

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาช่วยเหลือและแนะนำเป็นอย่างดี จาก  
ดร. ภูมิศ บุญทองเถิง ดร. ประสพสุข ฤทธิเดช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร. สุรทิน นาราภิรมย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรพิมล เถลิงมีประเสริฐ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
ที่กรุณาให้คำแนะนำแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ ด้วยความเอาใจใส่เป็น  
อย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทั้ง 5 ท่าน นางวาสนา ไชยชา นายสมหวัง ภูหัวดอน  
นางนุชรา ถิตย์ประเสริฐ นางประคอง จุลสอน และนางวิมล เหล่าเคน ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญ  
ตรวจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ขอขอบคุณ นางมะลิจันทร์ บัณฑิต ผู้อำนวยการโรงเรียนพินิจ  
ราษฎร์บำรุง และ นายกำพล อุปชฌาย์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเสียววิทยาสรรพ์ ที่ได้ให้ความ  
อนุเคราะห์ และอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดี ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และทดลองเครื่องมือ  
ในการวิจัยครั้งนี้

ประโยชน์และคุณค่าของการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณ คุณพ่อ  
คุณแม่ ครู อาจารย์ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนจนผู้วิจัยประสบความสำเร็จใน  
ชีวิต