

รายงานโครงการหมายเลข EE 110/2555



การจัดวางตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในพื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

นายนที	หอยสังข์	รหัสนักศึกษา 5213400865
นายอานนท์	ศุภกฤตอนันต์	รหัสนักศึกษา 5213402249

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No EE 110/2555



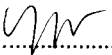
Optimal Placement of Building Transformers in Ubonratchathani
Campus of Ubon Ratchathani University

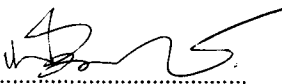
Mr.Natee	Hoysang	ID. 5213400865
Mr.Arnon	Suprakritanan	ID. 5213402249

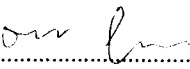
This is report of the Fourth – Year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering
Department of Electrical and Electronics Engineering
The Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การจัดวางตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในพื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัย
อุบลราชธานี

โดย นายนที หอยสังข์
นายอานนท์ ศุภกฤตอนันต์
ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.บงกช สุขอนันต์
อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

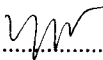

.....
(ดร.บงกช สุขอนันต์)
อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(ดร.ประสิทธิ์ นครราช)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(อาจารย์ธนกร ลิ้มสุวรรณ)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title Optimal Placement of Building Transformers in
Ubonratchathani Campus of Ubon Ratchathani University

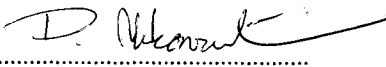
By Mr.Natee Hoysang
Mr.Arnon Suprakritanan
Department Electrical and Electronics Engineering
Thesis Adviser Dr. Bongkoj Sookananta
Thesis Committee



.....

(Dr.Bongkoj Sookananta)

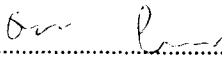
Thesis Adviser



.....

(Dr.Prasit Nakornrat)

Committee



.....

(Mr.Thanakorn Limsuwan)

Committee

กิตติกรรมประกาศ

ปริญญานิพนธ์ เรื่องการจัดวางตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในพื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเกิดประโยชน์กับท่านผู้ที่มีความสนใจมากพอสมควร เพื่อสามารถนำมาใช้ในการวางแผนการออกแบบติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานีได้ในอนาคต และสามารถช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้า รวมทั้งช่วยประหยัดค่าลงทุนในการติดตั้งและการจัดซื้อหม้อแปลงด้วย การทำโครงการในครั้งนี้จะประสบผลสำเร็จไม่ได้เลยถ้าไม่ได้รับคำแนะนำและกำลังใจที่ดีจากบุคคลต่อไปนี้

ดร.บงกช สุขอนันต์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการที่คอยให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำต่างๆ ตลอดช่วงเวลาทำโครงการ รวมทั้งให้การสนับสนุนอุปกรณ์ในการทำโครงการ

อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ให้คำแนะนำ รวมทั้งเพื่อนๆ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ทุกคนสำหรับน้ำใจและความช่วยเหลือที่มีให้เสมอมา จนโครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปได้

รวมถึงบุพการีของผู้จัดทำที่คอยเลี้ยงดู ให้ความช่วยเหลือทางการเงินและกำลังใจที่ดีเสมอมาทำให้ผู้จัดทำ ได้ทำโครงการนี้สำเร็จไปได้ด้วยดี

นายนที หอยสังข์

นายอานนท์ ศุภกฤตอนันต์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี