

บัตรบันทึกข้อมูล

ปีการศึกษา 2539

โดย

นายภาสกร อินทะโชติ

นายฉลองชัย จินดาศักดิ์

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์อัครม ม่วงเขาแดง

อาจารย์ชัยณรงค์ กล้ายมณี

บทคัดย่อ

โครงการนี้กล่าวถึงการทำงานของวงจรของบัตรบันทึกข้อมูล ซึ่งสามารถอ่านข้อมูล (Read Data) และเขียนข้อมูล (Write Data) โดยการใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51 รุ่น 8031 และคอมพิวเตอร์ให้ทำงานร่วมกันโดยผ่านพอร์ตอนุกรม [Serial Port (RS - 232)] และสามารถเลือกฟังก์ชันการทำงานโดยจะเลือกอ่านข้อมูลหรือเขียนข้อมูลได้จากคอมพิวเตอร์