

شرکت ملی گاز ایران

شرکت گاز استان آذربایجان شرقی

**فرم پیشنهاد پروژه**

1. **خلاصه اطلاعات دوره فرصت مطالعاتی :**
	1. **عنوان دوره به زبان فارسي:**

* 1. **عنوان دوره به زبان انگليسي:**
	2. **مدت اجراء: ( ماه ) تاريخ شروع: تاريخ خاتمه:**

 **2- مراحل تصويب و ابلاغ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مرجع تصويب كننده** | **تاريخ تصويب** | **نام – نام خانوادگي وامضاء مسئول** |
| شوراي پژوهشي گروه  |  |  |
| شوراي پژوهشي دانشكده  |  |  |
| شوراي پژوهشي دانشگاه  |  |  |
| كميته بررسي وارزيابي دوره های فرصت مطالعاتی شركت گاز استان آذربایجان شرقی |  |  |

**اين قسمت توسط واحد پژوهش و فناوری تكميل گردد.**

|  |
| --- |
| نظر كميته بررسي وارزيابي: با توجه به تصويب پيشنهاد اوليه طرح تفصيلي :تصويب شد □ نياز به اصلاح دارد□ تائيد نشد□ حمايت مالي از واحد پژوهش و فناوری مربوطه صورت گرفته است بلي □ خير□ راهبر صنعتی دوره : امضاء مسئول پژوهش و فناوری   |

**اين قسمت توسط وزارت نفت / شركت تكميل مي شود .**

|  |  |
| --- | --- |
| شماره ثبت تاريخ  | تاريخ تصويب پيشنهاد اوليه : |
| وزارت نفت / شركت ملی گاز ایران |
|  تاريخ تصويب نام و نام خانوادگی مدير پژوهش و فناوری امضاء : |

## 3- مشخصات مجريان پروژه / دوره فرصت مطالعاتی

**3-1- مشخصات عضو هیات علمی :**

نام ونام خانوادگي : مقطع : رشته تحصيلي: گرايش :

نام دانشگاه:

نام دانشكده: نام گروه/بخش:

آدرس و تلفن :

لطفاً سوابق علمي – پژوهشي (c.v) ضميمه شود .

 امضاء:

**3-2- مشخصات استاد راهبر صنعتي :**

نام ونام خانوادگي : آخرين مدرك علمي: رشته تحصيلي وتخصص:

سابقه كار در صنعت نفت : مسئوليت فعلي در صنعت نفت :

 مسئوليت قبلي در صنعت نفت :

آدرس و تلفن :

امضاء:

لطفاً سوابق علمي – پژوهشي (c.v) ضميمه شود .

**4- مشخصات موضوعي پروژه :**

**4-1- عنوان كامل :**

**4-2- اهداف :**

**4-3- ضرورت تحقيق :**

**4-4- فرضيه هاي تحقيق :**

**4-5- خلاصه پروژه :**

**4-6- كليد واژه ها ( حداكثر 10 كلمه از مطالب خلاصه پروژه ) :**

**4-7- بررسي سابقه مطالعات و تحقيقات موضوع پروژه ، همراه با ذكر منابع اساسي و همچنين چگونگي ارتباط پروژه با تحقيقات قبلي**

**5- مشخصات اجراي پروژه و نتايج آن :**

**5-1- تعريف مسئله و بيان سوالهاي اصلي تحقيق :**

**5-2- روشهاي جمع آوري اطلاعات :**

**5-3- روشهاي تجزيه و تحليل اطلاعات :**

**5-4- مسافرت هاي پيشنهادي (شرح ضرورت علمي و پژوهشي مسافرت ):**

**5-5- نتايج پروژه پاسخگوي كداميك از نيازهاي صنعت نفت مي باشد ؟**

**5-6- چه كاربردهايي از انجام اين تحقيق متصور است ؟**

**5-7- علاوه بر وزارت نفت چه مؤسساتي (دولتي و غير دولتي ) مي توانند از نتايج پروژه استفاده كنند؟**

**5-8- جنبه جديد بودن و نوآوري پروژه درچيست ؟**

**6- برآورد هزينه و امكانات مورد نياز**

**6-1- هزينه مواد‌و لوازم مصرف‌شدني به تفكيك** (ارقام بر حسب میلیون ريال)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ومشخصات** | **تعداد يا مقدار****مصرفي** | **قيمت واحد** | **جمع كل** |
|
|  |  |  |  |
| **جمع كل :** |  |  |  |

**6-2- هزينه لوازم وتجهيزات مصرف نشدني به تفكيك سالهاي اجراي پروژه** (ارقام بر حسب ريال)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ومشخصات** | **تعداد مورد نياز** | **قيمت واحد** **( براي خريد)** | **هزينه سفارش** **خدمات علمي (\*)** |
|
|  |  |  |  |
| جمع كل  |  |  |  |

\*چنانچه در اجراي پروژه مي توان از خدمات علمي و مشاوره اي ساير مراكز علمي و پژوهشي كمك گرفت در اين ستون بنويسيد .

7- مراحل زماني براي اجراي پروژه و ارسال گزارش پيشرفت كار:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| فاز | ترتيب مراحلهر فاز | عنوان عمليات در هر مرحله | درصد وزني طرح | مرحله/ تاريخ ارائه گزارش | مدت اجراي هر مرحله (ماه) | بودجه مورد نياز (ارقام بر حسب ‌میلیون ريال) |
|  |  |  |  |  |  |  |

8- مراحل اجرائي عمليات:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| فاز | مرحله | شروع و پايان هر مرحله از عمليات بر حسب ماه (خانه هاي مربوط به هر مرحله را هاشور بزنيد) |
|  | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |