

รายงานโครงการหมายเลข EE 515/2553



ระบบอ่านมิเตอร์ไฟฟ้าอัตโนมัติผ่านอินเทอร์เน็ต

นายอดิศร	นวลอ่อน	รหัสประจำตัว 50131163
นายศิวิภาค	คะเรรัมย์	รหัสประจำตัว 50133583

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Automatic electrical meter reading via the internet

Mr. Adisorn Nuan-on ID. 50131163

Mr.Sivapak Kararam ID. 50133583

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

The Faculty of Engineering

Ubon Rajathanee University

CallEEP.....
Call147.....
LC
Au
ปี
เล่ม
ฉบับ
ทบ. P 1547
Bth

ชื่อเรื่อง ระบบอ่านมิเตอร์ไฟฟ้าอัตโนมัติผ่านอินเทอร์เน็ต

โดย นาย อศิธร นวลอ่อน รหัสนักศึกษา 50131163
นาย ศิวภาค คะรัมย์ย์ รหัสนักศึกษา 50133583

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
อาจารย์ที่ปรึกษา คร.วรการ วงศ์สายเชื้อ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร.วรการ วงศ์สายเชื้อ)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ดร.ประสิทธิ์ นครราช)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล ปุยมานนท์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title Automatic electrical meter reading via the internet

By Mr. Adisorn Nuan-on ID. 50131163
Mr.Sivapak Kararam ID. 50133583

Department of Electrical and Electronics Engineering

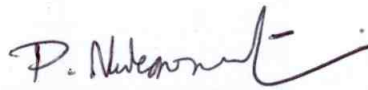
Thesis Adviser Dr.Worakarn Wongsachua

Thesis Committee



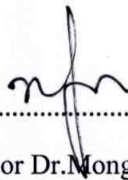
(Dr.Worakarn Wongsachua)

Thesis Adviser



(Dr. Prasit Nakornrat)

Committee



(Assistant Professor Dr.Mongkol Pusayatanont)

Committee