

ใบความรู้

*****เอกสารที่เป็นตัวหนังสือสีแดง นักเรียนต้องเปลี่ยนข้อความเอง**

ส่วนประกอบ

1. ปกนอก (สีเหลืองหรือม่วง) สันปกสีเดียวกันกับปก มีแผ่นพลาสติกใส
2. ปกใน (กระดาษ A4)
3. หน้าอนุเมตติ์โครงงาน
4. กิตติกรรมประกาศ
5. บทคัดย่อ
6. คำนำ
7. สารบัญ
8. สารบัญรูป
9. สารบัญตาราง
10. บทที่ 1 บทนำ
11. บทที่ 2 เอกสารและโครงงานที่เกี่ยวข้อง (ให้สืบค้นจากเครือข่ายอินเตอร์เน็ต)
12. บทที่ 3 วิธีการจัดทำโครงงาน
13. บทที่ 4 ผลการศึกษา
14. บทที่ 5 สรุปผล และข้อเสนอแนะ
15. บรรณานุกรม
16. ภาคผนวก
17. ประวัติผู้จัดทำโครงงาน (รูปภาพชุดนักเรียน, ชื่อ-นามสกุล, อายุ, ที่อยู่, เบอร์โทรศัพท์)
18. กระดาษ A4 ติดซองใส่ CD โครงงานพร้อมปกหน้า CD
 - Folders 1 รูปเล่มโครงงานไฟล์ Word
 - Folders 2 ไฟล์งานวีดีโอ
19. รองปกหลัง (กระดาษ A4)
20. ปกหลัง (สีเดียวกับปกหน้า)



โครงงานຄອມພິວເຕອ້າ

ເຮືອງ.....

ເສນອ

ຄູນຄຽວສາວິນີ້ ນຸຕຣົດີ

ຈັດທຳໂດຍ

1.	ເລີບທີ່
2.	ເລີບທີ່
3.	ເລີບທີ່
4.	ເລີບທີ່
5.	ເລີບທີ່
6.	ເລີບທີ່

ຫັ້ນມັຍມຄືກໍາປີ່.....

รายงานວິชาພັດນາໂຄຮງຈານຄອມພິວເຕອ້າ ຮັ້ກສົວໜາ 431102
ການຮຽນທີ 2 ປີການຄືກໍາ 2559

ໂຮງຮຽນສູງວິທຍາ ອຳເກອ ພະເພຸດນາທ ຈັງຫວັດ ສະບູຮີ

ເກີ່ວກັນໂຄຮງຈານ

ໂຄຮງຈານຄອມພິວເຕອີ່

ເລື່ອງ

ກລຸ່ມສາරະກາຣເຮັຍນຽ້ກາງຈານອາຊີພແລະເທິກໂນໄລຂີ

ຜູ້ຈັດທຳ 1.....
2.....
3.....
4.....
5.....
6.....

ຄຽກຄົງ
ຄຽກຄົງ
ຄຽກຄົງ
ຄຽກຄົງ
ຄຽກຄົງ
ຄຽກຄົງ

1. ຄູນຄຽກສາວິນ ບຸດົດ

2.

ສານທຶນ
ໂຮງຮຽນສຸຂືົມ
ຈຳກັດ
ພະພູກຮນບາທ
ຈັງຫວັດ
ສະບູງ

ປີການສຶກໝາ
ການຮຽນທີ 2 ປີການສຶກໝາ 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

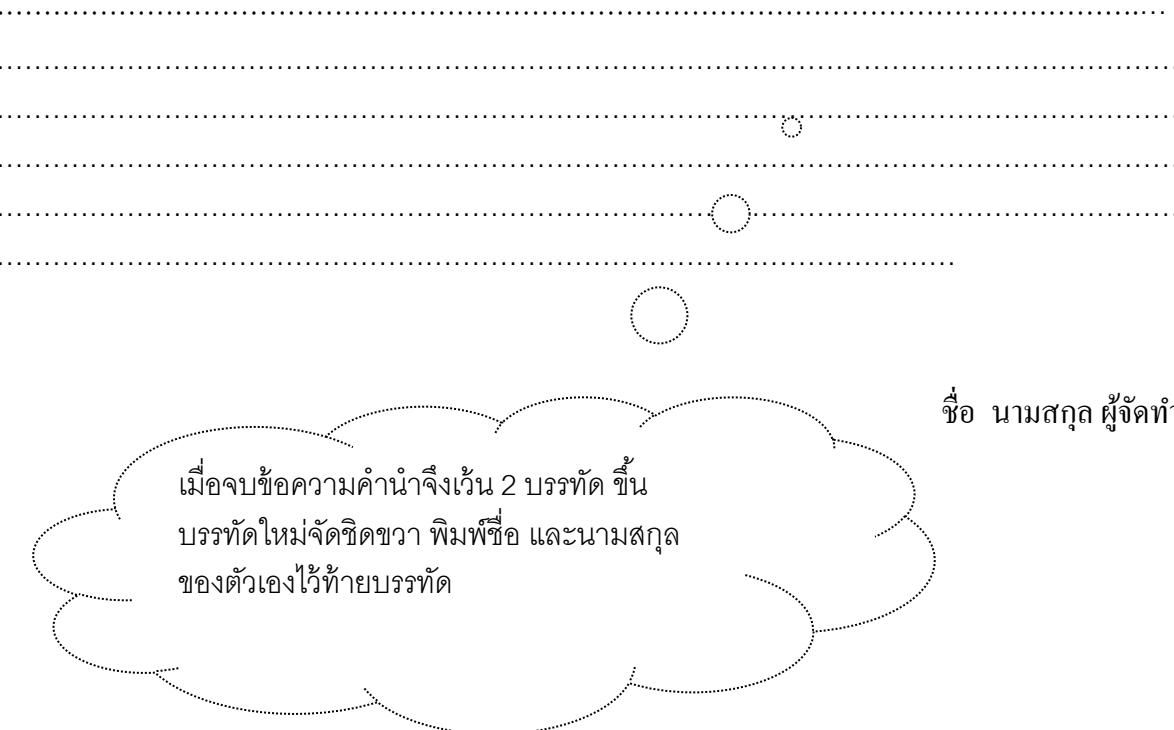
กิตติกรรมประกาศ

โครงการคอมพิวเตอร์ เรื่อง ประกอบวิชาพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ โดยมีการสร้างผลงานด้านคอมพิวเตอร์ สามารถดำเนินงานไปอย่างมีระบบ ตามขั้นตอนที่วางไว้ จนทำให้งานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เนื่องจาก การเรียน การสอน และ การให้คำปรึกษา แนะนํา จากคุณครูสาวนี บุตรดี ครูที่ปรึกษาประจำวิชาพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ ซึ่งให้ความรู้ทางด้านวิชาการและตลอดจนการให้คำแนะนำในการทำโครงการ เรื่อง พร้อมทั้งยังอธิบายวิธีการทำและโปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ คือ Microsoft Word และโปรแกรม Movie maker เพื่อใช้ประกอบกับโครงการ จากคำแนะนำของครูที่ปรึกษา ทำให้กลุ่มเข้าใจ แนวทางในการดำเนินงานและทำงานกันได้อย่างเป็นระบบ จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี จึงขอขอบพระคุณ คุณครูสาวนี บุตรดี มาไว้ล้วนที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

คำนำ

ส่วนเนื้อหาคำนำ คำนำ คือส่วนที่นักศึกษากล่าวถึงสาเหตุที่เลือกศึกษาค้นคว้าทำโครงการเรื่องนี้ว่า มีจุดมุ่งหมายอย่างไร



หน้าอนุมัติโครงการ.....	๗
กิตติกรรมประกาศ.....	๑
บทคัดย่อ.....	๑
คำนำ.....	๑
สารบัญ.....	๙
สารบัญตาราง.....	๙
สารบัญรูป.....	๙
บทที่ 1 บทนำ.....	๑
1.1 ความเป็นมาของโครงการ.....	๒
1.2 วัตถุประสงค์.....	๓
1.3 ขอบเขตของโครงการ.....	๔
1.4 วิธีดำเนินการ.....	๕
1.5 ประโยชน์ของโครงการ.....	๖
บทที่ 2 เอกสารและโครงการที่เกี่ยวข้อง.....	๗
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบงาน.....	
2.2 ระบบงานปัจจุบัน.....	
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี).....	
บทที่ 3 วิธีการจัดทำโครงการ.....	
3.1 วิธีทำงานของโครงการ	
บทที่ 4 การทำงานตัดต่อวีดีโอ	

สารบัญ (ต่อ)

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

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

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

สารบัญรูป

รูปที่

หน้า

- 2.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน..... 31

บทที่ 1

บทนำ

แนวคิด และความสำคัญ

คอมพิวเตอร์เข้ามายืนหนาทักษัณ์ชีวิตประจำวันและความเป็นอยู่มากขึ้น รวมทั้งสถาบัน การศึกษาทุกแห่ง ให้ความสนใจในเรื่องการประยุกต์เพื่อประโยชน์ทางการศึกษา การเรียนการสอน และการแบ่งปันแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ระหว่างกันด้วย ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในปัจจุบันตอบสนองต่อการประยุกต์ใช้กับงานทุกด้าน ได้เป็นอย่างดี ในปัจจุบัน.....

.....

.....

วัตถุประสงค์

- เพื่อ.....
 - เพื่อ.....
 - เพื่อ.....
 -
- } (วัตถุประสงค์ต้องมีอย่างน้อย 3 ข้อขึ้นไป)

ขั้นตอนการดำเนินงาน

-
-
-
-

แผนการปฏิบัติงาน

นำังที่เป็นของตารางสีที่กำหนด นำเสนอค่าโครงสร้างงานมาได้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับนั้นตรงอิงมาจากวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

บทที่ 2

โครงงานคอมพิวเตอร์ เรื่อง จัดทำขึ้น เพื่อศึกษา..... ประกอบ
วิชาพัฒนาโครงงานคอมพิวเตอร์ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับ..... และจัดเป็นโครงงาน
คอมพิวเตอร์ประเภท..... มีหลักและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องดังนี้

โครงงานคอมพิวเตอร์ (ให้นักเรียนค้นหารายละเอียดมาให้สมบูรณ์)

1. โครงงานคอมพิวเตอร์ คือ
 2. องค์ประกอบของโครงงานคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย
 3. ประเภทของโครงงานคอมพิวเตอร์ แบ่งเป็น
 4. ขั้นตอนการพัฒนาโครงงานคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย

โปรแกรมที่ใช้ในการทำโครงงาน

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

เรื่อง..... (ชื่อโครงงานคอมพิวเตอร์ที่นักเรียนทำโดยใช้โปรแกรมประยุกต์)

3

วิธีดำเนินการ

โครงงานคอมพิวเตอร์ เรื่อง จัดทำขึ้น เพื่อศึกษา..... ประกอบ
วิชาพัฒนาโครงงานคอมพิวเตอร์ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับ..... และจัดเป็นโครงงาน
คอมพิวเตอร์.....

วิเคราะห์และออกแบบโปรแกรม

(ให้นักเรียนบอกวิธีการใช้โปรแกรมทางคอมพิวเตอร์หรือคุณมือการใช้โปรแกรม)

univ 4

ผลการดำเนินการ

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

รูปแบบหน้าจอพร้อมอธิบายใต้ภาพ (คือรูปการแcapหน้าจอคอมตรงโปรแกรมที่นักเรียนใช้ทำโครงการ
คอมพิวเตอร์)

บทที่ 5

อภิปรายผล ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ และข้อเสนอแนะ

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

อภิปรายผล

จากการดำเนินงาน โครงการคอมพิวเตอร์ เรื่อง ทำให้ทราบว่า

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

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

จากการดำเนินงาน โครงการคอมพิวเตอร์ เรื่อง ทำให้ได้รับประโยชน์คือ

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

ข้อเสนอแนะในการพัฒนาโครงการในอนาคต

จากการดำเนินงาน โครงการคอมพิวเตอร์ เรื่อง ในครั้งต่อไปจะ

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

ภาคผนวก

(หน้าแรกของภาคผนวกให้ขึ้นหน้าใหม่มีคำว่า ภาคผนวก อยู่กลางหน้ากระดาษ ในกรณี มีหลายภาคผนวก ในหน้าต่อไปพิมพ์คำว่า ภาคผนวก ก ไว้ห่างจากขอบน 2 นิ้ว บรรทัดต่อมาก็พิมพ์ชื่อภาคผนวกโดยเว้นจากบรรทัดบน 2 บรรทัดพิมพ์เดียว ถ้าชื่อยาวเกิน 1 บรรทัด)

ภาคผนวก ก
การติดตั้งโปรแกรม
คู่มือการใช้โปรแกรมตัดต่อวีดีโอ

ตัวอย่างปก CD

ภาคผนวก ข

ปกแผ่น CD

ชื่อโครงการ :



ออกแบบปก CD
ให้สวยงาม

ผู้จัดทำ

1.
2.

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา ๑๓๑๑๐๒

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา ๒๕๕๙

โรงเรียนสุธีวิทยา อําเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๔

ថ្វីរដ្ឋាន

ตัวอย่างบรรณานุกรม

สารสนเทศที่สืบค้นจากเว็บไซต์ต่างๆ

รูปแบบ (ชื่อเอกสารหรือสารสนเทศใช้ตัวอักษรธรรมา ไม่เป็นตัวเอน)

ผู้แต่ง // (ปีที่เผยแพร่ หรือ วันเดือนปีที่เผยแพร่ หากมีข้อมูลครบ กรณีไม่ปรากฏให้ใช้ ก.ศ. หรือ ม.ป.ป.) //
//////ชื่อร่องของเอกสารหรือสารสนเทศ//สืบค้นจาก (ระบุ URL)

หมายเหตุ : // หมายถึง การเว้นวรรค 2 เคาะ

ตัวอย่าง

นลิน ภูวนศิริ, สรจกร เกษมสุวรรณ, และ เปี่ยมศักดิ์ เมนะเศวต. (2557). แหล่งที่มาของมลพิษทางทะเล
ในอ่าวไทย. สืบค้นจาก <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>