

สำเนาฉบับ

๕๖๖ ๖๖๖๖/๖๖ ๖.๖.๖๖

ส่วนราชการ กองแผนงาน ส่วนวิเคราะห์นโยบาย โทร. ๐ ๒๒๕๑ ๒๕๑๘ ภายใน ๒๖๓๑

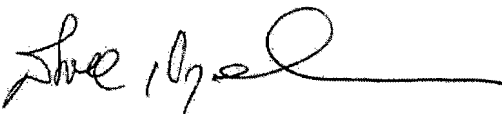
ที่ E กพง ๐๒ (ส) / ๓๓๓ / ๒๕๕๕ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ทิศทางการปฏิบัติงานของกรมชลประทานเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญของ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน รองอธิบดี ผู้อำนวยการสำนัก กอง ศูนย์ กลุ่ม

ตามที่ อธิบดีกรมชลประทาน ได้นำเสนอทิศทางการปฏิบัติงานของกรม เพื่อขับเคลื่อน
นโยบายและบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวง
เกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๕ แล้วนั้น เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนงานสำคัญตามนโยบาย
ของกระทรวงฯ ให้บรรลุผลสำเร็จ จึงขอให้ทุกหน่วยงานดำเนินการตามทิศทางการปฏิบัติงานของกรม ซึ่งได้
รวมกรอบแนวคิด แนวทางปฏิบัติในส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้และสามารถดาวน์โหลด
ไฟล์ได้ที่ <http://kromchol.rid.go.th/budgets/Analyze/data/2559/strategy2560-2564/index.html>

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

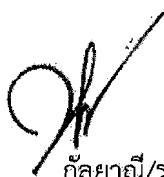

ส.ร. พ.บ. ๕๖๖, พ.บ. ๖๖๖, พ.บ. ๖๖๖ (นายสัตยุชัย เกตุวรชัย)

อธิบดีกรมชลประทาน

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๕


(นายเลิศชัย ศรีอนันต์)

พ.ส.บ.อ. ๑๒ ๖.๖. ๒๕๕๕


กัลยาณี/ร่าง/พิมพ์
อธิบดีกรมชลประทาน /ตรวจ



72631



บันทึกข้อความ

๐๘๘. ๖๘๘๕/๕๙
๒/๑๐/๕๙
๑๕:๕๖
๒/๑๐/๕๙

ส่น๐ ๗๘๐๖ / ๑๓๑๐.๕๙

ส่วนราชการ กองแผนงาน ส่วนวิเคราะห์นโยบาย โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๒๔๑๘ ภายใน ๒๖๓๑

ที่ E กพง ๐๒ (ส) / ๓๓๑ / ๒๕๕๙ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ทิศทางการปฏิบัติงานของกรมชลประทานเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน อธช.

สืบเนื่องจากที่ อธิบดีกรมชลประทาน ได้นำเสนอทิศทางการปฏิบัติงานของกรม เพื่อขับเคลื่อนนโยบายและบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต่อร์ฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๙ ที่ผ่านมานั้น

เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนงานสำคัญตามนโยบายของกระทรวงฯ ให้บรรลุผลสำเร็จ กองแผนงาน จึงได้จัดทำเอกสารทิศทางการปฏิบัติงานของกรม โดยได้รวมกรอบแนวคิด แนวทางปฏิบัติในส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ของกรมชลประทาน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และลงนามในร่างบันทึกแจ้งสำนัก กองต่างๆ เพื่อดำเนินการต่อไป

(นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล)

ผอ.ผง.


ส่งนามแล้ว

ในชื่อบริษัท - บริษัท...
3 10/10/59
กชชชชช

๖ ๑ ต.ค. ๒๕๕๙

(นายสัตยุชัย ชาติวรชัย)

อธช.



แผนปฏิบัติการกรมชลประทาน

เพื่อขับเคลื่อนนโยบายและบรรลุเป้าหมาย
การพัฒนาที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

นายสัญญาชัย เกตุวรชัย
อธิบดีกรมชลประทาน

ตุลาคม 2559

คำนำ

แผนปฏิบัติการกรมชลประทาน เพื่อขับเคลื่อนนโยบายและบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เป็นการกำหนดทิศทางการปฏิบัติงานของกรมชลประทาน 5 ภารกิจสำคัญ เพื่อมุ่งสู่ผลสำเร็จของกระทรวง ได้แก่ 1) งานตามภารกิจ 2) งานขับเคลื่อนนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 3) งานริเริ่มใหม่ 4) การบูรณาการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน และ 5) การบริหารทรัพยากร ซึ่งอธิบดีกรมชลประทาน นายสัญญา เกตุวรชัย ได้นำเสนอต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2559 เนื้อหาของ 5 ภารกิจสำคัญ ประกอบด้วย เป้าหมายการดำเนินงาน ระยะเวลาการดำเนินงาน ทั้งระยะสั้น 1 ปี ระยะกลาง 3 – 5 ปี และระยะยาวมากกว่า 5 ปี และระบุหน่วยงานรับผิดชอบแต่ละภารกิจ

นอกจากภารกิจสำคัญ 5 ประการดังกล่าวแล้ว แผนปฏิบัติการกรมชลประทานฉบับนี้ ยังมีภารกิจที่กรมชลประทานต้องปฏิบัติเป็นประจำทุกปี ได้แก่ การประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการกรมชลประทานที่อธิบดีจะต้องลงนามคำรับรองการปฏิบัติราชการกับปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการระดับสำนัก กอง ตามแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 – 2564 ซึ่งประกาศใช้เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2559 โดยได้จัดทำรายละเอียดความเชื่อมโยงในมุมมองของวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และรายละเอียดในระดับยุทธศาสตร์ และระดับปฏิบัติการ ซึ่งระบุหน่วยงานรับผิดชอบแต่ละตัวชี้วัด

จากวิสัยทัศน์กรมชลประทาน “องค์กรอัจฉริยะ ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ เพื่อเพิ่มมูลค่าการบริการ ภายในปี 2579” แสดงถึงการมองการณ์ไกลในระยะ 20 ปีข้างหน้า สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยกรมชลประทานได้วาง Road Map การดำเนินงานแต่ละระยะ 5 ปี ไว้เป็นทิศทางการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน ซึ่งแผนปฏิบัติการกรมชลประทานฉบับนี้ จะเป็นคู่มือการทำงานของบุคลากรได้เป็นอย่างดี

กรมชลประทาน

ตุลาคม 2559

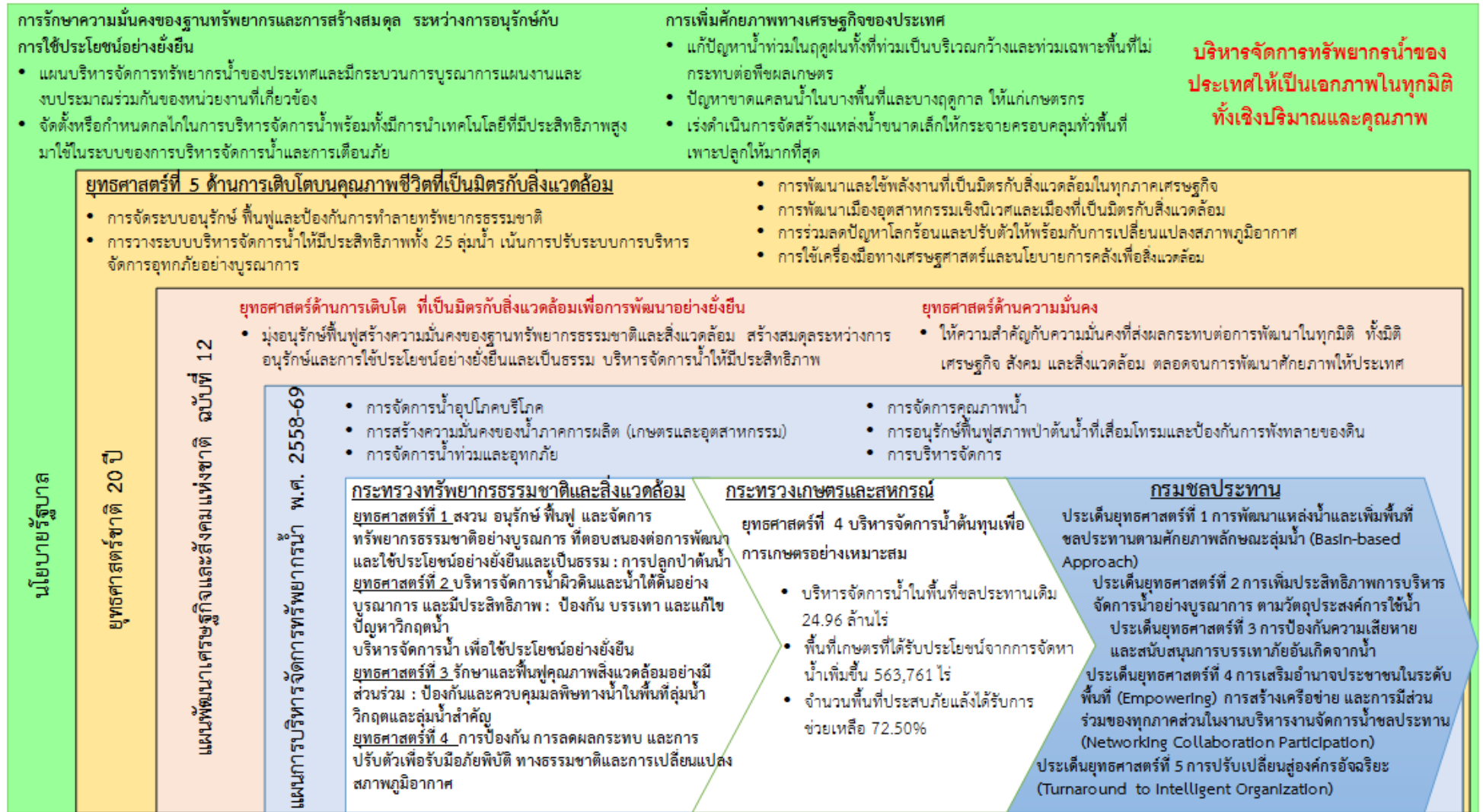
สารบัญ

	หน้า
1. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2558 – 2569 นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 – 2564 และโครงสร้างการบริหารงาน กรมชลประทาน	1
2. แนวทางดำเนินงานของกรมชลประทาน	3
2.1 การขับเคลื่อนนโยบายและบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์	3
2.1.1 งานตามภารกิจ	3
2.1.2 งานขับเคลื่อนนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	4
2.1.3 งานริเริ่มใหม่	4
2.1.4 การบูรณาการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน	5
2.1.5 การบริหารทรัพยากร	5
2.1.6 แผนปฏิบัติงานเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและบรรลุเป้าหมายการพัฒนา ที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	6
2.2 การดำเนินการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการระหว่างกรมชลประทาน กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	11
2.2.1 เป้าหมายและตัวชี้วัดกระทรวง	11
2.2.2 เป้าหมายและตัวชี้วัดกระทรวงในส่วนของกรมชลประทาน	12
2.3 แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 – 2564	13
1) วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ ค่านิยมองค์กร	13
2) แผนที่ยุทธศาสตร์	14
Road Map แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 -2564	17
3) ผังสรุปแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 – 2564	18
4) ประเด็นยุทธศาสตร์เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด กลยุทธ์ และหน่วยงานรับผิดชอบ	19
2.4 ข้อเสนอ การจัดทำตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลการเชื่อมโยงระบบข้อมูลและประเมิน ศักยภาพความพร้อมของหน่วยงานที่จะก้าวเข้าสู่ Connected Government	24

สารบัญ

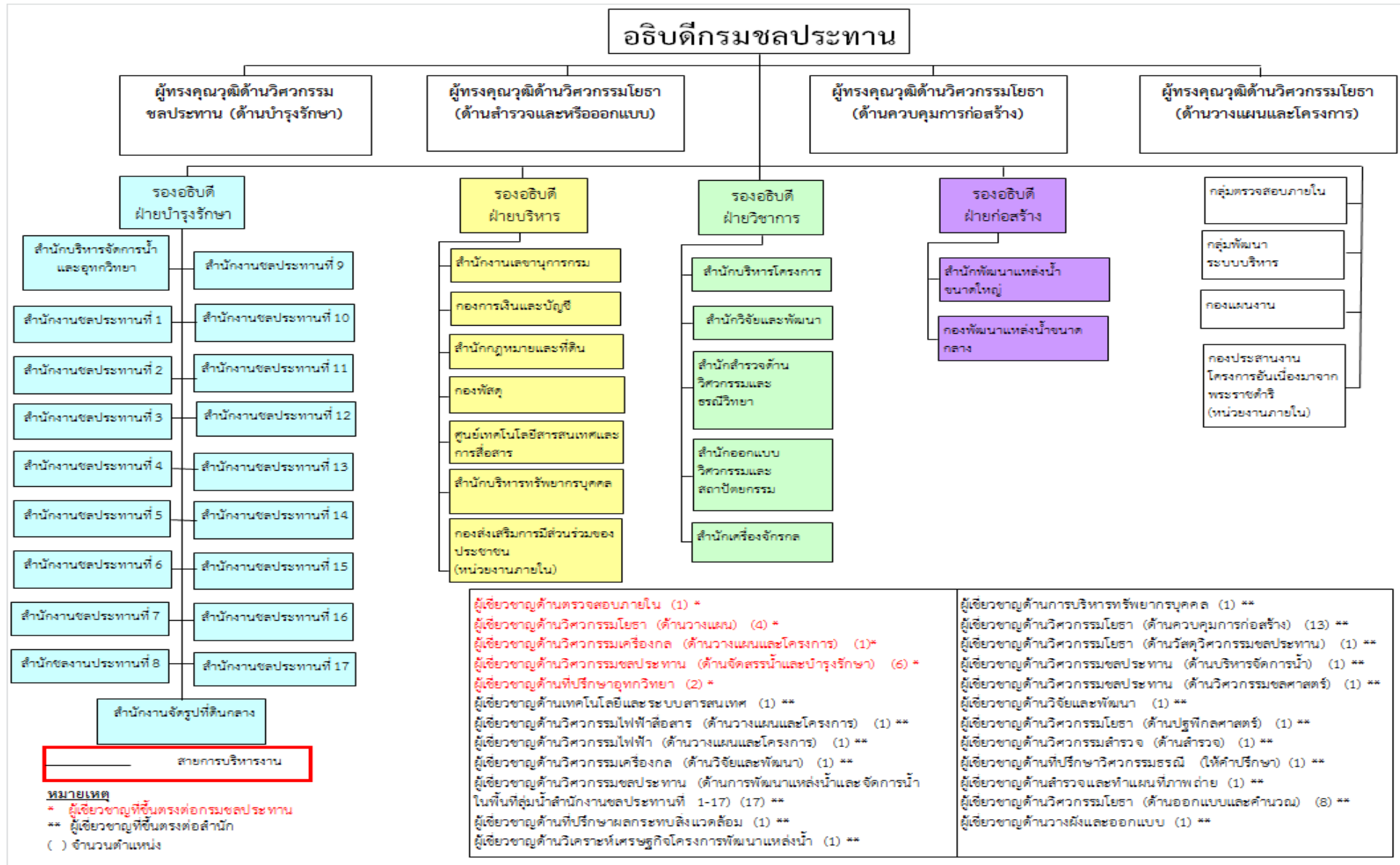
	หน้า
ภาคผนวก	25
1. Presentation ทิศทางการปฏิบัติงานของกรมชลประทานเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยนายสัตยุชัย เกตุวรชัย อธิบดีกรมชลประทาน	26
2. กรอบคำรับรองการปฏิบัติราชการกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	31
3. เรื่อง ขอให้หน่วยงานเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับ (ร่าง) ตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผล การเชื่อมโยงระบบข้อมูลและประเมินศักยภาพความพร้อมของหน่วยงานที่จะก้าวเข้าสู่ Connected Government	33

1. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2558 – 2569 นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 – 2564



หมายเหตุ: นโยบายรัฐบาล คือ นโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี แถลงต่อสภาผู้แทนราษฎร เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557

โครงสร้างการบริหารงานของกรมชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



2. แนวทางการดำเนินงานของกรมชลประทาน

2.1 การขับเคลื่อนนโยบายและบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ทิศทางการปฏิบัติงานของกรมชลประทาน เพื่อมุ่งสู่ผลสำเร็จของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกอบด้วย งานตามภารกิจ งานขับเคลื่อนนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งานริเริ่มใหม่ การบูรณาการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน และการบริหารทรัพยากร ดังนี้

2.1.1 งานตามภารกิจ ภารกิจตามกฎหมายกระทรวง ประกอบด้วย การพัฒนาแหล่งน้ำ การจัดรูปที่ดิน การบริหารจัดการน้ำ และการป้องกันความเสียหายอันเกิดจากน้ำ

1) การพัฒนาแหล่งน้ำ เป้าหมายการเพิ่มพื้นที่ชลประทาน 8.7 ล้านไร่ ภายในปี 2569 รวมระยะเวลา 10 ปี รายละเอียดดังภาพ



ภาพที่ 1 เป้าหมายการพัฒนาแหล่งน้ำและการจัดรูปที่ดิน

พื้นที่ชลประทาน เพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2559 ถึงปีพ.ศ. 2569 รวมระยะเวลา 10 ปี จำนวน 1,350,000 ไร่ 380,000 ไร่ 4,870,000ไร่ และ 2,100,000 ไร่ ตามลำดับ

ปริมาณน้ำเก็บกัก เพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2559 ถึงปีพ.ศ. 2569 รวมระยะเวลา 10 ปี จำนวน 756 ล้าน ลบ.ม. 420 ล้าน ลบ.ม. 2,420 ล้าน ลบ.ม. และ 1,205 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ

2) การจัดรูปที่ดิน เพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2559 ถึงปีพ.ศ. 2569 รวมระยะเวลา 10 ปี จำนวน 348,460 ไร่ 97,580 ไร่ 680,000 ไร่ และ 680,000 ไร่ ตามลำดับ

3) การบริหารจัดการน้ำ โดยยึดหลัก 3 ถ. คือ “ถูกที่ ถูกเวลา ถูกปริมาณ” ในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำทั้งในฤดูฝนและฤดูแล้ง ด้านการป้องกันความเสียหายอันเกิดจากน้ำ โดยการประชาสัมพันธ์ชี้แจงกับประชาชน มีหน่วยเฉพาะกิจชลประทาน การกำจัดวัชพืชสิ่งกีดขวางทางน้ำ และการเตรียมอาคารชลประทานให้พร้อมใช้งาน

2.1.2 งานขับเคลื่อนนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1) สนับสนุนโครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ประชารัฐ โดย

1.1) การจัดหาแหล่งน้ำและจัดทำระบบส่งน้ำแปลงใหญ่ประชารัฐต้นแบบให้ครบทั้ง 56 แปลง โดยในปี 2559 ดำเนินการไปแล้วจำนวน 36 แปลง อีก 20 แปลงไม่ต้องดำเนินการเนื่องจากมีแหล่งน้ำสนับสนุนอยู่แล้ว

1.2) การจัดหาแหล่งน้ำและจัดทำระบบส่งน้ำแปลงใหญ่ประชารัฐทั่วไป จำนวน 91 แปลง ดำเนินการแล้วในปี 2559 จำนวน 54 แปลง ที่ต้องดำเนินการในปี 60 จำนวน 5 แปลง ดำเนินการในปี 61 จำนวน 32 แปลง

1.3) การจัดหาแหล่งน้ำและจัดทำระบบส่งน้ำแปลงใหญ่ประชารัฐส่วนที่เพิ่มเติม ในปี 2560 นี้กรมชลประทานเตรียมความพร้อมสำหรับการตั้งงบประมาณเพื่อรองรับในปี 2561 - 2562 ต่อไป

2) ส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) 882 ศูนย์ โดยมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้ความรู้การใช้น้ำและจัดทำข้อมูลด้านการชลประทานประจำศูนย์อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2560 กรมชลประทานได้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการไว้แล้ว

3) สนับสนุนน้ำในพื้นที่ ส.ป.ก. ในปี พ.ศ. 2559 – 2560 สนับสนุนงบประมาณในการจัดทำระบบชลประทานในพื้นที่ ส.ป.ก. ที่ยึดคืนไว้ ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.กาญจนบุรี และ จ.สุราษฎร์ธานี สำหรับแผนในระยะต่อไป กรมชลประทานจะประสาน/ตรวจสอบ ข้อมูลร่วมกับ ส.ป.ก. เพื่อพิจารณาจัดหาน้ำสนับสนุนพื้นที่ต่อไป

4) การจ้างแรงงานเกษตรในพื้นที่ชลประทาน โดยมีวงเงินงบประมาณ 2,400 ล้านบาท จำนวนแรงงาน 8,000,000 คน-วัน

2.1.3 งานริเริ่มใหม่

1) Design by Agri-Map การใช้ Agri-Map เพื่อวางโครงการ/ออกแบบระบบชลประทานเพื่อสนับสนุนเป้าหมายตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำบรรลุให้ได้เร็วขึ้น และจะส่งผลให้เกษตรกรแปลงใหญ่และ Zoning ประสบผลสำเร็จแบบยั่งยืนอีกด้วย ทั้งนี้ในปี 2560 จะใช้ Agri-Map ในการออกแบบโครงการชลประทานขนาดเล็ก

2) ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (Intelligence Water Operation Center: IWOC) เพื่อติดตาม รวบรวม วิเคราะห์ คาดการณ์สถานการณ์น้ำอย่างเป็นระบบ มีระบบบริหารจัดการน้ำและการแจ้งเตือน มีศูนย์บัญชาการ การบริหารจัดการน้ำ มีการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือน และประเมินผล

3) ศูนย์พันมิตร โดยใช้สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทาน 9 แห่ง เป็น “ศูนย์พันมิตร” เพื่อให้ความรู้ในการใช้น้ำชลประทาน เพื่อถ่ายทอดความรู้ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เขื่อนลำนาน ห้วยทราย อ่าวคุ้งกระเบน ภูพาน ห้วยฮ่องไคร้ ฤๅษทอง) ให้แก่ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จำนวน 882 ศูนย์

2.1.4 การบูรณาการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน โดยยึดหลัก “ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ปัญหา” ประกอบด้วย

1) นโยบายแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command) โดยการมอบหมายให้ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด เป็นตัวแทนของกรมชลประทานใน Single Command เพื่อประสานสนับสนุนงานด้านการชลประทานในการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวง

2) การเพิ่มเครือข่ายในการบริหารจัดการน้ำ ใช้คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC : Joint Management Committee for Irrigation) ขับเคลื่อนงานบูรณาการ ระหว่างองค์กรผู้ใช้น้ำ อปท.ในพื้นที่ โครงการชลประทาน และหน่วยงานอื่นๆ โดยมีการวางแผนร่วมกันทั้งก่อนการเพาะปลูก ช่วงเพาะปลูก และหลังการเพาะปลูก ปัจจุบันมีจำนวน 226 กลุ่ม

2.1.5 การบริหารทรัพยากร

1) การบริหารแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ปี 2560-2564 โดยใช้แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทานฉบับใหม่ปี พ.ศ. 2560 – 2564 ซึ่งประกอบด้วย 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ คือ

1.1) การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ

1.2) การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการเพื่อขับเคลื่อนให้นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์บรรลุเป้าหมาย

1.3) การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

1.4) การเสริมอำนาจประชาชนในระดับพื้นที่ สร้างเครือข่าย และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในงานบริหารจัดการน้ำชลประทาน

1.5) การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ

ทั้งนี้ ประเด็นยุทธศาสตร์ทั้ง 5 ดังกล่าว จะเป็นตัวขับเคลื่อนให้กรมชลประทานบรรลุวิสัยทัศน์ “องค์กรอัจฉริยะที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการ ภายในปี 2579” อีกทั้งยังสนับสนุนนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้บรรลุเป้าหมายอีกด้วย

2) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายภาครัฐ

2.1) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 วงเงินงบประมาณ 47,924.4351 ล้านบาท เป้าหมายเบิกจ่ายไม่ต่ำกว่าร้อยละ 96 หรือวงเงิน 46,007.4577 ล้านบาท และให้กันเงินได้ไม่เกินร้อยละ 4 (1,916.9774 ล้านบาท)

2.2) การเพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดซื้อจัดจ้าง ต้องมีความโปร่งใส และตรวจสอบได้ ปัจจุบันกรมชลประทานได้ใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-Bidding) คือ เพิ่มความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง และลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันจากระบบที่สามารถเก็บข้อมูลการปฏิบัติงานไว้ทุกขั้นตอน ลดปัญหาการเผชิญหน้าระหว่าง ผู้ซื้อกับผู้ขาย และเผชิญหน้าเมื่อทำสัญญาแล้วเท่านั้น ทั้งนี้หน่วยงานสามารถติดตามการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในแต่ละโครงการว่าอยู่ในขั้นตอนใด ทั้งจะช่วยให้เร่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและเบิกจ่ายเป็นไปตามแผนอีกด้วย

3) การพัฒนา Smart Officer โดยพัฒนาเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา และหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างไม่น้อยกว่า 600 คน ให้เป็น Smart Officer เพื่อทำหน้าที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการชลประทานให้แก่เกษตรกร ผ่านองค์กรผู้ใช้น้ำ

2.1.6 แผนปฏิบัติงานกรมชลประทานเพื่อการขับเคลื่อนนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สู่การปฏิบัติ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเด็นสำคัญ	การดำเนินการ	เป้าหมาย	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ	
1. งานตามภารกิจ					
1.1 การพัฒนาแหล่งน้ำ	เพิ่มพื้นที่ชลประทาน (ไร่)	380,000 4,870,000 2,100,000	2560 2561 – 2564 2565 – 2569	รธส. รธว. สบก. สสธ. สอส. สพญ. กพก. สนง.ก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ และ ขนาดกลาง สขป.1-17	
	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	420 2,420 1,205	2560 2561 – 2564 2565 – 2569		
1.2 การจัดรูปที่ดิน	งานจัดรูปที่ดิน (ไร่)	97,580 680,000 680,000	2560 2561 – 2564 2565 – 2569		สจด.
1.3 การบริหารจัดการน้ำ	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ	ปริมาณน้ำต้นทุน	งานต่อเนื่อง		รธบ. สบอ. สขป.1-17 โครงการก่อสร้าง 1-17 โครงการชลประทานจังหวัด 76 จังหวัด โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา 93 โครงการ
1.4 การป้องกันความเสียหายอันเกิดจากน้ำ	- การประชาสัมพันธ์ชี้แจงกับประชาชน - การกำจัดวัชพืชและสิ่งกีดขวางทางน้ำ - การเตรียมอาคารชลประทานให้พร้อมใช้งาน		งานต่อเนื่อง งานต่อเนื่อง งานต่อเนื่อง		รธบ. สบอ. สขป.1-17 โครงการก่อสร้าง 1-17 โครงการชลประทานจังหวัด 76 จังหวัด โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา 93 โครงการ

ประเด็นสำคัญ	การดำเนินการ	เป้าหมาย	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ
2. การขับเคลื่อนนโยบาย กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์				
2.1 สนับสนุนโครงการ ส่งเสริมการเกษตร แบบแปลงใหญ่ ภาครัฐ	- แปลงใหญ่ภาครัฐต้นแบบ - แปลงใหญ่ภาครัฐทั่วไป - แปลงใหญ่ภาครัฐส่วนที่เพิ่มเติม	20 แปลง 37 แปลง เตรียมความพร้อมในการ ตั้งงบประมาณเพื่อ รองรับในปี 61-62	2560 2560 2560	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="font-size: 4em; margin-right: 10px;">}</div> <div style="text-align: center;"> <p>รทบ. สบอ. สขป.1-17</p> <p>โครงการชลประทานจังหวัด 76 จังหวัด โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา 93 โครงการ</p> </div> </div>
2.2 ส่งเสริมศูนย์เรียนรู้ เพิ่มผลผลิตสินค้า เกษตร (ศพก. 882 ศูนย์)	ให้ความรู้ด้านการใช้น้ำและจัดทำข้อมูล ด้านการชลประทานประจำศูนย์อย่าง ต่อเนื่อง	882 ศูนย์	2560 และ ต่อเนื่อง	
2.3 สนับสนุนน้ำในพื้นที่ ส.ป.ก.	จัดทำระบบน้ำชลประทานในพื้นที่ ส. ป.ก. ที่ยึดคืน	นครราชสีมา กาญจนบุรี สุราษฎร์ธานี	2559 – 2560	
2.4 การจ้างแรงงาน เกษตรกรในพื้นที่		8,000,000 คน-วัน	งานต่อเนื่อง	

ประเด็นสำคัญ	การดำเนินการ	เป้าหมาย	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ
<p>3. งานริเริ่มใหม่</p> <p>3.1 Design by Agri-Map</p> <p>3.2 ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ</p> <p>3.3 ศูนย์พันธมิตร</p> <p>3.4 นวัตกรรมในการกำจัดผักตบชวา</p>	<p>- ประยุกต์ใช้วางโครงการและออกแบบ</p> <p>- ประยุกต์ใช้วางแผนและปลูกพืช</p> <p>- ใช้ Agri-Map ในการออกแบบโครงการชลประทานขนาดเล็ก</p> <p>- ติดตาม รวบรวม วิเคราะห์ คาดการณ์สถานการณ์น้ำอย่างเป็นระบบ</p> <p>- ระบบบริหารจัดการน้ำและการแจ้งเตือน</p> <p>- ศูนย์บัญชาการ การบริหารจัดการน้ำ</p> <p>- การสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนและประเมินผล</p> <p>- ให้ความรู้การใช้น้ำชลประทาน การถ่ายทอดความรู้ให้กับศูนย์การเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) 882 ศูนย์</p> <p>- มีระบบติดตามผักตบชวา</p> <p>- เพิ่มความถี่ในการจัดเก็บและเปลี่ยนวิธีการจัดเก็บ</p>	<p>แหล่งน้ำชุมชนและโครงการชลประทานขนาดเล็ก</p> <p>Phase 1 ติดตามสถานการณ์น้ำ ใช้งานภายใน 31 พ.ค. 2560</p> <p>Phase 2 พยากรณ์น้ำ ใช้งานภายใน 30 ก.ย. 2560</p> <p>ใช้สถานีทดลองการใช้น้ำ 9 แห่ง เชื่อมโยง ศพก. 882 ศูนย์</p> <p>จากรอบเวร เป็นงานประจำ</p>	<p>2560 และต่อเนื่อง</p> <p>ภายใน 31 พ.ค. 2560</p> <p>งานต่อเนื่อง</p> <p>ภายใน 30 ก.ย. 2560 และต่อเนื่อง</p> <p>งานต่อเนื่อง</p> <p>งานต่อเนื่อง</p>	<p>รวว. สบก. สสธ. สอศ. สวพ. รบ. สบอ. สขป.1-17</p> <p>โครงการชลประทานจังหวัด 76 จังหวัด</p> <p>โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา 93 โครงการ</p>

ประเด็นสำคัญ	การดำเนินการ	เป้าหมาย	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ
4. การบูรณาการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน 4.1 นโยบายแบบเบ็ดเสร็จ (single command) 4.2 เพิ่มเครือข่ายในการบริหารจัดการน้ำ	มอบ ผอ.คป. เป็นตัวแทนกรม single command เพื่อประสานสนับสนุนงานด้านการชลประทานในการขับเคลื่อนนโยบายกระทรวง ใช้คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC) ขับเคลื่อนงานบูรณาการ ระหว่างองค์กรผู้ใช้น้ำ อปท. ในพื้นที่ โครงการชลประทาน และหน่วยงานอื่นๆ	76 คน ขับเคลื่อนกิจกรรมกลุ่มผู้ใช้น้ำ ก่อนการเพาะปลูก ช่วงเพาะปลูก และหลังการเพาะปลูก	งานต่อเนื่อง งานต่อเนื่อง	รธบ. สบอ. สขป.1-17 โครงการชลประทานจังหวัด 76 จังหวัด โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา 93 โครงการ
5. การบริหารทรัพยากร 5.1 แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 – 2564	1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลุ่มน้ำ 2. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ 3. การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ 4. การเสริมอำนาจประชาชนในระดับพื้นที่ สร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการน้ำชลประทาน 5. การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ	พื้นที่ 4,870,000 ล้านไร่ ความจุ 2,420 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 2,100,000 ล้านไร่ ความจุ 1,205 ล้าน ลบ.ม. องค์กรอัจฉริยะ	ปี 2561 - 2564 ปี 2561 - 2564 ปี 2565 - 2569 ปี 2565 - 2569 2579	ทุกสำนัก/กอง

ประเด็นสำคัญ	การดำเนินการ	เป้าหมาย	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ
5.2 การเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้จ่ายภาครัฐ	- การเบิกจ่ายให้เป็นไปตามเป้าหมาย รัฐบาล - เพิ่มประสิทธิภาพการจัดซื้อ จัดจ้าง	เบิกจ่ายร้อยละ 96	2560	รธร. กองแผนงาน และ ทุกสำนัก/กอง
		โปร่งใส ตรวจสอบได้	2560	ทุกสำนัก/กอง
5.3 การพัฒนา Smart Officer	พัฒนาผู้ปฏิบัติงานส่งน้ำในพื้นที่	689 คน	งานต่อเนื่อง	รองอธิบดี กผง. สบค. สบอ. สขป.1-17 โครงการชลประทานจังหวัด 76 จังหวัด โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา 93 โครงการ

2.2 การดำเนินการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการระหว่างกรมชลประทาน กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

2.2.1) เป้าหมายและตัวชี้วัดกระทรวง สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้จัดทำข้อเสนอโดยปรับปรุงเป้าหมาย ตัวชี้วัด จากผลการประชุมร่วมกับสำนักงบประมาณ เมื่อวันที่ 4 และวันที่ 8 สิงหาคม 2559 ได้มีการพิจารณาร่วมกัน และกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดกระทรวง พร้อมทั้งมอบหมายหน่วยงานหลักเป็นเจ้าภาพ ดังนี้

ตารางที่ 1 เป้าหมายและตัวชี้วัดกระทรวง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉ. 12	เป้าหมายกระทรวง	ตัวชี้วัดกระทรวง
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและการแข่งขันได้อย่างยั่งยืน	ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญเพิ่มขึ้น	- ผลผลิตต่อหน่วยสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น...ชนิด - ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยสินค้าเกษตรที่ลดลง...ชนิด - ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยสินค้าเกษตรที่ลดลง (ร้อยละ 5)
	คุณภาพสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น	- กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรสูงขึ้น...ชนิด - เพิ่มมาตรฐานสินค้าเกษตร...ชนิด - จำนวนฟาร์ม/โรงงาน/สถานประกอบการที่มีมาตรฐานเพิ่มขึ้น...แห่ง - จำนวนพื้นที่เกษตรอินทรีย์...ไร่
	เพิ่มศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	- จำนวนสถาบันเกษตรกรที่มีศักยภาพเพิ่มขึ้น...แห่ง - จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกรเพิ่มขึ้น...ราย - ปริมาณธุรกิจของสถาบันเกษตรกรเพิ่มขึ้นร้อยละ...ต่อปี - จำนวนเกษตรกรที่ยกระดับเป็นเกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer)...ราย - จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรกรรมยั่งยืน (ทฤษฎีใหม่/ผสมผสาน)...ไร่
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	บริหารจัดการน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรอย่างเหมาะสม	- บริหารจัดการน้ำในพื้นที่ชลประทานเดิม 24.96 ล้านไร่ - พื้นที่เกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการจัดหาน้ำเพิ่มขึ้น 563,761 ไร่ - จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือร้อยละ 72.50

2.2.2 เป้าหมายและตัวชี้วัดกระทรวงในส่วนของกรมชลประทาน

ตารางที่ 2 เป้าหมายและตัวชี้วัดกระทรวงในส่วนของกรมชลประทาน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ อ. 12	ตัวชี้วัดกระทรวง	เป้าหมายหน่วยงาน	หน่วยงานปฏิบัติ/ สนับสนุน
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	บริหารจัดการน้ำในพื้นที่ชลประทานเดิม 24.96 ล้านไร่	- การบริหารจัดการน้ำโดยให้ทุกภาคส่วนได้รับน้ำที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงและเป็นธรรมตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี (งปม. 8,436.6306 ล้านบาท)	กรมชลประทาน
	พื้นที่เกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการจัดหาน้ำเพิ่มขึ้น 563,761 ไร่ ประกอบด้วย 1. กรมชลประทาน 382,137 ไร่ 2. กรมพัฒนาที่ดิน 174,900 ไร่ 3. สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม 6,724 ไร่	- ปริมาณน้ำเก็บกักและพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น (งปม. 24,092.8572 ล้านบาท) - กองทุนจัดรูปที่ดิน (งปม.750 ล้านบาท) - ความสูญเสียที่ลดลงอันเนื่องมาจากภัยอันเกิดจากน้ำ (งปม. 7,223.6233 ล้านบาท)	กรมชลประทาน

2.3 แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 – 2564

1) วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ ค่านิยมองค์กร

● วิสัยทัศน์

“กรมชลประทานเป็น องค์กรอัจฉริยะ ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการ ภายในปี 2579”

● พันธกิจ

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

● ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ (Basin-based Approach)
2. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ
3. การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ
4. การเสริมอำนาจประชาชนในระดับพื้นที่ (Empowering) การสร้างเครือข่าย และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในงานบริหารงานจัดการน้ำชลประทาน (Networking Collaboration Participation)
5. การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ (Turn Around to Intelligence Organization)

● ค่านิยมองค์กร

WATER for all

Work Smart

เก่งงาน เก่งคิด

Accountability

รับผิดชอบงาน

Teamwork & Networking

ร่วมมือร่วมประสาน

Expertise

เชี่ยวชาญงานที่ทำ

Responsiveness

นำประโยชน์สู่ประชาชน

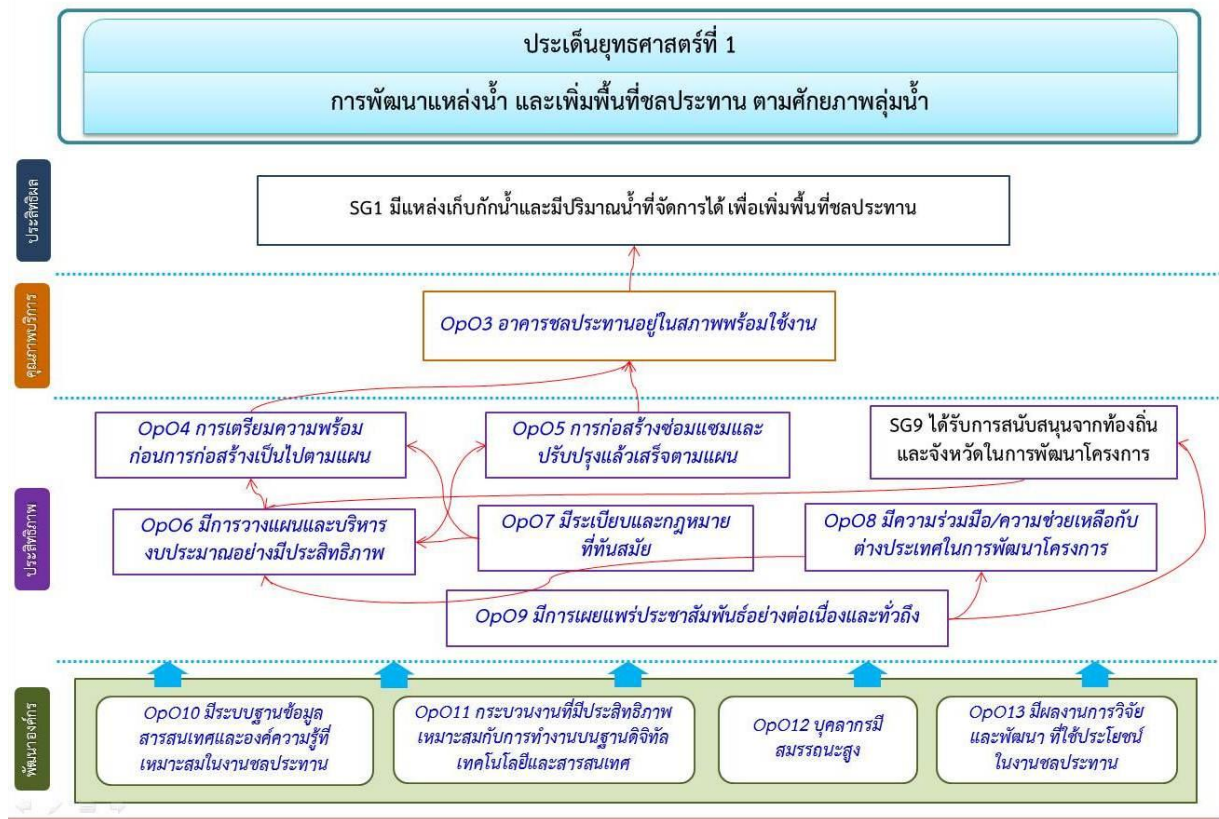
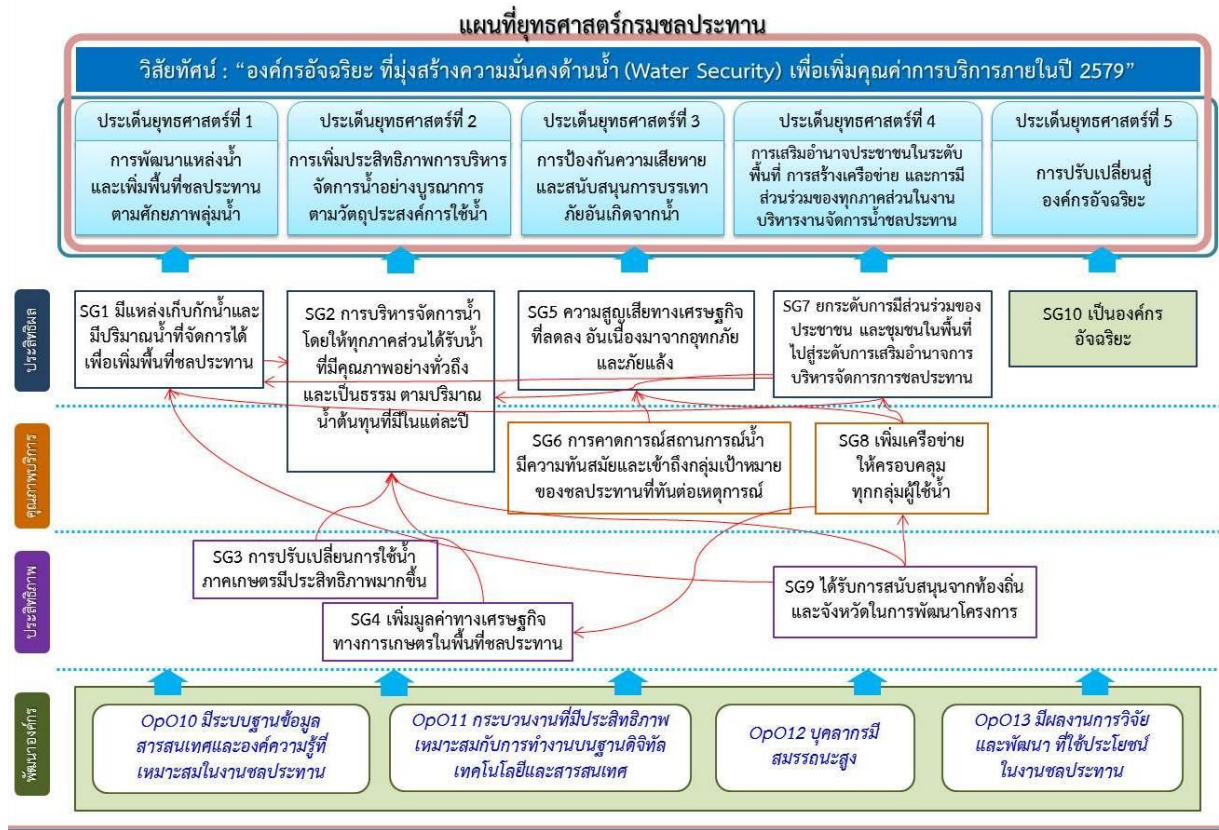
2) แผนที่ยุทธศาสตร์

แผนที่ยุทธศาสตร์ แบ่งออกเป็น 4 มิติ 10 เป้าประสงค์ ดังนี้

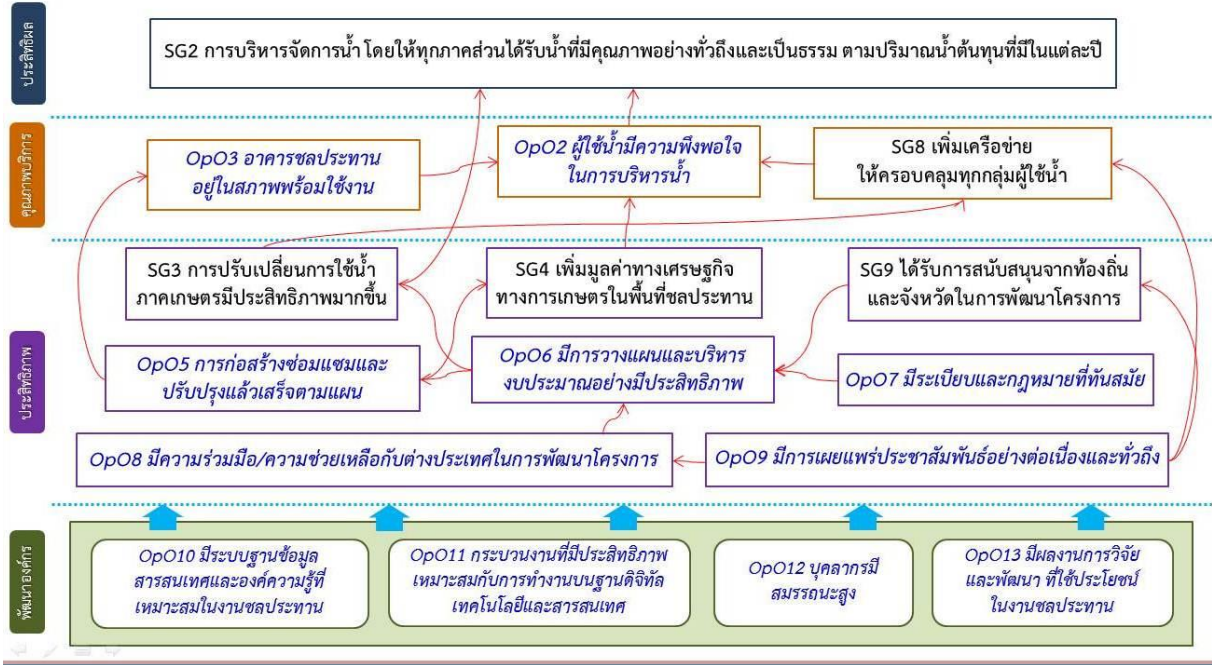
1. มิติประสิทธิผลตามพันธกิจ มี 5 เป้าประสงค์
2. มิติคุณภาพการให้บริการ มี 3 เป้าประสงค์
3. มิติประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ มี 3 เป้าประสงค์
4. มิติการพัฒนาองค์กร มี 4 เป้าประสงค์ (ระดับปฏิบัติการ)

(เป้าประสงค์ที่ 2 คาบเกี่ยวมิติที่ 1 และ มิติที่ 2)

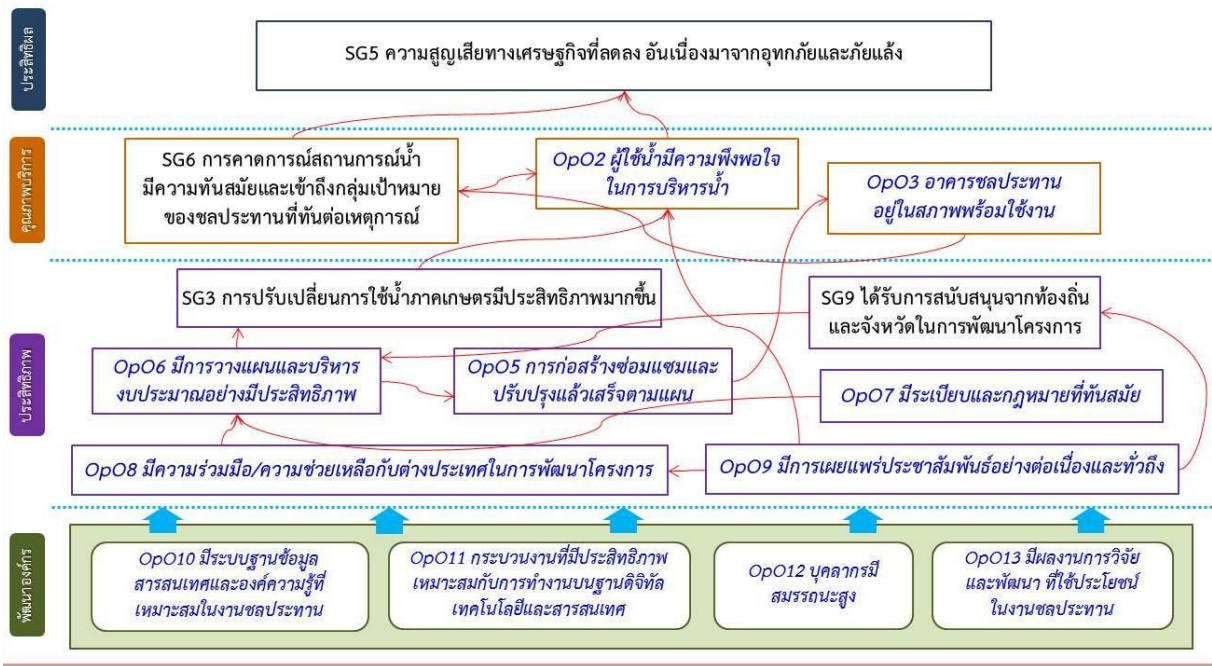
2) แผนที่ยุทธศาสตร์



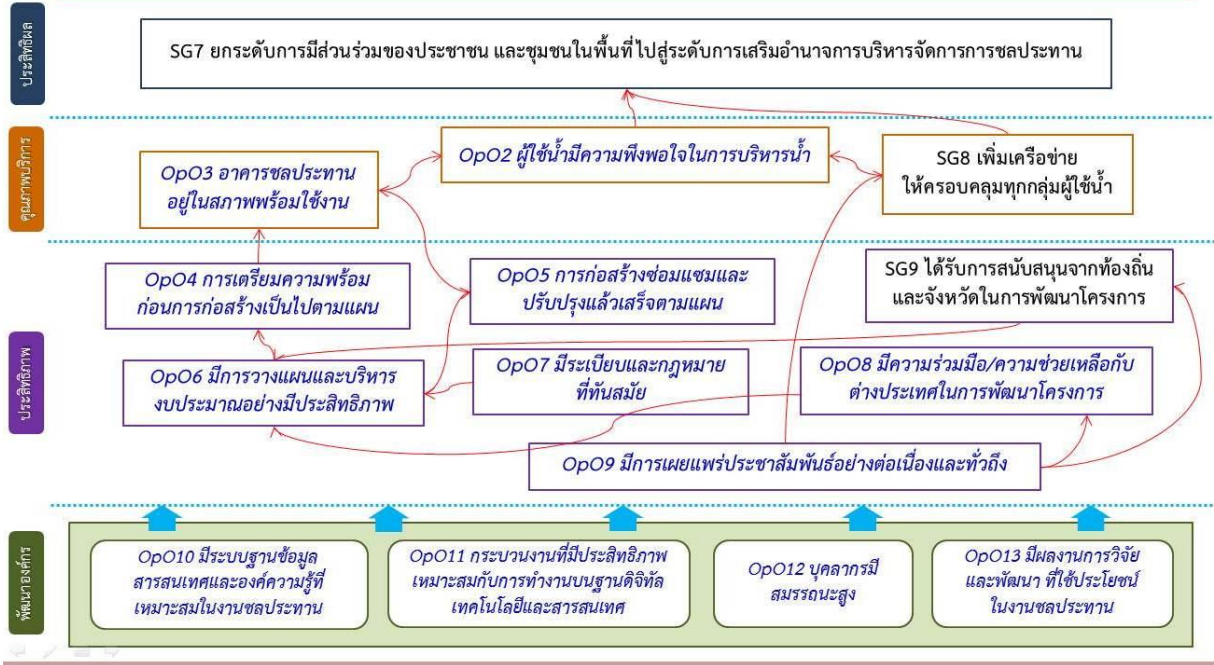
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2
การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ



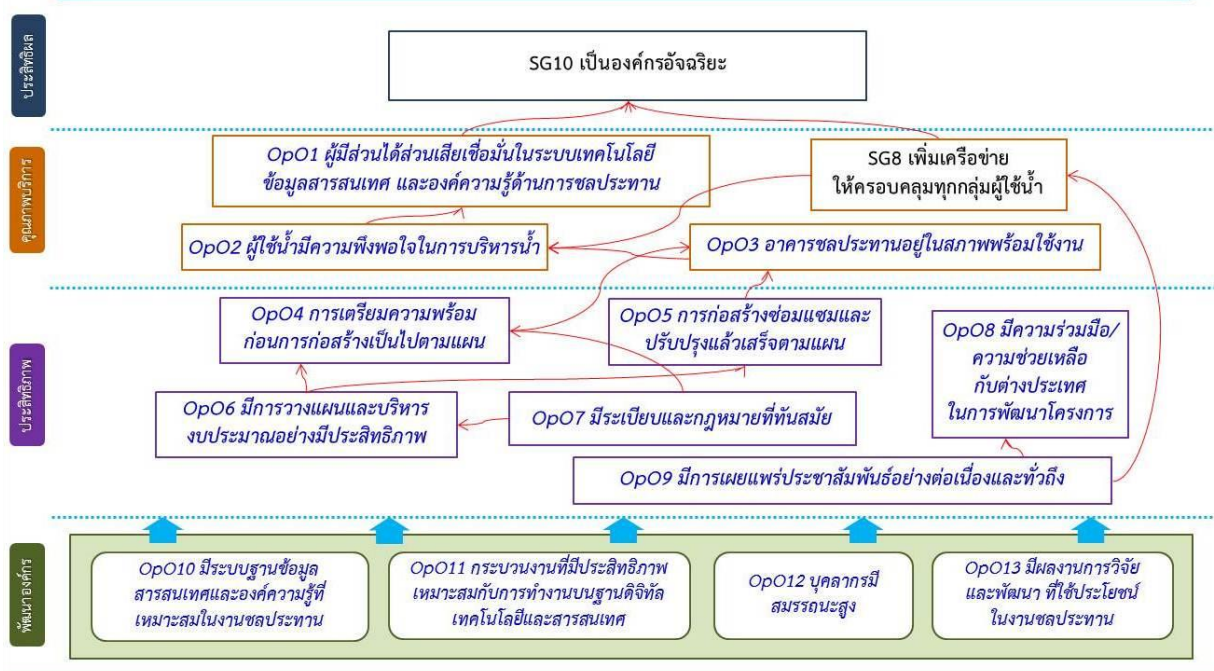
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3
การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4
การเสริมอำนาจประชาชนในระดับพื้นที่ การสร้างเครือข่าย
และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในงานบริหารงานจัดการน้ำชลประทาน



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5
การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ

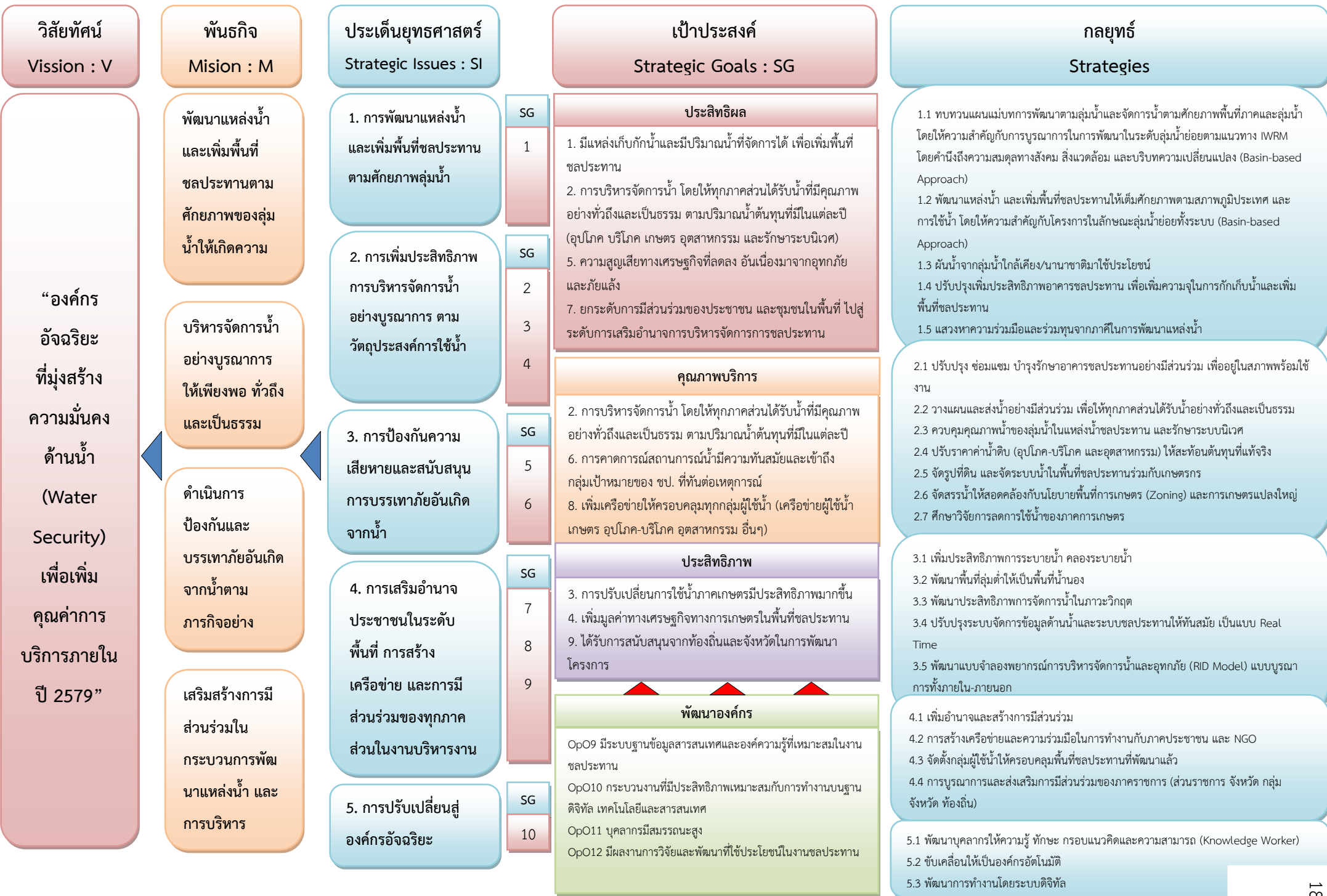


- Road Map แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 - 2564

กรมชลประทาน องค์กรอัจฉริยะ ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการ



3) ผังสรุปแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560 – 2564



4) ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด กลยุทธ์ และหน่วยงานรับผิดชอบ

ตารางที่ 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด และหน่วยงานรับผิดชอบ ตามแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน พ.ศ. 2560-2564

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) SI	มิติ / เป้าประสงค์ (Strategic Goals) SG	ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์ (Key Performance Indicators) K	สำนัก/กอง ที่รับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน	มิติ / เป้าประสงค์ระดับ ปฏิบัติการ (Operational Objective) OpO	ตัวชี้วัดระดับปฏิบัติการ OpK	สำนัก/กอง ที่รับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน
มิติด้านประสิทธิผลตามพันธกิจและยุทธศาสตร์				มิติด้านประสิทธิผลตามพันธกิจและยุทธศาสตร์		
1. การพัฒนาแหล่งน้ำ และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ตามศักยภาพลุ่มน้ำ (Basin-based Approach)	1. มีแหล่งเก็บกักน้ำและมี ปริมาณน้ำที่จัดการได้ เพื่อ เพิ่มพื้นที่ชลประทาน	1. จำนวนปริมาณเก็บกักน้ำที่เพิ่มขึ้น (ล้าน ลบ.ม.) 2. จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ล้านไร่) 3. จำนวนแหล่งน้ำเพื่อชุมชนที่เพิ่มขึ้น (แห่ง) ★ 4. ร้อยละของโครงการพระราชดำริที่ได้รับการ พัฒนาประสิทธิภาพ (ร้อยละ) 5. จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ พระราชดำริ (ไร่)	สพญ., กพท., สขป.1-17 สพญ., กพท., สขป.1-17 กพท., สขป.1-17 กปพ.,สพญ., กพท., สขป. 1-17 กปพ.,สพญ., กพท., สขป. 1-17	1. มีแหล่งเก็บกักน้ำและมี ปริมาณน้ำที่จัดการได้ เพื่อ เพิ่มพื้นที่ชลประทาน	1. จำนวนปริมาณเก็บกักน้ำที่เพิ่มขึ้น (ล้าน ลบ.ม.) 2. จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ล้านไร่) 3. จำนวนแหล่งน้ำเพื่อชุมชนที่เพิ่มขึ้น (แห่ง) ★ 4. ร้อยละของโครงการพระราชดำริที่ได้รับ การพัฒนาประสิทธิภาพ (ร้อยละ) 5. จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ พระราชดำริ (ไร่)	สพญ., กพท., สขป.1-17 สพญ., กพท., สขป.1-17 กพท., สขป.1-17 กปพ.,สพญ., กพท., สขป. 1-17 กปพ.,สพญ., กพท., สขป. 1-17
2. การเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการน้ำ อย่างบูรณาการ ตาม วัตถุประสงค์การใช้น้ำ	2. การบริหารจัดการน้ำ โดย ให้ทุกภาคส่วนได้รับน้ำที่มี คุณภาพอย่างทั่วถึงและเป็น ธรรม ตามปริมาณน้ำต้นทุน ที่มีในแต่ละปี (อุบ.โคค บริโศค เกษตร อุตสาหกรรม และรักษาระบบนิเวศ)	6. ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขต ชลประทานที่ได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีใน แต่ละปี (ร้อยละ) 7. ประมาณน้ำที่จัดสรรให้ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม.) 8. ร้อยละของอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่มี คุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐานกลางของกรม ชลประทาน (ร้อยละ) 9. อัตราการใช้ที่ดินในเขตจัดรูปที่ดินเพิ่มขึ้น (Cropping intensity) (ร้อยละ)	สบอ., สขป.1-17 สขป.1-17, คณะกรรมการ การเงินทุนหมุนเวียนเพื่อ การชลประทาน สบอ., สขป.1-17 สจต.	2. การบริหารจัดการน้ำ โดยให้ทุกภาคส่วนได้รับน้ำ ที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงและ เป็นธรรม ตามปริมาณน้ำ ต้นทุนที่มีในแต่ละปี (อุบ.โคคบริโศค เกษตร อุตสาหกรรม และรักษา ระบบนิเวศ)	6. ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขต ชลประทานที่ได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีใน แต่ละปี (ร้อยละ) 7. ประมาณน้ำที่จัดสรรให้ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม.) 8. ร้อยละของอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่ มีคุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐานกลางของกรม ชลประทาน (ร้อยละ) 9. อัตราการใช้ที่ดินในเขตจัดรูปที่ดินเพิ่มขึ้น (Cropping intensity) (ร้อยละ)	สบอ., สขป.1-17 สขป.1-17, คณะกรรมการ การเงินทุนหมุนเวียนเพื่อ การชลประทาน สบอ., สขป.1-17 สจต.
3. การป้องกันความ เสียหายและสนับสนุน การบรรเทาภัยอันเกิด	5. ความสูญเสียทาง เศรษฐกิจที่ลดลง อัน เนื่องมาจากอุทกภัยและภัย	15. ร้อยละของพื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ ในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง (ร้อยละ) 16. มูลค่าความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้งใน	สบอ., สขป.1-17 ศูนย์อำนวยการบรรเทาเสา	5. ความสูญเสียทาง เศรษฐกิจที่ลดลง อัน เนื่องมาจากอุทกภัยและภัย	15. ร้อยละของพื้นที่ความเสียหายของพืช เศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัย แล้ง (ร้อยละ)	สบอ., สขป.1-17 ศูนย์อำนวยการบรรเทาเสา

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) SI	มิติ / เป้าประสงค์ (Strategic Goals) SG	ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์ (Key Performance Indicators) K	สำนัก/กอง ที่รับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน	มิติ / เป้าประสงค์ระดับ ปฏิบัติการ (Operational Objective) OpO	ตัวชี้วัดระดับปฏิบัติการ OpK	สำนัก/กอง ที่รับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน
จากน้ำ	แล้ง	เขตพื้นที่ชลประทานลดลง (บาท)	ธารณภัย กระทบกันและ บรรเทาสาธารณภัย	แล้ง	16. มูลค่าความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้งใน เขตพื้นที่ชลประทานลดลง (บาท)	ธารณภัย กระทบกันและ บรรเทาสาธารณภัย
4. การเสริมอำนาจ ประชาชนในระดับพื้นที่ (Empowering) การ สร้างเครือข่าย และการมี ส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในงานบริหารงานจัดการ น้ำชลประทาน (Networking Collaboration Participation)	7. ยกระดับการมีส่วนร่วม ของประชาชน และชุมชนใน พื้นที่ ไปสู่ระดับการเสริม อำนาจการบริหารจัดการ การชลประทาน	19. ร้อยละของจำนวนโครงการเกี่ยวกับการพัฒนา แหล่งน้ำที่มีการดำเนินการแบบมีส่วนร่วมในระดับ การร่วมมือในงานชลประทาน (Collaboration Participation) (ร้อยละ) 20. ร้อยละของจำนวนโครงการเกี่ยวกับการบริหาร จัดการน้ำที่มีการดำเนินการแบบมีส่วนร่วมในระดับ การร่วมมือบริหารงานจัดการน้ำในงานชลประทาน (Collaboration Participation) และ/หรือระดับ การเสริมอำนาจประชาชนในพื้นที่ (Empowering) (ร้อยละ)	กสช., สบอ., สพญ., กพท., กปพ., สขป.1-17 กสช., สบอ., กปพ., สจต., สขป.1-17	7. ยกระดับการมีส่วนร่วม ของประชาชน และชุมชน ในพื้นที่ ไปสู่ระดับการเสริม อำนาจการบริหารจัดการ การชลประทาน	19. ร้อยละของจำนวนโครงการเกี่ยวกับการ พัฒนาแหล่งน้ำที่มีการดำเนินการแบบมีส่วนร่วม ในระดับการร่วมมือในงานชลประทาน (Collaboration Participation) (ร้อยละ) 20. ร้อยละของจำนวนโครงการเกี่ยวกับการบริหาร จัดการน้ำที่มีการดำเนินการแบบมีส่วนร่วมใน ระดับการร่วมมือบริหารงานจัดการน้ำในงาน ชลประทาน (Collaboration Participation) และ/หรือระดับการเสริมอำนาจประชาชนในพื้นที่ (Empowering) (ร้อยละ)	กสช., สบอ., สพญ., กพท., กปพ., สขป.1-17 กสช., สบอ., กปพ., สจต., สขป.1-17
5. การปรับเปลี่ยนสู่ องค์กรอัจฉริยะ (Turn Around to Intelligence Organization)	10. เป็นองค์กรอัจฉริยะ	24. ร้อยละของผู้ใช้น้ำและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ ยอมรับในความเป็นองค์กรอัจฉริยะของกรม ชลประทาน (ร้อยละ)	สำนัก กอง ที่เกี่ยวข้อง ตามที่กรมกำหนด	10. เป็นองค์กรอัจฉริยะ	24. ร้อยละของผู้ใช้น้ำและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ ยอมรับในความเป็นองค์กรอัจฉริยะของกรม ชลประทาน (ร้อยละ)	สำนัก กอง ที่เกี่ยวข้อง ตามที่กรมกำหนด
มิติด้านคุณภาพการให้บริการ				มิติด้านคุณภาพการให้บริการ		
2. การเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการน้ำ อย่างบูรณาการ ตาม วัตถุประสงค์การใช้น้ำ	2. การบริหารจัดการน้ำ โดย ให้ทุกภาคส่วนได้รับน้ำที่มี คุณภาพอย่างทั่วถึงและเป็น ธรรม ตามปริมาณน้ำต้นทุน ที่มีในแต่ละปี	6. ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขต ชลประทานที่ได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีใน แต่ละปี (ร้อยละ) 7. ปริมาณน้ำที่จัดสรรให้ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม.) 8. ร้อยละของอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่มี คุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐานกลางของกรม		OpO1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เชื่อมั่นในระบบเทคโนโลยี ข้อมูลสารสนเทศและองค์ ความรู้ด้านการชลประทาน	OpK1 ร้อยละของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เชื่อมั่นใน ระบบเทคโนโลยีข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้ ด้านการชลประทาน (ร้อยละ) OpK2 จำนวนรางวัลจากหน่วยงานและองค์กรทั้ง ในประเทศและต่างประเทศ ทียกย่อง/ชมเชย ระบบงานด้านต่าง ๆ ของกรมชลประทาน (รางวัล)	สำนัก กอง ที่เกี่ยวข้อง ตามที่กรมกำหนด สำนัก กอง ที่เกี่ยวข้อง ตามที่กรมกำหนด

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) SI	มิติ / เป้าประสงค์ (Strategic Goals) SG	ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์ (Key Performance Indicators) K	สำนัก/กอง ที่รับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน	มิติ / เป้าประสงค์ระดับ ปฏิบัติการ (Operational Objective) OpO	ตัวชี้วัดระดับปฏิบัติการ OpK	สำนัก/กอง ที่รับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน
3. การป้องกันความ เสียหายและสนับสนุน การบรรเทาภัยอันเกิด จากน้ำ	6. การคาดการณ์ สถานการณ์น้ำมีความ ทันสมัยและเข้าถึง กลุ่มเป้าหมายของ สป. ที่ ทันต่อเหตุการณ์	ชลประทาน (ร้อยละ) 9. อัตราการใช้ที่ดินในเขตจัดรูปที่ดินเพิ่มขึ้น (ไร่) 17. ระบบฐานข้อมูลน้ำและการคาดการณ์ สถานการณ์น้ำตามลุ่มน้ำที่เป็นระบบเดียวกันทั้ง ประเทศ สามารถเชื่อมต่อกับระบบ internet และ เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายของ สป. อย่างทันต่อ เหตุการณ์ (Real time) ★ 18. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้น้ำที่ได้รับน้ำ ข้อมูลการคาดการณ์สถานการณ์น้ำของ สป. อย่าง ทันต่อเหตุการณ์ (ร้อยละ)	สบอ., ศทส., สขป.1-17 สขป.1-17	OpO2 ผู้ใช้น้ำมีความพึง พอใจจากการบริหารน้ำ OpO3 อาคารชลประทาน อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	OpK3. ร้อยละของผู้ใช้น้ำที่มีความพึงพอใจในการ บริหารน้ำของกรมชลประทาน (ร้อยละ) OpK4. ร้อยละของอาคารชลประทานที่อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งาน (ร้อยละ)	สำนัก กอง ที่เกี่ยวข้อง ตามที่กรมกำหนด สบอ., สขป.1-17
4. การเสริมอำนาจ ประชาชนในระดับพื้นที่ (Empowering) การ สร้างเครือข่าย และการมี ส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในงานบริหารงานจัดการ น้ำชลประทาน (Networking Collaboration Participation)	8. เพิ่มเครือข่ายให้ ครอบคลุมทุกกลุ่มผู้ใช้น้ำ (เครือข่ายผู้ใช้น้ำภาคเกษตร ภาคอุปโภค-บริโภค ภาคอุตสาหกรรม อื่น ๆ)	21. ร้อยละของจำนวนเครือข่ายทุกกลุ่มผู้ใช้น้ำที่ เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	กสช., สบอ., สพญ., กพท., กปพ., สจต., สขป.1-17			

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) SI	มิติ / เป้าประสงค์ (Strategic Goals) SG	ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์ (Key Performance Indicators) K	สำนัก/กอง ที่รับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน	มิติ / เป้าประสงค์ระดับ ปฏิบัติการ (Operational Objective) OpO	ตัวชี้วัดระดับปฏิบัติการ OpK	สำนัก/กอง ที่รับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน
มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ				มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ		
2. การเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการน้ำ อย่างบูรณาการ ตาม วัตถุประสงค์การใช้น้ำ	3. การปรับเปลี่ยนการใช้น้ำ ภาคเกษตรมีประสิทธิภาพ มากขึ้น	10. อัตราการใช้น้ำในภาคการเกษตรด้วยการ บริหารจัดการน้ำและปรับเปลี่ยนวิธีการใช้น้ำ (ร้อยละ) ★ 11. ปริมาณผลผลิตต่อไร่ในพื้นที่เป้าหมาย (กิโลกรัมต่อไร่)	สบอ., สขป.1-17 สบอ., สขป.1-17	OpO4 การเตรียมความพร้อมก่อนการก่อสร้าง เป็นไปตามแผน OpO5 การก่อสร้าง ซ่อมแซมและปรับปรุงแล้ว เสร็จตามแผน	OpK5 ร้อยละของงานศึกษาโครงการที่แล้วเสร็จ ตามแผนงาน (ร้อยละ) OpK6 ร้อยละของงานสำรวจที่แล้วเสร็จตาม แผนงาน (ร้อยละ) OpK7 ร้อยละของงานออกแบบที่แล้วเสร็จตาม แผนงาน (ร้อยละ) OpK8 ร้อยละของงานจัดหาที่ดินที่แล้วเสร็จตาม แผนงาน (ร้อยละ) OpK9 ร้อยละของการก่อสร้างอาคารชลประทาน ที่แล้วเสร็จตามแผนงาน (ร้อยละ) OpK10 ร้อยละของการซ่อมแซมและปรับปรุง อาคารชลประทานที่แล้วเสร็จตามแผนงาน (ร้อยละ) OpK11 ร้อยละของเครื่องจักร เครื่องมือ อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งาน (ร้อยละ) OpK12 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ รายจ่ายลงทุน (ร้อยละ) OpK13 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ รายจ่ายภาพรวม (ร้อยละ) OpK14 ร้อยละของประกาศ คำสั่ง กฎระเบียบ และกฎหมายที่ได้มีการยกร่าง ปรับปรุงแก้ไข (หน่วย: ร้อยละ)	สบก., สขป.1-17 สสธ., สขป.1-17 สอศ., สขป.1-17 สมต., คณะกรรมการ แผนงานโครงการเพื่อ จ่ายเงินค่าทดแทน ทรัพย์สิน สพญ., กพก., กปพ., สขป.1-17 สบอ., สขป.1-17 สคก. ทุกสำนัก กอง ทุกสำนัก กอง สมต.
2. การเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการน้ำ อย่างบูรณาการ ตาม วัตถุประสงค์การใช้น้ำ	4. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ทางการเกษตรในพื้นที่ ชลประทาน	12. ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำระบบงาน วิธีการ และฐานข้อมูลสำหรับการประเมินผล โครงการ EIRR/ผลตอบแทนทางการเงิน FIRR และ ประสิทธิภาพการชลประทาน DPR และการ ประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจด้านการเกษตร ของระบบชลประทาน (B/C Ratio) (ร้อยละ) ★ 13. มูลค่าทางเศรษฐกิจด้านการเกษตรในพื้นที่ ชลประทาน (ค่าตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ของ โครงการ (EIRR) ★ 14. ความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจด้านการเกษตร ของระบบชลประทาน (ค่าตอบแทนต่อค่าลงทุน ของโครงการ (B/C Ratio)	สบก., สขป.1-17 สบก., สขป.1-17 สบก., สขป.1-17	OpO6 มีการวางแผนและ บริหารงบประมาณอย่างมี ประสิทธิภาพ OpO7 มีระเบียบและ กฎหมายที่ทันสมัย		

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) SI	มิติ / เป้าประสงค์ (Strategic Goals) SG	ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์ (Key Performance Indicators) K	สำนัก/กอง ที่รับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน	มิติ / เป้าประสงค์ระดับ ปฏิบัติการ (Operational Objective) OpO	ตัวชี้วัดระดับปฏิบัติการ OpK	สำนัก/กอง ที่รับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน
4. การเสริมอำนาจ ประชาชนในระดับพื้นที่ (Empowering) การ สร้างเครือข่าย และการมี ส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในงานบริหารงานจัดการ น้ำชลประทาน (Networking Collaboration Participation)	9. ได้รับการสนับสนุนจาก ท้องถิ่นและจังหวัดในการ พัฒนาโครงการ	22. จำนวนโครงการของชลประทานที่สอดคล้อง กับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (โครงการ) 23. งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากจังหวัด และท้องถิ่นให้ดำเนินโครงการของชลประทาน (บาท)	สขป.1-17 สขป.1-17	OpO8 มีความร่วมมือ/ ความช่วยเหลือด้านการ ชลประทานกับต่างประเทศ ในการพัฒนาโครงการ OpO9 มีการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง และทั่วถึง	OpK15. ร้อยละของความร่วมมือ/ความช่วยเหลือ ด้านการชลประทานกับต่างประเทศที่มีการ ดำเนินกิจกรรมในการพัฒนาโครงการ (ร้อยละ) OpK16. ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เผยแพร่และ ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ (ร้อยละ)	สบก., สำนัก กอง ที่ เกี่ยวข้องตามที่กรม กำหนด สลก., สขป.1-17
มิติด้านพัฒนาองค์กร				มิติด้านพัฒนาองค์กร		
	OpO10 มีระบบฐานข้อมูล สารสนเทศและองค์ความรู้ที่ เหมาะสมในงานชลประทาน OpO11 กระบวนการที่มี ประสิทธิภาพเหมาะสมกับ การทำงานบนฐานดิจิทัล เทคโนโลยีและสารสนเทศ OpO12 บุคลากรมี สมรรถนะสูง OpO13 มีผลงานการวิจัย และพัฒนาที่ใช้ประโยชน์ใน งานชลประทาน			OpO10 มีระบบฐานข้อมูล สารสนเทศและองค์ความรู้ ที่เหมาะสมในงาน ชลประทาน OpO11 กระบวนการที่มี ประสิทธิภาพเหมาะสมกับ การทำงานบนฐานดิจิทัล เทคโนโลยีและสารสนเทศ OpO12 บุคลากรมี สมรรถนะสูง OpO13 มีผลงานการวิจัย และพัฒนาที่ใช้ประโยชน์ใน งานชลประทาน	OpK17 ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้ (ร้อยละ) OpK18 ร้อยละของกระบวนการ หรือปรับปรุงวิธีการทำงานบนฐานดิจิทัล โดยใช้ ประโยชน์จากเทคโนโลยีและสารสนเทศ (ร้อยละ) OpK19 ร้อยละเฉลี่ยของข้าราชการกรมที่ได้รับการ พัฒนาตามแผนและผ่านการประเมินสมรรถนะตาม เกณฑ์ที่กรมกำหนด (ร้อยละ) OpK20 ร้อยละของผลงานวิจัยและพัฒนาที่แล้ว เสร็จและมีการเผยแพร่ถ่ายทอด เพื่อการใช้ ประโยชน์ในงานชลประทาน (ร้อยละ)	ศทส., สำนัก กอง ที่ เกี่ยวข้องตามที่กรม กำหนด ศทส., สำนัก กอง ที่ เกี่ยวข้องตามที่กรม กำหนด สบก. สวพ.



หมายเหตุ : คือ ใช้วัดเมื่อตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องดำเนินการแล้วเสร็จก่อน

2.4 ข้อเสนอตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลการเชื่อมโยงระบบข้อมูลและประเมินศักยภาพความพร้อมของหน่วยงานที่จะก้าวสู่ Connected Government

สำนักปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขอให้หน่วยงานเตรียมความพร้อมรองรับการประเมินจาก (ร่าง) ตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลการเชื่อมโยงระบบข้อมูลและประเมินศักยภาพความพร้อมของหน่วยงานที่จะก้าวสู่ Connected Government ในส่วนของกรอบการประเมินผลส่วนราชการ หรือส่วนหนึ่งในการส่งเสริมและพิจารณางบประมาณเพื่อสนับสนุนโครงการบูรณาการฐานข้อมูล

วัตถุประสงค์ในการจัดทำตัวชี้วัด เพื่อการประเมินผลการเชื่อมโยงระบบข้อมูลและประเมินศักยภาพความพร้อมของหน่วยงาน เพื่อให้มีตัวชี้วัดที่หน่วยงานทุกส่วนราชการสามารถประเมินตนเองสำหรับการเตรียมความพร้อมในการบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ ซึ่งจะเป็นตัวขับเคลื่อนในการปรับเปลี่ยนผ่านสู่ระบบดิจิทัลตามแผน 3 ปี (2559-2561) และการทำให้แผนบูรณาการตามยุทธศาสตร์ชาติ (2560-2579) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (2560-2564) ประสบผลสำเร็จ โดยคำนึงถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานภาครัฐ ทั้งในด้านความโปร่งใส การลดกระดาษ ลดต้นทุน ลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูล และเน้นการบูรณาการฐานข้อมูลเพื่อนำไปสู่การพัฒนานวัตกรรมบริการ การวัดประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัด ดังนี้

1. วิสัยทัศน์ขององค์กร การจัดทำแผนบูรณาการข้อมูลเพื่อพัฒนาระบบดิจิทัล
2. การวัดการให้บริการ e-service ของภาครัฐ
3. การวัดกระบวนการในการพัฒนา e-Government
4. การวัด data Governance
5. การวัดความร่วมมือ/การมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการความรู้
(รายละเอียดในภาคผนวก 3)

ภาคผนวก

1. Presentation ทิศทางการปฏิบัติงานของกรมชลประทานเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยนายสัตยุชัย เกตุวรชัย อธิบดีกรมชลประทาน เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2559





2. งานขับเคลื่อนนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1. สนับสนุนโครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ประชารัฐ

โครงการจัดหาแหล่งน้ำและจัดหาระบบส่งน้ำ

- แปลงใหญ่ประชารัฐต้นแบบให้ครบทั้ง 56 แปลง (อีก 20 แปลง ไม่ถือค่าเงินการ เนื่องจากมีแหล่งน้ำสนับสนุนอยู่แล้ว)
- ปี 59 ค่าแล้ว จำนวน 36 แปลง
- ▶ ปี 60 จำนวน 20 แปลง ตั้งงบประมาณรองรับแล้ว 3 แปลง และใช้เงินเหลือจ่ายอีก 17 แปลง
- แปลงใหญ่ประชารัฐทั่วไป จำนวน 91 แปลง ที่กรมชลประทานต้องสนับสนุนน้ำ
- ดำเนินการแล้วในปี 59 จำนวน 54 แปลง เหลือ 37 แปลง
- ▶ ค่าเงินการในปี 60 จำนวน 5 แปลง ปี 61 จำนวน 32 แปลง
- แปลงใหญ่ประชารัฐส่วนที่เพิ่มเติม
- ▶ ปี 60 กรมชลประทานเตรียมความพร้อม และตั้งสนับสนุนรองรับในปี 61-62 ต่อไป





4. การจ้างแรงงานเกษตรกรในพื้นที่ชลประทาน

วงเงินงบประมาณ 2,400 ล้านบาท
จำนวนแรงงาน 8,000,000 คน-วัน



2. ส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) 882 ศูนย์

มอบหมายเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ด้านการใช้น้ำ และจัดทำข้อมูลด้านการชลประทานประจำศูนย์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปี 60 กรมชลประทาน ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการไว้แล้ว




3. สนับสนุนน้ำในพื้นที่ ส.ป.ก.

3.1 ในปี 59-60 จะสนับสนุนงบประมาณ ในการจัดการระบบน้ำชลประทานในพื้นที่ ส.ป.ก. ยึดพื้นที่กำหนดไว้ ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.กาญจนบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

3.2 สำหรับแผนในระยะต่อไป กรมชลประทานจะประสาน/ตรวจสอบ ข้อมูลร่วมกับ ส.ป.ก. เพื่อพิจารณาจัดหาน้ำสนับสนุนพื้นที่ที่กำหนดต่อไป




3. งานริเริ่มใหม่

1 Design by Agri-Map การใช้ Agri-Map เพื่อวางโครงการ /ออกแบบระบบชลประทาน

เพื่อสนับสนุนเป้าหมายตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ บรรลุให้ได้เร็วขึ้น และจะส่งผลให้เกษตรกรแปลงใหญ่ และ Zoning ประสบผลสำเร็จแบบยั่งยืนอีกด้วย

ปี 60 จะใช้ Agri-Map ในการออกแบบโครงการ ชลประทานขนาดเล็ก



4 นวัตกรรมในการกำจัดผักตบชวา

- มีระบบติดตามผักตบชวา
- เพิ่มความถี่ในการจัดเก็บ และเปลี่ยน วิธีการกำจัด จากรอบเวร เป็นงานประจำ



2 ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (Intelligence Water Operation Center: IWOC)

- ▶ ติดตาม รวบรวม วิเคราะห์ คาดการณ์สถานการณ์น้ำอย่างเป็นระบบ
- ▶ ระบบบริหารจัดการน้ำและการแจ้งเตือน
- ▶ ศูนย์บัญชาการ การบริหารจัดการน้ำ
- ▶ สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือน และประเมินผล



3 ศูนย์พันมิตร

ใช้สถาปัตยกรรมการใช้งานน้ำชลประทาน 9 แห่ง เป็น "ศูนย์พันมิตร" เพื่อให้ความรู้ในการใช้น้ำชลประทาน ตลอดจนถ่ายทอดความรู้ของศูนย์ศึกษา การพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ให้ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) 882 ศูนย์

ศูนย์ศึกษาการพัฒนา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ



เราทำกับพี่น้อง ท้องถิ่นราช อารศุงกระบะน สุทธาน ท้องฮ่องไคร้ ทุุกสหอง



ศูนย์พันมิตร
สถานทดลองการใช้น้ำชลประทาน



4. การบูรณาการเชื่อมโยงในระหว่างหน่วยงาน

“ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ปัญหา”

1 นโยบายแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command)

มอบหมายให้ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด เป็นตัวแทนของกรมชลประทานใน Single Command เพื่อประสานสนับสนุนงานด้านการชลประทานในการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวง

2 เพิ่มเครือข่ายในการบริหารจัดการน้ำ

ใช้คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC) ขับเคลื่อนงานบูรณาการ ปัจจุบันมีจำนวน 226 กลุ่ม
(JMC: Joint Management Committee for Irrigation)

คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)

กิจกรรมของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน

ก่อนการเพาะปลูก

วางแผนการปลูกพืช
วางแผนการส่งน้ำ
ขุดลอกคูน้ำ ตัดอาคารบังคับน้ำ

ช่วงเพาะปลูก

รับไปตามแผนการส่งน้ำ
ร่วมกันแก้ปัญหาการใช้น้ำ

หลังการเพาะปลูก

วางแผนบำรุงรักษาคูน้ำ
บำรุงรักษาคูน้ำตามแผน
บำรุงรักษาอาคารบังคับน้ำ

กองแผนงาน
กรมชลประทาน

5. การบริหารทรัพยากร

1. แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ปี 2560-2564

ขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน เพื่อไปสนับสนุนนโยบายกระทรวง

องค์กรวิจัยเพื่อมุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ
เพื่อเพิ่มคุณภาพการบริหาร ภายในปี 2579

1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ	2. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ	3. การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบูรณาการอันเกิดจากน้ำ
4. การเสริมอำนาจประชาชนในระดับพื้นที่สร้างเครือข่าย และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในงานบริหารงานจัดการน้ำชลประทาน		5. การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัล

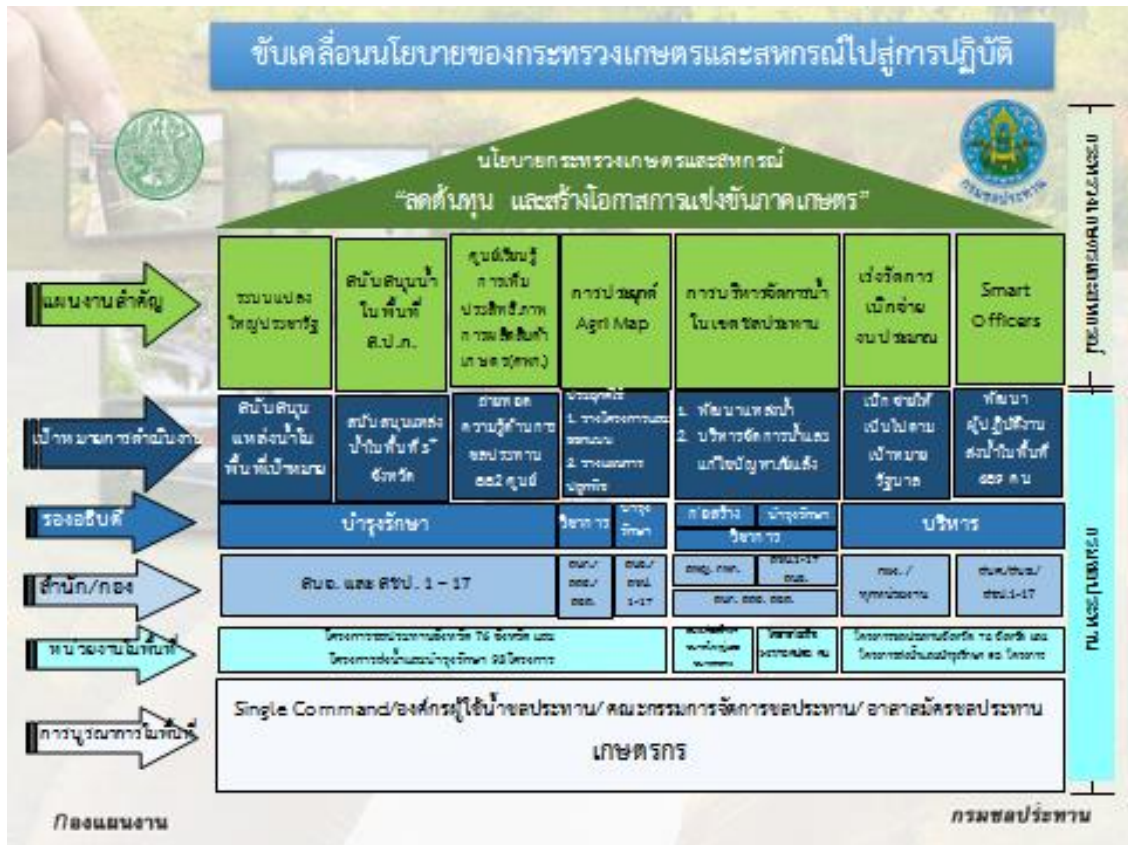
2. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายภาครัฐ

2.1 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ
 ราชอาณาจักรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 วงเงินงบประมาณ 47,924.4351 ล้านบาท เป้าหมายเบิกจ่ายไม่ต่ำกว่า
ร้อยละ 96 (46,007.4577 ล้านบาท)
ให้กับเงินไม่เกินร้อยละ 4 (1,916.9774 ล้านบาท)

2.2 เพิ่มประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้าง
โปร่งใส ตรวจสอบได้

3. พัฒนา Smart Officer

กองแผนงาน
กรมชลประทาน



สามารถดาวน์โหลดไฟล์ได้ที่

<http://kromchol.rid.go.th/budgets/Analyze/data/2559/strategy2560-2564/index.html>

กรอบการประเมินผลตามคำรับรองการปฏิบัติราชการกรมชลประทานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	น้ำ หนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
มิติภายนอก (น้ำหนักร้อยละ 70)						
การประเมินประสิทธิผล						
1. ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวงตามยุทธศาสตร์ของประเทศ/แผนยุทธศาสตร์กระทรวง/ตัวชี้วัดระหว่างกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกัน (Joint KPIs) และตัวชี้วัดภารกิจหลักของกรม (ร้อยละ 75)						
1.1 ร้อยละของผลการดำเนินการตามแนวทางการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่	5	70	75	80	85	90
1.2 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ	(10)					
1.2.1 ผลผลิตพืชที่สำคัญเฉลี่ยต่อไร่ (กก./ไร่)						
1.2.1.1 ข้าวนาปี	2.5	1	2	3	4	5
1.2.1.2 มันสำปะหลัง	2.5	1	2	3	4	5
1.2.1.3 ปาล์มน้ำมัน	2.5	1	2	3	4	5
1.2.1.4 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	2.5	1	2	3	4	5
1.3 จำนวนพื้นที่ชลประทานและแหล่งน้ำที่เพิ่มขึ้น	10	338,815 (84.89)	348,815 (87.34)	358,373 (89.79)	368,151 (92.24)	377,929 (94.69)
1.4 ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน	15	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26
1.5 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร (ล้านล้านบาท)	5	1.34	1.36	1.38	1.40	1.42
1.6 การช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง	5	80	85	90	95	100
1.7 ร้อยละของจำนวนแหล่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบทที่เพิ่มขึ้นเทียบกับเป้าหมายตามแผน (แห่ง)	10	91	94	97	98.50	100

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	น้ำ หนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1.8 ร้อยละของการซ่อมแซม และปรับปรุงอาคาร ชลประทานที่แล้วเสร็จตามแผนงาน	5	92	94	96	98	100
1.9 การจัดสรรน้ำให้แก่ภาคอุปโภคและ ภาคอุตสาหกรรม (ค่าน้ำชลประทาน - ร้อยละของ ปริมาณน้ำที่จัดสรรให้ภาคอุปโภคและ ภาคอุตสาหกรรม)	10	90	95	100	105	110
การประเมินคุณภาพ						
2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการไม่ขอวัดและนำ คะแนนไปรวมที่ตัวชี้วัดที่ 1	-	(กรมชลประทานไม่มีตัวชี้วัดนี้ จึงนำน้ำหนักไปรวมที่ ตัวชี้วัดที่ 1)				
มิติภายใน (น้ำหนักร้อยละ 30)						
การประเมินประสิทธิภาพ (ร้อยละ 20)						
3. ตัวชี้วัดการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ	5					
3.1 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่ายลงทุน	2.5	70	73	76	79	82
3.2 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่ายภาพรวม	2.5	87	89	91	93	95
4. ตัวชี้วัดการประหยัดพลังงาน	2.5	1	2	3	4	5
5. ตัวชี้วัดการประหยัดน้ำ	2.5	1	2	3	4	5
6. ตัวชี้วัดการพัฒนาประสิทธิภาพระบบ สารสนเทศภาครัฐ	5	1	2	3	4	5
การพัฒนางาน (ร้อยละ 10)						
7. ตัวชี้วัดการพัฒนาสมรรถนะองค์กร	5	1	2	3	4	5
8. ตัวชี้วัดระดับคุณธรรมและความโปร่งใสใน การดำเนินงานของหน่วยงาน	5	1	2	3	4	5

ด่วนที่สุด

ต้นฉบับ ๗๗ ๑๑๖๐/๕๙

๐๐๖๒๗๕๗/๕๙
๐๕/๑๐/๕๙
๑๑.๑๑๙.

เลขที่เอกสารในระบบ E กษ0209/๖6108

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สกก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ซป 14367

วันที่ 3 ต.ค. 2559

เรื่อง ขอให้หน่วยงานเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับ (ร่าง) ตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลการเชื่อมโยงระบบข้อมูลและประเมินศักยภาพความพร้อมของหน่วยงานที่จะก้าวเข้าสู่ Connected Government

ผอ.ป.สก.

เรียน อธช.	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขอให้กรมชลประทานเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับ (ร่าง) ตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลการเชื่อมโยงระบบข้อมูลและประเมินศักยภาพความพร้อมของหน่วยงานที่จะก้าวเข้าสู่ Connected Government	
	หมายเหตุ

รัชพล

(นางพยุศรี มโนรด)

ผอ.ป.สก. ปฏิบัติราชการแทน ลนค. ๕ 4 ต.ค. 2559



ด่วนที่สุด

เลขที่เอกสารในระบบ E.....ท-50209/06108

บันทึกข้อความ วป.คท.

กรมชลประทาน
รับจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เลขรับ <u>บ/14367/59</u>
วันที่ <u>3 ต.ค. 59</u>

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โทร. ๐ ๒๖๔๑ ๕๖๕๕ ต่อ ๓๖๒
ที่ กษ ๐๒๐๙/ว ๒๑๐๙ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอให้หน่วยงานเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับ (ร่าง) ตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลการเชื่อมโยงระบบข้อมูล
และประเมินศักยภาพความพร้อมของหน่วยงานที่จะก้าวเข้าสู่ Connected Government

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

วป.คท. 3018/59

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เข้าร่วมการสัมมนา TH e-GIF Day 2016
“Moving Forward to Digital Government Transformation” ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙
ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ กรุงเทพฯ โดยมี นางสาวมาลี วงศาโรจน์ รองปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร เป็นประธาน เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ และผู้สนใจได้รับทราบผล
การจัดทำมาตรฐานรายการข้อมูลที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม และสามารถนำเอาความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการ
จัดทำมาตรฐานรายการข้อมูลและพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลของหน่วยงานให้รองรับการบูรณาการข้อมูล
ภาครัฐตามนโยบายรัฐบาล และกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะพิจารณาร่วมกับสำนักงาน
คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ เพื่อนำ (ร่าง) ตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลการเชื่อมโยงระบบข้อมูลและ
ประเมินศักยภาพความพร้อมของหน่วยงานที่จะก้าวเข้าสู่ Connected Government ไปสู่การเป็นส่วนหนึ่ง
ของกรอบการประเมินผลส่วนราชการ หรือเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมและพิจารณางบประมาณเพื่อสนับสนุน
โครงการบูรณาการฐานข้อมูล (เอกสารแนบ)

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงขอให้ท่านเตรียมความพร้อมหน่วยงานท่าน
ให้รองรับการประเมินจาก (ร่าง) ตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลการเชื่อมโยงระบบข้อมูลและประเมินศักยภาพ
ความพร้อมของหน่วยงานที่จะก้าวเข้าสู่ Connected Government ในส่วนของกรอบการประเมินผลส่วน
ราชการ หรือส่วนหนึ่งในการส่งเสริมและพิจารณางบประมาณเพื่อสนับสนุนโครงการบูรณาการฐานข้อมูล
ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(นายโอภาส กลั่นบุศย์)
รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

(ฉบับข้อเสนอ)

การจัดทำตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลการเชื่อมโยงระบบข้อมูลและประเมินศักยภาพความพร้อม ของหน่วยงานที่จะก้าวเข้าสู่ Connected Government

ตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลการเชื่อมโยงระบบข้อมูลและประเมินศักยภาพความพร้อมของหน่วยงาน

น้ำหนัก: ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของกรอบการประเมินผลส่วนราชการของ กพร. และหรือเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมและพิจารณางบประมาณเพื่อสนับสนุนโครงการบูรณาการฐานข้อมูล

คำอธิบาย

- วัตถุประสงค์ การจัดทำตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลการเชื่อมโยงระบบข้อมูลและประเมินศักยภาพความพร้อมของหน่วยงานนี้ เพื่อให้มีตัวชี้วัดที่หน่วยงานทุกส่วนราชการสามารถประเมินตนเองสำหรับการเตรียมความพร้อมในการบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ ซึ่งจะเป็นตัวขับเคลื่อนในการปรับเปลี่ยนผ่านสู่รัฐบาลดิจิทัลตามแผน ๓ ปี (๒๕๕๙-๒๕๖๑) และการทำให้แผนบูรณาการตามยุทธศาสตร์แห่งชาติ (๒๕๖๐-๒๕๗๔) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (๒๕๖๐-๒๕๖๔) ประสบผลสำเร็จ โดยคำนึงถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของภาครัฐ ทั้งในด้านความโปร่งใส การลดกระดาษ ลดต้นทุน ลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูล และเน้นการบูรณาการฐานข้อมูลเพื่อนำไปสู่การพัฒนาวัตกรรมการบริการ (เช่น one-stop services, multichannel services providing, ubiquitous services, open-innovation based services เป็นต้น) โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อให้บริการที่มีประชาชนและเอกชนเป็นศูนย์กลาง และสามารถพัฒนาสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

- การวัด ประกอบด้วยตัวชี้วัดทั้งหมด ๕ ตัวชี้วัด โดยมีหลักเกณฑ์การประเมินแบ่งออกเป็น ๕ ระดับ สำหรับแต่ละตัวชี้วัด ทั้งนี้การวัดเป็นการวัดในระดับองค์กรและหน่วยงานส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการบูรณาการข้อมูล ทั้งในหน่วยงานที่เป็นเจ้าของข้อมูล เจ้าของโครงการ หน่วยงานที่สนับสนุนข้อมูล และหน่วยงานที่ทำแผนบูรณาการโครงการร่วมกัน

ตัวชี้วัดที่ ๑ วิสัยทัศน์ขององค์กร การจัดทำแผนบูรณาการข้อมูลเพื่อพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

ตัวชี้วัดที่ ๒ การให้บริการ e-Service ของภาครัฐ

ตัวชี้วัดที่ ๓ การมีกระบวนการในการพัฒนา e-Government

ตัวชี้วัดที่ ๔ การจัดทำและนำไปใช้ Data Governance

ตัวชี้วัดที่ ๕ วัด ความร่วมมือ/การมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการความรู้

ทั้งนี้ ตัวชี้วัดแต่ละตัว จะมีน้ำหนักเท่ากัน คือ ๑% จาก ๕% และการวัดในแต่ละตัวชี้วัดมีการวัดความพร้อมหรือศักยภาพออกเป็น ๕ ระดับ โดยมีเกณฑ์ ดังนี้

ระดับ ๑ (Initial) มีคะแนน = ๒ คะแนน หมายถึง ได้เริ่มต้นแล้วในสิ่งที่จำเป็นต้องมีขั้นพื้นฐานหรือข้อกำหนดร่วมกันที่นำไปสู่การเชื่อมโยงข้อมูลและการบูรณาการฐานข้อมูล

ระดับ ๒ (Managed) มีคะแนน = ๔ คะแนน หมายถึง มีการบริหารจัดการเพื่อทำให้ศักยภาพในระดับที่หนึ่งได้รับการพัฒนาที่สูงขึ้น

ระดับ ๓ (Defined) มีคะแนน = ๘ คะแนน หมายถึง มีการลงมือทำ ตามที่กำหนดและวางแผนอย่างเป็นรูปธรรมร่วมกัน และมีความก้าวหน้า

ระดับ ๔ (Measured หรือ Quantitatively Managed) มีคะแนน = ๑๕ คะแนน หมายถึง มีการนำผลการดำเนินการร่วมกันไปใช้ประโยชน์ สามารถวัดผลการเชื่อมโยงข้อมูลและบูรณาการฐานข้อมูลได้

ระดับ ๕ (Optimized) มีคะแนน = ๒๐ คะแนน หมายถึง มีการพัฒนาอย่างก้าวหน้าและต่อเนื่อง โดยมีการวัดเชิงต้นทุนการบริหารจัดการความเสี่ยง และการสร้างสรรค์นวัตกรรมบริการแก่ประชาชนและผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ จาก ๕ ตัวชี้วัดหรือ ๕ ด้าน มีคะแนนรวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน ที่สามารถนำไปวัดความพร้อมในแต่ละด้านหรือแต่ละตัวชี้วัด ทำให้หน่วยงานสามารถประเมินตนเองเพื่อนำไปสู่การพัฒนาตนเองและเตรียมความพร้อมในแต่ละด้านได้อย่างเหมาะสม ทั้งนี้ คะแนนรวมจะสามารถนำมาจัดลำดับของศักยภาพความพร้อมของหน่วยงานในภาพรวม เพื่อนำไปสู่การจัดสรรงบประมาณและการพิจารณาการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศสู่ประเทศไทย ๔.๐

ตัวชี้วัด ตัวที่ ๑ วิสัยทัศน์ขององค์กร การจัดทำแผนบูรณาการข้อมูลเพื่อพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

ระดับการประเมิน	แนวการประเมิน	หลักฐานการประเมิน
๑ Initial	มีนโยบายและแผนการบูรณาการข้อมูลที่ประกาศให้ผู้บริหารระดับต่างๆ และผู้ปฏิบัติรับทราบทั้งองค์กร	๑) มีแผนการบูรณาการข้อมูลรวมอยู่ Action plan ๒) มีจดหมายเวียนหรือประกาศเพื่อให้รับทราบทั่วทั้งองค์กร
๒ Managed	มีแผนการพัฒนาระบบ พัฒนาบุคลากรและแผนการบริหารจัดการทรัพยากร	๑) มีหลักฐานในระดับที่ ๑ ๒) และในแผนนี้การระบุ Output Outcome ของการบูรณาการข้อมูล มีแผนพัฒนามาตรฐานข้อมูล การให้บริการ Open Public Data โดยคำนึงถึง การรักษาความลับข้อมูลส่วนบุคคล และตาม พรบ.ขององค์กร ตลอดจนมีการระบุจัดทำ Reference Model ในแผนปฏิบัติการ
๓ Defined	นำแผนไปปฏิบัติบางส่วน มีการปรับปรุงการให้บริการกับประชาชนแบบ One Stop Service หรือ Single window	๑) มีหลักฐานเดิมจากระดับที่ ๑ และระดับที่ ๒ ๒) และมีหลักฐานการให้บริการของภาครัฐ ที่เกิดจากการเชื่อมโยงข้อมูลและสามารถให้บริการแบบ Seamless Services
๔ Measured/ Quantitatively Manages	มีแผนปรับปรุงการให้บริการแบบประชาชนมีส่วนร่วม	๑) มีหลักฐานการให้เข้าถึง Open Government Data มีหลักฐานในการมีส่วนร่วมของประชาชน หรือผู้ประกอบการที่นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอด ๒) มีบาง Service ที่ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการประเมินผล ความพึงพอใจหรือการให้ feedback หรือมีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะ
๕ Optimized	นำแผนไปปฏิบัติบรรลุตามเป้าหมาย โปร่งใส ตรวจสอบได้ และมีการบริหารจัดการทรัพยากรที่ดี	มีหลักฐานในการประเมินผลการให้บริการดิจิทัลที่เกิดจากการบูรณาการข้อมูล รวมถึงการจัดการความเสี่ยงในมุมมองของต้นทุน ตามชีวิตเรื่องในการให้บริการ และการพัฒนาบุคลากรด้านส่งเสริมการพัฒนา Connected Government

ตัวชี้วัด ตัวที่ ๒ การวัดการให้บริการ e-Service ของภาครัฐ

ระดับการประเมิน	แนวการประเมิน	หลักฐานการประเมิน
๑ Initial	มีการให้บริการแบบออนไลน์ โดยให้บริการตามภารกิจของแต่ละหน่วยงาน	มีหลักฐานการบริการแบบออนไลน์
๒ Managed	มีการให้บริการแบบ Transaction Service และมีฐานข้อมูลสำหรับการให้บริการ	มีหลักฐานการให้บริการการเข้าถึงบริการภาครัฐที่มีประสิทธิภาพที่สูงขึ้น ในลักษณะ Transaction กล่าวคือสามารถทำธุรกรรมออนไลน์ได้
๓ Defined	มีการบูรณาการการให้บริการตาม Functional Area Based ภายในองค์กร	มีหลักฐานในการให้บริการที่มีการใช้มาตรฐานข้อมูลในการเชื่อมโยงข้อมูลทำให้การให้บริการประชาชนมีความสะดวก และรวดเร็วขึ้น
๔ Measured/ Quantitatively Manages	มีการบูรณาการการให้บริการ แบบ Cross Functional based ระหว่างองค์กร เพื่อก้าวเข้าสู่ One Stop Service หรือ มี Service Connectivity ทำให้อำนวยความสะดวกแก่ประชาชนและเอกชน	มีหลักฐานในการให้บริการที่ใช้มาตรฐานข้อมูลร่วมกันมากกว่า ๑ หน่วยงาน และมีการให้บริการแบบ One Stop Service ตั้งแต่ ๒ หน่วยงานขึ้นไป โดยพัฒนาตาม Line of Business ที่อยู่ภายใต้แผนบูรณาการ
๕ Optimized	เพื่อเพิ่มมูลค่าการบูรณาการข้อมูลที่น่าไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ของภาครัฐ ด้านเวลา ด้านต้นทุน ในขณะที่สามารถให้บริการดูแลคุณภาพชีวิตได้ดีขึ้น ตลอดจนนำไปสู่การตัดสินใจและให้บริการด้านเศรษฐกิจ	มีหลักฐานการวัดความพึงพอใจการให้บริการของภาครัฐ ที่เกิดจากการบูรณาการข้อมูลการปรับปรุง กระบวนการทำงาน และการให้ Service โดยมีการวัดเชิงประสิทธิภาพ ด้านความรวดเร็ว ต้นทุน ตลอดจนวัดผลกระทบด้านคุณภาพชีวิต ด้านเศรษฐกิจ และการบริหารจัดการของบของภาครัฐที่ดีขึ้น

ตัวชี้วัด ตัวที่ ๓ การวัดกระบวนการในการพัฒนา e-Government

ระดับการประเมิน	แนวการประเมิน	หลักฐานการประเมิน
๑ Initial	กระบวนการพัฒนาระบบสามารถควบคุมได้บางส่วน	มีเอกสารที่สามารถใช้เป็น Business Reference Model ที่ได้ ออกแบบร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายใต้โครงการบูรณาการ
๒ Managed	กระบวนการบูรณาการระบบสามารถทำซ้ำได้	มีเอกสารอ้างอิงที่มีการควบคุมเวอร์ชันของ Business Reference Model
๓ Defined	มีการบูรณาการระบบภายในองค์กรและมีการบริหารจัดการกระบวนการที่ดี (Intra Process)	มีรายงานที่แสดงถึงความก้าวหน้าการพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลตามกระบวนการที่ออกแบบไว้ ที่มีการเชื่อมโยงข้อมูลภายในหน่วยงาน
๔ Measured/ Quantitatively Manages	มีกระบวนการเชื่อมโยงระบบข้ามหน่วยงานสามารถวัดได้ และควบคุมได้	มีเอกสารรายงานที่ระบุถึงผลการพัฒนาการบูรณาการข้อมูลทั้งระหว่างหน่วยงานภายใน และ กับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง
๕ Optimized	มีการปรับปรุงกระบวนการพัฒนาระบบเพื่อให้บริการของภาครัฐสู่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง และมีการปรับปรุงให้ดีขึ้นตลอดเวลา	มีเอกสารที่แสดงให้เห็นการปรับปรุง Business Process เพื่อให้กระบวนการมีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถลดต้นทุนการดำเนินงานธุรกรรมบริการ

ตัวชี้วัด ตัวที่ ๔ การวัด Data Governance

ระดับการประเมิน	แนวการประเมิน	หลักฐานการประเมิน
๑ Initial	มีการบันทึกจัดเก็บข้อมูล ที่เป็นดิจิทัล	มีระบบฐานข้อมูล หรือ ข้อมูลดิจิทัลที่มีกระบวนการจัดเก็บ ตาม Data Reference Model ที่กำหนดขึ้นภายใต้แผนบูรณาการ
๒ Managed	ให้ความสำคัญกับความถูกต้องและคุณภาพของข้อมูล มีการควบคุม version ของการอัปเดตข้อมูล และเตรียมการด้าน Open Public Data ตามนโยบาย	๑) เอกสารข้อกำหนดการร่วมกันที่แสดงให้เห็นถึงการประกันคุณภาพข้อมูลที่จะนำเข้าสู่ระบบ และมีการประกาศเพื่อถือปฏิบัติแล้ว ๒) มีเอกสารประกาศนโยบายการเปิดเผยข้อมูลเพื่อนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มหรือต่อยอด แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งนี้ต้องคำนึงถึงกฎระเบียบหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
๓ Defined	มีการจัดทำมาตรฐานข้อมูลเพื่อการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยน	๑) มีเอกสารแต่งตั้งกลุ่ม Col (Community of Interest) เพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูลเพื่อการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงข้อมูลตามแผนที่กำหนดขึ้น ๒) มีชุดมาตรฐานข้อมูลให้เห็นพ้องต้องกัน
๔ Measured/ Quantitatively Manages	มีการเชื่อมโยงข้อมูลโดยมีการจัดการด้านคุณภาพข้อมูล การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล	๑) ชุดมาตรฐานข้อมูลที่กำหนดขึ้นจะต้องผ่านกระบวนการรับรองและประกาศใช้ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศประกาศไว้ ๒) มีหลักฐานการนำมาตรฐานข้อมูลไปใช้ในการเชื่อมโยงภายใต้แผนบูรณาการที่ระบุ
๕ Optimized	มีการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ ในการวิเคราะห์และวางแผน สามารถนำข้อมูลที่เปิดเผยได้ไปพัฒนาต่อยอดทั้งในด้านคุณภาพชีวิตประชาชนและด้านเศรษฐกิจ	๑) มีหลักฐานการประเมินผลระบบเมื่อนำมาตรฐานข้อมูลไปใช้ในการเชื่อมโยง ๒) มีหลักฐานในการพัฒนาชุดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม ๓) มีการประเมินผลกระทบการนำมาตรฐานข้อมูลไปใช้ พร้อมกฎระเบียบที่มีอุปสรรคต่อการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงข้อมูล หรือ การพัฒนาข้อมูลเปิดเพื่อประโยชน์การนำไปใช้ในการประมวลผลต่อยอด

ตัวชี้วัด ตัวที่ ๕ การวัด ความร่วมมือ/การมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการความรู้

ระดับการประเมิน	แนวการประเมิน	หลักฐานการประเมิน
๑ Initial	การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ ในการวิเคราะห์ และวางแผน สามารถนำข้อมูลที่เปิดเผยได้ไป พัฒนาต่อยอดทั้งในด้านคุณภาพชีวิตประชาชน และด้านเศรษฐกิจ	๑) มีแผนปฏิบัติการในการจัดทำ Open Government Data ๒) มีเอกสารสรุปจำนวนการพัฒนา Applications บนข้อมูลที่มีการ แลกเปลี่ยนหรือเชื่อมโยง
๒ Managed	มีการทำงานเป็นทีม โดยเน้นตามภารกิจทั้ง แบบ Functional และ Cross Functional	มีเอกสารในการแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูลตาม โครงการภายใต้แผนยุทธศาสตร์ของประเทศทั้งในระดับ Vertical Integration และ Horizontal Integration
๓ Defined	มีการตัดสินใจร่วมกันและรับผิดชอบในการบูรณาการข้อมูลและระบบ	มีเอกสารรายงานการประชุมที่มีการแบ่งภาระหน้าที่ในการบูรณาการ ข้อมูล
๔ Measured/ Quantitatively Manages	มีการวิเคราะห์ปัญหาการบูรณาการระบบ มี การจัดเก็บแนวปฏิบัติที่ดี และ User Experience	มีเอกสารสรุปในการสังเคราะห์ Best Practices และ lesson Learned ของการพัฒนามาตรฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อ ทำให้เกิดการขยายผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕ Optimized	มีการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล แบบ Knowledge and Creative Driven และมีการเผยแพร่หรือ ถ่ายทอดความรู้	๑) มีการจัดสัมมนาเพื่อถ่ายทอดแนวปฏิบัติที่ดีในการพัฒนามาตรฐาน ข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูล ๒) มีหลักฐานการพัฒนานวัตกรรมบริการใหม่ๆ

ตัวอย่างตารางการให้คะแนน การวัดความพร้อมของหน่วยงานเพื่อพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูล
คะแนนรวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน โดยคิดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๕ เปอร์เซ็นต์

ตัวชี้วัดที่ ๑	วิสัยทัศน์ขององค์กร การจัดทำแผนบูรณาการข้อมูลเพื่อพัฒนารัฐบาลดิจิทัล						
ระดับที่ ๑	มีนโยบายและแผนการบูรณาการข้อมูลที่ประกาศให้ผู้บริหารระดับต่างๆ และผู้ปฏิบัติรับทราบทั้งองค์กร						
ระดับที่ ๒	มีแผนการพัฒนาระบบ พัฒนาศักยภาพและแผนการบริหารจัดการทรัพยากร		✓				
ระดับที่ ๓	นำแผนไปปฏิบัติบางส่วน มีการปรับปรุงการให้บริการกับประชาชนแบบ One Stop Service หรือ Single window						
ระดับที่ ๔	มีแผนปรับปรุงการให้บริการแบบประชาชนมีส่วนร่วม						
ระดับที่ ๕	นำแผนไปปฏิบัติบรรลุตามเป้าหมาย โปร่งใส ตรวจสอบได้ และมีการบริหารจัดการทรัพยากรที่ดี						
ตัวชี้วัดที่ ๒	การวัดการให้บริการ e-Service ของภาครัฐ						
ระดับที่ ๑	มีการให้บริการแบบออนไลน์ โดยให้บริการตามภารกิจของแต่ละหน่วยงาน						
ระดับที่ ๒	มีการให้บริการแบบ Transaction Service และมีฐานข้อมูลสำหรับการให้บริการ		✓				
ระดับที่ ๓	มีการบูรณาการการให้บริการตาม Functional Area Based ภายในองค์กร						
ระดับที่ ๔	มีการบูรณาการการให้บริการ แบบ Cross Functional based ระหว่างองค์กร เพื่อก้าวเข้าสู่ One Stop Service หรือ มี Service Connectivity ทำให้อำนวยความสะดวกแก่ประชาชนและเอกชน						
ระดับที่ ๕	มีนวัตกรรมบริการใหม่ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าการบูรณาการข้อมูลที่นำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของภาครัฐ ด้านเวลา ด้านต้นทุน ในขณะที่สามารถให้บริการดูแลคุณภาพชีวิตได้ดีขึ้น ตลอดจนนำไปสู่การตัดสินใจและให้บริการด้านเศรษฐกิจ						
ตัวชี้วัดที่ ๓	การวัดกระบวนการในการพัฒนา e-Government						
ระดับที่ ๑	กระบวนการพัฒนาระบบควบคุมได้บางส่วน						
ระดับที่ ๒	กระบวนการบูรณาการระบบสามารถทำซ้ำได้		✓				
ระดับที่ ๓	มีการบูรณาการระบบภายในองค์กรและมีการบริหารจัดการกระบวนการที่ดี (Intra Process)						
ระดับที่ ๔	มีกระบวนการเชื่อมโยงระบบข้ามหน่วยงาน สามารถวัดได้และควบคุมได้						
ระดับที่ ๕	มีการปรับปรุงกระบวนการพัฒนาระบบเพื่อให้บริการของภาครัฐสู่ประชาชนอย่างต่อเนื่องและมีการปรับปรุงให้ดีขึ้นตลอดเวลา						

ตัวชี้วัด	คะแนน				
	INITIAL/ AWARENESS (๒)	MANAGED (๔)	DEFINED/ STANDARDIZED (๘)	QUANTITATIVELY MANAGED (๑๕)	OPTIMIZED (๒๐)
ตัวชี้วัดที่ ๔ การวัด Data Governance					
ระดับที่ ๑ มีการบันทึกจัดเก็บข้อมูล ที่เป็นดิจิทัล					
ระดับที่ ๒ ให้ความสำคัญกับความถูกต้องและคุณภาพของข้อมูล มีการควบคุม version ของการอัปเดตข้อมูล และเตรียมการด้าน Open Public Data ตามนโยบาย					
ระดับที่ ๓ มีการจัดทำมาตรฐานข้อมูลเพื่อการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยน			✓		
ระดับที่ ๔ มีการเชื่อมโยงข้อมูลโดยมีการจัดการด้านคุณภาพข้อมูล การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล					
ระดับที่ ๕ มีการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ ในการวิเคราะห์และวางแผน สามารถนำข้อมูลที่เปิดเผยได้ไปพัฒนาต่อยอดทั้งในด้านคุณภาพชีวิตประชาชน และด้านเศรษฐกิจ					
ตัวชี้วัดที่ ๕ การวัด ความร่วมมือ/การมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการความรู้					
ระดับที่ ๑ มีการสื่อสารภายในองค์กรด้านการบูรณาการข้อมูล และการก้าวเข้าสู่รัฐบาลดิจิทัล					
ระดับที่ ๒ มีการทำงานเป็นทีม โดยเน้นตามภารกิจทั้งแบบ Functional และ Cross Functional		✓			
ระดับที่ ๓ มีการตัดสินใจร่วมกันและรับผิดชอบในการบูรณาการข้อมูล และระบบ					
ระดับที่ ๔ มีการวิเคราะห์ปัญหาการบูรณาการระบบ มีการจัดเก็บแนวปฏิบัติที่ดี และ User Experience					
ระดับที่ ๕ มีการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล แบบ Knowledge and Creative Driven และมีการเผยแพร่หรือถ่ายทอดความรู้					
ตำแหน่งระดับที่อยู่ในปัจจุบันของหน่วยงานที่ถูกประเมิน คิดเป็นเปอร์เซ็นต์		๘๐	๒๐		

จากตารางตัวอย่างข้างต้น หน่วยงานที่ได้รับการประเมินจะมีสัดส่วนศักยภาพความพร้อมในระดับ ๒ ทั้งหมด ๔ ด้าน ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ ๑, ตัวชี้วัดที่ ๒, ตัวชี้วัดที่ ๓ และตัวชี้วัดที่ ๕ คิดเป็น ๘๐ เปอร์เซ็นต์ และอยู่ระดับ ๓ สำหรับตัวชี้วัดที่ ๔ คิดเป็น ๒๐ เปอร์เซ็นต์ และคะแนนที่จะนำไปจัดลำดับความพร้อมของหน่วยงานเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลที่ใช้สำหรับส่งเสริมและการพิจารณางบประมาณอยู่ที่ ๒๔ คะแนน จาก ๑๐๐ คะแนน คิดเป็น ๑.๒ เปอร์เซ็นต์จาก ๕ เปอร์เซ็นต์



ด่วนที่สุด ด่วนจับ

860.2838/99
23 ต.ค. ๕๙

เลขที่เอกสารในระบบ E ทก0203.2/79291

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สสค. รับเอกสารจากภายนอก) วันที่ ๒1/10/60

วันที่ 22 ต.ค. 2559

เรื่อง ขอลงชื่อเข้าร่วมการสัมมนา TH-e-GIF Day 2016 Moving Forward to Digital Government Transformation

เรียน รรจ.	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	15/10/59
กระทรวง ICT ขอลงชื่อผู้แทนเข้าร่วมการสัมมนา TH-e-GIF Day 2016 Moving Forward to	
Digital Government Transformation ในวันที่พฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2559 เวลา 08.30-16.30 น.	
ณ ห้องเมจิก 3 ชั้น 2 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ รายละเอียดตามแนบ	หมายเหตุ

วิไลลักษณ์

(นางพยงค์ มโนรด)

มอบ.ปลก. ปฏิบัติราชการแทน ลนค. 23 ต.ค. 2559

เรียน ผอ.ทสร.

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายสมเกียรติ ประจำวงษ์)

รรจ.

๒๓ ต.ค. ๒๕๕๙

งานพิเศษ

ที่ ทก ๐๒๐๓.๒/๖๙๒๙๑

เลขที่เอกสารในระบบ E.จก๐๒๐๓.๒/๖๙๒๙๑



๖๐๒.๑๓

เลขที่รับ	๕๖/119๐๐/59
วันที่	

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการสัมมนา TH e-GIF Day 2016 "Moving Forward to Digital Government Transformation"

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการจัดสัมมนาฯ

ด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินโครงการพัฒนากรอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (Thailand e-Government Interoperability Framework) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและผลักดันให้หน่วยงานภาครัฐตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนามาตรฐานรายการข้อมูล เพื่อเตรียมความพร้อมในการก้าวไปสู่ Digital Government

ในการนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ และผู้สนใจได้รับทราบผลการจัดทำมาตรฐานรายการข้อมูลที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม และสามารถนำเอาความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดทำมาตรฐานรายการข้อมูลและพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลของหน่วยงานตนเองให้รองรับการบูรณาการข้อมูลภาครัฐตามนโยบายรัฐบาล สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือโปรดมอบหมายผู้แทนเข้าร่วมการสัมมนา TH e-GIF Day 2016 "Moving Forward to Digital Government Transformation" ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องเมจิก ๓ ชั้น ๒ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ โดยมีกำหนดการจัดสัมมนาฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และโปรดลงทะเบียนเข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าวที่เว็บไซต์ <http://www.mict.go.th> ทั้งนี้ได้มอบหมายให้นางสาวชุตีพันธุ์ ทิมทอง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๒๓ โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๔-๒๕ อีเมล chutipun.t@mict.go.th เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าร่วมการสัมมนาฯ หรือโปรดพิจารณามอบหมายผู้แทนหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าว จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวมาลี วงศาโรจน์)

รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
สำนักส่งเสริมและพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๒๓ โทรสาร. ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๔-๕

ทิศทางการปฏิบัติงานของกรมชลประทาน เพื่อขับเคลื่อนนโยบายและบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ

ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

นายสัญญาชัย เกตุวรชัย
อธิบดีกรมชลประทาน



2 ตุลาคม 2559



การขับเคลื่อนนโยบายและบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ
ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ทิศทางการปฏิบัติงานของกรมชลประทาน



“เพื่อมุ่งสู่ผลสำเร็จของกระทรวง”



1. งานตามภารกิจ

2. งานขับเคลื่อนนโยบายกระทรวงฯ

3. งานริเริ่มใหม่

4. การบูรณาการเชื่อมโยง
ระหว่างหน่วยงาน

5. การบริหารทรัพยากร



เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
Sustainable Development Goals (SDGs)

แผนพัฒนาการเกษตรภายใต้แผน ฯ 12

แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปี 58-69 (12 ปี)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี

1. งานตามภารกิจ



พัฒนาแหล่งน้ำ

บริหารจัดการน้ำ

ภารกิจ
ตาม
กฎกระทรวง

การจัดรูปที่ดิน

การป้องกันความ
เสียหายอันเกิดจากน้ำ

ขับเคลื่อนโดย

แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

เพิ่มพื้นที่ชลประทาน ไม่น้อยกว่า 350,000 ไร่ต่อปี

แผนยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ปี 2558-2569 เป้าหมาย 12 ปี

เพิ่มปริมาณน้ำเก็บกัก 4,800 ล้าน ลบ.ม. เพิ่มพื้นที่ชลประทาน 8.7 ล้านไร่
7,350,000 ไร่

พัฒนาแหล่งน้ำ

โครงการชลประทานขนาดใหญ่ กลาง เล็ก

โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พื้นที่ชลประทาน
(ไร่)

ปริมาณน้ำเก็บกัก
(ล้าน ลบ.ม.)

การจัดรูปที่ดิน

งานจัดรูปที่ดิน
(ไร่)

	30,220,000	31,570,000	31,950,000	36,820,000	38,920,000
		เพิ่มขึ้น 1,350,000	เพิ่มขึ้น 380,000	เพิ่มขึ้น 4,870,000	เพิ่มขึ้น 2,100,000
	79,656.88	80,412.88	80,832.88	83,252.88	84,457.88
		เพิ่มขึ้น 756	เพิ่มขึ้น 420	เพิ่มขึ้น 2,420	เพิ่มขึ้น 1,205
				4,045 ล้าน ลบ.ม.	
	12,671,520	13,019,980	13,117,560	13,797,560	14,477,560
		เพิ่มขึ้น 348,460	เพิ่มขึ้น 97,580	เพิ่มขึ้น 680,000	เพิ่มขึ้น 680,000
				1,457,580 ไร่	
	ก่อน พ.ศ. 57	ปี 57-59	ปี 60	ปี 61-64	ปี 65-69

1. งานตามภารกิจ (ต่อ)

บริหารจัดการน้ำ

หลัก 3 ถ. “ถูกที่ ถูกเวลา ถูกปริมาณ”

การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ

- (1) การบริหารจัดการน้ำฤดูฝนปี 2559 เพื่อลดความเสี่ยงการเกิดอุทกภัยปี 2559 และให้มีน้ำต้นทุนสำหรับฤดูแล้งปี 2559/2560
- (2) การบริหารจัดการน้ำสำหรับฤดูแล้งปี 2559/2560
- (3) การบริหารจัดการน้ำสำหรับฤดูฝนปี 2560

บริหารจัดการตามลำดับความสำคัญการจัดสรรน้ำ

- ลำดับ 1 จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง
- ลำดับ 2 จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง
- ลำดับ 3 สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน
- ลำดับ 4 จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม
- ลำดับ 5 จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

การป้องกันความเสียหายอันเกิดจากน้ำ

1.

ประชาสัมพันธ์ชี้แจงกับประชาชน

2.



3.

กำจัดวัชพืช และสิ่งกีดขวางทางน้ำ



4.

เตรียมอาคารชลประทานให้พร้อมใช้งาน



2. งานขับเคลื่อนนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



1. สนับสนุนโครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ประชารัฐ

โดยการจัดหาแหล่งน้ำและจัดทำระบบส่งน้ำ

- แปลงใหญ่ประชารัฐต้นแบบให้ครบทั้ง 56 แปลง (อีก 20 แปลง ไม่ต้องดำเนินการ เนื่องจากมีแหล่งน้ำสนับสนุนอยู่แล้ว)

ปี 59 ทำแล้ว จำนวน 36 แปลง

- ปี 60 จำนวน 20 แปลง ตั้งงบประมาณรองรับแล้ว 3 แปลง และใช้งบเงินเหลือจ่ายอีก 17 แปลง

- แปลงใหญ่ประชารัฐทั่วไป จำนวน 91 แปลง ที่กรมชลประทานต้องสนับสนุนน้ำ ดำเนินการแล้วในปี 59 จำนวน 54 แปลง เหลือ 37 แปลง

- ดำเนินการในปี 60 จำนวน 5 แปลง ปี 61 จำนวน 32 แปลง

- แปลงใหญ่ประชารัฐส่วนที่เพิ่มเติม

- ปี 60 กรมชลประทานเตรียมความพร้อม และตั้งงบประมาณรองรับในปี 61-62 ต่อไป



4. การจ้างแรงงานเกษตรกรในพื้นที่ชลประทาน

วงเงินงบประมาณ 2,400 ล้านบาท

จำนวนแรงงาน 8,000,000 คน-วัน



2. ส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) 882 ศูนย์

มอบหมายเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ด้านการใช้น้ำ

และจัดทำข้อมูลด้านการชลประทานประจำ

ศูนย์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปี 60 กรมชลประทาน

ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการไว้แล้ว

3. สนับสนุนน้ำในพื้นที่ ส.ป.ก.

3.1 ใน ปี 59-60 จะสนับสนุนงบประมาณ

ในการจัดทำระบบน้ำชลประทานในพื้นที่ ส.ป.ก. ยึดคืนที่กำหนดไว้

ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.กาญจนบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

3.2 สำหรับแผนในระยะต่อไป กรมชลประทานจะประสาน/ตรวจสอบ

ข้อมูลร่วมกับ ส.ป.ก. เพื่อพิจารณาจัดหาน้ำสนับสนุนพื้นที่

ที่กำหนดต่อไป



ส.ป.ก.



3. งานริเริ่มใหม่

1 Design by Agri-Map

การใช้ Agri-Map เพื่อวางโครงการ / ออกแบบระบบชลประทาน

เพื่อสนับสนุนเป้าหมายตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ บรรลุให้ได้เร็วขึ้น และจะส่งผลให้เกษตรกรแปลงใหญ่ และ Zoning ประสบผลสำเร็จแบบยั่งยืนอีกด้วย

ปี 60 จะใช้ Agri-Map ในการออกแบบโครงการ ชลประทานขนาดเล็ก



4 นวัตกรรมในการกำจัดผักตบชวา

- มีระบบติดตามผักตบชวา
- เพิ่มความถี่ในการจัดเก็บ และเปลี่ยนวิธีการกำจัด

จากรอบเวร เป็นงานประจำ



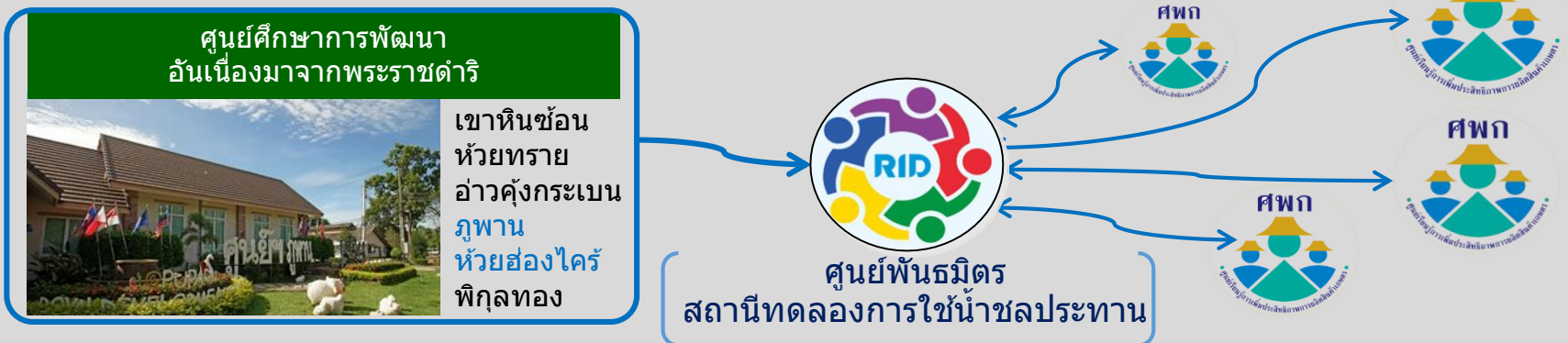
2 ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (Intelligence Water Operation Center: IWOC)

- ติดตาม รวบรวม วิเคราะห์ คาดการณ์สถานการณ์น้ำอย่างเป็นระบบ
- ระบบบริหารจัดการน้ำและการแจ้งเตือน
- ศูนย์บัญชาการ การบริหารจัดการน้ำ
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือน และประเมินผล



3 ศูนย์พันธมิตร

ใช้สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทาน 9 แห่ง เป็น “ศูนย์พันธมิตร” เพื่อให้ความรู้ในการใช้น้ำชลประทาน ตลอดจนถ่ายทอดความรู้ของศูนย์ศึกษา การพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ให้ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) 882 ศูนย์



4. การบูรณาการเชื่อมโยงในระหว่างหน่วยงาน

“ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ปัญหา”

1 โยบายแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command)

มอบหมายให้ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด เป็นตัวแทนของกรมชลประทานใน Single Command เพื่อประสาน

สนับสนุนงานด้านการชลประทานในการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวง

2 เพิ่มเครือข่ายในการบริหารจัดการน้ำ

ใช้คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC) ขับเคลื่อนงานบูรณาการ ปัจจุบันมีจำนวน 226 กลุ่ม

(JMC: Joint Management Committee for Irrigation)



กิจกรรมของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน

ก่อนการเพาะปลูก

วางแผนการปลูกพืช
วางแผนการส่งน้ำ
ขุดลอกคูน้ำ ดูแลอาคารบังคับน้ำ



ช่วงเพาะปลูก

รับน้ำตามแผนการส่งน้ำ
ร่วมกันแก้ปัญหาการใช้น้ำ



หลังการเพาะปลูก

วางแผนบำรุงรักษาคูน้ำ
บำรุงรักษาคูน้ำตามแผน
บำรุงรักษาอาคารบังคับน้ำ



5. การบริหารทรัพยากร

1. แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ปี 2560-2564

ขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน เพื่อไปสนับสนุนนโยบายกระทรวง

องค์กรอัจฉริยะที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการ ภายในปี 2579

- | | | |
|--|---|--|
| 1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ | 2. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ | 3. การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ |
| 4. การเสริมอำนาจประชาชนในระดับพื้นที่สร้างเครือข่าย และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในงานบริหารงานจัดการน้ำชลประทาน | 5. การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ | |

3. พัฒนา Smart Officer

พัฒนาเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา และหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างไม่น้อยกว่า 600 คน ให้เป็น Smart Officer เพื่อทำหน้าที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการชลประทานให้แก่เกษตรกร ผ่านองค์กรผู้ใช้น้ำ

2. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายภาครัฐ

2.1 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ

รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 วงเงินงบประมาณ 47,924.4351 ล้านบาท เป้าหมายเบิกจ่ายไม่ต่ำกว่า

ร้อยละ 96 (46,007.4577 ล้านบาท)

ให้กันเงินไม่เกินร้อยละ 4 (1,916.9774 ล้านบาท)



2.2 เพิ่มประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้าง

โปร่งใส ตรวจสอบได้



ขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติ



นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ “ลดต้นทุน และสร้างโอกาสการแข่งขันภาคเกษตร”

แผนงานสำคัญ	ระบบแปลงใหญ่ประชารัฐ	สนับสนุนน้ำในพื้นที่ ส.ป.ก.	ศูนย์เรียนรู้ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.)	การประยุกต์ Agri Map	การบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน	เร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณ	Smart Officers	
	เป้าหมายการดำเนินงาน	สนับสนุนแหล่งน้ำในพื้นที่เป้าหมาย	ถ่ายทอดความรู้ด้านการชลประทาน 882 ศูนย์	ประยุกต์ใช้ 1. วางโครงการและออกแบบ 2. วางแผนการปลูกพืช	1. พัฒนาแหล่งน้ำ 2. บริหารจัดการน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง	เบิกจ่ายให้ เป็นไปตามเป้าหมาย รัฐบาล	พัฒนา ผู้ปฏิบัติงานส่งน้ำในพื้นที่ 689 คน	
รองอธิบดี	บำรุงรักษา		วิชาการ	บำรุงรักษา	ก่อสร้าง	บำรุงรักษา	วิชาการ	บริหาร
สำนัก/กอง	สบอ. และ สขป. 1 - 17		สบก./ สสร./ สอศ.	สบอ./ สขป. 1-17	สพญ. กพก.	สขป.1-17 สบอ.	กผง. / ทุกหน่วยงาน	สบค./สบอ./ สขป.1-17
หน่วยงานในพื้นที่	โครงการชลประทานจังหวัด 76 จังหวัด และ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา 93 โครงการ				สนง.ก่อสร้างฯ ขนาดใหญ่และ ขนาดกลาง	โครงการก่อสร้าง 1-17/76 คป./93 คบ.	โครงการชลประทานจังหวัด 76 จังหวัด และ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา 93 โครงการ	
การบูรณาการในพื้นที่	Single Command/องค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน/ คณะกรรมการจัดการชลประทาน/ อาสาสมัครชลประทาน							
	เกษตรกร							

ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน

กรมชลประทาน