

รายงานโครงการหมายเลข EE005/2562



การควบคุมมอเตอร์เหนี่ยวนำแบบสามเฟสโดยทางอ้อม

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. นายสิทธิชัย ธรรมลัต์ | รหัสนักศึกษา 59130045458 |
| 2. นายอนุชา จุมลี | รหัสนักศึกษา 59130045919 |
| 3. นายอิสรา ดกบุราณ | รหัสนักศึกษา 59130046286 |

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. EE005/2562



Three phase induction motor drive with Field Oriented Control

| | |
|--------------------------|-------------|
| Mr. Sitthichai Thammasat | 59130045458 |
| Mr. Anucha Jumlee | 59130045919 |
| Mr. Isara Dokburan | 59130046286 |

This is the Report of the Fourth - Year Project Assignment Submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the bachelor's degree of Engineering
Department of Electrical and Electronics Engineering
Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การควบคุมมอเตอร์เหนี่ยวนำแบบสามเฟสโดยทางอ้อม

โดย นายสิทธิชัย ธรรมสัจดิ์
นายอนุชา จุมลี
นายอิสรา ดกบุราณ

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร. มงคล ปุษยตานนท์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นายณรงค์ ทองฉิม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ผศ.ดร. มงคล ปุษยตานนท์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(นายณรงค์ ทองฉิม)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ผศ.ดร. บงกช สุขอนันต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

(ดร.ประชา คำภักดี)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Project Title: Three phase induction motor drive with Field Oriented Control

By Mr. Sittichai Thammasat 59130045458
Mr. Anucha Jumlee 59130045919
Mr. Isara Dokburan 59130046286

Department of Electrical & Electronics Engineering

Project Adviser Assistant Professor Mongkol Pussayatanont

Project Co-Adviser Mr. Narong Tongchim

Project Committee



(Asst. Prof. Dr. Mongkol Pusayatanont)

Project Adviser

(Mr. Narong Tongchim)

Project Co-Adviser

(Asst. Prof. Dr. Bongkoj Sookananta)

Committee

(Dr. Pracha Khamphakdi)

Committee