

รายงานโครงงานหมายเลข EE030/2563



ระบบการสั่งงานโดยไร้สัมผัส

นายจิรายุส	สีปลิมมา	60130041003
นางสาวธิดารัตน์	บัวผัน	60130042350

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Touchless Control System

Mr. Jirayud	Suebsimma	60130041003
Ms. Thidarat	Buaphan	60130042350

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 Electronic Engineering

Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ระบบการสั่งงานโดยไร้สัมผัส



โดย นายจิรายุส สืบสิมมา

นางสาวธิดารัตน์ บัวผัน

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

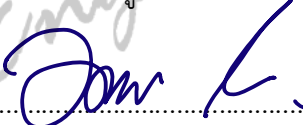
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์)
อาจารย์ที่ปรึกษา

.....

(รศ.ดร.ชนิษฐา แก้วแดง)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....

(ผศ.อารยา ฟลอเรนซ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Thesis Title: Touchless Control System

By Mr. Jirayud Suebsimma

Ms. Thidarat Buaphan

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Advisor: Assistant Professor Dr. Suparek Janjarasjitt

Project committee

.....
(Assistant Professor Dr. Suparek Janjarasjitt)

Project Advisor

K. Kaewdang.
.....

(Associate Professor Dr. Khanittha Kaewdang)

Committee

Araya L.
.....

(Assistant Professor Araya Florence)

Committee

Faculty Of Engineering, UBU