

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาจาก ดร. พูนสิน ประคำมินทร์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาและ ดร. พัทธนันท์ ชมพูนุช กรรมการที่ปรึกษาที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือในการตรวจสอบ และปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ส่งผลให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความเมตตา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ดร. สมพร หลิมเจริญ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1 นางนวนะนิตย์ สร้อยบุตตา ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนจันทรวชิรวิทยาประชาสรรค์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27 นายบุญเรือง บุญสว่าง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 นางสาวนภา แพงดี ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนนครพนมวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 และนายกิติรัตน์ เป้าลี ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือต่าง ในการวิจัยครั้งนี้ ตลอดจนให้คำแนะนำและข้อคิดที่เป็นประโยชน์ต่อผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณประธานผู้รับบริการโรงเรียนอนุบาลโสธิญา นายสมเกียรติ สิงห์ทอง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครพนม เขต 2 ที่อนุญาตให้ใช้นักเรียนโรงเรียนอนุบาลโสธิญา ในการทดลองใช้เครื่องมือและการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย และขอขอบใจ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560 ที่ให้ความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้ เป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มารศรี กลางประพันธ์ อีกครั้งที่กรุณาเอาใจใส่ดูแล และมอบสิ่งที่ดีให้ลูกศิษย์ทุกคน จนเกิดความแตกฉานในหลักการและทฤษฎี เพิ่มพูนสติปัญญา เพื่อให้สามารถทำวิทยานิพนธ์ได้อย่างลุ่มลึกและมีคุณภาพ

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชา พระคุณของบิดา มารดา บุรพจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

นางสาวสุภาณันท์ ปันงาม