

แนวทางและวิธีการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ
540 วัน



เริ่มอายุสัญญา: 16 พ.ค. 2569
สิ้นสุดอายุสัญญา: 6 พ.ย. 2570



ศึกษาทบทวนเพื่อกำหนดลักษณะโครงการ



จัดทำรายงานแนวคิดและเกณฑ์กำหนดในการออกแบบ



จัดทำแบบร่างทั่วไปสำหรับด้านวิศวกรรมเพิ่มเติม



จัดทำแบบต้นร่างรายละเอียดด้านวิศวกรรม



จัดเตรียมแบบรายละเอียดและเอกสาร



ส่งมอบงานทั้งหมด

กิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



➡ ภายใน 120 วัน

- ปฐมนิเทศโครงการ
- สัมมนาแนวคิดหลักการออกแบบ

➡ ภายใน 150 วัน

- จัดกิจกรรมชี้แจงให้กับประชาชนในพื้นที่รับทราบถึงข้อมูลและองค์ประกอบต่างๆ



➡ ภายใน 390 วัน

- กิจกรรมตรวจสอบติดตามโครงการ

➡ ภายใน 420 วัน

- จัดกิจกรรมชี้แจงฯ ครั้งที่ 2
- สัมมนาสรุปโครงการ

➡ ภายใน 510 วัน

- ปิดฉัสนิเทศโครงการ



สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมกรมชลประทาน

เลขที่ 811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ 0-2243-6925 โทรสาร 0-2243-6925

กิจการร่วมค้า SPDTC JV



บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
48/5 หมู่บ้านพลสอยสุขนครสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230
โทร (+66) 2-039-8956
อีเมล : suparek@suparek.co.th



บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
151 ถนนพหลโยธิน แขวงพหลโยธิน เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10230
โทร: (+66) 2-509-9000
อีเมล : teamgroup@team.co.th



บริษัท ซีพีเอส ซักเซส จำกัด
812/227 ซ.ประชาชื่น 24 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
โทร (+66) 2-125-7236
อีเมล : marutsuraswadi@gmail.com



ติดตามข้อมูลข่าวสารโครงการ
และดาวน์โหลดเอกสารได้ที่

www.ออกแบบปรับปรุงโครงการท่าทองแดงระยะที่1.com



ผ่านพิบประชาสัมพันธ

ปฐมนิเทศโครงการ

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ ปรับปรุง
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา
ท่าทองแดง

ระยะที่ 1

จังหวัดกำแพงเพชร



วันอังคารที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2569
เวลา 08.30 น. – 12.00 น.



ห้องประชุมไม้ใหญ่ริสอร์ท
ต.สระแก้ว อ.เมือง จ.กำแพงเพชร

กิจการร่วมค้า SPDTC JV



โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ทอทองแดง ระยะที่ 1 จังหวัดกำแพงเพชร

เหตุผลและความจำเป็น

โครงการเปิดใช้งานมานานหลายสิบปี ส่งผลให้อาคารชลประทานและระบบคลองบางส่วนเสื่อมสภาพ ท่อที่ระบบส่งน้ำและระบายน้ำส่วนใหญ่ยังเป็นคลองดิน ทำให้การบริหารจัดการน้ำมีประสิทธิภาพลดลง



สถานการณ์ปัจจุบัน

ปัจจุบันมีความต้องการใช้น้ำทั้งในและนอกเขตชลประทานรวมกว่า **200,000 ไร่** ส่งผลให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำ การส่งน้ำไม่ทั่วถึง และความขัดแย้งระหว่างผู้ใช้น้ำ

“จากข้อสั่งการตามการติดตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2561 กรมชลประทานได้ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมแล้วเสร็จในปี 2564 และอยู่ระหว่างเตรียมการสำรวจและออกแบบ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพระบบชลประทานและการบริหารจัดการน้ำในอนาคต ”



เพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำ

ปรับปรุงระบบให้น้ำมั่นคง



สนับสนุนเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน



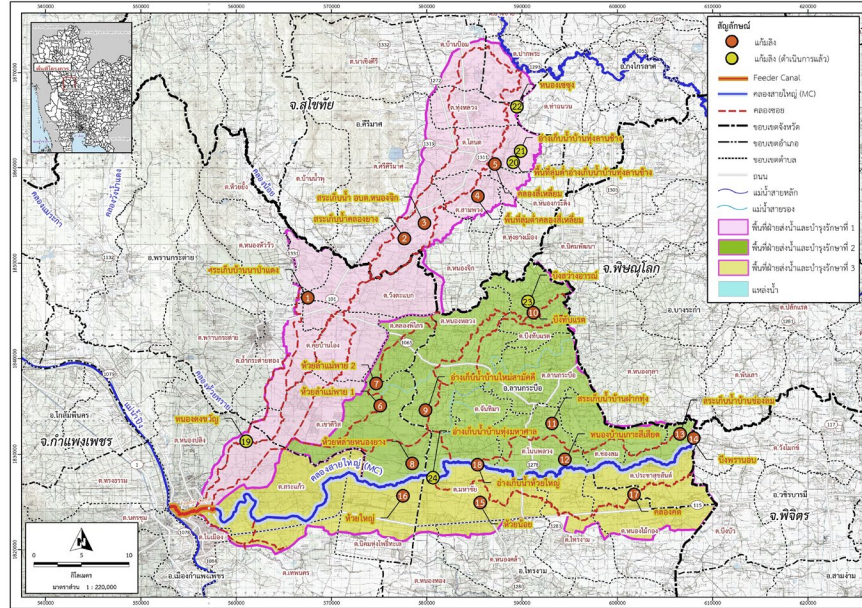
ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมพัฒนา

ที่ตั้งโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทอทองแดง
สถานที่ตั้ง : จังหวัดกำแพงเพชร
พื้นที่ลุ่มน้ำ : ตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำยมตอนล่าง (แบ่งเป็น แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 4 และแม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 5)
แหล่งน้ำต้นทุน : ได้รับน้ำมาจากลุ่มน้ำปิงตอนล่าง โดยปล่อยมาจากเขื่อนภูมิพล

วัตถุประสงค์โครงการ

- 1 เพื่อสำรวจ ออกแบบ ปรับปรุงโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทอทองแดง ระยะที่ 1 จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อปรับปรุงอาคารชลประทานที่มีอยู่ให้ใช้งานได้หลายปี และมีประสิทธิภาพ
- 2 ดำเนินการประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชนของทุกภาคส่วน สร้างโอกาสการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วนอย่างจริงจัง โดยให้สอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง



องค์ประกอบโครงการปรับปรุงโครงการ

FEEDER CANAL (กม.0+000 ถึง กม. 5+722)

- ปรับปรุง ทร. กำนันอำ (กม. 5+722) เพื่อลดน้ำระดับ +75.500 ม. (ร.ก.ก.) 1 แห่ง
- ปรับปรุง ทร. ปากคลองซอย (1L-MC, 2L-MC และ 1R-MC) 3 แห่ง
- ปรับปรุงคลองและอาคารประกอบ ตลอดความยาวแนวคลอง 5.722 กม.

คลองส่งน้ำสาย MC (กม.5+722 ถึง กม. 80+846

- งานปรับปรุงคลอง/ขุดลอกคลองพร้อมอาคารประกอบ /ทร.ปากคลองซอยของคลองส่งน้ำสาย MC 75.124 กม.
- งานปรับปรุงคันคลอง/ถนน 75.124 กม.
- อาคารประกอบในคลองส่งน้ำ
 - ท่อลอดถนน 40 แห่ง
 - สะพานรถยนต์ 15 แห่ง
 - ฝายกั้นน้ำ 41 แห่ง
 - ท่อส่งน้ำเข้านา 229 แห่ง
- งานติดตั้งระบบบริหารจัดการน้ำ/ระบบสั่งการ พร้อมงานติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำ ให้ครอบคลุมตลอดแนวคลองส่งน้ำและพื้นที่เพาะปลูก

ปรับปรุงแก้มลิง จำนวน 18 แห่ง

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1 สระเก็บน้ำบ้านนาป่าแดง | 10 บึงกับแรด |
| 2 สระเก็บน้ำคลองยาง | 11 สระเก็บน้ำบ้านฝากทุ่ง |
| 3 สระเก็บน้ำ อบต.หนองจิก | 12 หนองบ้านเกาะสี่สียด |
| 4 พื้นที่ลุ่มต่ำคลองสี่เหลี่ยม | 13 สระเก็บน้ำบ้านช่องลม |
| 5 คลองสี่เหลี่ยม | 14 บึงพรานอบ |
| 6 ปรับปรุงห้วยลำแม่พาย 1 | 15 ห้วยน้อย |
| 7 ปรับปรุงห้วยลำแม่พาย 2 | 16 ห้วยใหญ่ |
| 8 ห้วยหลายหนองยาง | 17 คลองคด |
| 9 อ่างเก็บน้ำบ้านใหม่สามัคคี | 18 อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ |

แก้มลิง (ดำเนินการแล้ว) จำนวน 6 แห่ง

- | | |
|---|------------------------------|
| 19 หนองคงขวัญ | 22 หนองซุง |
| 20 พื้นที่ลุ่มต่ำอ่างเก็บน้ำบ้านทุ่งลานช้าง | 23 บึงสง่างาม |
| 21 อ่างเก็บน้ำบ้านทุ่งลานช้าง | 24 อ่างเก็บน้ำบ้านทุ่งมหาศาล |



เพิ่มประสิทธิภาพ
การบริหารจัดการน้ำ



ส่งน้ำทั่วถึง
ลดความขัดแย้ง



ยกระดับโครงสร้าง
พื้นฐานอย่างยั่งยืน

"มุ่งมั่นพัฒนา ปรับปรุงระบบชลประทาน เพื่ออนาคตที่มั่นคงของจังหวัดกำแพงเพชร"