

รายงานโครงการหมายเลข EE036/2562



ระบบตรวจสอบการรั่วไหลไฟฟ้าลงดินในระบบไฟฟ้าภายในบ้าน

นายนพพล	แสงเหมาะ	59130042471
นายรัชเกียรติ	มีชัย	59130044226
นางสาวรัชณี	บุญจันทร์	59130044231

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. EE036/2562



Electric Leakage to Ground Detection System in Home

Mr.Noppon	Sangmor	59130042471
Mr.Ratchakiat	Meechai	59130044226
Miss.Rutchanee	Boonchan	59130044231

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 Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ระบบตรวจสอบการรั่วไหลไฟฟ้าลงดินในระบบไฟฟ้าภายในบ้าน

โดย นายนพพล แสงเหมาะ 59130042471
 นายรัชเกียรติ มีชัย 59130044226
 นางสาวรัชณี บุญจันทร์ 59130044231

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช



อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช)
อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ดร.กัณฑ์ณ แก้วทิพย์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(ดร.ธีรวุฒิ ไชยธรรม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title: Electric Leakage to Ground Detection System in Home

By Mr.Noppon Sangmor 59130042471
Mr.Ratchaiat Meechai 59130044226
Miss.Rutchanee Boonchan 59130044231

Department of Electrical and Electronics Engineering
Project Adviser: Assistant Professor Dr.Prasit Nakonrat



Project Committee

P. Nakonrat

.....
(Assistant Professor Dr.Prasit Nakonrat)
Project Adviser

Kantapon Kaewtip

.....
(Dr.Kantapon Kaewtip)

Committee

Theerawut Chaiyatham

.....
(Dr.Theerawut Chaiyatham)

Committee

Faculty Of Engineering, UBU