**Mẫu 9. Thuyết minh chương trình KH&CN cấp bộ**

**THUYẾT MINH
CHƯƠNG TRÌNH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. TÊN CHƯƠNG TRÌNH** | **2. MÃ SỐ** |
| **3. LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU** **CÓ LIÊN QUAN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Khoa học Tự nhiên | □ | Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ | □ |
| Khoa học Y, dược | □ | Khoa học Nông nghiệp | □ |
| Khoa học Xã hội | □ | Khoa học Nhân văn | □ |

 |
| **4. THỜI GIAN THỰC HIỆN**......... **tháng**                                                Từ tháng...... năm...... đến tháng...... năm...... |
| **5. TỔ CHỨC CHỦ TRÌ CHƯƠNG TRÌNH**Tên cơ quan:Điện thoại:E-mail:Địa chỉ:Họ và tên thủ trưởng tổ chức chủ trì: |
| **6. CHỦ NHIỆM CHƯƠNG TRÌNH**Họ và tên:Chức danh khoa học:Địa chỉ cơ quan:Điện thoại cơ quan:Di động:E-mail: |  Học vị:Năm sinh:  |
| **7. BAN CHỦ NHIỆM CHƯƠNG TRÌNH** |
| TT | Họ và tên | Đơn vị công tác và lĩnh vực chuyên môn | Nhiệm vụ được giao | Chữ ký |
| 123 |   |     |   |   |
| **8. ĐƠN VỊ PHỐI HỢP CHÍNH** |
| Tên đơn vị trong và ngoài nước | Nội dung phối hợp nghiên cứu | Họ và tên người đại diện đơn vị |
|   |   |     |
| **9. TÍNH CẤP THIẾT CỦA CHƯƠNG TRÌNH** |
| **10. TỔNG QUAN TÌNH HÌNH NGHIÊN CỨU THUỘC LĨNH VỰC CỦA CHƯƠNG TRÌNH Ở TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC**10.1. Ngoài nước *(phân tích, đánh giá tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của chương trình trên thế giới, liệt kê danh mục các công trình nghiên cứu, tài liệu có liên quan đến chương trình được trích dẫn khi đánh giá tổng quan)*10.2. Trong nước *(phân tích, đánh giá tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của chương trình ở Việt Nam, liệt kê danh mục các công trình nghiên cứu, tài liệu có liên quan đến chương trình được trích dẫn khi đánh giá tổng quan)*  10.3. Danh mục các công trình đã công bố thuộc lĩnh vực của chương trình của chủ nhiệm và những thành viên tham gia nghiên cứu (*họ và tên tác giả; bài báo; ấn phẩm; các yếu tố về xuất bản*) |
| **11. MỤC TIÊU CHƯƠNG TRÌNH**11.1. Mục tiêu chung11.2. Mục tiêu cụ thể  |
| **12. ĐỐI TƯỢNG, PHẠM VI NGHIÊN CỨU**12.1. Đối tượng nghiên cứu12.2. Phạm vi nghiên cứu  |
| **13. CÁCH TIẾP CẬN, PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU**13.1. Cách tiếp cận13.2. Phương pháp nghiên cứu |
| **14. NỘI DUNG NGHIÊN CỨU VÀ TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN**14.1. Nội dung nghiên cứu chính (***trình bày dưới dạng đề cương nghiên cứu chi tiết***)  14.2. Tiến độ thực hiện |
| STT | Các nội dung, công việc thực hiện | Sản phẩm | Thời gian(bắt đầu - kết thúc) | Người thực hiện |
| 123 |     |     |     |    |
| **15. SẢN PHẨM**15.1  Sản phẩm khoa họcSách chuyên khảo                            □          Bài báo đăng tạp chí nước ngoài                □Sách tham khảo                               □          Bài báo đăng tạp chí trong nước                 □Giáo trình                                         □          Bài đăng kỷ yếu hội nghị, hội thảo quốc tế   □15.2  Sản phẩm đào tạo                                                           Nghiên cứu sinh       □                  Cao học      □ 15.3  Sản phẩm ứng dụng

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mẫu |   | Vật liệu |   | Thiết bị máy móc |   |
| Giống cây trồng |   | Giống vật nuôi |   | Quy trình công nghệ |   |
| Tiêu chuẩn |   | Quy phạm |   | Sơ đồ, bản thiết kế |   |
| Tài liệu dự báo |   | Đề án |   | Luận chứng kinh tế |   |
| Phương pháp |   | Chương trình máy tính |   | Bản kiến nghị |   |
| Dây chuyền công nghệ |   | Báo cáo phân tích |   | Bản quy hoạch |   |

15.4  Các sản phẩm khác15.5  Tên sản phẩm, số lượng và yêu cầu khoa học đối với sản phẩm |
| Stt | Tên sản phẩm | Số lượng | Yêu cầu khoa học |
| 123 |   |   |        |
| **16. PHƯƠNG ÁN TỔ CHỨC THỰC HIỆN:****17. HIỆU QUẢ** (kinh tế - xã hội) **18. PHƯƠNG THỨC CHUYỂN GIAO KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VÀ ĐỊA CHỈ ỨNG DỤNG**  |
| *Ngày... tháng... năm......***Cơ quan chủ trì***(Ký, họ và tên, đóng dấu)* | *Ngày... tháng... năm......***Chủ nhiệm chương trình***(Ký, họ và tên)* |
| *Ngày... tháng... năm......***Cơ quan chủ quản duyệtTL. BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠOVỤ TRƯỞNG VỤ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG** |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

**Mẫu 10. Tóm tắt lý lịch khoa học của chủ nhiệm chương trình KH&CN cấp bộ**

**TÓM TẮT LÝ LỊCH KHOA HỌC
CỦA CHỦ NHIỆM CHƯƠNG TRÌNH KH&CN CẤP BỘ**

|  |
| --- |
| **1**. Họ và tên: |
| **2.**Năm sinh:                                                          **3.**Nam/Nữ: |
| **4.**Học hàm:                                                          Năm được phong học hàm:Học vị:                                                                  Năm đạt học vị: |
| **5.**Chức danh nghiên cứu:                                      Chức vụ: |
| **6.**Địa chỉ nhà riêng: |
| **7.**Điện thoại:**CQ**:                                                  ; ĐTDĐ:**8.**Fax:                                                                  E-mail: |
| **9. Cơ quan - nơi làm việc của cá nhân đăng ký chủ nhiệm chương trình**:Tên người Lãnh đạo Cơ quan:Điện thoại người Lãnh đạo Cơ quan:Địa chỉ Cơ quan: |
| **10. Quá trình đào tạo** |
| Bậc đào tạo | Nơi đào tạo | Chuyên môn | Năm tốt nghiệp |
| Đại học |   |   |   |
| Thạc sỹ |   |   |   |
| Tiến sỹ |   |   |   |
| Thực tập sinh khoa học |   |   |   |
| **11. Quá trình công tác**  |
| Thời gian(*Từ năm.......... đến năm.........*) | Vị trí công tác | Cơ quan công tác | Địa chỉ Cơ quan |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
| **12. Các công trình công bố chủ yếu**(liệt kê tối đa 05 công trình tiêu biểu đã công bố liên quan đến chương trình, đề tài, dự án tuyển chọn trong 5 năm gần nhất)  |
| TT | Tên công trình(*bài báo, công trình...*) | Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình | Nơi công bố(*tên tạp chí đã đăng công trình*) | Năm công bố |
| 1 |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| a) Kết quả đào tạo trong 5 năm gần đây:• *Hướng dẫn thạc sỹ, tiến sỹ:* |
| STT | Tên đề tài luận văn, luận án | Đối tượng(NCS, cao học) | Trách nhiệm(chính phụ) | Cơ sở đào tạo |
|   |    |   |   |   |
|   |    |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| •*Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học:*  |
| STT | Tên sách | Loại sách | Nhà xuất bản và năm xuất bản | Chủ biên hoặc tham gia |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **13. Số lượng văn bằng bảo hộ sở hữu trí tuệ đã được cấp**(liên quan đến chương trình, đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có) |
| TT | **Tên và nội dung văn bằng** | Năm cấp văn bằng |
| 1 |   |   |
| 2 |   |   |
|  |   |   |
| **14. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn**(liên quan đến chương trình tuyển chọn - nếu có) |
| TT | Tên công trình | Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng | Thời gian(*bắt đầu - kết thúc*) |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| **15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia**(trong 5 năm gần đây thuộc lĩnh vực nghiên cứu của đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có) |
| *Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì* | *Thời gian*(bắt đầu - kết thúc) | *Thuộc chương trình*(nếu có) | *Tình trạng đề tài*(đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| *Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã tham gia* | *Thời gian*(bắt đầu - kết thúc) | *Thuộc chương trình*(nếu có) | *Tình trạng đề tài*(đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu) |
|   |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **16. Giải thưởng**(về KH&CN, về chất lượng sản phẩm,... liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có) |
| TT | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | Năm tặng thưởng |
|   |   |   |
| **17. Thành tựu hoạt động KH&CN và sản xuất kinh doanh khác**(liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có) |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| **TỔ CHỨC - NƠI LÀM VIỆC CỦA CÁ NHÂN ĐĂNG KÝ CHỦ NHIỆM CHƯƠNG TRÌNH***(Xác nhận và đóng dấu)* *Đơn vị đồng ý và sẽ dành thời gian cần thiết để Ông, Bà........ tham gia chương trình với tư cách là chủ nhiệm chương trình* | **CÁ NHÂN ĐĂNG KÝ CHỦ NHIỆM CHƯƠNG TRÌNH***(Họ tên và chữ ký)*  |

**Mẫu 11. Tiềm lực về cơ sở vật chất của tổ chức chủ trì chương trình KH&CN cấp bộ**

**TIỀM LỰC VỀ CƠ SỞ VẬT CHẤT CỦA TỔ CHỨC CHỦ TRÌ
CHƯƠNG TRÌNH KH&CN CẤP BỘ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trang thiết bị | Thuộc phòng thí nghiệm | Mô tả vai trò của thiết bị đối với chương trình | Tình trạng |
| 1 |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |
| 5 |   |   |   |   |
| 6 |   |   |   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| **Xác nhận của tổ chức chủ trì chương trình** | *Ngày     tháng    năm...***Chủ nhiệm chương trình** |

**Mẫu 12. Xác nhận phối hợp thực hiện chương trình KHCN cấp bộ**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do- Hạnh phúc
----------------**

**GIẤY XÁC NHẬN PHỐI HỢP THỰC HIỆN**[**[2]**](https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Bo-may-hanh-chinh/Thong-tu-09-2018-TT-BGDDT-quan-ly-Chuong-trinh-khoa-hoc-va-cong-nghe-cap-bo-380990.aspx#_ftn2) **CHƯƠNG TRÌNH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

**Kính gửi: Bộ Giáo dục và Đào tạo**

1. Tên chương trình KH&CN đăng ký tuyển chọn, giao trực tiếp

.............................................................................................................................................

**2. Tổ chức và cá nhân đăng ký chủ trì chương trình:**

- Tên tổ chức đăng ký chủ trì chương trình:

...............................................................................................................................

- Họ và tên, học vị, chức vụ của cá nhân đăng ký làm chủ nhiệm chương trình:

.............................................................................................................................................

**3. Tổ chức đăng ký phối hợp thực hiện chương trình**

Tên tổ chức đăng ký phối hợp thực hiện chương trình:.....................................................

Địa chỉ..................................................................................................................................

Điện thoại.............................................................................................................................

Nội dung công việc tham gia trong chương trình (*và kinh phí tương ứng*) của tổ chức phối hợp nghiên cứu đã được thể hiện trong bản Thuyết minh chương trình của Hồ sơ đăng ký tuyển chọn, giao trực tiếp gửi Bộ Giáo dục và Đào tạo

Khi Hồ sơ trúng tuyển, chúng tôi cam đoan sẽ hoàn thành những thủ tục pháp lý do Bộ Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn về nghĩa vụ và quyền lợi của mỗi bên để thực hiện tốt nhất và đúng thời hạn mục tiêu, nội dung và sản phẩm của chương trình KH&CN.

|  |  |
| --- | --- |
| *.................., ngày...... tháng..... năm 20.....****Tổ chức chủ trì chương trình****(Thủ trưởng cơ quan ký tên, đóng dấu)* | *.............., ngày...... tháng..... năm 20.....****Chủ nhiệm chương trình****(Ký tên)* |

***Tổ chức phối hợp thực hiện chương trình****(Thủ trưởng cơ quan ký tên, đóng dấu)*