

งานวิทยานิพนธ์นี้ได้รับการอนุมัติและคุณวิจารย์

## กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีด้วยความเมตตาอ่อนโยนยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สุกัดดา ลายฟ้า รองศาสตราจารย์ ดร.ยาใจ พงษ์บูรณะ และ ดร.ชาลิสา โพธินิมแดง คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาชี้แนะ ตลอดจนให้กำลังใจและสนับสนุนให้การทำวิทยานิพนธ์ย่างต่อเนื่องจนบรรลุผลผู้วิจัยขอขอบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสหนึ่ง

ขอขอบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ บุญเติม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทียบ ละอองทอง ที่ได้ให้ความกรุณาเป็นคณะกรรมการสอบบัณฑิตนิพนธ์ รวมทั้งเสียสละเวลาอันมีค่าในการอ่านและให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ยิ่งแก่ผู้วิจัย

ขอขอบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย รัตนทองคำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนใจ ไชยบุญเรือง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญพิศุทธิ์ ใจสนิก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดศดาว สายแฉ่ง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทียบ ละอองทอง ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย และให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์และมีคุณค่ายิ่ง ในการทำวิจัย ครั้งนี้

ขอขอบขอบพระคุณอาจารย์หลักสูตรศึกษาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอนคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ทุกท่านที่กรุณาให้ความรู้และประสบการณ์อันทรงคุณค่ายิ่ง

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาริ เพ็งสวัสดิ์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ รวมทั้ง ครุฑวีเดช แสนชนม์ เป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน วิทยาเขตสกลนคร ที่ได้สนับสนุน การวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณนักศึกษาระดับอาชีวศึกษา ชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน วิทยาเขตสกลนคร ที่มีส่วนร่วมในการวิจัยและให้ความร่วมมือในการวิจัยเป็นอย่างดียิ่ง

ท้ายที่สุดขอขอบคุณ ครูรัตนา วรรณขาว คณช่วยเหลือและให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา

สุชาติ วรรณขาว