

ชื่อโปรเจกต์จบ  
Project name (English)

ชื่อ นามสกุล  
Name Surname  
59070000

ชื่อ นามสกุล  
Name Surname  
59070000

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโปรเจกต์จบ  
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**

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  
การศึกษาวิชาโครงการ 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

# 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