ชื่อโปรเจ็กต์จบ Project name (English)

ชื่อ นามสกุล Name Surname 59070000

ชื่อ นามสกุล
Name Surname
59070000

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโปรเจ็กต์จบ Project name (English)

โดย

ชื่อ นามสกุล รหัสประจำตัว 59070000

ชื่อ นามสกุล รหัสประจำตัว 59070000

> อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อที่ปรึกษา

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

Project name (English)

Name Surname

Name Surname

A PROJECT SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF SCIENCE PROGRAM IN INFORMATION TECHNOLOGY
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG
1/2019

COPYRIGHT 2019
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

ใบรับรองปริญญานิพนธ์ ประจำปีการศึกษา 2562 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เรื่อง ชื่อโปรเจ็กต์จบ PROJECT NAME (ENGLISH)

ผู้จัดทำ

- 1. ชื่อ นามสกุล รหัสประจำตัว 59070000
- 2. ชื่อ นามสกุล รหัสประจำตัว 59070000

ชื่อที่ปรึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา
()

ใบรับรองโครงงาน (PROJECT)

เรื่อง ชื่อโปรเจ็กต์จบ Project name (English)

ชื่อ นามสกุล รหัสประจำตัว 59070000 ชื่อ นามสกุล รหัสประจำตัว 59070000

ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้คัดลอกมาจากที่ใด รายงานฉบับนี้ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของ การศึกษาวิชาโครงงาน หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ) ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

> ชื่อ นามสกุล ชื่อ นามสกุล ชื่อ นามสกุล

ชื่อรายงาน ชื่อโปรเจ็กต์จบ

ชื่อนักศึกษาชื่อ นามสกุล, ชื่อ นามสกุลรหัสนักศึกษา59070000, 59070000สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อที่ปรึกษา

ปีการศึกษา 2562

บทคัดย่อ

บทคัดย่อ

Project Title Project name (English)

Name Name Surname, Name Surname

Student ID 59070000, 59070000

Department Information Technology

Advisor Name

Year 2019

Abstract

Abstract eng

กิตติกรรมประกาศ

แก้ไขกิตติกรรมประกาศในไฟล์ acknowledgement.tex

ชื่อ นามสกุล ชื่อ นามสกุล ผู้จัดทำรายงาน วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	j
บทคัดย่อ ภาษาอังกฤษ	ii
กิตติกรรมประกาศ	iii
สารบัญ	iv
สารบัญตาราง	V
สารบัญภาพ	Vi
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	2
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	3
บทที่ 4 ผลการทดลองเบื้องต้นหรือระบบต้นแบบ	4
บทที่ 5 บทสรุป	5
บรรณานุกรม	6
ภาคผนวก ก เรื่องที่หนึ่ง	7
ประวัติผู้เขียน	8

สารบัญตาราง

หน้า

สารบัญภาพ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญ

บทที่หนึ่ง

บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

บทที่สอง

บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย

บทที่สาม

บทที่ 4 ผลการทดลองเบื้องต้นหรือระบบต้นแบบ

บทที่สี่

บทที่ 5 บทสรุป

บทที่ห้า

บรรณานุกรม

[1] S. Kothinti, K. Imoto, D. Chakrabarty, G. Sell, S. Watanabe, and M. Elhilali, "Joint acoustic and class inference for weakly supervised sound event detection," in *ICASSP* 2019 - 2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP), May 2019, pp. 36—40.

ภาคผนวก ก เรื่องที่หนึ่ง

ประวัติผู้เขียน

แก้ไขประวัติผู้เขียนในไฟล์ author-bio.tex