



شماره :

تاریخ :

کد: ۰۳/۲۳/۰۰/ف

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:

تاریخ شروع:

۶- کل اعتبار:

اعتبار ریالی:

اعتبار ارزی:

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	مرتبۀ علمی	موسسه محل اشتغال		درجۀ 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 :

فتوکپی 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:



شرکت آب وفاضلاب استان البرز

## سیستم مدیریت یکپارچه

### 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	
												مراحل اجرایی	
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱	۲



شماره :

تاریخ :

کد: ۰۳/۲۳/۰۰/ف

ج- زمان ارسال گزارش های پیشرفت کار

۶- فهرست تجهیزات و مواد مورد نیاز :

نام تجهیزات مواد مورد نیاز	مصرفی یا غیر مصرفی	آیا در ایران 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

### فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی

شماره :

تاریخ :

کد: ۰۳/۲۳/۰۰/ف

--	--	--	--	--	--	--	--

#### 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)
<b>جمع کل</b>				

سیستم مدیریت یکپارچه



شرکت آب و فاضلاب استان البرز

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی

شماره :

تاریخ :

کد: ۰۳/۲۳/۰۰/ف

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			جمع کل هزینه های پروژه
ریال			ریالی			
دلار			ارزی			اعتباری که توسط مراکز حمایت کننده تامین خواهد شد
ریال			ریالی			
دلار			ارزی			کل اعتبار مورد درخواست
ریال			ریالی			

۱- امضاء و تاریخ :

تاریخ :

امضاء :

محقق

تاریخ :

امضاء :

همکاران

-۱

تاریخ :

امضاء :

-۲



شرکت آب و فاضلاب استان البرز

## 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 .





شرکت آب و فاضلاب استان البرز

## سیستم مدیریت یکپارچه

### فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی

شماره :

تاریخ :

کد: ۰۳/۲۳/۰۰/ف

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 :