

รายงานโครงงานหมายเลข EE039/2563



การควบคุมกำลังไฟฟ้ารีแอกตีฟที่เหมาะสมในโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ



นายวรชาติ การะเกต 60130046776

นายอิสระ เจริญสุข 60130046381

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No.EE039/2020



Optimal Reactive Power Control under Smart Grid Scenario

Mr.Worachat Karaket 60130046776
Mr.Isara Charoensuk 60130046381

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 Electronics Engineering
Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

ชื่อปริญญาบัตร การควบคุมกำลังไฟฟ้ารีแอกตีฟที่เหมาะสมในโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ

โดย นายวรชาติ การะเกต

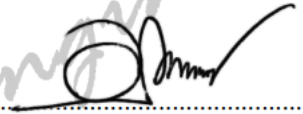
นายอิสระ เจริญสุข

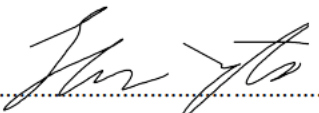
ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.คมสันต์ ดาโรจน์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน


.....
(ผศ.ดร.คมสันต์ ดาโรจน์)
อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(ผศ.ดร.อธิพงศ์ สุริยา)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน


.....
(ผศ.ดร.ธรรมรส รักธรรม)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

นักรบ จินาพร

.....
(ดร.นักรบ จินาพร)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Faculty of Engineering, UBU

Project Title: Optimal Reactive Power Control under Smart Grid Scenario

By Mr.Worachat Karaket

Mr.Isara Charoensuk

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser Assistant Professor Dr.Komson Daroj

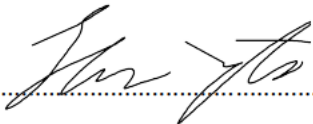
Project Committee



.....
(Assistant Professor Dr.Komson Daroj)
Project Adviser



.....
(Assistant Professor Dr.Atipong Suriya)
Committee



.....
(Assistant Professor Dr.Thummaros Rugthum)
Committee

Nakrop Jinaporn

.....
(Mr.Nakrop Jinaporn)

Committee