

รายงานโครงงานหมายเลข EE49/2568



ระบบติดตามวัตถุในอาคารด้วยเทคโนโลยีอัลตราไวต์แบนด์

นายภาคภูมิ เจ้าพา 64130640646

นายภาณุพงศ์ นนทะวงษา 64130641162

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Object Tracking System in Building Using
Ultra-Wideband Technology

Faculty of Engineering UBU

Mr. Phakphum Ngaopha 64130640646

Mr. Phanuphong Nonthawongsa 64130641162

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

ชื่อปริญญาบัตร ระบบติดตามวัตถุในอาคารด้วยเทคโนโลยีอัลตราไวต์แบนด์

โดย นายภาคภูมิ เจ้าพา

นายภานุพงศ์ นนทะวงษา

ภาควิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อธิพงศ์ สุริยา

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผศ.ดร.อธิพงศ์ สุริยา)

อาจารย์ที่ปรึกษา



นักรบ จินพร

(ผศ.ดร.นักรบ จินพร)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผศ.ดร.คมสันต์ ดาโรจน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title: Object Tracking System in Building Using Ultra-Wideband Technology

By Mr. Phakphum Ngaopha
Mr. Phanuphong Nonthawongsa

Department of Electrical and Electronic Engineering
Project Adviser: Assistant Professor Dr. Atipong Suriya

Project Committee

Atipong Suriya

(Assistant Professor Dr. Atipong Suriya)

Project Adviser

นักรบ จินพร

(Assistant Professor Dr. Nakrop Jinaporn)

Committee

Komson Daroj

(Assistant Professor Dr. Komson Daroj)

Committee