

# เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสารควบคุมการปิดเปิดอุปกรณ์ไฟฟ้า

ปีการศึกษา 2538

โดย

อาจารย์ที่ปรึกษา

นายชูทรัพย์

พันสุวรรณกุล

อาจารย์อิสราวุธ

สีดาตาน

นายชัยศักดิ์

พรบวรเสถียร

อาจารย์ศิริพงษ์

นายสินธ์

## บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมศาสตร์ฉบับนี้ได้กล่าวถึง การสร้างชุดควบคุมระยะไกล โดยใช้เครื่องมือสื่อสารที่มีใช้อยู่ทั่วไปคือวิทยุสื่อสาร VR มาประยุกต์เข้ากับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อที่จะควบคุมอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าได้หลายช่องการควบคุมเพื่อที่จะสะดวกและประหยัดเวลา ในการปิดเปิดอุปกรณ์ในชุดต่างๆภายในบ้าน ซึ่งชุดอุปกรณ์นี้สามารถนำไปใช้งานการควบคุมต่างๆ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการปิดเปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีค่าแรงดันสูงได้