به نام خدا

پروپوزال فناوری

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

معاونت تحقیقات و فناوری

مرکز رشد فناوری سلامت

عنوان طرح:

نام و نام خانوادگی مجری:

تاریخ ارائه :

شماره همراه:

پست الکترونیک:

1. **معرفی تجاری طرح** 
   1. نام فارسی:
   2. نام انگلیسی:
   3. هزینه کل طرح (به ریال) :
   4. منابع مالی غیر از علوم پزشکی کرمانشاه برای حمایت از طرح:
   5. مدت زمان اجرای طرح:
   6. محل اجرای طرح:
   7. حوزه تخصصی فناوری :
   8. سطح فناوری:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| تولید نمونه آزمایشگاهی | تولید نمونه نیمه صنعتی | تولید نمونه صنعتی |

1. **کلیات طرح**
   1. چکیده طرح (250 کلمه)
   2. ضرورت اجرای طرح/ نیاز کشور به اجرای طرح:
   3. نوآوری طرح:
   4. کاربردهای محصول :
   5. آیا پیش بینی می کنید نتیجه ی طرح قابل تجاری سازی باشد؟ (فرصت های تجاری را مختصرا شرح دهید)
   6. محدودیت های اجرا(محدودیت های عملیاتی و مشکلات مورد انتظار خود) را ذکر بفرمایید.
   7. مراحل انجام طرح: موضوع ارائه شده كدام مراحل را تکمیل کرده است؟ (با توجه به اینکه طرح پیشنهادی در کدام حیطه( تجهیزات پزشکی، صنایع غذایی و یا علوم دارویی) می‌باشد، نسبت به تکمیل آن اقدام شود)

**تجهیزات پزشکی**: ايده مدل و ماكت نمونه اوليه طراحي صنعتي اخذ پروانه ساخت

**علوم دارویی و علوم پایه:** پیش بالینی تست حیوانی کارآزمایی بالینی آزمایشگاهی نیمه صنعتی صنعتی اخذ پروانه ساخت (در صورت تست حیوانی نوع و تعداد ذکر شود)

**صنایع غذایی**: ایده نمونه اولیه ارزیابی حسی تولید نیمه صنعتی تولید صنعتی اخذ پروانه ساخت

تائید انجام هر مرحله منوط به ارائه مستندات مربوطه است و در صورت تکمیل نبودن مستندات بررسی ادامه نمی یابد. در صورت توليد، محل دريافت مجوز و پروانه توليد و شماره بهره برداري نیز ضميمه شود

* 1. آيا طرح فناوری حاضر در ادامه انجام طرح‌های پژوهشی بوده است؟

درصورت بلي طرح درچه مرجعي تصويب شده است؟

سال و محل تصويب:

شماره طرح:

اعتبار طرح را چه منبعي تامين نموده است؟

دست آوردهای طرح:

1. **تعریف طرح**
   1. شیوه اجرا به همراه دلایل انتخاب آن بيان شود: در اين قسمت كليه مراحل انجام طرح در بخش هاي زير به تفصيل بيان شود):
      1. مواد ها و اجزا مورد نیاز
      2. واكنش هاي شيميايي یا فرایندهای بیولوژِیک و مراحل خالص سازی

* + 1. آنالیزهای کمی، کیفی و تست های تایید ماهیت محصول داروئی و روش‌های معتبر سازی

* + 1. فرایند/فلوچارت تولید محصول

* + 1. نمودارها (در صورت لزوم) و توصيف آنها
    2. محصول نهایی به چه شکل ارائه خواهد شد

**4.شرایط و امکانات مورد نیاز تولید**

4-1. هزینه های پرسنلی:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نوع فعالیت | تعداد افراد | ساعات كار هر فعاليت | | حق الزحمه در ساعت | جمع |
| 1 |  |  |  | |  |  |
| 2 |  |  |  | |  |  |
| جمع هزینه های پرسنلی (ريال) | | | |  | | |

4-2. هزینه آزمایشات وخدمات تخصصی:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | | موضوع آزمایش | مركزسرویس دهنده | تعدادكل دفعات | | هزینه برای هردفعه | جمع |
| 1  2  3  4  5 | |  |  |  | |  |  |
| جمع هزینه آزمایشات وخدمات تخصصی (ريال) | | | |  | | | |

4-3 .هزينه هاي وسایل غير مصرفي:

(هزينه هاي دستگاه يا مواد غير مصرفي كه باید ازاعتبار این طرح ازداخل یاخارج كشور خریداری شود.)

* 1. وسایل تجهیزات و ماشین آلات :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام دستگاه | تعداد | شرکت سازنده | کشور | قیمت واحد (میلیون ریال) | مبلغ کل (میلیون ریال ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| جمــــــــــــــــــــــــــــع کــــــــــــــــل | | | | | |  |

4-4 هزينه هاي مواد مصرفي:

(هزينه هاي وسايل يا مواد مصرفي كه باید ازاعتبار این طرح ازداخل یاخارج كشور خریداری شود.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام ماده | نام شركت | كشور | تعداد | قیمت واحد | قیمت كل |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| جمع هزینه های مواد مصرفی | | |  | | |

4-5 هزینه مسافرت:(درصورت لزوم)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقصد | تعداد سفر | منظور از مسافرت | وسیله نقلیه | | هزینه هربار | كل هزینه | |
|  |  |  |  | |  |  | |
| جمع هزینه های مسافرت (ريال) | | | |  | | |

4-6 هزینه های دیگر:

|  |  |
| --- | --- |
| نوع هزینه | مبلغ هزینه (ریال) |
| هزینه های تكثیر اوراق و پرسشنامه ها |  |
| هزینه تهیه نشریات وكتب مورد نياز |  |
| هزینه هاي پيش بيني نشده، تورم و ... |  |
| جمع هزینه های دیگر |  |

4-7 جمع هزینه ها:

|  |  |
| --- | --- |
| نوع هزینه | هزینه (ریال) |
| جمع های پرسنلی |  |
| جمع هزینه های آزمایشات وخدمات تخصصی |  |
| جمع هزینه های وسایل غير مصرفي |  |
| جمع هزینه های مواد مصرفي |  |
| جمع هزینه هاي مسافرت |  |
| جمع هزینه های دیگر |  |
| جمع كل |  |

* 1. استانداردهای مرجع مورد استفاده و مراجع تاییدیه‌ کننده رسمی در مورد این محصول را ذکر نمایید.

استانداردها

مراجع تایید کننده

* 1. آزمایشات کنترل کیفی محصول (قابلیت انجام هر یک از آزمون ها در داخل و یا خارج از کشور درج گردد.)
  2. ویژگی ها و الزامات محل انجام طرح (امکانات ، شرایط، زیرساخت ها)

1. **اطلاعات اقتصادي و اجرايي طرح**

لطفا در ارتباط با هريك از موضوعات ذيل توضيحات کامل ارائه و مستندات ضميمه شود.

* 1. مصرف کنندگان محصول و میزان نیاز:
  2. محصولات مشابه در خارج از کشور

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

* 1. قیمت تمام شده محصول بر مبنای هزینه مواد مصرفی (مطابق با جدول)
  2. توجيه اقتصادي طرح: جدول مقایسه ای قيمت تمام شده در مقايسه با نمونه خارجي و داخلی
  3. پیش بینی میزان ارزبری و ارزآوری طرح
  4. مجوزهای مورد نیاز جهت ورود به بازار

1. **همکاران طرح (در صورتی که یک فرد در چند جایگاه ایفای نقش می‌کند نیاز به تکرار مشخصات نیست)**
   1. مجری اصلی (رزومه ضمیمه گردد)
      1. نام و نام خانوادگی
      2. سوابق همکاری با صنعت
      3. نقش در اجرای طرح
   2. مجری دوم (رزومه ضمیمه گردد)
      1. نام و نام خانوادگی
      2. سوابق همکاری با صنعت
      3. نقش در اجرای طرح
   3. همکار طرح(رزومه ضمیمه گردد)
      1. نام و نام خانوادگی
      2. سوابق همکاری با صنعت
      3. نقش در اجرای طرح

**تناسب نیروی انسانی گروه شما برای اجرای این پروژه را ذکر کنید؟**

* 1. سوابق پژوهشی/اجرایی مجری یا مجریان طرح در ارتباط موضوع طرح فناوری حاضر

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام مجری** | **سابقه پژوهشی** | **سابقه اجرایی** | **تاریخ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **تعهد خود را در قبال قرارداد اعلام بفرمایید؟**
2. **اختراع داخلی 2- اختراع بین المللی 3- تاسیس شرکت دانش بنیان**

**4- دریافت تاییدیه کیفیت محصول از مرجع (نام ببرید) مرجع استا نی........... مرجع کشوری...............**

**5- دریافت پروانه بهره برداری از مرجع (نام ببرید) ..............................**

**6- دریافت ایزو (نام ببرید)..................................**

**7- قرارداد ارتباط با صنعت به مبلغ.................................   
 8- فروش دانش فنی به مبلغ.............................................**

**9- استخدام نیروی انسانی به تعداد...................................**

**10- فروش محصول به میزان..............................................**

**11- صادرات محصول به میزان.............................................**

**12- فروش دانش فنی به خارج کشور..................................**

1. **برنامه زمان بندی اجرای طرح :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع فعاليت | فرد مسئول | مدت | سال | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |