

## กิตติกรรมประกาศ

การดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี เมื่อจากได้รับความกรุณาและ  
ความช่วยเหลือเป็นอย่างดีขึ้นจากบุคคลหลายคน ผู้วิจัยจึงขออนุญาตเอ่ยนามเพื่อแสดงความ  
ขอบพระคุณและเป็นเกียรติต่อบุคคลดังต่อไปนี้

อาจารย์ ดร. อุดมศักดิ์ สุนทร โรงน์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เป็นบุคคลสำคัญยิ่ง  
ในการดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ ท่านได้ให้ความกรุณาอาใจใส่ ให้ความรู้ ข้อคิด  
แนะนำตัวเองและเริ่มดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์จนกระทั่งสำเร็จลุล่วงด้วยดี ขอบพระคุณท่าน  
ผศ. ไพบูลย์ เอกะกุล อาจารย์ประจำ สถาบัน พลอากาศ ผศ.ดร.วิลัย จุปปา焰 และ อาจารย์  
ดร.พรรณวิไล ชุมชิด ท่านเหล่านี้ได้กรุณาเป็นกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้แทนบุญฑิต  
วิทยาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งท่านได้ให้ข้อเสนอแนะ ให้คำปรึกษา และอาใจใส่ต่อผู้วิจัยเป็นอย่างดี  
ยิ่งในการดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ สิ่งที่ท่านได้ชี้แนะด้านต่อไปนี้เป็นประโยชน์ต่อการทำ  
วิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณนายสมหวัง พันธุ์สืบ ศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ นางเยาวลักษณ์ ศิริรักษ์ ครุ โรงเรียนบ้านหนองกุงใหญ่ นายพูน คำแสงทอง  
ผู้อำนวยการ โรงเรียนหนองแขมวิทยา ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบ  
เครื่องมือในการดำเนินการทำวิทยานิพนธ์นယบรรยง ยี่สารพัฒน์ ผู้อำนวยการ โรงเรียน  
บ้านหนองกุงใหญ่ ที่ได้กรุณาอนุญาตให้ผู้วิจัย เก็บรวบรวมข้อมูล ขอบคุณคณบดุรุ โรงเรียน  
บ้านหนองกุงใหญ่ทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ผู้วิจัยในครั้งนี้ ขอบคุณ  
นางแสงเดือน บุญอรัญ ภรรยา เด็กชายศุภกร บุญอรัญ และเด็กหญิงพิชญมาส บุญอรัญ  
บุตรชายและบุตรสาว ผู้ที่ให้ความช่วยเหลือเป็นกำลังใจ สนับสนุนจนประสบผล ตลอดจน  
ให้คำปรึกษาในการแก้ไขปัญหาต่างๆ

คุณค่าและคุณประโยชน์อันพิเศษของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขออ้อนแคร่ คุณพ่อนุญมี บุญอรัญ  
คุณแม่พัชร บุญอรัญ ผู้ล่วงลับไปแล้ว และขออับบูชาแด่นูรพาราย์ที่ประลิทีประสาทวิชา  
แก่ข้าพเจ้าทุกท่าน ตลอดจนญาติพี่น้องทุกท่านที่ได้ให้การสนับสนุน สร้างเสริมให้บรรลุผลสำเร็จ  
ด้านการศึกษาด้วยดี