

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้เพราะผู้วิจัยได้รับความกรุณาจาก ผศ.ว่าที่ รท.ดร.ฉัตรชัย จันทหอม ปรชธการกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรศ.ดร.สมทรง สุวพานิช กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ชี้แนะแนวทางอันเป็นประโยชน์ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ และหมั่นคอยติดตามดูแล ช่วยเหลือ ให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมา ผู้วิจัยซาบซึ้งในความกรุณาของทั้งสองท่านเป็นอย่างยิ่ง และขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

กราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร.ปิยะธิดา ปัญญา ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยประธานสอบวิทยานิพนธ์ และผศ.ดร.อรุณี จันทร์ศิลา ผู้ทรงคุณวุฒิสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณากรุณาให้คำแนะนำเพิ่มเติมในวิทยานิพนธ์อย่างดียิ่ง

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ผศ.ไพศาล เอกะกุล และขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่ได้สละเวลาในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ ให้ข้อเสนอแนะ และให้คำแนะนำเพื่อเป็นประโยชน์ในการแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องมือให้มีประสิทธิภาพ

กราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ และอนุเคราะห์ผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณผู้บริหาร คุณครูและนักเรียน โรงเรียนกลุ่มตัวอย่างที่ให้ความร่วมมือ และให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดียิ่ง ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยครั้งนี้

กราบขอบพระคุณ คุณพ่อบุญเพ็ง และคุณแม่สมใจ แสนสุข ที่ให้การสนับสนุนช่วยเหลือทุกด้าน ญาติพี่น้องทุกคน และเพื่อนร่วมงานทุกท่านที่คอยให้กำลังใจเสมอมา

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ นิสิตสาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษาทุกท่านที่ร่วมเป็นแรงใจ และเป็นທີ່ปรึกษาให้คำแนะนำมาโดยตลอด

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์นี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณแด่บุพการี คณาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิทยาการทุกท่านที่ได้มีส่วนเกื้อกูลพื้นฐานการศึกษาแก่ผู้วิจัย และทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องมา ณ โอกาสนี้

แพงจิตร์ แสนสุข