

รายงานโครงการหมายเลข EE039/2562



เครื่องวัดชีพจรแบบไม่สัมผัส

1. นายณัฐรักษ์ โสมรักษ์ รหัสนักศึกษา 59130041483
2. นายณัฐดนัย อู๋ยมี รหัสนักศึกษา 59130041393

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Non-contact pulse meter

Mr. Nuttharak somrak 59130041483

Mr. Nutdanai auymee 59130041393

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

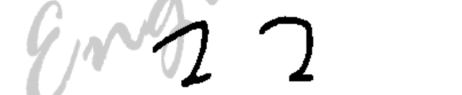
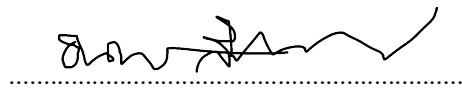
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

จัดทำโดย นายณัฐรักษ์ โสมรักษ์

นายณัฐดนัย อัยมี

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

  
.....  
(รศ.ดร.สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ)  
อาจารย์ที่ปรึกษา  
.....  
(ผศ.ดร. วรการ วงศ์สายเชื้อ)  
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ  
.....  
(อาจารย์ธนกร ลิ้มสุวรรณ)  
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

**Project Title: Non-contact pulse meter**


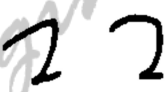
Department of Electrical and Electronics Engineering, Faculty of Engineering

By Mr. Nuttharak somrak

Mr. Nutdanai auymee

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