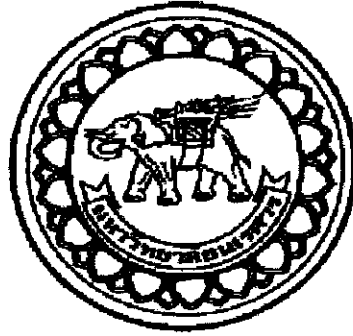


อภิชนนทนาการ

1.31A9970



สำนักหอสมุด

การปรับปรุงแก้ไขเครื่องกัดแนวตั้งซีเอ็นซี

CNC Vertical Milling Machine Retrofitting

นายทรัพย์ทวี แยมปราศัย
นายอภิสิทธิ์ มั่งมี

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันลงทะเบียน..... 20 ก.ค. 2547
เลขทะเบียน..... 4740377
เลขเรียกหนังสือ..... 230
..... 2546

ปฏิญานិพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2546

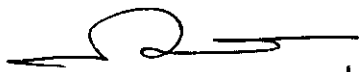
PROJ 07/46

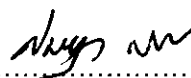


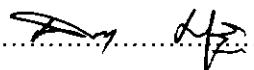
ใบรับรองโครงการวิจัย

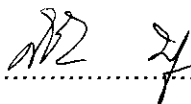
หัวข้อโครงการวิจัย : การปรับปรุงแก้ไขเครื่องกีดแนวตั้งซีเอ็นซี
ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายทรัพย์ทวี แยมปราศัย รหัส 43360965
: นายอภิสิทธิ์ มั่งมี รหัส 43361211
อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.กวิน สนธิเพิ่มพูน
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : อาจารย์พิสุทธิ์ อภิษยกุล
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม
ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม
ปีการศึกษา : 2546

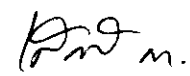
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ อนุมัติให้โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย



.....ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.กวิน สนธิเพิ่มพูน)


.....กรรมการ
(อาจารย์ศิษฎา สิมารักษ์)


.....กรรมการ
(อาจารย์ธนา บุญฤทธิ์)


.....กรรมการ
(อาจารย์ศรีสัจจา บุญฤทธิ์)


.....กรรมการ
(อาจารย์เสาวลักษณ์ ดองกลิ่น)


.....กรรมการ
(อาจารย์พิสุทธิ์ อภิษยกุล)