

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Call .....  
Call .....  
LC .....  
Au .....  
ปี .....  
เล่ม .....  
ฉบับ .....  
ทบ. p1350 .....  
Bth .....

“ ศึกษาความเป็นไปได้ในการตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย  
ภายในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ”

โดย

นายมนัส สุภรจิตพร รหัส 42131157

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Department of Electrical Engineering  
The Faculty of Engineering  
Ubonratchathani University

“115KV Substation in Ubonratchathani University Planning”

By

Mr.Manus Suprajitporn Code. 42131157

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

“ศึกษาความเป็นไปได้ในการตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยภายในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี”

โดย

นายมนัส สุภรจิตพร รหัส 42131157

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

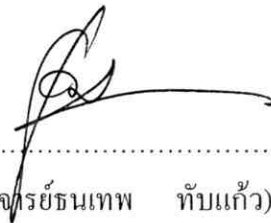
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีคุณ

สวรรคต์รานนท์



(ผศ. ทวีคุณ สวรรคต์รานนท์)

อาจารย์ผู้ประเมินโครงการ



(อาจารย์ธนเทพ ทับแก้ว)

(อาจารย์นกร ลีมสุวรรณ)

“115KV Substation in Ubonratchathani University Planning”

By

Mr.Manus Suprajitporn Code. 42131157

Department of Electrical Engineering

Thesis Adviser: Assistant Professor Taweekoon Sawantranon



.....  
(Asst.Professor Taweekoon Sawantranon)

Thesis Committee



.....  
(Mr. Thanathep Tubkaew)

.....  
(Mr.Thanakon Limsuwan)