

รายงานโครงงานหมายเลข EE020/2562



ระบบยืนยันตัวบุคคลด้วยเทคโนโลยีบลูทูธพลังงานต่ำ

| | | |
|------------------|----------|-------------|
| นางสาวทิพย์เกสร | ชมชิต | 59130041771 |
| นางสาวศิริลักษณ์ | พลอามาตร | 59130045076 |

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Identification System using Bluetooth Low Energy Technology

| | |
|--------------------------|-------------|
| Miss. Tipkesorn Chomchid | 59130041771 |
| Miss. Sirilak Phonarmat | 59130045076 |

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

ชื่อปริญญาโท ระบบยืนยันตัวบุคคลด้วยเทคโนโลยีบลูทูธพลังงานต่ำ

โดย นางสาวทิพย์เกสร ชมชิต

นางสาวศิริลักษณ์ พลอามาตร

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อธิพงศ์ สุริยา

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นายนักรบ จินาพร

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



นักรบ จินาพร

(นายนักรบ จินาพร)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ผศ.ดร.คมสันต์ ตาโรจน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

(ดร.ธรรมรส รักธรรม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Faculty of Engineering, UBU

Thesis Title: Identification System using Bluetooth Low Energy Technology

By Miss. Tipkesorn Chomchid

Miss. Sirilak Phonarmat

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Assistant Professor Dr. Atipong Suriya

Project Co-Adviser: Mr. Nakrop Jinaporn

Project Committee


.....
(Assistant Professor Dr. Atipong Suriya)
Project Adviser

ศาสตราจารย์ ดร. อติพงษ์ สุริยา


.....
(Mr. Nakrop Jinaporn)
Project Co-Adviser


.....
(Assistant Professor Dr. Komson Daroj)
Committee


.....
(Dr. Thummaros Rugthum)
Committee

Faculty of Engineering, UBU