

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วง ได้ด้วยความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงยิ่ง จาก รองศาสตราจารย์ ดร.สานิตย์ ภายภาค ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ ทีเมืองชัย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จริยาภรณ์ รุจิโมระ ที่ให้คำปรึกษาและข้อคิดที่มีคุณค่าต่อการศึกษา ตลอดจน ตรวจแก้ไขข้อบกพร่องทุกขั้นตอนของงานวิจัย จนทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้มีความสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบทุกท่านที่ให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ต่อ งานวิจัย ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบเครื่องมือ ขอขอบพระคุณคณะครู นักเรียน โรงเรียนบ้านหนองจิก และ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ ที่ให้ความ ร่วมมือด้วยดีกับการทดลองเครื่องมือในการวิจัย ขอขอบพระคุณอาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยี และสื่อสารการศึกษาทุกท่านที่ให้ความรู้และให้ประสบการณ์อันมีค่าแก่ผู้ศึกษา จนสามารถ สำเร็จการศึกษาระดับมหาบัณฑิต ขอขอบคุณคุณพ่อ คุณแม่และญาติพี่น้อง ครอบครัวหวาน อารมณ์ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจในการศึกษาตลอดมาและขอขอบคุณทุกท่าน ที่ผู้วิจัยไม่ได้เอ่ยนาม ณ ที่นี้ ไว้ ณ โอกาสนี้

คุณค่าและประโยชน์อันเกิดจากวิจัยฉบับนี้ ขอมอบเป็นกตัญญูทเวทิตา แก่คุณพ่อ คุณแม่ บุรพาจารย์ ที่เคยอบรมสั่งสอนและผู้มีพระคุณทุกท่าน

บุญชริกา หวานอารมณ์