานป้องกันและบรรเทาอุทกภัยจากน้ำ	รายการ	105	52
เชิงคุณภาพ : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์	ล้านไร่	0.49	0.227

ผลผลิตการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำในปี 2555 สิ้นไตรมาสที่ 4 มีรายงานป้องกันและบรรเทาอุทกภัยจากน้ำที่แล้วเสร็จ จำนวน 52 รายการ มีจำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ จำนวน 0.227 ล้านไร่

กิจกรรมหลักที่ดำเนินการ

งานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำแยกเป็นงานผูกพันใหม่จำนวน 14 รายการ ลงนามในสัญญา จำนวน 2 รายการ อยู่ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้าง 12 รายการ งานปีเดียวจำนวน 70 รายการ ผลงานร้อยละ 80-100 จำนวน 43 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างจำนวน 27 รายการ และงานผูกพันเดิมจำนวน 21 รายการ ผลงานร้อยละ 80-100 จำนวน 9 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

สรุปปัญหาและอุปสรรค

1. ติดปัญหาที่ดิน เนื่องจากราษฎรเปลี่ยนใจไม่ยินยอมให้จัดซื้อที่ดินทำให้ส่งเข้าปฏิบัติงานไม่ได้ และได้ออกพระราชกฤษฎีกาเวนคืนที่ดิน
2. ราษฎรเปลี่ยนใจไม่ยินยอมให้ก่อสร้าง จึงต้องสั่งหยุดงานก่อสร้างชั่วคราว เพื่อแก้ไขแบบและแก้ไขสัญญา
3. ฝนตกชุกในพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้ไม่สามารถส่งเข้าปฏิบัติงานได้
4. งานผูกพันใหม่ รายการที่มีวงเงินงบประมาณมากกว่า 50 ล้านบาท ใช้ระยะเวลาในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างค่อนข้างมาก เพราะต้องรอความเห็นชอบจากหน่วยงานภายนอก

4.2 โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการน้ำหลากและการระบายน้ำ เพื่อการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ตัวเมืองจันทบุรี และเป็นแหล่งเก็บกักน้ำบางส่วน สำหรับการเกษตร 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 2555

576.4497 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ได้รับงบประมาณจริง 207.8515 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย 183.6098 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 88.38

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 36.79 (แผนงานสะสม ร้อยละ 78.99)

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน										
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 1)	100				36.79							
ห้วงงานและอาคารประกอบ	1.09			29.57								
งานขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำประตูระบายน้ำ (1)	28.48			22.34								
งานขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำประตูระบายน้ำ (2)	50.48				36.82							
ค่าที่ดิน	19.95										95.78	



ผลการปฏิบัติงานตามโครงการพิเศษ

1. โครงการลงทุนภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555

ที่มา จากวิกฤติเศรษฐกิจการเงินโลกได้ส่งผลให้เศรษฐกิจไทยได้รับผลกระทบรุนแรง ทำให้การผลิต การส่งออก และการใช้จ่ายของภาคเอกชนหดตัวมาก ซึ่งเป็นสถานการณ์เช่นเดียวกับประเทศต่างๆ ทั่วโลก ดังนั้นรัฐบาลในฐานะที่เป็นกลไกสำคัญที่จะผลักดันเศรษฐกิจและการลงทุน จึงจัดทำ “แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555” ซึ่งจะ เป็นโครงการลงทุนภายใต้แผนฟื้นฟูเศรษฐกิจระยะที่ 2 เพื่อช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจและเพิ่มการจ้างงานผ่านการลงทุน ของรัฐควบคู่การสร้างขีดความสามารถ ในการแข่งขันในระยะยาว โดยรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการลงทุน โครงสร้างพื้นฐานในโครงการขนาดเล็กและกระจายไปทั่วประเทศ เช่น การเร่งการเบิกจ่ายงบประมาณในระบบ ราชการเพื่อนำเงินไปใช้ประโยชน์ในโครงการต่าง ๆ อาทิ ระบบชลประทานและการสร้างถนน อัดฉีดเงินเข้าสู่ ระบบเศรษฐกิจเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน และรักษากำลังซื้อของคนในประเทศ เพิ่มงบประมาณกลางปี การเข้า ดูแลราคาพืชผล เป็นต้น

ดังนั้น คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2552 วันที่ 15 มิถุนายน 2552 และวันที่ 13 ตุลาคม 2552 เห็นชอบให้ดำเนินโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555 (แผนฟื้นฟูเศรษฐกิจระยะที่ 2)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความมั่นคงด้านอาหารและพลังงาน รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับภาคเกษตรและ อุตสาหกรรมของประเทศ
2. เพื่อปรับปรุงบริการสาธารณะขั้นพื้นฐานทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมที่ทันสมัยและจำเป็นต่อการ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
3. เพื่อเร่งรัดและสร้างศักยภาพในการหารายได้จากการท่องเที่ยว
4. เพื่อสร้างฐานรายได้ใหม่ที่ทันสมัยของประเทศจากเศรษฐกิจความคิดสร้างสรรค์หรือเศรษฐกิจ แข็งสร้างสรรค์
5. เพื่อยกระดับพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาและการเรียนรู้ทั้งระบบให้ทันสมัย
6. เพื่อปฏิรูปมาตรฐานระบบสาธารณสุข
7. เพื่อสร้างอาชีพและรายได้เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นในระดับชุมชน

แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555 ในส่วนของกรมชลประทาน

แผนงานที่ 1 : แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อการเกษตร น้ำเพื่ออุตสาหกรรมและประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร

แผนงานที่ 7 : แผนงานการลงทุนเพื่อการยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตในระดับชุมชนและพัฒนาจังหวัด ชายแดนภาคใต้

ระเบียบที่เกี่ยวข้องตามแผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง

1. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารโครงการตามแผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555 พ.ศ. 2552
2. หนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร 0704/ว94 ลงวันที่ 3 กันยายน 2552 เรื่องวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินตามแผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555
3. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว153 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2552 เรื่องการเพิ่มความคล่องตัวในการปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุดังด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2549 สำหรับโครงการตามแผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555
4. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0406.3/ว.80 ลงวันที่ 21 เมษายน 2553 เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายเงินจากคลังตามโครงการหรือแผนงานภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555

รายละเอียดแผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555

แผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555				
โครงการ/กิจกรรม/รายการ	รวมทั้งสิ้น	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
หน่วย : ล้านบาท	47,092.8247	40,037.5841	4,353.2679	2,701.9727
แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อการเกษตร น้ำเพื่ออุตสาหกรรม และประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร 46,110.6575 ล้านบาท				
- การจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	20,232.9229	14,069.2719	3,661.6783	2,501.9727
โครงการชลประทานขนาดกลาง	2,470.8669	2,470.8669	3,661.6783	2,501.9727
โครงการชลประทานขนาดเล็ก	11,598.4050	11,598.4050	-	-
- การป้องกันและบรรเทาอุทกภัย	8,652.8358	7,761.2462	691.5896	200.0000
การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	8,652.8358	7,761.2462	691.5896	200.0000
- การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ชลประทาน	17,224.8988	17,224.8988	-	-
งานบำรุงรักษาระบบชลประทาน	11,338.0000	11,338.0000	-	-
งานปรับปรุงระบบชลประทาน	5,253.5943	5,253.5943	-	-
งานคันคูน้ำ	633.3045	633.3045	-	-
งานจัดรูปที่ดิน	-	-	-	-
แผนงานการลงทุนเพื่อการยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตในระดับชุมชนและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ 982.1672 ล้านบาท				
- การจัดการน้ำชลประทาน	982.1672	982.1672	-	-
งานบำรุงรักษาระบบชลประทาน	144.6327	144.6327	-	-
งานปรับปรุงระบบชลประทาน	776.8255	776.8255	-	-
งานคันคูน้ำ	60.7090	60.7090	-	-

เป้าหมายและผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ สามารถเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกัก 293.26 ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่ชลประทานใหม่เพิ่มขึ้น 471,355 ไร่ บริหารจัดการน้ำในพื้นที่ชลประทานเดิม 24,070,000 ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ 368,505 ไร่ มีครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ 139,487 ครัวเรือน เกิดการจ้างงานจำนวน 451,150 คน

ผลการเบิกจ่ายเงินตามแผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555 (ปี 2553-2555)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553-2555	เงินหลังโอนเปลี่ยนแปลง (ล้านบาท)	เบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
รวม	47,281.56	45,044.37	97.38
ปี 2553	38,895.61	38,556.32	99.13
ปี 2554	6,270.15	5,795.93	92.44
ปี 2555	2,115.80	1,692.12	79.98

(ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555)

2. โครงการลงทุนงบกลางรายการค่าใช้จ่ายในการเยียวยา ฟื้นฟู และป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยอย่างบูรณาการ 120,000 ล้านบาท

โครงการงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายในการเยียวยา ฟื้นฟู และป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยอย่างบูรณาการ 120,000 ล้านบาท ประกอบด้วย

1) ค่าใช้จ่ายในการให้ความช่วยเหลือ ฟื้นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย

ที่มา สืบเนื่องจากช่วงเดือนสิงหาคม – กันยายน 2554 ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากอิทธิพลของร่องมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรง ทำให้ประเทศไทยเกิดปัญหาน้ำท่วมใหญ่ หรือมหาอุทกภัย สร้างความเสียหายมากมาย ดังนั้นรัฐบาลพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อให้ความช่วยเหลือฟื้นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย (กพย.) มีรองนายกรัฐมนตรี (นายยงยุทธ วิชัยดิษฐ) เป็นประธานกรรมการ และคณะกรรมการเพื่อให้ความช่วยเหลือฟื้นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัยด้านโครงสร้างพื้นฐาน (กคฐ.) มีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม เป็นประธานกรรมการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อช่วยเหลือประชาชน สถานประกอบการ และแรงงาน ภาคเกษตร/อุตสาหกรรมให้สามารถกลับมากระตุ้นเศรษฐกิจได้โดยเร็ว
2. เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบให้สามารถตั้งหลักได้โดยเร็ว
3. เพื่อซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายให้กลับมาใช้งานได้

แผนงาน/โครงการ ประกอบด้วย

- ด้านที่ 1 : ด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และความเป็นอยู่ของประชาชน
- ด้านที่ 2 : ด้านฟื้นฟูคุณภาพชีวิต
- ด้านที่ 3 : ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

2) แผนปฏิบัติการเพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยระยะเร่งด่วน

ที่มา สืบเนื่องจากเหตุการณ์น้ำท่วมครั้งใหญ่ ปี 2554 ได้ส่งผลกระทบต่อการลงทุนทั้งภายในและต่างประเทศ รัฐบาลตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาน้ำท่วมดังกล่าว จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการยุทธศาสตร์ เพื่อวางระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำขึ้น ซึ่งได้จัดทำแผนแม่บทในการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ทั้งแผนระยะเร่งด่วนและแผนระยะยาว เพื่อให้การพัฒนาประเทศเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และไม่เกิดการหยุดชะงักจากปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้งในอนาคต ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้น้อมนำแนวทางตามพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นแนวทางในการทำงานและศึกษาวิเคราะห์ปัญหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เร่งด่วนดังกล่าว

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ กยท. เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2555 และคณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2555 แผนแม่บทประกอบด้วยแผนการดำเนินงานที่สำคัญ 8 แผนงาน ดังนี้

1. แผนงานฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าและระบบนิเวศน์
2. แผนงานบริหารจัดการเขื่อนเก็บน้ำหลัก และจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำของประเทศประจำปี
3. แผนงานฟื้นฟูและปรับปรุงประสิทธิภาพสิ่งก่อสร้างเดิมหรือตามแผนที่วางไว้
4. แผนงานพัฒนาคลังข้อมูล ระบบพยากรณ์ และเตือนภัย
5. แผนงานเผชิญเหตุเฉพาะพื้นที่
6. แผนงานกำหนดพื้นที่รับน้ำนองและมาตรการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการใช้พื้นที่เพื่อการรับน้ำ
7. แผนงานปรับปรุงองค์กรเพื่อบริหารจัดการน้ำ
8. แผนงานสร้างความเข้าใจ การยอมรับ และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอุทกภัยขนาดใหญ่ของทุกภาคส่วน

แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำทั้งประเทศจำเป็นต้องดำเนินการในระดับลุ่มน้ำและครอบคลุมทุกลุ่มน้ำในประเทศตั้งแต่พื้นที่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ โดยการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนและมีการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และแผนเร่งด่วน เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยที่อาจเกิดขึ้น โดยมีแนวคิดในการบริหารจัดการเพื่อแก้ไขอุทกภัยในแต่ละระดับ ดังนี้

1. พื้นที่ต้นน้ำ โดยให้ความสำคัญกับการชะลอน้ำ ด้วยการเก็บกักน้ำในช่วงน้ำหลากด้วยการสร้างฝายชะลอน้ำ เขื่อนเก็บกักน้ำ รวมทั้งการปลูกหญ้าแฝก เพื่อดูดซับน้ำและชะลอความเร็วของน้ำไม่ให้ไหลบ่าอย่างรุนแรงเข้าสู่พื้นที่ตอนล่าง รวมทั้งยังช่วยรักษาความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าต้นน้ำ และเป็นการป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินตลอดจนช่วยป้องกันดินถล่ม

2. พื้นที่กลางน้ำ โดยให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด ด้วยการประยุกต์ใช้แนวทางของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ในการบริหารจัดการ ร่วมกับการบริหารจัดการประตูระบายน้ำเพื่อเปิด-ปิด และระบายน้ำตลอดแนวพื้นที่กลางน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และจัดทำแนวคลองกั้นน้ำในบริเวณพื้นที่สำคัญและเขตเศรษฐกิจ อาทิ โรงพยาบาล โบราณสถานและพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ

3. **พื้นที่ทำนน้ำ** ควรให้ความสำคัญกับการเร่งระบายน้ำและการผลักดันน้ำ โดยการเร่งแก้ไขอุปสรรคในการระบายน้ำ ได้แก่ ถนน สิ่งก่อสร้างในลำน้ำที่ขวางการระบายน้ำ รวมถึงการกำจัดวัชพืชน้ำและผักตบชวา เป็นต้น ร่วมกับดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องผลักดันน้ำออกสู่ทะเล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกัน บรรเทา และลดความเสียหายที่เกิดขึ้นจากอุทกภัยขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการป้องกันน้ำท่วม การบริหารจัดการอุทกภัยในยามคับขัน รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพในการเตือนภัย
2. เพื่อสร้างความมั่นใจ ความมั่นคง เพิ่มรายได้ ในการดำรงชีวิตของเกษตรกร สังคมเมือง และเศรษฐกิจของประเทศ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ดิน และป่าไม้ ให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน

หลักเกณฑ์การให้ความช่วยเหลือ

1. เป็นโครงการที่จำเป็นต้องดำเนินการทันที เพื่อเป็นการช่วยเหลือ พื้นฟู เยียวยา และแก้ไขซ่อมแซมของเดิมที่ชำรุดเสียหายอันเนื่องจากเหตุอุทกภัยโดยตรง
2. เป็นโครงการที่ไม่มีความซ้ำซ้อนกับโครงการอื่นของส่วนราชการนั้นหรือกับส่วนราชการอื่น
3. เป็นโครงการที่มีความสำคัญเร่งด่วนที่จะช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจทำให้เกิดรายได้และการจ้างงานแก่ชุมชนและประชาชนโดยตรง และไม่เป็นโครงการในลักษณะการจัดฝึกอบรม/สัมมนาภายในแก่ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของส่วนราชการ
4. เป็นโครงการที่ไม่กระทบเกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อวางระบบการบริหารทรัพยากรน้ำของคณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อวางระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งจะต้องส่งโครงการนั้น ๆ ให้คณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อวางระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำพิจารณาก่อน
5. ไม่เป็นโครงการที่สามารถดำเนินการได้โดยใช้งบประมาณปกติของส่วนราชการหรืองบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ เช่น เงินกองทุน เงินของชุมชนหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

1. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว259 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2554 เรื่องสรุปผลการพิจารณาค่าใช้จ่ายในการให้ความช่วยเหลือ พื้นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย
2. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/28975 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2554 เรื่องผลการประชุมคณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อวางระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (กยน.) ครั้งที่ 3/2554
3. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว6 ลงวันที่ 9 มกราคม 2555 เรื่องสรุปผลการพิจารณาแผนงาน/โครงการด้านโครงสร้างพื้นฐานของคณะกรรมการเพื่อให้ความช่วยเหลือพื้นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย (กพย.)
4. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว26 ลงวันที่ 27 มกราคม 2555 เรื่องสรุปผลการพิจารณาแผนงาน/โครงการด้านโครงสร้างพื้นฐานของคณะกรรมการเพื่อให้ความช่วยเหลือพื้นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย (กพย.) ร่วมกับคณะกรรมการเพื่อให้ความช่วยเหลือพื้นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัยด้านโครงสร้างพื้นฐาน (กคฐ.)

5. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว134 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2555 เรื่อง การพิจารณาแผนงาน/โครงการเพื่อให้ความช่วยเหลือ พื้นที่ เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย
6. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว163 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2555 เรื่อง ผลการพิจารณาค่าใช้จ่ายในการให้ความช่วยเหลือ พื้นที่ เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย
7. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว (ล) 19107 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2555 เรื่องผลการพิจารณาค่าใช้จ่ายในการให้ความช่วยเหลือ พื้นที่ เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย
8. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว (ล) 20154 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2555 เรื่องผลการพิจารณาค่าใช้จ่ายในการให้ความช่วยเหลือ พื้นที่ เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย
9. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว (ล) 29250 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2555 เรื่องผลการพิจารณาค่าใช้จ่ายในการให้ความช่วยเหลือ พื้นที่ เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย
10. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว (ล) 31876 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2555 เรื่องการขออนุมัติจัดสรรงบประมาณรายการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายในการให้ความช่วยเหลือ พื้นที่ เยียวยาและป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยอย่างบูรณาการ

เป้าหมายและผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การช่วยเหลือประชาชน สถานประกอบการ และแรงงานภาคเกษตร/อุตสาหกรรม ให้สามารถกลับมา กระตุ้นเศรษฐกิจได้โดยเร็ว
2. การช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบให้สามารถตั้งหลักได้โดยเร็ว
3. การซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายให้กลับมาใช้งานได้



ผลการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการลงทุนงบกลางรายการค่าใช้จ่ายในการเยียวยา ฟื้นฟู และ ป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยอย่างบูรณาการ (120,000 ล้านบาท)

งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายในการเยียวยา ฟื้นฟู และป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยอย่างบูรณาการ มีจำนวนรายการทั้งสิ้น 2,269 รายการ ยกเลิกรายการ จำนวน 24 รายการ และคงเหลือรายการที่ดำเนินการ ยังไม่แล้วเสร็จ อีกจำนวน 109 รายการ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนมกราคม 2556

ฟื้นฟู/เร่งด่วน	งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)
รวมทั้งสิ้น (1+2)	11,911,801,078	9,983,112,576
1 รวมฟื้นฟู 1 - 3 และเร่งด่วน	11,164,057,159	9,587,619,527
ฟื้นฟูครั้งที่ 1	1,118,935,768	1,081,669,044
ฟื้นฟูครั้งที่ 2	2,705,162,989	2,649,699,460
ฟื้นฟูครั้งที่ 3	1,466,981,118	1,402,142,998
เร่งด่วน	5,872,977,284	4,454,108,024
2 เหลือจ่ายจากวงเงิน 120,000 ล้านบาท	747,743,919	395,493,049
- ฟื้นฟูครั้งที่ 4	333,272,700	310,124,133
- พัฒนาค้างข้อมูล/เตือนภัย	109,935,300	45,932,852
- ชุดลอกคลองดำเนินสะดวก	10,000,000	184,383
- คันกั้นน้ำชั่วคราว ปากคลองบางบัวทอง	39,968,900	23,277,051
- ทำนบดินชั่วคราวคลองพระอุดม	15,982,200	15,974,630
- รายการติดตั้งตะแกรงกันขยะ	238,584,819	-

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2555)

การดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 กรมชลประทาน

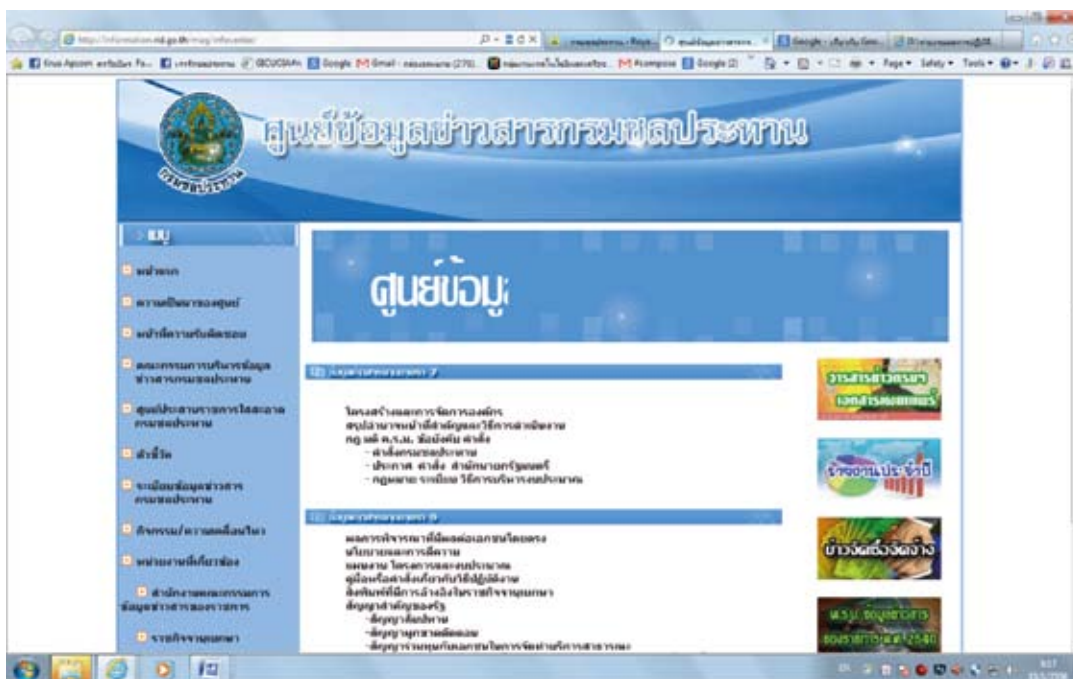
กรมชลประทานในฐานะหน่วยงานภาครัฐที่ตระหนักถึงความสำคัญของพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 เป็นอย่างดี และได้มีการสนองตอบเจตนารมณ์ของกฎหมายดังกล่าว โดยนอกจากจัดให้มีสถานที่ไว้ให้บริการประชาชนเพื่อสืบค้นข้อมูล ตามมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ซึ่งกำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีข้อมูลข่าวสารของราชการอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 9 ของกฎหมาย สำหรับประชาชนสามารถค้นหาข้อมูลข่าวสารได้ด้วยตนเอง ในการจัดข้อมูลข่าวสารไว้ให้ประชาชนเข้าตรวจดูนี้ กฎหมายได้กำหนดให้ประชาชนมีสิทธิขอสำเนา หรือขอสำเนาที่มีคำรับรองถูกต้องด้วย ข้อมูลข่าวสารของราชการที่หน่วยงานของรัฐจะต้องรวบรวมไว้ให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ (public inspection) อย่างน้อยที่สุดตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ ผลการพิจารณาหรือคำวินิจฉัยที่มีผลโดยตรงต่อเอกชนรวมทั้งความเห็นแย้งและคำสั่งที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาวินิจฉัยดังกล่าว

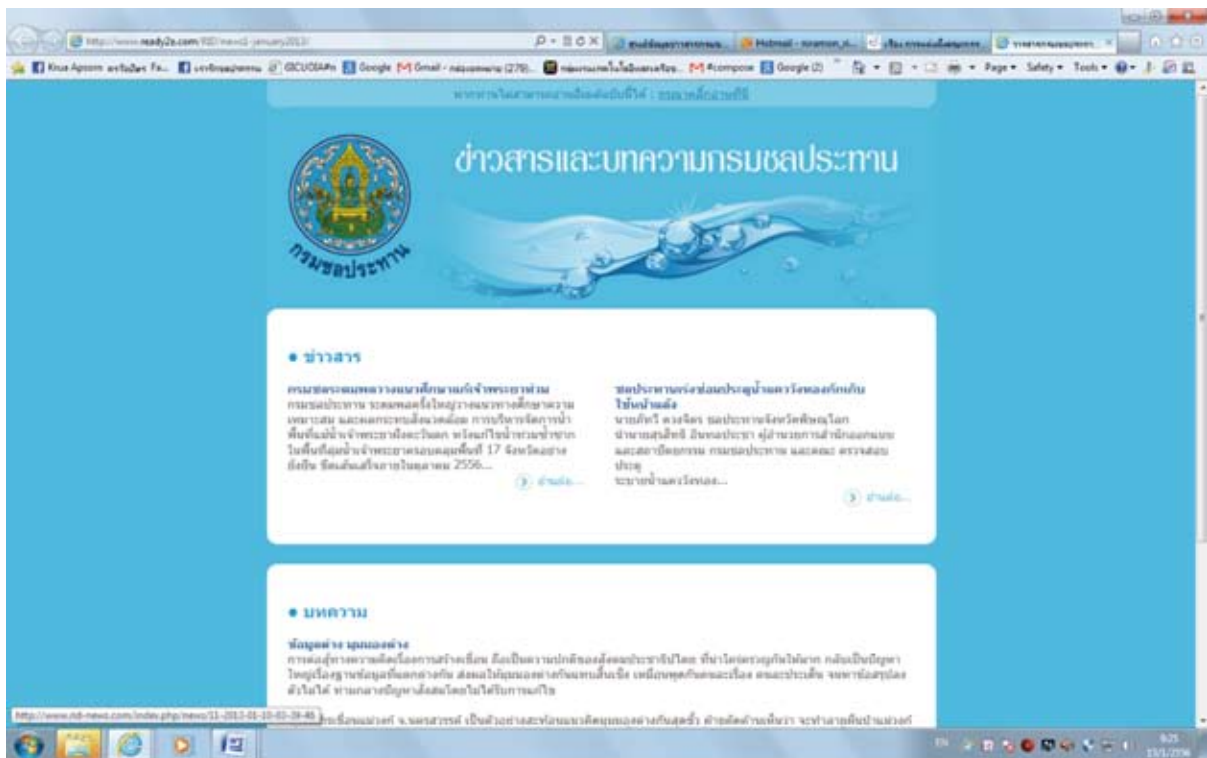
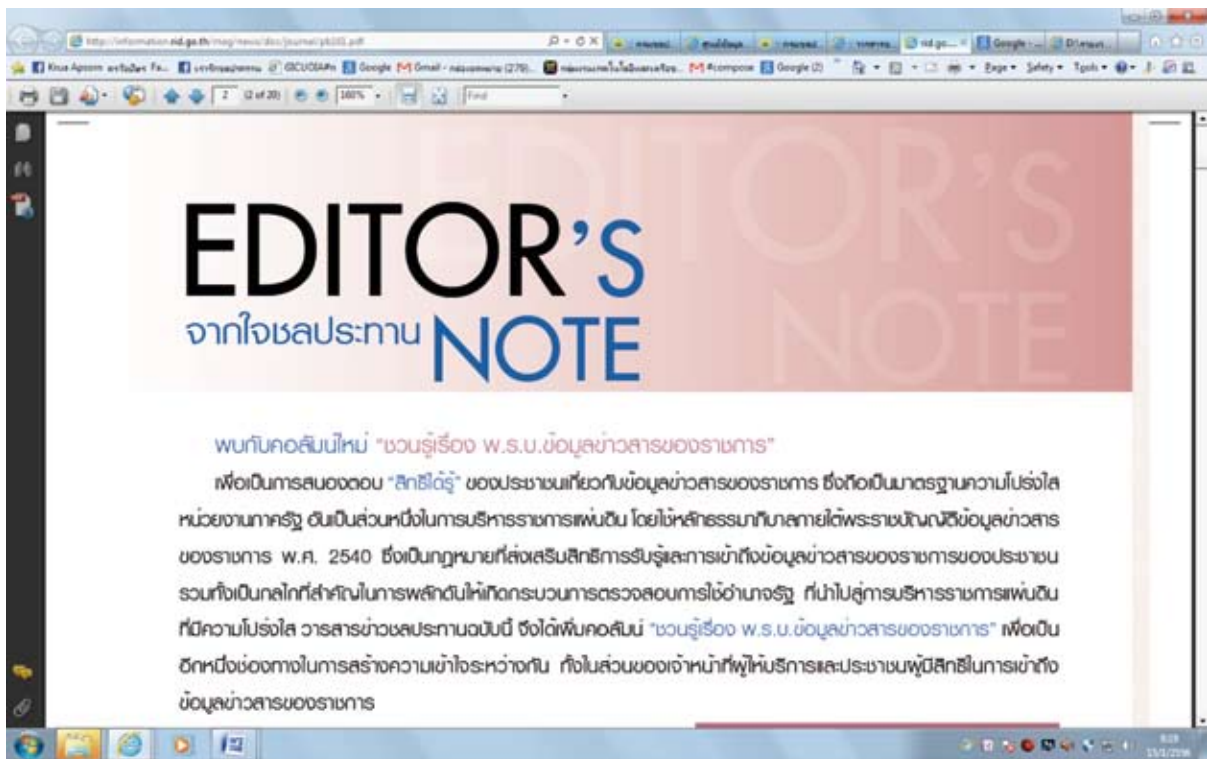
นโยบายหรือการตีความที่ไม่เข้าข่ายต้องตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา แผนงาน โครงการและงบประมาณรายจ่ายประจำปีของปีที่กำลังดำเนินการ คู่มือหรือคำสั่งเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ซึ่งมีผลกระทบต่อสิทธิหน้าที่ของเอกชน สิ่งพิมพ์ที่ได้มีการอ้างอิงถึงในราชกิจจานุเบกษา สัญญาสัมปทาน สัญญาที่มีลักษณะเป็นการผูกขาดตัดตอนหรือสัญญาร่วมทุนกับเอกชนในการจัดทำบริการสาธารณะ มติคณะรัฐมนตรีหรือมติคณะกรรมการที่ตั้งโดยกฎหมายหรือโดยมติคณะรัฐมนตรี ทั้งนี้ให้ระบุรายชื่อรายงานทางวิชาการ รายงานข้อเท็จจริง หรือข้อมูลข่าวสารที่นำมาใช้ในการพิจารณาไว้ด้วย ข้อมูลข่าวสารอื่นตามที่คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการกำหนด ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ฝ่ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ ชั้น 1 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร และมีการจัดส่งข้อมูลตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ที่ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องส่งข้อมูลข่าวสารของราชการอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ตามมาตรา 7 ประกอบด้วย

1. โครงสร้างและการจัดองค์กรในการดำเนินการ
2. สรุปรายงานหน้าที่ที่สำคัญและวิธีการดำเนินงาน
3. สถานที่ติดต่อเพื่อขอข้อมูลข่าวสารหรือคำแนะนำในการติดต่อกับหน่วยงานของรัฐ
4. กฎ มติคณะรัฐมนตรี ข้อบังคับ คำสั่ง หนังสือเวียน ระเบียบแบบแผน นโยบายหรือการตีความ ทั้งนี้เฉพาะที่จัดให้มีขึ้นโดยมีสภาพอย่างกฎ เพื่อให้มีผลเป็นการทั่วไปต่อเอกชนที่เกี่ยวข้อง
5. ข้อมูลข่าวสารอื่นตามที่คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการกำหนด ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาแล้ว

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 กรมชลประทานยังได้มีการเพิ่มช่องทางการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการแก่ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ และประชาชน ผ่านคอลัมน์ : ชวนรู้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสาร ในวารสารข่าวชลประทาน ซึ่งมียอดพิมพ์ เดือนละ 10,000 ฉบับ

ตลอดจนมีการปรับปรุงเว็บไซต์กรมชลประทานเพื่อสร้างความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร กรมชลประทาน มีการเปิดรับสมาชิกในการขอรับข้อมูลข่าวสาร ความเคลื่อนไหวด้านการชลประทานผ่านการจัดส่งข้อมูลด้วยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 2,000 รายชื่อ โดยจะจัดส่งบทความ ให้กับสมาชิกทุกสัปดาห์ ข่าวสาร 1-2 ข่าว/สัปดาห์

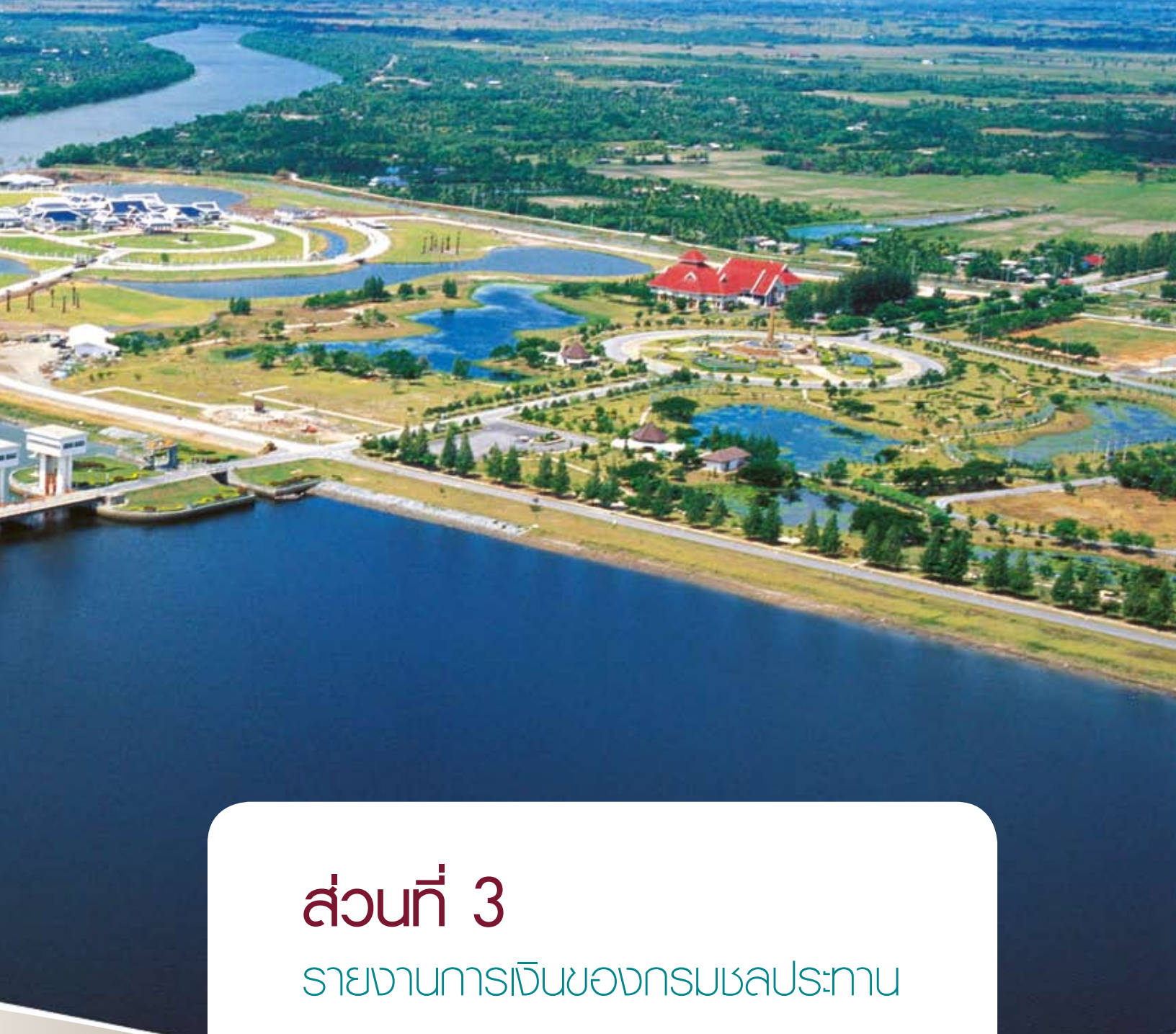






ประตูล่องน้ำอุทกวิทยาประสิทธิ์

ตำบลหูล่อง อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช



ส่วนที่ 3

รายงานการเงินของกรมชลประทาน

- รายงานการเงิน
- ต้นทุนการผลิตและต้นทุนกิจกรรม
- สถิติภาคการเงิน

รายงานการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2555

	(หน่วย : บาท)	คิดเป็นร้อยละ
สินทรัพย์		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	958,060,550.38	0.39
ลูกหนี้ระยะสั้น	2,635,546,398.70	1.06
รายได้ค้างรับ	110,756,209.99	0.04
สินค้าและวัสดุคงเหลือ	51,232,247.35	0.02
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	852,529.01	0.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	3,756,447,935.43	1.51
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
ลูกหนี้ระยะยาว	155,645,927.42	0.06
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	130,980,010,540.21	52.78
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	113,230,862,449.48	45.63
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	16,323,929.27	0.01
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	244,382,842,846.38	98.49
รวมสินทรัพย์	248,139,290,781.81	100

รายงานการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2555

	(หน่วย : บาท)	คิดเป็นร้อยละ
หนี้สิน		
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	1,365,286,304.50	0.55
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	463,762,605.44	0.19
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	-	0.00
เงินรับฝากกระยะสั้น	296,603,871.29	0.12
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,136,400,555.37	0.46
รวมหนี้สินหมุนเวียน	3,262,053,336.60	1.32
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว	45,577,708.26	0.02
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว	8,910,000.00	0.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	591,580.22	0.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	55,079,288.48	0.02
รวมหนี้สิน	3,317,132,625.08	1.34
สินทรัพย์สุทธิ	244,822,158,156.73	98.66
สินทรัพย์สุทธิ		
ทุน	76,356,181,337.91	30.77
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	168,465,976,818.82	67.89
กำไร / ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุน	-	-
รวมสินทรัพย์สุทธิ	244,822,158,156.73	98.66
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ	248,139,290,781.81	100

รายงานการเงิน

งบรายได้และค่าใช้จ่าย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2555

	(หน่วย : บาท)	คิดเป็นร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน		
รายได้จากรัฐบาล		
รายได้จากงบประมาณ	58,620,266,222.13	99.96
รวมรายได้จากรัฐบาล	58,620,266,222.13	99.96
รายได้จากแหล่งอื่น		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	2,154,224.60	0.00
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	5,266,395.11	0.01
รายได้อื่น	18,379,496.91	0.03
รวมรายได้จากแหล่งอื่น	25,800,116.62	0.04
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	58,646,066,338.75	100
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	7,557,753,618.75	12.89
ค่าบำเหน็จบำนาญ	1,519,933,951.41	2.59
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	69,066,578.32	0.12
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	91,735,845.30	0.16
ค่าวัสดุ และค่าใช้จ่ายอื่น	17,184,440,380.95	29.30
ค่าสาธารณูปโภค	891,507,852.13	1.52
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	6,379,211,268.33	10.88
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	578,982,483.80	0.98
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	2,882,168,590.96	4.91
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	37,154,800,569.95	63.35
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	21,491,265,768.80	36.65
รายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		
ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(3,321,865.68)	(0.01)
รายการอื่น ๆ ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	-	0.00
รวมค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	(3,321,865.68)	(0.01)
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ	21,487,943,903.12	36.64
รายการพิเศษ	-	-
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	21,487,943,903.12	36.64

รายงานการเงิน

งบเปรียบเทียบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2554 - 2555

	(หน่วย : พันบาท)		คิดเป็นร้อยละ	
	2555	2554	2555	2554
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน	3,756,447	3,654,920	1.51	1.57
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	244,382,843	228,659,453	98.49	98.43
รวมสินทรัพย์	248,139,290	232,314,373	100	100
หนี้สิน				
หนี้สินหมุนเวียน	3,262,053	2,262,114	1.32	0.99
หนี้สินไม่หมุนเวียน	55,079	38,959	0.02	0.01
รวมหนี้สิน	3,317,132	2,301,073	1.34	1.00
สินทรัพย์สุทธิ	244,822,158	230,013,300	98.66	99.00
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ	248,139,290	232,314,373	100	100

งบเปรียบเทียบรายได้และค่าใช้จ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2554 - 2555

	(หน่วย : พันบาท)		คิดเป็นร้อยละ	
	2555	2554	2555	2554
รายได้จากการดำเนินงาน				
รายได้จากรัฐบาล	58,620,266	52,965,122	99.96	99.99
รายได้จากแหล่งอื่น	25,800	6,891	0.04	0.01
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	58,646,066	52,972,013	100	100
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	37,154,801	29,392,422	63.35	55.48
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	21,491,265	23,579,591	36.65	44.52
รายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	(3,321)	(31,705)	(0.01)	(0.06)
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ	21,487,944	23,547,886	36.64	44.46
รายการพิเศษ	-	-		
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	21,487,944	23,547,886	36.64	44.46

การวิเคราะห์แสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 กรมชลประทานมีสินทรัพย์ทั้งสิ้น ประกอบด้วย สินทรัพย์หมุนเวียนร้อยละ 1.51 (3,756,447,935.43 บาท) และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนร้อยละ 98.49 (244,382,842,846.38 บาท)

สินทรัพย์หมุนเวียนรายการหลัก เป็นลูกหนี้ระยะสั้นร้อยละ 1.06 (2,635,546,398.70 บาท) รองลงมาเป็น เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดร้อยละ 0.39 (958,060,550.38 บาท) ประกอบด้วยเงินสดในมือจำนวน 24,336,478.56 บาท เงินฝากสถาบันการเงินจำนวน 432,270,862.61 บาท และเงินฝากคลังจำนวน 501,453,209.21 บาท รายได้ค้างรับร้อยละ 0.04 (110,756,209.99 บาท) สินค้าและวัสดุคงเหลือร้อยละ 0.02 (51,232,247.35 บาท) สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นร้อยละ 0.00 (852,529.01 บาท)

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรายการหลัก เป็นอาคารและอุปกรณ์ ร้อยละ 52.78 (130,980,010,540.21 บาท)

ประกอบด้วยอาคารและสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ) จำนวน 3,374,686,009.60 บาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ที่มีอายุการใช้งานมาแล้วเกิน 10 ปีขึ้นไป อุปกรณ์ (สุทธิ) จำนวน 3,310,054,753.66 บาท และงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 124,295,269,776.95 บาท รองลงมาเป็นสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ) ร้อยละ 45.63 (113,230,862,449.48 บาท)

ลูกหนี้ระยะยาวร้อยละ 0.06 (155,645,927.42) และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) ร้อยละ 0.01 (16,323,929.27 บาท) ประกอบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (สุทธิ) จำนวน 16,076,122.08 บาท และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (สุทธิ) จำนวน 247,807.19 บาท

หนี้สิน และสินทรัพย์สุทธิ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 กรมชลประทานมีหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ประกอบด้วย หนี้สินรวมคิดเป็นร้อยละ 1.34 (3,317,132,625.08 บาท) และสินทรัพย์สุทธির้อยละ 98.66 (244,822,158,156.73 บาท)

หนี้สินรายการหลักเป็นหนี้สินหมุนเวียน ประเภทเจ้าหนี้ระยะสั้นร้อยละ 0.55 (1,365,286,304.50 บาท) หนี้สินหมุนเวียนอื่นร้อยละ 0.46 (1,136,400,555.37 บาท) ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายร้อยละ 0.19 (463,762,605.44 บาท) เงินรับฝากระยะสั้นร้อยละ 0.12 (296,603,871.29 บาท) และรายการรองเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียน ประเภทรายได้รอการรับรู้ระยะยาวร้อยละ 0.02 (45,577,708.26 บาท) เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาวร้อยละ 0.00 (8,910,000.00 บาท) และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นร้อยละ 0.00 (591,580.22 บาท)

สินทรัพย์สุทธির้อยละ 98.66 (244,822,158,156.73 บาท) ประกอบด้วยทุนที่เกิดจากการบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินตามเกณฑ์คงค้างร้อยละ 30.77 (76,356,181,337.91 บาท) และรายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสมร้อยละ 67.89 (168,465,976,818.82 บาท)

วิเคราะห์งบรายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 กรมชลประทานมีรายได้จากรัฐบาลร้อยละ 99.96 (58,620,266,222.13 บาท) และรายได้จากแหล่งอื่นร้อยละ 0.04 (25,800,116.62 บาท)

รายได้จากรัฐบาลส่วนใหญ่เป็นรายได้จากงบประมาณร้อยละ 99.96 (58,620,266,222.13 บาท) ประกอบด้วยรายได้จากงบบุคลากรจำนวน 6,455,408,158.77 บาท รายได้จากงบดำเนินงานจำนวน 1,434,656,541.01 บาท รายได้จากงบลงทุนจำนวน 30,939,744,652.40 บาท ซึ่งเป็นรายได้ที่ใช้ในการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน และใช้ในการจัดการน้ำชลประทาน รายได้จากงบอุดหนุนจำนวน 461,816.10 บาท รายได้จากงบกลางจำนวน 15,383,331,001.21 บาท รายได้จากเงินกู้จากรัฐบาลจำนวน 4,055,977,337.61 บาท และรายได้จากงบรายจ่ายอื่นจำนวน 421,815,813.82 บาท (มีเบิกเกินส่งคืนเงินงบประมาณจำนวน 71,129,098.79 บาท)

รายได้จากแหล่งอื่น ส่วนใหญ่เป็นรายได้อื่นจำนวน 18,379,496.91 บาท รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาคจำนวน 5,266,395.11 บาท และรายได้จากการขายสินค้าและบริการจำนวน 2,154,224.60 บาท

ค่าใช้จ่าย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 กรมชลประทานมีค่าใช้จ่าย ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุและค่าใช้จ่ายคิดเป็นร้อยละ 29.30 (17,184,440,380.95 บาท) รองลงมาเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากรคิดเป็นร้อยละ 12.89 (7,557,753,618.75 บาท) ค่าเสื่อมราคาและ ค่าตัดจำหน่ายร้อยละ 10.88 (6,379,211,268.33 บาท) ค่าใช้จ่ายอื่นร้อยละ 4.91 (2,882,168,590.96 บาท) ค่าบำเหน็จบำนาญร้อยละ 2.59 (1,519,933,951.41 บาท) และค่าสาธารณูปโภค ร้อยละ 1.52 (891,507,852.13 บาท)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรจำนวน 7,557,753,618.75 บาท ประกอบด้วยเงินเดือนจำนวน 2,862,565,184.77 บาท ค่าจ้างประจำจำนวน 3,646,554,643.52 บาท เงินรางวัลประจำปีจำนวน 20,275,854.22 บาท ค่ารักษาพยาบาลจำนวน 704,299,142.99 บาท และค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่นจำนวน 324,058,793.25 บาท

ค่าวัสดุและค่าใช้จ่ายอื่นจำนวน 17,184,440,380.95 บาท ประกอบด้วย ค่าวัสดุจำนวน 469,974,475.54 บาท ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาจำนวน 14,773,816,700.07 บาท ค่าจ้างเหมาบริการจำนวน 332,370,050.11 บาท และค่าใช้จ่ายอื่นจำนวน 1,608,279,155.23 บาท

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จำนวน 2,882,168,590.96 บาท ส่วนใหญ่เป็นค่าจัดซื้อที่ดินและค่าสำรวจออกแบบ ฯ

ค่าสาธารณูปโภคจำนวน 891,507,852.13 บาท ประกอบด้วย ค่าไฟฟ้าจำนวน 780,112,048.32 บาท ค่าน้ำประปาจำนวน 17,556,186.34 บาท และค่าสาธารณูปโภคอื่นจำนวน 93,839,617.47 บาท

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายจำนวน 6,379,211,268.33 บาท ประกอบด้วย ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายอาคารและ สิ่งปลูกสร้างจำนวน 257,868,621.04 บาท ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายอุปกรณ์จำนวน 554,943,452.54 บาท ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานจำนวน 5,560,620,169.11 บาท และค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 5,779,025.64 บาท

(ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 กรมชลประทานมีบุคลากรตามบัญชีถือจ่ายประกอบด้วยข้าราชการจำนวน 6,879 คน ลูกจ้างประจำจำนวน 17,549 คน พนักงานราชการจำนวน 4,334 คน)

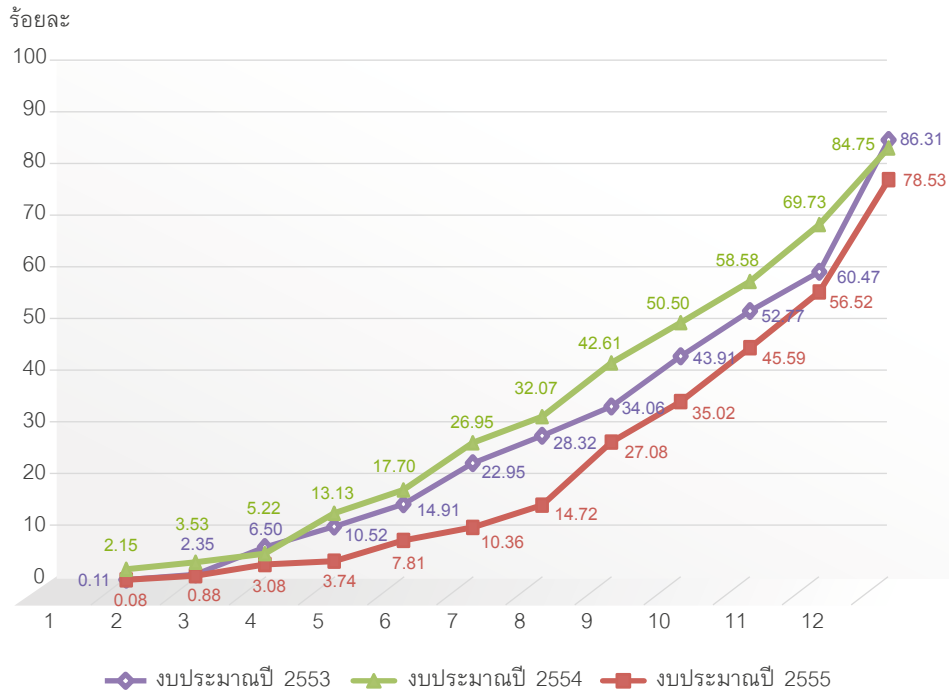
รายงานต้นทุนการผลิตและต้นทุนกิจกรรมของกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เดือนตุลาคม 2554 - กันยายน 2555)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อผลผลิต	ต้นทุน	ปริมาณ	ต้นทุน/ผลผลิต		ความก้าวหน้าการดำเนินงาน (ร้อยละ)	ชื่อกิจกรรม	ต้นทุน	ปริมาณ	ต้นทุน/กิจกรรม		ความก้าวหน้าการดำเนินงาน (ร้อยละ)
			จำนวนเงิน	หน่วยนับ					จำนวนเงิน	หน่วยนับ	
ผลผลิตที่ 1 : การจัดการน้ำชลประทาน	14,550.72	34.97 ล้านไร่	416.09	ไร่		1.1 การปรับปรุงระบบชลประทาน	7,459.10	376 รายการ	19.84	รายการ	
ผลผลิตที่ 2 : การจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	8,905.67	204,695 (ไร่)	0.04	ไร่		1.2 การบริหารการส่งน้ำระบายน้ำและบำรุงระบบชลประทาน	7,091.62	34.97 ล้านไร่	202.79	ไร่	
ผลผลิตที่ 3 : การสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	869.35	42 แห่ง	20.70	แห่ง		2.1 การจัดการงานก่อสร้างโครงการเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	6,023.73	64 โครงการ	94.12	โครงการ	
ผลผลิตที่ 4 : การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	3,518.17	52 รายการ	67.66	รายการ		2.2 การจัดการงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท	2,881.94	119 แห่ง	24.22	แห่ง	
โครงการที่ 1 : โครงการคลองลัด	50.80				99.16	3.1 การสนับสนุนแหล่งน้ำ	644.28	50 แห่ง	12.89	แห่ง	99.16
โครงการที่ 2 : โครงการเขื่อนแก่งเสือเต้นเนื่องจากพระราชดำริ	56.47				95.64	3.2 การสนับสนุนการพัฒนา	225.08	76 แห่ง	2.96	แห่ง	95.64
โครงการที่ 3 : โครงการกักตอหมา จังหัดลำปาง	106.63				63.75	4.1 ป้องกันและบรรเทาอุทกภัยพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่เขตเศรษฐกิจ	3,518.17	52 รายการ	67.66	รายการ	63.75
โครงการที่ 4 : โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก-อ่างเก็บน้ำบางพระ	1,225.89				62.02	โครงการคลองลัด	50.80				62.02
โครงการที่ 5 : โครงการผันน้ำจากพื้นที่จังหวัดจันทบุรีไปยังแหล่งเก็บกักน้ำจังหวัดระยอง	785.33				66.49	โครงการเขื่อนแก่งเสือเต้นเนื่องจากพระราชดำริ	56.47				66.49
โครงการที่ 6 : โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	34.93				4.72	โครงการกักตอหมา จังหัดลำปาง	106.63				4.72
โครงการที่ 7 : โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)	194.78				33.37	โครงการผันน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก-อ่างเก็บน้ำบางพระ	1,225.89				33.37
โครงการที่ 8 : โครงการเขื่อนทดน้ำจากจังหวัดอุดรธานี	135.28				2.29	โครงการผันน้ำจากพื้นที่จังหวัดจันทบุรีไปยังแหล่งเก็บกักน้ำจังหวัดระยอง	785.33				2.29
โครงการที่ 9 : โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวงจังหวัดชลบุรี	2,073.25				71.73	โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	34.93				71.73
โครงการที่ 10 : โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดจันทบุรี	1,828.08				18.26	โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)	194.78				18.26
โครงการที่ 11 : โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก	515.05				13.78	โครงการเขื่อนทดน้ำจากจังหวัดอุดรธานี	135.28				13.78
โครงการที่ 12 : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยศรี	181.77				181.77	โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวงจังหวัดชลบุรี	2,073.25				181.77
รวมทั้งสิ้น	35,032.17					รวมทั้งสิ้น	35,032.18				

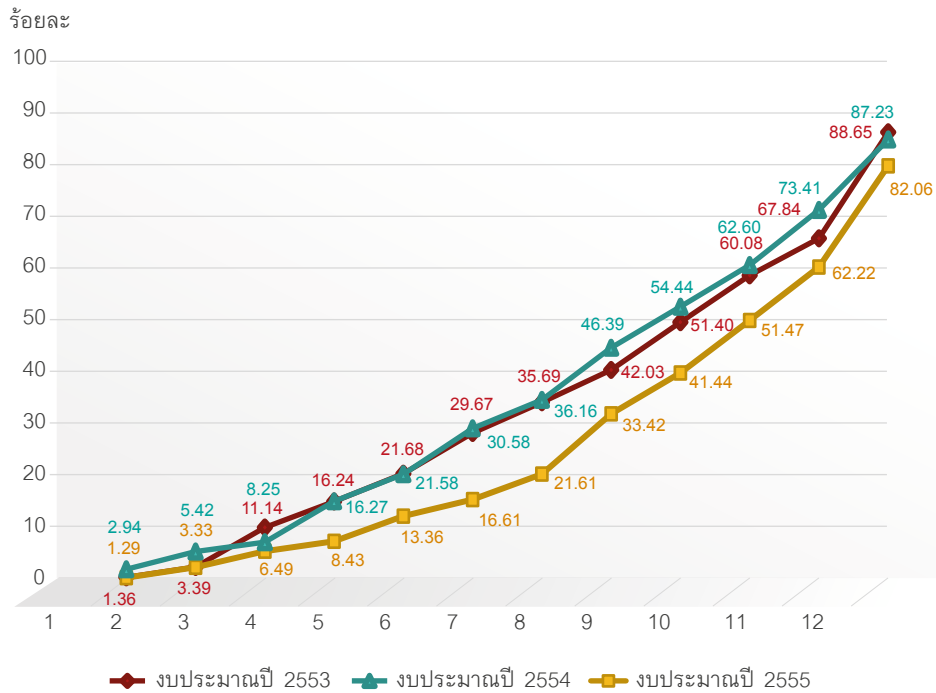
สถิติภาคการเงิน

กราฟแสดงสถิติการเบิกจ่ายงบประมาณปี 2553-2555 งบรายจ่ายลงทุน (ระบบ MIS)



สถิติการเบิกจ่ายงบประมาณปี 2553 – 2555 งบรายจ่ายลงทุน (ระบบ MIS)

กราฟแสดงสถิติการเบิกจ่ายงบประมาณปี 2553-2555 ภาพรวม (ระบบ MIS)



สถิติการเบิกจ่ายงบประมาณปี 2553 – 2555 ภาพรวม (ระบบ MIS)



อุโมงค์ผันน้ำลำพะยังภูมิพัฒนา

ตำบลสงเปลือย อำเภอนาทอง จังหวัดกาฬสินธุ์

ส่วนที่ 4

กิจกรรมเด่นในรอบปี

- กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชดำเนินโดยเรือพระที่นั่งอังสนา ทรงเปิดโครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 5 โครงการ

เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2555 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พร้อมด้วยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินโดยเรือพระที่นั่งอังสนาที่กองทัพเรือ จัดถวายเป็นเรือพระที่นั่ง จากโรงพยาบาลศิริราชในเวลา 16.30 น. ซึ่งประชาชนสามารถเฝ้าชมพระบารมีบริเวณสองฝั่งริมแม่น้ำเจ้าพระยาไปจนถึงเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จากนั้นเสด็จพระราชดำเนินมาทรงเปิดโครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่ได้พระราชทานนามจำนวน 5 โครงการ เวลา 18.45 น. ณ บริเวณทำนบกมชลประทาน สามเสน โดย นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี เฝ้าฯ รับเสด็จและเป็นผู้กราบบังคมทูลรายงานเกี่ยวกับโครงการ

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน เปิดเผยว่า สำหรับ 5 โครงการชลประทานที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชดำเนินมาทรงเปิดในครั้งนี้ นอกจากจะเป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริแล้วยังเป็นโครงการที่ได้รับพระราชทานนามทั้งสิ้น ประกอบด้วย

1. **อุโมงค์ผันน้ำลำพะยังภูมิพัฒน์** ตำบลสงเปลือย อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาลุ่มน้ำลำพะยังตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยอุโมงค์ผันน้ำลำพะยังภูมิพัฒน์ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 เมตร ยาว 710 เมตร ผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยไผ่ที่ตำบลลกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร มาเติมให้กับพื้นที่รับประโยชน์ของอ่างเก็บน้ำลำพะยังตอนบน ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อปี 2550 ปัจจุบันอุโมงค์ผันน้ำลำพะยังภูมิพัฒน์สามารถส่งน้ำเพิ่มเติมให้กับพื้นที่การเกษตรของลุ่มน้ำลำพะยังตอนบนในฤดูฝนประมาณ 12,000 ไร่ สำหรับในฤดูแล้งสามารถช่วยเหลือพื้นที่ได้ประมาณ 3,000 ไร่

2. **ประตูระบายน้ำธรณิศนฤมิต** เป็นหนึ่งในโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร จังหวัดนครพนม และเป็น 1 ใน 7 ประตูระบายน้ำในลำน้ำก้ำ ชนิดบานตรง สูง 9.00 เมตร กว้าง 10.00 เมตร จำนวน 4 บาน ระบายน้ำได้สูงสุด 1,200 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน เนื่องจากการขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภคและการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งช่วยบรรเทาอุทกภัยที่มาจากแม่น้ำโขงได้อีกด้วย

3. **ประตูระบายน้ำอุทกวิภาชประสิทธิ์** เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา เป็นการก่อสร้างประตูระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำเค็มรุก น้ำจืดขาดแคลน น้ำเปรี้ยวแพร่กระจาย และปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ ตลอดจนเพื่อช่วยรักษาและฟื้นฟูพัฒนาสิ่งแวดล้อมตามศักยภาพของพื้นที่ โดยก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2542 มีความสามารถเก็บกักน้ำจืดเหนือประตูระบายน้ำได้ 72 ล้านลูกบาศก์เมตร มี 10 ช่องบานระบาย และมีประสิทธิภาพในการระบายน้ำในอัตรา 1,246 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยมีการบริหารจัดการอย่างผสมผสาน ทั้งหลักวิชาการและเทคโนโลยีการจัดการน้ำของกรมชลประทาน ผนวกกับการมีส่วนร่วมขององค์กรท้องถิ่นในรูปของคณะกรรมการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่คนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอย่างสมบูรณ์



4. โครงการเขื่อนขุนด่านปราการชล ตำบลหินตั้ง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก กรมชลประทาน ได้ดำเนินการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2542 แล้วเสร็จและสามารถเริ่มเก็บกักน้ำได้ตั้งแต่ในช่วงฤดูฝน ปี 2548 เป็นเขื่อนคอนกรีตบดอัดที่ยาวที่สุดในโลก สามารถเก็บกักน้ำมีขนาดความจุ 225 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่งน้ำให้กับพื้นที่ชลประทานรวม 285,000 ไร่ และช่วยป้องกันและบรรเทาอุทกภัยในช่วงฤดูน้ำหลาก และสามารถส่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้กับพื้นที่ชุมชนต่างๆ 4 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองนครนายก อำเภอปากพลี อำเภอองครักษ์ และอำเภอบ้านนา ตลอดจนช่วยรักษาระบบนิเวศน์ของแม่น้ำนครนายก รวมทั้งยังส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดนครนายก ที่นักท่องเที่ยวสามารถล่องแก่งในลำน้ำได้ตลอดปี ทำให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการท่องเที่ยว นอกจากนี้ยังสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 10 เมกกะวัตต์ หรือจำนวน 28 ล้านหน่วยต่อปีอีกด้วย

5. โครงการเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ตำบลคันไร่ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก กรมชลประทาน ได้ดำเนินการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2546 และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงประกอบพิธีเริ่มการเก็บกักน้ำเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2551 และเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2552 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้พระราชทานนามเขื่อนนี้ว่า “เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน” ซึ่งเป็นเขื่อนขนาดใหญ่สามารถเก็บกักน้ำได้ 939 ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถส่งน้ำได้ครอบคลุมพื้นที่การเกษตรในเขตจังหวัดพิษณุโลกจำนวน 439,000 ไร่ รวมทั้ง ยังสามารถบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำแควน้อยตอนล่างและช่วยบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาบางส่วน นอกจากนี้กรมชลประทานยังร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดำเนินการพัฒนาติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังน้ำบริเวณท้ายเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ซึ่งได้เริ่มดำเนินการแล้วเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2554

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2555 สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จพระราชดำเนิน พร้อมด้วย พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายา มหอดพระเนตรการดำเนินงานป้องกันอุทกภัย บริเวณโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล สำนักชลประทานที่ 11 อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม โดยมี นางสาว ยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี นายยงยุทธ วิชัยดิษฐ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย พล.อ.อ.สุกำพล สุวรรณทัต รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม นายธีระ วงศ์สมุทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายนิมิต จันทน์วิมล ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม พร้อมข้าราชการ และประชาชน ฝ้าฯ รับเสด็จ



เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2555 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดอาคารทรงงาน ณ สำนักชลประทานที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีนายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ข้าราชการเจ้าหน้าที่ ฝ้าฯ รับเสด็จ

เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2555 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปยังโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเชียงใหม่บ้านปู่หมื่นในตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี นายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ อธิบดีกรมชลประทาน นายชูชาติ ฉุยกลม วิศวกรใหญ่ด้านวางแผนและโครงการร่วมตามเสด็จ





เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2555 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน โรงเรียนสโมสรไลอ้อนส์รัตนโกสินทร์ บ้านห้วยหอย ตำบลแม่วีน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีนายทวี เต็มถาวรศิลป์ ผู้อำนวยการกลุ่มกิจกรรมพิเศษ พร้อมด้วยผู้อำนวยการโครงการชลประทานเชียงใหม่ เป็นผู้แทนกรมชลประทานเฝ้าฯ รับเสด็จ ในการนี้พระองค์ท่านได้พระราชทานพระราชดำริให้กรมชลประทานพิจารณาปรับปรุงฝายชั่วคราวที่มีอยู่ให้แข็งแรงมั่นคงรวมทั้งมีช่องระบายทราย และก่อสร้างท่อส่งน้ำขนานกับที่ใช้ในปัจจุบัน เพื่อใช้อุปโภค-บริโภคภายในโรงเรียนดังกล่าว

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2555 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรผลการดำเนินงานของโรงเรียนยะหาศรียานุกูล หมู่ 3 ตำบลยะหา อำเภอยะหา จังหวัดยะลา ซึ่งกรมชลประทานได้ดำเนินการจัดหาน้ำสนับสนุนภายในโรงเรียน โดยมี นายชูชาติ ฉุยกลม วิศวกรใหญ่ด้านวางแผนและโครงการ นายวิเศษณ์ จารุปรัชญ์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 17 นายฉลอง เกียรติศักดิ์โสภณ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานยะลา และคณะเจ้าหน้าที่เฝ้าฯ รับเสด็จ



เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2555 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จทอดพระเนตรผลการดำเนินงานโรงเรียนบ้านหัวเขา หมู่ 6 ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส โดยกรมชลประทานได้สนองพระราชดำริก่อสร้างโครงการจัดหาน้ำให้โรงเรียนบ้านหัวเขา แล้วเสร็จในปี 2541 ประกอบด้วย เจาะบ่อบาดาลพร้อมปั้มน้ำ จำนวน 1 บ่อ ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำขนาดความจุ 355,000 ลิตร จำนวน 1 แห่ง ก่อสร้างถังเก็บน้ำขนาดความจุ 50,000 ลิตร จำนวน 3 ถัง โรงเรียนบ้านหัวเขาใช้น้ำจากบ่อเก็บน้ำ ขนาดความจุ 355,000 ลิตร เพื่ออุปโภค-บริโภค โดยมี นายชูชาติ ฉุยกลม วิศวกรใหญ่ด้านวางแผนและโครงการ นายวิเศษณ์ จารุปรัชญ์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 17 และข้าราชการ เฝ้าฯ รับเสด็จ



เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจในพื้นที่จังหวัดแพร่ ณ โรงเรียนร้องเข็มวิทยา โรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดร้องเข็ม หมู่ที่ 2 ตำบลร้องกวาง จังหวัดแพร่ ในการนี้ นายชูชาติ ฉุยกลม วิศวกรใหญ่ด้านวางแผนและโครงการ นายอาทิตย์ สุวานิชวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 4 นายชัยชาญ สังข์แก้ว ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการ สำนักชลประทานที่ 4 นายพัลพษ์ วิเศษจินดา ผู้อำนวยการโครงการชลประทานแพร่ และเหล่าข้าราชการ เฝ้าฯ รับเสด็จ



เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2555 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นประธานในพิธีเปิดงานนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ “84 พรรษา ประโยชน์สุขสู่ปวงประชา” ที่จัดขึ้นโดยความร่วมมือของสำนักพระราชเลขาธิการ มูลนิธิชัยพัฒนา สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และสำนักงบประมาณ มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่พระมหากรุณาธิคุณ พระปรีชาสามารถในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ได้พระราชทานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กว่า 4,100 โครงการทั่วประเทศที่ส่งผลสำเร็จและสร้างประโยชน์สุขให้แก่ประชาชนมาอย่างต่อเนื่องยาวนาน ในการนี้ กรมชลประทานร่วมจัดนิทรรศการเกี่ยวกับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริซึ่งกรมชลประทานรับสนองพระราชดำริให้ดำเนินการก่อสร้างขึ้น โดยมีนายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทานและคณะเจ้าหน้าที่กรมชลประทาน เฝ้าฯ รับเสด็จด้วย



เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2555 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปงานของดีบางนรา และทอดพระเนตรนิทรรศการของส่วนราชการต่าง ๆ ณ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ในการนี้ นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นายชูชาติ ฉุยกลม วิศวกรใหญ่ด้านวางแผนและโครงการ และนายวิเศษ จารุปรีชญ์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 17 นายทวี เต็มถาวรศิลป์ ผู้อำนวยการกลุ่มกิจกรรมพิเศษ พร้อมด้วยคณะข้าราชการและเจ้าหน้าที่สำนักชลประทานที่ 17 ฝ้าฯ รับเสด็จ

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2555 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจ ในพื้นที่จังหวัดน่าน ทรงทอดพระเนตรการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ร่วมดำเนินงานโครงการพัฒนาตามพระราชดำริ โดยมี นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา ถวายรายงานการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำ พร้อมด้วย นายไชยงค์ จงอาสาชาติ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 2 นายชัยประเสริฐ เนตรอนงค์ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานน่าน และข้าราชการในสังกัดโครงการชลประทานน่าน ร่วมรับเสด็จ



เมื่อวันศุกร์ที่ 2 พฤศจิกายน 2555 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเจ็ดเส้น ตำบลสายทอง อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง โดยมี นายสุเมธ ตันติเวชกุล เลขาธิการสำนักงานมูลนิธิชัยพัฒนา นายสุวัฒน์ เทพอารักษ์ เลขาธิการ กปร. นายชูชาติ ฉุยกลม ที่ปรึกษาโครงการตามพระราชดำริ นายทวี เต็มถาวรศิลป์ หัวหน้ากลุ่มงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กองแผนงาน และคณะข้าราชการ เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ฝ้าฯ รับเสด็จ

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2555 สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปยังเรือนรับรองสำนักชลประทานที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา นายสงบ อรุณทอง ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 1 พร้อมด้วยคณะข้าราชการฝ่าย รับเสด็จ



เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2554 สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปยังเรือนรับรองที่ประทับ อ่างเก็บน้ำห้วยเสนาง โครงการชลประทานสุรินทร์ สำนักชลประทานที่ 8 โดยมี นายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ อธิบดีกรมชลประทาน นายชูชาติ ฉุยกลม วิศวกรใหญ่ด้านวางแผนและโครงการ นายชัชวาล ปัญญา วาทินันท์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร ม.ล.อนุมาศ ทองแถม ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 8 นายสุทธิโรจน์ กองแก้ว ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสุรินทร์ พร้อมด้วยข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ฝ่าย รับเสด็จ

ภารกิจด้านพัฒนาแหล่งน้ำและวางโครงการ



เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2555 ว่าที่ร้อยตรีไพเจน มากสุวรรณ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ลงพื้นที่ตรวจติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการงานก่อสร้างโครงการบรรเทาอุทกภัยจังหวัดจันทบุรี เพื่อเร่งรัดโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ และสามารถรองรับปัญหาอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดจันทบุรีซึ่งเดิมประสบปัญหาน้ำท่วมหลายครั้ง

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555 นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี พร้อมด้วย นายธีระ วงศ์สมุทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คณะรัฐมนตรี และนายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ อธิบดีกรมชลประทาน เดินทางมาที่ประตูระบายน้ำบางโฉมศรี ตำบลชีน้ำร้าย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี เพื่อติดตามความก้าวหน้าของการซ่อมแซมประตูระบายน้ำและคันด้านข้างประตูที่ถูกน้ำกัดเซาะจนขาดเสียหายอย่างหนักในช่วงน้ำท่วมที่ผ่านมา



เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2555 นายพรมงคล ชิดชอบ หัวหน้ากลุ่มพิจารณาโครงการ สำนักชลประทานที่ 4 นายยงยศ เนียมทรัพย์ หัวหน้ากลุ่มออกแบบ สำนักชลประทานที่ 4 พร้อมคณะ และนายจักรกฤษณ์ สิ้นพรหมมา หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการชลประทานตาก นายประสิทธิ์ จิตเผือก หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ที่ 2 โครงการชลประทานตาก เปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยดงตึง (โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังหมัน อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2555 สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม จัดประชุมปฐมนิเทศโครงการ งานสำรวจออกแบบ โครงการวังหีบ จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ ห้องประชุม โรงแรมแกรนด์เซาเทียร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อชี้แจงรายละเอียดและขั้นตอนในการดำเนินงาน โดยมีนายนายสุทธิพงษ์ เทิดรัตนพงศ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช นายสมเกียรติ ตั้งจิตพร ผู้อำนวยการสำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ ชรินานนท์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 15 เข้าร่วมปฐมนิเทศโครงการ



เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2555 นายสัญญา เกตุราชัย รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง นายณรงค์ ลีลานนท์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ชลประทาน และผู้เกี่ยวข้อง ร่วมประชุมติดตามความก้าวหน้า และรับทราบปัญหา/อุปสรรค งานก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ท้อ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สลิด อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สอด อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ฉลอม จังหวัดตาก

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาแหล่งน้ำ (คชก.) ได้ลงสำรวจพื้นที่โครงการเขื่อนแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ทั้งนี้ มีผู้แทนกรมชลประทานร่วมให้การต้อนรับ ณ โครงการชลประทาน จังหวัดนครสวรรค์ ประกอบด้วย นายโสภณ ธรรมรักษา วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) นายสมเกียรติ ประจำวงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ นายชยันต์ เมืองสง ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง 9 นายวิศาล วสุนธราพร ผู้อำนวยการโครงการชลประทานนครสวรรค์



ภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำ



เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2554 ศาสตราจารย์ Dr.Gao Zhanyi ประธานคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยการระบายน้ำ (International Commission on Irrigation and Drainage-ICID) จากสาธารณรัฐประชาชนจีน เยี่ยมชมและดูงานด้านการบริหารจัดการน้ำในประเทศไทย โดยมีนายชัยวัฒน์ ปรีชาวิทย์ คณะกรรมการ ICID ประเทศไทย พร้อมเจ้าหน้าที่ THAIICID และเจ้าหน้าที่กรมชลประทานให้การต้อนรับ ณ สำนักชลประทานที่ 12 จังหวัดชัยนาท

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2555 นายเลิศชัย ศรีอนันต์ ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ เป็นประธานการประชุมโครงการศึกษาวางระบบและติดตั้งระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัยลุ่มน้ำตาปี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ณ ห้องประชุมอาคารอำนวยการ ชั้น 3 กรมชลประทาน สามเสน



เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2555 Mr. A. Azad วิศวกรชลประทานอาวุโส ของธนาคารโลก (World Bank) เข้าพบนายชัชวาล ปัญญาวาทีนันท์ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ และนายสัญญา เกตุวรชัย รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง ณ ห้องประชุม อาคารอำนวยการ ชั้น 3 กรมชลประทาน สามเสน เพื่อร่วมประชุมหารือเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในลุ่มเจ้าพระยา รวมทั้งศึกษาและประเมินความเสียหายของสภาน้ำท่วมประเทศไทยในปีที่ผ่านมา

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2555 นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรีและคณะลงพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการขุดลอกคลองกล้า ตำบลชุมแสงสงคราม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก



เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555 นายประสิทธิ์ สีโท วิศวกรใหญ่ด้านสำรวจและหรือออกแบบเป็นประธานในการประชุมเพื่อชี้แจงโครงการศึกษาแผนแม่บทการป้องกันบรรเทาอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยาและการศึกษาความเหมาะสมโครงการป้องกันบรรเทาอุทกภัยในลุ่มเจ้าพระยา (A Comprehensive Flood Management Plan for the Chao Phraya River Basin) ณ ห้องประชุม อาคารอำนวยการ ชั้น 3 กรมชลประทาน สามเสน

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2555 นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรีและคณะเดินทางติดตามแผนการดำเนินงานและความก้าวหน้าแนวทางการแก้ไขปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เดินทางมาที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีนายธีระ วงศ์สมุทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ อธิบดีกรมชลประทาน และเจ้าหน้าที่กรมชลประทานร่วมให้การต้อนรับ





เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2555 นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรีและคณะเดินทางติดตามแผนการดำเนินงานและความก้าวหน้าแนวทางการแก้ไขปัญหา อุทกภัยในพื้นที่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เดินทางมาที่ ประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์ ในพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้ จังหวัดปทุมธานี โดยมีนายธีระ วงศ์สมุทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ อธิบดีกรมชลประทานและเจ้าหน้าที่กรมชลประทานร่วมให้การต้อนรับ

เมื่อวันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2555 นายชูชาติ ฉุยกรม วิศวกรใหญ่ด้านวางแผนและโครงการ พร้อมด้วย ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาโครงการขนาดใหญ่ นายบุญสนอง สุชาติพงศ์ โฆษกกรมชลประทาน นายมนัส กำเนิดมณี ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน นำคณะสื่อมวลชนแขนงต่างๆ ลงพื้นที่ดูงานการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มน้ำน่าน ตั้งแต่เขื่อนสิริกิติ์ลงมา โครงการก่อสร้างเขื่อนทดน้ำผาจุ อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุตรดิตถ์



เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2555 คณะกรรมการการศึกษาปัญหาอุทกภัยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้ารับฟังการบรรยาย เรื่องโครงการจำเป็นเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาอุทกภัยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีนายชัชวาล ปัญญาวาทีนันท์ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ เป็นประธานให้การต้อนรับ และมีคณะผู้บริหารจากสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาพร้อมด้วยผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ร่วมชี้แจงข้อมูลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุมศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน สามเสน

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2555 พลเอกพิศาล วัฒนวงศ์ศิริ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมคณะกรรมการติดตามโครงการตามแผนปฏิบัติการ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยระยะเร่งด่วน ได้เดินทางมาติดตามความก้าวหน้าของการปรับปรุงประตูระบายน้ำ จุฬาลงกรณ์ และการปรับปรุงคันกันน้ำตามแนวพระราชดำริ (KING DIKE) จังหวัดปทุมธานี



เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 รศ.ดร.เจษฎา แก้วกล้า ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานการประชุมการจัดทำแผนการกำหนดพื้นที่รับน้ำนองและมาตรการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบการใช้พื้นที่รับน้ำนอง ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคารที่ทำการ ฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน สามเสน เพื่อสรุปผลการดำเนินการจัดทำแผนการกำหนดพื้นที่รับน้ำนอง และสรุปผลมาตรการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากการใช้พื้นที่รับน้ำนองตลอดจนเพื่อพิจารณาร่วมกันถึงความเห็นของคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย(กบอ.) ตลอดจนเพื่อพิจารณาหลักเกณฑ์การบริหารจัดการพื้นที่รับน้ำนองในปี 2555 ร่วมกัน



เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน ให้การต้อนรับนายวราดีมีร์ ฮัลกัช เอกอัครราชทูตวิสามัญสารณรัฐสโลวักประจำประเทศไทย ในโอกาสเข้าเยี่ยมกรมชลประทานเพื่อหารือถึงแนวทางการบริหารจัดการน้ำ ณ ห้องประชุมอธิบดีกรมชลประทาน อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน สามเสน





เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2555 นายเลิศศักดิ์ ธีระกุลไพบูลย์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่กรมอุตุฯ วิทยาลัยราชอาณาจักฯ ในโอกาสเข้าศึกษาดูงานเกี่ยวกับการพยากรณ์ด้านอุทกศาสตร์ การแจ้งเตือนระว่างภัย รวมทั้งการศึกษาความร่วมมือเชิงองค์การและหน่วยงานไปจนถึงระดับชุมชน รวมทั้งการจัดการมหาอุทกภัยและความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเสริมสร้างศักยภาพในด้าน Flood end to end early warning ณ ห้องประชุมศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน อีกทั้งเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของทั้ง 2 ประเทศ โดยในโอกาสนี้ได้เข้าเยี่ยมชมกรมชลประทานเพื่อศึกษาเกี่ยวกับการบริหารจัดการลุ่มน้ำและรูปแบบการประชาสัมพันธ์ข้อมูลของกรมชลประทาน โดยมีคณะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องร่วมให้การบรรยายตอบข้อซักถามและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน

เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน ให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่จากสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีในโอกาสเข้าเยี่ยมชมศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ และดูงานด้านการบริหารจัดการน้ำ กรมชลประทาน ณ ห้องประชุมศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำกรมชลประทาน อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน สามเสน



เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน ผู้บริหารระดับสูง ประชุมร่วมกับเจ้าหน้าที่ JICA และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหารือร่วมกันในการดำเนินโครงการทบทวนแผนแม่บทการป้องกันและบรรเทาอุทกภัยในกลุ่มเจ้าพระยา ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน สามเสน



เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2555 นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา เป็นประธานให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่จาก K water (Korea Water Resources Corporation) ในโอกาสเข้าดูงานด้านการบริหารจัดการน้ำ กรมชลประทาน ณ ห้องประชุมศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน สามเสน

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วยนายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา พร้อมด้วยผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา และผู้อำนวยการกองแผนงาน ร่วมให้การต้อนรับ Dr.Kirstin Pukall Head of Dievision "Japan, South and Southeast Asia ; Australia,New Zealand" of the German Federal Ministry of Economics and technology ในโอกาสเข้าเยี่ยมคารวะอธิบดีและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกันถึงยุทธศาสตร์ในการบรรเทาและป้องกันปัญหาอุทกภัยในระยะยาว อันจะเป็นความร่วมมือของทั้ง 2 ประเทศต่อไป ณ ห้องประชุมอธิบดี กรมชลประทาน อาคารอำนวยการ





เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2555 นายชัชวาล ปัญญาวาทีนันท์ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ พร้อมคณะ พังบรบรรยายสรุปงานวิจัย ฝ่ายพับได้ โดยมี นายวินัย พงษ์จินดา พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุมโทรมาตร สำนักชลประทานที่ 1 อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยในวันเดียวกันรองอธิบดีฝ่ายวิชาการ พร้อมคณะ ได้เข้าเยี่ยมชมงานวิจัยฝ่ายพับได้ ณ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน และ JICA โดย Mr.Kazuhiro Yoneda ผู้แทน JICA ประจำประเทศไทยได้ลงนามใน Grant Agreement and Record of Discussion on “Flood Prevention Project of East Side of the Pasak River in Ayutthaya” ภายใต้โครงการ A Comprehensive Flood Management Plan for the Chao Phraya River Basin เมื่อ ณ ห้องประชุม 300 อาคารศูนย์วิศวกรรมกรมชลประทาน กรมชลประทาน สามเสน



เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2555 นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี พร้อมคณะ เดินทางมาปฏิบัติราชการในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อติดตามงานการแก้ปัญหาไฟไหม้ป่าพรุควนเคร็ง และการบริหารจัดการน้ำ โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปัญหาภัยแล้งและแนวทางการแก้ปัญหา ณ ห้างงานประตูละบายน้ำอุทกวิทยาประสิทธิ โดยมี นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นายประสิทธิ์ ชรินานนท์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 15 เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประชาชน นักเรียน กลุ่มแม่บ้าน ประมาณ 2,000 คน ให้การต้อนรับคณะ

ภารกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555 นายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ อธิบดีกรมชลประทานพร้อมด้วยนายทองเปลว กองจันทร์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาเข้าร่วมสัมมนาเรื่อง “The Prevention, Countermeasures and Adaptation to Natural Disaster” ครั้งที่ 3 ณ มหาวิทยาลัยโตไก ประเทศญี่ปุ่น โดยการจัดสัมมนาดังกล่าวอยู่ภายใต้โครงการศึกษาผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศต่อระบบชลประทานและการปรับมาตรการ ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างกรมชลประทาน ประเทศไทย และ JIID (Japanese Institute of Irrigation and Drainage)



เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2555 นายเลิศศักดิ์ ธีวระกุล ไพบูลย์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่จาก สำนักงาน ก.พ.ร. ในการเข้าทำการตรวจประเมินเพื่อรับรองผลการดำเนินการด้านการบริหารจัดการภาครัฐ PMQA หมวดที่ 1-7 ระดับพื้นฐาน (Certified FL) ณ ห้องประชุม อาคารอำนวยการ ชั้น 3 กรมชลประทาน สามเสน โดยมีคณะทำงาน ผู้รับผิดชอบทุกหมวดร่วมให้การตรวจประเมินหลักฐานการดำเนินงานตามเกณฑ์ต่าง ๆ

เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2555 กลุ่มผู้ใช้น้ำโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยตุ่นตามพระราชดำริ ตำบลตุ่น อำเภอเมืองจังหวัดพะเยา ได้รับรางวัลชนะเลิศระดับประเทศ มีนายสม หลวงมะโนชัย ประธานกลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำห้วยตุ่นเป็นตัวแทนกลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำห้วยตุ่น เข้ารับพระราชทานรางวัล





เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2555 นายเลิศศักดิ์ ธีวตระกูลไพบูลย์ รองอธิบดีฝ่ายบริหารเป็นประธานให้การต้อนรับคณะกรรมการจากสำนักงาน ก.พ.ร. และบริษัททริส ในการเข้าตรวจประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 โดยมีคณะทำงาน ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแลตัวชี้วัดในแต่ละด้าน ร่วมให้การชี้แจงและรับการตรวจประเมิน ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน สามเสน

เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2555 นายภูวนทร ทองรุ่งโรจน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา นายพงศกรณ สุวรรณพิมล ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาอุทกวิทยา พร้อมด้วยคณะเจ้าหน้าที่สำนักบริหารโครงการร่วมกิจกรรมวันน้ำโลก ยูเอ็นประเทศไทย “วันน้ำโลก” (World Water day)



เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 รัฐบาลไทยโดยกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงนามความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการอุทกภัย ร่วมกับรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ โดย Stichting Deltares ณ หอประชุมชูชาติ กำภู กรมชลประทาน ปากเกร็ด นนทบุรี

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2555 คุณลดาวัลย์ คำภา รองเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ บรรยาย เรื่อง ทิศทาง นโยบาย แผน บริหารราชการแผ่นดิน และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 ให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา โครงการประชุมและสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เพื่อทบทวน วิสัยทัศน์ พันธกิจ และแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 - 2559 ณ หอประชุมชูชาติ กำภู สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2555 นายสัญญาชัย เกตุวรชัย รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง พร้อมด้วยคณะเจ้าหน้าที่กรมชลประทาน ร่วมให้การต้อนรับคณะกรรมการบริหารเศรษฐกิจ การพาณิชย์ และอุตสาหกรรม วุฒิสภา ในโอกาสร่วมสนทนาและแลกเปลี่ยนความเห็นกับผู้บริหารกรมชลประทานถึงแนวทางการบริหารจัดการน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาอุทกภัยของกรมชลประทาน ตลอดจนการรับฟังถึงปัญหาอุปสรรคในการบริหารจัดการน้ำ ในประเทศไทย และการเตรียมการป้องกันปัญหาอุทกภัย ในปี 2555 ณ ห้องประชุม อาคารอำนวยการ ชั้น 3 กรมชลประทาน สามเสน

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2555 มีการลงนามบันทึก ข้อมูลโครงการ The Preparatory Survey on the Flood Prevention Project of East Side of the Pasak River in Ayutthaya in Kingdom of Thailand ระหว่าง JICA Thailand Office โดย Mr. Kazuhiro Yoneda, Leader Preparatory Survey Team กับกรมชลประทาน โดย นาย เลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน ทั้งนี้ นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา นายฉัตรชัย บุญลือ ผู้อำนวยการส่วนบริหารโครงการเงินกู้และเงินช่วยเหลือ และ นายกาญจดิษฐ์ สระประทุม หัวหน้าฝ่ายโครงการเงินกู้ เข้าร่วมหารือด้วย ณ ห้องประชุม อธิบดีกรมชลประทาน อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน สามเสน





เมื่อวันที่ 4-7 มิถุนายน 2555 นายชัชวาล ปัญญาวาทีนันท์ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ ในฐานะประธานคณะกรรมการ JTWG พร้อมด้วย นายสมเกียรติ ประจำวงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ ในฐานะประธานคณะกรรมการ JET พร้อมด้วยคณะผู้แทนไทยจากกรมชลประทานและหน่วยงานต่างๆ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการทางวิชาการร่วมไทย – มาเลเซีย ในการปรับปรุงปากแม่น้ำโก-ลก ครั้งที่ 30 Genting Highlands, Pahang ณ ประเทศมาเลเซีย

เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2555 ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล มอบรางวัลให้กลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำห้วยตุ่น ตำบลตุน อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ที่เข้าร่วมประกวดการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554 ณ ศูนย์ฝึกอบรมธนาคารไทยพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่



เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2555 กรมชลประทานจัดประชุมวิชาการ 7th THAICID NATIONAL SYMPOSIUM หัวข้อ “Sustainable Development of Drainage and Flood Management” 2555 ณ ห้องริชมอนด์บอลรูม โรงแรมริชมอนด์ ถนนรัตนานิเบศร์ จังหวัดนนทบุรี โดยมี รศ. ดร.เจษฎา แก้วกัลยา ที่ปรึกษา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธาน กล่าวปาฐกถาและเปิดการประชุมโดย นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน (ประธาน THAICID) กล่าวรายงาน

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมคณะเข้ารับรางวัล United Nations Public Service Awards ณ หอประชุม General Assembly รัฐนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา กรมชลประทานได้ส่งนวัตกรรมการป้องกันและการบรรเทาภัยแล้งแบบบูรณาการ ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม จังหวัดแพร่ เข้าแข่งขันรางวัลคุณภาพการให้บริการประชาชน จากองค์การสหประชาชาติ (UN) ประจำปี พ.ศ. 2555 และสามารถคว้ารางวัลชนะเลิศสาขา Fostering Participation In Policy Making Decisions Through Innovative Mechanisms ประเภทนวัตกรรม การป้องกันและบรรเทาภัยแล้งแบบบูรณาการ สะท้อนประสิทธิภาพการจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมได้สำเร็จ



กรมชลประทานจัดฝึกอบรมโครงการเยาวชนชลกรเรียนรู้ งานชลประทาน ประจำปี 2555 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อฝึกอบรมให้เยาวชนได้เรียนรู้ถึงคุณค่าของน้ำและความสำคัญของการชลประทาน สร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในภารกิจร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่และเยาวชน ผู้ซึ่งคาดหวังว่าจะเป็นเกษตรกรในอนาคต





เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน เปิดโครงการการสัมมนา “1st IMPACT-T Flood seminar” ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคารวิชาการ กรมชลประทาน โดยมีเจ้าหน้าที่จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ JICA และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ เข้าร่วมการสัมมนาในครั้งนี้

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2555 นายชัชวาล ปัญญาวาทีนันท์ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ เป็นประธานให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตจากสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ในโอกาสเข้าดูงานและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของกรมชลประทาน ณ ห้องประชุม อาคารอำนวยการ ชั้น 3 กรมชลประทาน สามเสน



เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2555 นายชัชวาล ปัญญาวาทีนันท์ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ เป็นประธานกล่าวต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่จากประเทศเวียดนาม จำนวน 17 คน ในโอกาสเข้าทัศนศึกษาดูงานการบริหารจัดการน้ำของกรมชลประทาน ตลอดจนการร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการแก้ไขปัญหากรณีระบบการบริหารจัดการน้ำท่วมในปีที่ผ่านมา ณ ห้องประชุม 300 อาคารศูนย์วิศวกรรมกรมชลประทาน



เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วยคณะเจ้าหน้าที่จาก ส่วนความร่วมมือกับต่างประเทศ สำนักบริหารโครงการ ร่วมให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่อาวุโสจากออสเตรเลีย และคณะเจ้าหน้าที่จากกรมทรัพยากรน้ำในการเข้าร่วม ประชุมหารือและดูงานในประเทศไทย ภายใต้มุมมองหลัก ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ระหว่างวันที่ 26 สิงหาคม - 2 กันยายน 2555 ณ ห้องประชุม อาคาร อำนวยการ ชั้น 3 กรมชลประทาน สามเสน



เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นำคณะสื่อมวลชนติดตามสถานการณ์น้ำ ณ บริเวณคลองบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ พื้นที่บริเวณคลองโผงเผง อำเภอบางบาล จังหวัดอ่างทอง จากการติดตามสถานการณ์น้ำท่วมครั้งนี้พบว่าปัจจัยที่ทำให้เกิดน้ำท่วมเป็นไปตามสถานการณ์ปกติตามฤดูฝน

เมื่อวันที่ 5-9 พฤศจิกายน 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นายชัชวาล ปัญญาวาทีนันท์ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ และนายวสันต์ บุญเกิด ประธานอนุกรรมการ INWEPF ไทย พร้อมคณะ ได้เข้าร่วม การประชุม The 9th INWEPF Steering Meeting & Symposium ในหัวข้อ Paddy and Rural Environment, Climate Change and Food Security, Sustainable Irrigation Management ณ กรุงย่างกุ้ง สาธารณรัฐแห่ง สหภาพเมียนมาร์ ในการประชุมดังกล่าว นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ ในฐานะประธาน THAICID ได้กล่าวยืนยัน การที่ประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุม The 10th INWEPF Steering Meeting & Symposium ในปี 2556 โดยจะจัดขึ้นที่จังหวัดเชียงใหม่





เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทานร่วมรับฟัง ทีมงานจัดการความรู้กรมชลประทาน (KM Team) นำโดย นายศุภชัย รุ่งศรี ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา (ประธาน KM Team) และทีมงานจัดการความรู้นำเสนอการดำเนินการ KM ผลการสรุปบทเรียนการดำเนินงานการจัดการความรู้ที่ผ่านมา และขอรับนโยบายในฐานะ CKO ณ ห้องประชุม อธิบดีกรมชลประทาน

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2555 นายธนา สุวิทฒิณ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน พร้อมด้วยคณะเจ้าหน้าที่จากส่วนความร่วมมือระหว่างประเทศ เจ้าหน้าที่สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ร่วมให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่จากสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ในโอกาสเข้าศึกษาดูงาน และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการน้ำชลประทาน ณ ห้องประชุมสำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน



เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2555 นายอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กรมชลประทาน เป็นผู้แทนอธิบดีกรมชลประทานในการรับโล่ประกาศเกียรติคุณ ดัชนิวัดความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ พ.ศ. 2554 จาก นายปานเทพ กล้าณรงค์ราญ ประธานกรรมการ ป.ป.ช. ในการจัดสัมมนาทางวิชาการเรื่องความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ ณ ห้องนนทบุรี อาคาร 4 สำนักงาน ป.ป.ช. (สนามบินน้ำ) อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2555 นายภูวนตร ทองรุ่งโรจน์ วิศวกรใหญ่ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษาเป็นประธาน กล่าวต้อนรับคณะผู้เข้าอบรมและศึกษาดูงานหลักสูตร Participatory Integrated Water Resources Project Management จากสำนักบริการวิชาการ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่จากประเทศบังคลาเทศและปากีสถาน ณ ห้องประชุม อาคารอำนวยการ ชั้น 3 กรมชลประทาน สามเสน



ภารกิจด้านทั่วไปและสาธารณประโยชน์

เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2555 นายเลอศักดิ์ ริ้วตระกูลไพบูลย์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร กรมชลประทาน เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลสถาบันเกษตรกรผู้ใช้น้ำ ชลประทานดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2555 ระหว่างวันที่ 8-10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555 ณ โรงแรมหัวหินฮิลไซด์ รีสอร์ท จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2555 นายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วยคณะเจ้าหน้าที่จากส่วนความร่วมมือกับต่างประเทศ สำนักบริหารโครงการ ผู้แทนสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ร่วมให้การต้อนรับ Ms. Anne Achlagel ผู้อำนวยการบริษัทอ็อกฟอร์ดบิสซิเนสกรุ๊ป สาขาประเทศไทย พร้อมด้วย Mr. Alex Gordy ผู้จัดการกองบรรณาธิการ ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยเพื่อจัดทำรายงานด้านเศรษฐกิจและการลงทุนของประเทศไทย หรือ The Report: Thailand 2012 ให้กับคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหรือบีโอไอ ณ ห้องประชุมอธิบดีกรมชลประทาน อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน สามเสน

เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2555 กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมกับหน่วยงานในท้องถิ่น จังหวัดปทุมธานี จัดกิจกรรม “โครงการรวมใจอนุรักษ์ พัฒนาคลองรังสิตประยูรศักดิ์ และคลองสาขา” ณ เขื่อนริมคลองรังสิตระหว่างคลอง 1 คลอง 2 อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี โดยมีนายธีระ วงศ์สมุทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายบรรหาร ศิลปะอาชา ประธานที่ปรึกษา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นายขจรศักดิ์ สิงโตกุล ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี และส่วนราชการ องค์กรต่างๆ ภายในท้องถิ่น และประชาชนทุกภาคส่วน





เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2555 นายเลิศศักดิ์ ธีวตระกูลไพบุลย์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร นายชัยนรินทร์ พันธุ์บุญญาภรณ์ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 11 ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ นายประดับ กลัดเข็มเพชร ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ พร้อมด้วยคณะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและข้าราชการโครงการ HiPPs กรมชลประทานได้เข้าร่วมกิจกรรมเนื่องในโอกาสคล้ายวันสถาปนากระทรวงเกษตรและสหกรณ์ครบรอบ 120 ปี

เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2555 กรมชลประทาน ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) จังหวัดปราจีนบุรี กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมป่าไม้ ร่วมจัดกิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในวโรกาสสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ในปีพุทธศักราช 2555 ณ บริเวณห้วยงานโครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นำคณะผู้บริหารกรมชลประทานร่วมลงนามถวายพระพรแด่สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ ณ พระบรมมหาราชวัง กรุงเทพมหานคร

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน เดินวิ่งเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 12 สิงหาคม 2555



เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทานร่วมงานนิทรรศการ “มุ่งมั่นทำงานบริหารจัดการน้ำเพื่อประชาชน” ณ ห้องบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัล ลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2555 ประธานาธิบดีสาธารณรัฐเกาหลีพร้อมคณะ ดูนงานประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลทรงคนอง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีนายยุคล ลิ้มแหลมทอง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในส่วนของกรมชลประทานมี นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ร่วมให้การต้อนรับ





เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน นำผู้บริหารระดับสูง ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการกอง พร้อมด้วยคณะข้าราชการ และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเลขาธิการกรม สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และกลุ่มตรวจสอบภายใน จำนวนรวมกว่า 80 คน ร่วมถวายพระพร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ณ ศาลาศิริราช 100 ปี โรงพยาบาล ศิริราช

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน ในฐานะที่ปรึกษาชมรมมหาวิทยาลัยรามคำแหงชลประทาน เป็นประธานงาน สืบสานประเพณีลอยกระทงชาวชลประทาน ปี 2555 ณ ห้องน้ำทิพย์อาคารสโมสรกรมชลประทาน ถนนสามเสน



เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2555 นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วยผู้บริหารร่วมถวายพระพรชัยมงคลพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในวโรกาสเสด็จพระราชดำเนินมหาสมมาคม รับการถวายพระพรชัยมงคล ณ สีหบัญชร พระที่นั่งอนันตสมาคม พระราชวังดุสิต เนื่องในพระราชพิธีเฉลิมพระชนมพรรษา พุทธศักราช 2555



เขื่อนขุนด่านปราการชล

ตำบลหินตั้ง อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ส่วนที่ 5

ทิศทางการบริหารจัดการในอนาคต

- โครงการที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
- ความร่วมมือระหว่างประเทศ

โครงการที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตำบลจรม อำเภอกำปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุตรดิตถ์ เป็นโครงการจัดหาแหล่งน้ำด้านการอุปโภค-บริโภค และเกษตรกรรมเพื่อพื้นที่แปลงอพยพจากการสร้างเขื่อนสิริกิติ์ ซึ่งได้เสียสละพื้นที่ที่อยู่อาศัยเดิม และมีความอุดมสมบูรณ์เพื่อการก่อสร้างเขื่อนสิริกิติ์ มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2512 จนถึงปัจจุบันรวมระยะเวลาประมาณ 40 ปี มีความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ครอบคลุมพื้นที่จำนวน 53,500 ไร่ แต่ปริมาณน้ำซึ่งใช้จากอ่างเก็บน้ำและฝายขนาดเล็ก และระบบท่อส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำของเขื่อนสิริกิติ์ สามารถส่งน้ำได้เพียงประมาณร้อยละ 5 ถึง 10 ของพื้นที่เป้าหมายเท่านั้น นอกจากนี้ระบบท่อส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำของเขื่อนสิริกิติ์ ซึ่งก่อสร้างมากกว่า 20 ปี มีสภาพชำรุดทรุดโทรม แตกและรั่วซึม รวมถึงค่าบำรุงรักษาสูง ไม่สามารถใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพได้ จึงทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภครุนแรงในช่วงฤดูแล้ง และไม่มีน้ำเพื่อการประกอบอาชีพเกษตรกรรมซึ่งเป็นอาชีพหลัก

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริเป็นความต้องการโดยตรงของราษฎรในพื้นที่ที่ทำการร้องเรียนให้มีการดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบัน เนื่องจากราษฎรเห็นอุปสรรคและปัญหาของระบบท่อส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำสิริกิติ์ รวมถึงราษฎรไม่ยอมรับในระบบสูบน้ำประเภทที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) ดำเนินการก่อสร้างให้ต่อจากระบบท่อส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำของเขื่อนสิริกิติ์ เนื่องจากประสบปัญหาด้านค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำปลายทาง แต่โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ มีตำแหน่งที่ตั้งเขื่อน และระดับเก็บกักน้ำที่สูงกว่าระดับพื้นที่ชลประทานของพื้นที่เป้าหมาย จึงสามารถส่งน้ำโดยแรงโน้มถ่วงได้ ตลอดจนมีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภค-บริโภคของราษฎรบริเวณพื้นที่แปลงอพยพของเขื่อนสิริกิติ์ ครอบคลุมพื้นที่อำเภอกำปลา และอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ คิดเป็นพื้นที่ชลประทาน 53,500 ไร่
2. เป็นแหล่งแพร่ขยายพันธุ์ปลาน้ำจืดให้ราษฎรได้บริโภคและมีรายได้เสริม

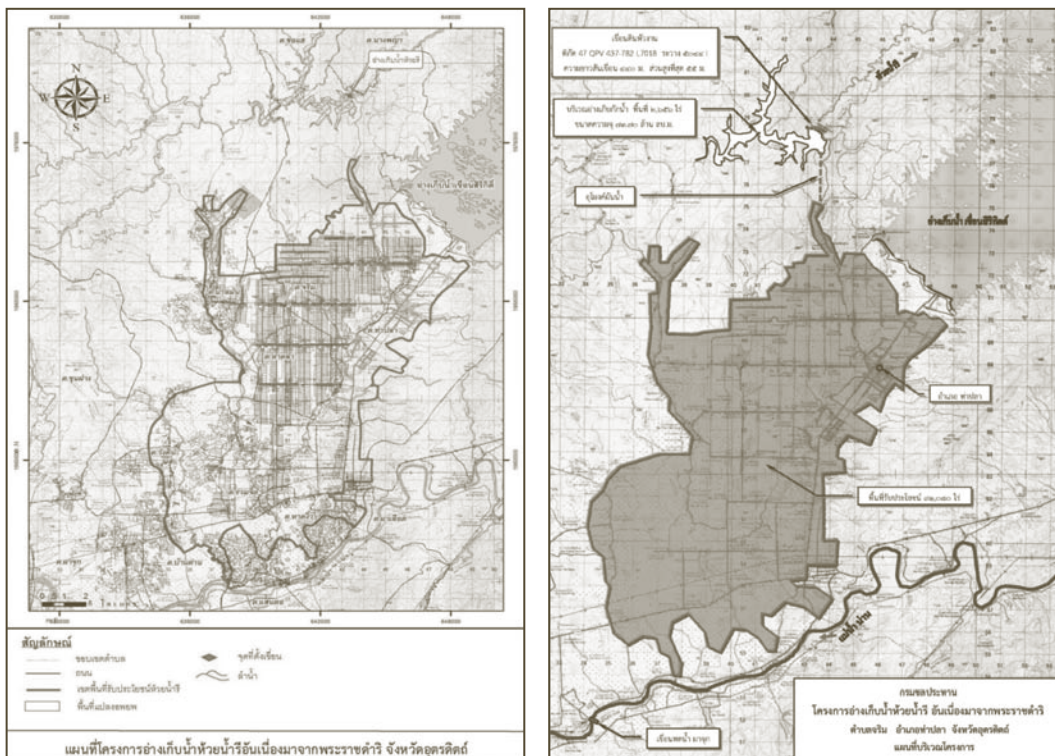


วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภค-บริโภคของราษฎรบริเวณพื้นที่แปลงอพยพของเขื่อนสิริกิติ์ ครอบคลุมพื้นที่อำเภอท่าปลา และอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ คิดเป็นพื้นที่ชลประทาน 53,500 ไร่ เป็นแหล่งแพร่ขยายพันธุ์ปลาน้ำจืดให้ราษฎรได้บริโภคและมีรายได้เสริม

ที่ตั้งโครงการ

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่ตั้งห้วยงาน ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 12 บ้านกิวเคียน เทศบาลตำบลจริม อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

ลักษณะโครงการ

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ ประกอบด้วยเขื่อนห้วยงานชนิดเขื่อนดินแบบแบ่งส่วน (Zone Type Dam) และระบบส่งน้ำด้วยท่อความยาวรวมประมาณ 200 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ชลประทาน 53,500 ไร่ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

อ่างเก็บน้ำ

- ระดับท้องลำนน้ำ	+174.00	เมตร รทก.
- ระดับเก็บกักน้ำต่ำสุด	+194.50	เมตร รทก.
- ระดับเก็บกักน้ำปกติ	+225.00	เมตร รทก.
- ระดับน้ำสูงสุด	+227.00	เมตร รทก.
- ความจุอ่างเก็บน้ำที่ระดับเก็บกักน้ำต่ำสุด	5.03	ล้านลูกบาศก์เมตร
- ความจุอ่างเก็บน้ำที่ระดับเก็บกักน้ำ	73.70	ล้านลูกบาศก์เมตร
- ความจุอ่างเก็บน้ำที่ระดับน้ำสูงสุด	82.00	ล้านลูกบาศก์เมตร
- ความจุอ่างเก็บน้ำใช้งาน	68.67	ล้านลูกบาศก์เมตร
- พื้นที่อ่างเก็บน้ำที่ระดับเก็บกักน้ำต่ำสุด	415	ไร่
- พื้นที่อ่างเก็บน้ำที่ระดับเก็บกักน้ำปกติ	2,525	ไร่
- พื้นที่อ่างเก็บน้ำที่ระดับน้ำสูงสุด	2,656	ไร่

ลักษณะเขื่อน

- ประเภท	Zone Type Dam	
- ระดับสันเขื่อน	+229.00	เมตร รทก.
- ความกว้างของสันเขื่อน	9	เมตร
- ความยาวของสันเขื่อน	440	เมตร
- ส่วนที่สูงที่สุด	55	เมตร

ระบบชลประทาน

- 1) อาคารระบายน้ำล้น (Spillway) ตั้งอยู่ฝั่งซ้ายของเขื่อนชนิดสันมนรูปครึ่งวงกลมแบบไม่มีบาน
- 2) อาคารระบายลงลำนน้ำเดิม (อาคารท่อส่งน้ำ) ตั้งอยู่ฝั่งขวาของเขื่อนชนิด Concrete Steel Liner
- 3) อุโมงค์ส่งน้ำเพื่อการชลประทานและอุปโภค-บริโภค เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 2.5 เมตร ยาว 1,850 เมตร
- 4) ระบบส่งน้ำประเภทท่อส่งน้ำโดยแรงโน้มถ่วง ท่อส่งน้ำหลักขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60–2.30 เมตร ความยาวไม่รวมความยาวอุโมงค์ส่งน้ำ 48.63 กิโลเมตร

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 8 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 – 2561)

งบประมาณโครงการ

วงเงินรวมทั้งสิ้น 4,800 ล้านบาท (รวมค่าที่ดิน) โดยมีแผนการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละปีดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ.	2554	2555	2556	2557	2558	2559-2561
จำนวนเงิน(ล้านบาท)	-	207.90	497.26	999.86	968.95	2,126.03

การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ (กั้อัตราคัดลดร้อยละ 9 ณ ปี พ.ศ. 2554)

- อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ (EIRR) ร้อยละ 10.22

ผลประโยชน์ของโครงการ

- | | | |
|--|--------|-----|
| 1) สามารถส่งน้ำให้พื้นที่ชลประทานในเขตโครงการประมาณ | 53,500 | ไร่ |
| ฤดูฝน | 53,500 | ไร่ |
| • พื้นที่ส่งน้ำจากอ่างห้วยน้ำรี | 50,400 | ไร่ |
| (ครอบคลุมหมู่บ้านใน 8 ตำบล คือ ตำบลจirim ตำบลหาดลำ ตำบลท่าปลา ตำบลร่วมจิต และตำบลน้ำหมัน อำเภอท่าปลา ตำบลหาดจิว ตำบลบ้านด่าน และตำบลแสนตอ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์) | | |
| • พื้นที่เติมน้ำลงห้วยหิน | 3,100 | ไร่ |
| (ครอบคลุมหมู่บ้านในเขตตำบลวังดิน อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์) | | |
| ฤดูแล้ง | 39,920 | ไร่ |
| 2) ส่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ในเขตโครงการ | | |
| 3) เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาให้ราษฎรได้บริโภคและมีรายได้เสริม | | |
| 4) เพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและเป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดอุตรดิตถ์ | | |
| 5) ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำ | | |

สถานภาพโครงการ

- 1) การประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม
 - 1.1) การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (เมษายน 2551)
 - 1.2) การประชุมกลุ่มย่อยพบปะผู้แทนองค์กรส่วนท้องถิ่นและประชาชนที่ได้รับประโยชน์ รวมถึงประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ครั้งที่ 1 (สิงหาคม 2551)
 - 1.3) การประชุมกลุ่มย่อยพบปะผู้แทนองค์กรส่วนท้องถิ่นและประชาชนที่ได้รับประโยชน์ รวมถึงประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ครั้งที่ 2 (มกราคม 2552)
 - 1.4) การประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ (เมษายน 2552)

2) สรุปผลการดำเนินงาน

2.1) ผลการประชุมปฐมนิเทศโครงการ

จัดขึ้นเมื่อ 25 เมษายน 2551 ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 131 คน ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานทั้งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและเอกชน ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ รวมทั้งคณะกรรมการกำกับฯ บริษัทที่ปรึกษา และสื่อมวลชน ซึ่งการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ และผู้เข้าร่วมประชุมให้ความสนใจในการดำเนินงานโครงการเป็นอย่างมาก พร้อมทั้งจะให้การสนับสนุนและ เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ

2.2) ผลการประชุมกลุ่มย่อยพบปะผู้แทนองค์กรส่วนท้องถิ่นและประชาชนที่ได้รับประโยชน์รวมถึงประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ครั้งที่ 1

การประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2551 โดยแบ่งการประชุมเป็น 3 กลุ่ม เป็นกลุ่มที่ได้รับประโยชน์จากโครงการจำนวน 2 กลุ่ม มีผู้เข้าร่วมประชุม 112 คน และอีก 1 กลุ่ม เป็นกลุ่มของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ มีผู้เข้าร่วมประชุม 76 คน

2.3) ผลการประชุมกลุ่มย่อยพบปะผู้แทนองค์กรส่วนท้องถิ่นและประชาชนที่ได้รับประโยชน์รวมถึงประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ครั้งที่ 2

การประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 2 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 10-12 มกราคม 2552 โดยแบ่งการประชุมเป็น 5 กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 11 รอบ

2.4) ผลการประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ (การสัมมนาการมีส่วนร่วมโครงการ)

จัดขึ้นเมื่อ 28 เมษายน 2552 ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 173 คน ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานทั้งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและเอกชน ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ รวมทั้งคณะกรรมการกำกับฯ บริษัทที่ปรึกษา และสื่อมวลชน ซึ่งการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์

3) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การพัฒนาโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องจากพระราชดำริ จังหวัดอุตรดิตถ์ อาจก่อให้เกิดผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบ สรุปได้ดังนี้

3.1) ผลกระทบทางด้านบวกและประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- สภาพภูมิอากาศ และอุทุนิยมวิทยา : พื้นที่ของอ่างเก็บน้ำที่ระดับเก็บกักมีขนาด 2,525 ไร่ อาจมีผลต่อการเพิ่มขึ้นของความชื้นในระดับท้องถิ่น
- อุทกวิทยาน้ำผิวดินและแหล่งน้ำ : ปริมาณน้ำท่า 100.86 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี จะถูกส่งเข้าสู่พื้นที่รับประโยชน์ ส่งผลให้มีปริมาณน้ำเพื่อการเพาะปลูกที่มั่นคงและแน่นอน
- คุณภาพน้ำผิวดิน : ในระยะดำเนินการคุณภาพน้ำในลำน้ำห้วยรี และลำน้ำในพื้นที่รับประโยชน์มีคุณภาพดีขึ้น รวมทั้งน้ำในอ่างเก็บน้ำจะสามารถช่วยผลักดันน้ำในลำน้ำของพื้นที่รับประโยชน์และด้านท้ายน้ำ ซึ่งจะช่วยลดการเน่าเสียของซากพืชได้
- คุณภาพน้ำใต้ดิน : ระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงจะมีระดับสูงขึ้น ซึ่งเป็นผลบวกต่อน้ำใต้ดิน

- ดินและคุณภาพดิน : เมื่อมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นจะทำให้มีความชื้นในดินเพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะทำให้ธาตุอาหารพืชสามารถละลายน้ำได้เพิ่มมากขึ้น เพิ่มประสิทธิภาพของดินและสิ่งมีชีวิตในดินให้อุดมสมบูรณ์ขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ดินมีความเหมาะสมสำหรับการเกษตรเพิ่มมากขึ้น
- นิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำรีจะทำให้มีแหล่งเพาะพันธุ์ปลาและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น ซึ่งทำให้ประชาชนมีอาชีพและแหล่งโปรตีนจากเนื้อปลาเพิ่มขึ้น
- การใช้ประโยชน์ที่ดิน : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำรี สามารถส่งน้ำให้พื้นที่ชลประทาน ฤดูฝน 53,500 ไร่ ฤดูแล้ง 39,920 ไร่ ซึ่งสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้เต็มประสิทธิภาพ
- การเกษตรกรรมและปศุสัตว์ : การมีอ่างเก็บน้ำจะช่วยส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ทำการเกษตรได้เต็มประสิทธิภาพ ผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่เพิ่มมากขึ้น
- การใช้น้ำเพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ : มีปริมาณน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค น้ำเพื่อการชลประทาน และน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศในพื้นที่โครงการเพิ่มมากขึ้น
- ระบบชลประทานและการบริหารการใช้น้ำ : การพัฒนาโครงการจะช่วยให้มีการพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่รับประโยชน์ทำให้สามารถทำการเกษตรกรรมในช่วงฤดูแล้งเพิ่มขึ้นได้
- สภาพเศรษฐกิจและสังคม : ราษฎรในพื้นที่โครงการจะมีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากผลผลิตทางการเกษตรที่เพิ่มมากขึ้น มีการจ้างงานในภาคการเกษตรเพิ่มมากขึ้นและราษฎรไม่ต้องอพยพย้ายถิ่นไปทำงานรับจ้างในต่างถิ่น
- การสาธารณสุขและภาวะโภชนาการ : การมีน้ำอุปโภค-บริโภคอย่างเพียงพอ ซึ่งจะส่งผลให้ราษฎรในพื้นที่มีสุขภาพอนามัยที่ดี และการมีรายได้เพิ่มมากขึ้นและแหล่งโปรตีนจากปลาเพิ่มมากขึ้น จะทำให้ภาวะทางโภชนาการของราษฎรในพื้นที่โครงการดีขึ้น
- การท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจ : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำรีจะช่วยเสริมศักยภาพด้านการท่องเที่ยวในพื้นที่โครงการ

3.2) ผลกระทบทางด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

- สภาพภูมิประเทศ : เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศจากพื้นดินกลายเป็นพื้นน้ำจากอ่างเก็บน้ำจำนวน 2,525 ไร่ (ที่ระดับน้ำเก็บกัก)
- นิเวศวิทยาป่าไม้ : สูญเสียพื้นที่ป่าไม้ จำนวน 657 ไร่ บริเวณอ่างเก็บน้ำ
- นิเวศวิทยาสัตว์ป่า : สูญเสียพื้นที่ป่าไม้ ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและหากินของสัตว์ป่า
- การจัดการลุ่มน้ำ : สูญเสียพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ จำนวน 130 ไร่ ซึ่งปัจจุบันมีสภาพเป็นป่าเบญจพรรณเสื่อมโทรม
- การขุดเขยที่ดินและทรัพย์สิน : มีผู้เข้าไปทำกินบริเวณหัวงานและอ่างเก็บน้ำทั้งหมด 60 ราย และจากการประชุมกับราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากโครงการพบว่า มีราษฎรต้องการให้เพิ่มรายชื่อเนื่องจากการแบ่งส่วนการถือครองที่ดินให้กับญาติและลูกหลานอีกจำนวน 42 ราย รวมค่าขุดเขยที่ดินและทรัพย์สินทั้งหมด 70.55 ล้านบาท

โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก

ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

ราษฎรส่วนใหญ่ในเขตอำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ซึ่งเป็นบริเวณพื้นที่ที่อยู่นอกเขตพื้นที่ชลประทานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ประสบความเดือดร้อนเนื่องจากฝนทิ้งช่วงและภาวะภัยแล้งทำให้ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค จึงมีความต้องการให้ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำมวกเหล็กเพื่อส่งน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา และบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่

โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก มีพื้นที่อ่างเก็บน้ำบางส่วนอยู่ในป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าทับทิมและป่ามวกเหล็ก กรมชลประทานได้เริ่มศึกษาโครงการตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2532 จัดทำรายงานเบื้องต้นเมื่อปี พ.ศ. 2533 ดำเนินการในชั้นวางโครงการพร้อมจัดทำรายงานวางโครงการ (Pre-Feasibility Report) แล้วเสร็จเมื่อเดือนพฤษภาคม 2543 และได้ว่าจ้างบริษัท พีรี ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2545 พร้อมทั้งทบทวนผลการศึกษาอีกครั้งในปี พ.ศ. 2553 เพื่อให้ข้อมูลสอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูกและปศุสัตว์ในเขตอำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี รวม 25,500 ไร่
- 2) เพื่อเป็นแหล่งน้ำเสริมสำหรับการเพาะปลูกในพื้นที่โครงการสูบน้ำแก่งคอย-บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ในช่วงฤดูแล้ง
- 3) เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภคและบริโภคของราษฎรในอำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี
- 4) เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการประมงและการเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำ
- 5) เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวในท้องถิ่น

ที่ตั้งโครงการ

หน่วยงานโครงการตั้งอยู่บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านตะพานหิน ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี พื้นที่อ่างเก็บน้ำ อยู่ในเขตปกครองหมู่ที่ 5 บ้านตะพานหิน ตำบลคำพราน หมู่ที่ 4 บ้านแสงพัน ตำบลแสงพัน อำเภอวังม่วง และหมู่ที่ 11 บ้านปากคลอง ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



แผนที่แสดงขอบเขตโครงการและพื้นที่ชลประทานโดยสังเขป

ลักษณะโครงการ

โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก ประกอบด้วย เขื่อนห้วยงาน (เขื่อนหลักและเขื่อนปิดช่องเขาต่ำ) อาคารประกอบห้วยงานและอ่างเก็บน้ำ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

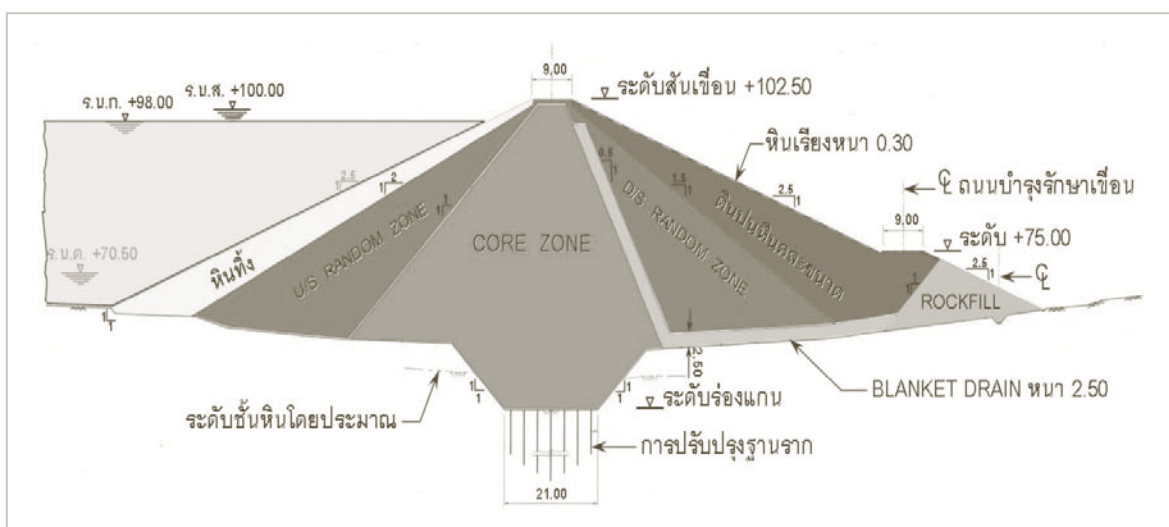
อ่างเก็บน้ำ

- ระดับท้องลำนน้ำ	+59.00	เมตร รทก.
- ระดับเก็บกักน้ำต่ำสุด	+70.50	เมตร รทก.
- ระดับเก็บกักน้ำปกติ	+98.00	เมตร รทก.
- ระดับน้ำสูงสุด	+100.00	เมตร รทก.
- ความจุอ่างเก็บน้ำที่ระดับเก็บกักน้ำต่ำสุด	1.10	ล้านลูกบาศก์เมตร
- ความจุอ่างเก็บน้ำที่ระดับเก็บกักน้ำปกติ	61	ล้านลูกบาศก์เมตร
- ความจุอ่างเก็บน้ำที่ระดับน้ำสูงสุด	69.50	ล้านลูกบาศก์เมตร
- ความจุอ่างเก็บน้ำใช้งาน	59.90	ล้านลูกบาศก์เมตร
- พื้นที่ผิวอ่างเก็บน้ำที่ระดับเก็บกักน้ำต่ำสุด	140	ไร่
- พื้นที่ผิวอ่างเก็บน้ำที่ระดับเก็บกักน้ำปกติ	2,749	ไร่
- พื้นที่ผิวอ่างเก็บน้ำที่ระดับน้ำสูงสุด	2,997	ไร่

เขื่อนห้วยงาน (เขื่อนหลักและเขื่อนปิดช่องเขาต่ำ)

(1) เขื่อนหลัก (Main Dam)

- ประเภท	Zone	Earthfill
- ระดับสันเขื่อน	+102.50	เมตร รทก.
- ความกว้างสันเขื่อน	9	เมตร
- ความยาวสันเขื่อน	1,156.70	เมตร
- ส่วนสูงที่สุด	43.50	เมตร



ระยะเวลาดำเนินโครงการ 6 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555–2560)

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555-2558 ก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ
- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556-2558 ก่อสร้างระบบส่งน้ำฝั่งขวา
- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2559 ก่อสร้างระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย
- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555-2560 งานแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วงเงินโครงการ

วงเงินโครงการทั้งสิ้น 3,745.000 ล้านบาท
แผนการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละปี

ปีงบประมาณ พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	2560-แล้วเสร็จ
จำนวนเงิน (ล้านบาท)	731.670	957.651	711.168	845.961	367.815	130.735

การวิเคราะห์โครงการทางด้านเศรษฐศาสตร์

- 1) อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ EIRR ร้อยละ 10.22

ผลประโยชน์ของโครงการ

- 1) เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ จำนวน 25,500 ไร่ ในเขตอำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี
- 2) ส่งน้ำเสริมพื้นที่ชลประทานในเขตโครงการสูบน้ำแก่งคอย-บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี จำนวน 14,000 ไร่ เฉพาะในช่วงฤดูแล้ง
- 3) ส่งน้ำดิบเพื่อการผลิตน้ำประปาในเขตเทศบาลตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี
- 4) เป็นแหล่งน้ำสำหรับการเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำและแหล่งท่องเที่ยวในท้องถิ่น

สถานภาพโครงการ

- 1) การสำรวจ-ออกแบบแล้วเสร็จวันที่ 29 ธันวาคม 2550 โดยกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท รีซอสส์ เอนจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท สยาม-เทค กรุ๊ป จำกัด และบริษัท ฟรอนเทียร์ เอนจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด
- 2) กรมชลประทานได้ประกาศเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2551

- 3) การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - เสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาเดือนมีนาคม 2551 คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพัฒนาแหล่งน้ำให้ความเห็นชอบรายงาน EIA เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2553
- 4) การจัดหาที่ดิน
 - โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี มีพื้นที่ที่ต้องจัดหา เนื้อที่รวม 3,743 ไร่
- 5) การขอตราพระราชกฤษฎีกาเวนคืนที่ดิน
 - คณะรัฐมนตรีอนุมัติในหลักการการขอตราพระราชกฤษฎีกาเวนคืนที่ดิน เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2552 ปัจจุบันอยู่ระหว่างคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจสอบร่าง
- 6) การดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - กรมชลประทานได้ดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่โครงการในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2549-2552 โดยจัดให้มีการประชุมสัมมนารับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง และการประชุมประชาสัมพันธ์กลุ่มย่อย 4 ครั้ง ร่วมกับประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ผลการประชุมพบว่าราษฎรส่วนใหญ่ในพื้นที่เข้าใจโครงการในระดับดีมาก และเห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ รวมทั้งพร้อมที่จะมีส่วนร่วมกับการโครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก

ความร่วมมือระหว่างประเทศ

โครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโก-ลก ภายใต้โครงการความร่วมมือไทย-มาเลเซีย (The Golok River Mouth Improvement Project, Thailand-Malaysia Cooperation)

โครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโก-ลก จังหวัดนราธิวาส เป็นโครงการภายใต้ความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของไทยกับมาเลเซีย ซึ่งได้ลงนามในข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือดังกล่าวเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2522 โดยมีความร่วมมือครอบคลุมในหลายด้าน อาทิ ด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และการชลประทาน หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบงานด้านการชลประทานของไทย คือ กรมชลประทาน ส่วนมาเลเซีย คือ กรมชลประทาน และการระบายน้ำมาเลเซีย ซึ่งปัจจุบันอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโก-ลก เป็นโครงการภายใต้ความร่วมมือด้านการชลประทาน มีการแต่งตั้งคณะทำงานร่วมไทย-มาเลเซีย เพื่อกำกับ ดูแล และดำเนินกิจกรรมในด้านดังกล่าว คือ คณะทำงานประเมินผลการทำงานร่วมโครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโก-ลก (Joint Evaluation Team) มีผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการเป็นประธานคณะทำงาน คณะทำงานทางวิชาการร่วมไทย-มาเลเซีย ในการปรับปรุงปากแม่น้ำโก-ลก (Joint Technical Working Group) มีรองอธิบดีฝ่ายวิชาการเป็นประธานคณะทำงาน และคณะกรรมการดำเนินงานโครงการพัฒนาลุ่มน้ำโก-ลก (Joint Steering Committee) มีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานคณะกรรมการโครงการนี้ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อเดือนมีนาคม 2542 ประกอบด้วย การก่อสร้างคันกันคลื่นและอาคารประกอบงานป้องกันหลักเล็งในทะเลที่จุด B (Transit Point B) การอำนวยความสะดวกในการเดินเรือเข้า-ออกปากแม่น้ำโก-ลก และการบรรเทาอุทกภัยในลุ่มน้ำโก-ลก ตอนล่าง

กิจกรรมในปี พ.ศ. 2555

1. การซ่อมบำรุง (minor repair) อาคารหลักเล็งทางทะเลที่จุด B (Transit Point B) เมื่อเดือนพฤษภาคม 2555 เพื่อประโยชน์ในการรักษาแนวเขตแดนทางทะเลระหว่างไทยกับมาเลเซียให้มีเสถียรภาพมั่นคง



2. การประชุมคณะทำงานประเมินผลการสำรวจร่วมโครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโก-ลก (JET) ครั้งที่ 21 เมื่อวันที่ 17-18 เมษายน 2555 ณ เมือง Kota Kinabalu รัฐซาบารุ ประเทศมาเลเซีย



3. การประชุมคณะทำงานทางวิชาการร่วมมาเลเซีย-ไทย ครั้งที่ 30 (JTWG) เมื่อวันที่ 5-6 มิถุนายน 2555 ณ Genting Highlands รัฐปาหัง ประเทศมาเลเซีย



4. การประชุมคณะทำงานประเมินผลการสำรวจร่วมโครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโก-ลก (JET) ครั้งที่ 22 เมื่อวันที่ 6-9 พฤศจิกายน 2555 ณ จังหวัดเชียงราย



5. การประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการพัฒนาลุ่มน้ำโก-ลก (JSC) ครั้งที่ 13 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2555 ณ จังหวัดเชียงใหม่ วัตถุประสงค์เพื่อรับทราบความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรค และการดำเนินงานของคณะทำงานประเมินผลการสำรวจร่วมโครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโก-ลก (JET) และ คณะทำงานทางวิชาการร่วมไทย-มาเลเซีย ในการปรับปรุงปากแม่น้ำโก-ลก (JTWG)



กิจกรรมที่จะดำเนินการในอนาคต

การศึกษาร่วมแบบจำลองชลศาสตร์ เพื่อนำผลการศึกษามากำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา การเปลี่ยนแปลง บริเวณปากแม่น้ำโก-ลก และชายฝั่ง การศึกษาระยะแรกเริ่มเดือน พฤศจิกายน 2555 ถึง ตุลาคม 2556

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

การดำเนินงานอื่น ๆ ได้แก่ การสำรวจและการประเมินผลปากแม่น้ำโก-ลก ทุก ๆ ปี ก่อนฤดูมรสุม-หลังฤดูมรสุม การติดตั้งระบบคาดการณ์และเตือนภัยน้ำท่วมในลุ่มน้ำโก-ลก การจัดทำเว็บไซต์ร่วม การวัดอัตราการไหลของน้ำในแม่น้ำโก-ลก โดยสถานีสำรวจอุทกวิทยาแม่น้ำโก-ลก ภายใต้ความร่วมมือโครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโก-ลก ของทั้งสองประเทศที่มีแม่น้ำโก-ลก เป็นเส้นกั้นเขตแดน สามารถใช้ประโยชน์จากแม่น้ำร่วมกัน แบ่งปันข้อมูลทางอุทกวิทยาเพื่อการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ อันจะนำมาซึ่งการพัฒนาลุ่มน้ำโก-ลก เป็นสัญลักษณ์แห่งความร่วมมืออันดีระหว่างราชอาณาจักรไทยกับประเทศมาเลเซีย

โครงการความร่วมมือทางวิชาการไทย กับ ญี่ปุ่น (JICA)

ความช่วยเหลือทางวิชาการจากประเทศญี่ปุ่นมี 2 โครงการ ซึ่งอยู่ภายใต้กรอบความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ผ่านสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) คือ

1. โครงการศึกษาทบทวนแผนแม่บทการป้องกันบรรเทาอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยา (A Comprehensive Flood Management Plan for the Chao Phraya River Basin) เป็นโครงการที่ได้เคยศึกษาไว้เมื่อปี 2540 และศึกษาเพิ่มเติม เพื่อกำหนดแนวทางการบรรเทาและป้องกันอุทกภัยให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน หน่วยงานหลัก 3 หน่วยงานของประเทศไทย ได้แก่ กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นผู้รับผิดชอบ โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการ 3 ประการ ได้แก่

- 1.1 ทบทวนแผนแม่บทการป้องกันและบรรเทาอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ศึกษาโดย JICA เมื่อปี 2540) และปรับปรุงเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต
- 1.2 ศึกษาแนวทางป้องกันพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ โดยเฉพาะพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบ
- 1.3 พิจารณาแนวทางการผันน้ำและคันกั้นน้ำริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาอย่างเป็นระบบ

โครงการประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ คือ

- 1) ทบทวน Master Plan การป้องกันน้ำท่วมในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ทาง JICA ได้เคยศึกษาไว้เมื่อปี 2542 รวมทั้งการจัดทำแผนที่ DEM โดย LiDAR Technique ความก้าวหน้าของโครงการทบทวนแผนแม่บท ได้ดำเนินการวิเคราะห์น้ำฝนน้ำท่าเบื้องต้นแล้วเสร็จ ปัจจุบันกำลังเตรียมแบบจำลองน้ำท่วม สำหรับแผนที่ DEM โดย LiDAR Technique ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อสิงหาคม 2555
- 2) เงินช่วยเหลือแบบให้เปล่าจาก JICA วงเงิน 2,550 ล้านบาทหรือประมาณ 1,006.5 ล้านบาท (100 เยน = 39.4716 บาท วันที่ 20 ก.ย. 55) เพื่อก่อสร้างประตูระบายน้ำ 2 แห่งคือ ปตร. คลองกระมัง และ ปตร. คลองหันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ฝั่งขวาของแม่น้ำป่าสัก ผลความก้าวหน้าอยู่ระหว่างส่งมอบที่ดินในการก่อสร้าง ปัจจุบันได้ศึกษาออกแบบแล้วเสร็จเดือนกันยายน 2555 กำลังเตรียมการจ้างที่ปรึกษาเพื่อมาดำเนินการประกวดราคาและควบคุมงานก่อสร้าง
- 3) ปรับปรุงแผนสำหรับระบบการจัดการน้ำท่วม และเพิ่มขีดความสามารถของระบบการจัดการน้ำท่วม ผลความก้าวหน้าได้วางระบบพยากรณ์น้ำโดยใช้ข้อมูล Real Time และเตรียมฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ฝ่ายไทยในช่วงวันที่ 2-22 ธันวาคม 2555

2. โครงการ Flood Countermeasures for Thailand Agriculture Sector เป็นโครงการที่ JICA ได้ให้ความช่วยเหลือทางวิชาการแก่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์หลังเกิดอุทกภัยครั้งใหญ่ในปี 2554 ซึ่งมีวัตถุประสงค์คือ

- 2.1 เพื่อสำรวจความเสียหายภาคเกษตรและให้คำแนะนำในการฟื้นฟู
- 2.2 ทำการศึกษาวาง Master plan ป้องกันภาคเกษตรที่อาจได้รับผลกระทบจากอุทกภัย

โครงการประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ คือ

- 1) สนับสนุนการผลิตอาหารสัตว์ให้เพียงพอ (กรมปศุสัตว์รับผิดชอบ) ผลความก้าวหน้าดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อเดือนสิงหาคม 2555

- 2) พื้นที่ฟูและเสริมสร้างความแข็งแกร่งของอาคารชลประทานที่ได้รับความเสียหาย (กรมชลประทานรับผิดชอบ) ผลความก้าวหน้าได้ยกเลิกโครงการพลาซุมพลเป็นโครงการนำร่องเนื่องจากอาจเป็นการดำเนินการโครงการซ้ำซ้อนกับแผนงานของรัฐบาลไทยที่กำลังให้มีการแข่งขันในเรื่องข้อเสนอกรอบแนวคิด (Conceptual Plan) เพื่อออกแบบก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาคอขวด
- 3) ดำเนินการวางแผนเพื่อบรรเทาความเสียหายที่เกิดจากอุทกภัยในพื้นที่ต้นแบบ 8 พื้นที่ (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรรับผิดชอบ) โดยที่กรมชลประทานรับผิดชอบในองค์ประกอบที่ 2 เบื้องต้นได้เลือกโครงการพลาซุมพล จังหวัดพิษณุโลกเป็นโครงการนำร่องในการดำเนินการ ผลความก้าวหน้า JICA study team กำลังเก็บข้อมูลในพื้นที่ต้นแบบ 8 แห่ง



โครงการเครือข่ายนานาชาติด้านน้ำและระบบนิเวศของนาข้าว (International Network for Water and Ecosystem in Paddy Field : INWEPF)

INWEPF เป็นเครือข่ายที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำและระบบนิเวศที่เหมาะสมสำหรับนาข้าวรวมถึงการเสริมสร้างความเข้มแข็งในรูปแบบการเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศสมาชิกและองค์กรต่างๆ เกี่ยวกับการปลูกข้าวโดยคำนึงถึงสถานะแวดล้อมเป็นหลัก สำนักบริหารโครงการในฐานะรองประธานคณะกรรมการ INWEPF ประเทศไทย และคณะทำงานด้านต่างๆ รวมถึง Focal Point ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในปี พ.ศ. 2555 ดังนี้

1. การประชุม 8th INWEPF Steering Meeting and Symposium

จัดขึ้นระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม-4 พฤศจิกายน 2554 ณ กรุงปิ้ง ประเทศมาเลเซีย กิจกรรมประกอบด้วย

- 1.1 การประชุม MANCID and INWEPF Joint Symposium หัวข้อ Sustainable Agriculture Water Use and Multifunction of Paddy Fields มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 128 คน ผู้นำเสนอบทความจำนวน 11 บทความ โดย INWEPF Thai Committee ได้เสนอบทความทางวิชาการในเวที 2 บทความ คือ 1. Water Management for Organic Rice Production in North East, Thailand และ 2. Paddy Field Water Management in Drought Area of Northeast Thailand: A Case of Farmer Adaptation to Climate Change
- 1.2 การประชุม 8th INWEPF Steering Meeting เพื่อรายงานผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและแผนการดำเนินงานในปี 2555

- 1.3. การประชุม Working Group 1-3 หัวข้อ Group 1 Multiple Roles of Paddy Fields, หัวข้อ Group 2 Vision, Policy and Information Dissemination on INWEPF Activities and Programs และ หัวข้อ Group 3 International Cooperation & Collaboration for Sustainable Paddy Farming
- 1.4. ศึกษาดูงานพื้นที่โครงการ Paddy Museum Kedah State (พิพิธภัณฑ์ข้าว) และ Muda Agriculture Development Authority-MADA หรือ สำนักงานพัฒนาเกษตรกรรมลุ่มน้ำมูดา
2. การเข้าร่วม APEC Workshop on Food security ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 17-19 มกราคม 2555 ในหัวข้อ “Sharing Information on the Use of Water and Land Resources and Farmers-Participatory Irrigation Management”
3. การเข้าร่วม The 6th World Water Forum ณ เมืองมาร์แซย์ ประเทศฝรั่งเศส ระหว่างวันที่ 12-18 มีนาคม 2555 เพื่อนำผลการประชุมมาเตรียมการจัดประชุม The 2nd Asia-Pacific Water Summit ที่ประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพ และทราบถึงแนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำของนานาประเทศ เพื่อความมั่นคงทางอาหาร
4. การเข้าร่วมประชุมคณะทำงานกลุ่ม 1 (INWEPF Working Group 1) ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย ระหว่าง วันที่ 9-11 กรกฎาคม 2555 เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะทำงาน
5. การประชุม The 3rd Task Force Meeting ระหว่างวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2555 กรุงเทพฯ ประเทศไทย โดยมีประเทศสมาชิกเข้าประชุม 7 คน จาก 4 ประเทศ เพื่อรายงานความก้าวหน้าของ INWEPF ในเวที World Water Forum ครั้งที่ 6 และแผนการดำเนินงานของเครือข่าย
6. จัดการประชุม The 3rd Thailand INWEPF Symposium ในวันพุธที่ 8 สิงหาคม 2555 ณ ห้องประชุม สุธรรมอารีกุล ชั้น 1 อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ หัวข้อ “Sustainable Water Management for Paddy Fields under Climate Change and Uncertainty” มีผู้เข้าร่วมการประชุมทั้งสิ้น 264 คน โดย นางสาวสุพัตรา ธนเสนีวัฒน์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีกล่าวเปิดงาน มีบทความทางวิชาการบนเวที จำนวน 10 บทความ และมีการบรรยายพิเศษโดย นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา กรมชลประทาน ในหัวข้อ “บทเรียนกรมชลประทานจากมหาอุทกภัย 2554” และ รศ.ดร. วราวุธ วุฒิมณีชัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในหัวข้อ “สถานภาพปัจจุบันและทิศทางการวิจัยที่จำเป็นสำหรับการจัดการน้ำและการผลิตข้าวสำหรับประเทศไทย” นอกจากนี้ มีการนำเสนอจากเครือข่ายภาคประชาชน โดยนายสุภชัย ปิติวุฒิ เรื่อง “ระบบผลิตเปียก-สลับแห้งแก้งข้าวมูล” ผลการจัดประชุมผู้เข้าร่วมประชุมมีความพึงพอใจมากถึงมากที่สุด 70.20%
7. การเข้าร่วมประชุมคณะทำงานกลุ่ม 2 (INWEPF Working Group 2) ณ กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ ระหว่างวันที่ 22-25 สิงหาคม 2555 โดยมีสาระสำคัญของการประชุมคือ
 - 7.1 INWEPF Korea ขอให้ประเทศสมาชิกแปล Guidelines เป็นภาษาท้องถิ่น และจัดทำ Material เพื่อเผยแพร่
 - 7.2 ประเทศไทยจะดำเนินการในเรื่อง Good Agricultural Practice และ Alternate Wetting and Drying
 - 7.3 การจัด The 22nd ICID Congress and The 65th IEC ในปี 2014 ที่เมือง Gwangju ประเทศเกาหลีใต้ หัวข้อ “Securing Water for Food and Rural Community under Climate Change”

8. ดำเนินการเตรียมการจัดประชุม the 10th Steering Meeting & Symposium ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2556 จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีเจ้าภาพร่วม จากกรมชลประทาน มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และภาคเอกชนจากบริษัทคูโบต้า



โครงการความร่วมมือทางวิชาการไทย-เวียดนาม

สืบเนื่องจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของไทยและกระทรวงเกษตรและพัฒนาชนบทของเวียดนาม ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจว่าด้วยข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการถ่ายทอด เทคโนโลยี การค้า การฝึกอบรมระหว่างสองประเทศ โดยได้จัดตั้งคณะทำงานร่วมด้านการเกษตรไทย-เวียดนาม (Joint Working Group on Agricultural Cooperation : JWG) มีกำหนดการประชุมทุกๆ 2 ปี โดยผลัดกันเป็น เจ้าภาพ เพื่อพิจารณาโครงการความร่วมมือที่เสนอของแต่ละฝ่าย สำหรับในปี พ.ศ. 2555 กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ของไทยเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม JWG ครั้งที่ 4 ในระหว่างวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2555 ณ โรงแรม ดุสิตธานี จังหวัดเพชรบุรี โดยมี นายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานในการประชุม

ผลการประชุม ทั้ง 2 ฝ่ายได้นำโครงการที่เคยเสนอในคราวประชุม JWG ครั้งที่ 3 ที่กรุงฮานอย ประเทศ เวียดนามมาพิจารณาจำนวน 30 โครงการ โดยสามารถดำเนินการได้ 2 โครงการ ที่เหลือยังไม่มีข้อยุติ ซึ่งมติการ ประชุมในครั้งนั้น ทั้ง 2 ฝ่ายเห็นชอบร่วมกันว่าหากโครงการใดไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลา 2 ปี ถือว่าให้ข้อเสนออันตกไป และให้พิจารณาเสนอใหม่ในการประชุมครั้งต่อไป สำหรับในการประชุมครั้งที่ 4 นี้ ฝ่ายไทย มีหน่วยงานต่างๆ เสนอโครงการความร่วมมือเข้าสู่การประชุมจำนวน 13 โครงการ โดยในส่วนของกรมชลประทาน มีผู้อำนวยการส่วนวางโครงการ เป็นผู้แทนกรมได้เสนอโครงการ Integrated Water Management Strategy for Flood Mitigation and Management ฝ่ายเวียดนามเสนอโครงการความร่วมมือทั้งสิ้นจำนวน 16 โครงการ ซึ่ง ทั้ง 2 ฝ่าย จะนำข้อเสนอของแต่ละฝ่ายไปให้หน่วยงานของตนที่เกี่ยวข้องพิจารณาและจะแจ้งผลการพิจารณาให้แก่ Focal Point ที่กำหนดไว้แต่ละฝ่ายทราบ ส่วนการประชุม JWG ครั้งที่ 5 ซึ่งฝ่ายเวียดนามจะเป็นเจ้าภาพ จะแจ้ง กำหนดวันเวลาและสถานที่ให้ฝ่ายไทยทราบต่อไป



ความร่วมมือไทย – ภูฏาน

การประชุมคณะกรรมการร่วมด้านการเกษตรไทย-ภูฏาน (Joint Agricultural Working Group) ครั้งที่ 2

กระทรวงเกษตรและปศุสัตว์ ราชอาณาจักรภูฏาน เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม JAWG ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม - 1 กันยายน 2555 ณ ราชอาณาจักรภูฏาน โดยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นางสาวสุพัตรา ธนเสนีวัฒน์) เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนฝ่ายไทย พร้อมด้วยข้าราชการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมี นายเลอศักดิ์ รวีตระกูลไพบูลย์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร ผู้แทนกรมชลประทาน ร่วมเดินทางด้วย การประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดกรอบการดำเนินงานและการบริหารแผนงานที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม



การประชุมคณะกรรมการร่วมด้านการเกษตรไทย-ภูฏาน ครั้งที่ 2

การประชุมและดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ด้านชลประทาน

ระหว่างวันที่ 4 - 7 กันยายน 2555 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อความก้าวหน้าในการดำเนินงานและขยายผลต่อเนื่องการกำหนดแผนงานและกรอบเวลาการดำเนินงานด้านชลประทาน ต่อจากการประชุมคณะกรรมการร่วม ไทย-ภูฏาน ครั้งที่ 2 ผู้เดินทางประกอบด้วย

1. นายสุรสิทธิ์ อินทรประชา ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านออกแบบและคำนวณ)
2. นางภัทราภรณ์ เมฆพฤษวงค์ วิศวกรโยธาชำนาญการ สำนักบริหารโครงการ
3. นายปรัชญา ฉายวัฒนา วิศวกรโยธาชำนาญการ สำนักบริหารโครงการ
4. นางบุญเรือน ศรีสอาด นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ สำนักบริหารโครงการ

สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะได้เข้าเยี่ยมคารวะและหารือกับปลัดกระทรวงเกษตรและปศุสัตว์ (MoAF) แห่งราชอาณาจักรภูฏาน พร้อมเข้าฟังบรรยายสรุปจากเจ้าหน้าที่ระดับสูงของกรมการเกษตร (DoA) เกี่ยวกับสภาพทั่วไปของราชอาณาจักรภูฏาน สภาพป่าไม้ การชลประทาน และความต้องการความช่วยเหลือจากกรมชลประทาน ประเทศไทย

2. คณะเดินทางไปดูสภาพภูมิประเทศ ระบบการชลประทาน ในพื้นที่ Phunaka District และ Paro District
3. ข้อเสนอซึ่งเจ้าหน้าที่ระดับสูงของกรมการเกษตร ราชอาณาจักรภูฏานต้องการในหลักการ คือ 1) การออกแบบ และก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กที่มีความจุอ่างประมาณ 50,000 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่ที่เหมาะสม ความรู้และการสนับสนุนงบประมาณ (หากเป็นไปได้) 2) การออกแบบ และก่อสร้างโครงการชลประทานระบบท่อ (pipe irrigation system) 3) การฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง (bank protection) และ 4) การให้ความช่วยเหลือด้านอาสาสมัคร (volunteer) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจทางด้านเทคนิควิศวกรรมชลประทาน การพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก ณ ราชอาณาจักรภูฏาน



ความร่วมมือทางวิชาการไทย – ฮังการี

โครงการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการป้องกันอุทกภัยและการบริหารจัดการน้ำยั่งยืน ณ ประเทศฮังการี 11 - 18 กันยายน 2555

นายสมเกียรติ ประจำวงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ พร้อมด้วย นางสาวสุนทรานีช์ สุขวัต ผู้อำนวยการส่วนความร่วมมือกับต่างประเทศ นางสาวเพ็ญประภา พงศ์พงษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ และนายทวีสิทธิ์ เลิศสินไทย วิศวกรชลประทานชำนาญการ กองแผนงาน เดินทางไปเข้าร่วมโครงการ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

1. การประชุมที่ Ministry of Rural Development กระทรวงพัฒนาชนบทได้จัดบรรยายสรุป

- 1.1 Introduction to Water Resources Management in Hungary
- 1.2 Introduction to Activities of the Unit of Research, Development and Innovation of the Ministry of Rural Development

ในส่วนของกรมชลประทาน นายสมเกียรติ ประจำวงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ ได้บรรยายเรื่อง Irrigation Development Framework of Thailand และเรื่อง Management of Irrigated Agricultural Area for Mitigating Flood Damages



2. การเดินทางไปเยี่ยมชมสถาบันวิจัยด้านการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการชลประทาน (Research Institute for Fisheries, Aquaculture and Irrigation : HAKI) โดยมีคณะเจ้าหน้าที่สถาบัน HAKI ให้การต้อนรับและหารือเกี่ยวกับความร่วมมือในอนาคตระหว่างกรมชลประทานกับสถาบัน HAKI ในการจัด Training Program related to water development และได้เยี่ยมชมห้องทดลอง และศูนย์วิจัย ด้านดิน น้ำ พืช และการเพาะพันธุ์ปลา
3. การเยี่ยมชมพื้นที่และการใช้น้ำชลประทานของบริษัท Mezohegyes Mehesbirtok Ltd. Agricultural Farm อยู่ใกล้ชายแดนโรมาเนีย เป็นฟาร์มเลี้ยงม้าที่มีชื่อเสียงมาก และเป็นฟาร์มวัวนม นอกจากนี้ยังมีเมล็ดข้าวโพด ข้าวไรน์ เมล็ดถั่ว และปลูกพืชสำหรับเลี้ยงสัตว์



4. สถาบัน HAKI ฮังการี ดูงานชลประทานในประเทศไทย 1 – 4 ตุลาคม 2555 คณะผู้แทนจากสถาบันวิจัยด้านการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการชลประทาน (Research Institute for Fisheries, Aquaculture and Irrigation : HAKI) จำนวน 4 ราย ได้แก่
 1. Dr. Laszlo VARADI Emeritus General Director
 2. Dr. Zsigmond JENEY Acting General Director
 3. Mr. Csaba BOZAN Deputy Head of Department
 4. Mr. Vilmos JOZSA Senior Scientist

ได้เดินทางมาดูงานชลประทาน ระหว่างวันที่ 1 - 4 ตุลาคม 2555 โดยในวันที่ 1 ตุลาคม 2555 เอกอัครราชทูตฮังการีประจำประเทศไทย H.E. Mr. Denes Tomaj ได้ร่วมกับคณะผู้แทนเข้าพบอธิบดีกรมชลประทาน และได้ประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการ มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ด้านการจัดการน้ำ หลังจากนั้นคณะผู้แทนฮังการีได้เดินทางไปดูงานที่สถาบันพัฒนาการชลประทาน โครงการเขื่อนทดน้ำบางปะกง และโครงการประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์



เอกอัครราชทูตฮังการีประจำประเทศไทย พร้อมคณะผู้แทนสถาบัน HAKI เข้าเยี่ยมกรมชลประทาน เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2555 โดยมีผู้บริหารกรมให้การต้อนรับและประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการ



คณะผู้แทนสถาบัน HAKI ดูงานที่สถาบันพัฒนาการชลประทาน โครงการเขื่อนทดน้ำบางปะกง และประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์ เมื่อวันที่ 1 - 3 ตุลาคม 2555

ความร่วมมือด้านการเกษตรไทย – รัสเซีย

1. ความเป็นมา กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของไทยและกระทรวงเกษตรแห่งสหพันธรัฐรัสเซีย เห็นชอบร่วมกันให้มีการประชุมคณะอนุกรรมการว่าด้วยความร่วมมือทางการเกษตร ครั้งที่ 1 ภายใต้คณะกรรมการร่วมว่าด้วยความร่วมมือทวิภาคีไทย - รัสเซีย

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จัดประชุมคณะอนุกรรมการว่าด้วยความร่วมมือทางการเกษตรครั้งที่ 1 ภายใต้คณะกรรมการร่วมว่าด้วยความร่วมมือทวิภาคีไทย-รัสเซีย และการดูงานซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการประชุม ระหว่างวันที่ 23 - 27 เมษายน 2555 ณ โรงแรมดุสิตธานี พัทยา โดยมี นายธีระ วงศ์สมุทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ H.E. Mr. Ilya V. Shestacov รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรสหพันธรัฐรัสเซีย เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนการประชุมระดับรัฐมนตรี

2. วัตถุประสงค์

- นำเสนอข้อมูลชลประทานของประเทศไทยประกอบการพิจารณาความร่วมมือในอนาคต
- แลกเปลี่ยนประเด็นด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและเทคโนโลยีการชลประทานของประเทศไทย และความต้องการการเสริมสร้างศักยภาพจากสหพันธรัฐรัสเซีย
- สร้างความสัมพันธ์ด้านวิชาการระหว่างไทยและสหพันธรัฐรัสเซีย

3. สถานภาพ

กรมชลประทาน วันที่ 23 - 27 เมษายน 2555 ได้มอบหมายให้ นางสาวสุนทรานีช์ สุขวัตต์ ผู้อำนวยการส่วนความร่วมมือกับต่างประเทศสำนักบริหารโครงการ เป็นผู้แทน เข้าร่วมประชุมคณะอนุกรรมการว่าด้วยความร่วมมือทางการเกษตรครั้งที่ 1 ภายใต้คณะกรรมการร่วมว่าด้วยความร่วมมือทวิภาคีไทย-รัสเซีย และการดูงานซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการประชุม และนำเสนอ“โครงการการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและเทคโนโลยีการชลประทานระหว่างสองประเทศ (Exchange of Information on Water Resources Management and Irrigation Technologies of the Two Countries)”

4. ประโยชน์ที่ได้รับ

- ได้นำเสนอข้อมูลชลประทานของประเทศไทยประกอบการพิจารณาความร่วมมือในอนาคต
- ได้แลกเปลี่ยนประเด็นด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและเทคโนโลยีการชลประทานของประเทศไทย และความต้องการการเสริมสร้างศักยภาพจากสหพันธรัฐรัสเซีย
- สร้างความสัมพันธ์ด้านวิชาการระหว่างไทยและสหพันธรัฐรัสเซีย



การประชุมและศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการน้ำและการชลประทาน ภายใต้คณะกรรมการลุ่มน้ำโขง (Mekong River Commission)

1. วัตถุประสงค์

- 1 เพื่อรับทราบข้อมูล ปัญหา อุปสรรค ในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่สามเหลี่ยมปากแม่น้ำโขง
- 2 เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการบริหารจัดการน้ำระหว่างไทยและเวียดนาม
- 3 เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในด้านวิชาการการบริหารจัดการน้ำของไทยและเวียดนาม

2. การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

Southern Institute of Water Resources Planning พื้นที่ส่วนใหญ่ของโครงการอยู่ในบริเวณลุ่มน้ำโขงตอนล่างและเป็นเขตมรสุม ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่การเกษตรรวมทั้งพื้นที่เมือง ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาความเค็มรุกกล้าพื้นที่เกษตรและปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพของพื้นที่การเกษตร จึงมีแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่ท่วมและแนวทางการป้องกันน้ำทะเล

Southern Institute of Water Resources Research เป็นสถาบันวิจัยด้านแหล่งน้ำของเวียดนามตอนใต้ มีภารกิจหลัก 4 ประการ คือ การศึกษาและวิจัยด้านแหล่งน้ำ ส่งเสริมการศึกษาในระดับบัณฑิตวิทยาลัย ดำเนินการด้านความร่วมมือกับต่างประเทศเกี่ยวกับการศึกษาและอบรมและการให้คำปรึกษาด้านแหล่งน้ำ ปัจจุบันมีบุคลากรมากกว่า 170 คน ส่วนใหญ่เป็นวิศวกร ทำการศึกษาด้านแหล่งน้ำ ทรัพยากร และการพัฒนาในพื้นที่สามเหลี่ยมปากแม่น้ำโขง 2 ประเทศ คือ เวียดนามและกัมพูชา

Go Cong Irrigation System ตั้งอยู่ในพื้นที่สามเหลี่ยมปากแม่น้ำโขงมีพื้นที่ 54,000 เฮกเตอร์ เป็นพื้นที่ปลูกข้าวประมาณ

44,000 เฮกเตอร์ มีระบบคลองชลประทานสายหลัก 14 สาย ความยาวรวม 154 กิโลเมตร มีประตูระบายน้ำอัตโนมัติ จำนวน 54 แห่ง ความยาวตั้งแต่ 1.5 – 32 เมตร บริหารจัดการน้ำโดย Tien Giang's Irrigation Company ปัญหาหลักของพื้นที่ Go Cong ได้แก่ น้ำท่วม น้ำแล้ง น้ำเค็ม การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินจากนาข้าวเป็น นาถั่ว หรือสวนผลไม้ แนวทางการแก้ไขปัญหาด้านแหล่งน้ำของพื้นที่ทำโดยการใช้ประตูระบายน้ำอัตโนมัติต่างๆ ในการบริหารจัดการน้ำ รวมทั้งการก่อสร้างคันป้องกันน้ำทะเล ส่วนมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้างทำการปรับเปลี่ยนรูปแบบของพืชที่เพาะปลูกเพื่อลดความเสียหายจากน้ำท่วม

3. ประโยชน์ที่ได้รับ

- ได้รับทราบแนวทางการบริหารจัดการน้ำ ตลอดจนปัญหา อุปสรรคและแนวทางการแก้ไขปัญหาในพื้นที่สามเหลี่ยมปากแม่น้ำโขง
- ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการบริหารจัดการน้ำ โดยเฉพาะปัญหาน้ำท่วม และความเค็ม
- สร้างความสัมพันธ์ด้านวิชาการระหว่างไทยและเวียดนาม



ความร่วมมือด้านการเกษตรไทย - ออสเตรเลีย

1. ความเป็นมา กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของไทยและกระทรวงเกษตร ประมง และป่าไม้ ออสเตรเลีย ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการเกษตร และทุกสองปีจะผลัดกันเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะทำงานร่วมด้านการเกษตรไทย-ออสเตรเลีย

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับปี 2555 นี้ ฝ่ายออสเตรเลียเป็นเจ้าภาพ จึงได้มีการประชุมคณะทำงานร่วมด้านการเกษตรไทย-ออสเตรเลีย ครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 15-19 พฤษภาคม 2555 ณ เมืองบริสเบน เครือรัฐออสเตรเลีย โดยคณะทำงานฝ่ายไทย มีท่านรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทย และได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์เรื่อง สถานการณ์มหาอุทกภัย ปี 2554 ในลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน และเจ้าพระยาและการจัดการในอนาคต ทั้งนี้ Ms. Jo Evans, First Assistant Secretary ของ Trade and Market Access Division กระทรวงเกษตร ประมง และป่าไม้ ออสเตรเลีย เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนออสเตรเลีย

กรมชลประทาน ได้มอบหมายให้ นายสมเกียรติ ประจำวงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ เป็นผู้แทนเข้าร่วมประชุมครั้งนี้และนำเสนอ “ผลกระทบจากอุทกภัยและมาตรการการบริหารจัดการอุทกภัยภาคการเกษตรในอนาคตและโครงการการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ”

2. ประโยชน์ที่ได้รับ

- ได้รับความรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของเครือรัฐออสเตรเลีย
- ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการทั้งในยามน้ำท่วมและน้ำแล้ง
- ได้แลกเปลี่ยนประเด็นด้านทรัพยากรน้ำซึ่งประเทศไทยต้องการการเสริมสร้างศักยภาพจากเครือรัฐออสเตรเลีย
- สร้างความสัมพันธ์ด้านวิชาการระหว่างไทยและเครือรัฐออสเตรเลีย



น้ำเพื่อชีวิต

น้ำสมบูรณ์ สนับสนุนการผลิต

เสริมสร้างคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจมั่นคง





ส่วนที่ 6

ภาคผนวก

- ข้อมูลชลประทานสำหรับผู้บริหาร
- ผู้บริหารกรมชลประทาน
- คณะทำงานจัดทำหนังสือรายงานประจำปี
กรมชลประทาน ปี 2555

ข้อมูลชลประทานสำหรับผู้บริหาร

สรุปข้อมูลพื้นฐานด้านการชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

1. การพัฒนาพื้นที่ของประเทศไทย

การใช้ที่ดินของประเทศ	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
1.1) พื้นที่ประเทศไทย 1/	320,696,888
1.2) พื้นที่ทางการเกษตร 1/	152,331,759
1.3) พื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นพื้นที่ชลประทาน	60,294,241
1.4) พื้นที่ชลประทานที่พัฒนาแล้ว	29,782,043
- โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลาง(กรมชลประทานดูแล)	24,394,892
- โครงการชลประทานขนาดเล็ก โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และโครงการแก้มลิง	5,387,151

หมายเหตุ : 1/ ข้อมูลสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรปี พ.ศ. 2553

2. สรุปผลการดำเนินงานการพัฒนาแหล่งน้ำ ถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่	รายการ	จำนวนโครงการ (แห่ง)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	โครงการชลประทานขนาดใหญ่	(2)	-	20,000	-
2	โครงการชลประทานขนาดกลาง	8	97.030	66,000	-
	รวมโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง	8	97.030	86,000	-
3	โครงการชลประทานขนาดเล็ก (รวม ปชด. และ กปร.)	157	-	27,766	-
4	โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	31	-	64,985	13,200
5	โครงการแก้มลิง	36	3.368	-	57,800
	รวมทั้งสิ้น	232	100.398	178,751	71,000

3. สรุปผลการดำเนินงานการพัฒนาแหล่งน้ำ ตั้งแต่ต้นจนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่	รายการ	จำนวนโครงการ (แห่ง)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	โครงการชลประทานขนาดใหญ่	93	70,013.160	18,056,928	-
	- โครงการขนาดใหญ่ที่กรมชลประทานดูแล	(93)	8,809.680	18,056,928	
	- โครงการขนาดใหญ่ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (10 โครงการ)	-	61,203.480	-	-
2	โครงการชลประทานขนาดกลาง	767	3,954.375	6,337,964	-
	รวมโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง	860	73,967.535	24,394,892	-
3	โครงการชลประทานขนาดเล็ก (รวม ปชด. และ กปร.)	13,496	1,754.983	1,002,809	10,231,382
4	โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	2,458	-	4,325,442	491,395
5	โครงการแก้มลิง	200	380.821	58,900	964,864
	รวมทั้งสิ้น	17,014	76,103.339	29,782,043	11,687,641

ผู้บริหารกรมชลประทาน

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	

ตำแหน่ง/ชื่อสกุล	โทรศัพท์	โทรสาร	e-mail
อธิบดี (นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ)	0 2241 0065 0 2241 0250	0 2241 3026	
รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา (นายสุเทพ น้อยไพโรจน์)	0 2669 4247	0 2669 4258	Suthep_mhee28@yahoo.co.th
รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง (นายสัตย์ชัย เกตุวรชัย)	0 2667 0960	0 2669 3086	Sanchai_32@hotmail.com
รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ (นายชัชวาล ปัญญาวาทีนันท์)	0 2241 2057	0 2669 2445	Kep364@yahoo.com
รองอธิบดีฝ่ายบริหาร (ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ)	0-241-3349	0-2243-6918	Paijan_rid@yahoo.com
วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและหรือออกแบบ) นายประสิทธิ์ สีโท	0 2669 4264	0 2669 5052	prasits@mail.rid.go.th
วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) นายภูวนทร ทองรุ่งโรจน์	0 2669 3595	0 2669 3595	powanett@mail.rid.go.th
วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) นายบุญสนอง สุชาติพงศ์	0 2669 3598	0 2241 3346	boosanong@mail.rid.go.th
วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) นายโสภณ ธรรมรักษา	0 2243 6965	0 2241 2419	

คณะกรรมการจัดทำหนังสือรายงานประจำปี กรมชลประทาน ปี 2555

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. รองอธิบดีฝ่ายบริหาร | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน | คณะกรรมการ |
| 3. ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา | คณะกรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการกองการเงินและบัญชี | คณะกรรมการ |
| 5. ผู้อำนวยการกองแผนงาน | คณะกรรมการ |
| 6. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร | คณะกรรมการ |
| 7. ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานบุคคล
สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล | คณะกรรมการ |
| 8. ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการและติดตามประเมินผล
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ | คณะกรรมการ |
| 9. หัวหน้ากลุ่มงานตรวจสอบและติดตามผลงาน
กองแผนงาน | คณะกรรมการ |
| 10. ผู้อำนวยการกลุ่มประชาสัมพันธ์และเผยแพร่
สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน | คณะกรรมการ |
| 11. หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์นโยบาย
กองแผนงาน | คณะกรรมการและเลขานุการ |
| 12. น.ส.ชุตินาฏ มะลิวัลย์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กองแผนงาน | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 13. นางมณฑา ชาวโพธิ์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กองแผนงาน | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |



กรมชลประทาน

“น้ำสมบูรณ์ สนับสนุนการผลิต เสริมสร้างคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจมั่นคง”



กรมชลประทาน

811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

www.rid.go.th

www.kromchol.com