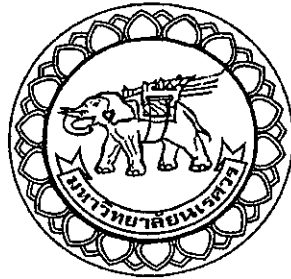


อภินันทนาการ



สำนักหอสมุด

1.3336062



การศึกษาค่าความปลอดภัยโดยใช้ความแปรปรวนของพารามิเตอร์
ของคุณสมบัติของดินในการออกแบบฐานรากแบบตื้น
บริเวณจังหวัดพิษณุโลก

THE STUDY OF SAFETY FACTOR BASED ON THE VARIATION
OF SOIL PROPERTY PARAMETERS IN SHALLOW
FOUNDATIONS IN PHITSANULOK AREA

นายชาติศักดิ์ ปานสมบัติ
นายอนุกุล มูลแสน
นางสาวธิมรรัตน์ คงสมพงษ์

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร	
วันลงทะเบียน	10 ส.ย. 2548
เลขทะเบียน	4840088
เลขเรียกหนังสือ	U 7A 775 15190

2547

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีการศึกษา 2547



หัวข้อ ครงงานวิจัย : การศึกษาค่าความปลอดภัยโดยใช้ความแปรปรวนของพารามิเตอร์ของคุณสมบัติของดินในการออกแบบฐานรากแบบตื้น บริเวณจังหวัดพิษณุโลก

ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายชาติศักดิ์ ปานสมบัติ
นายณัฐกุล มูลแสน
นางสาวธิรมรัตน์ คงสมพงษ์

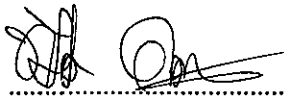
ที่ปรึกษา ครงงานวิจัย : อาจารย์ทิพย์วิมล แต่ะกระโทก

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา

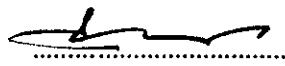
ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา

ปีการศึกษา : 2547

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ อนุมัติให้ ครงงานวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา คณะกรรมการสอบ ครงงานวิจัย


.....ประธานกรรมการ
(อ. ทิพย์วิมล แต่ะกระโทก)


.....กรรมการ
(อ. สติกรณ์ เหลืองวิชาเจริญ)


.....หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา
(ดร. ศิริชัย ตันรัตน์วงศ์)