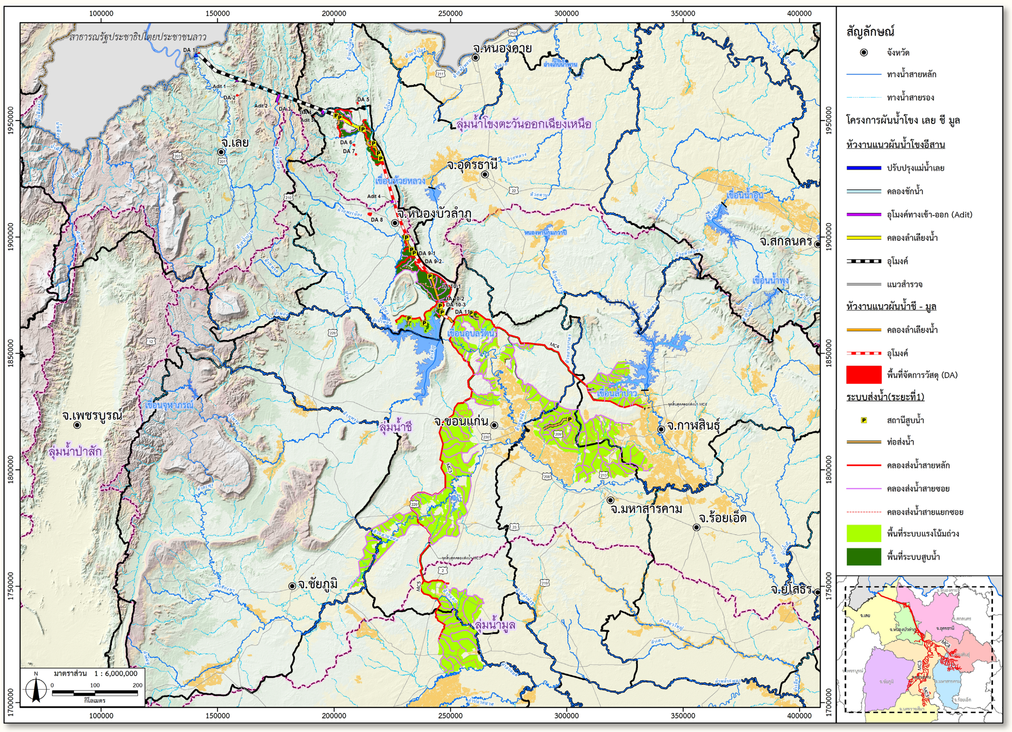
# งานจ้างสำรวจ ออกแบบ
# โครงการบริหารจัดการน้ำ โขง เลย ชี มูล
# โดยแรงโน้มถ่วง ระยะที่ 1 (หัวงานแนวผันน้ำ) จังหวัดเลย

## ความเป็นมาของโครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำโขง-เลย-ชี-มูล โดยแรงโน้มถ่วงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นโครงการขนาดใหญ่การพัฒนาโครงการแบ่งออกเป็น 5 ระยะ โดยมีระยะเวลาเตรียมความพร้อม 3 ปี และระยะเวลาก่อสร้าง 17 ปี รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 20 ปี

จากรายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการบริหารจัดการน้ำ โขง เลย ชี มูล โดยแรงโน้มถ่วง: การพัฒนาระยะที่ 1 ของกรมชลประทานเมื่อปี พ.ศ.2560 ผลการศึกษาสรุปได้ว่า จากสภาพภูมิประเทศที่เป็นพื้นที่ราบสูง โครงการสามารถผันน้ำจากแม่น้ำโขง ที่จุดสูงสุดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ ปากแม่น้ำเลย อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย ให้ไหลผ่านอุโมงค์ผันน้ำและคลองลำเลียงน้ำ เพื่อส่งน้ำโดยแรงโน้มถ่วงให้พื้นที่การเกษตร โดยมีพื้นที่ชลประทานศักยภาพ 1.73 ล้านไร่ (ระยะที่ 1) ครอบคลุมพื้นที่ 27 อำเภอ ใน 7 จังหวัด ได้แก่ เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย ขอนแก่นชัยภูมิ และกาฬสินธุ์




พื้นที่โครงการบริหารจัดการน้ำ โขง เลย ชี มูล โดยแรงโน้มถ่วง ระยะที่ 1

หลังจากนั้น สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบริหารจัดการน้ำโขง เลย ชี มูล โดยแรงโน้มถ่วง ระยะที่ 1 ช่วงปากแม่น้ำเลย - เขื่อนอุบลรัตน์ ส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากมีพื้นที่หัวงานแนวผันน้ำและอาคารประกอบพาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น 1 และการดำเนินโครงการเป็นการผันน้ำจากแม่น้ำโขงที่บริเวณปากแม่น้ำเลย อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย ไหลผ่านอุโมงค์ผันน้ำและคลองลำเลียงน้ำเพื่อส่งน้ำโดยแรงโน้มถ่วงให้พื้นที่การเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงอีสานและลุ่มน้ำชีนั้น เป็นการผันน้ำข้ามลุ่มน้ำหลัก จึงเข้าข่ายประเภทโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การพิจารณาโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (คชก.) ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2567 คชก. มีมติให้ปรับปรุง แก้ไข และเพิ่มเติมข้อมูลในรายงานฯ ซึ่งปัจจุบันสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำลังดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงปากแม่น้ำเลย - เขื่อนอุบลรัตน์ เพื่อความสมบูรณ์และเสนอ คชก. พิจารณาต่อไป

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


**ช่องทางการติดต่อ**

กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เลขที่ 811 ถ.สามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

กิจการร่วมค้า PPWF JV

**สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่**

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 ต่อ 1347


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

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

## วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการจัดทำแบบและรายการรายละเอียดประกอบแบบ ในส่วนของหัวงานตามแนวผันน้ำ (ระยะที่ 1) เพื่อผันน้ำโขงจากปากแม่น้ำเลยไปยังอ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ โดยมีปริมาณน้ำที่ออกแบบ 160.00 ลบ.ม./วินาที ปริมาณการผันน้ำ 2,664.29 ล้าน ลบ.ม./ปี

## ที่ตั้งและองค์ประกอบโครงการ

**ที่ตั้งโครงการ** หัวงานแนวผันน้ำโขงอีสานและแนวผันน้ำชี-มูล มีพื้นที่ครอบคลุมพื้นที่ในเขตการปกครอง **9 อำเภอ ใน 4 จังหวัด** ประกอบด้วย จังหวัดเลย จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดขอนแก่น

**องค์ประกอบโครงการ** ประกอบด้วย หัวงานแนวผันน้ำโขงอีสานและหัวงานแนวผันน้ำชี-มูล **มีระยะทางรวม 173.888 กม.**

### 1) หัวงานแนวผันน้ำโขงอีสาน

มีแนวผันน้ำจากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออกเฉียงใต้ไปยังพื้นที่ลุ่มน้ำโขงอีสาน สิ้นสุดที่บ้านดงมะไฟ ตำบลดงมะไฟ อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะทาง 81.440 กม. ประกอบด้วย

- การปรับปรุงแม่น้ำเลย ระยะทาง 0.900 กม.
- คลองชักน้ำ ระยะทาง 1.302 กม.
- อาคารประตูระบายน้ำหน้าปากอุโมงค์ ช่วงที่ 1 มีลักษณะเป็นช่องปากทางรับน้ำกว้าง 8.50 ม. สูง 10.50 ม. จำนวน 2 ช่อง และจะติดตั้งบานระบายน้ำบานตรง ขนาด 2-8.50 x 11.50 ม. จำนวน 2 ชุด
- อุโมงค์ ช่วงที่ 1 จำนวน 1 แถว ระยะทาง 65.204 กม. ก่อสร้างโดยวิธีการขุดเจาะด้วยหัวเจาะ (Tunnel Boring Machine (TBM) )
- อาคารประตูระบายน้ำท้ายอุโมงค์ ช่วงที่ 1 เพื่อปิดกั้นน้ำภายในอุโมงค์ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน หรือเมื่อต้องระบายน้ำออกจากคลองลำเลียงน้ำ
- คลองลำเลียงน้ำ ช่วงที่ 1 ระยะทาง 13.734 กม.
- อุโมงค์เข้า-ออก (Adit) เป็นอุโมงค์ทางเข้าออกระหว่างทาง เพื่อใช้เข้าไปขุดเจาะอุโมงค์และขนส่งวัสดุที่ได้จากการขุดเจาะอุโมงค์ออกมา รวมทั้งใช้สำหรับการบำรุงรักษาอุโมงค์ มีจำนวน 3 แห่ง
- ถนนเข้าปากอุโมงค์และท้ายอุโมงค์ ช่วงที่ 1
- Transition เป็นช่วงเปลี่ยนรูปแบบทางน้ำจากทางออกอุโมงค์เป็นคลองลำเลียงน้ำ หรือเปลี่ยนจากคลองลำเลียงน้ำเป็นทางเข้าอุโมงค์ จำนวน 1 แห่ง ความยาว 0.30 กม.

### 2) หัวงานแนวผันน้ำชี-มูล

มีแนวผันน้ำจากทิศเหนือไปทิศใต้ไปยังพื้นที่ลุ่มน้ำชี-มูล ระยะทาง 92.448 กม. โดยวางแนวผันน้ำต่อจากแนวผันน้ำโขงอีสาน และสิ้นสุดที่ตำบลนาคำ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น ประกอบด้วย

- คลองลำเลียงน้ำ ช่วงที่ 2 ระยะทาง 12.806 กม.
- อุโมงค์ ช่วงที่ 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.00 ม. จำนวน 1 แถว ระยะทาง 36.402 กม.
- คลองลำเลียงน้ำ ช่วงที่ 3 ระยะทาง 8.359 กม.
- อุโมงค์ ช่วงที่ 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.00 ม. จำนวน 1 แถว ระยะทาง 11.109 กม.
- คลองลำเลียงน้ำ ช่วงที่ 4 ระยะทาง 17.478 กม.
- อุโมงค์ ช่วงที่ 4 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.00 ม. จำนวน 1 แถว ระยะทาง 2.322 กม.
- คลองลำเลียงน้ำ ช่วงที่ 5 ระยะทาง 2.371 กม.
- อุโมงค์เข้า-ออก จำนวน 1 แห่ง คือ Adit 4 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 ม.
- ถนนเข้าปากอุโมงค์ ช่วงที่ 2
- Transition เป็นช่วงเปลี่ยนรูปแบบทางน้ำจากทางออกอุโมงค์เป็นคลองลำเลียงน้ำ หรือเปลี่ยนจากคลองลำเลียงน้ำเป็นทางเข้าอุโมงค์ จำนวน 6 แห่ง ความยาวรวม 1.601 กม.

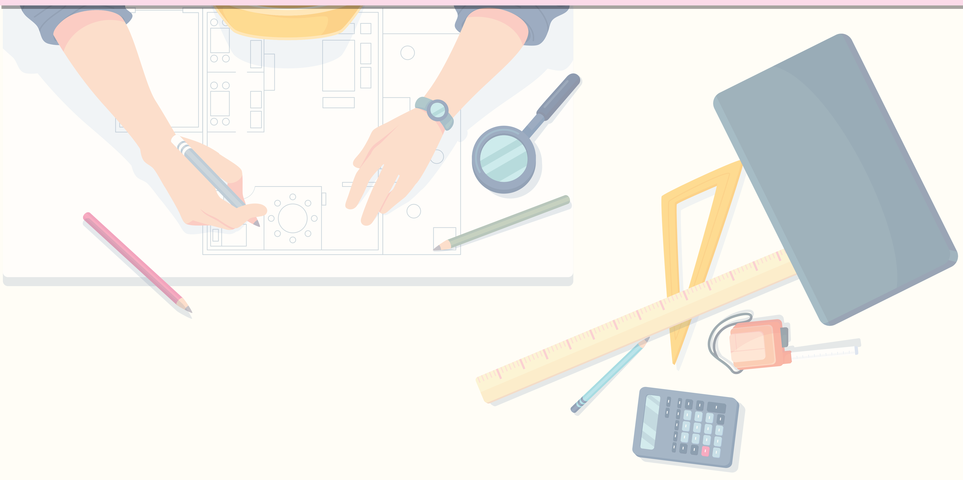
### 3) พื้นที่จัดการวัสดุ (DA)

การดำเนินโครงการจะมีปริมาณวัสดุที่ได้จากงานขุดทั้งหมด 44.44 ล้าน ลบ.ม. โดยแบ่งเป็น

1) วัสดุที่ได้จากการขุดคลองลำเลียงน้ำบางส่วนจะนำกลับมาถมกลับ (Backfill) ในช่วงที่คลองเปลี่ยนรูปแบบเป็นท่อส่งน้ำคอนกรีตซึ่งมีความลึกขุดมาก ช่วยลดปริมาณวัสดุขุดที่ต้องนำไปยังพื้นที่จัดการวัสดุ (Disposal Area) ส่วนวัสดุที่เหลือจะนำมาก่อสร้างเป็นคันทางสัญจรตลอดแนวทั้งสองฝั่งของคลองลำเลียงน้ำ ทั้งนี้เป็นไปตามหลักการบริหารจัดการมวลดิน เพื่อใช้ประโยชน์วัสดุขุดภายในโครงการให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและลดผลกระทบต่อพื้นที่จัดการวัสดุ

2) วัสดุส่วนเกินจากการใช้ประโยชน์ในการก่อสร้างโครงการ รวมถึงวัสดุจากการขุดอุโมงค์ จะถูกลำเลียงไปกำจัดยังพื้นที่จัดการวัสดุ(Disposal Area) ที่กำหนดไว้ โดยหลังเสร็จสิ้นการทิ้งวัสดุจะดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ (Site Rehabilitation) ให้เป็นพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจหรือสวนป่า เพื่อเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนและก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนในพื้นที่ต่อไป

พื้นที่จัดการวัสดุที่ได้จัดเตรียมไว้ จำนวน 13 แห่ง ประกอบด้วย จังหวัดเลย 3 แห่ง จังหวัดหนองบัวลำภู 8 แห่ง จังหวัดอุดรธานี 1 แห่ง และจังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง รองรับวัสดุขุด ได้ถึง 25 ล้าน ลบ.ม.




**ช่องทางการติดต่อ**

กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เลขที่ 811 ถ.สามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

กิจการร่วมค้า PPWF JV

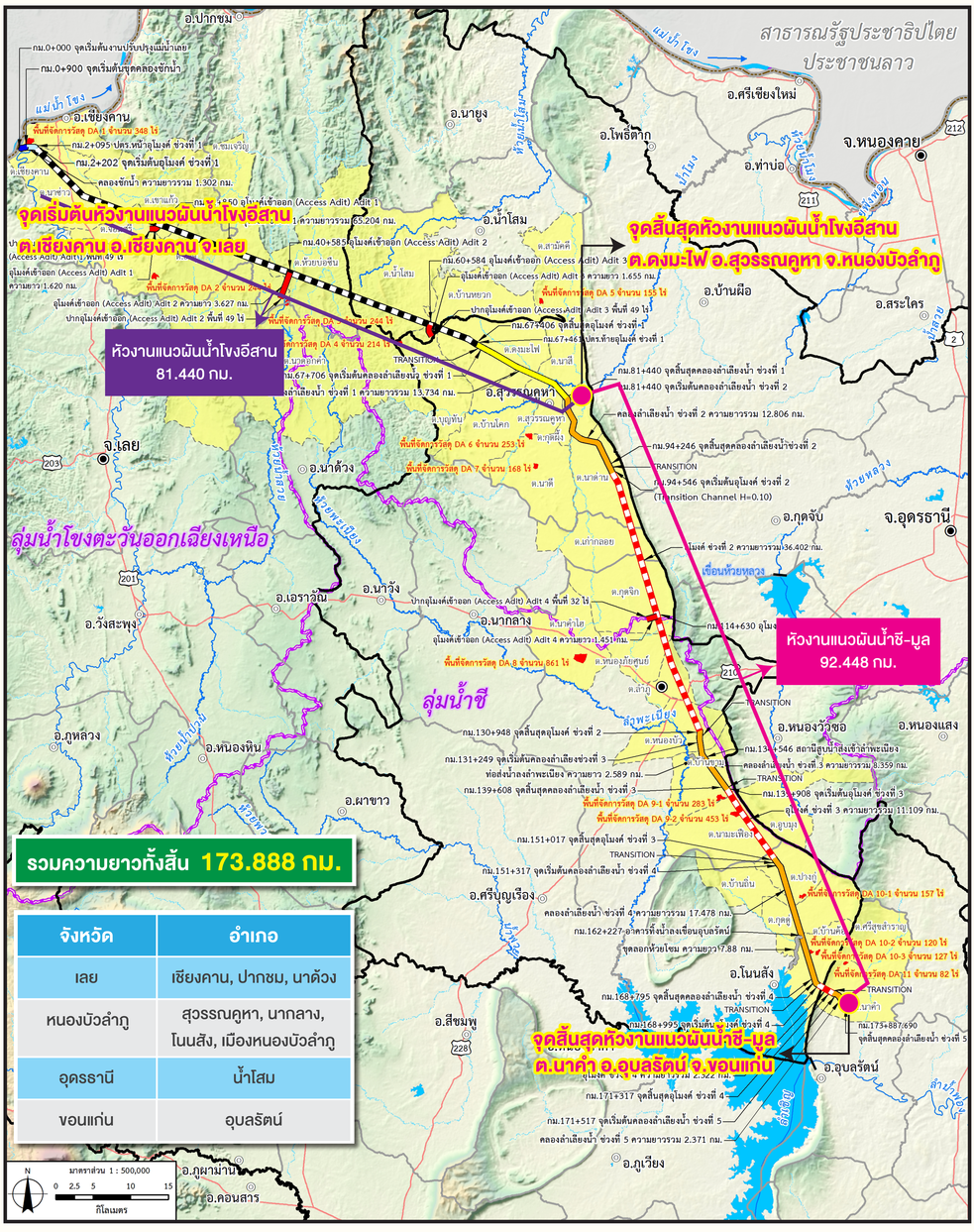

**สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่**

**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 ต่อ 1347

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

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

## ที่ตั้งและองค์ประกอบโครงการ (ต่อ)




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

พื้นที่แนวผันน้ำโขงอีสานและแนวผันน้ำชี - มูล พาดผ่าน


**ช่องทางการติดต่อ**

กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เลขที่ 811 ถ.สามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

กิจการร่วมค้า PPWF JV

**สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่**

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ
โครงการบริหารจัดการน้ำ โขง เลย ชี มูล โดยแรงโน้มถ่วง ระยะที่ 1 (ห้วงานแนวผันน้ำ) จังหวัดเลย
เลขที่ 125 อาคารเดอะปัณณ์ ชั้น 3 ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
สายด่วนสายตรง 0-2943-9600 ต่อ 1347

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

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

## พื้นที่รับประโยชน์จากการพัฒนาโครงการระยะที่ 1 (หัวงานแนวผันน้ำ)

การพัฒนาโครงการระยะที่ 1 (หัวงานแนวผันน้ำ) ผันน้ำประมาณ 2,664.29 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี ยังไม่มีการพัฒนาระบบชลประทานใหม่ มีพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากน้ำที่ปล่อย ดังนี้

(1) สูบน้ำจากคลองลำเลียงน้ำช่วงที่ 3 ส่งเข้าลำพะเนียงที่บ้านศรีมงคล ตำบลหนองบัว จังหวัดหนองบัวลำภู ช่วยการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งของพื้นที่ฝายเดิม 9 โครงการ และสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเดิม 3 โครงการ รวมพื้นที่ชลประทาน 11,680 ไร่

(2) น้ำที่ปล่อยลงอ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ สามารถเพิ่มการใช้พื้นที่ฤดูแล้งของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเดิมรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จำนวน 24 สถานี พื้นที่ชลประทานรวม 60,600 ไร่

(3) น้ำที่ปล่อยจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ ผ่านเครื่องกำเนิดไฟฟ้าลงลำน้ำพอง สามารถคิดผลประโยชน์จากการผลิตพลังงานไฟฟ้า และเพิ่มพื้นที่ฤดูแล้งของพื้นที่ชลประทานสูบน้ำเดิม และโครงการฝายหรือเขื่อนทดน้ำในลำน้ำชี ซึ่งอยู่ท้ายอ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ ได้แก่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวายเขื่อนมหาสารคาม เขื่อนวังยาง เขื่อนร้อยเอ็ด เขื่อนยโสธร เขื่อนธาตุน้อย และสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า มีพื้นที่ชลประทาน รวม 1,261,232 ไร่

**ดังนั้น จะมีพื้นที่ชลประทานของโครงการเดิมในปัจจุบันได้รับประโยชน์จากการพัฒนาโครงการระยะที่ 1 (หัวงานแนวผันน้ำ) รวมทั้งหมด 1,333,512 ไร่ และสรุปจำแนกรายโครงการได้ดังนี้**

| โครงการ/พื้นที่ | พื้นที่รับประโยชน์ฤดูแล้ง (ไร่) |
|---|---|
| 1. ฝาย/สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าในลำพะเนียง | 11,680 |
| 2. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้ารอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ | 60,600 |
| 3. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย | 259,400 |
| 4. เขื่อนมหาสารคาม | 21,421 |
| 5. เขื่อนวังยาง | 21,230 |
| 6. เขื่อนร้อยเอ็ด | 29,142 |
| 7. เขื่อนยโสธร | 84,439 |
| 8. เขื่อนธาตุน้อย | 72,600 |
| 9. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าท้ายอ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ | 773,000 |
| **รวมพื้นที่ฤดูแล้ง** | **1,333,512** |
| **ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้เพิ่ม** | **52.8 (ล้านหน่วย)** |




**ช่องทางการติดต่อ**

กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เลขที่ 811 ถ.สามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

กิจการร่วมค้า PPWF JV


**สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่**

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 ต่อ 1347

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

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

## กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ให้ความสำคัญในการสร้างความเข้าใจในโครงการที่ชัดเจนและถูกต้องแก่ประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องและบริเวณใกล้เคียง เป็นสำคัญ ตั้งแต่เริ่มสำรวจออกแบบจนสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ อันเป็นประโยชน์และเพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับวิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่โครงการมากที่สุด

- การลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ และให้ข้อมูลโครงการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (วันที่ 25-27 พฤศจิกายน 2567)






- การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (วันที่ 7-9 มกราคม 2568)






- การจัดสัมมนาแนวคิดและหลักเกณฑ์ในการออกแบบโครงการบริหารจัดการน้ำ โขง เลย ชี มูล โดยแรงโน้มถ่วง ระยะที่ 1 (ห้วงานแนวผันน้ำ) จังหวัดเลย (วันที่ 8 เมษายน 2568)






- การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 (วันที่ 27-29 พฤษภาคม 2568)






- การตรวจติดตามโครงการ ครั้งที่ 1 (วันที่ 23 มิถุนายน 2568)






- การจัดประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (27-29 มกราคม 2569)






- การตรวจติดตามโครงการ ครั้งที่ 2 (11 มีนาคม 2569)






## การพบปะหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และเจ้าของแปลงที่ดิน















**ช่องทางการติดต่อ**

กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เลขที่ 811 ถ.สามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

กิจการร่วมค้า PPWF JV


**สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่**

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ
โครงการบริหารจัดการน้ำ โขง เลย ชี มูล โดยแรงโน้มถ่วง ระยะที่ 1 (ห้วงานแนวผันน้ำ) จังหวัดเลย
เลขที่ 125 อาคารเดอะปัณณ์ ชั้น 3 ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
สายด่วนสายตรง 0-2943-9600 ต่อ 1347

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

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ

# โครงการบริหารจัดการน้ำ โขง เลย ชี มูล

## โดยแรงโน้มถ่วง ระยะที่ 1 (หัวงานแนวผันน้ำ) จังหวัดเลย

# PDPA Personal Data Protection Act

ตามที่ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

ได้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ วันที่ 1 มิถุนายน 2565

ทางผู้จัดงานขออนุญาตผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

บันทึกภาพเคลื่อนไหว และภาพนิ่ง ตลอดระยะเวลา

การประชุม/สัมมนา เพื่อเก็บรวบรวมรายชื่อ

ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ตลอดจนความคิดเห็นของทุกท่าน

ใช้ในการจัดทำรายงาน และพัฒนาโครงการ

ให้เหมาะสมกับพื้นที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณทุกท่าน มา ณ ที่นี้






**ช่องทางการติดต่อ**

กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เลขที่ 811 ถ.สามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

กิจการร่วมค้า PPWF JV

PANYA CONSULTANTS Create the Better · P&C MANAGEMENT · FEC

**สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่**

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 ต่อ 1347

ติดตามข้อมูลข่าวสารโครงการได้ที่

www.โครงการโขง-เลย-ชี-มูลระยะที่1.com