

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีจากความเมตตาและกรุณาอย่างสูงของท่านรองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และอาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งได้ให้โอกาสทางการศึกษา พร้อมทั้งให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำในด้านต่าง ๆ ดูแลเอาใจใส่อย่างดี รวมถึงชี้แนะแนวทางการวิจัยจนสามารถแก้ไข ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และสละเวลาที่มีค่าในการช่วยปรับปรุงและแก้ไขข้อบกพร่องจนวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ บิดามารดา ที่สนับสนุนในการเลี้ยงดู อบรมสั่งสอน และเป็นกำลังใจสำคัญที่ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วง

ขอกราบขอบพระคุณ ท่านรองศาสตราจารย์ ดร.นิวิธ เจริญใจ ที่กรุณาให้คำปรึกษาในการทำวิจัย และมอบข้อคิด คำแนะนำ รวมถึงมุมมองใหม่ ๆ ในการทำวิจัย จนสำเร็จผลตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

ขอขอบพระคุณ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน และ ผู้เข้าร่วมวิจัยทุกท่านจากกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์จำนวน 400 คน ที่ให้ความร่วมมือในการติดต่อประสานงานและให้ข้อมูลต่าง ๆ รวมถึงสละเวลามาร่วมทดสอบ ทำให้การดำเนินการวิจัยเป็นไปด้วยดี

ขอขอบคุณ นายวัชรพงศ์ สายสมบูรณ์ ที่สละเวลามาช่วยเก็บข้อมูลตั้งแต่ปริญญาโทจนถึงปริญญาเอก ทำให้ข้อมูลมีความสมบูรณ์ตามที่คาดหวังไว้

ขอขอบคุณ นายวิทยา เปรี๊ยะกระโทก นายธรรศ วัฒนวงศ์วิสุทธิ และนางสาวปัทมสร ตันติวงษ์ ที่ช่วยเหลือในการติดต่อประสานงานและปรับปรุงคุณภาพข้อมูลจนมีความครบถ้วนสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ ขอขอบพระคุณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ที่มอบทุนบัณฑิตศึกษา สนับสนุนการทำวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563 และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่เสมือนบ้านหลังที่สอง ที่ให้การศึกษาก่อนทุนสนับสนุนการศึกษา จนสำเร็จการศึกษาไปด้วยดี

ภรภัทร ศิลปศาสตร์