

การวิเคราะห์และออกแบบเอซี-ชอปเปอร์ความถี่สูง
สำหรับแหล่งจ่ายแรงดันเอซี 50-Hz ปรับค่าได้

ANALYSIS AND DESIGN OF HIGH – FREQUENCY AC CHOPPER
FOR VARIABLE 50-Hz SINUSOIDAL VOLTAGE SOURCE

ณัฐวุฒิ พลชะติน
NATAVUT POLCHATIN

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
พ.ศ. 2550

**ANALYSIS AND DESIGN OF HIGH – FREQUENCY AC CHOPPER
FOR VARIABLE 50-Hz SINUSOIDAL VOLTAGE SOURCE**

NATAVUT POLCHATIN

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
MASTER OF ENGINEERING IN ELECTRICAL ENGINEERING
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES
KING MONGKUT 'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG**

2007

COPYRIGHT 2007

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

KING MONGKUT 'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG