



ระบบควบคุมประตูด่านอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง

นายกิตติธัช

พรมนาไร

65130040397

นายณัฐวุฒิ

เอื้อเฟื้อ

65130041990

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4
ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Door control system via IoT

Mr. Kittithat Promnarai 65130040397

Mr. Natthawut Ueafuea 65130041990

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 ระบบควบคุมประตูกว้านอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง

โดย นายกิตติธัช พรมนาไร่

นายณัฐวุฒิ เอื้อเฟื้อ

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์)
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารยา ฟลอเรนซ์)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ขนิษฐา แก้วแดง)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Door control system via IoT

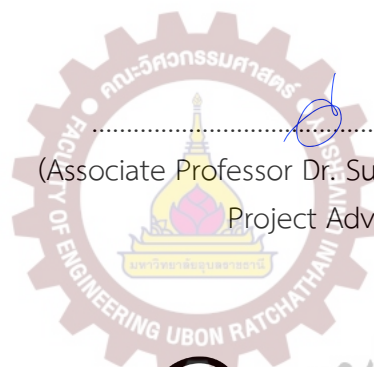
By Mr. Kittithat Promnarai

Mr. Natthawut Ueafuea

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Associate Professor Dr. Suparek Janjarasjitt

Project Committee



.....
(Associate Professor Dr. Suparek Janjarasjitt)
Project Adviser

Dr. A. Florence

.....
(Assistant Professor Araya Florence)
Committee

K. Kaewdang.

.....
(Associate Professor Dr. Khanittha Kaewdang)
Committee