

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้ สำเร็จฉุล่วง ได้พระไสรับความกรุณาอี่งจากบุคคลต่อไปนี้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรัญ ชัยกระเดื่อง ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ดร.พงศ์ธร
โพธิ์พูลศักดิ์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ซึ่งให้คำแนะนำ ตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วย
ความเอาใจใส่ด้วยดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยโท ดร.ณัฐรักษ์ จันทชุม ประธาน
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ดร.ประสารสุข ฤทธิเดช กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้ให้
คำแนะนำและข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์และช่วยตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์อี่งขึ้น
ตลอดจนให้ความเอาใจใส่ดุแลการสอบเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล เอกะกุล อาจารย์อาทิตย์ อาจหาญ
อาจารย์ ดร.สรร ษบศ อาจารย์วรวุฒิ อินทนนท์ รองผู้อำนวยการจิรภานต์ สุภาร
ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือค้านต่าง ๆ ที่ได้กรุณาให้แนวคิด คำแนะนำ และช่วยตรวจสอบ
คุณภาพเครื่องมือ รวมทั้งแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยจนสำเร็จด้วยดี

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการสถานศึกษา ครุและนักเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการว่าที่ร้อยตรี บัญญัติ สมชوب และเพื่อนร่วมงานที่
โรงเรียนหัวใจวิทยา ที่ให้ความช่วยเหลือและเคยเป็นกำลังใจตลอดมา

ขอขอบคุณน้องสาววิทย์ บุญญาธิพิทักษ์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และแนะนำในการ
วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS of Windoes และน้องธิตินันท์ ชนปฐนพงษ์ ที่ช่วยเหลือ
แนะนำ และตรวจสอบแก้ไข Abstract

ขอบขอพระคุณพ่อ แม่ น้อง ๆ ทุกคน และเพื่อนนักศึกษาสาขาวิชาวิจัยและ
ประเมินผลการศึกษาทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือด้วยดี และเคยเป็นกำลังใจตลอดมา
นอกจากนี้ยังมีผู้ที่ให้ความร่วมมือและช่วยเหลืออีกมากมายที่ผู้เขียนไม่สามารถล่าวนามในที่นี้
ได้หมด จึงขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

คุณค่าและประโยชน์อันพิเศษของการวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอขอบคุณที่มีความร่วมมือ
แด่บิดา มารดา บุพพาราษ และผู้มีพระคุณทุกท่าน