

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ลงได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก
รองศาสตราจารย์ ดร.สมทรง สุวพานิช ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ท. ชนพงศ์ จันทชุม
อาจารย์จระนัน เสนาจักร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณ เพ็งชัย
ดร.ไพศาล วรคำ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ และตรวจแก้ไข
ข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่อย่างยิ่ง ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ดร.ภูมิต บุญทองเถิง อาจารย์ปทุมมาศ รัชนีวงศ์ อาจารย์อภิชัย แพน
พา ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย

ขอขอบพระคุณท่านผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม ที่ให้ความร่วมมือในการ
ทดลองเครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย

ขอขอบพระคุณคุณลุงประสิทธิ์ อันทไชยและคุณป้าเครือวัลย์ อันทไชย ที่คอยมอบ
กำลังใจและให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริม สนับสนุนการศึกษาแก่ผู้วิจัยตลอดมา

ขอขอบพระคุณบิดา มารดาที่ให้กำเนิด อบรมสั่งสอน ครู อาจารย์ ที่ให้สติปัญญาแก่
ผู้วิจัย จนประสบผลสำเร็จในชีวิต