

รายงานโครงการหมายเลข EE47/2564



ชุดสาธิตระบบควบคุมการขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
ด้วยโปรแกรม MATLAB Simulink

นางสาวอัชรี เบ็ญมาศ

รหัสนักศึกษา 61130641046

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. EE47/2021



DC motor drive system demo kit based on
MATLAB Simulink program

Miss Adcharee Benmas

61130641046

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 Electronics Engineering
The Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ชุดสาธิตระบบควบคุมการขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

ด้วยโปรแกรม MATLAB Simulink

โดย นางสาวอชรี เบ็ญมาศ 61130641046

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. ประชา คำภักดี

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร. ธรรมรส รักธรรม

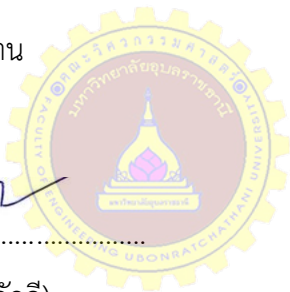
นายผดุง กิจแสวง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการงาน



(ดร.ประชา คำภักดี)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผศ.ดร.มงคล ปุชยตานนท์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการงาน



(ผศ.ดร. ธรรมรส รักธรรม)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



(ผศ.ดร.บงกช สุขอนันต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการงาน



(นายผดุง กิจแสวง)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



(นายณรงค์ ทองฉิม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการงาน

Project Title: DC motor drive system demo kit based on
MATLAB Simulink program

By Miss Adcharee Benmas 61130641046

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser Dr. Pracha Khamphakdi

Project Co-Adviser Asst. Prof. Dr. Thummaros Rugthum

Mr. Padung Kitsawang

Project Committee



(Dr. Pracha Khamphakdi)

Project Adviser



(Asst. Prof. Dr. Mongkol Pusayatanont)

Committee



(Asst. Prof. Dr. Thummaros Rugthum)

Project Co-Adviser



(Asst. Prof. Dr. Bongkoj Sookananta)

Committee



(Mr. Padung Kitsawang)

Project Co-Adviser



(Mr. Narong Tongchim)

Committee



Faculty of Engineering UBU