

รายงานโครงการหมายเลข EE045/2562



ระบบเซ็นเซอร์แสง

นายธีระพงษ์	ยวนยิ่ง	59130042305
นายราชัน	หுவอง	59130044271

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. EE045/2562



## Optical Sensor System

Mr. Teerapong Yuanying	59130042305
Mr. Rachan Hoowong	59130044271

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 ระบบเซ็นเซอร์แสง


โดย นายธีระพงษ์ ยวนยิ่ง 59130042305


นายราชนัน หுவอง 59130044271


ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ฉนกร ลี้มสุวรรณ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

  
.....  
(อาจารย์ ฉนกร ลี้มสุวรรณ)  
อาจารย์ที่ปรึกษา

  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรการ วงศ์สายเชื้อ)  
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

  
.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ)  
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Project Title: Optical sensor system


By Mr. Teerapong Yuanying 59130042305


Mr. Rachan Hoowong 59130044271


Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Mr.Thanakorn Limsuwan

Project Committee

  
.....  
(Mr. Thanakorn Limsuwan)  
Project Adviser

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

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

*Faculty Of Engineering, UBU*