

รายงานโครงการหมายเลข EE019/2563



ระบบควบคุมในโรงเรือนอัจฉริยะ

นางสาวกมลเนตร	กุลพร	60130040057
นางสาวภัทรสุดา	ปล้องเงิน	60130043874

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No.EE019/2020



Smart Farm System

Miss Kamonnet	Kullapon	60130040057
Miss Pattarasuda	Plongngoen	60130043874

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

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ระบบควบคุมในโรงเรือนอัจฉริยะ

โดย นางสาวกมลเนตร กุลพร

นางสาวภัทรสุดา ปลั่งเงิน

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษาผศ.ดร. มงคล ปุษยตานนท์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ณรงค์ ทองฉิม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



อาจารย์ที่ปรึกษา

(อ.ณรงค์ ทองฉิม)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



(ผศ.ดร.บงกช สุขอนันต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร.ประชา คำภักดี)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Smart Farm System

By Miss Kamonnet Kullapon
Miss Pattarasuda Plonggoen

Department of Electrical and Electronics Engineering
Project Adviser: Asst. Prof. Dr. Mongkol Pusayatanont
Project Co-Adviser: Mr. Narong Tongchim

Project Committee



(Asst. Prof. Dr. Mongkol Pusayatanont)

Project Adviser

A blue ink signature is written over a horizontal dotted line.

(Mr. Narong Tongchim)

Project Co-Adviser

A blue ink signature is written over a horizontal dotted line.

(Asst. Prof. Dr. Bongkoj Sookananta)

Committee

A blue ink signature is written over a horizontal dotted line.

(Dr. Pracha Khamphakdi)

Committe