

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีด้วยความกรุณาของ รศ.ดร.ณรงค์ มั่งคั่ง ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้เสียสละเวลาให้แนวคิด คำแนะนำ หลักการและทฤษฎี ตลอดจนแนวทางในการแก้ปัญหา ข้อบกพร่องต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ อันเป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์เป็นอย่างยิ่ง ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง รศ. ดร.ธนศ ธานีธีรพันธ์ ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้าที่ท่านได้สละเวลาอันมีค่าเพื่อเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และให้คำแนะนำอย่างดียิ่ง ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือตรวจสอบความสมบูรณ์ ความถูกต้องของงานวิจัยจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จเรียบร้อยด้วยดี

ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและตระหนักในคุณค่าในทุกสิ่งที่คุณท่านได้มอบให้ จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้