

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผศ.ดร.กฤษณา สมะวรรณนะ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก รศ.ดร.ทัศนีย์ นาคุณทรง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะและขอขอบพระคุณ รศ.ดร.ประภัสสร ปรีเอี่ยม ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผศ.ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช ผู้ทรงคุณวุฒิ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่ เพื่อให้วิทยานิพนธ์นี้ ถูกต้องและสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ.ที่นี้

ขอขอบพระคุณ นางสุภาวดี สอนกอง นางพิกุล น้อยนาเพียง นางพัชรา ภูพันธ์นา นางหยาดมณี ขามธาตุและนางสาวสุชาดา หวังสิทธิเดช ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญให้ คำแนะนำตรวจสอบแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ คณะครูและนักเรียน โรงเรียนบ้านนุ่งเม่นหนองคู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5 และคณะครู นักเรียน โรงเรียนบ้านหนองตาไก้พิทยา อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5 ที่ได้ให้ความร่วมมือและสนับสนุนในการ ทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอบพระคุณทุกคนในครอบครัวที่เป็นกำลังใจสำคัญของผู้วิจัย ผู้ที่อยู่เคียงข้างและ เป็นกำลังใจให้เสมอมา ทำให้การวิจัยประสบความสำเร็จด้วยความภาคภูมิใจเป็นอย่างยิ่ง

คุณค่าและประโยชน์จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณ บิคา มารดา ตลอดจนบูชาพระคุณของบูรพาจารย์ทุกท่านที่มีส่วนสร้างความเจริญด้านการศึกษา และประสิทธิประสาทวิชาให้ผู้วิจัยจนประสบความสำเร็จ

จूरिपर แก้วดวงดี