



งานจ้างสำรวจออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง อำเภอแม่อว จังหวัดเชียงใหม่

เอกสารประกอบการประชุม
ปฐมนิเทศโครงการ



อ่างเก็บน้ำแม่วาง ตั้งอยู่หมู่ 1 บ้านใหม่ปางเดิม
ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่อว จังหวัดเชียงใหม่

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุมสุพรรณิการ์ 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 ในพื้นที่อําเภอแม่วาง สันปํ้าตอง และดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งประกอบอาชีพหลัก คือ เกษตรกรรม ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหาย และประสบปัญหาน้ำท่วมในฤดูฝน



การสร้างอ่างเก็บน้ำแม่วางจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในฤดูฝนได้ อันจะนำมาซึ่งประโยชน์ต่อเกษตรกรในการมีน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูกและลดความเสียหายจากภัยอุทกภัย

2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

01

เพื่อกักเก็บน้ำไว้ช่วยเหลือ 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

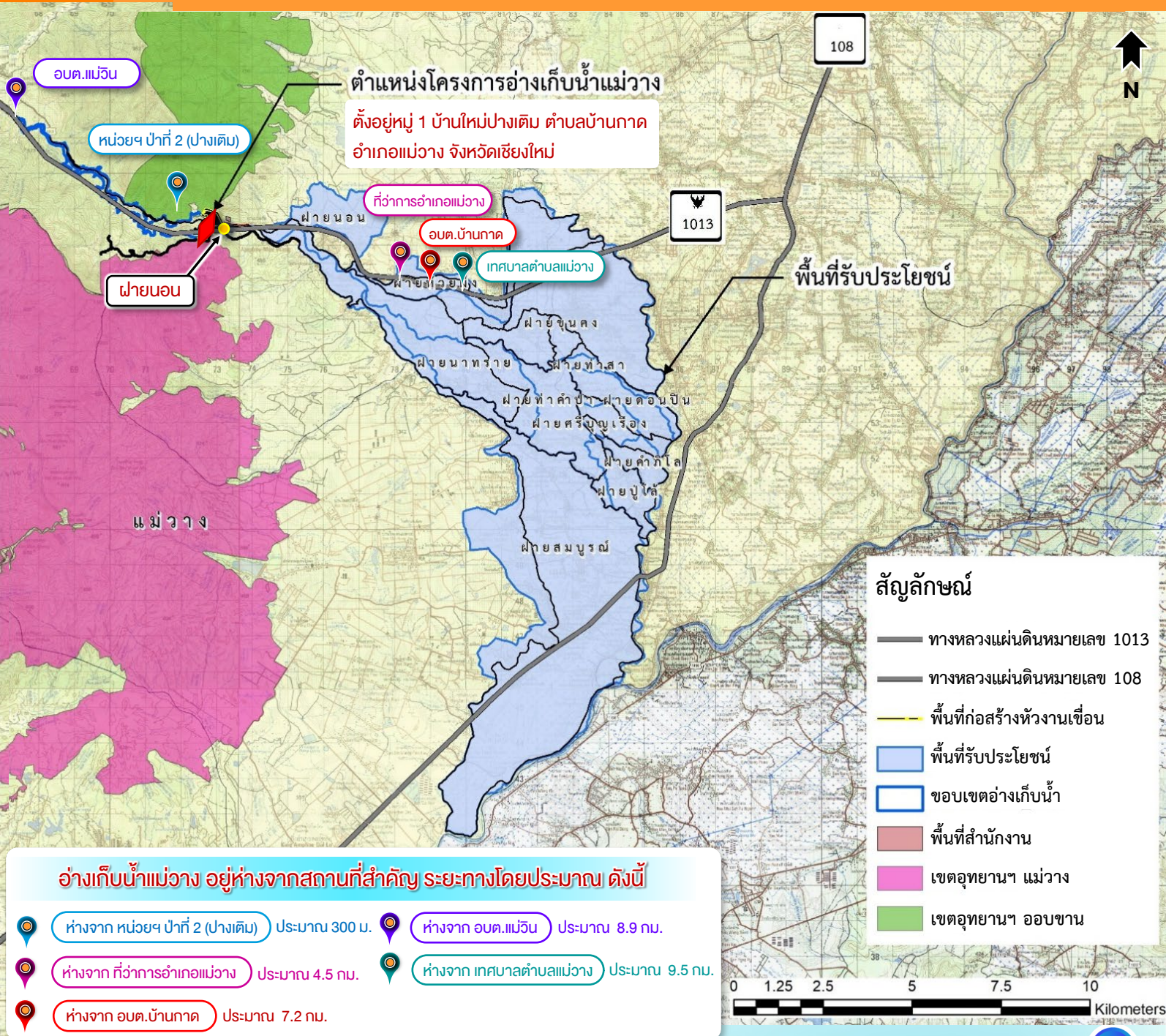
- รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อยู่ในสถานะพิจารณาให้แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 เมื่อเดือน มกราคม 2658
- ดำเนินงาน สำรอง ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

4 ระยะเวลาการดำเนินงาน

กรมชลประทาน ได้ว่าจ้าง **กิจการร่วมค้า IESPD JV** ประกอบด้วย บริษัท 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

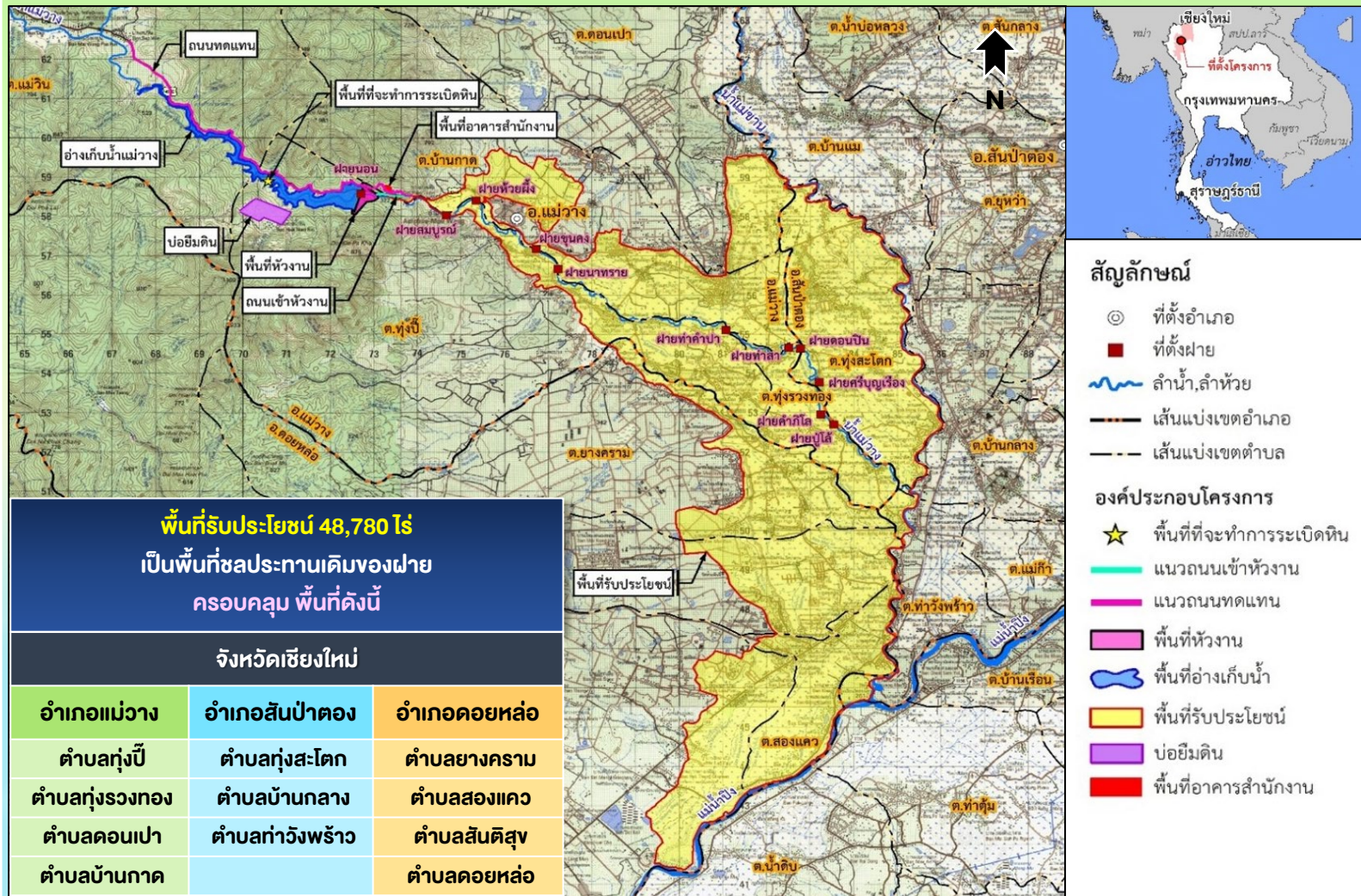




6

ลักษณะของโครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง

จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอ่างเก็บน้ำแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ (กรมชลประทาน, 2565)



อ่างเก็บน้ำ

พื้นที่รับน้ำฝน	422.36	ตร.กม.
ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปี	1,555.80	มม.
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.

อาคารห้วยงานเชื่อม

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

อาคารระบายน้ำล้น

ประเภท	GATE SPILLWAY TYPE	
ขนาด (กว้าง x สูง)	6X6	ม.
จำนวนบาน	5	บาน
ความยาวสันอาคาร	36.00	ม.
ปริมาณน้ำไหลผ่านอาคาร	621.34	ลบ.ม./วินาที
สูงสุดในรอบ 1,000 ปี		

อาคารท่อน้ำล้นลำน้ำเดิม

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

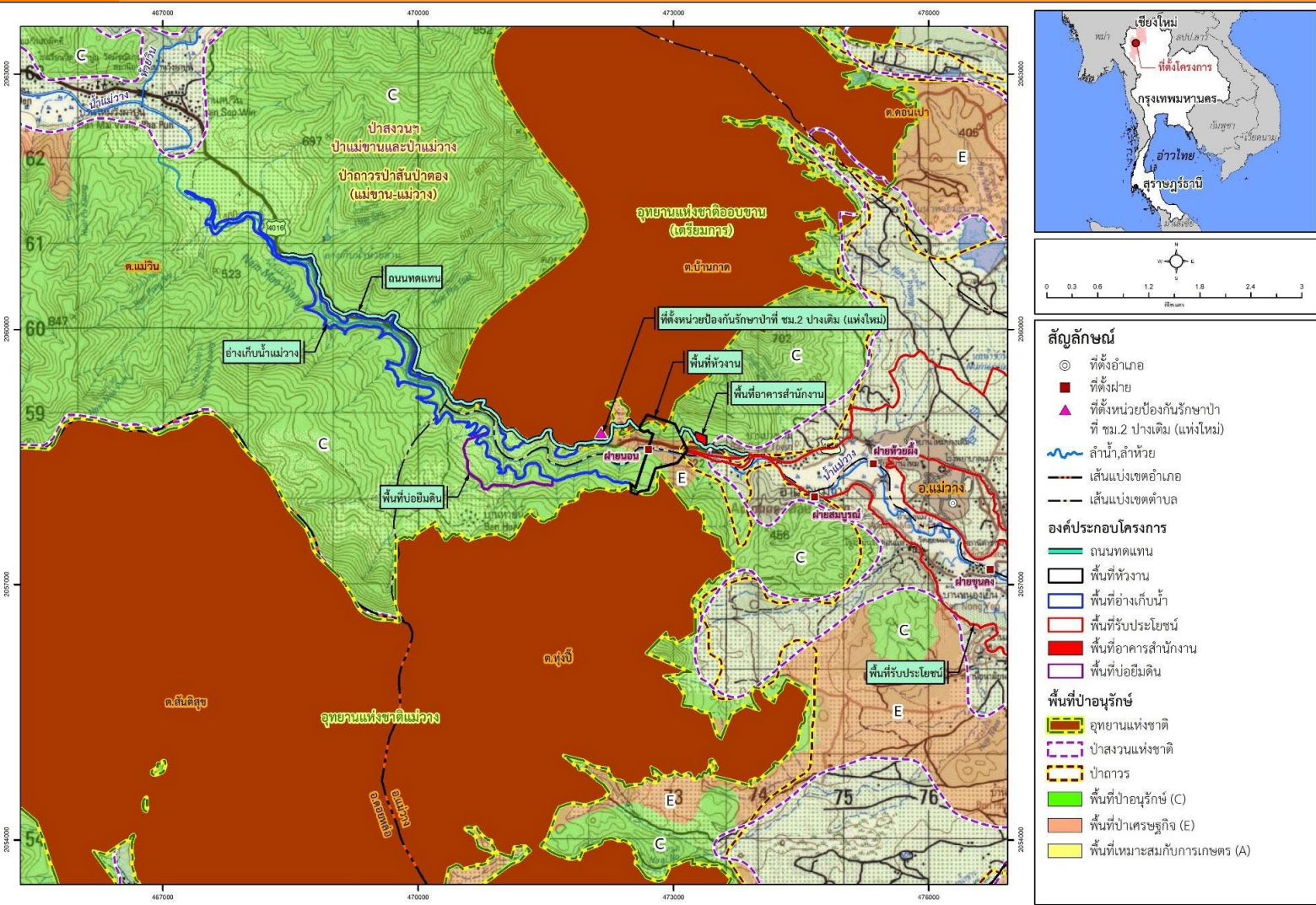
พื้นที่รับประโยชน์ 48,780 ไร่

- ส่งน้ำให้พื้นที่ทำการเกษตรในฤดูฝน 38,030 ไร่
- ส่งน้ำให้พื้นที่ทำการเกษตรในฤดูแล้ง 20,488 ไร่



7

พื้นที่ป่าอนุรักษ์และพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ



จากข้อมูลของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และข้อมูลของกรมป่าไม้ พบว่าองค์ประกอบโครงการ มีการซ้อนทับกับพื้นที่อนุรักษ์และพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้



พื้นที่ห้วยงาน 171 ไร่

พื้นที่อุทยานแห่งชาติ

- อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติออบขาน 14 ไร่
- อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติแม่วาง 2 ไร่
- นอกเขตอุทยานแห่งชาติ 155 ไร่

พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จำแนกเป็น

- ป่าอนุรักษ์ (โซน C) ป่าแม่ขานและป่าแม่วาง 91 ไร่
- ป่าเศรษฐกิจ (โซน E) 63 ไร่
- นอกเขตป่าสงวนแห่งชาติ 17 ไร่

อยู่ในเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1B 50 ไร่



พื้นที่อ่างเก็บน้ำ 867 ไร่
(ที่ ร.น.ส. +397.00 ม. (ร.น.ก.))

พื้นที่อุทยานแห่งชาติ

- อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติออบขาน 26 ไร่
- นอกเขตอุทยานแห่งชาติ 841 ไร่

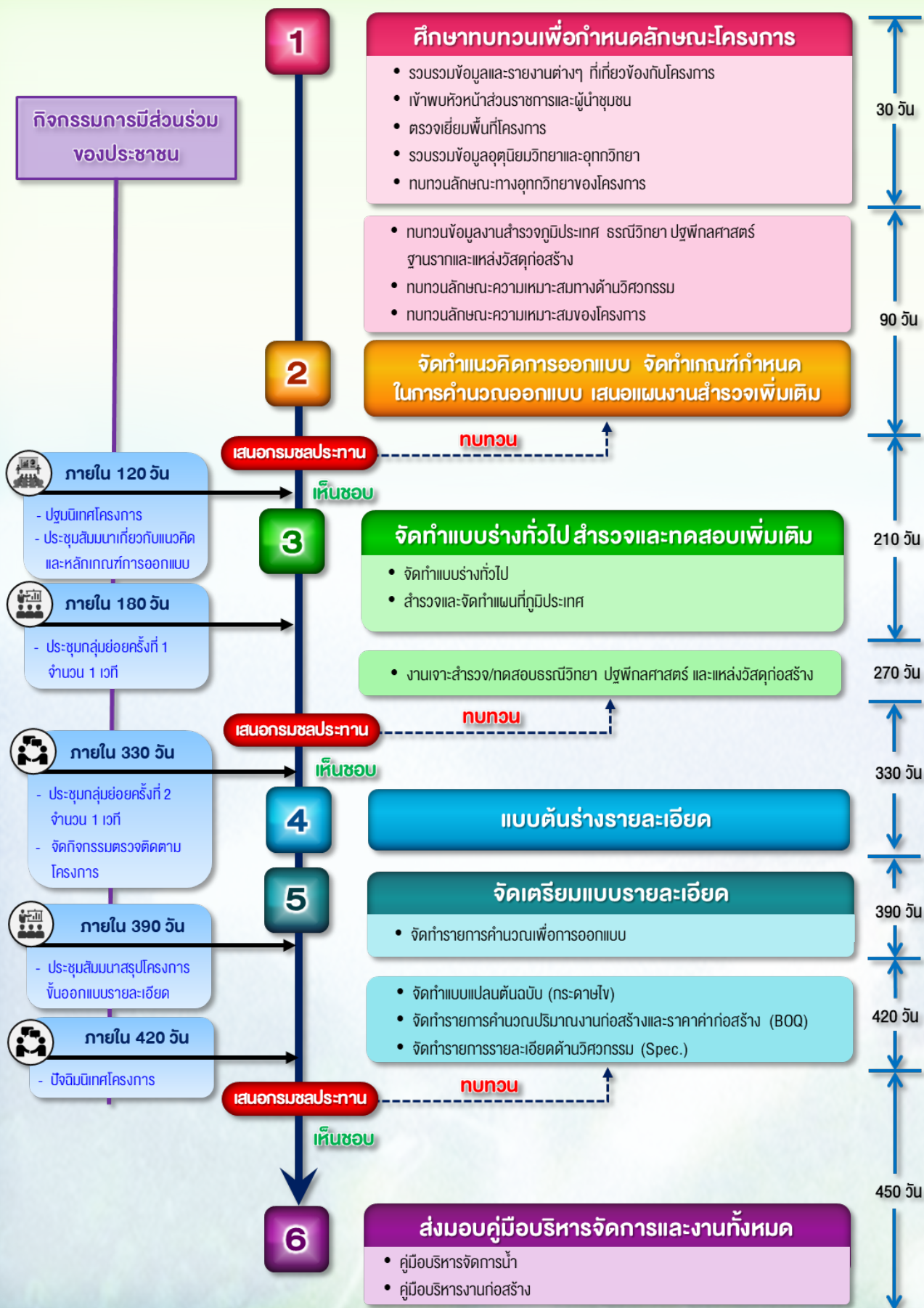
พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จำแนกเป็น

- ป่าอนุรักษ์ (โซน C) ป่าแม่ขานและป่าแม่วาง 783 ไร่
- ป่าเศรษฐกิจ (โซน E) 58 ไร่
- นอกเขตป่าสงวนแห่งชาติ 26 ไร่

พื้นที่ทั้งหมดอยู่ในเขตป่าไม้ถาวร 867 ไร่

อยู่ในเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1A 5 ไร่

8 ขั้นตอนการดำเนินงาน





9 แผนงานการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการ

การเข้าพบปรึกษาหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(ภายในเดือน 20-22 พฤษภาคม 2568)

เพื่อชี้แจงข้อมูลความเป็นมา แผนการดำเนินงาน และรับฟังความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

(ภายในเดือน ตุลาคม 2568)

เพื่อนำเสนอผลการทบทวนความเหมาะสม ด้านวิศวกรรมและแนวคิดในการออกแบบ ของโครงการ

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

(ภายในเดือน มีนาคม 2569)

เพื่อนำเสนอผลการจัดทำรายการรายละเอียด (ฉบับร่าง) ของโครงการ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาปรับแก้ไขให้มีความเหมาะสมด้านวิศวกรรม และความต้องการของประชาชนในพื้นที่

330 วัน

กิจกรรมตรวจติดตามโครงการ

(ภายในเดือน มีนาคม 2569)

เพื่อนำสื่อมวลชนลงพื้นที่ดูสภาพปัญหา/ข้อเท็จจริง และความต้องการด้านแหล่งน้ำจากประชาชนและ หน่วยงานในพื้นที่ รวมทั้งรับทราบความก้าวหน้าผล การสำรวจ ออกแบบ โครงการฯ เป็นสื่อกลางในการ นำเสนอข้อมูลข่าวสาร

การประชุมปัจฉิมนิเทศ

(ภายในเดือน มิถุนายน 2569)

เพื่อนำเสนอสรุปผลการดำเนินงาน และสรุปลักษณะโครงการขึ้นออกแบบ รายละเอียดของอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า

สิ้นสุดสัญญา

450 วัน

4 กรกฎาคม 2569

เริ่มสัญญา

11 เมษายน 2568

การประชุมปฐมนิเทศ

(ภายในเดือน กรกฎาคม 2568)

เพื่อนำเสนอสาระสำคัญของโครงการ ลักษณะโครงการเบื้องต้น และรับฟัง ความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

120 วัน

180 วัน

420 วัน



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

