

به نام خدا




ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری

چارچوب طرح پیشنهادی (پروپوزال)

ستاد توسعه فناوری.....

عنوان طرح:

.....

تاریخ دریافت طرح:	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ستاد توسعه فناوری..... چارچوب طرح پیشنهادی (پروپوزال)	
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

۱- کلیات طرح

۱-۱- عنوان طرح پیشنهادی:

عنوان به زبان فارسی:

عنوان به زبان انگلیسی:

۲-۱- ماهیت طرح:

بنیادی: (فاز مطالعاتی، آنالیز بازار، رقبا، بررسی الزامات و استانداردهای محصول) ☐

کاربردی: (تهیه مشخصات فنی، محاسبات، فرمولاسیون و شبیه سازی و بررسی امکانپذیری فنی) ☐

توسعه ای: (طراحی محصول برحسب مشخصات هدف، تدوین طرح تولید، تست و صحت گذاری براساس استانداردها) ☐

صنعتی: (تدوین فرایند تولید نهایی، نهایی کردن زنجیره تامین، تست های عملکردی، دوام و کیفیت، بازاریابی محصول) ☐

۳-۱- مقیاس طرح:


آزمایشگاهی ☐ پیلوت ☐ صنعتی ☐

۴-۱- مدت اجرا (ماه):

تاریخ خاتمه:

تاریخ شروع:

۵-۱- اعتبار مورد نیاز (میلیون ریال):

تاریخ دریافت طرح:	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ستاد توسعه فناوری..... چارچوب طرح پیشنهادی (پروپوزال)	
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

۲- مشخصات مجری / همکاران اصلی طرح:

۱-۲ نام و نام خانوادگی: ☐ مجری ☐ همکاران اصلی

۲-۲ مدرک تحصیلی:

۳-۲ آدرس، تلفن و نمابر محل کار:

۴-۲ آدرس، تلفن منزل / تلفن همراه:

۵-۲ آدرس پست الکترونیکی:

۶-۲ خلاصه سوابق علمی، تخصصی و تحقیقاتی:

۱-۶-۲ مدارج تحصیلی و تخصصی (کارشناسی و بالاتر):

ردیف	درجه تحصیلی	رشته تحصیلی	نام موسسه محل تحصیل	کشور محل تحصیل	سال دریافت
۱					
۲					

۲-۶-۲ اهم فعالیتهای تحقیقاتی پایان یافته و یا در حال اجراء و تألیفات در ارتباط با موضوع طرح (حتماً ذکر گردد):


۳-۶-۲ اهم فعالیتهای صنعتی پایان یافته و یا در حال اجرا (حتماً ذکر گردد):

❖ اینجانب بدینوسیله مراتب فوق را تأیید نموده و بعنوان مجری / همکار اصلی در طرح حاضر، فعالیت خواهم داشت.

محل امضاء:

(امضاء مجری و همکاران طرح ضروری می باشد)

(تکمیل این صفحه برای مجری و همکاران اصلی طرح الزامی می باشد)

تاریخ دریافت طرح:	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ستاد توسعه فناوری..... چارچوب طرح پیشنهادی (پروپوزال)	
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

۳- چکیده طرح:

۳-۱- اهداف طرح (خرد و کلان):

۳-۲- ضرورت اجرای طرح:

۳-۳- فرضیه های طرح:

۳-۴- مراحل انجام طرح:

۳-۵- سابقه اجرائی یا طرح های مشابه در ایران یا خارج از کشور با ذکر مآخذ:

۳-۶- چگونه یافته های پژوهش این طرح اهداف دولت و کشور را در حوزه های ارتقای پژوهش، تجاری سازی، مزایای اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی تسریع می کند ؟

۳-۷- اجرای این طرح چه مزایای دیگری ممکن است برای کشور ایجاد کند؟ مانند تقویت کشور در دیپلماسی فناوری بین المللی، جذب پرسنل متخصص، تشویق به سرمایه گذاری های جدید، تولید فناوری های دانش بنیان و ...


۳-۸- در صورت عدم تامین مالی و اجرا نشدن اهداف طرح چه آسیب هایی در ابعاد علمی و فناوری متوجه کشور خواهد شد؟

۳-۹- آیا یک گروه برجسته مرکب از محققان دانشگاهی، صنعت و دولت بر روی این طرح کار خواهند کرد؟ و چرا این افراد بهترین افراد دارای صلاحیت برای اجرای این طرح می باشند؟ چه دلایلی وجود دارد که باور دارید این گروه برای این طرح می تواند حمایت دولت را برای پشتیبانیکسب نماید؟

۳-۱۰- آیا شرکای بین المللی در اجرای طرح در نظر گرفته شده است؟ چه کسانی هستند و چه نقشی در مدیریت و اجرای طرح دارند؟

۳-۱۱- اجرای این طرح منجر به بازگشت ایرانیان متخصص خارج از کشور خواهد شد؟

۳-۱۲- امکان جذب تحصیلکرده های خارجی تا چه حد وجود دارد؟

تاریخ دریافت طرح:	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ستاد توسعه فناوری..... چارچوب طرح پیشنهادی (پروپوزال)	
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

۳-۱۳- آثار انجام طرح بر سه رکن اشتغال، رفع فقر و عدالت در کشور چیست؟ (توضیح کامل)

۳-۱۴- این طرح کدامیک از بندهای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی را در بر می‌گیرد؟

۳-۱۵- نقش اجرای طرح در تحقق اقتصاد دانش بنیان بر مبنای محورهای آن چیست؟

۳-۱۶- در صورت تولید محصول، بازار محصول مورد نظر در کشور در ۵ سال، ۱۰ سال و آینده ۳۰ سال بعد کشور چگونه خواهد بود؟

۳-۱۷- آینده‌نگاری فناوری و وضعیت تولید محصول چگونه است؟

۳-۱۸- مدل توسعه صنعتی محصول مورد نظر چگونه است؟

۳-۱۹- با اجرای این طرح چه میزان صرفه‌جویی ارزی برای کشور ایجاد می‌شود؟

۳-۲۲- برنامه پیشنهادی برای تدوین چهار پیوست فرهنگی- اجتماعی، اقتصادی، محیط زیستی و پدافند غیرعامل طرح مذکور چیست؟ (متناسب با حجم، بودجه و زمان طرح)

۳-۲۰- با اجرای این طرح دستیابی به چه فناوری‌هایی را برای کشور متصور هستید؟ (در قالب درخت فناوری ترسیم شود)

۳-۲۱- عنوان محصول / محصولات و یا خدمات حاصل از اجرای طرح و ظرفیت تولید:

ردیف	نام محصول	نوع / فرمولاسیون / بسته بندی	ظرفیت تولید	پیش بینی قیمت فروش هر واحد در بازار	پیش بینی زمان پیش تولید	پیش بینی زمان تولید



معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

ستاد توسعه فناوری.....

چارچوب طرح پیشنهادی (پروپوزال)

تاریخ دریافت طرح:


کد طرح:

شماره ویرایش:

۴- شرح خدمات، زمان بندی و فازبندی طرح


ردیف	شرح فعالیت‌ها	زمان															
		اول		دوم		سوم		چهارم		پنجم		ششم		هفتم		هشتم	
		نیمه اول	نیمه دوم	نیمه اول	نیمه دوم	نیمه اول	نیمه دوم	نیمه اول	نیمه دوم	نیمه اول	نیمه دوم	نیمه اول	نیمه دوم	نیمه اول	نیمه دوم	نیمه اول	نیمه دوم
۱	فاز اول:.....																
1-1	زیر فاز سطح اول																
1-1-1	زیر فاز سطح دوم																
2	فاز دوم:.....																
۲-۱																	
۲-۱-۱																	

- تکمیل این جدول با جزییات حداقل دو سطح برای هر فاز الزامی می باشد.

تاریخ دریافت طرح:	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	 ریاست جمهوری معاونت علمی و فناوری
کد طرح:	ستاد توسعه فناوری.....	
شماره ویرایش:	چارچوب طرح پیشنهادی (پروپوزال)	

۵- هزینه‌ها

ردیف	نام و نام خانوادگی	میزان تحصیلات			نوع همکاری			ساعات همکاری در ماه	هزینه نفر ساعت (ریال)	هزینه نیروی انسانی در ماه (میلیون ریال)
		کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکترا	رسمی	قراردادی	از صنعت			
۱										
۲										
۳										
۴										
۵										
۶										
۷										
۸										
		جمع کل هزینه‌های پرسنلی								

 ریاست جمهوری معاونت علمی فناوری	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	تاریخ دریافت طرح:
	ستاد توسعه فناوری.....	کد طرح:
	چارچوب طرح پیشنهادی (پروپوزال)	شماره ویرایش:

۵-۲- هزینه مسافرت های ضروری (اعم از هزینه بلیط، اسکان، غذا، حمل و نقل، حق مأموریت و ...) :

ردیف	مقصد	منظور از مسافرت	تعداد افراد	نفر روز	هزینه (ریال)
۱					
۲					
جمع کل (ریال):					

۵-۳- هزینه دستگاهها، وسایل و مواد مورد نیاز که باید از محل اعتبار طرح خریداری شوند :


ردیف	نام دستگاه، وسیله یا مواد	مصرفی	سرمایه ای	محل تأمین		تعداد		قیمت واحد		قیمت کل	
				داخل	خارج			ریال	دلار	ریال	دلار
۱											
۲											
جمع کل:											

✓ تذکر : هزینه تجهیزاتی از قبیل رایانه، چاپگر، CD، دیسکت و ... برعهده سازمان مجری است.

۵-۴- آیا برای پیشبرد طرح ، نیاز به همکاری با مؤسسات دیگر می باشد؟ (به جزء سازمان مجری و کارفرما)

☐ بلی ☐ خیر

نام مؤسسه : نوع همکاری: هزینه مربوطه (ریال): :

تاریخ دریافت طرح:	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ستاد توسعه فناوری..... چارچوب طرح پیشنهادی (پروپوزال)	
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

۵-۵- هزینه های دیگر :

نوع هزینه ها	ردیف	هزینه (میلیون ریال)
تکثیر اوراق ، تایپ و تهیه گزارشها و مراجع	۱	
ارتباطات، حمل و نقل ، پست ، دورنویس و باربری	۲	
هزینه های پیش بینی نشده	۳	
جمع کل (میلیون ریال):		

۵-۶- کل هزینه ها :

نوع هزینه	ردیف	هزینه (میلیون ریال)
پرسنلی	۱	
مسافرت های ضروری	۲	
وسایل و مواد مورد نیاز	۳	
سایر موسسات	۴	
هزینه های دیگر	۵	
بیمه	۶	
مالیات (۱۰ درصد اعتبار کل طرح)	۷	
جمع کل هزینه های طرح (میلیون ریال):		

• ملاحظات:

- ۱- تکمیل این پرسشنامه دلیل بر تصویب طرح نمی باشد.
- ۲- مجری طرح صحت مندرجات این پرسشنامه را تأیید می نماید.
- ۳- مجری متعهد می گردد پیوست فرهنگی، اقتصادی، زیست محیطی و پدافند غیرعامل را برای طرح مذکور تدوین نماید.

تاریخ :

امضاء مجری: