

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ วาสนา ทวีกุลทรัพย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ พรหมวงศ์ และ รองศาสตราจารย์ สุนนทิพย์ บุญสมบัติ ที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รวมทั้งให้คำแนะนำ ให้กำลังใจ ติดตาม และตรวจสอบการทำวิทยานิพนธ์ตั้งแต่เริ่มต้นจนเรียบร้อยเสร็จสมบูรณ์

ขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่กรุณาตรวจสอบแก้ไข และประเมินคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย รองศาสตราจารย์สาธิต วิมลคุณารักษ์ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคโนโลยี การศึกษา อาจารย์วาณี บุญยะไวโรจน์ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวัดและประเมินผล และ รองศาสตราจารย์ ดร.สิริวรรณ ศรีพหล ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเนื้อหา

ขอบพระคุณผู้ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ ให้กำลังใจด้านการทำงาน ประกอบด้วย ผู้อำนวยการบุญเพ็ง กุละนาม ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านหนองบัว คณะครู พนักงานบริการอัดสำเนา นักเรียน โรงเรียนบ้านหนองบัว

ขอบพระคุณผู้ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ อนุเคราะห์สถานที่ และนักเรียนในการทดลองเครื่องมือวิจัย ประกอบด้วย ผู้อำนวยการสมชาย สัพโส ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านไฮห่อง (ภูเงินประชานุกูล) คณะครู นักการภารโรง โรงเรียนบ้านไฮห่อง (ภูเงินประชานุกูล) อีกทั้งเพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ ทุกคนที่เรียนร่วมรุ่นด้วยกันที่คอยให้กำลังใจ

ท้ายสุดนี้ ขอขอบพระคุณอย่างสูงสุด คือ คุณพ่อสังวาลย์ คุณแม่หนูไทร คำหล้า ที่เคารพให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจที่สำคัญ เด็กหญิงกัญญาดา คำหล้า พันจ่าเอกเกียรติศักดิ์ จันทะนพ และญาติพี่น้องทุกคนที่คอยให้กำลังใจ และสนับสนุนในการศึกษา

ประโยชน์ที่เกิดจากการทำวิจัยในครั้งนี้ ขอน้อมระลึกถึงพระคุณของบุพการี และคุณครูที่ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือส่งเสริมและให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา

ขนิษฐา คำหล้า

ธันวาคม 2550