

รายงานโครงงานหมายเลข EE12/2568



ระบบสถานีกักเก็บและประจุแบตเตอรี่แบบสับเปลี่ยนสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

นายพิชิตชัย สีทองทุม 65130044128

นายศุภกฤต สายลุน 65130045949

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4
ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



The system for battery swapping and storage stations
for electric vehicles

Mr. Pichitchai Seethongthum 65130044128

Mr. Suphakrit Sailun 65130045949

This Report is part of the project undertaken by a fourth-year
student In the Bachelor of Engineering Program in Electrical
Engineering Department of Electrical and Electronic Engineering
Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อปริญญาบัตร สถานีกักเก็บและประจุแบตเตอรี่แบบสับเปลี่ยนสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

โดย นายพิชิตชัย สีทองทุม

นายศุภกฤต สายลุน

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ประชา คำภักดี

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร.ประชา คำภักดี)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ



(นายณรงค์ ทองฉิม)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บงกช สุขอนันต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ม. คอล ปุษยตานนท์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title: The system for battery swapping and storage stations for electric vehicles

By Mr. Pichitchai seethongthum

Mr. Suphakrit Sailun

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Advisor Dr. Pracha Khamphakdi

Project Committee


.....
(Dr. Pracha Khamphakdi)
Project Advisor
.....
(Mr. Narong Tongchim)
Project Co-Advisor
.....
(Asst. Prof. Dr. Bongkoj Sookananta))
Committee
.....
(Asst. Prof. Dr. Mongkol Pusayatanont)
Committee