

รายงานโครงการหมายเลข EE030/2562.



ฟาร์มปลาอัจฉริยะ

Faculty Of Engineering, UBU

นายภูมิพัฒน์ เชื้อสิงห์ 59130043948

นายพิชัยยุทธ์ ทองเภาว 59130043575

นายวงศ์พัทธ์ มีศรี 59130044352

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No.. EE030/2019.



Smart fish farm

Mr. Phumiphat Chueasing 59130043948

Mr. Phichaiyut Thongphao 59130043575

Mr. Wongsapat Meesri 59130044352

Faculty Of Engineering, UBU

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 Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

พารมปลาอัจฉริยะ

โดย นายภูมิพัฒน์ เชื้อสิงห์
นายพิชัยยุทธ ทองเก่า
นายวงศ์พัทธ์ มีศรี

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ธรรมรส รักธรรม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



Am 17/2
.....
(ดร.ธรรมรส รักธรรม)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Engineering, UBU
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมสันต์ ดาโรจน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิทธิงค์ สุริยา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
นักรบ จินาพร

.....
(อาจารย์ นักรบ จินาพร)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Smart fish farm

By Mr. Phumiphat Chueasing
Mr. Phichaiyut Thongphao
Mr. Wongsapat Meesri

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Dr. Thummaros Rugthum

Project Committee:



Thummaros Rugthum

(Dr. Thummaros Rugthum)
Project Adviser

Komson Daroj

(Assistant Professor Dr. Komson Daroj)
Committee

Atipong Suriya

(Assistant Professor Dr. Atipong Suriya)
Committee

นักรบ จินาพร

(Mr. Nakrop Chinaporn)
Committee

Faculty of Engineering, UBU