**باسمه تعالی**

**1. معرفی اعضای استارت‌آپ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام و نام خانوادگی | شماره همراه | رشته و دانشگاه کارشناسی | رشته و دانشگاه کارشناسی ارشد | | رشته و دانشگاه دکتری | | نقش در استارت‌آپ | شغل فعلی |
| 1 |  |  |  |  | |  | |  |  |
| 2 |  |  |  |  | |  | |  |  |
| 3 |  |  |  |  | |  | |  |  |
| 4 |  |  |  |  | |  | |  |  |
| نام و نام خانوادگی مسئول فنی: | |  | | | نام و نام خانوادگی مسئول کسب و کاری: | |  | | |

**2. معرفی محصول نهایی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. عنوان محصول نهایی | 2. توصیف چالش حل‌شده | 3. کاربردهای اصلی محصول | 4. صنایع یا مشتریان هدف | 5. ادعاهای موثق علمی در خصوص نمونه آزمایشگاهی (فعلی) |
|  |  |  |  |  |

**3. معرفی رقبا**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان محصول رقیب | شرکت رقیب | لینک محصول یا شرکت | مهم‌ترین ویژگی‌های محصول رقیب |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

محصول مشابهی برای حل چالش وجود ندارد □

**4. کاربرد نانوفناوری در نمونه آزمایشگاهی/محصول نهایی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| معرفی جز/بخش نانومتری |  | | |
| مشخصات هندسی و فازی دقیق جز/بخش نانومتری |  | | |
| آزمون‌های انجام شده برای مطالعه جز/بخش نانومتری و هدف از آن‌ها | نام آنالیز | هدف از آنالیز | مهم‌ترین نتیجه حاصل از آنالیز |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| آنالیزهای عملکردی انجام شده و هدف از آن‌ها | نام آنالیز | هدف از آنالیز | مهم‌ترین نتیجه حاصل از آنالیز |
|  |  |  |
|  |  |  |
| مزیت ایجادشده در اثر حضور جز/بخش نانومتری |  | | |
| لینک مهم‌ترین مستند علمی مرتبط |  | | |
| لینک محصولات مشابه نانومتری (در صورت وجود) |  | | |

\*نتایج آنالیزها به صورت یک فایل فشرده در پیوست فرم قرار داده شود (در صورتی که هنوز آنالیزهای کافی را برای اثبات نقش نانوفناوری انجام نداده‌اید، می‌توانید فرضیات خود را در خصوص کاربرد نانوفناوری در محصول نهایی در جدول بالا عنوان کنید).

**5. معرفی و دسته‌بندی مشتریان (به ترتیب اولویت) (اختیاری)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| بخش مشتری | انگیزه مشتری از خرید | راهکار فعلی مشتری برای حل چالش | انجام مصاحبه |
|  |  |  | □ |
|  |  |  | □ |
|  |  |  | □ |

**6. فرآیند ساخت نمونه فعلی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| گام فنی | مواد اولیه مورد نیاز در گام مورد نظر | | تجهیزات مورد نیاز برای ساخت در گام مورد نظر | فرآیند ساخت در گام مورد نظر |
| اول |  | |  |  |
| دوم |  | |  |  |
| سوم |  | |  |  |
| چهارم |  | |  |  |
| پنجم |  | |  |  |
| ... |  | |  |  |
| برای روش ساخت و فرمولاسیون پتنت وجود دارد □ | | لینک پتنت: | ....... | |

**7. تخمین قیمت اجزای محصول (Bill of Materials)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ماده اولیه | قیمت واحد ماده اولیه | برند ماده استفاده شده | مقدار مصرف | قیمت کل در واحد محصول | درصد از قیمت کل |
| کلسیم کلرید | هر گرم .... تومان |  | .... گرم |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

طبق جدول بالا برای تولید .... (گرم/مترمربع/لیتر....) از محصول، قیمت اجزا، ..... تومان است.

**8. تجهیزات آزمایشگاهی مورد نیاز برای ساخت محصول**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تجهیز | برند استفاده شده | دسترسی تیم در حال حاضر | هزینه موردنیاز برای کرایه/خرید تجهیز |
| پمپ | پنتاکس | دارد/ندارد | ترجیحا هزینه کرایه وارد شود. در صورت عدم دسترسی، هزینه خرید وارد شود. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |