

สารบัญ

พระบรมราชโองการของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	1
สารจากอธิบดี	2
ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน	5
• แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2556 – 2559	6
• Strategies for the Year 2013 – 2016 of the Royal Irrigation Department (RID)	8
• แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 – 2564	10
• Strategies for the Year 2017 – 2021 of the Royal Irrigation Department (RID)	12
• โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของกรมชลประทาน	14
• โครงสร้างการบริหารงานของกรมชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	16
• ผู้บริหารระดับสูง	18
• สถิติภาคบุคลากร	20
• งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	24
ส่วนที่ 2 รายงานผลการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน	27
• ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	28
• ผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์	33
1. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	33
• แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่	38
• แผนงานการจัดการแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (ผลผลิตที่ 1)	46
2. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ	47
3. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจ	55
• การดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540	61
ส่วนที่ 3 รายงานการเงินของกรมชลประทาน	63
• รายงานการเงิน	64
• ต้นทุนผลผลิตและต้นทุนกิจกรรม	72
• สถิติภาคการเงิน	73
ส่วนที่ 4 กิจกรรมเด่นของกรมชลประทานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	75
• พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน	76
• กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	79
ส่วนที่ 5 ทิศทางการบริหารจัดการในอนาคต	111
• เศรษฐกิจพอเพียงในเขตชลประทาน	112
• แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก	115
• การประชุมชลประทานโลกครั้งที่ 2 (2 nd World Irrigation Forum)	120
• โครงการความร่วมมือสำหรับโครงการพัฒนากลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จังหวัดอุดรธานี และหนองคาย กับสาธารณรัฐเกาหลี	123
• ทิศทางการพัฒนากลุ่มน้ำในอนาคต กรณีศึกษากลุ่มน้ำคลองกลาย	124
• e - Payment การจ่ายเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	127
ส่วนที่ 6 ภาคผนวก	131
• ข้อมูลด้านการชลประทานของประเทศไทย	132
• ข้อมูลพื้นฐานด้านการชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	134
• ผู้บริหารกรมชลประทาน	135
• คณะทำงานจัดทำหนังสือรายงานประจำปีกรมชลประทาน ปี 2559	136



พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
พระราชทานแก่ข้าราชการพลเรือน
เนื่องในโอกาสวันข้าราชการพลเรือน ปีพุทธศักราช 2559

“การปฏิบัติงานทุกอย่างของข้าราชการ มีผลเกี่ยวเนื่องถึงประโยชน์ส่วนรวมของประเทศชาติและประชาชนทุกคน ข้าราชการทุกฝ่าย
ทุกระดับ จึงต้องระมัดระวังการปฏิบัติทุกอย่างให้สมควรและถูกต้องด้วยหลักวิชา เหตุผล ความชอบธรรม ข้อสำคัญ เมื่อจะทำการใด
ต้องคิดให้ดี โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดขึ้น ให้รอบคอบและรอบด้าน เพื่อให้งานที่ทำบังเกิดผลดี ที่เป็นประโยชน์แท้แต่อย่างเดียว”

อาคารเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลศิริราช
วันที่ 31 มีนาคม พุทธศักราช 2559

สารจากอธิบดี



“ เราทุกคนพร้อมที่จะรวมพลัง
มุ่งมั่นร่วมกันก้าวเดินต่อไป
เพื่อนำความเจริญสู่กรมชลประทาน
และเพื่อประโยชน์ของแผ่นดิน ”

ปี 2559 กรมชลประทานเผชิญกับปัญหาสถานการณ์น้ำจากสภาวะทางธรรมชาติ ทั้งกรณีน้ำน้อยในช่วงต้นและกลางปี และกรณีน้ำมากในช่วงปลายปี แต่ด้วยความทุ่มเททั้งพลังกำลัง สติปัญญา ความสามารถ ความเอาใจใส่อย่างจริงจังในการบริหารจัดการน้ำ จึงทำให้สามารถแก้ไขปัญหาจนสำเร็จลุล่วงผ่านพ้นวิกฤตได้ด้วยดี และได้รับคำขอบคุณจากหลายฝ่าย นับเป็นผลงานที่น่าภาคภูมิใจที่เกิดจากความร่วมมือร่วมใจกันของชาวชลประทาน รวมทั้งการบูรณาการอย่างดียิ่งจากหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

จากสภาวะการณ์ทางธรรมชาติดังกล่าว ซึ่งมีแนวโน้มที่จะเกิดความแปรปรวนมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องหาแนวทางป้องกันปัญหาและผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ในปี 2559 นับว่าเป็นช่วงเปลี่ยนผ่านการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ที่สำคัญหลายประการ ได้แก่ แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2559 - 2579) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) และแผนยุทธศาสตร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. 2560 - 2564) นอกจากนี้ แผนยุทธศาสตร์ของกรมชลประทาน พ.ศ. 2556 - 2559 ได้สิ้นสุดในปีนี้อย่างสิ้นเชิง โดยได้มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 - 2564 ซึ่งประกาศใช้ในวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559

รายงานประจำปีกรมชลประทาน ปี 2559 ได้นำเสนอผลการดำเนินงานตามบทบาทภารกิจหลักของกรมชลประทาน ได้แก่ ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน ผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์ และรายงานการเงิน โดยผลการเบิกจ่ายงบประมาณรวมได้กำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายไว้ 44,265.82 ล้านบาท หรือร้อยละ 96 ปรากฏว่า กรมชลประทานมีผลการเบิกจ่ายจำนวน 41,819.23 ล้านบาท หรือร้อยละ 90.69 ต่ำกว่าเป้าหมาย ร้อยละ 5.31 แต่ในส่วนงบรายจ่ายลงทุน ซึ่งกำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายไว้ 32,522.44 ล้านบาท หรือร้อยละ 87 กรมชลประทานมีผลการเบิกจ่าย จำนวน 33,415.14 ล้านบาท หรือร้อยละ 89.39 ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 2.39 นอกจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาแล้ว ได้มีการนำเสนอทิศทางการบริหารในอนาคตโดยมีแนวทางการดำเนินงานในเชิงรุกหลายประการ

ผลการดำเนินงานที่สร้างความภาคภูมิใจ ประจำปี 2559 ได้แก่ รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) หมวด 4 ด้านการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานขององค์การจัดการความรู้ รางวัลองค์กรที่มีความเป็นเลิศในการบริหารจัดการด้านการเงิน การคลัง ครั้งที่ 3 รางวัล The Best of Special Prize ผลงานนวัตกรรมเครื่องมือสำรวจชลประทาน และรางวัล Special Prize จากกลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อใช้งานในอนาคต ทั้งหมดเป็นความสามารถที่โดดเด่นของบุคลากร ในการคิดค้น สร้างสรรค์ผลงานอันเป็นประโยชน์ และเราทุกคนพร้อมที่จะรวมพลังมุ่งมั่นร่วมกันก้าวเดินต่อไปเพื่อนำความเจริญสู่กรมชลประทาน และเพื่อประโยชน์ของแผ่นดิน



(นายสัณชัย เกตุวรชัย)
อธิบดีกรมชลประทาน

บริหาร
จัดการน้ำ
อย่าง
บูรณาการ

พัฒนาแหล่งน้ำ
และเพิ่มพื้นที่
ชลประทาน



เพื่อประโยชน์
ของแผ่นดิน



ส่วนที่
1

ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน

- แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2556 - 2559
- Strategies for the Year 2013 - 2016 of the Royal Irrigation Department (RID)
- แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 - 2564
- Strategies for the Year 2017 - 2021 of the Royal Irrigation Department (RID)
- โครงการแบ่งส่วนราชการของกรมชลประทาน
- โครงการบริหารงานของกรมชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
- ผู้บริหารระดับสูง
- สถิติภาคบุคลากร
- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2556 – 2559

1. วิสัยทัศน์

“กรมชลประทานเป็นองค์กรนำด้านการพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
ให้มีพื้นที่ชลประทาน อยู่ในลำดับ 1 ใน 10 ของโลก”

2. พันธกิจ

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

3. ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
2. การบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
3. การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจ

4. ค่านิยมองค์กร

WATER for All

W

Work Smart

เก่งงาน เก่งคิด

A

Accountability

รับผิดชอบงาน

T

Teamwork & Networking

ร่วมมือร่วมประสาน

E

Expertise

เชี่ยวชาญงานที่ทำ

R

Responsiveness

นำประโยชน์สู่ประชาชน

5. เป้าประสงค์

ก. มิติประสิทธิภาพตามพันธกิจ

1. มีปริมาณน้ำเก็บกักและพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น
2. ทุกภาคส่วนได้รับน้ำอย่างทั่วถึง และเป็นธรรม
3. ความสูญเสียที่ลดลงอันเนื่องมาจากภัยอันเกิดจากน้ำ

ข. มิติคุณภาพการให้บริการ

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

ค. มิติประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ

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

ง. มิติการพัฒนาองค์กร

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



เขื่อนแม่กวางอุดมธารา

Strategic Plan of Royal Irrigation Department B.E. 2013 – 2016

1. Vision

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

2. Mission

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

3. Strategic Issue

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

4. Core Value

WATER for All

W	Work Smart	Work smart, think smart
A	Accountability	Be accountable to duties
T	Teamwork & Networking	Work cooperatively
E	Expertise	Be professional at work
R	Responsiveness	Aim at public’s benefits

5. Goals

A : Mission Effectiveness

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

B : Services Quality

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

C : Performance Efficiency

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

D : Organization Development

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



แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 – 2564

1. วิสัยทัศน์

“องค์กรอัจฉริยะ ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security)
เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการภายในปี 2579”

2. พันธกิจ

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

3. ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาแหล่งน้ำ และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ตามศักยภาพกลุ่มน้ำ
2. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ
3. การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ
4. การเสริมอำนาจประชาชนในระดับพื้นที่การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในงานบริหารจัดการน้ำชลประทาน
5. การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ

4. ค่านิยมองค์กร

WATER for All



Work Smart

เก่งงาน เก่งคิด

Accountability

รับผิดชอบงาน

Teamwork & Networking

ร่วมมือร่วมประสาน

Expertise

เชี่ยวชาญงานที่ทำ

Responsiveness

นำประโยชน์สู่ประชาชน

5. เป้าประสงค์

ก. มิติประสิทธิผลตามพันธกิจ

- SG1. มีแหล่งเก็บกักน้ำและมีปริมาณน้ำที่จัดการได้ เพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
- SG2. การบริหารจัดการน้ำ โดยให้ทุกภาคส่วนได้รับน้ำที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี (อุบโภาค - บริโภาค เกษตร อุตสาหกรรม และรักษาระบบนิเวศ)
- SG5. ความสูญเสียทางเศรษฐกิจที่ลดลง อันเนื่องมาจากอุทกภัยและภัยแล้ง
- SG7. ยกระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนในพื้นที่ ไปสู่ระดับการเสริมอำนาจการบริหารจัดการการชลประทาน
- SG10. เป็นองค์กรอัจฉริยะ



คลองส่งน้ำบางพลี

ว. มิติคุณภาพการให้บริการ

- SG2. การบริหารจัดการน้ำ โดยให้ทุกภาคส่วนได้รับน้ำที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี
- SG6. การคาดการณ์สถานการณ์น้ำมีความทันสมัยและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายของกรมชลประทาน ที่ทันต่อเหตุการณ์
- SG8. เพิ่มเครือข่ายให้ครอบคลุมทุกกลุ่มผู้ใช้น้ำ (เครือข่ายผู้ใช้น้ำเกษตร อุปโภค - บริโภค อุตสาหกรรม อื่นๆ)

ค. มิติประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ

- SG3. การปรับเปลี่ยนการใช้น้ำภาคเกษตรมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- SG4. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจทางการเกษตรในพื้นที่ชลประทาน
- SG9. ได้รับการสนับสนุนจากท้องถิ่นและจังหวัดในการพัฒนาโครงการ

ง. มิติการพัฒนองค์กร

- OpO10 มีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้ที่เหมาะสมในงานชลประทาน
- OpO11 กระบวนการที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการทำงานบนฐานดิจิทัล เทคโนโลยีและสารสนเทศ
- OpO12 บุคลากรมีสมรรถนะสูง
- OpO13 มีผลงานการวิจัยและพัฒนาที่ใช้ประโยชน์ในงานชลประทาน

หมายเหตุ

ระดับยุทธศาสตร์	SG = Strategic Goals หมายถึง เป้าประสงค์ระดับยุทธศาสตร์
	K = Key Performance Indicators หมายถึง ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์
ระดับปฏิบัติการ	OpO = Operational Objectives หมายถึง เป้าประสงค์ระดับปฏิบัติการ
	OpK = Operational Key Performance Indicators หมายถึง ตัวชี้วัดระดับปฏิบัติการ

Strategic Plan of Royal Irrigation Department B.E. 2017 – 2021

1. Vision

“To become an intelligence organization aiming for Water Security and create more service value within the year 2035”

2. Mission

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

3. Strategic Issue

1. Development of irrigation and increase irrigation area by the basin-based approach
2. Improve the irrigation and water allocation management in holistic way and in accordance to the types of water usage
3. Prevent and mitigate water hazards
4. Empower people and form a network of collaboration and participation for water resource management
5. Turnaround to become an Intelligent Organization

4. Core Value

WATER for All	W	Work Smart	Work smart, think smart
	A	Accountability	Be accountable to duties
	T	Teamwork & Networking	Work cooperatively
	E	Expertise	Be professional at work
	R	Responsiveness	Aim at public’s benefits

5. Goals

A: Mission Effectiveness

- SG1. Increase the amount of water reserved and irrigation area
- SG2. Equitably allocate water to all sectors (consumption, agricultural, environment prevention and industry sector) base on the amount of water reserve in each year
- SG5. Reduce economic impact from water hazards
- SG7. Improve the participation and empower the people and community in the area for water resource management
- SG10. Become an intelligence organization



เขื่อนขุนด่านปราการชล

B: Services Quality

- SG2. Equitably allocate water to all sectors (consumption, agricultural, environment prevention and industry sector) base on the amount of water reserve in each year
- SG6. Instantly forecast water movement and effectively communicate to all targets
- SG8. Expand the network to all water usage groups (Agricultural, Consumption, Industrial, etc)

C: Performance Efficiency

- SG3. Improve the effectiveness of Agricultural water usage
- SG4. Improve the agricultural economic value in the irrigated area
- SG9. Receive more support from provincial and local authorities for the development of projects

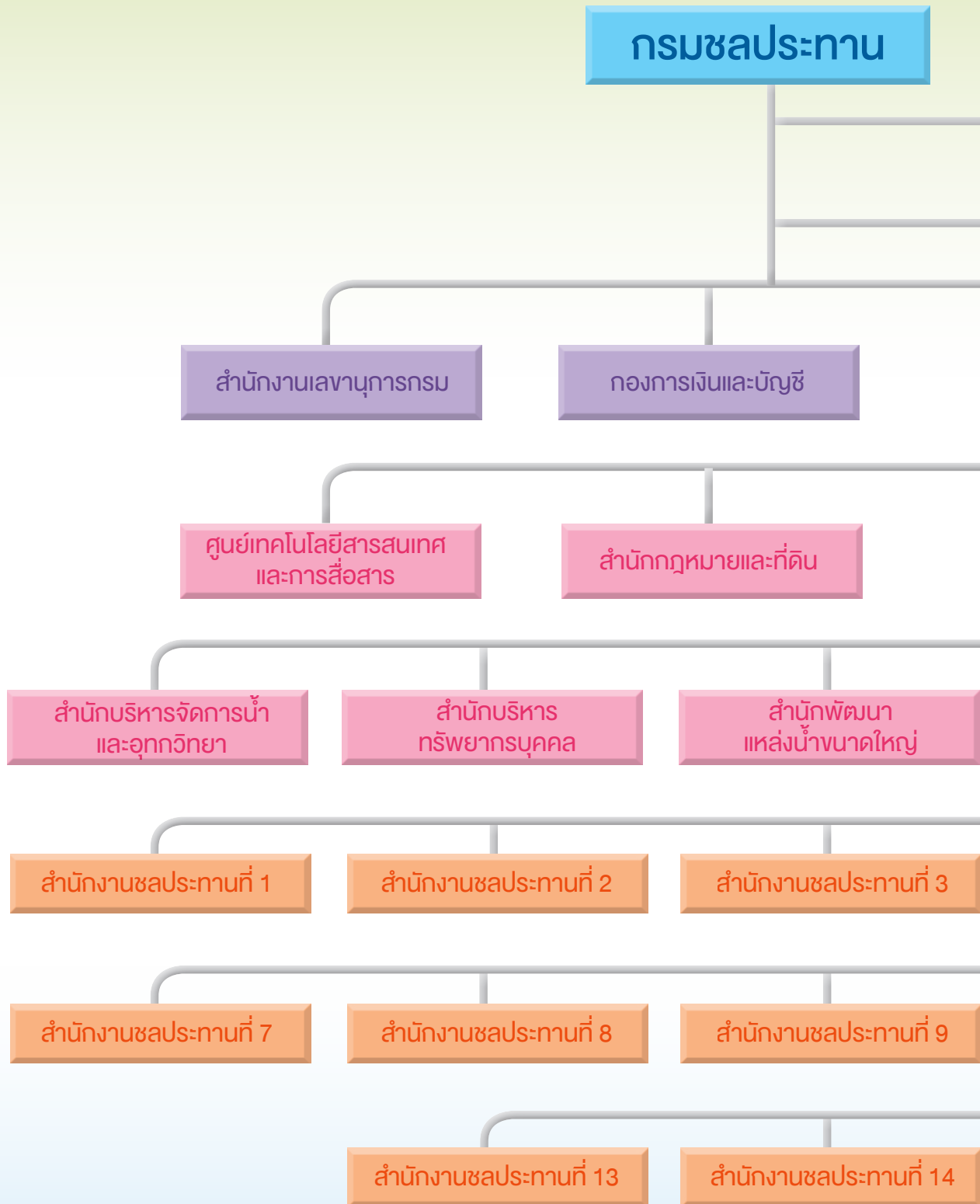
D: Organization Development

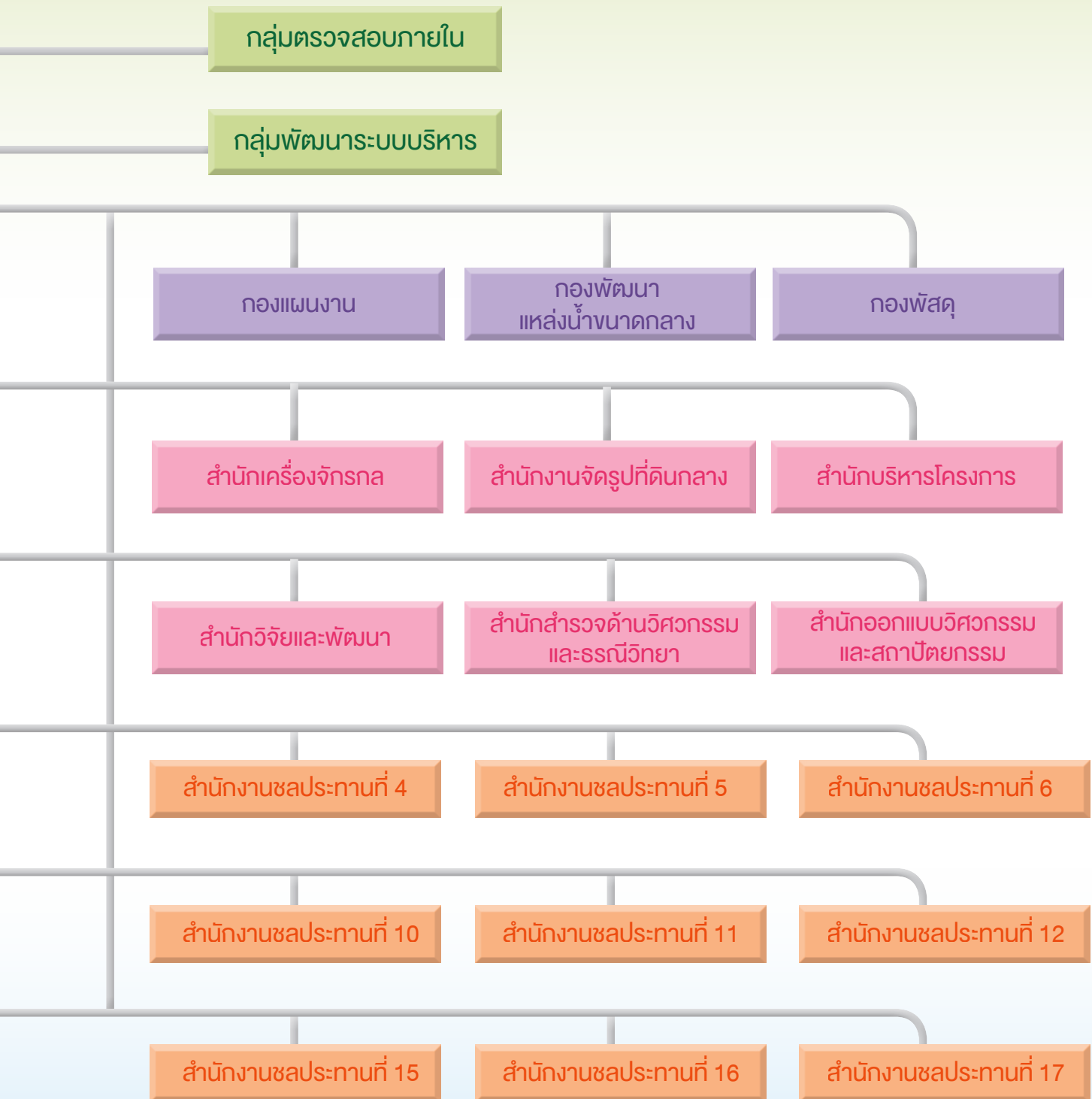
- OpO10 Equip with appropriate informative database and knowledge to perform irrigation duty
- OpO11 Effective working process on digital and IT base
- OpO12 High performance human capital
- OpO13 Insightful and practical irrigation related research and development

Remark:

Strategic Level	SG	=	Strategic Goals
	K	=	Key Performance Indicators
Operation Level	OpO	=	Operational Objectives
	OpK	=	Operational Key Performance Indicators

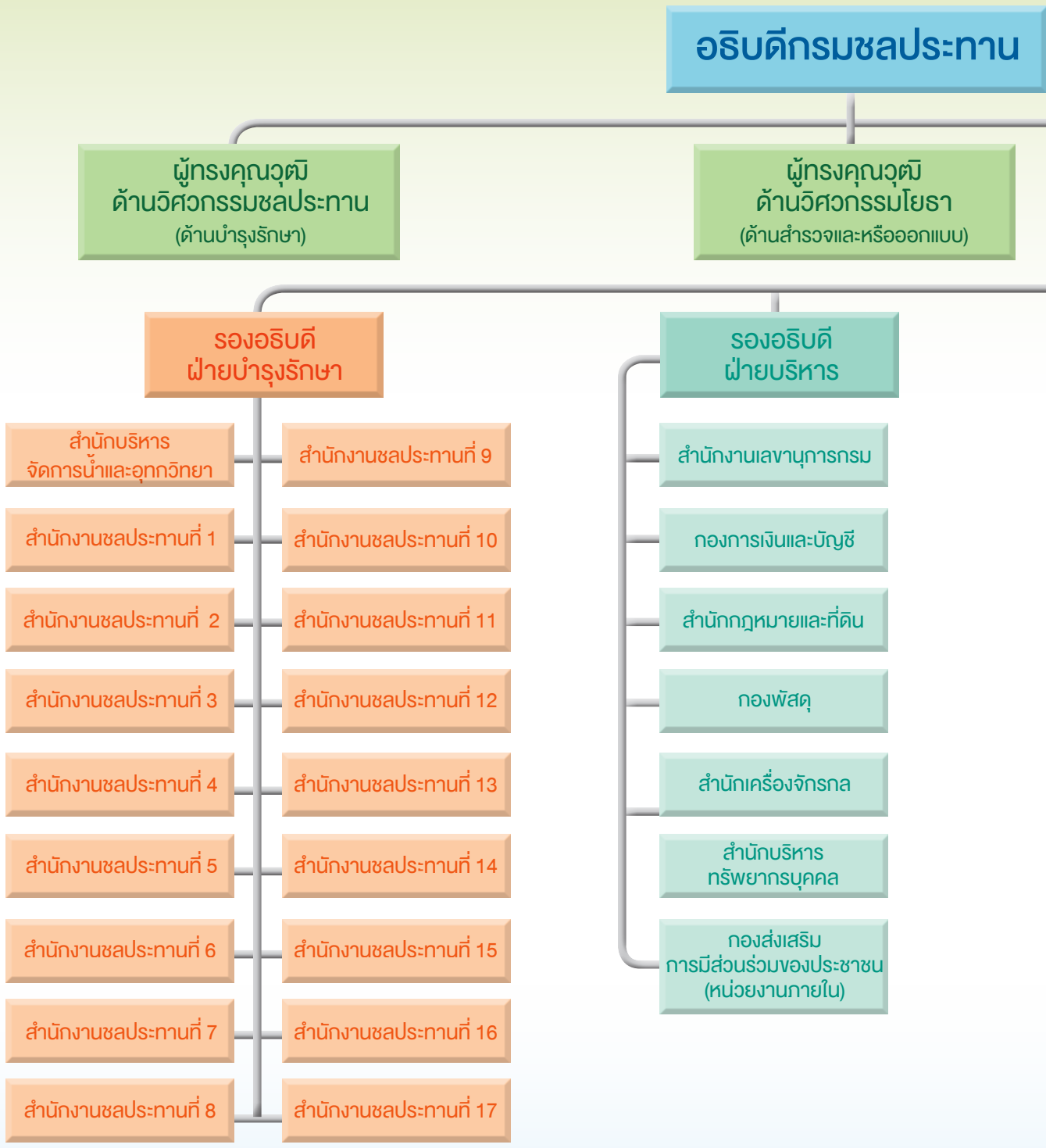
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของกรมชลประทาน





หมายเหตุ : ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557

โครงสร้างการบริหารงานของกรมชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



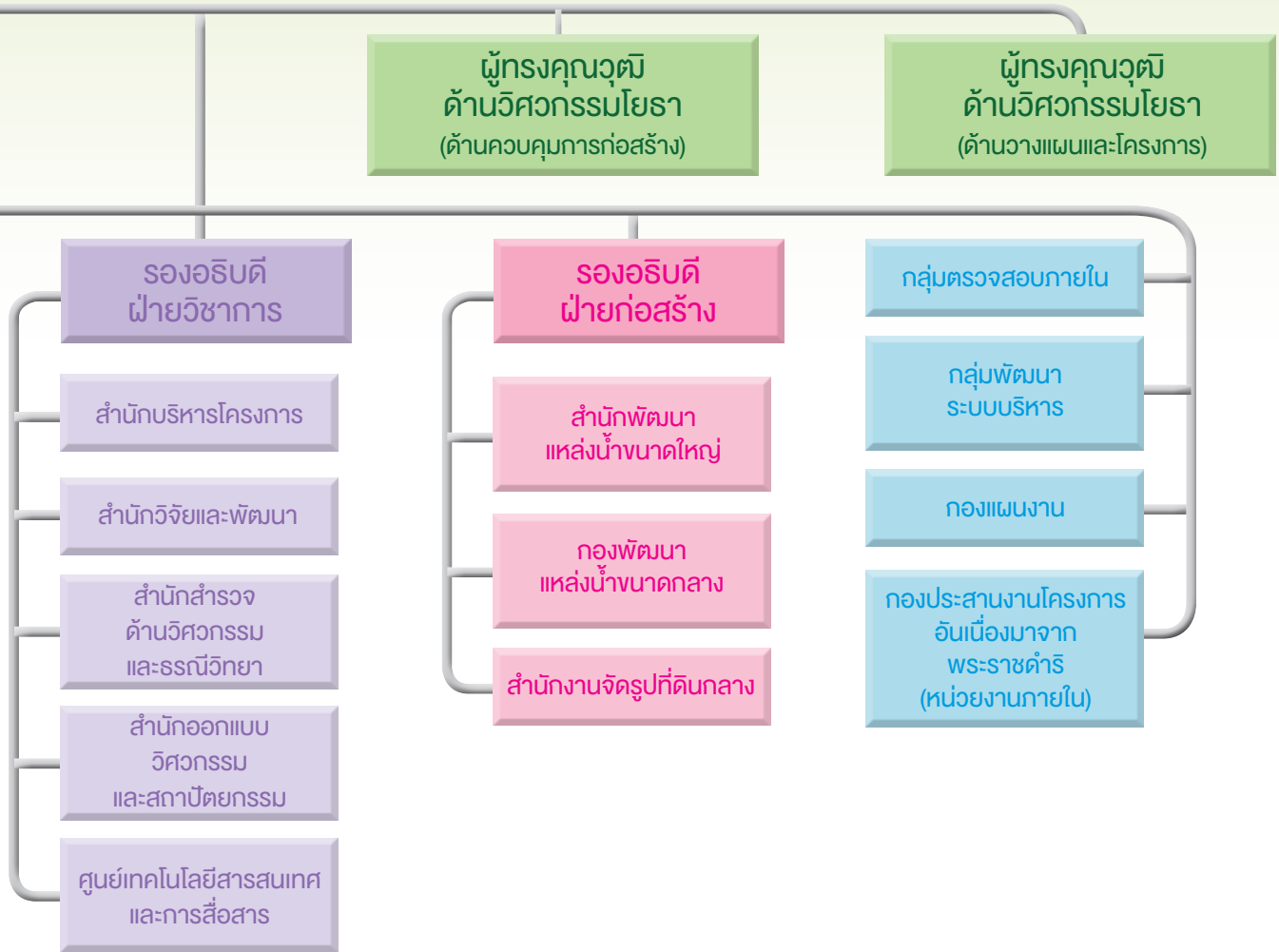
— สายการบริหารงาน

หมายเหตุ

* ผู้เชี่ยวชาญที่ขึ้นตรงต่อกรมชลประทาน

** ผู้เชี่ยวชาญที่ขึ้นตรงต่อสำนัก

() จำนวนตำแหน่ง



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

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

ผู้บริหารระดับสูง



1

2

3

4

5



◆ **นายสัญญา เกตุวรชัย**
◆ 1 อธิบดีกรมชลประทาน

◆ **นายณรงค์ สีนานนท์**
◆ 2 รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง

◆ **ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ**
◆ 3 รองอธิบดีฝ่ายบริหาร

◆ **นายสมเกียรติ ประจำวงษ์**
◆ 4 รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ

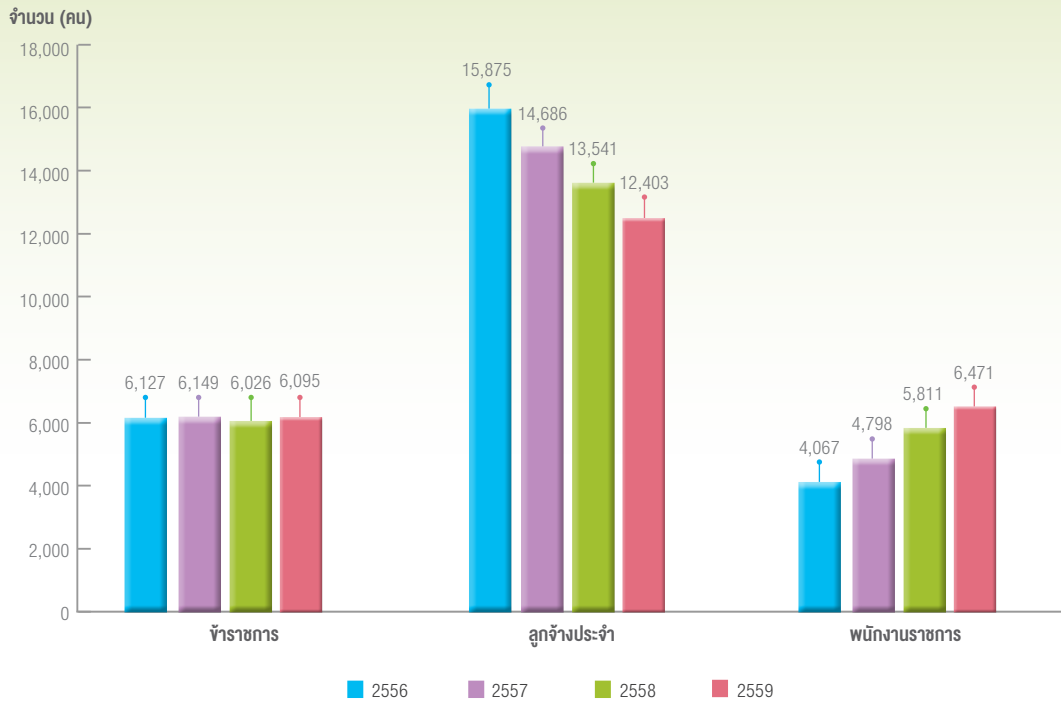
◆ **นายทองเปลว กองจันทร์**
◆ 5 รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา

◆ **นายโสภณ ธรรมรักษา**
◆ 6 ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา
(ด้านควบคุมการก่อสร้าง)

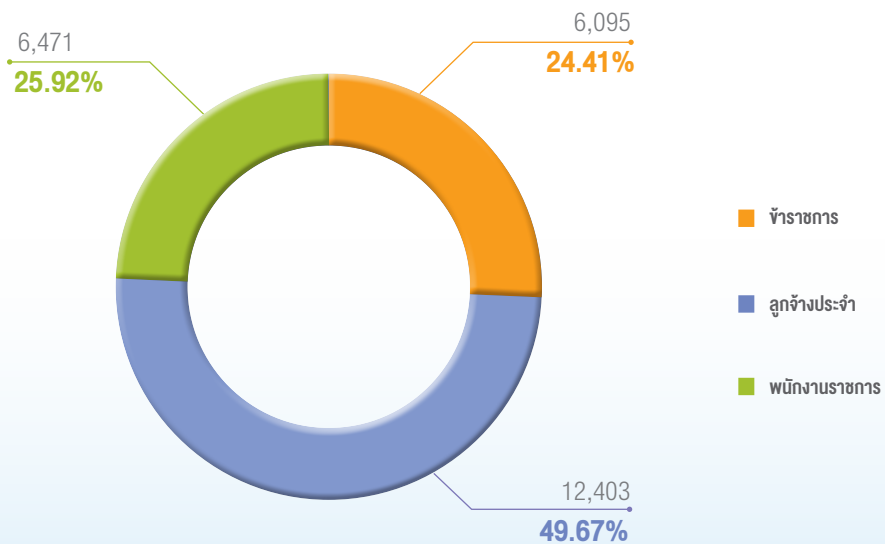
◆ **นายสาริต มณีพายุ**
◆ 7 ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา
(ด้านสำรวจและหรือออกแบบ)

◆ **นายสุชาติ หาญชนะชัยกุล**
◆ 8 ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมชลประทาน
(ด้านบำรุงรักษา)

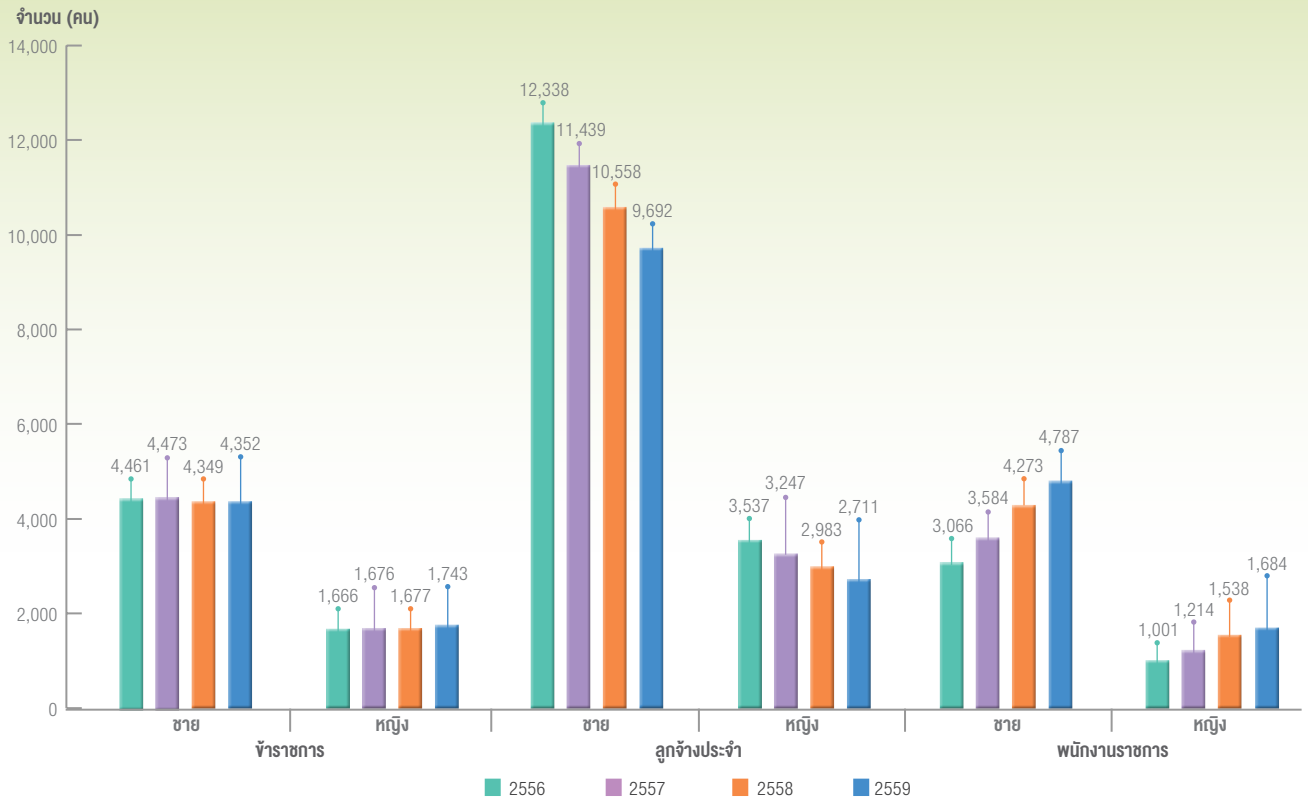
สถิติภาคบุคลากร



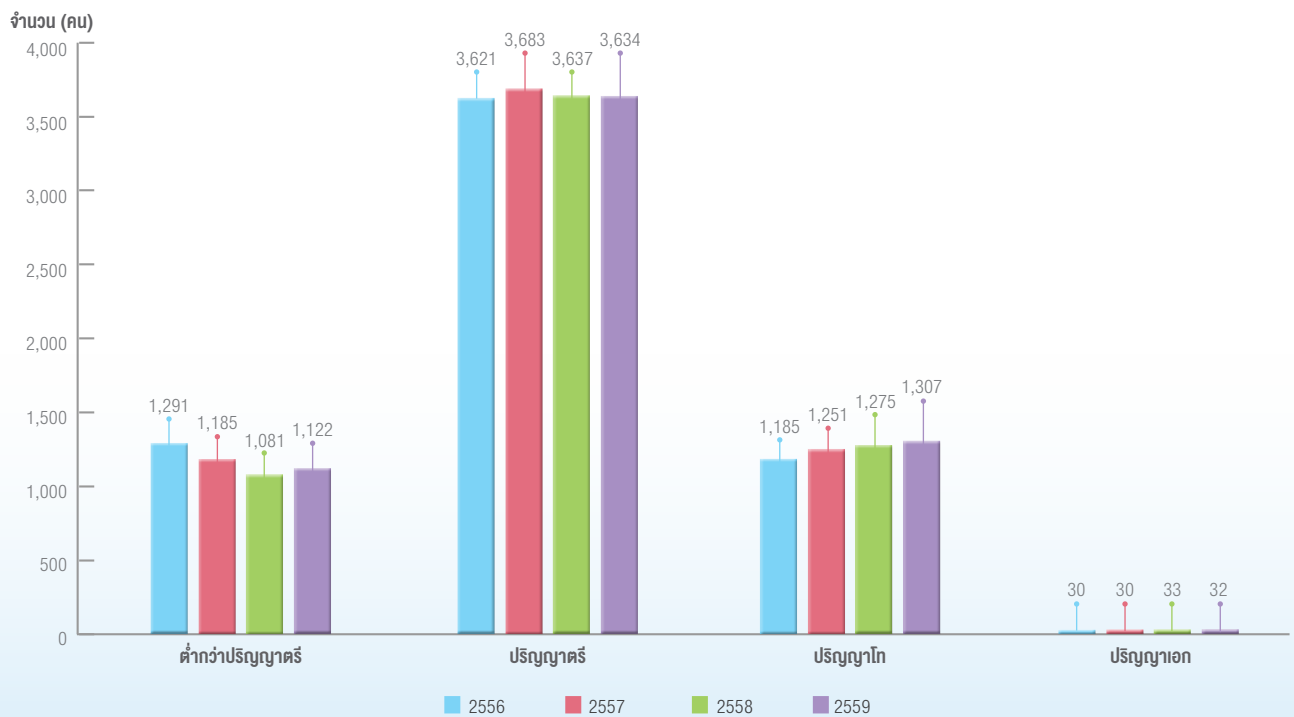
จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 - 2559



สัดส่วนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

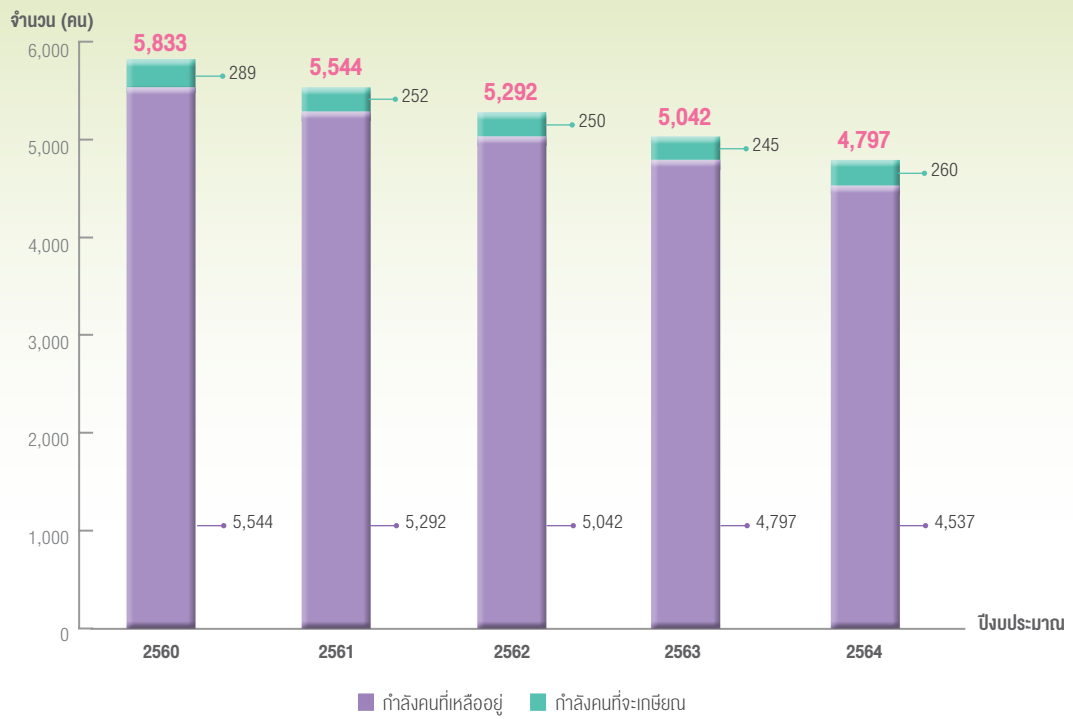


จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ จำแนกตามเพศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 - 2559

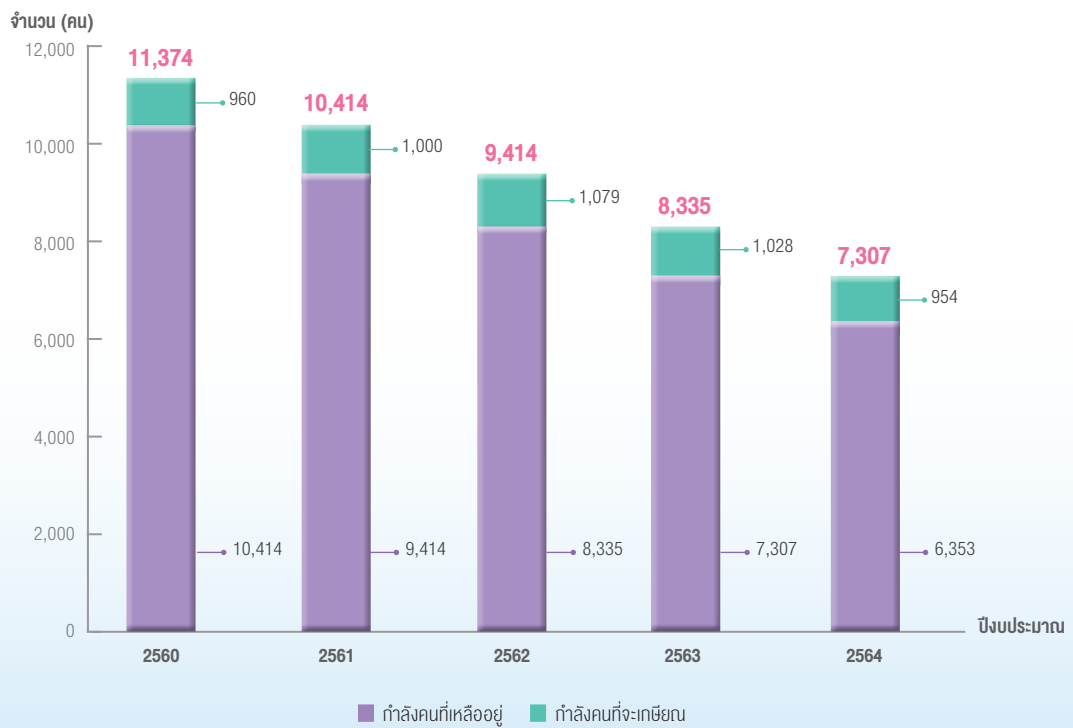


จำนวนข้าราชการ จำแนกตามระดับการศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 - 2559

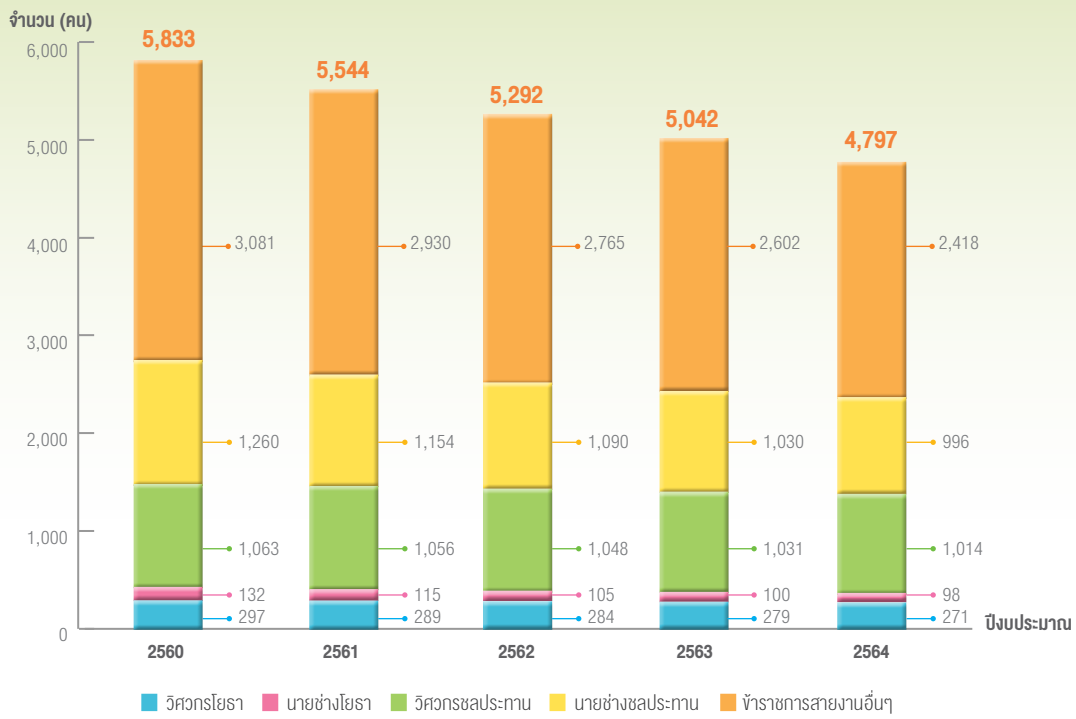
สถิติภาคบุคลากร



แนวโน้มจำนวนข้าราชการ กรณีที่ไม่มีการบรรจุแต่งตั้งในระยะเวลา 5 ปี



แนวโน้มจำนวนลูกจ้างประจำ ในระยะเวลา 5 ปี



แนวโน้มจำนวนข้าราชการ สายงานหลัก และสายงานอื่นๆ ในระยะเวลา 5 ปี



กรอบอัตรากำลังข้าราชการ และลูกจ้างประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 - 2559

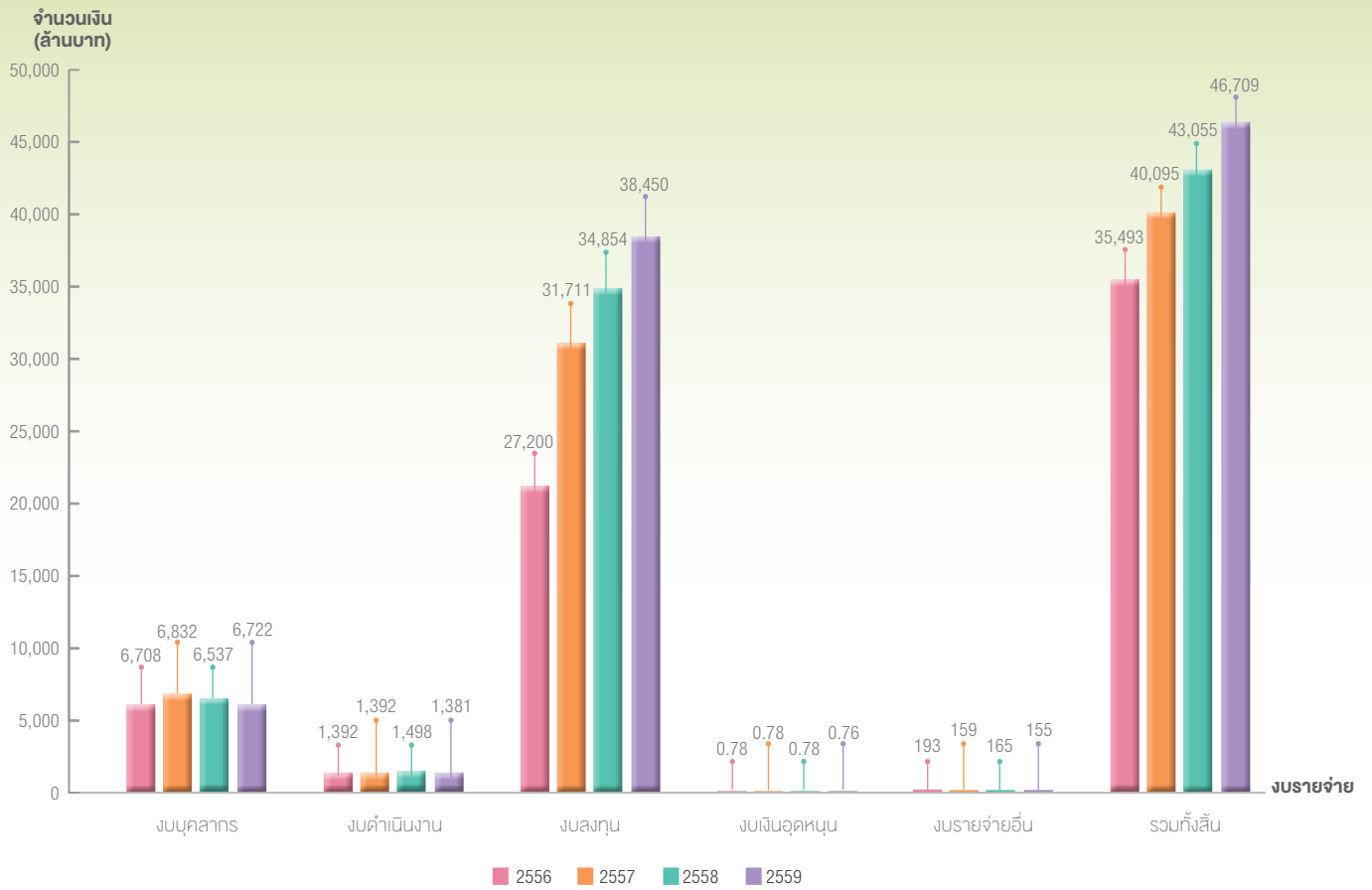
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ – แผนงาน – ผลผลิต / โครงการ – งบรายจ่าย
 กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

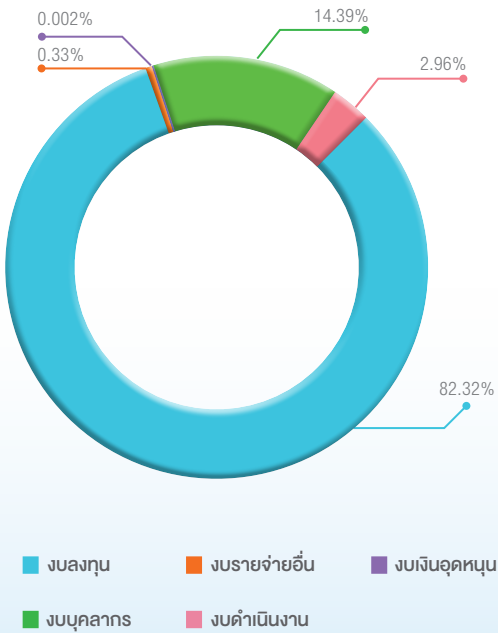
หน่วย : บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์/โครงการ	งบรายจ่าย					รวมทั้งสิ้น
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	1,851,782,200	112,626,100	16,541,757,500	190,000	13,250,000	18,519,605,800
ผลผลิต : จัดทำแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	1,778,295,100	93,923,300	12,332,378,000	190,000	13,250,000	14,218,036,400
โครงการ : โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่วงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่	15,278,000	3,457,300	1,767,334,000	-	-	1,786,069,300
โครงการ : โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี - พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	14,653,900	3,236,100	289,746,900	-	-	307,636,900
โครงการ : โครงการเขื่อนทดน้ำผาจาก จังหวัดอุดรธานี	5,138,400	2,158,000	392,442,000	-	-	399,738,400
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี	6,679,600	1,695,700	208,187,700	-	-	216,563,000
โครงการ : โครงการช่วยเหลือเงินเมืองมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี	3,939,300	3,250,500	597,725,900	-	-	604,915,700
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี	22,559,200	2,654,500	772,780,600	-	-	797,994,300
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี	5,238,700	2,250,700	181,162,400	-	-	188,651,800
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ	4,589,302,600	1,001,677,300	13,245,070,000	574,400	142,004,200	18,978,628,500
ผลผลิต : การจัดการน้ำชลประทาน	4,503,047,700	980,933,700	12,016,304,400	574,400	112,004,200	17,612,864,400
ผลผลิต : การสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	86,254,900	20,743,600	1,228,765,600	-	30,000,000	1,365,764,100
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ	281,050,600	266,906,500	8,662,733,400	-	-	9,210,690,500
ผลผลิต : การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	246,623,300	261,458,100	7,084,888,200	-	-	7,592,969,600
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)	12,201,500	3,448,400	450,894,100	-	-	466,544,000
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยทาดใหญ่ (แผนระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา	22,225,800	2,000,000	1,126,951,100	-	-	1,151,176,900
รวมทั้งสิ้น	6,722,135,400	1,381,209,900	38,449,560,900	764,400	155,254,200	46,708,924,800

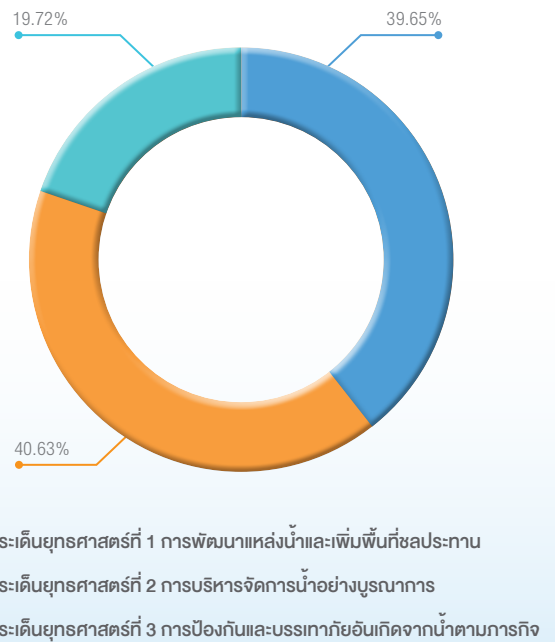
ที่มา : พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



การเปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามงบรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 - 2559



สัดส่วนงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามงบรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



สัดส่วนงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ป้องกันและ
บรรเทาภัย
อันเกิดจากน้ำ

พัฒนาแหล่งน้ำ



ผู้ใช้น้ำได้รับ
ความพึงพอใจ



ส่วนที่
2

รายงานผลการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน

- ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
- ผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์
 - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
 1. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่
 2. แผนงานการจัดการแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (ผลผลิตที่ 1)
 - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
 - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจ
- การดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540



ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ของกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ จังหวัด และสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 แบ่งออกเป็น 2 มิติ ได้แก่

1. มิติภายนอก (น้ำหนักร้อยละ 75) ประกอบด้วย

- 1.1 ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวงตามแนวทางการขับเคลื่อนประเทศ/แผนยุทธศาสตร์กระทรวง และตัวชี้วัดระหว่างกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกัน (Join KPIs) และ ตัวชี้วัดร่วมระหว่างกระทรวงและจังหวัด (Function - Area KPIs) ตามนโยบายสำคัญของรัฐบาล
- 1.2 ความพึงพอใจของผู้รับบริการ โดยสำนักงาน ก.พ.ร. เป็นเจ้าภาพ

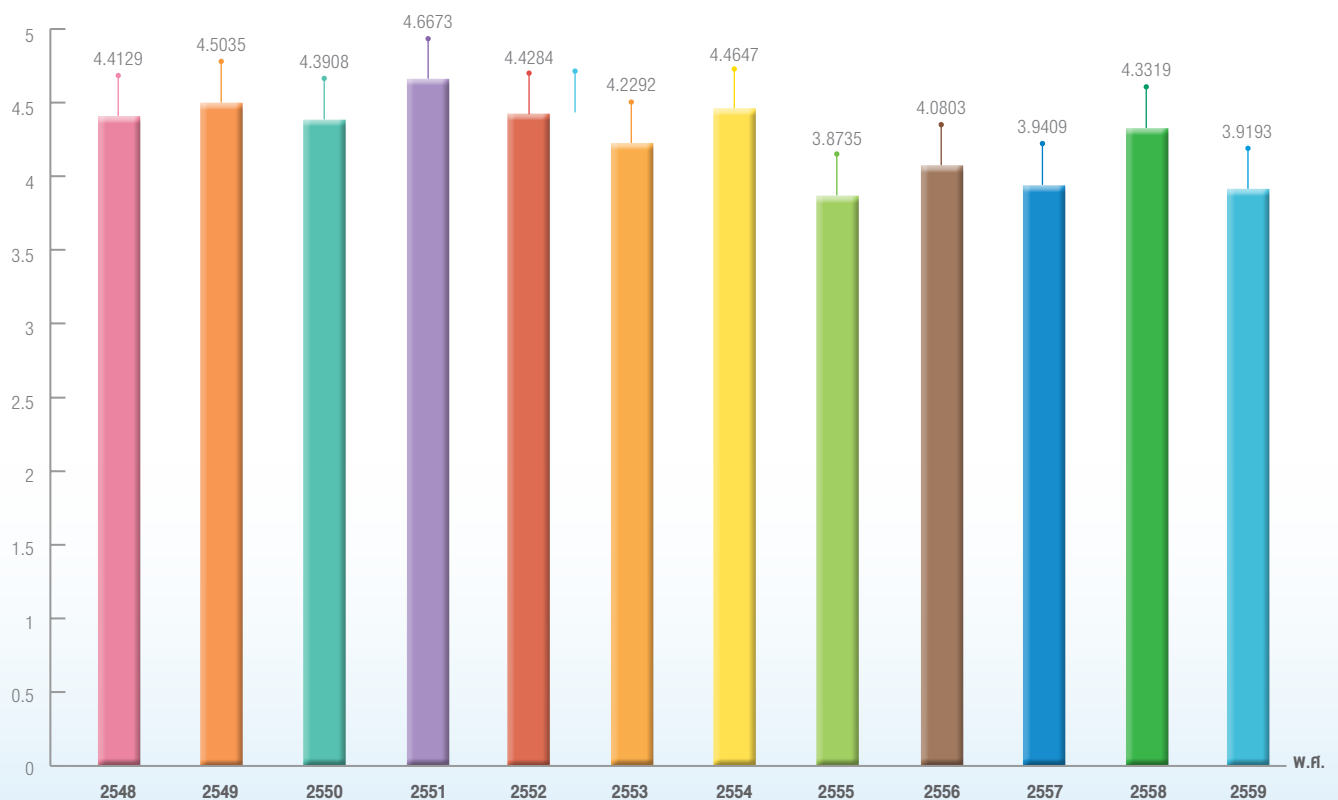
2. มิติภายใน (น้ำหนักร้อยละ 25) ประกอบด้วย

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยงานเจ้าภาพ
1. การเบิกจ่ายงบประมาณ	สำนักงบประมาณ
2. การประหยัดพลังงาน	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน
3. การประหยัดน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4. การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ	กระทรวงเทคโนโลยีและสารสนเทศและการสื่อสาร
5. การพัฒนาสมรรถนะองค์การ	กองบริหารการเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรมสำนักงาน ก.พ.ร.
6. ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน	สำนักงาน ปปช. และ สำนักงาน ปปท.

ผลการประเมินตนเองตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปี 2559 ตามเอกสารการประเมินตนเองส่งสำนักงาน ก.พ.ร. เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559 ได้คะแนน **3.9193**

ผลการประเมินการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

การประเมินผล	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559
มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผล	4.2364	4.6094	4.4452	4.7597	4.2486	3.8336	4.3116	4.0780	2.3778	2.8318	2.9600	3.2720
มิติที่ 2 ด้านคุณภาพ การให้บริการ	4.1200	3.8760	3.8733	4.7310	4.4367	4.5500	4.3410	4.0960	0.4224	-	0.5155	-
มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพ การปฏิบัติราชการ	5.0000	4.8659	4.6379	3.9174	4.3187	4.2359	4.4076	4.6000	0.5446	0.6910	0.6625	0.3973
มิติที่ 4 ด้านพัฒนาองค์กร	4.7950	4.3714	4.5194	4.7500	4.9365	4.8942	4.9646	3.0000	0.7355	0.4188	0.4639	0.2500
	4.4129	4.5035	4.3908	4.6673	4.4284	4.2292	4.4647	3.8735	4.0803	3.9409	4.3319	3.9193



กราฟแสดงคะแนนประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทานระหว่างปี พ.ศ. 2548 - 2559

สรุปผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ตัวชี้วัดผล การปฏิบัติราชการ	น้ำ หนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน			
		1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	
มิติกายนอก (น้ำหนักร้อยละ 75)									3.2720	
การประเมินประสิทธิผล (ร้อยละ 75)									3.2720	
1. ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวงตามยุทธศาสตร์ของประเทศ/แผนยุทธศาสตร์กระทรวง/ตัวชี้วัดระหว่างกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกัน (Joint KPIs) และตัวชี้วัดภารกิจหลักของกรม (ร้อยละ 75)										
1.1 ร้อยละของผลการ ดำเนินการตามแนวทาง การส่งเสริมการเกษตร แปลงใหญ่	5	70	75	80	85	90	90.23	5.0000	0.2500	
1.2 ประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร ที่สำคัญ 1.2.1 ผลผลิตพืชที่ สำคัญเฉลี่ยต่อไร่ (ก.ก./ไร่)										
1.2.1.1 ข้าวนาปี	2.5							4.0334	0.1008	
1.2.1.2 มันสำปะหลัง	2.5						3,426	1.0000	0.0250	
1.2.1.3 ปาล์มน้ำมัน	2.5						2,424	1.4000	0.0350	
1.2.1.4 ข้าวโพด สัตว์เลี้ยง	2.5						671	3.5186	0.0879	
1.3 จำนวนพื้นที่ชลประทาน และแหล่งน้ำที่เพิ่มขึ้น (ไร่)	10	338,815	348,594	358,373	368,151	377,929	385,218	5.0000	0.5000	
1.4 ประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการน้ำใน เขตชลประทาน	15	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.41	5.0000	0.7500	
1.5 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม ภาคการเกษตร (ล้านล้านบาท)	5	1.340	1.360	1.380	1.400	1.420	N/A	1.0000	0.0500	
รวมผลการประเมิน จากสำนักงาน ก.พ.ร.										
1.6 การช่วยเหลือเกษตรกร ที่ได้รับผลกระทบ จากภัยแล้ง	5	ร้อยละ 80	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90	ร้อยละ 95	ร้อยละ 100	99.40	4.8800	0.2440	

ตัวชี้วัดผล การปฏิบัติราชการ	น้ำ หนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
		1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1.7 ร้อยละของแหล่งน้ำ ชุมชน/ชนบท ที่เพิ่มขึ้น เทียบกับเป้าหมายตาม แผนงาน	10	91	94	97	98.50	100	99.69	4.7933	0.4793
1.8 ร้อยละของการซ่อมแซม และปรับปรุงอาคาร ชลประทานที่แล้วเสร็จ ตามแผนงาน	5	92	94	96	98	100	100	5.0000	0.2500
1.9 การจัดสรรน้ำให้แก่ ภาคอุปโภคและภาค อุตสาหกรรม (ค่าน้ำ ชลประทาน-ร้อยละ ของปริมาณน้ำที่จัดสรร ให้ภาคอุปโภคและ ภาคอุตสาหกรรม)	10	90	95	100 เท่ากับ 615 ล้านบาท หรือ 1,230 ล้าน ลบ.ม.	105	110	123.7	5.0000	0.5000
การประเมินคุณภาพ									
2. ความพึงพอใจของ ผู้รับบริการ (ไม่มี กระบวนการที่ดำเนิน การตาม พ.ร.บ. อำนาจ ความสะดวก)	-	(กรมชลประทานไม่มีตัวชี้วัดนี้ จึงนำน้ำหนักไปรวมที่ตัวชี้วัดที่ 1)							
มิติภายใน (น้ำหนักร้อยละ 25)									0.6473
การประเมินประสิทธิภาพ (ร้อยละ 15)									0.3973
3. การเบิกจ่ายเงิน งบประมาณ	(5)								
3.1 ร้อยละความสำเร็จของ การเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่าย ลงทุน	2.5	75	78	81	84	87	89.39	5.0000	0.1250
3.2 ร้อยละความสำเร็จของ การเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่าย ภาพรวม	2.5	88	90	92	94	96	90.69	2.3450	0.0586
4. การประหยัดพลังงาน	2.5	1	2	3	4	5	3.5500	3.5500	0.0887

สรุปผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำรับรอง การปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ตัวชี้วัดผล การปฏิบัติราชการ	น้ำ หนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
		1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
5. การประหยัดน้ำ	2.5	1	2	3	4	5	3	3.0000	0.0750
6. การพัฒนาประสิทธิภาพ ระบบสารสนเทศภาครัฐ	5	1	2	3	4	5	N/A	1.0000	0.0500
ผลการประเมินจากกระทรวง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร									0.2500
7. การพัฒนาสมรรถนะ องค์กร	5	1	2	3	4	5	N/A	1.0000	0.0500
รวมผลการประเมินจากกองบริหาร การเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรมสำนักงาน ก.พ.ร.									0.2000
8. ระดับคุณธรรมและ ความโปร่งใสการ ดำเนินการของหน่วยงาน	5	1	2	3	4	5	73.94	4.0000	0.2000
รวมคะแนน									3.9193

ผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์

ตามแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ปี พ.ศ. 2556 - 2559 ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ คือ

1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
2. การบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
3. การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจ

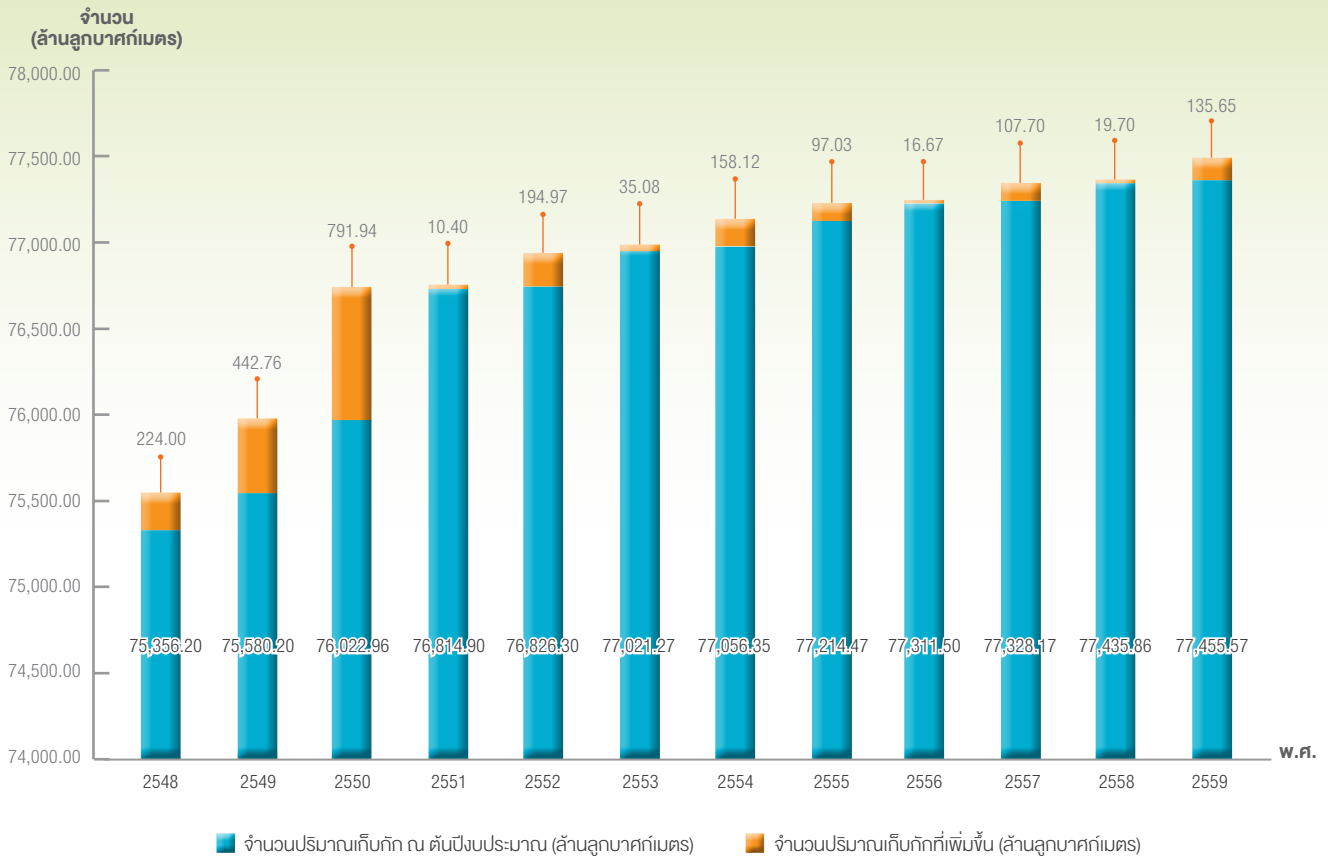
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน

มีตัวชี้วัดและผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบหลายปีที่ผ่านมา คือ

ตัวชี้วัด ชป 01 จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร)

ปีงบประมาณ	จำนวนปริมาณเก็บกัก ต้นปีงบประมาณ (ล้านลูกบาศก์เมตร)	จำนวนปริมาณ เก็บกักที่เพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร)	จำนวนปริมาณเก็บกัก สิ้นปีงบประมาณ (ล้านลูกบาศก์เมตร)
2548	75,356.20	224.00	75,580.20
2549	75,580.20	442.76	76,022.96
2550	76,022.96	791.94	76,814.90
2551	76,814.90	10.4	76,825.30
2552	76,826.30	194.97	77,021.27
2553	77,021.27	35.08	77,056.35
2554	77,056.35	158.12	77,214.47
2555	77,214.47	97.03	77,311.50
2556	77,311.50	16.67	77,328.17
2557	77,328.17	107.70	77,435.86
2558	77,435.86	19.70	77,455.56
2559	77,455.57	135.65	77,591.22

- หมายเหตุ : 1. เฉพาะโครงการขนาดใหญ่รวมกับโครงการขนาดกลาง
2. ข้อมูลปรับตามข้อมูลสารสนเทศกรมชลประทานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

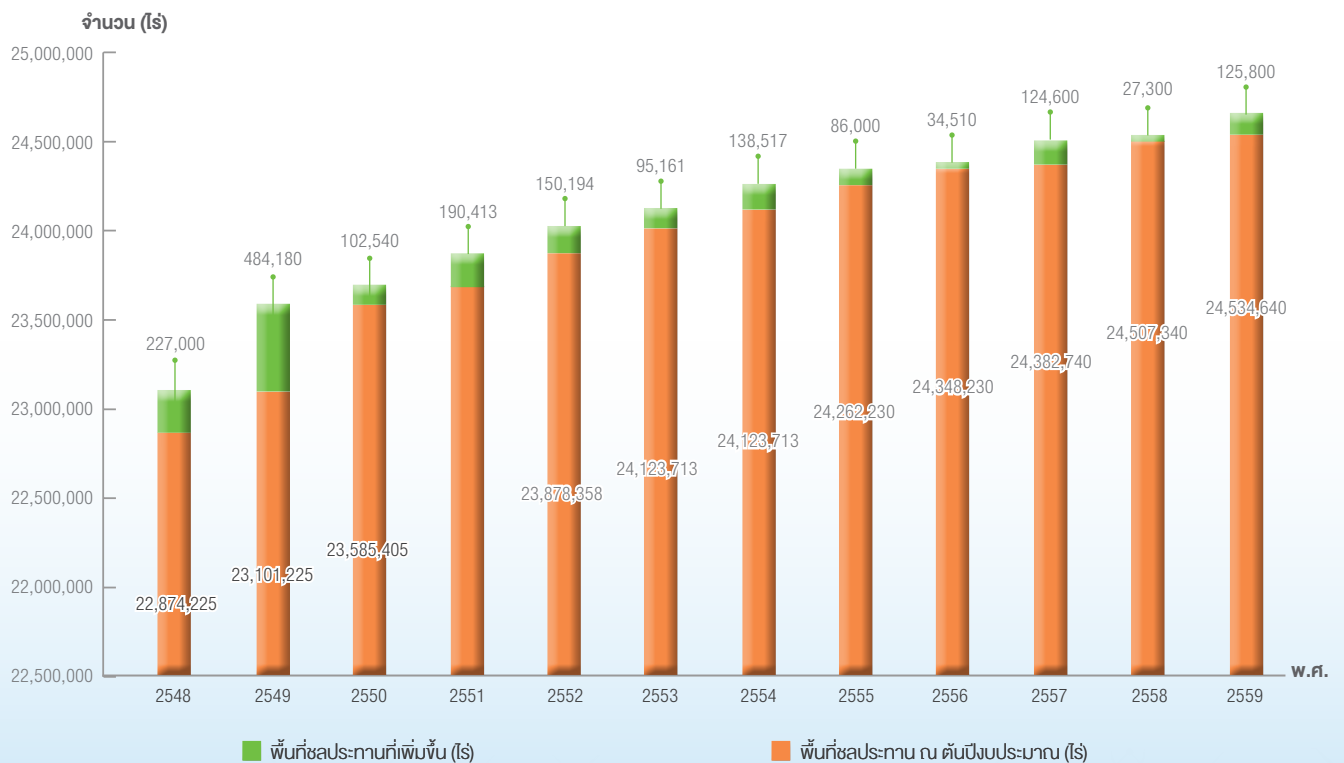


ตัวชี้วัด ชป 01 จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร)

ตัวชี้วัด ชป 02 จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)

ปีงบประมาณ	พื้นที่ชลประทาน ณ ต้นปีงบประมาณ (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน ที่เพิ่มขึ้น (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน ณ สิ้นปีงบประมาณ (ไร่)
2548	22,874,225	227,000	23,101,225
2549	23,101,225	484,180	23,585,405
2550	23,585,405	102,540	23,687,945
2551	23,687,945	190,413	23,878,358
2552	23,878,358	150,194	24,028,552
2553	24,028,552	95,161	24,123,713
2554	24,123,713	138,517	24,262,230
2555	24,262,230	86,000	24,348,230
2556	24,348,230	34,510	24,382,740
2557	24,382,740	124,600	24,507,340
2558	24,507,340	27,300	24,534,640
2559	24,534,640	125,800	24,660,440

- หมายเหตุ : 1. โครงการขนาดใหญ่ และขนาดขนาดกลาง
2. ข้อมูลปรับตามข้อมูลสารสนเทศกรมชลประทานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



ตัวชี้วัด ชป 02 จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)

ตัวชี้วัด ชป 02 จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่) รวมโครงการทุกขนาดทุกประเภท

ปีงบประมาณ	พื้นที่ชลประทาน ณ ต้นปีงบประมาณ (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน ที่เพิ่มขึ้น (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน ณ สิ้นปีงบประมาณ (ไร่)
2551	28,154,395	207,474	28,361,869
2552	28,361,869	372,165	28,734,034
2553	28,734,034	555,557	29,289,591
2554	29,289,591	264,441	29,554,032
2555	29,554,032	178,751	29,732,783
2556	29,732,783	206,952	29,939,735
2557	29,939,735	317,811	30,257,546
2558	30,257,546	225,621	30,483,167
2559	30,483,167	300,357	30,783,524

หมายเหตุ : ข้อมูลปรับตามข้อมูลสารสนเทศกรมชลประทานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



ตัวชี้วัด ชป 02 จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)

แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ประกอบด้วย

1. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่ จำนวน 8 โครงการ ดังนี้
 - 1.1 โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
 - 1.2 โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี - พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 - 1.3 โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี
 - 1.4 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี
 - 1.5 โครงการเขื่อนทดน้ำผาจุก จังหวัดอุดรดิตถ์
 - 1.6 โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
 - 1.7 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรดิตถ์
 - 1.8 โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอนาดใหญ่ (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา

2. แผนงานการจัดการแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (ผลผลิตที่ 1)

1. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่

1.1 โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

วัตถุประสงค์	เพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำต้นทุนของเขื่อนแม่กวงอุดมธารา ตอบสนองความต้องการใช้น้ำทั้งในด้านการเกษตร ด้านอุปโภค - บริโภค ภาคอุตสาหกรรม และเพื่อบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำแม่แตง - แม่จัด - แม่กวง ร่วมกัน ให้เกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพสูงสุด
เป้าหมาย - เชิงปริมาณ	เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนเฉลี่ยปีละ 160 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มพื้นที่ชลประทานโครงการแม่กวงในฤดูแล้งจาก 17,060 ไร่ เป็น 76,129 ไร่
- เชิงคุณภาพ	ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80
สถานที่ดำเนินการ	อำเภอแม่แตง อำเภอสันทราย และอำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
ระยะเวลาดำเนินการ	8 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 - 2564)
มติ ครม. เปิดโครงการ	วันที่ 26 เมษายน 2554
วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ	15,000.00 ล้านบาท
งบประมาณตามแผนปี 2559	952.733 ล้านบาท
ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย 939.337 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 98.59 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 3.59

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน									
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่	100	3.59									
งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำฯ อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด - แม่กวง สัญญาที่ 1	18.28	4.01									
งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำฯ อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด - แม่กวง สัญญาที่ 2	14.73	5.35									
งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำฯ อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่จัด สัญญาที่ 1	22.38										
งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำฯ อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่จัด สัญญาที่ 2	16.71										
งานก่อสร้างอื่น ๆ	23.19	7.11									



1.2 โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี - พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วัตถุประสงค์	เพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน 73,980 ไร่ โดยสามารถส่งน้ำในฤดูฝน 73,980 ไร่ และในฤดูแล้ง 57,819 ไร่ เพื่อการอุปโภค - บริโภค และเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร
เป้าหมาย - เชิงปริมาณ	เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 73,980 ไร่
สถานที่ดำเนินการ	ตำบลท่ากระดาน อำเภอคีรีรัฐนิคม อำเภอท่าฉาง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ระยะเวลาดำเนินการ	8 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2559) ขยายเป็น 13 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2564)
มติ ครม. เปิดโครงการ	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์อนุมัติขยายระยะเวลาโครงการฯ วันที่ 29 กันยายน 2559
วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ	วันที่ 7 เมษายน 2552
งบประมาณตามแผนปี 2559	3,330.0000 ล้านบาท
ผลการดำเนินงาน	345.2049 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย 285.0621 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 82.58 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 21.09

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน									
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี - พุมดวง	100	21.09									
ค่าก่อสร้างอื่น ๆ	2.88	64.94									
ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง	0.05										
ระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC1 พร้อมอาคารประกอบ	49.76	20.07									
ระบบส่งน้ำ MC2 พร้อมอาคารประกอบ	23.55										
ระบบระบายน้ำ	22.70	36.00									
ท่อลอดรางรถไฟ	1.07	100.00									



1.3 โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี

วัตถุประสงค์	เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน เพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นแหล่งน้ำด้านการอุปโภค - บริโภค อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ชุมชนและเขตเกษตรกรรม
เป้าหมาย - เสิ่งปริมาณ	จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น 98 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 44,000 ไร่
สถานที่ดำเนินการ	อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี
ระยะเวลาดำเนินการ	7 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 - 2559)
มติ ครม. เปิดโครงการ	วันที่ 28 เมษายน 2552 มติ ครม. วันที่ 21 กรกฎาคม 2558 ให้ขยายระยะเวลาโครงการจากเดิม 2553 - 2559 (7 ปี) เป็น 2553 - 2562 (10 ปี) และขยายวงเงินจากเดิม 6,700 ล้านบาท เป็น 9,341.3647 ล้านบาท
วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ	9,341.3647 ล้านบาท
งบประมาณตามแผนปี 2559	156.1358 ล้านบาท
ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย 147.3684 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 94.38 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 83.85

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน									
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง	100	83.85									
เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ	42.93	100.00									
คลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำ พร้อมอาคารประกอบฝั่งขวา	19.30	44.57									
คลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำ พร้อมอาคารประกอบฝั่งซ้าย	15.11										
ค่าก่อสร้างอื่น ๆ	22.66	39.75									



1.4 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนและเพิ่มพื้นที่ชลประทานในเขตอำเภอนาดีและอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำปราจีนบุรี และลุ่มน้ำสาขา ในเขตพื้นที่ อำเภอนาดี และอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี และเพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นแหล่งน้ำ ด้านการอุปโภค - บริโภค และการประปาและเพื่อรักษาระบบนิเวศ ผลักดันน้ำเค็มและ น้ำเน่าเสียในแม่น้ำปราจีนบุรี และแม่น้ำบางปะกง

เป้าหมาย - เจริญปริมาณ

จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น 295 ล้านลูกบาศก์เมตร
เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 113,300 ไร่

สถานที่ดำเนินการ

อำเภอนาดี และอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ

9 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 - 2561)

มติ ครม. เปิดโครงการ

วันที่ 27 ตุลาคม 2552

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

8,300.0000 ล้านบาท

งบประมาณตามแผนปี 2559

604.9157 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ผลการเบิกจ่าย 604.9157 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100
ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 80.72

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน											
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี	100											80.72	
เขื่อนเก็บกักน้ำและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น	90.42												90.42
ระบบชลประทานฝั่งซ้ายสัญญาที่ 1	9.58			18.75									



1.5 โครงการเขื่อนกั้นน้ำผาจุก จังหวัดอุตรดิตถ์

วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำน่านตอนล่างเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอเมือง อำเภอลับแล อำเภอดรอน อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ อำเภอศรีสัชชนาลัย อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย และอำเภอพรหมพิราม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก เพื่อพัฒนาพื้นที่เกษตรน้ำฝนที่มีศักยภาพให้เป็นพื้นที่ชลประทาน 304,000 ไร่ และส่งน้ำสนับสนุนและปรับเปลี่ยนระบบส่งน้ำจากเดิม โดยการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเป็นระบบส่งน้ำด้วยแรงโน้มถ่วง 134,800 ไร่ และพื้นที่โครงการชลประทานน้ำริด จังหวัดอุตรดิตถ์ 42,600 ไร่ พัฒนาระบบชลประทาน 481,400 ไร่

เป้าหมาย - เชิงปริมาณ
- เชิงคุณภาพ

สถานที่ดำเนินการ

ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80

ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอเมือง อำเภอลับแล อำเภอดรอน อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ อำเภอศรีสัชชนาลัย อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย และอำเภอพรหมพิราม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

ระยะเวลาดำเนินการ

9 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 - 2561)

มติ ครม. เปิดโครงการ

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

10,500.0000 ล้านบาท

งบประมาณตามแผนปี 2559

396.543 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ผลการเบิกจ่าย 189.292 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 47.74

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 12.23

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน									
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
โครงการเขื่อนกั้นน้ำผาจุก	100	12.23									
เขื่อนกั้นน้ำและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น	12.55	10.62									
ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบส่วนที่ 1	24.20	0.21									
ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ	25.57	0.66									
ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายส่วนที่ 2 และสายซอยและระบบระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ	20.05										
ระบบส่งน้ำสายซอย และระบบระบายน้ำฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 1	7.99										
ระบบส่งน้ำสายซอย และระบบระบายน้ำฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 2	7.69										
ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอื่น	1.95	0.74									



1.6 โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูกและปศุสัตว์ในเขตอำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี เป็นแหล่งน้ำเสริมสำหรับการเพาะปลูกในพื้นที่โครงการสูบน้ำแก่งคอย - บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ในช่วงฤดูแล้ง เป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภค - บริโภคของราษฎรในอำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี และแหล่งท่องเที่ยวในท้องถิ่น
เป้าหมาย - เชิงปริมาณ	เพิ่มปริมาณเก็บกัก 61 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 25,500 ไร่
สถานที่ดำเนินการ	ตำบลคำพราณ อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี
ระยะเวลาดำเนินการ	6 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 - 2560)
มติ ครม. เปิดโครงการ	วันที่ 20 เมษายน 2554
วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ	3,745.000 ล้านบาท
งบประมาณตามแผนปี 2559	799.6893 ล้านบาท
ผลการดำเนินงาน	เบิกจ่าย 527.8909 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 66.01 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 60.07

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน									
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก	100	60.07									
ค่าก่อสร้างอื่น	12.30	36.80									
เชื่อมหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น	58.70	85.61									
ระบบส่งน้ำฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ	10.80	46.30									
ระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ	18.20	67.20									



1.7 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี

<p>วัตถุประสงค์</p> <p>เป้าหมาย - เชิงปริมาณ - เชิงคุณภาพ</p> <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>มติ ครม. เปิดโครงการ</p> <p>วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ</p> <p>งบประมาณตามแผนปี 2559</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p>	<p>เพื่อบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร และอุปโภค - บริโภค ของราษฎรในพื้นที่ อพยพที่อยู่อาศัยออกจากบริเวณพื้นที่น้ำท่วมของอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์</p> <p>เพิ่มปริมาณน้ำเก็บกัก 73.70 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มพื้นที่ชลประทานได้ 53,500 ไร่</p> <p>ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80</p> <p>บ้านกิ้วเคียน ตำบลจรม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี</p> <p>8 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 - 2561)</p> <p>วันที่ 20 เมษายน 2554</p> <p>4,800.0000 ล้านบาท</p> <p>277.105975 ล้านบาท</p> <p>ผลการเบิกจ่าย 263.862806 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 95.22</p> <p>ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 11.21</p>
---	---

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน									
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ	100	11.21									
เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ	29.82	39.20									
ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบสัญญาที่ 1	50.30										
ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบสัญญาที่ 2	19.88										



1.8 โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา

วัตถุประสงค์	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองระบายน้ำ ร.1 จาก 465 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เป็น 1,200 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ให้สามารถระบายได้เร็วขึ้น
เป้าหมาย - เชิงปริมาณ	มีคลองระบายน้ำความยาว 20.937 กิโลเมตร ประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำ ช่วยระบายน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่อำเภอหาดใหญ่ สามารถช่วยลดพื้นที่น้ำท่วมและระดับความสูงของน้ำท่วม เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 2,500 ไร่
สถานที่ดำเนินการ	ที่ตั้งห้วงงาน ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1 บ้านหน้าควน เทศบาลเมืองควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา หรือที่พิกัด 47 N 611-723 L7018
ระยะเวลาดำเนินการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2562)
มติ ครม. เปิดโครงการ	วันที่ 13 มกราคม 2555
วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ	6,500 ล้านบาท
งบประมาณตามแผนปี 2559	305.704867 ล้านบาท
ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย 305.704867 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 10.01

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน												
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา	100		10.01											
งานก่อสร้างปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.1 พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 1	36.26					31.77								
งานก่อสร้างปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.2 พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 2	23.14	0.35												
งานก่อสร้างปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.3 พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 3	21.50		12.47											
งานก่อสร้างปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.4 พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 4	19.10	0.23												



2. แผนงานการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (ผลผลิตที่ 1)

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

ผลผลิตการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานมีงบประมาณตามแผน จำนวน 14,218.0364 ล้านบาท ประกอบด้วยกิจกรรมที่ดำเนินการ 2 กิจกรรม คือ การจัดการงานก่อสร้างโครงการเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน และการจัดการงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 14,145.2631 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย 12,862.7159 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 90.93

เป้าหมายผลผลิต

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2559	
		แผน	ผล
เชิงปริมาณ : จำนวนโครงการขนาดกลางที่ดำเนินการ	โครงการ	19	17
เชิงปริมาณ : จำนวนแหล่งน้ำชุมชน/ชนบทที่เพิ่มขึ้น	แห่ง	173	173
เชิงคุณภาพ : จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น	ล้านลูกบาศก์เมตร	135.93	135.93
เชิงคุณภาพ : จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น	ไร่	309,475	300,357
เชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้	ร้อยละ	100	98.96
เชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	ร้อยละ	100	90.93

ผลผลิตการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานในปี 2559 สิ้นไตรมาสที่ 4 มีโครงการขนาดกลางที่ดำเนินการ จำนวน 19 โครงการ และมีแหล่งน้ำชุมชน/ชนบทที่ดำเนินการ จำนวน 173 แห่ง

กิจกรรมหลักที่ดำเนินการประกอบด้วย

1. งานสำรวจจัดทำรายงานความเหมาะสม เป็นการเตรียมความพร้อมก่อนดำเนินโครงการ ซึ่งส่วนใหญ่จะจัดสรรให้ล่วงหน้าก่อนดำเนินการอย่างน้อย 1 ปี จำนวน 6 รายการ เป็นงานผูกพันใหม่ 2 รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 3 รายการ
2. งานก่อสร้างโครงการขนาดกลาง จำนวน 19 รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 17 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 2 รายการ
3. งานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดเล็ก เป็นงานก่อสร้างอาคารชลประทานขนาดเล็กประเภทต่างๆ ใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง 1 ปี ประกอบด้วย งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ จำนวน 80 แห่ง งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำในพื้นที่หมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน จำนวน 30 แห่ง และงานสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ จำนวน 63 แห่ง รวมทั้งสิ้นจำนวน 173 แห่ง ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 173 แห่ง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ

1. การบริหารจัดการน้ำและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2558/2559 (1 พฤศจิกายน 2558 – 31 เมษายน 2559)

1.1 สภาพฝนตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม – วันที่ 31 ตุลาคม 2558

เดือนพฤษภาคม

บริเวณประเทศไทยยังคงมีอากาศร้อนอบอ้าว โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน มีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ จากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำ เนื่องจากความร้อนที่ปกคลุม มีลมฝ่ายใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ปกคลุมเป็นระยะๆ และตั้งแต่มิถุนายนมีฝนน้อย การกระจายไม่สม่ำเสมอ มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวมาตะมะ ในช่วงวันที่ 21 ถึง วันที่ 23 หลายพื้นที่ที่มีฝนตกต่อเนื่อง และเริ่มเข้าสู่ฤดูฝนเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2558 โดยเดือนนี้ปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค และปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติ 46 เปอร์เซ็นต์

เดือนมิถุนายน

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทย มีกำลังแรงเป็นระยะๆ ตลอดเดือนในช่วงปลายเดือนมีพายุโซนร้อน “คูจิริระ” (KUJIRA 1508) ได้เคลื่อนตัวผ่านเกาะไหหลำ และอ่าวตังเกี๋ย เคลื่อนขึ้นฝั่ง และสลายตัวบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ทำให้ประเทศไทยมีปริมาณฝนน้อย และการกระจายของฝนไม่สม่ำเสมอ โดยเดือนนี้ปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ ที่ต่ำกว่าค่าปกติถึง 46 และ 43 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ และปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติ 23 เปอร์เซ็นต์



พายุโซนร้อน “คูจิริระ” (KUJIRA 1508)

เดือนกรกฎาคม

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทยตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงในระยะต้นเดือนและปลายเดือน ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านประเทศพม่า ประเทศลาว และประเทศเวียดนามตอนบนเป็นส่วนใหญ่ บางช่วงได้เลื่อนมาพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ย และประเทศเวียดนามตอนบนเป็นระยะๆ ทำให้มีฝนตกหนาแน่นขึ้นจันทอนใต้ในวันต่อมา ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดสัปดาห์สุดท้ายของเดือน

เดือนสิงหาคม

ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศพม่า ประเทศลาวตอนบน และประเทศเวียดนามตอนบนในช่วงต้นเดือน และได้เลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อยู่ระยะหนึ่งแล้วเลื่อนกลับไปพาดตอนบนของประเทศพม่า และประเทศลาวในช่วงปลายเดือน ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ถึงค่อนข้างแรงเกือบตลอดเดือน ทำให้เดือนนี้บริเวณประเทศไทย มีฝนเกือบตลอดเดือน แต่เป็นฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง โดยปริมาณฝนเฉลี่ยในเดือนนี้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยเกือบทุกภาค เว้นภาคใต้ที่มีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติ

เดือนกันยายน

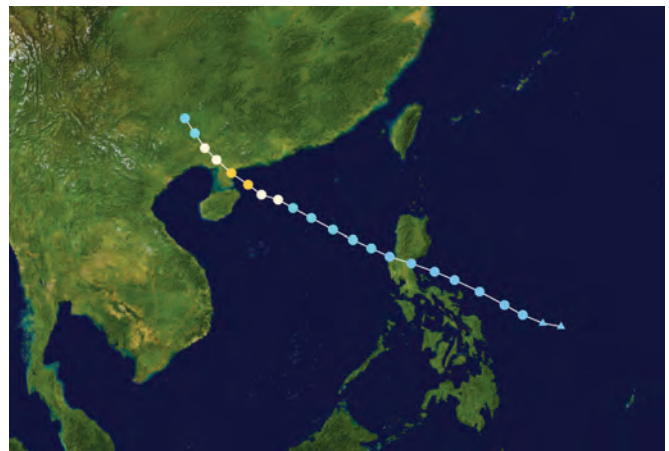
ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเป็นระยะๆ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยเกือบตลอดเดือน อีกทั้งได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน “หวามกอ” (VAMCO 1519) ที่เคลื่อนตัวเข้าสู่อ่าวโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในเช้าวันที่ 15 ผ่านจังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นหย่อมความกดอากาศต่ำเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก แล้วเคลื่อนตัวเข้าประเทศพม่า ในเช้าวันที่ 18 ส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ มีรายงานน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากในบางพื้นที่



พายุโซนร้อน “หวามกอ” (VAMCO 1519)

เดือนตุลาคม

ร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงต้นเดือนได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออกและภาคใต้ตอนบนในช่วงกลางเดือน ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีน ได้แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยและแผ่เสริมลงมาเป็นระยะๆ ตั้งแต่ช่วงกลางเดือน นอกจากนี้มีไต้ฝุ่น “มูจิกแก” (MUJIGAE 1522) เคลื่อนตัวอยู่ในทะเลจีนใต้ตอนบนในช่วงต้นเดือน อีกทั้งมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยได้เปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทยตั้งแต่ช่วงกลางเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นและมีรายงานน้ำท่วมบางพื้นที่ในช่วงต้นเดือน ต่อจากนั้นฝนและอุณหภูมิลดลงโดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยปีนี้ประเทศไทยตอนบนได้สิ้นสุดฤดูฝนและเข้าสู่ฤดูหนาวเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน



ไต้ฝุ่น “มูจิกแก” (MUJIGAE 1522)

1.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558 มีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 43,838 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 59 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 20,035 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 39 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ เทียบกับปี 2557 (48,333 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 65 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) น้อยกว่าปี 2557 จำนวน 4,495 ล้านลูกบาศก์เมตร

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ทั้งประเทศจำนวนทั้งสิ้น 33 แห่ง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558 มีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 41,105 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 58 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 17,602 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 38 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ เทียบกับปี 2557 (45,158 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 64 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) น้อยกว่าปี 2557 จำนวน 4,053 ล้านลูกบาศก์เมตร

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ทั้งประเทศจำนวนทั้งสิ้น 448 แห่ง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558 โดยมีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 2,733 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 62 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 2,433 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 59 ของความจุที่ระดับเก็บกัก)



อ่างเก็บน้ำลำซอระกา จังหวัดชัยภูมิ

1.3 แผนการบริหารจัดการน้ำและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2558/2559

นโยบาย มาตรการส่งเสริมการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2558/2559

จากปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอย่างจำกัด จึงต้องมีการวางแผนการใช้น้ำในฤดูแล้งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวมทั้งสถานการณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงได้กำหนดนโยบายและมาตรการ สรุปได้ดังนี้

1.3.1 นโยบาย

1) **ด้านการจัดสรรน้ำ** วางแผนการบริหารจัดการน้ำแบบยั่งยืน โดยจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำทุกกิจกรรมในพื้นที่ต่างๆ อย่างทั่วถึงและพอเพียงสำหรับการอุปโภค - บริโภค การรักษาระบบนิเวศ การอุตสาหกรรม และการเพาะปลูกพืชต้นฤดูฝนปีถัดไป โดยวางแผนการจัดสรรน้ำเพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ ตามลำดับความสำคัญ ดังนี้

- 1.1) เพื่อการอุปโภค - บริโภค และการประปา
- 1.2) เพื่อการรักษาระบบนิเวศทางน้ำ เช่น การผลักดันน้ำเค็ม การขับไล่ น้ำเสีย
- 1.3) สำรองน้ำไว้ในช่วงต้นฤดูฝน กรณีมีฝนทิ้งช่วง ให้เพียงพอสำหรับการอุปโภค - บริโภค จนถึงสิ้นเดือนกรกฎาคม
- 1.4) เพื่อการเกษตรกรรม
- 1.5) เพื่อการอุตสาหกรรม

2) **ด้านการเกษตร** เนื่องจากปริมาณน้ำต้นทุนน้อย จึงไม่วางแผนการส่งน้ำสำหรับเพาะปลูกข้าวนาปรังฤดูแล้งปี 2558/2559 แต่จะใช้สนับสนุนไม้ผลและพืชอื่นที่ปลูกไว้เดิมแล้วเท่านั้น แต่ทั้งนี้จะต้องมีมาตรการควบคุมการใช้น้ำอย่างเข้มข้นดังเช่นที่เคยดำเนินการในช่วงที่ผ่านมา และมาตรการช่วยเหลือเกษตรกรที่ไม่ได้ทำการเพาะปลูกในฤดูแล้งนี้

1.3.2 มาตรการ

1) ด้านจัดการสรรน้ำ

1.1) เขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา

เนื่องจากสภาพน้ำต้นทุนมีจำกัด จึงมีมาตรการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาฤดูแล้งปี 2558/2559 โดยต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน และปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดมาตรการในการบริหารจัดการน้ำ ดังนี้

- ประตुरะบายน้ำที่รับน้ำจากแม่น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา จะเปิดรับน้ำเฉพาะการอุปโภค - บริโภค เป็นครั้งคราว สำหรับอาคารเชื่อมต่อที่ดูแลโดยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- ให้ดำเนินการตามปฏิทินการรับน้ำที่ได้เสนอกรมชลประทานในการวางแผนรอบเวรการจัดสรรน้ำไว้แล้ว สำหรับลำน้ำหรือคลองส่งน้ำที่มีความจำเป็นต้องรับน้ำเข้าเพื่อรักษาเสถียรภาพของตลิ่งลำน้ำ ให้รับน้ำเข้าในเกณฑ์ต่ำสุด ตามแผนการรับน้ำที่กรมชลประทานกำหนดให้
- ขอความร่วมมือไม่ให้สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตรสูบน้ำเข้าพื้นที่เพาะปลูก และขอความร่วมมือไม่ให้เกษตรกรทำการปิดกั้นลำน้ำหรือสูบน้ำเข้าพื้นที่เพาะปลูกเช่นกัน ทั้งนี้ หากพื้นที่ใดมีความจำเป็นต้องสูบน้ำเพื่อใช้สำหรับการอุปโภค - บริโภค ให้ดำเนินการตามปฏิทินการสูบน้ำที่ได้เสนอกรมชลประทาน ในการวางแผนรอบเวรการสูบน้ำไว้แล้ว
- สถานีสูบน้ำของการประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค และการประปาส่วนท้องถิ่น สามารถทำการสูบน้ำได้ตามปกติ ตามแผนการสูบน้ำที่ได้เสนอกรมชลประทานไว้แล้ว

- ลดการเพาะเลี้ยงในบ่อปลา บ่อกึ่ง เขตโครงการชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยา และลดการเพาะเลี้ยงปลาในกระชัง ในแม่น้ำปิง แม่น้ำน่าน แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน้อย แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำท่าจีน และในระบบชลประทาน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2559

- ให้งานที่เกี่ยวข้องเฝ้าระวังและควบคุมไม่ให้เกิดการปล่อยน้ำเสียลงในแม่น้ำ คู คลองและแหล่งน้ำต่างๆ เนื่องจากทำให้ต้องระบายน้ำเพิ่มขึ้นเพื่อเจือจางน้ำเสีย ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อปริมาณน้ำที่ต้องสำรองไว้ให้เพียงพอสำหรับการอุปโภค - บริโภค และรักษาระบบนิเวศตลอดฤดูแล้งนี้และต้นฤดูฝนหน้า

1.2) เขตลุ่มน้ำแม่กลอง

สถานการณ์น้ำในปีนี้อาจคาดว่าปริมาณน้ำในเขื่อนศรีนครินทร์ และเขื่อนวชิราลงกรณ์ จังหวัดกาญจนบุรี อยู่ในเกณฑ์น้อย โดยในเขตชลประทานให้วางแผนจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ จึงส่งน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค - บริโภค รักษา ระบบนิเวศ ผลักดันน้ำเค็มปากแม่น้ำแม่กลองและแม่น้ำท่าจีนและพืชต่อเนื่อง ตามแผนที่กำหนด ทั้งนี้เพื่อให้สามารถใช้น้ำได้อย่างเหมาะสมตลอดช่วงฤดูแล้ง

1.3) เขตลุ่มน้ำอื่นๆ

ให้วางแผนจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ยกเว้นพื้นที่ที่ใช้น้ำจากเขื่อนแม่ต๋ำสมบูรณ์ชล เขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ เขื่อนกิ่วลม เขื่อนกิ่วคอหมา จังหวัดลำปาง เขื่อนห้วยหลวง จังหวัดอุดรธานี เขื่อนน้ำอูน เขื่อนน้ำพุง จังหวัดสกลนคร เขื่อนอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น เขื่อนลำนางรอง เขื่อนมูลบน เขื่อนลำสะเซะ จังหวัดนครราชสีมา เขื่อนจุฬาภรณ์ จังหวัดชัยภูมิ เขื่อนลำนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ เขื่อนกระเสียว จังหวัดสุพรรณบุรี เขื่อนทับเสลา จังหวัดอุทัยธานี เขื่อนแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี และเขื่อนปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งมีปริมาณน้ำต้นทุนอยู่ในเกณฑ์น้อย ให้งดส่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกข้าวนาปรังและควบคุมการใช้น้ำในกิจกรรมอื่นๆ ตามแผนที่กำหนด เพื่อให้สามารถใช้น้ำได้อย่างเหมาะสมตลอดช่วงฤดูแล้ง

2) ด้านอื่นๆ

เนื่องจากในหลายพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำน้อย จึงมีความจำเป็นต้องงดการจัดสรรน้ำในการปลูกข้าวนาปีต่อเนื่องและข้าวนาปรัง ในช่วงฤดูแล้งปี 2558/2559 ซึ่งมีเกษตรกรบางส่วนได้รับผลกระทบจากการงดการส่งน้ำดังกล่าว รัฐบาลจึงมีมาตรการให้ความช่วยเหลือ 8 มาตรการดังนี้

- 1) การส่งเสริมความรู้และการสนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือนเพื่อการยังชีพและลดรายจ่ายในครัวเรือน หากมีเหลือจึงจำหน่ายเป็นรายได้
- 2) การชะลอหรือขยายระยะเวลาชำระหนี้ที่เกษตรกรมีภาระหนี้กับสถาบันการเงิน เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายด้านสินเชื่อ
- 3) การจ้างงานเพื่อสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร ในขณะที่ไม่สามารถทำการเกษตรได้
- 4) การเสนอโครงการตามความต้องการของชุมชนเพื่อบรรเทาผลกระทบภัยแล้ง เพื่อให้ชุมชนมีแผนการพัฒนาตามความต้องการและเหมาะสมกับชุมชน
- 5) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ เพื่อส่งเสริมและรณรงค์ให้เกษตรกรและประชาชนรู้จักวิธีการประหยัดน้ำเพิ่มขึ้น
- 6) การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร และจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ให้ทั่วถึงและเพียงพอเพื่อการเกษตรในระยะยาว และปฏิบัติการฝนหลวงในที่ประสบภัยแล้ง
- 7) การเสริมสร้างสุขภาพและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อสุขภาวะที่ดีจากโรคภัยและลดการสูญเสียทรัพย์สินทางการเกษตร
- 8) การสนับสนุนอื่นๆ เช่น การช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลัง / การให้สินเชื่อ / การบริการข้อมูล / การส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น

1.4 ผลการบริหารจัดการน้ำและผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2558/2559

ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2558/2559 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2559 จากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง จำนวน 11,526 ล้านลูกบาศก์เมตร มากกว่าแผนที่วางไว้ 106 ล้านลูกบาศก์เมตร และผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2558/2559 ในเขตชลประทาน (เฉพาะข้าวนาปรังและพืชไร่ - พืชผัก) จำนวน 4.01 ล้านไร่ แยกเป็นข้าวนาปรัง 3.50 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.51 ล้านไร่

2. การบริหารจัดการน้ำฤดูฝน ปี 2559 (1 พฤษภาคม 2559 – 31 ตุลาคม 2559)

2.1 สภาพฝนตั้งแต่เดือนพฤษภาคม – กันยายน 2559

เดือนพฤษภาคม

หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในระยะต้นเดือนถึงกลางเดือน บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้ประเทศไทยมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด

กรมอุตุนิยมวิทยา ประกาศการเริ่มฤดูฝนของประเทศไทย เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2559 โดยในช่วงต้นฤดูการกระจายตัวของฝนจะไม่สม่ำเสมอ อนึ่ง หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวเบงกอลได้ทวีกำลังแรงขึ้นตามลำดับกระทั่งเป็นพายุไซโคลน “โรอา努” (ROANU (01B)) ในวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 เคลื่อนตัวขึ้นสู่ฝั่งบังคลาเทศขณะมีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชันและอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2559 และสลายตัวในเวลาต่อมา ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นตลอดช่วงเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศยังต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 24



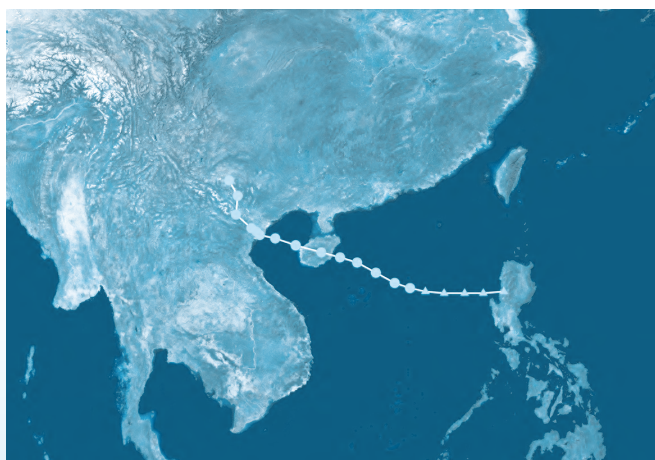
พายุไซโคลน “โรอา努” (ROANU (01B))

เดือนมิถุนายน

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมอ่าวตังเกี๋ย ประเทศเวียดนาม ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นในช่วงต้นเดือนถึงกลางเดือน ในวันที่ 23 มิถุนายน 2559 หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมทะเลจีนใต้ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชัน จากนั้นเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนืออย่างช้าๆ ในบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางก่อนอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำ ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องจนถึงสิ้นเดือนมิถุนายน

เดือนกรกฎาคม

หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงเดือนกรกฎาคม ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย โดยมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่น ในช่วงสัปดาห์สุดท้าย วันที่ 26 กรกฎาคม 2559 พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “มีรีแน” (Mirinae (1603)) เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนไปทางเหนือผ่านเกาะไหหลำ อ่าวตังเกี๋ย และขึ้นฝั่งที่ประเทศเวียดนาม วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 ก่อนสลายตัวไปในบริเวณประเทศจีนตอนใต้ในวันต่อมา ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดสัปดาห์สุดท้ายของเดือน



พายุโซนร้อน “มีรีแน” (Mirinae (1603))

เดือนสิงหาคม

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านประเทศพม่า ภาคเหนือตอนบน และลาว เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ในช่วงต้นเดือนถึงกลางเดือนทำให้ประเทศไทยมีฝนหนาแน่น ส่วนมากทางภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคใต้ นอกจากนี้ วันที่ 18 สิงหาคม 2559 พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “เตี้ยนหมู่” (DIANMU (1608)) เคลื่อนตัวผ่านประเทศจีนตอนใต้เหนือเกาะไหหลำลงสู่อ่าวตังเกี๋ย ก่อนเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณตอนใต้ของกรุงฮานอย ประเทศเวียดนามในวันต่อมา แล้วอ่อนกำลังตามลำดับ โดยเป็นหย่อมความกดอากาศปกคลุมประเทศลาว ในวันที่ 20 สิงหาคม 2559 ทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกหนาแน่น โดยเฉพาะภาคเหนือ



พายุโซนร้อน “เตี้ยนหมู่” (DIANMU (1608))

เดือนกันยายน

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นในช่วงระยะต้นเดือนถึงกลางเดือน เมื่อเวลา 04.00 น. วันที่ 13 กันยายน 2559 พายุดีเปรสชันบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลางได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “ราอี” (Rai) เคลื่อนตัวอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันผ่านประเทศลาวตอนล่าง จากนั้นได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยมีศูนย์กลางบริเวณจังหวัดอุบลราชธานี และจังหวัดอำนาจเจริญ และได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ภาคกลางตอนบน และภาคเหนือ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนบนและภาคเหนือมีฝนตกเป็นบริเวณกว้างและมีฝนตกหนักหลายพื้นที่



พายุโซนร้อน “ราอี” (Rai)

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2559 ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ 34,029 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น ร้อยละ 45 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 10,268 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 20) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ เทียบกับปี 2558 (38,622 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 52 ของความจุที่ระดับเก็บกัก) น้อยกว่าปี 2558 จำนวน 4,593 ล้านลูกบาศก์เมตร

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ 32,422 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 46 ของความจุที่ระดับเก็บกัก (ปริมาณน้ำใช้การได้ 8,954 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 19) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ เทียบกับปี 2558 (36,564 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 52 ความจุที่ระดับเก็บกัก) น้อยกว่าปี 2558 จำนวน 4,142 ล้านลูกบาศก์เมตร

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน มีจำนวนทั้งสิ้น 448 แห่ง ปริมาณน้ำที่ความจุระดับเก็บกักทั้งหมด 4,398 ล้านลูกบาศก์เมตร ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2559 มีปริมาณน้ำรวมทั้งสิ้น 1,607 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 36 ของปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก



อ่างเก็บน้ำห้วยม่วง จังหวัดขอนแก่น

2.3 แผนการบริหารจัดการน้ำและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2559 (1 พฤษภาคม 2559 – 31 ตุลาคม 2559)

2.3.1 แผนการบริหารจัดการน้ำในฤดูฝน ปี 2559

การบริหารจัดการน้ำในฤดูฝน ปี 2559 เพื่อให้ปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำมีเพียงพอสำหรับการใช้น้ำตลอดฤดูฝน ปี 2559 และเก็บกักไว้ใช้ในฤดูแล้ง กรมชลประทานพิจารณาดำเนินการดังนี้

- 1) จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภค - บริโภค และรักษาระบบนิเวศให้เพียงพอตลอดทั้งปี
- 2) การส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝนให้ใช้น้ำฝนเป็นหลัก
- 3) บริหารจัดการน้ำทำให้มีประสิทธิภาพสูงสุดด้วยระบบและอาคารชลประทาน
- 4) ดำเนินการเก็บกักน้ำในเขื่อนให้มากที่สุด ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์เก็บกักน้ำต่ำสุด (Lower Rule Curve: LRC) ตามช่วงเวลา

เพื่อความมั่นคงด้านการอุปโภค - บริโภค และรักษาระบบนิเวศ

2.3.2 แผนการเพาะปลูกพืชในฤดูฝน ปี 2559

1) พื้นที่เพาะปลูกในเขตชลประทาน

1.1) **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนหลัก 4 แห่ง ประกอบด้วย เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2559 มีปริมาณน้ำใช้การได้ 1,785 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยแยกพื้นที่เป็น 2 ส่วน คือ

- **พื้นที่ลุ่มต่ำ** มีพื้นที่ประมาณ 1.43 ล้านไร่ ให้นำให้เกษตรกรทำการเพาะปลูก เมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศการเข้าสู่ฤดูฝนของประเทศไทย พุทธศักราช 2559 ใน 18 จังหวัด ประกอบด้วย พิษณุโลก สุโขทัย พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี นครสวรรค์ สระบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร นครนายก พิจิตร และอ่างทอง

- **พื้นที่ดอน** ประมาณ 6.15 ล้านไร่ ปริมาณน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาจะมีปริมาณมากเพียงพอ ให้นำให้เพาะปลูกได้ตั้งแต่กลางเดือนกรกฎาคม ใน 22 จังหวัด ประกอบด้วย สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี สุพรรณบุรี สระบุรี อ่างทอง ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา นครปฐม นนทบุรี กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี นครนายก ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ และสมุทรสาคร

1.2) **ลุ่มน้ำแม่กลอง** ปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนหลัก 2 แห่ง ประกอบด้วย เขื่อนศรีนครินทร์ และเขื่อนวชิราลงกรณ์ คาดการณ์ว่า ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 จะมีปริมาณน้ำใช้การได้ 1,361 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยแยกพื้นที่เป็น 2 ส่วน คือ



แม่น้ำแม่กลอง

- **พื้นที่ลุ่มต่ำ** มีพื้นที่ประมาณ 0.08 ล้านไร่ แนะนำให้เกษตรกรทำการเพาะปลูก เมื่อกรมอุตุฯ วิทยา ประกาศการเข้าสู่ฤดูฝนของประเทศไทย พุทธศักราช 2559 ใน 2 จังหวัด ประกอบด้วย นครปฐม และสุพรรณบุรี
- **พื้นที่ดอน** ประมาณ 0.85 ล้านไร่ ปกติฤดูเพาะปลูกเริ่มเดือนกรกฎาคม คาดว่าปริมาณน้ำมีเพียงพอ แนะนำให้เพาะปลูกได้ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ใน 7 จังหวัด ประกอบด้วย กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม ราชบุรี กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม

1.3) ในพื้นที่โครงการชลประทานอื่นๆ การเพาะปลูกพืชฤดูฝน ดำเนินการตามมติคณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC) ของแต่ละพื้นที่ แยกเป็น



1.3.1) **ภาคเหนือ** แนะนำให้เพาะปลูกในเขตพื้นที่ชลประทาน ประมาณ 1.93 ล้านไร่ ใน 13 จังหวัด ประกอบด้วย เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน พะเยา ลำพูน ลำปาง น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร และอุทัยธานี ได้ตั้งแต่กลางเดือนกรกฎาคม

1.3.2) **ภาคกลาง** แนะนำให้เพาะปลูกในเขตพื้นที่ชลประทาน ประมาณ 0.47 ล้านไร่ ใน 3 จังหวัด ประกอบด้วย สุพรรณบุรี เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ ได้ตั้งแต่กลางเดือนกรกฎาคม

1.3.3) **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** แนะนำให้เพาะปลูกในเขตพื้นที่ชลประทาน ประมาณ 3.26 ล้านไร่ ใน 20 จังหวัด ประกอบด้วย เลย หนองบัวลำภู หนองคาย อุดรธานี บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด มุกดาหาร ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี ได้ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม

1.3.4) **ภาคตะวันออก** แนะนำให้เพาะปลูกในเขตพื้นที่ชลประทาน ประมาณ 0.85 ล้านไร่ ใน 8 จังหวัด ประกอบด้วย นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ได้ตั้งแต่ปลายเดือนมิถุนายน

1.3.5) **ภาคใต้** พื้นที่รวม 0.90 ล้านไร่ แยกเป็น

(1) ภาคใต้ฝั่งตะวันตก แนะนำให้เพาะปลูกในเขตพื้นที่ชลประทาน ประมาณ 0.03 ล้านไร่ ใน 5 จังหวัด ประกอบด้วย สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ ตรัง และสตูล ได้ตั้งแต่ต้นเดือนสิงหาคม

(2) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก แนะนำให้เพาะปลูกในเขตพื้นที่ชลประทาน ประมาณ 0.87 ล้านไร่ ใน 6 จังหวัด ประกอบด้วย นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ได้ตั้งแต่เดือนตุลาคม

2) พื้นที่เพาะปลูกนอกเขตชลประทาน

แนะนำให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกตามฤดูกาลปกติ ประมาณกลางเดือนกรกฎาคม ทั้งนี้ในพื้นที่ภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก) ฤดูฝนจะแตกต่างจากภาคอื่น แนะนำให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกตามฤดูกาลปกติ ประมาณเดือนตุลาคม 2559

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจ

1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อป้องกันอุทกภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

1.1 รายงานงานการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (ผลผลิตที่ 4)

เพื่อให้เกษตรกรได้รับการบรรเทาหรือลดการสูญเสียจากการเกิดอุทกภัย โดยการปรับปรุงเขื่อนและพัฒนาแก้มลิง ตลอดจนการพัฒนาระบบระบายน้ำ

ผลผลิตการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำมีงบประมาณตาม พ.ร.บ. จำนวน 7,592.9696 ล้านบาท มีกิจกรรมที่ดำเนินการ คือ การป้องกันและบรรเทาอุทกภัยพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่เขตเศรษฐกิจ ได้รับจัดสรรงบประมาณ 7,481.9421 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย 6,212.6321 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 83.04

1) เป้าหมายผลผลิต

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2559	
		แผน	ผล
เชิงปริมาณ : จำนวนรายงานการป้องกันและบรรเทาอุทกภัยจากน้ำ	รายการ	167	139
เชิงคุณภาพ : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์	ล้านไร่	0.42	0.42
เชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้	ร้อยละ	100	83.23
เชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	ร้อยละ	100	83.04

ผลผลิตการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ ผลการดำเนินงานในปี 2559 สิ้นไตรมาสที่ 4 ตามตัวชี้วัดของกิจกรรม มีรายงานการดำเนินงาน จำนวน 167 รายการ

2) กิจกรรมหลักที่ดำเนินการคือ

งานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ จำนวน 167 รายการ แบ่งเป็นงานปีเดียว จำนวน 137 รายการ งานผูกพันเดิม จำนวน 18 รายการ และงานผูกพันใหม่จำนวน 12 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 28 รายการ และดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 139 รายการ

3) สรุปปัญหาและอุปสรรค

1. ผู้รับเหมาดำเนินการล่าช้ากว่าแผน เนื่องจากน้ำท่วม
2. ปัญหาการจัดซื้อที่ดินทำให้การดำเนินงานล่าช้า
3. มีการแก้ไขแบบก่อสร้าง

1.2 โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)

<p>วัตถุประสงค์</p> <p>เป้าหมาย - เชิงปริมาณ</p> <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>มติ ครม. เปิดโครงการ</p> <p>วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ</p> <p>งบประมาณตามแผนปี 2559</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p>	<p>เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการน้ำหลากและการระบายน้ำ เพื่อการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ตัวเมืองจันทบุรี และเป็นแหล่งเก็บกักน้ำบางส่วนสำหรับการเกษตร รวมทั้งสามารถป้องกันการรุกล้ำของน้ำเค็มเข้ามาในบริเวณพื้นที่โครงการในช่วงฤดูแล้ง</p> <p>จำนวนพื้นที่ป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วม พื้นที่การเกษตรและพื้นที่ในเขตชุมชนเมือง 83.20 ตารางกิโลเมตร</p> <p>อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี</p> <p>9 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2560)</p> <p>วันที่ 7 เมษายน 2552</p> <p>3,500 ล้านบาท</p> <p>469.5540 ล้านบาท</p> <p>ได้รับงบประมาณจริง 241.7144 ล้านบาท</p> <p>ผลการเบิกจ่าย 211.9062 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 87.67</p> <p>ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 90.99</p>
--	--

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งานที่ทำ	% ของโครงการ	% ผลการดำเนินงาน										
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2) จังหวัดจันทบุรี	100	90.99										
ค่าก่อสร้างอื่น	1.51	88.30										
งานระบบระบายน้ำอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น	17.63	68.75										
งานขุดลอกคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำ และประตูระบายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 1	40.50	100.00										
งานขุดลอกคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำ และประตูระบายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 2	40.36	100.00										



2. การบรรเทาภัยแล้ง

ผลการช่วยเหลือตามนโยบายของรัฐมนตรีนโยบายการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (การใช้น้ำผิวดิน การผันน้ำจากแหล่งอื่นๆ น้ำใต้ดิน และรถยนต์บรรทุกน้ำ) มีดังนี้

2.1 การแก้ไขปัญหาการประปาส่วนภูมิภาคศรีประจันต์ สาขาคอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

โดยส่งน้ำเข้าคลองมะขามเฒ่า – อุทง ตั้งแต่ ธันวาคม 2558 ถึง พฤษภาคม 2559 จำนวน 5 ครั้ง รวม 55 วัน ปริมาณน้ำ 23.76 ล้านลูกบาศก์เมตร กิจกรรมที่สนับสนุน คือ

- (1) การอุปโภค - บริโภค (ประปาส่วนภูมิภาคศรีประจันต์)
- (2) สวนผลไม้
- (3) รักษาระบบนิเวศ ซึ่งเป็นการใช้น้ำผิวดิน และผันน้ำมาจากแหล่งอื่นๆ

2.2 การแก้ไขปัญหาคลองจินดา จังหวัดนครปฐม

1. ระบายน้ำจากเขื่อนแม่กลองผ่านคลองท่าสาร - บางปลา ลงสู่แม่น้ำท่าจีนที่ประตูระบายน้ำบางปลา ในอัตรา 3.89 ล้านลูกบาศก์เมตร และระบายน้ำผ่านประตูระบายน้ำโพธิ์พระยา 0.86 ล้านลูกบาศก์เมตร รวม 4.75 ล้านลูกบาศก์เมตร

2. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่จำนวน 5 เครื่อง ที่ปากคลอง 3 แห่ง ประตูระบายน้ำปากคลองบางช้าง 2 เครื่อง ประตูระบายน้ำคลองท่านา 2 เครื่อง ประตูระบายน้ำปากคลองบางกระสัน 1 เครื่อง และเมื่อความเค็มมีค่าที่กำหนด ให้เปิดรับน้ำเมื่อระดับน้ำในแม่น้ำท่าจีนสูง และเดินเครื่องสูบน้ำเมื่อระดับน้ำในแม่น้ำท่าจีนต่ำ

3. ติดตั้งเครื่องมือวัดความเค็มแบบ real time 8 แห่ง ในแม่น้ำท่าจีน

4. ประชุมเกษตรกรชาวสวนผลไม้และสวนกล้วยไม้ ได้ข้อตกลงใหม่ คือ ให้เปิดรับน้ำหรือสูบน้ำจากแม่น้ำท่าจีนเมื่อค่าความเค็ม 1.00 กรัมต่อลิตร ได้

5. ส่งรถบรรทุกน้ำไปช่วยเหลือสวนกล้วยไม้ที่ขาดแคลนน้ำจัดตั้งแต่ต้นฤดูแล้งจนถึงวันที่ 29 พฤษภาคม 2559 จำนวน 10 คัน ปริมาณน้ำ 19.45 ล้านลิตร ซึ่งเป็นการผันน้ำมาจากแหล่งอื่นๆ และการใช้รถยนต์บรรทุกน้ำ



ภาพที่ 1 การแก้ไขปัญหาคลองจินดา จังหวัดนครปฐม

2.3 การแก้ไขปัญหาประปาภูมิภาค จังหวัดพะเยา

1. ผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำแม่ต๋ำ (ณ วันที่ 11 เมษายน 2559) อ่างเก็บน้ำแม่ต๋ำ มีปริมาณน้ำใช้การได้อยู่ประมาณ 13.37 ล้านลูกบาศก์เมตร มาเสริมที่กว๊านพะเยา ประมาณ 2.00 ล้านลูกบาศก์เมตร ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม 2559 ถึง 2 กุมภาพันธ์ 2559 และส่งครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 3 ถึง วันที่ 8 พฤษภาคม 2559 อีกประมาณ 2.00 ล้านลูกบาศก์เมตร

2. กว๊านพะเยามีพื้นที่ 12,831 ไร่ มีความจุที่ระดับกักเก็บ 33.84 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันมีปริมาณน้ำกักเก็บ 9.94 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 29.42 ของความจุที่ระดับกักเก็บ ส่งน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค - บริโภค

3. ปริมาณน้ำที่มีอยู่ในกว๊านพะเยา รวมกับปริมาณน้ำที่ผันมาจากอ่างเก็บน้ำแม่ต๋ำสามารถสนับสนุนการผลิตน้ำประปาได้จนถึงสิ้นเดือนกรกฎาคม 2559

สรุป ส่งน้ำเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และ พฤษภาคม 2559 จำนวน 2 ครั้ง รวม 13 วัน ปริมาณน้ำ 4.00 ล้านลูกบาศก์เมตร กิจกรรมที่สนับสนุน (1) การอุปโภค - บริโภค และ (2) รักษา ระบบนิเวศ ซึ่งเป็นการใช้น้ำผิวดิน และผันน้ำมาจากแหล่งอื่นๆ



ภาพที่ 2 การแก้ไขปัญหาประปาภูมิภาค จังหวัดพะเยา

2.4 การแก้ไขปัญหาประปาภูมิภาค จังหวัดนครราชสีมา

1. ขอใช้น้ำจากคณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC) เชื้อนลำแซะ เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2559 โดยมีมติที่ประชุมให้ใช้ได้ 3.00 ล้านลูกบาศก์เมตร
2. การประปาส่วนภูมิภาคจะสูบน้ำไปเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบประมาณ 2.00 ล้านลูกบาศก์เมตร ใช้เวลาในการสูบน้ำประมาณ 10 วัน จะทำให้มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับผลิตน้ำประปาไปจนถึงสิ้นเดือนกรกฎาคม 2559 เพื่อสนับสนุนการอุปโภค – บริโภค ซึ่งเป็นการใช้น้ำผิวดินและผันน้ำมาจากแหล่งอื่นๆ



ภาพที่ 3 การแก้ไขปัญหาประปาภูมิภาค จังหวัดนครราชสีมา

2.5 การแก้ไขปัญหาบึงสีไฟ จังหวัดพิจิตร

การบริหารจัดการน้ำบึงสีไฟ จังหวัดพิจิตร โดยผันน้ำจากคลอง C.1 จำนวน 2 ช่วงเวลา รวม 20 วัน (ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 23 มีนาคม ถึง วันที่ 1 เมษายน 2559 และช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 18 ถึง วันที่ 27 เมษายน 2559) รวมปริมาณน้ำประมาณ 8.50 ล้านลูกบาศก์เมตร (เข้าบึงสีไฟ 2.00 ล้านลูกบาศก์เมตร แม่น้ำพิจิตร 3.50 ล้านลูกบาศก์เมตร คลองเข้าตอ 2.00 ล้านลูกบาศก์เมตร และเก็บในคลอง C.1 1.00 ล้านลูกบาศก์เมตร) กิจกรรมที่สนับสนุน คือ เพื่อรักษาระบบนิเวศและช่วยเหลือไม้ผล ไม้ยืนต้นซึ่งเป็นการใช้น้ำผิวดินและผันน้ำมาจากแหล่งอื่นๆ



ภาพที่ 4 การแก้ไขปัญหาบึงสีไฟ จังหวัดพิจิตร



ภาพที่ 5 การแก้ไขปัญหาสวนผลไม้ จังหวัดจันทบุรี

2.6 การแก้ไขปัญหาสวนผลไม้ จังหวัดจันทบุรี

เดิมมีรถยนต์บรรทุกน้ำ 101 คัน และเครื่องสูบน้ำ 17 เครื่อง ในวันที่ 27 เมษายน 2559 กรมชลประทานสนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำเพิ่มอีก 20 คัน รวมเป็น 121 คัน ปริมาณน้ำ 21,174,000 ลิตร ช่วยเหลือสวนผลไม้ได้ 14,654 ไร่ และสนับสนุนเครื่องสูบน้ำเพิ่มอีก 57 เครื่อง รวมเป็น 74 เครื่อง ปริมาณน้ำ 13.14 ล้านลูกบาศก์เมตร ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรได้ 28,550 ไร่

3. การรักษาระบบนิเวศ

กรมชลประทานได้ระบายน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศเพื่อผลักดันน้ำเค็มบริเวณปากแม่น้ำไม่ให้รุกล้ำเข้ามาจนเป็นปัญหาต่อคุณภาพน้ำเพื่อการประปาและการเกษตร ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาและแม่กลอง โดยในช่วงฤดูแล้งปี 2558/2559 ที่ผ่านแม่น้ำเจ้าพระยาจัดสรรน้ำ เพื่อรักษาระบบนิเวศและอื่น ๆ ช่วงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2558 ถึง วันที่ 30 เมษายน 2559 จำนวน 1,280 ล้านลูกบาศก์เมตร ลุ่มน้ำแม่กลอง วางแผนจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศและอื่น ๆ ช่วงวันที่ 1 มกราคม ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2559 จำนวน 1,898 ล้านลูกบาศก์เมตร

4. การบริหารจัดการน้ำป้องกันและบรรเทาอุทกภัย

4.1 แผนก่อนน้ำมา (ก่อนถึงฤดูฝน)

1) แผนงานที่ไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง

1.1) การคาดการณ์และการติดตามสถานะทางอุตุ - อุทกวิทยาอย่างใกล้ชิด ประกอบด้วยสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำฝน สภาพน้ำท่า สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ สภาพน้ำท่วม และพายุจร เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

1.2) การบริหารน้ำในอ่างเก็บน้ำ โดยใช้ Reservoir Operation Study (ROS) , Reservoir Operation Simulation , Operation Rule Curve และ Reservoir Routing กรมชลประทานและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้ประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางที่อยู่ในความรับผิดชอบของทั้งสองหน่วยงาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อกำหนดการเก็บกักน้ำและการระบายน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์การเก็บกักน้ำในอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงเวลา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบจากสภาพน้ำหลากล้นอ่างเก็บน้ำอย่างรุนแรงและเกิดภาวะน้ำท่วมด้านท้ายน้ำ ตลอดจนเร่งเก็บกักน้ำให้ได้มากที่สุดช่วงปลายฤดูฝนเพื่อเป็นน้ำต้นทุนสำหรับใช้ในช่วงฤดูแล้ง

1.3) การใช้ระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัย เป็นเครื่องมือในการติดตามสถานการณ์น้ำแบบเวลาจริง ตลอดจนพยากรณ์สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำที่อาจเกิดขึ้นได้ เพื่อประโยชน์ในการเตือนภัยล่วงหน้า

1.4) การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม และการบริหารน้ำหลากที่ไม่สามารถควบคุมได้จะกำหนดวิธีการในการติดตามเฝ้าระวังและคาดการณ์สภาพน้ำที่จะเกิดขึ้น แจ้งเตือนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือ หรือส่งน้ำบางส่วนเข้าไปในระบบชลประทาน โดยไม่ให้เกิดปัญหาการเพาะปลูกพืชของเกษตรกร เพื่อลดระดับน้ำสูงสุดในลำน้ำ

1.5) ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน ทำหน้าที่ติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดและจัดทำรายงาน รวมถึงการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามผังการติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ขณะนี้ได้เปิดให้บริการสายด่วนแก่ประชาชนทั่วไปเพื่อสอบถามข้อมูลเรื่องน้ำได้ทีเบอร์ 1460 โดยในระดับภูมิภาคจะมีศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำในระดับโครงการชลประทานและระดับสำนักงานชลประทานของแต่ละพื้นที่ ดูแลรับผิดชอบและเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในแต่ละลุ่มน้ำ

1.6) คณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่จากกรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต กรมทรัพยากรน้ำ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร กรมโยธาธิการและผังเมือง และสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) ร่วมเป็นคณะอนุกรรมการฯ มีหน้าที่ประสานงานแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อติดตามสภาพภูมิอากาศ น้ำฝน น้ำท่า และวิเคราะห์แนวโน้มสภาพน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำ โดยมีการประชุมติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำและวางแผนบริหารจัดการน้ำทุกสัปดาห์

1.7) การบริหารข้อมูล น้ำฝน น้ำในอ่างเก็บน้ำ น้ำท่าและน้ำท่วม เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก ให้ทราบสถานการณ์ที่รวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ โดยระบบสารสนเทศ การรับ - ส่งข้อมูลด้วยระบบ Internet : www.rid.go.th , <http://wmsc.rid.go.th> หรือ E-mail : rid_flood@yahoo.com , wmsc@gmail.com และโทรสาร ตลอดจนการส่งข่าวสารผ่าน SMS ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบข้อมูลอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดำเนินการพัฒนาโปรแกรม/แอปพลิเคชัน WMSC เพื่อเรียกใช้ข้อมูลที่ได้สังเคราะห์และจัดเก็บในฐานข้อมูลให้สามารถใช้งานได้สะดวกและรวดเร็ว ง่ายต่อการใช้งาน สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย และเป็นประโยชน์ต่อการบริการข้อมูลข่าวสารแก่หน่วยงานอื่นและประชาชนทั่วไป อีกทั้งกรมชลประทานยังมีเว็บไซต์รายงานสถานการณ์น้ำในช่องทางอื่นๆ ทาง Social Network อีกหลายช่องทางเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ

1.8) การประสานงานกับคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ทำหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมติดตามข้อมูลสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำในลุ่มน้ำและเขื่อนหรือที่กักเก็บน้ำ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และประเมินผลให้การดำเนินงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสอดคล้องและเป็นไปตามยุทธศาสตร์

2) แผนงานที่ใช้สิ่งก่อสร้าง

2.1) แผนงานขุดลอกและกำจัดวัชพืชในคลองชลประทาน และในอ่างเก็บน้ำต่างๆ ทั่วประเทศตามแผนงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำ และการระบายน้ำ ประกอบด้วย

- (1) งานขุดลอกคลอง/อ่างเก็บน้ำ จำนวน 606 แห่ง คิดเป็นปริมาณดินขุดที่สามารถเพิ่มความจุในการรับน้ำได้ 68.88 ล้านลูกบาศก์เมตร งบประมาณ โดยประมาณ 1,544.38 ล้านบาท
- (2) งานกำจัดวัชพืช บริเวณคลอง คิดเป็นพื้นที่ 990,744 ไร่ งบประมาณ โดยประมาณ 150.13 ล้านบาท

2.2) งานซ่อมแซมบำรุงรักษา จำนวน 2,101 แห่ง งบประมาณ 1,633.89 ล้านบาท

2.3) การตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอาคารชลประทานต่างๆ เช่น คันกันน้ำ ประตูระบายน้ำ ประตูน้ำ และสถานีสูบน้ำ เป็นต้น

4.2 แผนระหว่างน้ำมา หรือขณะเกิดภัย (ช่วงฤดูฝน)

เป็นแผนงานที่กำหนดขึ้นเพิ่มเติมจากแผนงานก่อนน้ำมา ทั้งมาตรการที่ใช้สิ่งก่อสร้างและไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง ตามความเหมาะสมในแต่ละพื้นที่ โดยมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้างประกอบด้วยการส่งน้ำเข้าระบบชลประทานในพื้นที่การเกษตรโดยใช้ประโยชน์จากระบบชลประทานเพื่อลดปริมาณยอดน้ำสูงสุด การปรับแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำเพื่อลดผลกระทบน้ำท่วมด้านท้าย

สำหรับมาตรการใช้สิ่งก่อสร้างประกอบด้วย การเสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทานในบริเวณต่างๆ ที่พบว่ายังมีศักยภาพเพียงพอกับขนาดของสถานการณ์น้ำหลากที่คาดว่าจะเกิดขึ้น งานเสริมคันกันน้ำ/คันคลองส่งน้ำ หรือคลองระบายน้ำ งานปิดท่อดูด ทำนบชั่วคราว การสนับสนุนเครื่องจักรเครื่องมือเข้าช่วยเหลือ การเร่งซ่อมแซมอาคารที่ชำรุดให้ใช้งานได้ชั่วคราว และงานอื่นๆ ซึ่งคาดว่าจะใช้งบประมาณ โดยประมาณ 662.41 ล้านบาท

4.3 แผนงานหลังอุทกภัย หรือช่วยเหลือหลังน้ำท่วม

1) เร่งสำรวจพื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วม ภายหลังจากที่สภาพน้ำลดระดับลง เพื่อประเมินความเสียหายและกำหนดแนวทางช่วยเหลือ

2) เร่งสำรวจความเสียหายของระบบชลประทาน เพื่อซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว

3) ประเมินศักยภาพของปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งเตรียมการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยนต์บรรทุกน้ำ

5. สรุปสถานการณ์น้ำท่วมและการให้ความช่วยเหลือ ปี พ.ศ.2559 (ณ วันที่ 20 กันยายน 2559)

5.1 ภาคเหนือ

- 1) จังหวัดลำปาง อำเภอห้างฉัตร สถานการณ์น้ำท่วมกลับเข้าสู่ภาวะปกติ
- 2) จังหวัดพิษณุโลก สถานการณ์น้ำท่วมกลับเข้าสู่ภาวะปกติ
- 3) จังหวัดเพชรบูรณ์ สถานการณ์น้ำท่วมกลับเข้าสู่ภาวะปกติ
- 4) จังหวัดสุโขทัย ยังมีฝนตกและมีแนวโน้มตกหนัก ส่งผลให้น้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มต่ำ อำเภอบ้านด่านลานหอย

5.2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1) จังหวัดชัยภูมิ ยังคงมีน้ำท่วมขังในเขตเทศบาลเมืองบริเวณหน้าโรงพยาบาลชัยภูมิ หน้าวงเวียนเจ้าพ่อถึงแยกโนนไฮ หน้าสถานีดับเพลิง โครงการชลประทานชัยภูมิ ได้เร่งติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง เพื่อเร่งระบายน้ำลงแม่น้ำชี จนสามารถระบายน้ำในเขตเทศบาลเมืองและชุมชนริมน้ำได้

2) จังหวัดสกลนคร อำเภอโคกศรีสุพรรณ คันกันน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากลุ่มท่าลาด หมู่บ้านหนองไส ตำบลโคกก่อ เนื้อที่ประมาณ 600 ไร่ และ บริเวณหมู่บ้านดำนม่วงคำ ตำบลดำนม่วงคำ พื้นที่ประมาณ 400 ไร่ ไม่มีรายงานความเสียหาย

3) จังหวัดเลย ในพื้นที่ริมน้ำ อำเภอด่านซ้าย ปัจจุบันบริเวณบ้านห้วยน้อย และในตัวอำเภอด่านซ้าย ระดับน้ำลดลงเข้าสู่สภาวะปกติแล้ว ส่วนในพื้นที่ตำบลนาดี น้ำลดระดับลง จนเข้าสู่ภาวะปกติ

การดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ของกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

กรมชลประทานในฐานะหน่วยงานภาครัฐตระหนักถึงความสำคัญของพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 เป็นอย่างดี และได้มีการสนองตอบเจตนารมณ์ของกฎหมายดังกล่าว โดยได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารข้อมูลข่าวสารกรมชลประทานขึ้นภายใต้ระเบียบกรมชลประทานว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2547 จัดให้มีสถานที่ไว้บริการประชาชนเพื่อสืบค้นข้อมูลตามมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

ซึ่งกำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีข้อมูลข่าวสารของราชการอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 9 ของกฎหมาย สำหรับให้ประชาชนสามารถค้นหาข้อมูลข่าวสารได้ด้วยตนเองอย่างสะดวกโดยการจัดระบบข้อมูลข่าวสารไว้ให้ประชาชนเข้าตรวจสอบ ณ ที่ทำการส่วนประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร และ ณ จุดบริการข้อมูลข่าวสารประจำสำนักงานชลประทานที่ 1 - 17 รวมทั้งมีการจัดส่งข้อมูลตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ที่ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องส่งข้อมูลข่าวสารของราชการอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ตามมาตรา 7 ประกอบด้วยโครงสร้างและการจัดองค์กรในการดำเนินการ อำนาจหน้าที่ที่สำคัญและวิธีการดำเนินงาน สถานที่ติดต่อเพื่อขอข้อมูลข่าวสารหรือคำแนะนำในการติดต่อกับหน่วยงานของรัฐ กฎ มติคณะรัฐมนตรี ข้อบังคับ คำสั่ง หนังสือเวียน ระเบียบแบบแผน นโยบายหรือการตีความ ทั้งนี้เฉพาะที่จัดให้มีขึ้นโดยมีสภาพอย่างกฎ เพื่อให้มีผลเป็นการทั่วไปต่อเอกชนที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลข่าวสารอื่นตามที่คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการกำหนด ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ด้วยแล้ว



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 กรมชลประทานได้มีการปรับปรุงเว็บไซต์กรมชลประทานอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารด้านการชลประทาน มีการเปิดรับสมาชิกในการขอรับข้อมูล ข่าวสาร ความเคลื่อนไหวด้านสถานการณ์น้ำและข้อมูลอื่นๆ ที่สำคัญในรูปแบบของการจัดส่งข้อความสั้นทางโทรศัพท์มือถือ มีการปรับปรุงพัฒนาช่องทางการสื่อสารทางโซเชียลมีเดียอย่างหลากหลายเพื่อรองรับรูปแบบและวิถีชีวิตในสังคมยุคใหม่ อาทิ การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับแสดงสถานการณ์น้ำประจำวันที่ได้มีการจัดเก็บรวบรวมฐานข้อมูลไว้ ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกในการประเมินผลและประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำ รวมถึงเกษตรกรและประชาชนทั่วไป ให้สามารถนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้เพื่อเตรียมรับมือและบริหารน้ำใช้ของตนเองได้อย่างทันต่อสถานการณ์ การนำเสนอข้อมูลความก้าวหน้าด้านการบริหารจัดการน้ำ การพัฒนาแหล่งน้ำ และข้อมูลที่เป็นประโยชน์บนหน้า FANPAGE เรารักชลประทาน ซึ่งมีจำนวนสมาชิกเพิ่มขึ้นกว่า 10,000 คน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และนอกจากนี้กรมชลประทานยังได้มีการบูรณาการพัฒนาช่องทางดังกล่าวทั้งในระดับกรมและระดับภูมิภาคให้มีลักษณะการนำเสนอเนื้อหาที่ใกล้เคียงกันสำหรับ FACEBOOK ของหน่วยงานในสังกัด เพื่อให้การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของประชาชนเป็นไปด้วยความสะดวกตามเจตนารมณ์ที่แท้จริงของพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

คุณภาพน้ำ
ได้มาตรฐาน



มีการ
ประชาสัมพันธ์
ต่อเนื่อง
และทั่วถึง

ทุกภาคส่วน
ได้รับน้ำ
อย่างทั่วถึง



ส่วนที่
3

รายงานการเงินของกรมชลประทาน

- รายงานการเงิน
- ต้นทุนผลผลิตและต้นทุนกิจกรรม
- สถิติภาคการเงิน



รายงานการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

	(หน่วย : บาท)	คิดเป็นร้อยละ
สินทรัพย์		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	857,550,565.55	0.28
ลูกหนี้ระยะสั้น	2,696,581,252.24	0.88
สินค้าและวัสดุคงเหลือ	120,487,956.68	0.04
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,329,538.16	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	3,678,949,312.63	1.20
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
ลูกหนี้ระยะยาว	908,209,826.88	0.30
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	141,508,051,388.24	46.32
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	159,438,761,027.56	52.18
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	9,436,313.65	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	301,864,458,556.33	98.80
รวมสินทรัพย์	305,543,407,868.96	100.00

รายงานการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

	(หน่วย : บาท)	คิดเป็นร้อยละ
หนี้สิน		
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	1,124,966,323.52	0.37
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	44,873.53	-
เงินรับฝากระยะสั้น	1,448,706,360.13	0.47
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	68,903.48	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน	2,573,786,460.66	0.84
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว	37,622,376.45	0.02
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว	8,850,000.00	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	612,640.40	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	47,085,016.85	0.02
รวมหนี้สิน	2,620,871,477.51	0.86
สินทรัพย์สุทธิ	302,922,536,391.45	99.14
สินทรัพย์สุทธิ		
ทุน	76,356,181,337.91	24.99
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	226,566,355,053.54	74.15
กำไร / ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุน	-	-
รวมสินทรัพย์สุทธิ	302,922,536,391.45	99.14
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ	305,543,407,868.96	100.00

รายงานการเงิน

งบรายได้และค่าใช้จ่าย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

	(หน่วย : บาท)	คิดเป็นร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน		
รายได้จากรัฐบาล		
รายได้จากงบประมาณ	66,111,942,179.79	99.97
รวมรายได้จากรัฐบาล	66,111,942,179.79	99.97
รายได้จากแหล่งอื่น		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	8,290,836.73	0.01
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	15,457,555.37	0.02
รายได้อื่น	588,670.30	-
รวมรายได้จากแหล่งอื่น	24,337,062.40	0.03
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	66,136,279,242.19	100.00
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	7,741,441,105.50	11.71
ค่าบำเหน็จบำนาญ	2,536,431,305.76	3.84
ค่าตอบแทน	44,876,933.35	0.07
ค่าใช้จ่ายสอย	13,775,116,460.87	20.83
ค่าวัสดุ	421,156,480.29	0.64
ค่าสาธารณูปโภค	699,787,886.56	1.06
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	11,837,644,675.89	17.90
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	1,622,546,018.73	2.45
ค่าใช้จ่ายอื่น	1,909,983,462.58	2.89
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	40,588,984,329.53	61.37
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	25,547,294,912.66	38.63
รายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		
ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-
รายการอื่น ๆ ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	-	-
รวมค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	-	-
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ	25,547,294,912.66	38.63
รายได้แผ่นดินสุทธิจากการถอนคืนและจัดสรรตามกฎหมาย	(59,580.32)	-
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	25,547,235,332.34	38.63

รายงานการเงิน

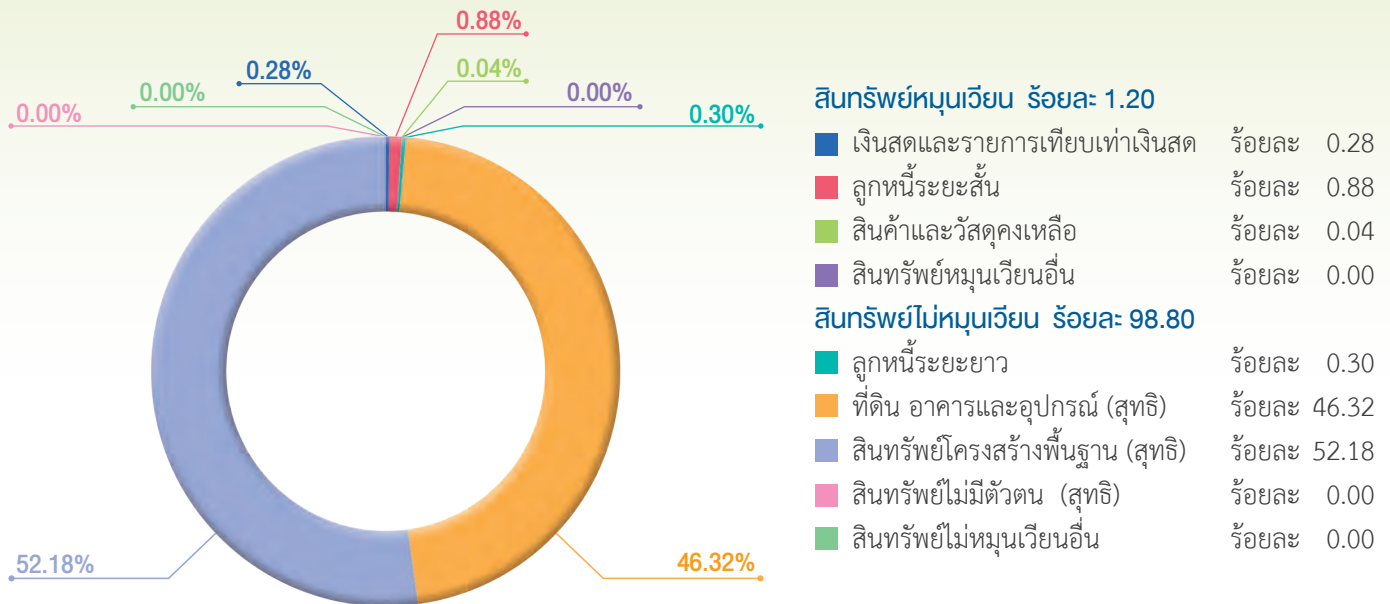
งบเปรียบเทียบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2558 - 2559

	(หน่วย : พันบาท)		คิดเป็นร้อยละ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน	3,678,949	3,591,221	1.20	1.26
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	301,864,459	280,820,380	98.80	98.74
รวมสินทรัพย์	305,543,408	284,411,601	100	100
หนี้สิน				
หนี้สินหมุนเวียน	2,573,786	2,647,695	0.84	0.93
หนี้สินไม่หมุนเวียน	47,085	51,086	0.02	0.02
รวมหนี้สิน	2,620,871	2,698,781	0.86	0.95
สินทรัพย์สุทธิ	302,922,536	281,712,820	99.14	99.05
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ	305,543,408	284,411,601	100	100

งบเปรียบเทียบรายได้และค่าใช้จ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2558 - 2559

	(หน่วย : พันบาท)		คิดเป็นร้อยละ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการดำเนินงาน				
รายได้จากรัฐบาล	66,111,942	58,870,629	99.97	99.97
รายได้จากแหล่งอื่น	24,337	17,110	0.03	0.03
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	66,136,279	58,887,739	100	100
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	40,588,984	37,083,951	61.37	62.97
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	25,547,295	21,803,788	38.63	37.03
รายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	-	(338,152)	-	(0.57)
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ	25,547,295	21,465,636	38.63	36.45
รายการพิเศษ	(60)	59	-	-
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	25,547,235	21,465,695	38.63	36.45

การวิเคราะห์แสดงฐานะการเงิน สินทรัพย์

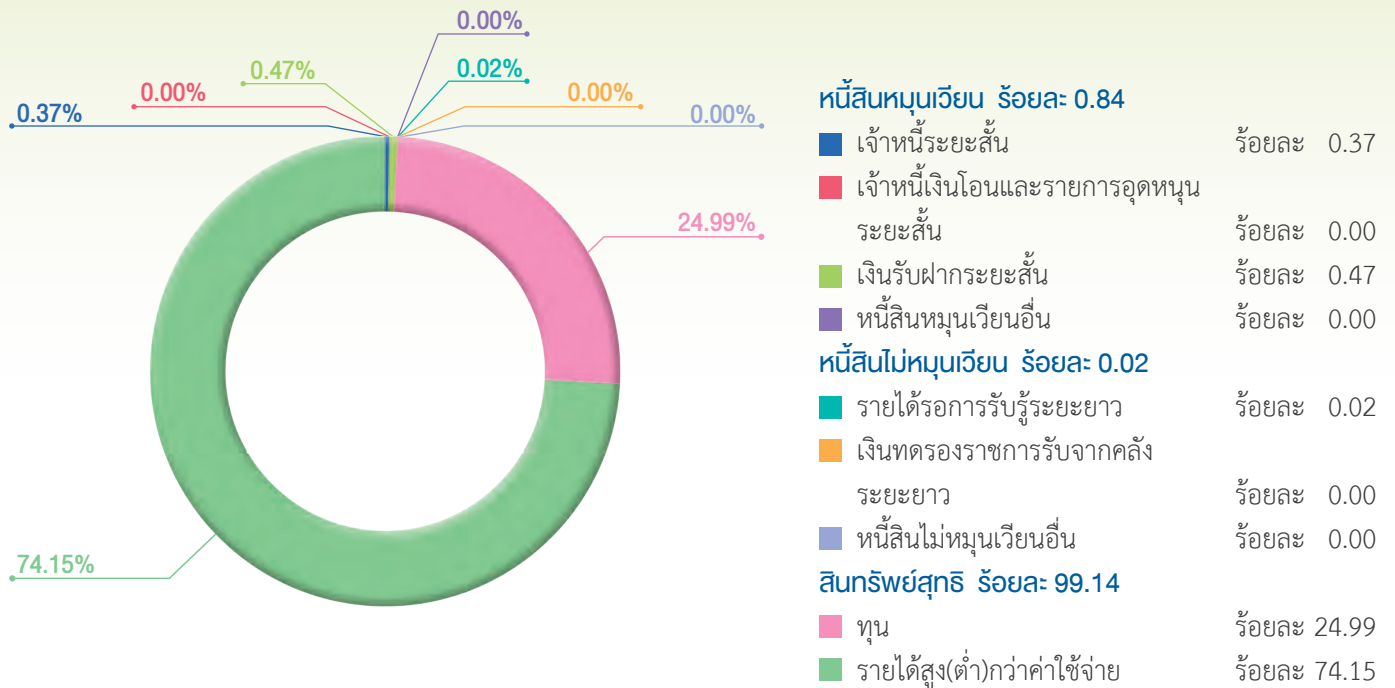


ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 กรมชลประทานมีสินทรัพย์ทั้งสิ้น ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนร้อยละ 1.20 (3,678,949,312.63 บาท) และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนร้อยละ 98.80 (301,864,458,556.33 บาท)

สินทรัพย์หมุนเวียนรายการหลักเป็นลูกหนี้ระยะสั้นร้อยละ 0.88 (2,696,581,252.24 บาท) รองลงมาเป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดร้อยละ 0.28 (857,550,565.55 บาท) ประกอบด้วยเงินสดในมือ จำนวน 892,041.85 บาท เงินตราต่างประเทศ จำนวน 8,850,000.00 บาท เงินฝากสถาบันการเงิน จำนวน 541,985,583.80 บาท และเงินฝากคลัง จำนวน 305,822,939.90 บาท สินค้าและวัสดุคงเหลือร้อยละ 0.04 (120,487,956.68 บาท) สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นร้อยละ 0.00 (4,329,538.16 บาท)

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรายการหลักเป็นสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ) ร้อยละ 52.18 (159,438,761,027.56 บาท) รองลงมาเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ) ร้อยละ 46.32 (141,508,051,388.24 บาท) ประกอบด้วยอาคารและสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ) จำนวน 3,457,987,748.39 บาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่มีอายุการใช้งานมาแล้วเกิน 10 ปีขึ้นไป ครุภัณฑ์ (สุทธิ) จำนวน 1,251,522,318.90 บาท และงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 136,798,541,320.95 บาท ลูกหนี้ระยะยาวร้อยละ 0.30 (908,209,826.88 บาท) และสินทรัพย์ ไม่มีตัวตน (สุทธิ) ร้อยละ 0.00 (9,436,313.65 บาท) ประกอบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (สุทธิ) จำนวน 8,989,121.51 บาท และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (สุทธิ) จำนวน 447,192.14 บาท

หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ

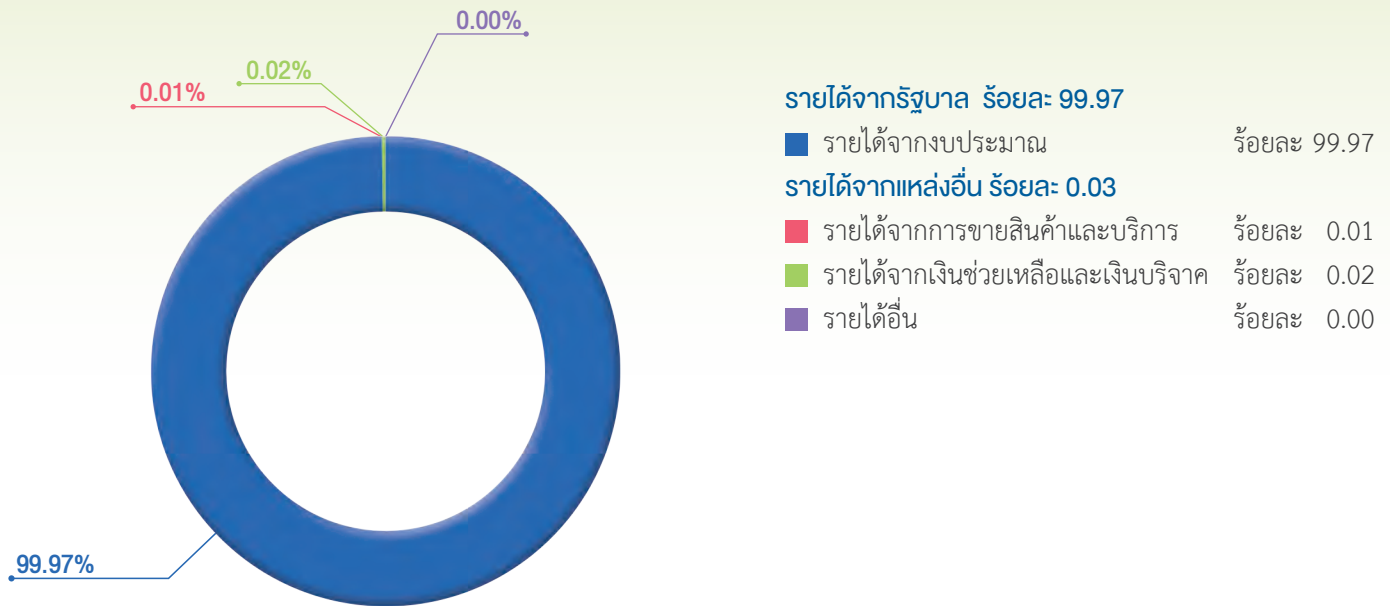


ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 กรมชลประทานมีหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ประกอบด้วยหนี้สินรวม คิดเป็นร้อยละ 0.86 (2,620,871,477.51 บาท) และสินทรัพย์สุทธิร้อยละ 99.14 (302,922,536,391.45 บาท)

หนี้สินรายการหลักเป็นหนี้สินหมุนเวียนประเภทเงินรับฝากกระยะสั้นร้อยละ 0.47 (1,448,706,360.13 บาท) เจ้าหนี้ระยะสั้นร้อยละ 0.37 (1,124,966,323.52 บาท) หนี้สินหมุนเวียนอื่นร้อยละ 0.00 (68,903.48 บาท) เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้นร้อยละ 0.00 (44,873.53 บาท) และหนี้สินรายการรองเป็นหนี้สิน ไม่หมุนเวียนประเภทรายได้รอการรับรู้ระยะยาวร้อยละ 0.02 (37,622,376.45 บาท) เงินทอรองราชการรับจากคลังระยะยาวร้อยละ 0.00 (8,850,000.00 บาท) และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นร้อยละ 0.00 (612,640.40 บาท)

สินทรัพย์สุทธิร้อยละ 99.14 (302,922,536,391.45 บาท) ประกอบด้วยทุนที่เกิดจากการบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินตามเกณฑ์ คงค้างร้อยละ 24.99 (76,356,181,337.91 บาท) และรายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสมร้อยละ 74.15 (226,566,355,053.54 บาท)

รายได้

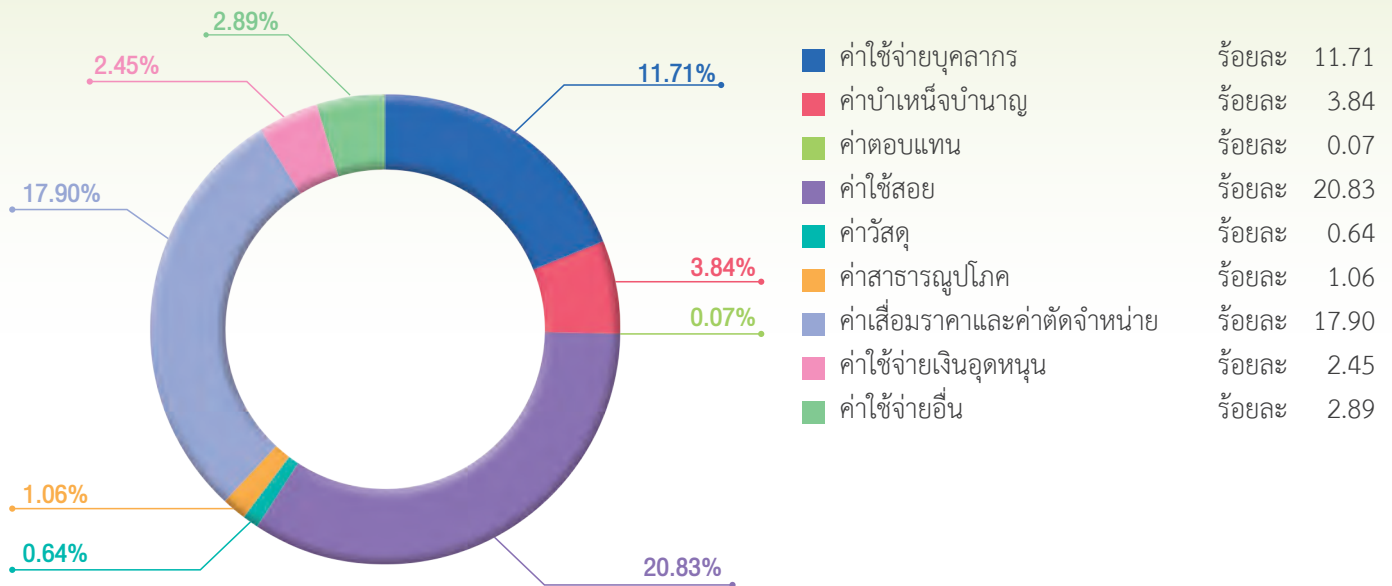


ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 กรมชลประทานมีรายได้จากรัฐบาลร้อยละ 99.97 (66,111,942,179.79 บาท) และรายได้จากแหล่งอื่น ร้อยละ 0.03 (24,337,062.40 บาท)

รายได้จากรัฐบาลส่วนใหญ่เป็นรายได้จากงบประมาณร้อยละ 99.97 (66,111,942,179.79 บาท) ประกอบด้วยรายได้จากงบบุคลากร จำนวน 6,626,546,585.74 บาท รายได้จากงบดำเนินงาน จำนวน 1,829,062,122.51 บาท รายได้จากงบลงทุน จำนวน 35,591,784,603.59 บาท ซึ่งเป็นรายได้ที่ใช้ในการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานและใช้ในการจัดการน้ำชลประทาน รายได้จากงบอุดหนุน จำนวน 724,456.63 บาท รายได้จากงบกลาง จำนวน 9,740,977,485.11 บาท รายได้จากเงินกู้จากรัฐบาล จำนวน 11,497,766,689.36 บาท และรายได้จากงบรายจ่ายอื่น จำนวน 905,774,921.86 บาท (มีเบิกเกินส่งคืน เงินงบประมาณ จำนวน 80,694,685.01 บาท)

รายได้จากแหล่งอื่น ส่วนใหญ่เป็นรายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค จำนวน 15,457,555.37 บาท รายได้จากการขายสินค้าและบริการ จำนวน 8,290,836.73 บาท และรายได้อื่น จำนวน 588,670.30 บาท

ค่าใช้จ่าย



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 กรมชลประทานมีค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าใช้สอยร้อยละ 20.83 (13,775,116,460.87 บาท) รองลงมาเป็นค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายร้อยละ 17.90 (11,837,644,675.89 บาท) ค่าใช้จ่ายบุคลากรร้อยละ 11.71 (7,741,441,105.50 บาท) ค่าบำเหน็จบำนาญร้อยละ 3.84 (2,536,431,305.76 บาท) ค่าใช้จ่ายอื่นร้อยละ 2.89 (1,909,983,462.58 บาท) ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนร้อยละ 2.45 (1,622,546,018.73 บาท) และค่าสาธารณูปโภคร้อยละ 1.06 (699,787,886.56 บาท)

ค่าใช้จ่ายบุคลากร จำนวน 7,741,441,105.50 บาท ประกอบด้วยเงินเดือน จำนวน 2,435,832,477.23 บาท ค่าจ้าง จำนวน 3,218,043,426.64 บาท ค่ารักษาพยาบาล จำนวน 629,676,547.46 บาท เงินช่วยการศึกษาบุตร จำนวน 64,247,260.25 บาท และค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น จำนวน 1,393,641,393.92 บาท

ค่าใช้จ่ายอื่น จำนวน 1,909,983,462.58 บาท ส่วนใหญ่เป็นค่าจัดซื้อที่ดิน

ค่าสาธารณูปโภค จำนวน 699,787,886.56 บาท ประกอบด้วย ค่าไฟฟ้า จำนวน 574,767,371.52 บาท ค่าน้ำประปา จำนวน 23,896,998.97 บาท และค่าสาธารณูปโภคอื่น จำนวน 101,123,516.07 บาท

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย จำนวน 11,837,644,675.89 บาท ประกอบด้วย ค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน 450,421,480.99 บาท ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ จำนวน 917,678,584.90 บาท ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน จำนวน 10,459,791,966.29 บาท และค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์อื่น จำนวน 9,305,303.31 บาท และค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จำนวน 447,340.40 บาท

(ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 กรมชลประทานมีบุคลากรตามบัญชีถือจ่ายประกอบด้วยข้าราชการ จำนวน 5,964 คน ลูกจ้างประจำ จำนวน 12,529 คน พนักงานราชการ จำนวน 6,542 คน)

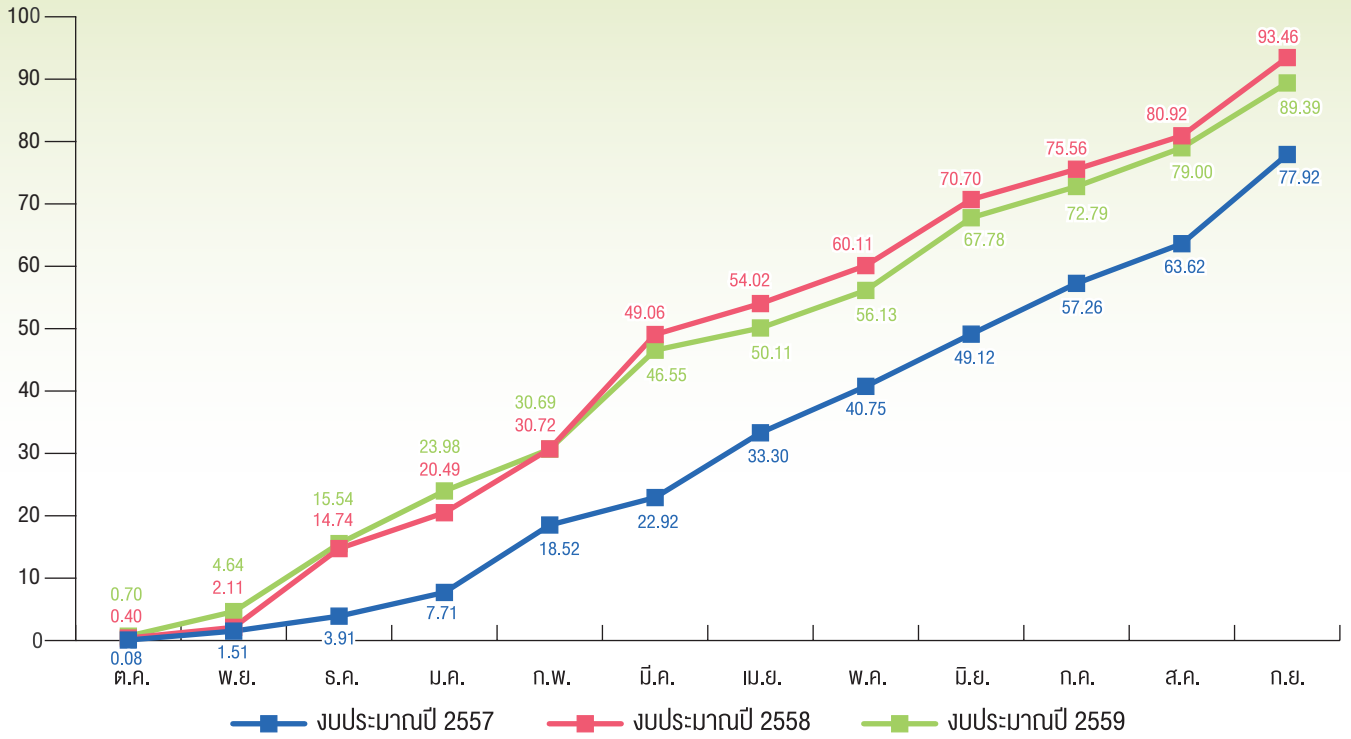
รายงานต้นทุนการผลิตและต้นทุนกิจกรรมของกรมชลประทาน พ.ศ. 2559 (เดือนตุลาคม 2558 – กันยายน 2559)

รายงานต้นทุนการผลิตและต้นทุนกิจกรรม

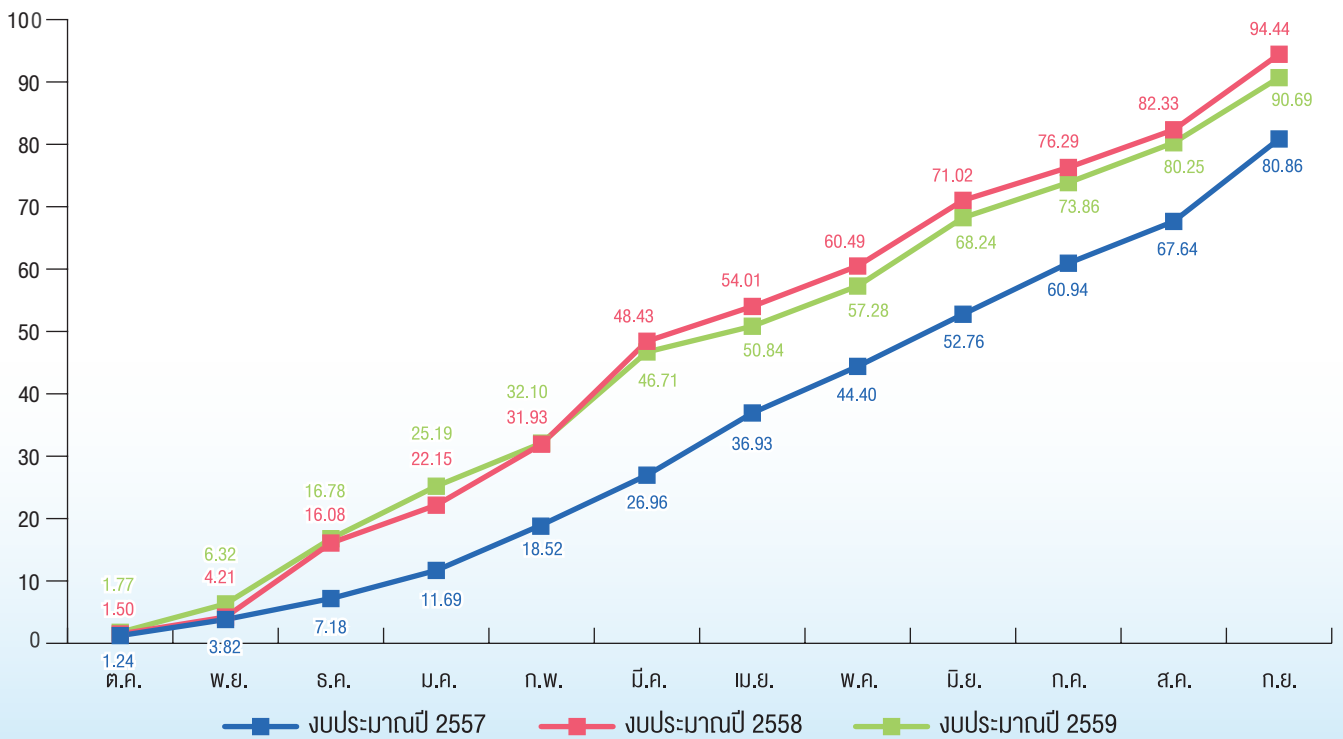
หน่วย : ล้านบาท

ชื่อผลิต	ต้นทุน	ปริมาณ	ต้นทุน/ผลิต		ความก้าวหน้า การดำเนินงาน (ร้อยละ)	ชื่อกิจกรรม	ต้นทุน	ปริมาณ	ต้นทุน/กิจกรรม		ความก้าวหน้า การดำเนินงาน (ร้อยละ)
			จำนวนเงิน	หน่วยนับ					จำนวนเงิน	หน่วยนับ	
ผลิตที่ 1 : การจัดการน้ำชลประทาน	17,241.88	38.18 ล้านไร่	451.59	ไร่		1.1 การปรับปรุงระบบชลประทาน	5,735.02	5,546 รายการ	1.03	รายการ	
						1.2 การบริหารการส่งน้ำและระบายน้ำและบำรุงระบบชลประทาน	6,031.71	38.18 ล้านไร่	157.98	ไร่	
						1.3 การบริหารจัดการน้ำชลประทาน	5,475.15	288 โครงการ	19.01	โครงการ	
ผลิตที่ 2 : การจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	12,862.72	309,475 ไร่	0.04	ไร่		2.1 การจัดการนกอสร้างโครงการเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (นับเฉพาะโครงการที่ทำเสร็จแล้ว)	7,207.86	19 โครงการ	379.36	โครงการ	
						2.2 การจัดการนกอสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ ชนบท	4,082.37	173 แห่ง	23.60	แห่ง	
						2.3 การบริหารจัดการแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	1,572.49	38 โครงการ	41.38	โครงการ	
ผลิตที่ 3 : การสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ	1,263.09	87 แห่ง	14.52	แห่ง		3.1 การสนับสนุนแหล่งน้ำ	999.84	86 แห่ง	11.63	แห่ง	
						3.2 การสนับสนุนการพัฒนา	137.59	284 แห่ง	0.48	แห่ง	
						3.3 การบริหารการสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระ ราชดำริ	125.67	4 โครงการ	31.42	โครงการ	
ผลิตที่ 4 : การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	6,212.63	173 รายการ	35.91	รายการ		4.1 ป้องกันและบรรเทาภัยภัยที่เกี่ยวกับโครงการและพื้นที่เขต เศรษฐกิจ	5,801.64	173 รายการ	33.54	รายการ	
						4.2 การบริหารการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	410.99	209 โครงการ	1.97	โครงการ	
โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อน แม่งวงอุบลราชธานี จังหวัดเชียงใหม่	966.03				3,592	ก่อสร้างโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งวงอุบล ราชธานี จังหวัดเชียงใหม่	966.03				3,592
โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง จังหวัด สุราษฎร์ธานี	295.49				43,446	ก่อสร้างโครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	295.49				43,446
โครงการที่ 3 : โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี(แผน ระยะที่ 2)	217.61				92,982	ก่อสร้างโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2)	217.61				92,982
โครงการที่ 4 : โครงการเขื่อนดินนาจุก จังหวัดอุดรธานี	194.48				12,218	ก่อสร้างโครงการเขื่อนดินนาจุก จังหวัดอุดรธานี	194.48				12,218
โครงการที่ 5 : โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวงจังหวัดชลบุรี	179.87				84,040	ก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี	179.87				84,040
โครงการที่ 6 : โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระ ราชดำริจังหวัดปราจีนบุรี	712.62				80,726	ก่อสร้างโครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัด ปราจีนบุรี	712.62				80,726
โครงการที่ 7 : โครงการอ่างเก็บน้ำบึงพลเหล็ก จังหวัดสระบุรี	554.22				67,832	ก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำบึงพลเหล็ก จังหวัดสระบุรี	554.22				67,832
โครงการที่ 8 : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยอี้งอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี	277.58				11,212	ก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยอี้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	277.58				11,212
โครงการที่ 9 : โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา	841.02				10,023	ก่อสร้างโครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา	841.02				10,023
รวมทั้งสิ้น	41,819.23					รวมทั้งสิ้น	41,819.23				

สถิติภาคการเงิน



สถิติการเบิกจ่ายงบประมาณปี 2557 - 2559 งบรายจ่ายลงทุน (ระบบ MIS)



สถิติการเบิกจ่ายงบประมาณปี 2557 - 2559 ภาพรวม (ระบบ MIS)

ประชาชน ชุมชน
และหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง
มีส่วนร่วม



มีปริมาณน้ำ
เก็บกักและพื้นที่
ชลประทานเพิ่มขึ้น

เอาใจใส่
อย่างจริงจัง
ในการบริหาร
จัดการน้ำ

ระบบพยากรณ์
พร้อมใช้งาน



ส่วนที่
4

กิจกรรมเด่นของกรมชลประทาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

- พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน
- กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน



๑ ระหว่างวันที่ 26 - 30 ตุลาคม 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจ ณ โครงการต่อระบบน้ำชลประทานเพิ่มเติมจากอ่างเก็บน้ำห้วยลำพอก โดยมี ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ กราบบังคมทูลรายงาน นายทวี เต็มถาวรศิลป์ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) นายชิตชนก สมประเสริฐ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 8 นายเจษฎา บุญสุยา ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสุรินทร์ ผู้บริหารระดับสูงและข้าราชการกรมชลประทาน ฝ้าฯ รับเสด็จ

๑ เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชดำริให้สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงานกปร.) กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช และกรมชลประทาน ร่วมกันจัดหาแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุนการดำเนินการของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง บริเวณพื้นที่บ้านหม่องก๊วะ และบ้านมอทะ โดยมี นายทวี เต็มถาวรศิลป์ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) กราบบังคมทูลถวายรายงาน ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา บ้านหม่องก๊วะ ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก และมี ม.ล.จिरพันธ์ ทวีวงศ์ เลขาธิการ กปร. พร้อมคณะเจ้าหน้าที่สำนักงานกปร. และเจ้าหน้าที่กรมชลประทาน ฝ้าฯ รับเสด็จ



๑ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจ ณ ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านวะกะเลเคื้อ หมู่ 13 ตำบลแม่ตื่น อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยมี นายหทัย วสุนันท์ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ นายโสภณ ธรรมรักษา ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) นายยงยศ เนียมทรัพย์ ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ 4 ตลอดจนเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ฝ้าฯ รับเสด็จ

๑ เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ไปในพิธีสมโภชน์พระพุทธรูปเมตตาประชาไทย ไตรโลกนาถคันธารราษฎร์อนุสรณ์ ในพระบรมราชานุสาวรีย์ ณ บริเวณลานประทักษิณ พุทธอุทยานพระพุทธรูปเมตตาประชาไทยฯ วัดทิพย์สุคนธาราม ถนนอุทอง - บ่อพลอย ตำบลดอนแสลบ อำเภอยะรัง จังหวัดกาญจนบุรี โดยมี นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน และข้าราชการกรมชลประทาน ฝ้าฯ รับเสด็จ



พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน

๑ เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2559

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ ไปทรงเปิดโครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวงรัชชโลทรอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัด ชลบุรี โดยมี นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน และข้าราชการกรมชลประทาน ใฝ่ฯ รับเสด็จ นายสฤษดิ์ เกตุวรชัย รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง เข้าใฝ่ฯ ทูลเกล้าฯ ถวาย สฐจิบัตร ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ เข้าใฝ่ฯ ทูลเกล้าฯ ถวาย ของที่ระลึก



๑ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตร ผลงานการประกวด โครงการประกวดออกแบบสิ่งประดิษฐ์กึ่งหุ่นยนต์เทคโนโลยีต่ำ และ พระราชทานถ้วยรางวัล ณ โครงการสระเก็บน้ำพระราม 9 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอ คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี และทรงกดปุ่มเปิดระบบสูบน้ำ โดยมี นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน ถวายรายงาน เรื่องการบริหารจัดการน้ำของโครงการสระเก็บน้ำ พระราม 9 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๑ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2559

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปยังสำนักงาน ชลประทานที่ 6 โดยมี นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน กล่าวถวายรายงาน ความเป็นมาในการจัดสร้างเรือนประทับแรม ต่อจากนั้นทรงปลูกต้นจำปีสิรินธร จำนวน 1 ต้น ในกรณีนี้นายปรีชา จานทอง ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 6 ทูลเกล้าฯ ถวาย กุญแจเรือนประทับแรม โดยมีข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมชลประทานรอใฝ่ฯ รับเสด็จ ณ สำนักงานชลประทานที่ 6 อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น



๑ เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จฯ ทอดพระเนตรการดำเนินงานโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และทรงติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไ้ ตำบลบุดี อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยมี นายประพิศ จันทร์มา ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง และคณะเจ้าหน้าที่กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง ถวายการต้อนรับและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไ้

กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน



เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปยังศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคีรีล้อม หมู่ที่ 1 ตำบลช้างแร้ง อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการนี้ทรงเปิด “ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคีรีล้อม” จัดสร้างขึ้นตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งภาคเอกชนได้สนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างอาคารเรียน ส่วนอาคารบ้านพักครู ได้พระราชทานพระราชทรัพย์สร้างเป็นอาคารชั้นเดียว 1 หลัง

เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ทอดพระเนตรการดำเนินงานโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาเกษตรกรรมบนพื้นที่สูงของมูลนิธิชัยพัฒนา และโครงการความร่วมมือระหว่างมูลนิธิชัยพัฒนา - สาธารณรัฐประชาชนจีน ระยะที่ 2 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน และข้าราชการกรมชลประทานกล่าวถวายรายงาน



เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2558

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ โครงการฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ บ้านป่าเขาปือชา ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองจังหวัดนราธิวาส ทอดพระเนตรกิจกรรมของกรมชลประทาน โดยมีนายไสลเกษ ธรรมรักษา ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) กรมชลประทาน พร้อมข้าราชการ ฝ้าฯ รับเสด็จ

เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559

พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าอทิตยาทรกิติคุณ เสด็จเป็นประธานในพิธีเปิดงานวันเกษตรแห่งชาติ โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ นายกษภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ฝ้าฯ รับเสด็จ ในการนี้กรมชลประทานได้จัดขึ้นนิทรรศการ “การทำนาเปียกสลับแห้ง”



๑ เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2558

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา กรมชลประทาน ชี้แจงสถานการณ์น้ำ และการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในฤดูแล้ง ปี 2558/2559 ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้ ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนกลุ่มผู้ใช้น้ำ จำนวน 139 กลุ่ม ประมาณ 200 คน ในพื้นที่อำเภอลำลูกกา อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา อำเภอกองครักษ์ จังหวัดนครนายก เพื่อให้ได้รับทราบถึงสถานการณ์น้ำในช่วงฤดูแล้งในเขตลุ่มเจ้าพระยา เพื่อประกอบการตัดสินใจในการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก และวางแผนการใช้น้ำ ในกิจกรรมต่างๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดจากการขาดแคลนน้ำ ในช่วงฤดูแล้งนี้ได้ ณ วัดพิชชอดม ตำบลพิชชอดม อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี



๑ เมื่อวันที่ 11-16 ตุลาคม 2558

คณะกรรมการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งประเทศไทย (THAICID) เข้าร่วมการประชุมภาคพื้นยุโรป ครั้งที่ 26 และการประชุมมนตรีฝ่ายบริหารระหว่างประเทศ ณ เมืองมงต์เปลีเยร์ ประเทศฝรั่งเศส การประชุมดังกล่าวจัดโดย ICID มีนักวิชาการด้านการชลประทานจากทั่วโลกเข้าร่วมประชุมเพื่อระดมความคิดเห็น และนำเสนอผลงานด้านวิชาการด้านชลประทาน สำหรับครั้งนี้ร่วมหารือในหัวข้อ : การคิดค้นนวัตกรรมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการชลประทาน ในส่วนของประเทศไทยมีนักวิชาการจากกรมชลประทาน THAICID กรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมนำเสนอผลงานด้านวิชาการอีกด้วย

๑ เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2558

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา ร่วมรายการ “บ่ายนี้มีคำตอบ” โดยมี คุณวิศาล ติลกวณิช และ คุณสุนทรี อรรถสุข เป็นพิธีกรผู้ดำเนินรายการ ร่วมสัมภาษณ์ ในประเด็น “สถานการณ์น้ำในปัจจุบัน” ณ สตูดิโอ โมเดิร์นไนน์ กรุงเทพฯ



๑ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2558

ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการกำกับงานที่ปรึกษาด้านวิชาการ ครั้งที่ 1/2558 ศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก้มลิงพื้นที่ลุ่มต่ำเหนือจังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งกรมชลประทานได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย กลุ่มบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด และ บริษัท ทีดับเบิลยูไอ คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้ดำเนินงานศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมพื้นที่ลุ่มต่ำเหนือจังหวัดนครสวรรค์ ระยะเวลาดำเนินงาน 540 วัน ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน

กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



● เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

นายสาธิต มณีผาย ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและหรือออกแบบ) ให้การต้อนรับ คณะ LID Yubari – Gawa – Stream จาก ประเทศญี่ปุ่น ในโอกาสศึกษาดูงาน ชลประทาน และรับฟังการนำเสนอเกี่ยวกับการดำเนินงานของกรมชลประทาน ด้านระบบ ชลประทาน และการจัดรูปที่ดิน ณ ห้องประชุมกรม ชั้น 3 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน

● เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2558

พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เดินทางมาดูงาน ในเขตจังหวัดชัยนาทและจังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อติดตามการปลูกข้าวนาปีในเขตโครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาพลเทพ จังหวัดชัยนาท และรับฟังการชี้แจงของกลุ่มผู้ใช้น้ำของโครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษากระเสียว จังหวัดสุพรรณบุรี ในกรณีนี้ นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รักษาการ อธิบดีกรมชลประทาน นายภูรังศรีกร สมตน ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 12 ดร.ทองเปลว กองจันทร์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา พร้อมผู้เชี่ยวชาญ ผู้อำนวยการส่วน และผู้อำนวยการโครงการในสังกัดสำนักงานชลประทานที่ 12 ให้การ ต้อนรับ ณ สำนักงานชลประทานที่ 12



● ระหว่างวันที่ 3 - 5 พฤศจิกายน 2558

กรมชลประทานและคณะอนุกรรมการ INWEPF Thai ร่วมงาน 12th INWEPF Steering Meeting and Symposium. 2015 ณ Jetwing Blue Hotel ประเทศศรีลังกา นำโดย อาจารย์ยิวสันต์ บุญเกิด ประธานฯ ดร.วัชรเสื่อดี เลขาฯ นายสิโรจน์ ประคุณหังสิต ที่ปรึกษา อธิบดีกรมชลประทาน นายธีระพล ตั้งสมบุรณ์ ประธาน working group 1 นายสมจิต อำนาจศาล ประธาน working group 2 และ นายกาญจกิตติ์ สระประทุม ประธาน working group 3 เพื่อร่วมกำหนดทิศทางในการพัฒนาการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และรักษาสิ่งแวดล้อมในการเพาะปลูกข้าวในหมู่สมาชิกแถบเอเชีย 17 ประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำประเด็นเรื่องการทำนาแบบเปียกสลับแห้ง

● เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558

นายไชยงค์ จงอาสาชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 2 เป็นประธานในพิธี เปิดงาน กิจกรรมวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2558 ณ บริเวณที่ทำการห้วงงาน อ่างเก็บน้ำแม่ฟ้า อำเภอกำแพง จังหวัดลำปาง



๑ เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วย ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ ให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่จากสำนักงานไจก้า (Japan International Cooperation Agency) จากประเทศญี่ปุ่น ในโอกาสที่ได้เดินทางมาประเทศไทย เพื่อนำเสนอผลความก้าวหน้าการเตรียมงานโครงการ Advancing Co-Design of Integrated Strategies with Adaptation to Climate Change in Thailand (ADAP-T)



๑ เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2558

ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน ประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการ RIDIMIS ภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมชลประทาน - เกาหลี (KRC) ณ ห้องประชุม 500 อาคารศูนย์วิศวกรรม กรมชลประทาน ถนนสามเสน

๑ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2558

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน เป็นประธานในพิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน กรมชลประทาน ประจำปี พ.ศ. 2558 ณ พระอุโบสถ วัดโพธิสมภรณ์ พระอารามหลวง ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ในการนี้มีผู้บริหารระดับสูงของกรมชลประทาน และเจ้าหน้าที่กรมชลประทาน เข้าร่วมในพิธีฯ



๑ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2558

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน นำขบวนผู้บริหาร เจ้าหน้าที่กรมชลประทาน ซ้อมปั่นจักรยานเพื่อพ่อ Bike for Dad บริเวณรอบกรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ระยะทาง 20 กิโลเมตร

กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2558

Mr.Ucikawa Akihiko อัครราชทูตที่ปรึกษา ประจำสถานเอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย และคณะ เข้าเยี่ยมคำนับและแสดงความยินดี นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน ในการนี้อธิบดีร่วมตอบข้อซักถามและยืนยันการให้ความร่วมมือด้านการบริหารจัดการน้ำกับประเทศญี่ปุ่นต่อไป ณ ห้องประชุมกรมชลประทาน ชั้น 3 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2558

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน เป็นประธานในการจัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปี พระชนมพรรษา 88 พรรษา 5 ธันวาคม 2558 “ปั่นเพื่อพ่อ Bike for Dad” ณ กรมชลประทาน ถนนสามเสน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกรมชลประทานเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้จำนวนมาก



เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2558

นายสัญญา เกตุวรชัย รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง เจ้าหน้าที่สำนักงานชลประทานที่ 1 เข้าร่วมศึกษาดูงานกับคณะกรรมการวิสามัญ นำโดย พลเอก ออกนิษฐ์ หมั่นสวัสดิ์ ประธานคณะกรรมการวิสามัญ พลเอก อรุณ สมตน์ รองประธานคณะกรรมการวิสามัญ คนที่สอง พลเอก สุรินทร์ พิกุลทอง กรรมการวิสามัญและที่ปรึกษา และคณะ ณ บริเวณจุดที่จะดำเนินการก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2558

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวงอุดมธารา จัดประชุมคณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC) การวางแผนบริหารจัดการน้ำในฤดูแล้ง ปี 2558/2559 ในเขตท้องที่อำเภอต๋อยสะเก็ด อำเภอสันกำแพง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ และอำเภอบ้านธิ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน เพื่อให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา ในฤดูแล้ง ปี พ.ศ. 2558/2559 โดยมี นายกฤษณ์ ธนาวณิช รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน ในการนี้ นายจานุวัตร เลิศศิลป์เจริญ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 1 พร้อมด้วยผู้บริหาร เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ด้วย



๑ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2558

นางสาวทิพาภรณ์ วชิราภการ ผู้อำนวยการกองการเงินและบัญชี บรรยายในการประชุม ซ้อมความเข้าใจการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการฝึกอบรม เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการฝึกอบรม สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามระเบียบที่กรมบัญชีกลางกำหนด ณ ห้องประชุม 1 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน



๑ เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2558

นายเกียรติศักดิ์ หนูแก้ว ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 4 และคณะ ลงพื้นที่พิจารณาจุดก่อสร้างของโครงการ เพื่อปรับปรุงคลองเชื่อมแม่น้ำยม เพื่อป้องกันอุทกภัยในเขต จังหวัดสุโขทัย ประกอบไปด้วย

1. โครงการปรับปรุงคลองตาโฮ่งพร้อมระบบระบายน้ำ
2. โครงการปรับปรุงคลองท่าช้างพร้อมระบบระบายน้ำ
3. โครงการปรับปรุงคลองนางนาคพร้อมระบบระบายน้ำ

๑ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2558

นายสมเกียรติ ประจักษ์ ผู้ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ กรมชลประทานของประเทศไทยในฐานะประธานคณะทำงานติดตามและประเมินผล (Joint Evaluation Team – JET) เป็นประธานร่วมกับ Kapt.(B) Ir. Hj. Anuar Bin Hj. Yahya ผู้อำนวยการบริหารจัดการลุ่มน้ำบริเวณชายฝั่ง กรมชลประทานและการระบายน้ำของประเทศมาเลเซีย ร่วมประชุมพิจารณาและติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโก-ลก ครั้งที่ 28 โดยมีคณะทำงานของทั้งสองประเทศเข้าร่วมประเมินผลการสำรวจปากแม่น้ำโก-ลกและการจัดทำแผนงานการจัดการลุ่มน้ำโก-ลกแบบบูรณาการ ณ โรงแรมกรีนเนอรี่ รีสอร์ท เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา



๑ เมื่อวันที่ 21 – 23 ธันวาคม 2558 และวันที่ 3 – 5 กุมภาพันธ์ 2559

กองการเงินและบัญชี จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพของผู้ปฏิบัติงานด้านบัญชี กรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานด้านบัญชีได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับบัญชีภาครัฐในระบบ Government Fiscal Management Information System (GFMIS) สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และสามารถจัดทำบัญชีของหน่วยงานตามระเบียบที่กรมบัญชีกลางกำหนด ตลอดจนได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ในการปฏิบัติงาน โดยการเรียนรู้จากผู้ปฏิบัติงานที่มีลักษณะเหมือนกัน และนำไปปรับใช้ได้อย่างถูกต้อง



กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

นายสัญญา เกตุวรชัย รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง พร้อมด้วย นายประพิศ จันทร์มา ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลางและคณะ ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมและประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการอ่างเก็บน้ำคลองพระสะทึง จังหวัดสระแก้ว โดยมี นายเกิดชัย ธีญวัฒน์กุล ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 9 และคณะให้การต้อนรับ

เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2559

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน ได้มอบนโยบายให้กับคณะกรรมการ KM กรมชลประทาน โดยมี นายธนา สุวิทนต์ ประธาน KM กรมชลประทาน พร้อมคณะผู้บริหารกรมชลประทาน เข้าร่วมฟังนโยบายในการดำเนินงาน KM ในปี 2559 จากท่านอธิบดีกรมชลประทาน โดยกล่าวว่า การดำเนินงานของคณะกรรมการ KM คืออยู่แล้วให้ดำเนินต่อไปและสร้างนวัตกรรมและผลงานใหม่ๆ ที่ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของกรมชลประทาน คิดค้นผลิตขึ้นมา ต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ได้รับทราบถึงผลงานที่นำไปใช้ได้จริง และมีการต่อยอดของนวัตกรรมและผลงานนั้น และต้องราคาไม่แพงจนเกินไป เพื่อเผยแพร่ให้คนทั่วไปได้รับรู้ถึงความสามารถของข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมชลประทาน ต้องมีการประเมินผลกลับมาด้วย



เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2559

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมคณะผู้บริหารกรมชลประทาน เปิดโครงการปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมกรมชลประทาน (Culture Day) ณ โรงอาหารใหม่ (อู่เรือ) กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ โดยเปิดตัวค่านิยมและวัฒนธรรมกรมชลประทานที่กำหนดขึ้นใหม่และเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดค่านิยมที่เป็นหลักการและพฤติกรรมขั้นพื้นฐานที่ควรทำให้บุคลากรปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมที่พึงประสงค์ขององค์กร

เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2559

นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมคณะ ตรวจเยี่ยมพื้นที่คลองภาษีเจริญ ประตูน้ำบางยาง พร้อมทั้งพบปะเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ โดยมี นายประวิทย์ สวัสดิ์ดวง ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 13 และคณะผู้บริหารสำนักงานชลประทานที่ 13 ให้การต้อนรับพร้อมทั้งรายงานสถานการณ์



๑ เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

นายสัญญาชัย เกตุวรชัย รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง เป็นประธานการประชุม เรื่อง แผนพัฒนาโครงการแก้มลิงและโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง และขนาดใหญ่ เพื่อพิจารณาเร่งรัดจัดทำแผนหลักการพัฒนาแหล่งน้ำประเภทแก้มลิงฯ จากการประชุมผู้บริหารกรม ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ



๑ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2559

นายมนัส กำเนิดมณี ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ให้การต้อนรับ นายกอบเดช เส็มหล่อ ผู้อำนวยการสำนักคณะกรรมการข้าราชการศาลยุติธรรม พร้อมคณะ จำนวน 25 ท่าน เพื่อเข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานกรมชลประทานในหัวข้อเรื่อง “ทางก้าวหน้าในสายอาชีพและการบริหารผลการปฏิบัติงาน” ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ

๑ เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559

นายธวัช ชัยประสพ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานแพร่ พร้อมด้วยนายสุดใจ เพ็งใจ หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตลอดจนประชาชนตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โดยมหาวิทยาลัยนเรศวร หน่วยวิจัยและพัฒนาบูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอทางออกทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดต่อภาคประชาชนในโครงการศึกษาหาทางออกแบบมีส่วนร่วม กรณีศึกษาการพัฒนาแหล่งเก็บกักในลุ่มน้ำยมตอนบนเพื่อการเกษตรในลุ่มน้ำสาขาย่อย อันนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ให้ดีขึ้น โดยมี นายพิเชษฐ ไพบูลย์ศิริ ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ เป็นประธานการร่วมรับฟัง ณ ห้องประชุมวัดดอนชัย หมู่ 1 ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่



๑ เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559

พลอากาศเอก ชลิต พุกผาสุข องคมนตรี รับฟังการบรรยายสรุปและเยี่ยมชมโครงการก่อสร้างฝายบ้านโพธิ์ศรีและสถานีสูบน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ รายละเอียดในการบรรยายจะสรุปกล่าวถึงผลประโยชน์ที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการให้กับราษฎรตำบลโพธิ์ไทร อำเภอบ้านดู่ จังหวัดยโสธร จำนวน 6 หมู่บ้านได้แก่ หมู่ที่ 1, 2, 3, 7, 9 และ 10 จำนวน 4,603 คน ซึ่งจะทำให้มีน้ำใช้สำหรับอุปโภค - บริโภคเพียงพอตลอดทั้งปี ราษฎรในเขตพื้นที่โครงการฯ มีน้ำในการทำเกษตรในช่วงฤดูแล้ง และสามารถสูบน้ำเข้าพื้นที่หากเกิดภาวะฝนทิ้งช่วง อันเป็นหลักประกันสำคัญในการทำเกษตร พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ประมาณ 5,900 ไร่ เป็นแหล่งน้ำสำหรับเพาะพันธุ์สัตว์น้ำและประมงน้ำจืดของราษฎรในพื้นที่ตำบลโพธิ์ไทร อีกทั้งสามารถเป็นอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ อันจะนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



๑ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559

สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ร่วมกับสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ค่านิยมและวัฒนธรรมกรมชลประทาน (Culture Champion Workshop) โดยมี นายอุดม ทิพย์เดโช ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 17 เป็นประธานพิธีเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ค่านิยมและวัฒนธรรมกรมชลประทาน (Culture Champion Workshop) และสร้างความรู้ ความเข้าใจในด้านค่านิยม วัฒนธรรมกรมชลประทาน ให้กับบุคลากรสำนักงานชลประทานที่ 17 ได้รับทราบ และถือปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ณ โรงแรม หรรษา เจบี หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

๑ เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2559

ผู้อำนวยการกองการเงินและบัญชี เป็นประธานในการต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่จากกรมทางหลวงในการศึกษาดูงานเกี่ยวกับระบบบริหารงบประมาณ (Budget Information System) ณ ห้องประชุมกองการเงินและบัญชี กรมชลประทาน ถนนสามเสน



๑ เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559

กรมชลประทานได้รับรางวัล The Best of Special Prize ผลงานเรื่องเครื่องมือสำรวจชลประทาน และรางวัล Special Prize จากกลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อใช้งานในอนาคต ผลงานเรื่องนวัตกรรมเครื่องมือสำรวจชลประทาน รวม 2 รางวัล โดยนายสฤษดิ์ เกตุวรชัย รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง กรมชลประทาน เป็นผู้แทนอธิบดีกรมชลประทานเข้ารับรางวัลดังกล่าวจากพลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี ณ Event Hall 102 – 103 ศูนย์นิทรรศการและการประชุม ไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

๑ เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559

พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เดินทางไปติดตามสถานการณ์ภัยแล้งในเขตอำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี พร้อมติดตามผลการช่วยเหลือเกษตรกร ตามมาตรการแก้ไขปัญหากลุ่มภัยแล้ง 8 มาตรการ โดยมี นายประวัตินิพนธ์ สวัสดิ์ดีดวง ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 13 ได้บรรยายสรุปสถานการณ์น้ำในเขตอำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี และแนวทางการช่วยเหลือเรื่องน้ำของกรมชลประทาน



๑ เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2559

ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ ตรวจสอบพื้นที่เตรียมการขุดลอกพัฒนาบึงปรืด จังหวัดนครสวรรค์ พร้อมด้วย นายวิศาล วสุนธราพร ผู้อำนวยการโครงการชลประทานนครสวรรค์ ร่วมกับฝ่ายทหาร นำโดย พันเอก สิทธิเดชศรี หิรัญญพงศ์ หน่วยทหารช่างจังหวัดราชบุรี และ พันตรี ชัยวัฒน์ กรีษนัยรวิวงศ์ หน่วยพัฒนาการพิเศษหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กรมประมง และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อเข้าดำเนินการขุดลอกในพื้นที่ 245 - 3 - 99 ไร่ เพื่อการพัฒนาบึงปรืดที่ต้นเงินมีตะกอนดินทับถมกันเป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงต้องทำการขุดลอกใหม่เมื่อแล้วเสร็จก็จะเป็นแหล่งที่สามารถเก็บกักน้ำขยายพันธุ์สัตว์น้ำ สร้างระบบนิเวศ และแหล่งท่องเที่ยว



๑ เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2559

นายชัยนต์ เมืองสง ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ เป็นประธานการประชุมคณะทำงานด้านการประชาสัมพันธ์ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา และโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำแม่กวอดมธรา จังหวัดเชียงใหม่ ห้องประชุมสุวรรณภูมิ ชั้น 4 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ

๑ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน เป็นประธานกล่าวเปิดการประชุมสัมมนาวิชาการเรื่อง “การออกแบบอุโมงค์ส่งน้ำที่มีความยาวมาก” หรือ “Brainstorming Designing of long water diversion tunnel” ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 23 - 24 กุมภาพันธ์ 2559 ณ หอประชุมชูชาติ กำภู กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด เพื่อระดมความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญและนักวิชาการจากทั้งในและต่างประเทศ ที่มีความรู้และประสบการณ์โดยตรงในการศึกษาในด้านการก่อสร้าง การบริหารจัดการน้ำ ของโครงการผันน้ำผ่านอุโมงค์



๑ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2559

ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ เดินทางตรวจเยี่ยมผลการดำเนินงานโครงการแก้มลิงหนองบ่อปึก พร้อมอาคารประกอบ บ้านนาหัวบ่อ ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ซึ่งเป็นการขุดลอกหนองบ่อปึกจากเดิมเก็บกักน้ำได้ 64,000 ลูกบาศก์เมตร เป็น 792,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้น 728,000 ลูกบาศก์เมตร ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรได้ประมาณ 200 ไร่ และมีน้ำสนับสนุนพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดนครพนมประมาณ 3,500 ไร่

กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2559

คณะเจ้าหน้าที่ของกรมยุทธการทหารเรือและกรมการเงินทหารเรือร่วมกับทีมงานจัดการความรู้ กรมชลประทาน และกองการเงินและบัญชีร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการจัดการความรู้ ห้องประชุมกองการเงินและบัญชี กรมชลประทาน ถนนสามเสน

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน นำคณะผู้บริหาร ร่วมลงนามถวายพระพร และวางแจกันดอกไม้แด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ณ ศาลาสหทัยสมาคม พระบรมมหาราชวัง



เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559

นายณรงค์ ลีนานนท์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร และนายสัญญา แสงพุ่มพงษ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) ร่วมพูดคุยในรายการ “บ่ายนี้มีคำตอบ” ทางสถานีโมเดิร์นไนน์ ทีวี ประเด็นกรมชลประทานกับแนวทางการบริหารจัดการน้ำเพื่อรับมือภัยแล้ง 2559

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559

สำนักงานชลประทานที่ 4 โดยนายสุรปรีช ฌ ศรีธะ หัวหน้าฝ่ายพิจารณาโครงการ นายเอกรินทร์ ต้นมา หัวหน้าฝ่ายโครงการพิเศษ นายสมเจตน์ เครือทับ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง 3 โครงการก่อสร้าง ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ นำโดยนายวิกรม คัยนันท์ ผู้อำนวยการส่วนประสานงานพื้นที่ภาคเหนือ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และราษฎร ร่วมประชุมเพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงการขอพระราชทานโครงการในเขตพื้นที่จังหวัดตาก กรณีพระบุญธรรม ธรรมนูญเฒ่า เจ้าอาวาสวัดป่าพระสามเงา หมู่ 4 ตำบลย่านรี อำเภอสามเงา จังหวัดตาก ขอพระราชทานโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยสามเงาน้อยพร้อมระบบส่งน้ำ เพื่อช่วยเหลือราษฎรบ้านหนองโสนและบ้านปยุตต์ ตำบลย่านรี ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับทำการเกษตรและประสบปัญหาอุทกภัย ณ อำเภอสามเงา จังหวัดตาก หลังจากนั้นได้ลงตรวจสอบพื้นที่ร่วมกัน



๑ เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2559

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วย ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ นายสมเกียรติ ประจำวงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ และเจ้าหน้าที่จากกรมชลประทาน ให้การต้อนรับ Dato Sri Azi zan Bin Ahmad Secretary Generat และคณะจากประเทศมาเลเซีย ในการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานร่วม ไทย-มาเลเซีย โครงการพัฒนาลุ่มน้ำโก-ลก ครั้งที่ 15 เพื่อรายงานผลสำรวจติดตามและประเมินผลปากแม่น้ำโก-ลก การขุดลอกปากแม่น้ำโก-ลก งานป้องกันอาคารหลักเล็งจุด B งานปรับปรุงและป้องกันสภาพปากแม่น้ำโก-ลก สถานีสำรวจอุทกวิทยาแม่น้ำโก-ลก ความก้าวหน้าระบบติดตามในลุ่มน้ำโก-ลก การจัดทำเว็บไซต์ร่วม และการคาดการณ์น้ำท่วมและระบบเตือนภัยของลุ่มน้ำโก-ลก แผนการดำเนินงานการบริหารจัดการลุ่มน้ำโก-ลก แบบบูรณาการ ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ



๑ เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2559

นายเพิ่มศักดิ์ คิดหมาย ที่ปรึกษาด้านงานก่อสร้างสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ เป็นประธานการประชุมคณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อติดตามความก้าวหน้างานแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนการก่อสร้างโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 1 ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีผู้แทนจากกรมป่าไม้ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ สำนักงานชลประทานที่ 1 ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สำนักงานก่อสร้างขนาดใหญ่ที่ 1 ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ ส่วนประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ กองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมชลประทาน เข้าร่วมประชุมและลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าของโครงการฯ

๑ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2559

นายธนา สุวิชัยน ประธานทีมงานจัดการความรู้ กรมชลประทาน จัดประชุมทีมงานจัดการความรู้ ครั้งที่ 3/2559 โดยมีการพิจารณา ร่างแผนปฏิบัติการและแนวทางการกำกับประเมิน การดำเนินการตามแผนของคณะกลยุทธ์ ด้านการจัดการความรู้ แนวทางการจัดกิจกรรม KM Day 2016 โครงการเสริมสร้างแรงจูงใจด้านการจัดการความรู้ โครงการหนังสือ 10 ปี KM กรมชลประทาน และปฏิทินกิจกรรม KM Buddy Site Visit 2016 ณ ห้องประชุม กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง ชั้น 11 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ



กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2559

ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ ให้การต้อนรับ The Board of Audit จากประเทศญี่ปุ่นในโอกาสเดินทางมาเยือนประเทศไทยระหว่างวันที่ 29 กุมภาพันธ์ – 11 มีนาคม 2559 เพื่อติดตามผลการดำเนินงานโครงการ The Project for the Comprehensive Flood Management Plan for the Chao Phraya River Basin ซึ่งประกอบไปด้วย 3 องค์ประกอบ ได้แก่ 1. ทบทวนแผนแม่บทการป้องกันน้ำท่วมในลุ่มน้ำเจ้าพระยา รวมทั้งจัดทำแผนที่ DEM โดย LiDAR Technique 2. ศึกษาแนวทางป้องกันพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ ด้วยการก่อสร้างประตูระบายน้ำกระมัง และประตูระบายน้ำหันตรา 3. ปรับปรุงและเพิ่มขีดความสามารถระบบพยากรณ์น้ำท่วม ณ ห้องประชุมศูนย์ประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ชั้น 2 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2559

ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ เป็นประธานเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “Training and Workshop on Design of Small-Scaled Dam and Water Control Structures” ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างไทย - ภูฏาน ด้านการวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก การป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง และการพัฒนาบุคลากร ณ ห้อง L422 ชั้น 4 อาคารอรุณ อินทราปาลิต สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2559

โครงการชลประทานฉะเชิงเทรา จัดเวทีการมีส่วนร่วมการบริหารจัดการน้ำจากระบบชลประทาน ณ วัดท่าลาดเหนือ ตำบลท่าถ่าน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ และคณะร่วมรับฟังกระบวนการของกลุ่มผู้ใช้น้ำคลองซอย 1.1 ขวา ซึ่งเป็น 1 ใน 10 กลุ่มที่ใช้น้ำจากฝายท่าลาด ซึ่งมีน้ำต้นทุนจากอ่างเก็บน้ำคลองระบมและอ่างเก็บน้ำคลองสิียด

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2559

สำนักงานชลประทานที่ 7 จัดพิธีกรมชลประทานปล่อยขบวนรถบรรทุกน้ำช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้ง ปี 2559 โดยมีข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และเจ้าหน้าที่สังกัดสำนักงานชลประทานที่ 7 ในเขตพื้นที่ อุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ มุกดาหาร และนครพนม เข้าร่วมโดยพร้อมเพรียงกัน



๑ เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2559

นายณรงค์ สีนานนท์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี 2559 ครั้งที่ 4/2559 โดยมีผู้อำนวยการสำนัก/กอง และ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 1 - 17 เข้าชี้แจงสรุปความก้าวหน้าการดำเนินงานปีงบประมาณ 2559 สรุปความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการเงินกู้ และชี้แจงผลการเบิกจ่ายงบเงินกู้รายเดือนที่ไม่สามารถเบิกจ่ายได้ตามแผน ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ



๑ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2559

นายชาติรี ประมาณ หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 โครงการชลประทานปัตตานี นายอุสมาน ปูตะ เจ้าหน้าที่สำนักงานจัดรูปที่ดินจังหวัดปัตตานี นายรอยาลี เจ๊ะ เจ้าหน้าที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปัตตานี ร่วมอบรมการบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วม โครงการอบรมเพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิตของเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งและจากปัญหาราคาสินค้าเกษตร ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลตะโล๊ะไกรทอง อำเภอไม้แก่น จังหวัดปัตตานี

๑ เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2559

นายจำเริญ วุฒิปัททศาสตร์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการชลประทานนราธิวาส นายอดิศักดิ์ หลานหมาด นายช่างชลประทานชำนาญงานและเจ้าหน้าที่โครงการชลประทานนราธิวาส ร่วมเป็นวิทยากรอบรมโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกร ที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง ปี 2558/2559 และจากปัญหาราคาสินค้าเกษตร หลักสูตร “การบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วม” ให้แก่เกษตรกร จากบ้านบลูกา บ้านปลายนา บ้านลาเมาะนอก บ้านกาโตะ ตำบลรือเสาะออก บ้านดีอเย บ้านจือแร บ้านสาวอ บ้านสาวอฮูลู ตำบลสาวอ บ้านตันหยง บ้านพงมูช บ้านบลูกาฮิล ตำบลบาตง และบ้านโคกสะตอ ตำบลโคกสะตอ จำนวน 50 คน ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลสุวารี อำเภอรือเสาะ จังหวัดนราธิวาส



๑ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2559

นายจำเริญ วุฒิปัททศาสตร์ นายช่างชลประทานอาวุโส นายณรงค์ บำรุงกิจดี นายช่างชลประทานชำนาญงาน นายวรวิทย์ มือเส้า นายช่างชลประทานชำนาญงาน เจ้าหน้าที่โครงการชลประทานนราธิวาส ร่วมเป็นวิทยากรอบรมโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง ปี 2558/2559 และจากปัญหาราคาสินค้าเกษตร หลักสูตร “การบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วม” ให้แก่เกษตรกรจากบ้านไอกูปู บ้านชะ บ้านใหม่ บ้านตาชะเหนือ บ้านป่าหวาย บ้านป่าเย บ้านท่า บ้านใหญ่ บ้านควน บ้านโคกตา ตำบลสุโหงปาตี จำนวน 50 คน ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรบ้านจือแร ตำบลริโก อำเภอสุโหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2559

กรมชลประทาน จัดงานวันสงกรานต์ สืบสานประเพณีไทย “สงกรานต์น้ำน้อย@RID” เป็นการเล่นสงกรานต์ที่รณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดน้ำก็สามารถเล่นสงกรานต์ได้อย่างสนุกสนาน โดยมีนายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน เป็นประธานเปิดงานสงกรานต์ สืบสานประเพณีไทยที่ใช้น้ำอย่างประหยัดในการเล่น โดยมีขบวนแห่จากสำนักงานชลประทานที่ 1 - 17 เข้าร่วมงานกันอย่างสนุกสนานเพื่อสืบสานประเพณีไทยที่มีมาอย่างยาวนาน ในชื่อ “สงกรานต์น้ำน้อย@RID” และวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ชั้น 2 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ

เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2559

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน เป็นประธานกล่าวเปิดการประชุมสัมมนาผู้บริหาร โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 - 2564 โดยได้ว่าจ้างสถาบันส่งเสริมการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สำนักงาน ก.พ.ร. เป็นที่ปรึกษาโครงการฯ ณ ห้องประชุม 500 อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ เพื่อทบทวนวิสัยทัศน์ ภารกิจ และประเด็นยุทธศาสตร์กรมชลประทาน



เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2559

ทีมงานจัดการความรู้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทาน จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ KMA Workshop เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในการรวบรวมหลักฐานและการตอบคำถามให้ครบถ้วน ตามเกณฑ์การตรวจประเมินการจัดการความรู้ของหน่วยงาน ให้ครบทั้ง 6 หมวด ได้เรียนรู้เชิญทีมงานจัดการความรู้ กองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ในฐานะเป็น KM Buddy เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และทำ Workshop ร่วมกัน โดยมี นางสาวจุฑารัตน์ เกาแก้ว นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เป็นวิทยากร บรรยาย ณ ห้อง KM ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น 4 อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ

๑ เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2559

สำนักงานชลประทานที่ 13 ได้จัดประชุมตรวจเยี่ยมการบริหารจัดการลุ่มน้ำแม่กลอง และเยี่ยมชมกิจกรรมของสำนักงานชลประทานที่ 13 โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี เป็นประธาน ร่วมกับนายอำเภอท่าม่วง ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ 17 ผู้กำกับสถานี ตำรวจภูธรอำเภอท่าม่วง และคณะผู้บริหารสำนักงานชลประทานที่ 13 เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมสำนักงานชลประทานที่ 13



๑ เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2559

ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานการประชุมปิดการ ตรวจสอบโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่ง ทางถนน ระยะเร่งด่วน มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจระยะที่ 2 โดยมี นางสาวสุมาลี จันทร์กำเนิด ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์และคณะเพื่อเข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ

๑ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน นายทองเปลว กองจันทร์ รองอธิบดีฝ่าย บำรุงรักษา พร้อมด้วยคณะผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ร่วมให้การต้อนรับ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ณ ชุมนิทรรศการ Agri-Map แผนที่ฐานข้อมูลเกษตร บริเวณหน้าตึกบัญชาการ 1 ทำเนียบรัฐบาล ก่อนการประชุม คณะรัฐมนตรี ประจำสัปดาห์



๑ เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559

ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานเปิดการประชุม เชิงปฏิบัติการ (workshop) (ครั้งที่ 1) ส่วนกลาง โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 - 2564 โดยมีคณะที่ปรึกษา ได้แก่ นายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ นายสุพจน์ ลาภปรารถนา นายกวิน เทพปฏิพัทธ์ ม.ล.อนุมาศ ทองแถม นายมนุชญ์ วัฒนโกเมร นางสาวดารัตน์ บริพันธ์กุล ดำเนินรายการกิจกรรม Workshop ณ ห้องประชุม NEWMASIP กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559

นายอนุรักษ์ ธีระโชติ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานยะลา มอบหมายให้ นายสุทิน รามแก้ว นายช่างชลประทานอาวุโส นายนิมะยากี นิยะ นายช่างชลประทานชำนาญงาน พร้อมเจ้าหน้าที่จากโครงการชลประทานยะลา ร่วมเป็นวิทยากรโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง ปี 2558/2559 จากปัญหาราคาสินค้าเกษตร โดยจัดหลักสูตร “การบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วม” ให้แก่เกษตรกรได้มีความรู้สามารถนำไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพหลักอาชีพเสริม เพื่อสร้างรายได้ให้เพียงพอต่อการยังชีพและความยั่งยืนแก่เกษตรกร มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการจำนวน 50 คน ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลถ้ำทะเล อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา

เมื่อวันที่ 27-28 เมษายน 2559

นายสมเกียรติ ประจักษ์ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ นำคณะสื่อมวลชน ตูสภาพพื้นที่และติดตามการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูแล้ง พร้อมรับทราบแนวทางการพัฒนาเพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำให้เพียงพอกับความต้องการในลุ่มน้ำสะแกกรัง ในเขตจังหวัดนครสวรรค์



เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2559

นายกาญจนาดิษฐ์ สระประทุม ผู้อำนวยการส่วนโครงการเงินกู้และกิจการต่างประเทศ สำนักบริหารโครงการ นายธาดา สุขะปทุมพันธ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาอุทกวิทยา ให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่ The Sindh Irrigation Department สาธารณรัฐอิสลามปากีสถาน ในโอกาสเข้าศึกษาดูงานชลประทาน ณ ห้องประชุมกรม ชั้น 3 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน และนายสมเกียรติ ประจักษ์ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ ร่วมกับ H.E. Mr. Kim Kyung Hwan (นายคิม คยอง ฮวัน) The Vice Minister of Land, Infrastructure and Transport สาธารณรัฐเกาหลี หรือและติดตามความคืบหน้าประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างสาธารณรัฐเกาหลี - ไทย ครั้งที่ 1 ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2559 ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี ในการนี้ได้หารือเกี่ยวกับโครงการประจักษ์บายน้ำห้วยหลวง จังหวัดอุดรธานี ณ ห้องประชุม 124 ชั้น 2 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพฯ



๑ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

นายสุจินต์ หลิมโตประเสริฐ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน พร้อมด้วย นายปิยปัญญา ภูขวัญเมือง ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปาว และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ประชุมวางแผนเตรียมขั้นตอนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อแก้ปัญหาคความขัดแย้งในพื้นที่รอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนลำปาว ภายใต้แผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุมโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์



๑ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

นายเลิศชัย ศรีอนันต์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา เป็นประธานการประชุมคณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ครั้งที่ 19/2559 โดยมีหน่วยงาน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ณ ส่วนประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ชั้น 2 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ

๑ เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2559

ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ (workshop) ส่วนภูมิภาค ครั้งที่ 3 (ภาคใต้) ภายใต้โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 - 2564 ดำเนินการจัดกิจกรรม Workshop โดยคณะที่ปรึกษา ได้แก่ ม.ล.อนุมาศ ทองแถม นางสาวดารัตน์ บริพันธ์กุล ดร.บัญญัติ ส่งสัมพันธ์ และนายกวิน เทพปฏิพัทธ์ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานชลประทานที่ 14, 15, 16, 17 และผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ณ โรงแรมลี การ์เดนส์ พลาซ่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



๑ เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2559

นายทองเปลว กองจันทร์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา และโฆษกกรมชลประทาน นำสื่อมวลชนจากส่วนกลางลงพื้นที่ติดตามการจัดการน้ำ เพื่อผลักดันน้ำเค็มรุกล้ำในแม่น้ำท่าจีน โดยเปิดเผยว่าสืบเนื่องจากในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมาเป็นช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ทำให้ค่าความเค็มในแม่น้ำท่าจีนสูงขึ้น ไม่สามารถนำน้ำเข้าคลองต่างๆ ได้ กรมชลประทานจึงเพิ่มปริมาณน้ำจากแม่น้ำแม่กลองผ่านทางคลองท่าสาร - บางปลา ลงมาช่วยผลักดันความเค็มในแม่น้ำท่าจีน ให้ค่าความเค็มลดลง เพื่อให้สามารถนำน้ำเข้าคลองต่างๆ ได้ ช่วยลดผลกระทบต่อสวนกล้วยไม้ และสวนผลไม้ในพื้นที่

กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2559

นายสาธิต มณีผาย ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและหรือออกแบบ) เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรมด้านระบบข้อมูลอุทกนิยามวิทยาแก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากสาธารณสุขสงคมนตรีนิยมประชาธิปไตยศรีลังกา จำนวน 16 ท่าน โดยมี นายธนา สุวิธน์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ และเจ้าหน้าที่กรมชลประทานให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2559

นายสิริวิชัย กลิ่นภักดี ผู้อำนวยการสำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง พร้อมคณะ ลงพื้นที่ดูงานก่อสร้างระบบส่งน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำประแสร์ ตำบลวังหว่า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง การวางท่อส่งน้ำและระบบยาวประมาณ 10,500 เมตร ซึ่งขณะนี้การก่อสร้างแล้วเสร็จประมาณร้อยละ 85 ในกรณีนี้ นายจันทน์ ธรรมสอน ผู้อำนวยการโครงการปฏิบัติการคันคูน้ำที่ 9 บรรยายสรุปและร่วมดูงานด้วย



เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2559

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการบูรณาการการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งน้ำตามนโยบายของรัฐบาล เถลิงพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมโภชมงคลเสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติ “70 ปี ครองราชย์ ประชาธิปไตยรวมใจภักดิ์ รักษาตามรอยพ่อ” 9 มิถุนายน 2559 ณ คลองบางสองร้อย ตำบลธรรมเสน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ที่เกิดจากการบูรณาการของกระทรวงกลาโหม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่วนราชการตลอดจนภาคเอกชนและประชาชนในพื้นที่ ภายใต้แผนบริหารจัดการน้ำของรัฐบาลอย่างเป็นระบบ เพื่อสร้างความมั่นคงทางทรัพยากรน้ำให้กับชุมชนและประเทศชาติอย่างยั่งยืน ต่อจากนั้น นายกรัฐมนตรีเยี่ยมชมนิทรรศการ โดยมีนายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมคณะผู้บริหาร รวมทั้งนายประวิทย์วิทย์ สวัสดิ์ดีตวง ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 13 และข้าราชการ ให้การต้อนรับ



๐ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559

นายสมเกียรติ ประจักษ์ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ พร้อมด้วย นายปรีชา สุขกล้า ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา นายไพฑูรย์ ไชยภูมิสกุล ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ และบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ 7 นายอนันต์ ปรีชาภูมิวงศ์ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอุบลราชธานี และหัวหน้าส่วนราชการของจังหวัดอุบลราชธานี เปิดกิจกรรมขุดลอกคูคลอง ร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำ เนื่องในโอกาสสมหามงคล ๗๐ ปีแห่งการครองราชย์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำพลาญเสือตอนล่างอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี โดยพื้นที่ทั้งหมดของโครงการประมาณ 6,850 ไร่ เป็นพื้นที่ชลประทาน 5,823 ไร่ และส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูกฤดูแล้งได้ 1,000 ไร่



๐ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559

นายไชยงค์ จงอาสาชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 2 เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการสำนึกในพระกรุณาธิคุณร่วมขุดลอกคูคลอง กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสสมหามงคล 70 ปี แห่งการครองราชย์ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแม่แก้ว อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง โดยร่วมกับกลุ่มบริหารการใช้น้ำอ่างเก็บน้ำแม่ทาน ราษฎรที่ได้รับประโยชน์ และเจ้าหน้าที่ในสังกัดสำนักงานชลประทานที่ 2 กว่า 300 คน ร่วมขุดลอกคูคลอง โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๐ เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2559

สำนักงานชลประทานที่ 1 จัดงานแถลงข่าวสรุปผลการบริหารจัดการน้ำแล้ง ปี 2558/2559 และการเตรียมความพร้อมอุทกภัย ปี 2559 ณ สำนักงานชลประทานที่ 1 โดยมี นายมงคล สุขใส รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานการแถลงข่าว นายจานุวัตร เลิศศิลป์เจริญ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 1 กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การแถลงข่าวสรุปผลการบริหารจัดการน้ำ แก้ไขปัญหาภัยแล้งและการเตรียมความพร้อมอุทกภัย ปี 2559 ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานชลประทานที่ 1



๐ เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วยผู้บริหารระดับสูง ข้าราชการเจ้าหน้าที่กรมชลประทาน ร่วมประกอบพิธีถวายเครื่องสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ในกรมชลประทาน และพิธีสงฆ์ โดยนิมนต์พระสงฆ์ 9 รูป เจริญพระพุทธมนต์ จากวัดชลประทานรังสฤษฎ์ (พระอารามหลวง) จังหวัดนนทบุรี ในโอกาสวันสถาปนากรมชลประทาน ครบรอบปีที่ 114 และถวายผ้าป่าสมทบทุนสร้างอาคาร “ปัญญานันทานุสรณ์” เพื่อเป็นอนุสรณ์สถานแห่งการรำลึกถึงพระคุณหลวงพ่อบัญญานันทภิกขุ ณ กรมชลประทาน ถนนสามเสน

กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



เมื่อวันที่ 9 – 30 มิถุนายน 2559

กรมชลประทาน ได้ร่วมจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ 70 พรรษา ครองราชย์ ประชาธิปไตย รวมใจภักดิ์ รักขน้าตามรอยพ่อ ในการนี้ทุกสำนัก/กอง ได้ร่วมกิจดังกล่าว โดยมี คณะครู นักเรียน และเจ้าหน้าที่กรมชลประทานเข้าร่วมชมนิทรรศการ



เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559

นายฤทัย พิชรานุรักษ์ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาگیวลม - กิวคอบหมา ให้การต้อนรับ นายสามารถ ลอยฟ้า ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง และคณะเข้ามาติดตามสถานการณ์น้ำเขื่อนกิวคอบหมา และเข้าตรวจเยี่ยมการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำท้ายเขื่อนกิวคอบหมา ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พร้อมรับฟังบรรยายสรุปจากผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาگیวลม - กิวคอบหมา



เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2559

คณะครู นักเรียนจากวิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล เจ้าหน้าที่และเกษตรกรโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ 70 ปีแห่งการครองราชย์ และงานวันสถาปนากรมชลประทาน ครบรอบ 114 ปี โดยมีเจ้าหน้าที่กรมชลประทานให้การต้อนรับและบรรยายสรุป ณ กรมชลประทาน ถนนสามเสน

๐ เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2559

นายเอกศิษฐ์ ศักดิ์คีธนาภรณ์ พร้อมคณะเจ้าหน้าที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา เจ้าพระยา สำนักงานชลประทานที่ 12 จำนวน 150 คน ร่วมกิจกรรม โครงการปลูกป่าฟื้นฟู เขาขยาย กับนายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ (รองปลัดกระทรวงมหาดไทย) โดยกิจกรรมประกอบไปด้วยการนำปุ๋ยหมักผักตบชวารองกันหลุม จากนั้นจึงนำเอากล้าไม้จำนวน 12,500 ต้น ลงปลูก โดยชนิดของต้นไม้ได้แก่ ต้นพยูง ต้นประดู่ป่า ต้นไม้แดง ต้นมะค่าโมง ต้นราชพฤกษ์ พร้อมจัดรถน้ำเข้าดำเนินการเมื่อฝนทิ้งช่วง



๐ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559

นายณรงค์ ลีนานนท์ รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง นายเศกสิทธิ์ โปธิชัย ผู้อำนวยการส่วนติดตามและประเมินผล และคณะ ร่วมประชุมติดตามความก้าวหน้างานก่อสร้างสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 8 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยมี นายเกียรติพงษ์ เพชรศรี ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 8 และคณะเจ้าหน้าที่สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 8 ให้การต้อนรับ และร่วมดูงาน

๐ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2559

สำนักงานเลขาธิการกรม จัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานด้านงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของกรมชลประทานเพื่อเปิดโอกาสให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของทุกสำนัก/กอง ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ แบ่งปันประสบการณ์ และสร้างความเข้าใจที่ตรงกันเกี่ยวกับหลักการปฏิบัติงานด้านเอกสารระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ โดยปฏิบัติไปในแนวทางและมาตรฐานเดียวกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ณ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ



๐ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2559

นายทองเปลว กองจันทร์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา เป็นประธานการประชุมคณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ครั้งที่ 25/2559 โดยมีส่วนราชการและผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ณ ส่วนประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ชั้น 2 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ

กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2559

ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 2 นำคณะสื่อมวลชนดูสถานการณ์น้ำในเขื่อนกัวม จังหวัดลำปาง ซึ่งปัจจุบันมีปริมาณน้ำที่ใช้การได้ 31 ล้านลูกบาศก์เมตร เพียงพอที่จะจัดสรรให้เพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร

เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2559

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ให้เกียรติเยี่ยมชมนิทรรศการที่ชุ่มเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน กรมชลประทาน จัดแสดง ณ ห้องรอยัลจูบิลี บอลรูม อาคารอิมแพ็คชาเลนเจอร์ เมืองทองธานี โดยมี นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายสัญญา เกตุวรชัย ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล ผู้อำนวยการกองแผนงาน พร้อมคณะให้การต้อนรับ ในการนี้กรมชลประทานได้นำนวัตกรรมเครื่องมือสำรวจชลประทาน ซึ่งเป็นเรือสำรวจหยั่งลึกพร้อมอุปกรณ์ GPS และอุปกรณ์วัดความลึกของน้ำด้วยคลื่นเสียงความถี่เดียว พัฒนาและประดิษฐ์โดยสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา และได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ซึ่งนายประทีป ภัคศิริอด ผู้อำนวยการสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ได้ชี้แจงว่าเครื่องมือดังกล่าวเป็นเครื่องมือสำรวจหยั่งความลึกของน้ำ สามารถระบุค่าพิกัดตำแหน่งและความลึกของผิวดินใต้น้ำได้ถูกต้องแม่นยำกว่าวิธีการสำรวจแบบเดิมประมาณ 400 เท่า และประหยัดงบประมาณจากการสั่งซื้อจากต่างประเทศร้อยละ 70 โดยเครื่องมือดังกล่าวได้รับรางวัลจากการเข้าประกวด “วันนักประดิษฐ์ 2559” คือ รางวัล The Best of Special Prize และ Special Prize ด้วย



เมื่อวันที่ 11-12 กรกฎาคม 2559

นายประพิศ จันทร์มา ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง เข้าร่วมฝึกอบรม “หลักสูตรการบริหารสัญญา งานก่อสร้างรุ่นที่ 1 (โครงการชลประทานขนาดกลาง)” ซึ่งเป็นการร่วมมือกันระหว่างส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล และ กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง ณ ห้องประชุมอาคาร NEWMASIP สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๑ เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2559

กองการเงินและบัญชี จัดประชุมชี้แจงการใช้งานระบบสารสนเทศการออกใบรับรองการจ่ายเงินเดือนและค่าจ้างประจำ Online ซึ่งกองการเงินและบัญชีได้พัฒนาระบบร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีเป้าหมายให้ข้าราชการและลูกจ้างประจำกรมชลประทาน สามารถรับทราบข้อมูลการรับเงินเดือน ค่าจ้างประจำ และเงินอื่นที่จ่ายควบคู่กับเงินเดือนและค่าจ้างประจำ และสามารถพิมพ์ใบรับรองการจ่ายเงินเดือนและค่าจ้างประจำ ผ่านระบบ Internet ได้ด้วยตนเองได้อย่างรวดเร็ว และหน่วยงานสามารถประหยัดงบประมาณรายจ่ายในการจัดทำใบรับรองการจ่ายเงินเดือนและค่าจ้างประจำ ห้องประชุม 500 อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมชลประทาน กรมชลประทาน ถนนสามเสน



๑ เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

นายอาทิตย์ สุวานิชวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 4 พร้อมด้วย นายมงคล สุภากาย ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสุโขทัย นายเกียรติศักดิ์ หนูแก้ว ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ตรวจสอบโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองฝ่งซ้ายฝ่งขวาเชื่อมแม่น้ำยม ช่วง อำเภอสวรรคโลก ถึง อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย ตามแผนงานเร่งด่วน ปี 2559 (เพิ่มเติม) ได้แก่ บริเวณคลองตาบาง และบริเวณคลองตาโฮ ตำบลทับผึ้ง อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนที่วางไว้

๑ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559

ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานปิดหลักสูตรสรุปบทเรียนการพัฒนาเครือข่ายส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน (คสป.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยมี นายสุจินต์ หลิมโตประเสริฐ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน กล่าวรายงาน ทั้งนี้กองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ร่วมกับ สำนักงานชลประทานที่ 4 , 9 , 11 และ 16 จัดหลักสูตรอบรม ข้าราชการกรมชลประทาน ผู้นำเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำ อาสาสมัครชลประทาน ในเขตพื้นที่สำนักงานชลประทานที่ 4 , 9 , 11 , 16 ณ โรงแรมเวสต์เรสซิเดนซ์ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี



๑ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559

นายสาธิต มณีผาย ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและหรือออกแบบ) เป็นประธานการประชุมชนิดพิเศษ THAICID พ.ศ. 2559 เรื่องการศึกษาและออกแบบเขื่อนใต้ดินในประเทศญี่ปุ่นและประเทศไทย ณ อาคารอำนวยการ ห้องประชุมกรม ชั้น 3 กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ

กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



● เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559

นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน เป็นประธานการเปิดโครงการสัมมนา เรื่อง การดำเนินงานในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงของกรมชลประทาน โดยมี นายมนัส กำเนิดมณี ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล มีการบรรยายในหัวข้อ “แนวคิดเกี่ยวกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” บรรยายโดย อาจารย์ปัญญา ปุลิเวทินทร์ จากศูนย์ภูมิรักษ์ธรรมชาติ จังหวัดนครนายก และวิทยากรจากกองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา และกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ร่วมบรรยายในหัวข้อ การดำเนินงานในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงของกรมชลประทาน ณ โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

● เมื่อวันที่ 1 – 9 สิงหาคม 2559

นายทองเปลว กองจันทร์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา เดินทางมารับฟังการรายงานความคืบหน้า และตรวจดูการดำเนินการกำจัดวัชพืชบริเวณเหนือเขื่อนเจ้าพระยา โดยมีคณะผู้ประสานงาน กองอำนวยการ พลโท ธีรวัฒน์ บุญยะวัฒน์ เจ้ากรมกิจการพลเรือน กองทัพบก และ พลตรี ดำริห์ สุขพันธ์ ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ 13 ร่วมแก้ไขปัญหาผักตบชวาบริเวณหน้าเขื่อนเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาท โดยมีนายเอกศิษฐ์ ศักดิ์ดีธินาภรณ์ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าพระยา เป็นผู้บรรยายและนำตรวจพื้นที่



● เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559

นายสัญญาชัย เกตุวรชัย ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) เป็นประธานกล่าวเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) คณะกรรมการอำนวยการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของกรมชลประทานและผู้เกี่ยวข้อง ภายใต้โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 - 2564 ณ ห้องประชุมอมรินทร์ ชั้น 3 โรงแรมเอสดี อเวนิว ปิ่นเกล้า กรุงเทพฯ

๐ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559

นายชูชาติ ศุภวรรณางกูร ผู้อำนวยการโครงการชลประทานปทุมธานี สำนักงานชลประทานที่ 11 กรมชลประทาน นำคณะข้าราชการ และเจ้าหน้าที่โครงการชลประทานปทุมธานี ถวายพระพรพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ณ ศาลาสหทัยสมาคม ในพระบรมมหาราชวัง กรุงเทพฯ



๐ เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2559

นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการ “84 พรรษา มหาราชินี คู่พระบารมี จักรีนฤพดินทร์” เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 12 สิงหาคม 2559 ณ บริเวณอาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพมหานคร

๐ เมื่อวันที่ 9 - 11 สิงหาคม 2559

กองทัพสตุได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การเสริมสร้างสมรรถนะผู้ปฏิบัติงานด้านพัสดุมือใหม่ โดยมีว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธาน และ นายสำเร็จ แสงภู่งค์ ผู้อำนวยการกองทัพสตุกล่าวรายงานการฝึกอบรม ณ ห้องประชุม 500 อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน กรมชลประทาน ถนนสามเสน



๐ ระหว่างวันที่ 9 - 31 สิงหาคม 2559

คณะครู และนักเรียนและเจ้าหน้าที่กรมชลประทาน เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการ “84 พรรษา มหาราชินี คู่พระบารมี จักรีนฤพดินทร์” เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ณ บริเวณอาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ



กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2559

พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยผู้บริหารและข้าราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคลเสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติครบ 70 ปี 9 มิถุนายน 2559 และเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 84 พรรษา 12 สิงหาคม 2559 ณ พระอุโบสถวัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม ราชวรมหาวิหาร กรุงเทพมหานคร ในการนี้ นายสุเทพ น้อยไพโรจน์ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมเจ้าหน้าที่เข้าร่วมพิธีด้วย

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2559

นายอาทิตย์ สุวานิชวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 4 พร้อมด้วย นายมงคล สุภากาย ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสุโขทัย นายบุญธรรม ปานเปี่ยมโกษ ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย บริเวณสถานี Y4 ตำบลธานี อำเภอเมือง ระดับน้ำในทุกจุดได้ลดลงอย่างต่อเนื่อง



เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2559

กลุ่มบริหารการใช้น้ำบางพระ - เหมือง - แสนสุข ได้ร่วมกำจัดเศษวัชพืชและเศษวัสดุอื่นๆ ขึ้นจากคลองส่งน้ำ - แสนสุข ตำบลบางพระ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ก่อนการส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูก

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559

นายปวิณ ชำนิประศาสน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ตรวจเยี่ยมและติดตามการเตรียมความพร้อมการบริหารจัดการภัยพิบัติ (อุทกภัย) ในพื้นที่เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี นายจานุวัตร เลิศศิลป์เจริญ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 1 นายเจนศักดิ์ ลิมปิติ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานเชียงใหม่ นายสมคิด ลือดั่ง ผู้อำนวยการส่วนเครื่องจักรกล และข้าราชการที่เกี่ยวข้อง ร่วมคณะในครั้งนี้ด้วย



๑ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดกิจกรรม ICT Day 2016 เพื่อเป็นการเผยแพร่องค์ความรู้และนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยภายในงานประกอบด้วยบรรยายพิเศษด้านวิชาการ เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทาน และองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต นอกจากนี้ยังมี Booth นิทรรศการแสดงผลงานและนวัตกรรม ภายใต้ หัวข้อ “Internet of Things and Mobility” ในการนี้ได้รับเกียรติจากผู้ทรงคุณวุฒิ นายสาธิต มณีผาย เป็นประธานในพิธีเปิดงาน ณ ห้องประชุม 500 ชั้น 5 อาคารศูนย์วิศวกรรมกรมชลประทาน กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ



๑ เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2559

นายทองเปลว กองจันทร์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 14 และคณะ กราบสักการะอนุสรณ์สถานของ พลเรือเอก พระบรมวงศ์เธอกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ เพื่อเป็นสิริมงคล และเป็นประธานเปิดโครงการ ได้ร่วมพระบารมี 70 ปี แห่งการครองราชย์ เฉลิมพระเกียรติราชินี พระชนมพรรษา 7 รอบ คีนชีวิตสู่ทะเล ปล่อยพันธุ์ปลาสู่ทะเล ให้สัมภาษณ์สื่อมวลชนเรื่องสถานการณ์น้ำ และความพร้อมในการรับสถานการณ์น้ำในช่วงฤดูฝน ณ หาดทรายดำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร

๑ เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2559

ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร และนางสาวนันทนา เฟังคำ ผู้อำนวยการส่วนติดตามและประเมินผล กองแผนงาน เข้ารับรางวัลองค์กรที่มีความเป็นเลิศในการบริหารจัดการด้านการเงินการคลัง ครั้งที่ 3 ด้านการเบิกจ่ายดีเด่น โดยมี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีเป็นประธานในพิธี และมอบรางวัลและประกาศเกียรติคุณ ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล



๑ เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2559

นางสาวทิพาภรณ์ วชิราภกร ผู้อำนวยการกองการเงินและบัญชี และนางสาวนันทา ศิริ นุวัฒน์ ผู้อำนวยการส่วนบัญชี กองการเงินและบัญชี เข้ารับรางวัลองค์กรที่มีความเป็นเลิศในการบริหารจัดการด้านการเงินการคลัง ครั้งที่ 3 ด้านการบัญชีภาครัฐดีเด่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยมี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีเป็นประธานในพิธี และมอบรางวัลและประกาศเกียรติคุณ ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล

กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2559

นายทองเปลว กองจันทร์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา และโฆษกกรมชลประทาน ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานกำจัดผักตบชวาในแม่น้ำแม่กลอง ซึ่งประสบปัญหาผักตบชวาหนาแน่นและกีดขวางทางน้ำทำให้การคมนาคมทางน้ำเป็นไปได้ด้วยความยากลำบาก โดยกรมชลประทานสนับสนุนเครื่องมือ ประกอบด้วย รถขุดตักแขนยาว 1 คัน รถขุดตักแขนสั้น 1 คัน เรือกำจัดวัชพืช 2 ลำ จุดที่ดำเนินการ คือบริเวณสะพานวัดม่วง ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี



เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2559

นายอาจิตร สุวานิชวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 4 เป็นประธานเปิดกิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติครบ 70 ปี 9 มิถุนายน 2559 และเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 12 สิงหาคม 2559 ณ บริเวณห้วยงานโครงการฝายท่ากระดาน ตำบลท่าขุนราม อำเภอมือง จังหวัดกำแพงเพชร โดยมีคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สำนักงานชลประทานที่ 4 ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าขุนราม และเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายท่ากระดาน ปลูกต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ร่วมกัน



เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2559

นายประพิศ จันทร์มา ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง เข้าเยี่ยมประชาชนในพื้นที่อ่างเก็บน้ำแม่ตาช้าง อำเภอมะสรวย จังหวัดเชียงราย พร้อมทั้งตอบคำถามประชาชนที่สอบถามเรื่องความก้าวหน้าโครงการอ่างเก็บน้ำแม่ตาช้าง

๗ เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2559

นายมงคล สุภากาย ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสุโขทัย นายสุทธิชัย ไพรสันต์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน นายสาธิต โกสิน หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ร่วมต้อนรับคณะผู้เชี่ยวชาญจาก United Nation Development Programme (UNDP) เดินทางมาดำเนินงานในพื้นที่ของจังหวัดสุโขทัย และรับฟังการบรรยายงานทั้งหมด 7 แห่ง คือ ประตุน้ำแม่ข่าย (บ้านหาดสะพานจันทร์) ประตุน้ำหกบาท ประตุน้ำแม่ข่ายมสายเก่า (กม.5+000) ประตุน้ำปากคลองตะค้อ คลองตาดิน แก้มลิงทะเลหลวง และพื้นที่ลุ่มต่ำปากพระ โดยนายพรมงคล ชิดชอบ ผู้อำนวยการส่วนวางโครงการที่ 1 ได้บรรยายให้ข้อมูลแผนงานโครงการระบบลุ่มน้ำแม่ - ลุ่มน้ำน่านเพื่อขอรับการสนับสนุนเงินช่วยเหลือจาก Green Climate Fund



๘ เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2559

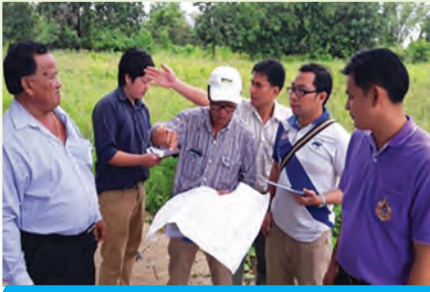
นายอุดม ทิพย์เดช ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 17 เป็นประธานการประชุมพิจารณาขยายผลการจัดทำหลักสูตรการชลประทานเบื้องต้นเพิ่มเติม ให้กับนักเรียนระดับปฐมวัย และระดับประถมศึกษา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญศาสตราจารย์ ดร.จิรภรณ์ มั่นเศรษฐวิทย์ อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา พันตำรวจตรี มนูญ ทองขาว กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 44 และผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ปรีक्षा พิจารณาจัดทำหลักสูตรการชลประทานเบื้องต้นเพิ่มเติม ให้กับนักเรียนระดับปฐมวัย และระดับประถมศึกษา ณ ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการรับเสด็จ โครงการชลประทานนราธิวาส อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

๙ เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559

นายพงศ์ศักดิ์ อรุณวิจิตรสกุล ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 11 เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “สรุปบทเรียนชลประทานท้องถิ่น” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยมี นายสุจินต์ หลิมโตประเสริฐ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน กล่าวรายงานการดำเนินงานชลประทานท้องถิ่น (ชปท.) ถือเป็นแนวทางการสร้างการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนของกรมชลประทาน โดยการสรุปบทเรียนครั้งนี้ได้เชิญทีมงานชลประทานท้องถิ่น จาก 4 พื้นที่ ได้แก่ โครงการแม่ตาช้าง จังหวัดเชียงราย สถานีสูบน้ำคลองหกวาสายล่าง จังหวัดปทุมธานี ชลประทานท้องถิ่นวังหีบ และนบพิดา จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมี รศ.ดร.กาญจนา แก้วเทพ เป็นวิทยากร ณ โรงแรมเวสต์เกต เรสซิเดนซ์



กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559

นายยงยศ เนียมทรัพย์ ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ 4 พร้อมด้วยคณะลงพื้นที่เข้าร่วมตรวจสอบตำแหน่งข้อมูลสนามต่างๆ ในพื้นที่โครงการแก้มลิงวังทองแดง ตำบลวังทองแดง อำเภอเมือง อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย เพื่อเตรียมความพร้อมที่จะจัดเข้าในแผนปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2559

นายสัญญา เกตุวรชัย ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) กรมชลประทาน เป็นประธานเปิดกิจกรรม KM Day กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง และ KM Buddy ร่วมกับ สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม ภายในงานมีการเยี่ยมชมบูธต่างๆ มีการถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ด้านงานก่อสร้าง โดยนายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ (อดีตอธิบดีกรมชลประทาน) และนายไกรฤกษ์ อินทร์ชยะนันท์ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา ด้านออกแบบและคำนวณ (ผชช.อบ.5) ณ โรงอาหารใหม่ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ



เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2559

กรมชลประทานเข้ารับรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) ประจำปี พ.ศ. 2559 หมวด 4 ด้านการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานขององค์การจัดการความรู้ โดยรองนายกรัฐมนตรี นายวิษณุ เครืองาม เป็นประธานในพิธีมอบรางวัล มีว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายบริหารและนายชัยรัตน์ เกื้ออรุณ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ารับรางวัลดังกล่าว ณ หอประชุมกองทัพเรือ กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559

นายทองเปลว กองจันทร์ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา นายสัญญา เกตุวรชัย ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) ร่วมประชุมคณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ครั้งที่ 35/2559 โดยมีส่วนราชการ และผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ณ ส่วนประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ชั้น 2 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพฯ



๑ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559

ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานเปิดการแข่งขันกีฬาภายในสำนักเครื่องจักรกล ประจำปี 2559 โดยมี นายประดับ กลัดเข็มเพชร รักษาการผู้อำนวยการสำนักเครื่องจักรกล กล่าวรายงานการจัดการแข่งขันกีฬาภายในสำนักเครื่องจักรกล ซึ่งจัดขึ้นเพื่อให้บุคลากรในสังกัดได้มีโอกาสดูแลความสามารถทางด้านทักษะกีฬา และพัฒนาร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญา ณ สนามกรมชลประทาน (น้ำแก้งจัน) กรมชลประทาน อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี



๑ เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559

นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 14 พร้อมด้วย นายบุญลือ คงชอบ ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ 14 ลงพื้นที่ติดตามผลการระบายน้ำตามแผนการป้องกันและบรรเทาอุทกภัยจังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับผู้นำชุมชน กลุ่มผู้ใช้น้ำ และเจ้าหน้าที่กรมชลประทาน เพื่อเตรียมการรับน้ำในชุดต่อไป

๑ เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

สำนักงานชลประทานที่ 14 ได้รับเกียรติจาก นายเลอศักดิ์ ธีวตระกูลไพบูลย์ อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร บรรยายพิเศษ ในการประชุมเสวนา เรื่อง “ฝนหลวงและชลประทาน ร่วมกันขับเคลื่อนสู่ Thailand 4.0” ณ โรงแรมดีวารี ดีวา นาน่า แก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ การบูรณาการทุกภาคส่วนร่วมกันขับเคลื่อนงานฝนหลวงและงานชลประทานในการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน อ่างเก็บน้ำปราณบุรี และอ่างเก็บน้ำในระบบเครือข่ายอ่างเก็บน้ำ จังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีหน่วยงานราชการ เช่น ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ สำนักงานชลประทานที่ 14 สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบล กลุ่มผู้ใช้น้ำ รวมทั้งประชาชน และเกษตรกร เข้าร่วมประชุม



ดำเนินการ
ส่งเสริมเกษตร
ทฤษฎีใหม่



พระราชดำริ
เครื่องช่วย
อ่างเก็บน้ำ

ทิศทาง
การบริหาร
จัดการน้ำ
ในอนาคต



ส่วนที่
5

ทิศทางการบริหารจัดการในอนาคต

- เศรษฐกิจพอเพียงในเขตชลประทาน
- แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก
- การประชุมชลประทานโลกครั้งที่ 2 (2nd World Irrigation Forum)
- โครงการความร่วมมือสำหรับโครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จังหวัดอุดรธานี และหนองคาย กับสาธารณรัฐเกาหลี
- ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำในอนาคต กรณีศึกษาลุ่มน้ำคลองกลาย
- e - Payment การจ่ายเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



1. เศรษฐกิจพอเพียงในเขตชลประทาน

1.1 “ชลพัฒน์” ศาสตร์ของพระราชากับการพัฒนาแหล่งน้ำ

ตลอดระยะเวลา 70 ปีแห่งการครองสิริราชสมบัติ ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้พระราชทานพระราชดำริเกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งน้ำไว้มากกว่า 2,100 โครงการ ซึ่งครอบคลุมการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำ ไม่ว่าจะเป็นการแก้ไขปัญหาเรื่อง การขาดแคลนน้ำ ปัญหาน้ำท่วม และปัญหาน้ำเสีย อันก่อให้เกิดประโยชน์นานับประการกับพสกนิกรชาวไทย ทั้งนี้พระองค์ทรงเห็นว่าน้ำเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิตของทั้งมนุษย์ สัตว์ และพืช ความตามพระราชดำริเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2532 ณ ศาลาดุสิตดาลัย สวนจิตรลดา ว่า

“...เรื่องน้ำนี่ก็เป็นปัจจัยหลักของมวลมนุษย์ ไม่ใช่มนุษย์เท่านั้น แม้สิ่งมีชีวิตทั้งหลายทั้งสัตว์ ทั้งพืชก็ต้องมีน้ำ ถ้าไม่มีก็อยู่ไม่ได้ เพราะน้ำเป็นสื่อหรือเป็นปัจจัยสำคัญของการเป็นสิ่งมีชีวิต... ที่กล่าวถึงข้อนี้ก็จะได้ให้ทราบว่าจะทำมาการพัฒนาขั้นแรกหรือสิ่งแรกที่นึกถึงก็คือทำโครงการชลประทานแล้วก็โครงการสิ่งแวดล้อมทำให้หน้าดี สองอย่างนี้ อื่นๆ ก็จะไป...”

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงให้ความสำคัญกับน้ำ และทรงเห็นว่าน้ำเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิต พระองค์ได้พระราชทานแนวพระราชดำริในการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำไว้หลายโครงการ เพื่อให้พสกนิกรชาวไทยได้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคและการเกษตรอย่างเพียงพอ

ปัญหาการขาดแคลนน้ำ

เมื่อครั้งที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมราษฎรในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อ พ.ศ. 2498 ได้ทอดพระเนตรเห็นสภาพการขาดแคลนน้ำของพสกนิกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจนไม่สามารถทำการเกษตร และมีน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภค - บริโภค ด้วยพระปรีชาสามารถ พระองค์ทรงศึกษาและคิดค้นนวัตกรรมและกระบวนการที่จะช่วยแก้ไข ปัญหาการขาดแคลนน้ำ พระองค์ได้พระราชทาน **ฝนหลวง** โดยโครงการฝนหลวง สามารถช่วยให้เกิดฝนในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้สำเร็จ รวมทั้งครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ ส่งผลให้มีฝนหล่อเลี้ยงพื้นที่การเกษตรและพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยกว่า 173 ล้านไร่ และเพื่อให้พื้นที่ต่างๆ มีความมั่นคงเรื่องน้ำเพื่อการเกษตร พระองค์ได้พระราชทานพระราชดำริให้กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้าง **เขื่อน** และ **อ่างเก็บน้ำ** ขึ้นจำนวนมาก เพื่อทำการกักเก็บน้ำที่มีมากในฤดูฝนไว้ใช้ในฤดูแล้ง โดยมีโครงการเขื่อนและอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้แก่ เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จังหวัดเชียงใหม่ เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จังหวัดเชียงใหม่ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี-สระบุรี เขื่อนขุนด่านปราการชล จังหวัดนครนายก เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จังหวัดพิษณุโลก อ่างเก็บน้ำคลองหลวงรัชชโลทร จังหวัดชลบุรี ซึ่งเมื่อกรมชลประทานดำเนินการสำเร็จสามารถใช้เป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารจัดการน้ำของประเทศ และช่วยให้พสกนิกรมีน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ



เครื่องบินฝนหลวง - กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ในพื้นที่ที่มีลักษณะเป็นที่ราบลุ่มไม่สามารถก่อสร้างอ่างเก็บน้ำได้ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้พระราชทานพระราชดำริให้กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้าง **ฝายทดน้ำ/เขื่อนทดน้ำ/ประตูระบายน้ำ** เพื่อทดน้ำหรือเก็บกักน้ำไว้ในลำน้ำ และก่อสร้างระบบส่งน้ำให้กับพื้นที่ เช่น โครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่ได้พระราชทานภาพร่างฝายทดน้ำที่เรียกว่า **ตัวยักยือ** ซึ่งมีหัวคือหนองหาน จังหวัดสกลนคร หัวคือลำน้ำก่ำ และหางคือแม่น้ำโขง โดยในลำน้ำก่ำให้มีการก่อสร้างประตูระบายน้ำไว้ให้สามารถนำน้ำไปใช้ได้ในพื้นที่แล้ว รวมถึงพระราชทานพระราชดำริ **เครือข่ายอ่างเก็บน้ำ (อ่างพวง)** ที่มีรูปแบบการจัดการน้ำโดยใช้อ่างเก็บน้ำหลายอ่างเก็บน้ำเชื่อมเข้าหากัน โดยนำน้ำส่วนเกินจากอ่างหนึ่ง ผันไปเก็บไว้ที่อ่างเก็บน้ำที่ขาดแคลนน้ำ เนื่องจากแต่ละพื้นที่มีความต้องการน้ำแตกต่างกัน ในบางอ่างเก็บน้ำมีปริมาณน้ำมากแต่ความต้องการน้ำน้อย บางอ่างเก็บน้ำมีปริมาณน้ำน้อยแต่มีความต้องการน้ำมาก



ภาพร่างเค้าโครงพระราชทาน แสดงแนวพระราชดำริในการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำ

นอกจากพระราชดำริเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนจากปัญหาขาดแคลนน้ำแล้ว พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้พระราชทานพระราชดำริเกี่ยวกับการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำด้วยระบบป่าเปียก เพื่อแก้ปัญหาป่าขาดความชุ่มชื้นเพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ เพื่อเป็นการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และเป็นแนวป้องกันไฟไหม้ป่าในระยะยาว รวมถึงโครงการพระราชดำริฝายต้นน้ำลำธาร เพื่อช่วยอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ คั้นความอุดมสมบูรณ์ให้กับป่า ชะลอการไหลของน้ำ และกักเก็บตะกอนไม่ให้ไหลลงไปที่บึงถล่มน้ำตอนล่าง ซึ่งไม่ได้เป็นเพียงการอนุรักษ์ป่าและน้ำเท่านั้น แต่ยังเป็นวิธีการอนุรักษ์ดินไปในเวลาเดียวกัน ทั้งนี้ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชยังทรงแนะนำให้ทำการปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันดินพังทลายลงไปในอ่างเก็บน้ำ สระเก็บน้ำ และคลองส่งน้ำ ทำให้แหล่งน้ำไม่ตื้นเขินอีกด้วย

ปัญหาน้ำท่วม

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้พระราชทานพระราชดำริโครงการแก้มลิง ในพื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นพื้นที่ชะลอน้ำหรือพื้นที่เก็บกักน้ำ โดยการใช้เป็นพื้นที่ระบายน้ำก่อนปล่อยให้ไหลลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ โดยได้ทรงอธิบายลักษณะของแก้มลิงไว้ความว่า

“...ลิงโดยทั่วไป ถ้าเราส่งกล้วยให้ ลิงก็จะรีบปอกเปลือกและเอาเข้าปากเคี้ยวๆ แล้วเอาไปเก็บที่แก้มจะกินกล้วยเข้าไปไว้ที่กระพุ้งแก้มได้เกือบทั้งหัว โดยเอาไปเก็บไว้ที่แก้มก่อนแล้วจะนำเอาออกมาเคี้ยวและกลืนกินเข้าไปภายหลัง ด้วยพฤติกรรม การนำเอากล้วยหรืออาหารมาสะสมไว้ที่กระพุ้งแก้มก่อนการกลืนนี้ จึงเป็นพฤติกรรมตัวอย่างที่จะนำมาใช้ในการระบายน้ำท่วมออกจากพื้นที่น้ำท่วมขังบริเวณทิศตะวันออกและตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา...”

พระราชดำรัสเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2538 ณ พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน

พระราชดำริ “โครงการแก้มลิง” นับว่าประสบความสำเร็จอย่างมากในการบรรเทาปัญหาน้ำท่วม ซึ่งสามารถลดผลเสียหายต่อพื้นที่เมืองและพื้นที่เกษตรได้เป็นอย่างมาก

นอกจากโครงการแก้มลิงซึ่งช่วยแก้ปัญหาน้ำท่วมแล้ว พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้พระราชทานพระราชดำริในการแก้ปัญหาน้ำท่วมเกี่ยวกับการระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่ด้วยการสร้างทางผันน้ำ หรือ ขุดคลองลัด เชื่อมต่อกับแม่น้ำที่มีปัญหาน้ำท่วมซึ่งต้องการผันน้ำในส่วนของไหลล้นตลิ่งออกไปจากลำน้ำโดยตรง แล้วปล่อยน้ำส่วนใหญ่ที่มีระดับไม่ล้นตลิ่งให้ไหลอยู่ลำน้ำเดิมตามปกติ เช่น โครงการคลองลัดโพธิ์ จังหวัดสมุทรปราการ คลองภักดีรำไพ โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี และโครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



“ทุ่งทะเลหลวง” โครงการแก้มลิงในพระราชดำริ

ปัญหาน้ำเสีย

ปัญหาน้ำเสีย เป็นอีกหนึ่งปัญหาสำคัญของประเทศที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชไม่ได้นิ่งนอนพระราชหฤทัย ได้พระราชทานพระราชดำริเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาน้ำเสียไว้หลายโครงการ โดยมีพระราชดำริสำคัญ อันได้แก่ **กักหน้ำน้ำขังพัฒนา** ซึ่งมีใบพัดเคลื่อนน้ำและซองรับน้ำไปสาดกระจายเป็นฝอย เพื่อให้สัมผัสกับอากาศได้อย่างทั่วถึง ทำให้ออกซิเจนในอากาศสามารถละลายเข้าไปในน้ำได้อย่างรวดเร็ว และ **โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมผักเป็ด** ที่จังหวัดเพชรบุรี นับเป็นเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียที่เรียบง่ายด้วยวิธีในการบำบัดน้ำเสียโดยใช้ธรรมชาติ เพื่อให้ของเสียเกิดการตกตะกอนด้วยพืชก่อนปล่อยน้ำออกสู่ทะเล รวมถึงพระราชดำริเกี่ยวกับ **ระบบป้องกันน้ำเค็ม** โดยให้ก่อสร้างประตูระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำเค็มไม่ให้ลุกล้ำพื้นที่ทำการเกษตรในพื้นที่ภาคใต้ เนื่องจากประสบปัญหาน้ำเค็มรุกพื้นที่ทำการเกษตรบ่อยครั้ง เพื่อช่วยให้เกษตรกรมีน้ำใช้เพื่อการเกษตรได้อย่างเพียงพอ โดยจะเห็นได้จากโครงการพัฒนาลุ่มน้ำบางนรา จังหวัดนราธิวาส และโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

บทความนี้ได้นำเสนอโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชเพียงบางส่วนเท่านั้น และกองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริจะมีการนำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริเพิ่มเติม ในหนังสือ “ชลพัฒน์” ศาสตร์ของพระราชาเกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งน้ำ

1.2 แนวทางการดำเนินการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำโครงการส่งเสริมปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคลเสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติครบ 70 ปี 9 มิถุนายน 2559 ประกอบด้วยกิจกรรมการขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีนโยบายให้มีการขับเคลื่อนการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ให้มีความเหมาะสมและสามารถเห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม กำหนด 6 มาตรการที่จะดำเนินการขับเคลื่อนภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แบบเบ็ดเสร็จ (Single Command) โดยมีเป้าหมายเร่งรัดการแก้ไขปัญหาภาคการเกษตรและขับเคลื่อนนโยบายการบริหารให้เกิดผลสัมฤทธิ์ คือ

1. การลดต้นทุนและเพิ่มโอกาสในการแข่งขันสินค้าเกษตร
2. การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri - Map)
3. ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่
4. การทำเกษตรอินทรีย์
5. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
6. ธนาคารสินค้าเกษตร

โดยมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับกรมชลประทาน 4 เรื่องหลัก คือ การลดต้นทุนและเพิ่มโอกาสในการแข่งขันสินค้าเกษตร การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri - Map) ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ และศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ซึ่งกรมชลประทานถือว่าเป็นภารกิจเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการให้บรรลุผล

เกษตรทฤษฎีใหม่ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระราชทานให้แก่ประชาชนชาวไทย สามารถแบ่งการดำเนินการออกเป็น 3 ระดับด้วยกัน คือ

1. **เกษตรทฤษฎีใหม่ระดับต้น** เป็นการสร้างเสถียรภาพของการผลิต เสถียรภาพด้านอาหารประจำวัน ความมั่นคงของรายได้ ความมั่นคงของชีวิต และความมั่นคงของชุมชนชนบท เป็นเศรษฐกิจพึ่งตนเอง
2. **เกษตรทฤษฎีใหม่ระดับกลาง** เป็นการทำให้เกษตรกรสามารถรวมพลังกันในรูปกลุ่ม หรือ สหกรณ์ ร่วมแรง ร่วมใจกันดำเนินการในด้านการผลิต การตลาด สวัสดิการ การศึกษา สังคมและศาสนา
3. **เกษตรทฤษฎีใหม่ระดับก้าวหน้า** ทำให้สามารถติดต่อประสานงานเพื่อจัดหาทุน หรือแหล่งเงิน เช่น ธนาคาร หรือบริษัทห้างร้าน เอกชนมาช่วยในการทำธุรกิจ การลงทุน และพัฒนาคุณภาพชีวิต ทั้งนี้ ทั้งฝ่ายเกษตรกรและฝ่ายธนาคารกับบริษัท จะได้รับประโยชน์ร่วมกัน กรมชลประทาน จึงมีแนวทางในการดำเนินการตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังภาพ



โดยมีแนวคิดการปฏิรูปการเกษตร ดังนี้

1. ดำเนินการเกษตรทฤษฎีใหม่ในพื้นที่ Single Command (SC) มีการประสานงานกับส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้เกษตรกรเป้าหมายสามารถดำเนินการภายใต้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หรือเกษตรทฤษฎีใหม่
2. ใช้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) 882 ศูนย์เป็นตัวกลางในการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ ที่เกษตรกรต้องการ ซึ่งในขั้นตอนนี้ผู้ดูแลศูนย์ฯ จะต้องให้ความสำคัญและเป็นแกนกลางให้กับเกษตรกร และภาครัฐ สามารถขยายผลไปยังสมาชิกเกษตรกรรายอื่น จัดกลุ่มเกษตรกรที่ทำการเกษตรเรื่องเดียวกัน และแต่ละกลุ่มสามารถรวมตัวกันต่อไปเป็นวิสาหกิจชุมชน หรือกลุ่มการเกษตรได้
3. เกษตรกรกลุ่มที่มีกิจกรรมเดียวกันหลายๆ กลุ่ม รวมกันเป็นเกษตรแปลงใหญ่ โดยอาศัยหลักการสหกรณ์ในการดำเนินการ ในขั้นตอนนี้สามารถพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในระดับกลางได้ โดยมี SC เป็นแกนหลักในการดำเนินการ และต้องมีการดำเนินการร่วมกัน ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งนี้การดำเนินการภายใต้ Agri - Map / Zoning ช่วยให้เกิดความสำเร็จได้ หรือในบางพื้นที่อาจดำเนินการในรูปแบบเกษตรอินทรีย์หรือเกษตรปลอดภัยก็ได้
4. ขั้นตอนสุดท้ายเมื่อแปลงใหญ่สามารถดำเนินการได้ ในอนาคตสามารถพัฒนาไปเป็นเกษตรทฤษฎีใหม่ในระดับก้าวหน้าได้ โดยการหาแหล่งเงินทุนมาดำเนินการ เช่น SME เป็นต้น

การดำเนินการดังกล่าวจะขับเคลื่อนไปได้ ต้องได้รับความร่วมมือจากส่วนราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ภายใต้การขับเคลื่อนของ SC และจะต้องได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการอื่น เช่น กระทรวงมหาดไทย กระทรวงพาณิชย์ ฯลฯ รวมทั้งการมีส่วนร่วมของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จึงจะทำให้แนวคิดการปฏิรูปการเกษตรตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ “การลดต้นทุนและเพิ่มโอกาสในการแข่งขัน” บรรลุผล

ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวต่างเกี่ยวข้องเชื่อมโยง มีความเป็นเหตุเป็นผล พึ่งพากัน ครอบคลุมนโยบายการขับเคลื่อนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในทุกประเด็น

2. แผนที่เกษตรเพื่อบริหารจัดการเชิงรุก (Agricultural Map for Dynamic Management : Agri - Map)

เป็นแผนที่สำหรับบริหารจัดการการเกษตรรายจังหวัดให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและในอนาคต ในมิติของปัจจัยการผลิต อุปสงค์และอุปทาน แสดงให้เห็นถึงการใช้พื้นที่ในการเพาะปลูกพืชของแต่ละจังหวัดว่ามีความเหมาะสมกับชนิดของดิน ปริมาณน้ำ ชนิดพืชหรือไม่ หากไม่มีความเหมาะสมจะต้องมีการปรับเปลี่ยนให้เกิดความสมดุล เพื่อบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบันและอนาคตได้ สามารถช่วยแก้ปัญหาของเกษตรกรได้อย่างตรงจุด

ดังนั้น Agri - Map จึงเป็นแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก โดยบูรณาการข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรจากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการจัดโซนนิ่งภาคการบริหารจัดการการเกษตรไทยอย่างมีประสิทธิภาพครอบคลุมทุกพื้นที่ มีการปรับข้อมูลให้ทันสมัย และพัฒนาเพิ่มความสะดวกในการใช้งานให้เกิดการเข้าถึงข้อมูลโดยง่าย พร้อมกับสามารถติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง

การจัดโซนนิ่งภาคการเกษตรหรือการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม เป็นนโยบายที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก เป็น 1 ใน 6 นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คือ การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) โดยให้กรมชลประทานและกรมพัฒนาที่ดิน เป็นผู้ประสานงานและรวบรวมข้อมูลพื้นที่ความเหมาะสมของพืชเศรษฐกิจ ประมง ปศุสัตว์ และให้หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องร่วมกันบูรณาการจัดทำแผนปฏิบัติการในการขับเคลื่อน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

แผนที่ Agri - Map มีการบริหารจัดการ 2 ระดับคือ 1) ระดับจังหวัด เป็นการดำเนินงานในเชิงนโยบายและการขับเคลื่อน 2) ระดับศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร 882 ศูนย์ เป็นการดำเนินงานระดับปฏิบัติการ ข้อมูลในแผนที่จะประกอบไปด้วย ชนิดพืช แผนที่ความเหมาะสมของการปลูกพืช (ดิน น้ำ พืช) ปัจจัยการผลิต พื้นที่ใน/นอกเขตชลประทาน แหล่งน้ำผิวดิน/ใต้ดิน Cropping Pattern และ Cropping Requirement โดยมีการวิเคราะห์ข้อมูลจัดทำเป็นแผนที่รายจังหวัด จากข้อมูลขอบเขตการปกครอง การใช้ที่ดินในปัจจุบัน พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ พื้นที่ที่เหมาะสมและไม่เหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจรายชนิดที่ปลูกในปัจจุบัน แหล่งน้ำผิวดิน/บ่อบาดาลในปัจจุบัน และแผนการพัฒนาแหล่งน้ำระหว่างปี 2560 - 2570

กรอบแนวคิดแผนที่

1. เป็นแผนที่สำหรับบริหารจัดการการเกษตรรายจังหวัด ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและในอนาคต ในมิติของปัจจัยการผลิต อุปสงค์และอุปทาน
2. มี 2 ระดับ คือ ระดับจังหวัด (นโยบายและการขับเคลื่อน) และระดับศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร 882 ศูนย์ (ปฏิบัติการ)

หลักการและการดำเนินงาน

วิเคราะห์ข้อมูลนำเข้า โดยจัดทำเป็นแผนที่รายจังหวัด ประกอบด้วย

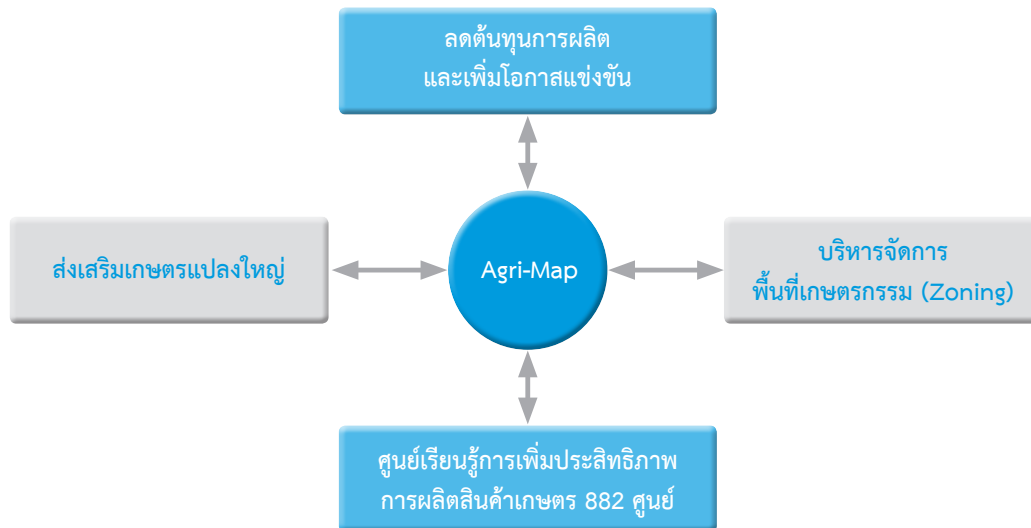
1. ขอบเขตการปกครอง
2. แผนที่แสดงพื้นที่สามมิติ
3. การใช้ที่ดินในปัจจุบัน
4. พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจสำคัญในจังหวัด 4 ชนิดพืช
5. พื้นที่ที่เหมาะสมและไม่เหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจสำคัญที่ปลูกในปัจจุบัน
6. พื้นที่ดินปัญหา
7. พืชทดแทนในพื้นที่ไม่เหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจรายชนิดที่ปลูกในปัจจุบัน
8. แหล่งน้ำผิวดิน
9. แหล่งน้ำใต้ดินหรือบ่อบาดาล
10. แผนการพัฒนาแหล่งน้ำระหว่างปี พ.ศ. 2560 - 2569
11. เขตความเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด
12. เขตความเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล
13. โรงงานอุตสาหกรรม แหล่งรับซื้อและสหกรณ์การเกษตร
14. ลักษณะการถือครองที่ดินการเกษตรของเกษตรกร

ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูลที่เป็นประโยชน์ได้ตลอดเวลา เนื่องจากในธรรมชาติจะเกิดการเปลี่ยนแปลงตามกาลเวลา โดยในเบื้องต้นตั้งเป้าให้มีการปรับข้อมูลให้ทันสมัย ที่เกิดขึ้นในทุกๆ ปี เพื่อให้เป็นเครื่องมือที่สามารถใช้ในการบริหารจัดการด้านการเกษตรไทยได้อย่างต่อเนื่องในอนาคตได้

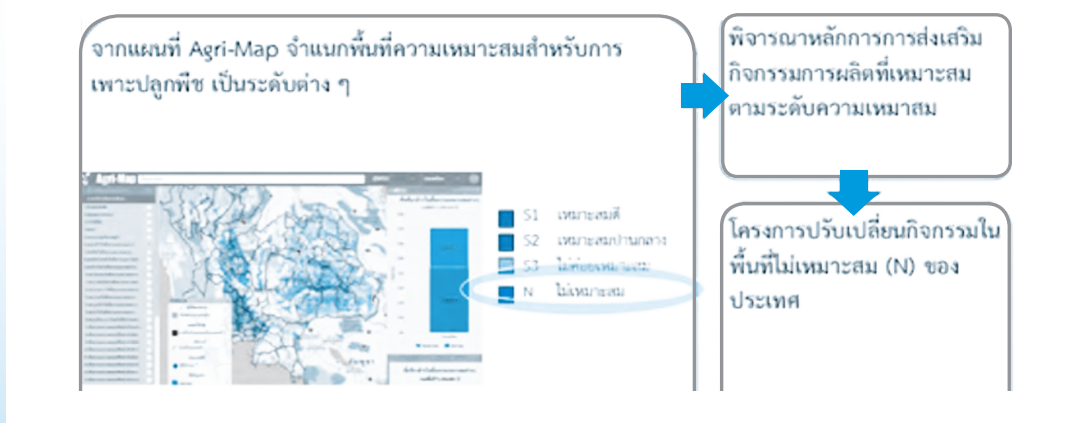
ทั้งนี้ Agri - Map ได้นำร่องในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี ชัยภูมิ บุรีรัมย์ อุทัยธานี จากนั้นกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกรมชลประทาน จะมีการหารือในการบูรณาการด้านข้อมูลจากหน่วยงานในสังกัดเพิ่มเติม เพื่อให้ Agri - Map มีความสมบูรณ์เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป



รูปที่ 1 แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map)



รูปที่ 2 เครื่องมือที่ใช้ดำเนินการตามมาตรการ Agri - Map



รูปที่ 3 การขับเคลื่อนกิจกรรมการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตามแผนที่ Agri - Map

กิจกรรมปัจจุบัน ดีกรี และร้อยละของพื้นที่ปลูก ทั้งหมด		กิจกรรมทางเลือกปรับเปลี่ยนในพื้นที่ N ของประเทศ			รวม
ข้าว (0)	11,222,560 ไร่ (15.73%)	ดีอีโรจนาง 6 ล้าน ไร่ (54% ของพื้นที่ N) รวม 12 ปี (0) 2558 - 2569)	เกษตรกรรม หาเนื้อ/ผสมผสาน 0.42 ล้านไร่ (3.74% ของพื้นที่ N)	โคเนื้อ 120,000 ตัว พื้นที่ 0.12 ล้านไร่ ปลูกถั่วเหลืองสัตว์ กระบือ 25,000 ตัว พื้นที่ 0.025 ล้านไร่ ปลูกถั่วเหลืองสัตว์ และ 30,000 ตัว พื้นที่ 0.005 ล้านไร่ รวม 0.15 ล้านไร่ (1.34% ของพื้นที่ N)	พื้นที่ปรับเปลี่ยน 6.57 ล้านไร่ ปี 2558 - 2569 รวม 12 ปี เฉลี่ยปีละ 547,500 ไร่ (58.54% ของพื้นที่ N)
อาหาร (0)	3,845,374 ไร่ (16.90%)	กช. มีแปลงเพาะปลูกแบบปีละ 300,000 ไร่ โดยให้อยู่ในพื้นที่ S1, S2 อาหารเท่านั้น ไม่ควรมีการลดการปลูกแบบไร่พื้นที่ปลูกเดิมที่เป็น N กช. ครรศึกษา แนะนำ ให้ความรู้ ในการปรับเปลี่ยนกิจกรรมทดแทนพื้นที่อาหารที่ไม่เหมาะสม (N) หรือส่งเสริมการทำอาชีพอื่น			
ข้าวโพด สัตว์(0)	517,324 ไร่ (12.23%)	ให้ความรู้แก่เกษตรกรผ่าน ศช. ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หรือปรับเปลี่ยนไปเป็นกิจกรรมอื่น เช่น การเลี้ยงปลุกสัตว์ สัตว์น้ำ เกษตรผสมผสาน			
มันสำปะหลัง (0)	409,161 ไร่ (3.57%)	พื้นที่ไม่เหมาะสม (N) มีจำนวนเล็กน้อย จึงควรให้ความรู้ความเข้าใจกับเกษตรกรผ่าน ศช. ในการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต หรือปรับเปลี่ยนไปเป็นกิจกรรมอื่น เช่น การเลี้ยงปลุกสัตว์ สัตว์น้ำ เกษตรผสมผสาน			
ปาล์มน้ำมัน (0)	387,375 ไร่ (8.52%)	ให้ความรู้กับเกษตรกรผ่าน ศช. ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้ได้ผลผลิตใกล้เคียงกับพื้นที่ S2 และ S1			
ดีอีโรจนาง (0)	144,089 ไร่ (1.00%)	พื้นที่ไม่เหมาะสม (N) มีจำนวนเล็กน้อย จึงควรให้ความรู้ความเข้าใจกับเกษตรกรผ่าน ศช. ในการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต หรือปรับเปลี่ยนไปเป็นกิจกรรมอื่น			

รูปที่ 4 ภาพรวมการปรับเปลี่ยนกิจกรรมในพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ของประเทศ

โครงการ/กิจกรรมการปรับเปลี่ยนในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	จังหวัด	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
1. เกษตรผสมผสาน (กช. ส.ป.ก. กส.) : กิจกรรมเดิมปลูกข้าว			
1.1 โครงการปรับเปลี่ยนเกษตรกรรมรวมเลือก (กช.)	40 จังหวัด	9,440	28,320
1.2 โครงการปรับโครงสร้างการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมสำหรับข้าวเพื่อทำเกษตรผสมผสานตาม แนวทฤษฎีใหม่ 2559 (ส.ป.ก.)	18 จังหวัด	18	259
2. เลี้ยงสัตว์ กิจกรรมเดิมปลูกข้าวปรับเปลี่ยนเป็นหญ้าเนเปียร์			
2.1 โครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมการเลี้ยงกระบือ (ปศ.)	6 จังหวัด	280	1,400
2.2 โครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ (ปศ.)	8 จังหวัด	120	600
2.3 โครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสม เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงแพะ (ปศ.) กิจกรรมเดิมมันสำปะหลัง	1 จังหวัด	33	165
2.4 โครงการปรับเปลี่ยนการเกษตรในนิคมสหกรณ์ (กส.) กิจกรรมเดิมปลูกข้าว มันสำปะหลัง	3 จังหวัด	140	1,040
3. เลี้ยงสัตว์น้ำ กิจกรรมเดิมปลูกข้าว			
3.1 โครงการส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับเปลี่ยนอาชีพสู่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (กบ.)	40 จังหวัด	200	100
4. หม่อนไหม กิจกรรมเดิมปลูก ข้าว มัน ดีอีโรจนาง			
4.1 โครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่การพำนักไม่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมวีรชวา (ฉม.)	1 จังหวัด	51	300
4.2 โครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่การพำนักไม่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมรังผึ้ง (ฉม.)	2 จังหวัด	98	100
5. กิจกรรมอื่นๆ (กบ.)			
5.1 โครงการปรับโครงสร้างการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม (แปลงหินแบบ) (กบ.)	15 จังหวัด	122	334
รวมปรับเปลี่ยนกิจกรรมเดิมจากปลูกข้าว มันสำปะหลัง ดีอีโรจนาง เป็น เกษตรผสมผสาน หญ้าเนเปียร์/ปลุกสัตว์ ธารเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นต้น	49 จังหวัด (ไม่นับซ้ำ)	10,502	32,618

รูปที่ 5 โครงการ/กิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตามแผนที่ Agri - Map ปีงบประมาณ 2559

ข้อมูล (430 ราย/1,347.5 ไร่)	บุรีรัมย์ (595 ราย/1,762.50 ไร่)	สุโขทัย (146 ราย/900 ไร่)
โครงการปรับโครงสร้างการผลิตในพื้นที่ไม่ เหมาะสม (5 ราย/ 5 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน N ข้าว เป็น อ้อย <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน N ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เป็น อ้อย	โครงการปรับโครงสร้างการผลิตในพื้นที่ไม่ เหมาะสม (460 ราย/ 1,380 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน N ข้าว เป็น อ้อย <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน N อ้อย เป็น มันสำปะหลัง	โครงการปรับโครงสร้างการผลิตในพื้นที่ไม่ เหมาะสม (15 ราย/ 30 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน N ข้าว เป็น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
โครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมเพื่อ ส่งเสริมการเลี้ยงกระบือ (90 ราย/ 450 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน S3 ข้าว เป็น กระบือ	โครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมเพื่อ ส่งเสริมการเลี้ยงกระบือ (60 ราย/ 300 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน S3 ข้าว เป็น กระบือ	โครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมเพื่อ ส่งเสริมการเลี้ยงกระบือ (10 ราย/ 50 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน S3 ข้าว เป็น กระบือ
โครงการส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับเปลี่ยนอาชีพ สู่การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม (50 ราย/ 50 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน N ข้าว เป็น หม่อน	โครงการปรับเปลี่ยนการเกษตรในนิคมสหกรณ์ (20 ราย/ 20 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน N ข้าว เป็น โคพื้นบ้าน	โครงการปรับเปลี่ยนการเกษตรในนิคมสหกรณ์ (70 ราย/ 520 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน S3 ข้าว เป็น โคขุน <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน S3 มันสำปะหลัง เป็น โคพื้นบ้าน
โครงการส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับเปลี่ยน อาชีพสู่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (5 ราย/ 2.5 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน N ข้าว เป็น เลี้ยงปลาในบ่อ	โครงการส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับเปลี่ยนอาชีพสู่ การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม (48 ราย/ 50 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน N มันสำปะหลัง เป็น หม่อน	โครงการส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับเปลี่ยนอาชีพสู่การ ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม (51 ราย/ 300 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน S3 อ้อย เป็น หม่อน <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน N มันสำปะหลัง เป็น หม่อน
โครงการเกษตรกรรมทางเลือก (280 ราย/ 840 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน N ข้าว เป็น เกษตรกรรม ทางเลือก	โครงการส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับเปลี่ยน อาชีพสู่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (5 ราย/ 2.5 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน N ข้าว เป็น เลี้ยงปลาในบ่อ	
	โครงการปรับเปลี่ยนเกษตรกรรมทางเลือก (2 ราย/ 10 ไร่) <input type="checkbox"/> ปรับเปลี่ยน N ข้าว เป็น เกษตรกรรมทางเลือก	

รูปที่ 6 โครงการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตามแผนที่ Agri - Map กรณี 3 จังหวัดนำร่อง

จังหวัด	พื้นที่โดยประมาณ ในการปลูกข้าว (ไร่/ปี)	กิจกรรม ปรับเปลี่ยน	ระยะ / ปี										รวม 10 ปี	
			ระยะที่ 1			ระยะที่ 2			ระยะที่ 3					
			59	60	61	62	63	64	65	66	67	68		
ชัยภูมิ	297,305	ปลูกข้าว ไม่ผลัด เกษตรผสมผสาน ทำนาลู เช่น ถิ่น	1,352	32,889	32,883	32,883	32,883	32,883	32,883	32,883	32,883	32,883	32,883	297,305
บุรีรัมย์	607,239	ปลูกข้าว ไม่ผลัด เกษตรผสมผสาน ทำนาลู	1,380	67,318	67,318	67,318	67,318	67,318	67,318	67,318	67,318	67,318	607,239	
อุทัยธานี	49,127	ปลูกข้าว ไม่ผลัด เกษตรผสมผสาน ทำนาลู เช่น ถิ่น	900	15,000	4,153	4,153	4,153	4,153	4,153	4,153	4,153	4,153	49,127	

รูปที่ 7 แผนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าวของ 3 จังหวัดน่านร่อง ในช่วงปี 2559 - 2568

กิจกรรมปรับเปลี่ยนในระยะกลาง – ระยะยาว ของ 3 จังหวัดน่านร่อง (ได้แก่ ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และอุทัยธานี ปี 2562 – 2568)

1. กิจกรรมที่ดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2559 ของกรมต่าง ๆ ขยายไปถึงปี 2568 ในพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ของข้าว โดยไม่ปรับเปลี่ยนพื้นที่ข้าวหอมมะลิ และข้าวหอมมะลินิทรีย์
2. กิจกรรมที่ดำเนินการใหม่ในปี 2560 – 2568 ให้มีความสำคัญกับการปรับเปลี่ยนเป็นอ้อยโรงงาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ การเลี้ยงปศุสัตว์ รวมทั้งเกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน เนื่องจากมีตลาดในประเทศรองรับ
3. กิจกรรมเสริมที่ต้องดำเนินการในปี 2559 – 2568 เป็นการให้ความรู้ความเข้าใจ และถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมทั้งจัดหลักสูตรอบรมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการปรับเปลี่ยนในพื้นที่ไม่เหมาะสมตามแผนที่ Agri - Map ผ่านศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) 882 ศูนย์
4. กิจกรรมการขับเคลื่อนในพื้นที่ของแต่ละจังหวัดให้ใช้กลไก Single Command ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกลไกประชารัฐร่วมกับภาคเอกชนและหอการค้าในพื้นที่ดำเนินการขับเคลื่อน



3. การประชุมชลประทานโลก ครั้งที่ 2 และการประชุมมนตรีฝ่ายบริหารระหว่างประเทศ ครั้งที่ 67

ระหว่างวันที่ 6 -12 พฤศจิกายน 2559

ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

ประเด็นหลัก

Water management in a changing world: Role of Irrigation for sustainable food production

ประเด็นย่อย

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

คำขวัญ Smart Irrigation for World Security: ZERO HUNGER



ประธาน THAICID กล่าวรายงาน



รมว.กษ. และรัฐมนตรี 7 ประเทศ ทำพิธีเปิดการประชุม

พิธีเปิดการประชุม วันที่ 6 พฤศจิกายน เวลา 10.00 น. ณ ห้องราชพฤกษ์ 1

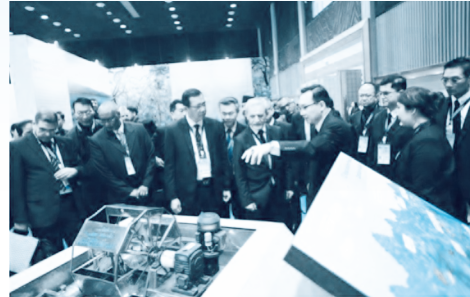
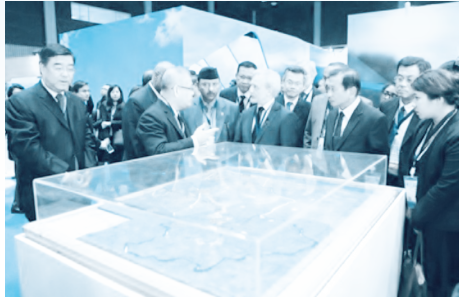
พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานกล่าวเปิดงาน โดยมี นายปวิณ ขำนิประศาสน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ และ Dr.Saeed Nairizi ประธานคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยการชลประทานและการระบายน้ำ (ICID) กล่าวต้อนรับ นายสัญญา เกตุวรชัย อธิบดีกรมชลประทานในฐานะประธานคณะกรรมการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งประเทศไทย (THAICID) กล่าวรายงาน บรรยายพิเศษจาก นายปิติพงศ์ พิ๋งบุญ ณ อยุธยา อธิบดีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Ms. Kundhavi Kadiresan, Asst. Director General, FAO และ Eng. Wassfi Hassan El-Sreihin, เลขาธิการ African - Asian Rural Development Organization (AARDO) และในช่วงท้ายเป็นการมอบรางวัล World Irrigation and Drainage Prize ได้แก่ Prof. Bart Schultz มีผู้เข้าร่วมงานทั้งไทยและต่างประเทศ รวมประมาณ 1,200 คน จาก 58 ประเทศ

พิธีเปิดนิทรรศการ วันที่ 6 พฤศจิกายน เวลา 11.30 น. ณ ห้องนิทรรศการ 1 - 2 โดย รมว.กษ. ร่วมกับรัฐมนตรีจากประเทศต่างๆ ทำพิธีเปิดและเยี่ยมชมนิทรรศการ ประกอบด้วย 3 โซน คือ

1. โครงการตามพระราชดำริ จาก ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ จำนวน 13 ประเภทโครงการ (สนง. กปร.)
2. THAICID ได้เชิญหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัย องค์กรนานาชาติ และ Non - Government Organizations ร่วมจัดนิทรรศการ ภายใต้ THEME ของงาน
3. พื้นที่สำหรับผู้ประกอบการบริษัทเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ (Technologies & Innovations) และหน่วยงานในสังกัดกรมชลประทาน (Best Practices, งานพระราชดำริ) 3D Academic Posters



รัฐมนตรีจากประเทศต่างๆ และเจ้าหน้าที่ระดับสูงถ่ายรูปเป็นที่ระลึก



รัฐมนตรีจากประเทศต่างๆ เยี่ยมชมนิทรรศการ

การประชุมทางวิชาการ ประกอบด้วยการประชุมทั้งสิ้น 49 sessions ได้แก่ การประชุม Plenary Session 5 การประชุม Parallel Session 12 การประชุม Side Event 17 หัวเรื่อง 29 ช่วง มีการเสนองผลงาน บทความ โปสเตอร์ การประชุม Round Table 3 การประชุม ได้แก่ การประชุมระดับรัฐมนตรี การประชุมเกษตรกร และการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโส มีการประชุมสรุปผลและจัดทำ WIF2 Statement



การประชุมทางวิชาการ



นายปิติพงศ์ พิ้งบุญ ณ อยุธยา
อดีต รมว.กษ. บรรยายพิเศษ



การประชุมระดับรัฐมนตรี



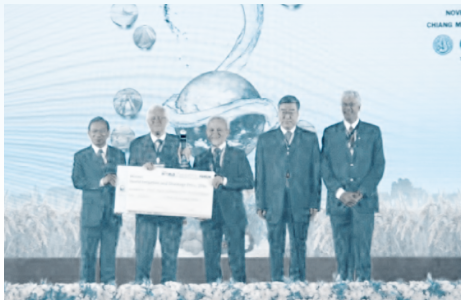
การประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโส



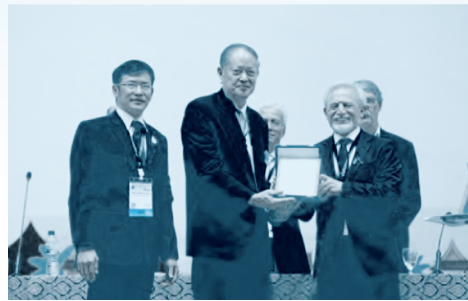
อชช. ให้การต้อนรับแขกร่วมงาน



ผู้บริหารสำนักต่างๆ กรมชลประทานเข้าร่วมการประชุม



Prof. Bart Schultz ได้รับรางวัลชลประทานโลก



นายวสันต์ บุญเกิดและ ดร.วัชระ เสือดี ได้รับรางวัล WatSave สาขา Management

การประชุมคณะกรรมการฝ่ายบริหารระหว่างประเทศ ครั้งที่ 67 วันที่ 8 และ 12 พฤศจิกายน 2559

การประชุมคณะกรรมการฝ่ายบริหารระหว่างประเทศ ครั้งที่ 67 ของคณะกรรมการวิชาการระหว่างประเทศว่าด้วยการชลประทานและการระบายน้ำ (International Commission on Irrigation and Drainage: ICID) ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยสถานที่จัดงานจะผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนไปตามประเทศเจ้าภาพ ในการประชุมครั้งนี้ มีผู้แทนจากประเทศสมาชิก จำนวน 140 คน เข้าร่วมประชุม



ประธาน รองประธาน และเลขาธิการ ICID



ผู้แทนจากประเทศสมาชิก ICID เข้าประชุม



ประชุมหารือประเด็นการดำเนินงานของ ICID และเลือกรองประธาน ICID 3 คน แทนผู้ที่หมดวาระลง



4. โครงการความร่วมมือสำหรับโครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวง ตอนล่าง จังหวัดอุดรธานี และหนองคาย กับสาธารณรัฐเกาหลี

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 ณ เมือง Sejong สาธารณรัฐเกาหลี ได้มีพิธีลงนามบันทึกแสดงเจตจำนงสำหรับความร่วมมือโครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จังหวัดอุดรธานี และหนองคาย กับสาธารณรัฐเกาหลี โดยพลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับ H.E. Mr. Kang Ho-in รัฐมนตรีว่าการกระทรวงที่ดิน โครงสร้างพื้นฐาน และการคมนาคม สาธารณรัฐเกาหลี

ในการนี้ ตามบันทึกแสดงเจตจำนงดังกล่าว ได้ระบุให้ทั้งสองฝ่ายแต่งตั้งคณะกรรมการร่วม (Joint Working Committee - JWC) สำหรับความร่วมมือโครงการดังกล่าว เพื่อหารือการดำเนินงานด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องในระยะที่ 1 ของโครงการ และระบุให้กรมชลประทานเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงานของคณะกรรมการร่วม โดยคณะกรรมการร่วมสำหรับความร่วมมือโครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จังหวัดอุดรธานี และหนองคาย ฝ่ายไทย ประกอบด้วย

- | | |
|---|----------------------------|
| 1) รองอธิบดีกรมชลประทาน ฝ่ายวิชาการ | ประธานกรรมการ |
| 2) ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน | กรรมการ |
| 3) ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ กรมชลประทาน | กรรมการ |
| 4) ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 5 กรมชลประทาน | กรรมการ |
| 5) ผู้อำนวยการสำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กรมชลประทาน | กรรมการ |
| 6) ผู้อำนวยการสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา กรมชลประทาน | กรรมการ |
| 7) ผู้อำนวยการกองแผนงาน กรมชลประทาน | กรรมการ |
| 8) ผู้อำนวยการสำนักการเกษตรต่างประเทศหรือผู้แทน
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ |
| 9) นายเก็ยคักกี ทาทอง ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผน) | กรรมการและเลขานุการ |
| 10) ผู้อำนวยการส่วนโครงการเงินกู้และกิจการต่างประเทศ
สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 11) ผู้อำนวยการส่วนวางโครงการที่ 2 สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 12) นายไพฑูรย์ กุลไทย วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ กรมชลประทาน | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ทั้งนี้ เพื่อกำหนดแนวทาง/ขอบเขตการดำเนินงานความร่วมมือ และประสานงาน รวมทั้งปฏิบัติงานร่วมกับคณะกรรมการร่วมสำหรับความร่วมมือโครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จังหวัดอุดรธานี และหนองคาย ฝ่ายเกาหลี ในการหาข้อสรุปเรื่องรูปแบบความร่วมมือและการดำเนินการทางเทคนิคของโครงการดังกล่าวต่อไป



ภาพพิธีลงนามบันทึกแสดงเจตจำนงสำหรับความร่วมมือโครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จังหวัดอุดรธานี และหนองคาย
เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 ณ เมือง Sejong สาธารณรัฐเกาหลี

5. กิจทางการพัฒนาลุ่มน้ำในอนาคต กรณีศึกษาลุ่มน้ำคลองกลาย

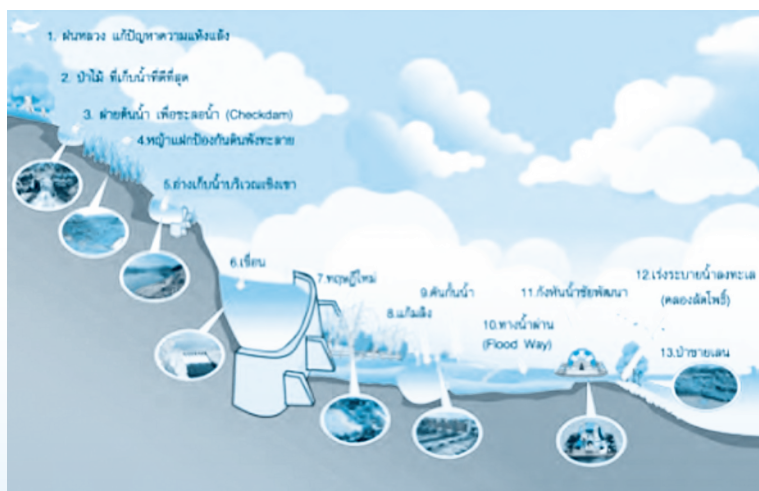
ความเป็นมา

เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 2 มกราคม 2557 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงติดตามผลการดำเนินการของโรงเรียนกาสรกสิวิทย์ ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ในการนี้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชดำริให้กรมชลประทานดำเนินการศึกษาแนวทางช่วยเหลือราษฎรตำบลนบพิต อำเภอหนองพิสัย จังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ประสบปัญหาอุทกภัยและดินถล่ม และจากการขับเคลื่อนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานในรอบ 10 – 15 ปีที่ผ่านมา มักถูกคัดค้านจากภาคประชาชนไม่ให้ความร่วมมือในการดำเนินโครงการ

กรมชลประทานโดยสำนักบริหารโครงการ ร่วมกับ กองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และสำนักงานชลประทานที่ 15 จึงนำแนวทางใหม่เข้ามาใช้ในพื้นที่ด้วยเครื่องมือ “งานชลประทานท้องถิ่น” หรือ ชปท. (Community-Based Irrigation) ลงไปขับเคลื่อนเพื่อศึกษาแนวทางช่วยเหลือราษฎรตำบลนบพิต ตั้งแต่ปี 2558 โดยมีเจ้าหน้าที่กรมชลประทานทำหน้าที่เป็น Coaching ให้กับภาคประชาชน ภาคเอกชน และหน่วยงานในพื้นที่ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน เพื่อให้เกิดความมั่นคงด้านน้ำในอนาคตของกลุ่มน้ำคลองกลาย พบว่า พื้นที่ตำบลนบพิตมีลำน้ำคลองกลายเป็นสายน้ำหลัก ที่มีต้นน้ำเกิดจากเทือกเขานครศรีธรรมราชในเขตพื้นที่อำเภอหนองพิสัยไหลไปออกทะเลที่อำเภอท่าศาลา ความยาวประมาณ 70 กิโลเมตร ไหลผ่านตำบลรุงชิง ตำบลนบพิต อำเภอหนองพิสัย และตำบลลี้ซัง ตำบลสระแก้ว ตำบลกลาย อำเภอท่าศาลา รวม 52 หมู่บ้าน 5 ตำบล และ 2 อำเภอ การศึกษาแนวทางช่วยเหลือจึงมองในเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนาแบบเชื่อมโยงทั้งลุ่มน้ำ โดยการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเกี่ยวกับลุ่มน้ำของตนตั้งแต่อดีต ปัจจุบัน และจะวางอนาคตร่วมกันอย่างไร นอกจากนั้นเครื่องมือ “งานชลประทานท้องถิ่น” ยังเป็นแนวทางเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ประชารัฐของรัฐบาล สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติและวิสัยทัศน์ใหม่กรมชลประทาน และส่งผลถึงความมั่นคงด้านน้ำของประเทศที่จะรองรับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) รวมทั้งตอบโจทย์ของนักวิชาการได้เป็นอย่างดี

แนวทางหรือขั้นตอนการขับเคลื่อน “งานชลประทานท้องถิ่น”

โดยแผนการพัฒนาลุ่มน้ำได้ยึดศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนตามแนวพระราชดำริการอนุรักษ์ดินและน้ำจากภูเขาถึงท้องทะเล โดยมีแนวทางหรือขั้นตอนการขับเคลื่อนต่างๆ ดังนี้



ภาพที่ 1 ศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

1. ระเบิดจากข้างใน ตามหลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ความว่า “ต้องมุ่งพัฒนาเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้คนและครอบครัวในชุมชนที่เข้าไปพัฒนาให้มีสภาพพร้อมที่จะรับการพัฒนาเสียก่อน แล้วจึงค่อยออกมาสู่สังคมภายนอก มิใช่การนำเอาความเจริญจากสังคมภายนอกเข้าไปหาชุมชนและหมู่บ้าน ซึ่งหลายชุมชนยังไม่ทันได้มีโอกาสเตรียมตัวหรือตั้งตัว จึงไม่สามารถปรับตัวได้ทันกับกระแสการเปลี่ยนแปลงและนำไปสู่ความล้มเหลวได้” โดยเริ่มที่เวทีระดับหมู่บ้านทั้ง 52 หมู่บ้าน แล้วยกระดับเป็นเวทีระดับตำบล และเวทีระดับลุ่มน้ำตามลำดับ



ภาพที่ 2 เวทีระดับหมู่บ้าน



ภาพที่ 3 Timeline



ภาพที่ 4 ต้นไม้แห่งปัญหา



ภาพที่ 5 - 6 ร่วมคิดร่วมวาดแผนที่ทำมือ



ภาพที่ 7 เวทีระดับลุ่มน้ำ

ครั้งที่ 1 : สร้างความรู้จักและความเข้าใจ



ภาพที่ 8 - 9 เวทีระดับลุ่มน้ำ

ครั้งที่ 2 : ละครเพื่อการเปลี่ยนแปลง



2. การสร้างความมั่นคงด้านน้ำ โดยการค้นหาความต้องการใช้น้ำ (Water Demand) ของทุกภาคส่วนที่มีอยู่ในปัจจุบัน จากนั้นจึงพยากรณ์ว่าถ้าเผื่ออนาคต 10 ปี หรือ 20 ปี หรือ 30 ปี ความต้องการใช้น้ำจะเพิ่มมากขึ้นอย่างไร ทั้งด้านอุปโภคบริโภค ด้านการรักษา ระบบนิเวศ ด้านการเกษตร ด้านอุตสาหกรรม และภาคบริการ/การท่องเที่ยว ซึ่งจากการเปิดเวทีลุ่มน้ำคลองกลาย เมื่อวันที่ 30 - 31 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมราวดี จังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่า ความต้องการใช้น้ำในปัจจุบันอยู่ที่ 190 ล้านลูกบาศก์เมตร คาดว่าใน 10 ปี 20 ปี และ 30 ปี ข้างหน้าความต้องการเพิ่มเป็น 255 ล้านลูกบาศก์เมตร ๒๘๘ ล้านลูกบาศก์เมตร และ 316 ล้านลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ และเวทีลุ่มน้ำในวันนั้นได้เลือกวางอนาคตไว้ที่ 30 ปี ความต้องการใช้น้ำทุกภาคส่วน 316 ล้านลูกบาศก์เมตร



ภาพที่ 10 -14 เวทีระดับกลุ่มน้ำ ครั้งที่ 3 : ศึกษาดูงานและเวทีคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำในอนาคต

3. การวางแผนการซ่อมแซมปรับปรุงแหล่งน้ำเดิมและระบบส่งน้ำเดิม (Existing) จากสถานภาพแหล่งน้ำเดิมที่ก่อสร้างไว้นานหลายสิบปี ทำให้ศักยภาพลดลง ทุกภาคส่วนในพื้นที่ได้วางแผนการซ่อมแซมปรับปรุงแหล่งน้ำเดิมและระบบส่งน้ำเดิม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดกับเกษตรกร

4. การวางแผนพัฒนาหลุ่มน้ำ (Water Supply Planning) ทุกภาคส่วนในพื้นที่ร่วมกันวางแผนพัฒนาหลุ่มน้ำแบบองค์รวมเชื่อมโยงกัน กำหนดโครงการต่างๆ ตามปริมาณความต้องการใช้น้ำในอนาคตสุทธิ (Net Water Demand) โดยยึดศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ดังกล่าวข้างต้น (ระเบิดจากข้างใน)

5. การศึกษาความเหมาะสม หน่วยงานต่างๆ ทั้งกรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำ ฯลฯ นำแผนงานโครงการที่เกิดจากความต้องการของภาคประชาชน ภาคเอกชน และหน่วยงานในพื้นที่ (ขั้นตอนที่ 4) ไปศึกษาความเหมาะสมทั้งด้านวิศวกรรม ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม และอื่นๆ หากเหมาะสมจึงดำเนินการด้านสำรวจ ด้านออกแบบ และด้านก่อสร้างต่อไป

6. การบริหารจัดการน้ำ ที่ผ่านมามีกรมชลประทานบริหารจัดการน้ำผ่านกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐาน (ระดับคูส่งน้ำ) จำนวน 46,500 กลุ่ม ครอบคลุมพื้นที่ชลประทาน ประมาณ 16.5 ล้านไร่ ยกกระดับเป็นกลุ่มบริหารการใช้น้ำ (ระดับคลอง) จำนวน 2,266 กลุ่ม และคณะกรรมการจัดการชลประทาน (ระดับโครงการ) หรือ Joint Management Committee For Irrigation : JMC จำนวน 226 คณะ

ผลที่เกิดขึ้น

1. เกิดแผนแม่บทการพัฒนาแหล่งน้ำทั้งหลุ่มน้ำที่มาจากภาคประชาชน ภาคเอกชน และหน่วยงานในพื้นที่ และแผนการซ่อมแซมปรับปรุงแหล่งน้ำเดิมแบบบูรณาการ ตรงตามความต้องการและถูกหลักวิชาการ เมื่อผ่านขั้นตอนต่างๆ ตั้งแต่การศึกษาความเหมาะสม จนกระทั่งนำไปก่อสร้าง คาดว่าจะได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนด้วยดี

2. เกิดเครือข่ายการทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐ ภาคประชาชน และภาคเอกชนในระดับพื้นที่ (Area Based) เข้มแข็งขึ้น ที่สำคัญมากคือ กรมชลประทานได้ “ใจ” เพราะคนในพื้นที่รู้สึกเป็นเกียรติที่กรมชลประทานรับฟังและมองเห็นศักยภาพในตัวเขา ซึ่งจะนำไปสู่การปฏิบัติตามนโยบายกระทรวงเกษตรฯ ต่อไป

ทิศทางพัฒนาลุ่มน้ำในอนาคต

หลักสำคัญของเครื่องมือ “งานชลประทานท้องถิ่น” คือผู้ใช้เครื่องมือจะต้องมีทักษะการทำหน้าที่ Coaching หรือ วิทยากรกระบวนการ (Facilitator) กองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้เปิดหลักสูตร วิทยากรกระบวนการ มาตั้งแต่ปี 2547 - 2559 มีผู้จบวิทยากรกระบวนการ (ขั้นต้น) รวม 1,470 คน ส่วนหนึ่งสนใจไปเรียนต่อในหลักสูตรวิทยากรกระบวนการ (ขั้นสูง) รวม 300 คน ที่กระจายตัวอยู่ในสำนัก/กองต่างๆ ทั่วประเทศ โดยผู้ที่จบชั้นสูงส่วนหนึ่งกรมได้มอบหมายให้ทำหน้าที่ คณะทำงานวิทยากรกระบวนการ ระดับสำนัก/กอง ประมาณ 120 คน ของ 18 สำนัก/กอง (จากทั้งหมด 37 สำนัก/กอง)

ดังนั้น ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำในอนาคตจึงเน้นการมีส่วนร่วมอย่างเข้มข้น โดยนำร่องลุ่มน้ำสำคัญๆ ที่มีปัญหาเรื่องน้ำหรือเป็นนโยบายรัฐบาล จึงกำหนดเป้าหมายไว้หนึ่งในสี่ของจำนวนลุ่มน้ำสาขาทั่วประเทศ หรือประมาณ 64 ลุ่มน้ำสาขา จากทั้งหมด 254 ลุ่มน้ำสาขา โดยเริ่มต้นลุ่มน้ำที่มีคณะทำงานวิทยากรกระบวนการในพื้นที่ กองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนจะทำหน้าที่ Coaching สำหรับระยะเวลาดำเนินงานลุ่มน้ำเล็กใช้เวลา 1 ปี ถ้าเป็นลุ่มน้ำขนาดกลางถึงลุ่มน้ำขนาดใหญ่อาจใช้เวลา 2 ปี แผนดำเนินงาน (Road Map) “งานชลประทานท้องถิ่น” กำหนดไว้ภาคละ 3 - 5 ลุ่มน้ำสาขาภายใน 2 ปี ดังนี้

ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2560) เป็นการเตรียมความพร้อมทุกๆ ด้านของคณะทำงานวิทยากรกระบวนการ ระดับสำนัก/กอง และการกำหนดเกณฑ์เพื่อคัดเลือกกลุ่มน้ำที่สำคัญๆ มาดำเนินการก่อน

ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2561 - 2564 รวม 4 ปี) เป้าหมายทั้ง 4 ภาค ไม่เกิน 40 ลุ่มน้ำสาขา

ระยะที่ 3 (พ.ศ. 2565 - 2568 รวม 4 ปี) เป้าหมายทั้ง 4 ภาค ไม่เกิน 40 ลุ่มน้ำสาขา ได้เป้าหมายสะสม 64 - 80 ลุ่มน้ำสาขา

กล่าวโดยสรุปแล้วการเสริมอำนาจให้ประชาชนได้ตัดสินใจอนาคตตนเอง (ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ ของกรมชลประทาน) ตั้งแต่เริ่มวางแผนพัฒนาลุ่มน้ำจนถึงการมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำ จึงนับได้ว่าสามารถสร้างความตระหนักในความเป็นเจ้าของโครงสร้างพื้นฐานที่รัฐสร้างไว้ได้เป็นอย่างดี ส่งผลให้การดูแลบำรุงรักษาเป็นไปอย่างต่อเนื่องและเกิดความยั่งยืนได้ ทำให้ภาคประชาชนเข้มแข็งพร้อมรองรับยุทธศาสตร์รัฐบาลเรื่องประชารัฐ และการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) ต่อไป

6. e – Payment การจ่ายเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558 ได้มีมติเห็นชอบในหลักการของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (National e – Payment Master Plan) และเห็นชอบการจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ National e – Payment Master Plan ซึ่งรองนายกรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจเป็นประธานเพื่อผลักดันการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแผนยุทธศาสตร์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามที่กระทรวงการคลังเสนอโดย National e – Payment Master Plan จัดทำขึ้นโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาระบบการชำระเงินของประเทศไทยให้เข้าสู่ระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Payment) อย่างครบวงจร ซึ่งจะนำมาสู่ (1) การเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานการชำระเงิน Payment Infrastructure Development) (2) การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e – Tax System) (3) การลงทะเบียนผู้มีรายได้น้อยรวมทั้งบูรณาการระบบสวัสดิการสังคม (Social Welfare) (4) การส่งเสริมการเข้าถึงบริการทางการเงิน (Financial Inclusion) (5) การส่งเสริม e – Payment ในทุกภาคส่วน (Cashless Society) อันจะทำให้ธุรกรรมทางการเงินและกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่างๆ ดำเนินไปได้อย่างสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น เป็นกลไกสำคัญในการยกระดับศักยภาพในการแข่งขันของภาคธุรกิจและของประเทศไทย และช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และสร้างความมั่นคงให้กับระบบบริหารจัดการการเงินการคลัง

ทั้งนี้ National e – Payment Master Plan ประกอบด้วยแผนงานสำคัญ 5 โครงการ ได้แก่

- 1) โครงการระบบการชำระเงินแบบ Any ID (นานานาม) (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริการโอนเงินและรับโอนเงินแบบใหม่ “พร้อมเพย์”)
- 2) โครงการการขยายการใช้บัตร
- 3) โครงการระบบภาษีและเอกสารธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์
- 4) โครงการ e – Payment ภาครัฐ

- 4.1) โครงการบูรณาการฐานข้อมูลสวัสดิการสังคม
- 4.2) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการรับจ่ายเงินทางอิเล็กทรอนิกส์
- 5) โครงการการให้ความรู้และส่งเสริมการใช้ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการรับจ่ายเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการส่งเสริมการรับจ่ายเงินของหน่วยงานภาครัฐทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดความผิดพลาดและปัญหาทางการทุจริตจากการจ่ายเงินด้วยเงินสดและเช็ค ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเงินของหน่วยงานภาครัฐอย่างครบวงจร โดยกระทรวงการคลังได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการจ่ายเงิน การรับเงินและการนำเงินส่งคลังโดยใช้บริการผ่านระบบธนาคาร อินเทอร์เน็ต แบงคิง (KTB Corporate Online) สำหรับกลุ่มภาครัฐ (GFMS) ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0402.2/ว 103 ลงวันที่ 1 กันยายน 2559 เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการจ่ายเงิน การรับเงินและการนำเงินส่งคลังของส่วนราชการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (KTB Corporate Online) ซึ่งแยกเป็น

การจ่ายเงิน

การจ่ายเงินของส่วนราชการให้ข้าราชการ/บุคคลภายนอกด้วยวิธีการโอนเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคาร โดยกำหนดให้จ่ายเงินสวัสดิการ ค่าตอบแทน และเงินยืมราชการตามสัญญาเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้มีสิทธิ์รับเงิน

การจ่ายเงินของส่วนราชการให้บุคคลภายนอกกรณีขอถอนคืนเงินรายได้ด้วยวิธีการโอนเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ กำหนดให้การจ่ายเงินกรณีถอนคืนเงินรายได้แผ่นดินประเภทค่าปรับ สำหรับกรณีคณะรัฐมนตรีมีมติให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการตามสัญญาซื้อขายสินค้าจ้างทำของ หรือเช่าทรัพย์สิน เมื่อได้รับอนุมัติ ให้ถอนคืนรายได้แผ่นดินภายในปีงบประมาณที่ได้นำเงินส่งคลัง ให้โอนเงินที่ขอเบิกจากคลังผ่านระบบ KTB Corporate Online เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้สัญญา

การรับเงิน

การรับเงินของส่วนราชการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนและภาคเอกชนที่จะชำระหนี้ให้แก่หน่วยงานภาครัฐได้อย่างสะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้น ตลอดจนช่วยลดภาระของหน่วยงานภาครัฐในการจัดการเงินสด เช็ค ตราสารหนี้ และลดช่องทางการทุจริต

การนำเงินส่งคลัง

การนำเงินส่งคลังด้วยวิธีโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของกรมบัญชีกลาง/สำนักงานคลังจังหวัดผ่านระบบการโอนเงินของธนาคาร โดยกำหนดให้ส่วนราชการดำเนินการนำส่งเงินรายได้แผ่นดิน นำส่งเงินรายได้แผ่นดินแทนกัน นำเงินนอกงบประมาณฝากคลัง และนำเงินนอกงบประมาณฝากคลังแทนกันผ่านระบบ KTB Corporate Online เพื่อเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของกรมบัญชีกลางหรือสำนักงานคลังจังหวัด แล้วแต่กรณี เพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐ

กระทรวงการคลังกำหนดให้ส่วนราชการที่ต้องดำเนินงานผ่านระบบ KTB Corporate Online ต้องขอสมัครใช้บริการ GFMS Package ผ่านระบบ KTB Corporate Online (ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0402.2/ว 108 ลงวันที่ 7 กันยายน 2559 เรื่อง การสมัครเข้าใช้บริการระบบ KTB Corporate Online) และต้องกำหนดตัวบุคคลผู้มีสิทธิ์ใช้งานในระบบ KTB Corporate Online ด้านการจ่ายเงิน (Bulk Payment) ด้านการรับเงิน (Bill Payment) และการนำเงินส่งคลัง (GFMS) โดยผู้ใช้งานในระบบ (Company User) (ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0402.2/ว 109 ลงวันที่ 9 กันยายน 2559 เรื่องการกำหนดตัวบุคคลผู้มีสิทธิ์ใช้งานในระบบ KTB Corporate Online) ประกอบด้วย

1. Company User Maker เป็นเจ้าหน้าที่การเงินในหน่วยงานผู้เบิก ซึ่งดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ หรือประเภททั่วไป ระดับปฏิบัติงานหรือเทียบเท่าขึ้นไป
2. Company User Authorizer เป็นข้าราชการที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่การเงิน ที่ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการหรือประเภททั่วไป ระดับอาวุโสหรือเทียบเท่าขึ้นไป

กรมชลประทานได้ดำเนินงานเพื่อให้สอดคล้องกับโครงการภายใต้แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบการรับชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (Nation e – Payment Master Plan) โดยกองการเงินและบัญชีได้มีการดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติที่กระทรวงการคลังกำหนดมีการจัดประชุมชี้แจง ชักซ้อมความเข้าใจการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจ่ายเงิน การรับเงินและการนำเงินส่งคลังของส่วนราชการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (KTB Corporate Online) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง รวมถึงประชาสัมพันธ์ระบบรับและโอนเงินพร้อมเพย์ ให้แก่ข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการ เพื่อให้มีความเข้าใจว่าเป็นการอำนวยความสะดวกทั้งด้านการโอนเงินและรับโอนเงิน และได้รับสิทธิประโยชน์จากการคิดค่าธรรมเนียมที่ถูกลงอีกด้วย

จัดสรรน้ำให้
พื้นที่การเกษตร
นอกเขต
ชลประทาน



แก้ปัญหา
การขาดแคลนน้ำ
ในระดับท้องถิ่น

ขยายพื้นที่
เกษตร
ชลประทาน





ภาคผนวก

- ข้อมูลด้านการชลประทานของประเทศไทย
- ข้อมูลพื้นฐานด้านการชลประทาน ปังบประมาณ พ.ศ. 2559
- ผู้บริหารกรมชลประทาน
- คณะทำงานจัดทำหนังสือรายงานประจำปีกรมชลประทาน ปี 2559



ข้อมูลด้านการชลประทานของประเทศไทย

สภาพอูต - อุทกวิทยา

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

ลักษณะทางอุทกวิทยา แบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำออกได้เป็น 25 ลุ่มน้ำหลัก และ 254 ลุ่มน้ำย่อย มีปริมาณฝนตกเฉลี่ยทั้งประเทศปีละ 1,588 มิลลิเมตร มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรวมปีละประมาณ 205,437 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำท่าข้างต้น คิดเป็นน้ำท่าเฉลี่ยต่อจำนวนประชากร 3,125 ลูกบาศก์เมตร / คน / ปี (จำนวนประชากร 65.73 ล้านคน ข้อมูล ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559) เป็นน้ำท่าในฤดูฝนจำนวน 179,240 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 87.25) และในฤดูแล้ง 26,197 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 12.75) ปัจจุบันมีแหล่งกักเก็บน้ำความจุที่ระดับกักเก็บรวม 75,154 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือร้อยละ 36.58 ของปริมาณน้ำท่าทั้งหมด โดยเป็นแหล่งกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ความจุกักเก็บมากกว่า 100 ล้านลูกบาศก์เมตร) ประมาณร้อยละ 94 ของความจุรวมทั้งหมด ส่วนที่เหลืออีกประมาณร้อยละ 6 เป็นแหล่งกักเก็บน้ำขนาดกลาง และมีปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางรวม 22,875 ล้านลูกบาศก์เมตร (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2559) ทั้งนี้ เพื่อเหลือน้ำส่วนหนึ่งไว้สำหรับการรักษาสภาพเขื่อน (Dead Storage)

การใช้ที่ดินภาคการเกษตร

จากข้อมูลการใช้ที่ดินของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ในปี พ.ศ. 2556 สรุปได้ว่าเนื้อที่ประเทศไทยทั้งหมด 320.70 ล้านไร่ เป็นเนื้อที่การใช้ประโยชน์ทางการเกษตรจำนวน 149.24 ล้านไร่ หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 46.53 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยจากพื้นที่การใช้ประโยชน์ทางการเกษตรนี้ สามารถจำแนกออกเป็นนาข้าว 69.97 ล้านไร่ (ร้อยละ 46.88 ของพื้นที่ทางการเกษตร) พืชไร่ 31.16 ล้านไร่ (ร้อยละ 20.88 ของพื้นที่ทางการเกษตร) สวนไม้ผลไม้ยืนต้น 34.92 ล้านไร่ (ร้อยละ 23.40 ของพื้นที่ทางการเกษตร) สวนผัก ไม้ดอก / ไม้ประดับ 1.4 ล้านไร่ (ร้อยละ 0.94 ของพื้นที่ทางการเกษตร) และเนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ 11.80 ล้านไร่ (ร้อยละ 7.90 ของพื้นที่ทางการเกษตร)

ความต้องการน้ำ

ความต้องการใช้น้ำรวมของทั้งประเทศ ในปี พ.ศ. 2560 อยู่ที่ประมาณปีละ 151,750 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความต้องการน้ำเพื่อการเกษตร สูงถึง 113,960 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือร้อยละ 75 ของความต้องการน้ำทั้งหมด ในจำนวนนี้อยู่ในเขตที่มีแหล่งกักเก็บน้ำและระบบชลประทานอยู่แล้ว 65,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนที่เหลืออีก 48,960 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรที่อยู่นอกเขตชลประทานโดยอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก (คิดเฉพาะการปลูกฤดูฝนเท่านั้น) รองลงไปเป็นการใช้น้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศประมาณ 27,090 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 18 ของความต้องการน้ำทั้งหมด) เพื่อการอุปโภคบริโภคและการท่องเที่ยวประมาณ 6,490 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 4 ของความต้องการน้ำทั้งหมด) และการอุตสาหกรรมประมาณ 4,206 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 3 ของความต้องการน้ำทั้งหมด) (จากรายงานแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เดือนพฤษภาคม 2558)

นอกจากนี้ จากความต้องการใช้น้ำรวมของทั้งประเทศที่มีประมาณ 151,750 ล้านลูกบาศก์เมตรนั้น สามารถแบ่งออกเป็นความต้องการที่สามารถจัดการได้ทั้งสิ้นประมาณ 102,140 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกิดจากปริมาณน้ำที่สามารถเข้าถึงตามแหล่งน้ำในรูปแบบต่างๆ ได้ อาทิ แหล่งกักเก็บน้ำ อาคารพัฒนาแหล่งน้ำ แหล่งน้ำ / ลำน้ำธรรมชาติ และน้ำบาดาล เป็นต้น ในขณะที่อีกกว่าประมาณ 49,610 ล้านลูกบาศก์เมตรนั้น เป็นความต้องการน้ำที่ยังไม่สามารถจัดการได้ ซึ่งประกอบไปด้วยการจัดสรรน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรนอกเขตชลประทาน และความต้องการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคบางส่วน

การพัฒนาชลประทาน

การพัฒนาการชลประทานในอดีตตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 5 ได้มุ่งเน้นการกระจายน้ำโดยการขุดคลองเชื่อมโยงน้ำระหว่างแม่น้ำสายหลักในบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางของประเทศ ต่อมาในช่วงก่อนปี พ.ศ. 2500 ได้มีการพัฒนาอาคารทดน้ำตามแม่น้ำสายหลักเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผันน้ำเข้าสู่ระบบคลองในบริเวณที่ราบลุ่มภาคเหนือตอนบนและภาคกลาง ทำให้การเกษตรชลประทานได้ขยายตัวขึ้นอย่างมาก อย่างไรก็ตามการเกษตรชลประทานในยุคนั้นยังคงมีขีดจำกัดเนื่องจากยังไม่มีการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่จะรองรับปริมาณน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบน ทำให้ยังคงประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งตามฤดูกาล ภายหลังจากได้มีการก่อสร้างแหล่งกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ ได้แก่ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ทำให้ปัญหาอุทกภัยบรรเทาลงมาก โดยช่วยลดระดับน้ำสูงสุดของแม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดนครสวรรค์ได้เฉลี่ย 1.44 เมตร และมีปริมาณน้ำสำรองในอ่างเก็บน้ำสำหรับจัดสรรเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง ทำให้สามารถขยายพื้นที่เกษตรชลประทานและการเพาะปลูกในฤดูแล้งได้อย่างรวดเร็ว ในระยะต่อมาได้มีการกระจายการพัฒนาแหล่งน้ำและการเกษตรชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางออกไปทั่วประเทศ ส่งผลให้เศรษฐกิจของประเทศเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ยังมีการดำเนินงานเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในระดับท้องถิ่น โดยการก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กกระจายตามพื้นที่ชุมชนในชนบท

ข้อมูล ณ สิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ประเทศไทยมีพื้นที่ทางการเกษตรทั้งสิ้น 149.24 ล้านไร่ จากพื้นที่ทางการเกษตรเหล่านี้มีพื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นพื้นที่ชลประทานในประเทศไทยทั้งสิ้น 60.29 ล้านไร่ และในปัจจุบันกรมชลประทานได้มีการพัฒนาพื้นที่ชลประทานไปแล้วทั้งสิ้น 31.83 ล้านไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 52.79 ของพื้นที่ที่มีศักยภาพทั้งหมด โดยแบ่งออกเป็นพื้นที่ชลประทานจากโครงการชลประทานขนาดใหญ่จำนวน 17.97 ล้านไร่ พื้นที่ชลประทานจากโครงการชลประทานขนาดกลาง (กรมชลประทานดูแล) จำนวน 6.69 ล้านไร่ และพื้นที่ชลประทานจากโครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน 7.18 ล้านไร่

สรุปข้อมูลพื้นฐานด้านการชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

1. การพัฒนาพื้นที่ของประเทศไทย

การใช้ที่ดินของประเทศ	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
1.1) พื้นที่ประเทศไทย ^{1/}	320,696,888
1.2) พื้นที่ทางการเกษตร ^{1/}	149,236,233
1.3) พื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นพื้นที่ชลประทาน	60,294,241
1.4) พื้นที่ชลประทานที่พัฒนาแล้ว	31,837,533
- โครงการชลประทานขนาดใหญ่	17,966,566
- โครงการชลประทานขนาดกลาง (กรมชลประทานดูแล)	6,689,155
- โครงการชลประทานขนาดเล็ก	7,181,812

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

2. สรุปผลการดำเนินงานการพัฒนาแหล่งน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	โครงการชลประทานขนาดใหญ่	-	-
2	โครงการชลประทานขนาดกลาง	125,800	230,972
	รวมโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง	125,800	230,972
3	โครงการชลประทานขนาดเล็ก	174,557	35,989
	รวมทั้งสิ้น	300,357	262,961

3. สรุปผลการดำเนินงานการพัฒนาแหล่งน้ำ ตั้งแต่ต้นจนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	โครงการชลประทานขนาดใหญ่	17,966,566	175,000
2	โครงการชลประทานขนาดกลาง	6,689,155	288,568
	รวมโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง	24,655,721	463,568
3	โครงการชลประทานขนาดเล็ก	7,181,812	15,708,401
		31,837,533	16,171,969

ผู้บริหารกรมชลประทาน

สถานที่	โทรศัพท์	โทรสาร	เว็บไซต์
กรมชลประทาน 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 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 นายสัญชัย เกตุวรชัย	0 2241 0065 0 2241 0250	0 2241 3026	Sanchai_32@hotmail.com
รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ นายสมเกียรติ ประจักษ์วงษ์	0 2243 6919	0 2243 6918	
รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง นายณรงค์ ลีนานนท์	0 2667 0960	0 2669 3086	Naronglee1234@gmail.com
รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา นายทองเปลว กองจันทร์	0 2669 4247	0 2669 4258	
รองอธิบดีฝ่ายบริหาร ว่าที่ร้อยตรี ไพเจน มากสุวรรณ	0-2241-2057	0 2669 2445	
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) นายโสภณ ธรรมรักษา	0 2243 6965	0 2241 2419	sopontamraksa@hotmail.com
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) นายพรชัย แสงอังคณาภิบาล	0 2669 3598	0 2669 3598	pornchai13@yahoo.co.th
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและหรือออกแบบ) นายสาธิต มณีผาย	0 2669 4264	0 2669 5052	Nalayer01@yahoo.com
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านบำรุงรักษา) นายสุชาติ หาญชนะชัยกุล	0 2669 3595	0 2669 3595	Chathan32@gmail.com

คณะกรรมการจัดทำหนังสือรายงานประจำปี กรมชลประทาน ปี 2559

1. รองอธิบดีฝ่ายบริหาร	ประธานคณะกรรมการ
2. ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา	คณะกรรมการ
3. ผู้อำนวยการกองการเงินและบัญชี	คณะกรรมการ
4. ผู้อำนวยการกองแผนงาน	คณะกรรมการ
5. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล	คณะกรรมการ
6. ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ	คณะกรรมการ
7. ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน	คณะกรรมการ
8. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	คณะกรรมการ
9. ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาระบบงานและอัตรากำลัง สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล	คณะกรรมการ
10. ผู้อำนวยการส่วนติดตามและประเมินผล สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่	คณะกรรมการ
11. ผู้อำนวยการส่วนประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ สำนักงานเลขานุการกรม	คณะกรรมการ
12. ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์งบประมาณ กองแผนงาน	คณะกรรมการ
13. ผู้อำนวยการส่วนติดตามและประเมินผล กองแผนงาน	คณะกรรมการ
14. ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน	คณะกรรมการ และเลขานุการ
15. นางสุกษา แก้วเกรียงไกร นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กองแผนงาน	คณะกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
16. นางจิราพร บุรณัติ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กองแผนงาน	คณะกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
17. นางมณฑา ชาวโพธิ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กองแผนงาน	คณะกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ



กรมชลประทาน

“กรมชลประทาน เป็นองค์กรนำด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ
และบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
ให้มีพื้นที่ชลประทานอยู่ในลำดับ 1 ใน 10 ของโลก”





กรมชลประทาน

811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

www.rid.go.th www.kromchol.com