

อภิพนธ์นาการ

ร. ๑144๙๖0



สำนักหอสมุด



โปรแกรมการเชื่อมต่อระหว่าง CAD/CAM กับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม
(A CAD/CAM and Industrial Robot Interfacing)

นายประทวน ชีวะรัตน์

นายภานุพงศ์ ลีอ้วน

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
วันลงทะเบียน 20 ก.ค. 2547
เลขทะเบียน 4740375
เลขเรียกหนังสือ
ปี 2547
หน้า 21
หมวด 21
2๑๔๕

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
ปีการศึกษา 2545

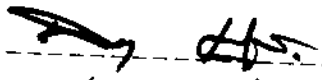


ใบรับรองโครงการวิจัย


หัวข้อโครงการวิจัย : โปรแกรมการเชื่อมต่อระหว่าง CAD/CAM กับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม
ผู้ดำเนินการ : นายประทวน ชีวะรัตน์ รหัส 42370460
: นายภาณุพงศ์ ดีคำ รหัส 42370510
ที่ปรึกษาโครงการวิจัย : ผศ.ดร.กวิน สนธิเพิ่มพูน
ที่ปรึกษาโครงการวิจัยร่วม : อ. พิสุทธิ์ อภิขยกุล
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ
ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

 ประธานกรรมการ
(อาจารย์ธนา บุญฤทธิ์)

กรรมการ
(ผศ.ดร.กวิน สนธิเพิ่มพูน)

 กรรมการ
(อาจารย์พิสุทธิ์ อภิขยกุล)

กรรมการ
(อาจารย์เสาวลักษณ์ ดองกลิ่น)