



สำนักหอสมุด

อภิธาน์ทนาการ

การออกแบบตัวควบคุมแบบคงทนที่กำหนดโครงสร้างได้สำหรับวงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้า
กระแสตรงเป็นกระแสตรงแบบโหมดกระแสด้วยขั้นตอนวิธีเชิงพันธุกรรม



ปิยะพงษ์ ไฉหารทิตาชาต

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี

วันลงทะเบียน - 6 ต.ค. 2551

เลขหนังสือ 14259510 c b

เลขเรียกหนังสือ TK

145

ป621ก

2551

วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

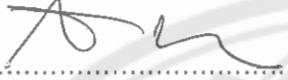
หลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต


สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

พฤษภาคม 2551


ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

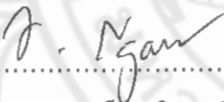
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การออกแบบตัวควบคุมแบบคงทนที่กำหนดโครงสร้างได้สำหรับวงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสตรงแบบโหมดกระแสด้วยขั้นตอนวิธีเชิงพันธุกรรม" ของ ปิยะพงษ์ โอฟารทิชาชาติ เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยนเรศวร


.....ประธาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล)



.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรเชษฐ์ กานต์ประชา)


.....กรรมการ
(ดร.สมพร เรืองสินชัยวานิช)


.....กรรมการ
(ดร.ชัยรัตน์ พินทอง)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.อิสระชัย งามหู่)

อนุมัติ


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

14 พฤษภาคม 2551

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยการแนะนำและคำปรึกษา ตลอดเงินทุนสนับสนุนการวิจัยจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์อนันตชัย นัยจิตร และคณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบคุณคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ให้ทุนสนับสนุนการศึกษา ตลอดหลักสูตรในระดับปริญญาโท

ขอขอบคุณนักศึกษาระดับปริญญาโท นายไพโรจน์ ปิยรังสรรค์ นายวิสุทธิ กรรขำ และนายสัญญา พรหมภาสิต สำหรับคำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ นายมนทนต์ พักเอน นายคเชนทร์ ชอนกลิ่น และเจ้าหน้าที่ของภาควิชาฟิสิกส์ นายสุทธินนท์ ชุนกอง สำหรับอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ทำวิทยานิพนธ์

หากงานวิจัยนี้มีคุณค่า ประโยชน์และกุศลอันพึงได้ ผู้วิจัยขอมอบแด่ผู้มีพระคุณทุกท่าน

ปิยะพงษ์ โฉฟารทิชาชาติ