

งานวิทยานิพนธ์นี้มอบส่วนดีให้บุพการีและคณาจารย์



กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก ดร.วัฒนา เถาว์ทิพย์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการศึกษาวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ รศ.ดร.สุพจน์ ไวทยางกูร ดร.วิเนตร แสนหาญ และดร.เทวัญ เริ่มสูงเนิน ที่ให้แนะนำและตรวจสอบข้อบกพร่องระบบการเรียนการสอนและเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและความช่วยเหลือในครั้งนี้

ขอขอบคุณพนักงานเจ้าหน้าที่ภาควิชาคณิตศาสตร์ และนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ที่ให้ความร่วมมือช่วยเหลืออำนวยความสะดวก การติดต่อประสานงานและคำแนะนำ

ท้ายที่สุด ผู้วิจัยขอระลึกถึงพระคุณ คุณแม่ถนอม จันทร์คม และครอบครัวที่ให้กำลังใจและสนับสนุนการศึกษาของผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา

จักรี ภาษา

มหาวิทยาลัยขอนแก่น