



รายงานการวิจัย
เรื่อง ชุดจ่ายแหล่งพลังงานไฟฟ้าเอนกประสงค์

โดย

นางสาวพรพิมล จันทระประทีป
นางวารินทร์ รสธรรม
นายสุทธิ รสธรรม
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ
ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

โครงการวิทยานิพนธ์ เรื่อง ชุดแบบจำลองการนำไฟฟ้าของสารประกอบ 1,4-ไดอะซีนีนเป็น
แหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบอากาศยาน โดยวิธีเทคนิคการศึกษา 3 ขั้นตอน ดังนี้ 1
การนำชุดแบบจำลองการนำไฟฟ้าของสารประกอบที่มีลักษณะพิเศษมาใช้ศึกษา ประสิทธิภาพของอุปกรณ์
ไฟฟ้า เซมิคอนดักเตอร์ และวัสดุ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และ 2
การศึกษาการนำแบบจำลองการนำไฟฟ้าของสารประกอบ 1,4-ไดอะซีนีนเป็นแหล่งจ่ายพลังงาน
พลังงานของเซลล์ ตั้งแต่เวลา 06.00 - 18.00 น. พบว่าการนำไฟฟ้าของสารประกอบ 1,4-ไดอะซีนีนเป็นแหล่ง
จ่ายพลังงาน 10.00 - 15.00 น. ดังนี้ 3 การนำแบบจำลองชุดแบบจำลองการนำไฟฟ้าของสารประกอบ
โดยนำชุดแบบจำลอง 1,4-ไดอะซีนีนมาใช้กับชุดแบบจำลองการนำไฟฟ้าของสารประกอบ 1,4-
ไดอะซีนีนที่มีขนาด 66 มม. ซึ่งได้จากการนำแบบจำลองการนำไฟฟ้าของสารประกอบ 1,4-ไดอะซีนีน
พลังงานไฟฟ้าของสารประกอบ 1,4-ไดอะซีนีนที่มีขนาด 96.92 และนำชุดแบบจำลองการนำไฟฟ้า
ของสารประกอบ 1,4-ไดอะซีนีนมาใช้กับชุดแบบจำลองการนำไฟฟ้าของสารประกอบ 1,4-ไดอะซีนีนที่มี
ขนาด 96.92 มม. ดังนี้