

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้โดยได้รับความอนุเคราะห์จากบุคคลหลายฝ่าย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์จำเริญ อุ้นแก้ว ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ดร.สุรัชย์ ปิยานุกูล ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ดร.กระพิน ศรีงาน ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และดร.สาธิต ผลเจริญ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องตั้งแต่ต้นจนเสร็จเรียบร้อย และขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้ให้ความสะดวกในการประสานงานจัดทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 3 ท่าน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มิตรธิศาล อื้อเพชรพงศ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ นายวรารุช บุตรรัตน์ ครูชำนาญการ โรงเรียนวัดบ้านทุ่งสว่าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 และนายสุวรรณ ภาณี ผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านแสงโทน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขอขอบคุณคณะครูและนักเรียน โรงเรียนบ้านแสงโทน โรงเรียนประโคนชัยวิทยา โรงเรียนบ้านสี่เหลี่ยม และโรงเรียนบ้านโคกเพชรไผ่ยา ที่ให้ความสะดวกในการหาคุณภาพของเครื่องมือวิจัย และทดลองเครื่องมือวิจัย

ประ โยชน์และคุณค่าที่เกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณแต่บิดามารดา ผู้ให้กำเนิดชีวิต บุรพจารย์ คณาจารย์ที่ได้อบรมสั่งสอนให้เป็นผู้ที่มีศีล สมาธิ ปัญญา ตลอดจนทั้งครอบครัว ที่ได้ช่วยเหลือและให้กำลังใจแก่ผู้วิจัย

เริงศักดิ์ แพพิพัฒน์