### **الف- مشخصات كلي طرح :**

1- **عنوان طرح:**

2- **نوع طرح:** بنيادي كاربردي توسعه‌اي

3**- پيشنهاد دهنده :**

4**- معاونت تخصصي مرتبط با طرح :**

5- **پيش بيني مدت زمان اجراي طرح** (به ماه):

6- **بودجه پيشنهادي:**  به عدد: ريال به حروف: ريال

7- **محل اجراي طرح(استان):**

**8- طرح پيشنهادي در كداميك از چهار گروه زير قابل اجرا مي باشد:**

**گروه اول:** شناسايي و حل مسائل و مشكلات سازمان، شركت استاني يا واحد صنعتي 

**گروه دوم:** فن آوري، نوآوري، توليد علم يا تكميل آن، اختراع و اكتشاف و چاپ كتاب 

**گروه سوم:** نظريه پردازي، نقد و مناظره علمي

**گروه چهارم:** تجاري سازي

**گروه پنجم: سایر** لطفاً توضیح دهید.

**9- بهره بردار كه حاصل مطالعات را بكار خواهد برد :**

 (مستندات مرتبط با تقاضا محور بودن طرح نيز پيوست گردد.)

**10- عنوان طرح به انگليسي:**

**ب- مشخصات موضوعي طرح :**

1. **واژه‌هاي كليدي:** (فارسي و انگليسي)
2. **بيان مسأله:** (توضيح در مورد ابعاد مختلف موضوع)
3. **اهميت و ضرورت انجام تحقيق:** (توجيه اجراي طرح و فوايد ناشي از آن به طوري كه ضرورت آن احساس و اهميت آن آشكار گردد)
4. **اهداف تحقيق:** (كلي و ويژه)
5. **فرضيه‌ها يا پرسش‌هاي تحقيق:**
* به صورت فرض يا فرض‌هاي ويژه:
* به صورت پرسش يا پرسش‌هاي ويژه:
1. **ادبيات يا پيشينه تحقيق:** (بيان تحقيقات و كارهايي كه تاكنون در زمينه موضوع مورد مطالعه انجام شده و نتايج آن به صورت مستند منتشر شده است، به طوري كه نتايج حاصل از اين مطالعات در توجيه اهداف طرح بكار گرفته شود.)
2. **نوع مطالعه، روش و نحوه اجراي تحقيق:** (بيان نوع روش تحقيق و علت انتخاب آن)
3. **ابزار گرد آوري داده‌ها:** (چنانچه در اجراي تحقيق از پرسشنامه استفاده مي‌شود، لازمست پرسشنامه مورد نظر ضميمه گردد.)
4. **جامعه آماري، حجم نمونه، روش نمونه گيري و شيوه تجزيه و تحليل داده‌ها:** (به ترتيب با ذكر چگونگي انتخاب، نحوه محاسبه، تكنيك‌هاي مورد نظر و منابع مورد استفاده)
5. **محدوديت‌هاي تحقيق:**

**ج- مشخصات اجراي طرح :**

#### مجري مدنظر

رشته و آخرين مدرك تحصيلي (مرتبط با موضوع طرح):

سال و محل اخذ مدرك:

عنوان پايان نامه كارشناسي‌ارشد:

عنوان پايان نامه دكتري:

مرتبه علمي: مربي استاديار دانشيار استاد

نام دانشگاه محل كار:

نوع همكاري با دانشگاه: تمام وقت نيمه وقت

سوابق تحقيقاتي (عناوين طرح‌هاي پژوهشي انجام شده، مقالات و تأليفات):

1. **همكاران طرح**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام خانوادگي  | رشته و آخرين مدرك تحصيلي | مرتبه علمي | نوع مسئوليت در طرح | نشاني  | شماره تماس | نشاني پست الكترونيكي |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

#### نام و نام خانوادگي پيشنهاد دهنده (مجري طرح): امضاي پيشنهاد دهنده:

نشاني و شماره تلفن محل سكونت: تاريخ:

نشاني پست الكترونيكي:.............................................................................

#### ناظر پيشنهادي

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام خانوادگي  | رشته و آخرين مدرك تحصيلي | مرتبه علمي | نوع نظارت ( داخلي / خارجي) | نشاني  | شماره تماس | نشاني پست الكترونيكي |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |

سوابق تحقيقاتي و كاري مرتبط با موضوع براي هر ناظر (عناوين طرح‌هاي پژوهشي انجام شده، مقالات و تأليفات):

#### برنامه زماني، برآورد ساعات كار و هزينه‌هاي پرسنلي به تفكيك مراحل انجام طرح:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | شرح فعاليت هر مرحله | مدت زمان(به ماه) | زمان شروع پس از انعقاد قرارداد(به ماه) | كار مورد نياز (نفر ساعت) | ميزان حق التحقيق | جمع حق التحقيق (ريال) |
| كاردان | كارشناس | كارشناس ارشد | دكترا | كاردان | كارشناس | كارشناس ارشد | دكترا |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | جمع (نفر ساعت) |  |  |  |  | جمع كل حق التحقيق: | ريال |

#### هزينه مواد و وسايل مصرفي:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام ماده يا كالا | مقدار | قيمت واحد | جمع (ريال) |
|  |  |  |  |  |
|  |  | جمع كل هزينه‌هاي مصرفي: | ريال |

#### هزينه وسايل و تجهيزات غيرمصرفي:

####  (وسايلي كه پس از اجراي طرح در واحد باقي خواهد ماند از جمله تجهيزات آزمايشگاهي و يا كتاب)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و مشخصات | مقدار | قيمت واحد | جمع (ريال) |
|  |  |  |  |  |
|  |  | جمع كل هزينه‌هاي غيرمصرفي: | ريال |

#### هزينه مسافرت‌ها:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | هدف از سفر | مبدأ و مقصد | وسيله نقليه | هزينه سفر | دفعات سفر | تعداد نفرات | جمع هزينه (ريال) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | جمع كل هزينه مسافرت‌ها: | ريال |

#### هزينه‌هاي متفرقه:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عنوان | نوع سرويس يا خدمات | هزينه (ريال) |
| خدمات عمومي (شامل خدمات كامپيوتري، چاپ و تكثير، خدمات كارگري، كرايه زمين، كرايه اتومبيل و ...) |  |  |
| خدمات تخصصي (شامل سرويس‌هاي آزمايشگاهي، ترجمه و ...) |  |  |
| خدمات مشاوره‌اي |  |  |
| موارد پيش بيني نشده |  |  |
|  | جمع كل هزينه‌هاي متفرقه: ريال |

|  |  |
| --- | --- |
| جمع كل بودجه طرح: | ريال |

\* آيا از مشاركت انجمن، اتحاديه، واحد صنعتي يا مؤسسات ديگر (اعم از دولتي و غير دولتي) در ارتباط با طرح استفاده خواهد شد؟ در صورت مثبت بودن پاسخ، جزئيات را مشخص نماييد.

1. **نحوه مشاركت انجمن، اتحاديه، واحد صنعتي يا مؤسسات ديگر (در صورت وجود):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  رديف | نام شريك | نحوه مشاركت(مالي يا تجهيزاتي و ...) |
|  |  |  |

1. در رابطه با این پروژه با کدام نهاد، انجمن، اتحاديه، واحد صنعتي يا مؤسسات ديگر مذاکره و توافق اجرا صورت گرفته است و در این رابطه چه اقدامی انجام گردیده است؟
2. کاربردها و نتایج پروژه مشخص گردند:
3. نوآوری ها بطور مشخص در سطح ملی/ فرا ملی، مشخص گردند:

10- این پروژه به چه نوع دانش فنی و یا دستاورد قابل اجرایی منتهی می گردد و چه منافع اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی را به دنبال خواهد داشت؟

11- آیا می توان نتیجه کار را در حد یک مقاله ژورنال ISI ارائه نمود؟