

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยดี ด้วยความอนุเคราะห์ และความกรุณาอย่างสูงยิ่ง จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ประวิทย์ สิมมาทัน ที่ได้ให้ความกรุณาแนะนำ ให้คำปรึกษา และให้ข้อคิดที่มีคุณค่าต่อการศึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบ และผู้เชี่ยวชาญ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบเครื่องมือ ขอขอบคุณคณาจารย์สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้และให้ประสบการณ์อันมีค่ายิ่งแก่ผู้ศึกษา จนสามารถสำเร็จการศึกษาระดับมหาบัณฑิต และขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการทดลอง

ขอขอบคุณคุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัวประจันตะเสนทุกคน ที่ให้ความช่วยเหลือ และให้กำลังใจในการศึกษาตลอดมา

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา รุ่นที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามทุกท่าน และขอขอบคุณทุกท่านที่ผู้วิจัยไม่ได้เอ่ยนามไว้ ณ โอกาสนี้

คุณค่าหรือประโยชน์อันเกิดจากการวิจัยฉบับนี้ ขอมอบเป็นกตัญญูคุณเวทิตา แต่คุณพ่อ คุณแม่ บุรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

ประโชติ ประจันตะเสน