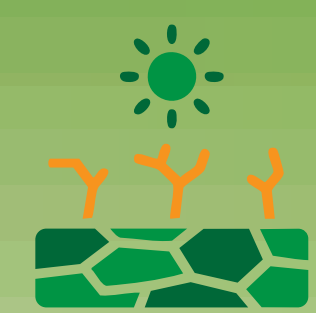




งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำงาว (แม่งาว)

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง



ความเป็นมาของโครงการ

15 กรกฎาคม 2537 นายอดิศักดิ์ ศักดินภารัตน์ สมาชิกสภาจังหวัดลำปาง เขตอำเภองาวได้มีหนังสือถึงสำนักพระราชเลขาธิการขอพระราชทานพระมหากรุณาในการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่งาว เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่บ้านแม่หยวก หมู่ 4 ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว

18 ตุลาคม 2537 พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการฯ ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ต่อมากรมชลประทาน ได้ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้และศึกษาแผนหลักพัฒนาลุ่มน้ำสาขาแม่ น้ำงาว รวมถึงการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบจนได้คัดเลือกพื้นที่บ้านห้อย ตำบลบ้านร้อง เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสม และรวมถึงได้จัดทำรายงาน Pre-feasibility

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

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในขั้นตอนถัดไป กรมชลประทานจึงได้ว่าจ้าง “กิจการร่วมค้า PGC JV” ซึ่งประกอบด้วย บริษัท พี แอนด์ ซี แมเนจเม้นท์ จำกัด บริษัท จีไอเทค พิลลาร์ จำกัด และบริษัท ซีพีเอส ซัคเซส จำกัด เพื่อดำเนินงานจ้างสำรวจและออกแบบโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำงาว (แม่งาว) 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



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



กิจการร่วมค้า PGC JV
กลุ่มงานการมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ์
เลขที่ 125 อาคารเดอะบิณฑ์ ชั้น 3 ถนนคลองลำเจียก แขวงνωินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
สายด่วนสายตรง 0-2943-9600 ต่อ 1347 มือถือ 08-1904-8180
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ jinutta_k@panyaconsult.co.th

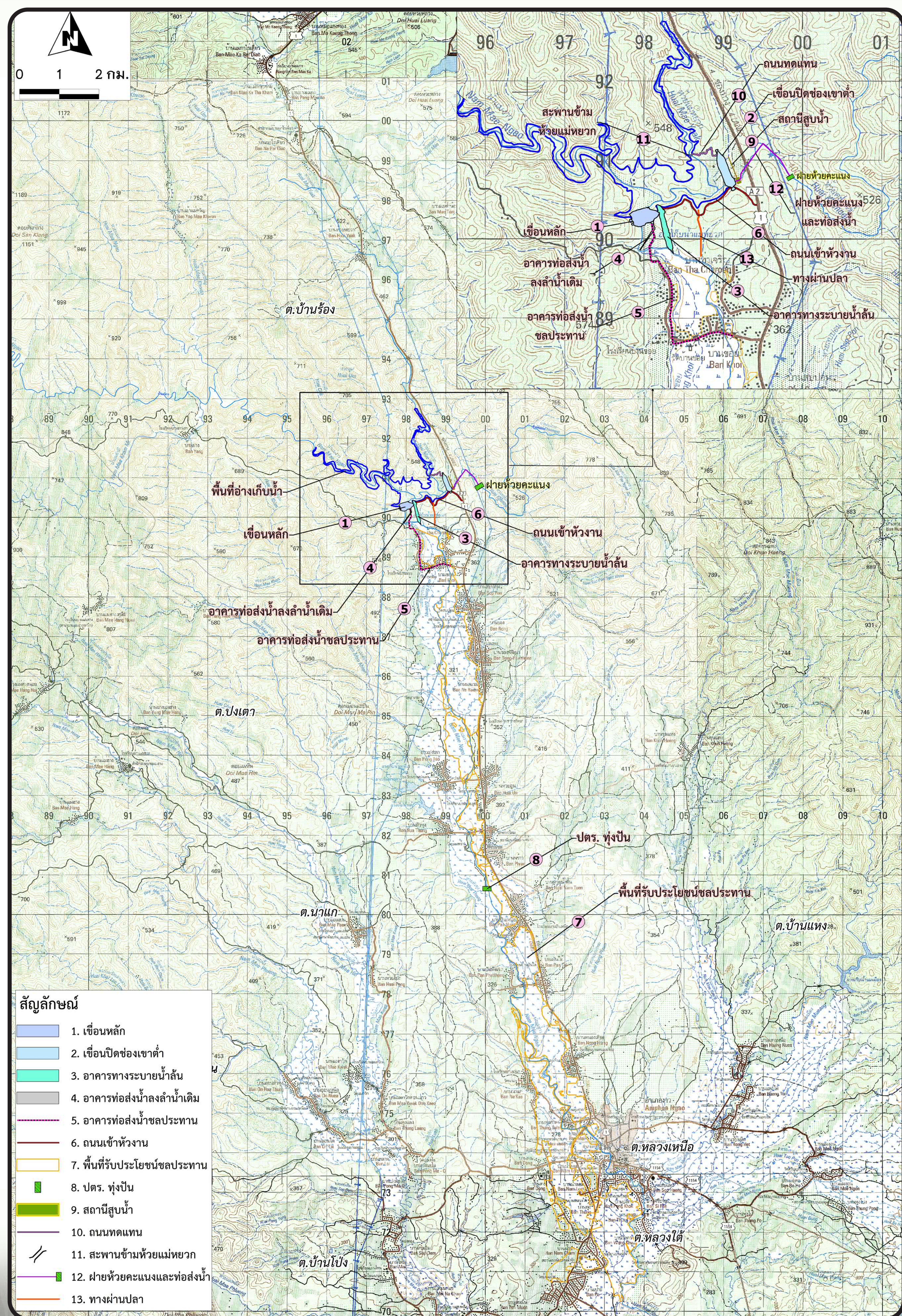


งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำางว (แม่งาว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง



พื้นที่โครงการ

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 บ้านห้อย และหมู่ที่ 9 บ้านท่าเจริญ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง และมีที่ตั้งของปตร.ทุ่งป็น ตั้งอยู่ที่ ตำบลปงเตา อำเภองาว จังหวัดลำปาง



สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กรมชลประทาน
เลขที่ 811 ถนนสาเมสัน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ 0-2243-6925 โทรสาร 0-2243-6925



กิจการร่วมค้า PGC JV
กลุ่มงานการมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ์
เลขที่ 125 อาคารเคอ-ปิ่นนัง ชั้น 3 ถนนคลองลำเจียก แขวงบึงกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
สายด่วนสายตรง 0-2943-9600 ต่อ 1347 มือถือ 08-1904-8180
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ jinutta_k@panyaconsult.co.th



งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำงาว (แม่งาว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง



ลักษณะและที่ตั้งโครงการ

ห้วงงานโครงการ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 บ้านง้อย 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 บ้านง้อย 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.ก.ก.
ระดับน้ำกักเก็บ	+376.00	ม.ร.ก.ก.
ระดับน้ำต่ำสุด	+350.00	ม.ร.ก.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.ก.ก.
ระดับท้องน้ำ	+345.50	ม.ร.ก.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.ก.ก.
ระดับท้องน้ำ	+359.00	ม.ร.ก.ก.
ความสูง	22.00	ม.
ความยาวสันเขื่อน	505.00	ม.
ความกว้างสันเขื่อน	8.00	ม.

6) อาคารทางระบายน้ำล้น

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

7) อาคารก่องส่งน้ำลงลำน้ำเดิม

ชนิดท่อเหล็กรับแรงดันหุ้มคอนกรีตเสริมเหล็ก		
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	2.00	ม.

8) อาคารก่องส่งน้ำชลประทาน

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-กหย	4-6.00 x 5.50	ม.
ระดับน้ำด้านเหนือน้ำ	+294.250	ม.ร.ก.ก.
ระดับน้ำด้านท้ายน้ำ	+293.643	ม.ร.ก.ก.
ระดับธรณีสันระบาย	+289.050	ม.ร.ก.ก.
ระดับพื้นด้านเหนือน้ำ	+288.550	ม.ร.ก.ก.
ระดับพื้นด้านท้ายน้ำ	+288.050	ม.ร.ก.ก.

10) พื้นที่รับประโยชน์/ชลประทาน

ฤดูฝน	8,477	ไร่
ฤดูแล้ง	7,724	ไร่

11) องค์ประกอบโครงการเพิ่มเติม

ฝายห้วยคะแบงและระบบส่งน้ำ	1	แห่ง
ทางผ่านปลา	1	แห่ง

*ตัวเลขภายในวงเล็บอ้างอิงจากรายงานทบทวนที่จะใช้ดำเนินการออกแบบ



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



กิจการร่วมค้า PGC JV
กลุ่มงานการมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ์
เลขที่ 125 อาคารเดอะบิโชนน์ ชั้น 3 ถนนคลองลำเจียก แขวงบ่อนไก่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สายด่วนสายตรง 0-2943-9600 ต่อ 1347 มือถือ 08-1904-8180
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ jinutta_k@panyaconsult.co.th

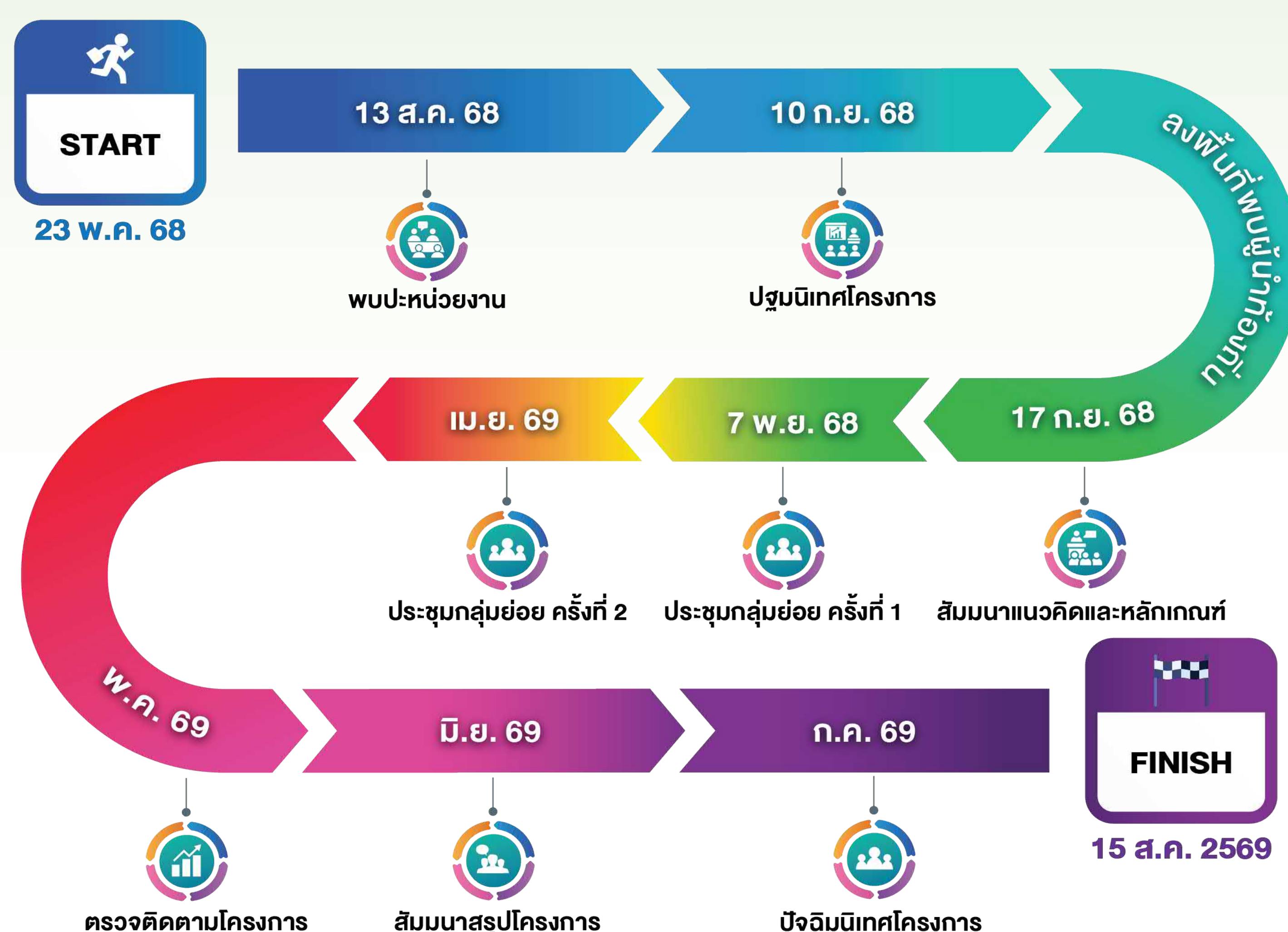


งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำางว (แม่งาว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง



การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมโครงการ พิจารณารูปแบบการชี้แจงข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องและบริเวณใกล้เคียง ตั้งแต่เริ่มสำรวจออกแบบจนสิ้นสุดโครงการ ซึ่งเน้นการให้ความสำคัญในการสร้างความเข้าใจในโครงการที่ชัดเจนและถูกต้องแก่ประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ รวมทั้งการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์และเพื่อให้เกิดความสอดคล้อง



พื้นที่โครงการและพื้นที่ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ครอบคลุม 26 หมู่บ้าน 5 ตำบล ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

- ตำบลบ้านร้อง 6 หมู่บ้าน** : บ้านนาแรม, บ้านร้อง, บ้านสบปอน, บ้านห้อย, บ้านท่าเจริญ, บ้านร้องพัฒนา
- ตำบลปงเตา 8 หมู่บ้าน** : บ้านปงเตา, บ้านห้วยคูน, บ้านพริ้ว, บ้านป็นเหนือ, บ้านป็นใต้, บ้านหัวทุ่ง, บ้านป็นพัฒนา, บ้านพริ้วพัฒนา
- ตำบลนาแก 3 หมู่บ้าน** : บ้านทุ่งศาลา, บ้านหนองเหียง, บ้านนาแก
- ตำบลหลวงเหนือ 1 หมู่บ้าน** : บ้านใหม่
- ตำบลหลวงใต้ 8 หมู่บ้าน** : บ้านน้ำจำ, บ้านทุ่ง, บ้านน้ำล้อม, บ้านปงคก, บ้านทุ่งส้ม, บ้านวังควาย, บ้านดง, บ้านใหม่เจริญ

การพบปะหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



นายกฤษฎะ พินิจ
รองผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง ณ ศาลากลางจังหวัดลำปาง



บรรยาการเข้าพบเพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2568 ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง ได้มอบหมายให้ นายกฤษฎะ พินิจ รองผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง เป็นผู้รับฟังข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ กิจกรรมร่วมค้า PGC JV ได้รายงานความคืบหน้าและนำเสนอรายละเอียดโครงการ

การประชุมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมประกอบด้วย นายสมจิตร จูเลเจริญ นายอำเภอเมือง, นายจิรยุทธ รักบุญ นายช่างชลประทานอาวุโส นายทศวรรษ ทิพย์ศรีบุตร ผู้แทนโครงการชลประทานจังหวัดลำปาง, นายสิปปนนท์ กิ่งก้า ส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ 2 และผู้แทนจากกิจกรรมร่วมค้า PGC JV

การประชุมปฐมนิเทศโครงการ

ดำเนินการในวันพุธที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ห้องวังธาร โรงแรม ริเจนต์ ลอดจ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้น 108 คน ประกอบด้วย หน่วยงานราชการระดับจังหวัด อำเภอ เทศบาล/อบต. หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ สื่อมวลชน คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุในงานจ้างออกแบบ และกิจกรรมร่วมค้า PGC JV



บรรยากาศการประชุมปฐมนิเทศโครงการ

แผนการดำเนินงานในขั้นต่อไป

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอเมือง
ประมาณเดือนเมษายน 2569



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



กิจกรรมร่วมค้า PGC JV

กลุ่มงานการมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ์
เลขที่ 125 อาคารเดอะปิ่นนัง ชั้น 3 ถนนคลองลำเจียก แขวงนครินทร์ เขตปิ่นเกล้า กรุงเทพมหานคร 10230
สายด่วนสายตรง 0-2943-9600 ต่อ 1347 มือถือ 08-1904-8180
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ jinutta_k@panyaconsult.co.th



ดาวน์โหลดสื่อประชาสัมพันธ์



ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่

www.สำรวจออกแบบอ่างเก็บน้ำน้ำางว.com