



**وزارت آموزش و پرورش**

**اداره کل آموزش و پرورش استان همدان**

**دبیرخانه شورای تحقیقات استان همدان**

**نمون برگ پیشنهاده پژوهشی(پروپوزال)**

**1- عنوان پيشنهاده پژوهشي:**

**الف. عنوان به فارسي:**

**ب. عنوان به يكي از زبان‌هاي خارجي(ترجیحاً انگلیسی):**

**ج. نوع پيشنهاده: بنيادي كاربردي توسعه‌اي**

****

**گروه تحقیق و پژوهش همدان-1397**

**بخش اول: اطلاعات مربوط به پيشنهاد دهنده و همكاران**

|  |
| --- |
| **2- نام و نام خانوادگی مجری:** |
| **3- شغل و سمت فعلي مجری:** |
| **4- نوع استخدام: رسمی□ پیمانی □ قراردادی□ سایر□** |
| **5- درجات علمی: مربی□ استادیار□ دانشیار□ استاد□ سایر□** |
| **6- نشانی: آدرس و تلفن منزل:** |
| **آدرس و تلفن محل کار:** |
| **پست الکترونیکی و تلفن همراه:** |

**7ـ سوابق تحصيلي طرح‌دهنده (به ترتيب از ليسانس به بالا):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **مدرك تحصيلي** | **رشتة تحصيلي و تخصصي** | **دانشگاه** | **كشور** | **سال فراغت ازتحصیل** |
| **كارشناسي** |  |  |  |  |
| **كارشناسي ارشد** |  |  |  |  |
| **دكتري** |  |  |  |  |

**8- سوابق پژوهشي مجری:**

**الف. مشخصات كامل آثار وتاليفات مهم مجری:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان اثر** | **نوع اثر** | | | | **سال چاپ** | **ناشر** |
| **كتاب تاليفي** | **مقاله تاليفي** | **كتاب ترجمه** | **مقاله ترجمه** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**ب. طرح‌هاي پژوهشي اجرا شده یا در دست اجرا توسط مجري:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان طرح پژوهشي** | **مؤسسه تأمين كننده اعتبار** | **تاريخ** | | **محل اجرا** | **ناظر** |
| **شروع** | **پايان** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**9ـ مشخصات همكاران اصلي دراين طرح پژوهشي:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام‌خانوادگي** | **شغل** | **درجه علمي** | **نوع همكاري** | **درصد مشاركت** | **امضاء** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**10ـ خلاصه پيشنهاده پژوهشي (حداكثر 100 كلمه)**

**بخش دوم: اطلاعات مربوط به پيشنهاده­ی پژوهشي**

**1- مقدمه:**

**2- بیان مسأله پژوهش**

**3- اهمیت و ضرورت مسأله:** **شامل اختلاف نظرها و خلاءهاي تحقيقاتي موجود، ميزان نياز به موضوع، فوايد احتمالي نظري و عملي آن و همچنين مواد، روش و يا فرآيند تحقيقي احتمالاً جديدي كه در اين مطالعه مورد استفاده قرار مي‏گيرد.**

**در صورت كاربردي و يا توسعه‌اي بودن پژوهش به سؤالات زير پاسخ دهيد):**

**الف. نتايج طرح پاسخگوي كداميك از مسائل جامعه هدف در زمان حال و آينده مي‌باشد؟**

**ب.كداميك از مؤسسات دولتي و غيردولتي مي‌توانند از نتايج طرح استفاده كنند؟**

**4- مرور مبانی نظری و سوابق پژوهشی مربوطه (اشاره به تئوري‌ها و تازه‌ترين پژوهش­هاي مرتبط در داخل و خارج کشور پيرامون موضوع تحقیق و نتايج آنها و همچنین نقد پژوهش­های ذکر شده)**

**5- اهداف تحقیق( اهداف كلي و اهداف اختصاصي طرح):**

**6- سئوال‌ها یا فرضیه هاي تحقیق(همراه با دلایل توجیهی در زمینه فرضیه‌های تحقیق):**

**7- تعيين متغير هاي تحقيق(مستقل- پيش بين/ وابسته- ملاك)**

**8- تعريف نظري و عملي متغيرها**

**9- توضيح دقيق و مشروح روش تحقیق و روند اجراي آن:**

**10- ابزارهای اندازه‌گیری (ابزارها باید در ارتباط با فرضیه‌ها یا سئوال‌ها بوده و اطلاعات لازم در مورد متغیرها را جمع‌آوری کند).**

**11- جامعه مورد بررسي، روش نمونه گيري و حجم نمونه:**

**الف. جامعه:**

**ب.حجم نمونه:**

**ج.روش نمونه گيري:**

**12- شیوه‌های تحلیل داده­ها: ( روش‌های آماری با سئوال‌ها و فرضیه‌های تحقیق و داده­های جمع‌آوری شده، هماهنگ باشد).**

**13- فهرست منابع**

**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/ ستفاده 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**  **1** | **نام و نام خانوادگي**  **2** | **ميزان تحصيلات**  **3** | **تعداد ساعات كار در هفته**  **4** | **جمع**  **ساعات كار**  **5** | **حق‌الزحمه هر ساعت**  **6** | **جمع**  **7** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع كل | | | |  |  |  |  |

**جدول 2. هزينه‌هاي مواد، وسايل و امكانات**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **شرح كامل لوازم و مواد مصرفي مورد نياز** | **تعداد یا مقدار** | **قيمت واحد (ریال)** | **قيمت كل (ریال)** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| جمع کل | | | |  |

**جدول 3. سایر هزينه‌ها:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **اقلام هزينه** | **قيمت کل (ریال)** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| جمع کل | |  |

**جدول 4. جمع کل هزينه‌ها**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نوع هزينه‌ها** | **ريال** |
| 1 | هزينه‌هاي نيروي انساني |  |
| 2 | هزينه‌هاي مواد ، وسايل و امكانات |  |
| 3 | سایر هزينه‌ها |  |
| جمع كل هزينه‌هاي پژوهش | |  |

**نام و نام خانوداگي ارائه دهنده پيشنهاد: امضاء تاریخ:**