



การสร้างต้นแบบระบบดูแลพืชผักสวนครัวโดยใช้ Internet of Things (IoT)



| | |
|----------------|-----------|
| นางสาวดุขมณี | ถนอมสัตย์ |
| นางสาวนันทวรรณ | นัยจิตร |
| นางสาวนิตยา | กองศรี |

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Growing system for backyard garden with IoT



Miss. Dussadee Thanomsat

Miss. Nanthawan Naichit

Miss. Nittaya Kongsri

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 Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

เรื่อง การสร้างต้นแบบระบบดูแลพืชผักสวนครัวโดยใช้ Internet of Things (IoT)

| | | | |
|-----|-------------------|-----------|-------------|
| โดย | นางสาวดุชนฎิ | ถนนมสัถยั | 60130041821 |
| | นางสาวนัันทวรวรรณ | นััยจัถร | 60130042750 |
| | นางสาวนัถยา | กองศรึ | 60130042839 |

ภาควัชา วิศวกรรมเครื่งกล

อาจารย์ที่ปรึษา ดร.คมสันต์ รัถนกัจสุนทร

อาจารย์ผู้ร่วมประเมันครงงาน



(Handwritten signature)

(ดร.คมสันต์ รัถนกัจสุนทร)

อาจารย์ที่ปรึษา

Faculty Of Engineering, UBU

Project Title: Growing system for backyard garden with IoT

| | | | |
|----|-----------------|-----------|-------------|
| By | Miss. Dussadee | Thanomsat | 60130041821 |
| | Miss. Nanthawan | Naichit | 60130042750 |
| | Miss. Nittaya | Kongsri | 60130042839 |

Department of Mechanical Engineering

Project Adviser Mr. Komsan Rattanakijsumton

Thesis Committee



(Mr. Komsan Rattanakijsumton)

Project Adviser

Faculty Of Engineering