

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความสามารถจากผู้ช่วยศาสตราจารย์นริศ เจริญพร และอาจารย์ ดร.จิรวรรณ คล้อยภยันต์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำปรึกษาแนะนำและช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์ นอกจากนี้ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดนุพันธ์ วิสุวรณ์ และรองศาสตราจารย์ ดร. สืบศักดิ์ นันทวานิช ที่ให้เกียรติเป็นกรรมการสอบ และให้ข้อเสนอแนะสำหรับการปรับปรุงวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ข้าพเจ้าขอขอบคุณแหล่งข้อมูล ไม่ว่าจะเป็นตัวบุคคล สถานที่ และห้องสมุดต่าง ๆ ที่ข้าพเจ้าได้นำมาใช้ประกอบในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ รวมถึงกัลยาณมิตรทั้งหลายที่ให้การช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้ข้าพเจ้าเสมอมา

นอกจากนี้ข้าพเจ้าขอขอบคุณคุณชนพูนุช พิกุล และคุณภูมิไฉ พรหมมาโน เจ้าหน้าที่ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผู้ซึ่งคอยช่วยเหลืออำนวยความสะดวกในเรื่องต่าง ๆ ด้วยรอยยิ้มที่ประทับใจไม่เคยเปลี่ยน

คุณประโยชน์ และความดี อันเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอมอบแด่ มารดา บิดา และครูบาอาจารย์ของข้าพเจ้าที่คอยสั่งสอน ช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการศึกษาตลอดมา

นายดุรงค์ฤทธิ์ ชาญณรงค์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2550