

รายงานโครงการหมายเลข KC-64-62



การควบคุมมอเตอร์กระแสตรงด้วยเสียง

โดย

นายวิศรุต

ป้องกันภัย

นายวัฒนชัย

เทียนแก้ว

นายศราวุติ

ขวาลา

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ปีการศึกษา 2564

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Control the DC motor by sound.

Mr. Wisarood Pongpai

Mr. Wattanachai Tainkaew

Mr. Sarawut Khwala

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 Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

การควบคุมมอเตอร์ด้วยเสียง

โดย	นายวิศรุต	ป้องภัย	61130044100
	นายวัฒน์ชัย	เทียนแก้ว	61130043914
	นายศรารุฒิ	ชวาลา	61130044294

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์กฤตยา ไชยยศ



Faculty of Engineering, UBU

(อาจารย์กฤตยา ไชยยศ)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Project Title: Control the DC motor by sound.

By Mr.Wisarood Pongpai 61130044100

Mr.Wattanachai Tainkaew 61130043914

Mr.Sarawut Khwala 61130044294

Department of Mechanical engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

Project Adviser Mr.Krittaya Chaiyot



Faculty Of Engineering, UBU

(Mr.Krittaya Chaiyot)

Project Adviser