



งานจ้างสำรวจออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรม
ตรวจติดตามโครงการ



อ่างเก็บน้ำแม่วาง ตั้งอยู่หมู่ 1 บ้านใหม่ปางเดิม
ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

วันศุกร์ที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

เวลา 08.00 – 08.30 น. ณ สำนักงานชลประทานที่ 1



ดาวน์โหลดเอกสาร

กิจการร่วมค้า IESPD JV



บริษัท วิศวกรรม จำกัด

SP&D

Suparek Planning And Design Co., Ltd.

บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด



1 เหตุผลและความจำเป็น

ราษฎร ในพื้นที่ 7 ตำบลของอำเภอแม่วาง สันป่าตอง และดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งประกอบอาชีพหลัก คือ เกษตรกรรม ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหาย และประสบปัญหาน้ำท่วมในฤดูฝน



การสร้างอ่างเก็บน้ำแม่วางจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในฤดูฝนได้ อันจะนำมาซึ่งประโยชน์ต่อเกษตรกรในการมีน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูกและลดความเสียหายจากภัยอุทกภัย

2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

01

เพื่อกักเก็บน้ำไว้ช่วยเหลือ สำหรับการเพาะปลูกในพื้นที่การเกษตร บริเวณสองฝั่งลำน้ำแม่วางและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งมักประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำเป็นประจำ

02

เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ สำหรับการอุปโภค บริโภคของราษฎร

03

เพื่อช่วยในการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่อำเภอแม่วางและพื้นที่ใกล้เคียง



3 การศึกษาที่ผ่านมา

พ.ศ. 2528

วางโครงการเบื้องต้น โครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ (กรมชลประทาน, 2528)

พ.ศ. 2555

วางโครงการ (Pre-Feasibility Study) โครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ (กรมชลประทาน, 2555)

พ.ศ. 2565

การศึกษาความเหมาะสมโครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ (กรมชลประทาน, 2565)

พ.ศ. 2566

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ (กรมชลประทาน, 2566)

พ.ศ. 2568

- รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อยู่ในสถานะพิจารณาให้แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 เมื่อเดือน มกราคม 2658
- ดำเนินงาน สำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

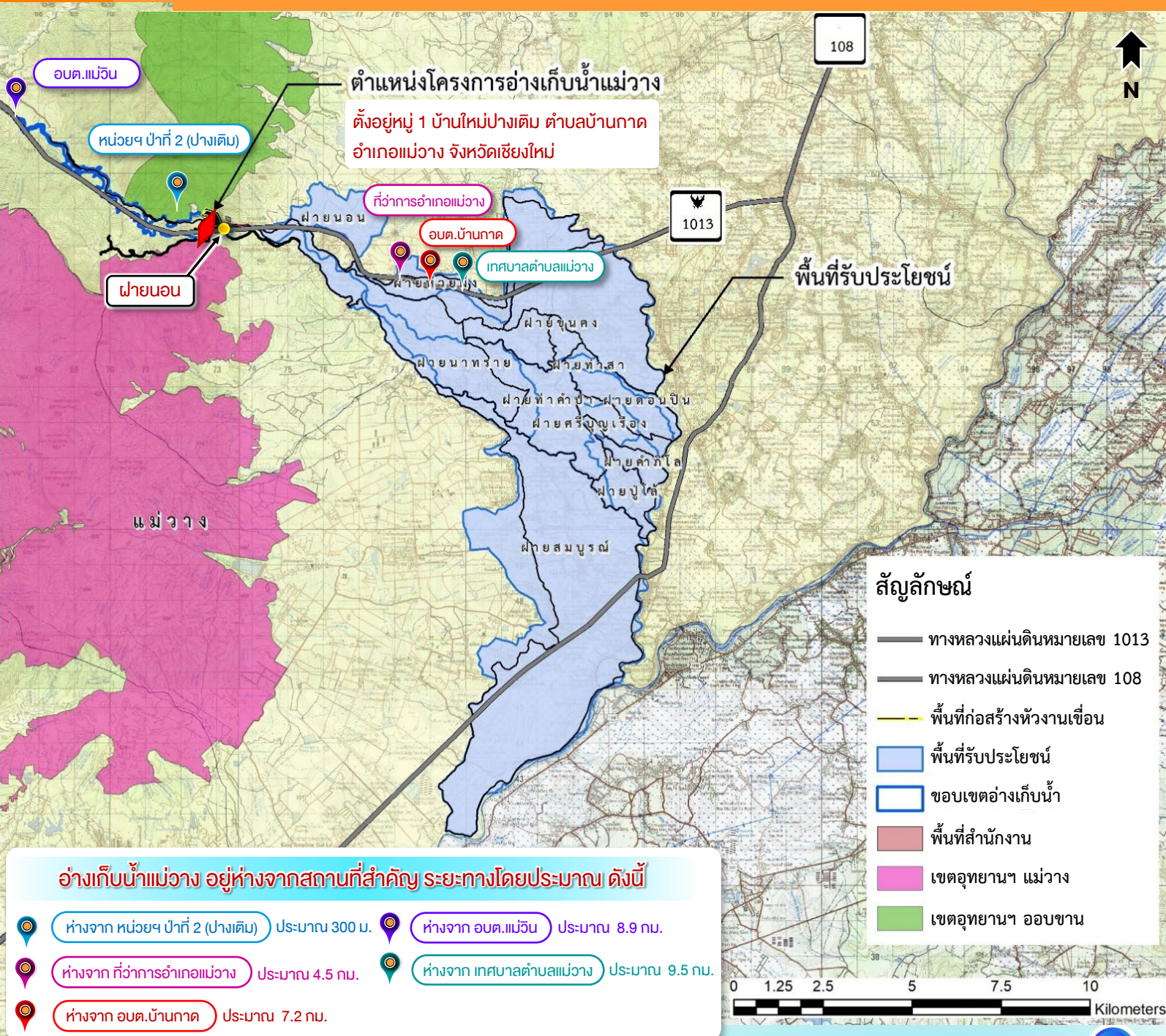


4 ระยะเวลาการดำเนินงาน

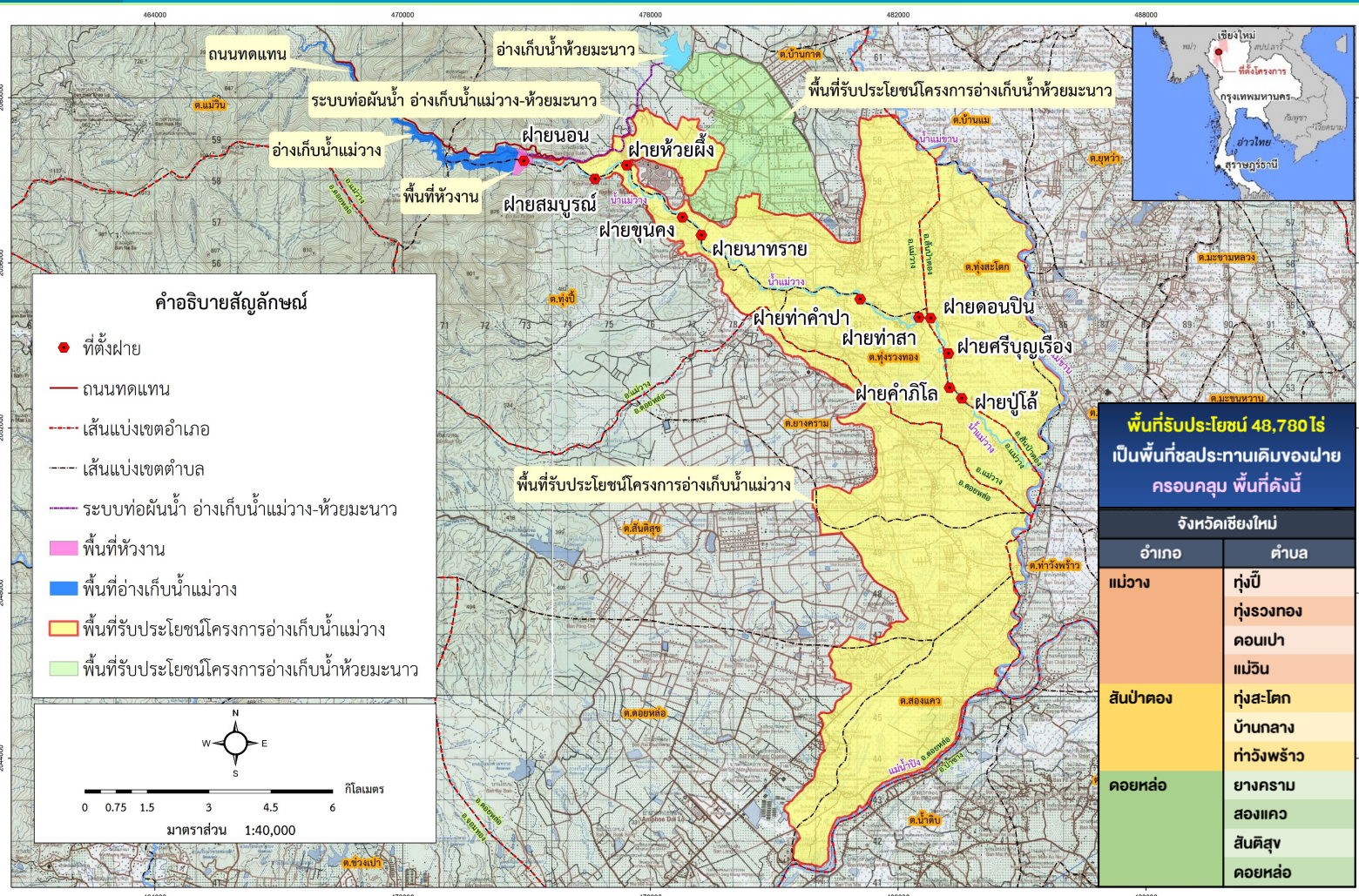
กรมชลประทาน ได้ว่าจ้าง **กิจการร่วมค้า IESPD JV** ประกอบด้วย บริษัท วิศวกรรม จำกัด และบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด ให้ดำเนินงานสำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ มีระยะเวลาดำเนินงาน **จำนวน 450 วัน** โดยเริ่มปฏิบัติงาน **วันที่ 11 เมษายน 2568** สิ้นสุดสัญญา **วันที่ 4 กรกฎาคม 2569**



5 ที่ตั้งโครงการ



6 ลักษณะของโครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง



อ่างเก็บน้ำ

พื้นที่รับน้ำฝน	422.36	ตร.กม.
ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปี	1,555.80	มม.
ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี	184.14	ล้าน ลบ.ม.
ระดับน้ำสูงสุด	+397.00	ม. (ร.ท.ก.)
ระดับน้ำเก็บกักปกติ	+395.00	ม. (ร.ท.ก.)
ระดับเก็บกักต่ำสุด	+350.00	ม. (ร.ท.ก.)
ความจุที่ระดับเก็บกัก	25.415	ล้าน ลบ.ม.

อาคารห้วยงานเขื่อน

ประเภทเขื่อน	เขื่อนหินถมแกนดินเหนียว
ระดับสันเขื่อน	+400.00 ม. (ร.ท.ก.)
ระดับท้องน้ำ	+322.00 ม. (ร.ท.ก.)
ความยาวสันเขื่อน	700.00 ม.
ความสูงเขื่อน	80.00 ม.
ความกว้างสันเขื่อน	10.00 ม.

อาคารระบายน้ำล้น

ประเภท	RADIAL GATE
ขนาด (กว้าง x สูง)	6 X 6 ม.
จำนวนบาน	5 บาน
ความยาวสันอาคาร	36.00 ม.
ระบายน้ำหลากสูงสุด	636.35 ลบ.ม./วินาที
รอบ 1,000 ปี	

อาคารก่อสร้างน้ำลงลำน้ำเดิม

ชนิด	CONCRETE STEEL LINER
ขนาดสันผ่านศูนย์กลาง	1.80 ม.
อัตราการระบายสูงสุด	48.92 ลบ.ม.
ความยาวท่อ	540.00 ม.

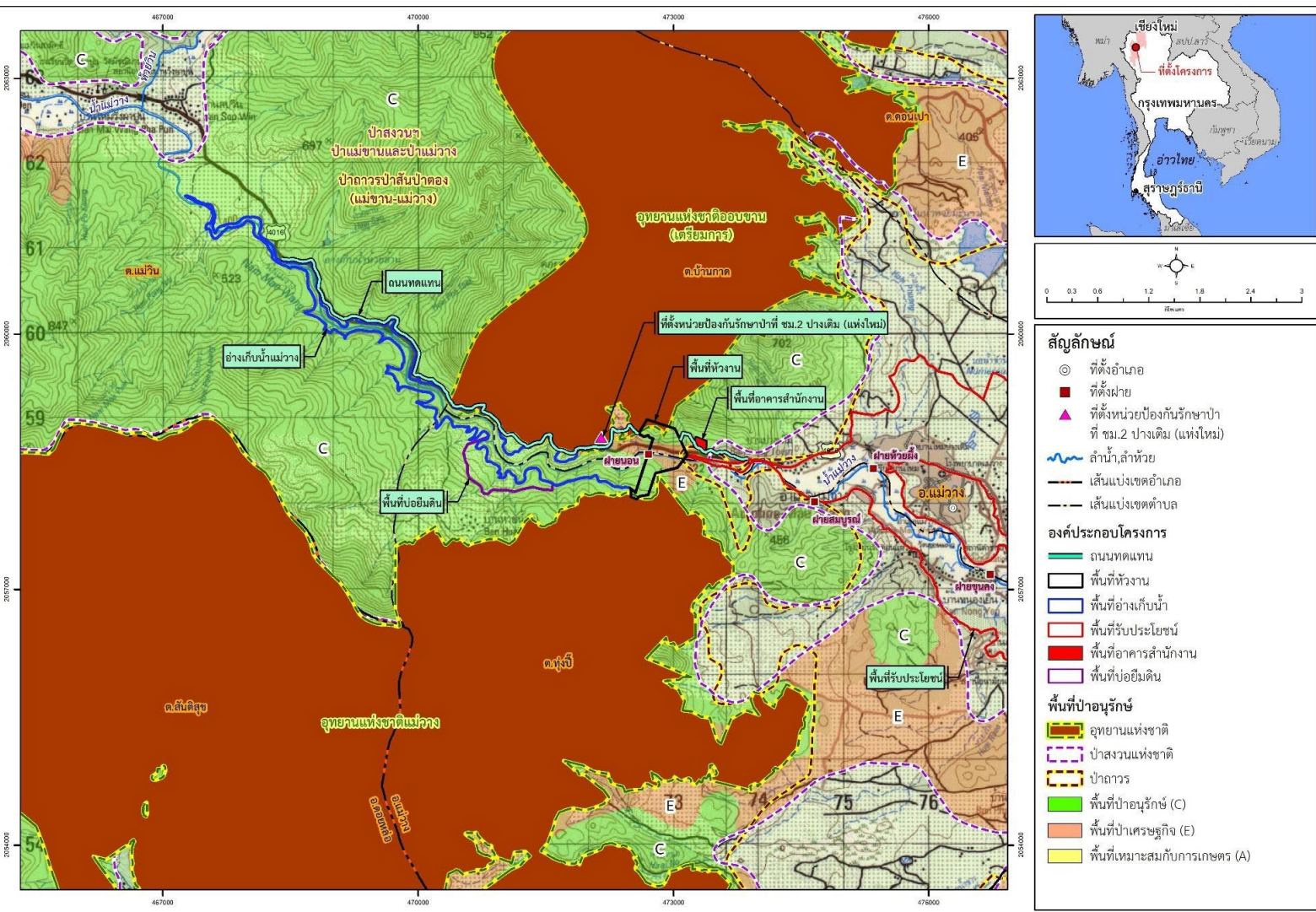
พื้นที่รับประโยชน์ 48,780 ไร่

ส่งน้ำให้พื้นที่ทำการเกษตรในฤดูฝน 38,030 ไร่

ส่งน้ำให้พื้นที่ทำการเกษตรในฤดูแล้ง 20,488 ไร่

7

พื้นที่ป่าอนุรักษ์และพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ



จากข้อมูลของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และข้อมูลของกรมป่าไม้ พบว่าองค์ประกอบโครงการ มีการซ้อนทับกับพื้นที่อนุรักษ์และพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้



พื้นที่ห้วยงาน 171 ไร่

- อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติออบขาน (เตรียมการ) 14 ไร่
- อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติแม่วาง 2 ไร่
- อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ จำแนกเป็น
 - ป่าอนุรักษ์ (โซน C) ป่าแม่ขานและป่าแม่วาง 91 ไร่
 - ป่าเศรษฐกิจ (โซน E) 167 ไร่
- อยู่ในเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1B 50 ไร่



พื้นที่อ่างเก็บน้ำ 867 ไร่

(ระดับน้ำสูงสุด +397.00 ม.สท.)

- อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติออบขาน 26 ไร่
- อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ จำแนกเป็น
 - ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าแม่ขานและป่าแม่วาง 783 ไร่
 - ป่าเศรษฐกิจ (โซน E) 58 ไร่
- อยู่ในเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1A 5 ไร่

8 ความก้าวหน้าการดำเนินงานที่ผ่านมา



สำรวจพื้นที่โครงการและเข้าพบหน่วยงานในพื้นที่โครงการ

วันที่ 20-22 พฤษภาคม 2568 หัวหน้าคณะทำงานนำทีมลงพื้นที่สำรวจสภาพพื้นที่ปัจจุบัน และเข้าพบนายสิวกกร บัวป้อง รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ รวมถึงได้เข้าพบผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย สำนักงานชลประทานที่ 1 โครงการชลประทานจังหวัดเชียงใหม่ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 (เชียงใหม่) ที่ว่าการอำเภอแม่วง ร่วมกับผู้นำชุมชน อบต.บ้านกาด อบต.แม่วิน อบต.ทุ่งปี และผู้ประกอบการล่องแพและร้านค้าในพื้นที่ตำบลแม่วิน เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการแผนการดำเนินงาน และรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ



สำรวจสภาพพื้นที่ปัจจุบัน



เข้าพบหน่วยงาน อบต.แม่วิน และ อบต.ทุ่งปี



เข้าพบรองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่



เข้าพบผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 1 โครงการชลประทานจังหวัดเชียงใหม่



เข้าพบสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 เชียงใหม่



ผู้ประกอบการล่องแพและร้านค้าในพื้นที่ตำบลแม่วิน



จัดประชุมปฐมนิเทศโครงการ จำนวน 1 เวที

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2568 เวลา 09.00 – 12.00 น.

ได้ดำเนินกิจกรรมการประชุมปฐมนิเทศโครงการ ณ ห้องประชุมสุพรรณิภา โรงแรมคุ้มภูคำ อำเภอแม่วง จังหวัดเชียงใหม่เพื่อชี้แจงความเป็นมา วัตถุประสงค์ของโครงการ ขั้นตอนการดำเนินงานสำรวจ ออกแบบโครงการ และรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะประเด็นห่วงกังวลจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

การประชุมปฐมนิเทศโครงการ มีผู้เข้าร่วมประชุมรวม 95 คน



จัดประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1 จำนวน 2 เวที

วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินกิจกรรมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 จำนวน 2 เวที ประกอบด้วย

- เวทีที่ 1 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลแม่วง ชั้น 3 อำเภอแม่วง จังหวัดเชียงใหม่
- เวทีที่ 2 เวลา 13.00-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลยางคราม อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่เพื่อนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ เช่น ความเป็นมา วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการดำเนินการดำเนินงานรวมถึงรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลต่างๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขให้มีความเหมาะสมด้านวิศวกรรม และความต้องการของประชาชนในพื้นที่

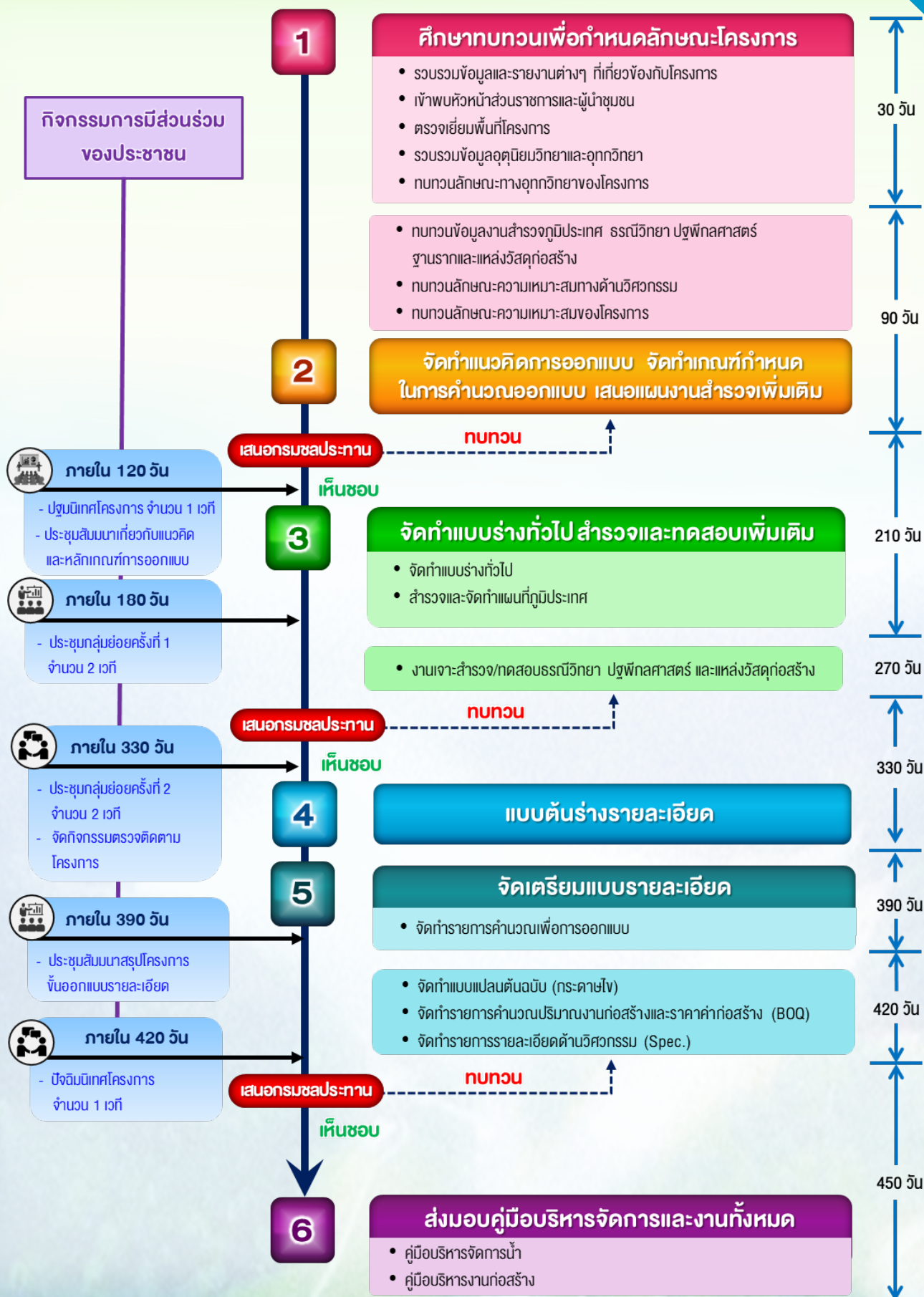
เวทีที่ 1 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลแม่วง ชั้น 3 อำเภอแม่วง จังหวัดเชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมประชุมรวม 76 คน



เวทีที่ 2 เวลา 13.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลยางคราม อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมประชุมรวม 64 คน



9 ขั้นตอนการดำเนินงาน





10 แผนงานการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการ

การเข้าพบปรึกษาหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(ภายในเดือน 20-22 พฤษภาคม 2568)

เพื่อชี้แจงข้อมูลความเป็นมา แผนการดำเนินงาน และรับฟังความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

จำนวน 2 เวที

(ภายในเดือน ตุลาคม 2568)

เพื่อนำเสนอผลการทบทวนความเหมาะสม ด้านวิศวกรรมและแนวคิดในการออกแบบ ของโครงการ

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

จำนวน 2 เวที

(ภายในเดือน พฤษภาคม 2569)

เพื่อนำเสนอผลการจัดทำรายการรายละเอียด (ฉบับร่าง) ของโครงการ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาปรับแก้ไขให้มีความเหมาะสมด้านวิศวกรรม และความต้องการของประชาชนในพื้นที่

420 วัน

การประชุมปัจฉิมนิเทศ

จำนวน 1 เวที

(ภายในเดือน มิถุนายน 2569)

เพื่อนำเสนอสรุปผลการดำเนินงาน และสรุปลักษณะโครงการขึ้นออกแบบ รายละเอียดของอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า

สิ้นสุดสัญญา

450 วัน

4 กรกฎาคม 2569

เริ่มสัญญา

11 เมษายน 2568

การประชุมปฐมนิเทศ

จำนวน 1 เวที

(ภายในเดือน กรกฎาคม 2568)

เพื่อนำเสนอสาระสำคัญของโครงการ ลักษณะโครงการเบื้องต้น และรับฟัง ความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

กิจกรรมตรวจติดตามโครงการ

(ภายในเดือน พฤษภาคม 2569)

เพื่อนำเสนอผลงานลงพื้นที่ดูสภาพปัญหา/ข้อเท็จจริง และความต้องการด้านแหล่งน้ำจากประชาชนและ หน่วยงานในพื้นที่ รวมทั้งรับทราบความก้าวหน้าผล การสำรวจ ออกแบบ โครงการฯ เป็นสื่อกลางในการ นำเสนอข้อมูลข่าวสาร



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue lines and a vertical red margin line on the left side. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.



งานจ้างสำรวจ ออกแบบโครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

เสนอโดย

กิจการร่วมค้า IESPD JV



บริษัท วิศวกรรม จำกัด

SP&D

Suparek Planning And Design Co., Ltd.

บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด