

รายงานโครงการหมายเลข EE05/2564



ระบบเฝ้าสังเกตห้องเรียน

นางสาวกนกวรรณ	วิไลลักษณ์	รหัสนักศึกษา 61130640038
นางสาวอรอุมา	สมอ่อน	รหัสนักศึกษา 61130641000
นางสาวสุธิมา	สุภาวงศ์	รหัสนักศึกษา 61130641125

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Classroom Monitoring System

Miss.Kanokwan	Wilailak	ID: 61130640038
Miss.Onuma	Somon	ID: 61130641000
Miss.Suthima	Supawong	ID: 61130641125

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 Electronic Engineering
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ระบบเฝ้าสังเกตห้องเรียน

โดย นางสาวกนกวรรณ วิไลลักษณ์

นางสาวอรอุมา สมอ่อน

นางสาวสุธิมา สุภาวงศ์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ จันทร์จรส์จิตต์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ จันทร์จรส์จิตต์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Prof. Dr. Chinnitsa Kiatkarn

(รศ.ดร.ชนิษฐา แก้วแดง)

กรรมการร่วมประเมินโครงการ

(ผศ.อารยา ฟลอเรนซ์)

กรรมการร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title: Classroom monitoring system

By Ms.Kanokwan Wilailak

Ms.Onuma Somon

Ms.Suthima Supawong

Department of Electrical and Electronic Engineering

Project Advisor: Assistant Professor Dr.Suparek Janjarasjitt

Project Committee



.....

(Assistant Professor Dr.Suparek Janjarasjitt)

Project Advisor

K. Kaewdang.

.....

(Associate Professor Dr.Khanittha Kaewdang)

Committee

Araya Florence

(Assistant Professor Araya Florence)

Committee