

# เครื่องอ่านรหัสแถบ

ปีการศึกษา 2539

โดย

นายภัคธร สิงห์พันธ์

นางสาวนุจรี สุชาติบุญมาก

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ณรงค์ อาจฤทธิ์

## บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์ในการสร้างเครื่องอ่านรหัสแถบแบบ Slot โดยใช้เลเซอร์เป็นแหล่งกำเนิดแสง ซึ่งจะสามารถอ่านรหัสแถบได้ 3 มาตรฐาน คือ แบบ 3 of 9 , แบบ codabar และ แบบ 2 of 5 จากนั้นสามารถนำข้อมูลที่อ่านได้ไปแสดงผลที่หน้าจอกอมพิวเตอร์โดยผ่านทาง RS-232 ได้