



การวิจัยการพัฒนาระบบคัดแยกส้มเน่าเสียอัตโนมัติโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์
และการประมวลผลภาพ

นางสาวกวิณทิพย์ เชื้อโชติ 64130640040

นางสาวอาทิตย์ติยา เนตรภักดี 64130641601

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Automated Rotten Orange Sorting System Using Artificial Intelligence and Computer Vision

Miss Kawintip Chueachot 64130640040

Miss Arthittiya Nedphakdee 64130641601

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 การวิจัยการพัฒนาระบบคัดแยกสัมนำเสียดโนมัตโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์

และการประมวลภาพ

โดย นางสาวกวิณทิพย์ เชื้อโชติ

นางสาวอาทิตติยา เนตรภักดี

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมรส รักธรรม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมรส รักธรรม)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

กัทธ

(ดร.กัณตภณ แก้วทิพย์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

ประสิทธิ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

อาทิต

(ดร.อาทิตย์ ฤทธิผล)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Automated Rotten Orange Sorting System Using Artificial Intelligence and Computer Vision

By Miss Kawintip Chueachot

Miss Arthittiya Nedphakdee

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Assistant professor Dr. Thummaros Rugthhum

Project Committee


.....
(Assistant Professor Dr. Thummaros Rugthhum)

Project Adviser


.....
(Dr. Kantapon Kaewtip)

Committee


.....
(Assistant Professor Dr. Prasit Nakhonrat)

Committee


.....
(Dr. Artit Rittiylang)

Committee