

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์เป็นอย่างดีได้ด้วยความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขอย่างใกล้ชิด จาก อาจารย์ ดร.ปิยะธิดา ปัญญา อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธหลักและ ผศ.ดร.ไพศาล วรคำ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธร่วม ที่กรุณายัง คำแนะนำในทุกขั้นตอนของการทำวิทยานิพนธ ให้แนวคิดในการวางแผนการเก็บรวบรวมข้อมูล ตลอดจนแนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูล อีกทั้งเป็นกำลังใจให้ด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งใน ความกรุณาของท่าน ขอกราบขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ ผศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญ ชัยกระเดื่อง อาจารย์ ดร.พงศ์ศร โพธิ์พูลศักดิ์ อาจารย์รัตติกาล สารกอง อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และ นายไพบูลย์ ปัสดาแก้ว ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 21 นางสาวอุราพร ผลบุญ ครุชำนาญการพิเศษ โรงเรียนปากคาดพิทยาคม ที่กรุณาเสียสละเวลาในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะที่เป็น ประโยชน์ในการแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดียิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ในสาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา และ คณาจารย์คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ทุกท่านที่ช่วยประสิทธิประสาทวิชา ความรู้ทุกรายวิชาที่เป็นพื้นฐานให้งานวิจัยในครั้งนี้ได้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามที่ให้ความ อนุเคราะห์ สนับสนุนทุนการศึกษาวิจัยในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้บริหาร และคณาจารย์ โรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่ให้ความ อนุเคราะห์และอำนวยความสะดวกในการเก็บรวมข้อมูล และขอขอบใจนักเรียนกลุ่มตัวอย่าง ที่ได้ให้ความร่วมมือและตั้งใจในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดียิ่ง ตลอดจนครอบครัว เพื่อนสาขาวิชา วิจัยและประเมินผลการศึกษาทุกคน และนางสาววารุณี พงษากลาง ที่ให้ความช่วยเหลือและ เป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา

คุณค่าและประโยชน์อันเพียงมีจากวิทยานิพนธเล่มนี้ ผู้วิจัยขอบุชาคุณความดีเหล่านี้เดี๋ย ปีด้า มาตรา ผู้ให้กำเนิด ตลอดจนผู้มีอุปการคุณทุกท่าน รวมถึงพระคุณครู อาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ ประสิทธิประสาทความรู้และอบรมสั่งสอนที่เป็นส่วนสำคัญในการ枉รากรฐานชีวิตและการศึกษา แก่ผู้วิจัยตลอดมา