

## ประกาศคุณูปการ

ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความอนุเคราะห์จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิไล ทองแผ่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรณวิไล นันทมานพ ซึ่งเป็นผู้ควบคุม วิทยานิพนธ์และให้คำปรึกษา ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำ วิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร. เนติ เฉลยวาเรศ เป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ ดร. นันทิยา ทองหล่อ เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ในความเมตตาของทุกท่านเป็นอย่างสูงไว้ในโอกาสนี้

ขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิไล ทองแผ่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรณวิไล นันทมานพ รองศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ จันทรเรือง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุนทร หิรัญวงษ์ และ อาจารย์ ดร. เนติ เฉลยวาเรศ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจเครื่องมือและให้ข้อเสนอแนะ ตลอดจนคำปรึกษาที่เป็นประโยชน์สำหรับการทำวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ่อกรู “คุรุประชาสรรค์” คณะครู และนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือ ที่ให้โอกาสผู้วิจัยได้ศึกษาต่อ รวมทั้งเป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยตลอดมา

ขอบคุณครอบครัว อันเป็นที่รักของผู้วิจัย ที่ให้การสนับสนุนส่งเสริมและเสียสละทุก ๆ อย่าง ด้วยความยากลำบากเพื่อให้ผู้วิจัยมีโอกาสได้ศึกษาเล่าเรียนและขอบคุณบูรพาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ทั้งหลายแก่ผู้วิจัย และสุดท้ายขอขอบคุณทุก ๆ ท่านที่ไม่ได้ กล่าวถึงในที่นี้แต่คอยเป็นกำลังใจที่ดีเสมอมาแก่ผู้วิจัย ทำให้ผู้วิจัยทำวิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไป ด้วยดี

ยุพิน สิทธิจินดา