**BÁO CÁO TÌNH HÌNH HOẠT ĐỘNG**

**GIAI ĐOẠN 2016 - NAY**

*(Ngày cập nhật: )*

1. **THÔNG TIN CHUNG**

**A1. Tên PTN và Cơ quan chủ trì**

* Tên tiếng Việt:
* Tên tiếng Anh:

CQ Chủ trì:

Tên cơ quan:

Họ và tên thủ trưởng:

Điện thoại: Fax:

E-mail:

**A2. Trưởng phòng**

Học hàm, học vị, họ và tên:

Ngày, tháng, năm sinh: Nam/ Nữ:

Cơ quan:

Điện thoại: Email:

**A3. Kinh phí đã đầu tư 2016 - nay**

*Đơn vị tính: đồng*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kinh phí** | **Số tổng** | **Nguồn NSNN** | **Nguồn huy động** | **Ghi chú** |
| **Trong nước** | **Nước ngoài** |
| Kinh phí cấp năm .... |  |  |  |  |  |
| Kinh phí cấp năm .... |  |  |  |  |  |
| Kinh phí cấp năm .... |  |  |  |  |  |
| Kinh phí cấp năm .... |  |  |  |  |  |
| **Tổng cộng** |  |  |  |  |  |

**A4. Địa điểm PTN**

PTN/ Trung tâm: ………, tại Phòng…., Tòa nhà….., Trường/ Viện -

Tổng diện tích:**…...……**m2*,* gồm

Khu vực lắp đặt thiết bị: …….. m2.

* Khu vực thí nghiệm: …….. m2.
* Khu vực …….
1. **TÌNH HÌNH HOẠT ĐỘNG**

**B1. Chức năng, nhiệm vụ của PTN**

*(Cung cấp Quyết định công nhận PTN trọng điểm, Quyết định bổ nhiệm trưởng phòng/ Giám đốc)*

**B2. Định hướng nghiên cứu**

**B3. Lực lượng nghiên cứu**

**B3.1 Danh sách cán bộ cơ hữu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Học hàm, học vị, họ tên** | **Đơn vị công tác** | **Ghi chú** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

**B3.2 Danh sách cộng tác viên**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Học hàm, học vị, họ tên** | **Đơn vị công tác** | **Ghi chú** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

**B4. Trang thiết bị phục vụ nghiên cứu hiện có**

**B4.1 Danh mục thiết bị đã mua sắm từ nguồn NSNN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị** | **Chức năng** | **Kinh phí**(triệu đồng) | **Thời gian đưa vào hoạt động** (ngày/tháng/năm) |
| **I** | **Thiết bị** |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| **II** | **Công cụ, dụng cụ** |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| TỔNG CỘNG VẬT TƯ VÀ THIẾT BỊ |  |  |

**B4.2 Danh mục thiết bị đã mua sắm từ nguồn huy động**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị** | **Chức năng** | **Kinh phí**(triệu đồng) | **Thời gian đưa vào hoạt động** (ngày/tháng/năm) |
|  |  |  |  |  |

**B5. Hoạt động khoa học và công nghệ giai đoạn 2016 - nay**

*(Hoạt động khoa học và công nghệ có thể gồm: triển khai nghiên cứu đề tài các cấp, hợp tác nghiên cứu trong và ngoài nước, tổ chức hội nghị, hội thảo, chuyển giao công nghệ, ứng dụng các thành tựu khoa học vào sản xuất và đời sống; sản xuất các sản phẩm khoa học; phát triển dịch vụ KH&CN, cung cấp giải pháp chính sách, đào tạo nguồn nhân lực khoa học,..)*

**B5.1 Các hoạt động đã triển khai theo các hướng nghiên cứu**

**B5.2 Kết quả**

1. **Đề tài các cấp đã và đang thực hiện giai đoạn 2016 – nay**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên đề tài** | **Cấp quản lý****và mã số** | **Chủ nhiệm** | **Thời gian thực hiện** | **Kinh phí** (triệu đồng) |
| *Đề tài cấp Nhà nước (KC, KX, ĐTĐL), cấp ĐHQG loại A* |
| 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Đề tài cấp ĐHQG loại B, HTQT, địa phương, NAFOSTED, NCCB* |
| 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Đề tài cấp ĐHQG loại C* |
| 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Đề tài cấp cơ sở* |
| 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Nhiệm vụ Thường xuyên theo chức năng* |
| 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU (kèm Phụ lục minh chứng)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tiêu chí** | **Năm ….** | **Năm ….** | **Năm ….** | **Năm ….** | **Năm …** | **Ghi chú** |
| 1 | **Sản phẩm KH&CN** | **Sản phẩm cứng** |  |  |  |  |  | ***Xem mục KQ1*** |
| **Sản phẩm mềm** |  |  |  |  |  |
| 2 | **Ấn phẩm KH&CN** | Sách | Nhà xuất bản quốc tế | Sách chuyên khảo |  |  |  |  |  | ***Xem mục KQ2*** |
| Sách tham khảo |  |  |  |  |  |
| Nhà xuất bản trong nước | Sách chuyên khảo |  |  |  |  |  |
| Sách giáo trình |  |  |  |  |  |
| Sách tham khảo/sách hướng dẫn, từ điển chuyên ngành |  |  |  |  |  |
| Tạp chí | Quốc tế | Thuộc Q1 |  |  |  |  |  |
| Thuộc Q2 |  |  |  |  |  |
| Thuộc Q3 |  |  |  |  |  |
| Thuộc Q4 và những tạp chí quốc tế còn lại khác |  |  |  |  |  |
| Trong nước | Thuộc DM tính điểm của HĐCDGS |  |  |  |  |  |
| Hội nghị Quốc tế  | Lĩnh vực CNTT, Điện, Điện tử |  |  |  |  |  |
| Các lĩnh vực khác |  |  |  |  |  |
| 3 | **Giải thưởng KH&CN** | Quốc tế |  |  |  |  |  | ***Xem mục KQ3*** |
| Quốc gia | Cấp Nhà nước |  |  |  |  |  |
| Cấp ĐHQG/Địa phương |  |  |  |  |  |
| 4 | **Tài sản trí tuệ** | Sáng chế |  |  |  |  |  | ***Xem mục KQ4*** |
| Kiểu dáng công nghiệp |  |  |  |  |  |
| Giải pháp hữu ích |  |  |  |  |  |
| Thiết kế bố trí mạch tích hợp bán dẫn |  |  |  |  |  |
| Nhãn hiệu; giống cây trồng, vật nuôi,... |  |  |  |  |  |
| Bản quyền tác giả *(tác phẩm, sách/giáo trình, phần mềm...)* |  |  |  |  |  |
| **Giá trị CGCN (triệu đồng)** | Trên 01 tỷ đồng |  |  |  |  |  | ***Xem mục KQ5*** |
| Từ 400 triệu – 01 tỷ đồng |  |  |  |  |  |
| Dưới 400 triệu đồng |  |  |  |  |  |
| 5 | **Đào tạo đội ngũ (người)** | Đào tạo Tiến sỹ |  |  |  |  |  | ***Xem mục KQ6*** |
| Đào tạo Thạc sỹ |  |  |  |  |  |
| Đào tạo cử nhân/kỹ sư |  |  |  |  |  |
| Hỗ trợ đào tạo Tiến sỹ |  |  |  |  |  |
| Hỗ trợ đào tạo Thạc sỹ |  |  |  |  |  |
| Hỗ trợ đào tạo cử nhân/kỹ sư |  |  |  |  |  |

1. **Kết quả khác**
2. **Hoạt động liên kết, hợp tác KHCN với tổ chức trong nước và quốc tế**

**d.1 Trong nước**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Năm bắt đầu** | **Tên đối tác** | **Nội dung** **hợp tác** | **Kết quả đạt được** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**d.2 Nước ngoài**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Năm bắt đầu** | **Tên đối tác** | **Nội dung** **hợp tác** | **Kết quả đạt được** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**d.3 Doanh nghiệp và công nghiệp**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Năm bắt đầu** | **Tên đối tác** | **Nội dung hợp tác** | **Kết quả đạt được** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Khai thác và duy tu bảo dưỡng cơ sở vật chất**

**B6 Tự đánh giá hiệu quả hoạt động**

1. **KẾ HOẠCH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ 20..-20..**

**C1. Mục tiêu**

**C2. Dự kiến kết quả đạt được**

**C3. Nhu cầu kinh phí cho các hoạt động trên**

**C4. Kế hoạch khai thác và huy động nguồn kinh phí khác**

|  |  |
| --- | --- |
| *Ngày ...... tháng ...... năm ....* | *Ngày ...... tháng ...... năm ....* |
| **Cơ quan chủ trì***(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)* | **Thủ trưởng PTN***(Họ tên và chữ ký)* |

**PHỤ LỤC MÔ TẢ CHI TIẾT**

**KQ1. Sản phẩm KH&CN**

Sản phẩm cứng *(Sản phẩm mẫu (prototype), vật liệu, thiết bị, máy móc, dây chuyền công nghệ,… ứng dụng phục vụ cộng đồng; Sản phẩm KH&CN đã được thương mại hóa)*

**Năm 20…**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên sản phẩm** | **Mô tả sản phẩm** | **Khả năng ứng dụng** | **Ghi chú** |
|  1 |   |   |  |   |
|  2 |   |   |  |   |

**Năm 20…**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên sản phẩm** | **Mô tả sản phẩm** | **Khả năng ứng dụng** | **Ghi chú** |
|  1 |   |   |  |   |
|  2 |   |   |  |   |

Sản phẩm mềm *(Phản biện xã hội: đóng góp các chương trình/chính sách/phát biểu trao đổi trên báo chí; lý thuyết; thuật toán; phương pháp; nguyên lý ứng dụng; mô hình; tiêu chuẩn; quy phạm; bản vẽ thiết kế; quy trình; sơ đồ, bản đồ; số liệu, cơ sở dữ liệu; báo cáo khoa học; tài liệu dự báo; đề án, qui hoạch; luận chứng kinh tế-kỹ thuật; báo cáo nghiên cứu khả thi; phần mềm máy tính)*

**Năm 20…**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên sản phẩm** | **Mô tả sản phẩm** | **Ghi chú** |
|  1 |   |   |   |
|  2 |   |   |   |

**Năm 20…**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên sản phẩm** | **Mô tả sản phẩm** | **Ghi chú** |
|  1 |   |   |   |
|  2 |   |   |   |

**KQ2. Ấn phẩm KH&CN**

**1. Sách**

***1.1 Sách xuất bản Quốc tế***

**Năm 20…**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên sách** | **Nhà xuất bản** | **Tác giả/****đồng tác giả** | **Tóm tắt công trình** |
| ***Sách chuyên khảo*** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| ***Sách tham khảo*** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

**Năm 20…**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên sách** | **Nhà xuất bản** | **Tác giả/****đồng tác giả** | **Tóm tắt công trình** |
| ***Sách chuyên khảo*** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| ***Sách tham khảo*** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

***1.2. Sách xuất bản trong nước***

**Năm 20…**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên sách** | **Nhà xuất bản** | **Tác giả/****đồng tác giả** | **Tóm tắt công trình** |
| ***Sách chuyên khảo*** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| ***Sách giáo trình*** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| ***Sách tham khảo/hướng dẫn, từ điển chuyên ngành*** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

**Năm 20…**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên sách** | **Nhà xuất bản** | **Tác giả/****đồng tác giả** | **Tóm tắt công trình** |
| ***Sách chuyên khảo*** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| ***Sách giáo trình*** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| ***Sách tham khảo/hướng dẫn, từ điển chuyên ngành*** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

**2. Các bài báo**

***2.1. Đăng trên tạp chí Quốc tế***

**Năm 20..**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản** | **Tóm tắt công trình** |
| ***Thuộc Q1*** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| ***Thuộc Q2*** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| ***Thuộc Q3*** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| ***Thuộc Q4 và những tạp chí còn lại khác*** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

**Năm 20..**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản** | **Tóm tắt công trình** |
| ***Thuộc Q1*** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| ***Thuộc Q2*** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| ***Thuộc Q3*** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| ***Thuộc Q4 và những tạp chí còn lại khác*** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

***2.2. Đăng trên tạp chí trong nước***

**Năm 20..**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản** | **Tóm tắt công trình** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

**Năm 20..**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản** | **Tóm tắt công trình** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

***2.3. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế***

**Năm 20..**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian** **tổ chức, nơi tố chức** | **Tóm tắt công trình** |
| ***Lĩnh vực CNTT, Điện, Điện tử*** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| ***Lĩnh vực khác*** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

**Năm 20..**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian** **tổ chức, nơi tố chức** | **Tóm tắt công trình** |
| ***Lĩnh vực CNTT, Điện, Điện tử*** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| ***Lĩnh vực khác*** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

**KQ3. Các giải thưởng KH&CN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giải thưởng** | **Nội dung giải thưởng** | **Nơi cấp** | **Năm cấp** | **Ghi chú** |
| ***Giải thưởng quốc tế*** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| ***Giải thưởng quốc gia*** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

**KQ4. Tài sản trí tuệ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên Sáng chế/ Kiểu dáng công nghiệp ...** | **Tóm tắt nội dung** | **Tình trạng** **(nộp đơn/chấp nhận đơn/cấp bằng)** |
| ***Sáng chế*** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| ***Kiểu dáng công nghiệp*** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| ***Giải pháp hữu ích*** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| ***Thiết kế bố trí mạch tích hợp bán dẫn*** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| ***Nhãn hiệu; giống cây trồng, vật nuôi,...*** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| ***Bản quyền tác giả (tác phẩm, sách/giáo trình, phần mềm...)*** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

**KQ5. Ứng dụng thực tiễn và thương mại hoá kết quả nghiên cứu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên công nghệ/ giải pháp hữu ích đã chuyển giao** | **Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng** | **Năm****chuyển giao** | **Giá trị** | **Ghi chú** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

**KQ6. Đào tạo đội ngũ**

**KQ6.1 Đào tạo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Họ và tên** | **Công việc được giao** | **Tên luận án** | **Năm tốt nghiệp, nơi cấp bằng** |
| ***Bậc đào tạo Tiến sỹ***  |
| 1 |   |   |   |     |
| 2 |  |  |  |  |
| ***Bậc đào tạo Thạc sỹ*** |
| 1 |   |   |   |     |
| 2 |  |  |  |  |
| ***Bậc đào tạo Cử nhân/ Kỹ sư*** |
| 1 |   |   |   |     |
| 2 |  |  |  |  |

**KQ6.2 Hỗ trợ đào tạo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Họ và tên** | **Công việc được giao** |
| ***Bậc đào tạo Tiến sỹ*** |
| 1 |   |     |
| 2 |   |      |
| ***Bậc đào tạo Thạc sỹ*** |
| 1 |   |     |
| 2 |  |  |
| ***Bậc đào tạo Cử nhân/ Kỹ sư*** |
| 1 |   |       |
| 2 |  |  |

**KQ7. Hội nghi, hội thảo trong và ngoài nước đã được tổ chức, tham gia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Thời gian** | **Tên hội thảo, hội nghị (chủ đề)** | **Địa điểm**  | **Kết quả** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

Cán bộ được cử đi trao đổi HTQT về KH&CN (Hội nghị, hội thảo, tập huấn ngắn hạn) thông qua chương trình.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên người được cử đi** | **Thời gian** | **Địa điểm**  | **Nội dung trao đổi** | **Kết quả thu được** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |