

อภินิพนธ์วิชาการ



353375X

สำนักหอสมุด



การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติ กรณีศึกษาเครื่องกลึง
A Computer Numerical Control Development in Case Study of Lathe Machine

นายพีรพล โพธิ์หอม
นายศุภากร สิงห์เรือง

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันลงทะเบียน 15 ส.ค. 2549
เลขทะเบียน 4840515
เลขเรียกหนังสือ 75 1219
พ.ศ. 2549

2548

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีการศึกษา 2548



ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการวิจัย : การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติ กรณีศึกษาเครื่องกลึง
อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.กวิน สนธิเพิ่มพูน
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ
ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ
ปีการศึกษา : 2548

.....
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อนุมัติให้โครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการ
ศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

.....
..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์เสาวลักษณ์ ตองกลิน)

.....
..... กรรมการ
(อาจารย์ธนา บุญฤทธิ์)

.....
..... กรรมการ
(อาจารย์ศรีสัจจา บุญฤทธิ์)

.....
..... กรรมการ
(รศ.ดร.กวิน สนธิเพิ่มพูน)