

๕

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Call .....  
Call .....  
LC .....  
Au .....  
ปี .....  
เล่ม .....  
ฉบับ .....  
ทบ. ป1576 .....  
Bth .....

ชื่อเรื่อง “การปรับปรุงเครื่องวัดพลังงานไฟฟ้าแบบรวมศูนย์”

โดย

นายสิทธิพร บุตรโคตร 42131766

นายอนุภาพ เครือวงศ์ 42132088

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายงาน งานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4  
ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Department of Electrical Engineering  
The Faculty of Engineering  
Ubonratchathani University

**Title** "Modify Central Energy Digital Meter."

By

Mr. Sittiporn Bootkoth ID 42131766

Mr. Arnupaph Kruawong ID 43132088

This is the report of the Fourth-Year Project assignment submitted in Partial  
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering.

ชื่อเรื่อง “การปรับปรุงเครื่องวัดพลังงานไฟฟ้าแบบรวมศูนย์”

โดย นายสิทธิพร บุตรโคตร

นายอานุภาพ เครือวงศ์

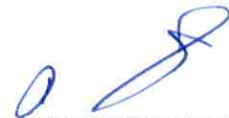
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทวีคุณ

สวรรค์ธรานน

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

  
.....  
(.....)

.....  
(.....)

.....  
(.....)

.....  
(.....)

Thesis Title "Modify Central Energy Digital Meter."


By Mr. Sittiporn Bootkoth

Mr. Arnupaph Kruawong

Department of Electrical Engineering

Thesis Adviser Assistant Professor Taweekoon Sawantranon

Thesis Committee

  
.....  
(Taweekoon Sawantranon)

.....  
(.....)

.....  
(.....)

.....  
(.....)