ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)
แนวทางและผลการดำเนินงาน RID No.1 และ ระบบ KPI Online

โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่าย
ด้านการพัฒนาระบบบริหารกรมชลประทาน
วันอังคารที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563

นางสาวนันทนา เพ็งคำ
ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์นโยบาย
กองแผนงาน

ประเด็นการนำเสนอ

1. ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579)
2. ความเชื่อมโยงของแผนยุทธศาสตร์กรม และยุทธศาสตร์ชาติ
3. ผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 5 ประเด็น
4. การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน
   - 4.1 แนวทาง RID No.1 จำนวน 7 แนวทาง
   - 4.2 ตัวชี้วัดตามภารกิจและยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ระดับสำนัก กอง
   - 4.2 ระบบ KPI Online กรมชลประทาน

1. ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579)

วิสัยทัศน์กรมชลประทาน

2549

น้ำสมบูรณ์
สนับสนุนการผลิต
เกษตรกรมั่งคั่ง
เศรษฐกิจมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
แห่งชาติ ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2545-2549

สังคมที่เข้มแข็งและมีดุลยภาพ
-สังคมคุณภาพ
-สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้
-สังคมสมานฉันท์และเอื้ออาทรต่อกัน

2550-2555

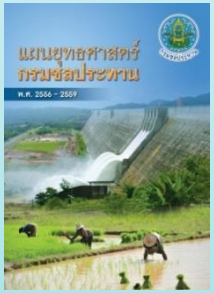
น้ำสมบูรณ์
สนับสนุนการผลิต
เสริมสร้างคุณภาพชีวิต
เศรษฐกิจมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2550-2554

สังคมอยู่เย็นเป็นสุขร่วมกัน คนไทยมีคุณธรรมนำความรอบรู้ รู้เท่าทันโลก ครอบครัวอบอุ่น ชุมชนเข้มแข็ง สังคมสันติสุข เศรษฐกิจมีคุณภาพ เสถียรภาพ และเป็นธรรม สิ่งแวดล้อมมีคุณภาพและทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน

2556-2559

องค์กรนำด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ
และบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
ให้มีพื้นที่ชลประทานอยู่ในลำดับ
1 ใน 10 ของโลก

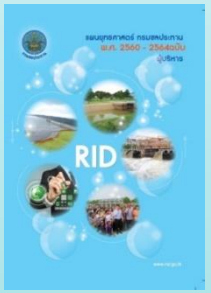


แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555-2559

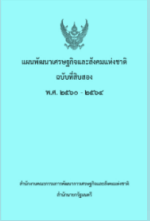
สังคมอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ด้วยความเสมอภาค เป็นธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง

2560-2564 และ 2560-2579

องค์กรอัจฉริยะ
ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ
(Water Security)
เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการภายในปี 2579



แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
แห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560-2565



ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)

วิสัยทัศน์

องค์กรอัจฉริยะ ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security)
เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการ ภายในปี 2579

แผนที่ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)

วิสัยทัศน์ : องค์กรอัจฉริยะ ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการภายในปี *2579*

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5
การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ (Basin-based Approach)	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ	การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ	การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วม (Networking and Participation) ของทุกภาคส่วน ในงานบริหารงานจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่	การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ (Turnaround to Intelligence Organization)

ประสิทธิผล

- SG1 มีแหล่งเก็บกักน้ำและมีปริมาณน้ำที่จัดการได้เพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
- SG3 การบริหารจัดการน้ำโดยให้ทุกภาคส่วนได้รับน้ำที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี (อุปโภค บริโภค เกษตร อุตสาหกรรม และรักษาระบบนิเวศ)
- SG5 ความสูญเสียทางเศรษฐกิจที่ลดลง อันเนื่องมาจากอุทกภัยและภัยแล้ง
- SG9 ยกระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนในพื้นที่ในการบริหารจัดการการชลประทาน
- SG10 เป็นองค์กรอัจฉริยะ

คุณภาพบริการ

- SG6 การคาดการณ์สถานการณ์น้ำมีความทันสมัยและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายของชลประทานที่ทันต่อเหตุการณ์
- SG8 เพิ่มเครือข่ายให้ครอบคลุมทุกกลุ่มผู้ใช้น้ำ (เครือข่ายผู้ใช้น้ำเกษตร อุปโภค บริโภค อุตสาหกรรม อื่นๆ)

ประสิทธิภาพ

- SG2 เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจทางการเกษตรในพื้นที่ชลประทาน
- SG4 การปรับเปลี่ยนการใช้น้ำภาคเกษตรมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- SG7 บูรณาการร่วมกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และท้องถิ่น ในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่

พัฒนาองค์กร

- ส่งเสริมนวัตกรรมและองค์ความรู้
- พัฒนาศักยภาพบุคลากร
- พัฒนาเทคโนโลยี
- ปรับปรุงระบบและวิธีการทำงาน

พันธกิจ

1. พัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพของลุ่มน้ำให้เกิดความสมดุล
2. บริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการให้เพียงพอ ทั่วถึง และเป็นธรรม
3. ดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจอย่างเหมาะสม
4. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาแหล่งน้ำ และการบริหารจัดการน้ำ

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ (Basin–based Approach)
2. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ
3. การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ
4. การสร้างเครือข่าย และการมีส่วนร่วม (Networking and Participation) ของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่
5. การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ (Turnaround to Intelligent Organization)

ความแตกต่างของแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2556 – 2559 กับ ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี พ.ศ. 2560 – 2579

แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2556 – 2559

วิสัยทัศน์ "กรมชลประทานเป็นองค์กรนำด้านการพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการให้มีพื้นที่ชลประทานอยู่ในลำดับ 1 ใน 10 ของโลก"

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1
การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ 2
การบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ 3
การป้องกันและการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจ

ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี พ.ศ. 2560 – 2579

วิสัยทัศน์ "องค์กรอัจฉริยะ ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการ ภายในปี 2579"

ประเด็นยุทธศาสตร์ 4
การสร้างเครือข่าย และการมีส่วนร่วม (Networking and Participation) ของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1
การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ (Basin-based Approach)

ประเด็นยุทธศาสตร์ 2
การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ

ประเด็นยุทธศาสตร์ 3
การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

ประเด็นยุทธศาสตร์ 5
การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ
(Turnaround to Intelligent Organization)

Road Map การพัฒนากรมชลประทานสู่องค์กรอัจฉริยะ ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๙

Phase 1 : 2560 - 2564

Revitalization for Change

เสริมพลังใหม่สู่การปรับเปลี่ยน

- จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
- ระบบงานสำคัญเชื่อมโยงเป็นระบบเดียว (Single System) และแสดงผลแบบ Real-time
- Business Intelligence / Simulation เพื่อการตัดสินใจทางด้านชลประทาน
- แผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำหลัก และลุ่มน้ำสาขา (ลุ่มน้ำย่อย) ทั้งระบบ
- แผนงานด้านความร่วมมือระดับต่างๆ และร่วมทุนระหว่างรัฐและเอกชน (PPP)
- คลังสมอง RID
- Knowledge Worker
- มี Application แสดงข้อมูลด้านน้ำแบบ Real time ที่มีพื้นฐานจากระบบ Digital

Phase 2 : 2565 - 2569

Networking and Collaboration

สร้างภาคีเครือข่ายและความร่วมมือ

- ศูนย์กลางการควบคุมและบริหารน้ำระบบอัจฉริยะ
- ระบบ IoT ควบคุมระบบชลประทานทั้งระบบ
- ผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผนแม่บทพัฒนาลุ่มหลัก และลุ่มน้ำสาขา (ลุ่มน้ำย่อย) / แผนงานความร่วมมือ
- KM & INNOVATION
- มีการก่อสร้างระบบชลประทานด้วยนวัตกรรมชั้นสูง
- มีระบบเครือข่ายที่เข้มแข็ง

Phase 3 : 2570 - 2574

Turnaround Transformation

ปฏิรูปปรูปบบกระบวนงาน

- Smart Water Operation Center
- ผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผนแม่บทพัฒนาลุ่มน้ำย่อย/ แผนงานความร่วมมือ
- RID Knowledge Center ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านชลประทาน และการบริหารจัดการน้ำให้กับหน่วยงานอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (งานต่อเนื่อง)
- มีการก่อสร้างระบบชลประทานด้วยนวัตกรรมชั้นสูง (งานต่อเนื่อง)
- Smart Worker

Phase 4 : 2575 - 2579

Intelligent Organization

มุ่งสู่องค์กรอัจฉริยะ

- แหล่งน้ำชลประทานครอบคลุมทุกลุ่มน้ำ ระบบชลประทานครบสมบูรณ์ ดำเนินงานเต็มศักยภาพ
- มีการก่อสร้างระบบชลประทานด้วยนวัตกรรมชั้นสูง (งานต่อเนื่อง)
- ศูนย์ให้คำปรึกษาด้านชลประทาน และการบริหารจัดการน้ำ (Irrigation Advice and Consulting Center)

- พื้นที่ชลประทาน 49.5 ล้านไร่
- ปริมาณน้ำเก็บกัก 93,655 ล้านลบ.ม.
- การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ 14.1 ล้านไร่
- พื้นที่จัดรูปที่ดิน 14.46 ล้านไร่
- ครัวเรือนรับประโยชน์ 7.431 ล้านครัวเรือน

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ผ่านรองอธิบดี

กลยุทธ์ในการดำเนินการโครงการสำคัญ (Flagship Projects) ตามแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี

1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ

รธส. ประธานคณะทำงาน

1.1	จัดทำแผนแม่บทการพัฒนาตามลุ่มน้ำหลัก ลุ่มน้ำสาขา
1.2	พัฒนาโครงการชลประทานตามแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำหลักและลุ่มน้ำสาขาด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
1.3	ผันน้ำและเก็บกักน้ำจากลุ่มน้ำในประเทศและนานาชาติ
1.4	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความจุในการกักเก็บน้ำ
1.5	แสวงหาความร่วมมือและร่วมทุนในการพัฒนาแหล่งน้ำ
1.6	ดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริให้เต็มระบบ
FP	21

2. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ

รธบ. ประธานคณะทำงาน

2.1	ประเมินผลโครงการลงทุนของกรมชลประทานเดิมตามระยะเวลาที่เหมาะสม
2.2	พัฒนาประสิทธิภาพอาคารชลประทานด้วยเทคโนโลยีเพื่อการบริหารจัดการน้ำที่ทันสมัย
2.3	พัฒนาการส่งน้ำอย่างมีส่วนร่วมเพื่อให้ทุกภาคส่วนได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม
2.4	ควบคุมคุณภาพน้ำและรักษาระบบนิเวศ
2.5	สร้างความสมดุลในการใช้น้ำ และจัดสรรน้ำให้มีประสิทธิภาพ
FP	19

3.การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

รธบ. ประธานคณะทำงาน

3.1	พัฒนาประสิทธิภาพการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ (ระบายน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ)
3.2	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
3.3	ปรับปรุงระบบการจัดการข้อมูลด้านน้ำให้ทันสมัยและเป็นแบบ Real Time เพื่อการพัฒนาแบบจำลอง (RID Model) และปรับปรุงระบบแจ้งเตือนภัย
FP	17

4.การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในงานบริหารงานจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่

รธร. ประธานคณะทำงาน

4.1	การบูรณาการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคราชการ (ส่วนราชการจังหวัด กลุ่มจังหวัด ท้องถิ่น)
4.2	การสร้างเครือข่ายและความร่วมมือในการทำงานกับภาคประชาชน และ NGO
4.3	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของชุมชน และกลุ่มผู้ใช้น้ำให้ครอบคลุมพื้นที่
FP	13

5.การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ

รธว. ประธานคณะทำงาน

5.1	สรรหาบุคลากรรุ่นใหม่ในการขับเคลื่อนสู่องค์กรอัจฉริยะ
5.2	พัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคล และพัฒนาศักยภาพบุคลากร (Smart Worker)
5.3	ส่งเสริมระบบการจัดการองค์ความรู้
5.4	พัฒนาเทคโนโลยีในการบริหารจัดการชลประทาน
5.5	พัฒนาการบริหารงานบนพื้นฐานดิจิทัล (Digital Platform) และการจัดการงานชลประทานในภาวะวิกฤติ
FP	19

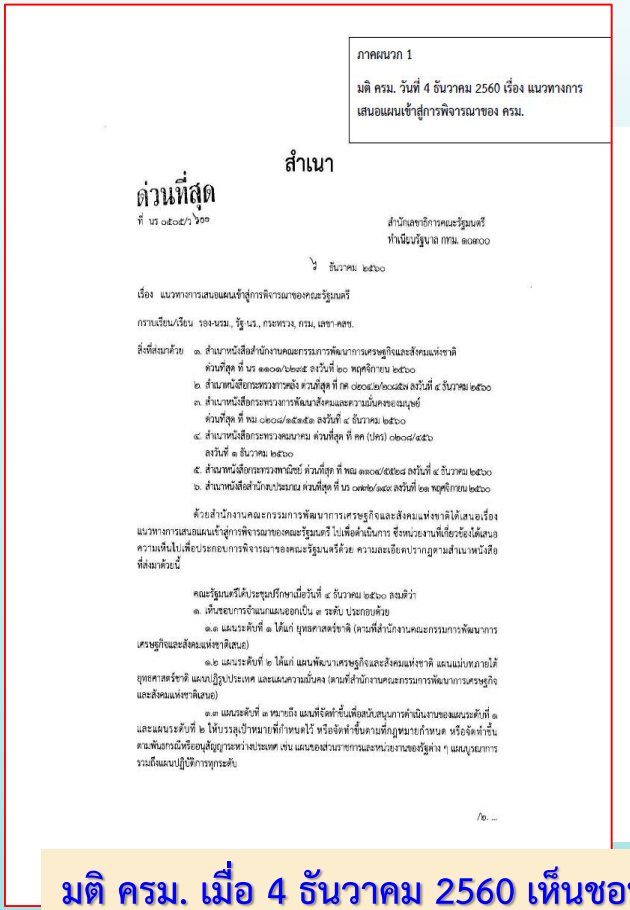
FP = Flagship Projects

โครงการสำคัญ (Flagship Project) จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ 20 ปี

ประเด็นยุทธศาสตร์	FS	ผลการดำเนินงาน		สาเหตุที่ยังไม่ดำเนินการ	
		ดำเนินการแล้ว	ยังไม่ดำเนินการ		
๑. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ	๒๑	๒๐	๑	*FS ที่ ๑๕ โครงการก่อสร้างระบบเก็บกักน้ำเพื่อไม่ให้น้ำลงทะเลหรือลำน้ำนานาชาติ* เป็นโครงการที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำระหว่างประเทศ ต้องจัดทำนโยบายโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	สพญ.
๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ	๑๙	๑๘	๑	*FS ที่ ๑ โครงการประเมินผลโครงการชลประทานด้วยวิธีการทางเศรษฐศาสตร์ (EIRR และ FIRR)* ยังไม่มีฐานข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการจัดทำระบบประเมินผล	สบก. สชป. 1 – 17 สบอ. และ กผง.
๓. การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ	๑๗	๑๗	-	-	
๔. การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในงานบริหารงานจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่	๑๓	๑๒	๑	*FS ที่ ๘ โครงการกิจกรรมสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับประชาชนและ NGO* ยังขาดความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการทำความเข้าใจกับกลุ่ม NGO ซึ่งมีบทบาทสำคัญต่อการตัดสินใจของชุมชน	สบก. สชป. 1 – 17 กสช.
๕. การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ	๑๙	๑๘	๑	*FS ที่ ๑๐ โครงการประเมินองค์กรเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรอัจฉริยะ* ตามแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ๒๐ ปี กำหนดให้มีการประเมินผลทุกปีสุดท้ายของแต่ละ phase	กผง. และ กพร.
รวมทั้งสิ้น	๘๙	๘๕	๔		

ส่วนวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน

2. ความเชื่อมโยงของแผนยุทธศาสตร์กรม และยุทธศาสตร์ชาติ



ภาคผนวก 1

มติ ครม. วันที่ 4 ธันวาคม 2560 เรื่อง แนวทางการเสนอแผนเข้าสู่การพิจารณาของ ครม.

สำเนา

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๔/ว ๖๖๑

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แนวทางการเสนอแผนเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี

กราบเรียน/เรียน รอง-นรม., รัฐ-นร., กระทรวง, กรม, เลขา-คสช.

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๐๑/๖๒๗๕ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๒๐๔๒/๒๐๑๕๗ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐
๓. สำเนาหนังสือกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ด่วนที่สุด ที่ พม ๐๒๐๔/๑๕๑๕๑ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐
๔. สำเนาหนังสือกระทรวงคมนาคม ด่วนที่สุด ที่ คค (ปคร) ๐๒๐๔/๔๕๖ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
๕. สำเนาหนังสือกระทรวงพาณิชย์ ด่วนที่สุด ที่ พณ ๑๑๐๔/๑๕๒๔ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐
๖. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๓๑๑/๑๔๔ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้เสนอเรื่อง แนวทางการเสนอแผนเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ไปเพื่อดำเนินการ ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ ลงมติว่า
๑. เห็นชอบการจำแนกแผนออกเป็น ๓ ระดับ ประกอบด้วย
๑.๑ แผนระดับที่ ๑ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ (ตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเสนอ)
๑.๒ แผนระดับที่ ๒ ได้แก่ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ และแผนความมั่นคง (ตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเสนอ)
๑.๓ แผนระดับที่ ๓ หมายถึง แผนที่จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของแผนระดับที่ ๑ และแผนระดับที่ ๒ ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ หรือจัดทำขึ้นตามที่กฎหมายกำหนด หรือจัดทำขึ้นตามพันธกรณีหรืออนุสัญญาระหว่างประเทศ เช่น แผนของส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐต่าง ๆ แผนบูรณาการ รวมถึงแผนปฏิบัติการทุกระดับ

/๒. ...

แผนจะมีการจำแนกออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับของแผน

1 ยุทธศาสตร์ชาติ

2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ | แผนการปฏิรูปประเทศด้าน ... | แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ

3 แผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการ ระยะ 5 ปี และรายปี | "แผนปฏิบัติการด้าน ..... ระยะที่ ... (พ.ศ. .... - ....)" | แผนอื่น ๆ

มติ ครม. เมื่อ 4 ธันวาคม 2560 เห็นชอบการจำแนกแผนออกเป็น 3 ระดับ ตามที่สภาพัฒน์ฯ เสนอ

ระดับที่ 3

แผนระดับที่ 3 หมายถึง แผนที่จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของแผนระดับที่ 1 และแผนระดับที่ 2 สู่การปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ หรือจัดทำขึ้นตามที่กฎหมายกำหนด หรือจัดทำขึ้นตามพันธกรณีหรืออนุสัญญาระหว่างประเทศ รวมถึงแผนปฏิบัติการทุกระดับ โดย**นับตั้งแต่วันที่ 4 ธันวาคม 2560 ครม. มีมติกำหนดการตั้งชื่อแผนในระดับที่ 3 ให้ใช้ชื่อว่า "แผนปฏิบัติการด้าน ... ระยะที่ ... (พ.ศ. .... - ....)"** เว้นแต่ได้มีการระบุชื่อแผนไว้ในกฎหมายก่อนที่จะมีมติ ครม.วันที่ 4 ธันวาคม 2560 เช่น พระราชบัญญัติ พระราชกำหนด พระราชกฤษฎีกา กฎกระทรวง มติ ครม. เป็นต้น ว่าให้ใช้ชื่อแผนว่า แผนแม่บทด้าน... แผนพัฒนา... หรือ แผนอื่น ๆ ... จึงจะสามารถใช้ชื่อแผนตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมายนั้น ๆ

ความสอดคล้องเชื่อมโยงของยุทธศาสตร์และตัวชี้วัด กรมชลประทาน

แผนระดับ 1

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561 – 2580)

1. ความมั่นคง
2. การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
3. การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
4. การสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม
5. **การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม**
6. การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

ตัวชี้วัด
3. การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

แผนระดับ 1

แผนระดับ 2

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 - 2580

1. ความมั่นคง
2. การต่างประเทศ
3. การเกษตร
4. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
5. การท่องเที่ยว
6. พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ
7. โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล
8. ผู้ประกอบการและวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่
9. เขตเศรษฐกิจพิเศษ
10. การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม
11. การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
12. การพัฒนาการเรียนรู้
13. การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
14. ศักยภาพการกีฬา
15. พลังทางสังคม
16. เศรษฐกิจฐานราก
17. ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม
18. การเติบโตอย่างยั่งยืน
19. **การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ**
20. การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ
21. การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
22. กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
23. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

ตัวชี้วัด
1. ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำ (ระดับ/คะแนน)
2. ระดับความมั่นคง และ/หรือ ผลิตภาพจากการใช้น้ำ (บาท/ลบม.)
3. สัดส่วนของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำผิดกฎหมาย

แผนระดับ 2

แผนการปฏิรูปประเทศ พ.ศ. 2561 – 2565

1. การเมือง
2. การบริหารราชการแผ่นดิน
3. กฎหมาย
4. กระบวนการยุติธรรม
5. **เศรษฐกิจ**

ตัวชี้วัด
ขยายพื้นที่ชลประทานให้เกษตรกรในพื้นที่ทั่วประเทศ

6. **ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**
7. สาธารณสุข
8. สื่อสารมวลชนเทคโนโลยีสารสนเทศ
9. สังคม
10. พลังงาน
11. การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ

ตัวชี้วัด
3.4 การแก้ไข พ.ร.บ.การชลประทานหลวง พ.ศ.2485 แล้วเสร็จตามแผน
3.5 การแก้ไขมติ ครม. แล้วเสร็จตามแผน
5.3 การแก้ไข พ.ร.บ.การจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ.2558 แล้วเสร็จตามแผน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2561 – 2565)

1. เสริมสร้าง และพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์
2. สร้างความเป็นธรรม ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
3. การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
4. **การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน**
5. ความมั่นคง ตัวชี้วัด 2.6 พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น 350,000 ไร่/ปี
6. การเพิ่มประสิทธิภาพและธรรมาภิบาลในภาครัฐ
7. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์
8. วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม
9. **การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ**
10. การต่างประเทศ ประเทศเพื่อนบ้านและภูมิภาค

ตัวชี้วัด
- พัฒนาการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบในลุ่มน้ำหลัก
- เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำ แก้ไขปัญหาความขัดแย้งในการใช้น้ำในภาคตะวันออก

แผนความมั่นคง พ.ศ. 2560 - 2564

1. การเสริมสร้างความมั่นคงของมนุษย์
2. การข่าวกรองและการประเมินสถานการณ์ด้านความมั่นคง
3. การเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติ ภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
4. การพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติ
5. การพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศ
6. การสร้างความสามัคคีปรองดอง
7. การป้องกันและแก้ไขปัญหาความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้
8. การบริหารจัดการผู้หลบหนีเข้าเมือง
9. การป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์
10. การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด
11. การเสริมสร้างความมั่นคงของชาติจากภัยทุจริต
12. การรักษาความมั่นคงพื้นที่ชายแดน
13. การรักษาความมั่นคงทางทะเล
14. การป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยคุกคามข้ามชาติ
15. การป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงทางไซเบอร์
16. การรักษาดุลยภาพสภาวะแวดล้อมระหว่างประเทศ
17. การรักษาความมั่นคงทางพลังงาน
18. การรักษาความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ
19. **การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

ตัวชี้วัด
1. ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาอย่างสมดุล
2. ระดับความสำเร็จในการจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพและสามารถป้องกันหรือลดผลกระทบต่อชุมชนจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับเกณฑ์มาตรฐานระดับสากลและพันธกรณีของไทย

แผนระดับ 3

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี พ.ศ. 2561 - 2580

1. การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค

2. การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต

ตัวชี้วัด

1.1 ลดการใช้น้ำภาคเกษตรการและนำน้ำกลับมาใช้มาใหม่ในเขตพื้นที่ชลประทาน 6 แสนไร่ ปริมาณน้ำที่ประหยัดได้ 152 ล้าน ลบ.ม./ปี

2.1 ปรับปรุงประสิทธิภาพแหล่งน้ำ/ระบบส่งน้ำเดิมให้มีปริมาณน้ำใช้การ 6,356 ล้าน ลบ.ม.

2.2 เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำเดิม 146 แห่ง 507 ล้าน ลบ.ม.

4.1 พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ/อาคารบังคับน้ำ/ระบบส่งน้ำใหม่ 7,332 แห่ง 13,243 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำที่บริหารจัดการได้ 8,397 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่มีระบบส่งน้ำ 17,945,232 ไร่

5. พัฒนาระบบผันน้ำและระบบเชื่อมโยงแหล่งน้ำ 2,596 ล้าน ลบ.ม.

3. การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย

ตัวชี้วัด

1.1 ปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำ 562 แห่ง

1.3 กำจัดวัชพืชและขยะมูลฝอยในแม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา แหล่งน้ำปิด ไม่น้อยกว่า 7,400,000 ตัน/ปี

3.1 พัฒนาและปรับปรุงพื้นที่ชะลอน้ำ 84 แห่ง 4,612 ล้าน ลบ.ม.

3.2 พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพอาคารบังคับน้ำ สถานีสูบน้ำบรรเทาอุทกภัยเฉพาะจุด 3,319 แห่ง พื้นที่รับประโยชน์ 13,148,201 ไร่

4. บรรเทาอุทกภัยในเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบในระดับลุ่มน้ำ/พื้นที่วิกฤตน้ำ ร้อยละ 60 ของพื้นที่ที่ได้รับการแก้ไขปัญหา

4. การจัดการคุณภาพน้ำและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

ตัวชี้วัด

3. รักษาสมดุลของระบบนิเวศตามแผนการจัดสรรน้ำเพื่อระบบนิเวศ 13 ลุ่มน้ำ จากจำนวนทั้งหมด 22 ลุ่มน้ำ

5. การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน

6. การบริหารจัดการ

แผนที่สนับสนุนการขับเคลื่อนแผนระดับ 1 แผนระดับ 2 และแผนระดับ 3 ให้บรรลุเป้าหมาย

ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าปีละ 350,000 ไร่

แผนพัฒนาการเกษตร ช่วงแผน 12 (พ.ศ.2560-2564)

1. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
2. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน
3. เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
4. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุลและยั่งยืน

ตัวชี้วัด จำนวนพื้นที่ชลประทาน 42.78 ล้านไร่

5. พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579)

1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ

ตัวชี้วัด

1. ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 13,243 ล้าน ลบ.ม.
2. พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น 17.95 ล้านไร่

2. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ

ตัวชี้วัด

- ประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำชลประทาน (cropping intensity) ร้อยละ 135
- ปริมาณน้ำที่จัดสรรให้ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ

3. การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

ตัวชี้วัด

- พื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ(ข้าว) ในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง ไม่เกินร้อยละ 0.045
- พื้นที่ในเขตชลประทานที่ได้รับการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำที่เพิ่มขึ้น

4. การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในงานบริหารงานจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่

5. การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ

ความเชื่อมโยงของนโยบายสำคัญเพื่อการพัฒนางานชลประทาน

แผนระดับ 1

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (6 ด้าน)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

1. ความมั่นคง
2. การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
3. การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
4. การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
5. **การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**
6. การปรับสมดุลและการพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

แผนระดับ 2

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561-2580 (23 ประเด็น)

1. ความมั่นคง
2. ต่างประเทศ
3. การเกษตร
4. อุตสาหกรรมฯ
5. การท่องเที่ยว
6. พื้นที่และเมืองน่าอยู่ฯ
7. โครงสร้างพื้นฐานฯ
8. ผู้ประกอบการฯ
9. เขตเศรษฐกิจพิเศษ
10. ปรับเปลี่ยนค่านิยมฯ
11. พัฒนาฯคน
12. การพัฒนาการเรียนรู้
13. สร้างฯสุขภาวะที่ดี
14. ศักยภาพการกีฬา
15. พลังทางสังคม
16. เศรษฐกิจฐานราก
17. เสมอภาคฯ
18. การเติบโตอย่างยั่งยืน
19. **การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ**
20. บริการประชาชน ฯ
21. ต่อต้านการทุจริตฯบ
22. กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
23. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

การปฏิรูปประเทศ (11 ด้าน) พ.ศ. 2561 - 2565

2. การบริหารแผ่นดิน
3. กฎหมาย
4. กระบวนการยุติธรรม
5. **เศรษฐกิจ**
6. **ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**
7. สาธารณสุข
8. สื่อสารมวลชน
9. สังคม
10. พลังงาน
11. การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับ 12 (10 ด้าน)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2565)

1. การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์
2. การสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
3. การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
4. **การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน**
5. การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติ
6. การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและธรรมาภิบาลในสังคม
7. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์
8. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม
9. **การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ**
10. ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา

แผนความมั่นคง พ.ศ. 2560-2564 (19 ประเด็น)

1. ความมั่นคงของมนุษย์
2. ข่าวกรองและมั่นคงระยะยาว
3. ความมั่นคงของสถาบันหลัก
4. เตรียมพร้อมแห่งชาติ
5. การป้องกันประเทศ
6. สามัคคีปรองดอง
7. ปัญหาชายแดนใต้
8. ผู้หลบหนีเข้าเมือง
9. การค้ามนุษย์
10. ยาเสพติด
11. ภัยทุจริต
12. พื้นที่ชายแดน
13. ทางทะเล
14. คุกคามข้ามชาติ
15. ไซเบอร์
16. สภาวะแวดล้อมระหว่างประเทศ
17. พลังงาน
18. อาหารและน้ำ
19. **การรักษาความมั่นคงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

แผนระดับ 3

แผนแม่บทน้ำ (6 ด้าน)

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (พ.ศ. 2561 - 2580)

1. การจัดการอุปโภคบริโภค
2. **การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (เกษตรและอุตสาหกรรม)**
3. **การบริหารจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย**
4. **การจัดการคุณภาพน้ำ**
5. การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน
6. การบริหารจัดการ

ยุทธศาสตร์ กษ. 20 ปี (5 ด้าน)

ยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ 20 ปี (พ.ศ. 2560 -2579)

1. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
2. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า
3. เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
4. **บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน**
5. พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579)

พันธกิจ

1. พัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพของลุ่มน้ำให้เกิดความสมดุล
2. บริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการให้เพียงพอ ทั่วถึง และเป็นธรรม
3. ดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจอย่างเหมาะสม
4. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ
2. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณการตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ
3. การป้องกันความเสียหายและสนับการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ
4. การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่
5. การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ

วิสัยทัศน์

"องค์กรอัจฉริยะที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการภายในปี 2579"

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และเป้าหมายในอนาคต

	พื้นที่ชลประทาน (ล้านไร่)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)
ปี 2557-2562	เพิ่มขึ้น 2.97 (33.79)	เพิ่มขึ้น 1,872.51 (82,457.46)
ปี 2563 – 2564	เพิ่มขึ้น 3.27 (37.06)	เพิ่มขึ้น 3,609.83 (86,067.29)
ปี 2563	เพิมขึ้น 0.18 (33.97)	เพิมขึ้น 199.54 (82,657.00)

	พื้นที่ชลประทาน (ล้านไร่)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)
ปี 2565 – 2569	เพิ่มขึ้น 3.45 (40.51)	เพิ่มขึ้น 5,298 (91,365.29)
ปี 2570 - 2574	เพิ่มขึ้น 5.65 (46.16)	เพิ่มขึ้น 2,000 (93,365.29)
ปี 2575 - 2579	เพิ่มขึ้น 4.08 (50.24)	เพิ่มขึ้น 1,642 (95,007.29)

รวม 12 ปี (ปี 2558-2569)
พท.ชป. เพิ่มขึ้น 8.7 ล้านไร่
ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 4,800 ล้าน ลบ.ม.

รวม 20 ปี (ปี 2560-2579)
พท.ชป. เพิ่มขึ้น 17.95 ล้านไร่
ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 13,243 ล้าน ลบ.ม.

ข้อมูล ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

3. ผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 5 ประเด็น

01 ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ รธส. กำกับดูแล

ความสำเร็จในการดำเนินงาน ปี 2560 - 2562

- เพิ่มปริมาณน้ำเก็บกัก จำนวน 1,183.30 ล้าน ลบ.ม. เฉลี่ย 394.43 ล้าน ลบ.ม. ต่อปี ต่ำกว่าเป้าหมายตามค่าเฉลี่ยยุทธศาสตร์กรม 20 ปี (13,243 ล้าน ลบ.ม. หรือเฉลี่ย 662.15 ล้าน ลบ.ม. ต่อปี) จำนวน 267.72 ล้าน ลบ.ม. ทั้งนี้ ปริมาณน้ำเก็บกักที่เพิ่มขึ้นมาจากงบ พ.ร.บ. 576.27 ล้าน ลบ.ม. งบอื่นๆ (งบกลาง งบเงินกู้) 607.03 ล้าน ลบ.ม.
- เพิ่มพื้นที่ชลประทาน จำนวน 1,806,391 ไร่ เฉลี่ย 602,130 ไร่ต่อปี บรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ 12 (350,000 ไร่ต่อปี) แต่ไม่บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์กรม 20 ปี (17.95 ล้านไร่ หรือเฉลี่ย 897,262 ไร่ต่อปี) โดยต่ำกว่าเป้าหมาย 295,132 ไร่ ทั้งนี้ พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้นมาจาก งบ พ.ร.บ. 830,554 ไร่ เงินกู้ 822,303 ไร่ งบกลาง กปร. 153,534 ไร่

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	รวม ปี ๖๐ - ๖๒	
					จำนวน	ค่าเฉลี่ย
SG๑ มีปริมาณน้ำเก็บกักและพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	KL๑ : จำนวนปริมาณเก็บกักน้ำที่เพิ่มขึ้น (หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)					
	- งบ พ.ร.บ.	๔๑๘.๙๖	๑๑๑.๔๙	๔๕.๘๒	๕๗๖.๒๗	๑๙๒.๐๙
	- งบอื่นๆ (งบกลาง กปร. เงินกู้)	๓๙๑.๔๕	๒๑๕.๕๘	-	๖๐๗.๐๓	๒๐๒.๓๔
	รวมทั้งสิ้น	**๘๑๐.๔๑**	**๓๒๗.๐๗**	**๔๕.๘๒**	**๑,๑๘๓.๓๐**	**๓๙๔.๔๓**
	KL๒ : จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (หน่วย : ไร่)					
	- งบ พ.ร.บ.	๒๓๐,๑๓๗	๓๖๑,๕๒๐	๒๓๘,๘๙๗	๘๓๐,๕๕๔	๒๗๖,๘๕๑
	- งบอื่นๆ (เงินกู้)	๕๔๕,๕๗๕	๒๗๖,๗๒๘	-	๘๒๒,๓๐๓	๒๗๔,๑๐๑
	KL ๒.๑ : จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้นจากโครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (หน่วย : ไร่)					
	- งบกลาง กปร.	๕๓,๔๖๔	๕๓,๘๙๙	๔๖,๑๗๑	๑๕๓,๕๓๔	๕๑,๑๗๘
	รวมทั้งสิ้น	**๘๒๙,๑๗๖**	**๖๙๒,๑๔๗**	**๒๘๕,๐๖๘**	**๑,๘๐๖,๓๙๑**	**๖๐๒,๑๓๐**

เคราะห์นโยบาย กองแผนงาน

ปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น (ล้าน ลบ.ม.)

ปีงบประมาณ/แหล่งงบประมาณ	ปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น (ล้าน ลบ.ม.)			
	โครงการขนาดใหญ่	โครงการขนาดกลาง	โครงการขนาดเล็ก	รวม
๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๐				
(๑) งบ พ.ร.บ.	๒๙๕	๑๐๙.๗๔	๑๔.๒๒	๔๑๘.๙๖
(๒) งบอื่นๆ (งบกลาง งบเงินกู้)	๑๐๐.๓๑	๕๗.๐๑	๒๓๔.๑๓	๓๙๑.๔๕
รวม	๓๙๕.๓๑	๑๖๖.๗๔๕	๒๔๘.๓๕	๘๑๐.๔๑
๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑				
(๑) งบ พ.ร.บ.	-	๑๐๕.๕๖	๕.๙๓	๑๑๑.๔๙
(๒) งบอื่นๆ (งบกลาง งบเงินกู้)	-	๑๐๘.๘๒	๑๐๖.๗๖	๒๑๕.๕๘
รวม	-	๒๑๔.๓๘	๑๑๒.๖๙	๓๒๗.๐๗
๓. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒				
(๑) งบ พ.ร.บ.	-	๗.๗๘	๓๘.๐๔	๔๕.๘๒
รวมปี ๓ ปี	๓๙๕.๓๑	๓๘๘.๙๑	๓๙๙.๐๘	๑,๑๘๓.๓๐

พื้นที่ชลประทาน (ไร่)

ปีงบประมาณ/แหล่งงบประมาณ	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)			
	โครงการขนาดใหญ่	โครงการขนาดกลาง	โครงการขนาดเล็ก	รวม
๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๐				
(๑) งบ พ.ร.บ.	-	๑๔๔,๗๐๘	๘๕,๔๒๙	๒๓๐,๑๓๗
(๒) งบอื่นๆ (งบกลาง กปร. งบเงินกู้)	-	๓๘,๒๒๔	๕๖๐,๘๑๕	๕๙๙,๐๓๙
รวม	-	๑๘๒,๙๓๒	๖๔๖,๒๔๔	๘๒๙,๑๗๖
๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑				
(๑) งบ พ.ร.บ.	๓๐,๑๘๑	๗๖,๙๙๐	๒๕๔,๓๔๙	๓๖๑,๕๒๐
(๒) งบอื่นๆ (งบกลาง กปร. งบเงินกู้)	-	๔๖,๐๒๐	๒๘๔,๖๐๗	๓๓๐,๖๒๗
รวม	๓๐,๑๘๑	๑๒๓,๐๑๐	๕๓๘,๙๕๖	๖๙๒,๒๔๗
๓. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒				
(๑) งบ พ.ร.บ.	๒๐,๗๐๐	๕๖,๑๗๕	๑๖๒,๐๒๒	๒๓๘,๘๙๗
(๒) งบกลางกปร.	-	๑๑,๗๗๓	๓๔,๓๙๘	๔๖,๑๗๑
รวม	๒๐,๗๐๐	๖๗,๙๔๘	๑๙๖,๔๒๐	๒๘๕,๐๖๘
รวม ๓ ปี	๕๐,๘๘๑	๓๗๓,๘๙๐	๑,๓๘๑,๖๒๐	๑,๘๐๖,๓๙๑

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกัก ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒ และเป้าหมายระยะยาว (แผนยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี)

ปีงบประมาณ/แหล่งเงิน	ผลการดำเนินงาน (ล้าน ลบ.ม.)	เป้าหมายรายปี		เป้าหมายระยะยาว (ยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี)	
		แผน (ลบ.ม.)	(ร้อยละ)	แผน (ลบ.ม.)	(ร้อยละ)
ปี ๒๕๖๐					
- พ.ร.บ.	๔๑๘.๙๖	๔๒๒.๐๗	๙๙.๒๖	๖๖๒.๑๕	๖๓.๒๗
- งบอื่นๆ (งบกลาง งบเงินกู้)	๓๙๑.๔๕	๓๙๑.๔๕	๑๐๐.๐๐		๕๙.๑๒
รวม	๘๑๐.๔๑	๘๑๓.๕๒	๙๙.๖๒	๖๖๒.๑๕	๑๒๒.๓๙
ปี ๒๕๖๑					
- พ.ร.บ.	๑๑๑.๔๙	๑๗๗.๒๔	๖๒.๙๐	๖๖๒.๑๕	๑๖.๘๔
- งบอื่นๆ (งบกลาง งบเงินกู้)	๒๑๕.๕๘	๒๑๕.๕๘	๑๐๐.๐๐		๓๒.๕๖
รวม	๓๒๗.๐๗	๓๙๒.๘๒	๘๓.๒๖	๖๖๒.๑๕	๔๙.๔๐
ปี ๒๕๖๒					
- พ.ร.บ.	๔๕.๘๒	๔๕.๘๒	๑๐๐.๐๐	๖๖๒.๑๕	๖.๙๒
- งบอื่นๆ (งบกลาง)	-	-	-	-	-
รวม ๓ ปี	๑,๑๘๓.๓๐	๑,๒๕๒.๑๖	๙๕.๕๐	๑,๙๘๖.๔๕	๕๙.๕๗

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒ และเป้าหมายระยะยาว (แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ๒๐ ปี)

ปีงบประมาณ/แหล่งเงิน	ผลการดำเนินงาน (ไร่)	เป้าหมายรายปี		เป้าหมายระยะกลาง		เป้าหมายระยะยาว (๒๐ ปี)	
		แผน (พ.ร.บ.)	(ร้อยละ)	แผนพัฒนาฯ ฉบับ ๑๒	(ร้อยละ)	ยุทธศาสตร์กรม/ต่อปี	(ร้อยละ)
ปี ๒๕๖๐							
- พ.ร.บ.	๒๓๐,๑๓๗	๓๘๒,๑๓๗	๖๐.๒๒	๓๕๐,๐๐๐	๖๕.๗๕	๘๙๗,๒๖๒	๒๕.๖๕
- งบอื่นๆ (งบกลาง กปร. งบเงินกู้)	๕๙๙,๐๓๙	๕๙๙,๐๓๙	๑๐๐.๐๐		๑๗๑.๑๕		๖๖.๗๖
รวม	๘๒๙,๑๗๖	๙๘๑,๑๗๖	๘๔.๕๑	๓๕๐,๐๐๐	๒๓๖.๙๑	๘๙๗,๒๖๒	๙๒.๔๑
ปี ๒๕๖๑							
- พ.ร.บ.	๓๖๑,๕๒๐	๓๘๐,๖๗๔	๙๔.๙๗	๓๕๐,๐๐๐	๑๐๓.๒๙	๘๙๗,๒๖๒	๔๐.๒๙
- งบอื่นๆ (งบกลาง กปร. งบเงินกู้)	๓๓๐,๖๒๗	๓๓๐,๖๒๗	๑๐๐.๐๐		๙๔.๔๖		๓๖.๘๕
รวม	๖๙๒,๑๔๗	๗๑๑,๓๐๑	๙๗.๓๑	๓๕๐,๐๐๐	๑๙๗.๗๖	๘๙๗,๒๖๒	๗๗.๑๔
ปี ๒๕๖๒							
- พ.ร.บ.	๒๓๘,๘๙๗	๒๖๖,๒๑๒	๘๙.๗๔	๓๕๐,๐๐๐	๖๘.๒๖	๘๙๗,๒๖๒	๒๙.๖๗
- งบกลางกปร.	๔๖,๑๗๑	๔๖,๑๗๑	๑๐๐.๐๐		๑๓.๑๙		๕.๑๔
รวม	๒๘๕,๐๖๘	๓๑๒,๓๘๓	๙๑.๒๖	๓๕๐,๐๐๐	๘๑.๔๕	๘๙๗,๒๖๒	๓๑.๗๗
รวม ๓ ปี	๑,๘๐๖,๓๙๑	๒,๐๐๔,๘๖๐	๙๐.๑๐	๑,๐๕๐,๐๐๐	๑๗๒.๐๔	๒,๖๙๑,๗๘๖	๖๗.๑๑

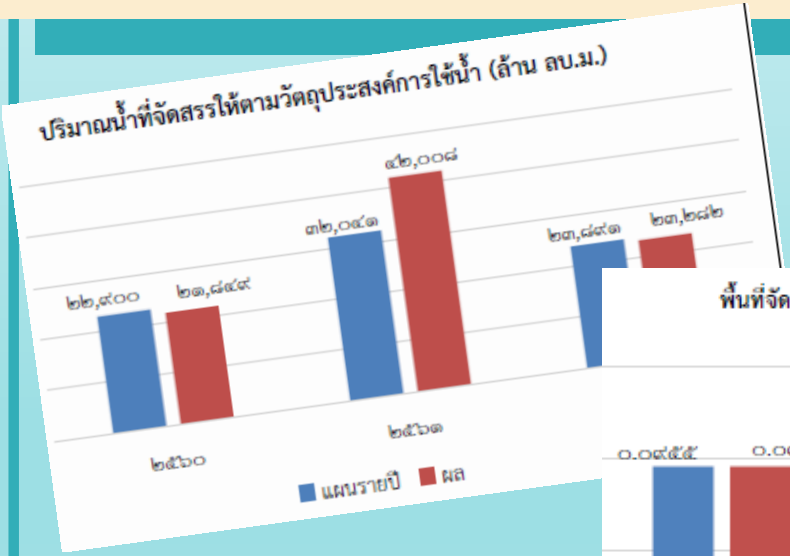
3. ผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 5 ประเด็น

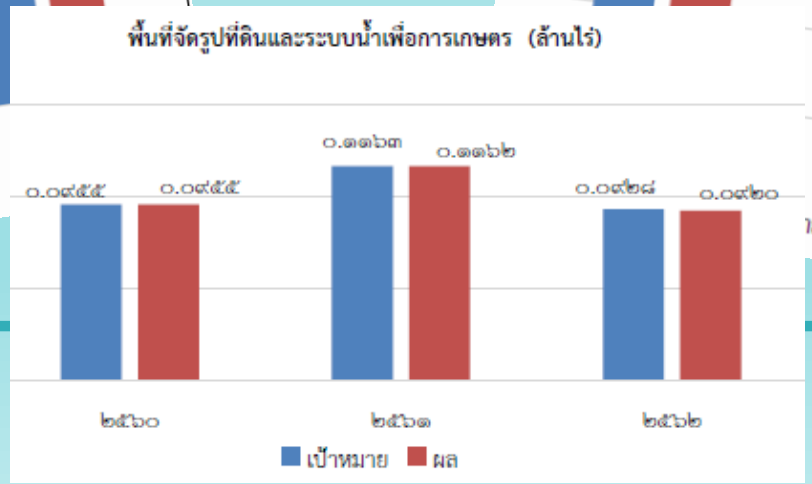
02 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ

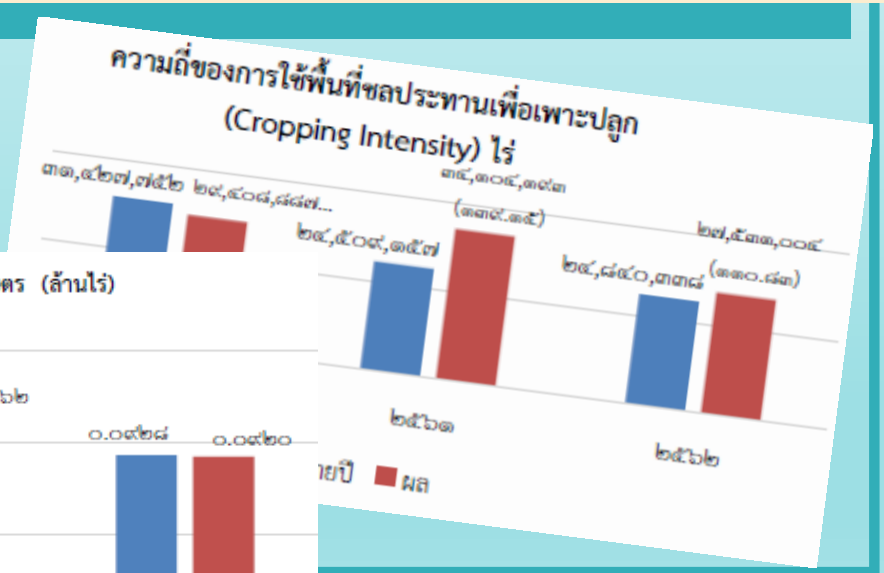
รธบ. กำกับดูแล

ความสำเร็จในการดำเนินงาน ปี 2560 - 2562

- การบริหารจัดการน้ำโดยให้ทุกภาคส่วนได้รับน้ำที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี (อุปโภค บริโภค เกษตร อุตสาหกรรม และรักษาระบบนิเวศ) บรรลุเป้าหมาย เฉลี่ย 3 ปี อยู่ที่ร้อยละ 107.99
- การเพิ่มพื้นที่จัดรูปที่ดินและระบบน้ำเพื่อการเกษตร บรรลุเป้าหมาย โดยผลการดำเนินงานเฉลี่ยร้อยละ 99.68 หรือ 0.3037 ล้านไร่
- ความถี่ของการใช้พื้นที่ชลประทานเพื่อเพาะปลูก (Cropping Intensity) เป้าหมายร้อยละ 135 ผลงานเฉลี่ยร้อยละ 114.52 (เป้าหมายร้อยละ 135)
- พื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี ผลงานเฉลี่ยร้อยละ 96.94 (เป้าหมายร้อยละ 111.22)







ส่วนวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน

3. ผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 5 ประเด็น

03 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ รธบ. กำกับดูแล

ความสำเร็จในการดำเนินงาน ปี 2560 - 2562

- พื้นที่ในเขตชลประทานที่ได้รับการป้องกัน ร้อยละ 87.14 บรรลุเป้าหมาย
- พื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ (ข้าว) ในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้งลดลง เฉลี่ยร้อยละ 0.301 ไม่บรรลุเป้าหมาย (ไม่เกินร้อยละ 0.045) แต่ความเสียหายลดลงอย่างต่อเนื่องเมื่อพิจารณารายปี

04 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่ รธร. กำกับดูแล

ความสำเร็จในการดำเนินงาน ปี 2560 - 2562

- เพิ่มจำนวนกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐาน 2,201 กลุ่ม จากเป้าหมาย 2,837 กลุ่ม (ร้อยละ 77.58) ไม่บรรลุเป้าหมาย
- การสร้างเครือข่ายและความร่วมมือกับ NGO ปัจจุบันกรมยังไม่มีการวางระบบแนวทางการดำเนินงานสู่การปฏิบัติที่ชัดเจน
- การดำเนินการแบบมีส่วนร่วม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน 447 โครงการ จากแผน 665 โครงการ (ร้อยละ 67.22) และโครงการบริหารจัดการน้ำ จำนวน 114 โครงการ จากแผน 168 โครงการ (ร้อยละ 67.86) ไม่บรรลุเป้าหมาย
- มีโครงการที่ได้จัดทำแผนและงบประมาณสนับสนุนโครงการในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด 216 โครงการ และโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัด/กลุ่มจังหวัด 300 โครงการ

05 ยุทธศาสตร์ที่ 5 การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ รธว. กำกับดูแล

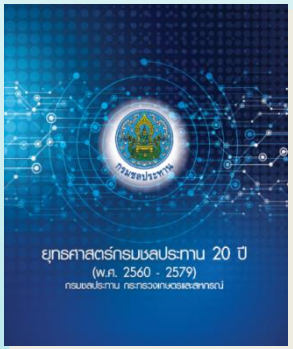
ความสำเร็จในการดำเนินงาน ปี 2560 - 2562

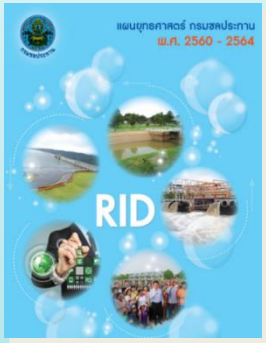
- พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านอุตุ-อุทกวิทยา-การบริหารจัดการน้ำ สำหรับติดตาม เฝ้าระวัง เตือนภัยอันเกิดจากน้ำ โดยเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภายในและหน่วยงานอื่นๆ เพื่อวิเคราะห์วางแผนบริหารจัดการน้ำ ประกอบด้วย ข้อมูลปริมาณน้ำต้นทุน ปริมาณความต้องการน้ำ และการบริหารจัดการน้ำ พร้อมรายงานสถานการณ์น้ำได้แบบ Real Time
- พัฒนาระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัย ครอบคลุมทุกลุ่มน้ำ และระบบโทรมาตรงานชลประทานอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 25 แห่ง ขนาดกลาง 412 แห่ง เพื่อบริหารจัดการน้ำตามศักยภาพของอ่าง
- พัฒนาระบบ E-learning/E-Training ผ่าน Software สำหรับบุคลากรใช้วางแผนอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงานสู่การเป็น Knowledge Worker
- นำผลการวิจัยไปพัฒนาประสิทธิภาพการพัฒนาแหล่งน้ำ การบริหารจัดการน้ำ จำนวน 56 เรื่อง (ร้อยละ 100) และได้นำนวัตกรรมตามภารกิจหลักและสนับสนุนไปขยายผล จำนวน 11 เรื่อง (ร้อยละ 100)

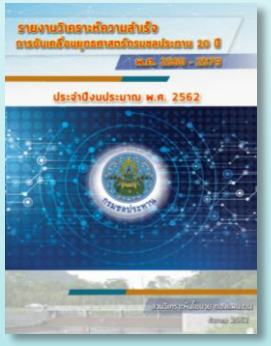
สรุป AAR แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน เมื่อวันที่ 1-2 สิงหาคม พ.ศ. 2562

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน

รายงานวิเคราะห์ความสำเร็จการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ กรมชลประทาน 20 ปี (รอบ 6 และ 12 เดือน)







ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการดำเนินงานให้ดีขึ้น

1. แต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงาน เพื่อแก้ไขปัญหาการดำเนินการตามยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี และทบทวนการกำหนดโครงการสำคัญ (Flagship Projects) โดยสนับสนุนบทบาทกลุ่ม “Generation x” (ดำเนินการเมื่อแต่งตั้งรองอธิบดีฝ่ายบริหารแล้ว) – ภายใน ม.ค. 63

2. สื่อสารการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กรม 20 ปี อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะความเชื่อมโยงของกระบวนการและผลการดำเนินงานภาพรวมระดับกรม ระดับสำนัก กอง และบุคคล

3. พัฒนาระบบการวัดผลสัมฤทธิ์ขับเคลื่อนปัจจุบันได้ว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำระบบ “KPI Online” แล้วเสร็จ และดำเนินการ Implement สู่การปฏิบัติในทุกสำนัก กอง

4. การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน (แนวทาง RID No.1 จำนวน 7 แนวทาง)

แผนผังการเชื่อมโยงของนโยบายสำคัญเพื่อการพัฒนางานชลประทาน

ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579)

- การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ
- การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ
- การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ
- การสร้างเครือข่าย และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่
- การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ

"องค์กรอัจฉริยะที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการภายในปี 2579"

RID No.1

เชื่อมโยงนโยบาย รมว.กษ. 3 ต	1.เร่งรัดการดำเนินงานโครงการตามพระราชดำริ	2.ปรับปรุงกระบวนการจัดทำแผนงานและงบประมาณทั้งระบบ	3. เร่งรัดการพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	4.เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ	5.ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน	6.นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงาน	7.ดำเนินการพัฒนาองค์กรอย่างเป็นระบบ
แต่ง	1. เร่งรัดงานพระราชดำริที่ยังไม่ได้ดำเนินการ 157 โครงการ ให้แล้วเสร็จภายในปี 2562 (เติม)	1. จัดทำแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำ (เติม)	1. เร่งรัดการดำเนินการโครงการขนาดใหญ่ กลาง เล็ก (แต่ง)	1. ต่อยอด SWOC (ต่อ)	1. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	1. นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำ (เติม)	1.ปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงาน 2.ปรับโครงสร้างหน่วยงาน และระดับตำแหน่งเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจ 3.กิจกรรม KM และ Unit School (แต่ง)
เติม	2. จัดทำแผนปฏิบัติการและติดตามประเมินผลอย่างเป็นระบบ (แต่ง)	2. ปรับปรุงการจัดแผนงาน (Smart Budget) ระยะปานกลาง (MTEF) (แต่ง)	2. พัฒนาระบบการแพร่กระจายน้ำในระดับแปลงนา (เติม)	2. ปรับปรุงโครงการชลประทานที่มีอายุการใช้งานนาน	2. สร้างขวัญกำลังใจให้กับผู้ประสบภัยจากน้ำ (แต่ง)	2. พัฒนาระบบงานสู่ Digital Platform	4.น้อมนำศาสตร์พระราชาไปสู่การปฏิบัติ 5.เตรียมการรองรับ พรบ.ทรัพยากรน้ำ เตรียมการรองรับแผนปฏิรูปประเทศ 6.ส่งเสริมค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร 7.จัดกิจกรรมสวัสดิการและนันทนาการ (เติม)
ต่อ		3. จัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมชลประทาน	3. จัดทำแผนงานรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) (ต่อ)	3. สร้างทางเลือกการส่งน้ำและบำรุงรักษา (แต่ง)	3. จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ JMC และอาสาสมัครฯให้เต็มพื้นที่ชลประทาน (เติม)	3. พัฒนาระบบฐานข้อมูล (Big Data)	
		4. ริเริ่มแนวทาง PPP		4. ตรวจสอบ วิเคราะห์ ความมั่นคงของเขื่อน	4. ดำเนินการโครงการ 1 โครงการ 1 ล้านบาท อย่างต่อเนื่อง	4. จัดหาอุปกรณ์เครื่องจักร เครื่องมือ ที่ทันสมัยมาใช้	
				5. เตรียมรับมืออุทกภัยและภัยแล้ง			
				6. บูรณาการกับ SC ในระดับพื้นที่			
				7. พัฒนาสถานีทดลองการใช้น้ำ			
				8. ตรวจสอบการใช้พื้นที่ราชพัสดุและแก้ไขปัญหาการบุกรุก (เติม)			
				9. ใช้พื้นที่เขตคลองเป็นแก้มลิง			

ดำเนินการ PMQA 4.0 ไปสู่วิสัยทัศน์ IO : Intelligent Organization

2.1 จัดทำแผนแม่บทพัฒนาลุ่มน้ำระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค

2.2 ปรับปรุงการจัดแผนงานระยะปานกลาง (MTEF)

2.3 จัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมชลประทาน

2.4 ริเริ่มแนวทาง PPP

1.1 เร่งรัดงานที่ยังไม่ได้ดำเนินการ 159 โครงการ ให้แล้วเสร็จในปี 2562

1.2 จัดทำแผนปฏิบัติการและติดตามประเมินผลอย่างเป็นระบบ

7.1 ปรับปรุงสภาพแวดล้อม

7.2 ปรับปรุงดูแลพิพิธภัณฑ์

7.3 เร่งรัดปรับโครงสร้างหน่วยงานและระดับตำแหน่ง

7.4 ถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านกิจกรรม KM และ Unit School

7.5 น้อมนำศาสตร์พระราชาไปสู่การปฏิบัติ

7.6 เตรียมการรองรับ สทนช. / พรบ. น้ำ

7.7 รองรับแผนปฏิรูปประเทศ

7.8 ส่งเสริม WATER for all

7.9 ส่งเสริมสวัสดิการ นันทนาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ

6.1 นำเทคโนโลยีทันสมัยมาใช้บริหารจัดการน้ำ

6.2 พัฒนาระบบงานสู่ Digital Platform

6.3 พัฒนาระบบฐานข้อมูล (Big Data)

6.4 เร่งรัดจัดหาอุปกรณ์ที่ทันสมัยมาใช้

1 เร่งรัดการดำเนินงานโครงการตามพระราชดำริ

2 ปรับปรุงกระบวนการจัดทำแผนงานและงบประมาณทั้งระบบ

3 เร่งรัดการพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน

4 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ

5 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

6 นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงาน

7 ดำเนินการพัฒนาองค์กรอย่างเป็นระบบ

RID No.1

3.1 เร่งรัดโครงการขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็กให้เป็นไปตามแผน

3.2 พัฒนาระบบแพร่กระจายน้ำในระดับแปลงนา

3.3 แผนงานรองรับ EEC

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในงานบริหารงานจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ

4.1 ต่อยอด SWOC

4.2 ปรับปรุงโครงการที่อายุใช้งานนาน

4.3 สร้างทางเลือกการส่งน้ำและบำรุงรักษา

4.4 Dam safety

4.5 เตรียมการรับมืออุทกภัยและภัยแล้ง

4.6 ร่วมมือกับ SC

4.7 พัฒนาสถานีทดลองการใช้น้ำเป็นศพก.

4.9 ใช้พื้นที่เขตทดลองเป็นพื้นที่แก้มลิงและขยายผลพื้นที่ลุ่มต่ำ เพื่อสำรองน้ำ

4.8 ตรวจสอบการใช้พื้นที่ราชพัสดุและแก้ไขปัญหาการบุกรุก

4.10 พัฒนาศูนย์ศึกษาฯเป็นแหล่งเรียนรู้อย่างเพียงพอ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

กรมชลประทาน

เป็นองค์กรอัจฉริยะ ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการ ภายในปี 2579

โดย
ดร.ทองเปลว กองจันทร์
อธิบดีกรมชลประทาน

5.1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน

5.2 สร้างขวัญกำลังใจให้ผู้ประสบภัยจากน้ำ

5.3 เร่งรัดการจัดตั้งJMC และอาสาสมัครชป.

5.4 ทบทวนโครงการ 1 โครงการ 1 ล้านบาท

RID No. 1 เริ่ม 4 ม.ค. 61 → รวมระยะเวลา 1 ปี 9 เดือน

ข้อมูล ณ 3 ม.ค. 63

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทั้งหมด 3,383 โครงการ

- ดำเนินการแล้ว 3,212
  - แล้วเสร็จ 3,158 → 67
  - ระหว่างก่อสร้าง 54 → 35
- ยังไม่ดำเนินการ 171
  - เตรียมความพร้อม 136 → 62
  - ต้องขับเคลื่อนสู่การเตรียมความพร้อม 35 → 12

อยู่ใน RID No.1 จำนวน 176 โครงการ

รธบ. รธส. รธว. รธร.

7 แนวทาง 36 ประเด็น

→ แผนจัดการพัฒนาลุ่มน้ำ 76 จังหวัด แล้วเสร็จและเผยแพร่เมื่อวันที่ 30 ก.ย. 61

ปรับปรุงข้อมูลโดย สชป. ร่วมตรวจสอบ → ปรับปรุงให้สอดคล้องกับแผนงาน

กนช. เห็นชอบร่างแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ 20 ปี วันที่ 19 ก.ย. 61

2.1 จัดทำแผนแม่บทพัฒนาลุ่มน้ำระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค

2.2 ปรับปรุงการจัดแผนงานระยะปานกลาง (MTEF)
- กผง. + ศสท. → MTEF ใช้ Cen Project
- → ระหว่างดำเนินการ (สิ้นสุดสัญญา 26 ก.ค. 63)

2.3 จัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมชลประทาน

2.4 ริเริ่มแนวทาง PPP

ไม่สามารถดำเนินการปรับปรุง พ.ร.บ.ชลประทานหลวง พ.ศ. 2485 → สจด.แจ้งที่ปรึกษา เมื่อวันที่ 26 ธ.ค. 62 หากดำเนินการได้จะประชุมเพื่อเพิ่มเติมใน พ.ร.บ. จัดรูปที่ดิน

"องค์กรอัจฉริยะ ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการ ภายในปี 2579"

3.1 เร่งรัดโครงการขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็กให้เป็นไปตามแผน

ปี61 ขนาดใหญ่ 11 โครงการ → ต่อเนื่อง 9/เปิดใหม่ 2 ขนาดกลาง 78 โครงการ → ต่อเนื่อง 60/เปิดใหม่ 18 ขนาดเล็ก 152 โครงการ

ปี62 ขนาดใหญ่ 15 โครงการ → ต่อเนื่อง 10/เปิดใหม่ 5 ขนาดกลาง 74 โครงการ → ต่อเนื่อง 59/เปิดใหม่ 15 ขนาดเล็ก 157 โครงการ

3.2 พัฒนาระบบแพร่กระจายน้ำในระดับแปลงนา

ปี61 พื้นที่ 140,739 ไร่ ปี62 พื้นที่ 106,182 ไร่

3.3 แผนงานรองรับ EEC

→ แล้วเสร็จ 8 รายการ → เพิ่มน้ำให้ EEC 75.1 ล้าน ลบ.ม.

1 เร่งรัดการดำเนินงานโครงการตามพระราชดำริ

2 ปรับปรุงกระบวนการจัดทำแผนงานและงบประมาณทั้งระบบ

3 เร่งรัดการพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน

4 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ

5 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

6 นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงาน

7 ดำเนินการพัฒนาองค์กรอย่างเป็นระบบ

เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ 10 ประเด็น

4.1 ต่อยอด SWOC

4.2 ปรับปรุงโครงการชลประทานที่มีอายุการใช้งานมานาน

4.3 สร้างทางเลือกในการดำเนินการส่งน้ำและบำรุงรักษาในงานชลประทาน

4.4 dam safety 4.5 วางแผนเตรียมการรับมืออุทกภัยและภัยแล้ง

4.6 บูรณาการความร่วมมือกับ SC ในระดับพื้นที่

4.7 พัฒนาสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานให้เป็นศูนย์เรียนรู้และศูนย์เครือข่ายของ ศชก.882 ศูนย์

4.8 ตรวจสอบการใช้พื้นที่ราชพัสดุและแก้ไขปัญหาการบุกรุก

4.9 ใช้เขตทดลองเป็นแก้มลิง/ขยายพื้นที่ลุ่มต่ำ

4.10 พัฒนาศูนย์ศึกษาฯ

7.1 ปรับปรุงสภาพแวดล้อม

7.2 ปรับปรุงดูแลพิพิธภัณฑ์

7.3 เร่งรัดปรับโครงสร้าง

7.4 KM และ Unit School

7.5 น้อมนำศาสตร์พระราชาไปสู่การปฏิบัติ

7.6 เตรียมการรองรับ สทนช. /พรบ. น้ำ

7.7 รองรับแผนปฏิรูปประเทศ

7.8 ส่งเสริม WATER for all

7.9 ส่งเสริมสวัสดิการ นับทนาการ

6.1 นำเทคโนโลยีทันสมัยมาใช้บริหารจัดการน้ำ

ด้านการสำรวจ ไม่น้อยกว่า 12 งาน/บริหารจัดการน้ำ 8 ด้าน

6.2 พัฒนาระบบงานสู่ Digital Platform

พัฒนาแล้วเสร็จใช้งานได้ 2 Platform

6.3 พัฒนาระบบฐานข้อมูล (Big Data)

อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาระบบต่างๆ เพื่อเป็น Big Data

6.4 เร่งรัดการจัดหาอุปกรณ์ที่ทันสมัยมาใช้

1. เงินทุนหมุนเวียนฯปี ปี 61-62 → ซื้อเครื่องมือ/เครื่องจักร 564 เครื่อง วงเงิน 1,290.681 ล้านบาท
2. งบกลาง ปี 62 → เรือกำจัดวัชพืชขนาดเล็ก 50 ลำ 22.3 ล้านบาท
3. งบกลางเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินปี 62 → รถปั้นจั่น ล้อยาง 18 คัน 948 ล้านบาท และรถบรรทุกกระบะเหล็ก 10 ล้อ ติดตั้งเครน จำนวน 8 คัน 19.72 ล้านบาท
4. พ.ร.บ. 62 → ครุภัณฑ์สะพานเหล็กสำเร็จรูปชนิดถอดประกอบ จำนวน 10 ชุด งบประมาณ 235.2081 ล้านบาท (รอบที่ 2)

5.1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน

กรมพัฒนาแหล่งน้ำ โครงการ	ปี 61	ปี 62
	224	256
โครงการขนาดใหญ่	24	31
โครงการขนาดกลาง	22	76
โครงการขนาดเล็ก	178	149

การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ	61	ปี 62	
ระดับที่ 1 และ 2 (ให้ความรู้ รับฟังความคิดเห็น)	358	869	ครั้ง
ระดับที่ 3 (จัดตั้งและขอบเขตเครือข่าย คสป.)	33	60	คน
ระดับที่ 4 (ความร่วมมือบริหารจัดการ) JMC	4	33	คณะ

5.2 สร้างขวัญกำลังใจให้ผู้ประสบภัยจากน้ำ

มาตรการฟื้นฟู ช่วยเหลือเกษตรกร และประชาชนใน 8 มาตรการ

5.3 เร่งรัดการจัดตั้งJMC และอาสาสมัครชป. ปี 62

- ✓ ปี 61-62 จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำได้ 1,275 กลุ่ม ครอบคลุมพื้นที่ 370,171 ไร่
- ✓ ปี 61-62 จัดตั้ง JMC 37 คณะ → รวมปัจจุบันมี 297 คณะ
- ✓ ปี 61-62 จัดตั้งอาสาสมัครชลประทาน 241 คน → รวมปัจจุบันมี 3,368 คน

5.4 ทบทวนโครงการ 1 โครงการ 1 ล้านบาท

ดำเนินการบำรุงซ่อมแซม บำรุงรักษาอาคารชลประทาน จำนวน 92 โครงการ เป็นเงิน 79.82 ล้านบาท 805 งาน

ผลการขับเคลื่อน RID No.1

การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน RID No.1

แนวทางดำเนินงานทั้งหมด 7 แนวทาง 36 ประเด็น

<u>แนวทางที่ท่าน อธช. ให้ข้อสังเกตเพื่อเร่งรัดการดำเนินงานให้เป็นรูปธรรม</u>

1. แนวทางที่ 2.4 ริเริ่มแนวทาง PPP (Public - Private Partnership) การร่วมทุนภาครัฐและเอกชนมาใช้ในการทำงานชลประทาน ยังไม่ปรากฏการขับเคลื่อนที่เป็นรูปธรรม ทั้งความเป็นไปได้ในการนำมาใช้กับภารกิจชลประทานและการแก้ไขปรับปรุงกฎหมายเพื่อรองรับ

2. แนวทางที่ 3.2 พัฒนาระบบการแพร่กระจายน้ำในระดับแปลงนาให้ครอบคลุม ประเด็น ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามยุทธศาสตร์การจัดรูปที่ดินยังน้อยเกินไป (เป้าหมาย 2-3 แสนไร่ต่อปี ผลปี 61+62 = 246,921 ไร่ โดย 61 ผล 140,739 ไร่ ปี 62 ผล 106,182 ไร่)

3. แนวทางที่ 5.3 เร่งรัดการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC) และอาสาสมัครชลประทานให้เต็มพื้นที่ชลประทาน ประเด็น อาสาสมัครชลประทานที่สามารถดำเนินการจัดตั้งได้มีจำนวนน้อยเกินไป ปี 2561+2562 รวม 241 ราย

4. แนวทางที่ 7.4 ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ไปยังผู้ปฏิบัติผ่านกิจกรรม KM และ Unit School ประเด็นการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ KM มีความเข้มข้นน้อยลง ดังนั้น ให้ทุกหน่วยงานยก KM ขึ้นมาให้เห็นความสำคัญและจำเป็นต่อการขับเคลื่อนภารกิจ

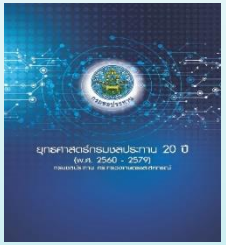
การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ/การจัดทำตัวชี้วัดตามภารกิจและยุทธศาสตร์ ระดับสำนัก กอง พร้อมการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน (ประจำปีงบประมาณ)

การปรับปรุงตัวชี้วัดระดับสำนัก/กอง ที่ผ่านมา

การปรับปรุงระบบการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ กรมชลประทาน ระดับสำนัก/กอง

หลักการและเหตุผล

24 มีนาคม 2560 กองแผนงาน โดยส่วนวิเคราะห์นโยบาย ได้รับมอบหมายจาก รธร. (นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล) ให้ปรับปรุงระบบการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการกรมชลประทาน ระดับสำนัก/กอง ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี ที่จัดทำขึ้นภายใต้กรอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยให้กำหนดตัวชี้วัดสำนัก/กอง ให้สะท้อนภารกิจและประสิทธิภาพของการปฏิบัติ พร้อมกับให้มีจำนวนลดลง



การดำเนินงาน

1. เปลี่ยนชื่อระบบ

จากเดิม ชื่อระบบ “การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการกรมชลประทาน ระดับสำนัก/กอง”
เป็น “การจัดทำตัวชี้วัดการปฏิบัติราชการตามภารกิจและยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ระดับสำนัก/กอง”

2. แต่งตั้งคณะกรรมการ

เสนอกรมฯ เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเพื่อกำกับการดำเนินการตามยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) และคณะทำงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ที่ ข 1549/2560 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2560

3. ปรับปรุงตัวชี้วัด

การปรับปรุงตัวชี้วัดตามภารกิจและยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ระดับสำนัก/กอง จากจำนวน 260 ตัวชี้วัด เป็น 56 ตัวชี้วัด ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน

1. กำหนดตัวชี้วัดสำคัญ (Key Performance Indicators : KPI) ที่สะท้อนผลเชิงประสิทธิภาพตามกระบวนการสร้างคุณค่า (Value Creation Process) ของสำนัก/กอง
2. กำหนดเกณฑ์การประเมินผลตัวชี้วัดให้มีความท้าทายและสอดคล้องเชื่อมโยงกับความสำเร็จของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี
3. กำหนดตัวชี้วัดในกระบวนการ (In Process) จากกระบวนการสนับสนุน (Support Process) ของแต่ละสำนัก/กอง เพื่อถ่ายทอดลงสู่ระดับหน่วยงานย่อยและระดับบุคคล

4. ประชุมคณะกรรมการ

จัดประชุมคณะกรรมการบริหารเพื่อกำกับการดำเนินการตามยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 เพื่อพิจารณาร่างตัวชี้วัดการปฏิบัติราชการตามภารกิจและยุทธศาสตร์ กรมชลประทาน ระดับสำนัก/กอง ร่วมกัน

5. จัดทำร่างรายละเอียดตัวชี้วัด

ส่วนวิเคราะห์นโยบาย ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ดำเนินการปรับปรุงร่างตัวชี้วัดตามที่ประชุมเสนอแนะ พร้อมจัดทำร่างรายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template) จำนวน 56 ตัวชี้วัด เสนอผู้บริหารตามสายงานให้ความเห็นชอบ

6. ปรับปรุงระบบการรายงานผล

ปรับปรุงระบบการรายงานผล เป็นการรายงานใน ระบบ “KPI Online” โดยได้รับความอนุเคราะห์จาก ศทส. ดำเนินการพัฒนาระบบการรายงาน
ระยะที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้พัฒนาระบบการรายงานในส่วนของสำนักงานชลประทานที่ 1-17 แล้วเสร็จ
ระยะที่ 2 ในส่วนของสำนัก/กองส่วนกลาง คาดว่าจะสามารถใช้งานได้ครบทุกสำนัก/กองในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ส่วนวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน

ความเชื่อมโยงของ 56 ตัวชี้วัด ระดับสำนัก/กอง และ 5 ประเด็นยุทธศาสตร์กรมชลประทาน

1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ

1	ชป.-1 : ปริมาณความจุเก็บกักที่เพิ่มขึ้น
2	ชป.-2 : พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น
3	ชป.-3 : พื้นที่รับประโยชน์ที่เพิ่มขึ้น
4	กพก.-1: ปริมาณความจุเก็บกักที่เพิ่มขึ้น
5	กพก.-2 : พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น
6	กพก.-3 : การก่อสร้างอาคารชลประทานที่แล้วเสร็จตามแผนงาน
7	สพญ.-1 : ปริมาณความจุเก็บกักที่เพิ่มขึ้น
8	สพญ.-2 : พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น
9	สพญ.-3 : การก่อสร้างอาคารชลประทานที่แล้วเสร็จตามแผนงาน
10	สบก-1 : งานศึกษาวางโครงการที่แล้วเสร็จตามแผนงาน
11	สมด.-1 : ที่ดินที่ดำเนินการจัดหาได้แล้วเสร็จตามแผนการเตรียมความพร้อมเพื่อการก่อสร้าง
12	สสธ.-1 : ความสำเร็จของโครงการสำรวจที่แล้วเสร็จตามแผนงาน
13	สอส.-1 : ความสำเร็จของผลงานออกแบบที่แล้วเสร็จตามแผน
14	สอส.-2 : ผลงานออกแบบที่สามารถนำไปใช้ในงานก่อสร้างได้โดยไม่ต้องแก้ไข

2. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ

15	ชป.-4.1 ประสิทธิภาพการส่งน้ำของโครงการ
16	ชป.-4.2 ความหนาแน่นของการปลูกพืช (Cropping Intensity)
17	ชป.-4.3 ปริมาณน้ำจัดสรรให้ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ
18	สจด-1 : งานก่อสร้างงานจัดรูปที่ดินที่แล้วเสร็จตามแผนงาน
19	สจด-2 : งานก่อสร้างงานจัดระบบน้ำที่แล้วเสร็จตามแผนงาน

3. การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

	ชป.-5 : พื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ (ข้าว) ในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง

4. การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในงานบริหารงานจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่

21	ชป.-6 : ความสำเร็จของการดำเนินการสร้างเครือข่ายด้านงานชลประทาน
22	กสช.-1 : การสร้างความเข้มแข็งให้เครือข่ายเพื่อสนับสนุนภารกิจกรม
23	กสช.-2 : ประสิทธิภาพของการจัดการข้อร้องเรียน
24	สลก.-2 : ความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการสร้างความรับรู้และความเข้าใจแก่ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

5. การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ

25	กพร.-1 : ความสำเร็จของการดำเนินการตามกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการกรมชลประทาน
26	กพร.-2 : ประสิทธิภาพการดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ
27	กปพ.-2 : ความสำเร็จของการจัดทำฐานข้อมูลโครงการ พรด.
28	ศทส.-1 : ความสำเร็จในการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลกลางของกรมเพื่อสนับสนุนการทำงานบนฐานดิจิทัล
29	ศทส.-2 : ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
30	สคก.-1 : ความสำเร็จของการจัดทำฐานข้อมูลเครื่องจักรกล
21	สคก.-3 : ความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน
32	สบค.-1 : ความสำเร็จของการปรับปรุงและดำเนินการตามแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคล
33	สบค.-2 : ความสำเร็จของการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร
34	สลก.-1 : ความพึงพอใจของบุคลากรต่อการให้บริการด้านสารบรรณ
35	สวพ.-1 : ผลงานศึกษา วิจัยที่ได้นำไปพัฒนาประสิทธิภาพในภารกิจหลักของกรม
36	สวพ.-2 : ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลงานศึกษาวิจัยด้านการชลประทานที่มีประสิทธิภาพ
37	สวพ.-3 : ความสำเร็จของการบริหารนวัตกรรมของกรมชลประทาน
38	สสธ.-2 : ประสิทธิภาพของฐานข้อมูลด้านสำรวจเพื่อสนับสนุนงานชลประทาน

สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1, 2, 3

39	ชป.-7 : การเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน
40	กพก.-4 : การเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน
41	สพญ.-4 : การเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน
42	กปพ.-1 : ความสำเร็จของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
43	สบก-2 : ความสำเร็จของการประเมินความคุ้มค่าของโครงการชลประทานตามแผน
44	สคก.-2 : เครื่องจักร เครื่องมือ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2, 3, 4

45	สบอ.-1 : ความสำเร็จในการบริหารและกำกับแผนการบริหารจัดการน้ำ
46	ชป.-8 : ความพึงพอใจของผู้รับบริการของสำนักงานชลประทาน

สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2, 3, 5

47	สบอ.-2 : ประสิทธิภาพของศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

สนับสนุนทุกประเด็นยุทธศาสตร์

48	กงบ.-1 : การเบิกจ่ายเงินที่ถูกต้อง ทันเวลา
49	กตน.-1 : ประสิทธิภาพของการตรวจสอบภายใน
50	กผง-1 : ความสำเร็จของการบริหารยุทธศาสตร์กรมชลประทาน
51	กผง-2 : ความสำเร็จของการบริหารงบประมาณ
52	กพด.-1 : งานพัสดุที่ดำเนินการแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด
53	สมด.-2 : ความพึงพอใจในการให้คำปรึกษาแนะนำด้านกฎหมาย
54	กงบ.-2 : ความพึงพอใจในการให้บริการด้านการเงินและบัญชี
55	กตน.-2 : ความพึงพอใจของหน่วยงานที่ได้รับการตรวจ/ให้คำแนะนำ
56	กพด.-2 : ความพึงพอใจในการให้บริการงานพัสดุ

การปรับปรุงตัวชี้วัดและรูปแบบการประเมิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

3.1.1 ลำดับการปรับปรุงตัวชี้วัด ระดับสำนัก/กอง

ปี 2559 การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ ระดับสำนัก/กอง

สำนักชลประทานที่ 1-17
จำนวน 29 ตัวชี้วัด
สำนัก/กองส่วนกลาง 244 ตัวชี้วัด

รวมทั้งหมด 272 ตัวชี้วัด

ปี 2560 การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ ระดับสำนัก/กอง

สำนักงานชลประทานที่ 1-17
จำนวน 26 ตัวชี้วัด
สำนัก/กองส่วนกลาง 234 ตัวชี้วัด

รวมทั้งหมด 260 ตัวชี้วัด

ปี 2561 การจัดทำตัวชี้วัดการปฏิบัติราชการตามภารกิจและยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ระดับสำนัก/กอง

สำนักงานชลประทานที่ 1-17
จำนวน 10 ตัวชี้วัด
สำนัก/กองส่วนกลาง 46 ตัวชี้วัด

รวมทั้งหมด 56 ตัวชี้วัด

3.1.2 เปรียบเทียบตัวชี้วัดปี 2560 และ การปรับปรุงในปี 2561

จำนวนตัวชี้วัด ปี 2560

ตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ.2560-2564 44 ตัวชี้วัด จำแนกเป็น

- ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์ 24 ตัวชี้วัด
- ตัวชี้วัดระดับปฏิบัติการ 20 ตัวชี้วัด

และตัวชี้วัดของสำนัก/กองส่วนกลาง 216 ตัวชี้วัด

26	สชป.1-17	10	
10	สลก.		2
8	กงบ.		2
11	กผง.		2
18	กพด.		2
12	ศทส.		2
11	สมด.	1	1
13	สคก.		3
13	สจด.	2	
11	สบก.	1	1
16	สบอ.	1	1
22	สบค.		2
11	สพญ.	4	
10	สวพ.		3
15	สสธ.	1	1
8	สอส.	1	1
7	กตน.		2
8	กพร.		2
12	กพก.	4	
10	กสช.	1	1
8	กปพ.	1	1
260		56	

จำนวนตัวชี้วัด ปี 2561

ตัวชี้วัดจากกระบวนการสร้างคุณค่า	วัดกระบวนการ	6	27 ตัวชี้วัด
	วัดผลผลิต	18	
	วัดผลลัพธ์	3	

กระบวนการสร้างคุณค่า
ได้แก่ กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติภารกิจของส่วนราชการ และสร้างคุณค่าแก่ผู้รับประโยชน์และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ตัวชี้วัดจากกระบวนการสนับสนุนสำคัญ	วัดกระบวนการ	16	29 ตัวชี้วัด
	วัดผลผลิต	6	
	วัดผลลัพธ์	7	

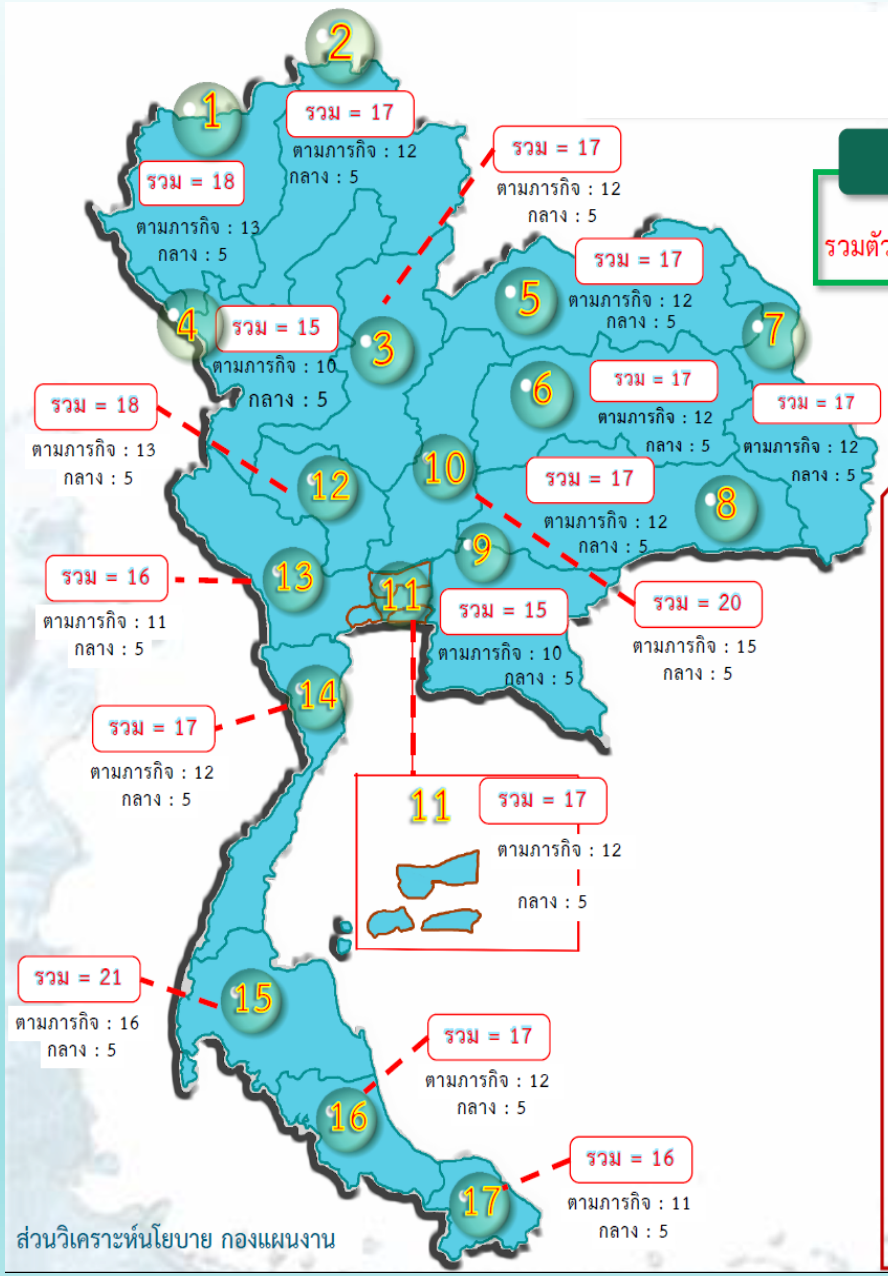
กระบวนการสนับสนุนที่สำคัญ หมายถึง กระบวนการสำคัญที่สนับสนุนกระบวนการสร้างคุณค่าให้แก่ส่วนราชการและการปฏิบัติงานประจำวัน สนับสนุนผู้บริหาร บุคลากร

ที่มา : เกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ PMQA

ที่มา : การประชุมคณะกรรมการบริหารเพื่อกำกับการดำเนินการตามยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี และคณะทำงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน วันที่ 7 พ.ย. 2560

ส่วนวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน

สรุปผลการทบทวนตัวชี้วัด ระดับสำนัก/กอง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



ส่วนวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน

ตัวชี้วัดสำนัก/กอง

รวมตัวชี้วัด	ภารกิจ = 89	กลาง = 5	รวม = 94

สชป.1-17			
	ภารกิจ = 19	กลาง = 5	รวม = 24
ส่วนกลาง	ภารกิจ = 70	กลาง = 5	รวม = 75

หมายเหตุ ตัวชี้วัดกลางทุกสำนัก/กอง วัดเหมือนกัน (ไม่นับซ้ำ)

สำนัก/กอง ส่วนกลาง

หน่วยงาน	จำนวนตัวชี้วัด		
	ตามภารกิจ	กลาง	รวม
สลก.	4	5	9
กงบ.	2	5	7
สมด.	2	5	10
กผง.	5	4	9
กพด.	2	5	7
ศทส.	3	5	8
สคก.	5	5	10
สบก.	3	5	9
สบค.	4	4	8
สวพ.	5	5	10

หน่วยงาน	จำนวนตัวชี้วัด		
	ตามภารกิจ	กลาง	รวม
สสธ.	2	5	7
สอส.	4	5	9
สบอ.	4	5	9
สพญ.	5	5	10
สจด.	3	5	8
กพร.	3	5	8
กตน.	2	5	7
กพก.	4	5	9
กสช.	4	5	9
กปพ.	1	5	6
สพช.	4	5	9
รวม	71	105	176
ค่าเฉลี่ย	3	5	8

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

สชป. 1 - 17

	สำนักงานชลประทานที่ 1-17 (รวม 24 ตัวชี้วัด)	Process 3	Output 13	Outcome 5
1	KI.1 จำนวนปริมาณเก็บกักน้ำที่เพิ่มขึ้น (หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)		✓	
2	KI.2 จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (หน่วย : ล้านไร่)		✓	
3	KI.5 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี (หน่วย : ร้อยละ)	✓		
4	KI.5.1 จำนวนหรือร้อยละครัวเรือนในเขตชลประทานที่ได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้น			✓
5	KI.6 ปริมาณน้ำที่จัดสรรให้ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ (หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)		✓	
6	KI.7 ร้อยละของอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่มีคุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐานกลางของกรมชลประทาน (หน่วย : ร้อยละ)		✓	
7	KI.9 อัตราการใช้น้ำในภาคการเกษตรด้วยการบริหารจัดการน้ำและการปรับเปลี่ยนวิธีการใช้น้ำ เลือก 1 โครงการ (หน่วย : ร้อยละ)	✓		
8	KI.13 ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับข้อมูลการคาดการณ์สถานการณ์น้ำของกรมชลประทานอย่างทันต่อเหตุการณ์ (หน่วย : ร้อยละ)		✓	
9	KI.14 จำนวนโครงการของกรมชลประทานที่ไปสนับสนุนโครงการในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (หน่วย : โครงการ)		✓	
10	KI.15 จำนวนโครงการชลประทานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัด กลุ่มจังหวัดและท้องถิ่น (หน่วย : โครงการ)		✓	
11	K15 ร้อยละของพื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง (หน่วย : ร้อยละ)			✓
12	KI.16 ร้อยละของจำนวนเครือข่ายผู้ใช้น้ำทุกภาคส่วนที่เพิ่มขึ้น (หน่วย : ร้อยละ)		✓	
13	KI.17 ร้อยละของจำนวนโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งน้ำที่มีการดำเนินการแบบมีส่วนร่วมในระดับการร่วมมือในงานชลประทาน (หน่วย : ร้อยละ)	✓		
14	KI.18 ร้อยละของจำนวนโครงการเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำที่มีการดำเนินการแบบมีส่วนร่วมในระดับการร่วมมือบริหารงานจัดการน้ำในงานชลประทาน และ/หรือ ระดับการเสริมอำนาจประชาชนในพื้นที่ (หน่วย : ร้อยละ)	✓		
15	Opk5 ร้อยละของงานศึกษาโครงการที่แล้วเสร็จตามแผนงาน		✓	
16	Opk6 ร้อยละของงานสำรวจที่แล้วเสร็จตามแผนงาน		✓	
17	Opk7 ร้อยละของงานออกแบบที่แล้วเสร็จตามแผนงาน		✓	
18	Opk10 ร้อยละของการซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารชลประทานที่แล้วเสร็จตามแผนงาน (ตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ พ.ศ.2560-2564)		✓	
19	Opk12 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	✓		

ตัวชี้วัดกลาง

		Process	Output	Outcome
1	ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของสำนักงานชลประทาน (ประเมินโดย กสช.)			✓
2	ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมของสำนัก/กอง (ประเมินโดย กผง. และ กงบ.)	✓		
3	ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน (ประเมินโดย สบค.)			✓
4	ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน (ประเมินโดย สบค.)		✓	
5	คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง (ประเมินโดย ศทส.)			✓

ส่วนกลาง

		Process	Output	Outcome
	สำนักงานเลขานุการกรม (รวม 9 ตัวชี้วัด)	**4**	**2**	**3**
1	สลก.-1 ร้อยละของหนังสือที่เสนอผู้บริหารกรมมีรูปแบบและการพิมพ์ไม่ถูกต้องตามระเบียบงานสารบรรณ		✓	
2	สลก.-2 ร้อยละของการจัดทำรายงานการประชุมผู้บริหารกรมชลประทานแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา	✓		
3	สลก.-3 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้างความรับรู้และความเข้าใจแก่ประชาชน	✓		
4	สลก.-4 การชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์ (ภายใต้ตัวชี้วัดการสร้างความรับรู้และความเข้าใจแก่ประชาชน (บังคับ))	✓		
5	สลก.-5 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของสำนักงานเลขานุการกรม			✓
6	สลก.-6 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน		✓	
7	สลก.-7 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน			✓
8	สลก.-8 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง			✓
9	สลก.-9 ร้อยละการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		
	กองการเงินและบัญชี (รวม 7 ตัวชี้วัด)	**3**	**1**	**3**
1	กงบ.-1 ร้อยละของการเบิกจ่ายที่ถูกต้อง และทันเวลา	✓		
2	กงบ.-2 การจัดส่งรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานด้านบัญชีของส่วนราชการ ภายในเวลาที่กรมบัญชีกลางกำหนด	✓		
3	กงบ.-3 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของกองการเงินและบัญชี			✓
4	กงบ.-4 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน			✓
5	กงบ.-5 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน		✓	
6	กงบ.-6 คุณภาพเว็บไซต์ของกองการเงินและบัญชี (ประเมินโดย ศทส.)			✓
7	กงบ.-7 ร้อยละการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		
	สำนักกฎหมายและที่ดิน (รวม 7 ตัวชี้วัด)	1	3	3
1	สมด.-1 ร้อยละของจำนวนที่ดินที่ดำเนินการจัดหาได้แล้วเสร็จตามแผนการเตรียมความพร้อมเพื่อการก่อสร้าง		✓	
2	สมด.-2 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของสำนักกฎหมายและที่ดิน			✓
3	สมด.-3 ร้อยละของประกาศ คำสั่ง กฎ ระเบียบ และกฎหมาย ที่ได้มีการยกร่างปรับปรุงแก้ไข		✓	
4	สมด.-4 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		
5	สมด.-5 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน			✓
6	สมด.-6 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน		✓	
7	สมด.-7 ระดับคุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง			✓

		Process	Output	Outcome
	กองแผนงาน (รวม 10 ตัวชี้วัด)	**6**	**1**	**3**
1	กผง-1 ระดับความสำเร็จของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน	✓		
2	กผง-2 ร้อยละความสำเร็จของการกำหนดแผนงานประจำปีและการตั้งงบประมาณ	✓		
3	กผง-3 ระดับความสำเร็จของการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี	✓		
4	กผง-4 ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน	✓		
5	กผง-5 ร้อยละความสำเร็จของการตั้งประมาณการรายจ่ายและเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทานประจำปี	✓		
6	กผง-6 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของกองแผนงาน			✓
7	กผง-7 ร้อยละความพึงพอใจของบุคคลากรต่อการปฏิบัติงาน (ประเมินโดย สบค.)			✓
8	กผง-8 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน (ประเมินโดย สบค.)		✓	
9	กผง-9 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง (ประเมินโดย ศทส.)			✓
10	กผง-10 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		
	กองพัสดุ (รวม 7 ตัวชี้วัด)	**2**	**2**	**3**
1	กพด.-1 ร้อยละของการเผยแพร่ร่างประกาศเชิญชวนและร่างเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีอิเลคทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อรับฟังคำวิจารณ์ภายในเวลาที่กำหนด	✓		
2	กพด.-2 ร้อยละของสินทรัพย์ถาวรที่ดำเนินการโอนในระบบ GFMIS ได้ทันภายในกำหนดเวลา		✓	
3	กพด.-3 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน			✓
4	กพด.-4 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน		✓	
5	กพด.-5 คุณภาพเว็บไซต์ของกองพัสดุ			✓
6	กพด.-6 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของหน่วยงาน			✓
7	กพด.-7 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		
	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (รวม 8 ตัวชี้วัด)	**3**	**2**	**3**
1	ศทส.-1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำ big data platforms ด้านน้ำและการชลประทาน (หน่วย : ระดับ)	✓		
2	ศทส.-2 ระดับความสำเร็จในการให้บริการระบบเครือข่ายได้อย่างต่อเนื่อง	✓		
3	ศทส.-3 คอมพิวเตอร์ของกรมชลประทาน (ผ่านวงจรระบบเครือข่าย RID VPN ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค) (หน่วย : ระดับ)		✓	
4	ศทส.-4 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		
5	ศทส.-5 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน			✓
6	ศทส.-6 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน (หน่วย : ร้อยละ)		✓	
7	ศทส.-7 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร (หน่วย : ร้อยละ)			✓
8	ศทส.-8 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง (หน่วย : คะแนน)			✓

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

ต่อ ส่วนกลาง

		Process	Output	Outcome
	สำนักเครื่องจักรกล (รวม 10 ตัวชี้วัด)	4	3	3
1	สคก.-1 ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติการด้านเครื่องจักรกล	✓		
2	สคก.-2 ร้อยละความสำเร็จในการออกแบบและจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	✓		
3	สคก.-3 ร้อยละความสำเร็จของผลงานที่ผลิต ติดตั้ง ซ่อม เครื่องกว้าน บานระบาย อุปกรณ์บังคับน้ำ เครื่องสูบน้ำพลังงานน้ำ เครื่องกลเติมอากาศ อะไหล่เครื่องจักรกลและอุปกรณ์อื่นๆ	✓		
4	สคก.-4 ร้อยละของเครื่องจักรกล เครื่องมือ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน		✓	
5	สคก.-5 ร้อยละผลงานศึกษาวิจัยที่ได้นำไปพัฒนาประสิทธิภาพในภารกิจ		✓	
6	สคก.-6 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของหน่วยงาน			✓
7	สคก.-7 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน (ประเมินโดย สบค.)			✓
8	สคก.-8 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน (ประเมินโดย สบค.)		✓	
9	สคก.-9 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง (ประเมินโดย ศทส.)			✓
10	สคก.-10 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		
	สำนักบริหารโครงการ (รวม 8 ตัวชี้วัด)	3	2	3
1	สบก-1 ร้อยละของงานศึกษาวางโครงการที่แล้วเสร็จตามแผนงาน		✓	
2	สบก-2 ร้อยละความสำเร็จของการประเมินผลของโครงการชลประทานตามแผน	✓		
3	สบก-3 ร้อยละของความร่วมมือ/ความช่วยเหลือด้านการชลประทานกับต่างประเทศที่มีผลการดำเนินกิจกรรมในการพัฒนาโครงการ	✓		
4	สบก-4 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		
5	สบก-5 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของสำนักบริหารโครงการ			✓
6	สบก-6 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติ(ประเมินโดย สบค.)			✓
7	สบก-7 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนงาน (ประเมินโดย สบค)		✓	
8	สบก-8 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง (ประเมินโดย ศทส.)			✓
	สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล (รวม 8 ตัวชี้วัด)	4	1	3
1	สบค.-1 ผลคะแนน HR Scorecard	✓		
2	สบค.-2 ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	✓		
3	สบค.-3 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการจัดการความรู้ของทุกสำนัก/กอง	✓		
4	สบค.-4 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล			✓
5	สบค.-5 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติ (ประเมินโดย สบค.)			✓
6	สบค.-6 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนงาน (ประเมินโดย สบค.)		✓	
7	สบค.-7 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง (ประเมินโดย ศทส.)			✓
8	สบค.-8 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		

		Process	Output	Outcome
	สำนักวิจัยและพัฒนา (รวม 10 ตัวชี้วัด)	5	2	3
1	สวพ.-1 ผลงานศึกษา วิจัยที่ได้นำไปพัฒนาประสิทธิภาพในภารกิจหลักด้านการชลประทาน		✓	
2	สวพ.-2 ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลงานศึกษา วิจัยด้านการชลประทานที่มีประสิทธิภาพ	✓		
3	สวพ.-3 ความสำเร็จของการบริหารนวัตกรรมด้านการชลประทาน	✓		
4	สวพ.-4 ประสิทธิภาพการตรวจสอบและวิเคราะห์ของสำนักวิจัยและพัฒนา	✓		
5	สวพ.-5 เผยแพร่วิทยาการด้านวิจัยและพัฒนา	✓		
6	สวพ.-6 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		
7	สวพ.-7 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของสำนัก (การทดสอบ การฝึกอบรม)			✓
8	สวพ.-8 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติ(ประเมินโดย สบค.)			✓
9	สวพ.-9 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนงาน (ประเมินโดย สบค.)		✓	
10	สวพ.-10 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง (ประเมินโดย ศทส.)			✓
	สำนักสำรวจฯ (รวม 7 ตัวชี้วัด)	3	1	3
1	สสธ.-1 ร้อยละความสำเร็จของโครงการสำรวจที่แล้วเสร็จตามแผน	✓		
2	สสธ.-2 ประสิทธิภาพของฐานข้อมูลด้านสำรวจเพื่อสนับสนุนงานชลประทาน	✓		
3	สสธ.-3 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		
4	สสธ.-4 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของสำนัก			✓
5	สสธ.-5 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติ (ประเมินโดย สบค.)			✓
6	สสธ.-6 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนงาน (ประเมินโดย สบค.)		✓	
7	สสธ.-7 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง (ประเมินโดย ศทส.)			✓
	สำนักออกแบบฯ (รวม 7 ตัวชี้วัด)	2	2	3
1	สอส.-1 ความสำเร็จของผลงานออกแบบที่แล้วเสร็จตามแผน	✓		
2	สอส.-2 ผลงานออกแบบที่สามารถนำไปใช้ในงานก่อสร้างได้โดยไม่ต้องแก้ไข		✓	
3	สอส.-3 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการออกแบบและการให้คำปรึกษาแนะนำทางด้านวิชาการ			✓
4	สอส.-4 ร้อยละของบุคลากรที่พึงพอใจต่อการปฏิบัติงาน			✓
5	สอส.-5 ร้อยละคู่มือของการปฏิบัติงาน (Work Manal) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน		✓	
6	สอส.-6 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก			✓
7	สอส.-7 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

ต่อ ส่วนกลาง

	สำนักอุทกฯ (รวม 9 ตัวชี้วัด)	4 (Process)	2 (Output)	3 (Outcome)
1	สบอ.-1 ระดับความสำเร็จในการบริหารและกำกับแผนการบริหารจัดการน้ำของกรมชลประทาน (สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2, 3 และ 4)	✓		
2	สบอ.-2 ระดับประสิทธิภาพของศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2, 3 และ 5)	✓		
3	สบอ.-3 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี		✓	
4	สบอ.-4 ร้อยละความสำเร็จของการวิเคราะห์ความปลอดภัยเขื่อน	✓		
5	สบอ.-5 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของ สบอ.			✓
6	สบอ.-6 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน			✓
7	สบอ.-7 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน		✓	
8	สบอ.-8 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง (ประเมินโดย ศทส.)			✓
9	สบอ.-9 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		

	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ (รวม 9 ตัวชี้วัด)	2 (Process)	4 (Output)	3 (Outcome)
1	สพญ.-1 จำนวนปริมาณกักเก็บน้ำที่เพิ่มขึ้น (หน่วย : ร้อยละ)		✓	
2	สพญ.-2 จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (หน่วย : ไร่)		✓	
3	สพญ.-3 ร้อยละของการก่อสร้างอาคารชลประทานที่แล้วเสร็จตามแผนงาน (หน่วย : ร้อยละ)		✓	
4	สพญ.-4 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน (หน่วย : ร้อยละ)	✓		
5	สพญ.-5 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		
6	สพญ.-6 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง			✓
7	สพญ.-7 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน			✓
8	สพญ.-8 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน		✓	
9	สพญ.-9 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่			✓

	สำนักจัดรูปที่ดินกลาง (รวม 8 ตัวชี้วัด)	4 (Process)	1 (Output)	3 (Outcome)
1	จด.-1 อัตราการใช้ที่ดินในเขตก่อสร้างจัดรูปที่ดินเพิ่มขึ้น (Cropping Intensity) (ร้อยละ)	✓		
2	จด.-2 ร้อยละของงานก่อสร้างงานจัดรูปที่ดินตามแผนงาน (โครงการ)	✓		
3	จด.-3 ร้อยละของงานก่อสร้างงานจัดระบบน้ำตามแผนงาน (โครงการ)	✓		
4	จด.-4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ			✓
5	จด.-5 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		
6	จด.-6 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง			✓
7	จด.-7 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน			✓
8	จด.-8 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน		✓	

	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (รวม 8 ตัวชี้วัด)	1 (Process)	4 (Output)	3 (Outcome)
1	กพร.-1 ผลความสำเร็จของการดำเนินการตามกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการกรมชลประทาน	✓		
2	กพร.-2 ร้อยละของโครงการสำคัญที่มีการดำเนินการเพื่อปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ		✓	
3	กพร.-3 จำนวนรางวัลด้านการพัฒนาระบบราชการที่หน่วยงานภายในกรมได้รับจากหน่วยงานภายนอก		✓	
4	กพร.-4 จำนวนครั้งที่บุคลากรกลุ่มพัฒนาระบบบริหารเข้ารับการฝึกอบรม/สัมมนา		✓	
5	กพร.-5 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร			✓
6	กพร.-6 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน			✓
7	กพร.-7 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน		✓	
8	กพร.-8 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง			✓

	กลุ่มตรวจสอบภายใน (รวม 7 ตัวชี้วัด)	3 (Process)	1 (Output)	3 (Outcome)
1	กตน.-1 ระดับประสิทธิภาพของการตรวจสอบภายใน	✓		
2	กตน.-2 การให้คำปรึกษาแก่หน่วยรับตรวจ	✓		
3	กตน.-3 ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการของกลุ่มตรวจสอบภายใน			✓
4	กตน.-4 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน (ประเมินโดย สบค.)			✓
5	กตน.-5 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน (ประเมินโดย สบค.)		✓	
6	กตน.-6 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง (ประเมินโดย ศทส.)			✓
7	กตน.-7 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		

	กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง (รวม 9 ตัวชี้วัด)	2 (Process)	4 (Output)	3 (Outcome)
1	กพก.-1 ปริมาณความจุเก็บกักที่เพิ่มขึ้น		✓	
2	กพก.-2 พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น		✓	
3	กพก.-3 การก่อสร้างอาคารชลประทานที่แล้วเสร็จตามแผน		✓	
4	กพก.-4 ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน	✓		
5	กพก.-5 ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการของกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง			✓
6	กพก.-6 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน (ประเมินโดย สบค.)			✓
7	กพก.-7 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน (ประเมินโดย สบค.)		✓	
8	กพก.-8 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง (ประเมินโดย ศทส.)			✓
9	กพก.-9 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

ต่อ ส่วนกลาง

		Process	Output	Outcome
	กองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน (รวม 9 ตัวชี้วัด)	3	3	3
1	กสช.-1 ร้อยละของจำนวนเครือข่ายผู้ใช้น้ำทุกภาคส่วนที่เพิ่มขึ้น		✓	
2	กสช.-2 ร้อยละของจำนวนโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งน้ำที่มีการดำเนินการแบบมีส่วนร่วมในระดับการร่วมมือในงานชลประทาน		✓	
3	กสช.-3 ร้อยละของโครงการเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำที่มีการดำเนินการแบบมีส่วนร่วมในระดับการร่วมมือบริหารงานจัดการน้ำในงานชลประทานและ/หรือระดับการเสริมอำนาจประชาชนในพื้นที่	✓		
4	กสช.-4 ร้อยละของการดำเนินการเรื่องข้อร้องเรียนจนได้ข้อยุติ	✓		
5	กสช.-5 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		
6	กสช.-6 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน			✓
7	กสช.-7 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน			✓
8	กสช.-8 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน (ประเมินโดย สบค.)		✓	
9	กสช.-9 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง (ประเมินโดย ศทส.)			✓
	กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (รวม 5 ตัวชี้วัด)	2	1	2
1	กปพ.-1 ร้อยละความสำเร็จของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่ดำเนินการได้สำเร็จตามแผน	✓		
2	กปพ.-2 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	✓		
3	กปพ.-3 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของกองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ			✓
4	กปพ.-4 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน			✓
5	กปพ.-5 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน (ประเมินโดย สบค.)		✓	
	สถาบันพัฒนาการชลประทาน	2	3	3
1	สพช.-1 ร้อยละความสำเร็จของผลดำเนินงานวิจัยตามแผนปฏิบัติงาน	✓		
2	สพช.-2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม			✓
3	สพช.-3 ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานการจัดการด้านกายภาพตามแผนปฏิบัติงาน	✓		
4	สพช.-4 จำนวนบทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่		✓	
5	สพช.-5 จำนวนการเข้าชมสื่อให้ความรู้ online ของสถาบันพัฒนาการชลประทาน		✓	
6	สพช.-6 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน			✓
7	สพช.-7 ร้อยละของคู่มือการปฏิบัติงาน (work manual) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน (ประเมินโดย สบค.)		✓	
8	สพช.-8 คุณภาพเว็บไซต์ของสำนัก/กอง (ประเมินโดย ศทส.)			✓

RID No.1

KPI Online

สรุปตัวชี้วัดระดับสำนัก/กอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำแนกกระบวนการ ผลผลิต และผลลัพธ์

สำนัก/กอง ส่วนกลาง	process	output	outcome	รวม
	64	46	65	175

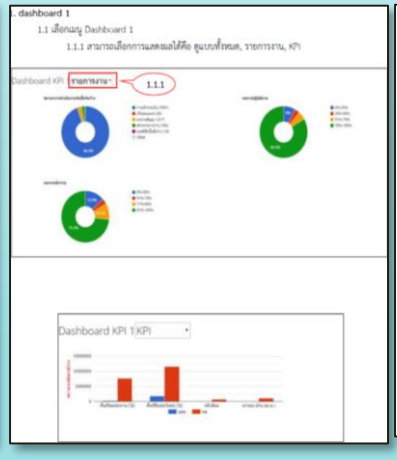
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

4. การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน (ระบบ KPI Online กรมชลประทาน)

การจ้างที่ปรึกษาจัดทำระบบ KPI Online

การรายงานของระบบเดิม

การรายงานระบบใหม่



สรุปรวมร่างตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ส่วนกลาง และ สชป.1-17
(หลังประชุมคณะทำงานจัดทำตัวชี้วัดระดับสำนัก/กอง
เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563)

สำนัก/กอง	จำนวนตัวชี้วัด		
	ตามภารกิจ	กลาง	รวม
รวม สชป.1-17	19	5 /สำนัก กอง	24
รวมส่วนกลาง	65	5 /สำนัก กอง	70
รวม สชป.1-17 + ส่วนกลาง	84	5	89

ต้อง Implement สู่การปฏิบัติในทุกสำนัก กอง ภายในไตรมาส 2 (มี.ค. 63)

ส่วนวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดส่วนกลาง หมายถึง ตัวชี้วัดที่ทุกสำนักกองวัดเหมือนกัน โดยสำนักกองส่วนกลาง มีจำนวน 5 ตัวชี้วัด สำนักส่วนภูมิภาคมี 5 ตัวชี้วัด รวม 10 ตัวชี้วัด