



ระบบปรับแสงอัตโนมัติสำหรับวัดอุณหภูมิและชี้พजरแบบไม่สัมผัส

นางสาวนิชาดา สมทอง 65130043118

นางสาวอติตยา ชมภูเพชร 65130046726

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Automatic Light Adjustment System for Non-Contact Temperature  
and Pulse Measurement

Miss Nichada Somthong 65130043118

Miss Athittaya Chomphuphet 65130046726

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 ระบบปรับแสงอัตโนมัติสำหรับการวัดอุณหภูมิและชี้พจนแบบไม่สัมผัส

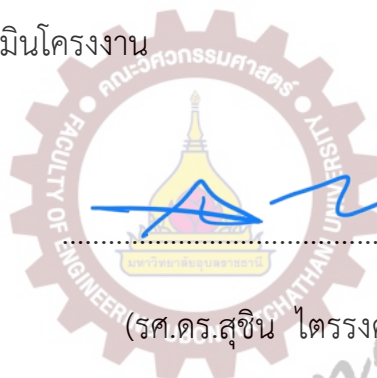
โดย นางสาวนิชาดา สมทอง

นางสาวอติยา ชมภูเพชร

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน รศ.ดร.สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(รศ.ดร.สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

๖๖

(ผศ.ดร.วรการ วงศ์สายเชื้อ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

than

(อาจารย์ธนกร ลิ้มสุวรรณ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Project Title: Automatic Light Adjustment System for Non-Contact  
Temperature and Pulse Measurement

By Miss Nichada Somthong

Miss Athittaya Chomphuphet

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Associate Professor Dr. Suchin Trirongjitmoah

Project Committee



(Associate Professor Dr. Suchin Trirongjitmoah)

Project Adviser

22  
.....  
(Assistant Professor Dr. Worakarn Wongsachua)

Committee

than  
.....

(Mr. Thanakorn Limsuwan)

Committee