**กิตติกรรมประกาศ**

ปริญญานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของ อาจารย์วิลาวรรณ สุขชนะ  
อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์และคณะกรรมการสอบปริญญานิพนธ์ทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ ตลอดจนการตรวจสอบและแก้ไข ทำให้ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ทุกท่านที่ได้อบรม สั่งสอนให้ความรู้แก่ผู้จัดทำปริญญานิพนธ์ ทำให้ผู้จัดทำปริญญานิพนธ์สามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในปริญญานิพนธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขอขอบคุณเพื่อนร่วมชั้นเรียนทุกๆ คนที่ช่วยเหลือด้านเทคนิควิธีการและให้กำลังใจซึ่งกันและกันตลอดมา

ท้ายนี้ผู้จัดทำปริญญานิพนธ์ใคร่ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และบุคคลอันเป็นที่รัก  
ทุกท่าน ซึ่งให้กำลังใจและสนับสนุนในการจัดทำปริญญานิพนธ์เป็นอย่างดีเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา

#### นภัสสร ศรีจันทร์

#### ปรีดารัตน์ จุทอง