



การจำลองปัญหาการควบคุมการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าเพื่อการตอบสนองด้านผู้ใช้ไฟฟ้า

นางสาวไอรรัตน์ ภักดี 65130047389

นายอดิสร ทิพนนท์ 65130046702

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Simulation of Electric Vehicle Charging Control Problems for Demand Response

Miss Aiyarat Phakdi 65130047389

Mr. Adison Thipmon 65130046702

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 Electronics Engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การจำลองปัญหาการควบคุมการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าเพื่อตอบสนองด้านผู้ใช้ไฟฟ้า

โดย นางสาวไอยรัตน์ ภัคดี

นายอดิสร ทิพนนต์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คมสันต์ ดาโรจน์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คมสันต์ ดาโรจน์)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อธิพงศ์ สุริยา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

นักรบ จินาพร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นักรบ จินาพร)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Project Title: Simulation of Electric Vehicle Charging Control Problems for Demand Response

By Miss Aiyarat Phakdi

Mr. Adison Thipmon

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Assistant Professor Dr. Komson Daroj

Project Committee



(Assistant Professor Dr. Komson Daroj)

Project Adviser



(Assistant Professor Dr. Atipong Suriya)

Committee



(Assistant Professor Dr. Nakrop Jinaporn)

Committee