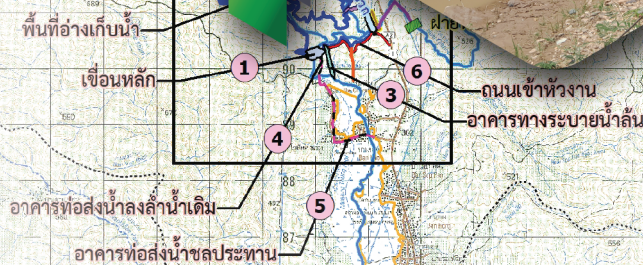




งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำงาว (แม่งาว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง

เอกสารประกอบ การประชุมปฐมนิเทศโครงการ



กันยายน 2568

ผู้รับผิดชอบดำเนินโครงการ กิจการร่วมค้า PGC JV



บริษัท พี แอนด์ ซี แมเนจเม้นท์ จำกัด



บริษัท จีโอเทค พิลลาร์ จำกัด



บริษัท ซีพีเอส ซัคเซส จำกัด



ความเป็นมาของโครงการ

15 กรกฎาคม 2537 นายอดิศักดิ์ สักดินภารัตน์ สมาชิกสภาจังหวัดลำปาง เขตอำเภอองอาจได้มีหนังสือถึงสำนักเลขาธิการของพระราชทานพระมหากรุณาในการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่ยาว เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่บ้านแม่หยวก หมู่ 4 ตำบลบ้านร้อง อำเภอองอาจ

18 ตุลาคม 2537 พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการฯ ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ต่อมากรมชลประทาน ได้ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้และศึกษาแผนหลักพัฒนาลุ่มน้ำสาขาแม่ น้ำยาว รวมถึงการบริหารจัดการน้ำ อย่างเป็นระบบจนได้คัดเลือกพื้นที่บ้านห้อย ตำบลบ้านร้อง เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสม และรวมถึงได้จัดทำรายงาน Pre-feasibility

เมษายน - พฤษภาคม 2565 กรมชลประทาน ได้ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมและจัดทำรายงาน EIA แล้วเสร็จ และปรับปรุง ตามข้อเสนอแนะก่อนส่งรายงานฉบับปรับปรุงเมื่อ 18 มิถุนายน 2568 ปัจจุบันได้จัดทำรายงาน ฉบับสมบูรณ์แล้วเสร็จ เตรียมเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) ต่อไป

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในขั้นตอนถัดไป กรมชลประทานจึงได้ว่าจ้าง“กิจการร่วมค้า PGC JV” ซึ่งประกอบด้วย บริษัท พี แอนด์ ซี แมเนจเม้นท์ จำกัด บริษัท จีไอเทค พิลลาร์ จำกัด และบริษัท ซีฟอส ซิคเซส จำกัด เพื่อดำเนินงานจ้างสำรวจและออกแบบโครงการอ่างเก็บน้ำแม่ยาว (แม่ยาว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง



วัตถุประสงค์ของโครงการ

1

เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำที่สามารถนำมาใช้สนับสนุนกิจกรรมทางการเกษตรในพื้นที่ ซึ่งเป็นอาชีพหลักของประชาชน และลดผลกระทบจากปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง

2

เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ รวมถึงใช้สำหรับสัตว์เลี้ยง ให้มีความเพียงพอและต่อเนื่องตลอดทั้งปี

3

เพื่อบรรเทาความเสียหายอันเกิดจากอุทกภัยในช่วงฤดูฝน โดยควบคุมปริมาณน้ำหลาก ลดความรุนแรงของน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำ

4

เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ให้มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ และการดำรงชีวิต ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน



ระยะเวลาการดำเนินงาน



วันเริ่มปฏิบัติงาน **23 พฤษภาคม 2568**

วันสิ้นสุดสัญญา **15 สิงหาคม 2569**

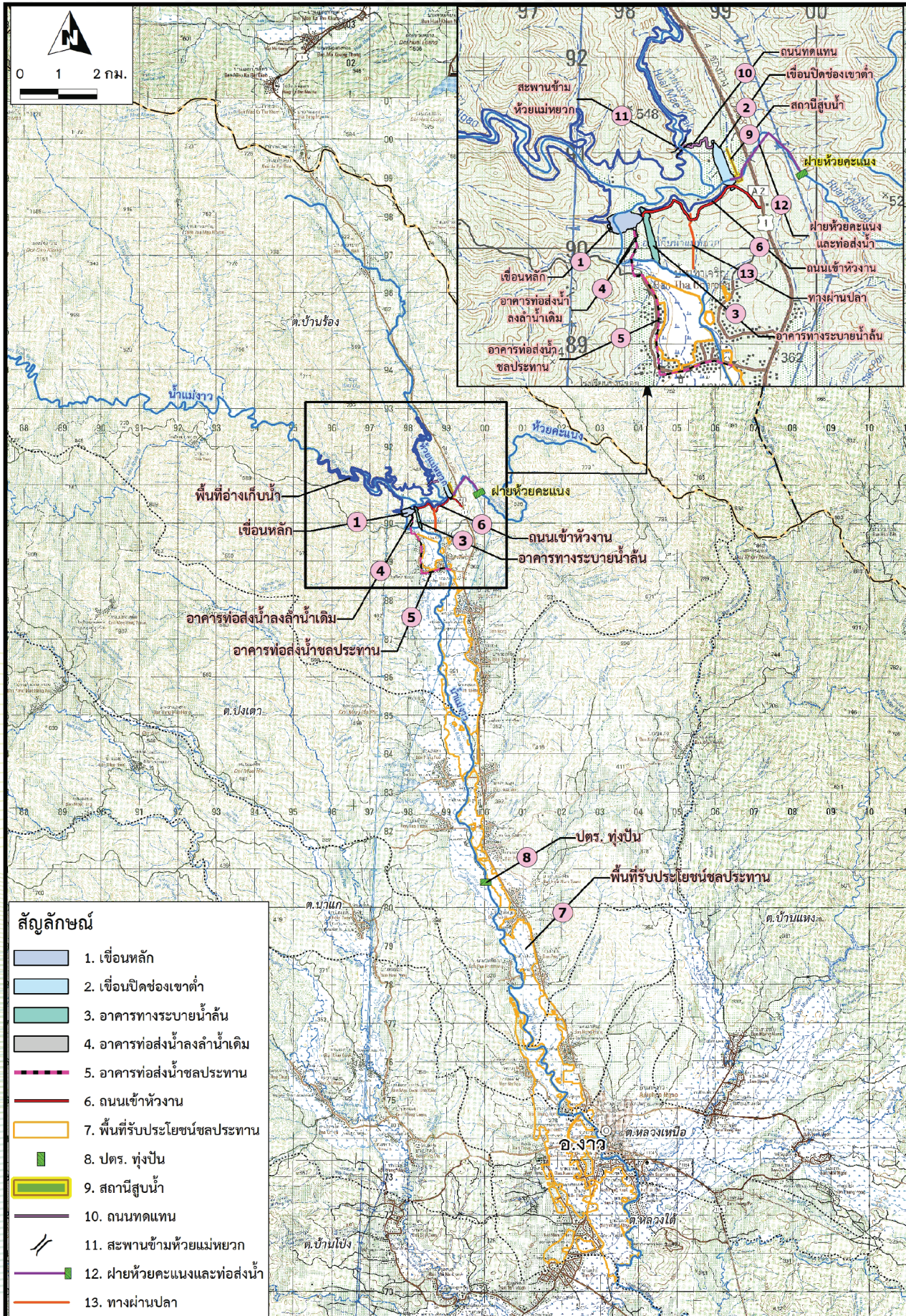
กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน

450 วัน



พื้นที่โครงการ

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 บ้านข่อย และหมู่ที่ 9 บ้านท่าเจริญ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง และมีที่ตั้งของปตร.ทุ่งปิ่น ตั้งอยู่ที่ ตำบลปงเตา อำเภองาว จังหวัดลำปาง



งานจ้างสำรวจ ออกแบบ
โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ปางาว (แบ่งาว) จังหวัดลำปาง



ลักษณะและที่ตั้งโครงการ

ห้วงงานโครงการ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 บ้านข่อย และหมู่ที่ 9 บ้านท่าเจริญ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง และมีที่ตั้งของปตร.ทุ่งป็น ตั้งอยู่ที่ ตำบลปงเตา อำเภองาว จังหวัดลำปาง และมีรายละเอียดของแต่ละองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

1) ที่ตั้งห้วงงานโครงการ

พิกัด 2,090,258 N 597,902 E ระหว่าง 4946 ตามแผนที่มาตราส่วน 1:50,000
หมู่ที่ 4 บ้านข่อย และหมู่ที่ 9 บ้านท่าเจริญ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง

2) อุทกวิทยา

- พื้นที่รับน้ำฝน	251.47	ตร.กม.
- ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยปีละ	53.66 (56.64)*	ล้าน ลบ.ม.
- ปริมาณน้ำหลากออกแบบในรอบ 500 ปี	515.55 (518.18)*	ลบ.ม./วินาที
- ปริมาณน้ำหลากออกแบบตรวจสอบในรอบ 1,000 ปี	575.01(583.18)*	ลบ.ม./วินาที

3) อ่างเก็บน้ำ

- ระดับน้ำสูงสุด	+378.00	ม.ร.ท.ก.
- ระดับน้ำกักเก็บ	+376.00	ม.ร.ท.ก.
- ระดับน้ำต่ำสุด	+350.00	ม.ร.ท.ก.
- ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด	15.11	ล้าน ลบ.ม.
- ความจุที่ระดับเก็บกักปกติ	13.00	ล้าน ลบ.ม.
- ความจุที่ระดับเก็บกักต่ำสุด	0.10	ล้าน ลบ.ม.
- ความจุใช้การ	12.90	ล้าน ลบ.ม.
- พื้นที่น้ำท่วมที่ระดับน้ำสูงสุด	730.19	ไร่
- พื้นที่น้ำท่วมที่ระดับเก็บกักปกติ	626.39	ไร่
- พื้นที่น้ำท่วมที่ระดับเก็บกักต่ำสุด	46.60	ไร่

4) เขื่อนหลัก

- ประเภทเขื่อน	เขื่อนดินแบ่งส่วน (Zoned Earth Dam)	
- ระดับสันเขื่อน	+381.00	ม.ร.ท.ก.
- ระดับท้องน้ำ	+345.50	ม.ร.ท.ก.
- ความสูง	35.50	ม.
- ความยาวสันเขื่อน	360.00	ม.
- ความกว้างสันเขื่อน	10.00	ม.

5) เขื่อนปิดช่องเขาต่ำ

- ประเภทเขื่อน	เขื่อนดินแบ่งส่วน (Zoned Earth Dam)	
- ระดับสันเขื่อน	+381.00	ม.ร.ท.ก.
- ระดับท้องน้ำ	+359.00	ม.ร.ท.ก.
- ความสูง	22.00	ม.
- ความยาวสันเขื่อน	505.00	ม.
- ความกว้างสันเขื่อน	8.00	ม.



6) อาคารทางระบายน้ำล้น

- ประเภท	ฝายสันมน (Ogee) รูปเกือกม้า	
- ระดับสันฝาย	+376.00	ม.ร.ท.ก.
- ความยาวสันฝาย	80.00	ม.
- ระบายน้ำหลากสูงสุดออกแบบในรอบ 500 ปี	515.55 (518.18)*	ลบ.ม./วินาที

7) อาคารก่อสร้างน้ำลงลำน้ำเดิม

- ชนิดท่อเหล็กรับแรงดันหุ้มคอนกรีตเสริมเหล็ก		
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	2.00	ม.

8) อาคารก่อสร้างน้ำชลประทาน

- ชนิดท่อเหล็กความยาว	2.43	กม.
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	0.30	ม.

9) ปตร.ทุ่งป็น

- ที่ตั้งห้วงงานโครงการ	ท้ายฝายทุ่งป็น	
- พื้นที่รับน้ำฝน	342.23	ตร.กม.
- อัตราการระบายน้ำหลากสูงสุดในรอบ 100 ปี	314.691(319.04)*	ลบ.ม./วินาที
- รูปแบบอาคาร	ประตูระบายน้ำบานโค้ง	
- ขนาด ช่อง-กขย	4-6.00 x 5.50	ม.
- ระดับน้ำด้านเหนือน้ำ	+294.250	ม.ร.ท.ก.
- ระดับน้ำด้านท้ายน้ำ	+293.643	ม.ร.ท.ก.
- ระดับธรณีบานระบาย	+289.050	ม.ร.ท.ก.
- ระดับพื้นด้านเหนือน้ำ	+288.550	ม.ร.ท.ก.
- ระดับพื้นด้านท้ายน้ำ	+288.050	ม.ร.ท.ก.

10) พื้นที่รับประโยชน์/ชลประทาน

- ฤดูฝน	8,477	ไร่
- ฤดูแล้ง	7,724	ไร่

11) องค์ประกอบโครงการเพิ่มเติม

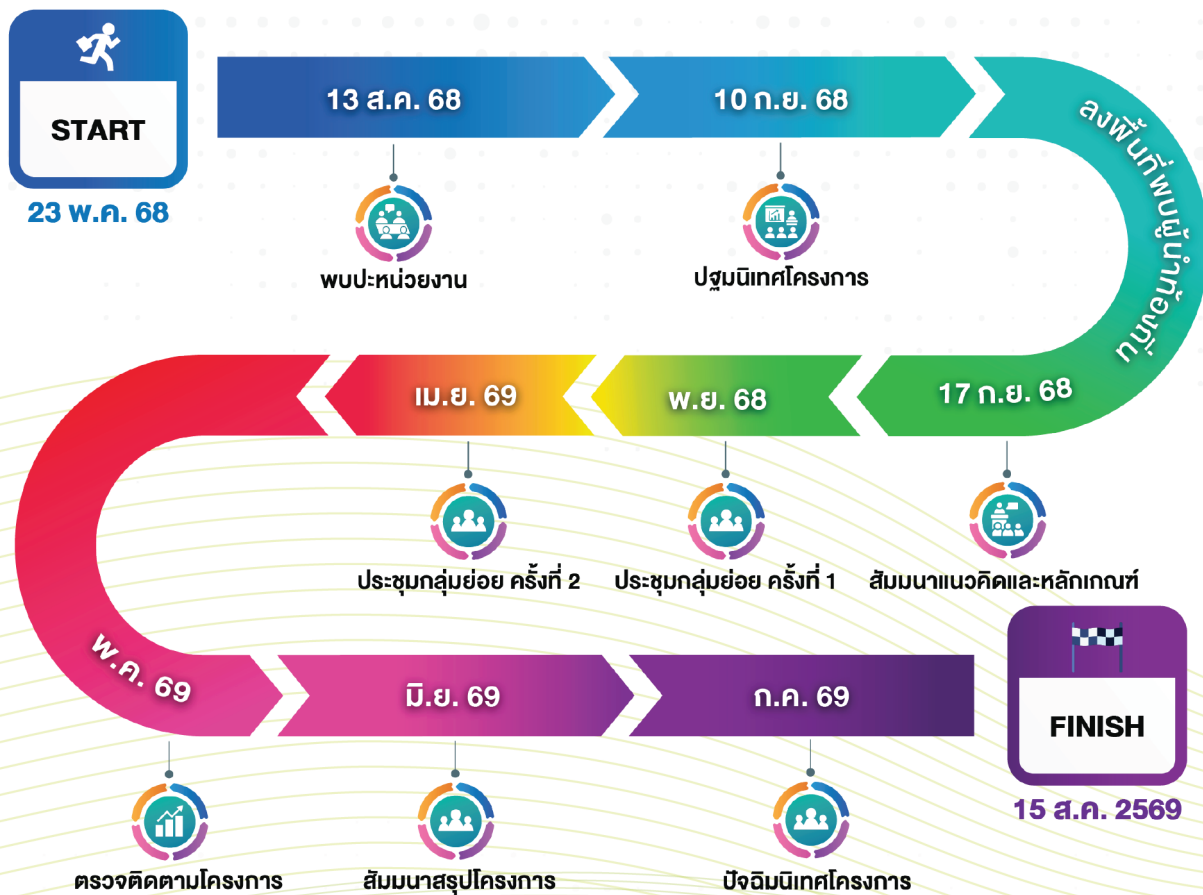
- ฝายห้วยคะแนงและระบบส่งน้ำ	1	แห่ง
- ทางผ่านปลา	1	แห่ง

*ตัวเลขภายในวงเล็บอ้างอิงจากรายงานทบทวนที่จะใช้ดำเนินการออกแบบ



การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมโครงการ พิจารณารูปแบบการชี้แจงข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง และบริเวณใกล้เคียง ตั้งแต่เริ่มการสำรวจออกแบบจนสิ้นสุดโครงการ ซึ่งเน้นการให้ความสำคัญในการสร้างความเข้าใจในโครงการที่ชัดเจนและถูกต้องแก่ประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ รวมทั้งการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเป็นประโยชน์และเพื่อให้เกิดความสอดคล้อง และอยู่ในกรอบการประชาสัมพันธ์ตามหลักการปกครองภายใต้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560



พื้นที่โครงการและพื้นที่ดำเนินการประชาสัมพันธ์

ครอบคลุม 26 หมู่บ้าน 5 ตำบล อำเภองาว จังหวัดลำปาง

ตำบลบ้านร้อง 6 หมู่บ้าน : บ้านนาแรม, บ้านร้อง, บ้านสบปอน, บ้านข่อย, บ้านท่าเจริญ, บ้านร้องพัฒนา

ตำบลปงเตา 8 หมู่บ้าน : บ้านปงเตา, บ้านห้วยคูณ, บ้านพริ้ว, บ้านปิ่นเหนือ, บ้านปิ่นใต้, บ้านห้วยทุ่ง
บ้านปิ่นพัฒนา, บ้านพริ้วพัฒนา

ตำบลนาแก 3 หมู่บ้าน : บ้านทุ่งศาลา, บ้านหนองเหียง, บ้านนาแก

ตำบลหลวงเหนือ 1 หมู่บ้าน : บ้านใหม่

ตำบลหลวงใต้ 8 หมู่บ้าน : บ้านน้ำจាំ, บ้านทุ่ง, บ้านน้ำล้อม, บ้านปงคก, บ้านทุ่งสุม, บ้านวังควาย, บ้านดงบ้านใหม่เจริญ



การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

การพบปะหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



นายกฤษณะ พินิจ
รองผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง
ณ ศาลากลางจังหวัดลำปาง

จังหวัดลำปาง – เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2568 กิจกรรมเข้าพบผู้ว่าราชการจังหวัดลำปางเพื่อรายงานความคืบหน้าและนำเสนอรายละเอียดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ เนื่องจากท่านผู้ว่าราชการจังหวัดติดภารกิจจึงได้มอบหมายให้ นายกฤษณะ พินิจ รองผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง เป็นผู้รับฟังข้อมูลเกี่ยวกับโครงการดังกล่าว

ในการนำเสนอครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายพรมงคล ชิดชอบ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำและการจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ) สำนักงานชลประทานที่ 2 จังหวัดลำปาง เป็นผู้นำเสนอรายละเอียดโครงการ โดยอธิบายตำแหน่งองค์ประกอบโครงการ รวมถึงกิจกรรมด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชนที่จะดำเนินการในพื้นที่ ระหว่างการประชุม ท่านรองผู้ว่าฯ ได้ซักถามประเด็นข้อสงสัยเกี่ยวกับข้อมูลโครงการ และการจัดประชุมในพื้นที่ ทั้งนี้ นายอำเภอองอาจได้แสดงความคิดเห็นในที่ประชุมว่าโครงการนี้มีความสำคัญต่อประชาชนในพื้นที่ และมีความต้องการให้ดำเนินการโดยเร็ว เนื่องจากจะช่วยบรรเทาความเสียหายจากอุทกภัยในฤดูฝน รวมทั้งเป็นแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคและการเกษตร ซึ่งประชาชนต่างรอคอยมานาน ซึ่งนายพรมงคล พร้อมด้วยผู้แทนจากกิจการร่วมค้า PGC JV ได้ให้คำชี้แจงอย่างครบถ้วน

การประชุมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมประกอบด้วย นายสมจิตร จูเลเจริญ นายอำเภอองอาจ, นายจิรยุทธ รักบุญ นายช่างชลประทานอาวุโส นายทศวรรษ ทิพย์ศรีบุตร ผู้แทนโครงการชลประทานจังหวัดลำปาง, นายสิปปนนท์ ถึงทำ ส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ 2 และผู้แทนจากกิจการร่วมค้า PGC JV



บรรยากาศเข้าพบเพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ

แผนการดำเนินงานในขั้นต่อไป

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอองอาจ
ประมาณเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568





สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กรมชลประทาน

เลขที่ 811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ 0-2243-6925 โทรสาร 0-2243-6925



กิจการร่วมค้า PGC JV

กลุ่มงานการมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ์
เลขที่ 125 อาคารเดอะปิ่นเกล้า ชั้น 3 ถนนคลองลำเจียก แขวงνωมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
สายด่วนสายตรง 0-2943-9600 ต่อ 1347 มือถือ 08-1904-8180
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ jinutta_k@panyaconsult.co.th



ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่

www.สำรวจออกแบบอ่างเก็บน้ำน้ำงาม.com