



شرکت گاز استان آذربایجان شرقی

امور پژوهش

فرم پیشنهاد طرح پژوهشی

(تکمیل تمامی بندها ضروری است)

1- عنوان طرح پیشنهادی (فارسی - لاتین):

.....

2. مشخصات طرح:

- 1-1- نوع طرح: راهبردی کاربردی تکنولوژی محور
- 2-2- زمینه تخصصی:
- فرایند (پالایش) گاز خوردگی و حفاظت صنعتی بهداشت، ایمنی و محیط زیست انتقال، توزیع و ذخیره سازی انرژی حقوق و مدیریت اجرایی مالی، اقتصادی و بازرگانی
- 3-3- مدت اجرای طرح: ماه
- 4-4- اعتبار مورد نیاز طرح: ریالی ارزی جمع (ریالی)
- 5-5- مشخصات مجری طرح:
- نام دانشگاه/موسسه/مرکز یا شرکت تحقیقاتی:
- نام پیشنهاد دهنده اصلی:
- آدرس:
- تلفن: همراه: نمابر: پست الکترونیکی:

این قسمت توسط امور پژوهش تکمیل می شود.

شماره ثبت:	تاریخ:	تاریخ تصویب پیشنهاد اولیه:
<p>نظر کمیته بررسی کننده:</p> <p>با توجه به تصویب پیشنهاد اولیه، طرح:</p> <p>تصویب شد <input type="checkbox"/> نیاز به اصلاح دارد (به شرح پیوست) <input type="checkbox"/> تأیید نشد (به شرح پیوست) <input type="checkbox"/></p> <p>اعتبار مصوب: (ارقام بر حسب هزار ریال) تاریخ تصویب:</p> <p>امضاء کارشناس: امضاء رئیس امور پژوهش، توسعه و فناوری:</p>		

3- اهداف طرح در صنعت گاز:

3-1- اهداف کیفی:

.....
.....
.....

3-2- اهداف کمی:

.....
.....
.....

3-3- دستاورد نهایی طرح:

- اختراع دانش فنی ایجاد واحد پیشتاز رفع معضل صنعتی احداث واحد صنعتی
بهینه سازی فرایند تصمیم سازی

عنوان دقیق دستاورد:

4- تشریح، ضرورت و توجیه پذیری انجام طرح برای صنعت گاز (فرضیات و پرسشهای تحقیق، ذکر دلایل استراتژیک، مزیت‌های اصلی اجرای طرح نظیر مزیت اقتصادی، هر گونه اطلاعات بازار، پتانسیل‌های موجود، میزان کاربرد و چگونگی تجاری سازی نتایج طرح):

.....
.....
.....
.....

ردیف	عنوان پروژه	مجری	سازمان کارفرما	مبلغ پروژه	سال اجرا	عناوین دستاوردهای حاصله از اجرای پروژه

5- پروژه های انجام شده مرتبط با این طرح:

6- فازبندی طرح: (منظور تقسیم طرح به حداقل دو فاز است بصورتیکه هر فاز نتایج خاص خودش را داشته باشد و نتایج بصورت مجزا قابل ارائه باشد . در ضمن فازها به هم مرتبط بوده و سبب هم افزایشی فعالیتها و تکمیل طرح گردد و امکان تصمیم گیری به مسئولین جهت اجرا یا عدم اجرای فاز بعدی را بدهد):

اعتبار تقریبی مورد نیاز (میلیون ریال)	زمانبندی اجرا (سال)												نام پروژه	فاز
	سال ...				سال ...				سال ...					
	3 ماهه چهارم	3 ماهه سوم	3 ماهه دوم	3 ماهه اول	3 ماهه چهارم	3 ماهه سوم	3 ماهه دوم	3 ماهه اول	3 ماهه چهارم	3 ماهه سوم	3 ماهه دوم	3 ماهه اول		
														1
														2
	جمع:													

(توضیحاً اینکه در صورت تصویب طرح جزئیات پروژه های تعریف شده می بایست جداگانه و در قالب پرسشنامه پیشنهاد پروژه پژوهشی ارائه گردد)

- اهداف و نتایج مورد انتظار از انجام هر یک از پروژه های فازها (متناظر با جدول بند 6) ذیلاً اشاره گردد:

.....

.....

.....

7- منابع مورد نیاز: اعم از منابع انسانی، سخت افزار و نرم افزار که با توجه به شرح خدمات طرح مشخص می شوند:

7-1- برآورد نیروی انسانی :

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	نوع تخصص	هزینه هر نفر ساعت	نفر ساعت	جمع (ریال)
جمع کل:						

(*) ذکر اسامی و ارسال رزومه افراد کلیدی طرح ضروری می باشد.

7-2- برآورد کلی مواد، تجهیزات اصلی سخت افزاری و نرم افزاری مورد نیاز جهت خرید:

ردیف	نام تجهیزات/مواد	منابع تامین		برآورد قیمت	
		داخلی / خارجی	ریالی	دلاری	ریالی
جمع کل:					

7-3- خدمات اصلی مورد نیاز:

ردیف	نام خدمات	نوع خدمات			محل تامین خدمات		برآورد هزینه		
		آزمایشگاهی	فنی	مشاوره ای	موسسه تحقیقاتی / دانشگاهی / پژوهشگاه	داخل کشور	خارج از کشور	ریالی	دلاری
جمع کل:									

4-7- سایر هزینه ها

مبلغ (ریال)	موضوع	ردیف
	تایپ و تکثیر و صحافی	1
	تهیه منابع علمی	2
	هزینه مسافرت (در صورت نیاز)	3
	هزینه های پیش بینی نشده	4
	جمع:	

5-7- کل هزینه ها

میزان هزینه		نوع هزینه	ردیف
دلاری	ریالی		
		پرستلی	1
		مواد- تجهیزات نرم افزاری و سخت افزاری	2
		خدمات اصلی مورد نیاز	3
		سایر هزینه ها	4
		بالاسری دانشگاهها (هزینه تجهیزات مشمول بالاسری نمی گردند).	5
		بیمه	6
		مالیات (5% اعتبار کل طرح)	7
		جمع کل هزینه های طرح (ریال)	

8- منابع اطلاعاتی (ذکر منابع علمی شامل، مراجع اصلی، پنتهای مرتبط، نشانی سایت های وابسته، همراه با ذکر کلید واژه ها)

کلید موارد فوق مورد تأیید است.

نام و نام خانوادگی معاون پژوهشی / مدیر عامل شرکت :

مهر و امضاء.....