



การวิเคราะห์ความผิดปกติของมอเตอร์ด้วยวิธีวัดแรงสั่นสะเทือน

นายศิริมงคล ฤชา รหัสนักศึกษา 65130045820

นางสาวสุภัทรา ชันแข็ง รหัสนักศึกษา 65130046438

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Motor abnormality analysis using vibration measurement method



Mr. Sirimongkhon Luercha ID: 65130045820

Miss. Suphatsa Khankhaeng ID: 65130046438

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

ชื่อปริญญาบัตร การวิเคราะห์ความผิดปกติของมอเตอร์ด้วยวิธีวัดแรงสั่นสะเทือน

โดย นายศิริมงคล ฤชา

นางสาวสุภัทรา ชันแข็ง

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มงคล ปุษยตานนท์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มงคล ปุษยตานนท์)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บงกช สุขอนันต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ดร. ประชา คำภักดี)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(อาจารย์ ณรงค์ ทองนิม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Project Title: Motor abnormality analysis using vibration measurement method

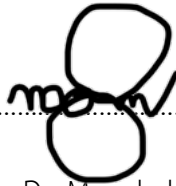
By Mr. Sirimongkhon Luercha

Miss. Suphatsa Khankhaeng

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