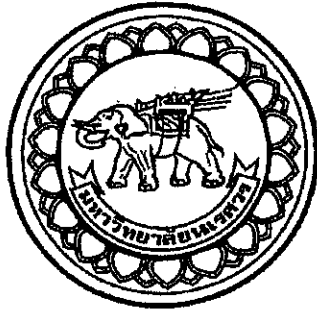


อภิธานทนาการ



T. 02169010



สำนักหอสมุด

วิธีไฟไนต์อีลีเมนต์ที่ใช้สนามแม่เหล็กตามขวาง 2 องค์ประกอบ

Finite Element Analysis using 2 Magnetic Field Component

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

วันลงทะเบียน - 9 พ.ค. 2544

เลขทะเบียน 4440103

เลขเรียกหนังสือ ๒๕๔

นายมนู มีนาค รหัส 40362428

.F56

นายโกวินทร์ ฤทธิ รหัส 40362691

๒174๑

๒543

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ปีการศึกษา 2543



ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อ โครงการงาน : วิธีไฟไนต์อีลีเมนต์ที่ใช้สนามแม่เหล็กตามขวาง 2 องค์ประกอบ
 Performance : Finite Element Analysis using 2 Magnetic Field Component
 ผู้ดำเนิน โครงการงาน : นายมนู มีนาค รหัส 40362428
 : นายโกวินทร์ ภูศรี รหัส 40362691
 อาจารย์ที่ปรึกษา : อ.ชัยรัตน์ พินทอง
 สาขา : วิศวกรรมไฟฟ้า
 ภาควิชา : วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

.....
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะกรรมการสอบ โครงการงานวิจัย

.....
 (อาจารย์ชัยรัตน์ พินทอง)

ประธานกรรมการ

.....
 (อาจารย์สมชาย โชคมาวีโรจน์)

กรรมการ

.....
 (อาจารย์สมยศ เกียรติวนิชวิไล)

กรรมการ

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิศวกรรมเรื่อง วิถีไฟในค้อลิเมนต์โดยใช้สนามแม่เหล็ก 2 องค์ประกอบ ที่สำเร็จเป็นรูปเล่มได้นี้ เนื่องจากได้รับความกรุณาของอาจารย์ชัยรัตน์ พินทอง อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยนเรศวร ผู้เป็นอาจารย์ที่วางรากฐานและประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ทางด้านนี้ให้แก่ผู้ดำเนินโครงการ ทั้งยังได้เอื้อเฟื้อให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดีแก่ผู้ดำเนินโครงการ จึงขอแสดงความขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ด้วย

ขอแสดงความขอบคุณผู้ที่ช่วยให้โครงการนี้สำเร็จได้ด้วยดี คือ

อาจารย์ชัยรัตน์	พินทอง	ที่ปรึกษาโครงการ
นายวิเชียร	พร้อม โตนค	ผู้ช่วยแปล
นายสลักเพชร	เกตุแก้ว	ผู้ช่วยแปล
นางสาววิชาภรณ์	คันทะมุล	ผู้ช่วยพิมพ์
นางสาวกนกอร	ทองปน	ผู้ช่วยพิมพ์

นายมนู มีนาค

นายโกวินทร์ ภูศรี