



ประมวลคำสั่งด้วยเสียงสำหรับระบบอัตโนมัติ

นายธนพล	หอมสิน	60130042075
นายปฐมวรรณ	ปอแก้ว	60130043085
นายพรหมพิริยะ	พรมสุพรรณ	60130043506

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Command Recognition for Automated Systems

Mr. Thanapon	Homsin	60130042075
Mr. Prathomwat	Porkaew	60130043085
Mr. Phrompiriya	Promsupun	60130043506

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
Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ประมวลคำสั่งด้วยเสียงสำหรับระบบอัตโนมัติ

โดย นายธนพล หอมสิน

นายปฐมวรรณ ปอแก้ว

นายพรหมพิริยะ พรมสุพรรณ

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.กัณฑ์ณ แก้วทิพย์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร.กัณฑ์ณ แก้วทิพย์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ดร.ธีรวุฒิ ไชยธรรม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title: Command Recognition for Automated Systems

By Mr. Thanapon Homsin
Mr. Prathomwat Porkaew
Mr. Phrompiriya Promsupun

Department of Electrical and Electronics Engineering
Project Adviser: Dr. Kantapon Kaewtip

Project Committee



(Dr. Kantapon Kaewtip)

Project Adviser

A blue ink signature of Assistant Professor Dr. Prasit Nakonrat, written in a cursive style.

(Assistant Professor Dr. Prasit Nakonrat)

Committee

A blue ink signature of Dr. Theerawut Chaiyatham, written in a cursive style.

(Dr. Theerawut Chaiyatham)

Committee

Faculty Of Engineering, UBU