

รายงานโครงงานหมายเลข EE03/2566



ระบบวัดสัญญาณชีพบริเวณฝ่ามือแบบไม่สัมผัส

นางสาวศศิธร วงศ์คำเหลา 63130640775

นายจารุเดช สมพล 63130641022

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4
ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Non-Contact Palm Vital Signs Measurement System

Miss Sasithon Wongkamlao 63130640775
Mr. Jarudet Sompol 63130641022

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 ระบบวัดสัญญาณชีพบริเวณฝ่ามือแบบไม่สัมผัส

โดย นางสาวศศิธร วงศ์คำเหล่า

นายจารุเดช สมพล

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน รองศาสตราจารย์ ดร. ขนิษฐา แก้วแดง

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานร่วม รองศาสตราจารย์ ดร. สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(รองศาสตราจารย์ ดร. ขนิษฐา แก้วแดง)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานร่วม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อารยา ฟลอเรนซ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภฤกษ์ จันทรจรัสจิตต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Project Title: Non-Contact Palm Vital Signs Measurement System

By Miss Sasithon Wongkamlao

Mr. Jarudet Sompol

Department of Electrical and Electronic Engineering

Project Adviser: Associate Professor Dr. Khanittha Kaewdang

Project Co-Adviser: Associate Professor Dr. Suchin Trirongjitmoah

Project Committee



K. Kaewdang.

(Associate Professor Dr. Khanittha Kaewdang)

Project Adviser

[Signature]

(Associate Professor Dr. Suchin Trirongjitmoah)

Project Co-Adviser

[Signature]

(Assistant Professor Araya Florence)

Committee

[Signature]

(Assistant Professor Dr. Suparek Janjarasjitt)

Committee