



การพัฒนาระบบรถขนส่งและลำเลียงอัตโนมัติ
(A Development of Automated Guided Vehicles Systems : AGVs)

นายเกรียงศักดิ์ สุทธนะ

นายธีรชัย พ้าแสงจันทร์

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปีการศึกษา 2556