

รายงานโครงการหมายเลข PS-65-02/2565



การควบคุมความเร็วมอเตอร์ AC ด้วย VFD

นายทสุธัน วงศ์ชะอุ่ม รหัส 62130040998

นายนพกร ร่วมสุข รหัส 62130041672

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งนำเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



AC motor speed control using VFD

Mr. Thasuthan Wongchaum ID 62130040998

Mr. Noppakorn Rumsuk ID 62130041672

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 Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

การควบคุมความเร็วมอเตอร์ AC ด้วย VFD

โดย นาย ทศรัน วงศ์ชะอุ่ม รหัส 62130040998

นาย นพกร ร่วมสุข รหัส 62130041672

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฎิญา สมานุหัตถ์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฎิญา สมานุหัตถ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

AC motor speed control using VFD.

By Mr. Thasuthan Wongchaaum ID 62130040998

Mr. Noppakorn Rumsuk ID 62130041672

Department of Mechanical Engineering

Project Advisor: Assistant Professor Dr. Patinya Samanuhut

Thesis Committee



(Assistant Professor Dr. Patinya Samanuhut)

Thesis Adviser

Faculty of Engineering, UBU