

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาช่วยเหลือแนะนำอย่างดียิ่งจาก
อาจารย์ ดร. สมปอง ศรีกัลยา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและ ผศ.ดร. สุรทิน
นาราภิรมย์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ให้คำปรึกษาและข้อคิดเห็นต่าง ๆ ในการวิจัย
ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ มาโดยตลอด ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ประธานกรรมการผู้แทนบัณฑิต
วิทยาลัย อาจารย์ ดร. พรรณวิไล ชมชิด กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาให้แนวทางตลอดจน
ข้อเสนอแนะต่างๆ ในการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมจนวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัย
ขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณคณะผู้เชี่ยวชาญทั้ง 5 ท่าน ได้แก่ อาจารย์มะลิ นาชัยสินธุ์
อาจารย์สุมินทร์ญา ทิพา คุณครูสุระณีย์ ตีสองเมือง คุณครูเจนจิรา วิเศษศักดิ์ คุณครูธิดา
แว่นประชา และคุณครูกนกวรรณ กันสินธุ์ ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจแก้ไข
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และข้อเสนอแนะต่างๆ ที่มีประโยชน์อย่างยิ่งในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองร้อยเอ็ด คณะครูและนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทุกคนที่ให้ความสะดวกในการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล
และให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการดำเนินการทดลอง

ขอขอบพระคุณคณาจารย์สาขาหลักสูตรและการเรียนการสอน คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณพ่อ แม่ และขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ และน้องๆ ทุกคนที่ให้การ
สนับสนุนช่วยเหลือด้วยความรัก ความห่วงใย และเป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา และขอขอบคุณ
เพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาหลักสูตรและการเรียนการสอน ที่คอยให้กำลังใจตลอดเวลา

ชุตินา หันตุลา