

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจาก ดร.ปิยะธิดา ปัญญา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และดร.ปนัดดา แทนสุโพธิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ในการช่วยเหลือ ให้คำปรึกษานำแนะ แก้ไข ข้อบกพร่อง และเอาใจใส่ดูแลอย่างใกล้ชิดมาโดยตลอด ผู้วิจัยมีความซาบซึ้ง ขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณ รศ.ดร.นิตยา แซ่ซิ้ม ผศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญ ชูขระเคื่อง ผศ.ดร.ยุพาศรี ไพรวรรณ ดร.พรรณวิไล ชมชิต และอาจารย์โชติกา ชรรณวิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ ช่วยเหลือแนะนำ ในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

ขอกราบขอบพระคุณ ดร.ไพศาล วรคำ ที่ให้ความช่วยเหลือ แนะนำการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือด้านความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้างด้วยวิธีการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory Factor Analysis) โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป LISREL

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และคณาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้กับข้าพเจ้าทุกท่าน

ขอขอบพระคุณท่านผู้อำนวยการโรงเรียน นักเรียนกลุ่มตัวอย่างทุกคน ที่ให้ความอนุเคราะห์ และอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย และนายบุญเรือง ประเสริฐสังข์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านท่าม่วง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3 ที่คอยให้กำลังใจ ช่วยเหลือ แนะนำในด้านต่างๆ

ผู้วิจัยมีความซาบซึ้งที่สุดสำหรับเพื่อนร่วมรุ่น สาขาการวิจัยและประเมินการศึกษารุ่นที่ 7/2554 ทุกท่าน ที่เป็นกำลังใจ และให้คำปรึกษา จนการวิจัยสำเร็จลุล่วงด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยขอบอบแต่ คุณพ่อชารี ไชยชนะนิจ ผู้ชายชนม์ และคุณแม่หนูอินทร์ ไชยชนะนิจ ผู้ให้ชีวิตและสติปัญญา ตลอดทั้งภรรยาคุณคุณุณี ไชยชนะนิจ บุตรสาว นางสาวประภัสสร ไชยชนะนิจ และนางสาวปนัดดา ไชยชนะนิจ ที่ให้การช่วยเหลือ สนับสนุน และเป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยตลอดมา

สมทบ ไชยชนะนิจ