فرم

**کمیته پژوهش سازمان نظام مهندسی استان قم**

**(طرح پیشنهادی پژوهش)**

عنوان پژوهش :

شناسه پژوهش :

مجري ناظر

الف ) شناسنامه پژوهش:

|  |
| --- |
| **1- عنوان پژوهش:** **2- مجری:****3- سازمان هایی که قابلیت حمایت مالی مشترک در پروژه را دارند****4- ناظر اصلی :** |

ب) اطلاعات و مشخصات مجری :( رزومه حرفه ای و پژوهشی مجری به پیوست آورده شود)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **- 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 (در صورت وجود):****- 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** |  |  |  |  |

**- 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:(رزومه حرفه ای و پژوهشی همکاران به پیوست آورده شود)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 ایده پژوهش یا مشکل موجود برایپژوهش :

**1- بیان مسأله یا طرح مشکل: ( با ذکر نمونه های موجود در استان در صورت وجود)**

|  |
| --- |
|  |

**2- اهمیت و ضرورت انجام پژوهش(با تاکید بر کاربردی بودن آن):**

|  |
| --- |
|  |

**3- اهداف پژوهش:**

|  |
| --- |
|  |

**4- دستاورد و پیامدهای پژوهش:( به عنوان نمونه: ارائه خدمات ، ارائه دانش فنی ، تولید محصول)**

|  |
| --- |
|  |

**5- نوع پژوهش:**

**- توسعه ای**

**- کاربردی**

**6- سازمان ها و نهادهای مرتبط با موضوع پژوهش :**

|  |
| --- |
|  |

**7- پیشینه پژوهش(با ذکر موردی پروژه های مشابه انجام شده در کشور ):**

|  |
| --- |
|  |

**8- روش انجام پژوهش:**

|  |
| --- |
|  |

**9- کاربران نتایج پژوهش:( گروه ها یا سازمان هایی که قابلیت استفاده از نتایچ پژوهش را دارند)**

|  |
| --- |
|  |

**10- ابزار پژوهش: (شامل اطلاعات ، آمارها ، منابع و امکانات مورد نیاز)**

|  |
| --- |
|  |

**ناظران پیشنهادی: (کمیته پژوهش در انتخاب ناظر اختیار کامل دارد)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی** | **تحصیلات** | **اطلاعات شغلی** | **سابقه نظام مهندسی** | **اطلاعات تماس** |
|  |  |  |  |  |

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** |  |  |  |  |  |  |
| **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** |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل :** |

**- هزینه تجهیزات مورد نیاز :**

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

**- هزینه اقلام مصرفی :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام وسیله** | **تعداد** | **قیمت واحد** | **قیمت کل** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **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** | **تجهیزات مورد نیاز** |  |
| **4** | **اقلام مصرفی** |  |
| **5** | **سایر هزینه ها**  |  |
| **جمع کل :** |

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

**تاریخ تنظیم :**

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