

รายงานโครงการหมายเลข CP-64-02/2564



ระบบควบคุมบริหารจัดการน้ำในแปลงนาสาธิตด้วยเทคโนโลยี IoT

นายณัฐนนท์ พุทธรักษ์
นายพูนทรัพย์ ทองทา
นายรุ่งนคร บรรลือ
นายศรัณย์ ศรีมันตะ

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. CP-64-02/2564



Water management control system in demonstration fields
with IoT technology

Mr. Natthanon Puttharak

Mr. Poonsap Thongtha

Mr. Rungnakhon Banlue

Mr. Saran Srimanta

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 ระบบควบคุมบริหารจัดการน้ำในแปลงนาสาธิตด้วยเทคโนโลยี IoT

โดย นายณัฐนนท์ พุทธิรักษ์
นายพูนทรัพย์ ทองทา
นายรุ่งนคร บรรลือ
นายศรัณย์ ศรีมันตะ

ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ชาคริต โพธิ์งาม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์ชาคริต โพธิ์งาม)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันท์วัฒน์ วีระยุทธ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(รองศาสตราจารย์อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title Water management control system in demonstration fields with IoT technology

By Mr. Natthanon Puttharak
Mr. Poonsap Thongtha
Mr. Rungnakhon Banlue
Mr. Saran Srimanta

Department of Mechanical Engineering

Thesis Adviser Mr. Chakrit Phongam

Thesis committee



.....
(Mr. Chakrit Phongam)
Thesis Adviser

.....
(Assistant Professor Nanthawatana weerayuth)
Committee

.....
(Associate Professor Adun Janyalertadun)
Committee