

รายงานโครงงานหมายเลข EE001/2562



การควบคุมการจ่ายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ในระบบพลังงานทดแทน ผ่าน
อินเวอร์เตอร์ เพื่อลดความต้องการไฟฟ้าสูงสุด

นายชยานันต์ เครือสวัสดิ์ รหัสนักศึกษา 59130041032

นายวีรชิต อินทรสุข รหัสนักศึกษา 59130044813

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No EE001/2018



Control of power supplied from battery in renewable energy
system through the inverter for peak cut

Mr.Chayanan Khru easawat ID: 59130041032

Mr.Weerachit Intarasuk ID: 59130044813

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 การควบคุมการจ่ายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ในระบบพลังงานทดแทน ผ่านอินเวอร์เตอร์ เพื่อ
ลดความต้องการไฟฟ้าสูงสุด

โดย นายชยานันต์ เครือสวัสดิ์

นายวีรชิต อินทรสุข

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์บงกช สุขอนันต์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บงกช สุขอนันต์)

อาจารย์ที่ปรึกษา



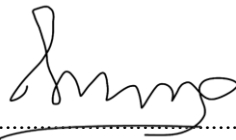
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มงคล ปุษยตานนท์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร. ประชา คำภักดี)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(นาย ณรงค์ ทองฉิม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Control of power supplied from battery in renewable energy system through
the inverter for peak cut

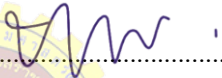
By Mr.Chayanan Khruetasawat

Mr.Weerachit Intarasuk

Department of Electrical and Electronic Engineering

Project Adviser: Assist.Prof.Dr. Bongkoj Sookananta

Project Committee


.....
(Assist.Prof.Dr. Bongkoj Sookananta)
Project Adviser


.....
(Assist.Prof.Dr. Mongkol Pusayatanont)

Committee


.....
(Dr. Pracha Khamphakdi)

Committee


.....
(Mr. Narong Tongchim)

Committee

Faculty Of Engineering, UBU