

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี โดยได้รับความกรุณาอย่างสูงยิ่งจากบุคคล  
 ต่อไปนี้รองศาสตราจารย์ ดร.สมทรง สุวพานิช ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี จันทร์ศิลา กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์  
 ดร.พิศมัย ศรีอำไพ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี  
 ดร.ณัฐชัย จันทร์ชุม ผู้ทรงคุณวุฒิการสอบวิทยานิพนธ์ ดร.ชาญณรงค์ เสียงราช ดร.ไพศาล  
 วรรคำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิราศ จันทร์จิต ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย ผู้อำนวยการ  
 คณะคุณครู และเจ้าหน้าที่ วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
 ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม จึงขอกราบขอบพระคุณและขอใจมา ณ ที่นี้

คุณค่าและประโยชน์ของการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ข้าพเจ้าขอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณ  
 บิดา มารดา ผู้มีพระคุณ ตลอดจนบูรพาจารย์และผู้มีอุปการะทุกท่าน

เผ่าพิมพ์ กมลวิบูลย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
 RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY