

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ลงได้ ด้วยความกรุณาและความอนุเคราะห์จาก อาจารย์ ดร.ภูษิต บุญทองถึง และ ผศ.ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รศ.ดร.สถาพร พันธุ์มณี ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.พุทธรัตน์ ทะสา ผู้ทรงคุณวุฒิสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงยิ่งไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณนางไสรยา ธัญญประกอบ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านโนนปอแดง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2 นางสาวธีรภาภรณ์ ดงอนนท์ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2 นางกาญจนา สมิแจ่ม ครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านโนนปอแดง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2 นางสาวประภาพรณ น้าภา ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านเอราวัณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2 และนางสาวนิรัชรา จันทิหาล้าศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2 ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านท่าช้างคลองหนองอีเปี้ย ตำบลท่าช้างคลอง อำเภอดงหลวง จังหวัดเลย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2 และคณะครูอาจารย์ทุกท่านที่มีส่วนร่วมและให้คำปรึกษา คำแนะนำและขอขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างและกลุ่มทดลองทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการวิจัยเป็นอย่างดีทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และขอขอบคุณญาติพี่น้องและเพื่อน ๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาแก่ผู้วิจัยตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาแก่บูรพาจารย์รวมทั้งผู้มีพระคุณทุกท่าน

เกษร สีหา