



การพัฒนาและสร้างชุดควบคุมระยะไกลไฮดรอลิกแบบไร้สาย
(The Development and Implement of Tele-Controller for Hydraulic Excavator)

นายภัทรพงษ์ พิมพ์โคตร
นายปฐมพร สุขศรี

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปีการศึกษา 2553