



## รายงานการวิจัย

การพัฒนายานพาหนะไฟฟ้าโดยใช้ซูเปอร์คาปาซิเตอร์เป็นแหล่งจ่ายพลังงานช่วง  
ชะลอเบรกและช่วงเบรก

Improvement Electric Vehicle with Supercapacitors as Energy Storage  
Source During Regenerative and Breaking

ประสิทธิ์ ภูสมมา

งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนทุนจากงบประมาณแผ่นดิน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  
ที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ