

เครื่องควบคุมและคิดอัตราค่าบริการอัตโนมัติจากบัตรเก็บข้อมูล
ปีการศึกษา 2541

โดย

นายเกียรติศักดิ์ จันทร์เรือง

นายทรงวุฒิ สมองษ์

นายสิทธิศักดิ์ ภูวสิทธิกุล

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์อาคม ม่วงเขาแดง

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการประยุกต์ใช้ ไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51 เพื่อนำมาควบคุมการอ่านและการเขียนข้อมูลของ EEPROM และเพื่อควบคุมการทำงานของ Printer ตลอดจนการควบคุมการอ่านและเขียนค่าเวลาของ RTC และยังเป็นกรนำไมโครคอนโทรลเลอร์ มาควบคุมการเปิดปิดของ output ที่ต้องการควบคุมอีกด้วย