



## แผนงาน/โครงการของรัฐ

### 1. ชื่อโครงการ

ชื่อภาษาไทย ระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยคันแทใหญ่  
ชื่อภาษาอังกฤษ HUAI KAN THAE YAI RESERVOIR

### 2. เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

#### 2.1 เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากราษฎรบ้านคำชะอีหมู่ที่ 1-4 ตำบลคำชะอี อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร ขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตรและอุปโภค-บริโภค

#### 2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อจัดหาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคของราษฎรบางส่วนในเขตตำบลคำชะอี ในช่วงฤดูแล้งและในช่วงฤดูฝนทิ้งช่วง เพื่อพื้นที่การเกษตรฤดูฝนประมาณ 5,160 ไร่ ฤดูแล้งประมาณ 2,000 ไร่ และเป็นแหล่งน้ำเพื่อฟื้นฟูป่าไม้และสิ่งแวดล้อมเอื้ออำนวยต่อการอนุรักษ์ดิน

### 3. สาระสำคัญของโครงการ

1. ก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยคันแทใหญ่ ประกอบด้วย

- 1.1 คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั้งซ้าย จาก กม.0+000 ถึง กม. 8+000 ความยาว 8,000 เมตร
  - 1.2 คลองส่งน้ำสายซอย 1ซ - ซ จาก กม.0+000 ถึง กม. 1+180 ความยาว 1,180 เมตร
  - 1.3 คลองส่งน้ำสายซอย 2ซ - ซ จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+640 ความยาว 640 เมตร
  - 1.4 คลองส่งน้ำสายซอย 3ซ - ซ จาก กม. 0+000 ถึง กม.2+050 ความยาว 2,050 เมตร
  - 1.5 คลองส่งน้ำสายซอย 4ซ - ซ จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+940 ความยาว 940 เมตร
  - 1.6 คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั้งขวา จาก กม.0+000 ถึง กม. 2+160 ความยาว 2,160 เมตร
  - 1.7 คลองส่งน้ำสายซอย 1ซ - ซ จาก กม.0+000 ถึง กม. 2+200 ความยาว 2,200 เมตร
  - 1.8 คลองส่งน้ำสายซอย 2ซ - ซ จาก กม. 0+000 ถึง กม. 1+920 ความยาว 1,920 เมตร
- รวมความยาวคลองส่งน้ำฝั้งซ้ายและสายซอย จำนวนทั้งสิ้น 12,810 เมตร  
- รวมความยาวคลองส่งน้ำฝั้งขวาและสายซอย จำนวนทั้งสิ้น 6,280 เมตร

2. ปริมาณน้ำเก็บกัก 4.645 ล้าน ลบ.ม.ช่วยเหลือพื้นที่ได้ประมาณ 5,160 ไร่

### 4. ผู้ดำเนินการ

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 7 กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง



## 5.สถานที่ที่จะดำเนินการ (โครงการ)

เฉพาะจังหวัด

ทั่วประเทศ

## พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
มุกดาหาร	คำชะอี	คำชะอี

## 6.ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ

ก่อสร้างคลองส่งน้ำสายต่างๆ ใช้ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 4 ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ 2564 - 2567

## 7.ผลผลิตของโครงการ (OUTPUT)

1. ก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยคันแทใหญ่ ประกอบด้วย

- 1.1 คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย จาก กม.0+000 ถึง กม. 8+000 ความยาว 8,000 เมตร
  - 1.2 คลองส่งน้ำสายซอย 1ช - ซ จาก กม.0+000 ถึง กม. 1+180 ความยาว 1,180 เมตร
  - 1.3 คลองส่งน้ำสายซอย 2ช - ซ จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+640 ความยาว 640 เมตร
  - 1.4 คลองส่งน้ำสายซอย 3ช - ซ จาก กม. 0+000 ถึง กม.2+050 ความยาว 2,050 เมตร
  - 1.5 คลองส่งน้ำสายซอย 4ช - ซ จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+940 ความยาว 940 เมตร
  - 1.6 คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา จาก กม.0+000 ถึง กม. 2+160 ความยาว 2,160 เมตร
  - 1.7 คลองส่งน้ำสายซอย 1ช - ข จาก กม.0+000 ถึง กม. 2+200 ความยาว 2,200 เมตร
  - 1.8 คลองส่งน้ำสายซอย 2ช - ข จาก กม. 0+000 ถึง กม. 1+920 ความยาว 1,920 เมตร
- รวมความยาวคลองส่งน้ำฝั่งซ้ายและสายซอย จำนวนทั้งสิ้น 12,810 เมตร  
- รวมความยาวคลองส่งน้ำฝั่งขวาและสายซอย จำนวนทั้งสิ้น 6,280 เมตร

## 8.ผลลัพธ์ของโครงการ (OUTCOME )

### -ด้านบวก

ภายหลังเมื่อมีการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จราษฎรมีน้ำสำหรับทำการเกษตร ประมาณ 3,500 ไร่ มีน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค ช่วยในการเก็บกักน้ำในช่วงฤดูฝน และบรรเทาอุทกภัย เป็นแหล่งท่องเที่ยว/สถานที่พักผ่อนหย่อนใจของราษฎรและอนุรักษ์สภาพป่าและต้นน้ำลำธารตามธรรมชาติ

### -ด้านลบ

- ราษฎรสูญเสียที่ดิน

## 9.ผลกระทบและมาตรการป้องกัน (IMPACT)

### -ด้านบวก

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



**-ด้านลบ**

1. ราษฎรจะต้องสูญเสียที่ดินบางส่วนเพื่อใช้ในการก่อสร้างระบบส่งน้ำ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ประสานและประชุมชี้แจงให้แก่ราษฎรเข้าใจแล้ว โดยให้มีการจ่ายค่าชดเชยที่ดินที่ถูกแนวระบบส่งน้ำ

**10.ประมาณการค่าใช้จ่าย**

ผลผลิต การจัดการแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน

กิจกรรม ส่งน้ำ การจัดการงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบ กิจกรรมย่อย โครงการชลประทานขนาดกลาง  
- จำนวนเงิน (ทั้งโครงการ) 550,000,000 บาท

ผูกพัน ..... ปี  ต่อเนื่อง 4 ปี  ปีเดียว

- ที่มาของเงิน  งบประมาณปกติ  งบประมาณจังหวัด

งบประมาณเงินกู้  อื่น ๆ ระบุ .....

ปีดำเนินการ	จ้างเหมา (บาท)	ค่าควบคุมงาน(บาท)	ดำเนินการเอง(บาท)	รวมเงินทั้งสิ้น(บาท)
ปีที่ 1 (2564)			100,000,000	100,000,000
ปีที่ 2 (2565)			100,000,000	100,000,000
ปีที่ 3 (2566)			150,000,000	150,000,000
ปีที่ 4 (2567)			200,000,000	200,000,000
รวม			550,000,000	550,000,000

**11.สอบถามข้อมูลได้ที่ (ผู้รับผิดชอบโครงการ)**

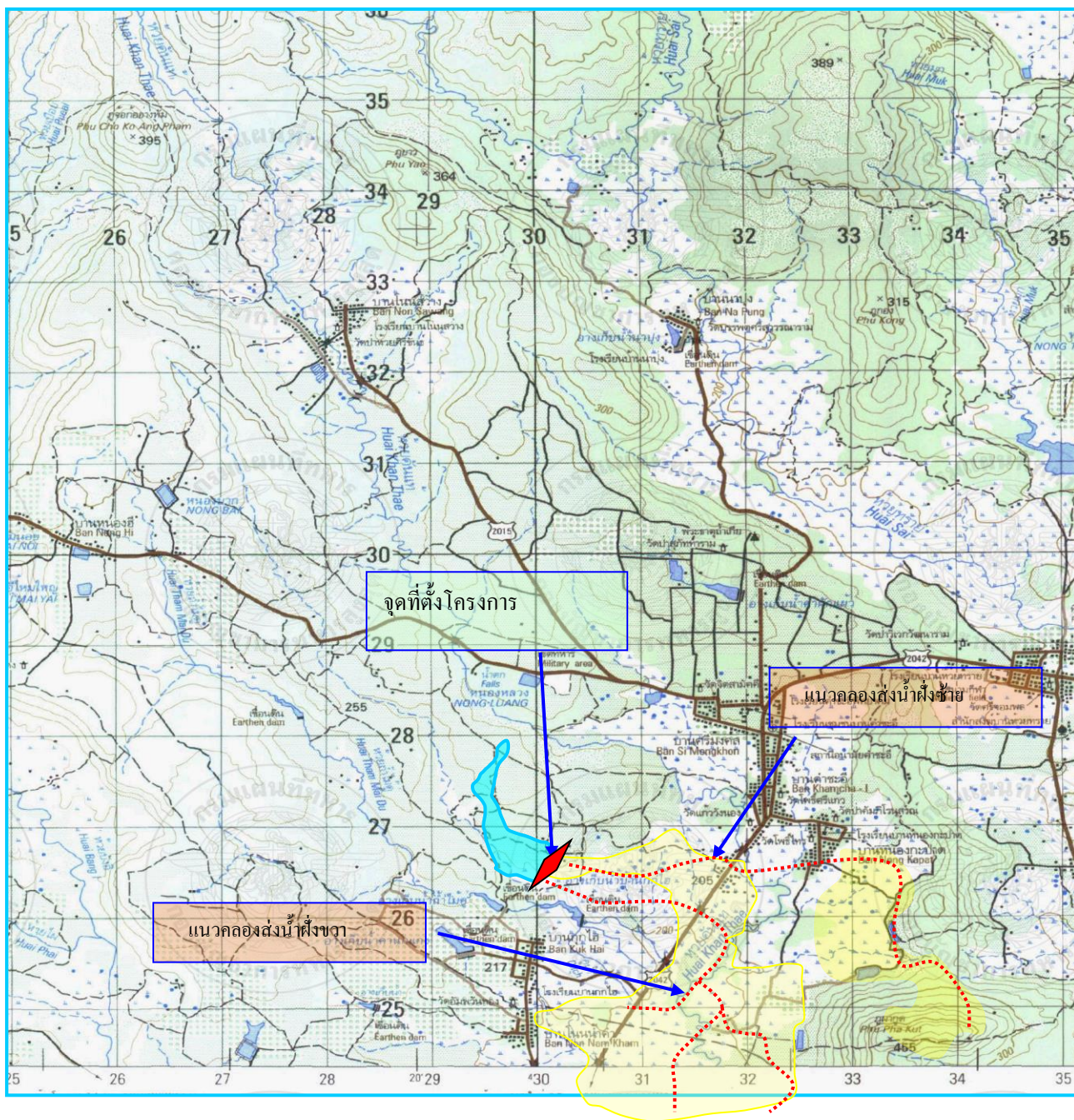
ชื่อ-สกุล นายสาธิต สาธิตภาค  
ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง  
ตำแหน่ง ชลประทานขนาดกลางที่ 7      สังกัด กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง  
กรม กรมชลประทาน      E-mail Eng07.midscale@gmail.com  
โทรศัพท์ 045-906-220      โทรสาร 045-906-220





12. แผนที่โครงการ :

พิกัด	48 QVD 297-281	พิกัด UTM (E)	429700
ระวาง	5842 II	พิกัด UTM (N)	1828100
ชื่อลุ่มน้ำ	โขง	รหัสลุ่มน้ำ	02
ประเภทโครงการ	ระบบส่งน้ำ	ขนาดโครงการ	ขนาดกลาง



กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

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

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