

รายงานโครงงานหมายเลข EE07/2564



การตรวจวัดพืชในโรงเรือนด้วยเทคนิคประมวลผลภาพ
Plants monitoring in greenhouses using image processing
techniques

นายมงคลชัย บุญสืบ รหัสนักศึกษา 61130640650

นายสุเชษฐ์ ละเลิศ รหัสนักศึกษา 61130640900

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วน

หนึ่งในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No EE07/2021



Plants monitoring in greenhouses using image processing
techniques

Mr. Mongkonchai Boonsueb 61130640650

Mr. Suchet Lalert 61130640900

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 Electrical and Electronics Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University


ชื่อเรื่อง การตรวจวัดพีชในโรงเรือนด้วยเทคนิคประมวลผลภาพ

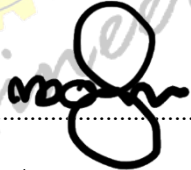
โดย นายมงคลชัย บุญสืบ

นายสุเชษฐ์ ละเลิศ

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.บงกช สุขอนันต์


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.บงกช สุขอนันต์)
อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร. มงคล ปุชยตานนท์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน


.....

(ดร. ประชา คำภักดี)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน


.....

(อาจารย์ณรงค์ ทองฉิม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Faculty of Engineering, UBU

Thesis Title: Plants monitoring in greenhouses using image processing techniques

By Mr. Mongkonchai Boonsueb

Mr. Suchet lalert


Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Assistant Professor Dr. Bongkoj Sookananta



(Assistant Professor Dr. Bongkoj Sookananta)

Project Adviser



(Assistant Professor Dr. Mongkol Pusayatanont)

Committee



(Dr. Pracha Khamphakdi)

Committee



(Mr. Narong Thongchim)

Committee