

รายงานโครงการหมายเลข EE 514/2553



ระบบอ่านมิเตอร์ไฟฟ้าแบบอัตโนมัติผ่านคลื่นวิทยุ

นาย พิชญพงษ์ กมลภาพ	รหัสนักศึกษา 50132689
นาย กฤษณา น้อยอามาตย์	รหัสนักศึกษา 50137950
นาย วัชรพงษ์ วันดี	รหัสนักศึกษา 50138544

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Automatic electrical meter reading system via radio waves

Mr. Pischanupong Kamolpop ID.50132689

Mr. Kritssada Noiarmat ID.50137950

Mr. Watcharapong Wandee ID. 50138544

Call EEP
Call
LC 154
Ab
D
W
R
R
R
Rth

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

ชื่อเรื่อง ระบบอ่านมิเตอร์ไฟฟ้าแบบอัตโนมัติผ่านคลื่นวิทยุ

โดย นาย พิชญพงษ์ กมลภพ รหัสนักศึกษา 50132689
นาย กฤษฏา น้อยอามาตย์ รหัสนักศึกษา 50137950
นาย วัชรพงษ์ วันดี รหัสนักศึกษา 50138544

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.วรการ วงศ์สายเชื้อ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน โครงการ



(ดร.วรการ วงศ์สายเชื้อ)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ดร. คมสันดี ดาโรจน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมิน โครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล ปุ้ยตานนท์)

กรรมการผู้ร่วมประเมิน โครงการ

Thesis Title Automatic electrical meter reading system via radio waves

By Mr. Pischanupong Kamolpop ID.50132689
Mr. Kritssada Noiarmat ID.50137950
Mr. Watcharapong Wandee ID. 50138544

Department of Electrical and Electronics Engineering

Thesis Adviser Dr.Worakarn Wongsachua

Thesis Committee



(Dr.Worakarn Wongsachua)

Thesis Adviser



(Dr. Komson Daroj)

Committee



(Assistant Professor Dr. Mongkol Pusayatanont)

Committee