



โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

โครงร่างโครงการ

หัวข้อโครงการ (ภาษาไทย)

.....(ภาษาอังกฤษถ้ามี)

☐ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ห้อง.....

☐ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชื่อ-สกุล 1.....ห้อง.....เลขที่.....

2.....ห้อง.....เลขที่.....

3.....ห้อง.....เลขที่.....

4.....ห้อง.....เลขที่.....

5.....ห้อง.....เลขที่.....

☐ นักเรียนทำโครงการกับชุมนุมโครงการ

ชุมนุม.....

ชื่อ-สกุล 1.....ห้อง.....เลขที่.....

2.....ห้อง.....เลขที่.....

3.....ห้อง.....เลขที่.....

4.....ห้อง.....เลขที่.....

5.....ห้อง.....เลขที่.....

☐ นักเรียนทำโครงการกับรายวิชาโครงการ

รหัสวิชา.....รายวิชา.....

ชื่อ-สกุล 1.....ห้อง.....เลขที่.....

2.....ห้อง.....เลขที่.....

3.....ห้อง.....เลขที่.....

4.....ห้อง.....เลขที่.....

5.....ห้อง.....เลขที่.....

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 1.....

2.....

ที่มาและความสำคัญ (ของการทำโครงการนี้ มีการอ้างอิงว่าข้อมูลที่เรานำมาเขียนนี้มาจากแหล่งใด โดยให้นักเรียนใส่อ้างอิงแบบนามปี เช่น (สมศรี, 2550)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1.....

2.....

3.....

4.....

วิธีการดำเนินการ (เขียนเป็นข้อๆ ให้เป็นลำดับขั้นตอน)

1. วัสดุอุปกรณ์ / เครื่องมือ / สารเคมี

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. วิธีการทดลอง

.....

.....

.....

.....

.....

ระยะเวลาดำเนินการ ประมาณ.....เดือน

ขั้นตอนการดำเนินโครงการ	2566								2567	
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.

หมายเหตุ *ให้นักเรียนวางแผนการทำงาน ตามขั้นตอนวิธีการดำเนินการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

เอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรม

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

หมายเหตุ ให้พิมพ์ด้วยตัวพิมพ์ TH SarabunPSK ขนาด 16 ไม่น้อยกว่า 2 หน้ากระดาษ A4

โปรดอ่าน ข้อควรพิจารณาในการทำโครงงานนอกจากการเลือกเรื่องที่น่าสนใจแล้วควรคำนึงถึงสิ่งต่าง ๆ ต่อไปนี้

1. มีความปลอดภัยในการทำงาน ไม่เสี่ยงต่อความปลอดภัยของตนเอง เช่น ตัวอย่างที่ใช้ สารเคมีที่ใช้ ขั้นตอน วิธีการทำโครงงานที่ปลอดภัย การเก็บตัวอย่างหรือการเก็บข้อมูลที่สะดวก
2. ใช้งบประมาณเหมาะสม ไม่มีค่าใช้จ่ายสูงเกินไป (ควรปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน)
3. มีความเป็นไปได้ที่จะทำโครงงานสำเร็จ (คาดว่าจะสามารถสรุปผลการทดลองตามสมมุติฐานได้ ซึ่งอาจจะสอดคล้องหรือไม่สอดคล้องกับสมมุติฐาน ควรปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน)