



ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

การเลือกบัสนำร่องสำหรับการควบคุมแรงดันทางด้านทุติยภูมิ  
ในระบบไฟฟ้ากำลัง

“Pilot buses selection for secondary voltage control in power systems”

โดย

นายสุริยันต์ ชาญกวาง รหัสประจำตัว 46131973

ปริญญาานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2549

EE 108 / 2549



การเลือกบัสนำร่องสำหรับการควบคุมแรงดันทางด้านทุติยภูมิ  
ในระบบไฟฟ้ากำลัง

โดย

นายสุริยันต์ ชาญกว้าง รหัสประจำตัว 46131973

อาจารย์ที่ปรึกษาอาจารย์คมสันต์ คาโรจน์

Call no. ....	EEP 0070
Access no. ....	P00791
Date. ....	

ปริญญาานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



## Pilot buses selection for secondary voltage control in power systems

By

Mr. Suriyan Chankwang

**Project Advisor Mr. Komson Daroj**

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



ชื่อปริญญาโท “การเลือกบัสนำร่องสำหรับการควบคุมแรงดันทางด้าน  
ทฤษฎีในระบบไฟฟ้ากำลัง”

โดย นายสุริยันต์ ชาญกว้าง

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์คมสันต์ คาโรจน์

กรรมการประเมินปริญญาโท

..... ประธานกรรมการ

(นายคมสันต์ คาโรจน์)

..... กรรมการ

(รศ.ทวีคุณ สวรรค์ตรานนท์)

..... กรรมการ

(ผศ.ดร.มงคล ปุ้ยตานนท์)




**Project Title “Pilot buses selection for secondary voltage control in power systems”**


**By Mr. Suriyan Chankwang**

**Department Electrical and Electronics Engineering**

**Project Advisor Mr. Komson Daroj**

**Project Committee**

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

  
..... **Committee**  
(Asso Prof. Tweekoon Sawantanon)

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