

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.จิรรัตน์ วีระวราพฤษ์ ซึ่งเป็นประธานกรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาอันมีค่าของท่านในการช่วยวางแผนการทำงานวิจัยนี้ รวมทั้งให้คำแนะนำดูแล และชี้แนะแนวทางต่าง ๆ ตลอดจนความช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน และขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑล ศาสนนันท์ และ อาจารย์ ดร. ธราธร กุลภัทรนรินทร์ กรรมการในการพิจารณาวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาอันมีค่าในการร่วมให้ข้อคิด และข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัยนี้ ซึ่งทำให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์มากขึ้นและสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ซึ่งนับเป็นความกรุณาที่ข้าพเจ้ารู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณ คุณชมพูนุช พิกุล เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ที่ให้การช่วยเหลือและสนับสนุนตลอดการศึกษา รวมทั้งอำนวยความสะดวกในการติดต่อประสานงานให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความเรียบร้อย

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ผู้มีอุปการคุณ และขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ ที่สนับสนุนและเป็นกำลังใจให้ข้าพเจ้าต่อสู้และฝ่าฟันอุปสรรคต่าง ๆ

สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าขออุทิศประโยชน์อันจะเกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ต่อทุกท่านที่มีส่วนร่วมในวิทยานิพนธ์นี้ และขออาราธนาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก จงดลบันดาลให้ทุกท่านมีความสุขและความเจริญยิ่งขึ้นไป

นางสาวทัศนีย์ แก้วไพฑูรย์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553