

**کمیته پژوهش**

**(طرح پیشنهادی پژوهش)**

**Proposal**

(پیوست 1)

عنوان پژوهش :

شناسه پژوهش :

مجري كاربر ناظر

الف ) شناسنامه پژوهش:

|  |
| --- |
| **1- عنوان پژوهش:**  **2- مجری:**  **3- کاربر:**  **4- ناظر اصلی :** |

ب) اطلاعات و مشخصات مجری :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نوجه:چنانچه پژوهشگر سوابق مرتبطی دارد که در این فرمت امکان اشاره به آن نیست می تواند به پزپزال پیوست نماید.**  **- شناسه پژوهشگری:**  **- نام و نام خانوادگی: - نام پدر: - شماره شناسنامه:**  **- محل صدور: - سال تولد: - آخرین مدرک تحصیلی: - سازمان مطبوع: - شغل:**  **- درجه/رتبه: - رتبه علمی: - پایه علمی:**  **- نشانی :**  **محل کار: شماره تلفن :**  **منزل: شماره تلفن:**  **شماره تلفن همراه: آدرس پست الکترونیک:**  **سابقه در سازمان نظام مهندسی ساختمان:**  **- سوابق تحصیلی : ( از لیسانس به بعد)**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ردیف** | **مقطع تحصیلی** | **رشته تحصیلی** | **گرایش** | **محل تحصیل** | **کشور** | **سال اخذ مدرک** | | **1** |  |  |  |  |  |  | | **2** |  |  |  |  |  |  | | **3** |  |  |  |  |  |  | | **4** |  |  |  |  |  |  |   **- سوابق شغلی و تجربی (به ترتیب از حال حاضر به قبل) :**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **ردیف** | **محل کار** | **سمت** | **مدت** | **شهر-کشور** | | **1** |  |  |  |  | | **2** |  |  |  |  | | **3** |  |  |  |  | | **4** |  |  |  |  | | **5** |  |  |  |  |   **- پروژه های تحقیقاتی انجام داده یا در حال اجرا :**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ردیف** | **پروژه** | **محل اجرا** | **سال اجرا** | **وضعیت** | **نوع همکاری** | **مبلغ** | | **1** |  |  |  |  |  |  | | **2** |  |  |  |  |  |  | | **3** |  |  |  |  |  |  | | **4** |  |  |  |  |  |  | | **5** |  |  |  |  |  |  |   **- سایر فعالیت های پژوهشی( اعم از همایش، کارگاه، مقاله، کتاب و ... ) :**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ردیف** | **عنوان فعالیت پژوهشی** | **محل اجرا** | **سال اجرا** | **وضعیت** | **نوع همکاری** | **مبلغ** | | **1** |  |  |  |  |  |  | | **2** |  |  |  |  |  |  | | **3** |  |  |  |  |  |  | | **4** |  |  |  |  |  |  | | **5** |  |  |  |  |  |  | |

د ) مشخصات همکاران:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **شناسه پژوهشگری** | **شغل / سمت** | **سازمان متبوع** | **مقطع تحصیلی** | **رشته تحصیلی** | **تلفن** | **امضاء همکار** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**هـ**)خلاصه اطلاعات پژوهش :

**1- بیان مسأله:**

|  |
| --- |
|  |

**2- اهمیت و ضرورت انجام پژوهش:**

|  |
| --- |
|  |

**3- اهداف پژوهش:**

|  |
| --- |
|  |

**4- دستاورد و پیامدهای پژوهش:**

|  |
| --- |
|  |

**5- نوع پژوهش:**

**- بنیادی**

**- توسعه ای**

**- کاربردی**

**6- فرضیات یا سؤالات پژوهش:**

|  |
| --- |
|  |

**7- مبانی علمی پژوهش :**

|  |
| --- |
|  |

**8- مبانی سازمانی پژوهش :**

|  |
| --- |
|  |

**9- روش:**

|  |
| --- |
| **الف- روش پژوهش**  **ب- روش گردآوری اطلاعات ( میدانی، کتابخانه ای و غیره )**  **ج- ابزار گردآوری اطلاعات ( پرسشنامه، کارت مصاحبه، کارت مشاهده، کارت آزمون، فیش و غیره )**  **د- روش تجزیه و تحلیل اطلاعات** |

**10- ساختار و محتوای پژوهش:**

|  |
| --- |
|  |

**11- جامعه و نمونه آماری:**

|  |
| --- |
|  |

**12- پیشینه پژوهش(سابقه پژوهش ها و نتایج بدست آمده در داخل و خارج از کشور ):**

|  |
| --- |
|  |

**13- خروجی های پژوهش:**

|  |
| --- |
|  |

**14- کاربران نتایج پژوهش:**

|  |
| --- |
|  |

**15- اطلاعات، آمار و منابع مورد نیاز پژوهش:**

|  |
| --- |
|  |

**16- موانع و مشکلات ( در اجرای پژوهش چه موانع و مشکلاتی پیش بینی می کنید؟ راه حل پیشنهادی چیست؟ ) :**

|  |
| --- |
|  |

و ) جدول زمان بندی و مراحل اجرای پژوهش: ( پيوست )

ز ) برآورد هزینه ها :

**- هزینه نیروی انسانی (بر حسب هزار ریال ):**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نوع فعالیت** | **سمت در اجرای پژوهش** | **تحصیلات** | **جمع ساعات کار** | **نرخ ساعت کار** | **جمع کل هزینه** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** | | | | | | |

**- هزینه خدمات تخصصی مورد نیاز:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان خدمات تخصصی** | **مرکز ارائه دهنده** | **واحد** | **هزینه واحد** | **تعداد/ مقدار / ساعت خدمات** | **جمع کل هزینه** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل :** | | | | | | |

**- هزینه اقلام غیر مصرفی مورد نیاز :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام وسیله** | **تعداد** | **قیمت واحد** | **قیمت کل** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **جمع کل :** | | | | |

**- هزینه مسافرت :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **مقصد** | **تعداد مسافرت در مدت اجرای تحقیق** | **نوع وسیله نقلیه** | **تعداد افراد** | **هزینه به هزار ریال** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **جمع کل:** | | | | | |

**- سایر هزینه ها :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | **عنوان هزینه** | **مبلغ** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **جمع کل** | | |

**- جمع هزینه ها:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | **عنوان هزینه** | **مبلغ** |
| **1** | **نیروی انسانی** |  |
| **2** | **خدمات تخصصی** |  |
| **3** | **اقلام غیر مصرفی** |  |
| **4** | **مسافرت** |  |
| **5** | **سایر هزینه ها** |  |
| **جمع کل :** | | |

**- نام و نام خانوادگی مجری پژوهش: امضاء :**

**تاریخ تنظیم :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| زمان اجراء به ماه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | درصد وزني | ميزان اعتبار | عنوان مراحل پژوهش |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |