



การออกแบบระบบเซอร์โวนิวแมติกส์แบบ 3 มิติ
ด้วยโปรแกรม Solid Works และ LabVIEW
The Pneumatic Servo System Design in 3D
Using Solid Works and LabVIEW.

นายนิพิฐพนธ์ ภิญโญศักดิ์
นายสุทธินันท์ เอ่งฉ้วน

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ ภาควิชาครุศาสตร์
เครื่องกล
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปีการศึกษา 2556