



แผนงาน/โครงการของรัฐ

1. ชื่อโครงการ

ชื่อภาษาไทย ประตุน้ำวังอิทก (ท่าแห) และปรับปรุงแม่ข่าย

ชื่อภาษาอังกฤษ WANG EI TOG DIVERSION DAM (THA HAE DIVERSION DAM)

2. เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เหตุผลความจำเป็น

แม่ข่ายเป็นแม่น้ำสาขาที่สำคัญสาขาหนึ่งของแม่น้ำเจ้าพระยา จากปัญหาการกระจายตัวของฝนที่ไม่สม่ำเสมอ ประกอบกับลุ่มน้ำยมไม่มีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่สามารถนำใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ เมื่อเปรียบเทียบกับลุ่มน้ำสาขาอื่นของลุ่มน้ำเจ้าพระยาด้วยข้อจำกัดด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ค่อนข้าง ส่งผลให้การผลักดันโครงการพัฒนาแหล่งน้ำโดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงการขนาดใหญ่สำหรับลุ่มน้ำยมจึงมีความเป็นไปได้ยาก ดังนั้นเพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในลุ่มน้ำยม โครงการก่อสร้างประตุน้ำเพื่อเก็บน้ำไว้ในแม่ข่าย เพื่อใช้ในฤดูแล้ง ร่วมกับการขุดลอกในแม่ข่ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่เหมาะสมที่สามารถบรรเทาปัญหาดังกล่าวของลุ่มน้ำได้ทันที

2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.2.1 เพื่อเก็บกักน้ำไว้ช่วยเหลือการเพาะปลูกในพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง
- 2.2.2 เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักสำหรับการอุปโภค บริโภคของราษฎรตลอดจนสัตว์เลี้ยงในฤดูแล้ง
- 2.2.3 เพื่อลดการตัดไม้ทำลายป่า ทำไร่เลื่อนลอยในพื้นที่ตอนบนของลุ่มน้ำ
- 2.2.4 เพื่อเป็นแหล่งแพร่พันธุ์และเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดให้ราษฎรได้บริโภคและมีรายได้
- 2.2.5 บรรเทาปัญหาอุทกภัยให้กับราษฎรตามลุ่มน้ำยม - ลุ่มน้ำน่าน

3. สาระสำคัญของโครงการ

ลักษณะของโครงการ ประกอบด้วย

- 3.1 ประตุน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบานระบายชนิดบานตรง ช่องระบายน้ำ กว้าง 10.0 ม. x สูง 9.0 ม. จำนวน 4 ช่อง
- 3.2 ขุดลอกแม่ข่าย กม. 21 + 600 ถึง กม. 91 + 000

4. ผู้ดำเนินการ (หน่วยงานดำเนินการ)

สำนักงานก่อสร้าง 3 สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง กรมชลประทาน

5. สถานที่ที่จะดำเนินการ

- เฉพาะจังหวัด
- ทั่วประเทศ

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
พิจิตร	สามง่าม	กำแพงดิน



6. ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ

ใช้ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 4 ปี (พ.ศ. 2558 – 2561)

6.1 ประตुरะบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบานระบายชนิดบานตรง ช่องระบายน้ำ กว้าง 10.0 ม. x สูง 9.0 ม.
จำนวน 4 ช่อง

6.2 ขุดลอกแม่น้ำยม กม. 21 + 600 ถึง กม. 91 + 000

7. ผลผลิตของโครงการ (OUTPUT)

7.1 ประตुरะบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบานระบายชนิดบานตรง ช่องระบายน้ำ กว้าง 10.0 ม. x สูง 9.0 ม.
จำนวน 4 ช่อง

7.2 ขุดลอกแม่น้ำยม กม. 21 + 600 ถึง กม. 91 + 000

8. ผลลัพธ์ ของโครงการ (OUTCOME)

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภค-บริโภค ชุมชนริมแม่น้ำยม
- เพิ่มพื้นที่สูบน้ำด้วยไฟฟ้าในปัจจุบันให้มากขึ้น
- พื้นที่รับประโยชน์ที่เกิดขึ้นใหม่ ฤดูฝนประมาณ 10,000 ไร่ ฤดูแล้งประมาณ 5,000 ไร่
- บรรเทาปัญหาอุทกภัย

9. ผลกระทบและมาตรการป้องกัน (IMPACT)

- ด้านบวก
 - มีการจ้างแรงงานและกระจายรายได้ให้ราษฎรในช่วงระยะเวลาก่อสร้าง
 - มีการพัฒนาฝีมือแรงงานภายในหมู่บ้านและพื้นที่ใกล้เคียง
 - ราษฎรมีผลผลิตและรายได้ต่อปีเพิ่มมากขึ้น
- ด้านลบ
 - กระทบที่ดินและที่ทำกินของราษฎรบางส่วน

10. งบประมาณการค่าใช้จ่าย

ผลผลิต การจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน

กิจกรรม โครงการชลประทานขนาดกลาง

กิจกรรมย่อย

- จำนวนเงิน (ทั้งโครงการ)

550,000,000.00

บาท

ผูกพัน

ปี

ต่อเนื่อง

4 ปี

ปีเดียว

- ที่มาของเงิน

งบประมาณปกติ

งบประมาณจังหวัด

งบประมาณเงินกู้

อื่น ๆ ระบุ

ปีดำเนินการ	จ้างเหมา (บาท)	ค่าควบคุมงาน(บาท)	ดำเนินการเอง(บาท)	หมายเหตุ
ปีที่ 1			110,000,000	
ปีที่ 2			260,000,000	
ปีที่ 3			100,000,000	
ปีที่ 4 จบ			80,000,000	

กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

2

ลงชื่อ..... (ผู้รับรองข้อมูล)

(.....)



11. สอบถามข้อมูลได้ที่ (ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ชื่อ-สกุล	นายวุฒิ วิเศษณี	สังกัด	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง 3	E-mail	Const23@mal.rid.go.th
กรม	กรมชลประทาน		

12. แผนที่โครงการ :

พิกัด	47 QPU 308-372	พิกัด UTM(E)	-
ระวาง	5042 III	พิกัด UTM(N)	-
ชื่อลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำยม	รหัสลุ่มน้ำ	-
ประเภทโครงการ	ประตูละบายน้ำ	ขนาดโครงการ	-

