

کلیه حقوق مادی و معنوی این سند متعلق به مالک ایده محوری و مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی می باشد. لذا گیرنده آن شرعاً و قانوناً مسئول حفظ و نگهداری از آن می باشد.

## ۱- خلاصه طرح

۱-۱- عنوان طرح به فارسی:

۲-۱- عنوان طرح به انگلیسی:

۳-۱- خلاصه ایده محوری (شامل اهداف، تعریف فناوری و روش اصلی اجرا):

۴-۱- مالک ایده محوری:

۵-۱- مجری اصلی طرح:

۶-۱- دستاورد طرح: تولید دانش فنی  نمونه سازی  تولید نمونه نیمه صنعتی  تولید انبوه  ارائه خدمات

۷-۱- دسته بندی ایده محوری: انرژی های نو و تجدید پذیر  فناوری های نو  بهینه سازی مصرف انرژی  فناوری اطلاعات

و هوشمند سازی  آموزش، مشاوره و انتقال تکنولوژی  تعمیرات و نگهداری  سیستم های ذخیره ساز

سیستم های اندازه گیری  پایش، ارزیابی و بهبود عملکرد

۸-۱- مدت زمان اجرای طرح:

..... ماه

۹-۱- کل اعتبار مورد نیاز جهت اجرای طرح:

..... میلیون ریال

## ۲- اطلاعات تکمیلی طرح

۱-۲- مشخصات فنی نتیجه طرح (ویژگی های محصول / خدمات نهایی):

۲-۲- دلایل انتخاب موضوع از نظر فنی و اقتصادی و ضرورت اجرای ایده محوری:

۳-۲- مشکل یا مشکلات صنعت برق و انرژی که به واسطه اجرای این طرح مرتفع می شود را بیان کنید.

۴-۲- فعالیت های مقدماتی که در ارتباط با اجرای این ایده در آن واحد انجام شده است را بیان کنید.

۵-۲- سابقه موضوع ایده از جنبه های نظری و تجربی در ایران و سایر کشورها همراه با ذکر منابع.

۲-۶- مهم ترین جنبه های نوآورانه ایده محوری:

--

۲-۷- تولید نمونه این محصول یا خدمات، کپی یک نمونه قبلی (خارجی) است؟

--

۳- بازار

۳-۱- بازار و مشتریان

--

۳-۲- رقبا

#	نام رقیب	موقعیت در بازار	نقاط ضعف	نقاط قوت
۱				
۲				
۳				

۳-۳- آیا جانشین محصول ارائه شده در بازار وجود دارد؟

--

۳-۴- موقعیت رقابتی در بازار:

--

۳-۵- برنامه بازاریابی و فروش:

--

۴- برنامه

۴-۱- مراحل مختلف اجرای طرح به همراه هزینه های هر مرحله:

#	فازهای اصلی	مراحل اجرا	مدت زمان انجام	هزینه پرسنلی	تجهیزات/نرم افزار	مواد و قطعات (برای نمونه اولیه)	ساخت	متفرقه	جمع
۱									
۲									
۳									
۴									
۵									
	جمع								

۴-۲- افراد کلیدی:

#	نام و نام خانوادگی	مقطع تحصیلی	رشته و گرایش تحصیلی
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			

۴-۳- روش های تأمین سرمایه

۵- ارزیابی مالی:

۵-۱- مفروضات مالی طرح:

نرخ تنزیل:

سال پایه تحلیل مالی:

۵-۲- صورت سود و زیان پنج ساله طرح:

این قسمت توسط واحد پذیرش تکمیل می گردد

	فاز بهره برداری					فاز ساخت
	سال اول	سال دوم	سال سوم	سال چهارم	سال پنجم	سال اول و .... (دوره ساخت نمونه اولیه)
حجم کل بازار (واحد .....						
کل فروش محصول (تعداد .....						
قیمت تمام شده محصول (میلیون ریال)						
قیمت فروش محصول (میلیون ریال)						
درصد سهم بازار						
کل حجم فروش (میلیون ریال)						
جمع هزینه ها (میلیون ریال)						
خالص جریان نقدی (میلیون ریال)						
درصد سود سالیانه						

\* هزینه های دوره ساخت نمونه اولیه به سال پایه تنزیل شده است.

نمودار تجمعی حجم فروش و هزینه‌ها

۳-۵- نسبت‌های مالی:

مبالغ به میلیون ریال می‌باشد.

مقدار	معیار
	شاخص سودآوری (PI)
	خالص ارزش فعلی (NPV)
	نرخ بازده داخلی (IRR)
	دوره بازگشت سرمایه (PP)

۶- سایر اطلاعات

۶-۱- مهم‌ترین ملاحظات و چالش‌ها در مسیر تحقق ایده محوری و برنامه پیشنهادی برای مقابله و حل آن‌ها:

۶-۲- مجموعه خدمات و محصولات جانبی قابل ارائه ذیل ایده محوری: