

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระยศ แสนโกชณ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ที่ได้ให้คำปรึกษาแนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานวิจัยและนำไปแก้ปัญหาที่ประสบขณะทำการวิจัย พร้อมทั้งให้ความสนับสนุนช่วยเหลือในด้านอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับการทำวิจัยในครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ชนะ รัชศิริ และอาจารย์ ดร.วโรดม ตูจันดา ที่ให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับการทดลองในงานวิทยานิพนธ์และสนับสนุนช่วยเหลือในด้านอุปกรณ์สำหรับการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ น้องเม่นและน้องเบส สำหรับการออกแบบบอร์ดไมโครคอนโทรเลอร์ เอนกประสงค์ที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์นี้

ขอขอบคุณ พี่ ๆ น้อง ๆ และเพื่อน ๆ ในห้องปฏิบัติการ IMARC ที่คอยให้ความช่วยเหลือให้กำลังใจ ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่ พรวิดิ เนียมนาค ที่คอยให้การสนับสนุนด้านการเงิน อุปกรณ์สำหรับการเขียนวิทยานิพนธ์ และเป็นกำลังใจขณะที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทจนประสบผลสำเร็จในการเล่าเรียน

ณ.ภัทร ยุนยะสิทธิ์

เมษายน 2550