

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับทุนอุดหนุนจาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างดียิ่งจากอาจารย์ที่ปรึกษาทั้งสองท่าน คือ รศ.ดร.สุลัดดา ลอยฟ้า และ ผศ.ภัสสรา อินทรกำแหง ที่ได้ให้การสนับสนุนช่วยเหลือ ให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาในการวิจัย ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณา และขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์ชูเกียรติ ลอยแก้ว อาจารย์สายชล จิตภักย์ และอาจารย์กิตติพงษ์ ตะไกรแก้ว ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ข้อเสนอแนะ และช่วยแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการทำวิจัยครั้งนี้ ตลอดจนอาจารย์ใหญ่ คณะครู อาจารย์ทุกคนของโรงเรียนบ้านสว่างมรรคา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์อภัยพร เจริญไวย และอาจารย์สมควร ศรีคำอินทร์ ที่ได้กรุณาเป็นผู้ช่วยในการวิจัยเก็บรวบรวมข้อมูล และขอขอบคุณนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ทุกคนที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณอาจารย์ใหญ่ คณะครู อาจารย์และนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองหญ้าแพรก ท่าแร่ โรงเรียนบ้านหนองแสงโคกน้อย โรงเรียนบ้านห้วยเหล่าโพทอง โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 84 โรงเรียนบ้านเหล่านกชุมประชาสรรค์ โรงเรียนบ้านดอนแดงดอนน้อยวิทยา และโรงเรียนบ้านดอนหัน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ

ในการทำวิจัยในครั้งนี้ได้รับกำลังใจจากคุณยุรญา เทียงภักดิ์ เด็กชายอดิเทพ เทียงภักดิ์ และเด็กชายอรรถพล เทียงภักดิ์ ที่เป็นกำลังใจและช่วยเหลือในการพิมพ์จนทำให้สำเร็จลงได้ด้วยดี และขอขอบคุณเพื่อน ๆ สาขาการประถมศึกษา รุ่น 8 ทุกคน ที่ให้กำลังใจ และข้อเสนอแนะต่าง ๆ ด้วยดีเสมอมา โดยเฉพาะอาจารย์วินิต คงใจดี ที่ได้ช่วยเหลือในการวาดภาพประกอบแผนการสอน ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นที่สุด

คุณค่าและประโยชน์ของงานวิจัยนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณของบิดา มารดาที่ได้จากโลกนี้ไปแล้ว ทั้งครูอาจารย์ที่ได้อบรมสั่งสอนให้ผู้วิจัยมีความมานะ พยายาม พากเพียร จนทำให้ประสบผลสำเร็จในการศึกษา