

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลือแนะนำอย่างดียิ่งในการให้คำปรึกษาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลนิกา ฉลากบาง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ดร.นิภาพร แสนเมือง กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ด้วยความเอาใจใส่ตลอดมาตั้งแต่ต้นจนสำเร็จเรียบร้อย ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณา จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.วาโร เฟื่องสวัสดิ์ ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมกรรมการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่ให้ข้อคิด ให้กำลังใจและแสดงความห่วงใยผู้วิจัยเสมอมา ขอขอบพระคุณ ดร.ปราณทัตต์ แสนวิเศษ ผู้อำนวยการโรงเรียนนาเพียงสว่างวิทยานุกูล ดร.ศิวนาถ ไชยมาศ ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ โรงเรียนเมืองสกลนคร (ธาตุนารายณ์เจงเวง) นายอดุลย์ ไพโรสถนธ์ ศึกษานิเทศก์ วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครพนม เขต 2 และนางสุภาภรณ์ ทิพย์สุวรรณครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ โรงเรียนนาหว้าพิทยาคม “ธาตุประสิทธิ์ประชานุเคราะห์” ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญ ที่กรุณาตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย จนได้เครื่องมือที่มีคุณภาพ ตลอดจนให้คำปรึกษา คำแนะนำและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในงานวิจัย

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการโรงเรียนและคณะครู ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสกลนคร เขต 22 ทุกท่าน ที่กรุณาช่วยเหลือ อำนวยความสะดวก ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือและเก็บข้อมูลในการวิจัย จนงานวิจัยสำเร็จด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์ใดๆ จากงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยขอบูชาพระคุณแต่บิดา มารดา ครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่เป็นผู้วางรากฐานการศึกษาแก่ผู้วิจัย

อริยาพร ไทรรัตน์