

**วิทยานิพนธ์นี้ได้รับทุนอุดหนุนและส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ทั้งนี้ด้วยความกรุณาและความอนุเคราะห์ช่วยเหลือจากผู้มีพระคุณหลายท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิตยา เปลื้องนุช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือให้คำแนะนำปรึกษาตรวจสอบข้อบกพร่องต่างๆด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดีตลอดการทำวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและประทับใจในความกรุณาของท่านอาจารย์เป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คณะอาจารย์ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นทุกท่าน ที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทความรู้และประสบการณ์อันมีค่าอย่างยิ่งแก่ศิษย์

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สถาพร ชันโต รองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ นาระคล ผู้ทรงคุณวุฒิ และคณะกรรมการสอบเค้าโครงและวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำชี้แนะและข้อคิดเห็นที่มีคุณค่ายิ่งต่อการทำวิทยานิพนธ์

ขอกราบขอบพระคุณ นายบุญเลิศ บุญไชโย ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสี่แยกสมเด็จ นายประคิษฐ์ ญาณกาย ศึกษาานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ นายสนั่น นนทะมาตย์ ศึกษาานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ นายคมสัน อุทัยวัฒน์ ครู เชี่ยวชาญ และนายคำดี จินนาคร ชำนาญการ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงเครื่องมือให้มีประสิทธิภาพ

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 3 ที่ให้ความอนุเคราะห์ให้ผู้วิจัยทดลองหาคุณภาพของเครื่องมือ และขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสี่แยกสมเด็จ ตลอดจนข้าราชการครูและบุคลากรทุกท่านที่ให้ความร่วมมือและให้กำลังใจในการทำวิจัยในครั้งนี้เป็นอย่างดี รวมทั้งนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ให้ความร่วมมือในการทำวิจัยราบรื่นด้วยดี

ท้ายสุดนี้ผู้วิจัยขอระลึกถึงพระคุณของบิดา มารดาและขอขอบคุณ นายศักดิ์สิทธิ์ แสนเมืองจีน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านค้อราษฎร์บำรุงวิทยา นางสาวรัฐพร แสนเมืองจีนและเด็กหญิงฉวีวรรณ แสนเมืองจีนที่เป็นกำลังใจตลอดมา

รวิวรรณ แสนเมืองจีน