

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ วิสวธีรานนท์ รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา ธนวิบูลย์ชัย อาจารย์ ดร.จันทร์พร พรหมมาศ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและติดตามการทำวิทยานิพนธ์ ครั้งนี้อย่างใกล้ชิด ตลอดมา นับตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสำเร็จเรียบร้อย สมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง

ผู้วิจัยขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 4 ท่านคือ รองศาสตราจารย์อรรณณ กิมภากรณ์ รองศาสตราจารย์เพ็ญพรรณ ธีระนิตติ รองศาสตราจารย์วสุมดี เนียมมณฑา อาจารย์ผ่องพรรณ เหลี่ยมวาณิช ที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น และตรวจสอบแก้ไขเครื่องมือวิจัย

ขอขอบคุณท่านผู้อำนวยการ คณะครูนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนทุ่งหนองขามวิทยา ผู้อำนวยการ คณะครู โรงเรียนบ้านนาแซ่ นางบงกช ปิงเมือง เพื่อน ๆ และพี่วิชาเอกวิทยาศาสตร์ - ภาษาไทย ที่ให้ความร่วมมือในการทำวิจัยในครั้งนี้ ลุล่วงไปด้วยดี

นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังได้รับการสนับสนุนกำลังใจจาก บิดา - มารดา พี่และน้อง ซึ่งผู้วิจัยถือว่ามีความเป็นอย่างยิ่ง

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้สำหรับผู้สนใจศึกษาค้นคว้า และนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้กับนักเรียน นักศึกษา ต่อไป

บุญแถม ทองคำ

กันยายน 2549