

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. จีรวัฒน์ วีระวาฬฤกษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เป็นอย่างยิ่ง ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ตลอดจนให้คำปรึกษา คำแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑล ศาสนนันท์ ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร.จิรพรรณ เลียงโรคาพาธ ที่ได้สละเวลาอันมีค่าในการร่วมให้ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัย ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากขึ้น และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี นับเป็นความกรุณาที่ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้บังคับบัญชาของผู้วิจัยทุกท่าน ที่ได้ให้โอกาสและเวลาในการศึกษา รวมทั้งคำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้เสร็จสมบูรณ์

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ในการศึกษาในระดับมหาบัณฑิต รวมทั้งขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ที่กรุณาให้คำแนะนำ และช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์ด้วยดีเสมอมา

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่สั่งสอนให้ผู้วิจัยเป็นคนดีของสังคม และให้กำลังใจในการศึกษาจนสามารถจัดทำวิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงได้เป็นอย่างดี

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้แก่ผู้สนใจทั่วไป และหวังว่าจะเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติต่อไปในอนาคต

นายทรรศพร สกุลพิพัฒน์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551