

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาจาก ผศ. ดร. สุรทิน นาราภิรมย์ ดร. เนตรชนก จันทร์สว่าง ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ได้ตรวจสอบ เสนอแนะ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาในการจัดทำ ขอขอบพระคุณ ดร. มานิตย์ อัญญาโพธิ์ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย และ ดร. พรรณวิไล ชมชิต ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ให้คำแนะนำในการจัดทำรายงานวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณ ดร. ไพศาล วรคำ อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม ดร. นกุล กุดแดง อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม ผศ. ดร. สมสงวน ปีสสาโก อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม นายรัฐกร ลงคำ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขต พื้นที่การศึกษาประถมศึกษา มหาสารคาม เขต 2 และ นายบัวลัย ค้วงแหวะ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านหนองกุง ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาความเที่ยงตรงและแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ใน การวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้บริหารโรงเรียน และคณะครูโรงเรียนบ้านหนองกุง สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษา มหาสารคาม เขต 2 ที่ให้ความช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกใน การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์อันจะพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ขอขอบให้ บิคา-มารดา ตลอดจน ครู-อาจารย์ ครอบครัว เพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาหลักสูตรและการสอน และผู้มีพระคุณ ทุกคน ที่ให้ชีวิต ให้สติปัญญา ให้ความรัก ให้ความหวัง ให้กำลังใจในการทำงาน และ การดำรงชีวิต ตลอดจนบูรพาจารย์ที่มีส่วนสร้างพื้นฐานการศึกษาแก่ผู้วิจัย

สกุล คำพิพนธ์