กรมชลประทาน

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ

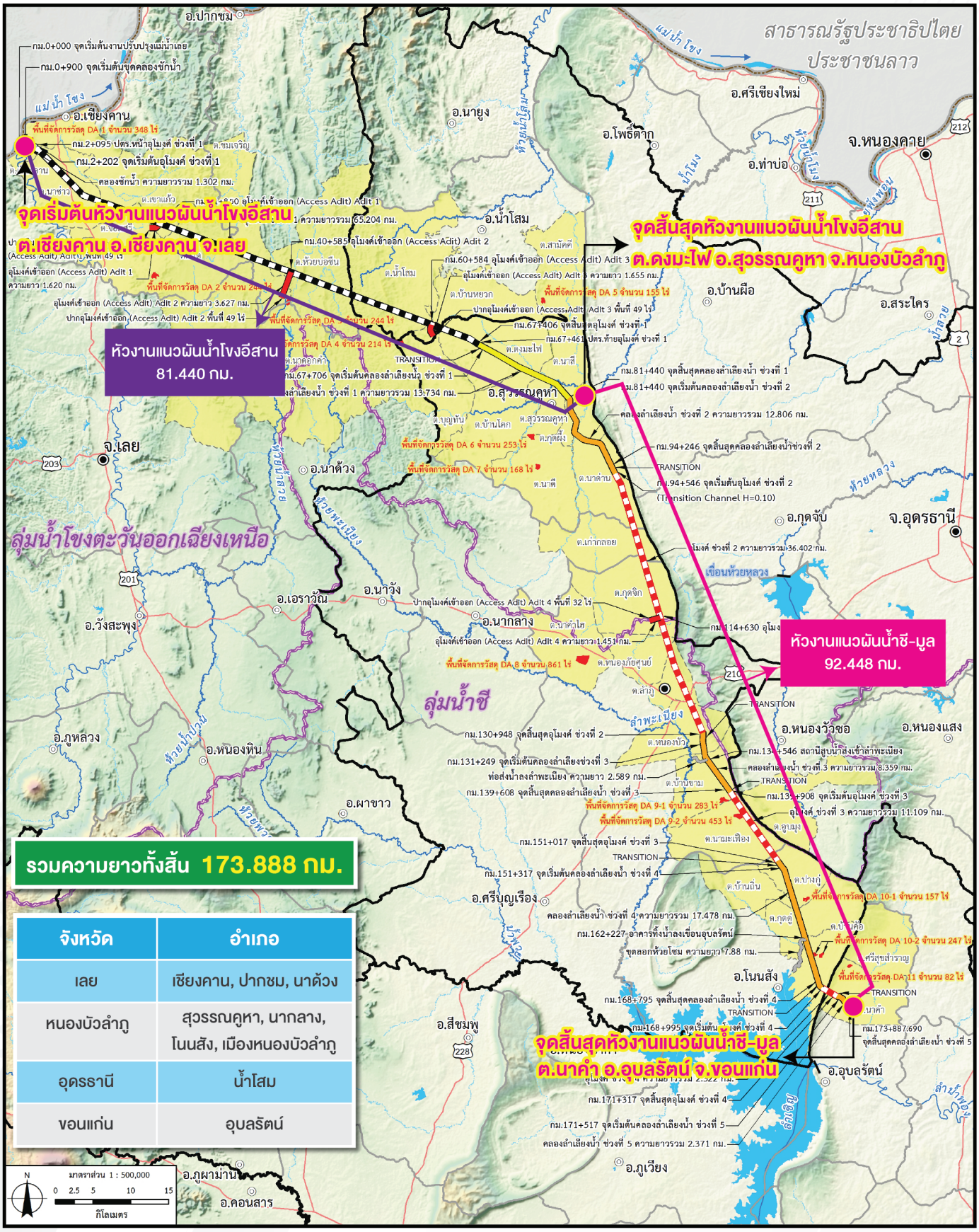
โครงการบริหารจัดการน้ำ โขง เลย ชี มูล

โดยแรงโน้มถ่วง ระยะที่ 1 (หัวงานแนวผันน้ำ) จังหวัดเลย

จากรายงาน**การศึกษาความเหมาะสมโครงการบริหารจัดการน้ำ โขง เลย ชี มูล โดยแรงโน้มถ่วง: การพัฒนาระยะที่ 1** ของ**กรมชลประทาน**เมื่อปี พ.ศ.2560 ผลการศึกษาสรุปได้ว่า จากสภาพภูมิประเทศที่เป็นพื้นที่ราบสูง โครงการสามารถผันน้ำจากแม่น้ำโขงที่จุดสูงสุดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณปากแม่น้ำเลย อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย ให้ไหลผ่านอุโมงค์ผันน้ำและคลองลำเลียงน้ำ เพื่อส่งน้ำโดยแรงโน้มถ่วงให้พื้นที่การเกษตร โดยมีพื้นที่ชลประทานศักยภาพ 1.73 ล้านไร่ (ระยะที่ 1) ครอบคลุมพื้นที่ 27 อำเภอ ใน 7 จังหวัด ได้แก่ เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย ขอนแก่น ชัยภูมิ และกาฬสินธุ์ อีกทั้งปัจจุบันสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำลังดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปากแม่น้ำเลย - เขื่อนอุบลรัตน์เพิ่มเติม เพื่อความสมบูรณ์และเสนอ คชก. พิจารณาต่อไป

ในโอกาสนี้ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมด้านสำรวจ ออกแบบ กรมชลประทานโดยสำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม จึงได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา “กิจการร่วมค้า PPWF JV” เพื่อดำเนินการ สำรวจ ออกแบบ โครงการบริหารจัดการน้ำโขง เลย ชี มูล โดยแรงโน้มถ่วง ระยะที่ 1 (หัวงานแนวผันน้ำ) จังหวัดเลย





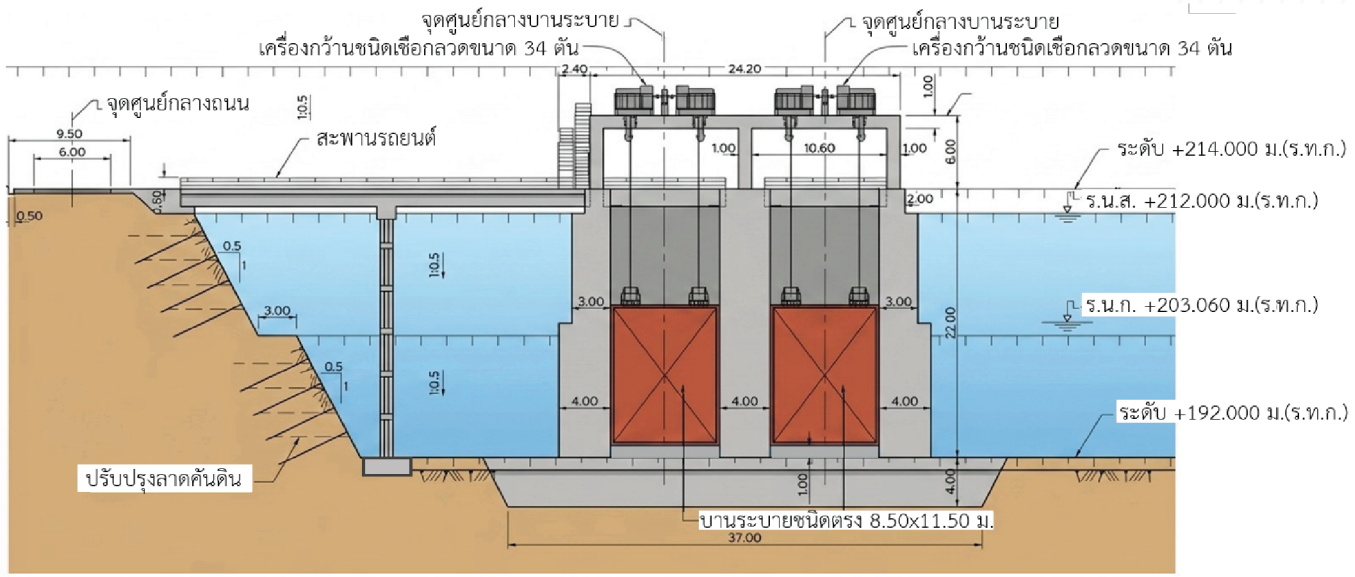
จังหวัด	อำเภอ
เลย	เชียงคาน, ปากชม, นาด้วง
หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา, นากลาง, โนนสัง, เมืองหนองบัวลำภู
อุดรธานี	น้ำโสม
ขอนแก่น	อุบลรัตน์

ที่มา : รายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการบริหารจัดการน้ำ โขง เลย ชี มูล โดยแรงโน้มถ่วง: การพัฒนาระยะที่ 1 (กรมชลประทาน, เมษายน 2560)

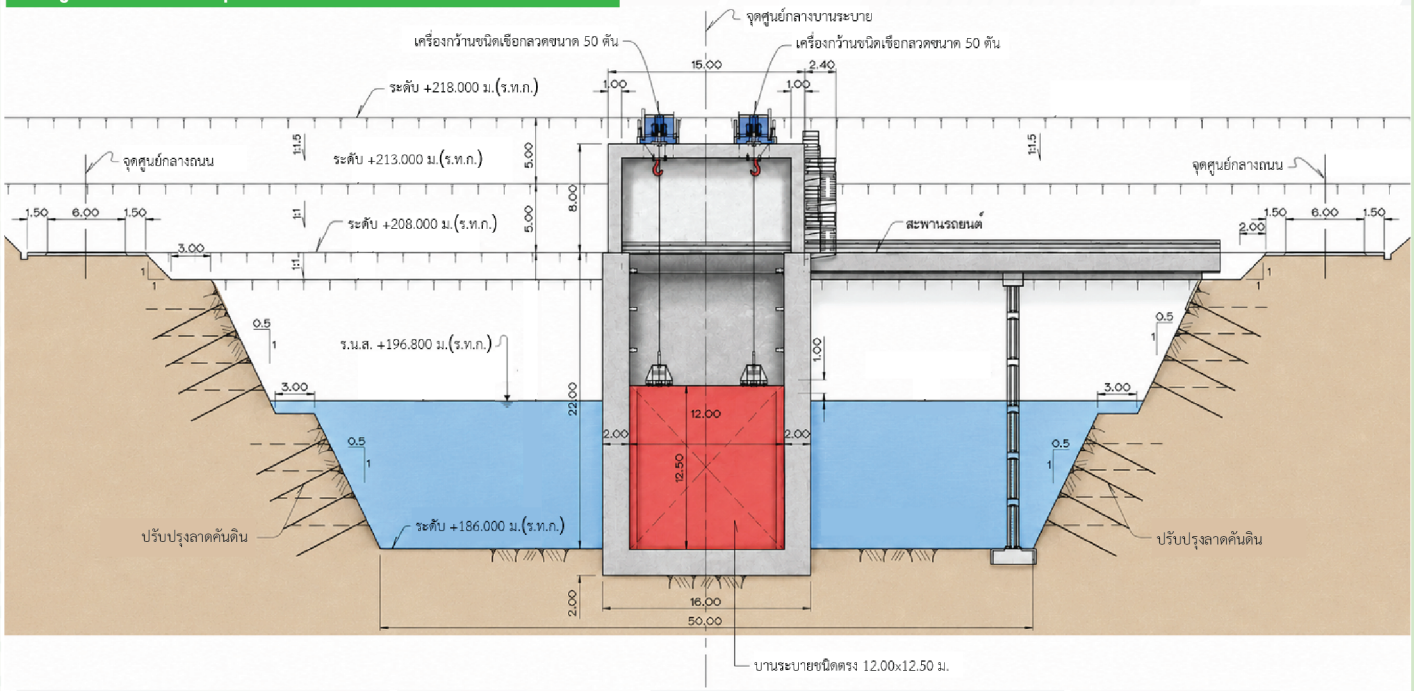
ที่ตั้งโครงการและองค์ประกอบโครงการ

การออกแบบเบื้องต้น

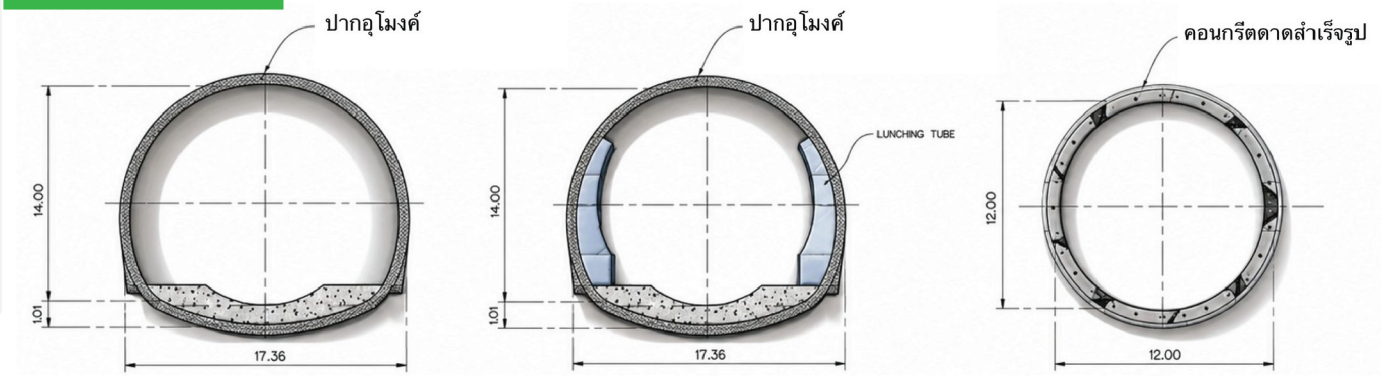
ประตูระบายน้ำปากอุโมงค์ช่วงที่ 1 ขนาด 2-8.50x11.50 ม.



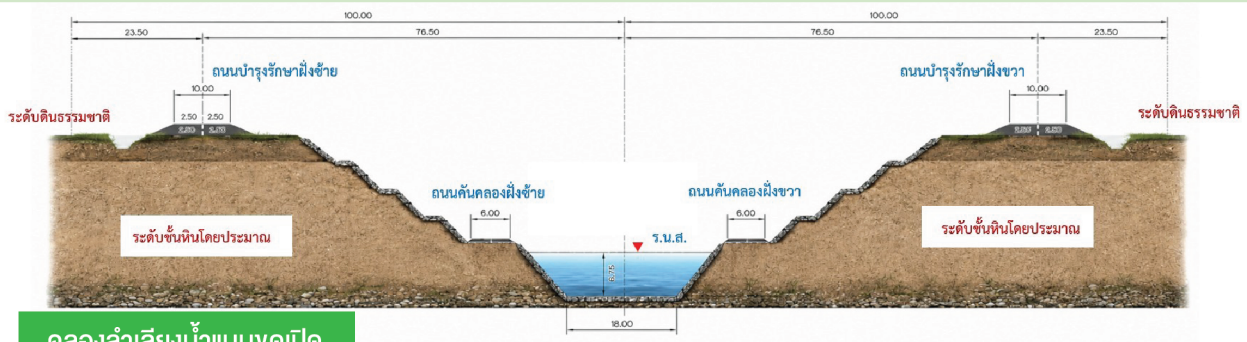
ประตูระบายน้ำท้ายอุโมงค์ช่วงที่ 1 ขนาด 12.00x12.50 ม.



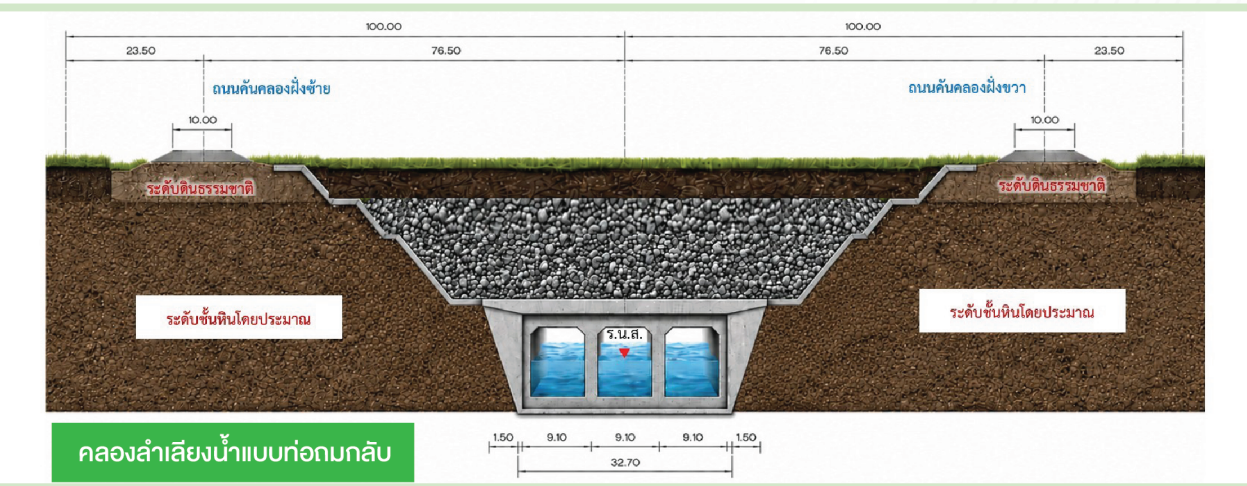
รูปตัด บริเวณปากอุโมงค์



การออกแบบเบื้องต้น (ต่อ)



คลองลำเลียงน้ำแบบขุดเปิด



คลองลำเลียงน้ำแบบท่อถมกลับ



กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เลขที่ 811 ถ.สามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

กิจการร่วมค้า PPWF JV

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการบริหารจัดการน้ำ โขง เลย ชี มูล
โดยแรงโน้มถ่วง ระยะที่ 1 (หัวงานแนวผันน้ำ) จังหวัดเลย

เลขที่ 125 อาคารเดอะปัณณ์ ชั้น 3 ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230

สายด่วนสายตรง 0-2943-9600-5 ต่อ 1347

ติดตามข้อมูลข่าวสารโครงการได้ที่
www.โครงการโขง-เลย-ชี-มูลระยะที่1.com