



# งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

เอกสารประกอบการประชุม  
กลุ่มย่อยครั้งที่ 2



อ่างเก็บน้ำแม่วาง ตั้งอยู่หมู่ 1 บ้านใหม่ปางเดิม ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

วันพฤหัสบดีที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

**เวทีที่ 1**

เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลแม่วาง  
อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

**เวทีที่ 2**

เวลา 13.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลยางคราม  
อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่



ดาวน์โหลดเอกสาร



# 1 เหตุผลและความจําเป็น

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



การสร้างอ่างเก็บน้ำแม่วางจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในฤดูฝนได้ อันจะนำมาซึ่งประโยชน์ต่อเกษตรกรในการมีน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูกและลดความเสียหายจากภัยอุทกภัย

# 2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 01 เพื่อเก็บกักเก็บน้ำไว้ช่วยเหลือ สำหรับการเพาะปลูกในพื้นที่การเกษตร บริเวณสองฝั่งลำน้ำแม่วางและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งมักประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำเป็นประจำ
- 02 เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำ 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 สำรอง ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

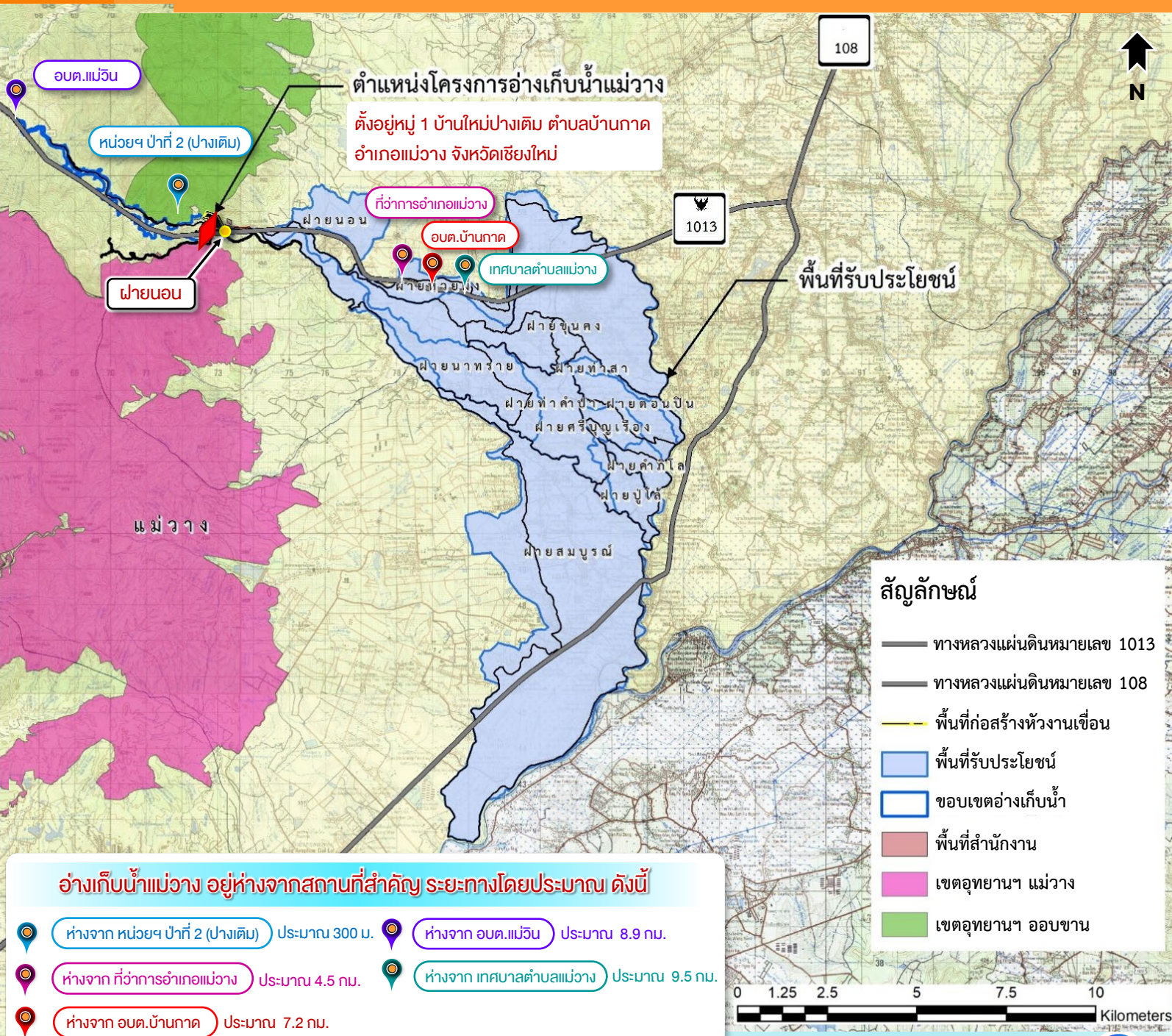


# 4 ระยะเวลาการดำเนินงาน

กรมชลประทาน ได้ว่าจ้าง **กิจการร่วมค้า IESPD JV** ประกอบด้วย บริษัท วิศวกรรม 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**

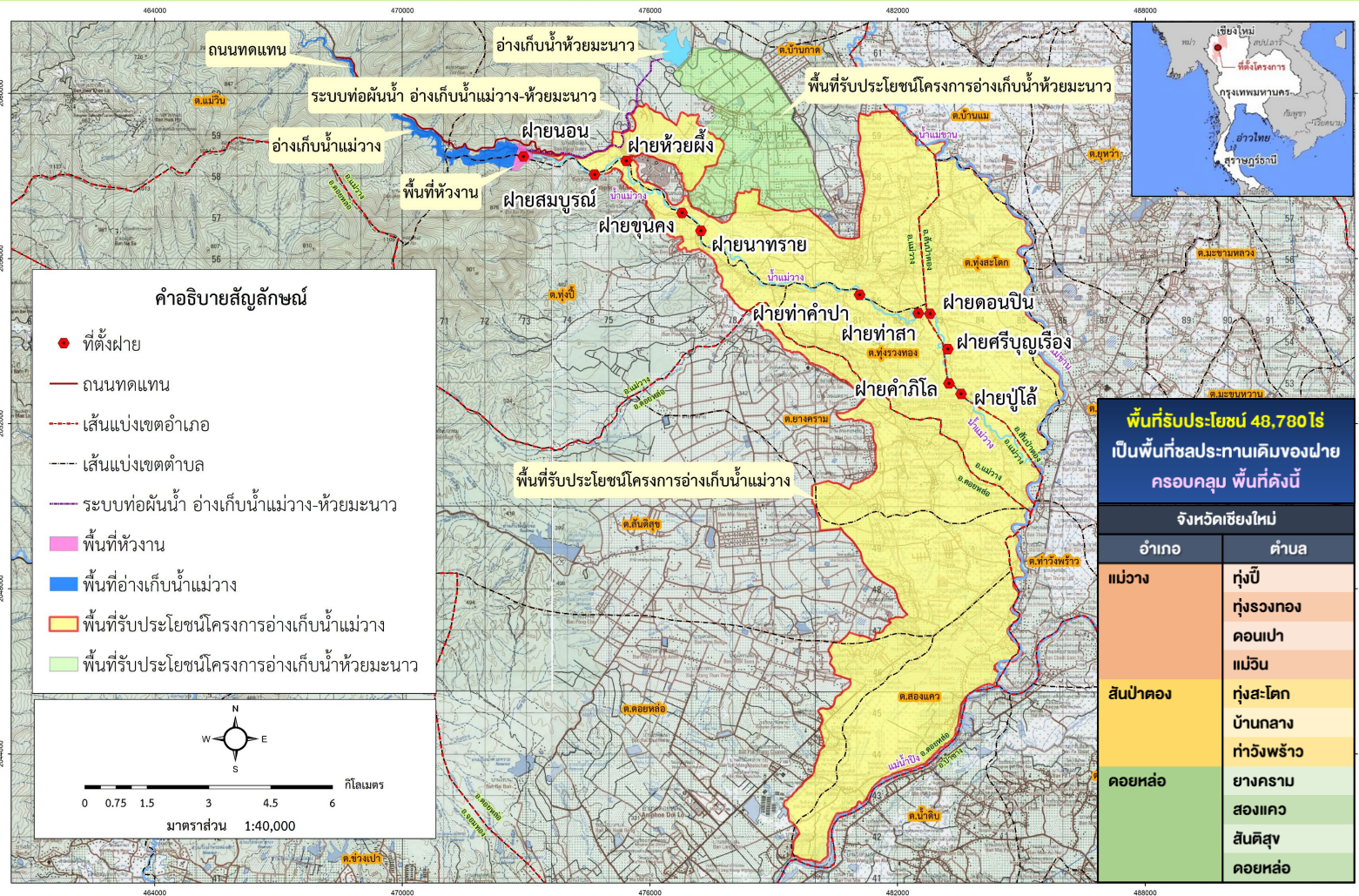


# 5 ที่ตั้งโครงการ





# 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.)
● 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)	6X6	ม.
● จำนวนบาน	5	บาน
● ความยาวสันอาคาร	36.00	ม.
● ระบายน้ำหลากสูงสุด	636.35	ลบ.ม./วินาที
รอบ 1,000 ปี		

**อาคารท่อส่งน้ำลงลำน้ำเดิม**

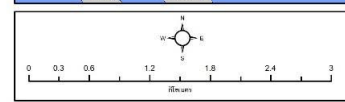
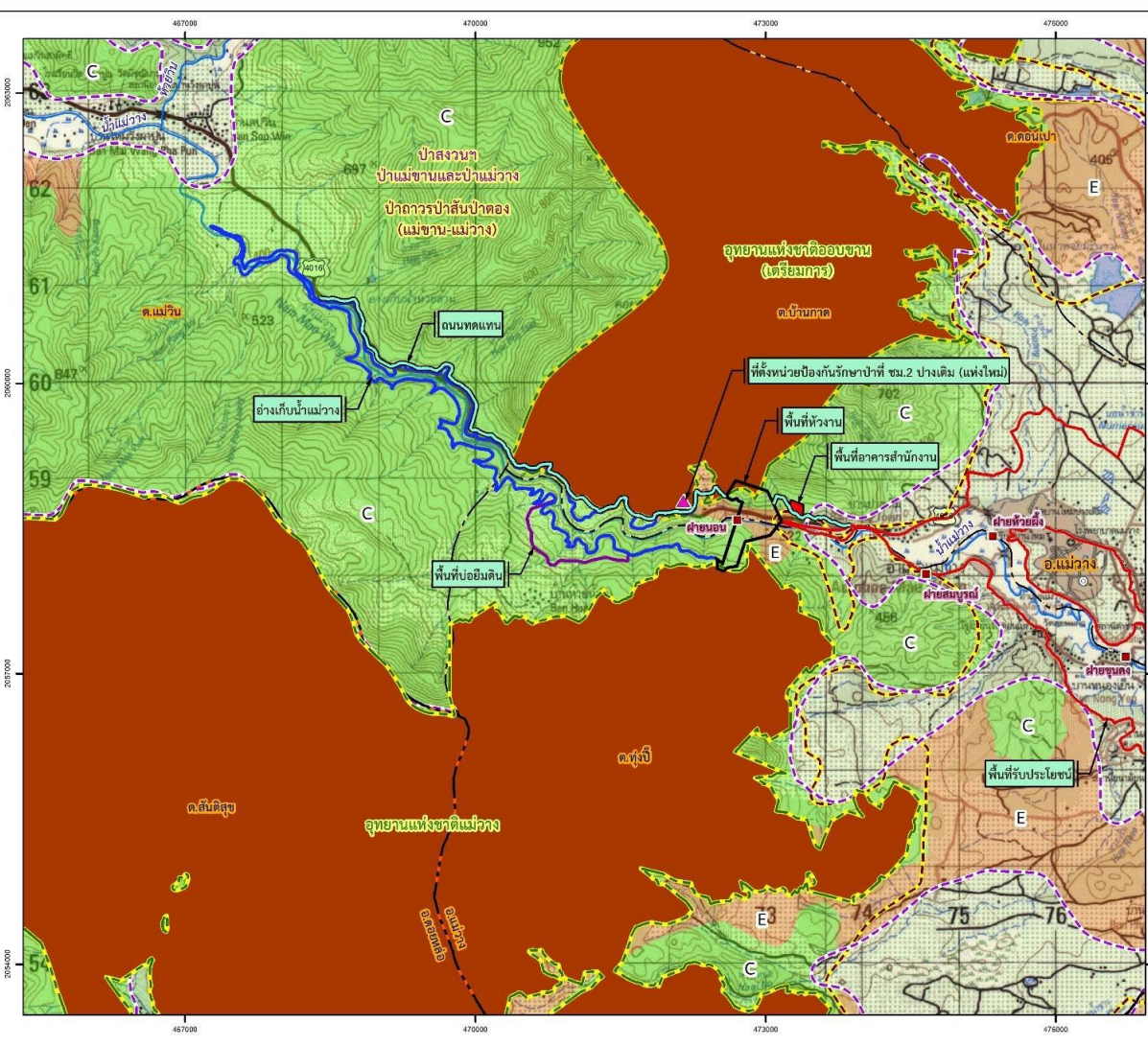
● ชนิด	CONCRETE STEEL LINER	
● ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง	1.80	ม.
● อัตราการระบายสูงสุด	48.92	ลบ.ม.
● ความยาวท่อ	540.00	ม.

- พื้นที่รับประโยชน์ 48,780 ไร่
- ส่งน้ำให้พื้นที่ทำการเกษตรในฤดูฝน 38,030 ไร่
- ส่งน้ำให้พื้นที่ทำการเกษตรในฤดูแล้ง 20,488 ไร่





# 7 พื้นที่ป่าอนุรักษ์และพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ



**สัญลักษณ์**

- ◎ ที่ตั้งอำเภอ
- ที่ตั้งฝ่าย
- ▲ ที่ตั้งหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ชม.2 ปางเดิม (แห่งใหม่)
- ~ ลำน้ำ, ลำห้วย
- เส้นแบ่งเขตอำเภอ
- เส้นแบ่งเขตตำบล

**องค์ประกอบโครงการ**

- ถนนทดแทน
- พื้นที่ห้วยงาน
- พื้นที่อ่างเก็บน้ำ
- พื้นที่รับประโยชน์
- พื้นที่อาคารสำนักงาน
- พื้นที่บ่อยืมดิน


**พื้นที่ป่าอนุรักษ์**

- อุทยานแห่งชาติ
- ป่าสงวนแห่งชาติ
- ป่าดง
- พื้นที่ป่าอนุรักษ์ (C)
- พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ (E)
- พื้นที่เหมาะสำหรับการเกษตร (A)

จากข้อมูลของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และข้อมูลของกรมป่าไม้ พบว่าองค์ประกอบโครงการ มีการซ้อนทับกับพื้นที่อนุรักษ์และพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้



**พื้นที่ห้วยงาน 171 ไร่**



**พื้นที่อ่างเก็บน้ำ 867 ไร่**  
(ที่ระดับน้ำสูงสุด +397.00 ม.ส.น.)

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

- 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 และเข้าพบนายศิวกร 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 อำเภอค้อหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ เช่น ความเป็นมา วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการดำเนินการดำเนินงานรวมถึงรับฟังความคิดเห็น 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 อำเภอค้อหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมประชุมรวม 64 คน



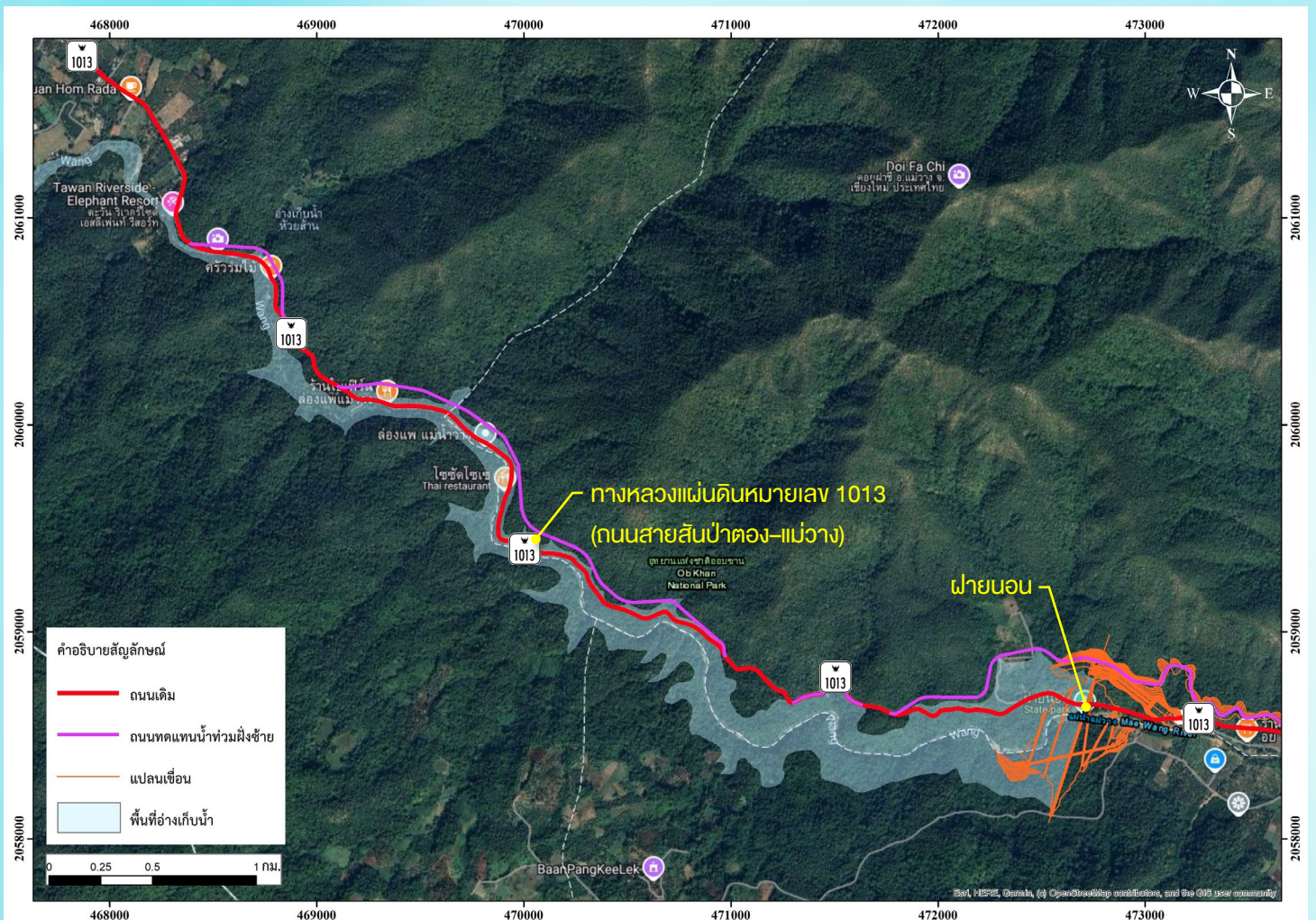
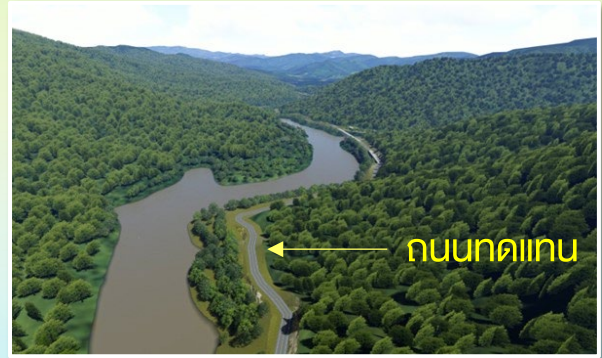
# 8 ความก้าวหน้าการดำเนินงานที่ผ่านมา

## ความก้าวหน้าด้านวิศวกรรม

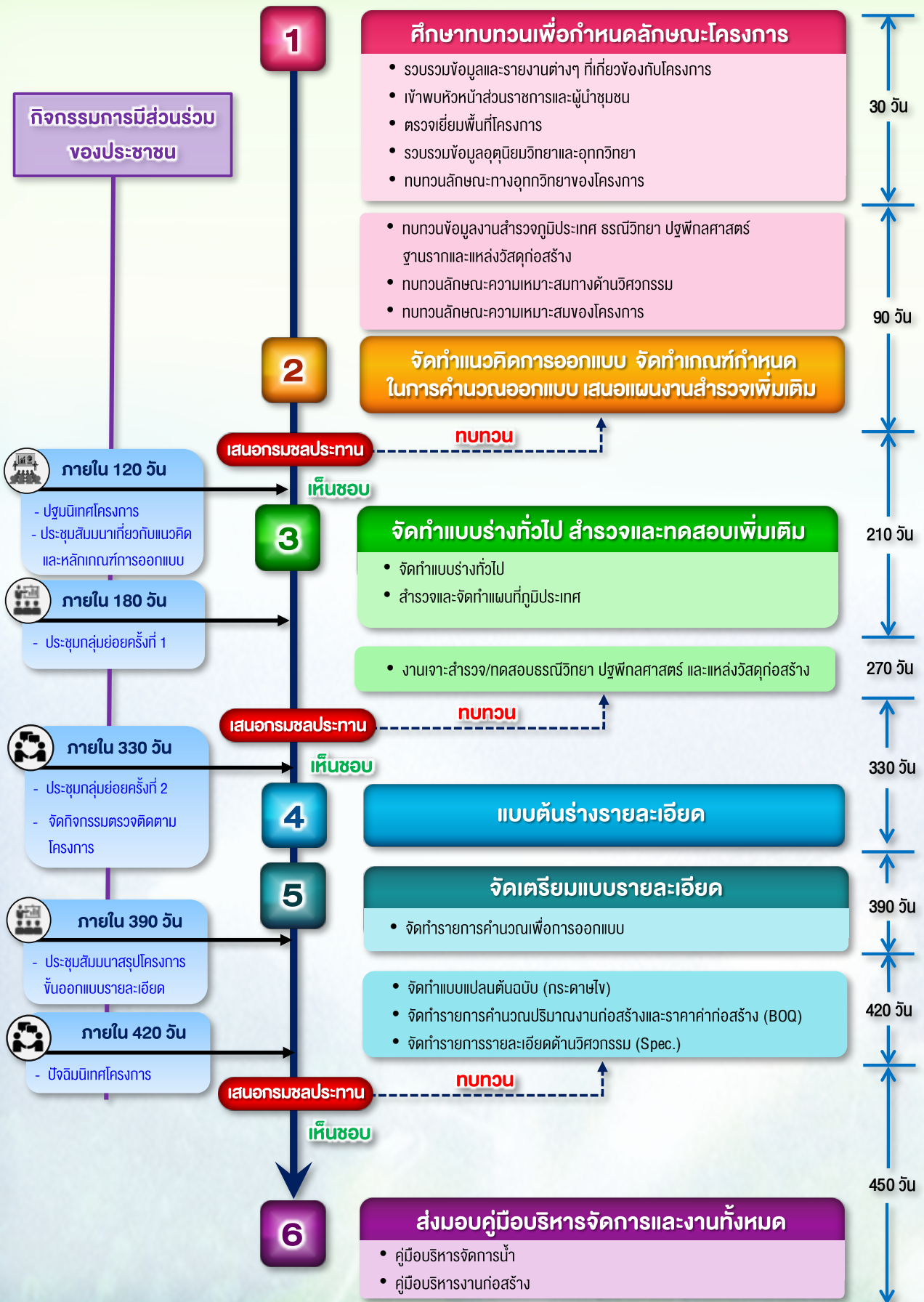
### ถนนทดแทนเลียบบอ่างเก็บน้ำ

เนื่องจากแนวถนนเดิมบางช่วงอยู่ในเขตพื้นที่อ่างเก็บน้ำ จึงได้มีการออกแบบถนนทดแทนใหม่โดยวางแนวเลียบบอ่างเก็บน้ำ เพื่อให้ประชาชนยังสามารถสัญจรได้สะดวกและปลอดภัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ปรับปรุงถนนเดิม	ความยาว	992	เมตร
ก่อสร้างถนนใหม่ (ถนนทดแทน)	ความยาว	6,318	เมตร
	รวม	7,310	เมตร



# 9 ขั้นตอนการดำเนินงาน





# 10 แผนงานการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการ

## การเข้าพบปรึกษาหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(ภายในเดือน 20-22 พฤษภาคม 2568)

เพื่อชี้แจงข้อมูลความเป็นมา แผนการดำเนินงาน และรับฟังความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

เริ่มสัญญา

11 เมษายน 2568

120 วัน

## การประชุมปฐมนิเทศ

(ภายในเดือน กรกฎาคม 2568)

เพื่อนำเสนอสาระสำคัญของโครงการ ลักษณะโครงการเบื้องต้น และรับฟังความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

## การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

(ภายในเดือน ตุลาคม 2568)

เพื่อนำเสนอผลการทบทวนความเหมาะสม ด้านวิศวกรรมและแนวคิดในการออกแบบของโครงการ

180 วัน

## การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

(ภายในเดือน พฤษภาคม 2569)

เพื่อนำเสนอผลการจัดทำรายการรายละเอียด (ฉบับร่าง) ของโครงการ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาปรับแก้ไขให้มีความเหมาะสมด้านวิศวกรรม และความต้องการของประชาชนในพื้นที่

330 วัน

420 วัน

## กิจกรรมตรวจติดตามโครงการ

(ภายในเดือน พฤษภาคม 2569)

เพื่อนำสื่อมวลชนลงพื้นที่ดูสภาพปัญหา/ข้อเท็จจริง และความต้องการด้านแหล่งน้ำจากประชาชนและหน่วยงานในพื้นที่ รวมทั้งรับทราบความก้าวหน้าผลการสำรวจ ออกแบบ โครงการฯ เป็นสื่อกลางในการนำเสนอข้อมูลข่าวสาร

## การประชุมปัจฉิมนิเทศ

(ภายในเดือน มิถุนายน 2569)

เพื่อนำเสนอสรุปผลการดำเนินงาน และสรุปลักษณะโครงการขั้นออกแบบ รายละเอียดของอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า

สิ้นสุดสัญญา

450 วัน

4 กรกฎาคม 2569



# งานจ้างสำรวจ ออกแบบโครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

เสนอโดย

กิจการร่วมค้า IESPD JV



บริษัท วิศวกรรม จำกัด

SP&D

Suparak Planning And Design Co., Ltd.

บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด