

หัวข้อปริญญานิพนธ์	การออกแบบและสร้างเครื่องเปิด-ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านระบบอินเทอร์เน็ต		
หน่วยกิต	3 หน่วยกิต		
โดย	นายสุริยา	จันทร์จิตร	5411200001
	พินิจอากาศเอกยศวินทร์	วินิจชัยกุล	5411200003
	นายอำนาจ	นุชจิระสุวรรณ	5411200005
	นายอภิชาล	สมพมิตร	5403200050
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไวยพจน์ สุภบวรเสถียร		
ระดับการศึกษา	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต		
สาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า		
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์		
พุทธศักราช	2556		

### บทคัดย่อ

ปริญญานิพนธ์นี้นำเสนอการออกแบบและสร้างเครื่องเปิด-ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ที่มีโหลดทั้งหมด 8 จุดและตัวตรวจจับควันอีก 1 จุด ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ 8031 เป็นตัวควบคุมการทำงานของระบบด้วยภาษาซีผ่านโปรแกรม Flash Magic แสดงผลการเปิด-ปิดอุปกรณ์และแสดงสถานะการตรวจจับควัน ผ่านทางอินเทอร์เน็ตไปยังคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือที่รัน Smart phone โดยใช้ Delphi 7 การสร้างเว็บเพจด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver ทำการทดสอบเครื่องที่สร้างขึ้นได้ผลการทดลองเป็นที่น่าพอใจ

คำสำคัญ : เครื่องเปิด-ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้า/ระบบอินเทอร์เน็ต/ตัวตรวจจับควันไฟ

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไวยพจน์ สุภบวรเสถียร)

...../...../.....