



งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

เอกสารประกอบการประชุม
ปัจฉิมนิเทศโครงการ



อ่างเก็บน้ำแม่วาง ตั้งอยู่หมู่ 1 บ้านใหม่ปางเดิม
ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่



วันพุธที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 น. - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมสวรรณโลก โรงแรมคุ้มภูคำ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่



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 2568
- ดำเนินงาน สำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่



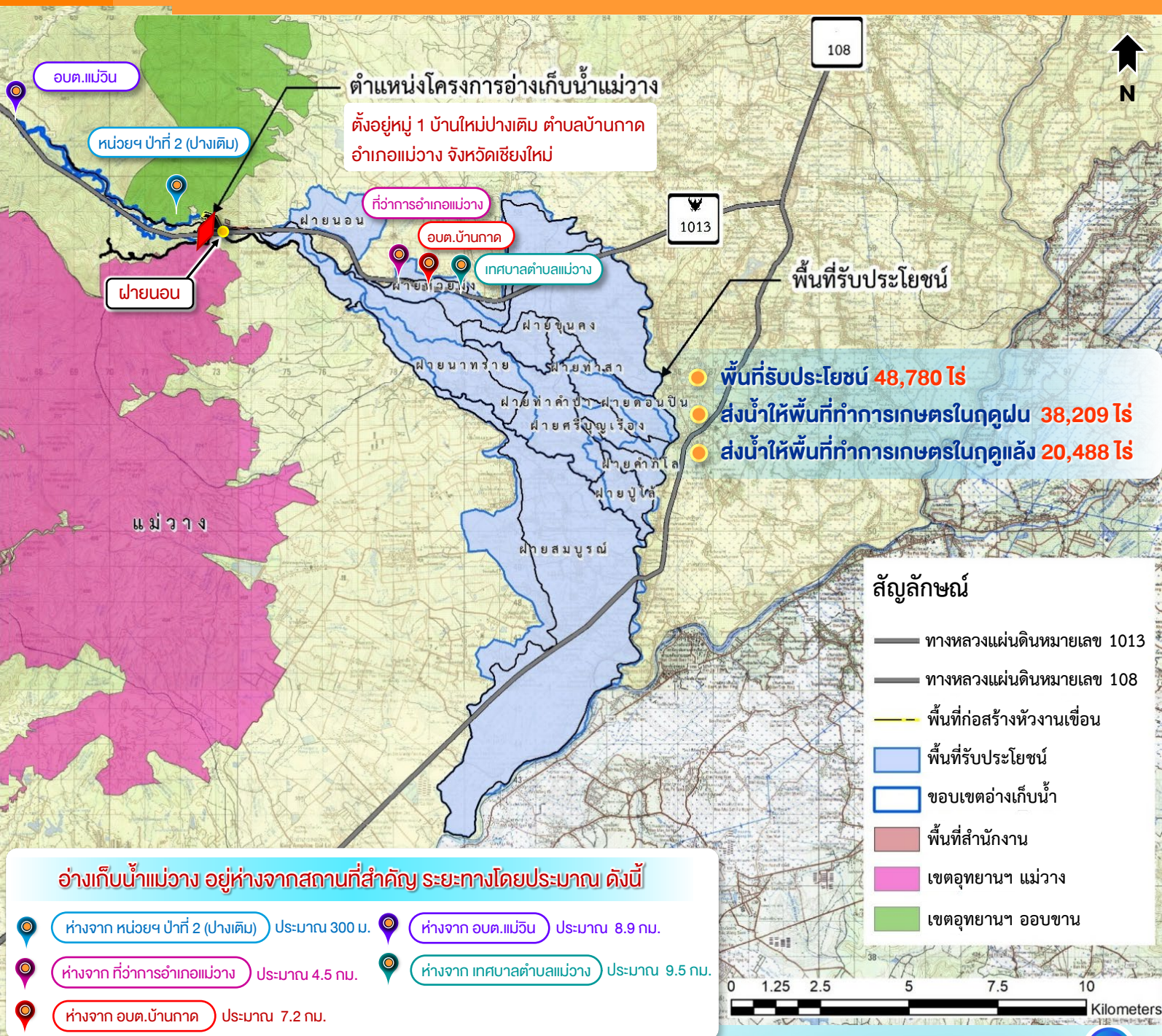


4 ระยะเวลาการดำเนินงาน

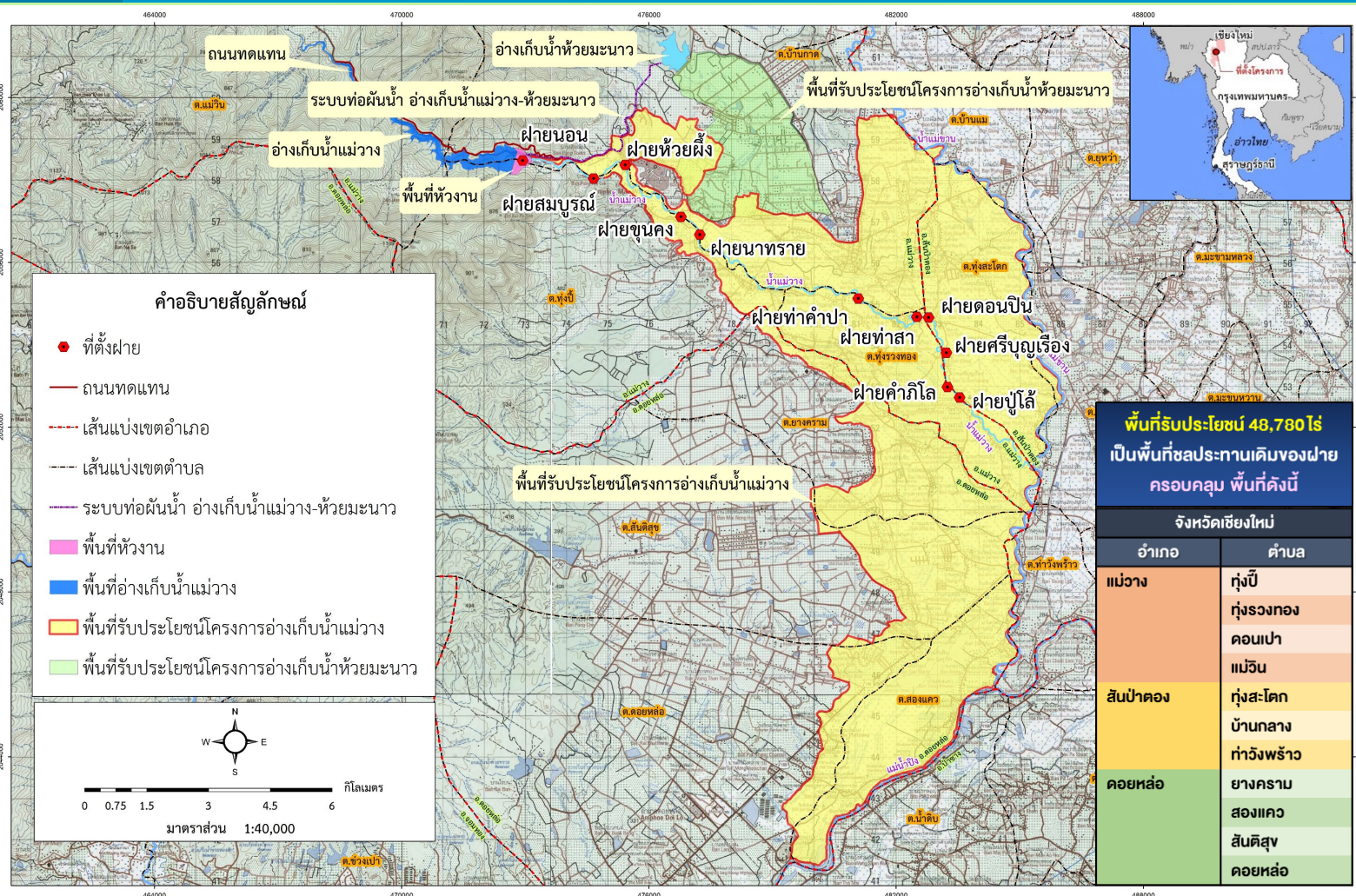
กรมชลประทาน ได้ว่าจ้าง **กิจการร่วมค้า IESPD JV** ประกอบด้วย บริษัท วิศวชลกร จำกัด และบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด ให้ดำเนินงานสำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง อําเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ มีระยะเวลาดำเนินงาน **จำนวน 450 วัน** โดยเริ่มปฏิบัติงาน **วันที่ 11 เมษายน 2568** สิ้นสุดสัญญา **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.)
ระดับน้ำกักเก็บปกติ	+395.00	ม. (ร.ท.ก.)
ระดับน้ำต่ำสุด	+350.00	ม. (ร.ท.ก.)
ความจุที่ระดับกักเก็บ	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	78.00 ม.
ความกว้างสันเขื่อน	10.00 ม.

อาคารระบายน้ำล้น

ประเภท	RADIAL GATE (บานระบายโค้ง)
ขนาด (กว้าง x สูง)	6 X 6 ม.
จำนวนบาน	5 บาน
ระบายน้ำได้สูงสุด (รอบ 1,000 ปี)	871.94 ลบ.ม./วินาที

อาคารส่งน้ำลงลำน้ำเดิม

ชนิด	ท่อเหล็กเหนียว
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง	1.80 ม.
ระบายน้ำได้สูงสุด	46.99 ลบ.ม.
ความยาวท่อ	540.00 ม.

อาคารส่งน้ำระหว่างก่อสร้าง

ชนิด	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง	6.00 ม.

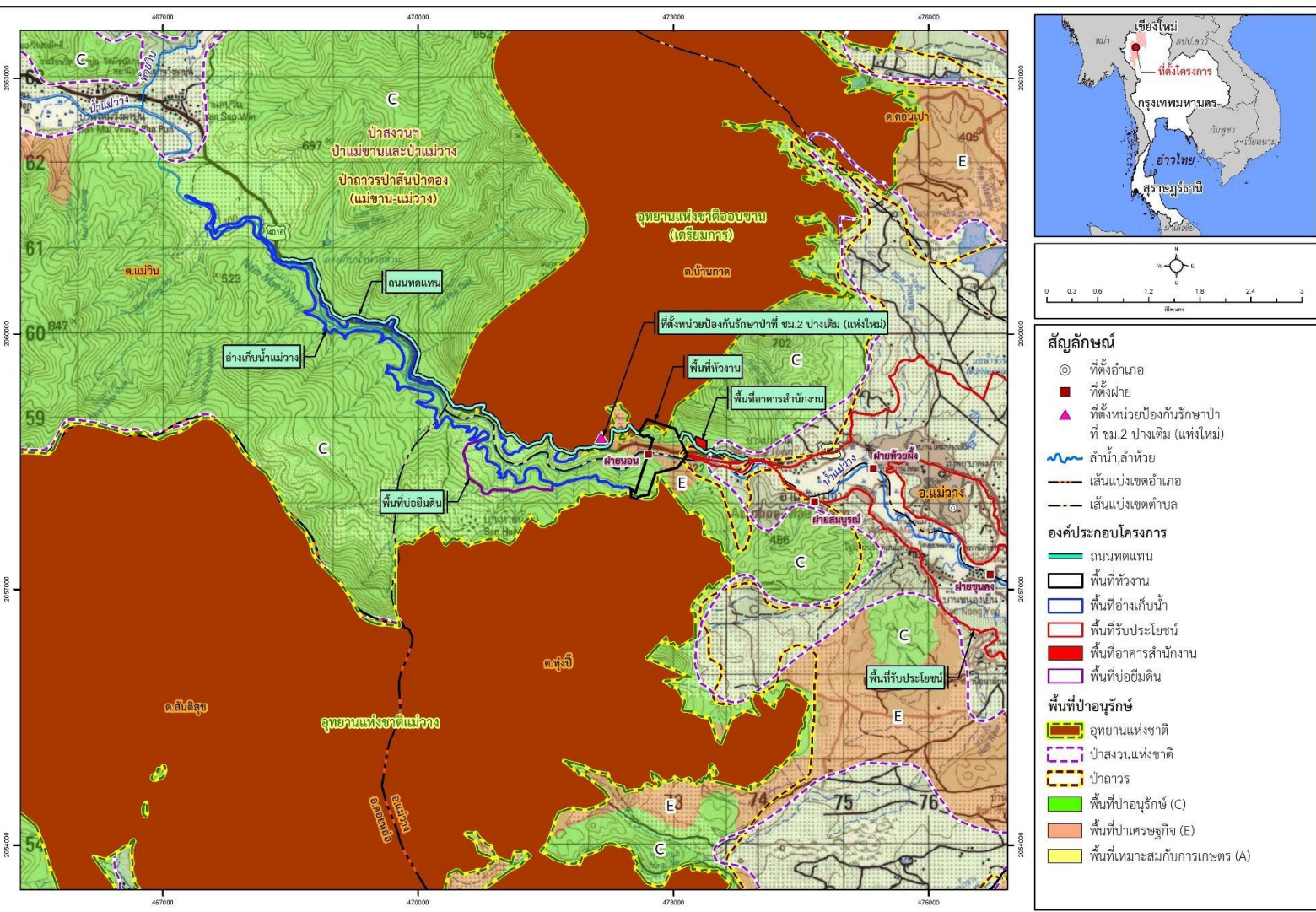


อ่างเก็บน้ำแม่วาง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่



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 92 ไร่
 - ป่าเศรษฐกิจ (โซน E) 63 ไร่
- อยู่ในเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1B 51 ไร่



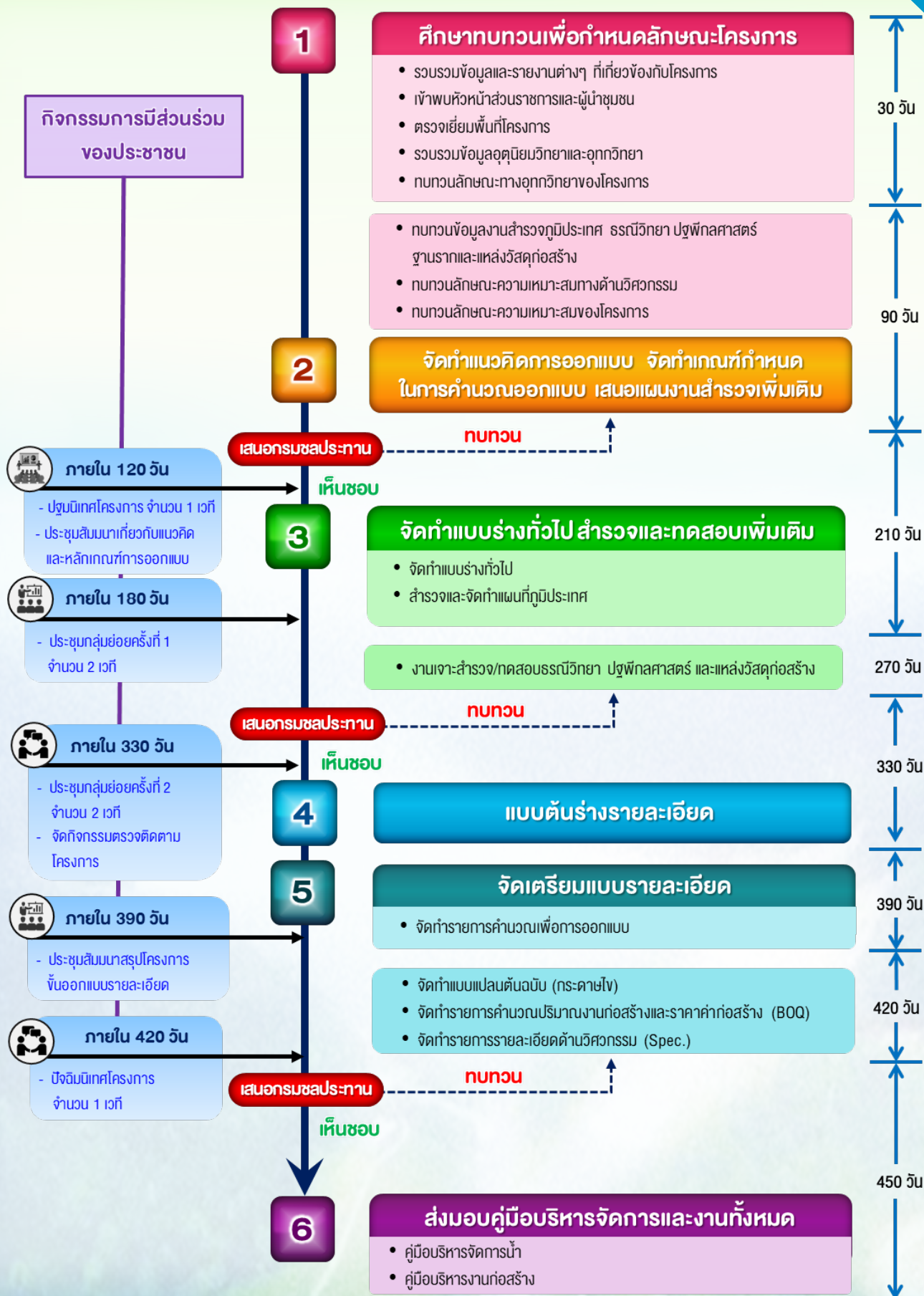
พื้นที่อ่างเก็บน้ำ 867 ไร่

(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 ขั้นตอนการดำเนินงาน



9 ความก้าวหน้าการดำเนินงานที่ผ่านมา

สำรวจพื้นที่โครงการและเข้าพบหน่วยงานในพื้นที่โครงการ

วันที่ 20-22 พฤษภาคม 2568 หัวหน้าคณะทำงานนำทีมลงพื้นที่สำรวจสภาพพื้นที่ปัจจุบัน และเข้าพบนายสิวกกร บัวป้อง รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ รวมถึงได้เข้าพบผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย สำนักงานชลประทานที่ 1 โครงการชลประทานจังหวัดเชียงใหม่ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 (เชียงใหม่) ที่ว่าการอําเภอแม่วาง 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 อําเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อชี้แจงความเป็นมา วัตถุประสงค์ของโครงการ ขั้นตอนการดำเนินงานสำรวจ ออกแบบโครงการ และรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ประเด็นห่วงกังวลจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

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 ห้องประชุมเทศบาลตำบลแม่วาง ชั้น 3 อําเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่
- เวทีที่ 2 เวลา 13.00-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลยางคราม อําเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่
- เพื่อนำเสนอข้อมูลผลการออกแบบรายละเอียดของโครงการ รวมถึงรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลต่างๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขให้มีความเหมาะสมด้านวิศวกรรม และความต้องการของประชาชนในพื้นที่

เวทีที่ 1 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลแม่วาง ชั้น 3 อําเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมประชุมรวม 76 คน



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



9 ความก้าวหน้าการดำเนินงานที่ผ่านมา (ต่อ)



จัดประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 2 จำนวน 2 เวที

วันพฤหัสบดีที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินกิจกรรมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 จำนวน 2 เวที ประกอบด้วย

- เวทีที่ 1 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลแม่วาง ชั้น 3 อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่
- เวทีที่ 2 เวลา 13.00–16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลยางคราม อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อนำเสนอผลการสำรวจออกแบบ โครงการรวมถึงรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลต่าง ๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขในแบบร่างรายละเอียด ให้มีความเหมาะสมด้านวิศวกรรมและความต้องการของประชาชนในพื้นที่

เวทีที่ 1 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลแม่วาง ชั้น 3 อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมประชุมรวม 89 คน



เวทีที่ 2 เวลา 13.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลยางคราม อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมประชุมรวม 80 คน



จัดกิจกรรมตรวจติดตามโครงการ

วันศุกร์ที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ณ ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC1) สำนักงานชลประทานที่ 1 อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ นายพิเชษฐ รัตนปราสาทกุล ผู้อำนวยการสำนักออกแบบวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม กรมชลประทาน เป็นประธานกิจกรรมตรวจติดตามโครงการ พร้อมคณะผู้บริหารกรมชลประทาน ได้นำสื่อมวลชนเดินทางไปยังฝายนอน อำเภอม่วง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นตำแหน่งที่ตั้งห้วงงานโครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง เพื่อติดตามความก้าวหน้าโครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง





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