

ใบความรู้

***เอกสารที่เป็นตัวหนังสือสีแดง นักเรียนต้องเปลี่ยนข้อความเอง

ส่วนประกอบ

1. ปกนอก (สีเหลืองหรือม่วง) สันปกสีเดียวกันกับปก มีแผ่นพลาสติกใส
2. ปกใน (กระดาษ A4)
3. หน้าอนุมัติโครงการ
4. กิตติกรรมประกาศ
5. บทคัดย่อ
6. คำนำ
7. สารบัญ
8. สารบัญรูป
9. สารบัญตาราง
10. บทที่ 1 บทนำ
11. บทที่ 2 เอกสารและโครงการที่เกี่ยวข้อง (ให้สืบค้นจากเครือข่ายอินเทอร์เน็ต)
12. บทที่ 3 วิธีการจัดทำโครงการ
13. บทที่ 4 ผลการศึกษา
14. บทที่ 5 สรุปผล และข้อเสนอแนะ
15. บรรณานุกรม
16. ภาคผนวก
17. ประวัติผู้จัดทำโครงการ (รูปภาพชุดนักเรียน, ชื่อ-นามสกุล, อายุ, ที่อยู่, เบอร์โทรศัพท์)
18. กระดาษ A4 ติดซองใส่ CD โครงการพร้อมปกหน้า CD
 - Folders 1 รูปเล่มโครงการไฟล์ Word
 - Folders 2 ไฟล์งานวิดีโอ
19. รองปกหลัง (กระดาษ A4)
20. ปกหลัง (สีเดียวกับปกหน้า)



โครงการคอมพิวเตอร์

เรื่อง.....

เสนอ

คุณครูสาวินี บุตรดี

จัดทำโดย

- | | |
|---------|--------------|
| 1. | เลขที่ |
| 2. | เลขที่ |
| 3. | เลขที่ |
| 4. | เลขที่ |
| 5. | เลขที่ |
| 6. | เลขที่ |

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

รายงานวิชาพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา ง31102

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

โรงเรียนสุรวิทยาคาร อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

เกี่ยวกับโครงการ

โครงการคอมพิวเตอร์

เรื่อง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ผู้จัดทำ 1.....
2.....
3.....
4.....
5.....
6.....

ครูที่ปรึกษา 1. คุณครูสาวินี บุตรดี
2.....

สถานศึกษา โรงเรียนสุธีวิทยา อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

ปีการศึกษา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

บทคัดย่อ

ส่วนของเนื้อหาบทคัดย่อ ข้อมูลสรุปเนื้อหาของโครงการ ใช้ข้อความสั้นกะทัดรัด ชัดเจนทำให้ผู้อ่านทราบถึงเนื้อหาของโครงการอย่างรวดเร็ว การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ (1) สร้างสื่อการเรียนรู้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (2) ศึกษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้สร้างสื่อการเรียนรู้ (3) ศึกษาการจัดทำโครงการคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาและจัดทำโครงการพบว่า.....

.....

.....5-10 บรรทัด.....

ชื่อผู้จัดทำ

เป็นการเขียนสรุปโครงการให้อยู่ใน 2 ย่อหน้า

ย่อหน้า 1 เขียนให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการประมาณ

ย่อหน้า 2 เขียนสรุปว่าโครงการนี้มีประโยชน์อย่างไรกับใคร สามารถพัฒนาปรับปรุงอย่างไร

กิตติกรรมประกาศ

โครงการคอมพิวเตอร์ เรื่อง ประกอบวิชาพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ โดยมีการสร้างผลงานด้านคอมพิวเตอร์ สามารถดำเนินงานไปอย่างมีระบบ ตามขั้นตอนที่วางไว้จนทำให้งานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เนื่องจากการเรียนการสอนและการให้คำปรึกษาแนะนำ จากคุณครูสาวินี บุตรดี ครูที่ปรึกษาประจำวิชาพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ ซึ่งให้ความรู้ทางด้านวิชาการและตลอดจนการให้คำแนะนำในการทำโครงการ เรื่อง พร้อมทั้งยังอธิบายวิธีการทำและโปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ คือ โปรแกรมMicrosoft Word และโปรแกรม Movie maker เพื่อใช้ประกอบกับโครงการ จากคำแนะนำของครูที่ปรึกษา ทำให้กลุ่มข้าพเจ้า มีแนวทางในการดำเนินงานและทำงานกันได้อย่างเป็นระบบ จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี จึงขอขอบพระคุณ คุณครูสาวินี บุตรดี มาไว้ ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

คำนำ

ส่วนเนื้อหาคำนำ คำนำ คือส่วนที่นักศึกษากล่าวถึงสาเหตุที่เลือกศึกษาค้นคว้าทำโครงการเรื่องนี้ว่า
มีจุดมุ่งหมายอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ชื่อ นามสกุล ผู้จัดทำ

เมื่อจบข้อความคำนำจึงเว้น 2 บรรทัด ขึ้น
บรรทัดใหม่จัดขีดขวา พิมพ์ชื่อ และนามสกุล
ของตัวเองไว้ท้ายบรรทัด

หน้าอนุมัติโครงการ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
บทคัดย่อ.....	ง
คำนำ.....	จ
สารบัญ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญรูป.....	ซ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ.....	2
1.2 วัตถุประสงค์.....	3
1.3 ขอบเขตของโครงการ.....	4
1.4 วิธีดำเนินการ.....	5
1.5 ประโยชน์ของโครงการ.....	6
บทที่ 2 เอกสารและโครงการที่เกี่ยวข้อง.....	7
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบงาน.....	
2.2 ระบบงานปัจจุบัน.....	
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี).....	
บทที่ 3 วิธีการจัดทำโครงการ.....	
3.1 วิธีทำงานของโครงการ	
บทที่ 4 การทำงานตัดต่อวิดีโอ	

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 5 สรุปผล และข้อเสนอแนะ.....	
5.1 สรุปผลการดำเนินการ	
5.2 ข้อจำกัดของระบบที่พัฒนา.....	
5.2 ปัญหา และอุปสรรคในการทำโครงงาน.....	
5.3 แนวทางในการพัฒนา และประยุกต์ผลงาน.....	
บรรณานุกรม.....	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก. คู่มือการการใช้โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ.....	
ประวัติผู้จัดทำ.....	

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน.....	4
---------------------------------	---

สารบัญรูป

รูปที่

หน้า

2.1	ระยะเวลาในการดำเนินงาน.....	31
-----	-----------------------------	----

บทที่ 1

บทนำ

แนวคิด และความสำคัญ

คอมพิวเตอร์เข้ามามีบทบาทกับวิถีชีวิตประจำวันและความเป็นอยู่มากขึ้น รวมทั้งสถาบัน การศึกษาทุกแห่งให้ความสนใจในเรื่องการประยุกต์เพื่อประโยชน์ทางการศึกษา การเรียนการสอน และการแบ่งปันแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกันด้วย ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในปัจจุบันตอบสนองต่อการประยุกต์ใช้กับงานทุกด้านได้เป็นอย่างดี

ในปัจจุบัน.....

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์

1. เพื่อ.....
2. เพื่อ.....
3. เพื่อ.....
4.



(วัตถุประสงค์ต้องมีอย่างน้อย 3 ข้อขึ้นไป)

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1.
2.
3.
4.

แผนการปฏิบัติงาน

นำอันที่เป็นช่องตารางสีๆ ที่ทำตรง นำเสนอเค้าโครงโครงการมาใส่

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับนั้นตรงอิงมาจากวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

บทที่ 2

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

โครงการคอมพิวเตอร์ เรื่อง จัดทำขึ้น เพื่อศึกษา..... ประกอบ
วิชาพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับ..... และจัดเป็นโครงการ
คอมพิวเตอร์ประเภท.....มีหลักและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องดังนี้

โครงการคอมพิวเตอร์ (ให้นักเรียนค้นหารายละเอียดมาให้สมบูรณ์)

1. โครงการคอมพิวเตอร์ คือ
2. องค์ประกอบของโครงการคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย
3. ประเภทของโครงการคอมพิวเตอร์ แบ่งเป็น
4. ขั้นตอนการพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย

โปรแกรมที่ใช้ในการทำโครงการ

- 1.....
- 2.....

เรื่อง..... (ชื่อโครงการคอมพิวเตอร์ที่นักเรียนทำโดยใช้โปรแกรมประยุกต์)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

บทที่ 3

วิธีดำเนินการ

โครงการคอมพิวเตอร์ เรื่อง จัดทำขึ้น เพื่อศึกษา..... ประกอบ
วิชาพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับ..... และจัดเป็นโครงการ
คอมพิวเตอร์.....

วิเคราะห์และออกแบบโปรแกรม

(ให้นักเรียนบอกวิธีการใช้โปรแกรมทางคอมพิวเตอร์หรือคู่มือการใช้โปรแกรม)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

บทที่ 4

ผลการดำเนินการ

โครงการคอมพิวเตอร์ เรื่อง เล่มนี้จัดทำขึ้น เพื่อศึกษา
..... ประกอบวิชาพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับ
..... และจัดเป็นโครงการคอมพิวเตอร์ประเภท.....

รูปแบบหน้าจอฟร้อมอธิบายได้ภาพ (คือรูปการเปลี่ยนหน้าจอคอมพิวเตอร์โปรแกรมที่นักเรียนใช้ทำโครงการ
คอมพิวเตอร์)

บทที่ 5

อภิปรายผล ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ และข้อเสนอแนะ

โครงการคอมพิวเตอร์ เรื่อง เล่มนี้จัดทำขึ้น เพื่อศึกษา
..... ประกอบวิชาพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับ
..... และจัดเป็นโครงการคอมพิวเตอร์ประเภท.....

อภิปรายผล

จากการดำเนินงานโครงการคอมพิวเตอร์ เรื่องทำให้ทราบว่า

.....

.....

.....

.....

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

จากการดำเนินงานโครงการคอมพิวเตอร์ เรื่องทำให้ได้รับประโยชน์คือ

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะในการพัฒนาโครงการในอนาคต

จากการดำเนินงานโครงการคอมพิวเตอร์ เรื่องในครั้งต่อไปควรจะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก

(หน้าแรกของภาคผนวกให้ขึ้นหน้าใหม่มีคำว่า ภาคผนวก อยู่กลางหน้ากระดาษ ในกรณี
มีหลายภาคผนวก ในหน้าต่อไปพิมพ์คำว่า ภาคผนวก ก ไว้ห่างจากขอบบน 2 นิ้ว บรรทัดต่อมา
พิมพ์ชื่อภาคผนวกโดยเว้นจากบรรทัดบน 2 บรรทัดพิมพ์เดี่ยว ถ้าชื่อยาวเกิน 1 บรรทัด)

ภาคผนวก ก
การติดตั้งโปรแกรม
คู่มือการใช้โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ

ตัวอย่างปก CD

ภาคผนวก ข

ปกแผ่น CD

ชื่อโครงการ :



ออกแบบปก CD
ให้สวยงาม

ผู้จัดทำ

1.
2.

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา ง31102

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

โรงเรียนสุธีวิทยา อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 4

ประวัติผู้จัดทำ

[illegible]

ตัวอย่างบรรณานุกรม

สารสนเทศที่สืบค้นจากเว็บไซต์ต่างๆ

รูปแบบ (ชื่อเอกสารหรือสารสนเทศใช้ตัวอักษรธรรมดา ไม่เป็นตัวเอน)

ผู้แต่ง.//(ปีที่เผยแพร่ หรือ วัน เดือน ปีที่เผยแพร่ หากมีข้อมูลครบ กรณีไม่ปรากฏ ให้ใช้ n.d. หรือ ม.ป.ป.)//
////////ชื่อเรื่องของเอกสารหรือสารสนเทศ.//สืบค้นจาก (ระบุ URL)

หมายเหตุ : // หมายถึง การเว้นวรรค 2 เคาะ

ตัวอย่าง

นลิน ญาณศิริ, สรจักร เกษมสุวรรณ, และ เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. (2557). แหล่งที่มาของมลพิษทางทะเล
ในอ่าวไทย. สืบค้นจาก [http://www.healthcarethai.com/แหล่งที่มาของมลพิษทางทะเลใน
อ่าวไทย](http://www.healthcarethai.com/แหล่งที่มาของมลพิษทางทะเลในอ่าวไทย)

Health Central Network. (2009). Heart attack symptoms and warning signs. Retrieved from
<http://www.healthcentral.com/heart-disease/patient-guide-44510-6.html>