|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| D:\New\Other\Arm.jpgشركت ملي نفت ايران  شركت نفت خزر | **« بسمه تعالي »**  « فرم تفصيلي پيشنهاد پروژه تحصيلات تكميلي » | فرم (ب) |

## عنوان كامل پروژه :

## به زبان فارسي :

## به زبان انگليسي:

1. نوع پروژه: بنيادي كاربردي توسعه‌اي
2. مدت اجرا (ماه ) : تاريخ شروع: تاريخ خاتمه:
3. مشخصات دانشجو

نام ونام خانوادگي : كد ملي: مقطع تحصيلي: رشته تحصيلي:

گرايش تحصيلي : نام دانشگاه: نام دانشكده:

آدرس وشماره تلفن ثابت و همراه: امضاء:

1. مشخصات استاد راهنما

نام ونام خانوادگي : كد ملي: آخرين مدرك تحصيلي: رتبه دانشگاهي:

رشته تحصيلي و تخصص: تعداد پايان‌نامه‌هاي راهنمايي شده: تعداد پايان‌نامه‌هاي در دست راهنمايي:

آدرس محل كار و شماره تلفن ثابت و همراه: امضاء:

1. مشخصات استاد مشاور دانشگاهي

نام ونام خانوادگي: كد ملي: آخرين مدرك تحصيلي: رتبه دانشگاهي:

رشته تحصيلي و تخصص: تعداد پايان‌نامه‌هاي راهنمايي شده: تعداد پايان‌نامه‌هاي در دست راهنمايي (يا مشاوره):

آدرس محل كار و شماره تلفن ثابت و همراه: امضاء:

**اين قسمت توسط شركت نفت خزر ( امور پژوهش و فناوري ) تكميل شود.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **شماره ثبت :** | **تاريخ ثبت :** | | **تاريخ تصويب پيشنهاد اوليه :** |
| **نظر كارگروه** | | | |
| طرح تفصيلي: تصويب شد 🞏 نياز به اصلاح دارد 🞏 تائيد نشد 🞏 | | | |
| **تاريخ تصويب:** | | **امضاء رييس پژوهش و فناوري:** | |

1. مشخصات پروژه:
   1. **اهداف تحقيق:**
   2. **ضرورت تحقيق:**
   3. **فرضيه‌هاي تحقيق:**
   4. **خلاصه تحقيق:**
   5. **روش كار:**
   6. **روش‌هاي جمع آوري اطلاعات:**
   7. **روش‌هاي تجزيه و تحليل اطلاعات:**
   8. **كاربرد پروژه در صنعت نفت:**
   9. **بررسي سابقه مطالعات و تحقيقات موضوع پروژه، همراه با ذكر منابع اساسي و همچنين چگونگي ارتباط پروژه با تحقيقات قبلي:**
   10. **علاوه بر وزارت نفت چه مؤسساتي (دولتي و غيردولتي ) مي‌توانند از نتايج پروژه استفاده كنند؟**
   11. **جنبه جديد بودن و نوآوري پروژه در چيست ؟**
   12. **كليد واژه‌ها ( حداكثر 10 كلمه از مطالب خلاصه پروژه ):**
   13. **مراحل زماني براي اجراي طرح/ پروژه و ارسال گزارش پيشرفت كار:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| فاز | ترتيب مراحل  هر فاز | عنوان عمليات در هر مرحله | درصد وزني طرح | مرحله/ تاريخ ارائه گزارش | مدت اجراي هر مرحله (ماه) |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. **مراحل اجرائي پروژه :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| فاز | مرحله | شروع و پايان هر مرحله از پروژه بر حسب ماه (خانه‌هاي مربوط به هر مرحله را هاشور بزنيد) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |