

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยเรื่องการศึกษาอิทธิพลของชนิดสารหล่อลื่นที่มีผลต่อคุณภาพชิ้นงานในงานแม่พิมพ์ตัดฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยขอขอบคุณ อาจารย์ และนักศึกษา สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบแม่พิมพ์ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ที่ได้ร่วมให้ความช่วยเหลือแนะนำ และแนวทางในการดำเนินงานวิจัย ของขอขอบพระคุณ รศ.ดร. วารุณี เปรมานนท์ ๕ รั่ว วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ได้ให้คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขงานวิจัยฉบับนี้

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลที่ช่วยอำนวยความสะดวกใน ส่วนของทุนสำหรับการดำเนินงานวิจัยโครงการนี้ และขอขอบคุณสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม อุตสาหกรรม ที่ให้ความช่วยเหลือในส่วนของ การอำนวยความสะดวกในการทดลองงานวิจัยรวมทั้ง ขอขอบคุณผู้เกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้ทุกท่าน สุดท้ายนี้เหนือสิ่งอื่นใดขอขอบคุณบิดามารดาผู้ให้ กำเนิด ที่สนับสนุนให้กำลังใจในการทำงานเสมอมาและทำงานวิจัยนี้จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ผศ. ณัฐศักดิ์ พรพุฒิศิริ

มกราคม 2553