กรมชลประทาน

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ

โครงการประตูระบายน้ำแม่น้ำบ้านวังยาว จังหวัดลำปาง







เอกสารประกอบการประชุม
ปฐมนิเทศโครงการ

วันจันทร์ที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2569
ณ ห้องประชุมจันผา โรงแรมเวียงลคอร
ตำบลสวนดอก อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง



กันยายน 2569

บริษัท วิศวชลกร จำกัด



ความเป็นมาของโครงการ

แม่น้ำวัง โดยเฉพาะในพื้นที่อำเภอสบปราบ มักประสบปัญหาน้ำท่วม ภัยแล้ง ส่วนใหญ่เกษตรกรอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ในฤดูแล้งจะประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภคและทำการเกษตร เนื่องจากไม่มีแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์อย่างเพียงพอ

ปี 2550 พื้นที่อำเภอสบปราบ ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง จึงได้มีหนังสือร้องขอให้กรมชลประทาน ช่วยแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำให้กับเกษตรกรในพื้นที่

ต่อมาสำนักงานชลประทานที่ 2 ได้ทำการตรวจพื้นที่ร่วมกับผู้นำท้องถิ่นและได้พิจารณาจุดที่ตั้งโครงการเบื้องต้น พบว่า ตำแหน่งที่ตั้งหัวงานบริเวณบ้านวังยาว ตำบลแม่ก๊วะ อำเภอสบปราบ มีความเหมาะสม

ปี 2557 กรมชลประทาน ได้จัดทำรายงานวางโครงการพิเศษ (Special Study) โครงการประตูระบายน้ำแม่น้ำวัง (บ้านวังยาว) สรุปตำแหน่งที่ตั้งหัวงานอยู่บริเวณบ้านอ้อ หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ก๊วะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ปี 2558 กรมชลประทาน ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการประตูระบายน้ำแม่น้ำบ้านวังยาว จังหวัดลำปาง โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2565

ปี 2569 กรมชลประทาน ได้ว่าจ้างบริษัท วิศวชลกร จำกัด ดำเนินงานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการประตูระบายน้ำแม่น้ำบ้านวังยาว จังหวัดลำปาง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อกักเก็บน้ำ ช่วยเหลือการเพาะปลูกในเขตพื้นที่ตำบลแม่ก๊วะ ตำบลนายาง และ ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ
- เพื่อกักเก็บน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภค ในพื้นที่โครงการ

วัตถุประสงค์การประชุมปฐมนิเทศโครงการ

- เพื่อนำเสนอความเป็นมา วัตถุประสงค์ ลักษณะโครงการในเบื้องต้น รวมถึงขั้นตอนการดำเนินงานสำรวจ ออกแบบ โครงการให้หน่วยงาน และกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ
- เพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่น ประชาชนผู้มีส่วนได้เสีย แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ เพื่อนำไปปรับปรุงให้เหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด

รายละเอียดสัญญาโดยสังเขป

สัญญาเลขที่	จ. 84/2569 (สพด.)
ระยะเวลาดำเนินงาน	450 วัน
วันเริ่มปฏิบัติงาน	28 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
วันสิ้นสุดสัญญา	20 สิงหาคม พ.ศ. 2570



รายละเอียดโครงการ

พื้นที่รับประโยชน์ ทั้งหมด 22,955 ไร่

ที่ตั้งหัวงาน



พื้นที่ชลประทาน 19,320 ไร่

ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 บ้านอ้อ ตำบลแม่กัวะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

- ลักษณะโครงการ ประกอบด้วย ประตูระบายน้ำ อาคารประกอบ และระบบส่งน้ำชลประทาน
- ประตูระบายน้ำเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บานระบายเหล็กตรง ขนาด 7 ช่อง กว้าง 10.00 ม. สูง 9.00 ม.
- ความจุที่ระดับเก็บกัก 6.125 ล้าน ลบ.ม.

สรุปลักษณะโครงการ

ลักษณะทางอุทกวิทยา

พื้นที่รับน้ำฝน	8,041.00	ตร.กม.
ปริมาณฝนรายปีเฉลี่ย	1,066.80	มม./ปี
ปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย	1,132.21	ล้าน ลบ.ม./ปี
ความลาดเทลำน้ำ	1 : 2,500	
ปริมาณน้ำนองสูงสุดที่รอบ 100 ปี	1,842.76	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณตะกอนเฉลี่ยรายปี	300,048	ตัน/ปี

อาคารประตูระบายน้ำ

- ชนิดฝาย ฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก ควบคุมระดับน้ำโดยบานประตูระบายเหล็กตรง

ความกว้าง	10.00	ม.
ความสูง	9.00	ม.
จำนวน	7	ช่อง

ทำนบดิน

- ชนิดของทำนบดิน ดินถมบดอัดแน่นแกนดินเหนียว

ระดับสันทำนบ	+207.00	ม.(ร.ท.ก.)
ความยาวประมาณ	200.00	ม.
ความสูง (จากท้องลำน้ำ)	15.00	ม.

ถนนเข้าหัวงาน

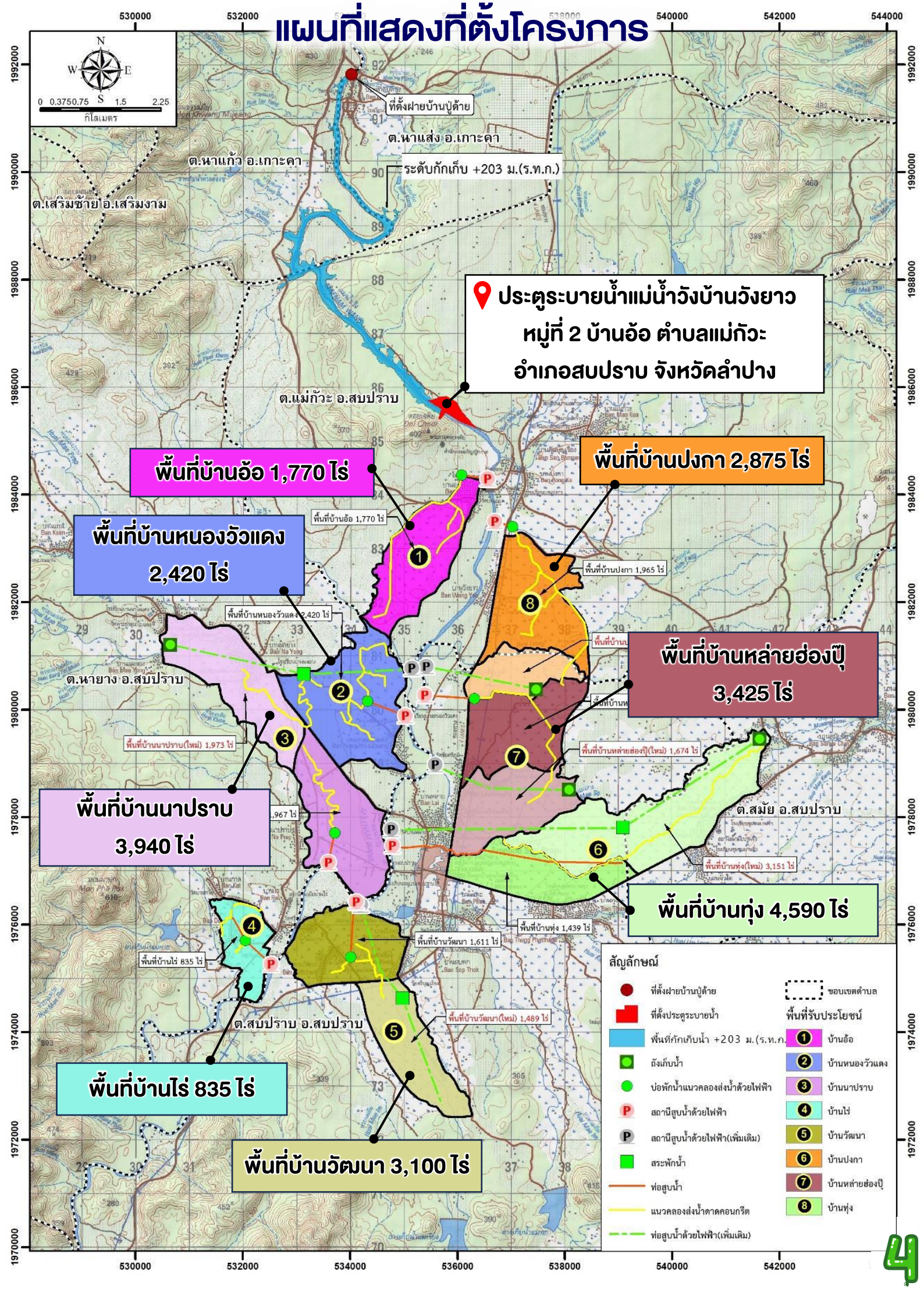
ความกว้างของถนน	9.00	ม.
ความยาวของถนน	1,723.10	ม.
ชนิดของผิวจราจร แอสฟัลท์ติกคอนกรีต	2 ช่องจราจร	

ระบบชลประทาน

- พื้นที่ชลประทานประกอบด้วย 8 พื้นที่ จำนวน 19,320 ไร่
- รูปแบบของระบบชลประทานเป็นโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้ามีลักษณะเป็นแพสูบน้ำ ส่งผ่านท่อเหล็กด้วยแรงโน้มถ่วง และส่งผ่านคลองให้กับพื้นที่ชลประทาน



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



กิจกรรมที่ผ่านมา

วันศุกร์ที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 เวลา 09.30 – 10.30 น.ณ ห้องรับรองผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง ชั้น 4 อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง เข้าพบ**นายวิวัฒน์ อินทร์ไทยวงศ์** ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง พร้อมด้วย **นายกองโท ปิยะวุฒิ พิทักษ์บริบาล** นายอำเภอสบปราบ และ**นายศุภชัย กัลปสันติ** ผู้แทนจากสำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดลำปาง นำโดย**นายอาทิว ทุ่งเจ็ด** ผู้อำนวยการโครงการชลประทานลำปาง พร้อมด้วย **นายศรายุทธ เก่งการทำ** หัวหน้าฝ่ายออกแบบระบบชลประทานที่ 2 (กรรมการและเลขานุการ) และผู้แทน **บริษัท วิศวชลกร จำกัด** เพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการที่เกี่ยวกับการดำเนินงานจ้างสำรวจ ออกแบบ **โครงการประตูระบายน้ำแม่น้ำบ้านวังยาว จังหวัดลำปาง** ให้หน่วยงานและทุกภาคส่วนได้รับทราบ พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของโครงการต่อไป









ต่อมา เวลา 11.00–11.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก๊วะ ตำบลแม่ก๊วะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง ผู้แทน**บริษัท วิศวชลกร จำกัด** ได้เข้าพบ**นายพูนทรัพย์ การินทร์** นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก๊วะ พร้อมด้วย **นางภควรรณ สุรวิชิตกร** ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก๊วะ และ**นายกวี สุวรรณพิบูลย์** นายช่างชลประทานอาวุโส สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 2

และ เวลา 11.30–13.00 น. **นายรณกฤต บุตตะจีน** ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (กรรมการ) พร้อมด้วย**นายศรายุทธ เก่งการทำ** หัวหน้าฝ่ายออกแบบระบบชลประทานที่ 2 (กรรมการและเลขานุการ) **นายกวี สุวรรณพิบูลย์** นายช่างชลประทานอาวุโส สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 2 **นายพูนทรัพย์ การินทร์** นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก๊วะ และ **นางภควรรณ สุรวิชิตกร** ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก๊วะ ลงสำรวจที่ตั้งหัวงานโครงการ









แผนการดำเนินงาน
ด้านการมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์

การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสีย ได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง เปิดโอกาสให้ร่วมเสนอข้อมูลเชิงพื้นที่ รวมทั้งข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ต่อการดำเนินโครงการ เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ และครอบคลุมทุกมิติตามกรอบนโยบาย

แผนการดำเนินงานของโครงการ



เริ่มงาน
28 พฤษภาคม 2569

3 กรกฎาคม 2569
ปรึกษาหารือกับผู้นำชุมชน / ส่วนราชการในพื้นที่

14 ก.ย. 2569
ประชุมปฐมนิเทศโครงการ

30 ก.ย. 2569
สัมมนาแนวคิดและหลักเกณฑ์ในการออกแบบ

ต.ค. 2569
จัดกรรมชี้แจ้งให้กับประชาชนในพื้นที่รับทราบถึงข้อมูลและองค์ประกอบ (ครั้งที่ 1)

เม.ย. 2570
- จัดกรรมชี้แจ้งให้กับประชาชนในพื้นที่รับทราบถึงข้อมูลและองค์ประกอบ (ครั้งที่ 2)
- กิจกรรมตรวจติดตามโครงการ

มิ.ย. 2570
สัมมนาสรุปโครงการขั้นออกแบบรายละเอียด

ก.ค. 2570
ประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ

สิ้นสุด
20 สิงหาคม 2570

กิจกรรมที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว | กิจกรรมที่กำลังดำเนินการ | กิจกรรมที่รอดำเนินการ

เว็บไซต์โครงการ

www. ประตูระบายน้ำแม่น้ำวังบ้านวังยาว.com

SCAN ME สแกนเลย!

ขั้นตอนการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 450 วัน (วันที่ 28 พฤษภาคม 2569 – 20 สิงหาคม 2570)

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน	กิจกรรมประชาสัมพันธ์
1 ศึกษาทบทวนเพื่อกำหนดลักษณะโครงการ • รวบรวมข้อมูลและรายงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ • ตรวจเยี่ยมพื้นที่โครงการ เข้าพบหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชน • รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและอุทกวิทยา • ทบทวนลักษณะทางอุทกวิทยาของโครงการ • ทบทวนข้อมูลงานสำรวจภูมิประเทศ ธรณีวิทยาฐานราก ปฐพีกลศาสตร์ และแหล่งวัสดุก่อสร้าง • ทบทวนลักษณะความเหมาะสมด้านวิศวกรรม • ทบทวนลักษณะความเหมาะสมของโครงการ	เริ่มต้น 90 วัน	28 พ.ค. 2569  25 ส.ค. 2569 (90 วัน)
2 จัดทำแนวคิดการออกแบบ (Conceptual Design) และเกณฑ์กำหนดการคำนวณออกแบบ (Design Criteria)	30 วัน	ภายใน 120 วัน • ปฐมนิเทศโครงการ 14 ก.ย. 2569 • ประชุมสัมมนาแนวคิดและหลักเกณฑ์ในการออกแบบรายละเอียดโครงการ 30 ก.ย. 2569 24 ก.ย. 2569 (120 วัน)
เสนอกรมชลประทาน → ทบทวน → เห็นชอบ		
3 จัดทำแบบร่างทั่วไป สำรวจและทดสอบเพิ่มเติม • จัดทำแบบร่างทั่วไป (ขนาด A2) • สำรวจและจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ • เจาะสำรวจ/ทดสอบธรณีวิทยา ปฐพีกลศาสตร์ และแหล่งวัสดุก่อสร้าง	30 วัน	ภายใน 150 วัน • จัดกรรมชี้แจงให้กับประชาชนในพื้นที่รับทราบถึงข้อมูลและองค์ประกอบ ครั้งที่ 1 24 ต.ค. 2570 (150 วัน)
เสนอกรมชลประทาน → ทบทวน → เห็นชอบ		
4 จัดทำแบบรายละเอียดและรายงานการคำนวณ • จัดทำแบบแปลนต้นร่างรายละเอียด (ขนาด A2)	180 วัน	ภายใน 330 วัน • กิจกรรมชี้แจงให้กับประชาชนในพื้นที่รับทราบถึงข้อมูลและองค์ประกอบ ครั้งที่ 2 • กิจกรรมตรวจติดตามโครงการ 22 เม.ย. 2570 (330 วัน)
5 จัดทำแบบรายละเอียดและรายงานการคำนวณ • จัดทำแบบแปลนต้นฉบับ (กระดาษไข) • จัดทำรายการคำนวณเพื่อการออกแบบ	60 วัน	21 มิ.ย. 2570 (390 วัน)
จัดทำ Spec. และ BOQ • รายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม (Technical Specifications) • รายการคำนวณหาปริมาณงานและราคาก่อสร้าง (Bill of Quantity)	30 วัน	ภายใน 420 วัน • ประชุมสัมมนาสรุปโครงการขั้นออกแบบรายละเอียด • ประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ 21 ก.ค. 2570 (420 วัน)
เสนอกรมชลประทาน → ทบทวน → เห็นชอบ		
6 ส่งมอบเอกสารและรายงานทั้งหมด • รายงานคู่มือการบริหารจัดการน้ำของโครงการ • รายงานคู่มือการบริหารจัดการงานก่อสร้าง • รายงานสรุปโครงการขั้นออกแบบรายละเอียด • รายงานปิดโครงการ	30 วัน สิ้นสุด	 20 ส.ค. 2570 (450 วัน)

กรมชลประทาน

สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กรมชลประทาน

เลขที่ 811 ชั้น 6 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ ถ.สามเสน
แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร/โทรสาร : 0 2243 6925

บริษัท วิศวชลกร จำกัด

เลขที่ 148 ซอยรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร/โทรสาร : 0 2034 2545

ด้านวิศวกรรม
นายณัฐฏ์พนธ์ กิต์ติญาคณาภิวัฒน์
มือถือ : 06 5383 2670

ด้านการมีส่วนร่วม
น.ส.จงกลณี เสนาะศัพท์
โทร./โทรสาร : 0 2001 0697
มือถือ : 09 3449 0491

ดาวน์โหลดเอกสาร



ติดตามข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมได้ที่
WWW.ประตูระบายน้ำแม่น้ำวังบ้านวังยาว.COM