

ชื่อโปรเจกต์จบ  
PROJECT NAME (ENGLISH)

โดย

ชื่อ นามสกุล  
Name Surname

ชื่อ นามสกุล  
Name Surname

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโปรเจกต์จบ  
PROJECT NAME (ENGLISH)

โดย

ชื่อ นามสกุล

ชื่อ นามสกุล

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 2020**

**FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY**

**KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG**

ใบรับรองปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2562  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เรื่อง ชื่อโปรเจกต์จบ  
PROJECT NAME (ENGLISH)

ผู้จัดทำ

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

ชื่อที่ปรึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

ใบรับรองโครงการ (PROJECT)

เรื่อง

ชื่อโปรเจกต์จบ

PROJECT NAME (ENGLISH)

ชื่อ นามสกุล รหัสประจำตัว 59070000

ชื่อ นามสกุล รหัสประจำตัว 59070000

ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้คัดลอกมาจากที่ได้  
รายงานฉบับนี้ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาวិชาโครงการ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

.....  
ชื่อ นามสกุล

.....  
ชื่อ นามสกุล

ชื่อรายงาน	ชื่อโปรเจกต์จบ
ชื่อนักศึกษา	ชื่อ นามสกุล, ชื่อ นามสกุล
รหัสนักศึกษา	59070000, 59070000
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อที่ปรึกษา
ปีการศึกษา	2562

## บทคัดย่อ

บทคัดย่อ

<b>Project Title</b>	Project name (English)
<b>Name</b>	Name Surname, Name Surname
<b>Student ID</b>	59070000, 59070000
<b>Department</b>	Information Technology
<b>Advisor</b>	Advisor Name
<b>Year</b>	2019

## **Abstract**

Abstract eng



# กิตติกรรมประกาศ

แก้ไขกิตติกรรมประกาศในไฟล์ acknowledgement.tex

ชื่อ นามสกุล

ชื่อ นามสกุล

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

# สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	i
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`