

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รศ. ดร.เตือนใจ สมบูรณ์วิวัฒน์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เป็นอย่างยิ่ง ที่กรุณาให้คำปรึกษาและคำแนะนำอันเป็นประโยชน์ในการดำเนินงาน ตลอดจนแก้ปัญหาต่างๆ ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ขอขอบพระคุณ ดร. ช่อแก้ว จตุรานนท์ ที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ตลอดจนการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ทุกท่านที่ให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์นี้ รวมทั้งผู้ให้ความช่วยเหลือที่ไม่ได้เอ่ยนามมาในที่นี้ สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ นายวีระพงษ์ ทิพย์เสนา และ นางอมรรัตน์ ทิพย์เสนา ผู้เป็น บิดา มารดา ของข้าพเจ้า รวมถึงญาติพี่น้องและครอบครัวที่เป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา ขอให้อำนาจของพระคุณพระศรีรัตนไตร รวมทั้งสิ่งศักดิ์สิทธิ์ในสากลโลกนี้ จงบันดาลให้ผู้ที่ให้คำปรึกษาและให้ความช่วยเหลือจนงานวิจัยนี้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี จงมีแต่ความสุขความเจริญประสบความสำเร็จทั้งในชีวิตส่วนตัวและหน้าที่การงานตลอดไป