Arm**فرم پيشنهاد پروژه‌هاي پژوهشي**

لطفا در اين قسمت چيزي ننويسيد وزارت نيرو

**شركت سهامي آب منطقه‌اي البرز**

كميته تحقيقات

خواهشمند است در تكميل اين فرم به نكات مندرج در برگه ضميمه توجه فرمائيد.

**1 – مشخصات پروژه:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| كد موضوعي |  | | پايان‌نامه كارشناسي ارشد ⬜ رساله دكترا ⬜ مستقل ⬜ | | |
| عنوان پروژه |  | | | | |
| كليد واژه‌ها |  | | | | |
|  | | | | | Project Title |
|  | | | | | Key Words |
| مدت اجرا (ماه) |  | محل انجام پروژه | |  | |

**2 - مشخصات مؤسسه يا سازمان پيشنهادي طرف قرارداد :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| مؤسسه يا سازمان پيشنهادي طرف قرارداد | |  | بخش: | دولتي ⬜ خصوصي ⬜ |
| نشاني پستي / تلفن |  | | | |

**3 – مشخصات پژوهشگر اصلي:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام |  | به تفكيك حروف |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| نام‏خانوادگي |  | به تفكيك حروف |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| سال تولد |  | آخرين مدرك تحصيلي  رشته تحصيلي/گرايش |  | | | | | | | | | | تخصص | | | | | |  | | | | | |
| شماره شناسنامه |  |
| كد ملي |  |
| شغل / سمت |  | مؤسسه متبوع |  | | | | | | | | | | رتبه دانشگاهي | | | | | |  | | | | | |
| نشاني محل كار |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| تلفن محل كار |  | نمابر |  | | | | | | | | | | تلفن همراه | | | | | |  | | | | | |
| نشاني منزل |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| تلفن منزل |  | پست الكترونيك |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**4 – مشخصات همكاران پروژه :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام | نام خانوادگي | شماره  شناسنامه | كد ملي | رشته و مدرك  تحصيلي | شغل | مؤسسه متبوع | درصد  همكاري | تلفن  (همراه) | امضاء |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**5 – سابقه تحصيلات پژوهشگر اصلي و همكاران:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام خانوادگي | رشته تحصيلي | مدرك  تحصيلي | عنوان پايان نامه / رساله / پروپزال |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |

**6- برآورد هزينه‌هاي پروژه :** (براي پروژه‌هاي پيشنهادي با مبلغ بيش از پنجاه ميليون ريال، علاوه بر تكميل جدول زير، ارائه آناليز هزينه

نيز ضروريست)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان | مبلغ) ريال( | سازمان مشاركت كننده | درصد مشاركت | مبلغ درخواستي )ريال( |
| 1 | هزينه پرسنلي |  |  |  |  |
| 2 | هزينه دستگاه‌ها، وسايل و مواد |  |  |  |  |
| 3 | هزينه آزمايش و خدمات تخصصي |  |  |  |  |
| 4 | هزينه مسافرت |  |  |  |  |
| 5 | هزينه كاربردوست كردن نرم‌افزار توسعه يافته |  |  |  |  |
| 6 | هزينه‌هاي ديگر |  |  |  |  |
|  | جمع كل هزينه‌هاي پروژه (ريال) |  | جمع مبلغ درخواستي (ريال) |  | |
|  |  |  | جمع مبلغ درخواستي به حروف |  | |

**7- اهداف طرح مسئله :** (ضرورت انجام تحقيق و هدف از طر‌ح مسئله با ديدگاه رفع نيازهاي پژوهشي صنعت آب كشور، توجيه فني- اقتصادي)

|  |
| --- |
|  |

**8 – نوآوري تحقيق در مقايسه با كارهاي مشابه قبلي در سطح ملي و بين‌المللي :**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

**9 – دامنه كار (فرضيات و محدوديت‌ها) :**

**10 – متدولوژي انجام پروژه :**

**11– مراحل پژوهش و برنامه زمان‌بندي و شرح خدمات پروژه** (به تفكيك و با انطباق كامل با متدولوژي) **و روند انجام كار :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان فعاليت** | **درصد فعاليت** | **زمان (ماه)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**12- سوابق انجام تحقيق در سطح ملي و بين‌المللي با تأكيد بر نقاط ضعف و قوت آنها:** (در صورت امكان چكيده مقاله‌هاي مربوطه پيوست شود)

|  |
| --- |
|  |

**13 - سوابق پژوهشي پژوهشگر به ويژه در مورد پروژه پيشنهادي :**

|  |
| --- |
|  |

**14- برنامه پژوهشگر جهت استفاده كاربردي از نتايج و ارائه آن به مراجع علمي و اجرايي كشور :** (در صورت اخذ تاييديه و اعلام نياز از مراجع مربوطه، امتياز ويژه بررسي به پيشنهاد پروژه تعلق خواهد گرفت)

|  |
| --- |
|  |

**تكراري نبودن تحقيق پيشنهاد شده و عدم اجراي پروژه‌هاي مشابه، مورد تاييد پژوهشگر مي‌باشد.**

تاريخ تنظيم پرسشنامه:

امضاء پژوهشگر