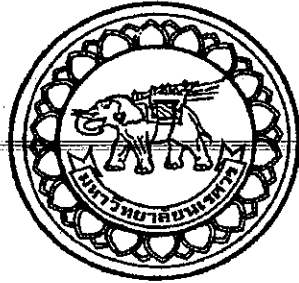


i.3005227

อภินิพนทนาการ



สำนักหอสมุด



ศึกษาคุณสมบัติพื้นฐานของน้ำมันไบโอดีเซลและรวบรวมงานวิจัยถึงผล
กระทบที่มีผลต่อเครื่องยนต์ดีเซล

Studying the properties of biodiesel and review literature in its effect
to diesel engines

นายรัฐวุฒิ ชำนิกำจร
นายธรรมรัตน์ พิมพพัทธ์
นายรักพงษ์ รักพงษ์ไทย

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
26 พ.ค. 2546
วันลงทะเบียน.....
เลขทะเบียน 4740013
เลขเรียกหนังสือ 359.D5
34261 ค

ร.ศ 46

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
ปีการศึกษา 2545



ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการ : ศึกษาคุณสมบัติพื้นฐานของน้ำมันไบโอดีเซลและรวบรวมงานวิจัยถึงผลกระทบต่อเครื่องยนต์ดีเซล

ผู้ดำเนินการโครงการ : นายณัฐวุฒิ ชำนิกำจร รหัส 42361428
 นายธรรมรัตน์ พิมพ์พันธ์ รหัส 42361485
 นายรักพงษ์ รักพงษ์ไทย รหัส 42361600

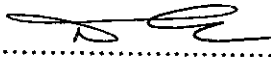
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : อาจารย์ลลิตธิโชค ผูกพันธ์

ภาควิชา : วิศวกรรมเครื่องกล

ปีการศึกษา : 2545

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบรจรัม อนุมัติให้โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

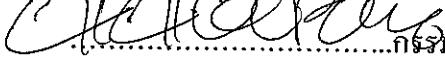
คณะกรรมการสอบโครงการวิศวกรรมเครื่องกล

.....ประธานกรรมการ

(อ. ลลิตธิโชค ผูกพันธ์)

.....กรรมการ

(อ. ชรวีภา พวงเพ็ชร)

.....กรรมการ

(อ. ชูพงศ์ ช่วยเพ็ญ)

.....กรรมการ

(อ. รัตนา สอนขำ)