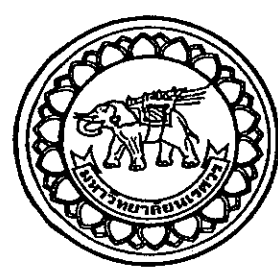


อภิวัฒน์ ทนากการ

i. 3369857



สำนักหอสมุด



การจัดเส้นทางรถขนส่งสินค้าโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กรณีศึกษา

GIS Vehicle Routing , A Case Study

นายเอกรัฐ ชัยสิทธิ์

นายภาณุวัฒน์ อ้วนสา

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	
วันลงทะเบียน	15 ก.ค. 2548
เลขทะเบียน	4840120
เลขเรียกหนังสือ	ป 6 70.1 ๒๕๔๘
2546	

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ปีการศึกษา 2546

PROJ 13/46



## ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการวิจัย : การจัดเส้นทางรถขนส่งสินค้าโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์  
กรณีศึกษา

ผู้ดำเนินการวิจัย : นายเอกรัฐ ชัยสิทธิ์ รหัส 43371186  
นายภาณุวัฒน์ อ้วนสา รหัส 43370972

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย : อาจารย์โพธิ์งาม รัตนโชติ

สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ปีการศึกษา : 2546

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ อนุมัติให้โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

### คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

.....กรรมการ (อาจารย์ กานต์ ลีวัฒนายิ่งยง)	.....ประธานกรรมการ (ดร. กุพงษ์ พงษ์เจริญ)
.....กรรมการ (ดร. อภิชัย ฤตวิรุฬห์)	.....กรรมการ (อาจารย์ ศิษฏา สิมารักษ์)
	.....กรรมการ (อาจารย์ โพธิ์งาม รัตนโชติ)