**กิตติกรรมประกาศ**

 โครงงานฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยจากความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก อาจารย์เดือนเพ็ญ ภานุรักษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน ที่ให้คำปรึกษาตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องทุกขั้นตอนของโครงงาน อาจารย์วงษ์ปัญญา นวนแก้ว ประธานกรรมการสอบ อาจารย์ธเนศ ยืนสุข กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ให้คำปรึกษาและข้อคิดเห็น ที่มีคุณค่าต่อการศึกษา จนทำให้โครงงานฉบับนี้มีความสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

 ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.วีระพน ภานุรักษ์ อาจารย์ ดร.อภิชาติ เหล็กดี และอาจารย์จารุกิตติ์ สายสิงห์ ผู้เชี่ยวชาญให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือในการศึกษา

 ขอขอบพระคุณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ได้จัดสรรทุนอุดหนุนวิจัยนักศึกษา จากงบบำรุงการศึกษา (บกศ.) หมวดเงินอุดหนุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 แก้ผู้วิจัยในครั้งนี้

 ขอขอบพระคุณ อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนทศ ที่คอยให้คำช่วยเหลือคำแนะนำและให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา

 ขอขอบพระคุณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่อนุเคราะห์สถานที่ในการประเมินเครื่องมือในการศึกษา

 ขอขอบพระคุณ เพื่อน ๆ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่คอยให้คำช่วยเหลือและให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา

 คุณความดีที่ได้จากโครงงานฉบับนี้ผู้ศึกษาขอมอบให้แด่คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้อบรม สั่งสอนให้กำลังใจและส่งเสริมสนับสนุนจนเป็นผลให้โครงการนี้สำเร็จได้ด้วยดี

 ศรารัตน์ ศรีวรรณา

 2559