

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษา

ย่อหน้าที่ 1 จะต้องกล่าวถึงสภาพ/ปัญหา/แนวนโยบาย/หลักการ/ทฤษฎี/ของหัวข้อเรื่อง
 โครงการที่จะจัดทำขึ้น(ประมาณ 4-5 บรรทัด)

ย่อหน้าที่ 2 จะต้องกล่าวถึงว่า ทำไมถึงทำโครงการนี้ทำไปแล้วได้รับอะไร/ได้ประโยชน์
 อะไร/แก้ปัญหา/หรือพัฒนาอะไรได้บ้าง

ย่อหน้าที่ 3 จากเหตุผลดังกล่าว ผู้จัดทำจึงได้จัดทำโครงการเรื่อง.....นี้ขึ้นมา
 เพื่อใช้ข้อมูลจากการดำเนินงานไปปรับปรุง/พัฒนา/ฯลฯ/.../...../.... ต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

ในการศึกษาค้นคว้าได้กำหนดวัตถุประสงค์ไว้ดังนี้คือ

- 1.2.1 เพื่อศึกษาหลักการ/วิธีการ.....
- 1.2.2 เพื่อออกแบบ/สร้าง/จัดทำ.....
- 1.2.3 เพื่อทดสอบหาประสิทธิภาพ.....
- 1.2.4 เพื่อประเมินความพึงพอใจ.....
- 1.2.5

(หลังจากย่อหน้าแรกให้เคาะ 4 ครั้ง)

1.3 ขอบเขตการศึกษา(สำหรับการวิจัย)

ในการศึกษาค้นคว้าได้กำหนดขอบเขตการศึกษาไว้ดังนี้คือ

- 1.3.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา

.....

1.3.2 ขอบเขตด้านประชากร

ประชากรคือ.....

จำนวน.....

1.3.3 ขอบเขตด้านกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง.....

.....

จำนวน.....

1.3.4 ขอบเขตด้านระยะเวลาตั้งแต่.....ถึง.....

1.3.5 ขอบเขตด้านตัวแปร

ตัวแปรต้น คือ

.....

.....

ตัวแปรตาม คือ.....

.....

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

จากการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับ.....ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับคือ

1.4.1 ได้โครงการ/ชิ้นงาน/...../จำนวน.....ราคา.....บาท

1.4.2

1.4.3

1.5 นิยามศัพท์

1.5.1

1.5.2

บทที่ 2

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาเรื่อง.....เพื่อจะให้มีความเข้าใจและได้รับประโยชน์ในการศึกษา จึงได้ศึกษาค้นคว้าเรื่อง

- 2.1 ประวัติความเป็นมาของสิ่งประดิษฐ์
- 2.2
- 2.3
- 2.4
- 2.5
- 2.6
- 2.7
- 2.8
- 2.9
- 2.10หมวดบัญชีและสมการบัญชี

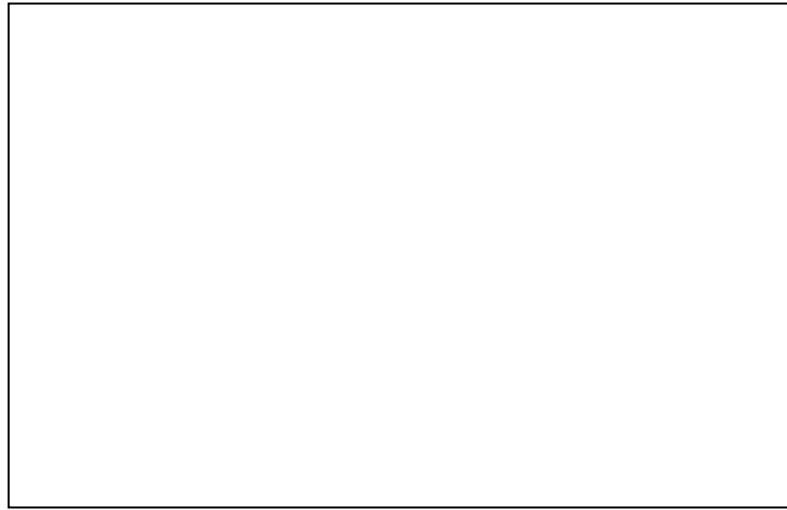
.....2.1 ประวัติความเป็นมาของสิ่งประดิษฐ์
สิ่งประดิษฐ์() คือ

ตัวอย่าง

ช่างอุตสาหกรรม
-รูปร่าง สัญลักษณ์
-หลักการทำงาน
-วงจร

ตัวอย่าง พาณิชยกรรม

-บัญชี
-หลักการ
-โครงการ/รูปแบบ/แบบฟอร์ม/ขั้นตอน
-รูปร่างหลักการทำงาน
-คอมพิวเตอร์
-รูปร่าง
-หลักการทำงาน
-เว็บ
-โปรแกรม
-ขั้นตอน
-การขาย
-หลักการทำงาน
-ส่วนประกอบ



ภาพที่ 2.1 แสดงโครงสร้าง



ภาพที่ 2.2 รูปภาพของส่วนประกอบ

บทที่ 3

ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

3.1 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน(หรือจะใช้วงจรคุณภาพ P-D-C-A ก็ได้)

3.1.1 ศึกษาข้อมูล

3.1.2 อนุมัติโครงการ

3.1.3 ประเมินราคาวัสดุ

3.1.4 จัดหาวัสดุ

3.1.5 ดำเนินการผลิต/ออกแบบ/สร้าง

3.1.6 จำหน่าย/ทดสอบ

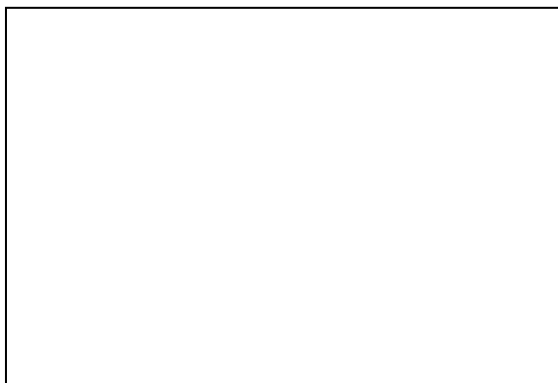
3.1.7 บันทึกรายรับ/รายจ่าย/รายละเอียดชิ้นงาน

3.1.8 ประเมินความพึงพอใจ

3.1.9

3.1.10.....

3.2 บล็อกไดอะแกรม/วงจร(ต่างกันระหว่างช่างกับพาณิชฯ ดู หน้า 8)



ภาพที่ 3.1 บล็อกไดอะแกรม

อธิบายบล็อกไดอะแกรมและการทำงานของวงจร

3.3 เครื่องมือวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงาน

- 3.3.1จำนวน.....
- 3.3.2จำนวน.....
- 3.3.3จำนวน.....
- 3.3.4จำนวน.....
- 3.3.5จำนวน.....
- 3.3.6จำนวน.....
- 3.3.7จำนวน.....

3.4 ขั้นตอนการทดสอบหาประสิทธิภาพของ.....

3.4.1 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ

- 3.4.1.1
- 3.4.1.2
- 3.4.1.3
- 3.4.1.4
- 3.4.1.5.....

3.4.2 รูปการต่อวงจร/บล็อกไดอะแกรม

3.3.7 ขั้นตอนการจัดทำโครงการ

.....



ภาพที่ 3.2

หมายเหตุ ภาพที่นำมาแสดงจะต้องบอกลักษณะของการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มการผลิต/จัดทำ จนถึงขั้นตอนการเสร็จสิ้นการดำเนินงาน

บทที่ 4

ผลการศึกษา/ทดสอบ

จากการศึกษาเรื่อง.....สามารถสรุปผล
การศึกษาและทดสอบได้ดังนี้

4.1 จากการศึกษาหลักการ/วิธีการของ.....สามารถสรุปได้ว่า

.....

.....

.....

.....

.....

4.2 จากการออกแบบ/สร้าง/จัดทำ.....สามารถสรุปได้ว่า



ภาพที่ 4.1 แสดง.....



ภาพที่ 4.2 แสดง.....

4.3 จากการทดสอบหาประสิทธิภาพของ.....สามารถสรุปได้ว่า
(ให้สรุปเป็นตารางการทดสอบในแต่ละหัวข้อ)

.....

.....

.....

.....

.....

4.3 จากการศึกษาและตรวจสอบการทำบัญชี.....ด้วย.....
(ให้สรุปเป็นตารางของระบบการทำบัญชี)

.....

.....

.....

.....

4.4 จากการประเมินความพึงพอใจ

4.4.1 ข้อมูลทั่วไป(ดำเนินการให้ครบทุกขั้นตอน)

ตารางที่ 4.1 แสดง.....



ภาพที่ 4.3 แสดง.....

5.4 ประโยชน์ที่ว่าจะได้รับจากการทำโครงการ

- 5.4.1
- 5.4.2
- 5.4.3
- 5.4.4
- 5.4.5

5.5 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

- 5.5.1 ปัญหาของงบประมาณ
- 5.5.2 ปัญหาของบุคลากร
- 5.5.3 ปัญหาของการจัดทำชิ้นงาน/โครงการ

5.6 ข้อเสนอแนะ

- 5.6.1
- 5.6.2
- 5.6.3

วิธีการเสนอแนะต้องเสนอแนะสำหรับผู้ที่จะนำโครงการเราไปพัฒนาต่อมันต้องทำอะไร

เพิ่มเติมบ้าง



รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว

ประวัติผู้จัดทำ

ชื่อ-สกุล :

วัน เดือน ปีเกิด :

อายุ :

แผนกวิชา :

การศึกษา :

สถานศึกษา :

ปีการศึกษา :

.