



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาวงจรแปลงผันไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับแบบสามระดับสำหรับ
แหล่งกำเนิดพลังงานทดแทน

DEVELOPMENT OF THREE-LEVEL POWER INVERTER CIRCUIT FOR
RENEWABLE ENERGY SOURCE

กฤษณ์ชนม์ ภูมิภิตติพิชญ์

สมชัย หิรัญวโรดม

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พ.ศ. 2554