กรมชลประทาน

เอกสารประกอบการประชุม

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ ปรับปรุง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา
ท่อทองแดง ระยะที่ 1 จังหวัดกำแพงเพชร

กิจกรรมชี้แจงให้กับประชาชนในพื้นที่ รับทราบถึงข้อมูลฯ ครั้งที่ 1

เวทีที่ 1

วันพุธที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2569 เวลา 08.30 น. – 12.00 น.
ณ อาคารอเนกประสงค์เทศบาลเมืองสระแก้ว ห้องประชุมเล็ก
ต.สระแก้ว อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร

เวทีที่ 2

วันพุธที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2569 เวลา 13.00 น. – 16.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เทศบาลตำบลช่องลม ต.ช่องลม อ.ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร

เวทีที่ 3

วันพฤหัสบดีที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2569 เวลา 08.30 น. – 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก
ต.หนองจิก อ.คีรีมาศ จ.สุโขทัย



กิจการร่วมค้า SPDTC JV

กรมชลประทาน

ได้ว่าจ้าง กิจการร่วมค้า SPDTC JV ซึ่งประกอบด้วย **บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ซีพีเอส ซัคเซส จำกัด** ให้ดำเนินการ**สำรวจ ออกแบบ ปรับปรุงโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง ระยะที่ 1 จังหวัดกำแพงเพชร**

ความเป็นมาของโครงการ

1 โครงสร้างเดิมชำรุดเสียหาย



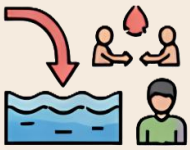
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง จังหวัดกำแพงเพชร อาคารชลประทานและสภาพคลองมีอายุการใช้งานนานหลายสิบปี เกิดการชำรุดเสียหาย

2 ระบบส่งน้ำเดิมเป็น “คลองดิน”



ระบบระบายน้ำส่วนใหญ่เป็นคลองดิน มีการเปลี่ยนแปลงสภาพทางกายภาพ

3 ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ



มีการขอน้ำจากพื้นที่นอกเขตชลประทานอีกประมาณ **200,000 ไร่** ทำให้การส่งน้ำประสบปัญหาขาดแคลนน้ำและเกิดความขัดแย้งของกลุ่มผู้ใช้น้ำ

จากการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริพื้นที่ภาคเหนือ โดย**นายพลากร สุวรรณรัฐ องคมนตรี และคณะอนุกรรมการ**ขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครั้งที่ 9 ระหว่างวันที่ 26-28 มิถุนายน 2561 ในเขตพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ได้**มีมติให้กรมชลประทานดำเนินการ**

1. ศึกษาภาพรวมของการดำเนินโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน
2. วางแผนปรับปรุงและบำรุงรักษาอาคารชลประทานที่มีอายุใช้งานนานหลายปี ให้มีประสิทธิภาพ กรมชลประทานได้ศึกษาความเหมาะสมการปรับปรุงโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของโครงการแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2564 พร้อมที่จะดำเนินการสำรวจ ออกแบบต่อไป

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อ**สำรวจ ออกแบบ ปรับปรุงโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง** ระยะที่ 1 จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อปรับปรุงอาคารชลประทานที่มีอยู่ให้ใช้งานได้หลายปี และมีประสิทธิภาพ
2. ดำเนินการประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชนของทุกภาคส่วน สร้างโอกาสการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วนอย่างจริงจัง โดยให้สอดคล้อง และเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ระยะเวลาการดำเนินงาน

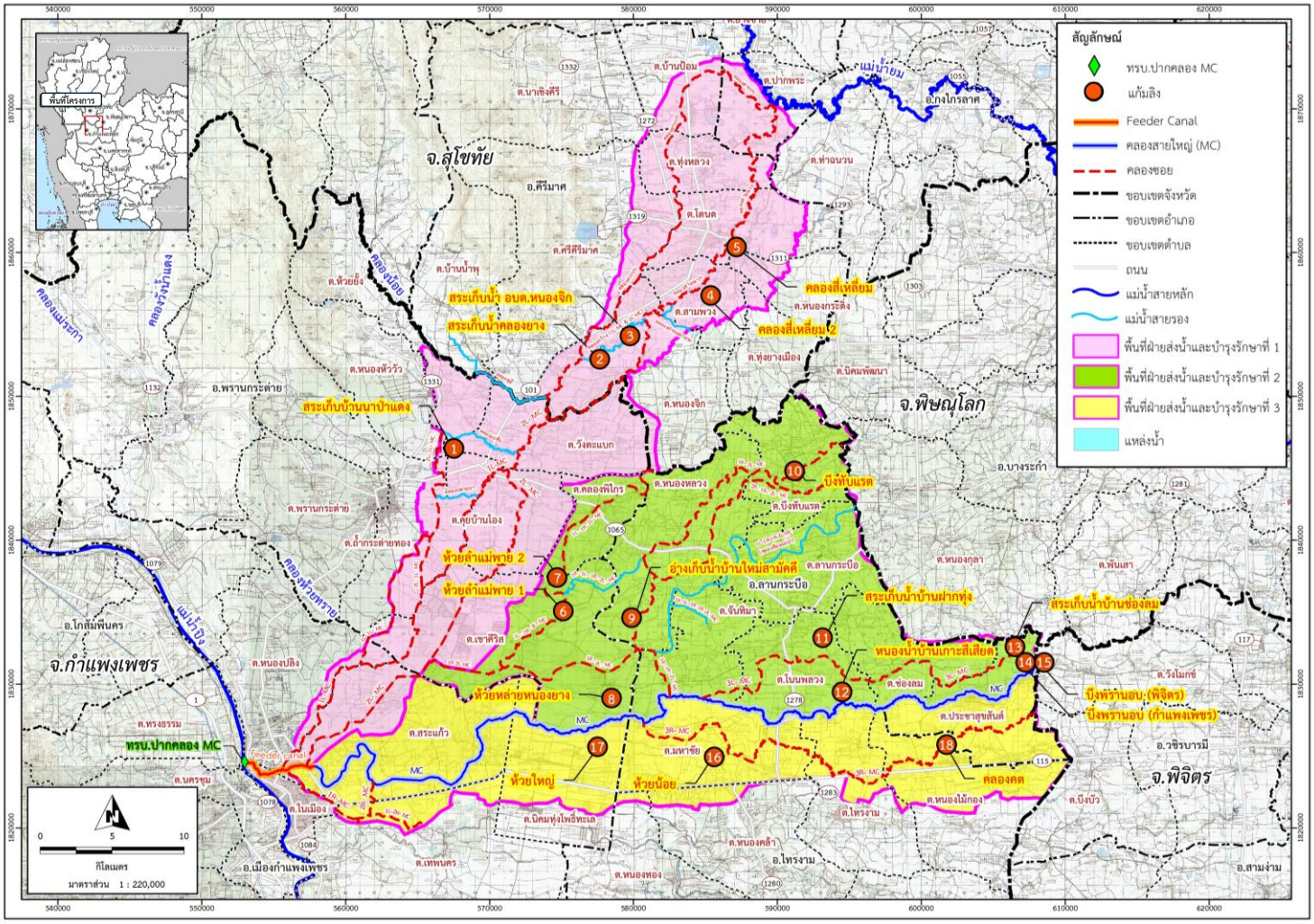
เริ่มสัญญา **16** พฤษภาคม 2569

ระยะเวลา **540** วัน

สิ้นสุดสัญญา **6** พฤศจิกายน 2570

ที่ตั้งและลักษณะของโครงการ

พื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง จังหวัดกำแพงเพชร
ตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำยมตอนล่าง (แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 4 และแม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 5)
มีน้ำต้นทุนมาจากลุ่มน้ำปิงตอนล่างจากเขื่อนภูมิพล มีลักษณะของรายละเอียดพื้นที่โครงการ ดังนี้



ลักษณะโครงการ

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง

- โครงการชลประทานขนาดใหญ่ประเภทรับน้ำนอง
- มีอาคารรับน้ำปากคลองเป็น ทรบ.ท่อทองแดง
  ขนาด 2.9 X 3.0 เมตร จำนวน 5 ช่อง
  ระบายน้ำได้สูงสุด 70 ลบ.ม./วินาที
- พื้นที่ชลประทาน 550,688 ไร่

1 หัวงานหลักของโครงการ : ฝายชั่วคราวกั้นแม่น้ำปิง

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง
ตั้งอยู่ที่บ้านท่อทองแดง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร

- สันฝายกว้าง 4 เมตร สูง 3.6 เมตร ยาว 474 เมตร
- ระดับสันฝาย +76 ม. (ร.ท.ก.)
- ทำหน้าที่ทดน้ำเพื่อยกระดับให้สูงพอที่จะส่งเข้าระบบส่งน้ำ
- ประกอบด้วย คลองส่งน้ำสายใหญ่และสายซอยไปยังพื้นที่ชลประทาน จำนวน 550,688 ไร่

2 ระบบส่งน้ำ

คลองส่งน้ำสายหลัก และคลองส่งน้ำสายซอย
รวม 26 สาย รวมความยาว 561.71 กม.

โดยคลองส่งน้ำสายหลัก MC (ห้วยใหญ่) ทำหน้าที่รับน้ำจาก ทรบ. ท่อทองแดง ที่ กม. 0+115 บริเวณตำบลหนองปลิง ไปยังทิศตะวันออก สิ้นสุดบริเวณตำบลประชาสุขสันต์

องค์ประกอบการปรับปรุงโครงการ

การปรับปรุงโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดงระยะที่ 1 จังหวัดกำแพงเพชร
มีรายละเอียดองค์ประกอบการปรับปรุงโครงการ โดยประมาณ ดังนี้



1 คลองลำเลียงน้ำ (Feeder Canal) (กม. 0+000 ถึง กม. 5+722)

1.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงอาคาร

• งานก่อสร้าง ปตร.ปากคลอง (ทรบ.ท่อทองแดง) ขนาด 4-6.00×6.00 ม.	1	แห่ง
• งานก่อสร้าง ทรบ.กำนันอำ (อาคารอัดน้ำ) ขนาด 2-6.00×6.00 ม.	1	แห่ง
• งานก่อสร้าง ทรบ.ปากคลอง 1L-MC, 2L-MC ขนาด 2-4.00×4.00 ม.	2	แห่ง
• งานก่อสร้างสะพานรถยนต์	5	แห่ง
• ท่อส่งน้ำเข้านา (FTO)	2	แห่ง

1.2 อาคารเดิมที่คงสภาพ

• ทรบ.คูเมือง และ ทรบ.ปากคลอง 1R-MC	2	แห่ง

1.3 งานก่อสร้างกำแพงกันดิน

• ขนาดกว้าง 1.5 ม. สูง 2 ม.	4.570	กม.



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

2.1 งานปรับปรุงคลอง/ขุดลอกคลอง

• งานปรับปรุงคลอง/ขุดลอกคลองพร้อมอาคารประกอบ/ทรบ.ปากคลองซอยของคลองส่งน้ำสายMC	75.124	กม.

2.2 งานปรับปรุงคันคลอง/ถนน

• งานปรับปรุงคันคลอง/ถนน	75.124	กม.

2.3 งานก่อสร้างและปรับปรุงอาคารประกอบในคลองส่งน้ำ

• อาคารอัดน้ำ ขนาด 2-6.00×4.50 ถึง 2-6.00×6.00 ม. (L = 30 ม.)	31	แห่ง
• อาคารอัดน้ำ ขนาด 2-4.00×4.00 ถึง 2-4.00×5.00 ม. (L = 25 ม.)	6	แห่ง
• สะพานรถยนต์	27	แห่ง
• ท่อส่งน้ำเข้านา (FTO)	207	แห่ง
• งานติดตั้งระบบบริหารจัดการน้ำ/ระบบสั่งการ พร้อมงานติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำ		

2.4 งานรื้อถอน

• งานรื้อถอน	8	แห่ง

แก้มลิง

3 แก้มลิง 18 แห่ง

3.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงอาคารประกอบแก้มลิง

• งานก่อสร้าง ทรบ. ขนาด 1-2.50×2.50 ม.	11	แห่ง
• งานปรับปรุง ทรบ. ขนาด 1-2.50×2.50 ถึง 3-2.50×2.50 ม.	30	แห่ง
• งานปรับปรุง ปตร. ขนาด 2-4.00×4.50 ม.	2	แห่ง
• งานปรับปรุงสะพาน	2	แห่ง
• งานก่อสร้างท่อส่งน้ำเข้านา (FTO) ขนาด Ø0.40 ม.	3	แห่ง



รายละเอียดการปรับปรุงอาคารประกอบ
คลองลำเลียงน้ำ (Feeder Canal)*

อาคาร	ตำแหน่ง (กม.)	อาคารเดิม		รายละเอียดการปรับปรุง		หมายเหตุ
		ประเภทอาคาร	ขนาด	ประเภทอาคาร	ขนาด	
1 ทรบ.ท่อทองแดง	0+115	ทรบ.	5-3.10x2.90	ปตร.	4 - 6.00x6.00 m.	ก่อสร้างใหม่
2 ทรบ.คูเมือง	2+081	ทรบ.	-	ทรบ.	-	คงไว้
3 สะพาน	2+689	สะพาน	-	สะพาน	-	คงไว้
4 ท่อส่งน้ำเข้านา (ฝั่งซ้าย)	2+968	ท่อส่งน้ำเข้านา	-	ท่อส่งน้ำเข้านา	-	คงไว้
5 สะพาน	3+072	สะพาน	-	สะพาน	-	คงไว้
6 ทรบ.ปากคลอง 1L-MC	3+257	ทรบ.ปากคลอง	3-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 4.00x4.00 m. , L = 25.00 m.	ก่อสร้างใหม่
7 สะพาน	3+281	สะพาน	-	สะพาน	-	คงไว้
8 ทรบ.ปากคลอง 1R-MC	3+645	ทรบ.ปากคลอง	2-Ø1.00	ทรบ.ปากคลอง	2-Ø1.00	คงไว้
9 ท่อส่งน้ำเข้านา (ฝั่งซ้าย)	3+957	ท่อส่งน้ำเข้านา	-	ท่อส่งน้ำเข้านา	-	คงไว้
10 สะพาน	4+817	สะพาน	-	สะพาน	-	คงไว้
11 สะพาน	5+013	สะพาน	-	สะพาน	-	คงไว้
12 ทรบ.ปากคลอง 2L-MC	5+086	ทรบ.ปากคลอง	4-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 4.00x4.00 m. , L = 25.00 m.	ก่อสร้างใหม่
13 ทรบ.กำนันอ่ำ	5+722	ทรบ.	4-3.00x3.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x6.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่

รายละเอียดการปรับปรุงอาคารประกอบ
คลองส่งน้ำสาย MC*

องค์ประกอบ	ตำแหน่ง (กม.)	อาคารเดิม		รายละเอียดการปรับปรุง		หมายเหตุ
		ประเภทอาคาร	ขนาด	ประเภทอาคาร	ขนาด	
14 ท่อลอดถนน	8+000	ท่อลอด	4-3.00x3.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x6.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
15 ท่อลอดถนน	11+122	ท่อลอด	4-3.00x3.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
16 ท่อลอดถนน	12+328	ท่อลอด	4-3.00x3.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
17 ท่อลอดถนน	13+255	ท่อลอด	4-3.00x3.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
18 ท่อลอดถนน	14+661	ท่อลอด	4-3.00x3.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.50 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่

รายละเอียดการปรับปรุงอาคารประกอบ

คลองส่งน้ำสาย MC* (ต่อ)

องค์ประกอบ		ตำแหน่ง (กม.)	อาคารเดิม		รายละเอียดการปรับปรุง		หมายเหตุ
			ประเภทอาคาร	ขนาด	ประเภทอาคาร	ขนาด	
19	ท่อลอดถนน	15+279	ท่อลอด	4-3.00x3.00	สะพาน	-	คงไว้
20	ท่อส่งน้ำเข้านา (ฝั่งขวา)	16+022	ท่อส่งน้ำเข้านา	-	ท่อส่งน้ำเข้านา	-	คงไว้
21	ทรบ.กลางคลอง	16+304	ทรบ.	2-1.25x1.25	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.50 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
22	ท่อลอดถนน	16+797	ท่อลอด	2-1.25x1.25	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่ (ดำเนินการแล้ว)
23	ท่อลอดถนน	18+848	ท่อลอด	2-1.25x1.25	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
24	สะพาน	20+133	สะพาน	-	สะพาน	-	คงไว้
25	ทรบ.กลางคลอง	21+805	ทรบ.	2-1.25x1.25	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
26	ท่อลอดถนน	22+746	ท่อลอด	3-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
27	ท่อลอดถนน	23+598	ท่อลอด	3-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
28	ท่อลอดถนน	24+804	ท่อลอด	2-1.25x1.25	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x4.50 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
29	ท่อลอดถนน	25+978	ท่อลอด	3-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
30	ท่อส่งน้ำเข้านา (ฝั่งซ้าย)	26+398	ท่อส่งน้ำเข้านา	-	ท่อส่งน้ำเข้านา	-	คงไว้
31	ท่อลอดถนน	26+486	ท่อลอด	3-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
32	ท่อลอดถนน	27+113	ท่อลอด	3-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x4.50 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
33	ท่อลอดถนน	28+045	ท่อลอด	3-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
34	ท่อลอดถนน	29+052	ท่อลอด	3-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
35	ท่อลอดถนน	29+372	ท่อลอด	3-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
36	ฝาย	29+494	ฝาย	-	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.50 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
37	ท่อลอดถนน	30+638	ท่อลอด	3-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
38	ท่อลอดถนน	31+309	ท่อลอด	3-1.80x1.80	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x6.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
39	สะพาน	33+159	สะพาน	-	สะพาน	-	คงไว้
40	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	34+000	-	-	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
41	ทรบ.กลางคลอง	37+037	ทรบ.	3-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
42	ท่อลอดถนน	38+718	ท่อลอด	3-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่

รายละเอียดการปรับปรุงอาคารประกอบ

คลองส่งน้ำสาย MC* (ต่อ)

องค์ประกอบ		ตำแหน่ง (กม.)	อาคารเดิม		รายละเอียดการปรับปรุง		หมายเหตุ
			ประเภทอาคาร	ขนาด	ประเภทอาคาร	ขนาด	
43	สะพาน	39+356	สะพาน	-	สะพาน	-	คงไว้
44	ฝาย	39+584	ฝาย	-	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.50 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
45	ท่อส่งน้ำเข้านา	40+292	ท่อส่งน้ำเข้านา	-	ท่อส่งน้ำเข้านา	-	คงไว้
46	ท่อลอดถนน	40+301	ท่อลอด	3-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
47	ท่อส่งน้ำเข้านา	40+360	ท่อส่งน้ำเข้านา	-	ท่อส่งน้ำเข้านา	-	คงไว้
48	ทรบ.กลางคลอง	41+515	ทรบ.	3-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
49	ท่อลอดถนน	42+598	ท่อลอด	3-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
50	ทรบ.กลางคลอง	43+615	ทรบ.	3-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
51	ท่อลอดถนน	43+767	ท่อลอด	3-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
52	ท่อลอดถนน	44+574	ท่อลอด	3-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
53	ท่อลอดถนน	45+185	ท่อลอด	3-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
54	ท่อลอดถนน	46+033	ท่อลอด	3-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x6.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
55	ฝาย	46+215	ฝาย	-	ฝาย	-	รื้อถอน
56	ฝาย	47+264	ฝาย	-	ฝาย	-	รื้อถอน
57	ทรบ.กลางคลอง	47+522	ทรบ.	2-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.50 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
58	ฝาย	49+049	ฝาย	-	ฝาย	-	รื้อถอน
59	ทรบ.กลางคลอง	52+238	ทรบ.	3-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.50 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
60	ทรบ.กลางคลอง	55+685	ทรบ.	3-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x6.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
61	ท่อลอดถนน	55+877	ท่อลอด	2-3.00x3.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
62	สะพาน	56+626	สะพาน	-	สะพาน	-	คงไว้
63	ฝาย	57+135	ฝาย	-	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x6.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
64	ฝาย	58+734	ฝาย	-	ฝาย	-	รื้อถอน
65	ทรบ.กลางคลอง	59+542	ทรบ.	2-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x6.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
66	ท่อส่งน้ำเข้านา	63+485	ท่อส่งน้ำเข้านา	-	ท่อส่งน้ำเข้านา	-	คงไว้
67	ทรบ.กลางคลอง	63+501	ทรบ.	3-2.40x2.40	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
68	ท่อลอดถนน	64+479	ท่อลอด	-	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x4.50 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่

*หมายเหตุ : * ข้อมูลเบื้องต้น อยู่ในระหว่างการสำรวจและออกแบบรายละเอียดโครงการ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามผลการสำรวจและออกแบบรายละเอียดโครงการในขั้นตอนต่อไป*

รายละเอียดการปรับปรุงอาคารประกอบ

คลองส่งน้ำสาย MC (ต่อ)

องค์ประกอบ		ตำแหน่ง (กม.)	อาคารเดิม		รายละเอียดการปรับปรุง		หมายเหตุ
			ประเภทอาคาร	ขนาด	ประเภทอาคาร	ขนาด	
69	ท่อลอดถนน	65+241	ท่อลอด	2-2.00x2.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
70	ฝาย	65+580	ฝาย	-	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
71	ฝาย	67+464	ฝาย	-	ฝาย	-	รื้อถอน
72	ท่อลอดถนน	68+344	ท่อลอด	2-1.80x1.80	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.50 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
73	ทรบ.กลางคลอง	69+685	ทรบ.	3-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.50 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
74	ฝาย	70+767	ฝาย	-	ฝาย	-	รื้อถอน
75	ท่อลอดถนน	70+794	ท่อลอด	2-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.50 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
76	ทรบ.กลางคลอง	72+583	ทรบ.	3-2.40x2.40	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.50 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
77	ท่อลอดถนน	73+477	ท่อลอด	-	ท่อลอด	-	รื้อถอน
78	ทรบ.กลางคลอง	73+687	ทรบ.	2-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.50 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
79	ท่อลอดถนน	74+149	ท่อลอด	3-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
80	ท่อลอดถนน	75+199	ท่อลอด	2-3.00x3.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 6.00x5.00 m. , L = 30.00 m.	ก่อสร้างใหม่
81	ทรบ.กลางคลอง	76+657	ทรบ.	3-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 4.00x5.00 m. , L = 25.00 m.	ก่อสร้างใหม่
82	ทรบ.กลางคลอง	78+472	ทรบ.	2-2.00x2.00	อาคารอัดน้ำ	2 - 4.00x5.00 m. , L = 25.00 m.	ก่อสร้างใหม่
83	ท่อลอดถนน	79+451	ท่อลอด	3-1.80x1.80	อาคารอัดน้ำ	2 - 4.00x4.00 m. , L = 25.00 m.	ก่อสร้างใหม่
84	ฝาย	79+694	ฝาย	-	ฝาย	-	รื้อถอน
85	สะพาน	79+803	สะพาน	-	สะพาน	-	คงไว้
86	ท่อลอดถนน	80+316	ท่อลอด	4-Ø1.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
87	ท่อลอดถนน	80+662	ท่อลอด	4-Ø1.00	สะพาน	-	ก่อสร้างใหม่
88	ทรบ.ปลายคลอง (กำแพงเพชร)	80+846	ทรบ.	1-1.80x1.80	อาคารอัดน้ำ	2 - 4.00x4.00 m. , L = 25.00 m.	ก่อสร้างใหม่
89	ทรบ.ปลายคลอง (พิจิตร)	80+846	ทรบ.	1-1.80x1.80	อาคารอัดน้ำ	2 - 4.00x4.00 m. , L = 25.00 m.	ก่อสร้างใหม่
90	ทรบ.ปลายคลอง	-	-	-	อาคารอัดน้ำ	2 - 4.00x4.50 m. , L = 25.00 m.	ก่อสร้างใหม่

*หมายเหตุ : * ข้อมูลเบื้องต้น อยู่ในระหว่างการสำรวจและออกแบบรายละเอียดโครงการ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามผลการสำรวจและออกแบบรายละเอียดโครงการในขั้นตอนต่อไป*

รายละเอียดการปรับปรุงแก้มลิง*

ชื่อแก้มลิง		อาคารเดิม		รายละเอียดการปรับปรุง		หมายเหตุ
		ประเภท	ขนาด	ประเภท	ขนาด	
1 สระเก็บน้ำบ้านนาป่าแดง 	1	ท่อลอดถนน	3-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
2 สระเก็บน้ำคลองยาง 	1	-	-	ทรบ.	1-2.50x2.50	ก่อสร้างใหม่
	2	ทรบ.	2-2.00x2.00	ทรบ.	2-2.00x2.00	คงไว้
	3	ทรบ.	2-2.00x2.00	ทรบ.	2-2.00x2.00	คงไว้
	4	ทรบ.	2-2.00x2.00	ทรบ.	2-2.00x2.00	คงไว้
3 สระเก็บน้ำ อบต.หนองจิก 	1	-	-	ทรบ.	1-2.50x2.50	ก่อสร้างใหม่
	2	-	-	ท่อส่งน้ำเข้านา	Ø0.40	ก่อสร้างใหม่
	3	-	-	ท่อส่งน้ำเข้านา	Ø0.40	ก่อสร้างใหม่
	4	ท่อลอดถนน	2-1.50x1.50	ท่อลอดถนน	2-1.50x1.50	คงไว้
4 คลองสี่เหลี่ยม 2 	1	ท่อส่งน้ำเข้านา	Ø0.40	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	2	ฝาย	ชำรุด	-	-	รื้อถอน
	3	ท่อลอดถนน	3-Ø1.00	-	-	รื้อถอน
	4	ทรบ.	1-1.50x1.50	ทรบ.	1-1.50x1.50	คงไว้
	5	ท่อลอดถนน	2-2.00x2.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
5 คลองสี่เหลี่ยม 	1	-	-	ทรบ.	1-2.50x2.50	ก่อสร้างใหม่
	2	ท่อลอดถนน	1-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	3	-	-	ทรบ.	1-2.50x2.50	ก่อสร้างใหม่
	4	-	-	ทรบ.	1-2.50x2.50	ก่อสร้างใหม่
	5	-	-	ทรบ.	1-2.50x2.50	ก่อสร้างใหม่
	6	-	-	ทรบ.	1-2.50x2.50	ก่อสร้างใหม่
	7	ท่อลอดถนน	1-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	8	-	-	ทรบ.	1-2.50x2.50	ก่อสร้างใหม่
6 ห้วยลำแม่พาย 1 	1	สะพาน	-	สะพาน	-	คงไว้
	2	ท่อลอดถนน	ชำรุด	ทรบ.	3-2.50x2.50	ปรับปรุง

*หมายเหตุ : * ข้อมูลเบื้องต้น อยู่ในระหว่างการสำรวจและออกแบบรายละเอียดโครงการ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามผลการสำรวจและออกแบบรายละเอียดโครงการในขั้นตอนต่อไป*

รายละเอียดการปรับปรุงแก้มลิง* (ต่อ)

ชื่อแก้มลิง		อาคารเดิม		รายละเอียดการปรับปรุง		หมายเหตุ
		ประเภท	ขนาด	ประเภท	ขนาด	
7 ห้วยลำแม่พาย 2 	1	ท่อลอดถนน	3-Ø1.00	ทรบ.	3-2.50x2.50	ปรับปรุง
	2	ท่อลอดถนน	2-2.00x2.00	สะพาน	-	ปรับปรุง
	3	-	-	สะพาน	-	ปรับปรุง
	4	ทรบ.	3-2.50x2.50	ทรบ.	3-2.50x2.50	ปรับปรุง
8 ห้วยหล่ายหนองยาง 	1	-	-	ทรบ.	1-2.50x2.50	ก่อสร้างใหม่
	2	ท่อลอดถนน	1-2.00x2.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	3	ท่อลอดถนน	1-2.50x2.50	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	4	ท่อลอดถนน	1-2.50x2.50	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	5	-	-	ทรบ.	1-2.50x2.50	ก่อสร้างใหม่
9 อ่างเก็บน้ำบ้านใหม่สามัคคี 	1	ท่อลอดถนน	2-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	2	ทรบ.	2-1.00x1.00	ทรบ.	2-1.00x1.00	คงไว้
	3	ทรบ.	2-1.00x1.00	ทรบ.	2-1.00x1.00	คงไว้
10 บึงทับแรต 	1	ท่อลอดถนน	1-1.50x1.50	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	2	-	-	ท่อส่งน้ำเข้านา	Ø0.40	ก่อสร้างใหม่
	3	-	-	ทรบ.	1-2.50x2.50	ก่อสร้างใหม่
11 สระเก็บน้ำบ้านฝากทุ่ง 	1	ท่อลอดถนน	1-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
12 หนองน้ำบ้านเกาะสีเสียด 	1	ท่อลอดถนน	2-2.00x2.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	2	ทรบ.	1-2.00x2.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	3	ท่อลอดถนน	2-2.00x2.00	ท่อลอดถนน	2-2.00x2.00	คงไว้
	4	ท่อลอดถนน	3-3.00x3.00	ท่อลอดถนน	3-3.00x3.00	คงไว้
	5	ท่อลอดถนน	1-2.00x2.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง

*หมายเหตุ : * ข้อมูลเบื้องต้น อยู่ในระหว่างการสำรวจและออกแบบรายละเอียดโครงการ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามผลการสำรวจและออกแบบรายละเอียดโครงการในขั้นตอนต่อไป*

รายละเอียดการปรับปรุงแก้มลิง (ต่อ)

ชื่อแก้มลิง		อาคารเดิม		รายละเอียดการปรับปรุง		หมายเหตุ
		ประเภท	ขนาด	ประเภท	ขนาด	
13 สระเก็บน้ำบ้านช่องลม 	1	ท่อลอดถนน	3-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	2	ท่อลอดถนน	3-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	3	ท่อลอดถนน	1-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
14 บึงพรานอบ (กำแพงเพชร) 	1	ท่อลอดถนน	1-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	2	ทรบ.	1-2.00x2.00	-	-	อาคารในคลอง MC
15 บึงพรานอบ (พิจิตร) 	1	ทรบ.	2-2.00x2.00	-	-	อาคารในคลอง MC
	2	ท่อลอดถนน	1-1.50x1.50	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
16 ห้วยน้อย 	1	ท่อลอดถนน	1-2.00x2.00	ทรบ.	2-2.50x2.50	ปรับปรุง
	2	ท่อลอดถนน	2-3.00x3.00	ท่อลอดถนน	2-3.00x3.00	คงไว้
	3	ท่อลอดถนน	2-3.00x3.00	ท่อลอดถนน	2-3.00x3.00	คงไว้
	4	ท่อลอดถนน	1-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	5	ท่อลอดถนน	1-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	6	ท่อลอดถนน	1-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	7	ท่อลอดถนน	3-1.50x1.50	ท่อลอดถนน	3-1.50x1.50	คงไว้
	8	ท่อลอดถนน	3-1.50x1.50	ท่อลอดถนน	3-1.50x1.50	คงไว้
	9	ท่อลอดถนน	3-1.50x1.50	ทรบ.	2-2.50x2.50	ปรับปรุง
17 ห้วยใหญ่ 	1	ท่อลอดถนน	3-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	2	ท่อลอดถนน	3-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
	3	ท่อลอดถนน	1-Ø1.00	ทรบ.	1-2.50x2.50	ปรับปรุง
18 คลองคต 	1	ท่อลอดถนน	4-2.00x2.00	ปตร.	2-4.00x4.50	ปรับปรุง
	2	ท่อลอดถนน	4-2.00x2.00	ท่อลอดถนน	4-2.00x2.00	คงไว้
	3	ท่อลอดถนน	4-2.00x2.00	ปตร.	2-4.00x4.50	ปรับปรุง

*หมายเหตุ : * ข้อมูลเบื้องต้น อยู่ในระหว่างการสำรวจและออกแบบรายละเอียดโครงการ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามผลการสำรวจและออกแบบรายละเอียดโครงการในขั้นตอนต่อไป*

แผนปฏิบัติงานของโครงการ

มีระยะเวลาดำเนินงาน 540 วัน

เริ่มอายุสัญญา
16 พฤษภาคม 2569

กิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

1 ศึกษาทบทวนเพื่อกำหนดลักษณะโครงการ

- รวบรวมข้อมูลและรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
- เข้าพบหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชน
- ตรวจเยี่ยมพื้นที่โครงการ
- รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและอุทกวิทยา

30 วัน ✓

- ทบทวนลักษณะทางอุทกวิทยาของโครงการ

45 วัน ✓

- ทบทวนข้อมูลงานสำรวจภูมิประเทศ ธรณีวิทยา ปฐพีกลศาสตร์ ฐานรากและแหล่งวัสดุก่อสร้าง
- ทบทวนลักษณะความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม
- ทบทวนลักษณะความเหมาะสมของโครงการ

2 จัดทำรายงานแนวคิดและเกณฑ์กำหนดในการออกแบบเสนอแผนงานสำรวจด้านวิศวกรรมเพิ่มเติม

90 วัน ✓



ภายใน 120 วัน
- ปฐมนิเทศโครงการ
- สัมมนาแนวคิดและหลักเกณฑ์ในการออกแบบของโครงการ

ทบทวน → เสนอกรมชลประทาน → เห็นชอบ

3 จัดทำแบบร่างทั่วไป สำรวจด้านวิศวกรรมเพิ่มเติม

- จัดทำแบบร่างทั่วไป
- สำรวจและจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ
- สำรวจและทดสอบด้านธรณีวิทยา ปฐพีกลศาสตร์ และแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ภายใน 150 วัน
- การจัดกิจกรรมชี้แจงให้กับประชาชนในพื้นที่รับทราบถึงข้อมูลและองค์ประกอบต่างๆ ครั้งที่ 1

270 วัน

ทบทวน → เสนอกรมชลประทาน → เห็นชอบ

4 จัดทำแบบต้นร่างรายละเอียด

- รายการคำนวณเพื่อการออกแบบ
- การจัดทำแบบรายละเอียด
- คำนวณปริมาณงานและราคาก่อสร้าง
- กำหนดรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม

360 วัน

ภายใน 390 วัน
- กิจกรรมตรวจติดตามโครงการ

ภายใน 420 วัน
- การจัดกิจกรรมชี้แจงให้กับประชาชนในพื้นที่รับทราบถึงข้อมูลและองค์ประกอบต่างๆ ครั้งที่ 2
- สัมมนาสรุปโครงการขั้นออกแบบรายละเอียด

5 จัดเตรียมแบบรายละเอียดและเอกสาร

ทบทวน → เสนอกรมชลประทาน → เห็นชอบ

510 วัน



ภายใน 510 วัน
- ปัจฉิมนิเทศโครงการ

6 ส่งมอบงานทั้งหมด

สิ้นสุดอายุสัญญา
6 พฤศจิกายน 2570

540 วัน

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการแล้ว

แผนการประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

120 วัน



สัมมนาแนวความคิดและหลักเกณฑ์ในการออกแบบโครงการ

นำเสนอข้อมูลโครงการ ขั้นตอน วิธีกำหนด และรายละเอียดแนวคิด และหลักเกณฑ์ในการออกแบบ ให้บุคลากรของกรมชลประทาน

✓ 11 ส.ค.69



เข้าพบผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

กิจการร่วมค้า เข้าพบผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

✓ 17 ส.ค.69



ปฐมนิเทศโครงการ

ประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียด แผนการดำเนินงาน ให้หน่วยงานในพื้นที่และที่เกี่ยวข้อง

✓ 18 ส.ค.69

150 วัน

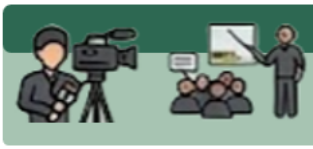


ชี้แจงให้กับประชาชนในพื้นที่รับทราบถึงข้อมูลฯ ครั้งที่ 1

ชี้แจงต่อสาธารณะในพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รับทราบถึงองค์ประกอบต่าง ๆ ของงานออกแบบ และเพื่อนำเสนอผลการทบทวนลักษณะโครงการ

21-22 ต.ค. 69

390 วัน



กิจกรรมตรวจติดตามโครงการ

จัดกิจกรรมสื่อกิจกรรมพิเศษ ระหว่างสื่อมวลชนกับผู้บริหาร กรมชลประทานและเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์

มิ.ย. – ก.ค. 70

420 วัน



ชี้แจงให้กับประชาชนในพื้นที่รับทราบถึงข้อมูลฯ ครั้งที่ 2

ชี้แจงต่อสาธารณะในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รับทราบถึงองค์ประกอบต่าง ๆ ของงานออกแบบและ นำเสนอความก้าวหน้าการออกแบบรายละเอียด (ฉบับร่าง)

มิ.ย. – ก.ค. 70



สัมมนาสรุปโครงการขั้นออกแบบรายละเอียด

นำเสนอข้อมูลโครงการ ผลการดำเนินการสำรวจ ออกแบบ ขั้นตอน วิธีการในการดำเนินการออกแบบ รับฟังความคิดเห็นและคำแนะนำต่าง ๆ และนำไปปรับปรุง/พัฒนาโครงการ

ก.ค. 70

510 วัน



ปัจฉิมนิเทศโครงการ

ผลการดำเนินการสำรวจ ออกแบบ ให้กับหน่วยงาน ในพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ก.ย. 70

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการแล้ว

การดำเนินงานที่ผ่านมา

การดำเนินงานสำรวจ ออกแบบ

เข้าพบผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง และสำรวจพื้นที่โครงการฯ

วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2569

กิจการร่วมค้า SPDTC JV ลงพื้นที่เข้าพบ นายยุทธพงษ์ ประดิษฐ์ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง จังหวัดกำแพงเพชร และคณะ พร้อมลงสำรวจพื้นที่โครงการ ร่วมกับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง จังหวัดกำแพงเพชรเพื่อประกอบการพิจารณาแนวทางการออกแบบและการวางแผนดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป





งานประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

กรมชลประทานลงพื้นที่พบหน่วยงานระดับอำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

วันที่ 21 – 23 กรกฎาคม 2569

ลงพื้นที่พบหน่วยงานระดับอำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 19 หน่วยงาน เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและรับฟังความคิดเห็นของพื้นที่

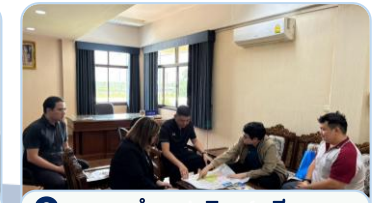

อำเภอเมืองกำแพงเพชร


อำเภอพรานกระต่าย


อำเภอลานกระบือ


อำเภอไทรงาม


อำเภอคีรีมาศ


อำเภอวชิรบารมี

รายชื่อหน่วยงานที่เข้าพบ

1.	อำเภอเมืองกำแพงเพชร	จ.กำแพงเพชร
2.	อำเภอพรานกระต่าย	จ.กำแพงเพชร
3.	อำเภอลานกระบือ	จ.กำแพงเพชร
4.	อำเภอไทรงาม	จ.กำแพงเพชร
5.	อำเภอเมืองสุโขทัย	จ.สุโขทัย
6.	อำเภอคีรีมาศ	จ.สุโขทัย
7.	อำเภอวชิรบารมี	จ.พิจิตร
8.	เทศบาลเมืองกำแพงเพชร	จ.กำแพงเพชร
9.	เทศบาลเมืองสระแก้ว	จ.กำแพงเพชร
10.	เทศบาลเมืองหนองปลิง	จ.กำแพงเพชร
11.	เทศบาลตำบลนิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	จ.กำแพงเพชร
12.	เทศบาลตำบลเขาคีริส	จ.กำแพงเพชร
13.	เทศบาลตำบลประชาสุขสันต์	จ.กำแพงเพชร
14.	เทศบาลตำบลช่องลม	จ.กำแพงเพชร
15.	องค์การบริหารส่วนตำบลไทรงาม	จ.กำแพงเพชร
16.	องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย	จ.กำแพงเพชร
17.	องค์การบริหารส่วนตำบลโนนพลวง	จ.กำแพงเพชร
18.	องค์การบริหารส่วนตำบลจันทิมา	จ.กำแพงเพชร
19.	องค์การบริหารส่วนตำบลวังโมกข์	จ.พิจิตร

การดำเนินงานที่ผ่านมา

งานประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ประชุมปฐมนิเทศโครงการ

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

เมื่อวันอังคารที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2569 เวลา 08.30–12.00 น. ณ ห้องประชุมไม้ใหญ่รีสอร์ท ต.สระแก้ว อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร ได้จัดประชุมปฐมนิเทศโครงการ เพื่อชี้แจงความเป็นมา วัตถุประสงค์ ขอบเขตการศึกษา พื้นที่ศึกษา และผลการทบทวนลักษณะโครงการเบื้องต้น พร้อมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยมีผู้เกี่ยวข้องและผู้สนใจเข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 91 คน (ไม่รวมผู้แทนกรมชลประทานและกิจการร่วมค้า SPDTC JV)



นายสวนิต สุริยกุล ณ อยุธยา
รองผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร
ประธานเปิดการประชุม



นายยุทธพงษ์ ประดิษฐ์
ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง
กล่าวรายงาน



นายธีระชัย เนียมหลวง
ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านออกแบบและคำนวณ)
ผู้แทนจากกรมชลประทานมอบของที่ระลึกแก่ท่านประธานในพิธี

สรุปข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม

ความเห็นต่องานจ้างสำรวจ ออกแบบ ปรับปรุงโครงการฯ

ผู้ตอบแบบสำรวจ ทั้ง 68 คน
เห็นด้วย
กับการดำเนินงานจ้างสำรวจ ออกแบบ และปรับปรุงโครงการ
ร้อยละ 100.00

โดยมีเหตุผลประกอบ อาทิ
- คลองส่งน้ำเดิมเป็นคลองดินและมีปัญหาตื้นเขิน ส่งผลต่อประสิทธิภาพการส่งและระบายน้ำ
- เสนอให้ปรับปรุงคลองส่งน้ำและพิจารณาดาดคอนกรีตในพื้นที่ที่เหมาะสม
- การปรับปรุงคลองจะช่วยเพิ่มความมั่นคงของระบบ ควบคุมระดับน้ำ และบริหารจัดการน้ำได้ดีขึ้น
- ช่วยให้น้ำไหลสะดวกและส่งน้ำไปยังพื้นที่เกษตรกรรมได้รวดเร็วและทั่วถึงมากขึ้น

ความสำคัญและความจำเป็นในการพัฒนาโครงการ

ผู้ตอบแบบสำรวจ ทั้ง 68 คน
เห็นด้วย
เห็นว่าโครงการมีความจำเป็นต้องพัฒนา
ร้อยละ 100.00

โดยมีเหตุผลประกอบ อาทิ
- ระบบส่งน้ำเดิมชำรุด คลองดินและตื้นเขิน
- คลองบางช่วงลึก สูบน้ำได้ยาก
- ปรับปรุงระบบส่งน้ำและแหล่งน้ำตื้นเขิน
- เพิ่มประสิทธิภาพการส่งและกักเก็บน้ำ
- ควบคุมและบริหารจัดการน้ำได้เป็นระบบ
- รองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้น
- ลดปัญหาภัยแล้งและบรรเทาอุทกภัย
- เพิ่มความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการเกษตร
- มุ่งสู่การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

ผลดีและผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ

ผู้ตอบแบบสำรวจ ทั้ง 68 คน
เห็นด้วย
เห็นว่าการพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลดี
ร้อยละ 100.00

โดยมีเหตุผลประกอบ อาทิ
- เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนและพื้นที่กักเก็บน้ำ
- ปรับปรุงระบบส่งน้ำให้รวดเร็วและทั่วถึง
- ขุดลอกคลองและพิจารณาดาดคอนกรีต
- พิจารณาฝายบานปิดและพื้นที่แก้มลิง
- เพิ่มน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภค
- บริหารจัดการน้ำให้ตรงตามความต้องการพื้นที่
- ออกแบบระบบให้เหมาะสมและใช้งานได้ยั่งยืน
- ลดปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำเพื่อการเพาะปลูก
- สนับสนุนอาชีพและความเป็นอยู่ของประชาชน






กรมชลประทาน

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ ปรับปรุง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา
ท่อทองแดง ระยะที่ 1 จังหวัดกำแพงเพชร



ติดตามข้อมูลข่าวสารโครงการ
และดาวน์โหลดเอกสารได้ที่

www.ออกแบบปรับปรุงโครงการท่อทองแดงระยะที่1.com

กิจการร่วมค้า SPDTC JV

SP&D Suparerk Planning And Design CO.,Ltd.

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

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10230
โทร: (+66) 2-509-9000
อีเมล : teamgroup@team.co.th

CPS CPS SUCCESS COMPANY LIMITED

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