

รายงานโครงการหมายเลข EE12/2564



ระบบแสดงผลด้วยเทคโนโลยี IoT ในระบบฟาร์มสัตว์น้ำ

นายพนมกร	จันทร์สาขา	61130640595
นายวิรัตน์	ฉลุศรี	61130640782

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



IoT Based Monitoring System in Smart Aquaculture Farm



Mr. Panonkorn Jantasaka

61130640595

Mr. Wiart Chalusri

61130640782

This is the Report of the Fourth-Year Project Assignment Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Bachelor of Engineering

Department of Electrical and Electronics Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ระบบแสดงผลด้วยเทคโนโลยี IoT ในระบบฟาร์มสัตว์น้ำ

โดย นายพนมกร จันทรสชา

นายวิรัตน์ ฉลุศรี

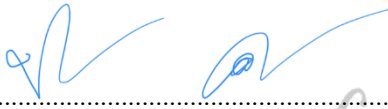
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ประชา คำภักดี

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นายวุฒิไกร สร้อยสิงห์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการงาน





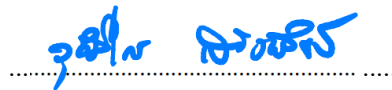
(ดร.ประชา คำภักดี)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงาน




(อาจารย์ณรงค์ ทองนิม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการงาน



(นายวุฒิไกร สร้อยสิงห์)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



(ผศ.ดร.มงคล ปุชยตานนท์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการงาน



(ผศ.ดร.บงกช สุขอนันต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการงาน

IoT Based Monitoring System in Smart Aquaculture Farm

By Mr. Panonkorn Jantarasaka

Mr. Wirat Chalusri

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Dr.Pracha Khamphakdi


Project Co-Adviser: Mr.Wootthikrai Soising

Project Committee



(Dr. Pracha Khamphakdi)

Project Adviser



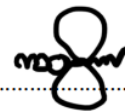
(Mr. Wootthikrai Soising)

Project Co-Adviser



(Mr. narong tongchim)

Committee



(Asst. Prof. Dr. Mongkol Pusayatanont)

Committee



(Asst. Prof. Dr. Bongkoj Sookananta)

Committee