

อภิบาลนทนาการ



11351A290



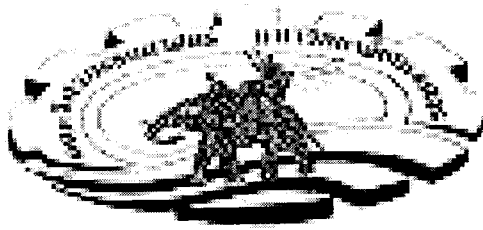
สำนักหอสมุด

การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ (CAD) และการผลิต (CAM)
สำหรับการผลิตป้ายชื่อคณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
A Computer Aided Design and Manufacturing for Industrial Engineering Lecturer Sign

นางสาวจรรวรรณ เรือนแปง
นางสาวศิริพร คุ่มยิ้ม

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันลงทะเบียน 15 เม.ย. 2549
เลขทะเบียน 4840497
เลขเรียกหนังสือ 1189

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปีการศึกษา 2548
PROJ 06/48



ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการวิจัย : การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ (CAD) และการผลิต (CAM) สำหรับการผลิตป้ายชื่อคณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

ผู้ดำเนินงานวิจัย : นางสาวจรรวรรณ เรือนแปง รหัส 45380201
: นางสาวศิริพร คุ่มยิ้ม รหัส 45380211

อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.กวิณ สนั่นเพิ่มพูน

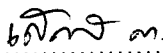
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : ครูช่างไพรัช แสงผ่อง


สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

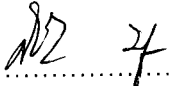
ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

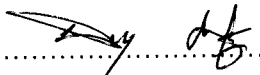
ปีการศึกษา : 2548

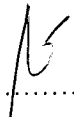
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ อนุมัติให้โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

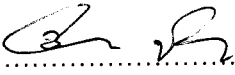

.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์เสาวลักษณ์ ทองกลั่น)


.....กรรมการ
(รศ.ดร.กวิณ สนั่นเพิ่มพูน)


.....กรรมการ
(อาจารย์ศรีสัจจา บุญฤทธิ์)


.....กรรมการ
(อาจารย์ธนา บุญฤทธิ์)


.....กรรมการ
(อาจารย์กานต์ ลีวัฒนา ยิ่งยง)


.....กรรมการ
(อาจารย์ชัยธำรง พงษ์พัฒน์ศิริ)