

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี โดยความกรุณาอย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล วรคำ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะธิดา ปัญญา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้ให้คำปรึกษาแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขสิ่งที่บกพร่อง ตลอดจนให้ข้อคิดที่เป็นประโยชน์ และช่วยเหลือดูแลเอาใจใส่อย่างใกล้ชิดในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต. ดร.อรัญ ชูกระเดื่อง ประธานกรรมการสอบ รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาท เนื่องเฉลิม กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้ให้ความกรุณาให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการปรับปรุงวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาประเมินความเที่ยงตรงของเครื่องมือ ในการวิจัย ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ท. ดร.ณัฐชัย จันทชุม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมประสงค์ เสนารัตน์ อาจารย์ ดร.พงศ์ธร โพธิ์พลศักดิ์ ตลอดจนผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบความเหมาะสมเป็นไปได้อย่างรูปแบบการประเมินและร่วมการประชุมอภิปรายแบบพหุลักษณะเพื่อหาฉันทามติ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ญาณภัทร สีหะมงคล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ เรือนนระการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมาน เอกพิมพ์ ดร.อนิรุทธ์ จันทมูล นายโกศล ฐานะ นายศิริ ธนะมุล นายรังสิต วงษ์แก้ว และนายพิทยา โยวุฒ

ขอขอบพระคุณ ผู้บริหารโรงเรียน กรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ครูผู้สอน ผู้รับผิดชอบโครงการจัดการศึกษาแบบคู่ขนาน บุคลากรโรงเรียนที่จัดการศึกษาแบบคู่ขนาน และนักเรียนของโรงเรียนที่จัดการศึกษาแบบคู่ขนาน ที่ได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในการทดลองใช้รูปแบบที่พัฒนาขึ้น และให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ แก่ผู้วิจัยในระหว่างที่ทำการศึกษาวิจัย

ความสำเร็จของการศึกษาครั้งนี้ ขอมอบแต่คณาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ และประสบการณ์ที่มีคุณค่ายิ่งในการศึกษาระดับปริญญาเอก นอกจากนี้ผู้วิจัยขอมอบให้กับ คุณพ่อหัด – คุณแม่ประครอง สิมลี ร.ต.นฤพนธ์ วรรณทวี บุตร ญาติมิตร และเพื่อน ๆ ทุกคนที่ได้ให้กำลังใจ ที่สำคัญยิ่งกับผู้วิจัย คณาจารย์ทุกท่านที่ได้สั่งสอนวิชาความรู้ตลอดระยะเวลาในการศึกษาและการดำเนินงานการวิจัย ประโยชน์อันเกิดจากการใช้ผลการวิจัยนี้

นางกรนันท์ วรรณทวี