

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นริศ เจริญพร อาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งท่านได้ให้ข้อคิด และคำแนะนำต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการทำวิจัยมาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณท่านคณะกรรมการสอบ ซึ่งประกอบไปด้วย อาจารย์ ดร. จีรวรรณ คล้อยภยันต์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอจิตร หอมรสสุคนธ์ ที่คอยชี้แนะแนวทางในการวิจัยเพิ่มเติม จนงานวิจัยมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคุณคณาจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตทุกท่าน ที่ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ให้กับผู้วิจัย และเจ้าหน้าที่ประจำ ที่อนุเคราะห์ในด้านข้อมูลค้นคว้า และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบคุณผู้จัดการโรงงาน และพนักงานทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านการเก็บข้อมูลและการปรับปรุงสถานี่งานจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา พี่น้อง เพื่อนๆ ทุกท่าน ซึ่งให้กำลังใจและคำแนะนำที่ดีตลอดมาแก่ผู้วิจัยจนสำเร็จการศึกษา

นายพุทธิพร ปุณณวัฒน์กุลชัย

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552