

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดีด้วยความกรุณาของ รศ.ดร.ณรงค์ มั่งคั่ง และผศ.ดร. คมกฤตย์ ชมสุวรรณ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้เสียสละเวลาให้แนวคิด คำแนะนำ หลักการและทฤษฎี ตลอดจนแนวทางในการแก้ปัญหา ข้อบกพร่องต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ อันเป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ เป็นอย่างยิ่ง ขอขอบคุณ รศ.ดร.ชเนศ ธนิตยธีรพันธ์ ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ท่านได้เสียเวลาอันมีค่าเพื่อเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และให้คำแนะนำอย่างดียิ่ง ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือตรวจสอบความถูกต้องของงานวิจัย ที่ช่วยเหลือด้านการเก็บข้อมูลคอยสนับสนุนช่วยเหลือด้านการพิมพ์วิทยานิพนธ์จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จเรียบร้อยด้วยดี

ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและตระหนักในคุณค่าในทุกสิ่งที่คุณท่านได้มอบให้ จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้