

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ผู้ให้ทุนวิจัย และคำแนะนำจากที่อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยคือ นายอานนท์ ศรีสว่าง และผู้ร่วมวิจัยคือ นางสาวจุฑาทิพย์ ทองเดชาสามารถ รวมทั้งการได้รับความร่วมมือและสนับสนุนจากบุคลากรในสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ทุกๆท่าน

ขอกราบขอบพระคุณ ศ.น.อ.ดร.สรกฤช ศรีเกษม ที่ได้ให้คำแนะนำในการทำวิจัย และการนำเสนอบทความวิจัยในครั้งนี้ รวมทั้งคำแนะนำที่ดีและมีประโยชน์ในการทำวิจัยจากอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อบุญโฮม กุลวงษ์ คุณแม่สาคร กุลวงษ์ ผู้ให้กำเนิดและอบรมเลี้ยงดู ครู อาจารย์ ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ และผู้มีพระคุณทุกท่าน กุชีวิต ผู้เป็นพลังผลักดันให้ผู้วิจัยสามารถก้าวเดินได้อย่างต่อเนื่อง

ชยันนิกร กุลวงษ์
จุฑาทิพย์ ทองเดชาสามารถ