

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลือเป็นอย่างดี จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารศรี กลางประพันธ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และดร.สมเกียรติ พลະจิตต์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาแนะนำให้ข้อเสนอแนะ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือในการตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่ ตลอดจนมาตั้งแต่ต้นจนสำเร็จเรียบร้อย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ นางฉลาด ทองทิพย์ ตำแหน่ง ครูเชี่ยวชาญ โรงเรียนชุมพลโพธิ์พิสัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาหนองคาย เขต 21 นางกาญจนสุดา ไชยเพชร ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนชุมพลโพธิ์พิสัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาหนองคาย เขต 21 นางวรรณรัตน์ อินพินิจ ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนชุมพลโพธิ์พิสัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาหนองคาย เขต 21 นางนาตติยา อุ่นหนองกุ้ง ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 จังหวัดสกลนคร สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ นายจักรี ภูมิสี ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนนาสวรรค์พิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาหนองคาย เขต 21 ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบให้คำแนะนำเกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร คณะครู และนักเรียนโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 27 จังหวัดหนองคาย ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ ในการทดลองใช้เครื่องมือและการเก็บข้อมูลในการวิจัย และขอชื่นชมนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2560 ที่ให้ความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

คุณค่าจากการวิจัยในครั้งนี้ ขอมอบบูชาพระคุณบิดา มารดา ผู้มีพระคุณ ตลอดจนคุณครู อาจารย์ทุกท่าน ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในการให้การศึกษา และการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

สัจญนิตย์ ผลภิญโญ