

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดิน

สถานที่ตั้ง

อำเภอ ธวัชบุรี จังหวัด ร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคในมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตขอนแก่น ห้องเรียนจังหวัดร้อยเอ็ด ตามหนังสือสำนักพระราชเลขานุการ ที่ รล 0008.3/7142 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2553

ผลการดำเนินงาน ปี 2555

ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาผิวดินโดยใช้น้ำต้นทุนจากอ่างเก็บน้ำรัชชีย์ประกอบด้วย อาคารโรงสูบน้ำดิบแบบแพลอย พร้อมอาคารระบบกรองน้ำผิวดิน ซึ่งมีอัตราผลิตน้ำประปาได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง รวมทั้งวางระบบท่อจ่ายน้ำประปา และติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอกอาคารโรงสูบน้ำ ใช้ระยะเวลาดำเนินงาน 7 เดือน ขณะนี้ดำเนินการเสร็จแล้ว

ประโยชน์ของโครงการ

ทำให้พระภิกษุ สามเณร และพุทธศาสนิกชน ซึ่งศึกษาอยู่ที่มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตขอนแก่น ห้องเรียนจังหวัดร้อยเอ็ด มีน้ำประปาสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอตลอดปี



หอถังสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร และระบบกรองน้ำประปาผิวดิน



ระบบกรองน้ำประปา ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดิน
บ้านท่าเยี่ยม หมู่ที่ 4 ตำบลนิเวศน์ อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

