

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์เรื่องการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำหรับครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษาสกลนคร เขต 1 สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีเนื่องจากได้รับความอนุเคราะห์
ความช่วยเหลือ ความร่วมมือและกำลังใจอย่างดียิ่งจากคณะกรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ คณาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ กลุ่มตัวอย่าง และโรงเรียนต่างๆ
จนทำให้วิทยานิพนธ์ ฉบับนี้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ทุกประการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันเพ็ญ นันทะศรี
ประธานที่ปรึกษา และ รองศาสตราจารย์ ดร.วาโร พึ่งสวัสดิ์ กรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ที่ได้เมตตา ดูแลเอาใจใส่ และให้กำลังใจผู้วิจัยด้วยดีมาตลอดเวลา
โดยการให้แนวคิด ให้คำปรึกษาคำแนะนำ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนส่งผลให้วิทยานิพนธ์
ฉบับนี้มีความถูกต้องสมบูรณ์ ตามหลักวิชาการ

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่ช่วยตรวจสอบกรอบแนวคิดการวิจัยและ
ผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ช่วยตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย และกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งได้แก่ โรงเรียน
ไพศาลวิทยา อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษาสกลนคร เขต 1 โดยได้ให้ความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้ความเมตตากรุณา
ในการสอบวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี คำแนะนำ ข้อควรพิจารณาต่างๆ ที่ได้
จากการสอบถือเป็นกำไรที่ข้าพเจ้าได้นำมาศึกษาเพิ่มเติมและเป็นประโยชน์อย่างมาก
จนทำให้งานวิจัยฉบับนี้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

กราบขอบพระคุณ นายประชาญ ว่องไว บิดาและ นางทัศนีย์ ว่องไว มารดา
ที่กรุณาให้การสนับสนุน ตลอดจนผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือและ
ให้กำลังใจในการวิจัยในครั้งนี้

คุณค่าจากการวิจัยในครั้งนี้ ขอมอบบูชาพระคุณบิดา มารดา ผู้มีพระคุณ
ตลอดจนครู อาจารย์ ทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้วิทยาการต่างๆ
ให้การสนับสนุน ให้ความช่วยเหลือและคอยให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ลัดดาวรรณ ว่องไว