

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาและความช่วยเหลือ  
แนะนำตลอดจนให้ความรู้ในการจัดทำ และตรวจแก้ไขด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดียิ่งจาก  
บุคคลหลายท่านดังนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ สิมมาทัน อาจารย์ปรีดา เพ็ชรดวงษ์ อาจารย์ขุนเพชร  
ใจปิ่นทา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา อารีราษฎร์ อาจารย์ ดร.สุพจน์ อิงอาจ กรรมการสอบ  
วิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิด ข้อเสนอแนะทั้งทางด้านวิชาการ แนวทางใน  
การปฏิบัติในการศึกษาวิจัย ตลอดจนช่วยเหลือตรวจสอบแก้ไขความถูกต้อง เรียบร้อยของ  
วิทยานิพนธ์นี้ให้ถูกต้องตามรูปแบบอย่างสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ปัญญา พนมอุปถัมภ์ อาจารย์นิรันดร ผาณิต ผู้เชี่ยวชาญด้าน  
เนื้อหาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน อาจารย์นิรันดร นิตินุช อาจารย์อเนก นรสาร ผู้เชี่ยวชาญ  
ด้านวัดผลประเมินผลบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน อาจารย์เนติรัฐ วีระนาคินทร์ ผู้เชี่ยวชาญ  
ด้านสื่อการสอนประเภทคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่ได้กรุณาตรวจสอบเครื่องมือต่าง ๆ ที่ใช้ในการ  
การวิจัย ตลอดจนให้คำแนะนำในการจัดทำและเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่าง  
ยิ่งต่อการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณอธิการบดีวิทยาลัยการอาชีพนาหว้า คณะอาจารย์ นักศึกษาวิทยาลัย  
การอาชีพนาหว้า มหาวิทยาลัยนครพนม ที่อนุเคราะห์อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือ  
ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อทดลองหาประสิทธิภาพเครื่องมือในการวิจัย

ขอขอบคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พร้อมด้วยญาติพี่น้องและเพื่อน ๆ ทุกคน ที่เป็นกำลังใจ  
ที่คอยเป็นกำลังใจอันสำคัญยิ่งให้แก่ผู้วิจัยจนประสบผลสำเร็จ

คุณค่าและประโยชน์ของงานวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา  
มารดา บูรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

ณัฐวิฑูร์ พันธุ์รักษ์