

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยกรุณาและความช่วยเหลือเป็นอย่างดี  
จาก ดร.อุษา ปราบหงษ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจวรรณ รอดแก้ว ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาชี้แนะแนวทางในการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง  
ๆ มาโดยตลอด ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาไว้เป็นอย่างดีสูง

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำราญ กำจัดภัย และ ดร.พจมาน  
ชำนาญกิจ อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร นางสาววรินทร์กุล  
อภาพุศลสวัสดิ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนตงเจ็ย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษา  
เอกชน นายเอกภพ ใจสุข ครูชำนาญการ โรงเรียนนครพนมวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขต  
พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 นายธาดา ดิยะบุตร ครูโรงเรียนสามผงวิทยาคม  
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบ  
คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ โดยได้ให้คำปรึกษา แนะนำ และแก้ไขข้อบกพร่อง  
ต่างๆ เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำสาขาวิชาหลักสูตรและการสอนทุกท่านที่ได้  
ประสิทธิ์ประสาทความรู้ ประสบการณ์ต่างๆ อันมีคุณค่า ซึ่งผู้วิจัยได้นำเอาความรู้มา  
ประยุกต์ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จ และนำความรู้ไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน  
ต่อไป

ขอขอบคุณสมาชิกในครอบครัว และเพื่อนๆ ร่วมชั้นเรียน สาขาวิชาหลักสูตร  
และการสอน รุ่น 11 ทุกท่าน ที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดี ตลอดระยะเวลา  
ที่ศึกษาและทำวิจัยจนทำให้งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จด้วยดี คุณค่าและประโยชน์ที่ได้รับจาก  
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณอันยิ่งใหญ่ของบิดา มารดา ครู  
อาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

สมบูรณ์ จงวัฒนะ