

การสร้างและควบคุมระบบเพนดูลัมผกผัน
(The Construction and Control of Invert Pendulum)

นายเกรียงไกร ปัดโต
นายวรพงษ์ มารจบุญ

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ ภาควิชาครุศาสตร์
เครื่องกล
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปีการศึกษา 2555