

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี โดยได้รับความกรุณาอย่างสูงยิ่งจากบุคคลต่อไปนี้  
รองศาสตราจารย์ ดร.สมทรง สุวพานิช ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรัญ ชูยกระเดื่อง กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
รองศาสตราจารย์ ดร.พิศมัย ศรีอำไพ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี จันทร์ศิลา ผู้ทรงคุณวุฒิการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์  
ดร.สิริพร ทิพย์คง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล เอกะกุล และอาจารย์ปนัดดา สังข์ศรีแก้ว  
ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ยุพิน พิพิธกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร.อรพรรณ ต้นบรรจง ดร.สุพัตรา ผาติวิสันต์ คุณครูชมเดือน กองจันทร์ และคุณครู  
สมหมาย อุ้นทะยา ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบผลการวิเคราะห์และแนวทางแก้ไข ผู้อำนวยการ  
และคุณครู โรงเรียนศรีสมเด็จพิมพ์พัฒนาวิทยา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาที่ 2 โรงเรียนศรีสมเด็จ  
พิมพ์พัฒนาวิทยา จึงขอกราบขอบพระคุณและขอบใจมา ณ ที่นี้  
คุณค่าและประโยชน์ของการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา  
มารดา ผู้มีพระคุณ ตลอดจนบูรพาจารย์และผู้มีอุปการะทุกท่าน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อุไรวรรณ ศรีไชยมูล  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY