



## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาวงจรแปลงผันไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสตรง สำหรับแหล่งกำเนิด

พลังงานทดแทน

DEVELOPMENT OF POWER DC – TO – DC CIRCUIT FOR RENEWABLE  
ENERGY SOURCE

สมชาย เปียนสูงเนิน

สมชัย หิรัญวโรดม

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พ.ศ. 2553