



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ออกแบบแบบจำลองของแหล่งกำเนิดพลังงานทดแทน:แสงอาทิตย์, กังหันลม, และ เซลล์
เชื้อเพลิง เพื่อทดสอบวงจรแปลงผันพลังงานไฟฟ้าสามระดับ

Modeling Design of Renewable Energy Source for testing Three-level Power Converter:
Photovoltaic, Wind Turbine and Fuel Cell

สุรินทร์ แหงมงาม

วันชัย ทรัพย์สิงห์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พ.ศ. 2553