

ส่วนของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ขอมอบแต่ บพการี
และคณาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชา

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.วรรณเจริญ มั่งสิงห์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รวมทั้ง รศ.ฉวีวรรณ นาระคล และ ผศ.เทียนชัย ภาณุสิทธิกร ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำช่วยเหลือ ให้กำลังใจ และให้แนวความคิด ตลอดระยะเวลาในการดำเนินงาน ผู้วิจัยซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง และขอขอบพระคุณ ผศ.สุระชา ตันสวัสดิ์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ ผศ.ครรชิต ตัญทรียรัตน์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ และตรวจแก้ไข จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ถูกต้องสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบแก้ไข และให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย จนได้เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ และขอขอบพระคุณผู้บริหารโรงเรียน คณะครู และนักเรียน โรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทุก ๆ ท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ และให้ความร่วมมืออย่างดียิ่ง ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์มะลิวรรณ วิเชษฐพงษ์ อาจารย์วุฒิศักดิ์ มีสาร และ อาจารย์จันทร์จิรา ชุ่มเรืองศรี ที่ให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดระยะเวลาในการศึกษาวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ให้ทุนอุดหนุนในการวิจัยและค้นคว้า ทำานนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ อาจารย์ทรงศักดิ์ อัคราพจน์ และสมาชิกทุกคนในครอบครัว ที่คอยเป็นกำลังใจ และให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน ในทุก ๆ ด้าน มาโดยตลอด รวมทั้งบุคคล และคณะบุคคล ที่มีได้กล่าวถึงทั้งหมด ซึ่งมีส่วนช่วยให้งานวิจัยนี้สำเร็จลงได้ ผู้วิจัยระลึกถึง และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

วัฒนา อัคราพจน์