**Phụ lục 1**

# ĐỀ CƯƠNG ĐỀ XUẤT

# NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THEO NGHỊ ĐỊNH THƯ[[1]](#footnote-1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I. THÔNG TIN CHUNG** | | | |
| **1** | **Tên nhiệm vụ** (*bằng tiếng Việt và tiếng Anh*) | | |
|  | | | |
| **2** | **Đối tác nước ngoài (nếu có)** | **3** | **Thời gian thực hiện** |
|  | | ..... tháng  Từ .../... đến .../... | |
| **4** | **Chủ nhiệm phía Việt Nam (nếu có)** | | |
| 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: ....................... Nhà riêng: .......................Mobile: .................................  Fax: .................................................. E-mail: .........................................................................  Địa chỉ nhà riêng: ....................................................................................................................  Lý lịch khoa học của chủ nhiệm gửi kèm theo Thuyết minh. | | | |
| **5** | **Tổ chức chủ trì phía Việt Nam (nếu có)** | | |
| Tên tổ chức chủ trì: ................................................................................................................  Điện thoại: ...................................... Fax: ...............................................................................  E-mail: ...................................................................................................................................  Website: .................................................................................................................................  Địa chỉ: ..................................................................................................................................  Họ và tên thủ trưởng cơ quan:.................................................................................................  Số tài khoản: ..........................................................................................................................  Ngân hàng: .............................................................................................................................  Tóm tắt năng lực khoa học và công nghệ của tổ chức chủ trìgửi kèm theo Thuyết minh. | | | |
| **6** | **Chủ nhiệm phía đối tác nước ngoài (nếu có)** | | |
| Họ và tên:................................................................................................................................  Ngày, tháng, năm sinh: ............................................... Nam/ Nữ: ...........................................  Học hàm, học vị, chuyên môn: ................................................................................................  Chức danh khoa học: ...................................................Chức vụ: ............................................  Điện thoại: Cơ quan: ....................... Nhà riêng: .......................Mobile: .................................  Fax: .................................................. E-mail: .........................................................................  Tóm tắt lý lịch khoa học của đối tác nước ngoài gửi kèm theo Thuyết minh. | | | |
| **7** | **Đối tác thực hiện phía nước ngoài (nếu có)** | | |
| Tên tổ chức chủ trì: ................................................................................................................  Điện thoại: ...................................... Fax: ...............................................................................  E-mail: ...................................................................................................................................  Website: .................................................................................................................................  Địa chỉ: ..................................................................................................................................  Tóm tắt năng lực khoa học và công nghệ của đối tác thực hiện phía nước ngoàigửi kèm theo Thuyết minh. | | | |
| **II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG KH&CN VÀ PHƯƠNG ÁN TỔ CHỨC THỰC HIỆN** | | | |
| **8** | **Mục tiêu** | | |
| 1 |  | | |
| 2 |  | | |
| ... | ... | | |
| **9** | **Tình trạng** | | |
|  | Mới | | |
|  | Kế tiếp hướng nghiên cứu của chính nhóm tác giả | | |
|  | Kế tiếp nghiên cứu của người khác | | |
| **10** | **Tình hình nghiên cứu và những khó khăn, thách thức về nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trong nước([[2]](#footnote-2)\*)** | | |
| 1 | Tính cấp thiết phải thực hiện nhiệm vụ: | | |
| 2 | Nội dung cần nghiên cứu của nhiệm vụ: | | |
| 3 | Sự cần thiết phải hợp tác với đối tác nước ngoài(\*\*) | | |
| **11** | **Tình hình nghiên cứu ở nước ngoài và thế mạnhcủa đối tác hợp tác([[3]](#footnote-3)\*)** | | |
| 1 | Phân tích, đánh giá tổng quan tình hình nghiên cứu ở nước ngoài và của đối tác về nội dung nghiên cứu của nhiệm vụ *(kết quả, thành tựu trong nghiên cứu khoa học, thành tựu ứng dụng kết quả trong thực tiễn đóng góp cho sự phát triển kinh tế xã hội, ...)* | | |
| 2 | Nêu và đánh giá việc với năng lực, kinh nghiệm, tiềm lực / thế mạnhcủa đối tác *(về phương pháp, bí quyết công nghệ, công nghệ, trang thiết bị, nhân lực ...)* sẽ giúp giải quyết khó khăn trong nước đang gặp phải trong quá trình nghiên cứu và phát triển nội dung của nhiệm vụ | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **12** | **Nội dung 1: Nghiên cứu và triển khai trong nước để chuẩn bị cho hợp tác với đối tác** |
| *(Tóm tắt các nội dung nghiên cứu và triển khai nếu có để chuẩn bị cho các nội dung hợp tác với đối tác nước ngoài đạt hiệu quả cao)* | |
| **13** | **Nội dung 2: Hợp tác nghiên cứu và phát triển công nghệ với đối tác nước ngoài** |
| *(Tóm tắt những nội dung hợp tác với đối tác nước ngoài, ví dụ: nghiên cứu chung, phân tích mẫu, tổ chức hội nghị, hội thảo quốc tế, trao đổi chuyên gia, đào tạo cán bộ, chuyển giao công nghệ, bí quyết công nghệ, trình diễn công nghệ, ...)* | |
| **14** | **Nội dung 3: Nghiên cứu và triển khai trong nước để hoàn thiện và làm chủ kết quả** |
| *(Tóm tắt những nội dung nghiên cứu và triển khai trong nước để hoàn thiện và làm chủ kết quả hợp tác với đối tác nước ngoài)* | |
| **III. DỰ KIẾN KẾT QUẢ** | |
| **15** | **Dự kiến các sản phẩm khoa học và công nghệ chính** |
| *-*Mẫu; sản phẩm *(là hàng hóa có thể tiêu thụ trên thị trường); vật liệu; thiết bị; máy móc; dây chuyền công nghệ; giống cây trồng; giống vật nuôi; các loại khác* | |
| *-* Nguyên lý ứng dụng; phương pháp; tiêu chuẩn; quy chuẩn; 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 *(phương pháp, quy trình, mô hình, ...);* đề án, quy hoạch; luận chứng kinh tế - kỹ thuật, báo cáo nghiên cứu khả thi; và các sản phẩm khác | |
| *-* Bài báo; sách chuyên khảo *(ghi rõ số bài báo quốc tế, trong nước)* | |
| *-* Đào tạo nguồn nhân lực cho Việt Nam | |
| *-* Sản phẩm KH&CN khác | |
| **16** | **Khả năng ứng dụng và phương thức chuyển giao kết quả nghiên cứu** |
| *(Tóm tắt khả năng về thị trường, khả năng về ứng dụng các kết quả nghiên cứu vào sản xuất kinh doanh, khả năng liên kết với các doanh nghiệp trong và sau khi hoàn thành nghiên cứu và Mô tả phương thức chuyển giao)* | |
| **17** | **Tác động và lợi ích mang lại của kết quả nghiên cứu** |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IV. DỰ KIẾN KINH PHÍ THỰC HIỆN VÀ NGUỒN KINH PHÍ** | | | | | | | | |
| **18** | **Kinh phí phía Việt Nam** (triệu đồng) | | | | | | | |
| **TT** | **Nguồn kinh phí** | **Tổng số** | **Trong đó** | | | | | |
| **Trả công lao động[[4]](#footnote-4)** | **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*** | |  |  |  |  |  | |  |
| **19** | **Kinh phí của đối tác nước ngoài (nếu có)** | | | | | | | |
| * Đối ứng từ Chính phủ: ..................... USD * Nguồn tự có của đối tác: ...................... USD * Nguồn vốn khác: ...................... USD | | | | | | | | |
| ***Tổng cộng*** | | | | |  | |  | |

...., ngày.....tháng.....năm .....

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ CHỨC CHỦ TRÌ**  *(Ký tên, đóng dấu)* |  | **Chủ nhiệm**  *(Ký tên)* |

1. Đề cương đề xuất không quá 10 trang A4. [↑](#footnote-ref-1)
2. (\*) Đối với những đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo nghị định thư trong đó Việt Nam hỗ trợ đối tác truyền thống đặc biệt,mục này sẽ nêu và đánh giá cụ thể những thành tựu, thế mạnh của đối tác trong nước đối với lĩnh vực nghiên cứu của nhiệm vụ. [↑](#footnote-ref-2)
3. (\*\*) Đối với những đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo nghị định thư trong đó Việt Nam hỗ trợ đối tác truyền thống đặc biệt, mục này sẽ nêu và đánh giá cụ thể những khó khăn, thách thức mà đối tác nước ngoài đang gặp phải trong quá trình nghiên cứu và triển khai về lĩnh vực nghiên cứu của nhiệm vụ [↑](#footnote-ref-3)
4. Khoa học, phổ thông [↑](#footnote-ref-4)