

รายละเอียดโครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านคลองยายคล้าย หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์เก้าต้น อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๒. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น มีระบบผลิตน้ำประปาบาดาลตั้งอยู่บริเวณตรงข้ามหน้าวัดนางหนู บ้านคลองยายคล้าย หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์เก้าต้น ซึ่งระบบผลิตน้ำประปาแบบบาดาลดังกล่าว มีการชำรุดเสียหายอยู่เป็นประจำ มีกำลังการผลิตไม่เพียงพอการใช้งาน คุณภาพน้ำยังไม่ดีเท่าที่ควร และมีการขยายตัวของประชากรและครัวเรือนเพิ่มมากขึ้น ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภคในชีวิตประจำวัน ประกอบกับที่ผ่านมามีน้ำท่วมสูงที่ใช้ในการเก็บน้ำใส่ตั้งอยู่ที่ระบบผลิตประปาบาดาล บริเวณหน้าวัดนางหนู หมู่ที่ ๖ เกิดการชำรุดเสียหายอย่างมาก ลักษณะความเสียหายคือช่วงกลางท่อถึงสูงมีการบีบรัดของเหล็ก ตรวจสอบเบื้องต้นพบว่าสาเหตุเกิดจากกรวดกรองน้ำบาดาลอุดตัน ทำให้อากาศไม่สามารถไปทดแทนปริมาณน้ำที่ส่งให้ประชาชนได้ แต่เพื่อความปลอดภัยของประชาชนผู้สัญจรไปมาบริเวณดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้นได้ทำการรื้อท่อถึงสูงประปาเหล็กที่ชำรุดลง เพื่อความปลอดภัยของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนอย่างยั่งยืน องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านคลองยายคล้าย หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์เก้าต้น องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี อย่างเร่งด่วน

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๓.๑ เพื่อพัฒนาระบบประปาให้มีประสิทธิภาพ
- ๓.๒ เพื่อปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ประปาให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา
- ๓.๓ เพื่อลดปัญหาการซ่อมบำรุง
- ๓.๔ เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ

๔. เป้าหมาย

ประชาชน หมู่ที่ ๓ , ๔ , ๕ , ๖
ชื่อหมู่บ้าน บ้านคลองท่าควาย บ้านมะนาวหวาน บ้านโพธิ์เก้าต้น บ้านคลองยายคล้าย
ครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์จำนวน ๙๐๔ ครัวเรือน จำนวน ๒,๔๑๙ คน

๕. งบประมาณ

จำนวน ๒,๗๘๙,๒๕๗ บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ หรือหลังจากได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมโครงการดังกล่าว

๗. สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่ระบบผลิตน้ำประปา ตรงข้ามวัดนางหนู หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์เก้าต้น

๘. ตัวชี้วัด

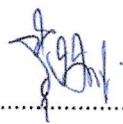
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ประชาชนจำนวน ๒,๔๑๙ คน มีน้ำประปาใช้อย่างเพียงพอ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ประชาชนในตำบลโพธิ์เก้าต้นมีน้ำประปาที่มีคุณภาพใช้อย่างเพียงพอ

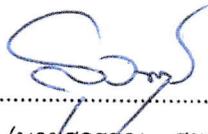
๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ ระบบผลิตน้ำประปาบาดาลมีการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ๑๐.๒ มีการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ประปาให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา
- ๑๐.๓ มีระบบผลิตน้ำประปาบาดาลที่พร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง
- ๑๐.๔ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายรุ่งเจริญ แยมพจนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจโครงการ
(นายสุวรรณ สุขคุ้ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นิสิต ปัญญา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวยุภา ผลเกต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น