

# เครื่องเชื่อมโยงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้า

ปีการศึกษา 2539

โดย

นายบรรลือศักดิ์ จำהל่  
นายอุกฤษฏ์ อารมย์อุ่น  
นายพิสิญ์ หลักทองไชย

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์อาคม ม่วงเขาแดง

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อาจารย์ชัยณรงค์ คล้ายมณี

## บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นเครื่องทำการเชื่อมสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในบ้านโดยอัตโนมัติให้ทำการเปิดหรือปิด ตั้งเวลาการปิดหรือเปิด ใช้ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในบ้าน โดยการกดแป้น KEY จากที่ตัวเครื่องโทรศัพท์ หรือจากรีโมทเชื่อมต่อสายโทรศัพท์จากระยะทางไกล ๆ ได้ เมื่อผู้ใช้โทรศัพท์เข้ามาจะมีเสียงตอบรับ ผู้ใช้กำหนดหมายเลขรหัสของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องการให้ทำการเปิดหรือปิดตามที่ต้องการ