

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ดร. จีรวรรณ คล้อยภยันต์ อาจารย์ที่ปรึกษาที่กรุณาใช้เวลาอันมีค่าให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดี

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองซึ่งประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สวัสดิ์ ภาะระราช และรองศาสตราจารย์ ดร. จีรวรรณ ธีระวราพฤษ์ ที่ได้กรุณาให้ข้อคิดต่างๆ รวมทั้งตรวจสอบข้อบกพร่อง อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ในการดำเนินงานวิจัย จนการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณครูบาอาจารย์ทุกท่านที่ช่วยประสิทธิประสาทวิชาให้ความรู้แก่ผู้วิจัยตลอดมา

ท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ผู้ให้กำเนิด และโอกาสในการเรียนรู้ตลอดมา ขอขอบคุณสมาชิกทุกคนในครอบครัวที่ให้การดูแลเอาใจใส่ และให้การสนับสนุนด้วยดีเสมอมา ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษابริญญาโทสาขาวิชา การพัฒนางานอุตสาหกรรมที่คอยเป็นกำลังใจให้ความช่วยเหลือ และคำแนะนำต่างๆ รวมทั้งขอขอบคุณ คุณชมพูนุช พิภูล เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ที่คอยดูแลจัดการให้งานวิจัยเป็นไปอย่างราบรื่นการทำการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองสำเร็จลุล่วงได้เป็นอย่างดี เป็นผลจากความกรุณาของท่านดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างสูง จึงใคร่ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ในโอกาสนี้

นายพีรภัทร์ สุขสมบุญ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553