



## แผนงาน/โครงการของรัฐ

### ๑. ชื่อโครงการ

ชื่อภาษาไทย สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโพธิ์ไชย

ชื่อภาษาอังกฤษ Pumping Station Pho Chai.

### ๒. เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

#### ๒.๑ เหตุผลความจำเป็น

- นายนิรันดร์ หาญกล้า นายกอง ค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไชย อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น ถวายฎีกาผ่านสำนักกราชเลขานุการนำความกราบบังคมทูล ขอพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณ ขอพระราชทานการโครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโพธิ์ไชยเป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดฯ รับโครงการ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโพธิ์ไชย ที่ รล ๐๐๐๕๓/๑๗๒๖๖ เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๑

#### ๒.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อจัดหาแหล่งน้ำสำหรับพื้นที่การเกษตรของราษฎรในเขตตำบลโพธิ์ไชยและตำบลใกล้เคียงจำนวน ๒๐,๐๐๐ ไร่

- เพื่อการอุปโภค-บริโภค ของราษฎรตำบลโพธิ์ไชย และตำบลใกล้เคียง จำนวน ๓,๖๑๗ ครัวเรือน

- เพื่อเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำและส่งเสริมการเกษตร

### ๓. สาระสำคัญของโครงการ

๓.๑ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง

๓.๒ ก่อสร้างท่อส่งน้ำรับแรงดัน ขนาด  $\varnothing$  ๘๐๐ มม. สาย MP๑ ความยาว ๑๐.๙๔๕ กม.

๓.๓ ก่อสร้างท่อส่งน้ำรับแรงดัน ขนาด  $\varnothing$  ๕๐๐ มม. สาย MP๒ ความยาว ๓.๐๐ กม.

๓.๔ ก่อสร้างท่อส่งน้ำรับแรงดัน ขนาด  $\varnothing$  ๕๐๐ มม. สาย ๑R-MP๒ ความยาว ๑.๘๐ กม.

๓.๕ ก่อสร้างท่อส่งน้ำรับแรงดัน ขนาด  $\varnothing$  ๕๐๐ มม. สาย ๒R-MP๒ ความยาว ๑.๑๙ กม.

### ๔. ผู้ดำเนินการ (หน่วยงานดำเนินการ)

สำนักงานก่อสร้าง ๖ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

### ๕. สถานที่ที่จะดำเนินการ

เฉพาะจังหวัด  ทั่วประเทศ

(นายสุพจน์ น่วมทองคำ)

กกส.๒/๖ พก.

ผู้จัดทำ

(นายการุณ หาดสมบัติ)

กกส.๖ พก.

ผู้ตรวจสอบ

(นายดุष्ฎิ คงสวัสดิ์)

ผสก .๖

ผู้เห็นชอบ



## พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	โพธิ์ไชย

### ๖. ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ

- ๖ .๑) ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง ใช้เวลาดำเนินการ ๓ ปี (๒๕๕๖ - ๒๕๕๘)
- ๖ .๒) ก่อสร้างท่อส่งน้ำรับแรงดัน ขนาด  $\varnothing$  ๘๐๐ มม. สาย MP๑ ความยาว ๑๐.๙๔๕ กม. ใช้เวลาดำเนินการ ๓ ปี (๒๕๕๖ - ๒๕๕๘)
- ๖ .๓) ก่อสร้างท่อส่งน้ำรับแรงดัน ขนาด  $\varnothing$  ๕๐๐ มม. สาย MP๒ ความยาว ๓.๐๐ กม. ใช้เวลาดำเนินการ ๓ ปี (๒๕๕๖ - ๒๕๕๘)
- ๖ .๔) ก่อสร้างท่อส่งน้ำรับแรงดัน ขนาด  $\varnothing$  ๕๐๐ มม. สาย ๑R-MP๒ ความยาว ๑.๘๐ กม. ใช้เวลาดำเนินการ ๓ ปี (๒๕๕๖ - ๒๕๕๘)
- ๖ .๕) ก่อสร้างท่อส่งน้ำรับแรงดัน ขนาด  $\varnothing$  ๕๐๐ มม. สาย ๒R-MP๒ ความยาว ๑.๑๙ กม. ใช้เวลาดำเนินการ ๓ ปี (๒๕๕๖ - ๒๕๕๘)

### ๗. ผลผลิตของโครงการ (OUTPUT)

- ๗.๑) ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
- ๗.๒) ก่อสร้างท่อส่งน้ำรับแรงดัน ขนาด  $\varnothing$  ๘๐๐ มม. สาย MP๑ ความยาว ๑๐.๙๔๕ กม.
- ๗.๓) ก่อสร้างท่อส่งน้ำรับแรงดัน ขนาด  $\varnothing$  ๕๐๐ มม. สาย MP๒ ความยาว ๓.๐๐ กม.
- ๗.๔) ก่อสร้างท่อส่งน้ำรับแรงดัน ขนาด  $\varnothing$  ๕๐๐ มม. สาย ๑R-MP๒ ความยาว ๑.๘๐ กม.
- ๗.๕) ก่อสร้างท่อส่งน้ำรับแรงดัน ขนาด  $\varnothing$  ๕๐๐ มม. สาย ๒R-MP๒ ความยาว ๑.๑๙ กม.

### ๘. ผลลัพธ์ของโครงการ (OUTCOME)

- ด้านบวก
- ราษฎรตำบลโพธิ์ไชย จำนวน ๓,๖๑๗ ครัวเรือน มีแหล่งเก็บกักน้ำให้ใช้ในนาการเพาะปลูก อุปโภค - บริโภคและเลี้ยงสัตว์ เพิ่มพื้นที่การเกษตร ขยายพื้นที่ที่รกร้างว่างเปล่า
- พื้นที่รับประโยชน์จากโครงการ ๒๐,๐๐๐ ไร่
- เป็นการสร้างหลักประกันให้เกษตรกรในพื้นที่สำหรับการประกอบอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

### ๙. ผลกระทบและมาตรการป้องกัน (IMPACT)

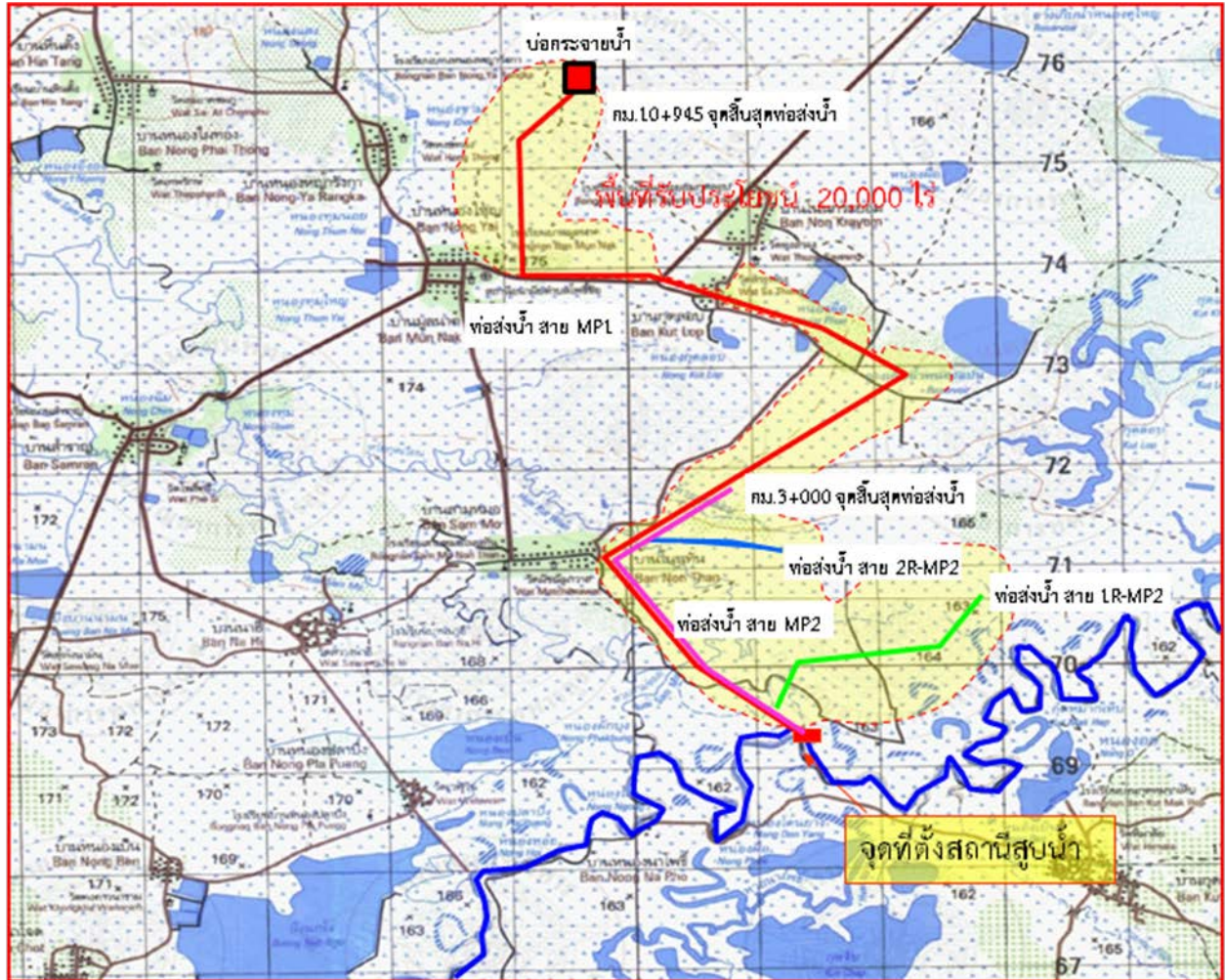
- ด้านบวก
- จากการมีแหล่งน้ำทำให้มีผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น และการเกษตรมีรายได้เพิ่มขึ้น
- มีการจ้างแรงงานในพื้นที่ ทำให้ราษฎรในพื้นที่มีรายได้เพิ่ม
- ด้านลบ
- ราษฎรที่เสียที่ดินในการก่อสร้างโครงการ กรมชลประทานได้เตรียมจ่ายเงินค่าชดเชยให้แก่ราษฎรให้แล้ว





๑๒. แผนที่โครงการ :

พิกัด	๔๘ OTC ๒๑๕ - ๖๙๓	พิกัด LAT	15.9875692
ระวาง	๕๔๔๐ - 1	พิกัด LONG	102.3979443
ชื่อลุ่มน้ำ	น้ำชี	รหัสลุ่มน้ำ	04
ประเภทโครงการ	สถานีสูบน้ำ		



(นายสุพจน์ น่วมทงค์)  
กส.๒/๖ พก.  
ผู้จัดทำ

(นายการุณ หาดสมบัติ)  
กศ.๖ พก.  
ผู้ตรวจสอบ

(นายดุष्ฎี คงสวัสดิ์)  
ผส.๖  
ผู้เห็นชอบ