

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ด้วยคำแนะนำอันมีค่ายิ่งของ รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์ชนัน เหลืองไพบุลย์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้เสียสละเวลาให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนคณะอาจารย์ที่ร่วมเป็นกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์ ประกอบไปด้วย รองศาสตราจารย์ ดร. วลัยลักษณ์ อัครธีรวงศ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑล ศาสนนันท์ ที่ได้เสนอแนะข้อคิด และคำแนะนำเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ และช่วยให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น รวมทั้งเจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่สนับสนุนและให้การช่วยเหลือ ตรวจสอบความถูกต้องของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ รวมทั้งอำนวยความสะดวกในการติดต่อประสานงานให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยความเรียบร้อย

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ และ ระลึกถึงพระคุณของ บิดา มารดา และ ครอบครัว ที่คอยดูแล เป็นกำลังใจ และ ให้การสนับสนุนมาโดยตลอด

นายพงษ์สานต์ เสริมภักตร์ชัย

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2550