

รายงานโครงงานหมายเลข EE24/2566



ระบบควบคุมและเฝ้าติดตามอย่างชาญฉลาดของไฟส่องสว่างสำหรับสนามกีฬา

ด้วยระบบ IoT

นางสาวจิตต์อรุณ โพธิ์ศรี

รหัสนักศึกษา 63130640137

นางสาวชนากานต์ หัตถะแสน

รหัสนักศึกษา 63130641044

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Intelligent Control and Monitoring of Stadium Lighting with IoT System



Miss Chitaroon Phosri ID 63130640137

Miss Chanakan Hutthasaen ID 63130641044

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

ชื่อเรื่อง ระบบควบคุมและเฝ้าติดตามอย่างชาญฉลาดของไฟส่องสว่างสำหรับสนามกีฬา
ด้วยระบบ IoT

โดย นางสาวจิตต์อรุณ โพธิ์ศรี

นางสาวชนากานต์ หัตถะแสน

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ธีรวุฒิ ไชยธรรม

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นายสมนึก เวียนวันชัย

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ดร.ธีรวุฒิ ไชยธรรม)

อาจารย์ที่ปรึกษา



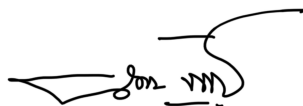
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ดร.กัณตณ แก้วทิพย์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ดร.นิศรุต พันธุ์ศิริ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Thesis Title: Intelligent Control and Monitoring of Stadium Lighting with IoT System

By Miss Chitaroon Phosri

Miss Chanakan Hutthasaen

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Dr. Theerawut Chaiyatham

Project Co-Adviser: Mr. Somnueuk Wianwattanachai

Project Committee



(Dr. Theerawut Chaiyatham)

Project Adviser

(Assistant Professor Dr. Prasit Nakonrat)

Committee

(Dr. Kantapon Kaewtip)

Committee

(Dr. Nisarut Phansiri)

Committee