



ชุดทดลองระบบติดตามดวงอาทิตย์แบบ 2 แกน

นายพลภักดิ์ โสมเกษตรินทร์

64130640583

นายพันธุ์วิช ขจีรัมย์

64130640600

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Dual – Axis Solar Tracking System Experiment kit

Mr. Phonlaphat Somkasattarin 64130640583

Mr. Panthawad khajeeram 64130640600

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 ชุดทดลองระบบติดตามดวงอาทิตย์แบบ 2 แกน

โดย นายพลลภัตม์ โสมเกษตรินทร์
นายพันธวัช ขจีรัมย์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน: ผศ. ดร. ปกครอง วงศ์คุณ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ผศ. ดร. ปกครอง วงศ์คุณ)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(ผศ. ดร. อีรวุฒิ ไชยธรรม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

(ผศ.ดร. นิศรุต พันธุ์ศิริ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Project Title: Dual – Axis Solar Tracking System Experiment kit

By Mr. Phonlaphat Somkasattarin
 Mr. Panthawad khajeeram

Department of Electrical and Electronics Engineering
Project Adviser: Assistant Professor Pokkrong Vongkoon

Project Committee



.....
(Assistant Professor Pokkrong Vongkoon)

Project Adviser

.....
(Assistant Professor Theerawut Chaiyatham)

Committee

.....
(Assistant Professor Nissarut Phansiri)

Committee