



การขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำด้วยวิธีการแบบเวกเตอร์

1. นายคมสันต์ จันทร์ผาย รหัสนักศึกษา 60130046527
2. นายธนวัฒน์ ฉิมงาม รหัสนักศึกษา 60130042097

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. EE018/2563



Induction Motor Drive Based on Vector Control Technique

Mr. Khanasan Chanphai 60130046527

Mr. Thanawat Chimngam 60130042097

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 การขับมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำด้วยวิธีการแบบเวกเตอร์

โดย นายคณาสิทธิ์ จันทร์ผาย

นายธนวัฒน์ ฉิมงาม

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร. มงคล ปุษยตานนท์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นายณรงค์ ทองฉิม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผศ.ดร.มงคล ปุษยตานนท์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(นายณรงค์ ทองฉิม)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ผศ.ดร.บงกช สุขอนันต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ดร.ประชา คำภักดี)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Induction Motor Drive Based on Vector Control Technique

By Mr. Khanasan Chanphai 60130046527

Mr. Thanawat Chimngam 60130042097

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