

اقتصاد و فرهنگ، با عزم ملی و مدیریت جهادی

بیمه‌ها  
جناب دکتر عرفان پور  
معاونت مدیریت  
معاونت برنامه‌ریزی و توسعه  
معاونت مالی و اداری

جناب آقای دکتر رضوانی - ریاست محترم دانشگاه سیستان و بلوچستان

باسلام

احتراما، عناوین پروژه های تحقیقاتی تعریف شده این شرکت بشرح جدول ذیل اعلام میگردد. خواهشمند است در صورت تمایل به همکاری در انجام پروژه های تحقیقاتی، فرم ۱۳ برگی پیوست را تکمیل و به آدرس این شرکت ارسال فرمایید. در صورت هرگونه سوال در این مورد، با شماره تلفن ۳۱۱۳۷۳۰۹ تماس حاصل فرمایید.

سازمان خنم چشانی  
اعلام از  
ریاست دانشگاه

ردیف	عنوان پروژه تحقیقاتی
۱	بررسی و ساخت قطعات داخلی استپ والوهای نیروگاه بخار ایرانشهر
۲	مطالعات در رابطه با انواع خوردگی های تحت تاثیر میکروارگانیزم ها در سیستم های مختلف نیروگاه بخار ایرانشهر و روش های عملی برای مقابله
۳	بررسی رفع مشکل کولینگ نیروگاه بخار ایرانشهر و رفع آن یا تغییر طرح

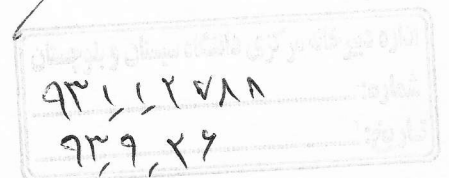


محبلی بودینه تمیز  
رئیس هیات مدیره و مدیر عامل

۹۳/۹/۱۵

رضیه محترم است طبق قرارداد

بیمه‌ها  
سازمان خنم چشانی  
ریاست دانشگاه



## فرم تعریف پروژه دبیرخانه تحقیقات برق

این صفحه توسط کمیته تحقیقات تکمیل می شود

۱- عنوان پروژه به زبان فارسی :	
۲- عنوان پروژه به زبان انگلیسی :	
۳- کد یا عنوان اولویت پروژه براساس برنامه تحقیقات :	۴- نام پژوهشگر طرف قرارداد :

۵- مبالغ و هزینه های پروژه :

الف - اعتبار مورد درخواست پژوهشگر جهت اجرای پروژه : (جدول شماره ۶-۵)

ب - هزینه های مربوط به نظارت و کنترل پروژه که کمیته به طور مستقیم پرداخت می نماید: (حداکثر ۱۰٪ مبلغ مندرج در بند الف)

ج - سایر هزینه ها و هزینه های بالاسری کمیته تحقیقات : (حداکثر ۱۰٪ مبلغ مندرج در بند الف)

د - مبلغ کل پروژه (حداکثر ۱/۲ برابر مبلغ مندرج در بند الف)

هزارریال .....  
هزارریال .....  
هزار ریال .....  
هزار ریال .....

۶- مدت پروژه : ..... ماه

۷- تایید پروژه :

الف - نام واحد (کمیته تحقیقات) پیشنهاد دهنده پروژه :

ب - تاریخ تصویب پروژه  
در کمیته تحقیقات :

نام و نام خانوادگی و امضای  
رییس کمیته تحقیقات :

ج - تاریخ تصویب پروژه در کمیته  
مرکزی تحقیقات منطقه :

نام و نام خانوادگی و امضای رییس کمیته  
مرکزی تحقیقات منطقه یا کمیته :  
تخصصی شورای تحقیقات برق

د - تاریخ تصویب پروژه در کمیته تخصصی شورای تحقیقات برق :  
(در مورد پروژه های کمیته های تحقیقاتی که هنوز دارای کمیته مرکزی تحقیقات نبوده و یا پروژه های ملی)

۸- شخص، سازمان و یا شرکتی که آمادگی دارد تا در صورت به نتیجه رسیدن پروژه آن را مورد استفاده قرار دهد :

نام موسسه :  
نام و نام خانوادگی و امضای مسوول :

۹- ملاحظات :

# ۱- عنوان پروژه

۱-۱- عنوان پروژه به زبان فارسی :
۱-۲- عنوان پروژه به زبان انگلیسی :

## ۲- مدیر و همکاران پروژه (گروه تحقیق)

۲-۱- مشخصات همکاران اصلی پروژه: (شامل مدیر، همکار و مشاور)

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در پروژه	درجه و رشته تحصیلی	سمت و محل خدمت	وضعیت استخدامی	* امضا

\* در مواردی که انجام دهنده پروژه (پژوهشگر) شخصیت حقوقی باشد لزومی به تکمیل این ستون نیست. توضیح: نمودار سازمانی پروژه با توجه به جدول فوق، ضمیمه فرم تعریف پروژه شود.

۲-۲- سازمان های همکار در پروژه (کارفرما در زمینه همکاری این سازمان ها متعهد نمی باشد)

ردیف	نام سازمان	نوع و میزان همکاری	نام و نام و خانوادگی مسوول و امضا

## ۲- مدیر و همکاران پروژه (گروه تحقیق) (ادامه)

۲-۳- تالیفات مهم علمی مدیر و همکاران پروژه در ۵ سال اخیر (مستندات مربوطه در صورت نیاز کارفرما به پیوست ارائه می‌شود):

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان	سازمان انتشاردهنده و زمان انتشار

۲-۴- طرح های تحقیقاتی در دست اجرا یا اجرا شده توسط مدیر و همکاران پروژه (مستندات مربوطه در صورت نیاز کارفرما به پیوست ارائه می‌شود):

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان	سمت در پروژه	محل اجرا

### ۳- مشخصات موضوعی پروژه

۳-۱- تعریف مسئله ، هدف از اجرای پروژه و ارایه تئوری حل مسئله :

Blank area for defining the problem, project objectives, and theoretical approach.

توجه : نوشتن حداکثر دو خط خلاصه از مطالب فوق در این قسمت الزامی است .

.....  
.....

۳-۲- بررسی سابقه موضوع از لحاظ نظری و تجربی همراه با ذکر منابع اساسی :

Blank area for reviewing the subject's history from a theoretical and experimental perspective, including basic sources.

☆ در صورت لزوم توضیحات اضافی در صفحات پیوست آورده شود.

### ۳- مشخصات موضوعی پروژه (ادامه)

۳-۳- گزارش توجیهی پروژه شامل وضعیت فعلی و مزایای فنی، اجتماعی و اقتصادی و زیست محیطی حاصل از اجرای موفق پروژه با ذکر شاخص های کمی

Blank area for project specifications.

توجه: نوشتن حداکثر دو خط خلاصه از مطالب فوق در این قسمت الزامی است.

.....  
.....

☆ در صورت لزوم، توضیحات اضافی در صفحات پیوست آورده شود.

## ۴- مشخصات اجرایی پروژه

۴-۱- محل اجرای پروژه :

۴-۲- شرح دقیق روش ها و فنون اجرایی پروژه براساس تئوری حل مسئله ارائه شده در بند ۱-۳ (در این قسمت باید روش های مورد عمل در فعالیت های پروژه به طور کلی با ارایه بلوک دیاگرام ، نمودار، نقشه و ... و مشخصات فنی محصول پروژه شرح داده شود):

☆ در صورت لزوم ، توضیحات اضافی در صفحات پیوست آورده شود.

☆ تمامی زمانها به ماه است .

#### ۴ - مشخصات اجرایی پروژه (ادامه)

۴-۳- مراحل اجرا با ذکر نوع فعالیت های مورد نیاز جهت هر مرحله : (در مورد پروژه های نرم افزاری و همچنین پروژه هایی که به ساخت وسیله ای منتج می شود رایجه فعالیت های مربوط به آزمایش ها با ذکر اسامی آزمون ها و استانداردهای ذیربط در هر مرحله الزامی است)

زمان بندی میله ای پروژه به طور کامل در جدول شماره ۴-۵ می باشد.

۴-۴- محصول نهایی پروژه (در صورتی که بیش از یک مورد رایجه شود کلیه موارد مربوطه علامت زده شود)

کتابچه گزارش  دیسکت گزارش  نرم افزار  لا

☆ کالا شامل قطعه ، دستگاه یا مواد حاصل از نتیجه پژوهش می باشد.

توضیح : لازم به ذکر است مشخصات دقیق محصول در پایان کار به همراه گزارش نهایی پروژه بر اساس دستورالعمل تهیه گزارش نهایی پروژه رایجه خواهدگردید.

پاپر صورت لزوم ، توضیحات اضافی در صفحات پیوست آورده شود.











۵- بر آورد هزینه ها (ادامه)

۵-۶ جمع هزینه ها به تفکیک مراحل اجرای پروژه :

جمع هزینه ها						
نوع هزینه	مرحله اول					
	جمع	مرحله پنجم	مرحله چهارم	مرحله سوم	مرحله دوم	مرحله اول
هزینه پرسنی						
هزینه لوازم و تجهیزات مصرف نشدنی						
هزینه مواد و لوازم مصرف شدنی						
هزینه مسافرت						
سایر هزینه						
جمع						

ملاحظات :

۵-۷ جمع هزینه ها به تفکیک سال های اجرای پروژه :

هزینه	سال اجرا
	سال اول
	سال دوم
	سال سوم
	سال چهارم
	مجموع

