

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก  
รองศาสตราจารย์ ดร.สมทรง สุวพานิช ดร. นิคม ชมภูหลง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
ดร.ภูษิต บุญทองเถิง และดร. ไพศาล วรรณคำ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ความ  
ช่วยเหลือ แนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่อย่างยิ่ง ผู้วิจัยขอกราบ  
ขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรุณี จันทร์ศิลา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนพงษ์  
จันทะชุม ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนิท ตีเมืองซ้าย ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ  
คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย ขอขอบพระคุณ นายระวี ขุนนิการณ ผู้อำนวยการ  
โรงเรียนเชียงขวัญพิทยาคม คณะครู โรงเรียนเชียงขวัญพิทยาคมทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือใน  
การทดลองเครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อสมบูรณ์ --  
คุณแม่หนูเลิศ ศรีสะอาด ขอบคุณ นางพิศสวาท ศรีสะอาด และขอขอบใจเด็กชายภูณนิมิต  
ศรีสะอาด เด็กชายชอพิสิทธิ์ ศรีสะอาด ตลอดจนญาติพี่น้องทุกคนที่ให้การสนับสนุนช่วยเหลือ  
และเป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอน้อมรำลึกถึงพระคุณบิดา มารดา  
ผู้ให้ชีวิต ให้การศึกษา ตลอดจนบูรพาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้ให้ความรู้และอบรม  
สั่งสอน ให้สติปัญญาแก่ผู้วิจัยจนประสบผลสำเร็จในชีวิต

ปาจิตร ศรีสะอาด