



การปรับปรุงและทดสอบระบบ iot บริหารการจัดการน้ำในนาข้าว

นางสาววิสุดา เหมภาค

นางสาวสุกัญญา สติปัญญา

นางสาวสุรัสวดี แสงทองคำ

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Improving and testing IoT systems to manage water management in rice fields



Miss. Wisuda Hempak

Miss. Sukanya satipan

Miss. Suradsavadee Santongkum

This is the report of the Fourth-Year Project assignment submitted  
in Partial Fulfillment of Requirements for the Bachelor degree of Engineering

Department of Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การปรับปรุงและทดสอบระบบ iot บริหารการจัดการน้ำในนาข้าว

โดย นางสาววิสุดา เข้มภาค รหัสนักศึกษา 62130043492

นางสาวสุกัญญา สติปัญญา รหัสนักศึกษา 62130043962

นางสาวสุรัสวดี แสงทองคำ รหัสนักศึกษา 62130044194

ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ชาคริต โพธิ์งาม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์ชาคริต โพธิ์งาม)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

Thesis Title Improving and testing IoT systems to manage water management in rice fields

By Miss. Wisuda Hepak ID 62130043492

Miss. Sukanya satipan ID 62130043962

Miss. Suradsavadee Sangtongkum ID 62130044194

Department of Mechanical Engineering

Thesis Adviser Mr. Chakrit Phongam

Thesis committee



*Faculty Of Engineering, UBU*

.....  
(Mr. Chakrit Phongam)

Thesis Adviser