

1.5 นิ้ว

1.5 นิ้ว

โลโก้ 3.5 เซ็น



(ชื่อโครงการ)

1 นิ้ว

(อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา)

(ชื่อผู้ทำโครงการ)

.....
.....
.....

(อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา)

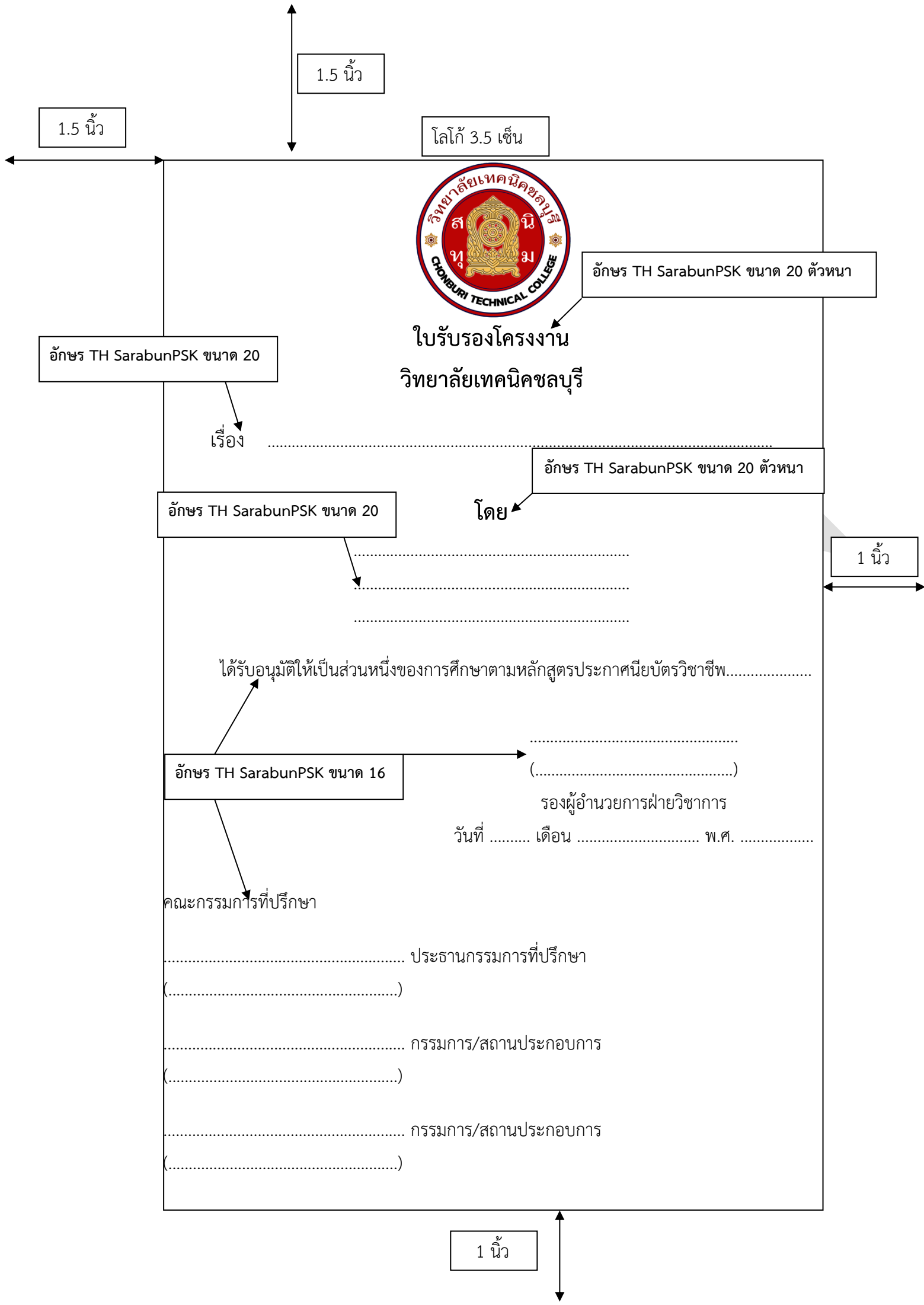
อักษร TH SarabunPSK ขนาด 18

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตร

สาขางาน สาขาวิชา

ปีการศึกษา วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

1 นิ้ว



1.5 นิ้ว

โลโก้ 3.5 เซ็น



อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา

ใบรับรองโครงการ
วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20

ชื่อเรื่อง

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20

โดย

1 นิ้ว

ได้รับอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ.....

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

(.....)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

วันที่ เดือน พ.ศ.

คณะกรรมการที่ปรึกษา

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(.....)

กรรมการ/สถานประกอบการ

(.....)

กรรมการ/สถานประกอบการ

(.....)

1 นิ้ว

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

ชื่อโครงการ
ผู้จัดทำ

สาขาวิชา
สาขางาน
ปีการศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา

บทคัดย่อ

โครงการ.....มีวัตถุประสงค์เพื่อ.....
มีส่วนประกอบ.....มีหลักการทำงาน.....
ผลการทดลอง.....เป็นไปตามวัตถุประสงค์.....

หมายเหตุ

- คำนำหน้าของครูและนักเรียนนักศึกษาต้องเป็น นาย/นาง/นางสาว ทุกคน

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา



กิตติกรรมประกาศ

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

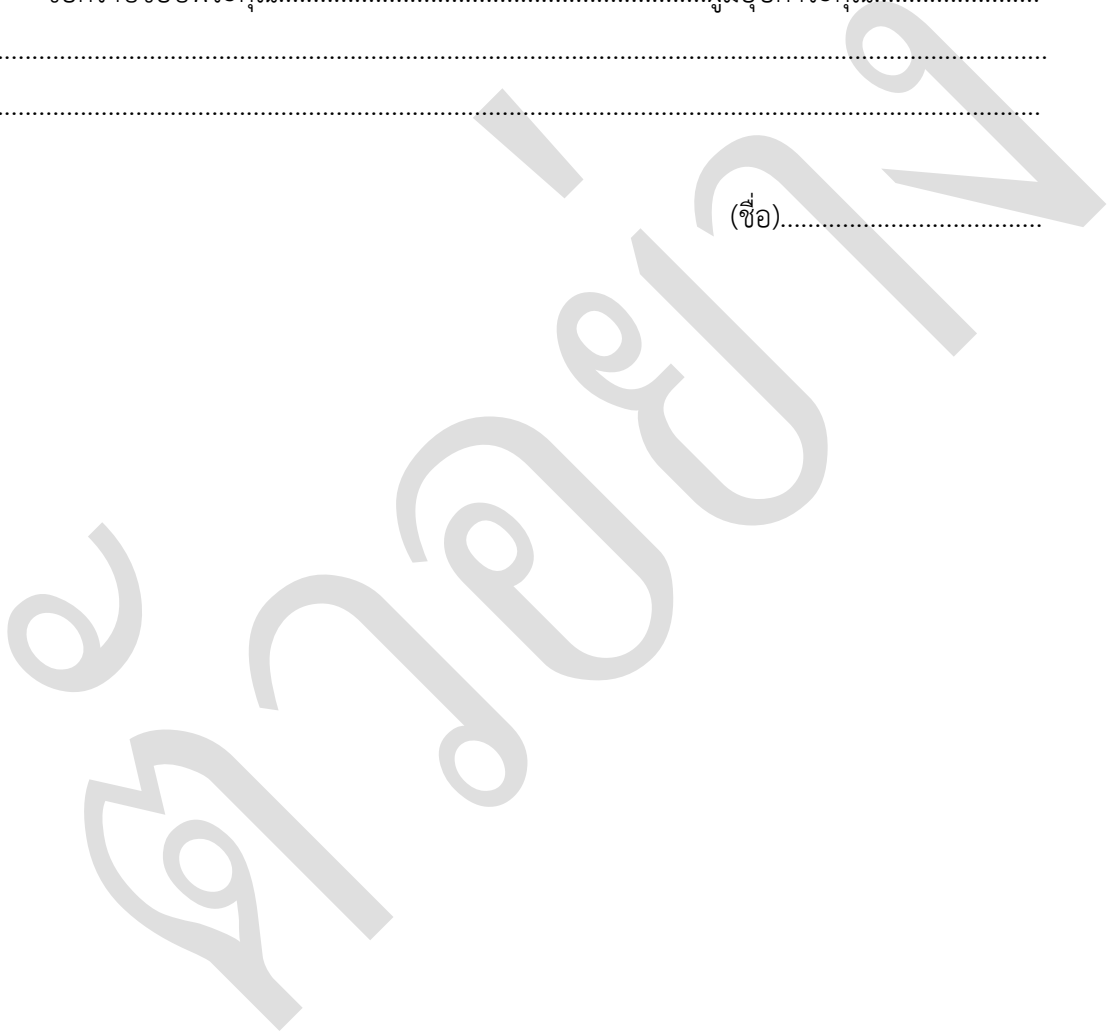


โครงการ.....สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจาก
ได้รับความอนุเคราะห์และช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ครูที่ปรึกษา
และ.....
ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำแนวทางในการทำโครงการและข้อคิดเห็นต่างๆ คณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณเป็น
อย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ.....ผู้มีอุปการะคุณ.....

.....
.....

(ชื่อ).....



อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา



คำนำ

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 18 ตัวหนา

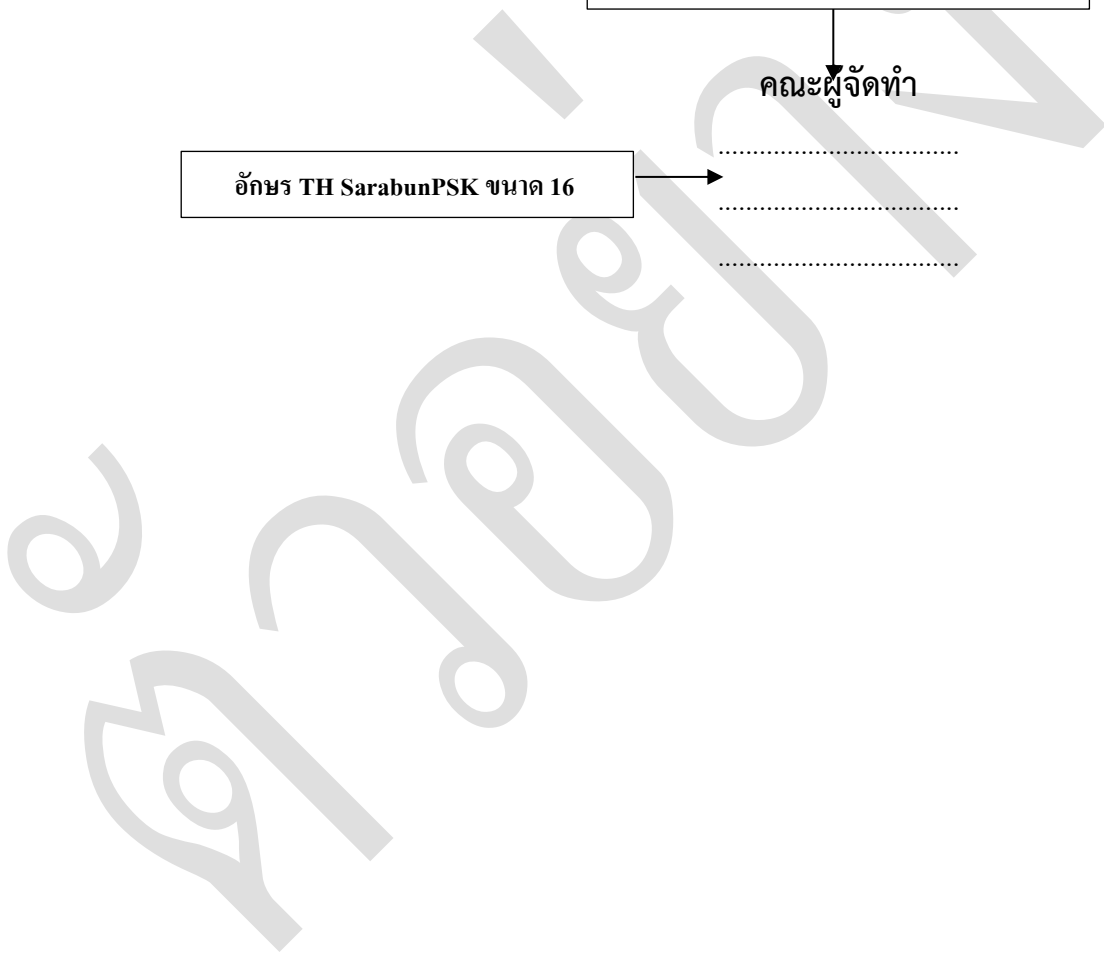


คณะผู้จัดทำ

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16



.....
.....
.....



สารบัญ

หน้า

▼บทคัดย่อ.....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
คำนำ.....	ค
สารบัญ.....	ง
สารบัญตาราง.....	จ
สารบัญรูปภาพ.....	ฉ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ.....	
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	
1.3 ขอบเขตของโครงการ.....	
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	
1.5 นิยามศัพท์	
1.6 งบประมาณในการดำเนินงาน.....	
บทที่ 2 ทฤษฎีและเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง.....	
2.1	
2.2	
บทที่ 3 วิธีดำเนินงานโครงการ.....	
3.1 ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับ.....	
3.2 ออกแบบโครงสร้างโครงการ.....	
3.3 ประกอบโครงการตามแบบ.....	
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	
3.5 ทดสอบการทำงาน.....	
3.6 บันทึกผลการทดสอบ.....	
บทที่ 4 ผลการทดสอบและปรับแต่ง.....	
4.1	
4.2	

บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....

5.1 สรุปผล

5.2 อภิปรายผล.....

5.3 ข้อเสนอแนะ.....

บรรณานุกรม.....

ภาคผนวก.....

ประวัติผู้จัดทำโครงงาน.....

หมายเหตุ ในภาคผนวกจะต้องมี แบบโครงงานที่ 1 , แบบโครงงานที่ 2 , แบบโครงงานที่ 3

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

2.1 แสดง.....6

3.1 แสดง.....15

.....
.....

ตัวอย่าง

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่

หน้า

1.1 แสดง.....5

2.1 แสดง.....10

.....

.....

ตัวอย่าง

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา

บทที่ 1
บทนำ

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

ปัจจุบัน (อ้างถึงสิ่งหรือเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสาเหตุของการจัดทำโครงการในปัจจุบัน)

.....
(กล่าวถึงปัญหาที่ได้อพบ จากย่อหน้าแรก)

.....
จากปัญหาดังกล่าวข้างต้น จึงเป็นแรงจูงใจให้คณะผู้จัดทำสร้างโครงการ.....

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1.2.1 เพื่อ.....

1.2.2 เพื่อ.....

1.3 ขอบเขตของโครงการ

1.3.1

1.3.2

1.3.3

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.4.1

1.4.2

1.5 นิยามศัพท์

1.5.1

1.5.2

1.6 งบประมาณในการดำเนินงาน

16.1 ค่าวัสดุในการสร้างโครงการ.....จำนวน.....บาท

16.2 ค่าจ้างทำ.....จำนวน.....บาท

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา



บทที่ 2

ทฤษฎีและเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง

โครงการ..... มีวัตถุประสงค์เพื่อ.....
เพื่อให้โครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ และเป็นไปตามขอบเขตที่กำหนดไว้ คณะผู้จัดทำได้
ทำการศึกษาทฤษฎีและเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา

- 2.1
- 2.2
- 2.3
- 2.4
- 2.1
- 2.1.1
-
- 2.1.2
-
- 2.2
- 2.2.1
-
-

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16



อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา

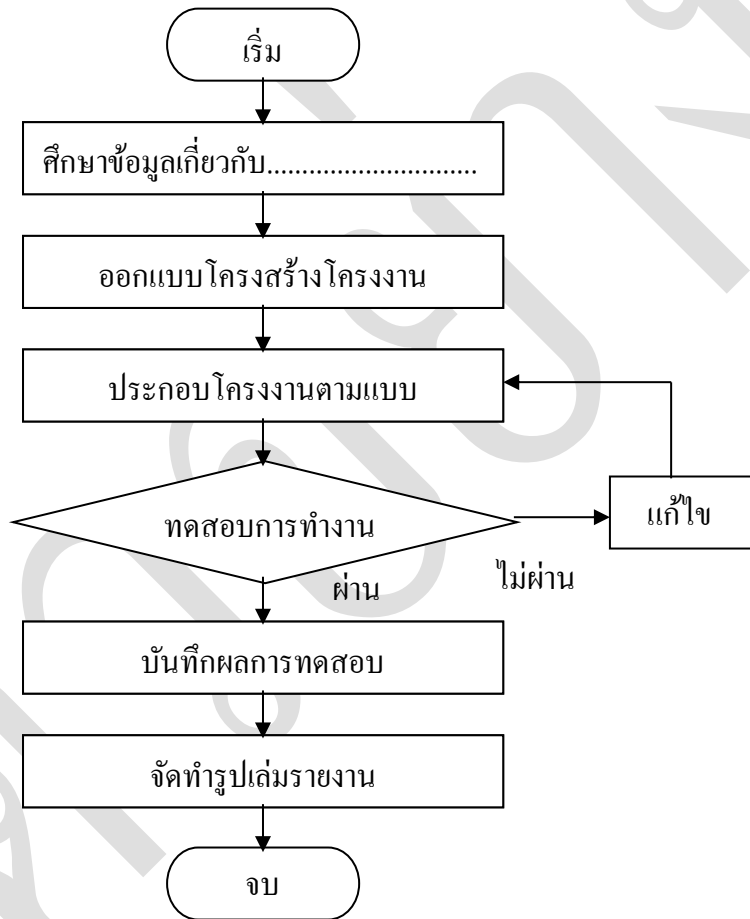
บทที่ 3

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

วิธีดำเนินงานโครงการ

ในการจัดทำโครงการ.....เป็นโครงการประเภท.....

(สิ่งประดิษฐ์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต, สิ่งประดิษฐ์เพื่อการประกอบอาชีพ, สิ่งประดิษฐ์ประเภทผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป และสิ่งประดิษฐ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน) โดยคณะผู้จัดทำได้ดำเนินงานตามขั้นตอนดังนี้



ภาพที่ 3.1 แสดงผังการดำเนินโครงการ

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา



3.1 ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับ.....

.....

3.2 ออกแบบโครงสร้างโครงงาน

.....

3.3 ประกอบโครงงานตามแบบ

.....

3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

.....

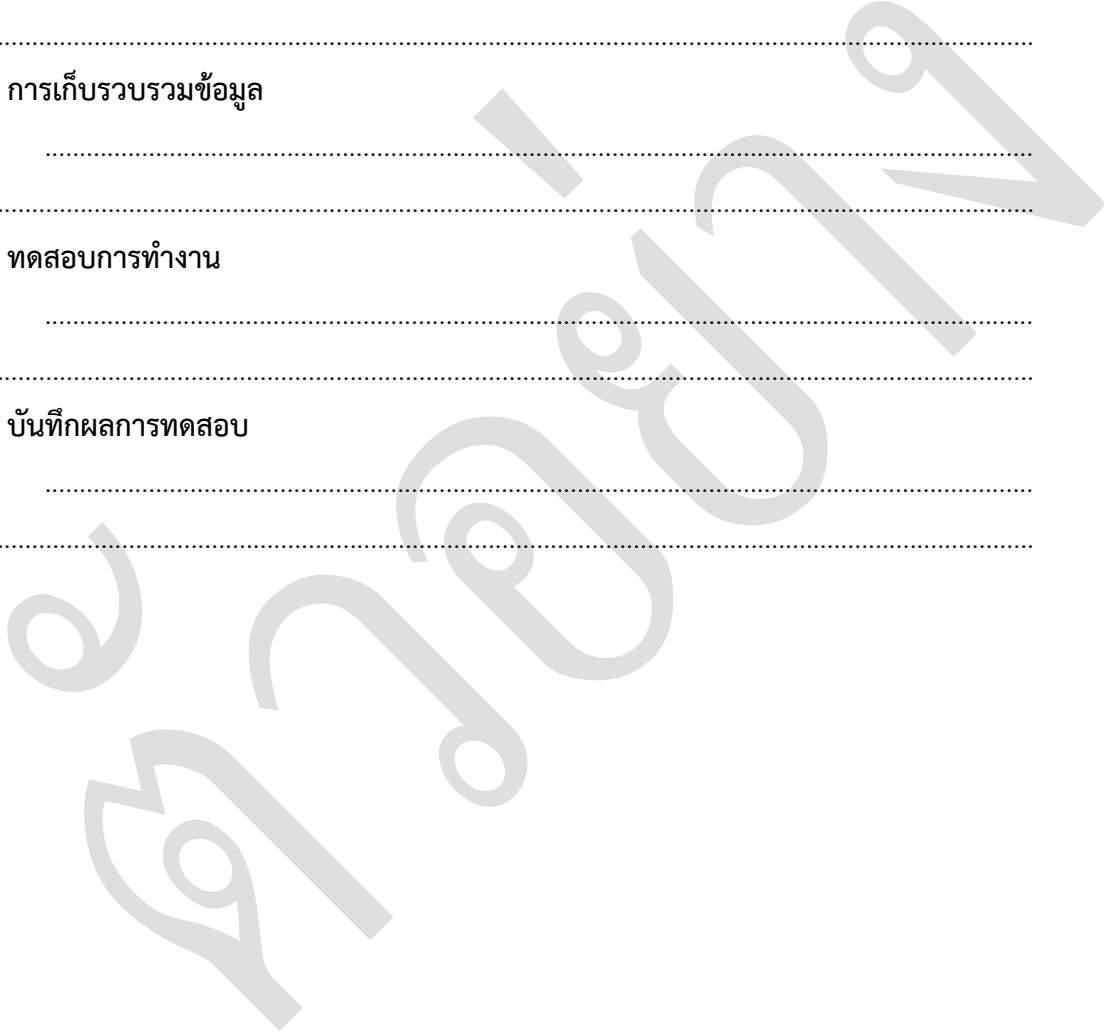
3.5 ทดสอบการทำงาน

.....

3.6 บันทึกผลการทดสอบ

.....

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16



อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา

↓
บทที่ 4

ผลการทดลอง

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

↓
ในการทำโครงงานครั้งนี้ คณะผู้จัดทำได้ทำ(ชื่อโครงงาน).....

โดยมีการเก็บรวบรวมข้อมูลผลการทดสอบ ดังนี้

4.1

4.2

หมายเหตุ จะแสดงในรูปตาราง แล้วอธิบายใต้ตารางก็ได้ หรือเขียนแบบความเรียงก็ได้ เป็นผลการทดสอบประสิทธิภาพจริง ๆ ไม่ต้องใส่ความคิดเห็นส่วนตัว อาจจะมีภาพประกอบก็ได้

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา

↓
บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา

↓
สรุปผลโครงการ

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

.....
.....
5.1 อภิปรายผล

.....
.....
5.3 ข้อเสนอแนะ

.....
.....

คำอธิบาย

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา

บรรณานุกรม

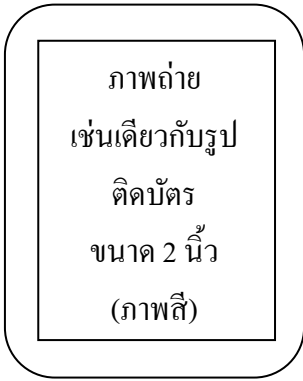
อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

(เรียงตามพยัญชนะไทยก่อน แล้วต่อท้ายด้วยภาษาอังกฤษเรียงตามตัวอักษร ให้ถูกต้องตามหลักการเขียนบรรณานุกรม ดังตัวอย่างรูปแบบต่อไปนี้:

ชื่อผู้แต่ง. ชื่อหนังสือ. จังหวัดที่พิมพ์. สำนักพิมพ์, ปีที่พิมพ์. เช่น)

กานดา พูนลาภทวี. การวัดและประเมินผลการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2528.

ชูศรี วงศ์รัตน์. เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพมหานคร : เทพเนรมิตการพิมพ์, 2544.



อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา



ประวัติผู้จัดทำโครงการ (คนละ 1 หน้า)

ชื่อ นาย,นางสาว.....

ที่อยู่.....

.....

หมายเลขโทรศัพท์

e-mail address:

ประวัติการศึกษา

ชั้นประถมศึกษา จากโรงเรียน.....

ชั้นมัธยมศึกษา จากโรงเรียน.....

ชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ จาก.....

ขณะนี้กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้น.....วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี

อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16



การตั้งค่าการพิมพ์รูปเล่มโครงการ

- อักษร TH SarabunPSK ทุกตัวอักษร
- การตั้งระยะขอบกระดาษ ซ้ายและบน 1.5 นิ้ว , ขวาและล่าง 1 นิ้ว ทุกหน้า
- หน้าแรกของบทไม่ต้องใส่เลขหน้า
- การเว้นยกหน้า 1 แท็บ (Tabs) คือ ½ นิ้ว

คำอธิบาย