

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือเป็นอย่างดีจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี จันทร์ศิลา ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.สมทรง สุวพานิช กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.พิศมัย ศรีอำไพ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยโท ดร.ณัฐชัย จันทหอม ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำข้อคิดเห็นอย่างใกล้ชิด ตลอดจนคณาจารย์คณะครุศาสตร์ ที่ได้ให้ความรู้และคำปรึกษา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณ อาจารย์อภิชัย แพนพา อาจารย์ ดร.นิคม ชมภูหลง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรุณ ชูยกระเคื่อง ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ ที่กรุณาตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และให้ข้อเสนอแนะในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลจนสำเร็จด้วยดี

ขอขอบพระคุณ นายวิศิษฐ์ หมายดี ผู้อำนวยการโรงเรียนมะค่าพิทยาคม ที่เอื้อเฟื้อสถานที่และอำนวยความสะดวกในการวิจัย และคณะครูทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการให้คำปรึกษา แนะนำและขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการทำการวิจัยเป็นอย่างดี ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา ครอบครัว ตลอดจนครู อาจารย์ผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่ให้ชีวิต ให้สติปัญญา ให้ความรัก ให้ความหวัง ให้กำลังใจ ในการทำงานและการดำรงชีวิต ตลอดจนบูรพาจารย์ที่มีส่วนช่วยในการสร้างพื้นฐานการศึกษาแก่ผู้วิจัย

วีรวรรณ ชะเอมเทศ