งานจ้างสำรวจ ออกแบบ

โครงการบริหารจัดการน้ำ โขง เลย ชี มูล โดยแรงโน้มถ่วง ระยะที่ 1 (ห้วงงานแนวผันน้ำ) จังหวัดเลย

มีปริมาณน้ำที่ออกแบบ 160.00 ลบ.ม./วินาที

ปริมาณการผันน้ำ 2,664.29 ล้าน ลบ.ม./ปี

ห้วงงานแนวผันน้ำโขงอีสานและแนวผันน้ำชี-มูล มีพื้นที่ครอบคลุม

พื้นที่ในเขตการปกครอง 9 อำเภอ ใน 4 จังหวัด ประกอบด้วย

- จังหวัดเลย
- จังหวัดอุดรธานี
- จังหวัดหนองบัวลำภู
- จังหวัดขอนแก่น

ห้วงงานแนวผันน้ำโขงอีสาน และห้วงงานแนวผันน้ำชี-มูล มีระยะทางรวม **174.365 กิโลเมตร**

องค์ประกอบโครงการ

1 ห้วงงานแนวผันน้ำโขงอีสาน ระยะทาง 83.400 กม.

- (1) การปรับปรุงแม่น้ำเลย
- (2) คลองชักน้ำ ประกอบด้วย บ่อดักตะกอน และอาคารประตูระบายน้ำหน้าปากอุโมงค์ ช่วงที่ 1
- (3) อุโมงค์ ช่วงที่ 1
- (4) อาคารประตูระบายน้ำท้ายอุโมงค์ ช่วงที่ 1
- (5) คลองลำเลียงน้ำ ช่วงที่ 1
- (6) อุโมงค์เข้า-ออก (Adit)
- (7) ถนนเข้าปากอุโมงค์และท้ายอุโมงค์ ช่วงที่ 1

3 พื้นที่จัดการวัสดุ (DA)

2 ห้วงงานแนวผันน้ำชี-มูล ระยะทาง 90.965 กม.

- (1) คลองลำเลียงน้ำ ช่วงที่ 2
- (2) อุโมงค์ ช่วงที่ 2
- (3) คลองลำเลียงน้ำ ช่วงที่ 3
- (4) อุโมงค์ ช่วงที่ 3
- (5) คลองลำเลียงน้ำ ช่วงที่ 4
- (6) อุโมงค์ ช่วงที่ 4
- (7) คลองลำเลียงน้ำ ช่วงที่ 5
- (8) อุโมงค์เข้า-ออก
- (9) ถนนเข้าปากอุโมงค์ ช่วงที่ 2



