



การออกแบบและสร้างแขนหุ่นยนต์น้ำหนักเบา
The Design And Construction Of Lightweight Arm Robot

นายสุทธิเดช	ชุมพงศ์
นายอริวัฒน์	สังข์ทอง

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปีการศึกษา 2554