

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาอย่างสูงยิ่งจาก  
รองศาสตราจารย์ ดร.สมทรง สุวพานิช ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
ดร.ปิยะธิดา ปัญญา กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา  
แนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ เพื่อให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ทุกขั้นตอน  
ตลอดเวลาในการดำเนินการจัดทำ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.พิศมัย ศรีอําไฟ และผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร.อรุณี จันทร์ศิลปा กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้แทนจากบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้ให้คำแนะนำ<sup>1</sup>  
ในการแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ก.ดร.ณัฐสุรชัย จันทชุน  
อาจารย์ประจำ เสนาจักร และอาจารย์นవพล นนทกาน ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ได้กรุณา  
ตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และให้คำแนะนำในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการ  
เก็บข้อมูลจนสำเร็จด้วยดี

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการและคณะครุ อาจารย์วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร ที่ส่งเสริม<sup>2</sup>  
และให้การสนับสนุนในการศึกษาหากความรู้เพื่อพัฒนาตนเอง ขอขอบใจนักศึกษาระดับ<sup>3</sup>  
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะสำเร็จไม่ได้ถ้าขาดกำลังใจและความช่วยเหลือจากครอบครัว<sup>4</sup>  
พี่น้องของพระคุณ คุณพ่อค้าจันทร์ ติสองเมือง คุณแม่คันธีนิจ ติสองเมือง ตลอดจนญาติพี่  
น้องทุกท่าน ที่ให้กำลังใจและเป็นแรงสนับสนุน ตลอดจนรับฟังปัญหาต่าง ๆ ด้วยดีเสมอมา<sup>5</sup>  
อีกทั้งยังเคยส่งเสริมให้เกิดความพยายามในการศึกษาค้นคว้าจนประสบผลสำเร็จในครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์ของการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ขอมอบเป็นเครื่องนำทางพระคุณบิดา นารดา<sup>6</sup>  
ผู้มีพระคุณ ตลอดจนบุพราภารย์และผู้มีอุปการะทุกท่าน