

การพัฒนาตัวควบคุมสำหรับขับเคลื่อนเซอร์โวไฮดรอลิกส์
(Development of Controller for Direct Drive in Servo Hydraulics)

นายกฤษฎะ รถมณี

นายวศิน รุ่งวิตรี

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปีการศึกษา 2556