

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี โดยมุ่งศึกษาเปรียบเทียบผล การจัดการเรียนรู้เรื่องแสงนำรู้ ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบวัฏจักรการเรียนรู้ 7 ขั้น (7e) กับ การจัดการเรียนรู้แบบวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลง ได้ด้วยความอนุเคราะห์จาก ดร.พิชยา พรมาลี ประธานผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณวิไล นันทมานพ กรรมการผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ จันท์เรือง ประธานสอบวิทยานิพนธ์ ดร.สุพจน์ เกิดสุวรรณ กรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องในทุกขั้นตอนของการ วิจัย จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ จันท์เรือง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไล ทองแผ่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณวิไล นันทมานพ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติ โพธิ์ศรีสูง ดร.พิชยา พรมาลี ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือวิจัย ให้คำปรึกษาให้ ข้อเสนอแนะปรับปรุงเพื่อให้ได้เครื่องมือที่มีคุณภาพ

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่อบรมสั่งสอน ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะ ขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนรุ่นที่ 14 ที่ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือเป็นอย่างดี และขอขอบคุณผู้บริหาร คณะครู และนักเรียนโรงเรียนเทศบาล 6 (วัดเชิงเขา) และโรงเรียนเทศบาล 9 (วัดเขาควา) ที่ให้ความร่วมมืออย่างดียิ่ง ในการทำ วิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

เหนือสิ่งอื่นใดขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และครอบครัวของผู้วิจัยที่ให้ กำลังใจและให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้านอย่างดีที่สุดเสมอมา

สุภาพร พูลธนะ