

แบบข้อเสนอโครงการวิจัย

1. หน้าปก มีรูปแบบดังนี้

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ร่วมกับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
 โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน

รหัส.....
 (สำหรับเจ้าหน้าที่)

ชื่อโครงการ (ไทย)
 (อังกฤษ)

ชื่อผู้ทำวิจัย
 ระดับชั้นภาควิชา/สาขา.....
 คณะ.....สถาบัน.....

ชื่อนักวิทยาศาสตร์ที่เลี้ยง.....
 (อาจจะนับได้มากกว่า 1 ท่าน หากมีนักวิทยาศาสตร์ร่วมมากกว่า 1 ท่าน)
 ตำแหน่ง.....
 สถานที่ทำงาน.....
 ที่อยู่ทำงาน.....
 โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....
 E-mail

ระยะเวลาของโครงการ.....ปีงบประมาณ.....บาท

2. สารบัญ

3. คณะผู้วิจัย

.....

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

.....

.....

.....

.....

(นอกจากวัตถุประสงค์ตามหัวข้อวิจัยแล้ว ควรให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการฝึกทักษะการทำวิจัยแก่เยาวชนเป็นหลักด้วย)

5. หลักการ เหตุผลและผลงานที่มีมาก่อน

.....

.....

.....

.....

6. แผนงานวิจัย

ส่วนนี้เป็นหัวใจของข้อเสนอโครงการ จำเป็นอย่างยิ่งที่ **ต้องเขียนให้ชัดเจนและละเอียด** และแสดงวิธีดำเนินงานวิจัยอย่างเป็นขั้นตอน รวมทั้งการรวบรวมข้อมูล และวิธีวิเคราะห์ข้อมูลที่จะให้ได้ผลตามวัตถุประสงค์ที่ได้ระบุไว้ พร้อมอ้างอิงเอกสารที่จำเป็น

6.1 ระเบียบวิจัย

บรรยายกิจกรรมต่างๆ ในการดำเนินการทดลอง ทดสอบหรือประดิษฐ์สร้าง โดยในแต่ละกิจกรรมจะต้องระบุเป้าหมาย วิธีทำโดยละเอียดพร้อมวิธีวิเคราะห์ข้อมูล โดยตั้งสมมติฐาน ตัวแปรที่วัดผลจากการทดลอง เป็นต้น

.....

.....

.....

.....

6.2 ตารางเวลาของกิจกรรม

ให้จัดตารางสรุปแสดงกิจกรรมต่างๆ ที่จะดำเนินการพร้อมระบุเวลาที่ต้องใช้ของแต่ละกิจกรรม นับตั้งแต่เริ่มโครงการจนถึงสิ้นสุดโครงการ

ตัวอย่างตารางเวลาของกิจกรรม

กิจกรรม	ปีที่ 1				ผู้รับผิดชอบ
	1	2	3	4	

7. อุปกรณ์และสถานที่ ที่ใช้

.....

.....

.....

.....

.....

8. งบประมาณ

ให้แสดงรายการงบประมาณเป็นรายการ ดังนี้ (ไม่จำเป็นต้องมีทุกรายการ)

8.1 ค่าตอบแทน/ค่าจ้างทั่วไป (เช่น จ้างคนงานชุดดิน)

8.2 ค่าครุภัณฑ์ (ควรแจกแจงรายการ)

8.3 ค่าวัสดุ

8.4 ค่าเดินทาง/ค่าที่พัก ระหว่างปฏิบัติการในโครงการ

8.5 ค่าจัดหา/ค้นหาข้อมูล

8.6 ค่าทำรายงาน

8.7 ค่าจ้างวิเคราะห์ตัวอย่าง

8.8 ค่าบริหารโครงการ (เป็นค่าใช้จ่ายให้แก่หน่วยงานที่ท่านใช้สถานที่ดำเนินการวิจัย โดยจ่ายตามจริงแต่ไม่

เกิน 10%ของงบประมาณรวม ทั้งนี้ขึ้นกับระเบียบของแต่ละสถาบัน

รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้น

*หมายเหตุ ไม่ต้องระบุค่าตอบแทนนักวิทยาศาสตร์ที่เลี้ยง

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

.....

.....

.....

.....

.....

10. เอกสารอ้างอิง

.....

.....

.....

.....

.....

วิธีการเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย

ให้เยาวชนและนักวิทยาศาสตร์ที่เลี้ยงร่วมกันเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย โดยจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 2 ชุด พร้อมไฟล์ พร้อมหนังสือนำเสนอที่ลงนามโดยนักวิทยาศาสตร์ที่เลี้ยง และโปรดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยมาที่

โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120