

## กิตติกรรมประกาศ

ขอความสันติสุขจงมีแด่พี่น้องทุกท่าน อัลยัมดุลิลาอุช ขอขอบคุณ อัลลอห์ (ซุบยานาญูวะตาอาลา) ผู้ทรงอภิบาลแห่งสากลโลก ผู้ทรงเมตตา ผู้ทรงกรุณาปราณีเสมอ ผู้ทรงประทานแรงบันดาลใจและ สติปัญญาให้ผู้วัยสามารถดำเนินให้วิทยานิพนธ์นี้ได้สำเร็จลุล่วงเป็นได้ด้วยดี

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีเป็นเพราะผู้วัยจัยได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย นภพงศ์ และที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์รวม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โวกาส เก้าไศยารณ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิบรอ欣 เมืองแท้ ที่เสียสละ เวลาอันมีค่าเพื่อให้คำปรึกษา คำแนะนำ ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ อันเป็นประโยชน์และทรงคุณค่า และอื้อต่อการดำเนินงานวิจัย ตลอดจนช่วยเหลือและหาแนวทางแก้ไขปัญหาและข้อบกพร่องต่างๆ ที่เกิดขึ้น และที่สำคัญของพระคุณประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. อิศรา ก้านจักร และดร.มัชดี แวดรามณ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาอันมีค่าเพื่อร่วมให้ คำแนะนำเพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่ได้เสียสละเวลาอันมีค่าในการ ตรวจสอบเครื่องมือวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นและให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานวิจัย ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มุหามัสสกรี มันยุนุ ดร.ก้ามร เกิดทิพย์ ดร.ซอธีบูลบาร์ บินโนง ดร.วราภัย ไมตรีพันธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลิทธิกร เพพสุวรรณ อาจารย์ประเสริฐ พันแพร อาจารย์บัดรุดิน ชาลี อาจารย์มูหัมหมัดมันชูร หมัดเราะ อาจารย์มนูศักดิ์ โต๊ะເຄື່ອນ ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านบูดี ที่อนุเคราะห์สถานที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย

ขอบพระคุณคณาจารย์สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาน ความรู้ รวมไปถึงกำลังใจจากเพื่อนๆ น้องๆ ETC 21 ผู้เป็นกัลยาณมิตรที่ดี คอยให้คำปรึกษาและช่วยเหลือ ซึ่งกันและกันตลอดมา

ขอขอบคุณครอบครัวที่เคียงข้างเสมอมา คุณพ่อ นายสตาป้า วนาแซ และคุณแม่นางบีเต้า สะสมแห ครุคนแรกของชีวิตที่ค่อยอยู่เบื้องหลังการศึกษาในครั้งนี้และพี่น้องตระกูลวนาแซทุกท่าน ที่เคยให้ความช่วยเหลือในทุกๆ ด้าน และที่สำคัญกำลังใจข้างๆ นางสาวนูรีญา ชาลี ภรรยา เด็กชายมูบิน วนาแซ และเด็กชายมูนีบ วนาแซ ซึ่งผู้เป็นแรงพลิกดันให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จก่อนเวลา ตลอดจน เข้าใจและให้กำลังใจตลอดระยะเวลาเรียนและทำวิจัย

ท้ายสุดขอขอบพระคุณสถานวิจัยนวัตกรรมทางการศึกษาและการเรียนการสอนที่เป็นเลิศ ที่สนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาในเรื่องนี้

รุสตี วนาแซ