

โปรแกรมจำลองการทำงานไมโครคอนโทรลเลอร์ 8051

ปีการศึกษา:2543

โดย

นายสุภกิจ เจาะจง

นายอนันตชัย เบนญาเชียร

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ชัยณรงค์ คล้ายมณี

บทคัดย่อ

โครงการเป็นการเขียนโปรแกรมจำลองการทำงานของไมโครคอนโทรลเลอร์เบอร์ 8051

โดยใช้หลักการเขียนโปรแกรมคอมพลายเลอร์ มีอินเทลเฮ็กเป็นภาษาค้นแบบ และมีภาษาแอสเซมบลีเป็นภาษาเป้าหมาย โปรแกรมนี้ใช้โปรแกรมวิซวลเบสิกเป็นเครื่องมือช่วยในการสร้างผลลัพธ์ของโปรแกรมจะแสดงอยู่ในรูปข้อมูลต่างๆ ของไมโครคอนโทรลเลอร์เบอร์ 8051 อีกทั้งสามารถทำการแก้ไขและบันทึกในรูปแบบไฟล์อินเทลเฮ็ก หรือ เอเอสเอ็มได้