

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาของ ดร. สุรัตน์ คงชาญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรัช อารีรายณ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรปภา อารีรายณ์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยที่ท่านทั้งสามได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ แนะนำ ตลอดจนให้กำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งแก่ผู้วิจัย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงยิ่ง ไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภู่ศรี รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง และ ดร.มนตรชนา กันทร์สว่าง ที่ช่วยให้คำแนะนำช่วยเหลือในการวิจัยครั้งนี้อย่างดีเยี่ยมและขอขอบคุณคณาจารย์เชี่ยวชาญ 5 ท่านที่กรุณาช่วยตรวจสอบ ประเมิน และเสนอแนะในการพัฒนารูปแบบและสร้างเครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลการทำวิทยานิพนธ์การวิจัย แก่ผู้วิจัยประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุวัติ ชัยเกียรติธรรม ดร.สุรินทร์ นำนาผล ดร.นิคม ชุมกุหลง ดร.ธนกร เชื้อจำรูญ และ ดร. สุตารีย์ วิลัยเดช ทำให้ได้เครื่องมือที่ครอบคลุมและถูกต้องสมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้ในการวิจัย

ขอขอบคุณ นายบุญเดช บุศเนตร และนายสุภพ วงศามาตย์ รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1 คณะกรรมการเทศบาลสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1 ที่ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือในการพัฒนาครุภัณฑ์สอนและนักเรียนเพื่อนำไปใช้ในการวิจัย

ขอขอบคุณผู้บริหาร โรงเรียน และครุภัณฑ์สอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 นักเรียนเพื่อนำไปใช้ในการวิจัย คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียน ผู้ปกครองนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 และนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนก่อให้เกิดความร่วมมือที่ให้ความร่วมมือในการวิจัย การให้ข้อมูลและอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลแก่ผู้วิจัย

ขอขอบคุณสมาชิกครอบครัว “บุตรสุรินทร์” ที่คอบช่วยเหลือและให้กำลังใจในการศึกษา และการทำวิทยานิพนธ์แก่ผู้วิจัยตลอดมา

รัตนะ บุตรสุรินทร์