พื้นที่ได้รับประโยชน์
จากการพัฒนาโครงการ ระยะที่ 1 (หัวงานแนวผันน้ำ)

สรุปจำแนกรายโครงการได้ดังนี้

โครงการ/พื้นที่	พื้นที่รับประโยชน์ฤดูแล้ง (ไร่)
1. ฝาย/สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าในลำน้ำพะเนียง	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)**

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 อาคารเดอะปัญญ์ ชั้น 3 ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230 สายด่วนสายตรง 0-2943-9600 ต่อ 1347

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

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 โครงการสามารถผันน้ำจากแม่น้ำโขงที่จุดสูงสุดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณปากแม่น้ำเลย อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย ให้ไหลผ่านอุโมงค์ผันน้ำและคลองลำเลียงน้ำ เพื่อส่งน้ำโดยแรงโน้มถ่วงให้พื้นที่การเกษตรโดยมีพื้นที่ชลประทานศักยภาพ 1.73 ล้านไร่ (ระยะที่ 1) ครอบคลุมพื้นที่ 27 อำเภอ ใน 7 จังหวัด ได้แก่ เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย ขอนแก่น ชัยภูมิ และกาฬสินธุ์ อีกทั้งปัจจุบันสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำลังดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปากแม่น้ำเลย - เขื่อนอุบลรัตน์ เพื่อความสมบูรณ์และเสนอ คชก. พิจารณาต่อไป

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



ที่ตั้งโครงการและองค์ประกอบโครงการ

ที่มา : รายงานการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดโครงการผันน้ำโขงมาเติมแหล่งน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 (กรมชลประทาน, 2560)

