

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาจาก ผศ.ดร.สมาน เอกพิมพ์ และ อาจารย์ ดร.สมปอง ศรีกล้า อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ตรวจสอบ เสนอแนะ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาในการจัดทำ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาที่ได้รับ จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ประธานกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ และ อาจารย์ ดร.พรณวิไล ชมชิด กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้ คำแนะนำในการปรับปรุงวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ปนัดดา แทนสุโพธิ์ อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และ อาจารย์อัมรินทร์ พูลพุทธา อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม คุณครูรุ่งระวี สิริบุญนาม ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนพหุศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม คุณครูศรีไพร อุ๋นใจ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนพหุศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม คุณครูรัชณี เปาะศิริ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรค์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยตลอดจนให้ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้บริหาร โรงเรียน คณะครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนนาเชือกพิทยาคม ตำบลนาภู อำเภอขามศรีสุข จังหวัดมหาสารคาม ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจ และอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์อันพึงจะมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบเป็นกตัญญูตาแต่ คุณพ่อสี-คุณแม่สง่า วรรณวิจิตร ครอบครัว ครู-อาจารย์ เพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา หลักสูตรและการเรียนการสอนทุกท่าน ตลอดจนผู้ให้การอุปถัมภ์ ให้กำลังใจ ให้ความช่วยเหลือทุกท่าน

สุประวีณ์อุทปา