

อธินันทนากการ



สำนักหอสมุด



แนวทางการใช้พลังงานทางเลือกในภาคธุรกิจขนส่ง Alternative energy for transportation

นายเมษ บุญพรหม
นายอัฐากรณ์ เฝือกขานา
นายภาณุวัฒน์ คี้อย

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันลงทะเบียน 15 ต.อ. 2552
เลขทะเบียน 14513721
เลขเรียกหนังสือ 15

808.6
ม7681
2551

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2551



ใบรับรองโครงการวิศวกรรมโยธา

หัวข้อโครงการ : แนวทางการใช้พลังงานทางเลือกในภาคธุรกิจขนส่ง
ชื่อนิสิต : นายเมฆ บุญพรหม รหัสประจำตัวนิสิต 48370419
นายณัฐกรณ์ เพื่อกชาวนา รหัสประจำตัวนิสิต 48370082
นายภาณุวัฒน์ คีสุข รหัสประจำตัวนิสิต 48370228
อาจารย์ที่ปรึกษา : ดร.ปริดา พิชยาพันธ์
สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา
ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี
ปีการศึกษา : 2551

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี อนุมัติให้โครงการวิศวกรรมโยธาฉบับนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการตรวจสอบโครงการวิศวกรรมโยธา

.....ประธานกรรมการ

(ดร.ปริดา พิชยาพันธ์)

.....กรรมการ

(ผศ.ดร.สตีกรณ เหลืองวิชเจริญ)

.....กรรมการ

(ดร.ศุภฤติ สุทธิเศรษฐทวี)

.....หัวหน้าภาควิชา

(ดร. กำพล ทรัพย์สมบูรณ์)

กิตติกรรมประกาศ

โครงการทางด้านวิศวกรรมโยธาชิ้นนี้จะสำเร็จลุล่วงลงไปไม่ได้ถ้าไม่ได้รับความกรุณาจาก คร.ปรีดา พิชยาพันธ์ ที่ให้คำปรึกษา คำแนะนำ ตรวจสอบรายละเอียดต่างๆและแนวทางแก้ปัญหาที่เหมาะสมตลอดระยะเวลาในการจัดทำโครงการ ผู้จัดทำโครงการจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณบริษัท พิชญ โลกบริการจำกัด ที่ให้ความอนุเคราะห์ในด้านข้อมูลและคำปรึกษาในการทำโครงการนี้

ขอกราบขอบพระคุณพ่อและคุณแม่ และคณาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ และตั้งสอนให้มีความรู้และความรับผิดชอบ

สุดท้ายนี้ ผู้จัดทำโครงการขอมอบความรู้และประโยชน์ที่ได้จากโครงการนี้ให้แก่ผู้มีพระคุณทุกท่านที่ทำให้โครงการนี้สำเร็จสมบูรณ์ทุกประการ

คณะผู้จัดทำโครงการ