SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG THPT
0O0
THUYẾT MINH ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG
Tôn đồ tòi.
<u>Tên đề tài:</u>
Chủ nhiệm đề tài:
Đơn vị chủ trì:
Cơ quan chủ quản:
TPHCM, tháng 10 năm 2016
TPHCM, tháng 10 năm 2016

THUYẾT MINH ĐỀ TÀI NGHIÊN CỬU KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG

			T			
1. Tê	n đề tài:	2. Mã số:				
(Ghi r	õ tên đề tài in đậm, in nghié					
3. Th	ời gian thực hiện: (thực h	iện trong bao lâu)				
(Ti	ờ ngày 3 tháng 10 năm 201	6 đến ngày 18 tháng 11 năm 2	2016)			
4. Họ	tên chủ nhiệm đề tài: (ghi	tên GVHD)				
Họ	c vị:					
Ch	ức vụ:					
Địa	a chỉ:					
Điề	ện thoại:					
5. Co	quan chủ trì:					
Co	' quan:					
Địa	a chỉ:					
Điể	ện thoại:					
6 Đơ	6. Đơn vị phối hợp chính:					
		nahiêm viên nahiên cứu v v nếu	có)			
(ghi rõ tên trường ĐH, phòng thí nghiệm, viện nghiên cứu v.v nếu có)						
7. Da	anh sách những người thực	c hiện chính: (tên học sinh thực	hiện) ————————————————————————————————————			
STT	Họ và tên	Học vị, học hàm chuyên môn	Cơ quan			
1						
2						
8. Tình hình nghiên cứu ở nước ngoài:						
(các nghiên cứu tương tự đã từng thực hiện ở nước ngoài. Các trích dẫn phải cụ thể nếu có)						

9. Tình hình nghiên cứu ở trong nước:

(các nghiên cứu tương tự đã từng thực hiện trong nước. Phần này cần tìm hiểu rõ, trình bày rõ để biết các nghiên cứu tương tự. Các trích dẫn phải cụ thể nếu có, tránh trùng lặp)

10. Mục tiêu của đề tài
(trình bày ngắn gọn thành từng ý)
11. Nội dung nghiên cứu
12. Ý nghĩa thực tiễn
13. Ý nghĩa khoa học
14. Mô tả phương pháp nghiên cứu:
- (trình bày cụ thể các phương pháp nghiên cứu, phương pháp thi công, thực hiện đề tài. Ghi cụ thể tên PPNC nếu có)
15. Dạng sản phẩm, kết quả tạo ra
(trình bày tên sản phẩm nghiên cứu cụ thể: sản phẩm công nghệ, mô hình, giải pháp, kỹ thuật)

16. Yêu cầu khoa học đối với sản phẩm

STT	Tên sản phẩm	Yêu cầu cụ thể	Chú thích
1			

17. Yêu cầu kỹ thuật, chỉ tiêu chất lượng đối với sản phẩm

TT	Tên sản phẩm và chỉ tiêu chất lượng chủ yếu	Đơn vị đo	Mức chất lượng			Số lượng
			quả đạt	Mẫu tương tự		sản phẩm
				Trong nước	Thế giới	tạo ra
1						

18. Tiến độ thực hiện

STT	Nội dung công việc	Kết quả đạt được	Thời gian bắt đầu, kết thúc	Người, Cơ quan thực hiện
1				
2				
3				
4				
5				

19. Kinh phí thực hiện đề tài

Đơn vị tính: triệu đồng.

			Trong đó			
ST T	Nguồn kinh phí	Tổng số	Thanh toán cá nhân	Chi phí nghiệp vụ chuyên môn	Mua sắm, sửa chữa lớn	Các khoản chi khác
A	Tổng số					
	Trong đó: - Ngân sách của					
	- Ngan sach cua trường					
	- Vốn tự có của đơn vị					
	- Nguồn khác					
В	Thu hồi					

Tp.HCM, ngày tháng năm 2016

Tp.HCM, ngày tháng năm 2016

Cơ quan chủ trì (ký tên, đóng dấu)

Chủ nhiệm đề tài (ký tên)

Ngày ... tháng ... năm
Cơ quan quản lý đề tài
TRƯỜNG THPT
HIỆU TRƯỞNG