

รายงานโครงการหมายเลข EE24/2564



การพัฒนาระบบวัดชีพจรด้วยเทคนิควิเคราะห์ภาพจุดกระเจิงแสง



นายธนพัฒน์ สีสิน
นายธนนต์ชัย คุณพาที

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Development of speckleplethysmography measurement system



Mr. Thanaphat Seehin

Mr. Thananchai Khoonapatee

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

ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบวัดชีพจรด้วยเทคนิควิเคราะห์ภาพจุดกระเจิงแสง


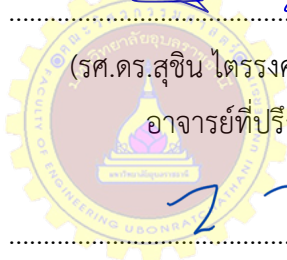
โดย นายธนพัฒน์ สีหิน

นายธนันต์ชัย คุณพาที

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ

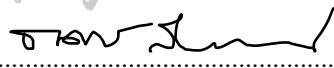
อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....


(รศ.ดร.สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ)
อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผศ.ดร.วรการ วงศ์สายเชื้อ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....

(อาจารย์ธนกร ลีมสุวรรณ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Project Title: Development of speckleplethysmography measurement system

By Mr. Thanaphat Seehin

Mr. Thananchai Khoonnapatee

Department of Electrical and Electronics Engineering

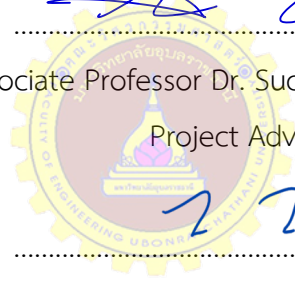
Project Adviser: Associate Professor Dr. Suchin Trirongjitmoah

Project Committee



.....
(Associate Professor Dr. Suchin Trirongjitmoah)

Project Adviser



.....
(Assistant Professor Dr. Worakarn Wongsachua)

Committee



.....
(Mr. Thanakorn Limsuwan)

Committee

Faculty of Engineering, UBU