

รายงานโครงการหมายเลข EE12/2565



การขับมอเตอร์เหนี่ยวนำ 3 เฟส ด้วยวิธีการควบคุมแบบเวกเตอร์โดยไม่ใช้เซ็นเซอร์

นายบัณฑิต บัวรินทร์ 62130640477
นายอรรคพล คัชรินทร์ 62130641104

รายงานรายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. EE12/2565



3 Phase Induction Motor Drive Using Sensorless Vector Control



Mr.Bandit Buarin

62130640477

Mr.Akkhaphon kadcharin

62130641104


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
Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University


ชื่อเรื่อง การขับมอเตอร์เหนี่ยวนำ 3 เฟส ด้วยวิธีการควบคุมแบบเวกเตอร์โดยไม่ใช้เซ็นเซอร์


โดย นายบัณฑิต บัชรินทร์
นายอรรคพล คัชรินทร์

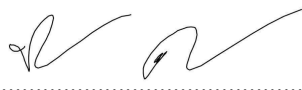
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล ปุษยตานนท์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นายณรงค์ ทองฉิม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล ปุษยตานนท์)
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน


.....
(นายณรงค์ ทองฉิม)
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บงกช สุขอนันต์)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน


.....
(ดร.ประชา คำภักดี)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Faculty of Engineering, UBU

Project Title: 3 Phase Induction Motor Drive Using Sensorless Vector Control

By Mr. Bandit Buarin 62130640477
Mr. Akkhaphon Kadcharin 62130641104


Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Assistant Professor Dr. Mongkol Pussayatanont

Project Co-Adviser Mr. Narong Tongchim

Project Committee


.....
(Asst. Prof. Dr. Mongkol Pussayatanont)
Project Adviser


.....
(Mr. Narong Tongchim)
Project Co-Adviser


.....
(Asst. Prof. Dr. Bongkoj Sookananta)
Committee


.....
(Dr. Pracha Khamphakdi)
Committee

Faculty of Engineering, UBU