

รายงานโครงการหมายเลข EE015/2562



เครื่องตรวจจับและแสดงผลอัตราการเต้นของหัวใจ
และอุณหภูมิร่างกายของผู้ป่วย

นางสาวฟาริดา	ประทุมชาติ	59130043724
นางสาวอรสา	สิงห์สิทธิ์	59130046109

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No EE015/2562



Patient heart rate and body temperature monitoring

Miss Farida	Pratumchad	59130043724
Miss Orasa	Singsit	59130046109

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

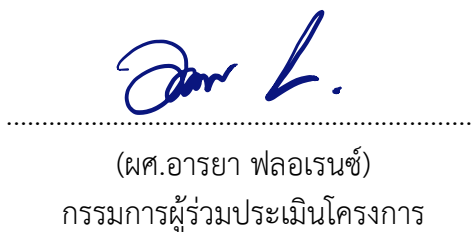
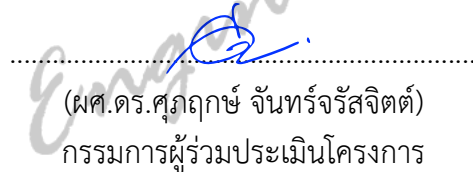
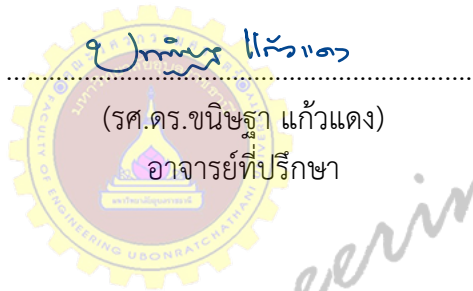
ชื่อปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ของผู้นาย

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

จัดทำโดย นางสาวพาริตา ประทุมชาติ
นางสาวอรสา สิงห์สิทธิ์

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ชนิษฐา แก้วแดง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



Faculty of Engineering, UBU

Project Title: Patient heart rate and body temperature monitoring

Department of Electrical and Electronics Engineering, Faculty of Engineering

By Miss Farida Pratumchad

Miss Orasa Singisit

Project Adviser: Associate Professor Dr. Khanittha Kaewdang

Project Committee

K. Kaewdang.

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

Project Adviser



[Signature]
.....
(Assistant Professor Dr. Suparek Janjarasjitt)

Committee

Araya Florence

.....
(Assistant Professor Araya Florence)

Committee

Faculty of Engineering, UBU