**9- مشخصات موضوعي طرح**

**9-1- بیان مساله ( با ديدگاه رفع نيازهاي پژوهشي دستگاه اجرایی ذیربط)**

|  |
| --- |
|   |

**9-2- *ضرورت* و اهميت پژوهش**

|  |
| --- |
|   |

**9-3- سوابق مطالعاتی**

|  |
| --- |
|  **سوابق مطالعاتی داخلی****سوابق مطالعاتی خارجی** |

**9-4-جنبه جديد بودن و نوآوري پژوهش**

|  |
| --- |
|   |

**9-5- اهداف و فرضیه های طرح**

**9-5-1- هدف / اهداف اصلی**

|  |
| --- |
|  |

**9-5-2- هدف/ اهداف فرعی**

|  |
| --- |
|  |

**9-5-3- هدف/ اهداف کاربردی**

|  |
| --- |
|  |

**9-6-فرضیه ها و سوالات پژوهشی**

|  |
| --- |
| **فرضیه­های اصلی****فرضیه­های فرعی****سوال­های اصلی****سوال­های فرعی** |

**9-7- چارچوب نظري تحقيق**

|  |
| --- |
|  |

**9-8- روش شناسی پژوهش**

**9-8- 1- جامعه مورد مطالعه**

|  |
| --- |
|  |

**9-8- 2- روش تحقيق و دليل انتخاب آن**

|  |
| --- |
|  |

**9-8- 3- متغیرهای طرح پژوهش**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام متغير** | **نقش** | **نوع** | **مقياس** | **تعريف کاربردي** | **واحد اندازه گيري** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 **9-8-4-روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسي آماري**

|  |
| --- |
|  |

 **9-8-5- طرح كلي و سرفصل‌هاي تحقيق**

|  |
| --- |
|  |

**10- سازمان ها و موسسات(دولتي و غير دولتي)‌ استفاده كننده از نتايج تحقيق**

|  |
| --- |
|  |

**11- قلمرو تحقيق (از نظر زماني و مكاني)**

|  |
| --- |
|  |

**12- محدوديت‌هاي تحقيق و پيشنهادات مجري براي رفع يا كنترل آن ها**

|  |
| --- |
|  |

**13- مسافرت‌هاي پيشنهادي (شرح ضرورت علمي و پژوهشي مسافرت)**

|  |
| --- |
|  |

**14-منابع**

|  |
| --- |
| **منابع داخلی****منابع خارجی** |

**15- زمان بندي مراحل اجراي پروژه**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **مراحل اجراي پروژه** | **سال اول** | **سال دوم** | **سال سوم** | **سال چهارم** | **سال پنجم** |
| **سه ماهه** | **سه ماهه** | **سه ماهه** | **سه ماهه** | **سه ماهه** |
| **اول** | **دوم** | **سوم** | **چهارم** | **اول** | **دوم** | **سوم** | **چهارم** | **اول** | **دوم** | **سوم** | **چهارم** | **اول** | **دوم** | **سوم** | **چهارم** | **اول** | **دوم** | **سوم** | **چهارم** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**16- برآورد هزينه‌‌ها**

**16-1- هزينه‌هاي پرسنلي**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نوع مسئوليت** **در طرح** | **سطح تحصيلات** | **رتبه علمي** | **مدت همكاري** | **تعداد ساعات كار در ماه** | **حق‌الزحمه در ساعت** | **مبلغ پرداختي در ماه** | **جمع هزينه‌ها** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع كل هزينه‌هاي پرسنلي( هزار ریال)**

|  |
| --- |
|  |

 |

**16-2-هزينه‌هاي مواد و لوازم مورد نياز مصرف‌شدني**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع هزينه** | **تعداد** | **قيمت كل ( هزار ریال)** |
|  |  |  |
| **جمع كل ( هزار ریال)**

|  |
| --- |
|  |

 |

**16-3- هزينه‌هاي مواد و لوازم مورد نياز مصرف‌نشدني**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع هزينه** | **تعداد** | **قيمت كل ( هزار ریال)** |
|  |  |  |
| **جمع كل ( هزار ریال)**

|  |
| --- |
|  |

 |

**16-4- هزينه‌هاي مسافرت**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **محل مسافرت** | **مدت مسافرت به روز** | **هزينه سفر** | **جمع‌كل ( هزار ریال)** |
|  |  |  |  |
| **جمع كل ( هزار ریال)**

|  |
| --- |
|  |

 |

**16-5- ساير هزينه‌هاي تايپ و صحافي**

|  |  |
| --- | --- |
| **شرح** | **جمع كل ( هزار ریال)** |
|  |  |
| **جمع كل ( هزار ریال)**

|  |
| --- |
|  |

 |

**16-6-جمع كل هزينه‌هاي طرح**

|  |  |
| --- | --- |
| **نوع هزينه** | **جمع كل ( هزار ریال)** |
| **هزینه پرسنلی** |  |
| **هزینه مواد مصرف شدنی** |  |
| **هزینه مواد مصرف نشدنی** |  |
| **هزینه مسافرت** |  |
| **هزینه تایپ و صحافی** |  |
| **سایر هزینه ها** |  |
| **هزینه نظارت طرح ( حداکثر پنج درصد هزینه کل طرح )** |  |
| **جمع كل ( هزار ریال)**

|  |
| --- |
|  |

 |