



แผนงาน/โครงการของรัฐ

1. ชื่อโครงการ

ชื่อภาษาไทย โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่สลิด

ชื่อภาษาอังกฤษ HUAI MAE SALIT RESERVIOR PROJECT

2. เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เหตุผลความจำเป็น

สืบเนื่องจากเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2535 ได้มีการประชุมคณะกรรมการพัฒนาจังหวัดตาก (กพจ.ตาก) ครั้งที่ 9 / 2535 ณ ห้องประชุมศาลากลางจังหวัดตาก และในวาระการประชุมที่ 3 ได้กล่าวถึงการพัฒนาลุ่มน้ำปิง เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำกินน้ำใช้และน้ำเพื่อการเกษตรของราษฎรในเขต 3 อำเภอ คือ อำเภอเมือง อำเภอบ้านตาก และอำเภอสสามเงา จึงมีมติให้จังหวัดขอรับการสนับสนุนมายัง กรมชลประทานให้พิจารณาจัดแผนศึกษาและวางแผนก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดกลางต่อไปโดยสำนักแผนงานและโครงการได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาให้ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในเขตจังหวัดตาก ซึ่งคัดเลือกจาก 3 โครงการที่มีลำดับความสำคัญสูงสุดมาทำการศึกษา โดยในพื้นที่ฝั่งตะวันออกจำนวน 2 โครงการ คือ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยฉลอม และโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่สลิด ในพื้นที่ฝั่งตะวันตกจำนวน 1 โครงการ คือ โครงการเขื่อนทดน้ำโกกโก

2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.2.1 เพื่อการเกษตร การอุปโภค - บริโภค , แก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาอุทกภัย ส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร ในฤดูฝน 8,200 ไร่ ฤดูแล้ง 3,358 ไร่

2.2.2 เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำในลำน้ำเพื่อใช้ในการเพาะปลูก การอุปโภค - บริโภค

3. สาระสำคัญของโครงการ

3.1 ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ทำนบดินยาว 1,700 เมตร สูง 27.51 เมตร สันทำนบกว้าง 9.00 เมตร

และทำนบดินปิดช่องเขาต่ำ ยาว 527.83 เมตร สูง 5.72 เมตร สันทำนบกว้าง 9.00 เมตร

3.2 อาคารระบายน้ำล้น ประเภท Side Channel Spillway กว้าง 33.00 เมตร

ระบายน้ำได้สูงสุด 172.73 ลูกบาศก์เมตร/วินาที

3.3 ท่อส่งน้ำ (Outlet) ขนาด \square 1.80 เมตร ยาว 144.00 เมตร

3.4 อ่างเก็บน้ำมีความจุที่ระดับเก็บกัก 25.41 ล้านลูกบาศก์เมตร

4. ผู้ดำเนินการ (หน่วยงานดำเนินการ)

สำนักงานก่อสร้าง 3 สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง กรมชลประทาน



5. สถานที่ที่จะดำเนินการ

เฉพาะจังหวัด

ทั่วประเทศ

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
ตาก	บ้านตาก	แม่สลิด

6. ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ

- ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ เริ่มการก่อสร้างปีงบประมาณ 2554 จนถึง ปีงบประมาณ 2556 ระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี (2554 – 2556) และขยาย 180 วัน ตามมติคณะรัฐมนตรี (2554 – 2557)

7. ผลผลิตของโครงการ (OUTPUT)

7.1 ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ทำนบดินยาว 1,700 เมตร สูง 27.51 เมตร สันทำนบกว้าง 9.00 เมตร

และทำนบดินปิดช่องเขาต่ำ ยาว 527.83 เมตร สูง 5.72 เมตร สันทำนบกว้าง 9.00 เมตร

7.2 อาคารระบายน้ำล้น ประเภท Side Channel Spillway กว้าง 33.00 เมตร

ระบายน้ำได้สูงสุด 172.73 ลูกบาศก์เมตร/วินาที

7.3 ท่อส่งน้ำ (Outlet) ขนาด □ 1.80 เมตร ยาว 144.00 เมตร

7.4 อ่างเก็บน้ำมีความจุที่ระดับเก็บกัก 25.41 ล้านลูกบาศก์เมตร

8. ผลลัพธ์ของโครงการ (OUTCOME)

- ด้านบวก

สามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่เกษตรกรรม จำนวน 8,200 ไร่ แยกเป็น ในฤดูฝน 8,200 ไร่ ฤดูแล้ง 3,358 ไร่

- ด้านลบ

ไม่มี

9. ผลกระทบและมาตรการป้องกัน (IMPACT)

- ด้านบวก

ราษฎรมีสภาพเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จากรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่เพิ่มมากขึ้น

- ด้านลบ

ไม่มี



10. งบประมาณการค่าใช้จ่าย

ผลผลิต ...การจัดการแหล่งน้ำเพิ่มพื้นที่ชลประทาน

กิจกรรม โครงการชลประทานขนาดกลาง กิจกรรมย่อย

- จำนวนเงิน 314,578,000.00 บาท

ผูกพัน 3 ปี ต่อเนื่อง ปี ปีเดียว

- ที่มาของเงิน งบประมาณปกติ งบประมาณจังหวัด

งบประมาณเงินกู้ อื่น ๆ ระบุ

ปีดำเนินการ	จ้างเหมา (บาท)	ค่าควบคุมงาน (บาท)	ดำเนินการเอง (บาท)	หมายเหตุ
ปีที่ 1	47,186,700	1,415,600		
ปีที่ 2	114,596,200	1,941,536		
ปีที่ 3	-	652,398.45		
ปีที่ 4 -จบ	152,795,100	1,300,000		
ปีที่ 5				

11. สอบถามข้อมูลได้ที่ (ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ชื่อ-สกุล นายวุฒิ วิเศษธณี

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง 3

กรม กรมชลประทาน

สังกัด สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

E-mail Const23@ma.lrid.go.th

12. แผนที่โครงการ :

พิกัด 201-012

ระวาง 4843 IV

ชื่อลุ่มน้ำ วัง

ประเภทโครงการ อ่างเก็บน้ำ

พิกัด UTM (E) 520,100

พิกัด UTM (N) 1,901,200

รหัสลุ่มน้ำ 07

ขนาดโครงการ ขนาดกลาง

