

เครื่องเชื่อมไฟฟ้ากระแสตรงที่มีการควบคุมกระแสปฐมภูมิและ
ปรับปรุงตัวประกอบกำลังทางด้านอินพุต

A DC ELECTRIC WELDER WITH PRIMARY CURRENT CONTROL
AND INPUT POWER FACTOR IMPROVEMENT

พูนศรี วรรณการ
POONSRI WANNAKRAN

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
พ.ศ.2549

ISBN 974-15-2590-7

**A DC ELECTRIC WELDER WITH PRIMARY CURRENT CONTROL AND
INPUT POWER FACTOR IMPROVEMENT**

POONSRI WANNAKRAN

**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**

2006

ISBN 974-15-2590-7

COPYRIGHT 2006

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

