

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์ด้วยความกรุณาช่วยเหลือและให้คำปรึกษาเป็นอย่างดี จากรองศาสตราจารย์สมชาย วงศ์เกษม ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ดร.ธีระวัฒน์ เข็มแสง ผู้ทรงคุณวุฒิสอบวิทยานิพนธ์ ดร.จำเนียร พลหาญ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ อาจารย์สุทัศน์ แก้วคำ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ตลอดจนคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคามทุกท่านที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือให้คำแนะนำและแนวคิดที่เป็นประโยชน์ ตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ของเนื้อหาและแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่ ผู้วิจัย ขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์คัมภีร์ สุดแท้ อาจารย์นภพร ดวงหัตถ์ศิษย์ และอาจารย์จำนงค์ ศิลารินทร์ ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ ความถูกต้อง ความเที่ยงตรงในด้านเนื้อหาและตรวจ แก้ไขแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 4 และ ผู้อำนวยการสถานศึกษา ครูวิชาการ ตลอดจนประธานกรรมการสถานศึกษา ที่ได้กรุณาอำนวยความสะดวกและตอบแบบสอบถามให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัยในครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา ผู้มีพระคุณ ตลอดจนบูรพาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทความรู้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

อโณทัย ใจกลาง