



แผนงาน/โครงการของรัฐ

๑. ชื่อโครงการ

ชื่อภาษาไทย โครงการสถานีสูบน้ำบ้านหนองสีหนาดและระบบกระจายน้ำ

ชื่อภาษาอังกฤษ NONG SE NARD PUMPING STATION AND IRRIGATION SYSTEM

๒. เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เหตุผลความจำเป็น

- ราษฎรในพื้นที่เดือดร้อนเรื่องน้ำไม่เพียงพอในการเพาะปลูก อุปโภค - บริโภค จึงร้องขอโครงการผ่าน อบต. โนนทอง ประกอบกับสำนักชลประทานที่ ๖ ได้ศึกษาโครงการแก้ไขปัญหากล้งแล้ง ในพื้นที่ต่างๆ ที่มีกล้งแล้งซ้ำซาก ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีหน่วยงานใดเข้าไปแก้ไขปัญหานี้

- หากโครงการนี้สร้างเสร็จจะสามารถบรรเทาปัญหากล้งแล้งได้ในระยะยาว

๒.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุน ที่จะใช้ทำการเกษตรในฤดูฝนได้ ๑๐,๐๐๐ ไร่ และฤดูแล้งได้ ๒,๐๐๐ ไร่ ทำให้สามารถขยายพื้นที่เพาะปลูก มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินได้มากขึ้น ในพื้นที่ตำบลโนนทอง อำเภอแวงใหญ่ และหมู่บ้านใกล้เคียง จำนวน ๒,๐๐๐ ครัวเรือน

- เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภค - บริโภคของราษฎร

- เพื่อเป็นแหล่งแพร่พันธุ์ เพาะพันธุ์ และขยายพันธุ์ปลาน้ำจืด รวมทั้งเป็นแหล่งจับปลาของราษฎร

๓. สาระสำคัญของโครงการ

๓.๑ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ พร้อมระบบสูบน้ำ จำนวน ๔ เครื่อง

๓.๒ วางท่อส่งน้ำ ขนาด ๑๘๐๐ มม. พร้อมอาคารประกอบ ความยาวประมาณ ๘.๐๐ กม.

๓.๓ งานคลองส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โดยมีพื้นที่ชลประทาน ๑๐,๐๐๐ ไร่

๔. ผู้ดำเนินการ (หน่วยงานดำเนินการ)

สำนักงานก่อสร้าง ๖ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

๕. สถานที่ที่จะดำเนินการ

เฉพาะจังหวัดทั่วประเทศ

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
ขอนแก่น	แวงใหญ่	โนนทอง



๖. ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ

โครงการ สถานีสูบน้ำบ้านหนองสีหนาดและระบบกระจายน้ำ มีระยะเวลาดำเนินการ ๔ ปี (๒๕๕๔ - ๒๕๕๗) มีรายละเอียด ดังนี้

๖.๑ งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ระยะเวลาดำเนินการปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๗

๖.๒ งานวางท่อส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ ความยาว ๘.๐๐ กม. ระยะเวลาดำเนินการปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๗

๖.๓ งานก่อสร้างระบบส่งน้ำ ระยะเวลาดำเนินการปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๗

๗. ผลผลิตของโครงการ (OUTPUT)

๗.๑ สถานีสูบน้ำ ๑ แห่ง พร้อมระบบสูบน้ำ จำนวน ๔ เครื่อง

๗.๒ ท่อส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ ความยาว ๘.๐๐ กม.

๗.๓ คลองส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ

๗.๔ พื้นที่ชลประทาน จำนวน ๑๐,๐๐๐ ไร่

๘. ผลลัพธ์ของโครงการ (OUTCOME)

- ด้านบวก

- มีพื้นที่รับประโยชน์จากโครงการในช่วงฤดูฝน ๑๐,๐๐๐ ไร่ และฤดูแล้ง ๒,๐๐๐ ไร่

- เพิ่มศักยภาพการเก็บกักน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ เป็นแหล่งน้ำ ต้นทุนเพื่อใช้ในการเกษตร และอุปโภคบริโภค บรรเทาความเดือดร้อน และแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

- ที่ดินในพื้นที่ได้นำไปใช้ประโยชน์สูงสุด

- เป็นการสร้างหลักประกันให้เกษตรกรในพื้นที่สำหรับการประกอบอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

- ด้านลบ

- ราษฎรในพื้นที่เสียเงินในการก่อสร้างโครงการ โดยกรมชลประทานได้จ่ายเงินค่าชดเชยให้แก่ราษฎร

๙. ผลกระทบและมาตรการป้องกัน (IMPACT)

- ด้านบวก

- จากการมีน้ำเพื่อการเกษตรส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น และจะทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

- มีการจ้างแรงงานในพื้นที่ ทำให้ราษฎรในพื้นที่มีรายได้เพิ่ม

- ลดความเสียหายจากภัยแล้งและอุทกภัยในแต่ละปี

- ด้านลบ



๑๒. แผนที่โครงการ :

พิกัด	๔๘ PTC ๑๗๘ - ๖๑๖	พิกัด UTM (E)	๒๑๗๘๐๐ m.E.
ระวาง	๕๕๔๐1	พิกัด UTM (N)	๑๗๖๑๓๐๐ m.N.
ชื่อลุ่มน้ำ	น้ำชี	รหัสลุ่มน้ำ	๐๔
ประเภทโครงการ	สถานีสูบน้ำพร้อมระบบส่งน้ำ	ขนาดโครงการ	กลาง

