



หุ่นยนต์ตรวจวัดพิษในโรงเรือนด้วยวิธีการประมวลผลภาพ

นายศุภกฤต กาวดิลก รหัสนักศึกษา 63130640825

นายศุภกร กิรติชินดนัย รหัสนักศึกษา 63130640801

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Plant monitoring robot in greenhouse using image processing

Mr.Supagit Kaodilog

63130640825

Mr.Supakorn Kiratichindanai

63130640801

This report is part of the project undertaken by a fourth-Year student

In the Bachelor of Engineering program in Electrical Engineering

Department of Electrical and Electronics Engineering

Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง หุ่นยนต์ตรวจวัดพีชในโรงเรือนด้วยวิธีการประมวลผลภาพ

โดย นายศุภกฤต กาวดิลก

นายศุภกร กิริติชินดนัย

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บงกช สุขอนันต์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บงกช สุขอนันต์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มงคล ปุษยตานนท์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

(ดร. ประชา คำภักดี)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

(อาจารย์ณรงค์ ทองฉิม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Thesis Title: Plant monitoring robot in greenhouse using image processing

By Mr. Supagit Kaodilog

Mr. Supakorn Kiratichindanai

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Assistant Professor Dr. Bongkoj Sookananta



Project Committee

(Assistant Professor Dr. Bongkoj Sookananta)

Project Adviser

(Assistant Professor Dr. Mongkol Pusayatanont)

Committee

(Dr. Pracha Khamphakdi)

Committee

(Mr. Narong Thongchim)

Committee