

รายงานโครงการหมายเลข EE49/2564



การออกแบบและสร้างอินเวอร์เตอร์
สำหรับควบคุมมอเตอร์ในระบบเครื่องปรับอากาศ

นายอภิวัฒน์ นามโคตร

รหัสนักศึกษา 61130640984

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Report No EE49/2564



Design and Implementation of Inverter
for Motor Drive in Air Conditioning System

Mr. Aphiwat Namkhot ID 61130640984

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 Ubonratchathani University


ชื่อเรื่อง การออกแบบและสร้างอินเวอร์เตอร์สำหรับควบคุมมอเตอร์ในระบบเครื่องปรับอากาศ


โดย นายอภิวัฒน์ นามโคตร

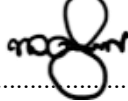
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

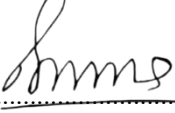
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ประชา คำภักดี

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน


.....
(ดร.ประชา คำภักดี)
อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(ผศ.ดร.บงกช สุขอนันต์)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน


.....
(ผศ.ดร.มงคล ปุชตานนท์)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน


.....
(นายณรงค์ ทองฉิม)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Faculty of Engineering, UBU

Thesis Title : Design and Implementation of Inverter For Motor Drive
in Air Conditioning System

by Mr. Aphiwat Namkhot

Department of Electrical and Electronic Engineering

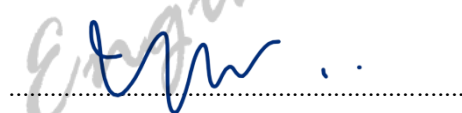
Project Advisor : Dr.Pracha Khamphakdi

Project committee



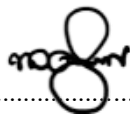
(Dr.Pracha Khamphakdi)

Project Advisor



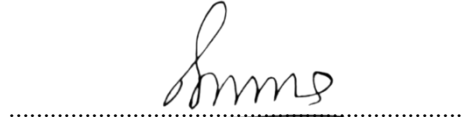
(Assistant Professor Dr.Bongkoj Sukanan)

Committee



(Assistant Professor Dr.Mongkol Pusayatanont)

Committee



(Mr.Narong Tongchim)

Committee

Faculty Of Engineering, UBU