

กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีเพราะได้การประสิทธิประสาทความรู้จากคณาจารย์ทุกท่าน ขอขอบคุณดร.พรจิต ประทุมสุวรรณ และ ผศ.ดร.วัชรินทร์ โพธิ์เงิน อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ ที่ได้ให้ความกรุณา ให้ความรู้ ให้คำปรึกษา แนวความคิด รวมทั้งตรวจสอบแก้ไขเนื้อหาของปริญญานิพนธ์ตลอดระยะเวลาในการจัดทำ

ขอขอบคุณบริษัท ยูเอสอีโฟลไลน์ (USE-Flo-Line) ที่ได้สนับสนุนอุปกรณ์และข้อมูลทางเทคนิค รวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆในการทำปริญญานิพนธ์

ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ได้สละเวลาอันมีค่ามาใช้ในการประเมินผลคุณภาพของการพัฒนาชุดประลองการควบคุมระบบเซอร์โวไฮดรอลิกนี้และให้คำแนะนำเพื่อมาแก้ไขให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณเพื่อนๆในสาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล รหัส 50 ทุกคนที่ได้คอยให้กำลังใจเรื่อยมาและให้ความช่วยเหลือในทุกๆด้าน

สุดท้ายนี้ผู้จัดทำใคร่ขอกราบขอบพระคุณพ่อและคุณแม่ผู้ให้ชีวิตเป็นกำลังใจและเป็นผู้สนับสนุนทุนการศึกษามาโดยตลอด อีกทั้งผู้เกี่ยวข้องที่มีได้กล่าวนามไว้ในที่นี้ซึ่งทั้งหมดมีส่วนอย่างมากในการทำให้ปริญญานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้ดี

ศุภกิจ ศิริวัฒน์

สมบัติ ฝ่องส่งเสียง