

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ได้รับทุนอุดหนุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้ สำเร็จลงได้โดยได้รับความกรุณาเอาใจใส่ ดูแลและให้คำปรึกษาเป็นอย่างดีจากรองศาสตราจารย์ ดร. วิเชียร ชิวพิมาย รองศาสตราจารย์ ดร. ประยูร อาษานาม ซึ่งผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐศักดิ์ ชีระกุล รองศาสตราจารย์ ดร. วิเชียร ชิวพิมาย รองศาสตราจารย์ ดร. ประยูร อาษานามและผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรกิต วัตต์เข้าหลาม ที่ได้เสียสละเวลาในการสอบและให้คำแนะนำ ตรวจสอบ แก้ไขให้งานวิจัยฉบับนี้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณท่านอาจารย์จรัญ ชัยประทุม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จุมพล ราชวิจิตร อาจารย์อตุลย์ศักดิ์ ดวงคำน้อย อาจารย์พิระพงศ์ พิมพ์ อาจารย์สุธรรม เทพชาติ และอาจารย์จุไรพรรณ ชาวเมืองน้อย ที่ได้กรุณาดูแลและตรวจสอบแก้ไขในระหว่างการสร้างเครื่องมือมาโดยตลอด

ขอขอบคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วชิระ อินทร์อุดม ที่ให้กำลังใจให้คำปรึกษา เสียสละเวลาช่วยเหลือในการผลิตเครื่องมือเป็นอย่างดี และขอบคุณอาจารย์ชนิษฐา ไสธรรมมงคล อาจารย์เฉลิมศรี มูลโพธิ์ อาจารย์สมใจ คงเหลือ อาจารย์กมลวรรณ นาคจันทวงศ์ ที่ช่วยเหลือในขณะสร้างเครื่องมือ ขอขอบคุณอาจารย์สิริภักดิ์ สิทธิคงศักดิ์ และอาจารย์สุทิน ชนะบุญ ที่ช่วยเหลือและให้คำปรึกษาในการวิเคราะห์ข้อมูล

ขอขอบพระคุณคณะผู้บริหารและคณาจารย์โรงเรียนสนามบินทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูล

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ รุ่น11 รุ่น12 และพี่น้องชาวเทคโนโลยีฯ ทุกท่านที่ห่วงใยและให้กำลังใจช่วยเหลือในทุก ๆ เรื่องด้วยดีเสมอมา

และขอกราบขอบพระคุณกำลังใจที่ยิ่งใหญ่สูงสุด คุณเหว่งกี้และคุณเสาะ แซ่จิ่ง รวมทั้งขอขอบคุณ คุณสิทธิโชค แซ่จิ่งและครอบครัว คุณเอกชัย แซ่จิ่ง คุณรุจิรา แซ่จิ่ง และตระกูลแซ่จิ่งทุกท่านที่สนับสนุนทุก ๆ อย่างที่ดีในชีวิตและการทำวิจัยครั้งนี้

คุณประโยชน์และความดีที่ได้รับจากงานวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้แก่คุณพ่อคุณแม่ และครู-อาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ทุกด้าน