

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เพราะได้รับความดูแลเอาใจใส่ การให้คำปรึกษาแนะนำ ตรวจสอบ แก้ไข และติดตามความก้าวหน้าอย่างสม่ำเสมอจากอาจารย์ ดร. พรรณวิไล ชมชิด อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงยิ่ง

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลรัตน์ สุนทรโรจน์ ที่ให้ความรักความเมตตา ให้คำแนะนำในการเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.สมปอง ศรีภักดี ผู้ทรงคุณวุฒิที่ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น อาจารย์ ดร.สมทรง ลิขิต หัวหน้าภาควิชาหลักสูตรและการสอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต ชุกก่าแพง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและจัดการศึกษาสู่นอกที่ตั้ง คณะศึกษาศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรุต จันทระจิต อาจารย์ภาควิชาหลักสูตรและการสอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรนุช ศรีสะอาด อาจารย์ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และ ดร.กุศลิน มุสิกกุล หัวหน้าสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ประถมศึกษา สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ที่ให้การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้ อย่างเที่ยงตรง

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และเพื่อนๆ ในรุ่นทุกคน ขอขอบพระคุณนายสุรพงษ์ ชมนาวัง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบรีอ (บรีอราษฎร์ศุภ) คณะผู้บริหาร โรงเรียนศูนย์พัฒนาคุณภาพพราหมิระบรีอ คณะครูผู้ร่วมวิจัยทุกท่านที่กรุณาให้ข้อมูลในการวิจัยและอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูล การวิจัยและทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย และขอขอบใจนักเรียนระดับประถมศึกษาทุกคนที่มีส่วนร่วมให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณนายสุบิน อินเสมียน ที่ช่วยเหลือด้านตรวจสอบและพิสูจน์อักษร ขอขอบใจเสกษกรหญิงอุรุษยา พรรณพราว นางสาวนันทน์ลิน อินเสมียน ที่อำนวยความสะดวกอื่นๆ และเป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัย จนทำให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์ใดๆ ที่เกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาแด่บิดามารดาผู้มีพระคุณ และครูอาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนผู้วิจัยมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

อภาภรณ์ อินเสมียน