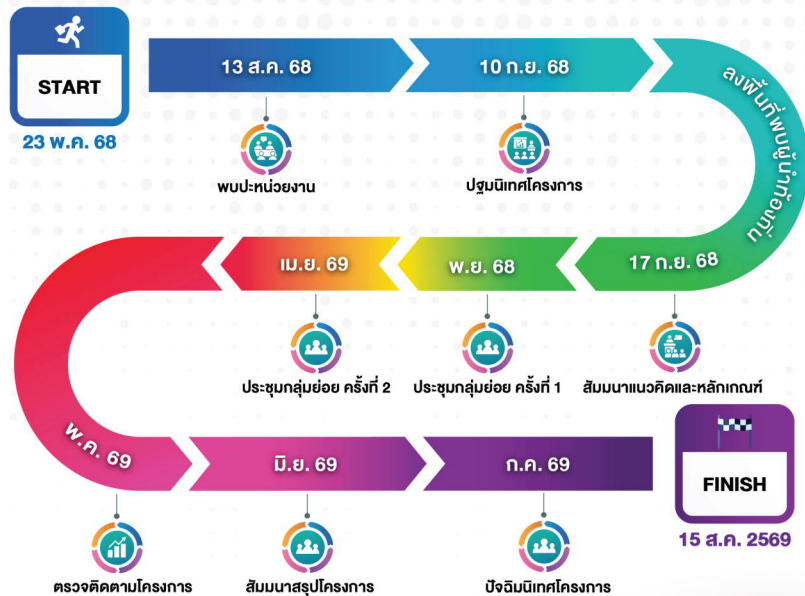




ติดตามข้อมูลข่าวสารได้
www.สำรวจออกแบบอ่างเก็บน้ำน้ำงาม.com



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



กิจการร่วมค้า PGC JV
กลุ่มงานการมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ์
เลขที่ 125 อาคารเดอะบีนซ์ ชั้น 3 ถนนคลองลำเจียก แขวงบ่อนวินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
สายด่วนสายตรง 0 2943 9600 ต่อ 1347
มือถือ 08 1904 8180



งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำงาม (แม่งาว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง



ความเป็นมาของโครงการ

เริ่มต้นเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2537 นายอดิศักดิ์ ศักดินการรัตน์ สมาชิกสภาจังหวัดลำปาง เขตอำเภอแม่งาวได้มีหนังสือถึงสำนักพระราชเลขาธิการของพระราชทานพระมหากรุณาในการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่งาว เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่บ้านแม่หยวก 4 ตำบลบ้านร้อง อำเภอแม่งาว ต่อมาสำนักพระราชเลขาธิการ ได้มีหนังสือที่ รล 0005/14733 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2537 แจ้งกรมชลประทานว่า พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการฯ ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ต่อมา พื้นที่ตำบลบ้านร้อง ปงเตา นาแก หลวงเหนือ และหลวงใต้ ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอย่างต่อเนื่อง กรมชลประทานจึงมอบหมายให้ศึกษาความเหมาะสมและจัดทำแผนหลักพัฒนาลุ่มน้ำสาขาน้ำแม่งาว จนได้คัดเลือกพื้นที่บ้านหยวก ตำบลบ้านร้อง เป็นจุดดำเนินการ และจัดทำรายงาน Pre-feasibility แล้วเสร็จ เดือนกรกฎาคม 2561 องค์มนตรีลงพื้นที่ติดตามโครงการและแนะนำให้จัดทำรายงาน EIA พร้อมพิจารณาเพิ่มความจุอ่างฯ กรมชลประทานจึงว่าจ้างศึกษาและจัดทำรายงาน EIA แล้วเสร็จ ปัจจุบันได้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์แล้วเสร็จ เตรียมเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ก.วล.) ต่อไป

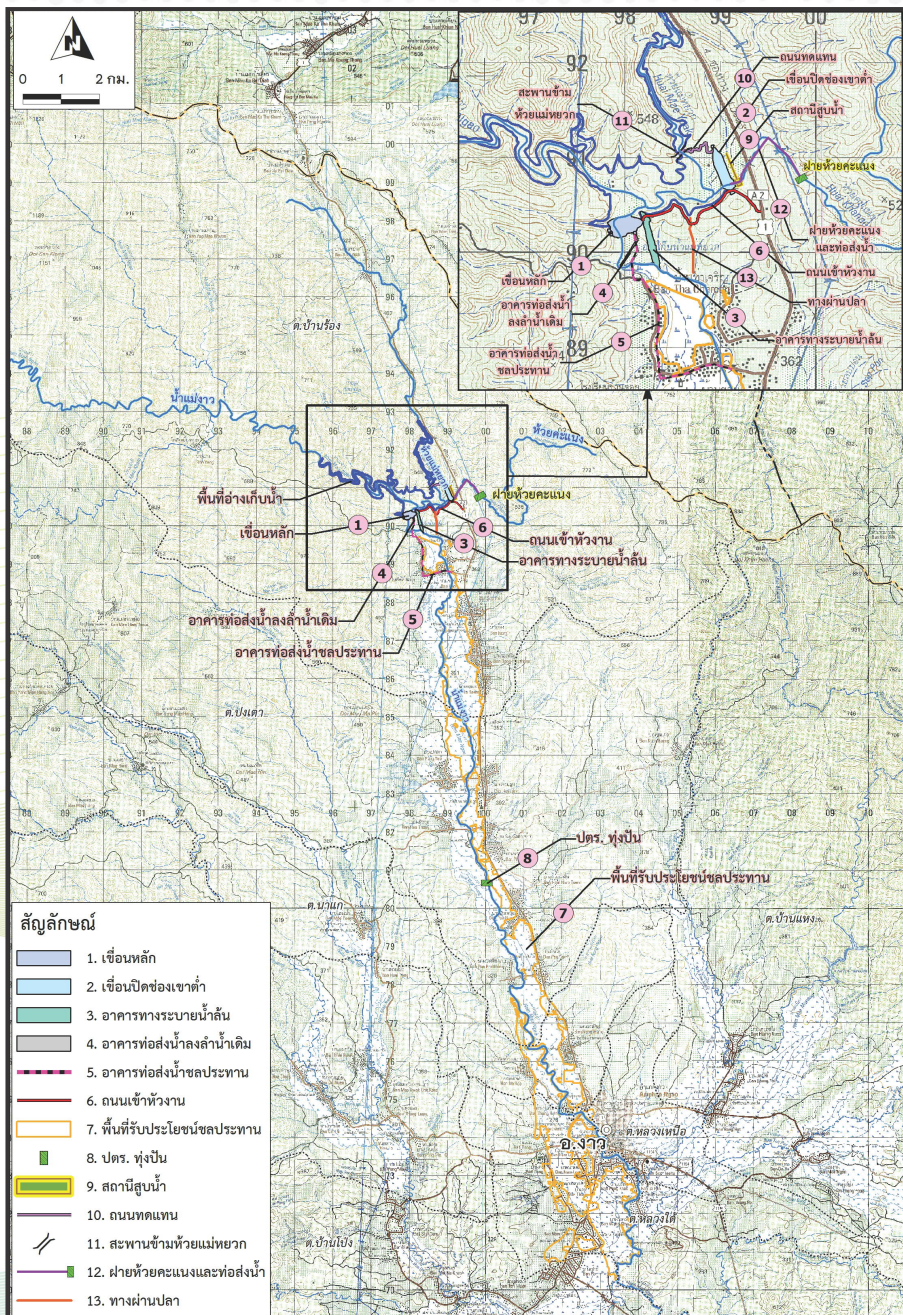


วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1 เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำที่สามารถนำมาใช้สนับสนุนกิจกรรมทางการเกษตรในพื้นที่ ซึ่งเป็นอาชีพหลักของประชาชน และลดผลกระทบจากปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง
- 2 เพื่อจัดหาที่ดินทุนสำหรับการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ รวมถึงใช้สำหรับสัตว์เลี้ยง ให้มีความเพียงพอ และต่อเนื่องตลอดทั้งปี
- 3 เพื่อบรรเทาความเสียหายอันเกิดจากอุทกภัยในช่วงฤดูฝน โดยควบคุมปริมาณน้ำหลาก ลดความรุนแรงของน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำ
- 4 เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ให้มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิต ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทยในระยะยาว

ระยะเวลาดำเนินการ **450 วัน**

ผลงานโครงการ ตั้งอยู่ที่ ม.4 บ้านข่อย และม.9 บ้านท่าเจริญ ต.บ้านร้อง อ.งาว จ.ลำปาง และมีที่ตั้งของปตร.ทุ่งป็น ตั้งอยู่ที่ ต.ปงเตา อ.งาว จ.ลำปาง



อ่างเก็บน้ำ มีความจุที่ระดับน้ำสูงสุด 15.11 ล้าน ลบ.ม. ระดับน้ำสูงสุด +378.00 ม.(ร.ท.ก.) ระดับน้ำเก็บกัก +376.00 ม.(ร.ท.ก.) มีความจุที่ระดับเก็บกัก 13.00 ล้าน ลบ.ม.

- 1 เขื่อนหลัก** เป็นเขื่อนดินแบ่งส่วน ซึ่งมีความสูง 35.50 ม. และความยาว 360.00 ม. สันเขื่อนมีความกว้าง 10.00 เมตร
- 2 เขื่อนปิดช่องเขาต่ำ** เป็นเขื่อนดินแบ่งส่วน ซึ่งมีความสูง 22.00 ม. และความยาว 505.00 ม. สันเขื่อนมีความกว้าง 8.00 เมตร
- 3 อาคารทางระบายน้ำล้น** ฝายสันมน(Ogee) รูปท่อน้ำ สามารถระบายน้ำหลากสูงสุดได้ 518.18 ลบ.ม./วินาที
- 4 อาคารท่อน้ำลงลำน้ำเดิม** เป็นท่อเหล็กรับแรงดันหุ้มคอนกรีตเสริมเหล็ก ϕ 2.00 ม.
- 5 อาคารท่อน้ำชลประทาน** เป็นท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. และความยาว 2.43 กม.
- 6 ถนนเข้าห้วยงาน** ลาดยาง กว้าง 8.00 ม. ความยาวรวม 1,700 กม. (ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง)
- 7 พื้นที่รับประโยชน์ชลประทาน** ฤดูฝน 8,477 ไร่ และในฤดูแล้ง 7,724 ไร่
- 8 ประตุน้ำทุ่งป็น** ตั้งอยู่ที่ท้ายฝายทุ่งป็น เป็นประตุน้ำบานโค้ง อัตราการระบายน้ำสูงสุดได้ 319.04 ลบ.ม./วินาที
- 9 สถานีสูบน้ำ** เพื่อป้องกันการท่วมพื้นที่ด้านหลังของเขื่อนปิดช่องเขาต่ำ
- 10 ถนนทดแทน** ถนนเดิมที่น้ำท่วมเป็นถนนลูกรังกว้าง 4.00 ม. ความยาว 70.00 ม.
- 11 สะพานข้ามห้วยแม่หยวก** เป็นสะพานรถยนต์ข้ามร่องน้ำห้วยแม่หยวกเชื่อมต่อกับถนนทดแทน
- 12 ฝายห้วยกระเนงและท่อน้ำ**
- 13 ทางผ่านปลา**