



เตาหุงต้มเหนี่ยวนำความถี่สูงโดยใช้ฮาล์ฟบริดจ์อินเวอร์เตอร์
เรโซแนนซ์แบบอนุกรม

HIGH FREQUENCY INDUCTION COOKING USING HALF-
BRIDGE SERIES RESONANT INVERTER

นางสาวจรัสศรี	แป้นแอน	รหัส 41362070
นายสุชาติ	ลีกา	รหัส 41362344
นายเมธินทร์	ธีระแนว	รหัส 41362427
นายเอกชัย	ใจกัน	รหัส 41362435

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
ปีการศึกษา 2544

14088098

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่รับ... 3.0 พ.ย. 2544
เลขทะเบียน กค. 4400620
เลขเรียกหนังสือ TX
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ 657.53 ๓ 748



ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการ เตาหุงต้มเหนียวนำความถี่สูง โดยใช้ฮาล์ฟบริดจ์อินเวอร์เตอร์เรโซแนนซ์
แบบอนุกรม

ผู้ดำเนินโครงการ นางสาวจรัสศรี เปิ่นแอ้น รหัส 41362070
 นายสุชาติ ลีกา รหัส 41362344
 นายเมธีนทร์ ชีระแนว รหัส 41362427
 นายเอกชัย ใจกัน รหัส 41362435

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์สมยศ เกียรติวนิชวิไล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์สุพรรณนิภา ชังอยู่

สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2544

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ขัยยุทธ ชนบดีเฉลิมรุ่ง)

.....กรรมการ
(อาจารย์สุชาติ เข้มเม่น)

.....กรรมการ
(อาจารย์สมชาย โชคมาวิโรจน์)

.....กรรมการ
(อาจารย์ชนศิริ จำเพชร)

.....กรรมการ
(อาจารย์สุพรรณนิภา ชังอยู่)