

1-0136693

อภินิพนธ์นาการ



การประยุกต์ใช้แบบจำลองด้วยคอมพิวเตอร์  
เพื่อออกแบบการตั้งเวลาของสัญญาณไฟจราจร

Application of Computer Simulation to The Design of A Traffic Signal Timer

นายเกรียงศักดิ์ บุญรักษ์

นายเทิดศักดิ์ กังวาล

นายบุญเลิศ ภัทรมูธา

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
วันลงทะเบียน 22 ก.ค. 2547
เลขทะเบียน 4740408
เลขเรียกหนังสือ HE 893
77

ก76๙๐  
2๕4๖

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ปีการศึกษา 2546

PROJ 20/46



## ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการ : การศึกษาการจำลองด้วยคอมพิวเตอร์เพื่อออกแบบการตั้งเวลาของสัญญาณไฟจราจร

ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายเกรียงศักดิ์ บุญรักษ์ รหัส 43371145  
นายเทิดศักดิ์ กังवाल รหัส 43371160  
นายบุญเลิศ ภัทรมูทธา รหัส 43370881

อาจารย์ที่ปรึกษา : ดร.ภุพงษ์ พงษ์เจริญ

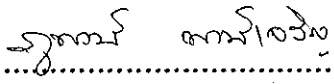
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม


ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

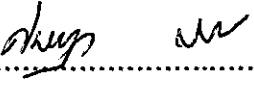
ปีการศึกษา : 2546

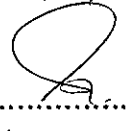
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

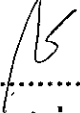
คณะกรรมการสอบ โครงการวิจัย

  
.....ประธานกรรมการ  
(ดร. ภุพงษ์ พงษ์เจริญ)

  
.....กรรมการ  
(อาจารย์อภิชัย ฤตวิรุฬห์)

  
.....กรรมการ  
(อาจารย์ศศิญา สิมารักษ์)

  
.....กรรมการ  
(อาจารย์โพธิ์งาม รัตนโชติ)

  
.....กรรมการ  
(อาจารย์กานต์ สิวณายิ่งยง)