



รายงานการวิจัย

การหาประสิทธิภาพชุดการสอนระบบควบคุมด้วยโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์

วิชา 2104-2114 การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า

หน่วยที่ 7 คำสั่งและการใช้งาน

โดย

นาย ประเมศร์ แก้วดุก

หลักสูตรวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ สาขา เครื่องกล

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ปีการศึกษา ๒๕๕๗