



صندوق پژوهش و فناوری  
صنعت برق و انرژی

طرح توجیهی:

"سرمایه در گردش کسر نقدینگی قرارداد"

شرکت درخواست کننده:

**فصل ۱- اطلاعات وضعیت شرکت****۱-۱- اطلاعات ثبتی شرکت**

نام شرکت	
نوع شخصیت حقوقی	
محل ثبت	
شناسه ملی	
تاریخ تاسیس	
دارندگان حق امضا	
سرمایه اولیه (میلیون ریال)	
سرمایه فعلی (میلیون ریال)	
موضوع فعالیت (مطابق با اساسنامه)	
نماینده قانونی شرکت	
تلفن ثابت و تلفن همراه	
پست الکترونیکی	
وب سایت	
<input type="checkbox"/> شهرک صنعتی <input type="checkbox"/> پارک علم و فناوری <input type="checkbox"/> مرکز رشد <input type="checkbox"/> سایر	نوع محل استقرار
	آدرس دفتر مرکزی
	آدرس واحد تولیدی

اطلاعات دانش بنیانی

نوع شرکت دانش بنیان	<input type="checkbox"/> نوپا نوع ۱ <input type="checkbox"/> نوپا نوع ۲ <input type="checkbox"/> تولیدی نوع ۱
تاریخ دانش بنیان شدن	
مدت اعتبار دانش بنیان بودن (سال)	
نام محصول	
دسته اصلی	
زیر دسته اول	
زیر دسته دوم	
زیر دسته سوم	
زیر دسته چهارم	
مبلغ و نوع تسهیلات درخواستی متناقضی (میلیون ریال)	

**فصل اول- اطلاعات و خصیت شرکت**

فرم طرح توجیهی (سرمایه در گردش کسر نقدینگی قرارداد)

شماره صفحه ۳ از ۱۳

طرح: ....

شرکت: ....

**۱-۲-۱- ترکیب سهامداران**

ردیف	نام و نام خانوادگی	نوع شخصیت	کد ملی / شناسه ملی	درصد سهام
۱				
۲				

**۱-۲-۱- ترکیب اعضای هیات مدیره**

ترکیب اعضای هیات مدیره مطابق روزنامه رسمی شماره ..... مورخ ..... به صورت زیر است:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	کدمی	تاریخ تولد	نام پدر	رشته تحصیلی	سطح تحصیلات
۱							
۲							

**۱-۲-۲- مشخصات نیروی انسانی شرکت**

در حال حاضر تعداد ..... نفر به صورت تمام وقت و ..... نفر به صورت پاره وقت در شرکت مشغول به کار هستند. فناوران و افراد کلیدی شرکت با علامت "\*" در جدول مشخص شده اند.

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	سطح تحصیلات	رشته تحصیلی	نوع قرار داد (تمام یا پاره وقت)	سابقه کار مرتبط	کد ملی	شماره بیمه
۱								
۲								

**۱-۳- اطلاعات مالی شرکت (مانده تسهیلات و ضمانت نامه ها)**

کل بدھی سورسید نشده از تسهیلات جاری	کل مبلغ ضمانت نامه های جاری	مجموع تسهیلات دریافتی (جاری و تسویه شده) جهت موضوع طرح

**۱-۳-۱- وضعیت مالی و اقتصادی شرکت**

جدول نمونه - صورت سود و زیان مقایسه ای (ارقام به میلیون ریال)

ردیف	شرح	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷
۱	فروش خالص				
۲	کسر می شود: بهای تمام شده کالای فروش رفته				
...	...				
۲۶	سود خالص				

**فصل اول- اطلاعات وضعیت شرکت**

شماره صفحه ۴ از ۱۳

فرم طرح توجیهی (سرمایه در گردش کسر نقدینگی قرارداد)

طرح:.....

شرکت:....

**۱-۴- وضعیت دارایی‌های شرکت**

ردیف	لیست دارایی‌های شرکت	ارزش دفتری	ارزش بازار فعلی
۱			
۲			
جمع کل			

**۱-۵- گواهینامه‌ها، استانداردها و مجوزهای شرکت**

ردیف	نوع مجوز	مرجع صادرکننده	تاریخ دریافت	مدت اعتبار	توضیحات
۱					مورد نیاز/ اخذ شده
۲					مورد نیاز/ اخذ شده

**۱-۶- سوابق فروش و قراردادهای شرکت**

در این قسمت شاخص ترین سوابق فروش یا قراردادهای شرکت برای حداقل ۳ سال گذشته (شامل قراردادهای جاری و پایان یافته) با ذکر مشخصات ارایه گردند.

## سوابق فروش و قراردادهای مربوط به محصول موضوع طرح

ردیف	قرارداد/فروش فاکتوری	محصول	خریدار/کارفرما	کشور	سال	مبلغ (میلیون ریال)
۱						
۲						
جمع کل						

## سوابق فروش و قراردادهای مربوط به سایر محصولات شرکت

ردیف	قرارداد/فروش فاکتوری	محصول	خریدار/کارفرما	کشور	سال	مبلغ (میلیون ریال)
۱						
۲						
جمع کل						

**۱-۷- سایر سوابق قابل ارائه شرکت**

تمامی محصولات شرکت در این بخش معرفی شوند و محصولات دانش بنیان مشخص شوند.

## فصل ۲ - معرفی طرح

### ۱-۲-۱ - معرفی محصول و ویژگی‌های فناورانه

در این بخش معرفی محصول و روش و فرآیند تولید آن با تکیه بر فناوری موجود در محصول و دانش فنی تولید ضمن معرفی کدهای ISIC، تعریفه یا HS متعلق به محصول مورد بررسی، ویژگی‌های فنی و صنعتی ارایه گردد.

ردیف	نام محصول	مشخصات فنی محصول	کد HS/ISIC/تعریفه	واحد سنجش
۱				

### ۱-۲-۲ - کاربردهای محصول

### ۱-۲-۳ - مقایسه محصول طرح با محصولات مشابه سایر تولید کنندگان

### ۱-۲-۴ - وضعیت استانداردهای محصول

فهرست استانداردها، تاییدیه‌ها، گواهینامه‌ها و مجوزهای قانونی اخذ شده یا مورد نیاز برای اجرای طرح و مراجع دریافت آنها ارایه شود.

ردیف	نام محصول	شرکت	کشور سازنده	مشخصات فنی قابل مقایسه					قیمت (میلیون ریال)	توضیحات	
				مشخصات فنی قابل مقایسه							
۱											

همچنین در صورتی که ضمن اجرای طرح اخذ مجوزها و استانداردهای تکمیلی مد نظر است درج گردد.

ردیف	موضوع	سازمان / موسسه صادر کننده	تاریخ اخذ / پیش بینی تاریخ اخذ	اعتبار(سال)	آیا این مجوز توسط شرکت دریافت شده است؟
۱					

### فصل ۳ - اطلاعات بازار

در این بخش به معرفی قرارداد موضوع تسهیلات شرکت پرداخته می شود. محصول موضوع قرارداد، مبلغ قرارداد، شرایط پرداخت و تعهدات کارفرما و پیمانکار بصورت کامل تشریح و مستندات احراز اصالت قرارداد شامل استعلامات مربوطه و اسناد دریافت پیش گرداخ ارائه می گردد.

**فصل ۴ - اطلاعات مالی و اقتصادی****۴-۱ - هزینه‌های اجرای قرارداد****۴-۱-۱ - هزینه مواد اولیه مصرفی و خرید خدمات**

در این بخش هزینه مواد اولیه مصرفی به تفکیک هزینه‌های انجام شده و مورد نیاز (به میلیون ریال) ارایه شود. همچنین محل تامین (داخلی یا خارجی) و احتمال عدم دسترسی یا مشکلات مشابه مطرح گردد.

ردیف	نام	هزینه واحد	جمع هزینه ها	تعداد	هزینه انجام شده	هزینه مورد نیاز
۱						
۲						
۵						
جمع						

**۴-۱-۲ - هزینه‌های منابع انسانی بخش تولید و امور اداری**

در این بخش هزینه‌های منابع انسانی بخش تولید به تفکیک مورد نیاز (به میلیون ریال) ارایه شود.

ردیف	شرح	موجود (نفر)	مورد نیاز (نفر)	جمع (نفر)	حقوق ماهانه	جمع حقوق سالانه	هزینه‌های منابع انسانی بخش تولید و اداری
۱							
۲							
جمع							
بیمه سهم کارفرما ۲۳ درصد							
جمع							

**۴-۱-۳ - هزینه‌های انرژی و زیرساخت اطلاعات و ارتباطات**

در این بخش هزینه‌های زیرساخت انرژی و اطلاعات و ارتباطات (به میلیون ریال) ارایه شود.

ردیف	شرح	واحد	مقدار	هزینه	هزینه	جمع هزینه‌ها	جمع
۱							
۲							
جمع							

**فصل چهارم: اطلاعات مالی و اقتصادی**

فرم طرح توجیهی (سرمایه در گردش کسر نقدینگی قرارداد)

شماره صفحه ۸ از ۱۳

طرح: .....

شرکت: .....

**۴-۲- جدول جریان نقدی طرح (میلیون ریال)**

جدول جریان نقدی حاصل از اجرای قرارداد مطابق با نمونه آورده شده در پیوست گزارش ارائه گردد.

**۴-۳- منابع تامین مالی**

در این بخش چگونگی و هزینه‌های تامین مالی طرح (به میلیون ریال) ارایه شود.

سهم صندوق (م.ر)	جمع کل مورد نیاز (م.ر)	دوره (ماه)	موارد موضوع تسهیلات
			هزینه مواد اولیه مصرفی و خرید خدمات
			هزینه حقوق و دستمزد
			تنخواه (پیش بینی نشده+ انرژی+ اجاره)
			سایر
مجموع مبلغ تسهیلات (میلیون ریال)			

شرح
آورده سهامداران
تسهیلات دریافتی از صندوق
سایر منابع با ذکر عنوان
جمع

قيمت تمام شده	قيمت فروش	حاشیه سود%

## پیوست

## جواب نقدی طرح (میلیون ریال)

گذشته	شرح
	پیش دریافت
	دریافت ۲۵٪ مبلغ قرارداد
	دریافت ۳۰٪ مبلغ قرارداد با بت ساخت قطعات
	دریافت ۱۵٪ مبلغ قرارداد با بت ساخت قطعات
	دریافت ۳۰٪ مبلغ قرارداد پس از انجام نصب
	برگشت حسن انجام کار ۵٪
	استرداد ۵٪ حسن انجام کار پس از دوره تضمین
	استرداد مبلغ ضماننامه
	استرداد سپرده بیمه
<b>کل جوابات نقدی وردی</b>	
	هزینه بیمه قرارداد
	ودیعه ضماننامه
	گشایش اعتبار Raremetal
	اخذ مدارک اعتبار
	گمرکی + مالیات + هزینه های گمرک
	حمل و نقل مواد
	تسویه نهایی LC
	هزینه های سرباز
	هزینه های نیروی انسانی
	مواد مصرفی
	حمل و نقل به سایت
	بیمه حمل و نقل
<b>کل جوابات نقدی خروجی</b>	
<b>جواب نقدی</b>	
<b>جواب نقدی تجمعی</b>	

فصل پنجم- نتایج ارزیابی طرح

شرکت: ....

طرح: ....

## فرم طرح توجیهی (سرمايه در گرداش کسر نقدینگی قرارداد)

شماره صفحه ۱۱ از ۱۳

**جایان نقدی طرح با در نظر گرفتن تسهیلات (میلیون ریال)**

۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	گذشته	شرح
												.	پیش دریافت
													دریافت٪ ۲۵ مبلغ قرارداد
													دریافت٪ ۳۰ مبلغ قرارداد بابت ساخت قطعات
													دریافت٪ ۱۵ مبلغ قرارداد بابت ساخت قطعات
													دریافت٪ ۳۰ مبلغ قرارداد پس از انجام نصب
													برگشت حسن انجام کار٪ ۵
													استرداد٪ ۵ حسن انجام کار پس از دوره تضمین
													استرداد مبلغ ضماننتامه
													استرداد سپرده بیمه
													تسهیلات
													کل جایان نقدی و روودی
													هزینه بیمه قرارداد
													و دیuje ضماننتامه
													Raremetal گشایش اعتبار
													اخذ مدارک اعتبار
													گمرکی + مالیات + هزینه های گمرک
													حمل و نقل مواد
													LC تسویه نهایی
													هزینه های سربار
													هزینه های نیروی انسانی
													مواد مصرفی
													حمل و نقل به سایت
													بیمه حمل و نقل
													بازپرداخت تسهیلات
													کل جایان نقدی خروجی
													جایان نقدی
													جایان نقدی تجمعی

فصل پنجم - نتایج ارزیابی طرح

شروع کت: ....

طہج:

#### فرم طرح توجیهی (سرمايه در گرددش کسر نقدینگی قرارداد)

شماره صفحه ۱۳ از ۱۳