

รายงานโครงการหมายเลข PN02/2563



การสร้างภาพกลับสามมิติด้วยการสแกนจากอัลตราโซนิกเซนเซอร์

ปนัดดา สีสันต์

60130043102

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Fabrication a 3D reflection image by scanning via the Ultrasonic Sensor

Miss. Panutda Sehabun 60130043102

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 & Electronics Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University


ชื่อปริญญาบัตร การสร้างภาพกลับสามมิติด้วยการสแกนจากอัลตราโซนิกเซนเซอร์


โดย นางสาว ปณิตดา สีหพันธ์


ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช)
อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(ดร.กัณฑณ แก้วทิพย์)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(ดร.ธีรวุฒิ ไชยธรรม)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty Of Engineering, UBU



Project Title: Fabrication a 3D reflection image by scanning via the
Ultrasonic Sensor

By Miss. Panutda Sehabun

Department of Electrical and Electronics Engineering, Faculty of Engineering

Project Adviser: Associate Professor Dr. Prasit Nakhonrat

Project Committee


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

.....
(Dr.Kantapol Keawthip)
Committee
.....
(Dr.Theerawut Chaiyatham)
Committee

Faculty Of Engineering, UBU



Faculty Of Engineering, UBU