

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ




ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری

پرستشامه پیشنهاد طرح

ساز توسعه فناوری آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست

«عموان طرح»

.....

تاریخ دریافت طرح:	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ستاد توسعه فناوری آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست پرسشنامه پیشنهاد طرح	
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 شبیه‌سازی و بررسی امکانپذیری فنی)

توسعه‌ای: (طراحی محصول برحسب مشخصات هدف، تدوین طرح تولید، تست و صحت‌گذاری براساس استانداردها)

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


۳-۱- مقیاس طرح:

آزمایشگاهی پایلوت صنعتی

۴-۱- مدت اجرا (ماه):

تاریخ شروع (سال، ماه، روز): تاریخ خاتمه (سال، ماه، روز):

۵-۱- اعتبار مورد نیاز (میلیون ریال):

تاریخ دریافت طرح:	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ستاد توسعه فناوری آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست پرسشنامه پیشنهاد طرح	
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

۲- مشخصات مجری / همکاران اصلی پروژه:

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 پروژه (حتماً ذکر گردد):

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

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

محل امضاء:

(امضاء مجری و همکاران پروژه ضروری می باشد)

تاریخ دریافت طرح:	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ستاد توسعه فناوری آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست پرسشنامه پیشنهاد طرح	
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

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

۳- خلاصه فنی 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 ماخذ:

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 پشتیبانی کسب 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؟

تاریخ دریافت طرح:	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ستاد توسعه فناوری آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست پرسشنامه پیشنهاد طرح	
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

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

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 پروژه)

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 آب، خشکسالی، فرسایش و محیط
زیست
پرسشنامه پیشنهاد طرح

تاریخ دریافت طرح:

کد طرح:

شماره ویرایش:

۴- شرح خدمات، زمان بندی و فاز بندی طرح

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

● تکمیل این جدول با جزییات حداقل دو سطح برای هر فاز و ارائه زمان بندی اجرا الزامی می باشد.



ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

ستاد توسعه فناوری آب، خشکسالی، فرسایش و محیط

زیست

پرسشنامه پیشنهاد طرح

تاریخ دریافت طرح:


کد طرح:

شماره ویرایش:

۵- هزینه‌ها

۱-۵- هزینه‌های پرسنلی اعم از مجری و همکاران:

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										
جمع کل هزینه‌های پرسنلی (میلیون ریال):										

تاریخ دریافت طرح:	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ستاد توسعه فناوری آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست پرسشنامه پیشنهاد طرح	
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

۵-۲- هزینه مسافرت‌های 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 پروژه خریداری شوند:


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

✓ تذکر: هزینه تجهیزاتی از قبیل رایانه، چاپگر، CD، دیسکت و ... برعهده سازمان مجری است. دستگاهها و تجهیزات آزمایشگاهی که از طریق شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی (www.labsnet.ir) موجود و آماده ارائه خدمات است، نمی‌تواند در جدول فوق ارائه شود.

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

بلی خیر

نام مؤسسه: _____ نوع همکاری: _____ سهم مشارکت (میلیون ریال): _____

تاریخ دریافت طرح:	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ستاد توسعه فناوری آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست پرسشنامه پیشنهاد طرح	
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	
جمع کل (میلیون ریال):		

نکته: سقف هزینه های این بخش (به جز مواردی که قابل توجه باشد)، ۵ درصد مبلغ کل پروژه می باشد.

۵-۶- کل هزینه ها :

نوع هزینه	ردیف	هزینه (میلیون ریال)
پرستلی	۱	
مسافرت های ضروری	۲	
وسایل و مواد مورد نیاز	۳	
هزینه های دیگر (جزئیات ارائه شود)	۵	
جمع کل هزینه های پروژه (میلیون ریال):		

•ملاحظات:

- ۱- تکمیل این پرسشنامه دلیل بر تصویب طرح نمی باشد.
- ۲- مجری پروژه 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: