



การตรวจสอบและแสดงค่าวัดที่ผิดพลาดในระบบไฟฟ้ากำลัง

โดยใช้เทคนิคการประมาณสถานะ

Detection and Identification of Bad Measurements in Power System

by using a State Estimation Technique

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์  
วันที่รับ.....๒๙ S.A. 2547.....  
เลขทะเบียน.....4700169.....  
เลขเรียกหนังสือ.....  
มหาวิทยาลัยนเรศวร ๐๘๔๓๗

14094529

2546

นายเอกชัย ยิ้มศิลป์ รหัส 43362847

นายเอกสิทธิ์ เสริมศรีพินิจ รหัส 43362862

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2546



## ใบรับรองโครงการวิศวกรรม

|                      |                                                                                 |               |               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| หัวข้อโครงการ        | การตรวจสอบและแสดงค่าวัดที่ผิดพลาดในระบบไฟฟ้ากำลัง<br>โดยใช้เทคนิคการประมาณสภาวะ |               |               |
| ผู้ดำเนินโครงการ     | นายเอกชัย                                                                       | ยิ้มศิลป์     | รหัส 43362847 |
|                      | นายเอกสิทธิ์                                                                    | เสริมศรีพินิจ | รหัส 43362862 |
| อาจารย์ที่ปรึกษา     | อาจารย์สุพรรณนิภา                                                               | ยังอยู่       |               |
| อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม | อาจารย์แคทรียา                                                                  | อัศสูงเนิน    |               |
| สาขาวิชา             | วิศวกรรมไฟฟ้า                                                                   |               |               |
| ภาควิชา              | วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์                                                     |               |               |
| ปีการศึกษา           | 2546                                                                            |               |               |

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาดูตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
คณะกรรมการสอบโครงการวิศวกรรม

.....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์สุพรรณนิภา ยังอยู่ )

.....กรรมการ  
(ดร.ธนิต มาลากร)

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