

รายงานโครงการหมายเลข EE033/2564



การประยุกต์ใช้โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์
สำหรับเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ

นายพงษ์พิทักษ์	ศรไชย	61130640573
นายรัฐศักดิ์	พันธ์ยงค์	61130640744
นางสาวอิชยา	ดำพะธิก	61130641112

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Application of Programmable Logic Controller
for Smart Organic Farm

Mr. Pongpitak Sonchai 61130640573

Mr. Ratthasak Phanyong 61130640744

Miss. Itchaya Dampatik 61130641112

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

การประยุกต์ใช้โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์สำหรับเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ

โดย นายพงษ์พิทักษ์ ศรีไชย

นายรัฐศักดิ์ พันธุ์ยงค์

นางสาวอิชยา คำพะธิก


ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร. ประสิทธิ์ นครราช


อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ




.....
(ผศ.ดร. ประสิทธิ์ นครราช)
อาจารย์ที่ปรึกษา



.....
(ดร. ชีรุตติ ไชยธรรม)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



.....
(ดร. กันตภณ แก้วทิพย์)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



.....
(ดร. นิสรุต พันธุ์ศิริ)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Application of Programmable Logic Controller for Smart Organic Farm

By Mr. Pongpitak Sonchai

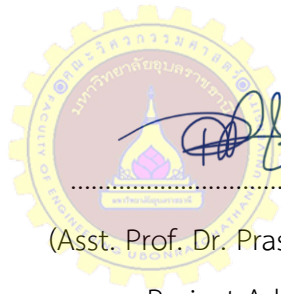
Mr. Ratthasak Phanyong

Miss. Itchaya Dampatik

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Asst. Prof. Dr. Prasit Nakonrat

Project Committee



(Asst. Prof. Dr. Prasit Nakonrat)

Project Advisor

A blue ink signature of Dr. Theerawut Chaiyatham is written above a horizontal dotted line.

(Dr. Theerawut Chaiyatham)

Committee

A blue ink signature of Dr. Kantapon Kaewtip is written above a horizontal dotted line.

(Dr. Kantapon Kaewtip)

Committee

A blue ink signature of Dr. Nisarut Phansiri is written above a horizontal dotted line.

(Dr. Nisarut Phansiri)

Committee

Faculty of Engineering, UBU