

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีเพราะได้รับความอนุเคราะห์ สนับสนุนช่วยเหลือและให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ทั้งในด้านกรอบแนวความคิด ทิศทางการวิจัย ตลอดจนกระบวนการดำเนินการ วิจัยจาก ศศ.สิทธิชัย บุญหมั่น อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ดร.ทองม้วน นาเสงี่ยม และศศ.ณัฐพงษ์ พันธุ์ณี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ซึ่งกรุณาตรวจสอบข้อบกพร่อง ในทุกชั้นตอนด้วยดีตลอดมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณวิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์สถานที่เก็บข้อมูลและทดลองงานวิจัยด้วยดีทุกประการ

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญในการประเมินด้านเนื้อหา อาจารย์ณัฐชัย สุวรรณทา อาจารย์ชฎารัตน์ สุขสีล และอาจารย์ริญา พุทธสอน

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญในการประเมินด้านการวัดและประเมินผล อาจารย์สุรพล ฝั้นศิริ อาจารย์อุไรลักษณ์ ยศพล และอาจารย์สมภักดิ์ สุภวัฒน์

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญในการประเมินด้านเทคนิควิธีการ อาจารย์มลิดา ลินคำ อาจารย์สุปราณี ศูนย์กลาง อาจารย์सानิต ทรัพย์รัตน์ อาจารย์พรชัย ทองอินทร์ และอาจารย์อุมาพร ภูพานเพชร

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญในการประเมินคุณภาพแบบสอบถาม อาจารย์ปรีชา ไชยสมคุณ อาจารย์ทองสุข ชินกร และอาจารย์จารุวรรณ สาคุณ

ขอขอบพระคุณเพื่อนร่วมชั้นเรียนทุกท่าน ที่คอยให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาที่ดีตลอดมา

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ครอบครัวที่คอยให้กำลังใจ และให้การสนับสนุนเป็นอย่างดีตลอดมาจนสำเร็จการศึกษา

นิวัตร ศิลา