



ระบบควบคุมด้วย IOT (Internet of Things) สอนทุเรียน

นางสาวพิมพ์รัตน์ วงศ์พุทธะ 64130042132

นางสาวรัชปภา วงศ์โสภา 64130042598

นางสาวพัชรริดา แก้วพิกุล 64130044327

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ซึ่งเสนอส่วนหนึ่งในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



IOT control system for durian orchard

Miss. Phimonrat Wongputta 64130042132

Miss. Ratpapha Wongsopha 64130042598

Miss. Patchararida Kaewpikul 64130044327

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

Department of Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

เรื่อง ระบบควบคุมด้วย IOT (Internet of Things) สอนทุเรียน

โดย นางสาวพิมพ์รัตน์ วงศ์พุทธะ 64130042132

นางสาวรัชปภา วงศ์โสภา 64130042598

นางสาวพัชรริดา แก้วพิกุล 64130044327

ภาควชา วิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์นิติกร พรหมดวง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน :



(นายนิติกร พรหมดวง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Project Title: IOT control system for durian orchard

By Miss. Phimonrat Wongputta 64130042132

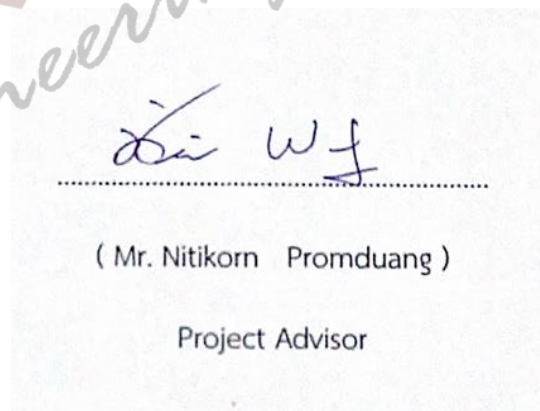
Miss. Ratpapha Wongsopha 64130042598

Miss. Patchararida Kaewpikul 64130044327

Department of Mechanical Engineering

Project Adviser Mr. Nitikorn Promduang

Project Committee :





Faculty Of Engineering, UBU