



โครงการ
เรื่อง
[ชื่อโครงการภาษาไทย]
[ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ]

[ชื่อผู้ทำโครงการ.....]

โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
[เป็นวิทนีที่ทำโครงการเสร็จ]

โครงการ
เรื่อง

[ชื่อโครงการภาษาไทย]
[ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ]

[ชื่อผู้ทำงานวิจัย]

โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรมศาสตร์สื่อสารและคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

[ปีปฏิทินที่ทำโครงการเสร็จ]

หัวข้อวิจัย(TH SarabunPSK, 16pt).....
ชื่อผู้ทำโครงการ
ที่ปรึกษา
คณ [ระบุหน่วยงานที่ทำโครงการ / หลักสูตร / คณะ / ศูนย์]
ปี พ.ศ. [ปีปฏิทินที่ทำโครงการเสร็จ]

บทคัดย่อ

Project Title(TH SarabunPSK, 16pt)..... Author

Project Consultants..... ผู้ร่วมก่อตั้ง.....

Faculty

Year
.....

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

โครงงานเรื่อง
ผู้ทำโครงงานขอขอบคุณ.....
ขอขอบคุณ.....

สำหรับทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุน วจ.) ให้ระบุ คำว่า “ได้รับทุนสนับสนุนโครงงาน
ปีงบประมาณ” ในส่วนกิตติกรรมประกาศนี้ และความยาวไม่ควรเกิน 1 หน้า

[ชื่อผู้ทำโครงงาน]
[เดือน ปีที่ทำโครงงานเสร็จ]

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(2)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง	(5)
สารบัญภาพ	(7)
สัญลักษณ์และคำย่อ	(9)
บทที่ 1//.....	1
1.1//.....	1
1.2//.....	2
1.3//.....	3
บทที่ 2//.....	4
2.1//.....	4
2.2//.....	18
บทที่ 3//.....	23
บทที่ 4//.....	24
4.1//.....	24
4.2//.....	28
บทที่ 5//.....	84
5.1//.....	84
5.2//.....	88
บรรณานุกรม	91
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	100
ภาคผนวก ข	102
ประวัติผู้วิจัย	104

สารบัญตาราง

ตารางที่//	หน้า
1//.....	10
2//.....	30
3//.....	34
4//.....	36
5//.....	50
6//.....	64
7//.....	76
8//.....	90

สารบัญภาพ

ภาพที่//	หน้า
1//.....	14
2//.....	34
3//.....	37
4//.....	34
5//.....	56
6//.....	67
7//.....	73
8//.....	92

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

1.3 ขอบเขตโครงการ

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

1.4 ข้อจำกัด (ถ้ามี)

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

1.5 สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

1.6 คำจำกัดความที่ใช้ในโครงการ

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

(ตัวอย่างตารางบทที่ 1)

ตารางที่ 1 (TH SarabunPSK, 16pt).....

บทที่ 2

แนวคิด ทฤษฎี เอกสารที่เกี่ยวข้องโครงการ

2.1 [หัวข้อ].....(TH SarabunPSK, 16pt, Bold).....

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

2.1.1.....(TH SarabunPSK, 16pt, Bold).....

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

2.2 [หัวข้อ].....(TH SarabunPSK, 16pt, Bold).....

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

2.3 กรอบแนวคิดในการทำโครงการ

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

บทที่ 3

วิธีดำเนินการโครงการ

3.1 วัสดุและอุปกรณ์

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

.....

.....

3.2 วิธีการทดลอง

3.2.1 การเตรียมตัวอย่าง.....(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

.....

.....

3.2.2(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

.....

.....

บทที่ 4

ผลและวิจารณ์ผลการทดลอง

4.1 [หัวข้อ](TH SarabunPSK, 16pt, Bold).....

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

4.2 [หัวข้อ](TH SarabunPSK, 16pt, Bold).....

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

4.3 [หัวข้อ](TH SarabunPSK, 16pt, Bold).....

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

บทที่ 5

สรุปผลการทดลอง

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

.....

.....

บรรณานุกรม

บรรณานุกรมภาษาไทย

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, ตามรูปแบบ APA 6th).....

.....

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, ตามรูปแบบ APA 6th).....

.....

บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, ตามรูปแบบ APA 6th).....

.....

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, ตามรูปแบบ APA 6th).....

.....

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

[หัวข้อ].....

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

.....
.....

ภาคผนวก ข

[หัวข้อ].....

[ข้อความ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)

.....
.....

ประวัติผู้วิจัย (TH SarabunPSK, 18pt, Bold)

[ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ](TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm)
