

รายงานโครงการหมายเลข EE04/2565



ระบบแสดงและบันทึกสัญญาณเสียงหัวใจและปอดแบบไร้สาย

นายธนากร พลเขต 62130640330

นายสถาพร ไชยวงศ์ 62130640820

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No EE04/2565



Wireless heart and lung sound display and recording system

Mr. Thanakorn Pholkhet 62130640330

Mr. Sataporn Chaiyawong 62130640820

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 Electronic Engineering
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ระบบแสดงและบันทึกสัญญาณเสียงหัวใจและปอดแบบไร้สาย

โดย นายธนากร พลเขต

นายสถาพร ไชยวงศ์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ขนิษฐา แก้วแดง

อาจารย์ผู้ประเมินโครงการ



ขนิษฐา แก้วแดง

(รองศาสตราจารย์ ดร. ขนิษฐา แก้วแดง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Am L

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อารยา ฟลอเรนซ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Dr. Sukkathorn Jintarajit

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

This Title: Wireless heart and lung sound display and recording system

By Mr. Thanakorn Pholkhet

Mr. Sataporn Chaiyawong

Department of Electrical and Electronic Engineering

Project Adviser: Associate Professor Dr. Khanittha Kaewdang

Project Committee



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

Project Adviser

.....
(Assistant Professor Araya Florence)

Committee

.....
(Assistant Professor Dr. Suparerak Janjarasjitt)

Committee