

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาชี้แนะและช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท ติเมืองซ้าย และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ สิมาทัน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ เรืองสุวรรณ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ สองสนิท ผู้ทรงคุณวุฒิสอบวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องมาโดยตลอดตั้งแต่เริ่มต้นจนสำเร็จเรียบร้อย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

กราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน และศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง รวมทั้งคณาจารย์สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือทุกท่าน เป็นอย่างสูงที่ได้ให้คำปรึกษา ชี้แนะและให้กำลังใจในการศึกษามาโดยตลอดและเป็นแบบอย่างที่ดีในการทำงานและการดำเนินชีวิตให้กับผู้วิจัย ที่เสียสละเวลาในการให้ข้อคิดเห็นชี้แนะและการให้ความช่วยเหลือ จนงานวิจัยสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ คณะผู้บริหาร คณะครู บุคลากรและนักเรียนกลุ่มตัวอย่าง โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม ทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมทุกคนที่เสียสละเวลาและให้ความร่วมมือสนับสนุนและให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์อัลลิปรียา แก้วกล้า อาจารย์วิรุฬพร แก้วกล้า หลานสาว นายชยธร จีนประโคน หลานชาย นางประภาภรณ์ ทองแข็ง นางวิมล จีนประโคน พี่สาว และ ร.ต.ต.มงคล ทองแข็ง พี่ชาย ที่ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนและคอยให้กำลังใจอยู่ตลอดเวลา

ขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่ดี ทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมทุกคนที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูล จนทำให้วิทยานิพนธ์ครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอน้อมบูชาพระคุณบิดามารดา และบูรพาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนวิชาความรู้ และให้ความเมตตาแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอดและเป็นกำลังใจสำคัญที่ทำให้การศึกษาวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

นายภูริพงษ์ ทองแข็ง