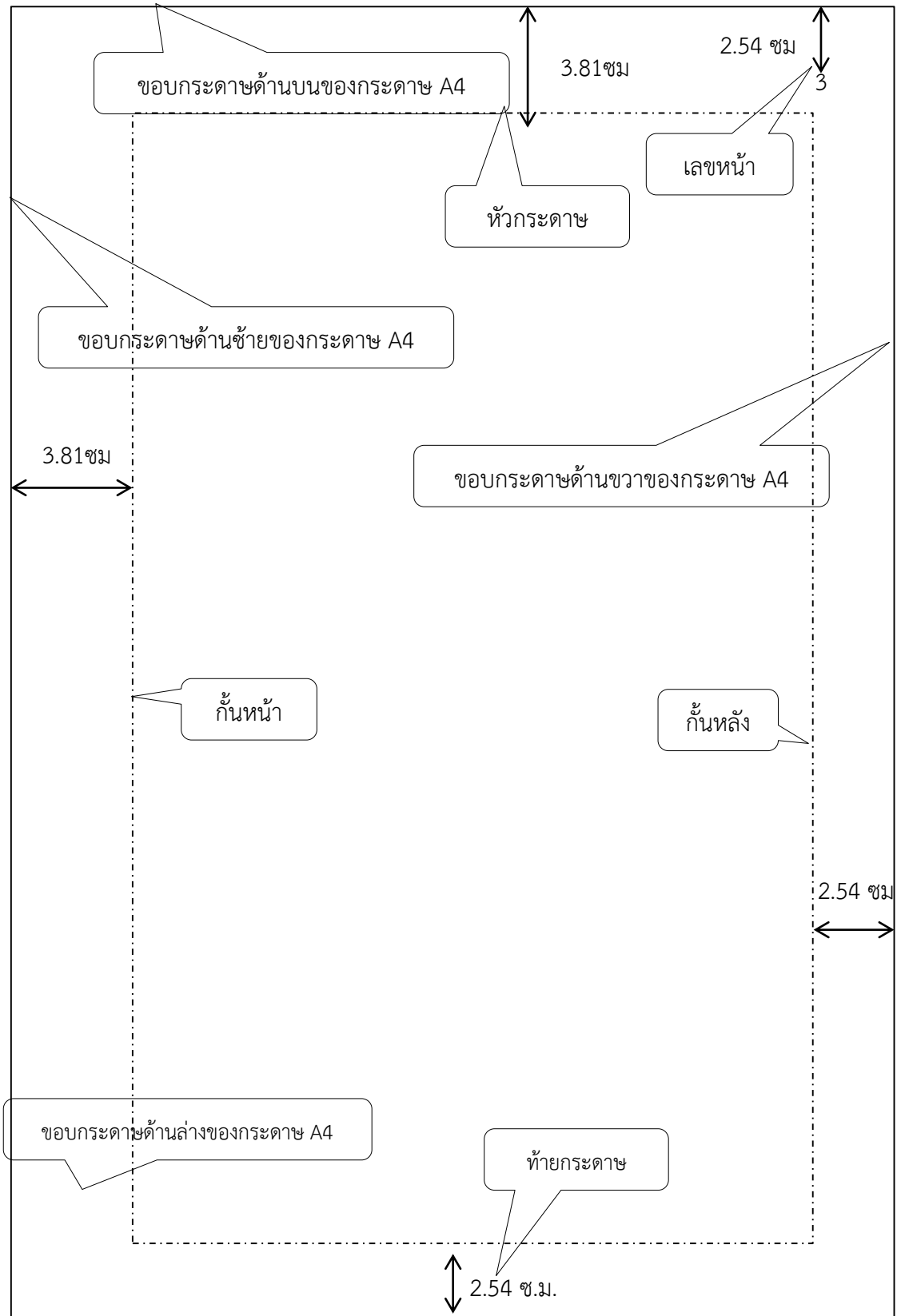


### ตัวอย่างการเว้นขอบกระดาษ



ตัวอย่างปกนอก

2.54 ซม.



อักษรแรกเน้นตัวใหญ่

เว้น 2 บรรทัด  
TH Sarabun PSK 16pt

3.81 ซม.

# แอปพลิเคชันสั่งอาหาร ใช้งานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ Order Food Application on Android Operating System

ขอบด้านซ้ายของกระดาษ A4

จัดให้มีระยะห่าง ก่อน-หลัง ชื่อผู้จัดทำ  
ปริญญาบัตรเท่าๆ กัน

ทิพวรรณ ดอกเกตุ

ชื่อและนามสกุลเว้นระยะ  
2 ตัวอักษร ไม่มีค่านำหน้า

TH Sarabun PSK  
18 ptตัวหนา

ปริญญาบัตรนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต  
สาขาวิชาxxx...(ต่อเนื่อง)

วิทยาลัย..... สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 1

TH Sarabun PSK 18 ptตัวหนา

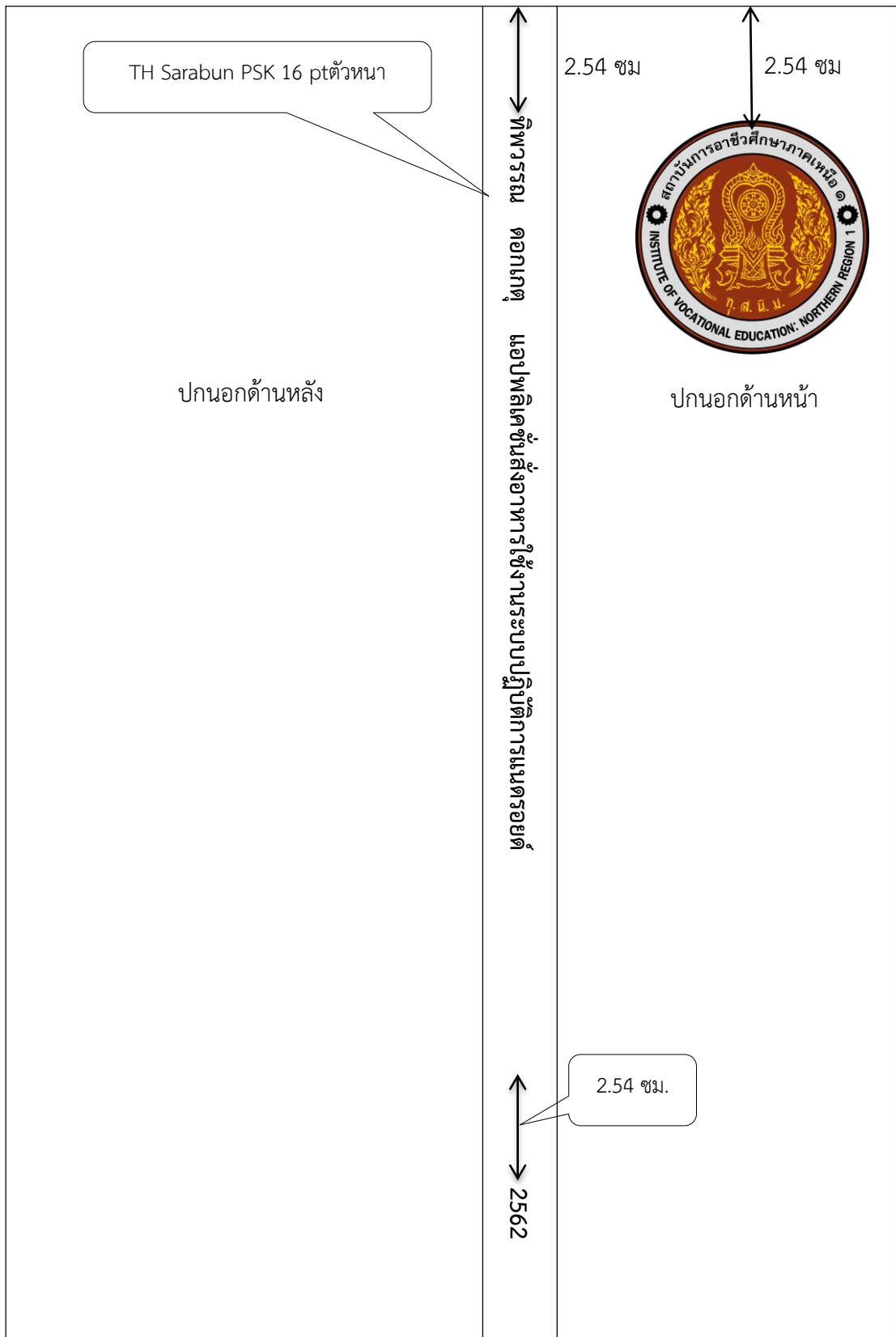
ปีที่ปริญญาบัตรเสร็จสมบูรณ์

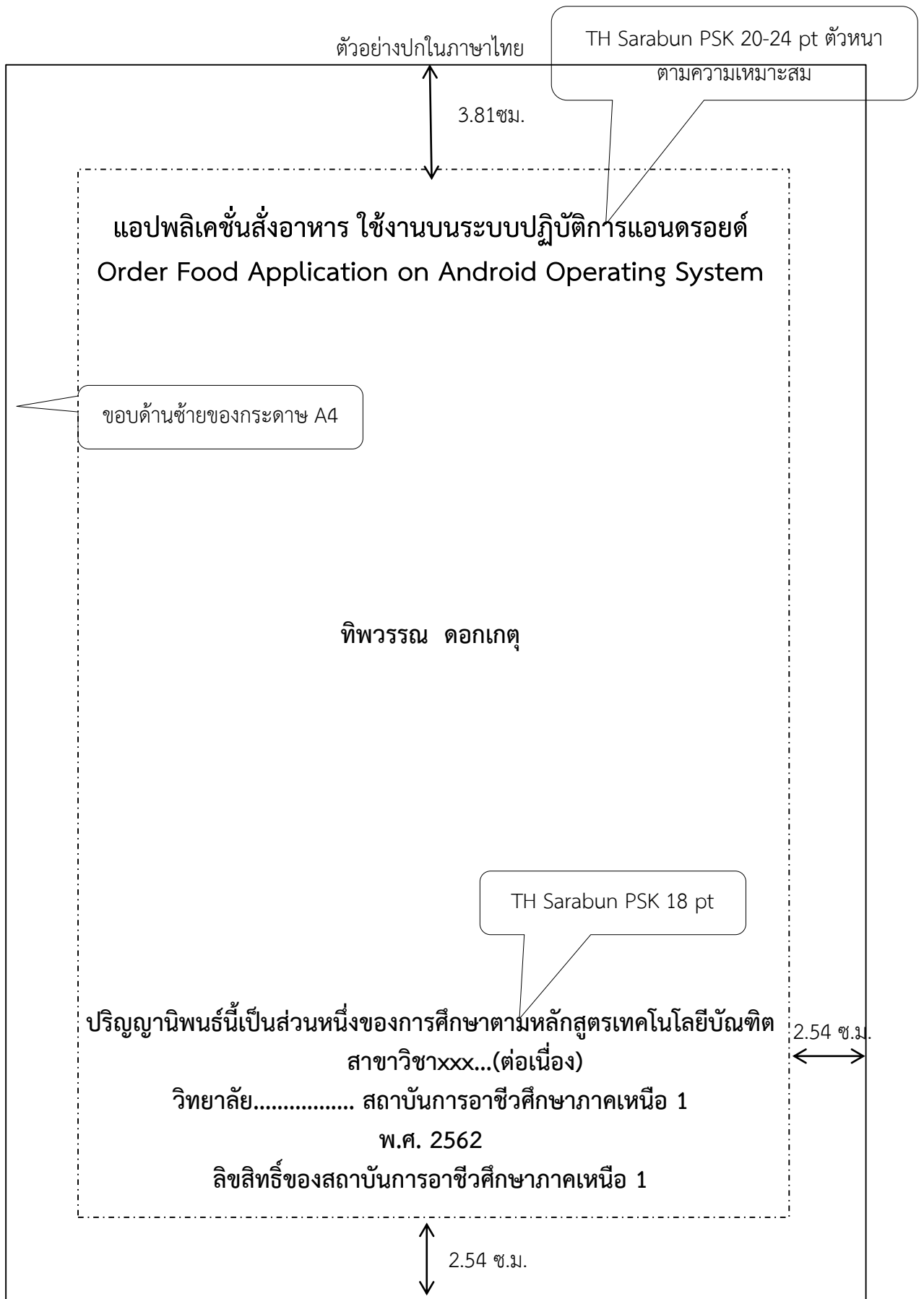
พ.ศ. 2558

ลิขสิทธิ์ของสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 1

2.54 ซม.

ตัวอย่างสันปก





ตัวอย่างหน้าอนุมัติ  
(ไม่มีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม)



ใบรับรองปริญญาโท  
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 1

ชื่อเรื่อง : (ภาษาไทย) .....  
(ภาษาอังกฤษ).....

จัดทำโดย : .....

สาขาวิชา : .....

ที่ปรึกษา : .....

ปริญญาโทฉบับนี้ ได้ผ่านการตรวจสอบและประเมินผล โดยคณะกรรมการประจำ  
หลักสูตรสาขา..... ซึ่งเป็นไปตามจุดประสงค์ของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตวิทยาลัย  
..... สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 1 ทุกประการ

..... ที่ปรึกษา  
(.....)  
...../...../.....

คณะกรรมการสอบปริญญาโท :

..... ประธานกรรมการ  
(.....)  
...../...../.....

..... กรรมการ ..... กรรมการ  
(.....) (.....)  
...../...../.....

.....  
(.....)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....  
...../...../.....

ตัวอย่างหน้าอนุมัติ  
(มีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม)



ใบรับรองปริญญาโท  
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 1

ชื่อเรื่อง : (ภาษาไทย) .....  
(ภาษาอังกฤษ).....  
จัดทำโดย : .....  
สาขาวิชา : .....  
ที่ปรึกษาหลัก : .....  
ที่ปรึกษาร่วม : .....(กรณีที่มีมากกว่า 1 คนขึ้นไปให้คั่นด้วยจุลภาค)

ปริญญาโทฉบับนี้ได้ผ่านการตรวจสอบและประเมินผล โดยคณะกรรมการประจำ  
หลักสูตรสาขา..... ซึ่งเป็นไปตามจุดประสงค์ของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตวิทยาลัย  
..... สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 1 ทุกประการ

..... ที่ปรึกษา	..... ที่ปรึกษา
หลัก	ร่วม
(.....)	(.....)
...../...../.....	...../...../.....

คณะกรรมการสอบปริญญาโท :

..... ประธานกรรมการ	
(.....)	
...../...../.....	
..... กรรมการ	..... กรรมการ
(.....)	(.....)
...../...../.....	...../...../.....
.....	
(.....)	
ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....	
...../...../.....	

## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : แอปพลิเคชันสั่งอาหาร ใช้งานระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

จัดทำโดย : ทิพวรรณ..ดอกเกตุ

หลักสูตร : เทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อเนื่อง)

ที่ปรึกษา : จุฑาภรณ์..สัมปชญญสถิต

ปีที่สำเร็จ : 2562 (ปีที่ปฏิญาณพันธเสร็จสมบูรณ์)

เว้น 1 บรรทัดTH Sarabun PSK 16 pt

## บทคัดย่อ

เว้น 1 บรรทัดTH Sarabun PSK 16 pt

XXX.....

XXX.....

XXX.....

ผลงานวิจัยพบว่า

XXX.....

XXX.....

คำสำคัญ : .....(ไม่เกิน 6 คำ)

**Abstract**

Title : Order Food Application on Android Operating System  
Author : Tippawan Dokket  
Curriculum : Bachelor of Technology Program in Information Technology  
(Continuing Program)  
Adviser : Chutakorn Sampachanyasathit  
Year : 2019

**Abstract**

XXX.....  
.....  
.....  
XXX.....  
.....  
.....  
XXX.....  
.....  
.....  
XXX.....  
.....  
.....

Keywords : .....(Not more than six words)



ย่อหน้า 1.5 ชม.

### กิตติกรรมประกาศ

เว้นระยะ 1 บรรทัด

←→ ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความรู้จาก อาจารย์เสริมพงษ์ สุวรรณศิริศักดิ์ อาจารย์จุฑาภรณ์ สัมปชญัญสถิต นายณรงค์ ตนาวิวัฒน์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดีเซ็นทริก จำกัด เจ้าของสถานที่นักศึกษาฝึกประสบการณ์ นายสหรัฐ สุชาติานนท์ เจ้าของ/ผู้จัดการร้านพิซซ่า .จารย์ ตีโนว ที่ได้ให้การช่วยเหลือ ให้คำแนะนำข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ช่วยตรวจสอบแนวทางการแก้ไข เพื่อให้ปริญญานิพนธ์นี้สำเร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ คุณแม่ คุณพ่อ ตลอดจนญาติพี่น้องทุกท่านที่ได้ส่งเสริมและสนับสนุน ด้วยดีมาตลอด

ทำนี้ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาตรีสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ได้ให้การช่วยเหลือคำแนะนำ และเป็นกำลังใจอย่างดีเสมอมา

เว้นระยะ 2 บรรทัด

ทิพวรรณ...ดอกเกตุ

พิมพ์ชื่อนามสกุลผู้จัดทำที่ยาวที่สุดให้ชิดกันหลัง

## สารบัญ

ความกว้างเท่ากับ...

		หน้า
บทคัดย่อ		ก
กิตติกรรมประกาศ		ข
สารบัญตาราง (ถ้ามี)		ค
สารบัญภาพ (ถ้ามี)		ง
สารบัญภาคผนวก (ถ้ามี)		จ
บทที่		
<b>1</b>	<b>บทนำ</b>	<b>1</b>
	1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	1.2 วัตถุประสงค์	2
	1.3 สมมติฐานงานวิจัย	2
	1.4 ขอบเขตงานวิจัย	3
	1.5 ประโยชน์ที่ได้รับ	
	1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ (ถ้ามี)	
<b>2</b>	<b>เอกสารที่เกี่ยวข้อง</b>	
	2.1 หัวข้อสำคัญ	
	2.2 หลักการ แนวคิด ทฤษฎี (ถ้ามี)	
	2.2.1 หัวข้อย่อย	
	2.2.1 หัวข้อย่อย	
	2.3 ข้อมูลจากแหล่งอื่นๆ เช่น การสัมภาษณ์ การให้คำปรึกษา เป็นต้น (ถ้ามี)	
	2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)	
<b>3</b>	<b>วิธีดำเนินการวิจัย</b>	
	3.1 หัวข้อสำคัญ	
	3.2 หัวข้อสำคัญ	
	3.2.1 หัวข้อย่อย	
	3.2.1 หัวข้อย่อย	
	3.3 หัวข้อสำคัญ	

จัดกลาง

## สารบัญ(ต่อ)

		หน้า
<b>บทที่</b>		
<b>4</b>	<b>ผลการวิจัย</b>	
	4.1 หัวข้อสำคัญ	
	4.2 หัวข้อสำคัญ	
	4.2.1 หัวข้อย่อย	
	4.2.1 หัวข้อย่อย	
	4.3 หัวข้อสำคัญ	
<b>5</b>	<b>สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	
	5.1 สรุปผล	
	5.2 อภิปรายผล	
	5.3 ข้อเสนอแนะ	
<b>บรรณานุกรม</b>		
<b>ภาคผนวก</b>		
<b>ประวัติผู้จัดทำ</b>		

สร้างตารางดังตัวอย่างเมื่อพิมพ์สารบัญเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
แล้วให้ทำการซ่อนตารางดังกล่าว

## สารบัญตาราง

เว้น 1 บรรทัด

ตารางที่		หน้า
1.1	XXX.....	
1.2	XXX.....	
1.3	XXX.....	
2.1	XXX.....	
2.2	XXX.....	
2.3	XXX.....	
3.1	XXX.....	
3.2	XXX.....	
3.3	XXX.....	

สร้างตารางดังตัวอย่างเมื่อพิมพ์สารบัญเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
แล้วให้ทำการซ่อนตารางดังกล่าว

## สารบัญภาพ

เว้น 1 บรรทัด

ภาพที่		หน้า
1.1	XXX.....	
1.2	XXX.....	
1.3	XXX.....	
2.1	XXX.....	
2.2	XXX.....	
2.3	XXX.....	
3.1	XXX.....	
3.2	XXX.....	
3.3	XXX.....	

สร้างตารางดังตัวอย่างเมื่อพิมพ์สารบัญเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
แล้วให้ทำการซ่อนตารางดังกล่าว

## สารบัญตารางผนวก

เว้น 1 บรรทัด

		หน้า
ตารางผนวกที่		
1	XXX.....	
2	XXX.....	
3	XXX.....	
4	XXX.....	
5	XXX.....	
6	XXX.....	
7	XXX.....	
8	XXX.....	
9	XXX.....	

สร้างตารางดังตัวอย่างเมื่อพิมพ์สารบัญเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
แล้วให้ทำการซ่อนตารางดังกล่าว

## สารบัญภาพผนวก

เว้น 1 บรรทัด

ภาพผนวกที่		หน้า
1	XXX.....	
2	XXX.....	
3	XXX.....	
4	XXX.....	
5	XXX.....	
6	XXX.....	
8	XXX.....	
9	XXX.....	

สร้างตารางดังตัวอย่างเมื่อพิมพ์สารบัญเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
แล้วให้ทำการซ่อนตารางดังกล่าว





บทที่ 2  
/  
เอกสารที่เกี่ยวข้อง  
/

การวิจัย เรื่อง .....

ผู้จัดทำได้ศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

- 2.1 หัวข้อสำคัญ
- 2.2 หลักการ แนวคิด ทฤษฎี (ถ้ามี)
- 2.3 ข้อมูลจากแหล่งอื่น ๆ เช่น การสัมภาษณ์ การให้คำปรึกษา เป็นต้น (ถ้ามี)
- 2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

**2.1 หัวข้อสำคัญ**

2.1.1 XXX.....

.....

2.1.1.1 XXX.....

.....

2.1.1.2 XXX.....

.....

1) XXX.....

2) XXX.....

(1) XXX.....

(2) XXX.....

2.1.2 XXX.....

.....

**2.2 หลักการ แนวคิด ทฤษฎี (ถ้ามี)**

2.2.1 XXX.....

.....

2.2.2 XXX.....

.....

2.3 ข้อมูลจากแหล่งอื่น ๆ เช่น การสัมภาษณ์ การให้คำปรึกษา เป็นต้น (ถ้ามี)

2.3.1 XXX.....  
.....  
.....

2.3.2 XXX.....  
.....  
.....

2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

2.4.1 XXX.....  
.....  
.....

2.4.2 XXX.....  
.....  
.....

หมายเหตุ – เพื่อให้ปฏิญานีพนธ์มีคุณภาพและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น เป็นที่น่าเชื่อถือ

1. เอกสารที่เกี่ยวข้องต้องไม่น้อยกว่า 5 เล่ม
2. ข้อมูลอ้างอิงที่สืบค้นจากเว็บไซต์ จะต้อง มี ผู้แต่ง ปีที่พิมพ์ ผู้รับผิดชอบ และ URL

ที่ชัดเจน

3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องต้องเป็นปัจจุบัน โดยย้อนหลังได้ไม่เกิน 10 ปี

บทที่ 3  
/  
วิธีดำเนินการวิจัย  
/  
การวิจัย/นวัตกรรม เรื่อง..... มีขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัย

ดังนี้

- 3.1 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (ถ้ามี)
  - 3.1.1 เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง (ถ้ามี)
  - 3.1.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล (ถ้ามี)
- 3.2 ขั้นตอนดำเนินการวิจัย
- 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.4 สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูล

/

- 3.1 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (ถ้ามี)
  - 3.1.1 เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง (ถ้ามี)
  - 3.1.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล (ถ้ามี)

/

- 3.2 ขั้นตอนในการดำเนินงาน
  - 3.2.1 .....

/

- 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
  - 3.3.1 .....

/

- 3.4 สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูล
  - 3.3.2 ...

/

## บทที่ 4

/

### ผลการวิจัย

/

จากการวิจัย เรื่อง..... มีผลการวิจัย ดังนี้

/

#### 4.1 ผลการวิจัย

.....

4.1.1 XXX...

4.1.2 XXX...

บทที่ 5

/

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

/

การวิจัย/นวัตกรรม เรื่อง..... สรุปผล  
ได้ดังนี้

/

5.1 สรุปผล

XXX.....

/

5.2 อภิปรายผล

XXX.....

/

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

.....  
.....

5.3.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

.....  
.....

## บรรณานุกรม

เว้น1 บรรทัด 16 pt

กอบเกียรติ สระอุบล. 2556. พัฒนา Android. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : มีเดียเนทเวิร์ค.  
\_\_\_\_\_. 2557. พัฒนา Cross-Platform Mobile App. สำหรับ iOS Android.  
/////กรุงเทพฯ : มีเดียเนทเวิร์ค.

ตัวอย่างภาคผนวก

ภาคผนวก

ตัวอย่าง

**ภาคผนวก ก**

ตารางผนวก

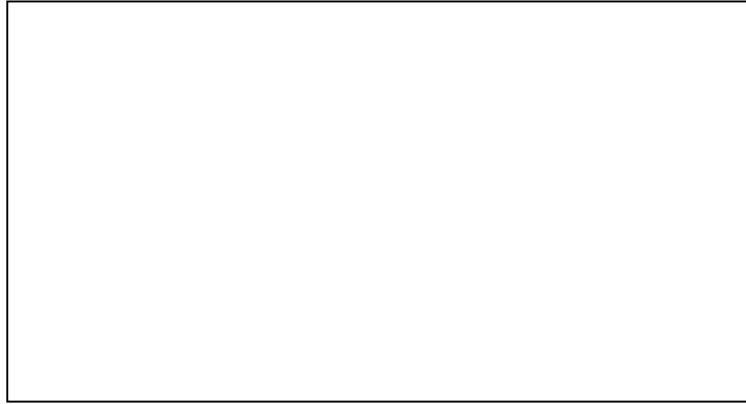


ตารางผนวกที่ 1 XXX...

XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

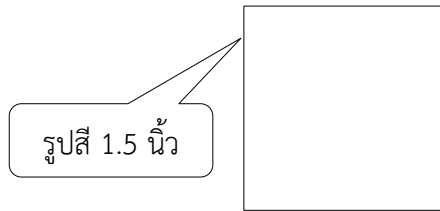
ตัวอย่าง

ภาคผนวก ข  
ภาพผนวก



ภาพผนวกที่ 1 XXX...

ตัวอย่าง  
ประวัติผู้จัดทำ



ชื่อ-นามสกุล : ทิพวรรณ ดอกเกตุ  
วันเดือนปีเกิด : 9 กันยายน 2538  
ที่อยู่ : 10/4 ถนนมहितล ต. สุเทพ อ. เมือง จ. เชียงใหม่ 50200  
สถานที่ทำงาน : .....  
ประวัติการศึกษา : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่  
ปีการศึกษา 2546  
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่  
ปีการศึกษา 2543