



การพัฒนาโปรแกรมในการจำลองสถานการณ์
เพื่อช่วยวางแผนการผลิตในโรงงานชิ้นส่วนรถยนต์ขนาดเล็ก

Developing a Computer Aided Simulation
Program for an Automotive Part Factory

นายรัฐพงศ์ แม่นยำ

นายนิรันดร์ สมณา

นายวิภ วัชรไชยกุล

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันลงทะเบียน 22 ก.ค. 2551

เลขทะเบียน 1.6997893

เลขเรียกหนังสือ 11

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2550

PROJ 41/50



ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการวิจัย : การพัฒนาโปรแกรมในการจำลองสถานการณ์เพื่อช่วยวางแผนการผลิต
ในโรงงานชิ้นส่วนรถยนต์ขนาดเล็ก

ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายนิรันดร์ สมณา รหัส 47360409
: นายรัฐพงศ์ แม่นยำ รหัส 47360466
: นายวิภพ วิริยะไชยกุล รหัส 47362611

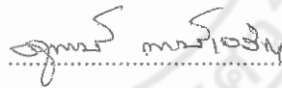
อาจารย์ที่ปรึกษา : ดร.ขวัญนิธิ คำเมือง

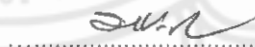
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ

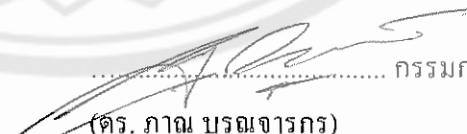
ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ

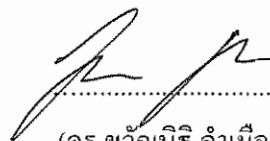
ปีการศึกษา : 2550

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

 ประธานกรรมการ
(ผศ. ดร. ภูพงษ์ พงษ์เจริญ)

 กรรมการ
(อาจารย์ มานะ วีรวิกรม)

 กรรมการ
(ดร. ภาณุ บุรณจารกร)

 กรรมการ
(ดร.ขวัญนิธิ คำเมือง)