

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือของ รองศาสตราจารย์ ดร. มณฑล ี ศาสนนันท์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านได้เสียสละเวลาอันมีค่าให้คำแนะนำ แก้ไข และชี้แนวทางในการทำวิทยานิพนธ์ด้วยดี ตลอดจนคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร. จุลศิริ เจริญภักดิ์ และอาจารย์ ดร. ธีระ เตชะมณีสถิตย์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ร่วมให้ข้อคิด ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย และช่วยตรวจสอบความถูกต้องของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากขึ้น ซึ่งผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาวิศวะอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ช่วยในการติดต่อ และประสานงาน

ท้ายสุดขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และขอขอบคุณสำหรับกำลังใจของหัวหน้างาน พี่ๆ และ น้องๆ รวมทั้งเพื่อนสนิทที่เป็นกำลังใจในการดำเนินงานทุกๆ ด้านแก่ผู้วิจัย

นายอดุลย์ ลิ้มรัตน์พิมพา

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552