

รหัสโครงการหมายเลข EE43/2567



การศึกษาระบบแสงสว่างและการติดตั้ง Busduct ในอาคารชุดขนาด 8 ชั้น

นายอภิสิทธิ์ มินดำ 64130641061

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Study of Lighting System and Busduct Installation in an 8-story
Condominium

Mr. Apisit Mindam 64130641061

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 การศึกษาระบบแสงสว่างและการติดตั้ง Busduct ในอาคารชุดขนาด 8 ชั้น

โดย นายอภิสิทธิ์ มินดำ

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ. ดร.นิศรุต พันธุ์ศิริ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผศ. ดร.นิศรุต พันธุ์ศิริ)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผศ. ดร.ธีรวุฒิ ไชยธรรม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผศ. ดร.ประสิทธิ์ นครราช)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title: Study of lighting system and busduct installation in an 8-story condominium

By Mr.Apisit Mindam

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Assistant Professor Nisarut Phansiri, D. Eng.

Project Committee



(Assistant Professor Nisarut Phansiri, D. Eng.)

Project Adviser

A blue ink signature of Assistant Professor Theerawut Chaiyatham.

(Assistant Professor Theerawut Chaiyatham, D. Eng.)

Committee

A blue ink signature of Assistant Professor Prasit Nakonrat.

(Assistant Professor Prasit Nakonrat, Ph.D.)

Committee