

การวิเคราะห์อุปกรณ์ให้ความร้อนด้วยการเหนี่ยวนำความถี่สูง
ที่มีค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ด้านเข้าไฟสลับเป็น 1

ANALYSIS OF HIGH-FREQUENCY INDUCTION HEATING
WITH UNITY AC LINE INPUT POWER FACTOR

ธรรมจักร กงวิรัตน์

THAMMACHAT KONGWIRAT

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ.2550

**ANALYSIS OF HIGH-FREQUENCY INDUCTION HEATING
WITH UNITY AC LINE INPUT POWER FACTOR**

THAMMACHAT KONGWIRAT

**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