

กิตติกรรมประกาศ

โครงการฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างยิ่งของ ดร.พรจิต ประทุมสุวรรณ, ผศ.ดร.อนันต์ สืบสำราญ, ผศ.ดร.วัชรินทร์ โพธิ์เงิน, อาจารย์ สันติ หุตะมาน ที่ได้ให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นต่างๆ รวมทั้งได้ช่วยจัดหาอุปกรณ์ ของการวิจัย และให้กำลังใจกับผู้จัดทำโครงการมาโดยตลอดทำให้ผู้จัดทำใช้เวลาในการศึกษด้วยตนเองน้อยลงมากจนโครงการชิ้นนี้สามารถสำเร็จลงได้ด้วยดี และขอบคุณเพื่อน ๆ น้อง ๆ สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์ที่คอยให้คำปรึกษาและช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ และเป็นกำลังใจในมาโดยตลอด

สุดท้ายผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ซึ่งได้อุปการะเลี้ยงดู อบรมสั่งสอนและสนับสนุนในด้านการเงิน เป็นแรงบันดาลใจให้ตั้งใจทำโครงการนี้และคอยให้กำลังใจเสมอมาผู้เขียนจึงขอขอบพระคุณท่านอาจารย์และทุก ๆ ท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ มาไว้ ณ โอกาสนี้

ราชนัย ไชยหาญ