**1ـ خلاصه اطلاعات پروژه:**

 **1ـ1 عنوان پروژه به زبان فارسي:**

**1ـ2 عنوان پروژه به زبان انگليسي:**

**1-3 نوع پروژه:**

**بنيادي  كاربردي توسعه‌اي**

**1-4 مدت اجرا ( ماه) تاريخ شروع: تاريخ خاتمه:**

**2ـ مشخصات مجريان پروژه:**

**2-1 مشخصات دانشجو:**

**نام و نام‌خانوادگي: مقطع: كارشناسي‌ارشد دكتري**

**رشته تحصيلي: گرايش: دانشگاه:**

**شماره تماس:**

**پست الكترونيكي:**

**2-2 مشخصات استاد/ اساتيد راهنما:**

**نام و نام‌خانوادگي: آخرين مدرك تحصيلي: رتبه دانشگاهي:**

**رشته و تخصص: تعداد پايان نامه كارشناسي ارشد راهنمايي شده:**

**تعداد پايان نامه دكتري راهنمايي شده: شماره تماس:**

**2-3 مشخصات استاد/ اساتيد مشاور:**

**نام و نام خانوادگي: آخرين مدرك تحصيلي: رتبه دانشگاهي:**

**رشته و تخصص:**

**3 ـ مشخصات موضوعي پروژه:**

**3-1 عنوان كامل:**

**3 –2 اهداف**

3 ـ3 ضرورت تحقيق :

3 ـ 4 فرضيه هاي تحقيق:

3-5 خلاصه پروژه :

3-6 كليد واژه ها ( حداكثر 10 كلمه از مطالب خلاصه پروژه ) :

3-7 بررسي سابقه مطالعات و تحقيقات پروژه در ايران يا خارج از كشور به همراه ذكر تعدادي از منابع اصلی در ارتباط با پروژه با ذكر مأخذ:

**4-مشخصات اجراي پروژه و نتايج آن:**

4-1- تعريف مسئله و بيان سوالهاي اصلي تحقيق :

4-2 روشهاي جمع آوري اطلاعات :

4-3 روشهاي تجزيه و تحليل اطلاعات :

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

4-5 نتايج پروژه پاسخگوي كداميك از نيازهاي صنعت پالايش مي باشد ؟

4-6 چه كاربردهايي از انجام اين تحقيق متصور است ؟

4-7 علاوه بر وزارت نفت چه مؤسساتي (دولتي و غير دولتي ) مي توانند از نتايج پروژه استفاده كنند؟

4-8 جنبه جديد بودن و نوآوري پروژه درچيست ؟

4-9 مراحل زماني براي اجراي طرح/ پروژه و ارسال گزارش پيشرفت كا ر **(تكميل اين جدول اجباري است)** :

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

4-10 مراحل اجرائي عمليات **(تكميل اين جدول اجباري است)**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

5- برآورد هزينه و امكانات مورد نياز

**5-1 هزينه مواد و لوازم مصرف شدني به تفكيك سالهاي اجراي پروژه ( ارقام بر حسب ريال )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام ومشخصات** | **تعداد يا مقدار****مصرفي** | **قيمت واحد** | **جمع هزينه هاي** | **جمع كل** |
| **سال اول** | **سال دوم** |
|  |  |  |  |  |
| **جمع كل :** |  |  |  |  |

**5-2 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**  |
| **سال اول**  | **سال دوم**  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| جمع كل  |  |  |  |  |  |  |

**5-3 مسافرت هاي ضروري جهت اجراي پروژه به تفكيك سالهاي اجرا ( ارقام بر حسب ريال )**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي** |  | **محل مسافرت** | **مدت به روز** | **نوع وسيله****نقليه** | **جمع هزينه ها** | **جمع كل** |
| **سال اول** | **سال دوم** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع كل  |  |  |  |  |  |  |  |