

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาและและความช่วยเหลือเป็นอย่างดี จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารศรี กลางประพันธ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ดร.สมเกียรติ พลະจิตต์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้ความกรุณาเอาใจใส่ดูแล ให้คำปรึกษาแนะนำ ตรวจสอบให้ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่ตลอดมา จนส่งผลให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ดร.กนกอร กวานสุพรรณ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นางปัญญาทิพย์ บุญมาวงษา ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนโพนสวรรค์ราษฎร์พัฒนา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 นางกรรณิการ์ ไผ่โสภา ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนธาตุพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 นางรุ่งทิภา ครอบชม ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 นางปาริชาติ ชามุมวงศ์ ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ ให้คำแนะนำและเสนอแนะ ในการวิจัยครั้งนี้

ขอบคุณนายนิยม ไผ่โสภา ผู้อำนวยการโรงเรียนโพนสวรรค์ราษฎร์พัฒนา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 ที่ได้อนุญาตให้ใช้นักเรียนกลุ่มตัวอย่างในการทดลองใช้เครื่องมือ และเก็บข้อมูลในการวิจัย และ ขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทุกคน ที่ให้ความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้ เป็นอย่างดี

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณของบิดา มารดา บุรพจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

อำภา ปริบูรณ์