

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีเพราะได้รับความเมตตาและเอาใจใส่อย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล เสมอพันธ์ ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ และว่าที่เรืออากาศตรี ดร.บัญญัติ สารวยริน กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาเมตตาให้คำปรึกษาแนะนำและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยซาบซึ้ง และตระหนักในคุณค่าที่ท่านอาจารย์ทั้งสองมีเมตตาตามอบให้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วยความเคารพยิ่ง ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการในการสอบปากเปล่า พร้อมทั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุจโรจน์ แก้วอุไร ที่สละเวลาอันมีค่ายิ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการสอบวิทยานิพนธ์และแนะนำด้วยกัลยาณมิตรเพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาเสียสละเวลาในการตรวจสอบเครื่องมือ และให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการวิจัย ขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของคณาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาทางการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามทุกท่าน รวมทั้งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย รองศาสตราจารย์ ดร.สุวารีย์ สุวัฒนา และเจ้าหน้าที่ทุกท่าน ขอกราบขอบพระคุณนักวิชาการทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ที่ปรากฏนามในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ด้วยความเคารพยิ่ง ขอกราบขอบพระคุณ ผู้บริหารสถานศึกษา ครูและบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนมัธยมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ที่ได้ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการวิจัยครั้งนี้ ขอขอบพระคุณคณะครูและบุคลากรทางการศึกษาโรงเรียนชาติตระการวิทยาที่เป็นกลุ่มทดลอง ผู้วิจัยจะระลึกถึงเสมอว่า ความสำเร็จของการวิจัยครั้งนี้เป็นผลมาจากความปรารถนาดีจากทุกท่าน ที่มอบความช่วยเหลือให้ รวมทั้งให้กำลังใจในการวิจัยด้วยดีเสมอมา

คุณงามความดีของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบแต่บิดา มารดา ครูอาจารย์ ภรรยาบุตร และผู้ที่มีอุปการคุณทุกท่านที่มีต่อผู้วิจัย ผู้วิจัยขอรำลึกถึงพระคุณท่านตลอดไป

วรุฒม์ ศิวิลัย