

รายงานโครงการหมายเลข EE51/2565



ระบบการแสดงผลและการแจ้งเตือนการทำงาน
ของระบบป้องกันฟ้าผ่าในอาคาร

นายณัฐพงศ์ ถวิล 62130640242

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปี 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No.EE51/2565



Operating Display and Alarm Systems
of Lightning Protection System in a Building

Mr. Natthaphong Thawin

62130640242

This is the Report of the Fourth-Year Project Assignment Submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor Degree of Engineering

Department of Electrical and Electronics Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ระบบการแสดงผลและการแจ้งเตือนการทำงานของระบบป้องกันฟ้าผ่าในอาคาร

โดย นายณัฐพงศ์ ถวิล

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ธีรวุฒิ ไชยธรรม

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.นิศรุต พันธุ์ศิริ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



นิศรุต พันธุ์ศิริ

(ดร.นิศรุต พันธุ์ศิริ)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ดร.กัณฑ์กณ แก้วทิพย์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title: Operating Display and Alarm Systems of Lightning Protection System in a Building

By Mr. Natthaphong Thawin 62130640242

Department of Electrical & Electronics Engineering The Faculty of Engineering

Project Adviser: Dr. Theerawut Chaiyatham

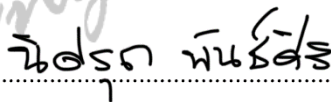
Project Co-Adviser: Dr. Nisarut Phansiri

Project Committee



(Dr. Theerawut Chaiyatham)

Project Adviser



นิสราต พันศิริ

(Dr. Nisarut Phansiri)

Project Co-Adviser



(Assistant Professor Dr. Prasit Nakonrat)

Committee



(Dr. Kantapon Kaewtip)

Committee