**BÁO CÁO TÌNH HÌNH HOẠT ĐỘNG SẢN XUẤT,   
NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN CỦA DỰ ÁN**

**Phụ lục 4**

*(Ban hành kèm theo Kế hoạch số 518/KH-CNCHL ngày 12/9/2022   
của Ban Quản lý Khu Công nghệ cao Hòa Lạc)*

*\* Áp dụng đối với các dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao và dự án đầu tư tại Khu Nghiên cứu và Triển khai.*

1. **Sản phẩm/dịch vụ của Dự án (2021 – 2022)**

**1.1. Sản phẩm/dịch vụ theo hồ sơ dự án phê duyệt**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên sản phẩm/ dịch vụ** | **Tiêu chuẩn kỹ thuật  áp dụng/ lưu hành** | **Số lượng** | | **Doanh thu**  *(triệu đồng)* | | **Thị trường xuất khẩu** |
| Trong nước | Xuất khẩu | Trong nước | Xuất khẩu |
| *Năm 2021* | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Trong 6 tháng đầu năm 2022* | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |  |

**1.2. Sản phẩm/dịch vụ phát sinh mới[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên sản phẩm/ dịch vụ** | **Tiêu chuẩn kỹ thuật  áp dụng/ lưu hành** | **Số lượng** | | **Doanh thu**  *(triệu đồng)* | | **Thị trường xuất khẩu** |
| Trong nước | Xuất khẩu | Trong nước | Xuất khẩu |
| ***Năm 2021*** | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |  |
| ***6 tháng đầu năm 2022*** | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Máy móc thiết bị của dự án** (*cập nhật tới thời điểm báo cáo*)

**2.1. Dây chuyền công nghệ của dự án**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên dây chuyên công nghệ** | **Số lượng** | **Thiết bị, máy móc[[2]](#footnote-2)** | | | | | | **Công suất**4 | **Mức độ tự động hoá5** | **Giá trị** *(triệu đồng)* |
| Tên thiết bị | Ký hiệu mã | Thông số kỹ thuật | Xuất xứ | Năm chế tạo | Tình trạng3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Ghi chú:*

***2.2 Thiết bị máy móc phục vụ R&D***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên  thiết bị, máy móc2** | **Số lượng** | **Ký hiệu mã** | **Thông số kỹ thuật** | **Xuất xứ** | **Năm chế tạo** | **Tình trạng3** | **Mức độ tự động hoá** | **Giá trị** *(triệu đồng)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Ghi chú:*

***2.3 Thiết bị, máy móc phụ trợ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên thiết bị, máy móc2** | **Số lượng** | **Ký hiệu mã** | **Thông số kỹ thuật** | **Xuất xứ** | **Năm chế tạo** | **Tình trạng3** | **Mức độ tự động hoá** | **Giá trị** *(triệu đồng)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Ghi chú:*

1. **Hoạt động nghiên cứu và phát triển** (*cập nhật tới thời điểm khảo sát*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Nội dung  nghiên cứu6** | **Thời gian**  **thực hiện**  (*từ - đến*) | **Kinh phí**  *(triệu đồng)* | **Sản phẩm7** | **Thương mại hóa  kết quả nghiên cứu** | | |
| Số lượng | Giá trị *(triệu đồng)* | %  giá trị R&D |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |  |

*Ghi chú:*

6 Đánh dấu và giải trình ở phần Ghi chú các nội dung nghiên cứu mới/ thay đổi so với Hồ sơ dự án đầu tư được phê duyệt; số quyết định phê duyệt điều chỉnh (nếu có);

7 Các công bố khoa học;sản phẩm mới/cải tiến; công nghệ mới/cải tiến; quy trình công nghệ mới/cải tiến; sáng chế được cấp bằng bảo hộ; sáng kiến, giải pháp kỹ thuật được áp dụng, v.v..là kết quả của hoạt động R&D

1. **Kinh phí đầu tư cho hoạt động nghiên cứu và phát triển**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Nội dung** | **Giá trị** *(triệu đồng)* | | **Ghi chú** |
| **Năm 2021** | **Năm 2022**  *(tính đến thời điểm khảo sát)* |
| ***1*** | ***Chi xây dựng cơ sở hạ tầng kỹ thuật cho nghiên cứu phát triển:*** |  |  |  |
|  | - Chi xây lắp cơ sở nghiên cứu, thí nghiệm, thử nghiệm; |  |  |  |
|  | - Chi mua sắm trang thiết bị nghiên cứu, thí nghiệm, thử nghiệm; |  |  |  |
|  | - Chi mua phần mềm máy tính, tài liệu kỹ thuật. |  |  |  |
| ***2*** | ***Chi hoạt động nghiên cứu phát triển:*** |  |  |  |
|  | - Tiền lương, tiền công phụ cấp cho cán bộ nghiên cứu, thù lao chuyên gia, hội thảo, hội nghị khoa học; |  |  |  |
|  | - Mua và vận chuyển nguyên vật liệu, năng lượng; |  |  |  |
|  | - Mua sản phẩm mẫu, tài liệu, số liệu điều tra; |  |  |  |
|  | - Thuê cơ sở, trang thiết bị phục vụ cho nghiên cứu thí nghiệm và thử nghiệm. |  |  |  |
| ***3*** | ***Chi đào tạo nhân lực nghiên cứu dài/ngắn hạn trong/ngoài nước:*** |  |  |  |
|  | - Trong nước; |  |  |  |
|  | - Ngoài nước. |  |  |  |
| ***4*** | ***Tổng chi cho nghiên cứu phát triển*** *(mục 1+2+3)* |  |  |  |
| ***5*** | ***Doanh thu thuần hàng năm*** |  |  |  |
|  | *Tỉ lệ % chi hoạt động nghiên cứu phát triển trên doanh thu thuần:*  *(mục 2/mục 5)\*100%* |  |  |  |
|  | *Tỉ lệ % tổng chi nghiên cứu phát triển trên doanh thu thuần:*  *(mục 4/mục 5)\*100%* |  |  |  |

1. **Thông tin về đăng ký sở hữu trí tuệ** (*cấp nhật tới thời điểm khảo sát*)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên SHTT** | **Số đơn đăng ký** | **Số bằng sáng chế** | **Chỉ số IPC** | **Cơ quan cấp** | **Ngày cấp/ đăng ký** |
| *I.* | *Đã nộp đơn đăng ký nhưng chưa được cấp chứng nhận SHTT* | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| *II.* | *Đã được cấp chứng nhận SHTT* | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |

1. **Thông tin về hoạt động chuyển giao công nghệ** (*cập nhật tới thời điểm khảo sát*)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên Công nghệ** | **Quốc gia** | | **Phí chuyển giao**  (*(triệu đồng)*/ *USD)* | **Thời hạn sở hữu** | **Sản phẩm ứng dụng** |
| Giao | Nhận |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |

1. **Nhân lực tham gia hoạt động nghiên cứu và phát triển theo trình độ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Trình độ lao động** | **Người Việt Nam** | **Người nước ngoài** | **Tỉ lệ** (%) |
| 1 | Tiến sĩ |  |  |  |
| 2 | Thạc sĩ |  |  |  |
| 3 | Cử nhân/ Kỹ sư |  |  |  |
| 4 | Kỹ thuật viên |  |  |  |
| 5 | Trình độ khác |  |  |  |
| 6 | **Tổng số** |  |  |  |

1. **Đào tạo nhân lực phục vụ hoạt động nghiên cứu và phát triển**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Nội dung đào tạo** | **Số lượng** | | **Thời gian đào tạo** | **Kinh phí**  *(triệu đồng)* |
| Trong nước | Ngoài nước |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

1. **Đề xuất của Doanh nghiệp đối với hoạt động sản xuất, nghiên cứu và phát triển** *(khó khăn, vướng mắc, chính sách, biện pháp hỗ trợ doanh nghiệp trong việc thực hiện cam kết R&D hoặc nội dung khác có liên quan đến hoạt động R&D)*

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

**Kế hoạch hoạt động nghiên cứu và phát triển trong năm 2023**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Nội dung nghiên cứu** | **Thời gian  thực hiện** | **Kinh phí**  *(triệu đồng)* | **Sản phẩm** |
|
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Đầu mối liên hệ của nhà đầu tư**  Họ và tên:  Điện thoại liên lạc:  Địa chỉ email: | **NGƯỜI ĐẠI DIỆN PHÁP LUẬT  CỦA DOANH NGHIỆP**  (ký tên, đóng dấu) |

**Đầu mối của Ban Quản lý hỗ trợ thông tin về Phụ lục này:**

- Ông **Phạm Chí Hòa**, Chuyên viên Ban Khoa học và Công nghệ

- Điện thoại liên lạc: 0962 558 605

- Địa chỉ email: hoapc@hhtp.gov.vn

1. Sản phẩm, dịch vụ mới, thay đổi so với Hồ sơ dự án đầu tư được phê duyệt; số quyết định phê duyệt điều chỉnh (nếu có) [↑](#footnote-ref-1)
2. Thiết bị, máy móc chính trong dây chuyền công nghệ; Đánh dấu và giải trình ở phần Ghi chú các dây chuyền công nghệ,thiết bị máy móc mới/ thay đổi so với Hồ sơ dự án đầu tư được phê duyệt; số quyết định phê duyệt điều chỉnh (nếu có);

   3 Mới 100% hoặc đã qua sử dụng;

   4-5 Của dây chuyền công nghệ [↑](#footnote-ref-2)