

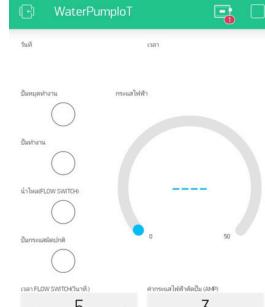


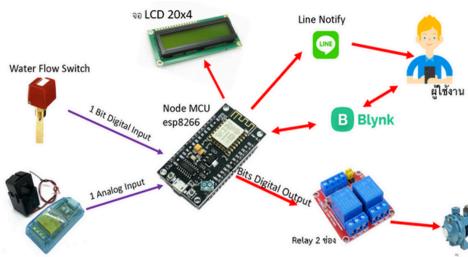




เทคโนโลยีของผลงาน

- 1.Internet of Things (IoT)
- 2. Flow Switch
- 3.โมดูลวัดการใช้พลังงานไฟฟ้า4.บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ ESP8266
- 5.แอปพลิเคชัน Blynk และ Line Notify



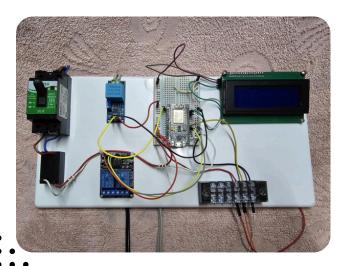




โมดูลวัดการใช้พลังงานไฟฟ้า



- ป้องกันความเสียหายของปั๊มน้ำจากการ ทำงานผิดปกติ
- ลดความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยจาก ไฟฟ้าลัดวงจร
- ลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง
 เพิ่มความสะดวกในการตรวจสอบแล ควบคุมปั๊มน้ำผ่านแอปพลิเคชัน



โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช เบอร์โทร: 098-702-2815 Email: 6305546@pccnst.ac.th