

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาจาก  
คร.ธีระวัฒน์ เยี่ยมแสง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์สุทธัน พากคำ  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้ให้กำปรึกษา แนะนำ แก้ไขข้อบกพร่อง เพื่อให้  
วิทยานิพนธ์ถูกต้องสมบูรณ์ทุกขั้นตอน ซึ่งผู้วิจัยขอทราบขอบเขตประคุณเป็นอย่างสูง ไห  
ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้บริหารสถานศึกษา ครุภู่สอน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขต  
พื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2 ที่ได้ให้ข้อมูลและอำนวยความสะดวกในการ  
การเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

ขอขอบพระคุณ นายชาตรุนต์ ประกินำหัง ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิเศษ  
โรงเรียนอนุบาลนครจัมปาศรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม  
เขต 2 ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา ภาษา นายเอกดักษณ์ บุญทิว ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิเศษ  
โรงเรียนบ้านหนองโนทับน้ำ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม  
เขต 2 และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดผลและ  
ประเมินผล นายมีชัย พลภูงา ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการพิเศษ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่  
การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2 ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา ภาษา สถิติ การวัดผลและ  
ประเมินผล

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ คณะครุ โรงเรียนบ้านหนองกลาง โคง บิตามารดา  
และนายอ่อนอาจ ปัตตานนท์ ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านคำแยกในนียง พร้อมด้วยญาติพี่น้อง  
ทุกคนที่ให้การคุ้มครองและช่วยเหลือในการวิจัยสำเร็จลุล่วงด้วยดี คุณประโยชน์อันพึงมีจากการ  
วิจัยครั้งนี้ขออนดับเป็นค่า มาตรา บูรพาภรณ์ ผู้มีพระคุณและผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน

วรรณล ปัตตานนท์