

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ ด้วยความกรุณาการให้คำปรึกษาแนะนำ
ตรวจแก้ไข และความช่วยเหลือ การดูแลเอาใจใส่อย่างดีเยี่ยมจาก ผศ.ดร.สุรกานต์ จังหาร
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผศ.ดร.สมาน เอกพิมพ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม
ผศ.ดร.ทิพาพร สุจารี ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ อาจารย์ ดร.ประสพสุข
ฤทธิเดช ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาให้คำแนะนำ เสนอแนะ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความ
เอาใจใส่ ตลอดจน ผู้วิจัยขอกราบขอบคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบคุณ อาจารย์ ดร.ภูมิศ บุญทองเถิง ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัย ผศ.ดร.วิรัตน์
จุมปาแผด ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา อาจารย์ ดร.ไพศาล วรรคำ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดและ
การประเมินผล นายประสิทธิ์ ภูครองหิน นางเกษม พิลาดิษฐ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตร
และการออกแบบการเรียนการสอน ที่กรุณา ให้คำแนะนำและตรวจสอบเครื่องมือใน
การวิจัย คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณ ผู้อำนวยการโรงเรียนน้ำสวยวิทยา อำเภอสระใคร สังกัดสำนักงานเขต
พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 21 ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการทดลองข้อมูลและเก็บรวบรวม
และขอขอบคุณคณะครู โรงเรียนน้ำสวยวิทยาทุกท่านที่ให้ความสนใจ ส่งเสริมและช่วยให้ข้อมูลใน
การวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณแม่กิ่งใจ ภูครองหิน ที่คอยให้กำลังใจและให้การช่วยเหลือ
สนับสนุนให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์ที่ได้จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชา
พระคุณ บิดา มารดา ครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณที่ได้ให้ชีวิตอันดีงามแก่ผู้วิจัยจนถึงปัจจุบัน

วิจิตรา ขานชา