|  |  |
| --- | --- |
| Description: rooshd 03.jpg**به­نام خدا** | |
|  |  |

**مرکز رشد واحدهای فناوری**

**دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان**

**(پیشنهادیه طرح فناورانه)**

**عنوان طرح:**

**مجری طرح:**

**سال:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C:\Users\iman\Desktop\Untitled.jpg** | **مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان**  **(پیشنهادیه طرح فناورانه)** |  |

1. **کلیات طرح**
   1. **عنوان طرح پیشنهادی**

**عنوان به زبان فارسي**

**عنوان به زبان انگليسی**

* 1. **ماهیت طرح**

**بنیادی:** (فاز مطالعاتی، آنالیز بازار، رقبا، بررسی الزامات و استانداردهای محصول)

**کاربردی :** (تهیه مشخصات فنی، محاسبات، فرمولاسیون و شبیه­سازی و بررسی امکان‌پذیری فنی)

**توسعه‌ای:** ( طراحی محصول برحسب مشخصات هدف، تدوین طرح تولید، تست و صحه­گذاری بر اساس استاندارد­ها )

**صنعتی :** ( تدوین فرایند تولید نهایی، نهایی­کردن زنجیره تأمین، تست­های عملکردی، دوام و کیفیت، بازاریابی محصول)

* 1. **مقیاس طرح**

آزمایشگاهی پایلوت صنعتی

* 1. **مدت اجرا (ماه):**

**تاریخ شروع: تاریخ خاتمه:**

* 1. **اعتبار موردنیاز (ریال):**

1. **مشخصات مجري/ همكاران اصلي طرح**

2-1- نام و نام خانوادگي: به‌عنوان: مجري همكاران اصلي

2-2- مدرك تحصيلي: دانشکده: گروه آموزشی:

2-3- آدرس، تلفن و نمابر محل كار:

2-4- آدرس، تلفن منزل/ تلفن همراه:

2-5- آدرس پست الكترونيكي:

2-6- خلاصه سوابق علمي ، تخصصي و تحقيقاتي:

2-6-1- مدارج تحصيلي و تخصصي ( كارشناسي و بالاتر ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **درجه تحصيلي** | **رشته تحصيلي** | **نام موسسه محل تحصيل** | **كشور محل تحصيل** | **سال دريافت** | **نوع همکاری** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

2-6-2- اهم فعالیت‌های تحقيقاتي پایان‌یافته و يا در حال اجرا و تأليفات در ارتباط با موضوع طرح( حتماً ذكر گردد):

2-6-3- اهم فعالیت‌های صنعتي پایان‌یافته و يا در حال اجرا(حتماً ذكر گردد):

* **اينجانب ………….......... بدينوسيله مراتب فوق را تأييد نموده و به‌عنوان مجري/ همكار اصلي در طرح حاضر، فعاليت خواهم داشت.**

**محل امضاء:**

**( امضاء مجري و همكاران طرح ضروري می‌باشد)**

(تکمیل اين صفحه براي مجري و همكاران اصلی طرح الزامی می­باشد)

1. **چکیدۀ طرح**

3-1- اهداف طرح (خرد و کلان):

3-2- ضرورت اجرای طرح:

3-3- فرضیه‌های طرح:

3-4- مراحل انجام طرح:

3-5- سابقه اجرائي يا طرح­های مشابه در ايران يا خارج از كشور با ذكر مأخذ:

3-6- چگونه یافته­های پژوهش این طرح اهداف کشور را در حوزه‌هاي ارتقاي پژوهش، تجاري‌سازي، مزاياي اجتماعي، اقتصادي و زیست­محیطی تسريع مي‌كند ؟

3-7- اجرای این طرح چه مزاياي ديگري ممكن است براي کشور ایجاد کند؟ مانند تقویت کشور در فناوری بين‌المللي، جذب کارکنان متخصص، تشویق به سرمايه‌گذاري‌هاي جديد، تولید فناوری­های دانش‌بنیان و ...

3-8-در صورت عدم تأمین مالی و اجرا نشدن اهداف طرح چه آسیب­هایی در ابعاد علمی و فناوری متوجه کشور خواهد شد؟

3-9- آيا يك گروه برجسته مركب از محققان دانشگاهي، صنعت و تجارت بر روی اين طرح كار خواهند كرد؟

3-10-آیا شركا در اجرای طرح در نظر گرفته‌شده است؟ چه كساني هستند و چه نقشي در مديريت و اجرای طرح دارند؟

3-11- پس از اجرای طرح فناورانه امکان جذب دانش‌آموختگان تا چه حد وجود دارد؟

3-12- آثار انجام طرح بر کسب‌وکار در کشور چیست؟

3-13- این طرح کدام‌یک از بندهای سیاست­های اقتصاد مقاومتی را در برمی‌گیرد؟

3-14- نقش اجرای طرح در تحقق اقتصاد دانش‌بنیان بر مبنای محورهای آن چیست؟

3-15- در صورت تولید محصول، بازار محصول موردنظر در کشور تا 5 سال آینده در کشور چگونه خواهد بود؟

3-16- آینده­نگاری فناوری و وضعیت تولید محصول چگونه است؟

3-17- مدل توسعه صنعتی محصول موردنظر چگونه است؟

3-18- با اجرای این طرح چه میزان درآمد و صرفه­جویی ارزی برای کشور ایجاد می­شود؟

3-19- برنامه پیشنهادی برای تدوین چهار پیوست فرهنگی- اجتماعی، اقتصادی، محیط زیستی و پدافند غیرعامل طرح مذکور چیست؟(متناسب با حجم، بودجه و زمان طرح)

3-20- با اجرای این طرح دستیابی به چه دستاورد و فناوری­ را برای کشور متصور هستید؟ ( در قالب درخت فناوری ترسیم شود)

3-21- عنوان محصول/ محصولات و یا خدمات حاصل از اجرای طرح و ظرفیت تولید:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام محصول | نوع/فرمولاسیون/بسته­بندی | ظرفیت تولید | پیش‌بینی قیمت فروش هر واحد در بازار | پیش‌بینی زمان پیش‌تولید | پیش‌بینی زمان تولید |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. شرح خدمات و زمان‌بندی و اجرای طرح: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| رديف | **شرح فعاليت‌ها** | **زمان** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **سال اول** | | | | **سال دوم** | | | | **سال سوم** | | | | **سال چهارم** | | | |
| **بهار** | **تابستان** | **پاییز** | **زمستان** | **بهار** | **تابستان** | **پاییز** | **زمستان** | **بهار** | **تابستان** | **پاییز** | **زمستان** | **بهار** | **تابستان** | **پاییز** | **زمستان** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **هزینه‌ها**

**5-1- هزینه‌های پرسنلی اعم از مجري و همكاران:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام و نام خانوادگی | میزان تحصیلات | | | نوع همکاری | | | ساعات همکاری در ماه | هزینه نفر ساعت  (ریال) | هزینه نیروی انسانی در ماه (ریال) |
| کارشناسی | کارشناسی ارشد | دکترا | رسمی | قراردادی | از صنعت |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع کل هزینه­های پرسنلی(ریال) | | | | | | | |  | | |

**5-2- هزينه مسافرت­هاي ضروري ( اعم از هزينه بليط، اسكان، غذا، حمل‌ونقل، حق مأموريت و ...) :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **هزينه ( ريال )** | **نفر روز** | **تعداد افراد** | **منظور از مسافرت** | **مقصد** | **رديف** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **جمع كل ( ريال ):** | | | | |

**5-3- هزينه دستگاه‌ها، وسايل و مواد موردنیاز که بايد از محل اعتبار طرح خريداري شوند :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **قيمت كل** | | **قيمت واحد** | | **تعداد** | **محل تأمين** | | **سرمایه‌ای** | **مصرفي** | **نام دستگاه، وسيله يا مواد** | **رديف** |
| **دلار** | **ريال** | **دلار** | **ريال** | **خارج** | **داخل** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **جمع كل:** | | | | | | | | |

* + تذكر : هزينه تجهيزاتي از قبيل رايانه، چاپگر، CD، ديسكت و ... بر عهده سازمان مجري است.

**5-4- آيا براي پيشبرد طرح ، نياز به همكاري با مؤسسات ديگر می‌باشد؟( به جزء سازمان مجري و كارفرما)**

**بلي خير**

**نام مؤسسه :**

**نوع همكاري:**

**هزينه مربوطه(ريال):**

**5-5- هزينه­هاي ديگر**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **هزينه (ريال )** | **نوع هزینه‌ها** | **رديف** |
|  | تكثير اوراق ، تايپ و تهيه گزارش‌ها و مراجع | 1 |
|  | ارتباطات، حمل‌ونقل ، پست ، دور نویس و باربري | 2 |
|  | هزينه­هاي پیش‌بینی‌نشده | 3 |
|  | **جمع كل(ريال):** | |

**5-6- كل هزينه­ها :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **هزينه (ريال )** | **نوع هزينه** | **رديف** |
|  | پرسنلي | 1 |
|  | مسافرت­هاي ضروري | 2 |
|  | وسايل و مواد موردنیاز | 3 |
|  | ساير مؤسسات | 4 |
|  | هزینه‌های ديگر | 5 |
|  | بيمه | 6 |
|  | ماليات ( 10درصد اعتبار كل طرح) | 7 |
|  | **جمع کل هزينه­هاي طرح (ريال ):** | |

**⦁مــلاحــظات:**

**1- تكميل اين پرسشنامه دليل بر تصويب طرح نمي­باشد.**

1. **مجري طرح صحت مندرجات اين پرسشنامه را تأييد مي­نمايد.**
2. **مجری متعهد می­گردد پیوست فرهنگی، اقتصادی، زیست‌محیطی و پدافند غیرعامل را برای طرح مذکور تدوین نماید.**

**امضاء مجري: تاريخ :**