

รายงานโครงการหมายเลข EE 208/2555



ระบบวัดสีผิวมนุษย์

นายทศพร เนาว์โนนทอง รหัส 5213411043
นายศรณรินทร์ ไชยศรีชาติ รหัส 5313405425

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. EE 208/2555



Measurement system of human skin color

Mr.Thossaporn Naononthong ID No. 5213411043

Mr.Sornnarin Chaisrihard ID No. 5313405425

This is the report Fourth – Year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirement for the Bachelor degree of Engineering
Department of Electrical and Electronics Engineering
The Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

ชื่อปริญญาโท “ระบบวัดสีผิวมนุษย์”

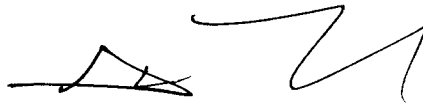
โดย นายทศพร เนาว์โนนทอง รหัส 5213411043

นายศรณรินทร์ ไชยศรีฮาด รหัส 5313405425

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร.สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ดร.คมสันดี ดาโรจน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร.ประสิทธิ์ นครราช)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title “Measurement system of human skin color”

By Mr.Thossaporn Naononthong ID No. 5213411043

Mr.Sornnarin Chaisrihad ID No. 5313405425

Department of Electrical and Electronics Engineering,
The Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

Thesis Adviser Dr. Suchin Trirongjitmoah

Thesis Committee



(Dr. Suchin Trirongjitmoah)

Thesis Adviser



(Dr. Komson Daroj)

Committee



(Dr. Prasit Nakornrat)

Committee

กิตติกรรมประกาศ

โครงการนี้จะสำเร็จได้ ด้วยความกรุณาของ ดร.สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ซึ่งได้ให้คำปรึกษา ข้อชี้แนะ และความช่วยเหลือในหลายสิ่งหลายอย่างจนกระทั่งลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้ทำโครงการต้องขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ ท่านอาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ทุกท่านสำหรับคำแนะนำและข้อเสนอแนะต่างๆ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พร้อมทั้ง พี่ เพื่อน และน้อง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่คอยถามไถ่ด้วยความห่วงใยตลอดมา รวมถึงผู้มีพระคุณทุกท่านที่มีได้เอ่ยนามไว้ ณ ที่นี้

สุดท้ายนี้ กราบขอบพระคุณบิดา มารดา ผู้ให้กำเนิดแก่ผู้เขียนและยังได้ให้การสนับสนุนในด้านต่างๆ ให้คำแนะนำสิ่งดีๆ และยังให้ความรักความห่วงใยเสมอมา