

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ลงได้ด้วยความกรุณาและช่วยเหลือเป็นอย่างดีจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพลินพิศ ธรรมรัตน์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำราญ กำจัดภัย กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาแนะนำ เสนอแนะ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่ตลอดมา ตั้งแต่เริ่มต้นจนสำเร็จเรียบร้อย ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาไว้เป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง และให้คำแนะนำ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งคณาจารย์สาขาวิชา หลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ให้

ขอขอบพระคุณ ดร.อุษา ปราบหงษ์ ประธานกรรมการหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ดร.วิญญู อุดระ คีษานีเทศก์ วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 24 นายเกรียงไกร บุญตาแสง ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ โรงเรียนสหสัชน์ศึกษา นางสมบูรณ์ ภูสนิท ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ โรงเรียนสหสัชน์ศึกษา และนายปราโมทย์ โพธิ์ไสย ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ โรงเรียนกมลาไสย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 24 ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ตลอดจนให้คำแนะนำและข้อคิดที่เป็นประโยชน์ต่อผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณ นายเทอดเกียรติ ชันธิพิมูล ผู้อำนวยการโรงเรียนสหสัชน์ศึกษา และคณะครูทุกท่านที่ให้กำลังใจและให้คำปรึกษา ตลอดจนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสหสัชน์ศึกษา ที่ให้ความร่วมมือในการหาคุณภาพของเครื่องมือ ทดลองใช้เครื่องมือ และเก็บข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ด้วยดีตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์ที่ได้รับจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอบเป็นเครื่องบูชา พระคุณอันยิ่งใหญ่ของบิดา มารดา บุรพจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

กนกนุช บุตรพรม