

## จัดหาน้ำสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนปิล็อกคี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลปิล็อกคี อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี



### เรื่องเดิม

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชดำริ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๘ ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนปิล็อกคี ตำบลปิล็อกคี อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี สรุปความว่า ให้พิจารณาให้ความช่วยเหลือโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนปิล็อกคีที่ประสบปัญหาท่อส่งน้ำชำรุด และถังเก็บน้ำมีความจุไม่เพียงพอ โดยการปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำพร้อมก่อสร้างถังพักน้ำเพิ่มเติม ให้สามารถส่งน้ำให้กับโรงเรียนได้เพียงพอตลอดทั้งปี

### ผลการดำเนินงาน

กรมชลประทานดำเนินการวางระบบท่อส่งน้ำเป็นท่อเหล็กเหนียวพร้อมอาคารประกอบ ความยาว ๓,๐๙๘ เมตร ถังเก็บน้ำ ความจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ แห่ง ถังเก็บน้ำความจุ ๕๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ แห่ง ก่อสร้างอาคารโรงเก็บเครื่องกรองน้ำเพื่อผลิตน้ำดื่มพร้อมอุปกรณ์ประกอบ และอาคารฝายหินก่อ ขนาด ๙.๕๐ x ๘.๗๐ x ๒.๐๐ เมตร ซึ่งปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้แล้ว



ระบบท่อส่งน้ำ



อาคารโรงเก็บเครื่องกรองน้ำ



ถึงเก็บน้ำ



ฝายหินก่อ

### ประโยชน์ที่ได้รับ

เพิ่มแหล่งน้ำสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของครูและนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนปิล็อกคี และราษฎรบริเวณใกล้เคียง สามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคภายในโรงเรียน และราษฎรบริเวณใกล้เคียง ในพื้นที่หมู่ที่ ๔ ตำบลปิล็อกคี อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน ๓ หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านปิล็อกคี บ้านห้วยน้ำซุ่น และบ้านเกริงเกาะ จำนวน ๓๖๐ ครัวเรือน ๑,๓๘๐ คน

