

งานวิทยานิพนธ์นี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จำนวน 20,000 บาท และ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 5,000 บาท

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้ความกรุณาอย่างยิ่งจาก คณะกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์คือผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรินทิพย์ รักษาสัตย์ และรองศาสตราจารย์ดร. ยาวใจ พงษ์บริบูรณ์ ซึ่งได้กรุณาแนะนำ ช่วยเหลือ ตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ อย่างดียิ่งมา โดยตลอด อันเป็นสิ่งที่ผู้วิจัยซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตตริ จิตต์ปรัชญา อาจารย์ศิริวรรณ รมเป็น อาจารย์วารุณี บัวชาบาลและอาจารย์สิริเทพ เชื้อสะวัตติ ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญ ให้คำแนะนำ และตรวจสอบแก้ไขเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยวิจัยทั้ง 2 ท่าน คือ อาจารย์ประจวบ รัตนอุเชตโขง และ อาจารย์นิรันดร์ สันทนาวงษ์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบพระคุณ คณะครู-อาจารย์และนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่กรุณาให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือในการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยขอนแก่น และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยครั้งนี้

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และพี่ๆ น้องๆ ที่ให้กำลังใจโดยตลอด และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ขอขอบพระคุณอาจารย์อัษฎสิทธิ์ ใจทน ผู้ซึ่งคอยเป็นห่วง ดูแล ความพร้อมและให้ความช่วยเหลือในทุกๆ ด้าน ขอขอบคุณอาจารย์เกษสุตา รองเมืองที่ให้ความช่วยเหลือในการวิเคราะห์แบบทดสอบ และขอบคุณเพื่อนๆ ทุกคนที่คอยให้กำลังใจเสมอมา

คุณความดีและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์นี้ ผู้วิจัยขอบอบแด่ บิดา มารดา อันเป็นที่เคารพยิ่งของผู้วิจัย ครู อาจารย์ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ รวมกระทั่งบุคคล ที่มีได้กล่าวถึงทั้งหมด ซึ่งมีส่วนช่วยให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยดี ผู้วิจัยขอระลึกถึง และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งว่า ณ โอกาสนี้

วิเชียร ใจทน