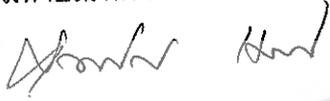




คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การวิเคราะห์ความเสี่ยง  
พื้นที่อุทกภัยด้วยวิธีวิเคราะห์แบบ Surrogate Worth Trade-off จากข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์  
(GIS)" ของ ณัฐฐี นาคกร เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร  
ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ของมหาวิทยาลัยนเรศวร



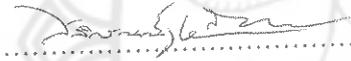
.....ประธาน  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทิพย์ แทนธานี)



.....กรรมการ  
(ดร.ศิริชัย ดันรัตน์วงศ์)



.....กรรมการ  
(ดร.กำพล ทรัพย์สมบูรณ์)



.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สติกรณ์ เหลืองวิชเจริญ)



.....กรรมการ  
(ดร.พฤทธิพงษ์ สิงหติราช)

อนุมัติ



.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิงจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ตุลาคม 2553

## ประกาศคุณูปการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของ รศ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้อุทิศส่วสละเวลาอันมีค่ามาเป็นทีปรึกษา พร้อมทั้งให้คำแนะนำ ตลอดระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการวิทยานิพนธ์ อันประกอบไปด้วย ดร. ศิริชัย ตันรัตนวงศ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร. ก้าพล ทรัพย์สมบูรณ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สลธิกรณณ์ เหลืองวิเศษเจริญ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ดร. พงุทธิพงศ์ สิงหติราช กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์และทรงคุณค่า

กราบขอบพระคุณ นาย เจนศักดิ์ สุขกุล เป็นอย่างสูง วิศวกรรวมชลประทานชำนาญการ (7 ว.ช.) ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มพิจารณาโครงการ สำนักชลประทานที่ 10 ที่ได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์ ข้อมูลในการทำวิจัย ขอขอบพระคุณเลขาธิการภาควิศวกรรมโยธาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ท่านที่ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้วิจัยเป็นอย่างดี

เหนือสิ่งอื่นใดขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ของผู้วิจัยที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้านอย่างดีที่สุดเสมอมา

คุณค่าและคุณประโยชน์อันพึงจะมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบและอุทิศแต่ผู้ที่มีพระคุณทุกๆ ท่าน ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า งานวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจบ้างไม่มากก็น้อย

ณัฐฐ์ นาคกร