



การวิเคราะห์อิทธิพลของคุณสมบัติคินในการออกแบบผนังกันดิน^ก
ในการฝึกษาพื้นที่เขตภาคเหนือ

The influencing analysis of soil properties on retaining wall design
in case of Northern part area

นายวีระพัทธ์ ทำนา รหัสนิสิต 47361316

นายปรัชญ์ รอดนิลรัตน์ รหัสนิสิต 47363411

14233608

ห้องสมุดคณะ...	...
วันที่รับ...	/ 7 N.O.51 /
เลขทะเบียน...	5100051
เลขเรียกหนังสือ...	8/5
มหาวิทยาลัยนเรศวร ๘๘๒	

ปริญญาในพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา 2550
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีการศึกษา 2550



ใบรับรองโครงงานวิศวกรรมโยธา

หัวข้อโครงงานวิศวกรรมโยธา : การวิเคราะห์อิทธิพลของคุณสมบัติดินในการออกแบบผังกันดินใน
กรณีศึกษาพื้นที่เขตภาคเหนือ

ผู้ดำเนินงาน : นายวีระพัทธ์ ทำมา รหัสนิสิต 47361316

นายปรัชญิน พอดนิรัตน์ รหัสนิสิต 47363411

ที่ปรึกษาโครงงานวิศวกรรมโยธา : อาจารย์พิพัฒน์ แฉะกระโทก

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา

ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีการศึกษา : 2550

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเรศวร อนุมัติให้โครงงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตร วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการสอนโครงงานวิศวกรรม

ประธานกรรมการ
(ผศ.พิพัฒน์ แฉะกระโทก)

กรรมการ
(รศ.ดร.ชัยวัฒน์ ชันตชาติ)

กรรมการ
(ผศ.ดร.กานดา ส้มปุรน)

หัวหน้าภาควิชา
(คร.ก้าวลด ทรัพย์สมบูรณ์)