

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนางานอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ ดร. มณฑล ศาสนนันท์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้สละเวลาให้คำปรึกษา ชี้แนะ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ของเนื้อหาให้ครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณคณาจารย์ที่ร่วมเป็นกรรมการในการพิจารณาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองครั้งนี้ ซึ่งประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จารุมนต์ จาตุรนต์นที และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรรัตน์ กังสัณฤทธิ์ ที่ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์กับงานวิจัยเป็นอย่างยิ่ง

ผู้วิจัยขอขอบคุณหน่วยงาน และบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ ให้ข้อมูลทำงานร่วมกันและเป็นส่วนหนึ่งของการวิจัยที่ทำให้ผลงานวิจัยดำเนินการลุล่วงครั้งนี้ ขอขอบคุณ คุณชมพูนุช พิกุล เจ้าหน้าที่ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คุณนุชจริย หงษ์ศิริ ที่ได้ช่วยเหลือ แนะนำ รูปแบบการจัดรูปเล่มมาโดยตลอด ทำวันนี้ ขอขอบคุณบุคคลในครอบครัว ซึ่งคอยเป็นกำลังใจในการศึกษาครั้งนี้ คุณความดีหรือประโยชน์ที่ได้รับจากการทำวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบแด่บุพการีผู้มีพระคุณ ครูอาจารย์ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้แก่ผู้วิจัย ตั้งแต่เริ่มแรกจนถึงปัจจุบันนี้

นางสาวอริยาภรณ์ คุ่มทีปพิพัฒน์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553