

**شناسنامه طرح تحقیقاتی**

**کد : SKS-00000000**

**ویرایش : 00**

|  |
| --- |
| **عنوان طرح تحقیقاتی:** |
| **عنوان طرح تحقیقاتی به انگلیسی:** |
| **مسئول طرح/ پژوهشگر:** |
| **تاریخ تصویب طرح تحقیقاتی:** |
| **مدت اجراء طرح تحقیقاتی: ماه** |
| **اعتبار طرح: ریال** |

**عنوان طرح تحقیقاتی به فارسی:**

**عنوان طرح تحقیقاتی به انگلیسی:**

1. **اطلاعات مربوط به مسئول طرح/ دانشجو**

|  |  |
| --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: | رشته تحصیلی: |
| شماره پرسنلی/ دانشجویی: | سمت: |
| گرایش تحصیلی: | مقطع: |
| نشانی پستی در بندرعباس: |
| تلفن همراه: | Email:  |

1. **اطلاعات مربوط به استاد راهنما اول:**

|  |  |
| --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: | آخرین مدرک تحصیلی: |
| تخصص اصلی: | تخصص جنبی: |
| رتبه دانشگاهی: | سمت: |
| سنوات تدریس:کارشناسی ارشد ......... سال و دکتری ......... سال  | نحوه همکاری:تمام وقت 🞏 نیمه وقت 🞏 مدعو 🞏 |
| نشانی پستی در بندرعباس: |
| تلفن همراه: | Email:  |

**اطلاعات مربوط به استاد راهنما دوم:**

|  |  |
| --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: | آخرین مدرک تحصیلی: |
| تخصص اصلی: | تخصص جنبی: |
| رتبه دانشگاهی: | سمت: |
| سنوات تدریس:کارشناسی ارشد ......... سال و دکتری ......... سال  | نحوه همکاری:تمام وقت 🞏 نیمه وقت 🞏 مدعو 🞏 |
| نشانی پستی در بندرعباس: |
| تلفن همراه: | Email:  |

1. **اطلاعات مربوط به استادان مشاور:**

|  |  |
| --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: | آخرین مدرک تحصیلی: |
| تخصص اصلی: | تخصص جنبی: |
| محل خدمت: | سمت: |
| نشانی پستی در بندرعباس: |
| تلفن همراه: | Email:  |

|  |  |
| --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: | آخرین مدرک تحصیلی: |
| تخصص اصلی: | تخصص جنبی: |
| محل خدمت: | سمت: |
| نشانی پستی در بندرعباس: |
| تلفن همراه: | Email:  |

1. **اطلاعات مربوط به همکاران اصلی مسئول طرح:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **شماره پرسنلی/ دانشجویی** | **سمت** | **محل خدمت** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

1. **اطلاعات مربوط به طرح تحقیقاتی:**

|  |  |
| --- | --- |
| عنوان طرح تحقیقاتی: فارسی 🞏 غیر فارسی 🞏 | نوع کار تحقیقاتی: بنیادی 🞏 نظری 🞏 کاربردی 🞏 عملی 🞏 |
| طرح تحقیقاتی در كداميك از زمينه هاي زير نقش دارد ؟ (فقط به توضيح مهمترين نقش بپرازيد): |
| 🞏 كاهش آلودگی محيط زیست🞏 بهينه سازي سيستمهاي توليد و پشتيبانی توليد🞏 تكميل و یا انجام پروژه هاي تحقيقاتی دیگر🞏 قطع واردات و كاهش وابستگی🞏 افزایش ایمنی كار 🞏 كاهش ضایعات و استفاده مجدد از آنها🞏 تكميل حلقه هاي توليد🞏 افزایش كارایی نيروي انسانی شاغل در شركت🞏 بالا بردن ارزش افزوده  | 🞏 افزایش كيفيت محصولات🞏 جوابگوئی به نياز بازار🞏 كاهش هزینه هاي توليد و نهایتا كاهش قيمت تمام شده 🞏 استفاده بهتر از امكانات توليدي و پشتيبانی توليد موجود🞏 افزایش راندمان توليد🞏 جایگزینی مواد اوليه مناسب تر🞏 افزایش دانش فنی و ارتقاء تكنولوژي 🞏 ایجاد سرمایه گذاري هاي بنيادي و ضروري در كشور🞏 سایر (با ذکر عنوان): |

1. **بيان مسأله (تشريح ابعاد، حدود مسأله، معرفي دقيق مسأله، بيان جنبه‌هاي مجهول و مبهم و متغيرهاي مربوط به پرسش‌‌هاي تحقيق، منظور تحقيق):**

|  |
| --- |
|  |

1. **سوابق مربوط (بيان مختصر سابقة تحقيقات انجام شده دربارة موضوع و نتايج به دست آمده در داخل و خارج از كشور ، نظرهاي علمي موجود دربارة موضوع تحقيق ، ضرورت تعریف این پروژه باتوجه به سوابق):**

|  |
| --- |
|  |

1. **فرضيه‌ها (هر فرضيه به صورت يك جملة خبري نوشته شود.):**

|  |
| --- |
|  |

1. **اهداف تحقيق (شامل اهداف علمي، كاربردي و ضرورت‌هاي خاص انجام تحقيق):**

|  |
| --- |
|  |

1. **در صورت داشتن هدف كاربردي بيان نام بهره‌وران (اعم از مؤسسات آموزشي و اجرايي و غيره ) :**

|  |
| --- |
|  |

1. **روش کار:**

|  |
| --- |
| **الف) نوع روش تحقیق:** |
| **ب) روش گردآوري اطلاعات (ميداني، كتابخانه‌اي و غيره):** |
| **پ) ابزار گردآوري اطلاعات (پرسشنامه، مصاحبه، مشاهده، آزمون، فيش، جدول، نمونه‌برداري، تجهيزات آزمايشگاهي و بانكهاي اطلاعاتي و شبكه‌هاي كامپيوتري و ماهواره‌اي و غيره ) :** |
| **ت) روش تجزيه و تحليل اطلاعات :** |

1. **جدول زمان‌بندي مراحل انجام دادن تحقيق از زمان تصويب تا دفاع نهايي:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تاریخ تصویب** | **از تاريخ** | **تا تاريخ** |
| **مطالعات کتابخانه ای** |  |  |
| **جمع‌آوري اطلاعات** |  |  |
| **تجزيه و تحليل داده‌ها** |  |  |
| **نتيجه‌گيري و نگارش پايان‌نامه** |  |  |
| **تاريخ دفاع نهايي** | **توسط کمیته راهبری تحقیقات مشخص مي گردد** |
| **طول مدت اجراي تحقيق : ماه** |

1. **هزينه‌هاي تحقيق پايان‌نامه:**

**الف) منابع تأمين بودجة پايان‌نامه و ميزان هر يك (ريالي، ارزي،تجهيزاتي و غيره)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام موسسه** | **بودجه ریالی** | **بودجه ارزی** | **تجهیزات و تسهیلات** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **جمع** |  |  |  |  |

**ب) هزينه‌هاي طرح تحقیقاتی:**

**ب1) هزينه‌هاي پرسنلي**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نوع مسئولیت** | **تعداد افراد** | **كل‌ساعات‌كار‌براي‌طرح** | **حق الزحمه ‌در ‌ساعت** | **جمع** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ب2) هزينه‌هاي مواد و وسایل**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام ماده يا وسيله** | **مقدار مورد نياز** | **مصرفي‌/ غيرمصرفي** | **ساخت‌داخل‌/ ‌خارج** | **شركت سازنده** | **قيمت واحد** | **قيمت كل** |
| **ریالی** | **ارزی** | **ریالی** | **ارزی** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** |  |  |  |  |

**ب3) هزينه‌هاي متفرقه**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **شرح هزينه** | **ریالی** | **ارزی** | **معادل ریالی بودجه ارزی** | **کل هزینه به ریال** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |
| **جمع** |  |  |  |  |

**جمع کل هزینه ها:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نوع هزینه** | **ریالی** | **ارزی** | **هزینه کل به ریال** |
| **1** | **پرسنلی** |  |  |  |
| **2** | **مواد و سایل** |  |  |  |
| **3** | **متفرقه** |  |  |  |
| **جمع** |  |  |  |

1. **فهرست منابع و مأخذ (فارسي و غير فارسي) مورد استفاده در پايان‌نامه به شرح زير:**

|  |
| --- |
| **(به ترتيب حروف الفبا تنظيم شود)** **كتاب : نام خانوادگي، نام، سال نشر، عنوان كتاب، مترجم، جلد، محل انتشار، ناشر** **مقاله : نام خانوادگي، نام، عنوان مقاله، عنوان نشريه، سال، دوره، شماره، صفحه**  |

1. **تاییدات:**

**الف)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي استاد راهنما 1:** | **تاريخ** | **امضاء** |
| **نام و نام خانوادگي استاد راهنما 2:** |  |  |
| **نام و نام خانوادگي استاد مشاور 1:** |  |  |
| **نام و نام خانوادگي استاد مشاور صنعتی:** |  |  |

**ب) نظریه کمیته راهبری تحقیقات:**

|  |
| --- |
| **1. ارتباط داشتن موضوع تحقيق با رشتة تحصيلي مسئول طرح تحقیقاتی/ دانشجو:** ارتباط دارد 🞏 ارتباط فرعی دارد 🞏 ارتباط ندارد 🞏 **2. جديد بودن موضوع:**بلی 🞏 در ایران بلی 🞏 خیر 🞏 **3. اهداف بنيادي و كاربردي:**قابل دسترسی است 🞏 قابل دسترسی نیست 🞏 مطلوب نیست 🞏 **4. تعريف مسأله:**رسا است 🞏 رسا نیست 🞏 **5. فرضیات:**درست تدوین شده است 🞏 درست تدوین نشده و ناقص است 🞏 **6. روش تحقیق دانشجو:**مناسب است 🞏 مناسب نیست 🞏 **7. محتوا و چارچوب طرح:**از انسجام برخوردار است 🞏 از انسجام برخوردار نیست 🞏  |
| **موضوع طرح تحقیقاتی خانم/ آقای: مسئول طرح تحقیقاتی رشته:****به راهنمایی: و مشاوره: در جلسه مورخ مطرح شد و به اتفاق آراء یا با تعداد ....... رای از ....... رای مورد تصویب اعضاء قرار گرفت** 🞏 **قرار نگرفت** 🞏  |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **سمت و تخصص** | **نوع راًی** | **امضاء** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |
|  **رئیس کمیته نائب رئیس کمیته** **تاریخ امضاء تاریخ امضاء** |

**پ) نظریه شورای عالی تحقیقات:**

|  |
| --- |
| **موضوع طرح تحقیقاتی نامبرده در جلسه مورخ: شورای عالی تحقیقات مطرح شد و پس از بحث و تبادل نظر مورد تصويب اكثريت اعضاء (تعداد نفر) قرار گرفت** 🞏 **قرار نگرفت** 🞏  |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **سمت و تخصص** | **نوع راًی** | **امضاء** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |
|  **رئیس شورای عالی تحقیقات نائب رئیس شورای عالی تحقیقات** **تاریخ امضاء تاریخ امضاء** |