



ระบบจำแนกภาวะกล้ามเนื้อแบบ 2 ช่องสัญญาณ

นายกัณฑ์อ่อน	อุ๋ผลเจริญ	59130040251
นายลีปกรณ์	สิงห์ธีร์	59130045502

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Two-channel muscle classification system

Mr. Gunanek Ouphonjaroen 59130040251  
Mr. Sippakorn Sigthee 59130045502

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  
Faculty of Engineering  
Ubon Ratchathani University

ชื่อปริญญาบัตร ระบบจำแนกภาวะกล้ามเนื้อแบบ 2 ช่องสัญญาณ  
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

จัดทำโดย นายกัณฑ์อเนก อุผลเจริญ  
นายสิปกรณ์ สิงห์ธีร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ชนิษฐา แก้วแดง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

ปณิษฐ แก้วแดง



(รศ.ดร.ชนิษฐา แก้วแดง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Om L.

(ผศ.อารยา ฟลอเรนซ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Project Title: Two-channel muscle classification system

Department of Electrical and Electronics Engineering, Faculty of Engineering

By Mr. Gunanek Ouphonjaroen

Mr. Sippakorn Sigthee

Project Adviser: Associate Professor Dr. Khanittha Kaewdang

Project Committee

*K. Kaewdang.*

(Associate Professor Dr. Khanittha Kaewdang)

Project Adviser



*[Signature]*  
(Assistant Professor Dr. Suparek Janjarasjitt)

Committee

*[Signature]*

(Assistant Professor Araya Florence)

Committee

*Faculty Of Engineering, UBU*