



ผลของการวางแผนติดตั้งตัวเก็บประจุในระบบจำหน่ายไฟฟ้าแอคทีฟคลาดเคลื่อนที่ส่งผลต่อ
พลังงานไฟฟ้าสูญเสีย

นายเวชพิสิฐ สุขจิต

นายศศิสถานต์ ศูนย์กลาง

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4
ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



The impact of non-optimal capacitor planning
in medium voltage distribution system affected to real power loss

Mr. Wespisit Sukjit

Mr. Sadisakan Soonklang

This report is part of the project undertaken by a fourth-year student
In the Bachelor of Engineering Program in Electrical Engineering
Department of Electrical and Electronic Engineering
Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ข้อปริญญานิพนธ์ ผลของการวางแผนติดตั้งตัวเก็บประจุในระบบจำหน่ายไฟฟ้าแควตฟคลาดเคลื่อน
ที่ส่งผลกระทบต่อพลังงานไฟฟ้าสูญเสีย

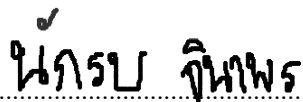
โดย นายเวชพิสิฐ สุขจิต
นายศติศกานต์ ศูนย์กลาง

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมสันต์ ดาโรจน์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมสันต์ ดาโรจน์)
อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อติพงศ์ สุริยา)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นักรบ จินาพร)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title: The impact of non-optimal capacitor planning in medium voltage distribution system affected to real power loss

By Mr. Wespisit Sukjit
Mr. Sadisakan Soonklang

Department of Electrical and Electronics Engineering
Project Adviser: Assistant Professor Dr.Komson Daroj

Project Committee



(Assistant Professor Dr.Komson Daroj)
Project Adviser

Atipong Suriya

(Assistant Professor Dr. Atipong Suriya)
Committee

นักรบ จินนพร

(Assistant Professor Dr. Nakrop Jinnaporn)
Committee