

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดีจากการให้คำปรึกษา แนะนำและช่วยเหลือเป็น  
อย่างดีจาก รองศาสตราจารย์ ดร.กนก สมะวรรณนะ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ สิมมาทัน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ซึ่งได้สละเวลาให้  
คำแนะนำ ข้อคิดเห็น และความช่วยเหลือทุกครั้งที่ต้องการความช่วยเหลือ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็น  
อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ดร.ทองม้วน นาเสงี่ยม ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ  
ดร.อภิธา รุณวาทย์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะที่เป็น  
ประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่ได้ให้ความกรุณาตรวจสอบเครื่องมือ ให้คำชี้แนะ  
ในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้บริหารที่อนุญาตและให้โอกาสในการศึกษาในครั้งนี้ ขอขอบพระคุณ  
คณะครู โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล ที่ได้ให้การสนับสนุนให้คำปรึกษา คำแนะนำในครั้งนี้  
และขอขอบใจนักเรียนกลุ่มตัวอย่างทุกคนที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณบิดา มารดา และครอบครัว ที่เข้าใจ สนับสนุนและให้กำลังใจทำให้  
การทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

สุดท้ายขอขอบพระคุณ สสวท. ที่ได้ให้ทุนการศึกษาสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเรียน  
ตลอดหลักสูตร ทำให้การทำวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณ  
เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขนิษฐา จันทะไทย