**بسمه تعالي**

**جمهوري اسلامي ايران**

**وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشكي**

**دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني استان گلستان**

**معاونت تحقيقات و فناوري**

# پيشنهاد طرح پژوهشي

# (Research Proposal)

عنوان فارسی طرح:

عنوان انگلیسی طرح :

نام و نام خانوادگي طرح دهندگان :

واحد ارسال کننده : ..............................

طرح بصورت مشترک با .....................................است.

طرح پايان‌نامه مقطع .................... رشته ............................... با راهنمایی استاد.............................. می باشد.

تاريخ پيشنهاد:........................کد طرح (تکميل توسط کارشناس معاونت):.....................

هزینه طرح : .................... ریال

مبلغی که از منابع دیگر کمک خواهد شد: .................... ریال

باقیمانده­هزینه­های­طرح که تامین آن از معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه درخواست می شود: .......... ریال

مدت زمان اجرای طرح:

**مشخصات مجریان طرح**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام خانوادگي** | **درجه علمي** | **رشته تحصیلی** | **سمت و نشانی محل خدمت** | **تلفن محل خدمت و تلفن همراه** | **نشاني پست الكترونيك** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**مشخصات همكاران طرح**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام خانوادگي** | **شغل و محل کار** | **درجه علمي** | **نوع همكاري (دقيق نوشته شود)** | **امضاي همكار** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**1 . چکیده ( خلاصه ضرورت و روش اجرای طرح – حداکثر 300 کلمه ) :**

**2. بیان مسئله و بررسی متون (مبتنی بر سابقه تحقیق):**

**3. هدف اصلی طرح:**

**4. اهداف اختصاصی (ویژه) طرح:**

5. سوالات / فرضیه پژوهش (با توجه به اهداف طرح نگارش شوند):

6. روش اجرا: (شامل: نوع مطالعه، جامعه مورد مطالعه، روش تعيين حجم نمونه، روش نمونه‌گیری و انتخاب نمونه‌ها، معيارهاي ورود و خروج، مشخصات دستگاه هاي اصلي مورد استفاده، مشخصات داروها و مواد شيميايي، ابزار گردآوري داده‌ها و نحوه اعتبارسنجي آنها، نحوه تجزيه و تحليل داده‌ها و تستهای آمار ی مورد استفاده)

7. متغيرها :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان متغير | نقش متغير | | | | نوع متغير | | مقياس اندازه‌گيري | | | تعريف عملي | واحد و نحوه اندازه گيري |
| وابسته | مستقل | زمينه اي | مخدوش کننده | کمي | کيفي | ا سمي | رتبه ‏اي | فاصله اي يا نسبتي |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8. ملاحظات اخلاقي: ( مطابق دستورالعمل معاونت تحقیقات و فناوری وزارت، کلیه طرح ها نیازمند مصوبه کمیته اخلاق می باشد. لذا ضروری است فرم های مربوطه از وب سایت معاونت تحقیقات دانشگاه دریافت و پس از تکمیل شدن ضمیمه گردد.

9. **آیا طرح قابلیت patentدارد یا خیر ؟ بلی خیر**

## 10: اطلاعات مربوط به هزينه‏های طرح

هزينه كارمندي (پرسنلي) با ذكر مشخصات كامل و ميزان اشتغال هر فرد و حق الزحمه آنها:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | **نوع فعاليت** | **نام فرد يا افراد** | **رتبه علمي** | **كل ساعات كار براي طرح** | **رقم حق الزحمه در ساعت (ريال)** | **جمع كل (ريال)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه هاي پرسنلي (ريال) | | | | | |  |

هزينه آزمايشها و خدمات تخصصي كه توسط دانشگاه و يا ديگر موسسات صورت مي گيرد:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| موضوع آزمايش يا خدمات تخصصي | محل انجام | تعداد كل دفعات آزمايش | هزينه براي هر دفعه آزمايش | جمع ( ريال ) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| جمع هزينه هاي آزمايش ها و خدمات تخصصي (ريال) | | | |  |

هزینه وسايل غيرمصرفي:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام دستگاه يا وسايل | كشورسازنده | شركت سازنده | شركت فروشنده ايراني | تعداد لازم | قيمت واحد | **قيمت كل (ريال)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه هاي وسايل غيرمصرفي: | | | | | |  |

هزینه مواد مصرفی (اعم از آزمايشگاهي يا ساير مواد):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام ماده | كشور سازنده | شركت سازنده | شركت فروشنده ايراني | شماره کاتالوگ (کد کالا) | تعداد يا مقدار لازم | قيمت واحد (ریال) | قيمت كل (ريال) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | جمع هزينه هاي مواد مصرفي (ريال) | | | | | | |  |

* محل انجام آزمایشات : ..............................

**هزينه مسافرت:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| مقصد | تعداد مسافرت در مدت اجراي طرح و منظور آن | نوع وسيله نقليه | تعداد افراد | هزينه به ريال |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| جمع هزينه هاي مسافرت (ريال) | | | | ريال |

**هزينه هاي ديگر:**

|  |  |
| --- | --- |
| هزينه هاي تكثير اوراق | ريال |
| هزينه بيمه (در صورت نياز) | ريال |
| ساير موارد | ريال |
| جمع هزينه هاي ديگر | ريال |

**جمع هزينه هاي طرح:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| هزينه پرسنلي | ................................ ريال | هزينه مسافرت | ................................ ريال |
| هزينه آزمايشها و خدمات تخصصي | ................................ ريال | هزينه هاي ديگر | ................................ ريال |
| هزينه مواد و وسايل مصرفي | ............................... ريال | هزينه مواد و وسايل غير مصرفي | ............................... ريال |
|  |  | **جمع کل** | ............................... ريال |

11: اطلاعات مربوط به سایر موارد

فهرست منابعReferences :

|  |  |
| --- | --- |
| نام ونام خانوادگي  امضاي مجري يا مجريان طرح | نام ونام خانوادگي  معاون تحقیقات و فناوری |

میزان پرداختی حق التحقیق ساعتی محققین طرح های تحقیقاتی

|  |  |
| --- | --- |
| **اعضای هیات علمی آموزشی و پژوهشی** | |
| **مبلغ پرداختی به ازای هر ساعت(به ریال)** | **مرتبه علمی** |
| 000/50 | استاد |
| 000/45 | دانشیار |
| 000/40 | استادیار |
| 000/35 | مربی |
| **اعضای غیر هیات علمی** | |
| 000/32 | دکترا و متخصص غیر هیات علمی و همطراز |
| 000/28 | کارشناس ارشد غیر هیات علمی و همطراز، پزشک عمومی، دانشجویان phD و پزشکی کارورز |
| 000/13 | کارشناس، دانشجویان کارشناسی ارشد و پزشکی کارآموز |
| 000/10 | کاردان و دانشجویان ترم های 5 تا 8 |
| 000/8 | دیپلم و دانشجویان ترم های 1تا 4 |