

กิตติกรรมประกาศ

การดำเนินการทำวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.ขรรค์ชัย ตูลละสกุล และ ผศ.ดร.คมกฤตย์ ชมสุวรรณ ที่ได้ให้แนวคิดและคำแนะนำในการทำวิจัยตลอดจนแนวทางในการแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นด้วยความเอาใจใส่ด้วยดีตลอดการดำเนินงาน จนกระทั่งงานวิจัยสำเร็จด้วยดีบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ ขอขอบพระคุณคณะกรรมการการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่านซึ่งมี นอ.ดร.วิระชัย เขาว์กำเนิด รศ.ดร.ชเนศ ธนิตย์ธีรพันธ์ ที่ได้เสียสละเวลามาเป็นกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ และขอขอบพระคุณท่านอาจารย์สุพจน์ กนกการ ที่ได้เสียสละเวลา คอยช่วยเหลือในระหว่างทำการวิจัย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณคณาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีทุกท่านที่ให้ความรู้กับผู้วิจัยตลอดการเรียนหลักสูตร และคณาจารย์แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคธนบุรีทุกท่านที่กรุณาเอื้อเฟื้อสถานที่ เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ และนักศึกษากลุ่มตัวอย่างสำหรับเก็บข้อมูลการวิจัย และท้ายที่สุดผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ครอบครัว และเพื่อนุ่กศึกษาทุกคนที่ให้กำลังใจและความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ด้วยดีเสมอมา

ประโยชน์ที่ได้จากการวิจัยนี้ย่อมเป็นผลมาจากความกรุณาของท่านดังกล่าวข้างต้นผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งจึงขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้