(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 :**