



อภินิพนธ์นาการ

ร. 351A122



สำนักหอสมุด

การศึกษาการนำเหล็กฝอยและเหล็กผงกลับมาใช้แทนมวลรวมในคอนกรีต
(The study of shred and dust steels recycle as aggregate in concrete)

นายวรชิต โพธิ์ศรี
นายวิทยา อุสุโกศลการ
นายสุทธิพงษ์ นฤตเจริญลาภ

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
วันลงทะเบียน 4 พ.ค. 2549
เลขทะเบียน 4840529
เลขเรียกหนังสือ 754122

โครงการวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
ปีการศึกษา 2548



ใบรับรองโครงการวิศวกรรม

หัวข้อโครงการ : การศึกษาการนำเหล็กฝอยและเหล็กผงกลับมาใช้แทนมวลรวมในคอนกรีต

(The study of shred and dust steels recycle as aggregate in concrete)

ผู้ดำเนินงาน : นายวรชิต โพธิ์ศรี รหัสบัณฑิต 45362324
นายวิทยา อุสุโกศลการ รหัสบัณฑิต 45362399
นายสุทธิพงษ์ นฤตเจริญลาภ รหัสบัณฑิต 45362506

ที่ปรึกษาโครงการ : อาจารย์อำพล เตโชวานิชย์

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา

ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ อนุมัติให้โครงการวิศวกรรมโยธาฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการสอบโครงการวิศวกรรมโยธา

.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์อำพล เตโชวานิชย์)

.....กรรมการ
(ดร. สติกรณ์ เหลืองวิเศษเจริญ)

.....หัวหน้าภาค
(ดร. กำพล ทรัพย์สมบูรณ์)