

รายงานโครงการหมายเลข EE05/2565



นายศุภสินธุ์	มันหมาย	62130640817
นายอมร	สุภาซร	62130641094

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. EE05/2565



## Snore Sound Detector

Mr. Supasin Manmai      62130640817

Mr. Amorn Supasorn      62130641094

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

ชื่อเรื่อง เครื่องตรวจจับเสียงกรน

โดย นายศุภสินธุ์ มั่นหมาย

นายอมร สุภาจร

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ขนิษฐา แก้วแดง

อาจารย์ผู้ประเมินโครงการ



*ขนิษฐา แก้วแดง*

(รองศาสตราจารย์ ดร. ขนิษฐา แก้วแดง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

*อมร สุภาจร*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อารยา ฟลอเรนซ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

*ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Snore Sound Detector.

By Mr. Supasin Manmai

Mr. Amorn Supasorn

Department of Electrical and Electronic Engineering

Project Adviser: Associate Professor Dr. Khanittha Kaewdang

Project Committee



*K. Kaewdang.*

(Associate Professor Dr. Khanittha Kaewdang)

Project Adviser

*Araya Florence*

(Assistant Professor Araya Florence)

Committee

*Suparek Janjarasjitt*

(Assistant Professor Dr. Suparek Janjarasjitt)

Committee