

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่ง จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพสิฐ บริบูรณ์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ อีกทั้งยังช่วยแก้ไขข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเต็มใจและเอาใจใส่ผู้วิจัยมาตลอดตั้งแต่ต้นจนสำเร็จ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ของการทำวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ผศ.ดร. วิจิตรา วงศ์อนุสิทธิ์ อาจารย์ประจำคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุทัย สัตยารักษ์ อาจารย์พิเศษ สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ดร.พจมาน ชำนาญกิจ อาจารย์ประจำ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ดร.สมพร หลิมเจริญ ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1 และ นางบุญยงนุช พลเสนา ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านผู้แดง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสกลนคร เขต 2 ที่คอยให้คำปรึกษา ให้ความช่วยเหลือ ตรวจสอบ ชี้แนะ และแก้ไขเครื่องมือที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อใช้ในการวิจัย จนได้เครื่องมือที่มีคุณภาพ ตลอดจน ให้คำปรึกษา คำแนะนำ และข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ แก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการเรื่องชัย งอยปัตพันธ์ ผู้อำนวยการโรงเรียน บ้านดงหลวง คณะครูอาจารย์โรงเรียนบ้านดงหลวงทุกท่าน ที่อำนวยความสะดวก ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือที่มีคุณภาพ และเก็บข้อมูลในการวิจัย ขอขอบคุณนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2558 โรงเรียนบ้านดงหลวง อำเภอเต่างอย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1 ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ในการทดลองและเก็บข้อมูล จนงานวิจัยสำเร็จด้วยดี

คุณค่าจากการวิจัยในครั้งนี้ ขอบูชาพระคุณบิดา-มารดา ครู อาจารย์ ที่กรุณาประสิทธิประสาทความรู้วิทยาการต่างๆ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่านที่ให้การ สนับสนุนและช่วยเหลือและให้กำลังใจในการจัดทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

รุ่งลาวัณณ์ วงษ์นาสิริ