



แผนงาน/โครงการของรัฐ

1. ชื่อโครงการ

ชื่อภาษาไทย โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรดิตถ์

ชื่อภาษาอังกฤษ The HUAI NAM REE RESERVOIR according to the Royal initiative project

2. เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เหตุผลความจำเป็น

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรดิตถ์ เป็นโครงการเพื่อช่วยเหลือราษฎรในเขตพื้นที่แปลงอพยพจากพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ ซึ่งขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค และการเกษตร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระราชดำริให้จัดหาน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และเพื่อการเกษตรให้กับราษฎรในพื้นที่แปลงอพยพดังกล่าว เมื่อปี พ.ศ.2520 ปัจจุบันการแก้ไขปัญหาดำเนินการได้เพียงบางส่วน โดยราษฎรได้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำและฝายขนาดเล็ก โดยระบบท่อส่งน้ำจาก อ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ ซึ่งสามารถส่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคครอบคลุมพื้นที่ประมาณร้อยละ 5 ถึง 10 ของพื้นที่จากพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำประมาณ 50,000 ไร่ นอกจากนี้ระบบท่อส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ ซึ่งเป็นท่อซีเมนต์ใยหินและก่อสร้างมานานกว่า 20 ปี มีสภาพชำรุดทรุดโทรม ทำให้สูญเสียน้ำ ค่าบำรุงรักษาสูง ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ จึงทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภครุนแรงในช่วงฤดูแล้ง และไม่มีน้ำเพื่อการประกอบอาชีพเกษตรกรรมซึ่งเป็นอาชีพหลักของราษฎร

2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อช่วยแก้ไขบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภค-บริโภคของราษฎรที่อพยพจากบริเวณพื้นที่ถูกน้ำท่วมเหนือเขื่อนสิริกิติ์ อำเภอท่าปลา จังหวัดอุดรดิตถ์
- เป็นแหล่งแพร่ขยายพันธุ์ปลาน้ำจืดให้ราษฎรได้บริโภคและมีรายได้เสริม
- เป็นการพัฒนาแหล่งน้ำซึ่งเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกในการประกอบอาชีพ
- เพื่อเป็นการตอบแทนและชดเชยแก่ราษฎรที่อพยพจากพื้นที่น้ำท่วมเหนือเขื่อนสิริกิติ์และเดือดร้อนจากการ ขาดแคลนน้ำมาประมาณ 40 ปี

3. สาระสำคัญของโครงการ

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรดิตถ์ ประกอบด้วยเขื่อนห้วยงานชนิดเขื่อนดินแบบแบ่งส่วน (Zone Type Dam) ความสูง 55 เมตร ความยาว 440 เมตร อ่างเก็บน้ำมีความจุ 73.70 ล้านลูกบาศก์เมตร พร้อมอุโมงค์ส่งน้ำยาว 1,831.59 เมตร และระบบส่งน้ำด้วยท่อรวมยาว 253.802 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ชลประทาน 53,500 ไร่

4. ผู้ดำเนินการ (หน่วยงานดำเนินการ)

สังกัด.....สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 12 สำนักงานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่.....กรมชลประทาน.....

5. สถานที่ที่จะดำเนินการ

เฉพาะจังหวัด

ทั่วประเทศ

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
อุดรดิตถ์	ท่าปลา	จริม

6. ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ...8 ปี (ปี 2554 -- ปี 2561).....อยู่ระหว่างเสนอ ครม. ขยายระยะเวลาโครงการ.....



- - เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (พ.ศ.2555-2561)
- - ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบ สัญญาที่ 1 ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (พ.ศ.2560-2563)
- - ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบ สัญญาที่ 2 ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (พ.ศ.2561-2563)
- - ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบสายบ้านสี่เสียด-จันทาม ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (พ.ศ.2561-2561)

7. ผลผลิตของโครงการ (OUTPUT)

7.1 เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ ความยาวของสันเชื้อน 440 เมตร ส่วนที่สูงที่สุด 55 เมตร ความจุของอ่างเก็บน้ำ 73.70 ล้านลูกบาศก์เมตร

7.2 อุโมงค์ส่งน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.50 เมตร ความยาวประมาณ 1,831.59 เมตร

7.3 ระบบท่อส่งน้ำสายหลัก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00-1.80 เมตร ความยาวรวมประมาณ 36.302 กิโลเมตร, ระบบท่อส่งน้ำสายย่อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20-1.20 เมตร ความยาวรวมประมาณ 212 กิโลเมตร และระบบท่อส่งน้ำสายบ้านสี่เสียด-จันทาม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.2-0.30 เมตร ความยาวรวมประมาณ 5.50 กิโลเมตร

8. ผลลัพธ์ของโครงการ (OUTCOME)

- ด้านบวก

พื้นที่ชลประทาน ฤดูฝน 53,500 ไร่ ฤดูแล้ง 39,920 ไร่

- ด้านลบ

9. ผลกระทบและมาตรการป้องกัน (IMPACT)

- ด้านบวก

- ด้านลบ

10. งบประมาณการค่าใช้จ่าย

- จำนวนเงิน	<u>4,800,000,000</u>	บาท			
	<input type="checkbox"/> ผูกพัน	___ ปี	<input type="checkbox"/> /	ต่อเนื่อง	8 ปี <input type="checkbox"/> ปีเดียว
- ที่มาของเงิน	<input type="checkbox"/> /	งบประมาณปกติ	<input type="checkbox"/>	งบประมาณจังหวัด	
	<input type="checkbox"/>	งบประมาณเงินกู้	<input type="checkbox"/>	อื่น ๆ ระบุ	_____
- จำแนกเป็น	<input type="checkbox"/> /	จ้างเหมา	<u>4,358,618,500</u>	บาท	ค่าควบคุมงาน <u>100,847,350</u> บาท
	<input type="checkbox"/> /	ดำเนินการเอง	<u>340,534,150</u>	บาท	

11. สอบถามข้อมูลได้ที่ (ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ชื่อ-สกุล นายธีระ อิศระกุล

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 12

สังกัด

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่



7. ผลผลิตของโครงการ (OUTPUT)

7.1 เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ ความยาวของสันเขื่อน 440 เมตร ส่วนที่สูงที่สุด 55 เมตร ความจุของอ่างเก็บน้ำ 73.70 ล้านลูกบาศก์เมตร

7.2 อุโมงค์ส่งน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.50 เมตร ความยาวประมาณ 1,831.59 เมตร

7.3 ระบบท่อส่งน้ำสายหลัก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00-1.80 เมตร ความยาวรวมประมาณ 36.302 กิโลเมตร, ระบบท่อส่งน้ำสายชอย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20-1.20 เมตร ความยาวรวมประมาณ 212 กิโลเมตร และระบบท่อส่งน้ำสายบ้านสี่เสียด-วังงาม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.2-0.30 เมตร ความยาวรวมประมาณ 5.50 กิโลเมตร

8. ผลลัพธ์ของโครงการ (OUTCOME)

- ด้านบวก

พื้นที่ชลประทาน ฤดูแล้ง 53,500 ไร่ ฤดูแล้ง 39,920 ไร่

- ด้านลบ

9. ผลกระทบและมาตรการป้องกัน (IMPACT)

- ด้านบวก

- ด้านลบ

10. งบประมาณการค่าใช้จ่าย

- จำนวนเงิน	<u>4,800,000,000</u>	บาท		
	<input type="checkbox"/> ผูกพัน	_____ ปี	<input checked="" type="checkbox"/> /	ต่อเนื่อง <u>8</u> ปี <input type="checkbox"/> ปีเดียว
- ที่มาของเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> /	งบประมาณปกติ	<input type="checkbox"/>	งบประมาณจังหวัด
	<input type="checkbox"/>	งบประมาณเงินกู้	<input type="checkbox"/>	อื่น ๆ ระบุ _____
- จำแนกเป็น	<input checked="" type="checkbox"/> /	จ้างเหมา	<u>4,358,618,500</u>	บาท ค่าควบคุมงาน <u>100,847,350</u> บาท
	<input checked="" type="checkbox"/> /	ดำเนินการเอง	<u>340,534,150</u>	บาท

11. สอบถามข้อมูลได้ที่ (ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ชื่อ-สกุล	<u>นายธีระ อิศระกุล</u>	สังกัด	<u>สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่</u>
ตำแหน่ง	<u>ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 12</u>	E-mail	<u>Project12rid@hotmail.co.th</u>
กรม	<u>กรมชลประทาน</u>	โทรสาร	<u>0-5581-7891</u>
โทรศัพท์	<u>08-1708-4466 ,0-5581-7891</u>		

12. แผนที่โครงการ :

พิกัด	<u>47QPV437-782</u>	พิกัด UTM (E)	<u>643379</u>
ระวาง	<u>L 7018</u>	พิกัด UTM (N)	<u>1978648</u>
ชื่อลุ่มน้ำ	<u>แม่น้ำน่านส่วนที่ 3</u>	รหัสลุ่มน้ำ	<u>09.07</u>
ประเภทโครงการ	<u>อ่างเก็บน้ำ</u>	ขนาดโครงการ	<u>โครงการชลประทานขนาดใหญ่</u>

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 12 สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่
รายงานสถานการณ์ของโครงการก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ ปีงบประมาณ 2560

โครงการ/จังหวัด	ออกแบบ	ความก้าวหน้าของโครงการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หมายเหตุ
<p>โครงการขุดลอกเขื่อนฝายน้ำล้นเขื่อนเขาแหลม</p> <p>จังหวัดอุตรดิตถ์</p> <p>- คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อ 20 ม.ค.2554 อนุมัติให้ดำเนินการโครงการระยะเวลาดำเนินงาน 8 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554-2561) วงเงินโครงการทั้งสิ้น 4,800 ล้านบาท</p> <p>- งบประมาณปี 2554 เครื่องความพร้อม จำนวน 185.20 ล้านบาท</p> <p>- งบประมาณปี 2555 จำนวน 92.92 ล้านบาท</p> <p>- งบประมาณปี 2556 จำนวน 95.53 ล้านบาท</p> <p>- งบประมาณปี 2557 จำนวน 58.66 ล้านบาท</p> <p>- งบประมาณปี 2558 จำนวน 305.90 ล้านบาท</p> <p>- งบประมาณปี 2559 จำนวน 578.14 ล้านบาท</p> <p>- งบประมาณปี 2560 จำนวน 1,358.03 ล้านบาท</p> <p>- งบประมาณปี 2561 จำนวน 1,127.92 ล้านบาท</p> <p>- งบประมาณปี 2562 จำนวน 997.70 ล้านบาท</p> <p>ประโยชน์จากโครงการ</p> <p>1. สามารถส่งน้ำให้พื้นที่ชลประทานในเขตโครงการประมาณ 53,500 ไร่</p> <p>2. ส่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ในเขตโครงการ</p> <p>3. เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดให้ราษฎรได้บริโภคและมีรายได้เสริม</p> <p>4. เพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและเป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดอุตรดิตถ์</p> <p>5. ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการขุดลอก</p>	<p>ระบบชลประทาน ระบบท่อส่งน้ำ</p> <p>ออกแบบระบบท่อส่งน้ำสายหลักแล้วเสร็จ กรกฎาคม 2559</p> <p>อยู่ระหว่างดำเนินการออกแบบท่อสายย่อย คาดว่าจะแล้วเสร็จ มีนาคม 2560</p>	<p>การติดตั้งเครื่องจักร</p> <p>1. เครื่องสูบน้ำและเครื่องสูบน้ำ 2,766 ไร่ สำหรับปักหลักเขื่อนเสร็จ ครบเครื่องสูบน้ำแล้วเสร็จ 468 เครื่อง ดำเนินการจ่ายค่าตอบแทนที่ดินบริเวณหัวงานแล้ว 97 แปลง</p> <p>การขุดลอกเขื่อนฝายน้ำล้น</p> <p>1. ขุดขบวนแห่งชาติลำน้ำน่าน เมื่อปี 1,765 ไร่</p> <p>- ยืนยันลือขุดลอกเขื่อนฝายน้ำล้นเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2548 บริเวณอ่างเก็บน้ำ</p> <p>- ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องสูบน้ำและเครื่องสูบน้ำ</p> <p>และการจัดทำแบบที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อดำเนินการ</p> <p>การพิจารณาขอคณะกรรมการชดเชยค่าเสียหาย ค่าเงินการเสร็จเรียบร้อยเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2554 คณะกรรมการชดเชยค่าเสียหายให้ความเห็นชอบมติชอบพื้นที่ที่ขุดลอกจากเขตที่ดินชดเชยแล้วเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2558 คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบในหลักการโดยเห็นชอบพื้นที่ขุดลอกจากเขตที่ดินชดเชยแล้วเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559 ลำดับงานคณะกรรมการขุดลอกได้ตรวจพิจารณาว่าพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งแล้วเสร็จแล้ว มีกรณีในเส้นฝาย และวันที่ 29 กันยายน 2559 ขุดขบวนแห่งชาติ ได้แก้ไขรายละเอียดแผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกาเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยจัดส่งแผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกาลงแล้ว ไปส่งสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เพื่อจะได้ร่างราชบัญญัติกฎหมายต่อไป</p>	<p>ความก้าวหน้าของงาน</p> <p>1. งานเชื่อมหัวงานและอาคารประกอบพร้อมไม่เสร็จแล้ว</p> <p>- สัปดาห์ที่ 1/2555 ลงวันที่ 25 เมษายน 2555 วงเงินค่าก่อสร้าง 1,193,119,480 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 1,440 วัน เริ่มขุดลอกสัญญา 1 พฤษภาคม 2555 สิ้นสุดอายุสัญญา 9 เมษายน 2559 กรมชลประทานอายุสัญญาตามมติ ครม.จำนวน 150 วัน เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2557 รวมอายุสัญญา 1,590 วัน ครบอายุสัญญาวันที่ 6 กันยายน 2559 กรมชลประทานอายุสัญญา ครั้งที่ 2 จำนวน 524 วัน เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559 รวมอายุสัญญา 2,114 วัน ครบอายุสัญญาวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561</p> <p>ผู้รับจ้าง กิจการร่วมค้า เอส.ที.1 ผลงานก่อสร้าง = 40.95% และงานก่อสร้าง = 38.970% เร็วกว่าแผนงาน = 1.985%</p>	<p>1. ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ</p> <p>2. ยังไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าใช้พื้นที่ในเขตอุทยานแห่งชาติ</p> <p>3. แผนที่แปลงกรมสิทธิ์ (ว.43 ก.) มีความสอดคล้องกับสภาพจริงในพื้นที่</p> <p>4. การดำเนินการตรวจสอบทรัพย์สิน</p>	<p>- เนื่องจากเป็นโครงการพระราชดำริ กรมฯ เห็นชอบให้ใช้มติ ครม. เมื่อวันที่ 28 ก.พ.36 เข้าดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ที่เข้าปีก่อนได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ป่า เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2555 ปัจจุบันกรมชลประทานใช้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ 20 เมษายน 2555</p> <p>ปัจจุบันกรมชลประทานใช้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อยู่ระหว่างการทำรายงานของกรมฯ ไปยังคณะกรรมการชดเชยค่าเสียหายให้ความเห็นชอบมติชอบพื้นที่ที่ขุดลอกจากเขตที่ดินชดเชยแล้วเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 ปัจจุบัน กรมชลประทาน ได้จัดส่งแผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกาลงแล้ว ไปยังสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เพื่อจะได้ร่างราชบัญญัติกฎหมายต่อไป</p> <p>- ทำการสำรวจจัดแปลงกรมสิทธิ์ใหม่ทั้งโครงการ และได้ดำเนินการสำรวจรังวัดใหม่แล้วเสร็จเมื่อเดือน พฤษภาคม 2556</p> <p>- การดำเนินการตรวจสอบทรัพย์สิน แล้วเสร็จ จัดทำค่างบประมาณทรัพย์สินเงินงบประมาณแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2557, 18 ธันวาคม 2558 และ 30 มิถุนายน 2558, 9 กันยายน 2558 และ 28 กันยายน 2559</p>

ข้อมูล ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2559