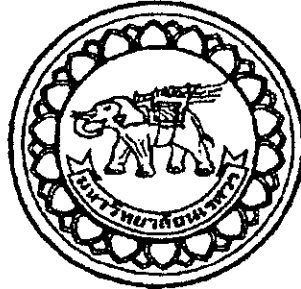


อภินิพนธ์การ

1.313A039



การศึกษาผลของฝุ่นหินต่อคุณสมบัติของซีเมนต์และมอร์ต้า
The Study of Stone Dust on Cement and Mortar Properties

นายธนารักษ์ พันธุ์คำ
นางสาวอูมามินตรา อมาตยกุล

| |
|------------------------------------|
| สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏบรจรม |
| วิ ป ส.ย. 2547 |
| วันลงทะเบียน..... |
| เลขทะเบียน 4740323 |
| ปี พ.ศ. |
| เลขเรียกหนังสือ 439 |
| ชั้นวาง 6146 |

2546

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบรจรม
ปีการศึกษา 2546



ใบรับรองโครงการวิศวกรรมโยธา

หัวข้อ โครงการวิศวกรรมโยธา : การศึกษาผลของฝุ่นหินต่อคุณสมบัติของซีเมนต์และมอร์ต้า
ผู้ดำเนินงาน : นายชนารักษ์ พันธุ์คำ
: นางสาวอูมามินตรา อมาตยกุล
ที่ปรึกษาโครงการวิศวกรรมโยธา : อาจารย์อำพล เตโชวานิชย์
สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา
ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี
ปีการศึกษา : 2546

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี อนุมัติให้โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการตรวจสอบโครงการ

.....*ว.พล*..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์อำพล เตโชวานิชย์)

.....*อ.ณวัฒน์ พลพิทักษ์ชัย*..... กรรมการ
(อาจารย์ณวัฒน์ พลพิทักษ์ชัย)

.....*ดร.ศิริชัย ตันรัตน์วงศ์*..... หัวหน้าภาควิชา
(ดร.ศิริชัย ตันรัตน์วงศ์)