

เครื่องแจ้งเหตุและควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านโทรศัพท์

ปีการศึกษา 2539

โดย

นายพงษ์พันธ์ ชาติชนะ
นายรัฐการ เทพภิบาล
นายวิศาล เมฆสุข

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์อาคม ม่วงเขาแดง
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
อาจารย์ศิริพงษ์ ฉายสินธ์

บทคัดย่อ

โครงการงานวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตนี้ได้กล่าวถึงการออกแบบสร้างเครื่องแจ้งเหตุและควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านโทรศัพท์ ที่ช่วยอำนวยความสะดวกภายในอาคารบ้านเรือนโดยเครื่องนี้สามารถตรวจจับเหตุผิดปกติภายในบ้าน เช่น ไฟไหม้ แก๊สรั่ว มีผู้นุกรุกนอกจากนั้นยังสามารถสั่งการปิดเปิด หรือตรวจสอบสถานะการปิดเปิด อุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ต่ออยู่กับเครื่องนี้โดยใช้โทรศัพท์ และยังสามารถใช้เป็นเครื่องตอบรับโทรศัพท์ ให้ผู้ที่โทรศัพท์เข้ามาในบ้านขณะที่เจ้าของบ้านไม่อยู่ฝากข้อความไว้ได้