

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จคุณวิศวะดีเพรษ ผู้วิจัยได้รับความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดีจาก ดร. สายชล จินโจ และ รศ.ดร.สิทธิชัย บุญมั่น อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการให้คำปรึกษา คำแนะนำ และแก้ไขข้อบกพร่อง ต่าง ๆ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบคุณนายชาตรี บุญชาติ นายพิรพพ จันทร์เสนอดอ นางสาวลาวลณ คุณชาติ ดร.สุขแสลง คุณนก และ ดร.เมฆ พรมนาสา ณ สถาบัน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์กรุณา เป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือ และให้คำแนะนำ แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนได้เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลที่มีคุณภาพสำหรับการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณนางดวงอุไร สารเพ็ชร นางจันทร์ สรุษพร และนางไพรวัลย์ นิลพาย ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเนื้อหา และให้คำแนะนำ แก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ จนได้เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลที่มีคุณภาพสำหรับการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนสามราษฎร์บำรุง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงใต้ เขต 3 ขอขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียน บ้านสามราษฎร์บำรุง จำนวน 31 คน ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือและการเก็บรวบรวม ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้พร้อมทั้งให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านคุย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงใต้ เขต 3 ขอขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านคุย จำนวน 38 คน ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือ และการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้พร้อมทั้งให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ และอาจารย์ตลอดจนญาติพี่น้องที่ให้กำลังใจ ช่วยเหลือ สนับสนุนมาโดยตลอดคุณค่าและประโภชน์จากการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ พระคุณบิความารดา ครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านที่ให้การอบรมสั่งสอน ให้มีความรู้มี ศติปัญญาส่างผลให้ผู้วิจัยประสบความสำเร็จในการดำเนินชีวิต และก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน

วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๓