

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตเรื่อง การศึกษาพฤติกรรมของเสาเข็มเดี่ยวและเสาเข็มกลุ่มที่รับแรงด้านข้างแบบสถิตในชั้นดินเหนียวกรุงเทพฯด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์สามมิติฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยความสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพจน์ ตันเส็ง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นอันเป็นประโยชน์ และความช่วยเหลือด้วยความทุ่มเทอย่างดียิ่ง ทั้งข้อมูลสนับสนุน การดำเนินงานวิจัย คำแนะนำในการเขียนเชิงวิชาการ และตรวจทานแก้ไขเพื่อความถูกต้องตามหลักวิชาการ

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัฒน์ สิ้นสิริ หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ให้ความกรุณาในการให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ครบถ้วนทั้งด้านเนื้อหาและระเบียบวิธีการวิจัย

ท้ายสุดนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณบิดา มารดา และผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้ให้ให้การสนับสนุน ด้านการศึกษา ด้านทุนทรัพย์ และเป็นกำลังใจอย่างดียิ่งมาโดยตลอดจนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้วเสร็จสมบูรณ์ สำหรับคุณค่าอันใดที่ได้รับจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอมอบเป็นกตัญญูตาบูชาแด่ผู้มีพระคุณทุกท่าน

กิตติศักดิ์ แดงทอง