







1. عنوان طرح:

|  |
| --- |
| فارسی: |
| انگلیسی: |

1. مشخصات مجری طرح:

|  |
| --- |
| نام و نام خانوادگی: |
| شماره دانشجویی: |
| رشته تحصیلی: |
| شماره همراه: |
| آدرس پست الکترونیک: |

1. محور طرح پژوهشی:
2. معرفی طرح و بیان مسئله:
3. ***تعریف عملیاتی واژه ها :***
4. **بررسی متون (Literature Review):**
5. اهداف و فرضیات
   1. هدف اولیه طرح:
   2. اهداف ثانویه طرح:
   3. اهداف کاربردی طرح:
   4. فرضیات یا سوال های پژوهش:
6. ***روش شناسی***
   1. ***روش و طرح مطالعه:***
   2. ***جامعه و نمونه پژوهش:***
   3. **محیط پژوهش:**
   4. **روش نمونه گیری و محاسبه حجم نمونه:**
   5. **روش گرد آوری اطلاعات:**
   6. **روش های آماری تجزیه و تحلیل اطلاعات:**
   7. **روش کار:**
7. **نحوه رعایت نکات اخلاقی:**
8. **جدول متغیرها**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان متغير** | **متغير از نظر نقش آنها در تحقيق** | | | | **متغيرها از نظر نوع** | | | **متغيرها از نظر مقياس سنجش** | | | | **تعريف علمي- عملي** | **نحوه اندازه‌گيري** |
| **مستقل** | **وابسته** | **مداخله‌گر** | **زمينه‌اي** | **كمي** | | **كيفي** | **اسمي** | **رتبه‌اي** | **فاصله‌اي** | **نسبتي** |
| **پيوسته** | **گسسته** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **مدت زمان پیشنهادی اجرای طرح:**
2. **جدول زمانی مراحل اجرا طرح پس از تصویب:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **شرح فعالیت اجرایی** | **طول مدت** | **زمان اجرا** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ماه 1** | **ماه 2** | **ماه 3** | **ماه 4** | **ماه**  **5** | **ماه 6** | **ماه 7** | **ماه 8** | **ماه 9** | **ماه 10** | **ماه 11** | **ماه 12** | **ماه 13** | **ماه 14** | **ماه 15** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **هزینه ها**
   1. **هزینه های پرسنلی:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نوع فعالیت** | **انجام دهنده** | ***كل ساعات كار براي طرح*** | ***حق الزحمه در ساعت*** | ***جمع (ريال)*** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. **هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | ***موضوع آزمايش يا خدمات تخصصي*** | ***مركز سرويس دهنده*** | ***تعداد كل دفعات*** | ***هزينه براي هردفعه*** | ***جمع (ريال)*** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. **فهرست وسایل و موادی که باید خریداری شود:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | ***نام ماده*** | ***شرکت فروشنده*** | ***تعداد لازم*** | ***قیمت واحد*** | ***جمع (ريال)*** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. **هزینه های دیگر:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. **مجموع هزینه ها:**

1. **فهرست منابع (بر اساس رفرنس نویسی ونکوور)**