**گزارش پایان نامه محصول محور دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه**

1. **عنوان پایان نامه:**
به فارسی:

In English:

1. **مشخصات اساتید راهنما/مشاور و دانشجو طرف قرارداد**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی استاد راهنمای اول: | نام و نام خانوادگی استاد راهنمای دوم: | نام و نام خانوادگی استاد مشاور: |
| نام و نام خانوادگی دانشجو: | رشته تخصصي: | نام گروه آموزشي: | سهم مشارکت دانشجو: |
| سهم مشارکت استاد راهنمای اول: | سهم مشارکت استاد راهنمای دوم: | سهم مشارکت استاد مشاور: |
| نشاني محل خدمت (نام دانشكده يا بيمارستان يا ....) |
| تلفن همراه: |
| نشاني پست الكترونيك:  |

1. **حوزه فناوری:**

 مهندسی زیستی فناوری اطلاعات فناوری های دارویی- غذایی تجهيزات پزشکی فناوری مواد پیشرفته زیست فناوری نانو فناوری فناوری سلامت ساير (لطفا نام ببريد) .........

1. **خروجی طرح:**

 محصول فيزيکی است. يک خط توليد است. یک خدمت است.

 يک نرم افزار است. دانش فنی يا پتنت است. سایر(نام ببرید) ..........

1. **تصویر نمونه اولیه:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| تصویر نمونه اولیهساخته شده: | تصویر نمونه توسعه یافتهدرحال ساخت (درصورت وجود) | تصویر نمونه تجاریدر حال ساخت (درصورت وجود) |
|  |  |  |

1. **چکیده گزارش نهایی (200 کلمه)**

خلاصه‌ای از دستاوردهای پروژه، شامل هدف، روش‌ها، نتایج و محصول نهایی

1. **تعهدات انجام شده در پایان نامه:**اشاره به اهداف تحقق یافته در پروپوزال و دیگر تعهدات [جزئیات تعهدات] انجام شده
2. **تاریخ‌ها:**تاریخ شروع پایان نامه:
تاریخ ارائه گزارش نهایی:
3. **مراحل تولید محصول:**

فرایند/فلوچارت تولید محصول ترسیم گردد.

مواد ها و اجزا استفاده شده

واكنش هاي شيميايي یا فرایندهای بیولوژِیک و مراحل خالص سازی انجام شده

آنالیزهای کمی، کیفی و تست های تایید ماهیت محصول داروئی و روش‌های معتبر سازی صورت گرفته

1. **مجوزها/تاییدیه‌های اخذ شده:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان مجوز / تاییدیه | نوع مجوز / تاییدیه (داخلی، بین المللی) | سازمان صادر کننده | تاریخ صدور |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

1. **کاربرد محصول را شرح دهید:**محصول نهایی در چه حوزه‌های کاربرد دارد و دارای چه ویژگی‌های خاصی است.
2. **نوآوری محصول را بیان کنید:**ویژگی‌های نوآورانه محصول شامل را نام ببرید (حداقل 2 مورد)
3. **رقبای بازار داخلی و خارجی:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام محصول | شرکت تولید کننده | کشور | قیمت |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

1. **زیرساخت‌های استفاده شده:**زیرساخت‌ها استفاده شده جهت محصول را از لحاظ نرم افزاری و سخت افزاری بیان کنید.
2. **بازار هدف:**مشتریان هدف شامل [گروه‌ها یا سازمان‌ها] هستند.
3. **قیمت تمام‌شده محصول ساخته شده:**قیمت تمام‌شده محصول نهایی را به ریال بنویسید.
4. **مزایا، محدودیت‌ها و پیشنهادات آینده**

تحلیل مزایا و محدودیت‌های محصول و پیشنهادات برای توسعه و بهبود در آینده.

1. **مالکیت فکری و حقوقی محصول**

توضیح اقدامات انجام‌شده برای ثبت مالکیت فکری و حقوقی دستاوردهای پروژه

1. **دستاوردهای طرح:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان دستاورد | رتبه کسب شده | سطح | برگزارکننده | سال اخذ |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

1. **منابع و پیوست‌ها**

لیست منابع استفاده‌شده و هرگونه مستندات مرتبط، شامل تصاویر، نمودارها و جداول تکمیلی=