



ระบบซิงค์เสียงพูดกับข้อความ

Mr. Sakponhrik Vy 61130640023

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Speech-Text Alignment System

Mr. Sakponhrik Vy 61130640023

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 ระบบซิงค์เสียงพูดกับข้อความ


โดย Mr. Sakponhrik Vy


ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

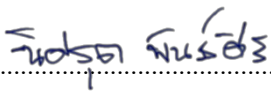
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. กันตภณ แก้วทิพย์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

  
.....  
  
(ดร.กันตภณ แก้วทิพย์)  
อาจารย์ที่ปรึกษา

  
.....  
(ดร.ธีรฤทธิ ไชยธรรม)  
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

  
.....  
(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ นครราช)  
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

  
.....  
(ดร.นิศรุต พันธุ์ศิริ)  
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

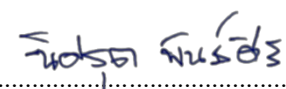
Thesis Title: Speech-Text Alignment System

By Mr. Sakponhrik Vy

Department of Electrical and Electronic Engineering

Project Adviser: Dr. Kantapon Kaewtip

Project Committee

  
.....  
(Dr. Kantapon Kaewtip)  
Project Adviser  
.....  
(Dr. Theerawut Chaiyatham)  
Committee  
.....  
(Assistant Professor Dr. Prasit Nakonrat)  
Committee  
.....  
(Dr. Nisarut Phansiri)  
Committee

Faculty of Engineering, UBU