



เรื่อง การหาตำแหน่งที่เหมาะสมของโรงไฟฟ้าเพื่อเพิ่มเสถียรภาพแรงดัน
ของระบบไฟฟ้าด้วยวิธี Harmony search

นายเอกลักษณ์	เสนคำสอน	รหัสนักศึกษา 50131284
นายประชา	ทุดดี	รหัสนักศึกษา 50131425
นายพงษ์ดนัย	ตาดดี	รหัสนักศึกษา 50130566

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



**Determination of generation placement for power system voltage stability
improvement using harmony search**

Mr.Akkalux	Sankumson	ID.	50131284
Mr.Pracha	Tusadee	ID.	50131425
Mr.Pongdanai	Tadee	ID.	50130566

**This is the report of the Fourth – Year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering
Department of Electrical and Electronic Engineering**

**The Faculty of Engineering
UbonRatchathani University**

Call REP
Call
LC 167
Au
ปี
เล่ม
ฉบับ
ทบ. P1573
Bth

ชื่อเรื่อง การหาตำแหน่งที่เหมาะสมของโรงไฟฟ้าเพื่อเพิ่มเสถียรภาพแรงดันของระบบไฟฟ้าด้วยวิธี

Harmony search

โดย นายเอกลักษณ์ เสนาคำสอน

นายนายประชา ทูสดี

นายพงษ์คณัย ตาคี

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

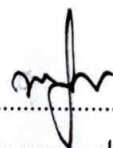
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.บงกช สุขอนันต์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน โครงการ



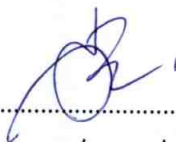
(ดร.บงกช สุขอนันต์)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผศ.ดร.มงคล ปุษยทานนท์)

กรรมการผู้ร่วมประเมิน โครงการ



(ดร.ศุภฤกษ์ จันทรจรัสจิตต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมิน โครงการ

Thesis Title Determination of generation placement for power system voltage stability improvement using harmony search

By Mr.Akkalux Sankumson
Mr.Pracha Tusadee
Mr.Pongdanai Tadee

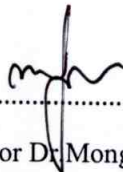
Department Electrical and Electronics Engineering
Thesis Adviser Dr. Bongkoj Sookananta

Thesis Committee



.....
(Dr.Bongkoj Sookananta)

Thesis Adviser



.....
(Assistant Professor Dr. Mongkol Pusayatanont)

Committee



.....
(Dr.Suparek Janjarasjitt)

Committee