

หัวข้อโครงการ : สวิตช์ ปิด - เปิด ไฟถนนด้วยแม็กนิติก  
ชื่อ : นาย วันชนะ ไพโรจน์

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ พิเชษฐ์ บังวรรณ  
: อาจารย์ จตุรงค์ ด้านปาน  
สถานศึกษา : วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย  
สาขาวิชา : ไฟฟ้ากำลังและ อิเล็กทรอนิกส์  
สาขางาน : ไฟฟ้าติดตั้ง  
ปีการศึกษา : 2555

### บทคัดย่อ

สวิตช์ ปิด - เปิด ไฟถนนด้วยแม็กนิติก สามารถควบคุมหลอดไฟถนน 30หลอด ให้เปิดปิดอัตโนมัติได้ โดยใช้ไฟโต้สวิตช์และ ทามเมอร์ เพื่อควบคุมการทำงานของแม็กนิติก ให้เปิดปิดหลอดไฟถนนสามารถควบคุมการทำงานของหลอดไฟถนนให้ใช้งานได้ในช่วงเวลากลางคืนหรือ ช่วงเวลาที่ไม่มีคนมาเปิดหรือ วันหยุดราชการ