



شماره :
تاریخ :
کد: ۰۳/۲۳/۰۰/ف

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی

عنوان پروژه تحقیقاتی:

مشاور:

خواهشمند است پیشنهاد را پس از تکمیل به دفتر تحقیقات شرکت ارسال فرمائید.

۱- خلاصه اطلاعات پروژه تحقیقاتی:

۱- عنوان پروژه

فارسی:

انگلیسی:

۲- مشاور (شخصیت حقیقی یا حقوقی):

۳- مشخصات محقق:

نام و نام خانوادگی:

مدرک تحصیلی:

تاریخ و محل اخذ مدرک:

نشانی محل کار:

رشته تحصیلی:

رتبه علمی:

تلفن:

دورنگار:

پست الکترونیکی:



شرکت آب و فاضلاب استان البرز

سیستم مدیریت یکپارچه

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی

شماره :

تاریخ :

کد: ۰۳/۲۳/۰۰/ف

۴- مراکز حمایت کننده پروژه*:

۱-

۲-

۵- محل اجرای پروژه: مدت اجراء:

۶- کل اعتبار: اعتبار ریالی:

۷- نوع پروژه: بنیادی* کاربردی*

* توضیحات

- مراکز حمایت کننده: مرکزی که بخشی از هزینه های پروژه را تأمین می کند.

- پروژه بنیادی: پژوهشی است که عمدتاً در جهت گسترش مرزهای دانش، بدون در نظر گرفتن استفاده عملی خاص برای کاربرد آن انجام می گیرد.

- پروژه کاربردی: پژوهشی است که استفاده عملی خاص برای نتایج حاصل از آن در نظر گرفته می شود.

۲- محقق و همکاران:

۱- نام و نام خانوادگی محقق:

۲- مشخصات همکاران:

| ردیف | نام و نام خانوادگی | مرتبه علمی | موسسه محل اشتغال | | درجه تحصیلی | رشته تحصیلی | امضاء |
|------|--------------------|------------|------------------|-----|-------------|-------------|-------|
| | | | نام واحد | سمت | | | |
| ۱ | | | | | | | |
| ۲ | | | | | | | |
| ۳ | | | | | | | |
| ۴ | | | | | | | |
| ۵ | | | | | | | |



شرکت آب و فاضلاب استان البرز

سیستم مدیریت یکپارچه

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی

شماره :

تاریخ :

کد: ۰۳/۲۳/۰۰/ف

۳- فعالیتهای مهم علمی، تحقیقاتی و تالیفات محقق و همکاران

۴- پروژه های تحقیقاتی در دست اجراء توسط محقق و همکاران

توضیحات :

فتو کپی آخرین مدرک تحصیلی و شناسنامه محقق و همکاران ضمیمه پیشنهاد ارائه شود.

۳- مراکز حمایت کننده:

| نام سازمان | نحوه مشارکت | درصد مشارکت | نام مسئول و امضاء |
|------------|-------------|-------------|-------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

۴- مشخصات کامل پروژه :

۱- هدف و ضرورت اجراء پروژه:



فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی

شماره :

تاریخ :

کد: ۰۳/۲۳/۰۰/ف

۲- توجیه فنی و اقتصادی پروژه :

۳- روش تحقیق :

۴- بررسی سابقه موضوعی پروژه در سطح ملی و بین المللی :

۵- نتایج مورد انتظار از پروژه :

۵- مشخصات اجرایی پروژه

۱- محل اجرای پروژه :

۲- شرح دقیق مراحل اجرایی پروژه :

زمان بندی اجرای پروژه :

الف- مدت زمان لازم برای اجرای پروژه (به ماه) :

تاریخ خاتمه :

تاریخ شروع :

ب- جدول زمان بندی

| جدول زمانی انجام مراحل به ماه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | شرح مختصر | |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|--------------|
| ۱۸ | ۱۹ | ۲۰ | ۲۱ | ۲۲ | ۲۳ | ۲۴ | ۲۵ | ۲۶ | ۲۷ | ۲۸ | ۲۹ | ۳۰ | ۳۱ | ۳۲ | ۳۳ | ۳۴ | ۳۵ | ۳۶ | ۳۷ | ۳۸ | مراحل اجرایی |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۱ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۲ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۳ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۴ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۵ |

ج- زمان ارسال گزارش های پیشرفت کار

سیستم مدیریت یکپارچه



شرکت آب و فاضلاب استان البرز

شماره :

تاریخ :

کد: ۰۳/۲۳/۰۰/ف

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی

۶- فهرست تجهیزات و مواد مورد نیاز:

| نام تجهیزات مواد مورد نیاز | مصرفی یا غیر مصرفی | آیا درایران موجود است | تعداد یا مقدار | قیمت واحد (ریالی - ارزی) | قیمت کل (ریالی - ارزی) | درجه مرحله از طرح مورد نیاز است | توضیحات |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

جمع هزینه های تجهیزات و مواد: ریال

جمع هزینه های تجهیزات و مواد: دلار

۷- حق الزحمه محقق و همکاران:

| نام و نام خانوادگی | میزان ساعات کار در سال اول | میزان ساعات کار در سال دوم | میزان ساعات کار در سال سوم | جمع کل کارکرد | حق الزحمه هر ساعت به ریال | جمع کل (ریال) |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
| ۱- | | | | | | |
| ۲- | | | | | | |
| ۳- | | | | | | |
| ۴- | | | | | | |

سیستم مدیریت یکپارچه



شرکت آب و فاضلاب استان البرز

شماره :
تاریخ :
کد: ۰۳/۲۳/۰۰/ف

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی

۸- هزینه های مسافرت :

| مقصد | تعداد مسافرت در مدت اجرای پروژه و منظور از آن | نوع وسیله نقلیه | تعداد افراد | مدت به روز | هزینه به ریال |
|------|--|-----------------|-------------|------------|---------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

۹- سایر هزینه ها:

- هزینه چاپ و تکثیر
- هزینه تهیه نشریات و کتب مورد نیاز
- هزینه اجاره وسایل مورد نیاز
- غیره (نام ببرید)

جمع کل :

۱۰- هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی :

| موضوع آزمایش یا خدمت | مرکز سرویس دهنده | تعداد | هزینه هر آزمایش | جمع (ریال) |
|----------------------------|------------------|-------|-----------------|------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| جمع کل | | | | |

شماره :
تاریخ :
کد: ۰۳/۲۳/۰۰/ف

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی

۱۱- توزیع کل اعتبار پروژه براساس بخشهای مختلف هزینه :

| سال سوم | | سال دوم | | سال اول | | شرح |
|------------|------|------------|------------|------------|------|--|
| ارز (دلار) | ریال | ارز (دلار) | ریال | ارز (دلار) | ریال | |
| | | | | | | هزینه های پرسنلی |
| | | | | | | هزینه های تجهیزات و مواد |
| | | | | | | هزینه های مسافرت |
| | | | | | | هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی |
| | | | | | | سایر هزینه ها |
| | | | | | | جمع کل هزینه های پروژه |
| دلار | | | ارزی ریالی | | | جمع کل هزینه های پروژه |
| ریال | | | ریالی | | | |
| دلار | | | ارزی ریالی | | | اعتباری که توسط مراکز حمایت کننده تامین خواهد شد |
| ریال | | | ریالی | | | |
| دلار | | | ارزی ریالی | | | کل اعتبار مورد درخواست |
| ریال | | | ریالی | | | |

۱- امضاء و تاریخ :

تاریخ :

امضاء :

محقق

همکاران

تاریخ :

امضاء :

-۱

تاریخ :

امضاء :

-۲



سیستم مدیریت یکپارچه

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی

شماره :

تاریخ :

کد: ۰۳/۲۳/۰۰/ف

فرم نظرسنجی از ناظر فنی پروژه تحقیقاتی "
"
کد مرحله (درصد پیشرفت کار براساس اظهار محقق)

۱- میزان مطابقت گزارش با جزئیات شرح خدمات ، برنامه زمانبندی و متدولوژی ارائه شده را از نظر کمی و کیفی چگونه ارزیابی می نمائید .

۲- به نظر جنابعالی قسمتهای متوالی گزارش حاضر سیر منطقی و علمی صحیح و قابل قبولی را طی می کند یا پراکنده و غیرمرتبط می باشد . لطفاً توضیح دهید .

۳- در صورت استفاده از راهکارهای تجربی ، آزمایشگاهی ، تئوری ، مدلسازی و ... رعایت معیارها ، ضوابط علمی و متعارف و همچنین نوآوری لازم در تحقیق ، گزارش حاضر چگونه و در چه سطحی می باشد .

سیستم مدیریت یکپارچه



شرکت آب و فاضلاب استان البرز

شماره :
تاریخ :
کد: ۰۳/۲۳/۰۰/ف

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی

۴- آیا پروژه حاضر نتایج تحقیقات گذشته را ملحوظ نموده است . چگونه می توان آن را به عنوان مبنایی برای تداوم تحقیقات کاربردی و توسعه ای آتی مدنظر قرار داد .

۵- لطفاً چنانچه محقق در مسیر تحقیق از مطلب مهم و غیرقابل حذفی ، صرفنظر کرده است مورد را مطرح و نقاط قوت و ضعف عمده ای را که در تحقیق حاضر به چشم می خورد مشخص و بدان اشاره فرمائید .

۶- نظر کلی و نهائی جنابعالی در خصوص گزارش پیوست چیست (درصد پیشرفت کار) ؟

نام و نام خانوادگی ناظر فنی :

تاریخ :

امضاء :