

อภินันทนาการ

1.3335597



สำนักหอสมุด



การใช้เศษแก้วเหลือใช้แทนมวลรวมในคอนกรีต

(USE OF CRUSHED WASTE GLASS AS AGGREGATE IN CONCRETE)

นายสมบุญ

ว่องวิทย์การ

นางสาวสุนิศา

คำเงิน

นายอภิวัฒน์

เหลืองอ่อน

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันลงทะเบียน 10 ต.ย. 2548

4840092

เลขทะเบียน.....

เลขเรียกหนังสือ.....

2548

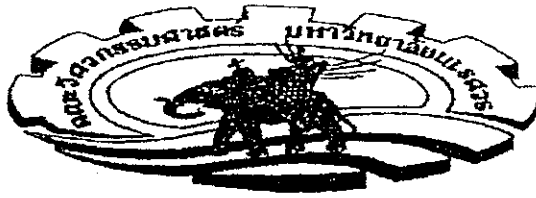
ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2547

ที่ปรึกษา : อาจารย์กำพล ทรัพย์สมบูรณ์



ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการวิจัย : การใช้เศษแก้วเหลือใช้แทนมวลรวมในคอนกรีต
ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายสุขุมญ ว่องวิทย์การ รหัส 44371409
นางสาวสุนิศา คำเงิน รหัส 44371417
นายอภิวัฒน์ เหลืองอ่อน รหัส 44371433
ที่ปรึกษาโครงการวิจัย : อาจารย์กำพล ทรัพย์สมบูรณ์
สาขาวิชา : Civil Engineering
ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

.....ประธานกรรมการ
(ดร. กำพล ทรัพย์สมบูรณ์)

.....กรรมการ
(ดร. ปฤษฎัศว์ สีตะปันย์)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ดร. ศิริชัย ตันรัตนวงศ์)