



การประหยัดพลังงานอัจฉริยะในเตาเผาแกลบในโรงงานอบข้าวด้วยเทคนิค
ควบคุมการไหลมวลอากาศอัตโนมัติ
**Intelligent Energy Saving for the Husk Furnace in Rice-Roasting Mill Using the
Automatic Mass Flow Rate Control**

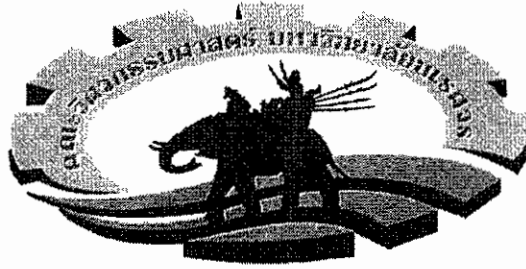
นายกนก สวนวนวงศ์ รหัส 46363099
นายพรเทพ จันทร์เม้า รหัส 46363339
นายอำนาจ อ้ายโน รหัส 46363461

408 8244

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่รับ..... 2,2 พ.ย. 2549 /
เลขทะเบียน..... 4900187
เลขเรียกหนังสือ..... ปร.
มหาวิทยาลัยนเรศวร 1127ก

2549

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีการศึกษา 2549



ใบรับรองโครงการวิศวกรรมไฟฟ้า

หัวข้อโครงการวิศวกรรมไฟฟ้า : การประหยัดพลังงานอัจฉริยะในเตาเผาเกลือป่นในโรงงาน
อบข้าวด้วยเทคนิคควบคุมการไหลมวลอากาศอัตโนมัติ


ผู้ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้า : นายกนก สวงนวนวงศ์ รหัส 46363099
นายพรเทพ จันทร์เฒ่า รหัส 46363339
นายอำนาจ อ้ายโน รหัส 46363461


ที่ปรึกษาโครงการวิศวกรรมไฟฟ้า : ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล

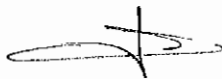
สาขาวิชา : วิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชา : วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการวิศวกรรมไฟฟ้าฉบับนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะกรรมการสอบโครงการวิศวกรรมไฟฟ้า


.....ประธานกรรมการ
(ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล)


.....กรรมการ
(ดร.อุทัยพันธ์ วงศ์กั้งแห)


.....กรรมการ
(อาจารย์ปิยคนัย ภาชนะพรรณ)