



**การวิเคราะห์อิทธิพลของคุณสมบัติดินในการออกแบบฐานรากแบบลึก
กรณีศึกษากรุงเทพมหานครและปริมณฑล**

**The influencing analysis of soil properties on deep foundation design in case of
Bangkok and surrounding areas.**

นายทวีชัย	ทะนันชัย	รหัสสถิติ 47380182
นางสาววงเดือน	สีมา	รหัสสถิติ 47380196
นางสาวพลับพลึง	คำตุ้ม	รหัสสถิติ 47380403

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันลงทะเบียน 22 II.A. 2551
เลขทะเบียน 4089935 C.2
เลขเรียกหนังสือ ป TA

ทว 3 ก
2550

**ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีการศึกษา 2550**



ใบรับรองโครงงานวิศวกรรมโยธา

หัวข้อโครงงานวิศวกรรมโยธา : การวิเคราะห์อิทธิพลของคุณสมบัติดินในการออกแบบฐานราก
แบบตึก กรณีศึกษากรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ผู้ดำเนินงานวิศวกรรมโยธา : นายทวีชัย ทะนันชัย รหัสนิสิต 47380182
นางสาววงเดือน สีมา รหัสนิสิต 47380196
นางสาวพลับพลึง คำดุ่ม รหัสนิสิต 47380403

ที่ปรึกษาโครงงานวิศวกรรมโยธา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิพย์วิมล แตะกระโทก

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา

ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา : 2550

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติโครงงานวิศวกรรมโยธาฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา

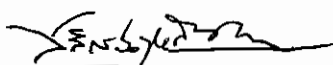
คณะกรรมการสอบโครงงานวิศวกรรมโยธา

 ประธานกรรมการ

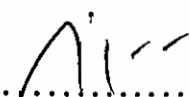
(ผศ.ทิพย์วิมล แตะกระโทก)

 กรรมการ

(ผศ.ดร.สรินทรทิพย์ แทนธานี)

 กรรมการ

(ผศ.ดร.สตีกรณ เหลืองวิชเจริญ)

หัวหน้าภาควิชา
(ดร.กำพล ทรัพย์สมบูรณ์)