

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณา และการให้คำปรึกษาแนะแนวทางในการ
ทำวิจัยเป็นอย่างดีจาก รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์ ประธานกรรมการสอบ อาจารย์
ดร.กระพัน ศรีงาน ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก อาจารย์ ดร.สุรัชย์ ปิยานุกูล ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
ร่วม และ รองศาสตราจารย์ ดร.จรัส สว่างทัฬหี กรรมการสอบ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณไว้เป็น
อย่างสูง ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้อำนวยความสะดวกและประสานงานในการจัดทำ
วิทยานิพนธ์เป็นอย่างดี และขอขอบคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชา ความรู้ตลอดช่วง
ระยะเวลาการศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้ง 3 ท่าน ได้แก่ นายสุททธรรมธณ์ ประวรรณรัมย์ ตำแหน่งครู
วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนแสงโสมพิทยาคม อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32 นางอรพิน ทองคำ ตำแหน่งครู วิทยฐานะ ครู
ชำนาญการพิเศษ โรงเรียนแสงโสมพิทยาคม อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานเขต
พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32 และ นางสาวสุภาพร วงศ์อุดมเลิศ ตำแหน่งครู วิทยฐานะ ครู
ชำนาญการพิเศษ โรงเรียนเมืองตลุงพิทยาสรรพ์ อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานเขต
พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32 ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือที่
ใช้ในการวิจัย ตลอดจนการให้คำแนะนำในการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณผู้บริหาร โรงเรียนแสงโสมพิทยาคม อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32 ที่ได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์ อำนวยความสะดวก
ในการทดลองใช้และเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณบิดา มารดา และครอบครัวที่ให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จน
สำเร็จลุล่วงได้ดี

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาและตอบแทน
พระคุณบิดา มารดา คุณครู และอาจารย์ทุกท่าน ที่ได้อบรมสั่งสอนประสิทธิ์ประสาทวิชา ความรู้
ทั้งปวงแก่ผู้วิจัย

ชารทิพย์ ชาลรัมย์