

รายงานโครงการหมายเลข EE 904/2555



เครื่องประจุแบตเตอรี่เซลล์สุริยะด้วยระบบ MPPT

นายสุพจน์ คำตัน รหัส 5213401976

นายไกรฤกษ์ จิตรชื่อ รหัส 5213450170

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No EE 904/2012



Solar cell battery charger by MPPT

Mr.Supot Comton ID 5213401976

Mr.Krai-rerk Jitchue ID 5213450170

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 Electronic Engineering
The Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

ชื่อปริญญาโท เครื่องประจุแบตเตอรี่เซลล์สุริยะด้วยระบบ MPPT

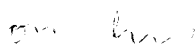
โดย นายสุพจน์ คำตัน รหัส 5213401976

นายไกรฤกษ์ จิตรชื่อ รหัส 5213450170

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

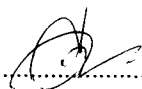
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ธนกร ลิ้มสุวรรณ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์ ธนกร ลิ้มสุวรรณ)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร.วรการ วงศ์สายเชื้อ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Solarcell battery charger by MPPT

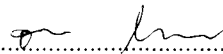
By Mr.Supot Comton ID 5213401976

Mr.Krai-rerk Jitchue ID 5213450170

Department Electrical and Electronic Engineering

Project Adviser Mr.Thanakorn Limsuwan

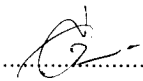
Project Committee



.....

(Mr.Thanakorn Limsuwan)

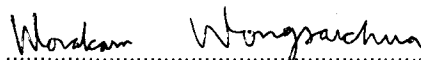
Project Adviser



.....

(Assistant Professor Dr.Suparek Janjarasjitt)

Committee



.....

(Dr.Worakarn Wongsachua)

Committee

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบคุณ บุคคลต่อไปนี้ที่ได้ช่วยให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ท่านอาจารย์ที่ปรึกษา อ.ธนกร ลิ้มสุวรรณ ที่ได้ให้คำแนะนำ และ ให้คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้จนทำให้โครงการนี้สำเร็จลงด้วยดี

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำ และให้คำปรึกษาที่ทำให้เกิดแนวคิดในการทำโครงงานมากมาย จนทำให้โครงงานได้ถึงจุดนี้

และขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และเพื่อนๆที่คอยเป็นกำลังใจจนสามารถทำโครงการสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี