

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือและแนะนำอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยากานต์ เรืองสุวรรณ และ ดร.จำเนียร พลหาญ ที่ได้ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ตลอดจนตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่ จนเป็นวิทยานิพนธ์ที่สมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ ดร.อุรสา พรหมทา ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร.สมบัติ ฤทธิเดช กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ให้ความกรุณาตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะอันเป็น ประโยชน์ในการปรับปรุงวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ดียิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เจริญ จันทวงศ์ รองศาสตราจารย์ประจำคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ดร.อนันต์ พันนึก รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 2 ดร.พงษ์พิทยา มาตรา ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาเมย ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำช่วยเหลือตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือการวิจัยให้ถูกต้อง สมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ ดร.ธีรพงษ์ สารแสน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาหนองคาย เขต 2 คณะครูในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา หนองคาย เขต 2 ทุกท่านที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามและให้ข้อมูลเพื่อ การวิจัยในครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์ที่พึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบแต่ บิดา มารดา คุณครู อาจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน ด้วยความเคารพอย่างสูง

โสภณ จันทวงศ์