

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาของคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ซึ่งประกอบด้วย อาจารย์ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ นิตยา แซ่ซิ้ม และอาจารย์ ดร.อดิศักดิ์ สิงห์สีโว กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องตลอดมา ทำให้วิทยานิพนธ์ ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบคุณ ผู้อำนวยการ คณะครู และนักเรียน โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรค์ อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ที่อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือในด้านการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อผดุงชาติ บุญเสนาะ คุณแม่พัชราภรณ์ บุญเสนาะ ที่เป็นแรงสนับสนุนในการทำวิจัยครั้งนี้จนประสบความสำเร็จ

คุณค่าและประโยชน์ที่พึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชา พระคุณบิดา มารดา บูรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านที่มีส่วนในความสำเร็จของการวิจัยในครั้งนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

รติยา บุญเสนาะ