

กิตติกรรมประกาศ

จากการที่ผลงานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงลงด้วยดี ผู้วิจัยใคร่กราบขอบพระคุณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ที่ให้การสนับสนุนทุนวิจัยตามสัญญาเลขที่ INNO-02/2555 ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้ความกรุณาอย่างสูงในการแนะนำสิ่งที่มีประโยชน์แก่การทำวิจัยนี้ ตึกปฏิบัติการวิจัย สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ที่ให้ความอนุเคราะห์สถานที่และเครื่องมือทดสอบที่จำเป็นต่องานวิจัย รวมไปถึงครอบครัวข้าพเจ้า และผู้ที่มีส่วนร่วมในโครงการวิจัยทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนและเป็นกำลังใจเสมอมา

ณัฐดิ สุวรรณภูมิ
สิงหาคม 2556