

กั้นบน 1.5 นิ้ว

กั้นหลัง 1 นิ้ว

กั้นหน้า 1.5 นิ้ว

ขนาด 22 หน้า

ขนาด 16 หน้า



สอศ.

ใบเสนอโครงการ

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ขนาด 16 ปกติ

เว้น 1 บรรทัด

ผู้เสนอ

ขนาด 16 หน้า

1. ชื่อ รหัส

2. ชื่อ รหัส

3. ชื่อ รหัส

ระดับ.....

เว้น 1 บรรทัด

ที่ปรึกษา

1.

(ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา)

2.

(ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา)

เว้น 2 บรรทัด

อนุมัติ อาจารย์ประจำวิชา

(ชื่ออาจารย์ประจำวิชา)

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ประกาศนียบัตร.....

คณะวิชา..... สาขาวิชา.....

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4

วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี

ปีการศึกษา 2547

ปีการศึกษาที่เสนอ

ขนาด 16 หน้า

ขนาด 16 ปกติ

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

กล่าวถึงที่มาของโครงการซึ่งเกิดจากความสนใจ มีแนวคิดอย่างไร หรือ ได้มีการพัฒนาระบบงานเดิมที่มีอยู่แล้วให้ดีขึ้นกว่าอย่างไร

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ เขียนเป็น ข้อ ๆ โดยเขียนขึ้นต้นด้วย “เพื่อ” โดยเขียนในเชิงพฤติกรรม หมายความว่า สามารถวัดได้ เช่น

- 2.1 เพื่อสร้างหุ่นยนต์เดินตามแสง
- 2.2 เพื่อศึกษาหลักการทำงานของไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51
- 2.3 เพื่อประยุกต์ใช้งานอุปกรณ์ตรวจจับทางแสง

เป็นต้น

3. ขอบเขตของโครงการ

ขอบเขตของโครงการ คือ ความต้องการของผู้จัดทำ ว่าต้องการทำอะไร มากน้อยเพียงใด โดยระบุให้ชัดเจน ซึ่งจะเป็นข้อตกลงระหว่างผู้จัดทำและอาจารย์ประจำวิชา ซึ่งผู้จัดทำจะต้องทำให้สำเร็จตามข้อตกลง หรือ ถ้าไม่ได้ทำอะไร จะต้องบอกเหตุผลได้ว่า ทำไมไม่ได้เพราะอะไร และมีแนวทางในการแก้ไขอย่างไร

ตัวอย่าง ขอบเขตของโครงการ หุ่นยนต์เดินหลบสิ่งกีดขวาง

- 3.1 ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51 เบอร์ 89C2051
- 3.2 หลบสิ่งกีดขวางได้ โดยใช้อุปกรณ์ตรวจจับแสง ในระยะทางก่อนถึงสิ่งกีดขวาง 20 ซม.
- 3.3 ใช้สเตปปีงมอเตอร์ในการขับเคลื่อน

4. ตารางการดำเนินงาน

กล่าวถึงขั้นตอนในการทำงานตั้งแต่การนำเสนอหัวข้อโครงการ จนถึง รายงานการจัดทำโครงการ เช่น

- 4.1 ศึกษาหัวข้อโครงการและรวบรวมข้อมูล
- 4.2 นำเสนอหัวข้อโครงการ
- 4.3 ออกแบบวงจร
- 4.4 ลงมือปฏิบัติงาน
-
- 4.10 รายงานการจัดทำโครงการ

5. ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

โครงการที่จัดทำขึ้นมามีประโยชน์อย่างไร เพื่อไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างไร โดยเขียนเป็นข้อ ๆ

5.1

5.2

5.3

6. เครื่องมือและอุปกรณ์

เครื่องมือและอุปกรณ์ที่คาดว่าจะจำเป็นต้องใช้ มีอะไรบ้างโดยเขียนเป็นข้อ ๆ

6.1

6.2

6.3

.....

7. งบประมาณ

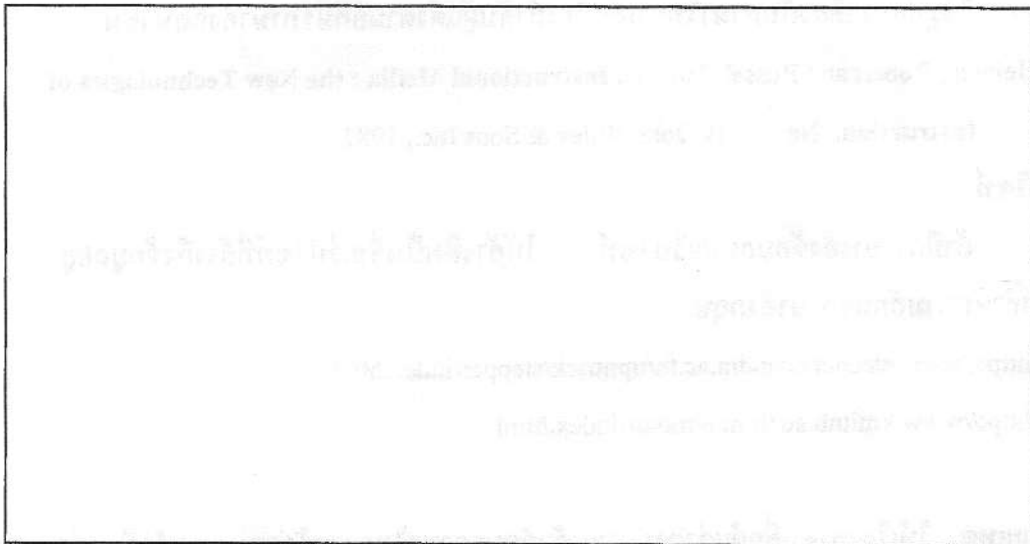
กล่าวถึงงบประมาณโดย ประมาณเอาไว้ว่าจะต้องใช้จ่ายในกิจการอะไร ซึ่งอาจจะแจกแจงตามรายละเอียดของเครื่องมือและอุปกรณ์ในหัวข้อ 1.6 ที่จำเป็นต้องซื้อ

8. รูปแบบของโครงการ

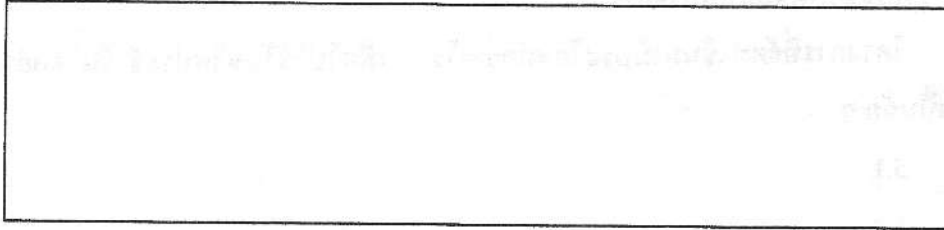
ขนาด 16 หน้า

รูปแบบของโครงการ คือ ส่วนประกอบของงานทั้งหมดว่ามีอะไรบ้างและอธิบายรายละเอียดของแต่ละส่วนประกอบโดย นำเสนอต่อหัวข้อต่อไปนี้

8.1 รูปแบบวิธีการทำงาน



8.2 ผังการทำงานของโครงการ (Flowchart)



9. เอกสารอ้างอิง

เอกสารอ้างอิงต่าง ๆ เช่น หนังสือ วารสาร ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต มีวิธีการเขียนดังนี้
หนังสือ

[1] ชื่อผู้แต่ง . ชื่อหนังสือ . พิมพ์ครั้งที่ . จังหวัด; สำนักพิมพ์ . ปี พศ.ที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

[2] ธนัท ชัยยุทธ . วงจรอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน . พิมพ์ครั้งที่ 3 . กรุงเทพมหานคร; อักษรเจริญ
↑ ทศน์.2545.

-วัน 8 ตัวอักษร- เมื่อเขียนในบรรทัดเดียวไม่พอ เมื่อขึ้นบรรทัดใหม่ให้ย่อหน้าเข้าไป 8 ตัวอักษร

วารสาร

[] ชื่อผู้แต่ง . “ชื่อเรื่อง” . ชื่อวารสาร . ฉบับที่ ; หน้าที่ .

ตัวอย่าง

[3] ยืน ภูสุวรรณ . “การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการเรียนการสอน” . วารสารไมโครคอมพิวเตอร์ .

ฉบับที่ 126 กุมภาพันธ์ 2545 ; 120-129.

ภาษาอังกฤษ

ใช้รูปแบบเดียวกับภาษาไทย และเรียงลำดับผู้แต่งตามอักษรภาษาอังกฤษ เช่น

[4] Heinich, Robert and Russal, Jame D. **Instructional Media : the New Technologies of**

Instruction. New York: John Wiley & Sons Inc., 1982.

เว็บไซต์

ถ้ามีการอ้างอิงข้อมูลจากเว็บไซต์ ให้อ้างอิงเป็นชื่อเว็บไซต์ที่อ้างถึงข้อมูลอยู่ และ
เรียงลำดับตามอักษรภาษาอังกฤษ

[5] <http://www.elecnet.chandra.ac.th/tipntrick/stepper/index.html>

[6] <http://www.kmitnb.ac.th/mte/motor/index.html>

หมายเหตุ ให้เรียงลำดับชื่อผู้แต่งตามลำดับตัวอักษรภาษาไทยและใส่หมายเลขกำกับแต่ละรายการ
ไว้หน้า โดยเขียนไว้ในเครื่องหมาย []

แบบฝึกการเขียนใบเสนอโครงการ



สอศ.

ใบเสนอโครงการ

ชื่อเรื่อง

ผู้เสนอ

1. ชื่อ รหัส
2. ชื่อ รหัส
3. ชื่อ รหัส
4. ชื่อ รหัส
5. ชื่อ รหัส

ระดับ.....

ที่ปรึกษา

1.
(.....)

2.
(.....)

อนุมัติ อาจารย์ประจำวิชา
(.....)

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ประกาศนียบัตร.....

คณะวิชา..... สาขาวิชา.....

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4

วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี

ปีการศึกษา 2547

