

อภิธาน์นทาการ



การศึกษากำลังรับแรงเจือนของผนังกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กเนื่องจากแรงแผ่นดินไหว

สำนักหอสมุด



สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธนเรศวร
วันลงทะเบียน 14 SEP 2010
เลขทะเบียน 15187606
เลขเรียกหนังสือ TH

1095
๙๙๗๓๓
255๓

วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
พฤษภาคม 2553
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยธนเรศวร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษากำลังรับแรงเฉือน
ของผนังกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กเนื่องจากแรงแผ่นดินไหว" ของ สิริกันยา ไชยสาร เห็นสมควรรับ
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
โยธา ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

..... สโรคน เมฆะวิบูลย์ ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สโรคน เมฆะวิบูลย์)

..... สมบูรณ์ เชียงฉิน กรรมการ

(ดร. สมบูรณ์ เชียงฉิน)

..... สลิกรณ เหลืองวิเศษเจริญ กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สลิกรณ เหลืองวิเศษเจริญ)

..... จารึก ถีระวงษ์ กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จารึก ถีระวงษ์)

อนุมัติ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณิงนิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

พฤษภาคม 2553

ประกาศคุณูปการ

ขอขอบพระคุณ ดร.สมบูรณ์ เชียงฉิน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งเป็นผู้วางแนวคิดของวิทยานิพนธ์ คอยให้คำแนะนำ ติดตามดูแล ตลอดจนช่วยแก้ไขปัญหาต่างๆ จนสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของวิทยานิพนธ์นี้ได้

ขอขอบพระคุณกรรมการวิทยานิพนธ์ทุกท่านที่ให้ข้อแนะนำทางวิชาการ ข้อคิดเห็น และแนวทางที่เป็นประโยชน์ในการทำวิทยานิพนธ์นี้

สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่ให้การสนับสนุนทุกสิ่งทุกอย่างแก่ข้าพเจ้าเพื่อการศึกษา และให้กำลังใจข้าพเจ้าในทุกเรื่องตลอดมา รวมถึงเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ทุกคนที่คอยช่วยเหลือข้าพเจ้าในด้านต่างๆ ประโยชน์อันใดที่เกิดจากงานวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ย่อมเป็นผลมาจากความกรุณาของทุกท่าน ข้าพเจ้าจึงขอกราบขอบพระคุณทุกท่านที่ได้กล่าวมาข้างต้นด้วยความเคารพอย่างสูง

สิริกัญญา ไชยสาร

