

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลือจาก อาจารย์ ดร.ธีระวัฒน์ เข็มแสง ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา อารีราษฎร์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการดำเนินการสอบ วิทยานิพนธ์ทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ ให้ข้อเสนอแนะ แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วย ความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง ตั้งแต่ต้นจนสำเร็จ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณ นายสมาน เรืองฤทธิ์ ผู้อำนวยการ โรงเรียนหนองม่วงวิทยาคาร ตำบลหนองม่วง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม นายสวัสดิ์ วงชารี ครูโรงเรียน หนองม่วงวิทยาคาร อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม นายชาคริต เดชโยธิน ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านเหล่าผักหวาน ตำบลโนนราษี อำเภอบรบือ จังหวัด มหาสารคาม ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ขอขอบพระคุณ คุณครูกองสี ศิริภูธร ครูโรงเรียนบ้านหนองแวง-หนองตุ และ คุณครูสุนทร ไชยสงคราม ครูโรงเรียนหนองม่วงวิทยาคาร ซึ่งให้ความอนุเคราะห์ เป็นวิทยากรในการอบรม คุณครูอรุณรัสมิ์ บำรุงจิตร ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียน บ้านหมากแข้ง จังหวัดอุดรธานี และคณะครู นักเรียนโรงเรียนหนองม่วงวิทยาคารทุกคน ที่มีส่วนทำให้วิทยานิพนธ์เรื่องนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณ ครอบครัว “ชูเจริญตรากูล” ทุกคน ที่ให้กำลังใจ ให้การช่วยเหลือ สนับสนุนมาตลอด จนทำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงด้วยดี

คุณค่าประโยชน์และคุณค่าที่พึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบอุทิศเพื่อบูชา พระคุณ บิดา มารดา และบูรพาจารย์ที่ให้การศึกษอบรมสั่งสอน ให้มีสติปัญญาและ คุณธรรม จริยธรรมอันเป็นเครื่องชี้แนะให้ชีวิต ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน ด้วยความเคารพ อย่างสูง

วัชรินทร์ ชูเจริญตรากูล