(پرسشنامه)

پیشنهاد پروژه پژوهشی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان پروژه :** | | | |
|  | | | |
| **نام و نام خانوادگی**  **پیشنهاد دهنده / مجری :** | **موسسه مجری :** | **تاریخ** | **بازبینی** |
|  |  | **/ /** | صفر |
| / / | اول |
| / / | دوم |

|  |  |
| --- | --- |
| **کد شناسایی :** |  |
| **نتیجه شورای پژوهشی :** | **تصویب  اصلاح  رد** |
| **شماره قرارداد :** |  |

\* اين قسمت توسط واحد پژوهش و فناوری پتروشیمی اروند تكميل خواهد شد.

این پرسشنامه را به طور کامل تکمیل نموده، همراه با فایل الکترونیکی آن ( pdf &word ) تحویل نمائید.

**1.عنوان پروژه به فارسی :**

**2.عنوان پروژه به زبان انگلیسی :**

**3.تعریف واژه های کلیدی ( حداقل سه واژه ) :**

**4.نوع پروژه :**

پژوهشی  فوق دکتری  پایان نامه دکتری طرح مطالعاتی اساتید  پایان نامه کارشناسی ارشد

**5.مشخصات پیشنهاد دهنده /مجری :**

نام و نام خانوادگی : مدرک و رشته تحصیلی :

شماره تلفن همراه : شغل :

تلفن محل کار : پست الکترونیکی :

آدرس محل کار :

**6.اهمیت پروژه :**

بنیادی  کاربردی  توسعه ای

**7.این پیشنهاد با کدام یک از زمینه های زیر ارتباط دارد ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **محيط زيست** | **به كارگيري ضايعات** | **افزايش صادرات** | **افزايش كمي و كيفي توليد** |
| **بهينه سازي** | **نوسازي خطوط توليد** | **كاهش واردات** | **ایمنی** |
| **گسترش مرزهاي دانش** | **فرهنگی** | **رشد بخشی اقتصادی** | **بهینه سازی فرایند** |
| **تدوين دانش فني جديد** | **کاهش آسیب سازمانی** | **توسعه محصول** | **منایع مالی** |
| **نوآوری** | **ایجاد ارزش افزوده** | **افزایش کمی و کیفی تولید** | **ابزار دقیق** |
| **بازرگانی** | **منابع انسانی** | **انرژِی** | **بهره وری** |
| **تولید کاتالیست یا ماده شیمای** | **ظرفیت جذب دانش** | **آزمایشگاهی** |  |
| **ساخت پایلوت و بنچ تحقیقاتی** | **توسعه دانش و فناوری** | **تجهیزات استاتیک** |  |
| **سهولت و تسریع انجام کارها** | **تجهیزات دوار** | **برق** |  |
| **ساير زمينه ها لطفا نام ببريد.........................................................................................................................................** | | | |

**8.مقیاس پروژه :**

امکان سنجی  آزمایشگاهی  پیشتاز کوچک  پیشتاز بزرگ صنعتی

**9.هدف از اجرای پژوهش و ضرورت انجام پروژه :**

**10.تاریخچه موضوعی و مروری بر تحقیقات گذشته :**

**11.دستاوردهای مورد انتظار پروژه :**

**12.دیگر کاربردهای احتمالی پروژه در شرکت اروند :**

**13.صرفه اقتصادی حاصل از اجرای پروژه:**

**14.سابقه انجام پژوهش های مرتبط پیشنهاد دهنده و همکاران (با ذکر منابع):**

**15.روش تحقیق ، جمع آوری اطلاعات و اجرای پروژه :**

**16.شرح خدمات پروژه :**

**17.قابلیت اجرای پروژه در مقیاس صنعتی و راهکارهای پیشنهادی برای موانع احتمالی :**

**18.ریسک های اجرایی در مقیاس صنعتی و راهکارهای پیشنهادی برای مدیریت ریسک :**

**19. زمان مورد نیاز برای انجام پروژه : .................... ماه**

**20.مراحل اجرایی و فعالیت های پروژه (در صورت نیاز جدول ادامه داده شود ):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف فعالیت** | **شرح فعالیت** | **ارزش وزنی (W.F)** | **مدت زمان**  **(روز)** | **تاریخ شروع**  **(تقریبی)** | **تاریخ پایان**  **(تقریبی)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **تهیه و ارائه گزارش نهایی** | **10** |  |  |  |
| **جمع** | |  |  |  |  |

**21. ساعت همکاری مجری و همکاران (در صورت نیاز جدول ادامه داده شود ):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **میزان تحصیلات** | **ساعت همکاری** | **هزینه (ریال)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **جمع** | |  |  |  |

**22.لیست مواد و تجهیزات(در صورت نیاز جدول ادامه داده شود ) :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام کالا یا مواد مورد نیاز** | **منبع تهیه** | | **نوع** | | **مورد نیاز** | | **هزینه کل**  **(ریال)** |
| **داخلی** | **خارجی** | **مصرفی** | **غیرمصرفی** | **مقدار** | **واحد مصرف** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** | | | | | | | |  |

**23.هزینه آزمایشات و کرایه تجهیزات لازم :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام آزمون/ تجهیز کرایه** | **محل انجام آزمون/کرایه** | **تعداد آزمون/تجهیز کرایه** | **هزینه کل ( ریال)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **جمع** | | | |  |

**24.سفر و اسکان مورد نیاز (در صورت نیاز جدول ادامه داده شود ) :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **مقصد** | **هدف از سفر** | **نوع وسیله نقلیه** | **مدت مسافرت** | **هزینه کل (ریال)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** | | | | | |  |

**25.سایر هزینه ها(در صورت نیاز جدول ادامه داده شود ) :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **هزینه (ریال)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **جمع** | |  |

**26.قرارداد و خدمات جنبی(در صورت نیاز جدول ادامه داده شود ):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **زمینه همکاری** | **طرف قرارداد** | **مدت زمان قرارداد** | **فعالیت مرتبط** | **مبلغ قرارداد**  **( ریال)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **جمع** | | | | |  |

**27.خلاصه کل هزینه ها :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **شرح هزینه** | **مبلغ (ریال)** |
| 1 | **پرسنلی** |  |
| 2 | **مواد و تجهیزات** |  |
| 3 | **هزینه آزمایشات و کرایه تجهیزات لازم** |  |
| 4 | **سفرهای ضروری و اسکان** |  |
| 5 | **سایر هزینه ها** |  |
| 6 | **قراردادها و خدمات جنبی** |  |
| 7 | **بیمه ، مالیات و ...\*** |  |
| **جمع** | |  |

\* پرداخت کلیه کسورات قانونی و قرادادی مربوط به این پیشنهاد پروژه پژوهشی بعهده پیشنهاد دهنده می‏باشد.

**نتایج این پژوهش با در نظر گرفتن حق مالکیت پتروشیمی اروند و پس از اخذ مجوزهای لازم از شرکت پتروشیمی اروند قابل انتشار بصورت های ؛ مقاله** **، ثبت اختراع (Patent)** **، تالیف کتاب** **و ..........**  **می باشد.**

**پیشنهاد دهنده / مجری :**

**تاریخ :**

**امضاء :**