

อภินันทนาการ



อิทธิพลของการใช้เส้นใยโพลิเอทิลีนต่อสมบัติเชิงกลของมอร์ต้าซีเมนต์และคอนกรีต
(Influence of polyethylene fiber on mechanical properties of cement mortar and concrete)

นาย ภาสกร

นาย เออนก

นาย จตุรภัทร

นาย รังสรรคฤทธิ์

นนทจันทร์

เนตรธิยา

หอมจันทร์

อินทร์ประสงค์

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	15 ส. 8. 2552
วันถงทะเบียน.....
ทะเบียน.....
เลขเรียกหนังสือ TA

494

ก 4930

2551

ปริญญาในพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาชีวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ปีการศึกษา 2551



ใบรับรองโครงการวิศวกรรมโยธา

หัวข้อโครงการวิศวกรรมโยธา : อิฐชิพลงการใช้เส้นไปโพลีอีทิลีนต่อสมบัติเชิงกลของ
มอร์ต้าซีเมนต์และคอนกรีต

ผู้ดำเนินการ	นาย ภาสกร พนกจันทร์	รหัสนิสิต 47380192
	นาย เอนก เนตรธิยา	รหัสนิสิต 47380214
	นาย จตุรภัทร หอมจันทร์	รหัสนิสิต 47380400
	นาย รังสกฤณ์ อินทร์ประสงค์	รหัสนิสิต 47380405

ที่ปรึกษาโครงการวิศวกรรมโยธา : ผศ.ดร.สรัณกร เหมวิญญา

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา

ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา : 2551

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร

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

.....เม.รุ.ว. ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.สรัณกร เหมวิญญา)

.....กรรมการ
(อ.วราภรณ์ ช่อนกลืน)

.....กรรมการ
(ผศ.ดร.สติกรณ์ เหลืองวิชชเจริญ)