|  |
| --- |
| **پیشنهاد پژوهشی****«*Proposal*»** |
|  |
| **کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری** |
| **دستگاه اجرایی متقاضی طرح:****عنوان طرح:** |

**بخش اول: اطلاعات مجري و همکاران طرح**

1. **مشخصات مجری طرح:**

|  |
| --- |
| **نام و نام خانوادگی:**  |
| **محل تولد:**  | **تاريخ تولد:**  | **كد ملي:**  |
| **نوع اشتغال: دولتی □ خصوصی □ تعاونی□ سایر□** | **سمت:**  |
| **نام دستگاه اجرایی/شرکت:**  | **سنوات خدمت:**  |
| **نوع استخدام: رسمی□ پیمانی □ قراردادی□ سایر□** |
| **مرتبه علمی: مربی□ استادیار□ دانشیار□ استاد□ سایر□** |
| **آدرس و تلفن منزل:** |
| **آدرس و تلفن محل کار:**  |
| **پست الکترونیکی و تلفن همراه:**  |

1. **سوابق تحصيلات دانشگاهي مجری طرح و همکاران:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگي** | **سمت****(مجری/همکار)** | **مدرك تحصيلي** | **رشته تحصيلي** | **گرایش** | **دانشگاه محل اخذ** | **سال اخذ** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |

1. **سوابق فعاليت‌هاي پژوهشی مجری:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان پژوهش انجام شده** | **اداره يا مؤسسه‌اي كه پژوهش براي آنجا انجام گرفته است** | **سمت** | **سال انجام** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

1. **مشخصات همكاران پژوهش:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام** | **نام خانوادگي** | **كد ملي** | **تاريخ تولد** | **مرتبه علمی** | **محل اشتغال** | **نوع اشتغال** | **نوع همكاري** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**بخش دوم: اطلاعات مربوط به طرح پيشنهادي**

1. **عنوان پژوهش به فارسی:**
2. **عنوان پژوهش به انگلیسی:**
3. **نوع پژوهش**:

 بنیادی□ کاربردی□ توسعه‌ای□

1. **زمینه پژوهش**:

 فنی و مهندسی□ علوم پایه□ علوم انسانی□ هنر و معماری□ بهداشت و درمان□

صنعت و معدن□ آب و کشاورزی □محیط زیست و منابع طبیعی□ سایر ..........................

**5- بيان مسأله پژوهش**:

- پايه‌هاي علمی و نظري مساله پژوهش

- زمينه، علل و گستردگي مساله

- وضعيت موجود مساله در جامعه مورد تحقيق

- اشاره به علل احتمالي بروز مساله و تناقضات مساله

- ختم به سوال/ سوال‌هاي پژوهشي

- تعریف کلید واژه­ها

**6- ضرورت انجام پژوهش:**

- اشاره به ضرورت موضوع تحقيق

- اشاره به ضرورت اجراي تحقيق در جامعه هدف

- اشاره به پيامدها مساله و كابرد احتمالي نتايج

**7- اهداف پژوهش:**

- هدف كلي

- اهداف جزئي

**8- فرضيه‌ها يا سوال‌هاي اساسی پژوهش:**

**9- مباني نظري پژوهش:**

- اشاره به تئوري‌هاي مرتبط

- اشاره به تازه‌ترين پژوهش­هاي مرتبط

**10- پيشينه پژوهش:**

- نقد پژوهش‌هاي انجام شده مرتبط و جمع‌بندي از پيشينه‌هاي پژوهشي

**11- متغيرهاي پژوهش:**

-مستقل، وابسته، تعديل‌گر، كنترل، مزاحم و نوع از لحاظ كمي و كيفي بودن مشخص شود

**12- روش انجام پژوهش:**

- روش تحقيق (ذكر روش پژوهش مورد استفاده با دلايل منطقي)

- ابزار گردآوري داده ها (بيان چگونگي ساخت، آزمايش و تعيين روايي و پايايي آن، ابزار بايد در ارتباط با متغيرها بوده و اطلاعات لازم را در مورد متغيرها جمع­آوري كند)

- تعريف جامعه پژوهشي

- حجم نمونه و شيوه نمونه‌گيري

- روشهای آماری مورد استفاده (روشهاي آماري با سطوح اندازه‌گيري، سوال‌ها و فرضيه‌هاي تحقيق هماهنگ باشد و روش مناسب براي هر سوال يا فرضيه مشخص شود)

**13- منابع و مأخذ:**

**بخش سوم: زمان بندی مراحل ا نجام پژوهش**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | مراحل اجراي طرح | **درصد زمان تقريبي اجراي هر مرحله** | **تاريخ تقريبي ارائه گزارش پيشرفت كار** | **نحوه گزارش نتايج****كتبي/ شفاهي/ استفاده از وسايل ديداري** |
| **فصل** | **ماه** | **هفته** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |

**بخش چهارم: برآورد هزينه‌ها**

**جدول 1. هزينه‌هاي نيروي انساني**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | **نوع مسئوليت****و فعالیت** | نام و نام خانوادگي | ميزان تحصيلات | **جمع****ساعات كار** | **حق‌الزحمه هر ساعت** | جمع |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| جمع كل |  |

**جدول 2. هزينه‌هاي مسافرت‌های ضروری ( اعم از هزينه بليط، اسكان، غذا، حمل و نقل،...)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| هزينه ( ريال ) | وسيله سفر | مدت سفر | محل سفر | نام و نام خانوادگي | ردیف |
|  |  |  |  |  | **1** |
|  |  |  |  |  | **2** |
|  |  |  |  |  | **3** |
|  |  |  |  |  | **4** |
|  |  |

**3.** هزينه دستگاه‌ها، وسايل و مواد مورد نياز كه بايد از محل اعتبار پروژه خريداري شوند :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| قيمت كل (ریال) | قيمت واحد  | تعداد | سرمايه‌اي | مصرفي | نام دستگاه، وسيله يا مواد | ردیف |
|  |  |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  |  | 2 |
|  |  |  |  |  |  | 3 |
|  |

  **4.** آيا براي پيشبرد پروژه ، نياز به همكاري با مؤسسات ديگر مي باشد؟ (به جز سازمان مجري و كارفرما)

 بلي خير

 نام مؤسسه : نوع همكاري:
 هزينه مربوطه (ريال):

 4-1. در صورتيكه از خدمات آزمايشگاهي استفاده مي‌شود جدول ذيل تكميل گردد:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام آزمايش | شماره فعاليت | دليل انجام آزمايش | محل آزمايش | تعداد | هزينه | جمع كل |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |

 **5**. هزينه‌هاي ديگر :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| هزينه (ريال) | نوع هزينه ها | ردیف |
|  | تكثير اوراق، تايپ و تهيه گزارش‌ها و مراجع | 1 |
|  | ارتباطات، حمل و نقل، پست، دورنويس و باربري | 2 |
|  | هزينه‌هاي پيش‌بيني نشده | 3 |
|  | جمع كل:  |

**6**. كل هزينه‌ها :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| هزينه ( ريال ) | نوع هزينه | رديف |
|  | پرسنلي  | 1 |
|  | مسافرت‌هاي ضروري  | 2 |
|  | وسايل و مواد مورد نياز  | 3 |
|  | ساير موسسات  | 4 |
|  | هزينه‌هاي ديگر  | 5 |
|  | حق ناظر علمی (10 درصد هزینه های ردیف‌های 1 تا 5) | 6 |
|  |  جمع کل هزينه‌هاي پروژه ( ريال):  |

اينجانب ............................... مراتب فوق را تأييد نموده و به عنوان مجري/ همكار اصلي در پروژه حاضر، فعاليت خواهم داشت.

 محل امضاء:

 امضاء مجري