



# รายงานการวิจัย

เรื่อง

การออกแบบและวิเคราะห์ไทรสเตอร์อินเวอร์เตอร์หนึ่งเฟสสำหรับระบบ  
การต่อใช้งานร่วมกันของแหล่งจ่ายดีซีเข้ากับไล่น์การไฟฟ้า  
**The Design and Analysis of a Single-Phase Thyristor Inverter  
for Utility Interactive DC-Source System**

โดย

ดร. ยงยุทธ นาราชฎร์  
ผศ. วิภาวัลย์ นาคทรัพย์

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยสยาม