

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี โดยความช่วยเหลือจาก อาจารย์ ดร. จีรวรรณ คล้อยภยันต์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเล่มนี้ ได้เสียสละเวลาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาของการจัดทำงานวิจัยนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณท่านคณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ซึ่งประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สวัสดิ์ ภาวระราช และ รองศาสตราจารย์ ดร.จิรรัตน์ ธีระวราพฤษ์ ที่ได้สละเวลาอันมีค่าในการร่วมให้ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัย ทำให้งานวิจัยนี้มีความถูกต้องและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

อนึ่ง ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง สำหรับโรงงานกรณีศึกษา ผู้บังคับบัญชา และเพื่อนร่วมงานที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการจัดทำงานวิจัยนี้ รวมทั้งขอขอบคุณเจ้าหน้าที่และอาจารย์ทุกท่านในภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ได้ให้ความรู้ และคำแนะนำต่างๆ โดยตลอดระยะเวลาการศึกษา จนทำให้การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

และท้ายที่สุด ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา พี่ชาย ที่ให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจตลอดมา ขอขอบคุณอาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสาขาวิชาแก่ผู้ศึกษา รวมทั้งเพื่อน ๆ ทุกคนที่คอยเป็นกำลังใจให้และช่วยเหลือ มา ณ. โอกาสนี้ด้วย

นายยุพราช ชาวยอง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553