

# โครงการผันน้ำจากเขื่อนน้ำจิม<sup>1</sup>

ประมวลสรุปโดย  
โครงการฟื้นฟูนิเวศวิทยาในภูมิภาคอินโดจีนและพม่า (TERRA)  
พฤษภาคม 2551

กรมทรัพยากรน้ำ ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งประกอบด้วย บริษัท เซาธ์อีสต์เอเชีย เทคโนโลยี จำกัด บริษัท ชันยู คอนซัลแตนท์ส (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้จัดทำแผนหลักการผันน้ำจากเขื่อนน้ำจิม ประเทศลาว เพื่อเสริมปริมาณน้ำต้นทุนสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ลุ่มน้ำชี และลุ่มน้ำมูล ภาคอีสานของประเทศไทย

โครงการจัดทำแผนหลักการผันน้ำจากเขื่อนน้ำจิม มีวัตถุประสงค์สำคัญ 2 ประการ คือ

1. เพื่อศึกษาศักยภาพและทบทวนผลการศึกษาที่เกี่ยวข้องที่ได้เคยดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำต้นทุน การปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้กับแหล่งน้ำเดิมที่เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงอีสาน ลุ่มน้ำชี และลุ่มน้ำมูล
2. เพื่อกำหนดแนวทางในการเชื่อมโยงกันระหว่างแหล่งน้ำต้นทุน และการส่งน้ำไปยังพื้นที่รับประโยชน์ให้เป็นระบบเครือข่ายน้ำ (Water Grid System)

ส่วนความคืบหน้าของโครงการในปัจจุบัน นายกรัฐมนตรี นายสมัคร สุนทรเวช ได้กล่าวถึงโครงการผันน้ำจิมจากประเทศลาว ในรายการ "สนทนาประสาสมัคร" วันที่ 25 พฤษภาคม 2551 โดยระบุว่า เป็นโครงการที่มีความจำเป็นเร่งด่วนที่รัฐบาลต้องผลักดันให้เกิดขึ้นได้โดยเร็ว เพื่อพัฒนาระบบชลประทานในภาคอีสาน

สำหรับผลการศึกษาเบื้องต้นที่ทำโดยกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาดังกล่าว ระบุว่า ในภาคอีสานมีปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ชลประทานประมาณ 1,467 ล้านลบ.ม.ต่อปี และในพื้นที่นอกเขตชลประทานมากถึง 20,377 ล้านบาทลบ.ม.ต่อปี ดังนั้นจึงเป็นที่มาของการศึกษาการจัดหาน้ำเพิ่มเติม เพื่อตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้น โดยมีข้อเสนอในสองกลุ่มโครงการคือ การผันน้ำจากเขื่อนน้ำจิม ประเทศลาวมายังอ่างเก็บน้ำห้วยหลวง และการพัฒนาโครงการข่ายการผันน้ำในภาคอีสานอีก 19 กลุ่มโครงการ ซึ่งสรุปลักษณะของโครงการทั้งสองกลุ่มโดยสรุปดังนี้

**กลุ่มโครงการที่หนึ่ง คือ การผันน้ำจากเขื่อนน้ำจิม ประเทศลาวมายังอ่างเก็บน้ำห้วยหลวง** มีองค์ประกอบของโครงการได้แก่

- การสร้างเขื่อนทดน้ำจิม ที่ระดับ 163 ม.รทก. ยาว 170 เมตร
- คลองผันน้ำดาดคอนกรีต กว้าง 31.4 เมตร ลึก 4 เมตร ยาว 18.6 กิโลเมตร ปริมาณการไหล 150 ลบ.ม.ต่อวินาที
- ไชฟอนลอดแม่น้ำโขง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 เมตร จำนวน 1 ท่อ ความยาว 1.5 กิโลเมตร

**กลุ่มโครงการที่สอง คือ โครงการผันน้ำภายในลุ่มน้ำและระหว่างลุ่มน้ำของภาคอีสาน** แบ่งเป็นโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำได้ 18 กลุ่มโครงการและหนึ่งโครงการพิเศษ ได้แก่

1. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำภายในลุ่มน้ำประธานจำนวน 14 กลุ่มโครงการ
2. โครงการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำประธานจำนวน 1 กลุ่มโครงการ
3. โครงการประเภททั้งผันน้ำภายในร่วมกับผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำประธานอีก 3 กลุ่มโครงการ

โครงการทั้ง 18 กลุ่มโครงการนี้ บางกลุ่มโครงการต้องเชื่อมต่อกับระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยหลวง บางกลุ่มโครงการสามารถใช้น้ำต้นทุนในลุ่มน้ำของตนเองได้ โดยภาพรวมของทั้ง 18 โครงการสามารถจัดหาน้ำได้ประมาณ 8,491.6 ล้าน ลบ.ม.ต่อปี จะมีพื้นที่รับประโยชน์ประมาณ 8.1 ล้านไร่ ประชาชนได้รับน้ำอุปโภคบริโภค 10.5 ล้านคน ต้องใช้งบประมาณลงทุนประมาณ 374,438.4 ล้านบาท ซึ่งมีรายละเอียดโครงการ ดังที่แสดงไว้ใน **ตารางที่ 1**

<sup>1</sup> สรุปจาก รายงานฉบับกลาง โครงการจัดทำแผนหลักการผันน้ำจากเขื่อนน้ำจิม, กรมทรัพยากรน้ำ, 2548

หากเปรียบเทียบกับโครงการโขง-ชี-มูลเดิม ซึ่งเป้าหมายจะส่งน้ำให้พื้นที่เกษตรกรรม 4.98 ล้านไร่ในพื้นที่ 15 จังหวัด ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 228,000 ล้านบาท (ปี 2535) และโครงการโขง-ชี-มูล จะใช้น้ำภายในประเทศเพียง 734,540 ไร่ รวมการปรับปรุงระบบชลประทานเดิมของเขื่อนลำปาว 305,000 ไร่ ดังนั้นจะเหลือพื้นที่ที่ต้องพึ่งพาน้ำจากแม่น้ำโขงอีก 4,272,050 ไร่ จะพบว่าโครงการผันน้ำจิม ซึ่งมีทั้งในส่วนการผันน้ำจากประเทศลาวและอีก 19 กลุ่มโครงการขายน้ในภาคอีสาน เป็นเสมือน เหล้ากำในขวดใหม่ และพยายามแยกเป็นโครงการย่อยๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการตรวจสอบในกระบวนการ จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพราะหากนำเสนอเป็นโครงการเดียวกันในลักษณะของ โครงการ โขง-ชี-มูลแล้ว ปัญหาทางสิ่งแวดล้อมในเรื่องการแพร่กระจายของดินเค็มและน้ำขัง จะยังคงเป็นปัญหา ใหญ่ที่ยังไม่สามารถแก้ไขได้ ซึ่งมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีมติเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2536 เห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโขง-ชี-มูล โดยมีเงื่อนไขให้ชะลอโครงการ ในส่วนที่ต้องสูบน้ำจากแม่น้ำโขงเอาไว้ก่อน เพราะเกรงผลกระทบจากการผันน้ำโขงเข้ามาจะสร้างปัญหา ต่อการแพร่กระจายดินเค็มเพิ่มขึ้น และรวมถึงการศึกษาข้อมูลด้านผลกระทบที่เกิดจากการแพร่กระจาย ดินเค็มและน้ำขังเพิ่มเติม พร้อมทั้งศึกษาหาวิธีการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่มีผลกระทบในทาง ปฏิบัติด้วย

โครงการผันน้ำจิม จึงเป็นอีกโครงการหนึ่งที่ไม่เคยเรียนรู้อะไรที่เกิดขึ้นต่อผลกระทบทาง สิ่งแวดล้อมและชุมชน และพยายามหลีกเลี่ยงกฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยการแบ่งเป็นโครงการเล็กถึง 64 โครงการ เพื่อให้โครงการผันน้ำจิมสามารถดำเนินการได้

**ตารางที่ 1** โครงการผันน้ำภายในลุ่มน้ำและระหว่างลุ่มน้ำของภาคอีสาน 19 โครงการหลัก

ชื่อโครงการ	องค์ประกอบหลัก	มูลค่าโครงการ (ล้านบาท)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
<b>1. โครงการลำตูลุง-ลำเซ-โขงตอนล่าง ประกอบด้วย 2 โครงการย่อย</b>			
• โครงการน้ำโขง-ตูลุง-เซ	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 17 อ่าง, สถานีสูบน้ำโขง 79.4 ล้านลบ.ม./ปี	4,113.2	72,430
• โครงการอ่างเก็บน้ำปกติ	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 13 อ่าง	2,112.7	36,570
<b>2. โครงการน้ำโขงสวยที่ 5 –น้ำโขง-น้ำสวย ประกอบด้วย 2 โครงการย่อย</b>			
• โครงการน้ำโขง-น้ำโสม-เพ็ญ-นากลาง	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 26 อ่าง, สถานีสูบน้ำโขง 198.6 ล้านลบ.ม./ปี	13,256.9	211,000
• โครงการอ่างเก็บน้ำปกติ	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 13 อ่าง	1,551.4	28,370
<b>3. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำลำเซบก-มูล-ตูลุง-โขง</b>	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 10 อ่าง	2,661.0	42,060
<b>4. โครงการขายน้ำสงคราม ประกอบด้วย 2 โครงการย่อย</b>			
• ระบบผันน้ำโขง-แก้มลิงหนองคอน-ฝายบ้านหนองบัวเงิน	โครงการส่งน้ำและอุโมงค์ส่งน้ำ, สถานีสูบน้ำโขง	9,444.4	350,400
• โครงการอ่างเก็บน้ำปกติ	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 20 อ่าง	2,699.1	43,380
<b>5. โครงการขายน้ำอุบลรัตน์-ชี-มูล ประกอบด้วย 2 โครงการย่อย</b>			
• โครงการสถานีสูบน้ำหนองหิน(เหนือฝายชนบท)	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 17 อ่าง	23,930	ประชาชนได้รับน้ำอุปโภคบริโภค จำนวน 20,570 คน
• โครงการสถานีสูบน้ำบ้านป่าม่วง(เหนือ ปตร. บ้านป่าม่วง)	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 78 อ่าง	18,072.6	81,290
<b>6. โครงการผันน้ำเหือง-น้ำแคว-น้ำเลย-น้ำพอง ประกอบด้วย 3 โครงการย่อย</b>			
• อุโมงค์ผันน้ำโขง-น้ำพอง(เหนือเขื่อนอุบลรัตน์)	อุโมงค์ผันน้ำโขงอัตรา 120 ลบ.ม./วินาที ความยาว 122 กิโลเมตร ผันน้ำได้ปีละ 2,453.7 ล้านลบ.ม.ต่อปี	77,485.8	1,000,000
• อุโมงค์ผันน้ำอุบลรัตน์-ชี(เหนือ ปตร. บ้านป่าม่วง)	ระบบส่งน้ำแบบคลองเปิด และอุโมงค์ผันน้ำอัตรา 60 ลบ.ม./วินาที ความยาว 28.65 กิโลเมตร ผันน้ำได้ปีละ 1,399.68 ล้านลบ.ม.ต่อปี	44,131.6	1,487,160
• โครงการขายน้ำเหือง-น้ำแคว-น้ำเลย	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 4 อ่าง	2,630.6	51,100

ชื่อโครงการ	องค์ประกอบหลัก	มูลค่าโครงการ (ล้านบาท)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
<b>7. โครงการขนำซี-ลำเชียงไกร-ลำตะคอง ประกอบด้วย 3 โครงการย่อย</b>			
• โครงการลำพญากลาง-เขื่อนลำตะคอง	โครงการส่งน้ำ ฝันน้ำสู่ลำตะคองปีละ 20 ล้านลบ.ม.	969	ไม่มีข้อมูล
• โครงการซี-ลำเชียงไกร-ลำตะคอง	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 6 อ่าง	13,211.7	44,610
• โครงการอ่างน้ำอิสระ	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 31 อ่าง	3,145.4	44,540
<b>8. โครงการวังน้ำเขียว-มูลน-ปลายมาศ ประกอบด้วย 4 โครงการย่อย</b>			
• โครงการวังน้ำเขียว	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 2 อ่าง	1,314.2	9,000
• แนวฝันน้ำเขื่อนมูลน-ลำแะ	โครงการส่งน้ำ ใต้น้ำปีละ 15.55 ล้านลบ.ม.	82.6	ไม่มีข้อมูล
• แนวฝันน้ำลำเพ็ญ-อ่างเก็บน้ำลำปลายมาศ	โครงการส่งน้ำ ใต้น้ำปีละ 15.55 ล้านลบ.ม.	31.9	ไม่มีข้อมูล
• โครงการนครราชสีมา	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 5 อ่าง	6,466	ประชาชนได้รับน้ำอุปโภคบริโภค จำนวน 1,037,490 คน
<b>9. โครงการน้ำชีบน-พรม-เขมู ประกอบด้วย 4 โครงการย่อย</b>			
• โครงการอ่างขำน้ำพอง-ลำเชียง-อ่างขำห้วยสะเดา	โครงการส่งน้ำ และโรงไฟฟ้าขนาด 1.342 MW	6,193.3	43,760
• โครงการน้ำอ่างขำ-อ่างขำห้วยตาคำ	โครงการส่งน้ำ, ฝายกั้นน้ำ	3,499.7	23,690
• โครงการห้วยสะพุงลาย-ลำน้ำพรม	โครงการส่งน้ำ, ฝายกั้นน้ำ	6,717	55,060
• โครงการอ่างเก็บน้ำปกติ	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 30 อ่าง	ไม่มีข้อมูล	88,750
<b>10. โครงการขนำอุบลรัตน์ ประกอบด้วย 7 โครงการย่อย</b>			
• โครงการขนำอุบลรัตน์-บ้านโคกสูง	โครงการสูบและส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 4 อ่าง	1,367.2	10,730
• โครงการขนำอุบลรัตน์-ห้วยบง-ภูเก้า	โครงการสูบและส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 2 อ่าง	777.1	8,250
• โครงการขนำภูเวียง-น้ำเขมู	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 3 อ่าง	2,668.5	29,350
• โครงการขนำน้ำพอง-ศรีบุญเรือง-หนองนาคำ	โครงการสูบและส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 6 อ่าง	902	8,250
• โครงการขนำน้ำอุบลรัตน์-บ้านฝาง-หนองเรือ	โครงการสูบและส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 19 อ่าง	4,770	43,780
• โครงการขนำน้ำอุบลรัตน์-ภูพาน	โครงการสูบและส่งน้ำ	3,917.2	30,980
• โครงการอ่างปกติ	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 2 อ่าง	175.2	1,760

ชื่อโครงการ	องค์ประกอบหลัก	มูลค่าโครงการ (ล้านบาท)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
<b>11. โครงการน้ำลุ่มน้ำจักรราช</b>			
• โครงการน้ำลุ่มน้ำจักรราช	โครงการสูบน้ำและส่งน้ำ, ฝ่ายกั้นน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 14 อ่าง	1,205.3	5,830
• โครงการอ่างเก็บน้ำปกติ	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 5 อ่าง	253.5	1,600
<b>12. โครงการผันน้ำลุ่มน้ำมูลตอนล่างถึงลุ่มน้ำตอนกลาง ประกอบด้วย 9 โครงการย่อย</b>			
• แนวผันน้ำห้วยศาลา-ห้วยแสน	โครงการส่งน้ำ	6,132.4	1,188,666
• แนวผันน้ำห้วยแสน-ห้วยลำพอก	โครงการส่งน้ำและคลองผันน้ำยาว 22 กม.	198.7	54,690
• แนวผันน้ำห้วยไร่-ลำตะโคง	โครงการส่งน้ำและคลองผันน้ำยาว 143 กม.	3,185.3	451,422
• แนวผันน้ำลำชี-อ่างห้วยสวย	โครงการสูบน้ำและส่งน้ำ	362.9	6,475
• แนวผันน้ำห้วยภูเหล็ก-อ่างห้วยจาน	โครงการส่งน้ำ	ไม่มีข้อมูล	การอุปโภค-บริโภค
• แนวผันน้ำลำปะเทีย-ลำปลายมาศ	โครงการส่งน้ำและคลองผันน้ำยาว 26 กม.	534.8	75,510
• แนวผันน้ำลำปลายมาศ-ลำตะโคง-ลุ่มน้ำจักรราช	โครงการส่งน้ำและคลองผันน้ำยาว 61 กม.	578	78,318
• แนวผันน้ำลำนางรอง-เขื่อนลำนางรอง	โครงการส่งน้ำ	3,202.2	33,375
• โครงการอ่างเก็บน้ำปกติ	โครงการส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 4 อ่าง	ไม่มีข้อมูล	7,710
<b>13. โครงการผันน้ำลุ่มน้ำโขงตอนล่างและแก้มลิงลุ่มน้ำมูล-ลุ่มน้ำชี ประกอบด้วย 6 โครงการย่อย</b>			
• โครงการแก้มลิงแม่น้ำมูล-แม่น้ำชี-อุบลราชธานี	โครงการสูบน้ำและส่งน้ำ, ฝ่ายและเขื่อนกั้นน้ำ	16,596.7	495,600
• แนวผันน้ำชะยุ้ง-ตามาย	โครงการสูบน้ำและส่งน้ำ		87,480
• แนวผันน้ำลำน้ำยัง-เขบาย-เขบก	โครงการสูบน้ำและส่งน้ำ, ฝ่ายกั้นน้ำ	10,126.2	330,400
• อ่างเก็บน้ำปกติลุ่มน้ำยัง	โครงการส่งน้ำ	367.4	อุปโภค-บริโภค
• โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยยาง	โครงการส่งน้ำและอ่างเก็บน้ำ	179.3	1,200
• โครงการอ่างขุดปกติในลุ่มน้ำมูล-โขง	โครงการส่งน้ำและอ่างเก็บน้ำ 19 อ่าง	5,142.5	92,360
<b>14. โครงการลำโดมใหญ่-ห้วยลึก-ลำโดมน้อย ประกอบด้วย 2 โครงการย่อย</b>			
• โครงการลำโดมใหญ่-ห้วยลึก-ลำโดมน้อย	โครงการสูบน้ำและส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 7 อ่าง	5,142.5	56,800
• โครงการผันน้ำลำโดมน้อย-เขื่อนสิรินธร	โครงการสูบน้ำและส่งน้ำ	13,205	413,100

ชื่อโครงการ	องค์ประกอบหลัก	มูลค่าโครงการ (ล้านบาท)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
<b>15. โครงการผันน้ำและพัฒนาพื้นที่แก้มลิงลุ่มน้ำโขง ประกอบด้วย 8 โครงการย่อย</b>			
• โครงการข้ายแก้มลิง หนองเป็น-กุดช้างใหญ่	โครงการข้ายสูบและส่งน้ำโขง	4,294.2	68,950
• แนวผันน้ำสงคราม-น้ำยาม	โครงการข้ายสูบและส่งน้ำ	1,222.5	26,400
• โครงการข้ายแก้มลิงลุ่มน้ำสงคราม	โครงการข้ายส่งน้ำ	3,303.6	76,600
• โครงการอ่างขกตติในลุ่มน้ำสงคราม	โครงการข้ายส่งน้ำและอ่างเก็บน้ำ 21 อ่าง	7,012.8	100,000
• โครงการอ่างขกตติในลุ่มน้ำทวย	โครงการข้ายส่งน้ำและอ่างเก็บน้ำ 21 อ่าง	1,500	17,000
• โครงการอ่างขกตติในลุ่มน้ำห้วยบางทราย แม่น้ำโขง	โครงการข้ายส่งน้ำและอ่างเก็บน้ำ 7 อ่าง	2,820.6	48,300
• โครงการอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำห้วยบังอี่	โครงการข้ายส่งน้ำและอ่างเก็บน้ำ 7 อ่าง	ไม่มีข้อมูล	35,100
• โครงการอ่างขกตติในลุ่มน้ำพุง	โครงการข้ายส่งน้ำและอ่างเก็บน้ำ 2 อ่าง	83	1,300
<b>16. โครงการแก้มลิงลุ่มน้ำมูล</b>	โครงการข้ายส่งน้ำ	821.2	น้ำอุปโภค-บริโภค
<b>17. โครงการข้ายน้ำอ่างเก็บน้ำลำปาว ประกอบด้วย 5 โครงการย่อย</b>			
• โครงการข้าย ลำปาว-ห้วยสงคราม	โครงการข้ายสูบและส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 7 อ่าง	4,365.9	28,970
• โครงการข้ายปาว-วังสามหมอ-กระนวน	โครงการข้ายสูบและส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 19 อ่าง	10,585.5	99,130
• โครงการข้ายลำปาว-สหพันธ์-หนองกุ้งศรี	โครงการข้ายสูบและส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 7 อ่าง	5,573	53,930
• โครงการข้ายลำปาว-คำม่วง	โครงการข้ายสูบและส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 7 อ่าง	908.6	12,320 และน้ำ อุปโภค-บริโภค
• โครงการอ่างขกตติในลุ่มน้ำปาว-ยัง	โครงการข้ายสูบและส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 16 อ่าง	3,629.7	33,860 และน้ำ อุปโภค-บริโภค
<b>18. โครงการข้ายลำปลายมาศ-ห้วยแกลง-ลำจักรราช</b>	โครงการข้ายสูบและส่งน้ำ, อ่างเก็บน้ำ 15 อ่าง	1,570.8	7,150 และน้ำ อุปโภค-บริโภค
<b>19. โครงการข้ายนครขอนแก่น</b>	โครงการข้ายสูบและส่งน้ำเพื่อผลิตน้ำประปาของจังหวัดขอนแก่น	2,037	น้ำอุปโภค-บริโภค
<b>รวม</b>		<b>374,438.4</b>	<b>7,835,816</b>

โครงการข้ายส่งน้ำ ประกอบด้วย ฝ่ายทดน้ำ, สถานีสูบน้ำ, คลองส่งน้ำ, ระบบท่อส่งน้ำ, อุโมงค์ส่งน้ำ, ถังพักน้ำ, สระพักน้ำ

