

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างสูงยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท ติเมืองซ้าย และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุรสา พรหมทา อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ สองสนิท ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.มานิตย์ อาษานอก กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทิชย์ สาธิตานันต์ รวมทั้ง คณาจารย์สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามทุกท่านที่ได้ ให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง ใ้้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.บุษกร เขจรภักดิ์ อาจารย์ ดร.ครุณนภา นาชัยฤทธิ์ อาจารย์ ดร. ทิวรัตน์ ประเสริฐสังข์ อาจารย์เชิดเกียรติ พูนพิพัฒน์ และอาจารย์นราภรณ์ หนองหลวง ที่ให้ความ อนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และให้คำแนะนำอันเป็น ประโยชน์อย่างยิ่งแก่ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณ นายบัญชา วิพัฒวิบูลกิจ ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้ร่วมวิจัยและครูพี่เลี้ยง ที่ให้คำปรึกษา ชี้แนะ ตลอดจนร่วมดำเนินการวิจัยและเก็บรวบรวมข้อมูลจนสำเร็จ และขอบคุณ นักเรียนกลุ่มตัวอย่างที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณบิดามารดา ที่คอยสนับสนุนช่วยเหลือและให้กำลังใจในการเรียนและการทำ วิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วง คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาวิทยานิพนธ์นี้ ผู้วิจัยขอน้อม บูชาพระคุณบิดามารดาและบูรพาอาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนวิชาความรู้ และให้เมตตา แก่ผู้วิจัยมาโดยตลอดทำให้การศึกษาวิทยานิพนธ์เล่มนี้ผ่านไปได้ด้วยดี

นางสาวฐิติวรรณ พิมพ์เทศ