



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

เล่ม ๐ ๑๑๒๒

๒๕๖๓.๐๒
(๑๐.๕๐ น.)

ส่วนราชการ กองแผนงาน ส่วนติดตามและประเมินผล โทร ๐ ๒๒๔๓ ๖๙๒๘ ภายใน ๒๖๓๔ , ๒๒๘๖
ที่ กพง ๐๖๑๓๗๓/๒๕๖๒ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญประชุมติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแนวทาง RID No.๑ ในรอบ ๒ ปี

เรียน อช. รองอธิบดี ผทว. ผู้เชี่ยวชาญ ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/ศูนย์/กลุ่ม/ผส.ชป. ๑ - ๑๓/ผู้อำนวยการ
โครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการก่อสร้าง/ศูนย์/สำนักงานจัดรูปที่ดิน

ด้วย อช. ได้สั่งการให้มีการประชุมติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแนวทาง
RID No.๑ ในรอบ ๒ ปี ในวันศุกร์ที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น. โดย อช. เป็นประธานการประชุม
ณ อาคาร ๙๙ ปี ม.ล.ชูชาติ กำภู กรมชลประทาน สามเสน (รายละเอียดห้องประชุมตามเอกสารแนบ)

ในการประชุม มีระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ : เรื่องเพื่อทราบ

๑.๑ ผลการดำเนินงานกรมชลประทานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑.๒ แนวทางการบริหารงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ระเบียบวาระที่ ๒ : เรื่องพิจารณา

๒.๑ ติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๒.๒ ติดตามสถานการณ์และการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

ระเบียบวาระที่ ๓ : เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ทั้งนี้ โปรดเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว สำหรับเจ้าหน้าที่
ในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคสามารถเข้าร่วมประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ณ ที่ตั้งสำนักงาน
ชลประทาน หรือรับฟังการประชุมได้ทาง Video Streaming ที่ URL <http://ridchannel.rid.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

- นพ/อนค

- เรือน สอ. มอ

สอ.ป.๑๓๗๖๓๖๒๕๖๒
ในนามและแทนตัว

(นางสาวมยุรี ศรียุคนธร)
ผว.ผง. รักษาการราชการแทน ผอ.ผง.

(นายธีระพล ตั้งสมบูรณ์)

- เรือน สอ. มอ ๑ ผส.บอ. ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๒

สอ.ป.๑๓๗๖๓๖๒๕๖๒
ลว RID No 1 ลว๑

(นายธีระพล ตั้งสมบูรณ์)

ผส.บอ. ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๒

สถานที่การจัดประชุมติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแนวทาง RID No.๑ ในรอบ ๒ ปี

วันศุกร์ที่ ๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุมธารทิพย์ ๐๑ ห้องประชุมดงตาล ห้องประชุม SWOC และห้องแถลงข่าว ชั้น ๓

กลุ่มเป้าหมาย

ณ ห้องประชุมธารทิพย์ ๐๑ (๑๕๐ ที่นั่ง) + เสริม รวม ๑๘๐ ที่นั่ง	ห้องดงตาล (๗๐ ที่นั่ง) + เสริม รวม ๘๐ ที่นั่ง	ห้อง SWOC (๕๐ ที่นั่ง) + ห้อง ประชุมเล็ก รวม ๕๕ ที่นั่ง	ห้องแถลงข่าว (๓๐ ที่นั่ง) + เสริม รวม ๓๕ ที่นั่ง	ห้องโถง ชั้น ๑ (๕๐ ที่นั่ง)
- อธช. (๑) - รองอธิบดี (๔) - ผู้ทรงคุณวุฒิ (๔) - ผู้เชี่ยวชาญ (๓๓) - ผอ.สำนัก/กอง/กลุ่ม (๒๑) - ผส.ชป.๑-๑๗ (๑๗) - รองผส.ชป.๑-๑๗ (๑๗) - ผคป. (โครงการชลประทานจังหวัด) (๗๔) - ผศร. (๓) - เจ้าหน้าที่ กผง + เจ้าหน้าที่ สลก. จด รายงานการประชุม + จนท.Com (๙)	- ผคป. (โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษา) (๙๘)	- ผจจ.๑-๓๕ (๓๕) - ผบค.๑-๗ (๗) - ผคส. ๑-๑๗ (๑๗)	- ผสญ.๑-๑๓ (๑๓) - ผสก.๑-๑๖ (๑๖) - ผอช.ภาคฯ (๘)	เจ้าหน้าที่/ผู้ติดตาม เจ้าหน้าที่ลงทะเบียน ผู้เกี่ยวข้อง
๑๘๓	๙๘	๕๙	๓๗	๕๐

- ชคป. + ชคบ. รวม ๑๗๒ (๗๔+๙๘)

* การจัดที่นั่งห้องประชุมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

หมายเหตุ : - การแต่งกาย : ชุดสุภาพ
- ลงทะเบียน ณ ห้องโถง ชั้น ๑ อาคาร ๙๙ ปี ม.ล.ชูชาติ กำภู



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ส่วนยุทธศาสตร์ โทร.๒๓๔๗

ที่ สบอ ๐๗/๕๕/๒๕๖๒

วันที่ ๖๓ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานขับเคลื่อน RID No.๑ รอบ ๒ ปี (มกราคม ๒๕๖๒ - ธันวาคม ๒๕๖๒)

เรียน ผอ.ผง.

ตามหนังสือกองแผนงาน ส่วนวิเคราะห์นโยบาย ที่ กผง๐๒/๒๗๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ เรื่อง การติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานขับเคลื่อน RID No.๑ รอบ ๒ ปี (มกราคม ๒๕๖๒ - ธันวาคม ๒๕๖๒) นั้น

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ส่งรายงานผลการดำเนินงานในรอบ ๒ ปี (มกราคม ๒๕๖๒ - ธันวาคม ๒๕๖๒) ไปทาง E-mail : pon_ps@yahoo.co.th แล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธีระพล ตั้งสมบูรณ์)

ผส.บอ.

รายงานความผลการดำเนินงานขับเคลื่อน RID No.1 รอบ 2 ปี (มกราคม 2561 – ธันวาคม 2562)

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ต.ค. 2562 – ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
4. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ			
4.1 ค่อยลด SWOC ให้สามารถพยากรณ์และเตือนภัยได้อย่างแม่นยำ (รชบ.)			
<p>การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำกรมชลประทานมีการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะกรมชลประทานขึ้นตั้งแต่วันที่ 13 มิถุนายน 2560 เพื่อเป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการน้ำ เชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งกำหนดให้สำนักงานชลประทาน 17 แห่งจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ ระดับสำนักงานชลประทาน เพื่อนำข้อมูลมาเชื่อมโยงและจัดทำเป็นข้อมูลกลาง เป็นส่วนช่วยในการสนับสนุนการตัดสินใจเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำของผู้บริหารได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว น่าเชื่อถือ ทันเหตุการณ์ และยังเป็นศูนย์กลางนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมทั้งมีการเชื่อมโยงข้อมูลจากกรมชลประทานสำนักงานชลประทานที่ 1 ถึง 17 และหน่วยงานอื่นๆ เข้าด้วยกัน ด้วยระบบ Video Wall Management และ Video Conference เพื่อนำเสนอข้อมูลด้านน้ำให้แก่ผู้บริหารใช้ในการบริหารจัดการน้ำในปัจจุบันได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) SWOC ลุก หรือ สำนักงานชลประทานที่ 1-17 (SWOC 1-17) ดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วสามารถเชื่อมต่อสื่อสาร การส่งข้อมูล การประชุมทางไกลร่วมกับ SWOC ส่วนกลาง และหน่วยงานอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2) SWOC หลาน หรือ โครงการชลประทานจังหวัด (SWOC โครงการ) ปัจจุบันได้ดำเนินการติดตั้งตามโครงการชลประทานจังหวัดเสร็จเรียบร้อยแล้ว สามารถเชื่อมต่อสื่อสาร การส่งข้อมูล การประชุมทางไกลร่วมกับ SWOC ส่วนกลาง SWOC ลุก และหน่วยงานอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3) การประชาสัมพันธ์ ในส่วนของศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC Center) 5 ช่องทางคือ <ol style="list-style-type: none"> 3.1) Facebook “ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ” 3.2) YouTube Chanel “SWOC NEWS” 3.3) Website ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ คือ wmsc.rid.go.th และ SWOC.rid.go.th 3.4) Application “WMSC” สามารถติดตามสถานการณ์น้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง น้ำฝน น้ำท่า และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการน้ำและติดตามสถานการณ์ 	สบอ.	<ol style="list-style-type: none"> 1.บำรุงรักษาโครงการพัฒนาฐานข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ(Big Data) งบประมาณ 3,000,000 บาท 2.โครงการวิเคราะห์การไหลของน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา งบประมาณ 5,000,000 บาท 3.การปรับปรุงระบบสนับสนุนการตัดสินใจการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง งบประมาณ 10,000,000 บาท 4.การพัฒนาการคาดการณ์ปริมาณน้ำหลากด้วยปริมาณน้ำฝนพร้อมแสดงผลเป็นแผนที่เส้นชั้นน้ำฝน งบประมาณ 10,000,000 บาท 5.โครงการพัฒนาระบบตรวจวัดระดับน้ำแบบการมีส่วนร่วม งบประมาณ 12,400,000 บาท 	<p>โครงการพัฒนาฐานข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (Big Data) อยู่ระหว่างดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณเดือนมีนาคม 2563</p>

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ค.ศ. 2562 – ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
<p>น้ำทั้งประเทศ</p> <p>3.5) Application “SWOC WL” หรือ “ไม้บรรทัดวัดระดับน้ำ” ปัจจุบันรอกการอนุมัติร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มีแผนจะติดตั้งแผ่นวัดระดับน้ำ ด้วย AR Marker ทั่วประเทศ ไว้ให้ประชาชนได้ใช้งานและติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่บริเวณแม่น้ำสายหลักและอ่างเก็บน้ำบางแห่ง</p> <p>4) ฐานข้อมูล(Big data) ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ ส่วนประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ</p> <p>4.1) ฐานข้อมูล และการนำเข้า เชื่อมโยง เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านอุตุ – อุทกวิทยา ของกรมชลประทานสำหรับติดตาม เฝ้าระวัง และเตือนภัยอันเกิดจากน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบนำเข้าข้อมูล และการติดตามสถานการณ์น้ำ - การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างสำนัก และหน่วยงานต่างๆ - ฐานข้อมูล ระบบฐานข้อมูล เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกันระหว่าง BIG DATA หลักของกรมชลประทาน และการบริหารจัดการน้ำเข้าด้วยกัน <p>4.2) ระบบรายงาน และการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ พัฒนาและจัดทำโปรแกรม/แอปพลิเคชันที่สนับสนุนในการบันทึก และเรียกใช้ข้อมูลที่จัดเก็บใน Big data และสามารถนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่างๆ รวมถึงเว็บไซต์ที่สนับสนุนในการแสดงผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบรายงานสถานการณ์น้ำอัตโนมัติ - Visualization and BI Dashboard (Realtime Monitor) - Application สำหรับการติดตามสถานการณ์น้ำ และการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ <p>ข้อมูล</p> <p>4.3) การวิเคราะห์ เพื่อการบริหารจัดการน้ำ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการพยากรณ์น้ำและบริหารจัดการน้ำเพื่อการชลประทาน โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ Artificial Intelligence (AI)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบช่วยตัดสินใจ (Decision Support System) ในการบริหารจัดการน้ำจากเซ็นเซอร์หลัก 35 เซ็น - คาดการณ์ พยากรณ์ และระบบช่วยตัดสินใจ (Decision Support System) <p>สถานี วัดน้ำท่า 6 สถานี ได้แก่ P.17 N.67 C.2 Ct.19 S.26 และ C.29A</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ พร้อมใช้ วิธี Machine learning วิเคราะห์ผล 			

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ค.ศ. 2562 – ค.ศ. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563														
พยากรณ์จากแบบจำลอง																	
4.2 ปรับปรุงโครงการชลประทานที่มีอายุการใช้งานมานานให้สอดคล้องกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน (รสบ.)																	
<p>1) การปรับปรุงโครงการ กรมชลประทาน มีโครงการชลประทานขนาดใหญ่ (โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา) จำนวน 98 โครงการ เป็นโครงการที่มีอายุโครงการมากกว่า 30 ปี จำนวน 77 โครงการ ซึ่งมีความเสียหายมากทำให้ไม่สามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจำเป็นต้องปรับปรุงอาคารชลประทานและระบบชลประทานให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม โดยมีผลการดำเนินงาน</p> <p>ตารางโครงการชลประทานขนาดใหญ่ (โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา) ที่มีอายุโครงการมากกว่า 30 ปี</p> <table border="1" data-bbox="226 791 1077 1054"> <thead> <tr> <th>ประเภท</th> <th>77 โครงการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. โครงการที่มีผลการศึกษารับปรุงโครงการ</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>- โครงการที่ดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จ</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>- โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงโครงการ</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>- โครงการที่เริ่มปรับปรุงโครงการ ในปีงบประมาณ 2563</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2. โครงการที่อยู่ระหว่างการศึกษารับปรุงโครงการ</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3. โครงการที่ยังไม่ผลการศึกษารับปรุงโครงการ</td> <td>38</td> </tr> </tbody> </table>	ประเภท	77 โครงการ	1. โครงการที่มีผลการศึกษารับปรุงโครงการ	37	- โครงการที่ดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จ	4	- โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงโครงการ	23	- โครงการที่เริ่มปรับปรุงโครงการ ในปีงบประมาณ 2563	6	2. โครงการที่อยู่ระหว่างการศึกษารับปรุงโครงการ	2	3. โครงการที่ยังไม่ผลการศึกษารับปรุงโครงการ	38	สบบ.	<p>1) การปรับปรุงโครงการ กรมชลประทานมีโครงการชลประทานขนาดใหญ่ (โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา) จำนวน 101 โครงการ ซึ่งมีโครงการที่มีอายุโครงการมากกว่า 30 ปี จำนวน 77 โครงการ ที่มีความเสียหายมากทำให้ไม่สามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจำเป็นต้องปรับปรุงอาคารชลประทานและระบบชลประทานให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>1.1) โครงการที่มีผลการศึกษารับปรุงโครงการแล้ว จำนวน 37 โครงการ</p> <p>- โครงการที่ดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จ จำนวน 4 โครงการ (คบ.แม่แฝก-แม่จืด, คบ.ลำปาว, คบ.ทุ่งสัมฤทธิ์ และ คบ.กระเสียว) โดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น 2,383,769,700 บาท</p> <p>- โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงโครงการ จำนวน 23 โครงการ (คบ.แม่กวอดมหาราชา, คบ.กัวลม-กัวคอบมา, คบ.แม่ลาว, คบ.พลายชุมพล, คบ.ยมน่าน, คบ.ห้วยหลวง, คบ.เสียวใหญ่, คบ.ซันน, คบ.ซีกกลาง, คบ.ลำตะคอง, คบ.ลำพระเพลิง, คบ.บางพลวง, คบ.โคกกระเทียม, คบ.มหาธาตุ, คบ.ชลหารพิจิตร, คบ.รังสิตใต้, คบ.รังสิตเหนือ, คบ.พระองค์ไชยานุชิต, คบ.</p>	<p>หมายเหตุ</p> <p>1. กรณีถ้ามี แผนงาน/โครงการ ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ต้องรายงานชี้แจงว่าอยู่ขั้นตอนไหน และหรือดำเนินการแล้วก็เปอร์เซ็นต์</p> <p>2. แผนงาน/โครงการ ที่ไม่สามารถดำเนินการได้หรือมีปัญหา อธิบายถึงปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข</p> <p>3. แผนงาน/โครงการ ขอรายละเอียด สำหรับเป็น Backup sheet</p>
ประเภท	77 โครงการ																
1. โครงการที่มีผลการศึกษารับปรุงโครงการ	37																
- โครงการที่ดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จ	4																
- โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงโครงการ	23																
- โครงการที่เริ่มปรับปรุงโครงการ ในปีงบประมาณ 2563	6																
2. โครงการที่อยู่ระหว่างการศึกษารับปรุงโครงการ	2																
3. โครงการที่ยังไม่ผลการศึกษารับปรุงโครงการ	38																

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ต.ค. 2562 – ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
		<p>นครศรีธรรมราช, คบ.ระโนด-กระแสสินธุ์, คบ.ปัตตานี, คบ.โก-ลก และ คบ.บางนรา) โดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 1,975 รายการ วงเงิน 33,563,528,748 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จถึงปีงบประมาณ 2562 จำนวน 962 รายการ งบประมาณ 12,034,711,745 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการที่เริ่มปรับปรุงโครงการ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 จำนวน 5 โครงการ (คบ.แม่วัง, คบ.ผักไห่, คบ.พลเทพ, คบ.ดอนเจดีย์ และ คบ.ท่ามะกา) - โครงการที่เริ่มปรับปรุงโครงการ ในปีงบประมาณ 2564 จำนวน 3 โครงการ (คบ.ท่าชีต, คบ.น้ำอูน, คบ.กุมภวาปี) - โครงการที่อยู่ระหว่างจัดเตรียมเข้าแผนงานปรับปรุงโครงการ จำนวน 2 โครงการ (คบ.เพชรบุรี คบ.ปราณบุรี) 1.2) โครงการที่อยู่ระหว่างการศึกษารับปรุงโครงการ จำนวน 2 โครงการ (คบ.หนองหวาย และ คบ.นครนายก) 1.3) โครงการที่ยังไม่ผลการศึกษารับปรุงโครงการ จำนวน 38 โครงการ - โครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ.2563 เพื่อศึกษารับปรุงโครงการ จำนวน 2 โครงการ (คบ.ท่าโบสถ์, คบ.โพนน้อย) - โครงการอยู่ระหว่างประเมินเพื่อจัดเข้าแผนการศึกษารับปรุงโครงการ จำนวน 36 โครงการ (คบ.แม่แตง, คบ.นเรศวร, คบ.ดงศรีชัย) 	

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ต.ศ. 2562 – ต.ศ. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
<p>2) โครงการตรวจสอบอาคาร/ระบบชลประทานโดยวิธีการ Walk Thru</p> <p>Walk - thru เป็นกระบวนการปฏิบัติเพื่อการบำรุงรักษา โดยตรวจสอบสภาพอาคารชลประทาน ทุกแห่งในคลองแต่ละสายทั้งคลองสายใหญ่คลองข่อยและคลองแยกข่อย เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการพิจารณา วางแผนบำรุงรักษาโดยกำหนดลำดับความสำคัญก่อนหลังการดำเนินงาน เนื่องจาก การส่งน้ำไปยังแปลงเพาะปลูก ต้องผ่านระบบส่งน้ำที่เป็นคลองส่งน้ำและอาคารส่งน้ำและอาคารชลประทานต่างๆ ที่ควบคุมและลำเลียงน้ำ เช่นประตูระบายน้ำ ท่อลอด ท่อส่งน้ำ เป็นต้น สิ่งเหล่านี้ หากเกิดการชำรุดเสียหาย หรืออยู่ในสภาพใช้การไม่ดีพอย่อมจะเกิดปัญหาในการส่งน้ำ ดังนั้นการตรวจสอบสภาพอาคารชลประทาน จะทำให้ทราบถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอาคารต่างๆ ก่อนนำไปวางแผนและดำเนินการซ่อมแซมให้มีสภาพใช้งานได้ดีต่อไปได้ ซึ่งทางสำนักงานชลประทานได้ดำเนินการตรวจสอบอาคาร/ระบบชลประทานโดยวิธีการ Walk Thru ร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำ มีจำนวนโครงการที่อยู่ในความดูแลของกรมชลประทาน จำนวน 178 โครงการ สำนักงานชลประทานได้ส่งทีม Walk Thru และแผนงานปรับปรุง ซ่อมแซม และบำรุงรักษาโครงการ ให้สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาแล้ว จำนวน 176 โครงการ (ยังไม่จัดส่งจำนวน 2 โครงการ ได้แก่ คบ. คลองหลวง รัชชโลธร และคบ.นฤปดินทรจินดา เนื่องจากเป็นโครงการใหม่ที่ยังไม่มีระบบส่งน้ำ) สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ได้นำแผนงาน ที่ได้จากการตรวจสอบอาคาร/ระบบ</p>		<p>คบ.ท่าบัว, คบ.แม่ยม, คบ.ท่อทองแดง, คบ.ห้วยโหมง, คบ.สำนางรอง, คบ.บางบาล, คบ.ป่าสักใต้, คบ.นครหลวง, คบ.ช่องแค, คบ.ป่าสักชลสิทธิ์, คบ.มโนรมย์, คบ.เวียงราง, คบ.คลองเพรียว-เสาให้, คบ.ทับเสลา, คบ.พระยาบรรลือ, คบ.เจ้าเจ็ด-บางยี่หน, คบ.พระพิมล, คบ.ภาชีเจริญ, คบ.ยางมณี, คบ.ชัยสูตร, คบ.เจ้าพระยา, คบ.บรมธาตุ, คบ.สามชุก, คบ.โพธิ์พระยา, คบ.นครชุม, คบ.ราชบุรีฝั่งซ้าย, คบ.ราชบุรีฝั่งขวา, คบ.ดำเนินสะดวก, คบ.แม่กลอง, คบ.กำแพงแสน, คบ.นครปฐม, คบ.สองพี่น้อง และ คบ.ปากน้ำจันทน์)</p> <p>2) โครงการตรวจสอบอาคาร/ระบบชลประทานโดยวิธีการ Walk Thru</p> <p>Walk - thru เป็นกระบวนการปฏิบัติเพื่อการบำรุงรักษา โดยตรวจสอบสภาพอาคารชลประทาน ทุกแห่งในคลองแต่ละสายทั้งคลองสายใหญ่คลองข่อยและคลองแยกข่อย เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการพิจารณา วางแผนบำรุงรักษาโดยกำหนดลำดับความสำคัญก่อนหลังการดำเนินงาน เนื่องจาก การส่งน้ำไปยังแปลงเพาะปลูก ต้องผ่านระบบส่งน้ำที่เป็นคลองส่งน้ำและอาคารส่งน้ำและอาคารชลประทานต่างๆ ที่ควบคุมและลำเลียงน้ำ เช่นประตูระบายน้ำ ท่อลอด ท่อส่งน้ำ เป็นต้น สิ่งเหล่านี้ หากเกิดการชำรุดเสียหาย หรืออยู่ในสภาพใช้การไม่ดีพอย่อมจะเกิดปัญหาในการส่งน้ำ ดังนั้นการตรวจสอบสภาพอาคารชลประทาน จะทำให้</p>	

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ต.ค. 2562 – ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
<p>ชลประทานโดยวิธีการ Walk Thru ของสำนักงานชลประทานที่ 1-17 มาใช้ประกอบการพิจารณา งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2563</p>		<p>ทราบถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอาคารต่างๆ ก่อนนำไปวางแผนและดำเนินการซ่อมแซมให้มี สภาพใช้งานได้ดีต่อไปได้ ซึ่งทางสำนักงาน ชลประทานได้ดำเนินการตรวจสอบอาคาร/ระบบ ชลประทานโดยวิธีการ Walk Thru ร่วมกับกลุ่ม ผู้ใช้น้ำ มีจำนวนโครงการที่อยู่ในความดูแลของ กรมชลประทาน จำนวน 179 โครงการ สำนักงาน ชลประทานได้ส่งเล่ม Walk Thru และแผนงาน ปรับปรุง ซ่อมแซม และบำรุงรักษาโครงการ ให้สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาแล้ว จำนวน 179 โครงการ</p> <p>2.1) สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ได้นำแผนงาน ที่ได้จากการตรวจสอบอาคาร/ ระบบชลประทานโดยวิธีการ Walk Thru ประจำปี 2562 ของสำนักงานชลประทานที่ 1-17 มาใช้ประกอบการพิจารณาค่าขอตั้งงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.2564</p> <p>2.2) สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ให้สำนักงานชลประทานที่ 1-17 ดำเนินการ ตรวจสอบอาคาร/ระบบชลประทานโดยวิธีการ Walk Thru ประจำปี 2563 ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม 2563 เพื่อใช้ประกอบการ ขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565</p>	

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ท.ศ. 2562 – ธ.ศ. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563												
4.3 สร้างทางเลือกในการดำเนินการส่งน้ำและบำรุงรักษาในงานชลประทาน (รสบ.)															
<p>การจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงานและคลองชลประทาน เพื่อบำรุงรักษาให้คลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำและอาคารประกอบในคลองมีสภาพดี พร้อมใช้งานและสามารถทำหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ได้ออกแบบไว้ ปัจจุบันการบำรุงรักษาหัวงานและคลองชลประทาน การบำรุงรักษา (การตัดหญ้า) จะแยกเป็นบำรุงรักษาหัวงานโครงการและคลองชลประทาน เป็นงานดำเนินการเอง ซึ่งสำนักงบประมาณได้อนุมัติอัตราต่อหน่วย (Unit Cost) ให้กรมชลประทานใช้ ดังนี้</p> <p>ตารางอัตราค่าบำรุงรักษาตามประเภทงาน</p> <table border="1" data-bbox="257 630 1064 766"> <thead> <tr> <th>ประเภท</th> <th>อัตรา</th> <th>ดำเนินการตัดหญ้า</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>หัวงาน</td> <td>2,270 บาท/ไร่/ปี</td> <td>3 ครั้ง</td> </tr> <tr> <td>คลองส่งน้ำสายใหญ่</td> <td>15,110 บาท/กม./ปี</td> <td>2 ครั้ง</td> </tr> <tr> <td>คลองส่งน้ำสายย่อย</td> <td>7,560 บาท/กม./ปี</td> <td>2 ครั้ง</td> </tr> </tbody> </table> <p>ปัญหาที่เกิดจากงานดำเนินการเอง จากสภาพความเป็นจริงการตัดหญ้าเพียง 3 ครั้ง/ปี สำหรับบริเวณหัวงานโครงการ และ 2 ครั้ง/ปี สำหรับบริเวณคลองส่งน้ำ ประกอบกับการดำเนินการจะใช้แรงงานทั่วไปมาดำเนินการ ไม่สามารถทำให้หัวงานและคลองส่งน้ำสะอาดสวยงามตลอดทั้งปี โดยเฉพาะช่วงฤดูฝนการเติบโตของหญ้าจะเร็วมาก ดังนั้น การจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน และคลองชลประทาน จึงเป็นทางเลือกในการบำรุงรักษาที่เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน เพื่อความสะอาดสวยงามตลอดปี และไม่เป็นอุปสรรคการปฏิบัติงานในพื้นที่ เช่น การตรวจสอบสภาพความเสียหายของอาคารชลประทานและคลองส่งน้ำ</p> <p>การจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน และคลองชลประทาน</p> <p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ได้จัดทำแนวทางการดำเนินงานจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน และคลองชลประทาน ตามที่ อธข. มอบหมาย รสบ. ทิจารณา และคณะกรรมการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทานและการจัดทำอัตราราคาต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทานให้ความเห็นชอบ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) งานจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงานโครงการชลประทาน ใช้อัตราราคาต่อหน่วย ๐.๙๕๐ บาท/ตร.ม./ครั้ง ใน ๑ รอบการดำเนินงาน (ระยะเวลา ๑๕ วัน) ๒) งานจ้างเหมาบำรุงรักษาคลองชลประทาน ใช้อัตราราคาต่อหน่วย ๐.๕๒๐ บาท/ตร.ม./ครั้ง ใน ๑ รอบการดำเนินงาน (ระยะเวลา ๓๐ วัน) 	ประเภท	อัตรา	ดำเนินการตัดหญ้า	หัวงาน	2,270 บาท/ไร่/ปี	3 ครั้ง	คลองส่งน้ำสายใหญ่	15,110 บาท/กม./ปี	2 ครั้ง	คลองส่งน้ำสายย่อย	7,560 บาท/กม./ปี	2 ครั้ง	สบอ.	<p>การจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงานและคลองชลประทาน เพื่อบำรุงรักษาให้คลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำและอาคารประกอบในคลองมีสภาพดี พร้อมใช้งานและสามารถทำหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ได้ออกแบบไว้ ปัจจุบันการบำรุงรักษาหัวงานและคลองชลประทาน การบำรุงรักษา (การตัดหญ้า) จะแยกเป็นบำรุงรักษาหัวงานโครงการและคลองชลประทาน เป็นงานดำเนินการเอง ซึ่งสำนักงบประมาณได้อนุมัติอัตราต่อหน่วย (Unit Cost) ให้กรมชลประทานใช้ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หัวงาน อัตรา 2,270 บาท/ไร่/ปี ดำเนินการ 3 ครั้ง 2) คลองส่งน้ำสายใหญ่ อัตรา 15,110 บาท/กม./ปี ดำเนินการ 2 ครั้ง 3) คลองส่งน้ำสายย่อย 7,560 บาท/กม./ปี ดำเนินการ 2 ครั้ง <p>ปัญหาที่เกิดจากงานดำเนินการเอง จากสภาพความเป็นจริงการตัดหญ้าเพียง 3 ครั้ง/ปี สำหรับบริเวณหัวงานโครงการ และ 2 ครั้ง/ปี สำหรับบริเวณคลองส่งน้ำ ประกอบกับการดำเนินการจะใช้แรงงานทั่วไปมาดำเนินการ ไม่สามารถทำให้หัวงานและคลองส่งน้ำสะอาดสวยงามตลอดทั้งปี โดยเฉพาะช่วงฤดูฝนการเติบโตของหญ้าจะเร็วมาก ดังนั้น การจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน และคลองชลประทาน จึงเป็นทางเลือกในการบำรุงรักษาที่เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน เพื่อความ</p>	<p>หมายเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กรณีถ้ามี แผนงาน/โครงการ ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ต้องรายงานชี้แจงว่าอยู่ขั้นตอนไหน และหรือดำเนินการแล้วก็เปอร์เซ็นต์ 2. แผนงาน/โครงการ ที่ไม่สามารถดำเนินการได้หรือมีปัญหา อธิบายถึงปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข 3. แผนงาน/โครงการ ขอรายละเอียด สำหรับเป็น Backup sheet
ประเภท	อัตรา	ดำเนินการตัดหญ้า													
หัวงาน	2,270 บาท/ไร่/ปี	3 ครั้ง													
คลองส่งน้ำสายใหญ่	15,110 บาท/กม./ปี	2 ครั้ง													
คลองส่งน้ำสายย่อย	7,560 บาท/กม./ปี	2 ครั้ง													

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ค.ศ. 2562 – ธ.ศ. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
<p>กรมชลประทานได้หารือไปยังกรมบัญชีกลาง ขอความอนุเคราะห์พิจารณาวิธีการ และแนวทางปฏิบัติ การกำหนดราคางานจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน และราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาคลองชลประทาน เพื่อขอเพิ่มเติมอัตราราคางานต่อหน่วยงานจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงานและงานจ้างเหมาบำรุงรักษาคลองชลประทานกรมบัญชีกลางได้พิจารณาแล้ว เห็นควรให้กรมชลประทานพิจารณางานดังกล่าว ว่าสามารถใช้หลักเกณฑ์ การกำหนดราคาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ราคากลาง (๑)-(๕) ได้หรือไม่ กรณีไม่เข้าข่ายตาม (๑)-(๕) จะสามารถใช้ราคาตาม (๖) หรือมีวิธีการและแนวทางปฏิบัติอื่นใดที่กรมชลประทานสามารถใช้ในการจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน และจ้างเหมาบำรุงรักษาคลองชลประทานให้ถูกต้อง</p> <p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ได้ตรวจสอบรายละเอียดข้อมูล ราคากลาง และการคำนวณราคาเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ ในส่วนของแหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) จากการสืบค้นและตรวจสอบแล้ว ไม่เข้าข่ายข้อ (๑)-(๕) ซึ่งจากการพิจารณาเห็นว่า ราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงานและราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาคลองชลประทานเข้าข่ายข้อ (๖) ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยใช้ราคาตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของกรมชลประทานเป็นมาตรฐานเดียวกันในการดำเนินการจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน และจ้างเหมาบำรุงรักษาคลองชลประทานที่อยู่ในความดูแลของกรมชลประทาน</p> <p>ปัจจุบันสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาและกองทัสตุ ได้จัดทำรายละเอียดและขอบเขตงานและเงื่อนไขเฉพาะ (Term Of Reference : TOR) แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างเสนอเข้าคณะกรรมการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทานและการจัดทำอัตราราคาต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน คาดว่าจะแล้วเสร็จเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๒ และจะได้เสนอกรมอนุมัติให้ใช้ต่อไป</p> <p>ทั้งนี้ ในการขอเพิ่มเติมอัตราราคางานจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน และอัตราราคางานจ้างเหมาบำรุงรักษาคลองชลประทานทางสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ได้จัดทำแนวทางการดำเนินงานจ้างเหมา ตามที่ อธช. มอบหมาย รสบ. พิจารณาเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ ดังนี้</p> <p>1) งานจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงานโครงการชลประทาน ใช้อัตราราคาต่อหน่วย 0.950 บาท/ตร.ม./ครั้ง ใน 1 รอบการดำเนินงาน (ระยะเวลา 15 วัน)</p>		<p>สะดวกสวยงามตลอดปี และไม่เป็นอุปสรรคการปฏิบัติงานในพื้นที่ เช่น การตรวจสอบสภาพความเสียหายของอาคารชลประทานและคลองส่งน้ำ</p> <p>การจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน และคลองชลประทาน</p> <p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ได้จัดทำแนวทางการดำเนินงานจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน และคลองชลประทาน ตามที่ อธช. มอบหมาย รสบ. พิจารณา และคณะกรรมการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทานและการจัดทำอัตราราคาต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทานให้ความเห็นชอบ ดังนี้</p> <p>1) งานจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงานโครงการชลประทาน ใช้อัตราราคาต่อหน่วย 0.950 บาท/ตร.ม./ครั้งใน 1 รอบการดำเนินงาน (ระยะเวลา 15 วัน)</p> <p>2) งานจ้างเหมาบำรุงรักษาคลองชลประทาน ใช้อัตราราคาต่อหน่วย 0.520 บาท/ตร.ม./ครั้ง ใน 1 รอบการดำเนินงาน (ระยะเวลา 30 วัน)</p> <p>กรมชลประทานได้หารือไปยังกรมบัญชีกลาง ขอความอนุเคราะห์พิจารณาวิธีการ และแนวทางปฏิบัติ การกำหนดราคางานจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน และราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาคลองชลประทาน เพื่อขอเพิ่มเติมอัตราราคางานต่อหน่วยงานจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน</p>	

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนกดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ต.ค. 2562 – ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
<p>2) งานจ้างเหมาบำรุงรักษาคอลงชลประทาน ใช้อัตราราคาต่อหน่วย 0.520 บาท/ตร.ม./ครั้ง ใน 1 รอบการดำเนินงาน (ระยะเวลา 30 วัน)</p> <p>กรมชลประทาน ได้ส่งหนังสือถึงสำนักงบประมาณ ขอเพิ่มเติมอัตราราคางานจ้างเหมาบำรุงรักษา หัวงาน และอัตราราคางานจ้างเหมาบำรุงรักษาคอลงชลประทาน ตามหนังสือกรมชลประทาน ที่ กษ 0303/2714 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2562 และทำหนังสือหารือไปยังกรมบัญชีกลาง ตามหนังสือกรมชลประทาน ที่ กษ 0303/ ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 เรื่องขอความอนุเคราะห์ที่พิจารณาวิธีการ และแนวทางปฏิบัติกรกำหนดราคางานจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน และราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาคอลงชลประทาน ได้รับคำตอบว่า “กรมชลประทานสามารถใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ตามมาตรา 4” ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) 0405.4/25547 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2562</p> <p>ปัจจุบันอยู่ระหว่างขอความอนุเคราะห์ให้กองพัสดุพิจารณาตรวจสอบรายละเอียดและขอบเขตงานและเงื่อนไขเฉพาะ (Term Of Reference : TOR) และแนวทางการคิดราคากลาง หากแล้วเสร็จจะเสนอ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน และการจัดทำอัตราราคาต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน การราคากลางและพิจารณากรมชลประทานอนุมัติให้ต่อไป</p>		<p>และงานจ้างเหมาบำรุงรักษาคอลงชลประทาน กรมบัญชีกลางได้พิจารณาแล้ว เห็นควรให้กรมชลประทานพิจารณางานดังกล่าว ว่าสามารถใช้หลักเกณฑ์ การกำหนดราคาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 ราคากลาง (1)-(5) ได้หรือไม่ กรณีไม่เข้าข่ายตาม (1)-(5) จะสามารถใช้ราคาตาม (6) หรือมีวิธีการและแนวทางปฏิบัติอื่นใดที่กรมชลประทานสามารถใช้ในการจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน และจ้างเหมาบำรุงรักษาคอลงชลประทานให้ถูกต้อง</p> <p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ได้ตรวจสอบรายละเอียดข้อมูล ราคากลาง และการคำนวณราคาเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ ในส่วนของแหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) จากการสืบค้นและตรวจสอบแล้ว ไม่เข้าข่ายข้อ (1)-(5) ซึ่งจากการพิจารณาเห็นว่าราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงานและราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาคอลงชลประทานเข้าข่ายข้อ (6) ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยใช้ราคาตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของกรมชลประทานเป็นมาตรฐานเดียวกันในการดำเนินการจ้างเหมาบำรุงรักษาหัวงาน และจ้างเหมาบำรุงรักษาคอลงชลประทานที่อยู่ในความดูแลของกรมชลประทาน</p>	

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ต.ค. 2562 – ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563									
		<p>ปัจจุบันสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาและกองพัสดุ ได้จัดทำรายละเอียดและขอบเขตงานและเงื่อนไขเฉพาะ (Term Of Reference : TOR) แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างเสนอเข้าคณะกรรมการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทานและการจัดทำอัตราราคาค่าต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน คาดว่าจะแล้วเสร็จเดือนมกราคม 2563 และจะได้เสนอกรมอนุมัติให้ใช้ต่อไป</p>										
4.4 ตรวจสอบ วิเคราะห์ ความมั่นคงของเขื่อน (dam safety) และปรับปรุงให้มีความมั่นคงแข็งแรง (รชบ.)												
<p>กรมชลประทาน มีเขื่อนที่อยู่ในความรับผิดชอบทั้งเขื่อนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก จำนวน 1,372 เขื่อน เพื่อให้เขื่อนที่ก่อสร้างสร้างแล้วเสร็จมีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย จึงต้องมีระบบการตรวจสอบเขื่อนอย่างสม่ำเสมอ ให้สามารถอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <table border="1" data-bbox="212 997 1106 1153"> <tr> <td data-bbox="212 997 577 1045"></td> <td data-bbox="577 997 705 1045"><<<<</td> <td data-bbox="705 997 1106 1045">ขนาดใหญ่ 25 เขื่อน</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1045 577 1093">เขื่อนที่กรมชลประทานรับผิดชอบ 1,372 เขื่อน</td> <td data-bbox="577 1045 705 1093"><<<<</td> <td data-bbox="705 1045 1106 1093">ขนาดกลาง 481 เขื่อน</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1093 577 1153"></td> <td data-bbox="577 1093 705 1153"><<<<</td> <td data-bbox="705 1093 1106 1153">ขนาดเล็ก (พรต./ปชด.) 866 เขื่อน</td> </tr> </table> <p>จำนวนเขื่อนทั้งหมดที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน ปี พ.ศ. 2561 มีการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยเขื่อน (Action Plan) ดังนี้</p> <p>1) ตรวจสอบด้วยสายตา (Visual Inspection) นำมาประเมินสภาพความมั่นคงด้วยวิธีดัชนีสภาพ(Condition Index : CI) จำนวน 233 เขื่อน ผลการดำเนินงานแล้วเสร็จตามแผน 233 เขื่อน</p> <p>2) ด้านเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน (Dam Instrument : DI) เขื่อนขนาดกลาง/ขนาด</p>		<<<<	ขนาดใหญ่ 25 เขื่อน	เขื่อนที่กรมชลประทานรับผิดชอบ 1,372 เขื่อน	<<<<	ขนาดกลาง 481 เขื่อน		<<<<	ขนาดเล็ก (พรต./ปชด.) 866 เขื่อน	สบอ.	<p>1) ตรวจสอบด้วยสายตา (Visual Inspection) นำมาประเมินสภาพความมั่นคงด้วยวิธีดัชนีสภาพ (Condition Index : CI) จำนวน 233 เขื่อน (100%)</p> <p>2) ด้านเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน (Dam Instrument : DI) เขื่อนขนาดกลาง/ขนาดใหญ่ ติดตั้งเครื่องมือ จำนวน 167 เขื่อน ยังไม่ได้ติดตั้ง 339 เขื่อน มีแผนซ่อมแซม/ปรับปรุงและติดตั้งใหม่ให้แล้วเสร็จภายใน 4 ปี พ.ศ. 2562 ดำเนินการแล้วเสร็จ 8 เขื่อน</p> <p>3) กิจกรรมที่สนับสนุนการจัดทำแผนปฏิบัติ</p>	<p><u>หมายเหตุ</u></p> <p>1. กรณีถ้ามี แผนงาน/โครงการ ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ต้องรายงานชี้แจงว่าอยู่ขั้นตอนไหน และหรือดำเนินการแล้วกี่เปอร์เซ็นต์</p> <p>2. แผนงาน/โครงการ ที่ไม่สามารถดำเนินการได้หรือมีปัญหา อธิบายถึงปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข</p> <p>3. แผนงาน/โครงการ ขอรายละเอียดสำหรับเป็น Backup sheet</p>
	<<<<	ขนาดใหญ่ 25 เขื่อน										
เขื่อนที่กรมชลประทานรับผิดชอบ 1,372 เขื่อน	<<<<	ขนาดกลาง 481 เขื่อน										
	<<<<	ขนาดเล็ก (พรต./ปชด.) 866 เขื่อน										

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ต.ค. 2562 – ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563												
<p>ใหญ่ ติดตั้งเครื่องมือ จำนวน 167 เชื้อน ยังไม่ได้ติดตั้ง 339 เชื้อน มีแผนซ่อมแซม/ปรับปรุงและติดตั้งใหม่ให้แล้วเสร็จภายใน 4 ปี พ.ศ. 2562 ถึง พ.ศ. 2565 ผลการดำเนินงาน ถึง ก.ย. 2562 ดำเนินการแล้วเสร็จ 8 เชื้อน</p> <p>3) กิจกรรมที่สนับสนุนการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยเชื้อน ดังตาราง</p> <p>ตารางกิจกรรมที่สนับสนุนการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยเชื้อน</p> <table border="1" data-bbox="215 571 1088 1182"> <thead> <tr> <th data-bbox="215 571 557 603">กิจกรรม</th> <th data-bbox="557 571 1088 603">การดำเนินการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="215 603 557 655">1. จัดหายานพาหนะ เครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื้อน</td> <td data-bbox="557 603 1088 655">ติดตามพฤติกรรมเชื้อน เคลื่อนที่ (Mobile Unit) ประจำส่วนกลาง จำนวน 1 ชุด และภูมิภาค จำนวน 4 ชุด (วงเงินประมาณ 25 ล้านบาท)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 655 557 708">2. เพิ่มทักษะความชำนาญด้านความปลอดภัยเชื้อนให้กับบุคลากร</td> <td data-bbox="557 655 1088 708">ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจในการตรวจสภาพเชื้อน และการอ่านเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื้อนแล้ว จำนวน 4 รุ่น</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 708 557 823">3. การเข้าถึงข้อมูลด้านความปลอดภัยเชื้อนที่มีประสิทธิภาพ</td> <td data-bbox="557 708 1088 823">การเชื่อมโยงข้อมูลจากเชื้อนเข้าสู่ฝ่ายสำนักงาน และเข้าสู่ส่วนกลางด้วยระบบ MIS (Management Information System) และในอนาคตจะนำไปสู่การพัฒนา ระบบประมวลผลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System : DSS) ในปี พ.ศ. 2563</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 823 557 903">4. การสร้างทางเลือกในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยเชื้อน</td> <td data-bbox="557 823 1088 903">การจ้างเหมาบริการ (Out Source) เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรและงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษา ปัจจุบันจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) และราคากลางแล้วเสร็จ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 903 557 1182">5. การจัดลำดับควมสำคัญสำหรับซ่อมแซม/ปรับปรุงเชื้อน</td> <td data-bbox="557 903 1088 1182"> <ul style="list-style-type: none"> - ทบทวนการจัดลำดับเชื้อนขนาดกลาง/ขนาดใหญ่ (ครั้งที่ 1) กรมอนุผู้ตีเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2561 อยู่ระหว่างดำเนินการ - ขนาดเล็ก (พรต/ปชด) แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 กรมอนุผู้ตีเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2562 - จัดทำแผนระยะปานกลาง (MTEF) ค่าเตรียมความพร้อมงานด้านความปลอดภัยเชื้อน ผลการดำเนินการงานด้านความปลอดภัยเชื้อน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 วงเงินทั้งสิ้น 3,513,656,400 บาท สำหรับเชื้อนขนาดเล็ก กรมอนุผู้ตีเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 - งานด้านความปลอดภัยเชื้อน สำหรับเชื้อนขนาดกลาง/ขนาดใหญ่ กรมอนุผู้ตีเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 </td> </tr> </tbody> </table>	กิจกรรม	การดำเนินการ	1. จัดหายานพาหนะ เครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื้อน	ติดตามพฤติกรรมเชื้อน เคลื่อนที่ (Mobile Unit) ประจำส่วนกลาง จำนวน 1 ชุด และภูมิภาค จำนวน 4 ชุด (วงเงินประมาณ 25 ล้านบาท)	2. เพิ่มทักษะความชำนาญด้านความปลอดภัยเชื้อนให้กับบุคลากร	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจในการตรวจสภาพเชื้อน และการอ่านเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื้อนแล้ว จำนวน 4 รุ่น	3. การเข้าถึงข้อมูลด้านความปลอดภัยเชื้อนที่มีประสิทธิภาพ	การเชื่อมโยงข้อมูลจากเชื้อนเข้าสู่ฝ่ายสำนักงาน และเข้าสู่ส่วนกลางด้วยระบบ MIS (Management Information System) และในอนาคตจะนำไปสู่การพัฒนา ระบบประมวลผลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System : DSS) ในปี พ.ศ. 2563	4. การสร้างทางเลือกในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยเชื้อน	การจ้างเหมาบริการ (Out Source) เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรและงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษา ปัจจุบันจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) และราคากลางแล้วเสร็จ	5. การจัดลำดับควมสำคัญสำหรับซ่อมแซม/ปรับปรุงเชื้อน	<ul style="list-style-type: none"> - ทบทวนการจัดลำดับเชื้อนขนาดกลาง/ขนาดใหญ่ (ครั้งที่ 1) กรมอนุผู้ตีเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2561 อยู่ระหว่างดำเนินการ - ขนาดเล็ก (พรต/ปชด) แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 กรมอนุผู้ตีเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2562 - จัดทำแผนระยะปานกลาง (MTEF) ค่าเตรียมความพร้อมงานด้านความปลอดภัยเชื้อน ผลการดำเนินการงานด้านความปลอดภัยเชื้อน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 วงเงินทั้งสิ้น 3,513,656,400 บาท สำหรับเชื้อนขนาดเล็ก กรมอนุผู้ตีเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 - งานด้านความปลอดภัยเชื้อน สำหรับเชื้อนขนาดกลาง/ขนาดใหญ่ กรมอนุผู้ตีเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 		<p>3.1 จัดหายานพาหนะ เครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื้อนติดตามพฤติกรรมเชื้อน เคลื่อนที่ (Mobile Unit) ประจำส่วนกลาง จำนวน 1 ชุด และภูมิภาค จำนวน 4 ชุด (วงเงินประมาณ 25 ล้านบาท) ผลการดำเนินการ ดำเนินการแล้ว</p> <p>3.2 เพิ่มทักษะความชำนาญด้านความปลอดภัยเชื้อนให้กับบุคลากร ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจในการตรวจสภาพเชื้อน และการอ่านเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื้อนแล้วจำนวน 4 รุ่น ในปีงบประมาณ ปี 2563 ผลการดำเนินการ ดำเนินการแล้ว 1 รุ่น (25%)</p> <p>3.3 การเข้าถึงข้อมูลด้านความปลอดภัยเชื้อนที่มีประสิทธิภาพ การเชื่อมโยงข้อมูลจากเชื้อนเข้าสู่แม่ข่ายสำนักงาน และเข้าสู่ส่วนกลางด้วยระบบ MIS (Management Information System) และในอนาคตจะนำไปสู่การพัฒนา ระบบประมวลผลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System : DSS) ในปี พ.ศ. 2563 ผลการดำเนินการ อยู่ระหว่างการเตรียม TOR กับศูนย์สารสนเทศ</p> <p>3.4 การสร้างทางเลือกในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยเชื้อน การจ้างเหมาบริการ (Out Source) เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรและงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษา ผลการดำเนินการ อยู่ระหว่างการพิจารณาข้อดี/ข้อเสีย</p>	
กิจกรรม	การดำเนินการ														
1. จัดหายานพาหนะ เครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื้อน	ติดตามพฤติกรรมเชื้อน เคลื่อนที่ (Mobile Unit) ประจำส่วนกลาง จำนวน 1 ชุด และภูมิภาค จำนวน 4 ชุด (วงเงินประมาณ 25 ล้านบาท)														
2. เพิ่มทักษะความชำนาญด้านความปลอดภัยเชื้อนให้กับบุคลากร	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจในการตรวจสภาพเชื้อน และการอ่านเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื้อนแล้ว จำนวน 4 รุ่น														
3. การเข้าถึงข้อมูลด้านความปลอดภัยเชื้อนที่มีประสิทธิภาพ	การเชื่อมโยงข้อมูลจากเชื้อนเข้าสู่ฝ่ายสำนักงาน และเข้าสู่ส่วนกลางด้วยระบบ MIS (Management Information System) และในอนาคตจะนำไปสู่การพัฒนา ระบบประมวลผลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System : DSS) ในปี พ.ศ. 2563														
4. การสร้างทางเลือกในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยเชื้อน	การจ้างเหมาบริการ (Out Source) เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรและงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษา ปัจจุบันจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) และราคากลางแล้วเสร็จ														
5. การจัดลำดับควมสำคัญสำหรับซ่อมแซม/ปรับปรุงเชื้อน	<ul style="list-style-type: none"> - ทบทวนการจัดลำดับเชื้อนขนาดกลาง/ขนาดใหญ่ (ครั้งที่ 1) กรมอนุผู้ตีเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2561 อยู่ระหว่างดำเนินการ - ขนาดเล็ก (พรต/ปชด) แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 กรมอนุผู้ตีเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2562 - จัดทำแผนระยะปานกลาง (MTEF) ค่าเตรียมความพร้อมงานด้านความปลอดภัยเชื้อน ผลการดำเนินการงานด้านความปลอดภัยเชื้อน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 วงเงินทั้งสิ้น 3,513,656,400 บาท สำหรับเชื้อนขนาดเล็ก กรมอนุผู้ตีเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 - งานด้านความปลอดภัยเชื้อน สำหรับเชื้อนขนาดกลาง/ขนาดใหญ่ กรมอนุผู้ตีเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 														

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ต.ค. 2562 - ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
		<p>3.5 การจัดลำดับความสำคัญสำหรับ ซ่อมแซม/ปรับปรุงเขื่อน</p> <p>3.5.1 เรื่องทบทวนการจัดลำดับเขื่อนขนาด กลาง/ขนาดใหญ่ กรมฯ มี การ อนุมัติเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2561 (ครั้งที่ 1) ผล การดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562</p> <p>3.5.2 ขนาดเล็ก (พรต/ปชด) ผลการ ดำเนินการ ดำเนินการแล้วเสร็จ จัดทำแผน MTEF กรมอนุมัติเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2562</p> <p>3.5.3 จัดทำแผนระยะปานกลาง (MTEF) - ค่าเตรียมความพร้อมงานด้านความ ปลอดภัยเขื่อนขนาดเล็ก ปี 2563-2569 (กรมอนุมัติ วันที่ 28 พฤษภาคม 2562) วงเงินทั้งสิ้น 11,400,000 บาท ผลการดำเนินการ จัดสรรงบประมาณปี 2563 งบประมาณตามแผน 3,420,000 บาท</p> <p>- ค่าเตรียมความพร้อมงานด้านความ ปลอดภัยเขื่อนขนาดใหญ่ และ ขนาดกลาง ปี 2563-2569 (กรมอนุมัติวันที่ 5 เมษายน 2562) วงเงินทั้งสิ้น 5,100,000 บาท ผลการดำเนินการ จัดสรรงบประมาณปี 2563 งบประมาณตามแผน 1,860,000 บาท</p>	

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ต.ค. 2562 – ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
4.5 วางแผนเตรียมการรับมืออุทกภัยและภัยแล้ง (รชบ.)			
<p>ภัยธรรมชาติที่ผ่านมา และทวีความรุนแรงมากขึ้น กรมชลประทานจึงต้องวางแผนการป้องกันอุทกภัยและวางแผนการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ เพื่อลดความเสี่ยงภัยที่จะเกิดจากน้ำ โดยการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝนปี 2562 แบ่งออกเป็น 2 ส่วนหลักใหญ่ๆ ดังนี้</p> <p>1) การบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝนปี 2562 แบ่งออกเป็น 2 ส่วนหลักใหญ่ๆ ดังนี้</p> <p>1.1) การเตรียมความพร้อมและการคาดการณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความมั่นคงของเขื่อนขนาดใหญ่ และขนาดกลาง 437 แห่ง - ตรวจสอบความพร้อมของอาคารชลประทานสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม จำนวน 1,806 แห่ง ผ่านการตรวจสอบแล้วอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน - เตรียมเครื่องจักร-เครื่องมือพร้อมปฏิบัติการ รวมทั้งหมด 4,850 หน่วย - การกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำและการกำจัดผักตบชวา - คาดการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางอย่างต่อเนื่องทุก 15 วัน หรือ 1 เดือน - วิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย <p>1.2) การบริหารจัดการน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวางแผนเพาะปลูกพืชฤดูฝน - การเลื่อนเวลาการปลูกข้าวในพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่งเนื้อที่ 1.15 ล้านไร่ เพื่อใช้เป็นพื้นที่รองรับน้ำหลาก - การติดตามวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์ และการสั่งการโดยศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) และศูนย์เครือข่าย (SWOC 1 – 17) 	<p>สบอ.</p>	<p>แผนการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝนปี 2563 แบ่งออกเป็น 2 ส่วนหลัก ดังนี้</p> <p>1) การบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝนปี 2563 แบ่งออกเป็น 2 ส่วนหลัก ดังนี้</p> <p>1.1) การเตรียมความพร้อมและการคาดการณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความมั่นคงของเขื่อนขนาดใหญ่ และขนาดกลาง 437 แห่ง - ตรวจสอบความพร้อมของอาคารชลประทานสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม ผ่านการตรวจสอบแล้วอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน - เตรียมเครื่องจักร-เครื่องมือพร้อมปฏิบัติการ - การกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำและการกำจัดผักตบชวา - คาดการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางอย่างต่อเนื่อง - วิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย <p>1.2) แนวทางการบริหารจัดการน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวางแผนเพาะปลูกพืชฤดูฝน - การเลื่อนเวลาการปลูกข้าวในพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง เพื่อใช้เป็นพื้นที่รองรับน้ำหลาก - การติดตามวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์ และการสั่งการโดยศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ 	<p>ผลการดำเนินการ</p> <p>1) การบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝนปี 2562</p> <p>1.1) สบอ. ได้ดำเนินการประสาน คบ. และ คป. ให้ดำเนินการปฏิบัติตามแผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูฝนปี 2562 และแผนการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (ฤดูฝน) 2562</p> <p>หมายเหตุ แผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูฝนปี 2562 http://water.rid.go.th/fwm/wmoc/planning/wet/m/management2562.pdf</p> <p>แผนการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (ฤดูฝน) 2562 http://water.rid.go.th/fwm/wmoc/planning/wet/project2562.pdf</p> <p>1.2) สบอ. ได้ดำเนินการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ตามที่ได้กล่าวไว้ในหัวข้อ 1.1) สำหรับการใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำปี 2562 นั้น สบอ. ได้ดำเนินการส่งน้ำเพื่อเลื่อนเวลาการปลูกข้าวในพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง แต่อย่างไรก็ตามปริมาณฝนและปริมาณน้ำท่า</p>

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ต.ค. 2562 – ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
<p>- การบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกัก (Rule Curve)</p> <p>- ใช้อาคารชลประทานและระบบชลประทานบริหารจัดการน้ำ</p> <p>- จัดจราจรน้ำในแม่น้ำสายหลัก เช่นแม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำมูล แม่น้ำชี ฯลฯ</p> <p>- ใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่หนองน้ำ ดัดยอดน้ำ</p> <p>- แจ้งข้อมูลสถานการณ์น้ำและประชาสัมพันธ์</p> <p>2) การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยแล้ง ในปี 2561/62 ได้มีการวางแผนบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งปี 2561/2562 ดังนี้</p> <p>2.1) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้จากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และแหล่งน้ำอื่นๆ ณ วันที่ 1 พ.ย. 61 มี 39,570 ล้าน ลบ.ม. จากปริมาณน้ำดังกล่าวนำมาวางแผนบริหารจัดการน้ำทั้งประเทศในเขตชลประทาน ปี 2561/2562 โดยวางแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งทั้งประเทศรวม 23,100 ล้าน ลบ.ม. และสำรองน้ำสำหรับการใช้น้ำต้นฤดูฝน ปี 2562 (พ.ค.- ก.ค.) จำนวน 16,470 ล้าน ลบ.ม. สำหรับแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งจำแนกตามกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุตสาหกรรม 2,404 ล้าน ลบ.ม. (10%) - รักษาระบบนิเวศ 6,440 ล้าน ลบ.ม. (29%) - เกษตรกรรม 13,953 ล้าน ลบ.ม. (60%) สนับสนุนการเพาะปลูกข้าว 8.03 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 2.43 ล้านไร่ และพืชอื่นๆ 4.07 ล้านไร่ - อุตสาหกรรม 303 ล้าน ลบ.ม. (1%) 		<p>(SWOC) และศูนย์เครือข่าย (SWOC 1 – 17)</p> <p>- การบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกัก (Rule Curve)</p> <p>- ใช้อาคารชลประทานและระบบชลประทานบริหารจัดการน้ำ</p> <p>- จัดจราจรน้ำในแม่น้ำสายหลัก</p> <p>- ใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่หนองน้ำ ดัดยอดน้ำ</p> <p>- แจ้งข้อมูลสถานการณ์น้ำและประชาสัมพันธ์</p> <p>2) การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยแล้ง ในปี 2562/63 ได้มีการวางแผนบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งปี 2562/2563 ดังนี้</p> <p>2.1) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้จากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และแหล่งน้ำอื่นๆ ณ วันที่ 1 พ.ย. 62 มี 29,039 ล้าน ลบ.ม. จากปริมาณน้ำดังกล่าวนำมาวางแผนบริหารจัดการน้ำทั้งประเทศในเขตชลประทาน ปี 2562/2563 โดยวางแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งทั้งประเทศรวม 29,039 ล้าน ลบ.ม. และสำรองน้ำสำหรับการใช้น้ำต้นฤดูฝน ปี 2563 (พ.ค.- ก.ค.) จำนวน 11,340 ล้าน ลบ.ม. สำหรับแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งจำแนกตามกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้</p>	<p>ในลำน้ำปี 2562 นั้น อยู่ในเกณฑ์น้อยจึงไม่ได้ทำการรับน้ำเข้าพื้นที่ลุ่มต่ำเพื่อตัดยอดน้ำหลาก</p> <p>2) การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยแล้ง ในปี 2562/63</p> <p>2.1) สบอ. ได้จัดทำแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2562/63 และเผยแพร่ให้กับโครงการชลประทานและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ</p> <p>หมายเหตุ แผนบริหารจัดการน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งปี 2562/63 http://water.rid.go.th/bsm/wmoc/planning/dry/manaage_water2562.63.pdf</p>

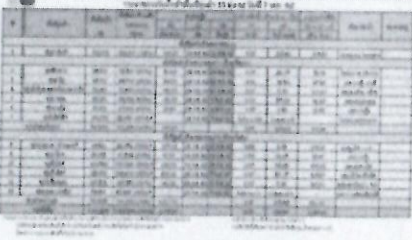
ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ต.ค. 2562 – ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
<p>2.2) ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/2562 (1 พ.ย. 61 – 30 เม.ย. 62) - สถานการณ์น้ำ (ณ วันที่ 1 พ.ค. 62) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ทั้งประเทศ (ณ วันที่ 1 พ.ค. 62) รวม 42,553 ล้าน ลบ.ม. (56%) นำมาใช้ได้ 18,626 ล้าน ลบ.ม. (36%) โดยจำแนก ดังนี้ อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง 40,452 ล้าน ลบ.ม. (57%) นำมาใช้ได้ 16,909 ล้าน ลบ.ม. (36%) อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง 2,101 ล้าน ลบ.ม. (41%) นำมาใช้ได้ 1,717 ล้าน ลบ.ม. (36%)</p>		<p>- อุดโลก-บริโศค 2,300 ล้าน ลบ.ม. (13%) - รักษาระบบนิเวศ 7,006 ล้าน ลบ.ม. (40%) - เกษตรกรรม 7,874 ล้าน ลบ.ม. (44%) สนับสนุนการเพาะปลูกข้าว 2.31 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.52 ล้านไร่ และพืชอื่นๆ 4.01 ล้านไร่ อุตสาหกรรม 519 ล้าน ลบ.ม. (3%)</p> <p>2.2) จัดทำผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/2563 (1 พ.ย. 61 – 30 เม.ย. 62)</p>	<p>2.2) ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/2563 - สถานการณ์น้ำปัจจุบัน (17 ธ.ค. 62) สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ปริมาณน้ำในอ่างฯ 48,057 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 63 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 24,200 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 46) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (59,059 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 78) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 11,002 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 24.01 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 77.91 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 28,010 ล้าน ลบ.ม.</p>

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเมือง) (ต.ค. 2562 – ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563																													
<p>- ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2561/2562 ทั้งประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 61 ถึง 30 เม.ย. 62 ใช้น้ำไปแล้ว 22,220 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 96% ของแผนการจัดสรรน้ำ</p> <p>- ผลการเพาะปลูกข้าวฤดูแล้งทั้งประเทศ ปี 2561/2562 ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 61 ถึง 30 เม.ย.62 การเพาะปลูกข้าวฤดูแล้งทั้งประเทศ ปี 2561/2562 เพาะปลูกข้าว 8.75 ล้านไร่ คิดเป็น 109% ของแผนฯ (แผน 8.03 ล้านไร่)</p>			<p>-ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2562/2563 ทั้งประเทศ ทั้งประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 62 ถึงปัจจุบัน (17 ธ.ค. 62) ใช้น้ำไปแล้ว 4,154 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 23 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา (เขื่อนภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ) วันนี้นำน้ำไป 18.94 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 1,174.82 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 29 ของแผนจัดสรรน้ำ</p> <p>-ผลการเพาะปลูกข้าว;</p> <p>หมายเหตุ: ข้อมูลถึง 17 ธันวาคม 2562</p> <table border="1" data-bbox="1758 941 2161 1069"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ชนิด</th> <th colspan="2">ปี 2562</th> <th colspan="2">ปี 2563</th> </tr> <tr> <th>พื้นที่ (ไร่)</th> <th>ผลผลิต (ตัน)</th> <th>พื้นที่ (ไร่)</th> <th>ผลผลิต (ตัน)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ข้าวเจ้า</td> <td>1,174,820</td> <td>1,174,820</td> <td>1,174,820</td> <td>1,174,820</td> </tr> <tr> <td>ข้าวหอมมะลิ</td> <td>1,174,820</td> <td>1,174,820</td> <td>1,174,820</td> <td>1,174,820</td> </tr> <tr> <td>ข้าวเหนียว</td> <td>1,174,820</td> <td>1,174,820</td> <td>1,174,820</td> <td>1,174,820</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>3,524,460</td> <td>3,524,460</td> <td>3,524,460</td> <td>3,524,460</td> </tr> </tbody> </table>	ชนิด	ปี 2562		ปี 2563		พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ข้าวเจ้า	1,174,820	1,174,820	1,174,820	1,174,820	ข้าวหอมมะลิ	1,174,820	1,174,820	1,174,820	1,174,820	ข้าวเหนียว	1,174,820	1,174,820	1,174,820	1,174,820	รวม	3,524,460	3,524,460	3,524,460	3,524,460
ชนิด	ปี 2562		ปี 2563																													
	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)																												
ข้าวเจ้า	1,174,820	1,174,820	1,174,820	1,174,820																												
ข้าวหอมมะลิ	1,174,820	1,174,820	1,174,820	1,174,820																												
ข้าวเหนียว	1,174,820	1,174,820	1,174,820	1,174,820																												
รวม	3,524,460	3,524,460	3,524,460	3,524,460																												
4.6 บูรณาการความร่วมมือกับ SC ในระดับพื้นที่ (รชบ.)																																
<p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ดำเนินการจัดเตรียมแผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทาน พ.ศ. 2562 และและแผนการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (ฤดูฝน) พ.ศ. 2562 เสนอประธานคณะกรรมการพัฒนาเกษตรระดับจังหวัดทุกจังหวัด และการดำเนินการจัดเตรียมแผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ในเขตชลประทาน พ.ศ. 2562/63 มีการดำเนินการประชุมเพื่อกำหนดแผนการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำ</p>	ส.บ.อ.	<p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ดำเนินการดังนี้</p> <p>1) จัดเตรียมแผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทาน พ.ศ. 2563 และแผนการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (ฤดูฝน) พ.ศ. 2563 เสนอประธานคณะกรรมการพัฒนาเกษตรระดับจังหวัดทุกจังหวัด</p>	<p>ส.บ.อ. ได้จัดทำและเผยแพร่แผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทาน พ.ศ. 2562 และและแผนการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (ฤดูฝน) พ.ศ. 2562 ซึ่งได้ทำการเผยแพร่ให้กับโครงการชลประทานและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ</p>																													

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ค.ศ. 2562 – ค.ศ. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
		2) การดำเนินการจัดเตรียมแผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ในเขตชลประทาน พ.ศ. 2562/63 มีการดำเนินการประชุมเพื่อกำหนดแผนการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำ	
4.7 พัฒนาสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานให้เป็นศูนย์เรียนรู้และศูนย์เครือข่ายของ ศพท.882 ศูนย์ (รชบ.)			
<p>ตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ทุกหน่วยงานภายในกระทรวงฯ บูรณาการการทำงานร่วมกัน และกรมชลประทานได้นำนโยบายดังกล่าวมาขับเคลื่อนตามภารกิจ คือ การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) โดยการใช้ Agri Map เพื่อโครงการออกแบบระบบชลประทานจัดการพื้นที่เพาะปลูกข้าวที่เหมาะสมและไม่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนเป้าหมายตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำส่งผลให้เกษตรกรแปลงใหญ่และพื้นที่เกษตรกรรมประสบผลสำเร็จแบบยั่งยืน และโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) กรมชลประทานได้จัดหาแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ โดยได้มอบหมายให้สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานทั้ง 9 แห่งเป็นแหล่งให้ความรู้เรื่องการใช้น้ำ และใช้สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานเป็นศูนย์พันธมิตร เพื่อให้ความรู้ในการใช้น้ำชลประทานและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</p> <p>1) จัดทำแปลงสาธิตเรียนรู้ด้านการเพิ่มศักยภาพการใช้น้ำตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ มีการประชุมกับทางสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทาน ทั้ง 9 แห่ง เพื่อคัดเลือกพืชที่จะจัดทำแปลงสาธิต โดยเลือกพืชจากข้อมูลวิจัยการใช้น้ำชลประทานที่ผ่านการทดลองในสถานีแล้ว โดยมีการส่งน้ำตามค่าการใช้น้ำชลประทานของพืชนั้นๆ มีการเก็บตัวอย่างดินเพื่อส่งวิเคราะห์ดินแปลงที่จะทำการสาธิต</p> <p>2) การจัดทำบัญชีครัวเรือน สถานีทดลองฯ ทั้ง 9 สถานี ได้จัดทำบัญชีครัวเรือนจัดเก็บไว้เป็นข้อมูลภายในสถานีฯ และสรุปเป็นรายงานประจำเดือน</p> <p>3) ติดตั้งระบบสูบน้ำและแพร่กระจายน้ำโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเป็นต้นแบบนำสู่การขยายผลในการปรับปรุงระบบสูบน้ำและแพร่กระจายน้ำในแปลงเพาะปลูกแก่เกษตรกรผู้สนใจ ในปีงบประมาณ 2561 ดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมใช้งานจำนวน 9 แห่ง ในปี 2562 ทุกๆ สถานีฯ สามารถใช้งานจากระบบสูบน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและมีการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง</p>	ส.บ.	ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเกษตรชลประทานและจัดทำแปลงสาธิตเรียนรู้ด้านการเพิ่มศักยภาพการใช้น้ำตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ มีการประชุมกับทางสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทาน ทั้ง 9 แห่ง เพื่อคัดเลือกพืชที่จะจัดทำแปลงสาธิต โดยเลือกพืชจากข้อมูลวิจัยการใช้น้ำชลประทานที่ผ่านการทดลองในสถานีแล้ว โดยมีการส่งน้ำตามค่าการใช้น้ำชลประทานของพืชนั้นๆ มีการเก็บตัวอย่างดินเพื่อส่งวิเคราะห์ดินแปลงที่จะทำการสาธิต	<p>1.1 จัดทำแปลงสาธิตเรียนรู้ด้านการเพิ่มศักยภาพการใช้น้ำตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ มีการประชุมกับทางสถานีฯ ทั้ง 9 แห่ง เพื่อคัดเลือกพืชที่จะจัดทำแปลงสาธิต โดยให้สถานีฯ เลือกพืชจากที่มีข้อมูลทดลองวิจัยการใช้น้ำชลประทานของพืชนั้นๆ ที่ทดลองแล้วเสร็จภายในสถานีฯ โดยมีการส่งน้ำตามค่าการใช้น้ำชลประทานของพืชนั้นๆ มีการเก็บตัวอย่างดินเพื่อส่งวิเคราะห์ดินแปลงที่จะทำการสาธิตฯ</p> <p>1.2 การจัดทำบัญชีครัวเรือน สถานีทดลองฯ ทั้ง 9 สถานี ได้จัดทำบัญชีครัวเรือนจัดเก็บไว้เป็นข้อมูลภายในสถานีฯ และส่งรายงานสรุปเป็นรายงานประจำเดือน</p> <p>2. ติดตั้งระบบสูบน้ำและแพร่กระจายน้ำโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเป็นต้นแบบนำสู่การขยายผลในการปรับปรุงระบบสูบน้ำและแพร่กระจายน้ำในแปลงเพาะปลูกแก่เกษตรกรผู้สนใจ ในปีงบประมาณ 2561 ดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมใช้งานจำนวน 9 แห่ง ขณะนี้ทุกๆ สถานีฯ ใช้งานและดูแล</p>

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ต.ค. 2562 – ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563															
<p>4) ใช้สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทาน 9 แห่งเป็นสถานที่ฝึกอบรม ศึกษาน ในฐานะศูนย์เครือข่ายของ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) โดยการบรรยายให้ความรู้และฝึกปฏิบัติ ด้านการเกษตรชลประทานแก่เจ้าหน้าที่ เกษตรกร ยุวชนกร นักศึกษาวิทยาลัยชลประทาน และสถานี ๆ ได้นำข้อมูลออกเผยแพร่เพื่อการบูรณาการร่วมกับจังหวัดในพื้นที่ เช่น โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ มีผู้เข้าชมและศึกษาดูงานรวมทั้งสิ้น จำนวน 5,891 ราย ดังตาราง</p> <table border="1" data-bbox="255 612 1133 772"> <thead> <tr> <th>ไตรมาส</th> <th>ระยะเวลา</th> <th>จำนวน (ราย)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ตุลาคม พ.ศ. 2561 - ธันวาคม 2561</td> <td>1,266</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>มกราคม พ.ศ. 2562 - มีนาคม 2562</td> <td>634</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>เมษายน 2562 - มิถุนายน 2562</td> <td>2,279</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>กรกฎาคม 2562 - กันยายน 2562</td> <td>1,712</td> </tr> </tbody> </table> <p>ตารางจำนวนผู้เข้าชมและศึกษาดูงานบูรณาการร่วมกับจังหวัด</p> <p>5) จัดทำแผนงานศึกษาการใช้น้ำชลประทานของพืช ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ 8 แผนงานโครงการ ทุกแผนงานอยู่ระหว่างดำเนินการ (มกราคม 2562 – กันยายน 2562) จำนวน 8 โครงการ มีผลการดำเนินงานเสร็จแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดทำรูปเล่มรายงาน ได้แก่</p> <p>5.1) การศึกษาปริมาณน้ำใช้ในการปลูกพืชหมุนเวียนโดยระบบมินิสปริงเกอร์ ไม่มีการไถพรวน</p> <p>5.2) การทดลองหาปริมาณน้ำใช้ที่เหมาะสมของกระเทียมพันธุ์พื้นเมือง</p> <p>5.3) การศึกษาปริมาณการใช้น้ำของหอมผลสด พันธุ์กำแพงแสน 42</p> <p>5.4) การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังโดยการให้น้ำที่เหมาะสมตามช่วงอายุการเจริญเติบโต</p> <p>5.5) การตอบสนองของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ต่อการพรวนน้ำในช่วงอายุต่างๆ</p> <p>5.6) ศึกษาการให้น้ำชลประทานในแต่ละช่วงเวลาของการปลูกที่มีผลต่อการให้ผลผลิต</p> <p>5.7) ศึกษาการให้น้ำชลประทานที่เหมาะสมต่อการปลูกหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1ในพื้นที่ภาคใต้</p> <p>5.8) ศึกษาพฤติกรรมการใช้น้ำของเกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทาน</p>	ไตรมาส	ระยะเวลา	จำนวน (ราย)	1	ตุลาคม พ.ศ. 2561 - ธันวาคม 2561	1,266	2	มกราคม พ.ศ. 2562 - มีนาคม 2562	634	3	เมษายน 2562 - มิถุนายน 2562	2,279	4	กรกฎาคม 2562 - กันยายน 2562	1,712			<p>รักษาหลังการติดตั้งแล้วเสร็จ</p> <p>3. ใช้สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทาน 9 แห่งเป็นสถานที่ฝึกอบรม ศึกษาน ในฐานะศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) โดยการบรรยายให้ความรู้และฝึกปฏิบัติด้านการเกษตรชลประทานแก่เจ้าหน้าที่ เกษตรกร ยุวชนกร นักศึกษาวิทยาลัยชลประทาน และสถานี ๆ ได้นำข้อมูลออกเผยแพร่เพื่อการบูรณาการร่วมกับจังหวัดในพื้นที่ เช่น โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ มีผู้เข้าชมและศึกษาดูงานจำนวน จำนวนไตรมาส 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง ธันวาคม 2562 จำนวน 500 ราย</p> <p>4.1 จัดทำแผนงานศึกษาการใช้น้ำชลประทานของพืช ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ 8 แผนงานโครงการ 4.1 การศึกษาปริมาณน้ำใช้ในการปลูกพืชหมุนเวียนโดยระบบมินิสปริงเกอร์ ไม่มีการไถพรวน (ปีที่ 2)</p> <p>4.2 การทดลองหาปริมาณน้ำใช้ที่เหมาะสมของกระเทียมพันธุ์พื้นเมือง (ปีที่ 2)</p> <p>4.3 การศึกษาปริมาณการใช้น้ำของหอมผลสด พันธุ์กำแพงแสน 42 (ปีที่ 2)</p> <p>4.4 การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังโดยการให้น้ำที่เหมาะสมตามช่วงอายุการเจริญเติบโตต่างๆ (ปีที่ 2)</p>
ไตรมาส	ระยะเวลา	จำนวน (ราย)																
1	ตุลาคม พ.ศ. 2561 - ธันวาคม 2561	1,266																
2	มกราคม พ.ศ. 2562 - มีนาคม 2562	634																
3	เมษายน 2562 - มิถุนายน 2562	2,279																
4	กรกฎาคม 2562 - กันยายน 2562	1,712																

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ต.ค. 2562 – ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
กรณีศึกษาในระบบส่งเสริมการเกษตรข้าวแบบแปลงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช			<p>4.5 การตอบสนองของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ต่อการพร่องน้ำในช่วงอายุต่างๆ</p> <p>4.6 ศึกษาการให้น้ำชลประทานในแต่ละช่วงเวลา ของการปลูกที่มีผลต่อการให้ผลผลิตของอ้อย</p> <p>4.7 ศึกษาการให้น้ำชลประทานที่เหมาะสมต่อการปลูกหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 ในพื้นที่ภาคใต้ (ปีที่ 2)</p> <p>4.8 ศึกษาพฤติกรรมการใช้น้ำของเกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานกรณีศึกษาในระบบส่งเสริมการเกษตรข้าวแบบแปลงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช</p> <p>หมายเหตุ ทั้ง 8 โครงการสรุปผลและจัดทำรูปเล่มรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว</p>
4.9 ใช้พื้นที่เขตคลองเป็นพื้นที่แก้มลิงและขยายผลพื้นที่ลุ่มต่ำเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในยามวิกฤติ (รสบ.)			
<p>มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ สบอ 6966/2562 ลงวันที่ 30 กันยายน 2562 แจ้งแผนการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี 2562 กำหนดใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นที่รับน้ำ ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนบน ฟุ้งบางระกำ กำหนดรับน้ำเข้าทุ่งตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2562 และพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ได้แก่ ฟุ้งป่าโมก ฟุ้งผักไห่ กำหนดรับน้ำเข้าทุ่งตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2562 ฟุ้งเชียงรากฟุ้งท่าวัง ฟุ้งบางกุ้ง ฟุ้งบางบาล-บ้านแพน ฟุ้งเจ้าเจ็ด กำหนดรับน้ำเข้าทุ่งตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน 2562 ยกเว้นฟุ้งชัยนาท-ป่าสัก และฟุ้งโพธิ์พระยา ทั้งนี้จะระบายน้ำบางส่วนผ่านโครงการาพระยาบรรลือและโครงการารังสิตใต้ ตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน 2562 ในเกณฑ์ที่กำหนด โดยขอให้โครงการที่รับผิดชอบพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาร่วมสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรและประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบอย่างทั่วถึง</p>	สบอ.	<p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาได้รับมอบนโยบายจากกรมชลประทาน เรื่องการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก ให้จัดหาพื้นที่ลุ่มต่ำ เพื่อใช้เป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก เพื่อหน่วงน้ำก่อนลงสู่พื้นที่ด้านท้ายน้ำ โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาพื้นที่ลุ่มต่ำ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำ 2) มีแหล่งน้ำต้นทุนเพียงพอที่จะสนับสนุนการเลื่อนเวลาการปลูก 3) สามารถลำเลียงน้ำผ่านระบบ 	<p>จากการที่ สบอ. ได้มีหนังสือแจ้งแผนการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี 2562 นั้น จากการที่ปริมาณน้ำฝนปี 2562 พบว่าเกิดเหตุฝนทิ้งช่วง ปริมาณน้ำฝนน้อยกว่าค่าเฉลี่ยประมาณ 20% สบอ. พิจารณาแล้วเห็นควรได้นำน้ำเข้าทุ่งลุ่มต่ำเท่าที่จำเป็น เพื่อลดผลกระทบด้านอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยาในพื้นที่เสี่ยง (คิดเป็นปริมาณน้ำที่ทำการตัดยอดน้ำเพื่อลดอุทกภัยรวม 555 ล้าน ลบ.ม.)</p>

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ค.ศ. 2562 – ค.ศ. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
		ชลประทาน/ระบบคลองที่สามารถควบคุมได้ 4) เป็นพื้นที่ปิดล้อมเก็บน้ำได้ และมีแนวเขตที่ชัดเจน 5) มีทางระบายน้ำเข้า-ออกได้ 6) การเก็บกักน้ำจะต้องมีระดับควบคุมที่ไม่กระทบกับชุมชนและเส้นทางสัญจร	
5. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน			
5.2 สร้างขวัญและกำลังใจให้กับผู้ประสบภัยจากน้ำ (รสบ.)			
<p>จากสถานการณ์น้ำท่วมและน้ำแล้งที่ผ่านมาในหลายพื้นที่ทำให้ประชาชนเดือดร้อนเป็นอย่างมาก ทั้งด้านเศรษฐกิจ ความเป็นอยู่ สุขภาพ โดยเฉพาะเหตุการณ์น้ำท่วมในภาคอีสาน เช่น จังหวัดสกลนคร อุบลราชธานีและอีกหลายจังหวัด ที่ถูกกระแสน้ำจากฝายชลื่อนน้ำโขงหลายเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชน กรมชลประทานได้ร่วมแก้ปัญหาการบริหารจัดการน้ำให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น สำหรับปัญหาน้ำแล้งปัจจุบันมีพื้นที่ฝายระวางภัยแล้ง 37 จังหวัดและได้กำหนดมาตรการต่างๆ ในการช่วยเหลือพื้นที่ประสบปัญหาโดยสั่งการให้ทุกโครงการชลประทานทั่วประเทศบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</p> <p>1) ประสานงานและบูรณาการร่วมกับศูนย์บริหารจัดการอุทกภัยลุ่มน้ำชี-มูล (ส่วนหน้า) และสำนักเครื่องจักรกล ในการสนับสนุนเครื่องจักร-เครื่องมือช่วยเหลือราษฎรพื้นที่ประสบอุทกภัย ปี ๒๕๖๒ ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำ 1,935 เครื่อง เครื่องผลักดันน้ำ 527 เครื่อง รายละเอียดมี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องสูบน้ำ ประกอบด้วย ยโสธร 12 เครื่อง ร้อยเอ็ด 45 เครื่อง อุบลราชธานี 9 เครื่องสกลนคร 1 เครื่อง - เครื่องผลักดันน้ำ ประกอบด้วย ยโสธร 10 เครื่อง ร้อยเอ็ด 18 เครื่อง อุบลราชธานี 333เครื่อง สกลนคร 4 เครื่อง <p>2) ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ได้ดำเนินการฝายระวางและเตือนภัยแก่ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยของลุ่มน้ำชี และได้สำรวจพื้นที่น้ำตลิ่งในจังหวัดยโสธร เมื่อเดือนกันยายน 2562</p>	<p>สบอ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำท่วม 1. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้ ได้ดำเนินการเฝ้าระวังและเตือนภัยแก่ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยของลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง แม่น้ำโก-ลก จังหวัดนราธิวาส และได้สำรวจพื้นที่น้ำตลิ่ง เพื่อจัดทำแผนที่น้ำท่วมในพื้นที่น้ำล้นตลิ่ง จังหวัดนราธิวาส (บริเวณสถานี X.119A) เมื่อเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2562 2. ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา ได้ดำเนินการเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยของลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง จากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ - การติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ค่าความเค็ม 1. ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา ดำเนินการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ค่าความเค็มของแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำปราชิน-บางปะกง แม่น้ำท่าจีน และแม่น้ำแม่กลอง 	<p>หมายเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กรณีถ้ามี แผนงาน/โครงการ ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ต้องรายงานชี้แจงว่าอยู่ขั้นตอนไหน และหรือดำเนินการแล้วก็เปอร์เซ็นต์ 2. แผนงาน/โครงการ ที่ไม่สามารถดำเนินการได้หรือมีปัญหา อธิบายถึงปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข 3. แผนงาน/โครงการ ขอรายละเอียด สำหรับเป็น Backup sheet

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผลการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) (ต.ค. 2562 – ธ.ค. 2562) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
<p>3) ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้ดำเนินการเฝ้าระวังและเตือนภัยแก่ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยของลุ่มน้ำมูล และได้สำรวจพื้นที่น้ำตลิ่ง จัดทำเครื่องหมายระดับน้ำสูงสุดที่เคยเกิดขึ้น (Flood Mark) ในพื้นที่น้ำล้นตลิ่ง จังหวัดอุบลราชธานี (บริเวณสถานี M.7) รวมทั้งให้ความรู้เกี่ยวกับการเฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำล้นตลิ่งแก่ประชาชน เพื่อให้เกิดการตื่นตัวต่อสถานการณ์น้ำในพื้นที่ เมื่อเดือนกันยายน 2562</p>		<p>สำหรับการแจ้งและเตือนภัยค่าความเค็มในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ รวมทั้งหาแนวทางแก้ไข รับมือเพื่อลดผลกระทบและลดความเสียหายที่เกิดขึ้นในพื้นที่ทั้งการผลิตประปาและการเกษตรต่างๆ</p>	