

อภินิพนธ์การ



สำนักหอสมุด

6. ๖513610



การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์เมททีเมติก้าในการออกแบบคานคอนกรีตเสริมเหล็ก

The Application of Mathematica Software in Designing of RC-Beam



นางสาวชุกาวดี	นวนหงส์
นายนิพนธ์	อ่อนลา
นายเดชา	ระมิ่ง

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
วันลงทะเบียน	- 4 พ.ค. 2549
เลขทะเบียน	4840543
เลขเรียกหนังสือ	ป 7A 636 2

ขอนแก่น
2549

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

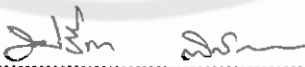
ปีการศึกษา 2548

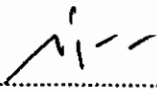


หัวข้อโครงการวิจัย : การออกแบบคานคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยซอฟต์แวร์ Mathematica
ผู้ดำเนินงานวิจัย : นางสาวยุภาวดี นวนหงส์ รหัสประจำตัว 45380100
นายนิพนธ์ อ่อนลา รหัสประจำตัว 45380248
นายเดชา ระมั่ง รหัสประจำตัว 45380257
ที่ปรึกษาโครงการวิจัย : อาจารย์สถิกรณ์ เหลืองวิชเชริญ
อาจารย์ปรีดา พิทยาพันธ์
สาขาวิชา : Civil Engineering
ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา
คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย


.....ประธานกรรมการ
(ดร. สถิกรณ์ เหลืองวิชเชริญ)


.....กรรมการ
(ดร. ปรีดา พิทยาพันธ์)


.....หัวหน้าภาควิชา
(ดร. กำพล ทรัพย์สมบูรณ์)