



การเฝ้าระวังและวิเคราะห์สภาวะการทำงานของมอเตอร์

นายศุภวิชญ์ คงทรัพย์

รหัสนักศึกษา 64130640961

นายภูมินันท์ หงส์คำจันทร์

รหัสนักศึกษา 64130641333

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Condition Monitoring and Motor Failure Analysis

Mr. Supawich Kongsup

ID: 64130640961

Mr. Phuminan Hongkumchan

ID: 64130641333

This report is part of the project undertaken by a fourth-year student

In the Bachelor of Engineering Program in Electrical Engineering

Department of Electrical and Electronic Engineering

Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อปริญญานิพนธ์ การเฝ้าระวังและวิเคราะห์สภาวะการทำงานของมอเตอร์

โดย นายศุภวิชญ์ คงทรัพย์

นายภูมินันท์ หงส์คำจันทร์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มงคล ปุษยตานนท์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มงคล ปุษยตานนท์)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บงกช สุขอนันต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ดร.ประชา คำภักดี)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(อาจารย์ ณรงค์ ทองฉิม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Project Title: Condition Monitoring and Motor Failure Analysis

By Mr. Supawich Kongsup

Mr. Phuminan Hongkumchan

Department of Electrical and Electronic Engineering

Project advisor: Assistant Professor Dr. Mongkol Pusayatanont

Project Committee



(Assistant Professor Dr. Mongkol Pusayatanont)

Project advisor



(Assistant Professor Dr. Bongkoj Sookananta)

Committee



(Dr. Pracha Khamphakdi)

Committee



(Mr. Narong Tongchim)

Committee