

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาและช่วยเหลืออย่างดียิ่ง จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถาดทอง ปานศุภวัชร ประธานกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา วงษ์สวัสดิ์ กรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ เสนอแนะ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่ตลอดมา ตั้งแต่ต้นจนสำเร็จเรียบร้อย ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณา ความเอื้ออาทร และขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ดร.อุษา ปราบหงษ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาจิตวิทยา การศึกษาและการแนะแนว มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร นายบัลลังก์ มะเจี้ยว รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนสหราษฎร์รังสฤษดิ์ นางเสถียร ยงยงค์ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนนาหว้าพิทยาคม (ธาตุประสิทธิ์ ประชาอนุเคราะห์) นางจันทนาทิพย์ เวฬุวนารักษ์ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนสหราษฎร์รังสฤษดิ์ นายชาติชาย หินสองกอง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนสหราษฎร์รังสฤษดิ์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือต่าง ๆ ตลอดจนให้คำแนะนำ และข้อคิดที่เป็นประโยชน์แก่ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณ นายบัลลังก์ มะเจี้ยว รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนสหราษฎร์รังสฤษดิ์ คณะครูนักเรียนโรงเรียนสหราษฎร์รังสฤษดิ์ ที่กรุณาช่วยเหลือและอำนวยความสะดวก ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือ และเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ เพื่อนสาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ รุ่นที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่ให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา และขอขอบคุณครอบครัวญาติพี่น้องทุกคนที่ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจในการวิจัยครั้งนี้ คุณค่า และประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอน้อมรำลึกพระคุณของบิดา มารดา บุรพคณาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่ได้อบรมสั่งสอน ช่วยเหลือและเป็นกำลังใจ ให้ผู้วิจัยมีความเพียรพยายามในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จด้วยดี

สาวิตรี อุท่ากา