



## รายงานสหกิจศึกษาฉบับสมบูรณ์

ชื่อโปรเจ็ก

Project name

ชื่อ นามสกุล

ภาควิชา วิศวกรรมสารสนเทศ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการสหกิจศึกษา ชื่อโปรเจ็ก

ชื่อ-สกุล นักศึกษา ชื่อ นามสกุล

คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมสารสนเทศ

ชื่อ-สกุล อาจารย์นิเทศ ชื่อที่ปรึกษา

ชื่อ-สกุล ผู้นิเทศงาน ผู้นิเทศงาน

สถานประกอบการ ชื่อบริษัท

## บทคัดย่อ

บทคัดย่อ

**Cooperative Title:** Project name

**Student intern name:** Name Surname

**Faculty:** Engineering **Department:** Information Engineering

**Advisor name:** Mayuree

**Mentor name:** P'trust

**Company:** Company

## **ABSTRACT**

ABSTRACT

# กิตติกรรมประกาศ

ตามที่ข้าพเจ้า ชื่อ นามสกุล ได้มาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ ชื่อบริษัท ตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ทำให้ข้าพเจ้าได้รับความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ ที่มีคุณค่ามากมาย สำหรับรายงานสหกิจศึกษานี้สำเร็จลงได้ด้วยดี จากความช่วยเหลือและความร่วมมือสนับสนุนของหลายฝ่าย ดังนี้

1. คุณ ชื่อ สกุล ตำแหน่ง xxxxxxx

นอกจากนี้ยังมีบุคคลท่านอื่น ๆ อีกที่ไม่ได้กล่าวไว้ ณ ที่นี้ ซึ่งให้ความกรุณาแนะนำในจัดทำรายงานสหกิจศึกษานี้ ข้าพเจ้าจึงใคร่ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลและให้ความเข้าใจเกี่ยวกับชีวิตของการปฏิบัติงาน รวมถึงเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ชื่อ นามสกุล  
ผู้จัดทำรายงาน  
วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

# สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	i
บทคัดย่อ	ii
กิตติกรรมประกาศ	iii
สารบัญ	iv
สารบัญตาราง	v
สารบัญภาพ	vi
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	2
บทที่ 3 วิธีการทดลอง	3
บทที่ 4 ผลการทดลอง	4
บทที่ 5 สรุปผล	5
บทที่ 6 เรื่องที่หนึ่ง	6
บรรณานุกรม	6

# สารบัญตาราง

หน้า

# สารบัญภาพ

หน้า

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ที่มาและความสำคัญ

บทที่หนึ่ง



## บทที่ 2

# แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

บทที่สอง

# บทที่ 3

## วิธีการทดลอง

บทที่สาม

# บทที่ 4

## ผลการทดลอง

บทที่สี่

# บทที่ 5

## สรุปผล

บทที่ห้า

ภาคผนวก ก  
เรื่องที่หนึ่ง