

ชุดต้นแบบการพัฒนาาระบบควบคุมแบบเวลาจริง  
ด้วยระบบสมองกลฝังตัวในการแปลงผันกำลังไฟฟ้า  
สำหรับการเรียนรู้ในวิชาอิเล็กทรอนิกส์กำลัง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันชัย ทรัพย์สิงห์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิริชัย แดงแอม  
ทรงกลด ศรีปรารงค์

สนับสนุนทุนวิจัยโดย  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
ประจำปีงบประมาณ 2556

**The Prototype of the Development of Embedded Systems for  
Power Converter Control in Power Electronics Laboratory**

**Asst. Prof. Wanchai Subsingha, Ph.D.**

**Asst. Prof. Sirichai Daeng-Em**

**Songklod Sri-prang**

**Granted by**

**National Research Council of Thailand**

**Fiscal year 2013**