



แผนงาน/โครงการของรัฐ

1. ชื่อโครงการ

ชื่อภาษาไทย โครงการประตูระบายน้ำห้วยขุหลุ

ชื่อภาษาอังกฤษ HUAI KHULU FLOOD - GATE

2. เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เหตุผลความจำเป็น

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2553 นายวิกาล หนองแคน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเกษมพร้อมราษฎรในพื้นที่ตำบลเกษม อำเภอดงระการพิซผล จังหวัดอุบลราชธานี ได้มีหนังสือขอขงบประมาณสนับสนุนโครงการก่อสร้างฝายยางห้วยขุหลุ บริเวณ หมู่ 2 บ้านนิคม ตำบลเกษม อำเภอดงระการพิซผล จังหวัดอุบลราชธานี ถึงสำนักชลประทานที่ 7 กรมชลประทาน โดยกลุ่มงานพิจารณาโครงการ ส่วนวิศวกรรมบริหาร สำนักชลประทานที่ 7 ตามแผนงานบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ผลผลิตที่ 2 การจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน งานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก ปี2556 ได้ศึกษาความเหมาะสมโครงการฝายยางห้วยขุหลุ ซึ่งลำห้วยมีขนาดกว้างและลึก สภาพท้องน้ำมีลักษณะเป็นทรายหากก่อสร้างอาคารฝายคอนกรีตเพื่อเป็นอาคารกักเก็บน้ำ จะมีปริมาณตะกอนทรายตกจถมด้านหน้าฝายปริมาณมากในระยะเวลาไม่กี่ปี ทำให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพลดลง ดังนั้นกลุ่มงานพิจารณาโครงการ ส่วนวิศวกรรมบริหาร สำนักชลประทานที่ 7 จึงเห็นควรพิจารณารูปแบบของอาคารหัวงานของโครงการเป็นประตูระบายน้ำ เพื่อให้สามารถควบคุมระดับเก็บกักน้ำในฤดูแล้งและระบายน้ำได้ดีในฤดูฝน พร้อมช่วยระบายปริมาณตะกอนทรายที่มีปริมาณมากผ่านอาคารหัวงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อจัดหาแหล่งน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้สำหรับการเกษตรในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง ซึ่งสามารถเก็บกักน้ำไว้ได้ประมาณ 630,000 ลบ.ม. เพื่อพื้นที่การเกษตรฤดูฝนประมาณ 6,000 ไร่ ฤดูแล้งประมาณ 600 ไร่ และเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับประปาหมู่บ้าน ซึ่งสามารถช่วยเหลือน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของราษฎรในตำบลเกษมและตำบลเป้าอำเภอดงระการพิซผล ได้ประมาณ 737 ครัวเรือน และจำนวนประชากรประมาณ 4,880 คน

3.สาระสำคัญของโครงการ

1. ประตูระบายน้ำอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบบานตรง ชนิดรับน้ำทางเดียว ขนาด กว้าง 6.00 เมตร สูง 6.00 เมตร จำนวน 7 ช่อง

4.ผู้ดำเนินการ

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 7 กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ
(นายชัยณรงค์ ศรีราช)
วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
(นายสาธิต สาธิตภาค)
ผสภ.7



5.สถานที่ที่จะดำเนินการ (โครงการ)

เฉพาะจังหวัด

ทั่วประเทศ

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
อุบลราชธานี	ตระการพืชผล	เกษม

6.ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ

ก่อสร้างประตูประบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง ใช้ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 2 ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ 2566 - 2567

7.ผลผลิตของโครงการ (OUTPUT)

ประตูประบายน้ำอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบบานตรง ชนิดรับน้ำทางเดียว ขนาด กว้าง 6.00 เมตร สูง 6.00 เมตร จำนวน 7 ช่อง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 630,000 ลบ.ม.

8.ผลลัพธ์ของโครงการ (OUTCOME)

-ด้านบวก

- ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรในฤดูฝน ประมาณ 6,000 ไร่ และฤดูแล้ง ประมาณ 600 ไร่
- ช่วยเหลือพื้นที่อุปโภค- บริโภคของราษฎร และสัตว์เลี้ยง

-ด้านลบ

- ราษฎรจะต้องเสียที่ดินที่ใช้ในการก่อสร้าง

9.ผลกระทบและมาตรการป้องกัน (IMPACT)

-ด้านบวก

- เพิ่มความชุ่มชื้นให้กับระบบนิเวศน์ (ECO SYSTEM)
- เพิ่มระดับน้ำในดิน เป็น Effluent Stream
- เกษตรกรในพื้นที่ได้รับความเดือนร้อนเรื่องการใช้น้ำลดลง
- ราษฎรในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการทำการเกษตร
- พัฒนาลุ่มน้ำให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่

-ด้านลบ

- ที่ดินบริเวณก่อสร้างราษฎรต้องเสียสละพื้นที่ใช้ในการก่อสร้าง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ประสานและทำความเข้าใจกับราษฎรแล้ว

กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ
(นายชัยณรงค์ ศรีราช)
วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
(นายสาธิต สาธิตภาค)
ผสภ.7



10.ประมาณการค่าใช้จ่าย

ผลผลิต การจัดการแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน

กิจกรรม การจัดการงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลาง กิจกรรมย่อย โครงการชลประทานขนาดกลาง

- จำนวนเงิน (ทั้งโครงการ) 350,000,000 บาท

ผูกพัน ปี ต่อเนื่อง 2 ปี ปีเดียว

- ที่มาของเงิน งบประมาณปกติ งบประมาณจังหวัด

งบประมาณเงินกู้ อื่น ๆ ระบุ

ปีดำเนินการ	จ้างเหมา (บาท)	ค่าควบคุมงาน(บาท)	ดำเนินการเอง(บาท)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
ปีที่ 1 (2566)			150,000,000	150,000,000
ปีที่ 2(2567)			200,000,000	200,000,000
รวม			350,000,000	350,000,000

11.สอบถามข้อมูลได้ที่ (ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ชื่อ-สกุล นายสาธิต สาธิตภาค

ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง

ตำแหน่ง ชลประทานขนาดกลางที่ 7 สังกัด กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

กรม กรมชลประทาน E-mail Eng07.mindscale@gmail.com

โทรศัพท์ 045-906-220 โทรสาร 045-906-220

กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

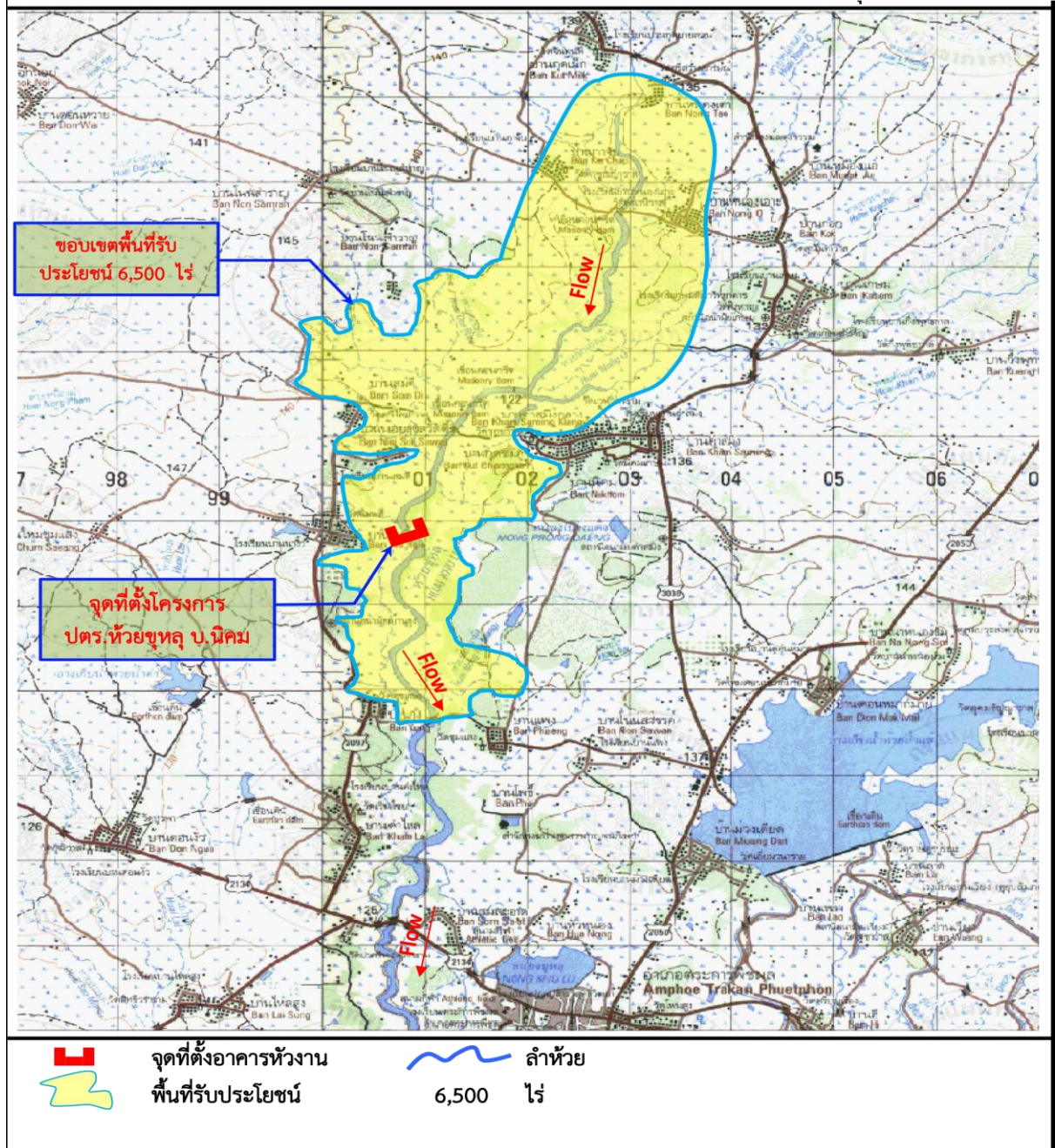
ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ
(นายชัยณรงค์ ศรีราช)
วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
(นายสาธิต สาธิตภาค)
ผสภ.7



12. แผนที่โครงการ :

พิกัด	48 PWC 008 - 318	พิกัด UTM (E)	0500866
ระวาง	6040 III	พิกัด UTM (N)	1731826
ชื่อลุ่มน้ำ	มูล	รหัสลุ่มน้ำ	05
ประเภทโครงการ	ประตูระบายน้ำและอาคารประกอบ	ขนาดโครงการ	ขนาดกลาง



กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ
 (นายชัยณรงค์ ศรีราช)
 วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
 (นายสาธิต สาธิตภาค)
 ผสภ.7