



การพัฒนาระบบควบคุมและจัดการการใช้งานห้องด้วยเทคโนโลยีไอโอที

นายณภดล ธรรมตะคุ

65130042861

นายพีรวิชญ์ ต้นสิงห์

65130044276

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



A Development of an IoT-Based Room Control and Management System

Mr. Napadol Thamtakhu

65130042861

Mr. Peerawich Tonsing

65130044276

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 Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบควบคุมและจัดการการใช้งานห้องด้วยเทคโนโลยีไอโอที

โดย นายณภดล ธรรมตะคุ

นายพีรวิชญ์ ตันสิงห์

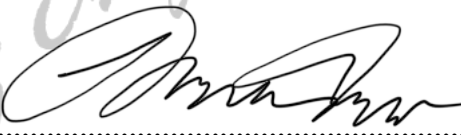
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ สุริยา

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ สุริยา)

อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(ผศ.ดร.คมสันต์ ดาโรจน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

✓
นักรบ จินาพร
.....

(ผศ.ดร.นักรบ จินาพร)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: A Development of an IoT-Based Room Control and Management System

by Mr. Napadol Thamtakhu

Mr. Peerawich Tonsing

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Associate Professor Dr. Atipong Suriya

Project Committee


.....
(Associate Professor Dr. Atipong Suriya)

Project Adviser


.....

(Associate Professor Dr. Komson Daroj)

Committee

✓
นักรบ จินพร
.....

(Associate Professor Dr. Nakrop Jinaporn)

Committee