



ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

การประเมินสมรรถนะสายส่งของระบบไฟฟ้าภาคอีสานโดยใช้เงื่อนไข  
เสถียรภาพของแรงดัน

Transmission Line Performance indices Evaluation of EGAT Region 2  
System Using Voltage Stability Criterion

โดย

นายสมศักดิ์ อัสวภูมิ

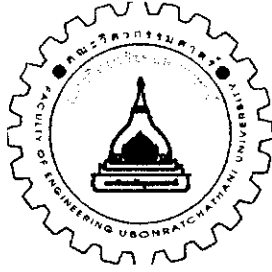
รหัสประจำตัว 46131807

Call no.	EE10074
Access no.	P06795

ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2549

EE 107 / 2549



การประเมินสมรรถนะสายส่งของระบบไฟฟ้าภาคอีสานโดยใช้เงื่อนไข  
เสถียรภาพของแรงดัน

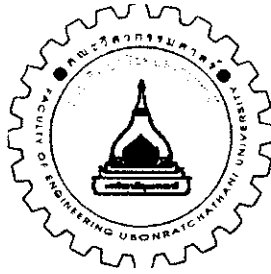
โดย

นายสมศักดิ์ อัสวภูมิ

รหัสประจำตัว 46131807

อาจารย์ที่ปรึกษาอาจารย์คมสันต์ คาโรจน์

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดตามหลักสูตร  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



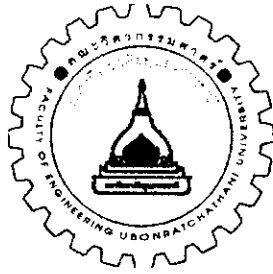
**Transmission Line Performance indices Evaluation of EGAT Region 2  
System Using Voltage Stability Criterion**

**By**

**Mr.Somsak Usawapoom**

**Project Advisor Mr.Komson Daroj**

**This Project report is submitted to fulfill the requirements for  
the Bachelor degree of Engineering Ubonratchathani University**





**ชื่อปริญญาบัตร “การประเมินสมรรถนะสายส่งของระบบไฟฟ้าภาคอีสานโดยใช้  
เงื่อนไขเสถียรภาพของแรงดัน”**


โดย นายสมศักดิ์ อัสวภูมิ รหัสประจำตัว 46131807

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์คมสันต์ คาโรจน์

**กรรมการประเมินปริญญาบัตร**

  
..... ประธานกรรมการ  
(อาจารย์คมสันต์ คาโรจน์)

  
..... กรรมการ  
(รศ.ทวีคูณ สวรรค์ตานนท์)

  
..... กรรมการ  
(ผศ.ดร.มงคล ปุษยตานนท์)



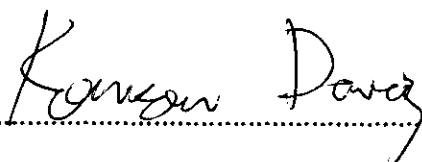
**Project Title** “Transmission Line Performance indices Evaluation of EGAT Region 2 System Using Voltage Stability Criterion”


**By** Mr.Somsak Usawapoom

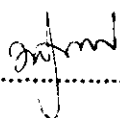
**Department** Electrical and Electronics Engineering

**Project Advisor** Mr.Komson Daroj

**Project Committee**

  
..... **Committee**  
(Mr.Komson Daroj)

  
..... **Committee**  
(Assoc.Prof.Taweekoon Sawantanon)

  
..... **Committee**  
(Assist.Prof.Dr.Mongkol Pusayatanont)