

วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาหลักสูตรเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
เรื่อง ภูมิปัญญาการย้อมผ้าด้วยสีธรรมชาติที่เน้นแหล่งเรียนรู้
ในชุมชนเป็นฐาน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6”
ได้รับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์จาก
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ปีการศึกษา 2557

ประกาศคุณูปการ

การวิจัยครั้งนี้เกิดขึ้นและสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างสูงยิ่งจาก อาจารย์ ดร.พจมาน ชำนาญกิจ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร บุญใช้ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาอันมีค่าในการให้คำปรึกษา คำแนะนำและความรู้อันเป็นส่วนที่สำคัญยิ่งของวิทยานิพนธ์

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้อุทิศเวลาอย่างมากให้กับผู้วิจัยในการให้คำปรึกษา คำแนะนำด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี จนทำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำสาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทความรู้และประสบการณ์อันมีค่ายิ่งแก่ศิษย์

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำราญ กำจัดภัย ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ดร.อุษา ปราบหงษ์ ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรา เขียวรักษา ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาคุณภาพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุรัตน์ สายทอง อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร และ ดร.นันทนา ถีลาชัย ครูเชี่ยวชาญ โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล 3 “ยูติธรรมวิทยา” ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และให้คำแนะนำในการแก้ไขปรับปรุงจนได้เครื่องมือที่สมบูรณ์

ขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน รุ่นที่ 2 ที่ช่วยเหลือแนะนำและให้กำลังใจ และขอบคุณเจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน ที่กรุณาอำนวยความสะดวก ประสานงานและบริการในการทำวิทยานิพนธ์จนประสบความสำเร็จในการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู นักเรียน โรงเรียนท่าแร่วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1 ที่ได้กรุณาให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือและเก็บข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อมงคล ศิริสวัสดิ์ และคุณแม่ณัฐยา ศิริสวัสดิ์ ที่กรุณาดูแลอบรม สั่งสอน ให้กำลังใจ ตลอดจนให้โอกาสและสนับสนุนทุนการศึกษาในระดับปริญญาเอกครั้งนี้ ขอขอบคุณคุณครูภาณุวัฒน์ เชื้อกุล ที่คอยให้กำลังใจเสมอมา

คุณค่าจากการวิจัยในครั้งนี้ ขอมอบบูชาพระคุณบิดา มารดา ผู้มีพระคุณ ตลอดจนครู อาจารย์ทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทความรู้วิทยาการต่างๆ ให้การสนับสนุน ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจในการจัดทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้