



การตรวจสอบคุณภาพชิ้นงานด้วยการประมวลผลภาพดิจิทัล



นางสาวจิราภรณ์ พลจันทรিত รหัสนักศึกษา 62130640132

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Investigation of Produce Quality by digital image processing.

Miss Jiraporn Poljangreed

ID 62130640132

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

ชื่อปริญญาบัตร การตรวจสอบคุณภาพชิ้นงานด้วยการประมวลผลภาพดิจิทัล

โดย นางสาวจิราภรณ์ พลจันทรี

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช)

(อาจารย์ที่ปรึกษา)

(ดร.ธีรวิทย์ ไชยธรรม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ดร.กัณตภณ แก้วทิพย์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ดร.นิศรุต พันธุ์ศิริ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU



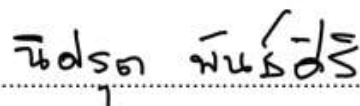
Thesis Title: Investigation of Produce Quality by digital image processing.

By Ms. Jiraporn Poljangreed

Department of Electrical and Electronics Engineering

Thesis Adviser Assistant Professor Dr. Prasit Nakonrat

Thesis Committee


.....
(Assistant Professor Dr. Prasit Nakonrat)
Project Advisor
.....
(Dr. Theerawut Chaiyatham)
Committee
.....
(Dr. Kantapon Kaewtip)
Committee
.....
(Dr. Nisarut Phansiri)
Committee