**กิตติกรรมประกาศ**

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างสูงยิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล วรคำ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยะธิดา ปัญญา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร.ต.ดร.อรัญ ซุยกระเดื่องประธานกรรมการสอบและรองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติท้ายเรือคำ กรรมการผู้ทรงคุณวุติ

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ดร.อารยา ปิยะกุล หัวหน้าภาควิชาจิตวิทยาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ดร.นครชัย ชาญอุไร อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูษิต บุญทองเถิง อาจารย์ประจำสาขาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฎมหาสารคาม และดร.ศักดิ์สิทธิ์ ฤทธิลัน ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณา ความถูกต้อง และความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ คุณครูกลุ่มผู้ให้ข้อมูลในการทดลองหาคุณภาพเครื่องมือในสถานศึกษา ขั้นพื้นฐานและคณะครู กลุ่มตัวอย่างในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคามเขต 1, เขต 2 และร้อยเอ็ด เขต 1 ทุกท่าน ขอขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษาทุกท่านที่ให้คำแนะนำในการทำวิจัยในครั้งนี้ขอบคุณเพื่อนๆ นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา รุ่น1 ทุกคน ที่คอยให้กำลังใจ ดูแล ช่วยเหลือในการเก็บรวบรมขอมูล และกราบขอบพระคุณ ดร.นฤมล แสงพรหม อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด และดร.ชนาภัทร ขาวสะอาด ที่ช่วยให้ความกระจ่างในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม Mplus ตลอดจนให้คำปรึกษาในการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยในครั้งนี้

กราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ผู้ให้กำเนิด ขอบใจภรรยา และบุตรสาวทั้งสองที่คอยเป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมา จนสามารถทำวิจัยสำเร็จตามที่ตั้งเป้าไว้ทุกประการ คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากงานวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณของบิดา มารดา ผู้ให้ชีวิต ให้ความรักความอบอุ่นต่อผู้วิจัย ตลอดจนบูรพาจารย์ ผู้ที่ได้อบรมสั่งสอนให้ผู้วิจัย สามารถดำรงตน และศึกษาหาความรู้จนบรรลุผลสำเร็จได้ด้วยดี

### นายประสงค์ สกุลซ้ง