



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی و بهبود بهره وری

شماره :

تاریخ :

ویرایش :

باسمه تعالی

وزارت نیرو

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

(سهامی خاص)

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی و بهبود بهره وری

محقق :

عنوان پروژه های تحقیقاتی :

خواهشمند است پیشنهاد را پس از تکمیل مستقیماً به دبیر کمیته تحقیقات و بهره وری شرکت یا به نشانی زیر ارسال فرمائید.
آدرس شرکت : تبریز - بلوار ۲۹ بهمن - جنب دانشگاه تبریز - شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی واحد تحقیقات
شرکت



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی و بهبود بهره وری

شماره :
تاریخ :
ویرایش :

الف - خلاصه اطلاعات پروژه تحقیقاتی - بهبود بهره وری

۱- عنوان پروژه :

به فارسی :

به انگلیسی :

۲- مسئول پروژه (فرد حقیقی یا حقوقی)

۳- مشخصات مسئول پروژه

نام و نام خانوادگی :

آخرین مدرک تحصیلی :

مدرک تحصیلی :

رتبه علمی :

تاریخ و محل اخذ مدرک :

نشانی محل کار :

تلفن :

نشانی محل سکونت :

دورنگار :

۴- سازمانها یا مراکز حمایت کننده پروژه:

(۱)

(۲)

۵- محل اجرای پروژه :

مدت اجراء :

تاریخ شروع :

۶- کل اعتبار مورد درخواست :

اعتبار ریالی :

ریال

اعتبار ارزی :

دلار

۷- نوع پروژه :

بنیادی

کاربردی

* توضیحات :

- 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 و غالباً جنبه تئوری - تجربی دارد.



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی و بهبود بهره وری

شماره :

تاریخ :

ویرایش :

۵- مشخصات سایر همکاران پروژه :

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	نام واحد	درجه تحصیلی	امضاء

۶- سازمان های دولتی یا خصوصی که در اجرای پروژه همکاری دارند :

نام سازمان	نوع و میزان همکاری	میزان مشارکت مالی	نام مسئول و امضاء

۷- درصد مشارکت مالی مراکز یا سازمان های همکار :

درصد مشارکت مالی سازمان مجری :

سایر مشارکت های مراکز حمایت کننده :

* توضیحات :

- همکاران پروژه « افرادی هستند که به صورت مقطعی و فرعی در اجرای پروژه نقش داشته ولی مسئولیت عمده و مستمری در پروژه به عهده ندارند.



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی و

بهبود بهره وری

شماره :

تاریخ :

ویرایش :

ج : مشخصات کامل پروژه :

الف - عنوان و شرح پروژه شامل : هدف و ضرورت اجراء پروژه

ب - توجیه فنی و اقتصادی اجرای پروژه :

۲- روش تحقیق



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی و

بهبود بهره وری

شماره :

تاریخ :

ویرایش :

۳- بررسی سابقه موضوعی پروژه از لحاظ نظری و تجربی در سطح ملی و بین المللی :

۴- اهداف و نتایج مورد انتظار از پروژه :



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی و

بهبود بهره وری

شماره :

تاریخ :

ویرایش :

د - مشخصات اجرایی پروژه

۱- محل اجرای پروژه :

۲- شرح دقیق روش ها و مراحل اجرایی پروژه : (در این قسمت باید زمینه ها و فرضیه های تحقیق ، نحوه انتخاب جامعه نمونه و روشهای جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات دقیقاً شرح داده شود).



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی و

بهبود بهره وری

شماره :

تاریخ :

ویرایش :



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی و

بهبود بهره وری

شماره :

تاریخ :

ویرایش :

۴- فهرست تجهیزات و مواد مورد نیاز که ضرورت دارد از داخل یا خارج کشور خریداری گردد.

نام دستگاه/ مواد مورد نیاز	محل تامین	مصرفی یا غیر مصرفی	آیا در ایران موجود است؟	تعداد یا مقدار	قیمت (ریالی - ارزی)	قیمت کل (ریالی - ارزی)	در چه مرحله از طرح مورد نیاز است	توضیحات

جمع هزینه های تجهیزات و مواد

ریال

جمع هزینه های تجهیزات و مواد

دلار

* توضیحات :

۱- در صورتیکه این مواد و یا تجهیزات در ایران موجود باشد. دلایل انتخاب نوع خارجی ذکر گردد.

۲- در صورتیکه مواد و یا تجهیزات در دانشگاه ها و یا سازمان های دیگر جهت بهره برداری در دسترس باشد دلایل خرید آن مشخص گردد.



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی و بهبود بهره وری

شماره :
تاریخ :
ویرایش :

۵- هزینه پرسنلی پیش بینی شده با ذکر مشخصات کامل میزان اشتغال و حق الزحمه :

نوع مسئولیت	میزان ساعات کار در سال اول	میزان ساعات کار در سال دوم	میزان ساعات کار در سال سوم	جمع کل کارکرد	حق التحقیق و حق الزحمه هر ساعت به ریال	جمع کل (ریال)
محقق						
همکاران						
-۱						
-۲						
-۳						
-۴						
سایر همکاران						
-۱						
-۲						
-۳						
-۴						

۶- پیش بینی 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

جمع هزینه های مسافرت :

ریال	۸- هزینه های دیگر مربوط به پروژه :
ریال	۱- هزینه چاپ و تکثیر
ریال	۲- هزینه تهیه نشریات و کتب مورد نیاز
ریال	۳- هزینه اجازه وسایل مورد نیاز
ریال	۴- سایر هزینه ها (نام ببرید)
ریال	جمع کل



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی و

بهبود بهره وری

شماره :
تاریخ :
ویرایش :

۸- هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی

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

۹- توزیع کل اعتبار پروژه بر اساس بخشهای مختلف هزینه

سال سوم		سال دوم		سال اول		شرح
ریال	ارز (دلار)	ریال	ارز (دلار)	ریال	ارز (دلار)	
						هزینه های پرسنلی
						هزینه های تجهیزات و مواد
						هزینه های مسافرت
						هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی
						سایر هزینه ها
						جمع کل هزینه های پروژه
				جمع کل هزینه های پروژه		اعتباری که از سایر منابع تامین خواهد شد
دلار		ارزی				
ریال		ریالی				کلی اعتبار مورد نیاز
دلار		ارزی				
ریال		ریالی				ریالی
دلار		ارزی				
		ریالی				



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی و بهبود بهره وری

شماره :
تاریخ :
ویرایش :

۱۰- پیش بینی تاریخ ارائه گزارش نهائی پروژه :

۱۱- محقق :

امضاء

تاریخ :

همکاران اصلی

-۱

امضاء

تاریخ :

-۲

امضاء

تاریخ :