

# ตัวกรองฮาร์โมนิกแบบ DTUNE และ TUNE

## DTUNE and TUNE Harmonic Filter

นาย พิจิตร

คชรัตน์

นาย วัชระ

ตระกูลอำนาจลาภ

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีการศึกษา 2553

53EE206

หัวข้อโครงการ    ตัวกรองฮาร์มอนิกแบบ DTUNE และ TUNE  
สาขาวิชา            วิศวกรรมไฟฟ้า  
นักศึกษา              นาย พิจิตร คชรัตน์  
                              นาย วัชระ ตระกูลอำนาจ  
อาจารย์ที่ปรึกษา    ดร.นิमित บุญภิรมย์

---

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อนุมัติให้ให้นำโครงการ  
ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

.....หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พศวีร์ ศรีโหมด)

.....อาจารย์ที่ปรึกษา  
(ดร.นิमित บุญภิรมย์)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2554