

THUYẾT MINH
NHIỆM VỤ NGHỊ ĐỊNH THƯ

I. THÔNG TIN CHUNG

1. Tên nhiệm vụ

- Tên tiếng Việt:

- Tên tiếng Anh:

2. Lĩnh vực khoa học:

3. Thời gian thực hiện: tháng: Bắt đầu Kết thúc

4. Tổ chức chủ trì phía Việt Nam

Tên tổ chức chủ trì:.....

Điện thoại: Fax:.....

E-mail:.....

Website:.....

Địa chỉ:.....

Họ và tên thủ trưởng tổ chức:.....

Số tài khoản:.....

Kho bạc nhà nước/ Ngân hàng:.....

Tên cơ quan chủ quản của tổ chức:.....

Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức chủ trì:

....

5. Chủ nhiệm nhiệm vụ phía Việt Nam

Họ và tên:.....

Ngày, tháng, năm sinh: Nam/ Nữ:.....

Học hàm, học vị, chuyên môn:.....

Chức danh nghiên cứu khoa học: Chức vụ:.....

Điện thoại: Cơ quan: Mobile:.....

E-mail:

Lý lịch khoa học của chủ nhiệm theo **Mẫu 5**

6. Tổ chức phối hợp chính phía Việt Nam (nếu có)

Điện thoại: Fax:

E-mail:

Website:

Địa chỉ:

Họ và tên thủ trưởng tổ chức:

Số tài khoản:

Ngân hàng:

7. Tổ chức chủ trì phía đối tác nước ngoài

Tên tổ chức chủ trì:

Điện thoại: Fax:

E-mail:

Website:

Địa chỉ:

Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức chủ trì phía đối tác nước ngoài

8. Chủ nhiệm nhiệm vụ phía đối tác nước ngoài

Họ và tên:

Ngày, tháng, năm sinh: Nam/ Nữ:

Học hàm, học vị, chuyên môn:

Chức danh nghiên cứu khoa học: Chức vụ:

Điện thoại: Cơ quan: Mobile:

E-mail:

Tóm tắt lý lịch khoa học của chủ nhiệm nhiệm vụ phía đối tác

9. Các cá nhân chính thực hiện nhiệm vụ phía Việt Nam (*Ghi rõ họ tên, học hàm, học vị, đơn vị công tác, chức danh/ thực hiện nhiệm vụ: Lý lịch khoa học của các thành viên này gửi kèm theo Thuyết minh*)

-

-

II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG NGHIÊN CỨU VÀ PHƯƠNG ÁN TỔ CHỨC THỰC HIỆN

10. Mục tiêu

-
-
- ...

11. Tình trạng

- ☐ Mới
- ☐ Kế tiếp hướng nghiên cứu của chính nhóm tác giả
- ☐ Kế tiếp nghiên cứu của người khác

12. Tình hình nghiên cứu trong và ngoài nước, những khó khăn, thách thức về nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trong nước[1]

- Phân tích, đánh giá tổng quan tình hình nghiên cứu ở trong và ngoài nước (có trích dẫn các công trình nghiên cứu có liên quan đến nhiệm vụ);
- Phân tích, đánh giá tổng quan về tầm quan trọng, ý nghĩa kinh tế - xã hội của vấn đề cần nghiên cứu;
- Nêu và đánh giá cụ thể những khó khăn, thách thức trong nước đang gặp phải trong quá trình nghiên cứu liên quan đến vấn đề của nhiệm vụ;
- Nêu và đánh giá việc với năng lực, kinh nghiệm, tiềm lực/thế mạnh của đối tác sẽ giúp giải quyết khó khăn trong nước đang gặp phải trong quá trình nghiên cứu và phát triển nội dung của nhiệm vụ; kết quả nghiên cứu của tổ chức chủ trì và chủ nhiệm nhiệm vụ liên quan đến nhiệm vụ.

13. Các nội dung nghiên cứu và triển khai của phía Việt Nam

(Liệt kê và mô tả các nội dung nghiên cứu và triển khai trong nước, mỗi công việc cần mô tả thông tin cụ thể về:

- Nội dung, công việc chủ yếu cần thực hiện, dự kiến thời gian bắt đầu và kết thúc;*
- Kết quả phải đạt;*
- Dự kiến số ngày công quy đổi và kinh phí nhân công tương ứng;*
- Dự kiến một số nguyên, vật liệu chính và kinh phí dành cho nguyên vật liệu tương ứng;*
- Dự kiến thiết bị, máy móc cần mua và kinh phí dành cho thiết bị, máy móc tương ứng).*

Nội dung 1:

Công việc 1:

Công việc 2:

.....

Nội dung 2:

Công việc 1:

Công việc 2:

14. Các nội dung phối hợp nghiên cứu với đối tác nước ngoài

(Liệt kê và mô tả các nội dung hợp tác với đối tác nước ngoài, mỗi công việc cần mô tả thông tin cụ thể về:

- *Nội dung, công việc chủ yếu cần thực hiện, dự kiến thời gian bắt đầu và kết thúc;*
- *Kết quả phải đạt;*
- *Dự kiến số ngày công quy đổi và kinh phí nhân công tương ứng;*
- *Dự kiến một số nguyên, vật liệu chính và kinh phí dành cho nguyên vật liệu tương ứng;*
- *Dự kiến thiết bị, máy móc cần mua và kinh phí dành cho thiết bị, máy móc tương ứng).*

Nội dung 3:

Công việc 1:

Công việc 2:

.....

Nội dung 4:

Công việc 1:

Công việc 2:

.....

15. Các nội dung hoàn thiện và làm chủ kết quả

(Liệt kê và mô tả những nội dung nghiên cứu và triển khai để hoàn thiện và làm chủ kết quả hợp tác với đối tác nước ngoài, mỗi công việc cần mô tả thông tin cụ thể về:

- *Nội dung, công việc chủ yếu cần thực hiện, dự kiến thời gian bắt đầu và kết thúc;*
- *Kết quả phải đạt;*
- *Dự kiến số ngày công quy đổi và kinh phí nhân công tương ứng;*
- *Dự kiến một số nguyên, vật liệu chính và kinh phí dành cho nguyên vật liệu tương ứng;*
- *Dự kiến thiết bị, máy móc cần mua và kinh phí dành cho thiết bị, máy móc tương ứng).*

Nội dung 5:

Công việc 1:

Công việc 2:

.....
Nội dung 6:

Công việc 1:

Công việc 2:

.....
16. Cách tiếp cận, phương pháp nghiên cứu, kỹ thuật sử dụng

(Luận cứ rõ ràng tiếp cận, thiết kế nghiên cứu, phương pháp nghiên cứu, kỹ thuật sẽ sử dụng, so sánh với các phương thức giải quyết tương tự khác, nêu được tính mới, tính độc đáo, tính sáng tạo của nhiệm vụ)

17. Tiến độ thực hiện *(Áp dụng đối với thuyết minh khi thẩm định kinh phí)*

TT	Các nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện	Kết quả phải đạt	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Cá nhân, cơ quan thực hiện
1	Nội dung 1:			
1	- Công việc 1 1.1 1.2 ...			
2	- Công việc 2 2.1 2.2 ...			
...	...			
2	Nội dung 2:			
1	- Công việc 1 1.1 1.2 ...			

2	- Công việc 2 2.1 2.2 ...			
...	...			
...	Nội dung n			
1	- Công việc 1 1.1 1.2 ...			
2	- Công việc 2 2.1 2.2 ...			

III. KẾT QUẢ

18. Sản phẩm chính và yêu cầu chất lượng cần đạt

Dạng 1: Mẫu: sản phẩm (<i>là hàng hóa có thể tiêu thụ trên thị trường</i>); vật liệu; thiết bị; máy móc; dây chuyền công nghệ; giống cây trồng; giống vật nuôi; các loại khác						
TT	Tên sản phẩm cụ thể và chỉ tiêu chất lượng chủ yếu của sản phẩm	Đơn vị đo	Mức chất lượng			Dự kiến số lượng/quy mô sản phẩm tạo ra
			Cần đạt (<i>nêu cụ thể</i>)	Mẫu tương tự (theo các tiêu chuẩn mới nhất)		
				Trong nước	Thế giới	
i	ii	iii	iv	v	vi	vii
1						
2						

...	...					
Dạng 2: Nguyên lý ứng dụng; phương pháp; tiêu chuẩn; quy phạm; phần mềm máy tính; bản vẽ thiết kế; quy trình công nghệ; sơ đồ; bản đồ; số liệu, cơ sở dữ liệu; báo cáo phân tích; tài liệu dự báo (<i>phương pháp, quy trình, mô hình...</i>); đề án, quy hoạch, luận chứng kinh tế - kỹ thuật, báo cáo nghiên cứu khả thi và các sản phẩm khác						
TT	Tên sản phẩm	Yêu cầu khoa học cần đạt <i>(nêu cụ thể)</i>			Ghi chú	
i	ii	iii			iv	
1						
2						
...	...					
Dạng 3: Bài báo; sách chuyên khảo						
TT	Tên sản phẩm	Số lượng	Yêu cầu khoa học cần đạt	Dự kiến nơi công bố <i>(tạp chí, nhà xuất bản)</i>	Ghi chú	
i	ii	iii	iv	v	vi	
1						
2						
...	...					
Dạng 4: Đào tạo nguồn nhân lực						
TT	Cấp đào tạo	Số lượng người/ thời gian đào tạo	Chuyên ngành/ nội dung đào tạo	Tại nước		
i	ii	iii	iv	v		
Đào tạo dài hạn						
1	Tiến sỹ					

2	Thạc sỹ			
3	Cử nhân			
4	Chứng chỉ khác			
Đào tạo/trao đổi cán bộ, chuyên gia				
1	Trên 1 tháng			
2	Dưới 1 tháng			
Sản phẩm dự kiến đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ				

19. Tác động và lợi ích mang lại của kết quả nghiên cứu, khả năng ứng dụng phương thức chuyển giao kết quả nghiên cứu*

- Tác động đối với lĩnh vực KH&CN có liên quan, đối với tổ chức chủ trì và các cơ sở ứng dụng kết quả nghiên cứu, đối với kinh tế - xã hội và môi trường.

- Mô tả khả năng về thị trường (*Nhu cầu thị trường trong và ngoài nước; nêu tên và nhu cầu khách hàng cụ thể nếu có; điều kiện cần thiết để có thể đưa sản phẩm ra thị trường*), khả năng về ứng dụng các kết quả nghiên cứu vào sản xuất kinh doanh (*khả năng cạnh tranh về giá thành và chất lượng sản phẩm*) phạm vi và địa chỉ (dự kiến) ứng dụng các kết quả, khả năng liên kết với các doanh nghiệp trong và sau khi hoàn thành nghiên cứu, phương thức chuyển giao (*Chuyển giao công nghệ trọn gói, chuyển giao công nghệ có đào tạo, chuyển giao theo hình thức trả dần theo tỷ lệ % doanh thu, liên kết với doanh nghiệp để sản xuất hoặc góp vốn; tự thành lập doanh nghiệp trên cơ sở kết quả nghiên cứu tạo ra...*).

IV. DỰ KIẾN KINH PHÍ THỰC HIỆN VÀ NGUỒN KINH PHÍ

20	Kinh phí phía Việt Nam (triệu đồng)						
TT	Nguồn kinh phí	Tổng số	Trong đó				
			Công lao động	Nguyên vật liệu, năng lượng	Thiết bị - máy móc	Hợp tác quốc tế	Chi khác
i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii
1	Ngân sách SNKH						

2	Nguồn tự có						
3	Nguồn vốn khác						
Tổng cộng							
21	Dự kiến kinh phí của đối tác nước ngoài						
- Đối ứng từ chính phủ:		 USD					
- Nguồn tự có của đối tác:		 USD					
- Nguồn vốn khác:		 USD					
TT	Cụ thể các mục chi mà Việt Nam được thụ hưởng	Số lượng	Thành tiền				
1	Đào tạo cán bộ, nghiên cứu sinh, sinh viên Việt Nam						
2	Tổ chức hội nghị, hội thảo khoa học, diễn đàn, triển lãm. ...						
3	Chi phí đi lại quốc tế cho cán bộ Việt Nam						
4	Chi phí phân tích mẫu, trang thiết bị thụ hưởng						
5	Phần mềm tin học, tài liệu, ấn phẩm KH&CN,...						
6	Khác						
Tổng cộng							

....., ngày tháng ... năm

Tổ chức chủ trì
(Ký tên, đóng dấu)

Chủ nhiệm nhiệm vụ
(Ký và ghi rõ họ tên)

Khoa học, phổ thông

Phụ lục 1 (Áp dụng đối với thuyết minh khi thẩm định kinh phí)

DỰ TOÁN KINH PHÍ

Đơn vị: triệu đồng

[illegible]

[illegible]

Phụ lục 2 (Áp dụng đối với thuyết minh khi thẩm định kinh phí)

GIẢI TRÌNH CÁC KHOẢN CHI

Khoản I. TỔNG HỢP DỰ TOÁN CÔNG LAO ĐỘNG (khoa học và phổ thông)

Đơn vị: triệu đồng

Số TT	Chức danh	Tổng số người	Tổng số ngày công quy đổi	Tổng kinh phí	
				Ngân sách nhà nước	Ngoài ngân sách nhà nước
1	Chủ nhiệm đề tài				
2	Thành viên thực hiện chính, thư ký khoa học				
3	Thành viên				
4	Kỹ thuật viên, nhân viên hỗ trợ				
Tổng cộng					

Khoản II. DỰ TOÁN CHI TIẾT CÔNG LAO ĐỘNG TRỰC TIẾP (*Áp dụng đối với thuyết minh khi thẩm định kinh phí*)

Đơn vị tính: triệu đồng

Số TT	Nội dung công việc ¹	Chức danh nghiên cứu ²	Tổng số người thực hiện	Hệ số tiền công theo ngày (Hsten) ³	Số ngày công quy đổi (Snc) ⁴	Tổng kinh phí	Nguồn vốn					
	Nội dung công việc						Ngân sách nhà nước			Ngoài ngân sách nhà nước		
							Năm thứ nhất	Năm thứ hai	Năm thứ ba	Năm thứ nhất	Năm thứ hai	Năm thứ ba

1	2	3	4	5	6	7 = 5 x 6 x Les ⁵	8	9	10	11	12	13
1	Nghiên cứu và triển khai trong nước											
	1.1. Công việc 1:											
												
2	Hợp tác nghiên cứu với đối tác nước ngoài											
	2.1. Công việc 1:											
												
3	Hoàn thiện và làm chủ kết quả											
	3.1. Công việc 1:											
												
Tổng cộng												

- Dự toán theo hướng dẫn tại điểm a khoản 1 Điều 7 của Thông tư số 55/2015/TTLT-BTC-BKHCN ngày 22/4/2015 của Bộ trưởng Bộ Tài chính và Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ và phù hợp với mục 15, 16, 17 của thuyết minh.
- Thành viên thực hiện phải là các cán bộ có tên tại mục 9 và phù hợp với nội dung thực hiện được phân công nêu tại mục 18 của thuyết minh.
- Theo quy định tại bảng 1 điểm b khoản 1 Điều 7 của Thông tư liên tịch số 55/2015/TTLT-BTC-BKHCN ngày 22/4/2015 của Bộ trưởng Bộ Tài chính và Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.
- “Hsten” được xác định và tính theo quy định tại bảng 1 điểm b, khoản 1 Điều 7 của Thông tư số 55/2015/TTLT-BTC-BKHCN ngày 22/4/2015 của Bộ trưởng Bộ Tài chính và Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.

6. Lcs Lương cơ sở do Nhà nước quy định dự toán tiền công lao động đối với chức danh kỹ thuật viên, nhân viên hỗ trợ theo quy định tại điểm a khoản 1 Điều 7 của Thông tư liên tịch số 55/2015/TTLT-BTC-BKHCN ngày 22/4/2015 của Bộ trưởng Bộ Tài chính và Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.

Đơn vị: triệu đồng

[illegible]

[illegible]

tùng thí nghiệ m																	
.....																	
Tổng cộng																	

1. Trường hợp đã có định mức kinh tế - kỹ thuật do cơ quan có thẩm quyền của Nhà nước ban hành:

- Dự toán nguyên vật liệu, năng lượng được xây dựng căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật (nêu tên văn bản dùng làm căn cứ) và báo giá kèm theo.

- Số kinh phí đề nghị khoản chi được tính theo quy định tại điểm g khoản 2 Điều 7 Thông tư liên tịch số 27/2015/TTLT-BKHCN-BTC ngày 30/12/2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ và Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định khoản chi thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước.

2. Trường hợp chưa có định mức kinh tế - kỹ thuật do cơ quan có thẩm quyền của Nhà nước ban hành thì dự toán được xây dựng trên cơ sở dự trù mức tiêu hao thực tế cho các nội dung, báo giá và không được đề nghị mức khoản chi.

Khoản IV. THIẾT BỊ, MÁY MÓC* (*Áp dụng đối với thuyết minh khi thẩm định kinh phí*)

Đơn vị: triệu đồng

Số T T	Nội dung	Đơn vị đo	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Nguồn vốn											
						Ngân sách nhà nước								Ngoài ngân sách nhà nước			
						Tổng số		Năm thứ nhất		Năm thứ hai		Năm thứ ba		Tổng số	Năm thứ nh ất	Năm thứ hai	Năm thứ ba
						Kinh h phí	Trong đó, khoản chi theo quy định	Kinh h phí	Trong đó, khoản chi theo quy định	Kinh h phí	Trong đó, khoản chi theo quy định	Kinh h phí	Trong đó, khoản chi theo quy định				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

[illegible]

[illegible]

**Nêu rõ thông số kỹ thuật*

Khoản V. HỢP TÁC QUỐC TẾ (*Áp dụng đối với thuyết minh khi thẩm định kinh phí*)

Đơn vị: triệu đồng

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	<i>quan đến tổ chức, hội nghị, hội thảo</i>												
4.4	Khác**												
-	<i>Thuê chuyên gia nước ngoài, phân tích mẫu ở nước ngoài, ...</i>												
	Tổng cộng												

**Trong một số trường hợp có nội dung tài chính đặc biệt, cần có sự thẩm định của hội đồng tư vấn do Bộ KH&CN thành lập và các cấp có thẩm quyền liên quan.

Khoản VI. CHI KHÁC (*Áp dụng đối với thuyết minh khi thẩm định kinh phí*)

Đơn vị: triệu đồng

Số TT	Nội dung	Nguồn vốn											
		Ngân sách nhà nước								Ngoài ngân sách nhà nước			
		Tổng		Năm thứ nhất		Năm thứ hai		Năm thứ ba					
		Kinh phí	Trong đó, khoản chi theo quy định	Kinh phí	Trong đó, khoản chi theo quy định	Kinh phí	Trong đó, khoản chi theo quy định	Kinh phí	Trong đó, khoản chi theo quy định	Tổng	Năm thứ nhất	Năm thứ hai	Năm thứ ba

[illegible]

[illegible]