

รายงานโครงการหมายเลข EE 203/2552



ระบบบันทึกสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจโดยใช้คอมพิวเตอร์ผ่านช่อง  
สัญญาณเสียง

Call no.	FE.P.0132
Access no.	p 1219
Date.	

นายผดุง สีสूरีย์ รหัสนักศึกษา 49130405

นายสุรนต์ เรืองฤทธิ์ รหัสนักศึกษา 49130806

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

**Project Report No EE 203/2552**



**ECG Data Acquisition Using a Sound Card**

**Mr. Phadung Seesuri ID 49130405**

**Mr. Suranat Roangrith ID 49130806**

**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 Electronic Engineering**

**The Faculty of Engineering**

**Ubon Ratchathani University**

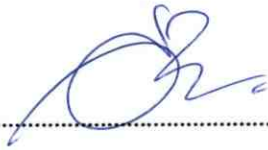
ชื่อปริญญาโท วิทยานิพนธ์ ระบบบันทึกสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจโดยใช้คอมพิวเตอร์ผ่านช่องสัญญาณเสียง

โดย นายผดุง สีสุนทรีย์ รหัสนักศึกษา 49130405

นายสุรนนท์ เรืองฤทธิ์ รหัสนักศึกษา 49130806

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. สุภฤกษ์ จันทร์จรัดจิตต์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน โครงการ



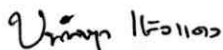
(ดร. สุภฤกษ์ จันทร์จรัดจิตต์)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ดร. ประสิทธิ์ นครราช)

กรรมการผู้ร่วมประเมิน โครงการ



(ดร. ขนิษฐา แก้วแดง)

กรรมการผู้ร่วมประเมิน โครงการ

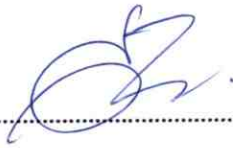
**Project Title ECG Data Acquisition Using a Sound Card**

By Mr. Phadung Seesuri ID 49130405  
Mr. Suranat Roangrith ID 49130806

Department Electrical and Electronic Engineering

Project Adviser Dr. Suparek Janjarasjitt

Project Committee



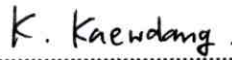
.....  
(Dr. Suparek Janjarasjitt)

Project Adviser



.....  
(Dr. Prasit Nakornrat)

Committee



.....  
(Dr. Khanittha Kaewdang)

Committee