**Mẫu BCPTN**

**Tên đơn vị:**

**Tên phòng thí nghiệm:**

**BÁO CÁO HOẠT ĐỘNG PHÒNG THÍ NGHIỆM NĂM 2021**

**I. Thông tin chung**

***1. Tên phòng thí nghiệm:***

1.1. Địa chỉ:

1.2. Họ và tên trưởng phòng thí nghiệm:

***2. Lĩnh vực hoạt động của PTN:***

***3. Danh sách các nhóm nghiên cứu chủ chốt trong kỳ báo cáo***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nhóm nghiên cứu** | **Họ và tên trưởng nhóm nghiên cứu** | **Chuyên ngành** | **Năm**  | **Các công trình đã công bố** | **Nội dung đang tiến hành Nghiên cứu** |
| 1 |  |   |   |   |   |   |
| 2 |  |   |   |   |   |   |
| 3 |  |   |   |   |   |   |

**II. Hoạt động của PTN (trong thời gian đánh giá)**

***1. Các đề tài/dự án đã và đang thực hiện***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên đề tài/dự án** | **Cấp quản lý** | **Chủ nhiệm đề tài, dự án và các thành viên tham gia** | **Thời gian thực hiện** | **Kinh phí (triệu đồng)** | **Các kết quả nổi bật đã hoặc sẽ đạt được** |
| 1 |   |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |   |

***2. Các bài báo công bố trên các tạp chí quốc tế***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tác giả, Đồng tác giả** | **Tên bài báo** | **Tên tạp chíTập, số, trang, năm, link** | **Từ đề tài, dự án** |
| 1 |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |

***3. Các bài báo công bố trong nước***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tác giả, đồng tác giả** | **Tên bài báo** | **Tên tạp chíTập, số, trang, năm** | **Từ đề tài, dự án** |
| 1 |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

***4. Đăng ký sở hữu trí tuệ***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tác giả, đồng tác giả** | **Tên sáng chế/ Giải pháp hữu ích** | **Năm cấp** | **Nước cấp** | **Từ đề tài, dự án** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

***5. Các nhiệm vụ nghiên cứu cấp thiết, ngắn hạn nhằm giải quyết các vấn đề Kinh tế - Xã hội mới phát sinh***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên nhiệm vụ nghiên cứu** | **Cấp quản lý/ Mã số** | **Người chủ trì** | **Thời gian thực hiện** | **Kinh phí (triệu đồng)** | **Các kết quả đã hoặc sẽ đạt được** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

***6. Hợp tác, quản lý hoạt động PTN và phục vụ xã hội***

6.1. Số cộng tác viên khoa học của PTN (kể cả chuyên gia khoa học người nước ngoài đang làm việc tại PTN)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Họ và tên** | **Quốc tịch** | **Chức vụ nghiên cứu đảm nhận** | **Chuyên ngành/Học vị** | **Thời gian cộng tác** | **Nội dung nghiên cứu** |
| 1 |   |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |   |

6.2. Các dự án hợp tác trong nước và quốc tế

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên dự án** | **Chủ nhiệm dự án** | **Cơ quan hợp tác** | **Nội dung hợp tác** | **Thời gian hợp tác** | **Kinh phí** | **Các kết quả đạt được** |
| 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |   |   |

6.3. Các Hội thảo, Seminar và các lớp tập huấn do PTN tổ chức hoặc đồng tham gia tổ chức

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stt | Tên Hội thảo / Seminar/ Lớp tập huấn | Thời gian | Cơ quan phối hợp | Địa điểm |
| 1 |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

6.4. Các hoạt động thử nghiệm, kiểm định phục vụ xã hội

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stt | Số hợp đồng | Tên hoạt động/dịch vụ | Thời gian thực hiện | Đơn vị đề nghị cung cấp dịch vụ | Kinh phí thực hiện |
| 1 |  |   |   |   |   |
| 2 |  |   |   |   |   |
| 3 |  |   |   |   |   |

6.5. Phép thử, quy trình kỹ thuật đã được công nhận/ có tiềm năng được công nhận/ áp dụng thực tiễn.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stt | Tên phép thử/ quy trình kỹ thuật đã được công nhận | Xuất xứ | Lĩnh vực thử nghiệm | Tổ chức đánh giá, công nhận |
| 1 |   |   |   |  |
| 2 |   |   |   |  |
| 3 |   |   |   |  |

**III. Tự đánh giá**

***1. Đóng góp của PTN cho phát triển khoa học và công nghệ***

- Vai trò của PTN trong việc đề xuất và tổ chức thực hiện các ý tưởng nghiên cứu trong lĩnh vực KH&CN liên quan.

- Kết quả thu hút các nhà khoa học, các tổ chức đến sử dụng trang thiết bị của phòng thí nghiệm.

- Số lượng các đơn đặt hàng nghiên cứu của các doanh nghiệp.

- Hợp tác giữa PTN với các trường đại học, viện nghiên cứu và doanh nghiệp.

- Các dịch vụ phục vụ xã hội hoặc sản phẩm được thương mại hóa

***2. Các thành tựu nghiên cứu ngoài dự kiến (nếu có)***

***3. Khả năng sử dụng các kết quả nghiên cứu***

- Các công bố.

- Các bằng sáng chế và giải pháp hữu ích.

- Phát triển vật mẫu

- Sản xuất pilot

- Sản xuất loạt lớn

- Thương mại hóa sản phẩm

- Dự kiến phép thử đăng ký công nhận

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên phép thử/ quy trình kỹ thuật đăng ký công nhận | Xuất xứ | Lĩnh vực thử nghiệm | Dự kiến tổ chức đánh giá, công nhận | Kinh phí |
| Tổng | Nguồn kinh phí dự kiến |
| 1 |   |   |   |  |  |  |
| 2 |   |   |   |  |  |  |
| 3 |   |   |   |  |  |  |

- Sản phẩm có thể thương mại hóa hoặc cung cấp dịch vụ phục vụ xã hội

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stt | Tên sản phẩm | Xuất xứ | Ghi chú (cung cấp dịch vụ hoặc thương mại hóa) |
| 1 |   |   |  |
| 2 |   |   |  |
| 3 |   |   |  |

***4. Đánh giá mức độ đạt được so với mục tiêu đã đề ra của PTN (% đạt được)***

***5. Công tác quản lý và vận hành phòng thí nghiệm***

- Sự tuân thủ quy chế tổ chức và hoạt động PTN.

- Sự hỗ trợ của cơ quan chủ trì

**IV. Kế hoạch phát triển phòng thí nghiệm**

**V. Các kiến nghị của PTN**

***1. Các thuận lợi***

***2. Các khó khăn***

***3. Các kiến nghị***

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Trưởng đơn vị/ Trưởng phòng thí nghiệm***(tên và chữ ký)* |