

(ค)

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณ พล.ท.ดร.สมพงษ์ ตุ่มสวัสดิ์ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยสยามที่ได้ให้กำลังใจ ให้การสนับสนุนพร้อมทั้งให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ในการทำวิจัยและขอขอบคุณสำหรับคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกทั้งสองท่านคือ รศ. ดร. วิริยะ พิเชฐจำเริญ และ รศ. ดร. วิจิตร กิณเรศ จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งจากคำแนะนำของท่านเหล่านี้ส่งผลให้รายงานการวิจัยเรื่องการวิเคราะห์การทำงานของวงจรภายใต้สถานะ ZVS และ NON-ZVS ในเรโซแนนซ์อินเวอร์เตอร์ควบคุมด้วยดิฟฟีไซเคิลโดยมีการพิจารณาผลกระทบของค่าตัวเก็บประจุแคปซิเตอร์ของมอสเฟตสำหรับงานให้ความร้อนด้วยการเหนี่ยวนำความถี่สูง ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์

ขอขอบคุณ ดร. จิระศักดิ์ เกษร์สุวรรณ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยและคุณรัตนภรณ์ ชาติวงศ์ นักวิจัยประจำสำนักส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัยสยาม ที่อำนวยความสะดวกในทุกๆ ด้าน

ขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยสยามที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยในครั้งนี้

ดร. ขงยุทธ นาราษฎร์