



บันทึกข้อความ

สำนักงานชลประทานที่ 2

รับที่ 5684

วันที่ - 7 ก.ค. 2565

เวลา 15.19

ส่วนราชการ สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม ส่วนบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๒๒๔๓ ๖๙๒๕

ที่ สอส ๐๑/๖๒๖/๒๕๖๕

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญประชุมปฐมนิเทศโครงการ งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อำเภอจาง จังหวัดลำปาง อ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ต๋อย) อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง อ่างเก็บน้ำแม่ปาน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

เรียน ผส.ขป.๒

ตามสัญญาเลขที่ จ.๒๕/๒๕๖๕ (สพด.) ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมชลประทาน โดยสำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม ได้ว่าจ้าง กิจการร่วมค้า ดับเบิลยู ไอ เอฟ ประกอบด้วย บริษัท วิศวกรรม 2002 จำกัด และ บริษัท ฟลัดเวย์ จำกัด ให้ดำเนินงานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อำเภอจาง จังหวัดลำปาง อ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ต๋อย) อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง อ่างเก็บน้ำแม่ปาน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง ค่าจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒,๔๗๔,๘๘๖.๒๗ บาท (สามสิบสองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๕๔๐ วัน เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ และสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับแผนงานที่กำหนดไว้ สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม จึงได้จัดให้มีการประชุมปฐมนิเทศโครงการ ในวันพุธที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมโรงแรมลำปางเวียงทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ของโครงการให้กับหน่วยงานราชการ ตลอดจนประชาชนผู้สนใจและผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบ พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ในโอกาสนี้จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการประชุมปฐมนิเทศโครงการ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดกำหนดการประชุมและแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมมาด้วยแล้ว ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยประการใดสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวเฉลิมขวัญ พงษ์พิชิต ผู้ประสานงานโครงการ โทรศัพท์ ๐๖ ๑๖๒๙ ๓๙๑๔ หรือ นางสาวอรนุช บุญสัย โทรศัพท์ ๐๖ ๓๐๔๑ ๐๓๒๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

พวิธกร

(นายพิเชษฐ รัตนปราสาทกุล)

ผส.อส.

เรียน ผวส.ขป.๒

เพื่อเข้าร่วมประชุม

ตามวัน เวลา ดังกล่าว

เพชร์ศรี

(นายเกียรติพงษ์ เพชร์ศรี)

ผส.ขป.๒

(นางพิรญา รมปาดัน)

ผท.ขป.๒



กำหนดการประชุมปฐมนิเทศ

งานสำรวจ ออกแบบ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อำเภอขาม จังหวัดลำปาง อ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ตุ๋ย)
อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง อ่างเก็บน้ำแม่ปาน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

วันพุธที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมโรงแรมลำปางเวียงทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

๐๙.๐๐ น. - ๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม
๐๙.๓๐ น. - ๐๙.๔๕ น.	พิธีเปิดการประชุม กล่าวรายงาน โดย รองอธิบดีกรมชลประทาน/ผู้แทน กล่าวเปิดการประชุม โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง/ผู้แทน
๐๙.๔๕ น. - ๑๐.๓๐ น.	นำเสนอข้อมูลโครงการ งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อำเภอขาม จังหวัดลำปาง อ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ตุ๋ย) อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง อ่างเก็บน้ำแม่ปาน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง
๑๐.๓๐ น. - ๑๑.๔๕ น.	รับฟังข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม
๑๑.๔๕ น. - ๑๒.๐๐ น.	ปิดการประชุม

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

แบบตอบรับการประชุมปฐมนิเทศ งานสำรวจ ออกแบบ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อำเภอจาง จังหวัดลำปาง อ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ตุ่ย) อำเภอเมืองปาน
จังหวัดลำปาง อ่างเก็บน้ำแม่ปาน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง
วันพุธที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมโรงแรมลำปางเวียงทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
(กรุณาเขียนตัวบรรจง)

ชื่อ-สกุล.....
ตำแหน่ง/หน่วยงาน.....
ที่อยู่.....
โทรศัพท์/มือถือ.....โทรสาร.....
E-Mail Address.....

(คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ใน □ ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน)

- ☐ สามารถเข้าร่วมการประชุมได้
- ☐ ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ และไม่ส่งตัวแทนเข้าร่วม
- ☐ ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ และส่งตัวแทนเข้าร่วมประชุม โปรดระบุข้างล่างนี้
(หากประสงค์เข้าร่วมประชุม โปรดระบุ E-mail และเบอร์โทรศัพท์ให้ชัดเจน ข้างล่างนี้)

๑. ชื่อ-สกุล.....โทรศัพท์/มือถือ.....
ตำแหน่ง.....ที่อยู่.....
E-Mail Address.....
๒. ชื่อ-สกุล.....โทรศัพท์/มือถือ.....
ตำแหน่ง.....ที่อยู่.....
E-Mail Address.....
๓. ชื่อ-สกุล.....โทรศัพท์/มือถือ.....
ตำแหน่ง.....ที่อยู่.....
E-Mail Address.....
๔. ชื่อ-สกุล.....โทรศัพท์/มือถือ.....
ตำแหน่ง.....ที่อยู่.....
E-Mail Address.....
๕. ชื่อ-สกุล.....โทรศัพท์/มือถือ.....
ตำแหน่ง.....ที่อยู่.....
E-Mail Address.....

**** สามารถทำสำเนาได้หากประสงค์เพิ่มรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม****

โปรดส่งแบบตอบรับกลับมา ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามช่องทาง ดังนี้

๑. โทรศัพท์ ๐๖-๓๐๔๑-๐๓๒๑ (ในเวลาราชการ ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น.)

๒. จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) leading4289@gmail.com

๓. ช่องทางไลน์ (Line) โดย แสแกน QR code หรือไลน์ไอดี (Line ID): @7630aatz



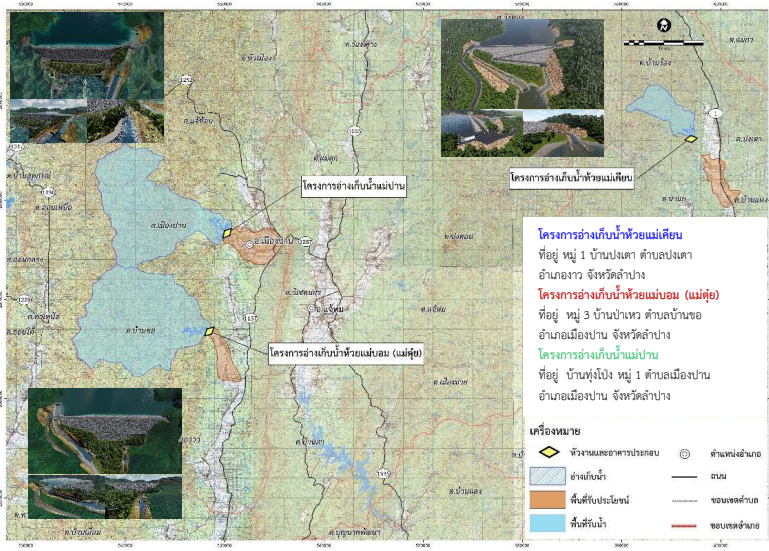
SCAN LINE



โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อำเภองาว จังหวัดลำปาง

อ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ต๋อย) อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง อ่างเก็บน้ำแม่ปาน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

ที่ตั้งโครงการ



ที่มาและความสำคัญ

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กรมชลประทานได้เร่งรัดงานพระราชดำริของรัชกาลที่ 9 ที่ยังไม่ได้ดำเนินการ โดยโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อำเภองาว จังหวัดลำปาง อ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ต๋อย) อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง อ่างเก็บน้ำแม่ปาน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน

พ.ศ. 2533 วันที่ 7 ธันวาคม 2533 นายศิววงศ์ สุวรรณโน กำนันตำบลปงเตา อำเภองาว จังหวัดลำปาง ได้มีหนังสือขอพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณให้ทรงราชทานพิจารณารับโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน ที่บ้านปงเตา หมู่ที่ 1 ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อให้ราษฎรตำบลปงเตา จำนวน 8 หมู่บ้าน ประมาณ 6,765 คน ได้มีแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร อุปโภค-บริโภค เลี้ยงสัตว์ และทำการประมง

พ.ศ. 2534 วันที่ 15 ก.ย. 2534 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียนไว้เป็นโครงการพระราชดำริ

พ.ศ. 2560 กรมชลประทาน โดยสำนักงานชลประทานที่ 2 จึงได้จัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน แล้วเสร็จเมื่อ พ.ศ. 2560

พ.ศ. 2563 มี.ย. 2563 ได้จัดทำ รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภองาว จังหวัดลำปาง

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ต๋อย)

พ.ศ. 2551 วันที่ 10 มิ.ย. 2551 นายสุคำ ไชยกรวย ราษฎรบ้านเลขที่ 9 หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านขอ อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง และคณะ ขอพระราชทานโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ต๋อย) เพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลบ้านขอ 5 หมู่บ้าน และตำบลทุ่งกว๋าว 1 หมู่บ้าน รวมทั้งหมด 6 หมู่บ้าน ซึ่งประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภคและทำการเกษตรน้ำ

พ.ศ. 2552 วันที่ 13 ม.ค. 2552 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชบรมนาถบพิตร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ต๋อย) พร้อมอาคารประกอบไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2558 กรมชลประทาน ได้ประชุมการมีส่วนร่วมกับราษฎรตำบลบ้านขอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นกับโครงการอ่างเก็บน้ำแม่บอม (แม่ต๋อย) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ราษฎรตำบลบ้านขอ เห็นว่าหากมีแหล่งเก็บกักน้ำจะสามารถแก้ไขลดปัญหาน้ำหลาก ปัญหาการขาดแคลนน้ำทำการเกษตรและการอุปโภค-บริโภคของราษฎรได้

พ.ศ. 2563 เดือนกันยายน 2563 รายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ต๋อย) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ได้จัดทำแล้วเสร็จ

โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ปาน

พ.ศ. 2544 วันที่ 4 ก.พ. 2544 สำนักชลประทานที่ 2 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่ปาน มาয়่สำนักแผนงานและโครงการ เนื่องจากราษฎรตำบลเมืองปาน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง ได้ร้องเรียนต่อนายจินดา วงศ์สวัสดิ์ สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร จังหวัดลำปาง ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำเพื่อทำการเกษตรและอุปโภค-บริโภค

พ.ศ. 2545 วันที่ 10 มี.ค. 2545 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เสด็จพระราชดำเนินทรงเยี่ยมราษฎร ณ บ้านทุ่งจี หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง นายพลลภ นินนิตี กำนันตำบลเมืองปาน พร้อมทั้งราษฎรตำบลเมืองปาน ได้มีหนังสือฎีกาเรื่องขอพระราชทานโครงการอ่างเก็บน้ำแม่ปาน เพื่อจัดหาแหล่งน้ำให้ราษฎรตำบลเมืองปาน ตำบลบ้านขอ ตำบลแจ้ซ้อน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

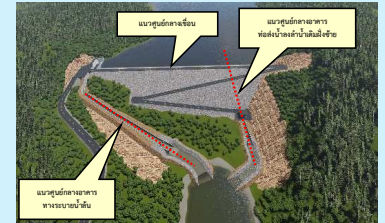
พ.ศ. 2548 สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ดำเนินการสำรวจภูมิประเทศบริเวณหัวงานและอ่างเก็บน้ำ

พ.ศ. 2554 สำนักบริหารโครงการ โดยส่วนวางโครงการที่ 1 พิจารณาศึกษาความเหมาะสมและจัดทำรายงานวางโครงการ ผลการศึกษาสรุปได้ว่าบริเวณที่เหมาะสมก่อสร้างเป็นอ่างเก็บน้ำแม่ปาน อันเนื่อง มาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2561 ดำเนินการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอ่างเก็บน้ำแม่ปาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ระยะเวลาก่อสร้างตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 ผลการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอ่างเก็บน้ำแม่ปาน แล้วเสร็จเดือน กรกฎาคม 2564

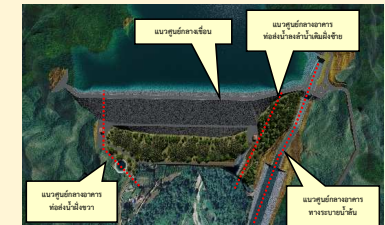
รายละเอียดโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน

- 1 อ่างเก็บน้ำ ลักษณะเป็น เขื่อนดินถมแบ่งเป็นโซน ความยาว 276.76 ม. สูง 32.26 ม. และกว้าง 9.00 ม.
- 2 พื้นที่รับน้ำ ลงอ่างฯ 16.62 ตร.กม. น้ำไหลลงอ่างฯ 4.78 ล้าน ลบ.ม./ปี และความจุอ่างฯ 4.70 ล้าน ลบ.ม. ที่ระดับกักเก็บ +375.00 ม.(ร.ท.ก.)
- 3 อาคารทางระบายน้ำสัน ระบายน้ำได้สูงสุด 28.84 ลบ.ม./วินาที
- 4 อาคารทอส่งน้ำลงลำน้ำเดิม พร้อมท่อยแยก เพื่อการส่งน้ำในอนาคตโดยท่อยแยกให้ปิดสลายท่อไว้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อหลัก 1.20 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อแยก 0.50 เมตร



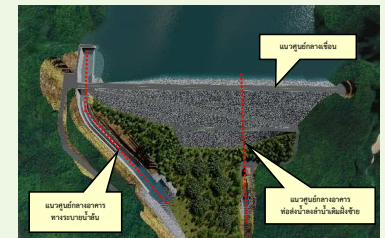
รายละเอียดโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ต๋อย)

- 1 อ่างเก็บน้ำ ลักษณะเป็น เขื่อนหินถมแกนดินเหนียว ความยาว 798.00 ม. สูง 51.00 ม. และกว้าง 10.00 ม.
- 2 พื้นที่รับน้ำ ลงอ่างฯ 103.25 ตร.กม. น้ำไหลลงอ่างฯ 28.96 ล้าน ลบ.ม./ปี และความจุอ่างฯ 12.48 ล้าน ลบ.ม. ที่ระดับกักเก็บ +416.00 ม.(ร.ท.ก.)
- 3 อาคารทางระบายน้ำสัน ระบายน้ำได้สูงสุด 319.54 ลบ.ม./วินาที
- 4 อาคารทอส่งน้ำลงลำน้ำเดิม จะมีทั้งฝั่งซ้ายและฝั่งขวา โดยทอส่งน้ำฝั่งขวา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อหลัก 1.00 ม. ส่วนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อแยก 0.60 ม. ส่วนทอส่งน้ำฝั่งซ้าย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อหลัก 1.20 ม. และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อส่งน้ำลงลำน้ำเดิม 1.20 ม.



รายละเอียดโครงการอ่างเก็บน้ำแม่ปาน

- 1 อ่างเก็บน้ำ ลักษณะเป็น เขื่อนหินถมแกนดินเหนียว ความยาว 465.00 ม. สูง 53.00 ม. และกว้าง 10.00 ม.
- 2 พื้นที่รับน้ำ ลงอ่างฯ 89.00 ตร.กม. น้ำไหลลงอ่างฯ 38.94 ล้าน ลบ.ม./ปี และความจุอ่างฯ 15.13 ล้าน ลบ.ม. ที่ระดับกักเก็บ +430.50 ม.(ร.ท.ก.)
- 3 อาคารทางระบายน้ำสัน ระบายน้ำได้สูงสุด 332.20 ลบ.ม./วินาที
- 4 อาคารทอส่งน้ำลงลำน้ำเดิม เพื่อการส่งน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อหลัก 2.00 ม. ส่วนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อแยก 0.80 ม.



 ผลประโยชน์ของโครงการ

1. เป็นแหล่งน้ำต้นทุน เพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทานและพื้นที่รับประโยชน์ดังนี้
 - อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน มีพื้นที่รับประโยชน์เป็น 4,136.52 ไร่
 - อ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ตุ่ย) มีพื้นที่ชลประทานเพิ่มเป็น 9,200 ไร่ และมีพื้นที่รับประโยชน์เป็น 11,615 ไร่
 - อ่างเก็บน้ำแม่ปาน มีพื้นที่ชลประทานเพิ่มเป็น 10,068 ไร่ และมีพื้นที่รับประโยชน์เป็น 13,425 ไร่
2. เป็นแหล่งน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค ให้ประชาชนบริเวณพื้นที่โครงการ
3. ช่วยบรรเทาอุทกภัยจากน้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง

 พื้นที่อุทยาน/พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เกียน : อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่โป่ง (โซน C) เกิน 50 ไร่ แต่ไม่เกิน 500 ไร่

อ่างเก็บน้ำห้วยแม่บ่อ (แม่ต๋าย) : มีพื้นที่บางส่วนอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 จำนวน 250 ไร่ รวมทั้งมีพื้นที่ที่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน จำนวน 235 ไร่ อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมและป่าเศรษฐกิจของป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต๋ายฝั่งขวา จำนวน 317 และ 10 ไร่ ตามลำดับ

อ่างเก็บน้ำแม่ปาน : มีพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อนจำนวน 100 ไร่ พื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สุกและป่าแม่สอย 480 ไร่ และพื้นที่อ่างเก็บน้ำอยู่ในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 จำนวน 83 ไร่

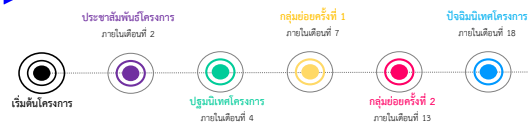
ราคาค่าก่อสร้าง

อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เทียน : 489.67 ล้านบาท (รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น)
 อ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ต๋าย) : 1,154.68 ล้านบาท (รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
 อ่างเก็บน้ำแม่ปาน : 1,036.52 ล้านบาท (รายงานฉบับสุดท้ายโครงการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

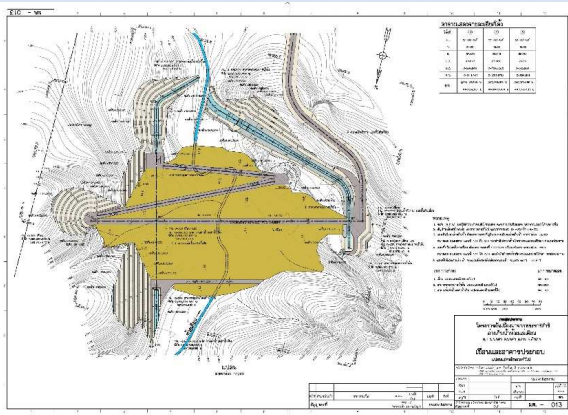
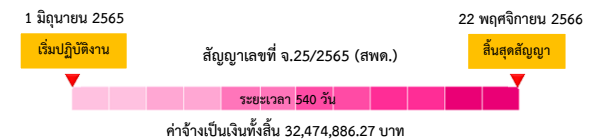
 แผนการดำเนินงาน (ด้านสำรวจและออกแบบ)

[illegible]

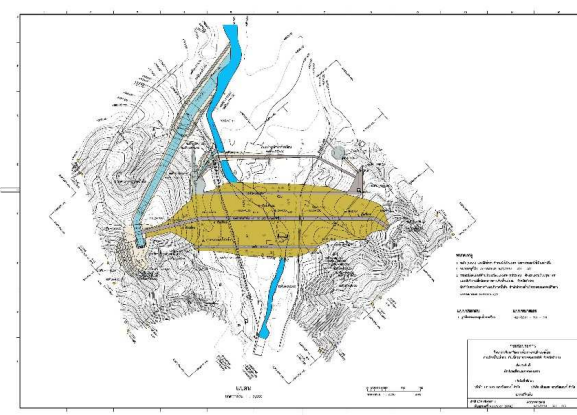
 ประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน



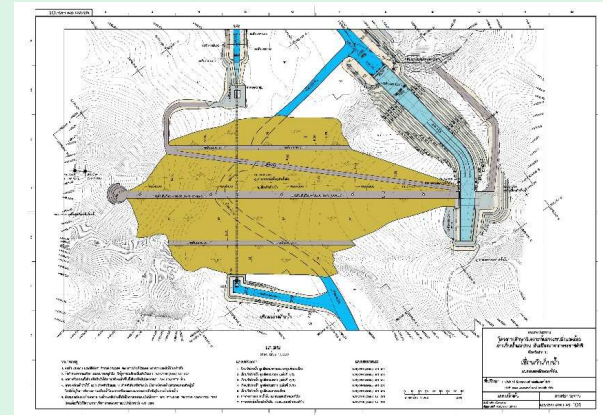
 ระยะเวลาการดำเนินงาน



อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน



อ่างเก็บน้ำห้วยแม่บอม (แม่ต๋อย)



อ่างเก็บน้ำแม่ปาน