

งานวิทยานิพนธ์นี้ หากมีความดีที่ปรากฏและ เป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม
ผู้วิจัยขออุทิศแด่บุพการี ครูอาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.พิมพ์ใจ ภิบาลสุข ประธานกรรมการที่ปรึกษา วิทยาลัยฯ ที่ได้กรุณาให้ขวัญกำลังใจ คำแนะนำ และช่วยชี้แนะแนวทางที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง แก่ผู้วิจัยจนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ สันต์ ภิบาลสุข และอาจารย์ ดร.วชิระ อินทร์อุดม กรรมการที่ปรึกษาวิทยาลัยทั้งสองท่าน ที่ได้กรุณาให้ข้อคิดเห็นและคำแนะนำที่มีคุณค่ายิ่ง ตลอดจนได้เป็นแบบอย่างที่ดีของการทำงานที่มีความถูกต้อง ชัดเจน และเป็นระเบียบแบบแผนส่งผลโดยตรงให้ผู้วิจัยทำงานได้ถูกต้อง รวดเร็ว สามารถดำเนินงานสำเร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ปรีชา เจริญธรรม และอาจารย์สันติ วิจิตรลักษณ์ ที่ได้กรุณา เป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำแนะนำสิ่งที่เป็นประโยชน์ ส่งผลทำให้งานวิจัยครั้งนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ อาจารย์อาจหาญ สัตยารักษ์ ที่ได้กรุณาช่วยเหลือให้คำแนะนำและแก้ไข ข้อบกพร่องในการเขียนบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ซึ่งผู้วิจัยได้เลือกใช้โปรแกรมกราฟิก THAISHOW 3.0 ของท่าน ขอขอบพระคุณ อาจารย์สมพงษ์ พันธุ์รัตน์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไพศาล สุวรรณน้อย ที่ผู้วิจัยได้ใช้โปรแกรม IAP 2.0 ของทั้งสองท่านในการวิเคราะห์ข้อสอบ นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณ คณะผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งประกอบด้วย อาจารย์เรืองเดช สุทธิผล อาจารย์อุดม ก้านภูเขียว อาจารย์ชูศักดิ์ บรูพิโชค และอาจารย์เบญจพร พลเสนา ที่ได้กรุณา ให้ข้อคิดเห็น คำแนะนำ ตลอดจนข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการแก้ไข ปรับปรุงและพัฒนา เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย

ขอบคุณคณาจารย์ในกลุ่มตัวอย่างทุกคน ที่ได้ให้ความร่วมมือ งานวิจัยสำเร็จลุล่วงด้วยดี

อนันต์ อุ่นพาง