

วงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้าแบบบูสต์เรียงต่อกันสามชั้นที่มีความคงทนต่อ  
ความผิดพ่วง โดยอาศัยการควบคุมพีชซี

นายสถิต ฉิมพลี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ปีการศึกษา 2567

FAULT-TOLERANT THREE-STAGE CASCADED BOOST CONVERTER  
BASED ON FUZZY CONTROL

SATHIT CHIMPLEE

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Degree of Master of Engineering in Electrical Engineering

Suranaree University of Technology

Academic Year 2024