

รายงานการประชุมสำนักงานชลประทานที่ ๑๑

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๒

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมสำนักงานชลประทานที่ ๑๑

ผู้มาประชุม

๑. นายสัญญา	แสงพุ่มพงษ์	ผทว.บร. รก.ผส.ชป.๑๑	ประธาน
๒. นายสมัย	ธรรมสัตย์	รอง ผส.ชป.๑๑	
๓. นายวรชัย	สุขผลธรรม	ผวศ.ชป.๑๑	
๔. นายประพจน์	กระโจมแก้ว	ผผง.ชป.๑๑	
๕. นายชัชชม	ชมประดิษฐ์	ผจบ.ชป.๑๑	
๖. นายธานินทร์	พิทักษ์วงศ์	ผคก.ชป.๑๑ รก. ผบพ.ชป.๑๑	
๗. นายทรงพล	สวยสม	ผคป.นนทบุรี	
๘. นายนิคม	วีชริตรีรัตน์	ผคป.ปทุมธานี	
๙. นายสากล	ชลคีรี	ผคป.สมุทรสาคร	
๑๐. นายสุชาติ	อินทร์ปรุง	ผคป.สมุทรปราการ	
๑๑. นายวีระชัย	จิตรบรรเทา	ผคบ.เจ้าเจ็ด-บางยี่หน	
๑๒. นายอากาศ	สนิกะวาที	ผคบ.พระยาบรลือ	
๑๓. นายคำนิง	ชูชาติ	ผคบ.ภาษีเจริญ	
๑๔. นายณัฐวรรณ	ถิระวณิชยางกุล	ผคบ.พระพิมล	
๑๕. นายชุติมันต์	สกุลพราหมณ์	ผคบ.รังสิตเหนือ	
๑๖. นายชัยพร	พรหมสุวรรณ	ผคบ.ชลหารพิจิตร	
๑๗. นายโบว์แดง	ทาแก้ว	ผคบ.รังสิตใต้	
๑๘. นายธานินทร์	เนืองทศเทศ	ผคบ.พระองค์ไชยานุชิต	
๑๙. นายอุดม	คงช่วย	ผคส.๑๑	
๒๐. นายสรสิช	ตรีเนตร	นิติกร สชป.๑๑	
๒๑. นายนิติ	พานิชการ	ผง.ชป.๑๑	
๒๒. นายศราวุธ	สากล	บ.ชป.๑๑	
๒๓. นายณัฐ	ก้านทอง	ป.ชป.๑๑	
๒๔. นายฉลาด	พันธุ์ไพโร	ป.ชป.๑๑	
๒๕. นายจำนง	ภัทรวิหค	สพ.ชป.๑๑	
๒๖. นายรัฐธีรย์	ทัศนนะนาคะจิตต์	พค.ชป.๑๑	
๒๗. นายภฤชณะ	จักราวินท์	ตป.ชป.๑๑	
๒๘. นายคมกริช	หงษ์ทอง	ตว.ชป.๑๑	
๒๙. นายชาญ	พรรณเทวี	วค.ชป.๑๑	
๓๐. นายไพฑูรย์	เกื้อกิจ	สป.ชป.๑๑	

๓๑. นายธีระวุฒิ	ศิลปะคุปต์	ปธ.ชป.๑๑
๓๒. นายอำนาจ	ถี้ถ้วน	ชบ.ชป.๑๑
๓๓. นายเทวรินทร์	เอกอนงค์	ปย.ชป.๑๑
๓๔. นายพิเชษฐ	สว่างปาน	ปส.ชป.๑๑
๓๕. นางขวัญเมือง	ถากรงาม	พท.ชป.๑๑
๓๖. นางสาวยุพงค์	ชื่นอุระ	ธก.ชป.๑๑
๓๗. นางสาวรุ่งนภา	ชั้นทอง	บส.ชป.๑๑
๓๘. นางสุนีย์	ชาติเชื้อ	งบ.ชป.๑๑
๓๙. นางอรญา	เจริญฤกษ์ภัทร	พต.ชป.๑๑
๔๐. นางเสนาะ	เพ็ชรพราว	ปท.ชป.๑๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายน้ำมนต์	งามปัญญา	จน.คบ.เจ้าเจ็ด-บางยี่หน
๒. นางสุรินทร์	วรฤทธิ	บท.คบ.เจ้าเจ็ด-บางยี่หน
๓. นางชนิษฐา	เนตรสว่าง	พนักงานพิมพ์ ส ๔

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

นายสัญญา แสงพุ่มพงษ์ ผทว.บร. รก.ผส.ชป.๑๑ ประธาน : กล่าวเปิดการประชุม สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ พท.ศ. ๒๕๖๒ และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่างๆ ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

๑. ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ สชป.๑๑ ที่ได้ช่วยเหลืองานพิธีสลายสิริรธาตุ และ บรรจूसรีรังฆาร หลวงพ่อปัญญาให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

๒. เรื่องวัง ของโรงพยาบาลชลประทาน ซึ่ง สชป.๑๑ ได้เข้าร่วมกิจกรรมและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

๓. ผลการดำเนินงานตามแนวทาง RID NO.๑ (เอกสารแนบที่ ๑)

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมสำนักครั้งที่ ๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ พ.ศ. ๒๕๖๒

ผบท.ชป.๑๑ : เสนอที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมสำนัก ครั้งที่ ๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ พ.ศ. ๒๕๖๒ ฉบับแก้ไข ได้นำลง Web site ของ สชป.๑๑ เมื่อวันที่ พ.ศ. ๒๕๖๒

ที่ประชุมพิจารณาลงมติรับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓...

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ/เพื่อพิจารณา

๓.๑ ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา (ผจบ.ขป.๑๑)

(๑) รายงานสถานการณ์น้ำและผลความก้าวหน้าการเพาะปลูก

ป.น.ขป.๑๑ : (ตามเอกสารแนบที่ ๒)

สรุปสถานการณ์น้ำประจำวันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จากแผนที่

* รายงานแผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๑.๐๐ น. และการพยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า

* การพยากรณ์อากาศ ๗ วันข้างหน้าภาคกลาง กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

* ปริมาณฝนทับทิว ปี ๒๕๔๙-๒๕๖๒

* ปริมาณน้ำใช้การ ๔ เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ปริมาณน้ำทั้งหมด ๑๒,๐๘๒ ล้าน ลบ.ม คิดเป็น ๔๙% น้ำใช้การ ๕,๓๘๖ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๓๐%

* สถานการณ์น้ำและการจัดสรรน้ำ ๔ เขื่อนลุ่มน้ำเจ้าพระยา

* แผนการรับน้ำเข้าพื้นที่ในช่วงฤดูฝน ฝั่งตะวันออก ฝั่งตะวันตก

* ระดับน้ำ ณ จุดเฝ้าระวัง

* รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำปราจีน-บางปะกง

* รายงานผลการตรวจวัดค่าความเค็ม

* จุดเฝ้าระวังค่า DO ในคลองเปรมประชากร ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

* แผนที่รายงานวัชพืช ในเขต สขป.๑๑

* พื้นที่ปลูกข้าวนาปีต่อเนื่อง ๔ โครงการ

ที่ประชุมรับทราบ

๓.๒ ส่วนแผนงาน

ผผง.ขป.๑๑ : ผลการเบิกจ่าย ของ สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ ได้ ๗๔.๗๘ %

ผผง.ขป.๑๑ : (ตามเอกสารแนบที่ ๓)

ปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ปัจจุบัน อยู่ระหว่างเข้าคณะกรรมการพิจารณา คาดว่าจะได้รับงบประมาณประมาณเดือนกุมภาพันธ์

ที่ประชุมรับทราบ

๓.๓ ส่วนวิศวกรรม

ผวศ.ขป.๑๑ : (ตามเอกสารแนบที่ ๔)

รายงานแผนงานเตรียมความพร้อมงานพิจารณาโครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบ คลองเปรมประชากร

ที่ประชุมรับทราบ

๓.๔ ส่วนเครื่องจักรกล...

๓.๔ ส่วนเครื่องจักรกล

ผคก.ชป.๑๑: (ตามเอกสารแนบที่ ๕)

๑. สรุปผลการขึ้นทะเบียนครุภัณฑ์เครื่องสูบน้ำ ปัจจุบันมีเครื่องสูบน้ำทั้งหมด ๗๐๑ เครื่อง ดำเนินการขึ้นทะเบียนครุภัณฑ์แล้ว ๕๑๙ เครื่อง ยังไม่สามารถขึ้นทะเบียนครุภัณฑ์ได้ ๑๘๒ เครื่อง

๒. รายงานสภาพเครื่องสูบน้ำในเขตสำนักงานชลประทานที่ ๑๑ ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๒ ในเขต สชป.๑๑ ทั้งหมด ๑๕๙ สถานี จำนวน ๕๖๘ เครื่อง ใช้งานได้ ๕๑๔ เครื่อง ชำรุด ๕๔ เครื่อง คิดเป็นใช้งานได้ ๘๙.๔๗ % ชำรุด ๑๐.๕๓ %

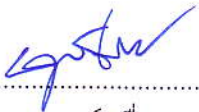
ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

ไม่มีการรายงาน

ประธาน : ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

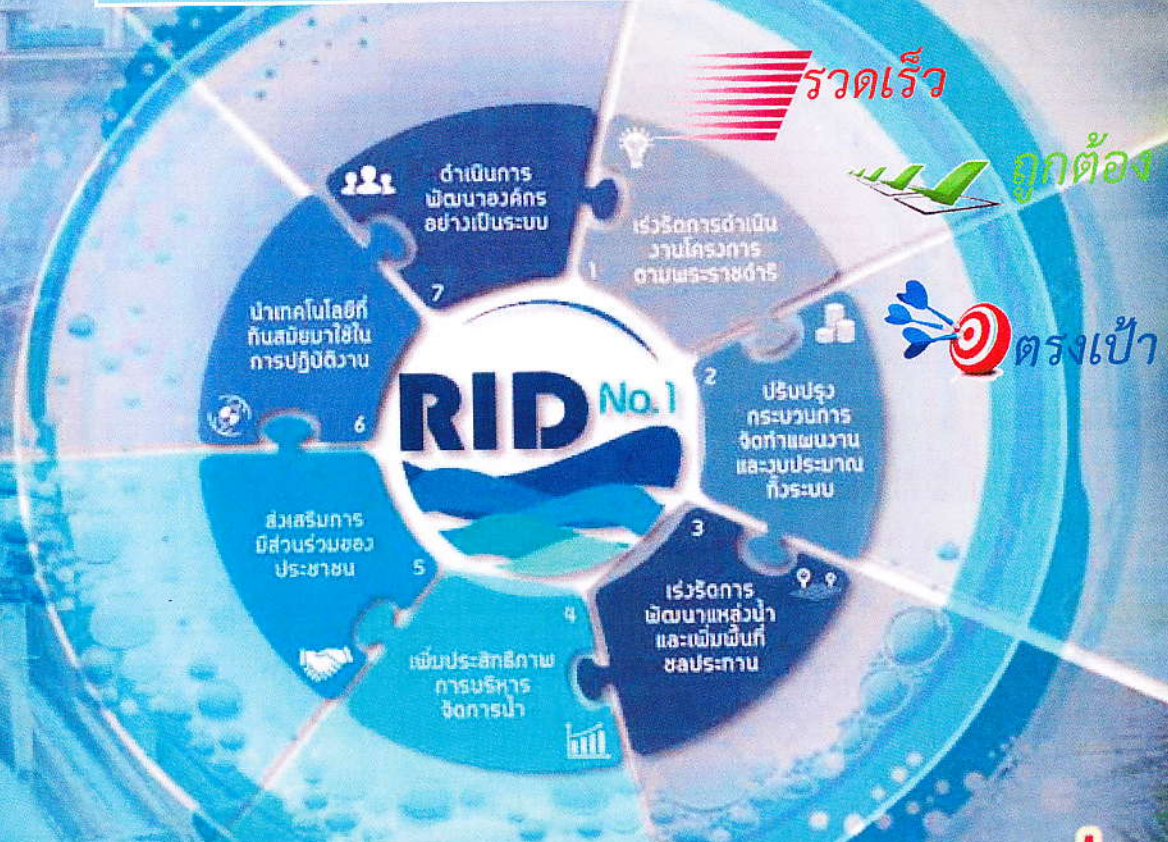
เลิกประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.


.....
(นางสาวยุพยงคี่ ซีนสุระ)
ธก.ชป.๑๑


.....
(นางสาวพุททาวดี วังโน)
ผู้จัดรายงานการประชุม

ผลการดำเนินงานตามแนวทาง RID No.1

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



รวดเร็ว

ถูกต้อง

ตรงเป้า



กรมชลประทาน

RID

รวมกันเป็น **หนึ่ง** เพื่อสร้างความเป็น **หนึ่ง**



6.1 นำเทคโนโลยีทันสมัยมาใช้บริหารจัดการน้ำ

ด้านการสำรวจ ไม่น้อยกว่า 12 งาน/บริหารจัดการน้ำ 8 ด้าน

6.2 พัฒนาระบบงานสู่ Digital Platform

พัฒนาแล้วเสร็จใช้งานได้ 2 Platform

6.3 พัฒนาระบบฐานข้อมูล (Big Data)

อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาระบบต่างๆ เพื่อเป็น Big Data

6.4 เร่งรัดการจัดหาอุปกรณ์ที่ทันสมัยมาใช้

1. เงินหมุนเวียนในปี 63 → เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 30 เครื่อง 21 ล้านบาท เครื่องผลักดันน้ำ จำนวน 45 เครื่อง 63 ล้านบาท และโคมไฟแบบบอลลูน+ชาดิง 30 ชุด 11.7 ล้านบาท
2. งบกลาง ปี 2562 → เรือกำจัดวัชพืชน้ำขนาดเล็ก 50 ลำ 22.3 ล้านบาท
3. งบกลางเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินปี 2562 → รถปั่นจั่น ล้อยาง 18 คัน 948 ล้านบาท และรถบรรทุกกระบะเหล็ก 10 คัน ติดตั้งเครน จำนวน 8 คัน 19.72 ล้านบาท
4. พ.ร.บ. 2562 → ครุภัณฑ์สะพานเหล็กสำเร็จรูปชนิดถอดประกอบ จำนวน 10 ชุด งบประมาณ 235,2081 ล้านบาท (รอบที่ 2)

5.1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน

- การพัฒนาแหล่งน้ำ ปี/โครงการ 2562: แผน 258 ผล 125 ครั้ง
- การบริหารจัดการน้ำ: ส่วนร่วม 4 ระดับ → 1,2 ให้ความรู้ รับฟังความคิดเห็น ระดับ 1,2 ให้ความรู้ รับฟังความคิดเห็น แผน 1,457 ผล 829 ครั้ง ระดับ 3 จัดตั้งและอบรมเครือข่าย คสป. แผน 60 ผล 60 คน ระดับ 4 ความร่วมมือบริหารจัดการ แผน JMC 290 ผล 293 คณะ

5.2 สร้างขวัญกำลังใจให้ผู้ประสภภัยจากน้ำ

มาตรการฟื้นฟู ช่วยเหลือเกษตรกร และประชาชนใน 8 มาตรการ

5.3 เร่งรัดการจัดตั้ง JMC และอาสาสมัครข.ป. ปี 62

- ตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ 481 กลุ่ม พื้นที่ 171,940 ไร่ รวมทั้งหมด 52,526 กลุ่ม พื้นที่ชลประทาน 18.56 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 74.45
- ตั้ง JMC ได้ 29 คณะ รวมปัจจุบัน 293 คณะ ตั้งอาสาสมัครชลประทาน ได้ 121 คน รวมปัจจุบัน 3,368 คน พื้นที่ 10,104,000 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 52.60 ของพื้นที่ชลประทานที่มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ (18,395 ล้านไร่)

5.4 ทบทวนโครงการ 1 โครงการ 1 ล้านบาท

ดำเนินการบำรุงซ่อมแซม บำรุงรักษาอาคารชลประทาน จำนวน 41 โครงการ เป็นเงิน 36 ล้านบาท 430 งาน

- 7.1 ปรับปรุงสภาพแวดล้อม
- 7.2 ปรับปรุงดูแลพิพิธภัณฑ์
- 7.3 เร่งรัดปรับโครงสร้าง
- 7.4 KM และ Unit School
- 7.5 น้อมนำศาสตร์พระราชามาไปสู่การปฏิบัติ
- 7.6 เติบโตการรองรับ สทนช./พรบ. น้ำ
- 7.7 รองรับแผนปฏิรูปประเทศ
- 7.8 ส่งเสริม WATER for all
- 7.9 ส่งเสริมสวัสดิการ นันทนาการ



เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ 10 ประเด็น

- 4.1 ต่อยอด SWOC
- 4.2 ปรับปรุงโครงการชลประทานที่มีอายุการใช้งานมานาน
- 4.3 สร้างทางเลือกในการดำเนินการส่งน้ำและบำรุงรักษาในงานชลประทาน
- 4.4 dam safety 4.5 วางแผนเตรียมการรับมืออุทกภัยและภัยแล้ง
- 4.6 บูรณาการความร่วมมือกับ SC ในระดับพื้นที่
- 4.7 พัฒนาสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานให้เป็นศูนย์เรียนรู้และศูนย์เครือข่ายของ พทว.882 ศูนย์
- 4.8 ตรวจสอบการใช้น้ำที่ราชพัสดุและแก้ไขปัญหาการบุกรุก
- 4.9 ไล่เขตคลองเป็นแก้มลิง/ขยายพื้นที่ลุ่มต่ำ
- 4.10 พัฒนาศูนย์ศึกษา

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำอื่น เนื่องมาจากพระราชดำริ ทั้งหมด 3,372 โครงการ RID No. 1 เริ่ม 4 ม.ค. 61 → รวมระยะเวลา 1 ปี 9 เดือน



→ แผนจัดการพัฒนาลุ่มน้ำ 76 จังหวัด แล้วเสร็จและเผยแพร่เมื่อวันที่ 30 ก.ย. 61 ปรับปรุงข้อมูลโดย สขป. ร่วมตรวจสอบ → เผยแพร่วันที่ 30 ก.ย. 62

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

2.1 จัดทำแผนแม่บทพัฒนาลุ่มน้ำระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค กฝม. + ศสท. → MTEF ใช้ Cen Project

2.2 ปรับปรุงการจัดแผนงานระยะปานกลาง (MTEF) → ระหว่างดำเนินการ (สิ้นสุดสัญญา 26 ก.ค. 63)

2.3 จัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมชลประทาน

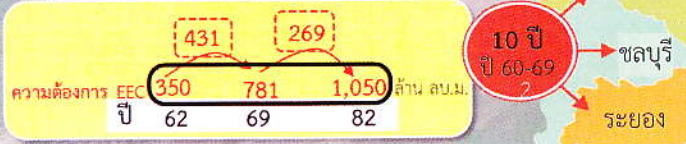
2.4 ริเริ่มแนวทาง PPP ปรับปรุง พ.ร.บ.ชลประทานหลวง พ.ศ. 2485 ดำเนินการในปี 63 โดยจะบัญญัติโครงการร่วมลงทุนภาครัฐและเอกชน (PPP) ไว้ในข้อกฎหมายด้วย

3.1 เร่งรัดโครงการขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็กให้เป็นไปตามแผน ปี 62 ขนาดใหญ่ 41 โครงการ → เสร็จ 3/ระหว่างดำเนินการ 32/เปิดใหม่ 6 ขนาดกลาง 127 โครงการ → เสร็จ 6/ระหว่างดำเนินการ 121 ขนาดเล็ก 156 โครงการ → เสร็จ 137/ระหว่างดำเนินการ 15/ยกเลิก 4

3.2 พัฒนาระบบแพร่กระจายน้ำในระดับแปลงนา ปี 62 จำนวน 98 รายการ เป้าหมายพื้นที่ 106,182 ไร่ → แล้วเสร็จ 94 รายการ → เป็นพื้นที่ 105,363 ไร่ 99.23%

3.3 แผนงานรองรับ EEC ทั้ง 6 แผนงาน 3,069.21 ล้านบาท → แล้วเสร็จ 8 แห่ง น้ำเพิ่มขึ้นแล้ว 15 ล้าน ลบ.ม. ฉะเชิงเทรา

แบ่งเป็นกลุ่ม 6 แผนงาน



“องค์กรอัจฉริยะ ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการ ภายในปี 2579”

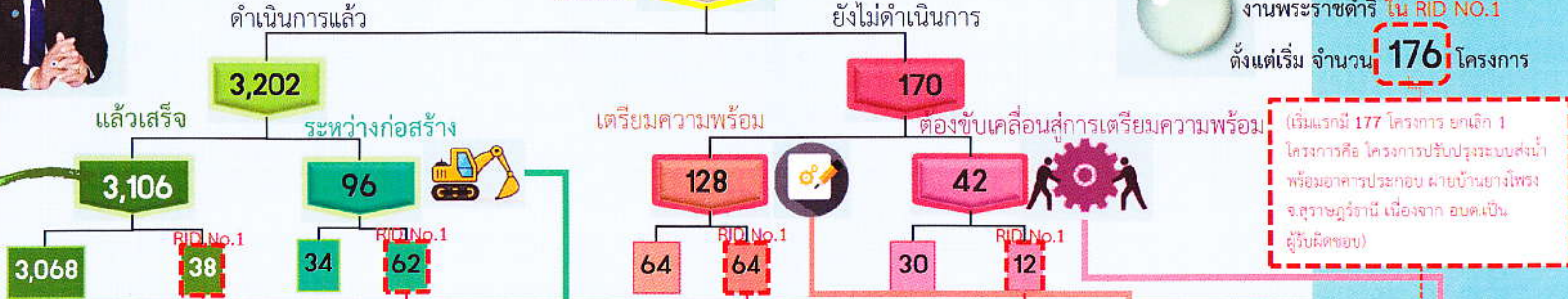
1. เร่งรัดการดำเนินงานโครงการตามพระราชดำริ



งานพระราชดำริ ใน RID NO.1 ตั้งแต่เริ่ม จำนวน **176** โครงการ



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทั้งหมด **3,372** โครงการ



(เริ่มแรกมี 177 โครงการ ยกเลิก 1 โครงการคือ โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ ผ่านบ้านยางโพรง จ.สุราษฎร์ธานี เนื่องจาก อดต้นเป็น ผู้รับผิดชอบ)

อ่างฯ 1,088	๙๐๑	๒,๓๑๒	โครงการ
ฝาย 854	๙๐๒	๓๘๕	โครงการ
อื่นๆ 1,164	๙๐๓	๘๘	โครงการ
	๙๐๕	๓๒๐	โครงการ
	๙๐๖	๒	โครงการ

(อื่นๆ = จัดหาน้ำ อาคารบังคับน้ำ สถานีสูบน้ำ สระเก็บน้ำ ศูนย์ศึกษา แก้มลิง บรรเทาอุทกภัย)

ผลการดำเนินการปัจจุบัน **3,372** โครงการ

รวมไม่แล้วเสร็จ 266 รายการ 7.89%



96 รายการ

ปี	63	64	65	66	67	รวม
รวม	72	13	9	1	1	96
สขป.1-17	67	6	1			74
โครงการขนาดเล็ก						
กพก.	5	5	6	1	1	17
สพญ.	2	2	1			5

128 รายการ

สขป.1-17	112	49
โครงการขนาดเล็ก		
กพก.	13	12
สพญ.	3	3

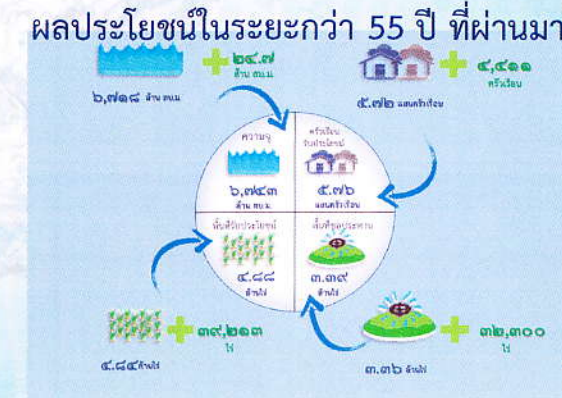
42 รายการ

สขป.1-17	31	1
โครงการขนาดเล็ก		
กพก.	8	8
สพญ.	3	3

RID No.1 62

ปี	63	64	65	67	รวม
รวม	50	5	6	1	62
สขป.1-17	46	1			47
โครงการขนาดเล็ก					
กพก.	4	3	5	1	13
สพญ.		1	1		2

- เร่งรัดการสำรวจ = 26 (กพก.1) 1, สขป.=25) 4
- เร่งรัดการออกแบบ = 25 (สพญ.1) 1, กพก.3) 3, สขป.= 21) 12
- เร่งรัดการขออนุญาตก่อสร้าง = 50 (กพก. 2) 1, สขป.= 48) 23
- ติดตามผลIEE = 5 (กพก.3) 3, สขป.=2) 2
- ติดตามผลEIA = 4 (สพญ. 1) 1, กพก.1) 3, สขป.2) 1
- ติดตามขออนุญาตใช้พื้นที่ = 18 (สพญ.1) 1, กพก. 1) 1, สขป.16) 8
- ยังไม่ได้รับค่าศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (IEE/EIA) = 2 (สพญ.) 2
- ยังไม่ได้รับค่าศึกษาสำรวจออกแบบ = 31 (สขป.1-17) 1
- ยังไม่ได้รับค่าสำรวจธรณีวิทยาและปฐพี = 5 (กพก.) 5
- ติดปัญหามวลดิน = 4 (สพญ. กพก.3) 3
- ยังไม่ได้รับค่าศึกษาผลกระทบ





2. ปรับปรุงกระบวนการจัดทำแผนงานและงบประมาณทั้งระบบ

2.1 จัดทำแผนแม่บทพัฒนาลุ่มน้ำระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค

กนช. เห็นชอบร่างแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ 20 ปี เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561

- ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต
- ด้านที่ 3 การบริหารจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย ปริมาณน้ำเก็บกักและการเพิ่มพื้นที่ชลประทาน

→ แผนจัดการพัฒนาลุ่มน้ำ 76 จังหวัด แล้วเสร็จและเผยแพร่เมื่อวันที่ 30 ก.ย. 61 → **ปรับปรุงข้อมูลโดย สขป. ร่วมตรวจสอบ** → เผยแพร่วันที่ 30 ก.ย. 62



2.2 ปรับปรุงการจัดแผนงานระยะปานกลาง (MTEF)

- กผง. ร่วมมือกับ ศสท. ปรับปรุง MTEF โดยใช้ Cen Project ระยะที่ 1 ใช้งานภายใน และพัฒนาต่อระยะที่ 2 เพื่อเชื่อมต่อกับระบบอื่นๆ และเพิ่มขีดความสามารถ และมีรายงานแบบวิเคราะห์ข้อมูลให้ผู้บริหารนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจได้ → **อยู่ระหว่างดำเนินการ (สิ้นสุดสัญญา 26 ก.ค. 63)**

- กผง. ปรับปรุงกระบวนการและการบริหารงบประมาณ ปี 2563 ให้สอดคล้องกับ พรบ.วินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ.2561 และพรบ. วิธีการงบประมาณ พ.ศ.2561 → **ชี้แจงแนวทางการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2563 ตามที่ประชุม วันที่ 9 ต.ค. 61 (กผง.+กบง.+กพด)**

จัดทำคู่มือแนวทางกระบวนการบริหารงบประมาณปี62 เผยแพร่เมื่อวันที่ 27 พ.ย. 61 → **แนวทางการปฏิบัติงาน ปี63** → เผยแพร่วันที่ 21 ต.ค. 62

2.4 ริเริ่มแนวทาง PPP (Public - Private Partnership)

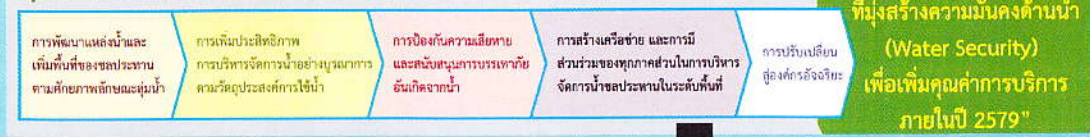
การร่วมทุนภาครัฐและเอกชนมาใช้ในการทำงานชลประทาน

การนำ PPP มาใช้ในการทำงานชลประทาน → ต้องแก้ พ.ร.บ. ชลประทานหลวง → กรมจะประชุมคณะทำงาน PPP โดยเชิญสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) เมื่อกฎหมายลำดับรองแล้วเสร็จ (แล้วเสร็จ 4 จาก 20 ฉบับ) → กรม โดย สมต. มีแผนดำเนินการจ้างที่ปรึกษาปรับปรุง พ.ร.บ.ชลประทานหลวง พ.ศ. 2485 ในปีงบประมาณ 2563 โดยจะบัญญัติโครงการร่วมลงทุนภาครัฐและเอกชน (PPP) ไว้ในข้อกฎหมายด้วย



2.3 จัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมชลประทาน

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



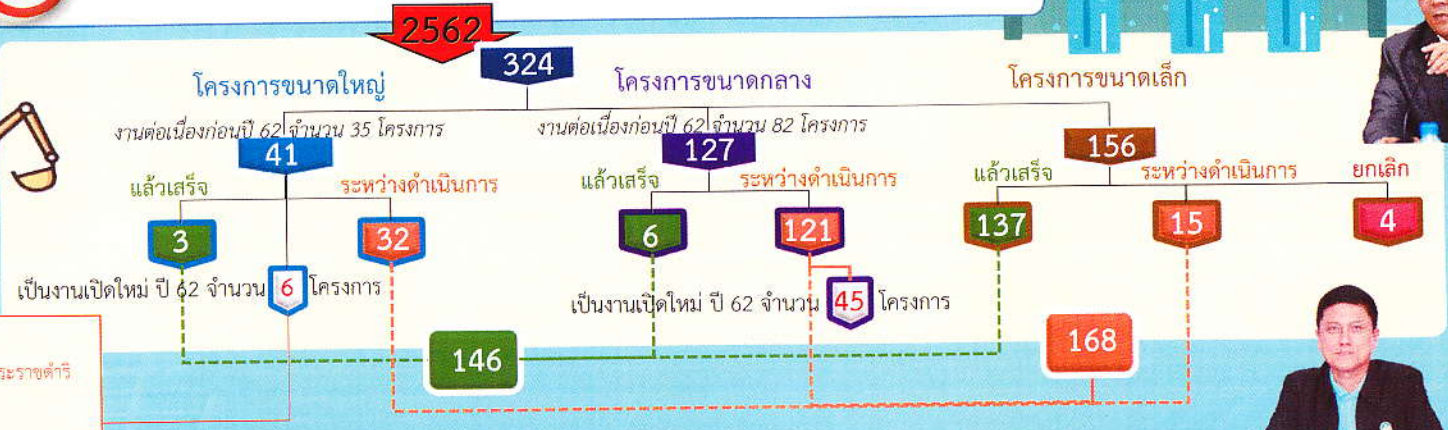
ภาค	ตั้งแต่ต้นจนถึงปี พ.ศ. 2562	
	พื้นที่ชลประทาน (ล้านไร่)	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)
ผลรวมทั้งหมด	33,7949	82,457.46
เหนือ	9,8409	27,222.11
กลาง	10,1157	29,703.00
ตะวันออก	2,7836	3,133.41
ตะวันออกเฉียงเหนือ	7,2984	14,578.85
ใต้	2,8922	6,322.25
ใต้ชายแดน	0,8641	1,497.85

ภาค	ปี พ.ศ. 2557 - 2562	
	พื้นที่ชลประทาน (ล้านไร่)	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)
ผลรวมทั้งหมด	2,9694	1,872.51
เหนือ	1,0298	327.91
กลาง	0,3694	110.01
ตะวันออก	0,1532	683.79
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1,0739	583.71
ใต้	0,2877	152.95
ใต้ชายแดน	0,0554	14.14



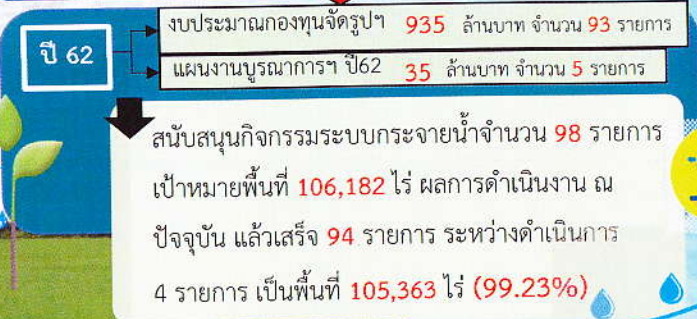
3. เร่งรัดการพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน

3.1 เร่งรัดการดำเนินการโครงการขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็กให้เป็นไปตามแผน

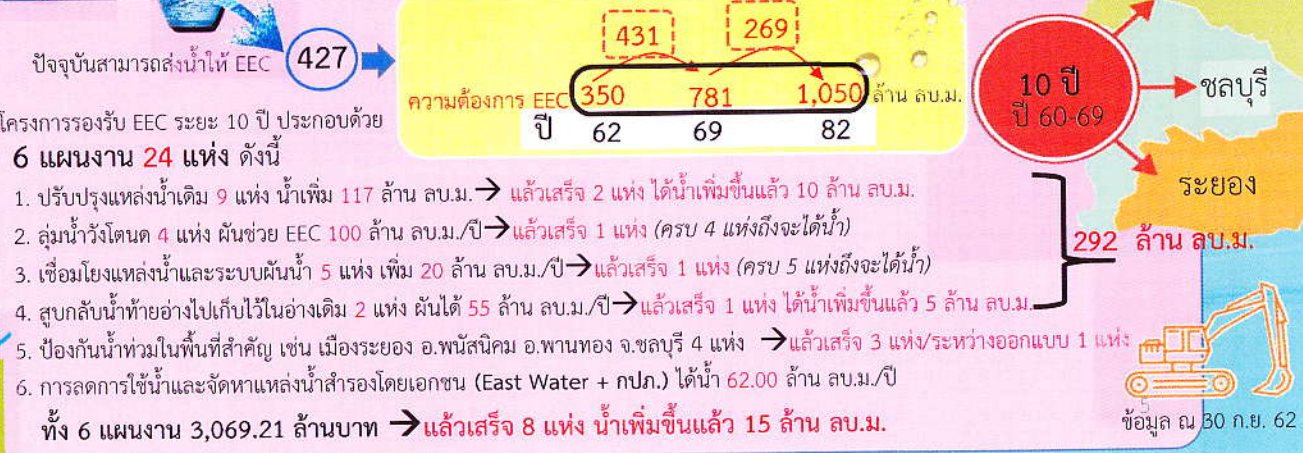


- 1.โครงการคลองระบายน้ำหลาก บางบาล-บางไทร
- 2.โครงการประจวบฯระบายน้ำลำน้ำพุง-น้ำท่า อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- 3.โครงการประจวบฯระบายน้ำบ้านก้อพร้อมระบบส่งน้ำ
- 4.โครงการอ่างเก็บน้ำลำน้ำชีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- 5.โครงการอ่างเก็บน้ำลำละหูนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- 6.โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองชัยภูมิ (ระยะที่1)

3.2 พัฒนาระบบการแพร่กระจายน้ำในระดับแปลงนาให้ครอบคลุม



3.3 จัดทำแผนงานรองรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)



4. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ



4.1 ต่อยอด SWOC ให้สามารถพยากรณ์และเตือนภัยได้อย่างแม่นยำ

-ขยาย SWOC
SWOC สขป.1-17 → เชื่อมต่อได้มีประสิทธิภาพ
SWOC โครงการ → ติดตั้ง สขป. 76 จังหวัด ✓
-สร้างเครื่องมือ → พัฒนาข้อมูล Big Data → พัฒนาข้อมูลชุด - อุกทวิทยา - เชื่อมโยงหน่วยงานต่างๆ → ระบบรายงาน เผยแพร่
→ Application → ติดตามสถานการณ์น้ำ
→ วิเคราะห์ข้อมูล → ระบบช่วยตัดสินใจ

4.3 สร้างทางเลือกในการดำเนินการส่งน้ำและบำรุงรักษาในงานชลประทาน

จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาทางชลประทาน / คลองส่งน้ำและระบายน้ำ/ห้วยงาน

กรมบัญชีกลาง → ใช้ราคากลางตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของกรมเป็นมาตรฐานเดียวกัน

กรมชลประทาน → จัดทำ TOR และอัตราราคากลางงานจ้างเหมาแล้วเสร็จ → ระหว่างเสนอคณะกรรมการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์ คำวนราคากลางฯ และการจัดทำอัตราต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

→ จะแล้วเสร็จ พ.ย. 62
→ เสนอกรมพิจารณาอนุมัติต่อไป

4.2 ปรับปรุงโครงการชลประทานที่มีอายุการใช้งานมานานให้สอดคล้องกับสภาพการใช้งาน

-ปรับปรุงโครงการอายุมากกว่า 30 ปี จำนวน 77 โครงการระหว่างศึกษา 2 4 ตั้งงบ 63
ยังไม่ศึกษา 38 34
ปรับปรุงแล้ว 37 3
เตรียมเข้าแผน
เสร็จ 4 23 6 1 ทัพปี 64
ระหว่าง 23 6 1 ทัพปี 63

- Walk Thru ทั้งหมด 178 โครงการ
ทำแล้ว 176 2
ยังไม่ดำเนินการ 2
↓
โครงการใหม่

4.4 ตรวจสอบ วิเคราะห์ ความมั่นคงของเขื่อน (dam safety) และปรับปรุงให้มีความมั่นคงแข็งแรง

ประเมินสภาพ Condition Index :CI ทั้งหมด 233 เขื่อน ✓
วัดพฤติกรรมเขื่อน Dam Instrument :DI
ซ่อม/ติดตั้งใหม่ 339 เขื่อน
ติดตั้งแล้ว 167 เขื่อน
ดำเนินการแล้ว 8 เขื่อน

4.5 วางแผนเตรียมการรับมืออุทกภัยและภัยแล้ง

1. การเตรียมความพร้อม และคาดการณ์

- ตรวจสอบความมั่นคงเขื่อนขนาดใหญ่ / กลาง 437 แห่ง
- ตรวจสอบความพร้อมอาคารชลประทานสำคัญ-ควบคุม/ป้องกันน้ำท่วม จำนวน 1,806 แห่ง → สภาพพร้อมใช้ 85%
- เตรียมเครื่องจักร-เครื่องมือพร้อมปฏิบัติการ ทั้งหมด 4,850 หน่วย
- การกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำและการกำจัดผักตบชวา
- คาดการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางอย่างต่อเนื่องทุก 15 วัน หรือ 1 เดือน

2. การบริหารจัดการ

- วางแผนเพาะปลูกพืชฤดูฝน - เลื่อนเวลาการปลูกข้าวในพื้นที่ปลูกได้ 13 ช่วงคือ 1-15 มีพื้นที่ใช้เป็นที่ร่องรับน้ำหลาก
- การติดตามวิเคราะห์ผลการโดยศูนย์ SWOC และเครือข่าย
- บริหารจัดการน้ำในอ่าง (Rule Curve)
- ใช้อาคารชลประทานและระบบชลประทานบริหารจัดการน้ำ/จัดจราจรน้ำในแม่น้ำสายหลัก /ใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่ทรงน้ำ ด้อยอดน้ำ
- แจ้งข้อมูลสถานการณ์น้ำและประชาชนสัมพันธ์

4.6 บูรณาการความร่วมมือกับ COO (SC) ในระดับพื้นที่

คณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด (อ.พ.ก.)
คณะกรรมการอำนวยการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหาภาคเกษตรระดับจังหวัด
Chief of Operation

หัวหน้าส่วนราชการในสังกัดที่มีสำนักงานตั้งอยู่ในจังหวัด (กรมการ)

สอบ. เตรียมแผนจัดสรรน้ำและเพาะปลูกที่ชลคู่แล้ง ในเขตชลประทาน พ.ศ. 2562/63



4.7 พัฒนาสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานให้เป็นศูนย์เรียนรู้และศูนย์เครือข่ายของ ศพก.882 ศูนย์

1. จัดทำแปลงสาธิต → เพิ่มศักยภาพการใช้น้ำตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ 9 แห่ง
2. ติดตั้งระบบสูบน้ำและแพร่กระจายน้ำโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 9 แห่ง
3. ใช้สถานีทดลองการใช้น้ำ 9 แห่ง → ฝึกอบรม → ศูนย์เครือข่ายของ ศพก. ตั้งแต่ต้น จนถึง ไตรมาส 4 จำนวน 5,891 ราย

มาตรการเตรียมการรับมือปัญหาอุทกภัย

กำหนดพื้นที่ วิเคราะห์พื้นที่เสี่ยง น้ำท่วม

กำหนดคน กำหนดผู้รับผิดชอบในพื้นที่ต่างๆ ที่จะได้รับผลกระทบ

จัดสรรทรัพยากร เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล รถชุด รถแทรกเตอร์ หรือเครื่องมือต่างๆ ที่กระจายอยู่ในแต่พื้นที่ให้เพียงพอ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วม ขอให้เตรียมพร้อมใช้งานตลอดเวลา ตามแผนที่วางไว้ และสำรองไว้ที่ส่วนกลาง

4.9 ใช้พื้นที่เขตคลองเป็นพื้นที่แก้มลิงและขยายผลพื้นที่ลุ่มต่ำเพื่อสำรองน้ำไว้ในยามวิกฤติ

โครงการเพิ่มการเก็บกักน้ำในแหล่งน้ำชลประทานและแหล่งน้ำธรรมชาติ → 60 แห่ง → 442 ล้าน ลบ.ม.

→ ดำเนินการปี 63

พื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลากหรือแก้มลิงรับน้ำ → 20 แห่ง → พื้นที่รับน้ำ 124,515 ไร่ → เก็บกัก 185 ล้าน ลบ.ม. → ดำเนินการปี 62

ขยายผล

พื้นที่รับน้ำ	พื้นที่เก็บกัก
20 แห่ง	185.16 ล้าน ลบ.ม.
สขป.6-17	76,690 ไร่ (182.41)
สขป.14-2	47,725 ไร่ (2.00)
สขป.15-1	100 ไร่ (0.75)

มาตรการพื้นที่พื้นที่ประสบภัย (ในข้อ 5.2)

4.10 พัฒนาศูนย์ศึกษาให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของประชาชนอย่างเพียงพอ

- 1) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้
- ถ่ายทอดองค์ความรู้ จำนวน 3,931 คน
- สูงงาน จำนวน 113,384 คน (ม.ค. 61- ก.ย. 62)
68,896 คน (ต.ค. 61- ก.ย. 62)
- 2) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานฯ
- ผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 7,470 คน
- ศึกษาฐาน จำนวน 1,042 คณะ 82,904 คน

4.8 ตรวจสอบการใช้พื้นที่ราชพัสดุและแก้ไขปัญหาการบุกรุกของราษฎร

1. จัดตั้งส่วนจัดการบุกรุกพื้นที่ชลประทาน สังกัด สมต.
2. นำแนวทางการแต่งตั้งคณะทำงานบังคับคดี คลองรังสิต-ประยูรศักดิ์ มาใช้กับกรณีอื่นๆ
3. อนุมัติการปรับปรุงแบบบัญชีประกาศพื้นที่กรมชลประทานและป้ายบอกแนวเขตพื้นที่กรมชลประทานให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ.ที่ราชพัสดุ พ.ศ. 2562
4. กำหนดขั้นตอนการดำเนินคดีกับผู้บุกรุกพื้นที่ชลประทานที่ก่อน-หลังมีคำพิพากษา (สมต. แจ้งเวียนแนวทางแล้วเมื่อ 16 ก.ย. 62)
5. กำหนด "โครงการกำแพงแสนโมเดล" เพื่อนำร่องการรวบรวมเอกสารให้ได้มาซึ่งที่ราชพัสดุในความครอบครองของกรมชลประทาน



5. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

5.1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในทุกขั้นตอนของกระบวนการพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ ใช้กระบวนการประชุมเกษตรกร ชี้แจงและประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ

การพัฒนาแหล่งน้ำ ปี/โครงการ 2562

โครงการขนาดใหญ่	แผน 31 ผล	125
โครงการขนาดกลาง	แผน 76 ผล	23
โครงการขนาดเล็ก	แผน 151 ผล	78

การบริหารจัดการน้ำ ปัจจุบัน การมีส่วนร่วมด้านการบริหารจัดการน้ำ จำแนกตามระดับ

- ระดับที่ 1 และ 2 (ให้ความรู้ รับฟังความคิดเห็น) แผน 1,457 ผล 869 ครั้ง
- ระดับที่ 3 (จัดตั้งและอบรมเครือข่าย คสป.) แผน 60 ผล 60 คน
- ระดับที่ 4 (ความร่วมมือบริหารจัดการ) แผน JMC 290 ผล 293 คณะ

5.2 สร้างขวัญและกำลังใจให้กับผู้ประสบภัยจากน้ำ

มาตรการในการฟื้นฟูหลังน้ำลด เพื่อช่วยเหลือประชาชนและเกษตรกรใน 8 กิจกรรมหลัก

- สำรวจความเสียหายสินค้าเกษตร**: คำนวณ ปริมาณ มูลค่า เกษตรกร 136,721 ราย
- สนับสนุน**: สนับสนุน งบฯ 3547 ล้านบาท
- จัดหน่วยเคลื่อนที่ออกปฏิบัติการ**: 15 แห่ง งบฯ 7,308 ล้านบาท
- ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ**: 15 แห่ง งบฯ 1,015,000 บาท
- การเร่งระบายน้ำ**: 35 เครื่อง งบฯ 338 ล้านบาท
- ช่วยเหลือซ่อมแซม**: เครื่องมือ 557 เครื่อง
- สนับสนุนการปรับปรุง**: 6 แห่ง งบฯ 6,737 ล้านบาท
- สำรวจซ่อมสร้าง**: 8 แห่ง

จิตอาสา กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ช่วยเหลือ พี่นุญ ดุแล เกษตรกรผู้ประสบภัย

29 ก.ย. 62

- สำรวจความเสียหาย 100 ราย งบฯ 10 ล้านบาท
- ช่วยเหลือเกษตรกร 100 ราย งบฯ 10 ล้านบาท
- ช่วยเหลือเกษตรกร 100 ราย งบฯ 10 ล้านบาท
- ช่วยเหลือเกษตรกร 100 ราย งบฯ 10 ล้านบาท
- ช่วยเหลือเกษตรกร 100 ราย งบฯ 10 ล้านบาท
- ช่วยเหลือเกษตรกร 100 ราย งบฯ 10 ล้านบาท
- ช่วยเหลือเกษตรกร 100 ราย งบฯ 10 ล้านบาท
- ช่วยเหลือเกษตรกร 100 ราย งบฯ 10 ล้านบาท

ส.ป.ต.น. เดินหน้าช่วยเหลือพื้นที่ประสบอุทกภัย

7 ต.ค. 62

จังหวัดอุบลราชธานี: 100 ราย งบฯ 10 ล้านบาท

จังหวัดยโสธร: 100 ราย งบฯ 10 ล้านบาท

5.3 เร่งรัดการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC) และอาสาสมัครชลประทานให้เต็มพื้นที่ชลประทาน ปี 62

- ✓ จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำได้ 481 กลุ่ม ครอบคลุมพื้นที่ 171,940 ไร่ รวมทั้งหมด 52,526 กลุ่ม ครอบคลุมพื้นที่ชลประทาน 18.56 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 74.45 ของพื้นที่ชลประทานโครงการขนาดใหญ่และขนาดกลางทั้งหมด (24,938 ล้านไร่)
- ✓ จัดตั้ง JMC ได้ 29 คณะ รวมปัจจุบันมี 293 คณะ (โครงการขนาดใหญ่มีแผน 96 คณะ ผลงาน 78 คณะ ขนาดกลางมีแผน 757 คณะ ผลงาน 225 คณะ)
- ✓ จัดตั้งอาสาสมัครชลประทาน ได้ 121 คน รวมปัจจุบันมี 3,368 คน ครอบคลุมพื้นที่ชลประทาน 10,104,000 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 52.60 ของพื้นที่ชลประทานที่มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ (18,395 ล้านไร่) ทั้งนี้จำนวนอาสาสมัครชลประทานในแต่ละปีที่ได้จัดตั้งขึ้นอยู่กึ่งงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นค่าตอบแทนอาสาสมัครชลประทาน

6. นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงาน



6.1 นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำ

- บริหารจัดการกรมฯ 8 ด้าน
1. โครงการจัดทำแบบจำลองกายภาพเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของแม่น้ำเจ้าพระยา ได้วิธีการ Operate และการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำหลักปลายคลองบางบาล-บางโพธิ์
 2. การพัฒนาต้นแบบเครื่องวัดความชื้นในดิน การใช้น้ำชลประทาน มีประสิทธิภาพมากขึ้น มีเครื่องมือช่วยในการตัดสินใจให้น้ำแก่พืช
 3. การประยุกต์ใช้ยางพาราในงานชลประทาน
 - 3.1 การจัดทำเครื่องมือ เตรียมความพร้อม ถนน Para Soil Cement
 - 3.2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการฝักตบชวาด้วยหุ่นยนต์พารา และสารกำจัดฝักตบชวา (สวพ. 62-RID No.1) เพื่อกำจัดฝักตบชวาในคลองส่งน้ำชลประทาน สามารถส่งน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 4. โปรแกรมคำนวณค่าความต้องการน้ำชลประทานของข้าว (WAPF3.0) วางแผนการใช้น้ำชลประทานได้ครอบคลุมทุกกิจกรรมการใช้น้ำทั้งพื้นที่ชลประทานที่รับน้ำ และไม่ได้รับน้ำจากอ่างเก็บน้ำ
 5. ผลิตรถกำจัดฝักตบชวา สวพ.62-RID No.1 ประสิทธิภาพในการกำจัดฝักตบชวาได้เป็นอย่างดี และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 6. สถานีหุ่นยนต์วัดคุณภาพน้ำแบบเรียลไทม์ สามารถตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำชลประทาน สะดวก รวดเร็ว ประหยัดเวลา ทันสถานการณ์
 7. เครื่องวัดน้ำสำหรับติดตั้งในพื้นที่ห่างไกล RG-BRD1 การตรวจวัดน้ำฝนมีความถี่ทุก 15 นาที สะดวกในการเก็บข้อมูล ข้อมูลที่ละเอียดขึ้น
 8. เครื่องวัดความเร็วกระแสแบบดิจิทัล สำหรับคลองส่งน้ำขนาดเล็ก เป็นแอปพลิเคชันเพื่อหาค่าอัตราการไหลและค่าความเร็วเฉลี่ยของน้ำ ตัดลำน้ำได้ในทันที

- ด้านการสำรวจ
1. หมดหลักฐาน QR Code → ครอบคลุมพื้นที่กลุ่มเจ้าพระยาและลุ่มน้ำยม
 2. แอปพลิเคชันค้นหาหมุดหลักฐาน → Android, IOS
 3. อุปกรณ์ระบุพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GNSS ✓
 4. อุปกรณ์หยั่งลึกของน้ำพร้อมพิกัดแบบและอุปกรณ์ประกอบ ✓
 5. ระบบสารสนเทศแบบบูรณาการใช้กับอากาศยานไร้คนขับ ✓
 6. โพรโตคอลสำหรับการชลประทาน อนุมัติหลักการแล้ว
 7. โปรแกรม Smart Survey เพิ่มฟังก์ชันป้อนข้อมูลภาคสนามเพื่อนำมาประมวลผลแผนที่ ออกแบบแผนการบินของอากาศยานไร้คนขับ
 8. รถสำรวจเคลื่อนที่ติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม GNSS ระหว่างทดสอบการปฏิบัติงาน
 9. โครงการพัฒนาอากาศยานไร้คนขับสำหรับผลิตแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ เพื่อการชลประทาน ✓
 10. กระบวนการสำรวจกันเขตชลประทานด้วย GNSS-RTK ระหว่างดำเนินการ → ใช้เต็มรูปแบบ ปี 2564 ✓
 11. เครื่องมือถอดทดลองขนาดเล็กแบบพกพาเพื่อทำงานชลประทาน ✓
 12. กระบวนการ ตรวจสอบสภาพเขื่อนดินถมโดยธรณีฟิสิกส์เสร็จ 13 โครงการ ✓

พัฒนาสู่ Big Data

6.2 พัฒนาระบบงานสู่ Digital Platform

1. การพัฒนาระบบสารสนเทศการออก ใบรับรองการจ่ายค่าตอบแทนพนักงานราชการ Online ✓
2. การจัดทำโปรแกรม Fad Data Entry เพื่อจัดทำข้อมูลการจ่ายเงินให้ผู้มีสิทธิรับเงิน ✓
3. การพัฒนาระบบบริหารเงินงบประมาณ BIS (Budget Information System) การจัดทำทะเบียนคุมการขอเบิกเงินคงคลังทะเบียนคุมการเบิกจ่ายเงินและหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย ได้เริ่มปฏิบัติงานจริงและเต็มรูปแบบเฉพาะในพื้นที่ส่วนกลาง ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. 62

6.3 พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน (Big Data)

1. พัฒนาระบบฐานข้อมูลเครื่องสูบน้ำ ช่วยเหลือเกษตรกร ด้วย QR Code
2. พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างระหว่าง กรมชลประทานกับกรมบัญชีกลาง เพื่อให้รายงานข้อมูลครั้งเดียว สามารถใช้งานข้อมูลร่วมกัน
3. พัฒนาระบบฐานข้อมูลโครงการเพื่อการรายงาน MTEF (Cenproject ระยะ 1)
4. พัฒนาระบบ ฝั่งน้ำ ออนไลน์ ฝั่งเจ้าพระยา บน - ล่าง
5. พัฒนาระบบฐานข้อมูล อ่างเก็บน้ำ ขนาดใหญ่ - กลาง ทั้งประเทศ ให้แสดงบนแผนที่ ออนไลน์
6. จัดทำรถ FAST01 เคลื่อนที่ เพื่อสนับสนุนภารกิจ เร่งด่วน ด้าน วิทยุสื่อสาร สัญญาณ internet WIFI เคลื่อนที่
7. ให้บริการวิทยุสื่อสาร เพื่อสนับสนุนภารกิจกรมชลประทาน
8. พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลาง ด้านน้ำและการชลประทาน Big Data Phase I/2
9. พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่นๆ ร่วมกัน
10. ดำเนินการจัดทำ Open Data และจัดทำ Metadata กรมชลประทาน เพื่อให้เป็นมาตรฐานกลางเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานต่างๆ
11. จัดทำมาตรฐานกลาง สำหรับข้อมูล GIS กรมชลประทาน
12. สร้าง Dash Board กลาง ด้านน้ำและการชลประทาน
13. เชื่อมโยงข้อมูล กับ ระบบคาดการณ์เพื่อการตัดสินใจ (Nark 4.0)
14. ปรับปรุงความเร็ว internet เพิ่มจาก 25 Mb เป็น 100 Mb
15. โครงการจ้างศึกษาและจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (EA)
16. ให้บริการวิทยุสื่อสาร เพื่อสนับสนุนภารกิจกรมชลประทาน



6.4 เร่งรัดการจัดการอุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงาน

1. เงินทุนหมุนเวียนปี 63 → เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 120 กิโลวัตต์ จำนวน 15 เครื่อง งบประมาณ 13.05 ล้านบาท และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 50 กิโลวัตต์ จำนวน 15 เครื่อง งบประมาณ 7.5 ล้านบาท เครื่องผลักดันน้ำ จำนวน 45 เครื่อง งบประมาณ 63 ล้านบาท และโดรนไร้คนขับ 3,000 วัตต์ พร้อมขาตั้ง 30 ชุด งบประมาณ 11.7 ล้านบาท
2. งบกลางปี 2562 → เรือกำจัดวัชพืชน้ำขนาดเล็ก จำนวน 50 ลำ งบประมาณ 22.3 ล้านบาท
3. งบกลางเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉิน ปี 2562 → รถปั่นจั่น ล้อยาง ขนาด 100 ตัน จำนวน 6 คัน งบประมาณ 360 ล้านบาท รถปั่นจั่น ล้อยาง ขนาด 50 ตัน จำนวน 12 คัน งบประมาณ 588 ล้านบาท และรถบรรทุกกระบะเหล็ก 10 ล้อ ติดตั้งเครน 16 ตัน จำนวน 8 คัน งบประมาณ 19.72 ล้านบาท
4. งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 → ครุภัณฑ์สะพานเหล็กสำเร็จรูปชนิดถอดประกอบ จำนวน 10 ชุด งบประมาณ 235.2081 ล้านบาท (รอบที่ 2)



7. ดำเนินการพัฒนางานอย่างเป็นระบบ



7.1 ปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงาน บ้านพัก สโมสร และอาคารจอดรถ

- 1) สโมสร เปิดใช้งาน มี.ค. 62
- 2) ปรับภูมิทัศน์ รอบกรมชลประทาน สามเสน
- 3) อาคารที่จอดรถ กรม สามเสน (9 ชั้น 600 คัน) งบ 350 ล้านบาท แผน 11.89% ผล 5.73%
- 4) อาคารที่ทำการ 11 ชั้น กรมชลประทาน สามเสน งบ 250 ล้านบาท → ผู้รับจ้าง เริ่มงาน 3 ต.ค. 62
- 5) อาคารที่ทำการ/บ้านพัก → 18 สำนัก/กอง งบ 174.27 ล้านบาท
- 6) อาคารอเนกประสงค์พร้อมโรงเรียนและระบบระบายน้ำ งบ 9.80 ล้านบาท → ก่อสร้างแล้วเสร็จ → ปัจจุบันอยู่ระหว่างการตกแต่ง

7.2 ปรับปรุงและดูแลพิพิธภัณฑ์ให้มีความเหมาะสม

- 1) อุทยานชลประทานไทย โดยพิพิธภัณฑ์เป็นส่วนหนึ่งของอุทยานดังกล่าว → อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้เพื่อการบริหารจัดการน้ำ จ.นนทบุรี ภายในเขตอุทยานชลประทาน จำนวน 1 อาคาร ผลงานร้อยละ 90
- 2) หอประวัติ (Hall of Fame) กรมชลประทาน สามเสน → ประชุมคณะกรรมการ จำนวน 3 ครั้ง → เริ่มก่อสร้างได้เมื่อสร้างอาคารจอดรถแล้วเสร็จประมาณ มี.ค. 64

7.3 เร่งรัดการปรับโครงสร้างหน่วยงานและปรับปรุงระดับตำแหน่งของบุคลากรให้สูงขึ้น เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจ

- 1) ปรับปรุงกำหนดตำแหน่ง
 - หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำ → อาวโส 599 ตำแหน่ง
 - ประเภทวิชาการสายวิทยาศาสตร์ → ปฏิบัติการ/ชก./ชพ. → 32 ตำแหน่ง
 - สำนัก/กอง → กบ. กผ. กพด. สมด. สพญ. → เชี่ยวชาญหน่วยละ 1 ตำแหน่ง
 - สน.ก. → อำนวยการสูง 1 ตำแหน่ง
- 2) สนับสนุนความก้าวหน้า → ดำรงตำแหน่งอัครราชทูต(ฝ่ายการเกษตร) ประจำกรุงจาการ์ 1 ตำแหน่ง
- 3) ปรับโครงสร้างสถาบันพัฒนาการชลประทานขึ้นตรงต่อ อธช. → ส่งร่างให้ กช. พิจารณา
- 4) แบ่งงาน/หน้าที่ ส่วนประชาสัมพันธ์และเผยแพร่(สนก.) และส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล(สบค.)
- 5) จัดตั้งส่วนจัดการบุงรุกพื้นที่ชลประทาน (สมด.)

7.4 ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ไปยังผู้ปฏิบัติผ่านกิจกรรม KM และ Unit School ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

- 1) 26 ต.ค. 61 กรมอนุมัติแผนปฏิบัติการจัดการความรู้สำนัก/กอง ผู้บริหารเผยแพร่องค์ความรู้อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง → เผยแพร่แล้วเสร็จ 490 ครั้ง
- 2) การจัดการเรียนการสอนภายในหน่วยงาน (Unit School) สำนัก/กอง จัด unit school จำนวน 458 หัวข้อ แล้วเสร็จ 303 หัวข้อ มีผู้ผ่านการเรียนการสอนจำนวน 7,020 คน

7.5 น้อมนำศาสตร์พระราชาศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ ผ่านหลักสูตรการอบรม

- ฝึกอบรม หลักสูตรชลประทานเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ เพื่อพัฒนาอาชีพในพื้นที่เขื่อนราศีไศลและเขื่อนห้วยนา จ.ศรีสะเกษ ระยะที่ 1 เกษตรกรในพื้นที่ 2 รุ่น คือ รุ่นที่ 1 วันที่ 23 - 25 เม.ย. 62 เข้าฝึกอบรม 44 คน และรุ่นที่ 2 ที่ 27 - 29 เม.ย. 62 จำนวน 51 คน ณ ศูนย์เรียนรู้ฯ ชุมชนเครือข่ายทามมูน อ.ราศีไศล จ.ศรีสะเกษ
- ร่วมโครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง สถาบันพระมหากษัตริย์กับประเทศไทย ครั้งที่ 1-11 ณ ห้องประชุม 421 สถาบันวิชาป้องกันประเทศ จำนวน 1,988 คน

7.6 เตรียมการเพื่อรองรับ สทนช. / พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ

- 1) ปี 62 แต่งตั้งคณะทำงานเตรียมความพร้อมตามพ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ตามคำสั่งกรม ที่ ข 1048/2562 ลว. 15 ก.ค. 62
- 2) สมด. จัดที่ปรึกษาเพื่อปรับปรุง พ.ร.บ. การชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485 วันที่ 23 ม.ค. 62 → แผนจ้างที่ปรึกษา ปี63

7.7 เตรียมรองรับแผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ด้านทรัพยากรน้ำ) ประเด็นปฏิรูป 6 ด้าน (เกี่ยวข้องกับ ขป. 5 ด้าน)

5 ประเด็น 15 กิจกรรม	3 หน่วยงานหลัก	12 หน่วยงานสนับสนุน
- การบริหารแบบโครงการตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	3 กิจกรรม	1 กิจกรรม
- การบริหารเชิงพื้นที่		4
- ระบบเส้นทางน้ำ		3
- ระบบขยายผลแบบอย่างความสำเร็จ		1
- ความรู้เทคโนโลยีและทรัพยากรมนุษย์เพื่อการบริหารจัดการน้ำ		3



7.8 ส่งเสริมให้บุคลากรปฏิบัติตนให้สอดคล้องกับค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร (WATER for all)

- 1) ทำแผนส่งเสริมการปฏิบัติตามค่านิยมและวัฒนธรรมของกรม เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทาง website
- 2) ทำโปสเตอร์ สื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ตามบันทึก สบค. 3626 ลว. 21 ก.พ.62 และ สบค.16106 ลว.23 ส.ค.62 → เผยแพร่ตามแผนอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
- 3) ส่งเสริมให้บุคลากรปฏิบัติตนให้สอดคล้องกับค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร (WATER FOR ALL) → จัดตั้งคณะทำงานคุณธรรมและความโปร่งใสในการทำงานของกรมชลประทานและผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ปี 62 อยู่ในระดับ A (87.37%) เป็นลำดับที่ 2 ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

7.9 ส่งเสริมการจัดกิจกรรมสวัสดิการและนันทนาการต่างๆ

- 1) งานวันสงกรานต์ 19 เม.ย. 62 เข้าร่วม 2,400 คน/งานเกษียณ 27 ก.ย. 62 เข้าร่วม 1,100 คน
- 2) ส่งเสริมสุขภาพ: แข่งกีฬา/กิจกรรมเดิน-วิ่ง กิจกรรมวิ่งมาราธอนตามเขื่อนต่างๆ เป็นต้น
- 3) กิจกรรมนันทนาการวันเกิดกรม/วันสำคัญต่างๆ เป็นต้น

กิจกรรมอื่นๆ

จิตอาสา



เจ้าหน้าที่กรมชลประทาน เป็นจิตอาสา จำนวน 4,817 คน

เจ้าหน้าที่กรมชลประทาน ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรจิตอาสา ๙๐๔ “หลักสูตรประจำ” รุ่น ๒/๖๑

“เป็นเบา เป็นแม่พิมพ์” จำนวน 2 คน

- 1) KICK OFF โครงการชลประทานขนาดเล็กอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 68 โครงการ จิตอาสาร่วมกิจกรรม 11,020 คน
- 2) KICK OFF โครงการบำรุงรักษาระบบชลประทานของโครงการชลประทานขนาดเล็กอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 184 โครงการ มีจิตอาสาร่วมกิจกรรมสะสม 17,959 คน
- 3) KICK OFF พร้อมกัน 21 จังหวัดเพื่อช่วยเหลือฟื้นฟู ดูแลเกษตรกรผู้ประสบภัย ใน 8 กิจกรรมหลัก จิตอาสาร่วมกิจกรรม 7,760 คน วันที่ 23 ก.ย. 62
- 4) ชป.ร่วมกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์ ทำความสะอาด คู คลอง ถวายพระราชกุศล และน้อมรำลึกเนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันที่ 13 ต.ค.62
- 5) กิจกรรมจิตอาสาพัฒนาภูมิทัศน์ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว วันที่ 2 ต.ค.62



ความร่วมมือระหว่างประเทศ กว่า 16 ประเทศ

- โครงการความร่วมมือไทย - ญี่ปุ่น
- ความร่วมมือทางวิชาการไทย - ฮังการี/ญี่ปุ่น/ออสเตรเลีย/เวียดนาม/มาเลเซีย/สาธารณรัฐเกาหลี (KRC)/ไต้หวัน/ญี่ปุ่น (JIID)/ญี่ปุ่น (JICA)
- ความร่วมมือด้านการเกษตรไทย - อินโดนีเซีย/รัสเซีย/ลาว/ฟิลิปปินส์/
- ความร่วมมือด้านการบริหารจัดการน้ำไทย - สาธารณรัฐเกาหลี (K water)
- ความร่วมมือภายใต้โครงการ Enhancing Climate Resilience in Thailand through Effective Water Management and Sustainable Agriculture



กิจกรรมอื่นๆ (ต่อ)

รางวัลต่างๆ ปี 62

- 1) รางวัลการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ระดับดีเด่น การบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมในระบบนิเวศ 3 น้ำ แพร่พหามแดง
- 2) รางวัลบริการภาครัฐ ระดับดี (Smart Water Operation Center)
- 3) สถานประกอบการดีเด่น ประจำปี 2562
- 4) IFIA Spacial Award for the Best Invention สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม โทรมาตรสำหรับการชลประทาน โดยสหพันธ์สมาคมนักประดิษฐ์นานาชาติ
- 5) special prize และ The best of special prize "นวัตกรรมเครื่องมือสำรวจ ชลประทาน" โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(วช.)
- 6) รางวัลชนะเลิศ Research and Development จากระายการ Thailand ICT Award (TICTA) 2016 จัดโดยสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย(ATCI)
- 7) รางวัลดีเด่น ด้าน R&D และ Embedded Application&Tool จัดโดยมูลนิธิเจ้าฟ้าไอที รัตนราชสุตา สารสนเทศฯ
- 8) ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ปี 62 อยู่ในระดับ A (87.37%) เป็นลำดับที่ 2 ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- 9) ความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทยของ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)(DGA) เป็นลำดับที่ 1 ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- 10) ผลคะแนนตัวชี้วัดมาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ รอบ 12 เดือน ได้คะแนนเต็ม 10



จากผลการสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทยของ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (DGA) ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ **กรมชลประทานได้ลำดับที่ 1**

จากรายงานผลการประเมินความพึงพอใจในการให้บริการของหน่วยงาน กทส. ได้รับคะแนนตัวชี้วัด 3.28 เป็นอันดับที่ 2 ของสำนัก/กอง

จากรายงานผลตัวชี้วัดตามภารกิจและยุทธศาสตร์ ร้อยละความสำเร็จในการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกรมชลประทานเพื่อสนับสนุนการทำงานบนฐานดิจิทัล กทส. ได้คะแนน 5.00

Memorandum of Understanding



- ขป.+ม.เกษตรศาสตร์ → เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยนวัตกรรมฯ และการศึกษา ตลอดจนพัฒนาการใช้งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพื่อประโยชน์อย่างยั่งยืน ดาวร ของประเทศโดยรวม
- ขป.+สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย → โครงการเครือข่ายงานวิจัยทดสอบวิเคราะห์คุณภาพ
- คป.พระพิมล ขป.+ เทศบาลตำบลลาดากลาง +กรมโยธาธิการและผังเมือง → ว่าด้วยความร่วมมือด้านการกำจัดผักตบชวาและวัชพืช
- ขป.+ กฟผ. → เดินหน้าผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำจากเขื่อนผาจุก
- ขป.+กปน. → ว่าด้วยความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างยั่งยืน
- ขป.+ กปน.+ EASTW → การดำเนินการสูบน้ำส่งน้ำเชื่อมโยงอ่างเก็บน้ำประแสร์-อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่
- ขป.+ กปน. → ว่าด้วยความร่วมมือระหว่างกรมชลประทานและการประปาส่วนภูมิภาคเพื่อกิจการประปา นำไปสู่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืน
- ขป.+ กปน. → ว่าด้วยความร่วมมือระหว่างกรมชลประทานและการประปาส่วนภูมิภาคเพื่อกิจการประปา นำไปสู่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืน

การศึกษาต่อต่างประเทศ

จำนวน 7 คน → ป.โท 4 คน
→ ป.เอก 3 คน

การฝึกอบรม/ดูงาน

→ เกษตรกร 1,843 ครั้ง จำนวน 98,202 คน
→ สขป./เจ้าหน้าที่ 7 หลักสูตร จำนวน 278 คน
→ ส่วนกลาง/เจ้าหน้าที่ 285 หลักสูตร จำนวน 17,451 คน

