

เครื่องปิดเปิดเครื่องปรับอากาศภายในอาคารสำนักงาน
ตามลำดับความสำคัญแบบโปรแกรมได้
ปีการศึกษา 2542

โดย

นายวิชาญ เพ็ชรไทย

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ชัยณรงค์ คล้ายมณี

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมศาสตร์ฉบับนี้ เป็นการศึกษาเกี่ยวกับการควบคุมเครื่องปรับอากาศ โดยใช้ไมโครโปรเซสเซอร์ ซึ่งเป็นไมโครคอนโทรลเลอร์ ในตระกูล MCS - 51 โดยการสื่อสารข้อมูล จะใช้การสื่อสารมาตรฐาน RS - 485 ส่วนการทำงานจะอาศัยการเขียนโปรแกรม แล้วจะแสดงการทำงานด้วย LED