

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้บรรลุผลได้ด้วยดีตามความมุ่งหมายของผู้วิจัย เพราะได้รับความกรุณาและเอาใจใส่ ในการให้คำปรึกษา ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนให้แนวคิดในการดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ตลอดมาตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสำเร็จผลตามที่ผู้วิจัยมุ่งหวังจาก รองศาสตราจารย์ อานนท์ แยมตรี อาจารย์ปรีชา เครือวรรณ อาจารย์สมพงษ์ วงศ์ชัยประทุม ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยซาบซึ้งในความกรุณาและกราบขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณต่อคณาจารย์ในภาควิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นทุกท่านที่ให้ความรู้ คำแนะนำและให้กำลังใจแก่ผู้วิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รองศาสตราจารย์ประภาพร ศรีตระกูล และรองศาสตราจารย์ลัดดา อະยะวงศ์

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการสำนักงานศึกษาจังหวัดหนองคาย ผู้อำนวยการโรงเรียนท่าบ่อ ที่อนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บข้อมูล ในสถานศึกษา และขอขอบพระคุณคณะครู-อาจารย์ที่กรุณาเป็นกลุ่มเป้าหมายที่ทดลองใช้ โปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์ในการทำการวิจัยครั้งนี้ด้วยดี

ขอขอบคุณนักศึกษาสาขาการวัดและประเมินผลการศึกษา รุ่นที่ 10 ทุกท่านที่คอยกระตุ้นและให้กำลังใจ โดยเฉพาะอาจารย์สุรพันธ์ พันธุ์มณี ซึ่งเป็นประธานรุ่น

สุดท้ายและสำคัญยิ่ง ในชีวิตของผู้วิจัยคือคุณพ่อ-คุณแม่ ที่เสียสละความสุขส่วนตัว และเป็นที่พักของลูกทุกโอกาสที่ลูกเดือดร้อน ความดีหรือกุศลใดที่เกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์นี้ ลูกขอมอบให้แต่คุณพ่อ-คุณแม่ พี่สาวและน้องสาว

ภราดร พันธ์เกิด