

รายงานโครงงานหมายเลข EE21/2568



การพัฒนาระบบวัดสัญญาณชีพจรด้วยกล้องหลายตัว

นางสาวกฤติยาภรณ์ บุญสมัคร 65130040182

นางสาวจิราภา ดาทอง 65130040964

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4
ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Development of a Multi-Camera System for Pulse Signal
Measurement

Miss Kritiyaporn	Boonsamak	65130040182
Miss Jirapa	Datong	65130040964

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 Electronics Engineering
Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบวัดสัญญาณชีพจรด้วยกล้องหลายตัว

โดย นางสาวกฤติยาภรณ์ บุญสมัคร

นางสาวจิราภา ดาทอง

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(รองศาสตราจารย์ ดร. สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

๒๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรการ วงศ์สายเชื้อ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์ธนกร ลิ้มสุวรรณ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Development of a Multi-Camera System for Pulse Signal
Measurement

By Miss Kritiyaporn Boonsamak

Miss Jirapa Datong

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Associate Professor Dr. Suchin Trirongjitmoah

Project Committee



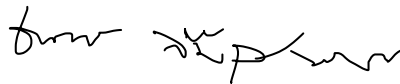
(Associate Professor Dr. Suchin Trirongjitmoah)

Project Adviser



(Assistant Professor Dr. Worakarn Wongsachua)

Committee



(Mr. Thanakorn Limsuwan)

Committee