

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام)
Golgohar
Mining & Industrial Company



مرکز تحقیقات سنگ آهن و فولاد

پیشنهادنامه طرح تحقیقاتی داخلی



۱. مشخصات پژوهشگر

<input type="text"/>	نام خانوادگی	<input type="text"/>	مدرك تحصیلی
<input type="text"/>	مدیریت مربوطه	<input type="text"/>	سمت
<input type="text"/>			

۲. مشخصات طرح

عنوان طرح به زبان فارسی

عنوان طرح به زبان انگلیسی

نوع طرح: بنیادی کاربردی توسعه‌ای

مدت اجرای طرح:

محل اجرای طرح:



۳. مشخصات فردی

فرد	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	دانشگاه
پژوهشگر			
همکار اول			
همکار دوم			

سوابق تحصیلی پژوهشگر

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	کشور	سال اخذ مدرک	معدل
دیپلم					
لیسانس					
فوق لیسانس					
دکتری					

سوابق کاری و پژوهشی پژوهشگر

ردیف	عنوان	سمت	شروع	خاتمه	محل اجرا
۱					
۲					
۳					
۴					

سوابق کاری و پژوهشی همکاران در رابطه با موضوع طرح

ردیف	همکار	عنوان	سمت	شروع	خاتمه	محل اجرا
۱						
۲						
۳						
۴						

مقالات و کتب چاپ شده توسط پژوهشگر و همکاران در رابطه با موضوع طرح

ردیف	فرد	عنوان	سال انتشار	نام ناشر
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				



۴. موارد اثر بخشی طرح

- | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | کاهش ضایعات و استفاده مجدد از آنها | <input type="checkbox"/> | افزایش راندمان تولید |
| <input type="checkbox"/> | تکمیل حلقه های تولید | <input type="checkbox"/> | افزایش کیفیت محصولات |
| <input type="checkbox"/> | جایگزینی مواد اولیه مناسب تر | <input type="checkbox"/> | افزایش ارزش افزوده |
| <input type="checkbox"/> | بهینه سازی فرایند تولید | <input type="checkbox"/> | ارتقاء سطح ایمنی کار |
| <input type="checkbox"/> | تکمیل سایر پروژه های تحقیقاتی | <input type="checkbox"/> | کاهش آلودگی محیط زیست |
| <input type="checkbox"/> | افزایش رضایت شغلی کارکنان | <input type="checkbox"/> | کاهش مصرف مواد و انرژی |
| <input type="checkbox"/> | افزایش روحیه کاری و کاهش استرس | <input type="checkbox"/> | کاهش هزینه های تولید |
| <input type="checkbox"/> | کاهش تعداد نیروی انسانی شاغل | <input type="checkbox"/> | قطع واردات و کاهش وابستگی |
| | | <input type="checkbox"/> | سایر |

توضیح

۵. اجرای طرح

وضعیت موجود و بیان مساله

هدف طرح (تا حد ممکن به صورت کمی)



تعیین شاخص‌های اصلی جهت مقایسه قبل و بعد از انجام طرح

Blank area for defining key indicators for comparison before and after the project completion.

روش تحقیق و مراحل اجرای طرح (مراحل مطالعاتی، مهندسی، آزمایشگاهی، نیمه صنعتی و ...)


Blank area for describing the research method and implementation stages (study, engineering, laboratory, semi-industrial, etc.).



زمان بندی انجام مراحل مختلف پروژه

									درصد وزنی	عنوان فعالیت	ردیف
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
											۰۱
											۰۲
											۰۳
											۰۴
											۰۵
											۰۶
											۰۷
											۰۸
											۰۹
											۱۰
											۱۱
											۱۲

آیا در رابطه با طرح پیشنهاد شده کارهایی در ایران و یا خارج از ایران انجام گرفته است؟ (با ذکر منبع)

<div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div> تاریخ:	مرکز تحقیقات سنگ آهن و فولاد	 <p>شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) Golgohar Mining & Industrial Company .</p>
صفحه ۷ از ۹		فرم ارائه پیشنهاد طرح تحقیقاتی داخلی

۶. پیش بینی هزینه‌های طرح

۶.۱ هزینه‌های مرتبط با خرید تجهیزات، مواد اولیه و مواد مصرفی

ردیف	نام تجهیز یا ماده اولیه	شرکت سازنده یا فروشنده	تعداد یا مقدار	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
جمع هزینه ها					

۶.۲ هزینه آزمایش‌ها (دستگاهی، آنالیزی، نیمه صنعتی و ...)

ردیف	نوع آزمایش	دستگاه مورد نیاز	تعداد آزمایش	مقدار (ساعت یا Kg)	هزینه واحد (ریال)	هزینه آزمایش (ریال)
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
جمع هزینه ها						



۶.۳ سایر هزینه ها

ردیف	مورد	توضیحات	قیمت (ریال)
۱	تایپ و تکثیر		
۲	هزینه مسافرت ها و ماموریت های مرتبط با طرح		
۳	هزینه های استفاده از نرم افزارها		
جمع هزینه ها			

۶.۴ کل هزینه های طرح

ردیف	شرح هزینه	برآورد پژوهشگر طرح (ریال)	تصویب شده (ریال)
۱	خرید تجهیزات و مواد (بند ۶.۱)		
۲	آزمایش ها (بند ۶.۲)		
۳	سایر هزینه ها (بند ۶.۳)		
۴	هزینه های پیش بینی نشده		
جمع هزینه ها			

۷. توجیه فنی اقتصادی اجرای طرح

به طور کمی سودمندی طرح و واحدهای بهره‌مند از آن را شرح دهید.

امضاء

نام و نام خانوادگی پژوهشگر



تاریخ و شماره ثبت در دفتر مرکز تحقیقات

به کارگروه تخصصی /شورای پژوهشی
احتراماً در خصوص پیشنهاد نامه مطرح شده اظهار نظر فرمایید.

با تشکر

مدیر مرکز تحقیقات سنگ آهن و فولاد

۸. بررسی در کارگروه تخصصی

وضعیت درخواست: مورد تأیید می باشد. نیاز به اصلاح دارد. مورد تأیید نیست.

دلایل عدم تایید/مواردی که نیاز به اصلاح دارد.

--

تاریخ بررسی: شماره صورت جلسه مربوطه:

۹. بررسی در شورای پژوهشی

• وضعیت درخواست: مورد تأیید می باشد. نیاز به اصلاح دارد. مورد تأیید نیست.

• نام و امضای اعضای شورای پژوهشی

۱- ۴-
۲- ۵-
۳- ۶-

کد پروژه تاریخ شروع پروژه