



การติดตั้งเครื่องวัดพลังงานเพื่อการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าในสายการผลิต

นางสาว อาริยา เชื้ออ่อน รหัสนักศึกษา 64130641106

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Implementation of a Power Meter for Monitoring Electricity
Consumption in Production Line Operations

Miss. Arriya Chueaoon ID 64130641106

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

การติดตั้งเครื่องวัดพลังงานเพื่อการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าในสายการผลิต

โดย นางสาวอารียา เชื้ออ่อน

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นักรบ จินาพร

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการงาน

นักรบ จินาพร

(ผศ.ดร. นักรบ จินาพร)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผศ.ดร.คมสันต์ ดาโรจน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการงาน

(ผศ.ดร.อภิงค์ สุริยา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการงาน

Implementation of a Power Meter for Monitoring Electricity Consumption
in Production Line Operations

By Miss Arriya Chueaoon

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser : Assistant Professor Dr. Nakrop Jinaporn

Project Committee



นักรบ จินาพร

(Assistant Professor Dr. Nakrop Jinaporn)

Project Adviser

Komson

(Assistant Professor Dr. Komson Daroj)

Committee

Atipong Suriya

(Assistant Professor Dr. Atipong Suriya)

Committee