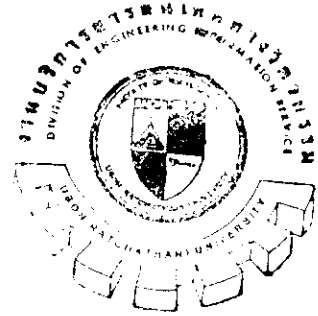


ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ชื่อเรื่อง “ การศึกษากำลังรับแรงอัดของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซีเถ้าเกลสเบดและปูนขาว ”

โดย

นาย จักรพันธ์ ทัพขวา
นาย ธีรुकานต์ เพชรชนะ
นาย รามศรี สิงห์คง
นาย สุภวัฒน์ หอมสมบัติ
นาย สิทธิศักดิ์ บริสุทธิ์สุขศรี

รายงานนี้เป็นรายงาน งานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Project Report No. 005...../2001

Department of Civil Engineering
The Faculty of Engineering
Ubonratchathani University

Title " A study of Compression of Portland Cement Blending with Rice Husks Ash and
Calcium Oxide "

By

Mr. Jukkapan Tupkha
Mr. Nattakarn Petchana
Mr. Ramet Singkong
Mr. Suphawat Homsombat
Mr. Sittisak Borisutsuksri

This is the report of the Fourth - Year Project assignment submitted in Partial
Fulfilment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering.

ชื่อโครงการ “ การศึกษากำลังรับแรงอัดของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซีเถ้าเกลบบดและปูนขาว ”

โดย นาย จักรพันธ์ ทัพขวา
นาย ณัฐกานต์ เพชรชนะ
นาย ราเมศร์ สิงห์คง
นาย ศุภวัฒน์ หอมสมบัติ
นาย สิทธิศักดิ์ บริสุทธิ์สุขศรี

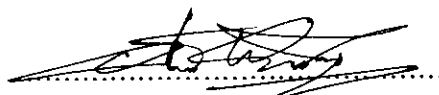
ภาควิชา วิศวกรรมโยธา

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ สหชัย แก่นอากาศ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน โครงการ



(อาจารย์ สหชัย แก่นอากาศ)



(อาจารย์ อธิพิงศ์ พันธุ์กุล)



(อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ ชันดิยวิชัย)

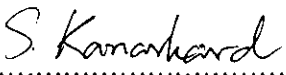
Title : A study of Compression of Portland Cement Blending with Rice Husks Ash and Calcium Oxide

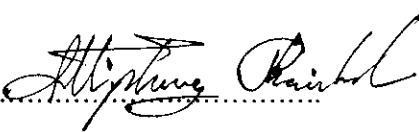
By Mr. Jukkapan Tupkha
Mr. Nattakarn Petchana
Mr. Ramet Singkong
Mr. Suphawatt Homsombat
Mr. Sittisak Borisutsuksri


Department of Civil Engineering

Project Adviser Mr. Sahachai Kanarkard

Project Committee


.....
(Mr. Sahachai Kanarkard)


.....
(Mr. Ittipong Punnikul)


.....
(Mr. Kittisak Kuntiyawichai)