

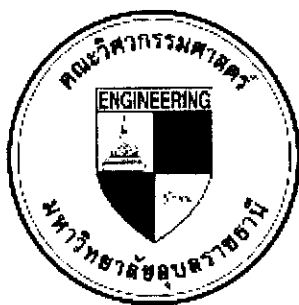
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

กำลังรับแรงอัดของมอร์ต้าร์ปูนซีเมนต์ผสมเถ้าแกลบ
Compressive Strength of Rice Husk Ash Addition Portland Cement

โดย

นายวัชรนันท์ สีปานแก้ว รหัสประจำตัว 43131741
นายสุกมิตร์ ภูเขมา รหัสประจำตัว 43132038

ปริญญาานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ปีการศึกษา 2546



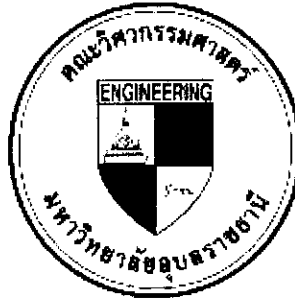
กำลังรับแรงอัดของมอร์ต้ารูปูนซีเมนต์ผสมเถ้าแกลบ

โดย

นายวัชรนันท์ สีปานแก้ว รหัสประจำตัว 43131741
นายศุภมิตร ภูเขมา รหัสประจำตัว 43132038

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ สหชัย แก่นอากาศ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ ชันติวิชัย

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Compressive Strength of Rice Husk Ash Addition Portland Cement

By

Mr.WATCHARANANT SEEPANKAEW ID 43131741

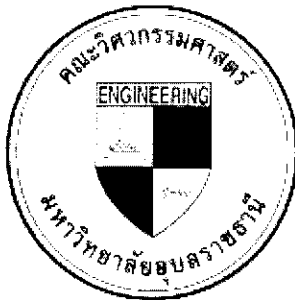
Mr.SUPHAMIT PHUKHAMAO ID 43132038

Project Advisor Mr.SAHACHAI KANARKARD

Project Co-Advisor Asst.Prof.Dr KITTISAK KUNTIYAWICHAI

This project report is submitted to fulfill the requirements for the Bachelor degree of Engineering

Ubonratchathani University



ชื่อปริญญาโท “กำลังรับแรงอัดของมอร์ตาร์ปูนซีเมนต์ผสมเถ้าแกลบ”

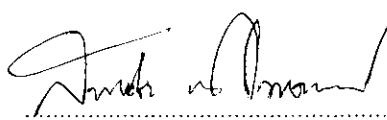
โดย นายวัชรนนท์ สีปานแก้ว รหัสประจำตัว 43131741
นายสุภมิตร ภูเขมา รหัสประจำตัว 43132038

ภาควิชา วิศวกรรมโยธา

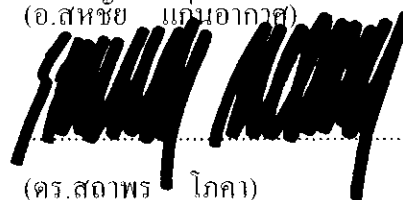
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ สหชัย แก่นอากาศ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ ชันติยวิชัย

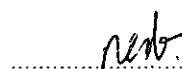
กรรมการประเมินปริญญาโท


.....ประธานกรรมการ

(อ.สหชัย แก่นอากาศ)


.....กรรมการ

(ดร.สถาพร โภคา)


.....กรรมการ

(ดร.กอบร ศรีนาวิน)

.....กรรมการ

(ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ ชันติยวิชัย)

