

งานวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มอบส่วนดีให้บุคลากรและคณาจารย์

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ผู้วิจัยดำเนินการสำเร็จลงด้วยดียิ่ง จากอาจารย์ปรีชา เจริญธรรม ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์สมพงษ์ พันธุ์รัตน์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ได้แนะนำ และข้อเสนอแนะต่างๆ ตลอดจนแก้ไขปรับปรุงวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยรู้สึกทราบบ้างและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ชูเกียรติ ลอองแก้ว อาจารย์สุฤษดิ์ เรืองธรรม อาจารย์ทวี สระน้ำคำ อาจารย์มาโนชน์ กลิ่นฤทธิ์ อาจารย์สันติ วิจักขณาลัญญ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญญา คำโตนด ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์และวัดผลทางการศึกษา

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ สุกมลสันต์ ผู้อำนวยการสถาบันภาษาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งกรุณาแนะนำการเขียนโปรแกรมด้านความสำคัญของข้อสอบในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล สุวรรณน้อย ที่ช่วยกรุณาในการตรวจสอบบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ในส่วนของภาษาอังกฤษ เพื่อให้ถูกต้องตามภาษาและหลักไวยากรณ์

ขอขอบพระคุณผู้บริหารโรงเรียน ครู-อาจารย์โรงเรียนมัธยมศึกษา อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ซึ่งกรุณาให้ความร่วมมือและเป็นกลุ่มเป้าหมายในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอขอบคุณเพื่อนๆ และน้องสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา ที่ให้เป็นกำลังใจ

ขอขอบพระคุณ แม่พราน คำตา และญาติพี่น้องทุกท่านที่ให้การสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณ อาจารย์สุกัญญา คำตา เด็กหญิงปฐมา คำตา และน้องแฟร์ที่คอยให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา