

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.ศิริ ถิอาสนา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
ดร.จำเนียร พลหาญ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ซึ่งกรุณาให้คำปรึกษาชี้แนะแนวทาง
ในการแก้ไขปัญหา ตลอดจนความเอาใจใส่ ดูแลอย่างใกล้ชิด รวมทั้งกำลังใจ และความห่วงใย
ที่มอบให้กับผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา เหล่านี้เป็นแรงผลักดันให้ผู้วิจัยมีความมุ่งมั่นและเพียรพยายาม
เพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ มีความสมบูรณ์ และบรรลุวัตถุประสงค์มากที่สุด

ขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.วิมลมาศ ปฐมวณิชกุล ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
ผศ.ดร.ชยากานต์ เรืองสุวรรณ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้กรุณาชี้แนะแนวทางอันเป็นประโยชน์
รวมทั้งตรวจสอบเสนอแนะแนวทาง ในการปรับปรุงกระบวนการเนื้อหา ให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด
ในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ นายสิระพงศ์ ชวงศ์เลิศ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพวาปีปทุม
คุณครูสุรชาติ นันทะเสน และคุณครูสุกัญญา จำปาวงษ์ ผู้เชี่ยวชาญที่ได้ตรวจสอบเครื่องมือ
ในการวิจัย และแนะแนวทางในการปรับปรุงกระบวนการ เนื้อหา และเครื่องมือต่าง ๆ ให้เกิด
ประโยชน์สูงสุด ในการทำวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณท่านผู้อำนวยการ ดร.ประเสริฐ กำจรเจริญ ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่าง
มหาสารคาม ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการทดลองใช้เครื่องมือในการเก็บข้อมูล ขอขอบคุณคณะครู
และบุคลากรทางการศึกษา ผู้ปกครอง นักเรียนนักศึกษาวิทยาลัยการอาชีพวาปีปทุม ที่ให้ความร่วมมือ
ในการทำวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณ และความมีน้ำใจของ คุณครูสมพร พลจันทร์ เด็กชายบารมี พลจันทร์
เด็กหญิงบาริณี พลจันทร์ และกัลยาณมิตรท่านอื่น ๆ ซึ่งมีได้กล่าวนามไว้ ณ ที่นี้ ที่ได้ให้การ
ช่วยเหลือ และคอยให้กำลังใจ ในการทำวิจัย นี้มาโดยตลอด

คุณประโยชน์ และความดีอันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเพื่อบูชา
พระคุณของคุณแม่วันดี พลจันทร์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่านที่มีส่วนสร้างพื้นฐานการศึกษา
แก่ผู้วิจัยตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบัน

บรรจง พลจันทร์