

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับทุนอุดหนุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ เพราะได้รับความกรุณาจากคณาจารย์หลายท่าน ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.นิมฟ์ใจ ภีบาลสุข รองศาสตราจารย์ ดร.จรียา เสถบุตร และรองศาสตราจารย์มณฑา ธงอินเนตร ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำ และตรวจสอบแก้ไข ข้อบกพร่องด้วยความห่วงใย และเอาใจใส่ตลอดเวลา

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์สันทัต ภีบาลสุข ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไล พินัดมั่งคณพร ที่ช่วยตรวจสอบเครื่องมือ และแผนการสอนที่ใช้ในการวิจัย ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์อิทธิพร ธงอินเนตร ที่กรุณาให้คำแนะนำในเรื่องภาพประกอบคำยาที่ ใช้สร้างแบบฝึกทักษะการอ่านและการเขียนสะกดคำยาก วิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ขอขอบพระคุณ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ คณะครูโรงเรียนบ้านคำป่าหว่าน อาจารย์ใหญ่ และคณะครูโรงเรียนสามชาราษฎร์บำรุง สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอภูมินารายณ์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ให้ความสำคัญและความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้ด้วยดี ขอขอบใจนักเรียน โรงเรียนบ้านคำป่าหว่าน และโรงเรียนสามชาราษฎร์บำรุง ที่ให้ความร่วมมือด้วยดีในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ทุกท่านที่ให้ความรู้ คำแนะนำ และกำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมา ขอขอบพระคุณอย่างยิ่งต่อ คุณแม่ประสิทธิ์ คุณพ่อชาย ธนุการณ์ อาจารย์บุญเกิด ไทยแท้ คุณสุภาพ จงกล ตลอดจนญาติมิตรทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและกำลังใจตลอดมา ซึ่งมี ส่วนช่วยให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

ทิพย์สุดา จงกล