

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาเอาใจใส่ให้คำปรึกษาแนะนำช่วยเหลือ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องเป็นอย่างดีจาก รองศาสตราจารย์ สันตต์ ภิบาลสุข อาจารย์ ดร.พิมพ์ใจ ภิบาลสุข และรองศาสตราจารย์ จวีวรรณ นาระคล ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ปรีชา เครือวรรณ และอาจารย์ ดร.วชิระ อินทร์อุดม ที่ได้กรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้แนะนำสิ่งที่เป็นประโยชน์ ส่งผลทำให้งานวิจัยมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ คณะผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งประกอบด้วย อาจารย์ วิไลวรรณ มนุศิลป์ อาจารย์ จามรี เหมะธูลิน และอาจารย์ บุญธรรม คำสมหมาย ที่ได้ให้คำปรึกษา ตลอดทั้งข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบคุณ ผู้อำนวยการ คณะครูอาจารย์ และนักเรียน โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์ และโรงเรียนเมืองขอนแก่น ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบคุณ อาจารย์ วิไลวรรณ จอมพลาพล ที่ให้ความร่วมมือช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา รุ่นที่ 9 โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณเมฆล โยมไชยยา ที่ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จ

ขอเทอดพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่เป็นกำลังใจ และส่งเสริมการศึกษาของผู้วิจัยมาโดยตลอด รวมทั้งครู อาจารย์ ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้วิจัย

พรสุช พลสงคราม