

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีได้ ผู้วิจัยได้รับความเมตตา และความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุกต์ลักษณ์ เวชวิทยาคลัง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี รวมถึงคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้อำนวยการมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะที่เป็น ประโยชน์อย่างยิ่ง ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ มั่งคั่ง ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุ ศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ Associate professor Dr.Toshifumi Yuji University of Miyazaki, Japan เป็นอย่างสูงที่ได้กรุณาเสียสละ เวลาอันมีค่าในการให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์

ขอขอบคุณนักวิจัยและเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในการทดสอบ กล้องจุลทรรศน์แบบส่องกราด ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ ธนบุรีสำหรับการอำนวยความสะดวกด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย รวมถึงบุคคลอื่นๆที่ไม่ได้กล่าว นามครบในที่นี้

ณัฐที ถึงสุข

หฤทภาค อภีรัตน์