

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สามารถสำเร็จลุล่วง ด้วยความอนุเคราะห์ของ
รองศาสตราจารย์ ดร. มณฑล ศาสนนันท์ อาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งท่านได้สละเวลาอันมีค่าให้
คำแนะนำ แก้ไข และชี้แนวทางในการจัดทำด้วยดี

ขอขอบคุณคณะกรรมการในการสอบการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองครั้งนี้ ซึ่งประกอบด้วย
รองศาสตราจารย์ ดร.ตรีศ เหล่าศิริหงษ์ทอง และอาจารย์ ดร. วุฒิชัย วงษ์ทัศนัยกร ที่ร่วมให้
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิจัย ซึ่งผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่าน
เป็นอย่างสูง ณ ที่นี้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่
ช่วยในการตรวจสอบรูปแบบ และติดต่อประสานงาน

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณเพื่อนร่วมงานทุกท่านในโรงงานการผลิตเฮชจีเอ ที่มีส่วน
ร่วมช่วยกันดำเนินโครงการปรับปรุงจำนวนงานขาออก และคุณภาพผลิตภัณฑ์ ด้วยการลดความ
สูญเปล่าเนื่องจากการทำงานในกระบวนการทดสอบผลิตภัณฑ์เฮชจีเอจนบรรลุตามเป้าหมาย

ท้ายสุดขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่เป็นกำลังใจ และให้ความช่วยเหลือใน
ทุกๆ ด้านแก่ผู้วิจัยจนสำเร็จการศึกษา

นายพรเทพ สุขรัตน์วงศ์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552