

به نام خدا



ریاست جمهوری

معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان

کاربرک شماره ۲- پروپوزال طرح پیشنهادی

برنامه ملی توسعه شهرک‌های گلخانه‌ای و شیلاتی


---

"عنوان طرح"

"....."

---

که طرح: (توسط دبیرخانه برنامه ملی تکمیل می‌شود)

تاریخ دریافت:	معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور <b>برنامه ملی</b> <b>توسعه شهرک های گلخانه ای و شیلاتی</b>	 ریاست جمهوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

۱- کلیات طرح

۱-۱- عنوان طرح پیشنهادی:

عنوان به زبان فارسی:

عنوان به زبان انگلیسی:

۱-۲- ماهیت طرح:

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

کاربردی: (تهیه مشخصات فنی، محاسبات، فرمولاسیون و شبیه سازی و بررسی امکان پذیری فنی)

توسعه ای: (طراحی محصول بر حسب مشخصات هدف، تدوین طرح تولید، تست و صحت گذاری بر اساس استانداردها)

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


۱-۳- مقیاس طرح:

آزمایشگاهی  نیمه صنعتی (پایلوت)  صنعتی

۱-۴- مدت اجرا (ماه):

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

۱-۵- اعتبار مورد نیاز (میلیون ریال که به حروف نوشته شود)

تاریخ دریافت:	معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور	 ریاست جمهوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

**برنامه ملی  
توسعه شهرک‌های گلخانه‌ای و شیلاتی**

۲- مشخصات مجری / همکاران اصلی پروژه:

(مجری و همکاران اصلی طرح هر یک به‌طور مجزا باید این اطلاعات را تکمیل کنند)

۱-۲ نام و نام خانوادگی:  به‌عنوان: 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:

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

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

۷-۲ مشخصات شرکت (در صورتی که مجری پیشنهادی شرکت است این بخش تکمیل گردد)


۱-۷-۲ نام شرکت:

۲-۷-۲ شناسه ملی:

۳-۷-۲ کد اقتصادی:

۴-۷-۲ آدرس، تلفن و نمابر:

۵-۷-۲ آدرس وبسایت و پست الکترونیکی شرکت:

تاریخ دریافت:	معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور	 ریاست جمهوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

**برنامه ملی**  
**توسعه شهرک های گلخانه ای و شیلاتی**

۲-۷-۶- معرفی اعضای هیات مدیره و مدیرعامل:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	نام موسسه محل تحصیل	سال دریافت
۱						
۲						
۳						

۲-۸- اهم فعالیت های تحقیقاتی پایان یافته و یا در حال اجرا و تألیفات در ارتباط با موضوع پروژه (حتماً ذکر گردد):


۲-۹- اهم فعالیت های صنعتی پایان یافته و یا در حال اجرا در ارتباط با موضوع طرح (حتماً ذکر گردد):

❖ اینجانب ..... بدین وسیله مراتب فوق را تأیید نموده و به عنوان مجری / همکار اصلی در پروژه حاضر، فعالیت خواهم داشت.

محل امضاء:

(امضاء مجری و همکاران پروژه ضروری است)

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

تاریخ دریافت:	معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور	 ریاست جمهوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

**برنامه ملی**  
**توسعه شهرک‌های گلخانه‌ای و شیلاتی**

۳- معرفی طرح

۳-۱- چکیده طرح (در یک صفحه بیان شود):

۳-۲- بیان مسئله طرح (به صورت کامل مسئله، راهکار، فناوری‌های توسعه یافته، شماتیک فرآیندها و سایر موارد لازم در حداکثر دو صفحه مطرح شود):

۳-۳- اهداف طرح (خرد و کلان به تفکیک بیان شود):

۳-۴- ضرورت اجرای طرح (بررسی وضع موجود، چالش‌ها و راهکارهای فناورانه):

۳-۵- فرضیه‌های طرح:

۳-۶- روش‌شناسی و مراحل انجام طرح:

۳-۷- سابقه اجرائی یا طرح‌های مشابه در ایران یا خارج از کشور با ذکر مآخذ:

۳-۸- ارتباط طرح حاضر با اسناد بالادستی در حوزه آب، اقلیم و محیط زیست بیان گردد.


۳-۹- چگونه یافته‌های طرح، اهداف دولت و کشور را در حوزه‌های توسعه فناوری، توسعه اقتصاد دانش بنیان، توسعه بازار محصولات دانش بنیان و فناورانه بر آورده می‌کند؟

۳-۱۰- مزایای اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی طرح پیشنهادی چیست؟

۳-۱۱- اجرای این طرح چه مزایای دیگری ممکن است برای کشور ایجاد کند؟ مانند تقویت کشور در دیپلماسی فناوری بین‌المللی، جذب پرسنل متخصص، تشویق به سرمایه‌گذاری‌های جدید و ...

۳-۱۲- در صورت عدم تأمین مالی و اجرا نشدن طرح چه آسیب‌هایی در ابعاد علمی، فناوری و اقتصادی متوجه کشور خواهد شد؟

۳-۱۳- 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 هستند؟ چه دلایلی وجود دارد که باور دارید این گروه برای این طرح می‌تواند حمایت دولت را برای پشتیبانی کسب نماید؟

تاریخ دریافت:	معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور	 ریاست جمهوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

**برنامه ملی**  
**توسعه شهرک‌های گلخانه‌ای و شیلاتی**

۳-۱۴- آیا شرکای بین‌المللی در اجرای طرح در نظر گرفته شده است؟ چه کسانی هستند و چه نقشی در مدیریت و اجرای طرح دارند؟

۳-۱۵- اجرای این طرح چگونه منجر به بازگشت ایرانیان متخصص خارج از کشور خواهد شد؟

۳-۱۶- امکان جذب تحصیل کرده‌های خارجی تا چه حد وجود دارد؟

۳-۱۷- آثار انجام طرح بر سه رکن اشتغال، رفح فقر و عدالت در کشور چیست؟ (توضیح کامل)

۳-۱۸- این طرح کدام یک از بندهای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی را در برمی‌گیرد؟

۳-۱۹- نقش اجرای طرح در تحقق اقتصاد دانش بنیان بر مبنای محورهای آن چیست؟

۳-۲۰- در صورت تولید محصول، بازار داخلی و خارجی محصول موردنظر در کشور در ۵ سال، ۱۰ سال و ۳۰ سال آینده

کشور چگونه خواهد بود؟ در صورتی که مطالعات بازار و امکانسنجی اقتصادی انجام شده، خلاصه آن پیوست پروپوزال گردد.

۳-۲۱- مقیاس پذیری طرح و امکان توسعه کسب و کارهای مرتبط در مقیاس صنعتی و انبوه برای عرضه محصولات حاصل از این طرح را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

۳-۲۲- آینده‌نگاری فناوری و وضعیت تولید محصول چگونه است؟

۳-۲۳- مدل توسعه صنعتی محصول موردنظر چگونه است؟

۳-۲۴- با اجرای این طرح چه میزان صرفه‌جویی ارزی برای کشور ایجاد می‌شود؟

۳-۲۵- برنامه پیشنهادی برای تدوین چهار پیوست فرهنگی- اجتماعی، اقتصادی، محیط‌زیستی و پدافند غیرعامل طرح مذکور چیست؟ (متناسب با حجم، بودجه و زمان پروژه)

۳-۲۶- مجوزها و استانداردهای مورد نیاز و اخذ شده محصول / خدمت موردنظر (تأییدیه سازمان‌ها و دستگاه‌های ذیربط، مجوزهای بهره‌برداری، تأییدیه‌های آزمایشگاهی و ...) را در قالب جدول نام برده و پیوست پروپوزال ارائه نمایید.

۳-۲۷- با اجرای این طرح دستیابی به چه فناوری‌هایی را برای کشور متصور هستید؟ (در قالب درخت فناوری ترسیم شود)

۳-۲۸- عنوان محصول / محصولات و یا خدمات حاصل از اجرای طرح و ظرفیت تولید:



تاریخ دریافت:

کد طرح:


شماره ویرایش:

۴- شرح خدمات، زمان بندی و فازبندی طرح (تکمیل این جدول با جزئیات حداقل دو سطح برای هر فاز و ارائه زمان بندی اجرا الزامی است).

زمان (ماه)																درصد وزنی فاز/زیر فاز*	شرح فعالیت‌ها
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		
																۱- فاز اول:.....	
																۱-۱- زیر فاز سطح اول	
																۱-۲- زیر فاز سطح دوم	
																۲- فاز دوم:.....	
																۲-۱- زیر فاز سطح اول	
																۲-۲- زیر فاز سطح دوم	

نکته ۲: بدیهی است مجموع درصد وزنی زیر فازهای هر فاز، باید با درصد وزنی ذکر شده برای آن فاز برابر باشد. همچنین مجموع درصد وزنی فازهای اصلی نیز باید ۱۰۰ باشد.



تاریخ دریافت:	معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور	 ریاست جمهوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان
کد طرح:		
شماره ویرایش:		
<b>برنامه ملی</b> <b>توسعه شهرک‌های گلخانه‌ای و شیلاتی</b>		

۵- اطلاعات اقتصادی طرح

۵-۱- شاخص‌های اقتصادی

ردیف	شاخص	واحد	میزان شاخص
۱	IRR یا نرخ بازده داخلی		
۲	NPV برای کل سرمایه‌گذاری با نرخ تنزیل ۲۵٪		
۳	تحلیل هزینه فایده طرح (B/C)		
۴	دوره بازگشت سرمایه (با سال ساخت عادی یا سال ساخت دینامیک)		

تذکر: ارائه خلاصه مطالعات امکان‌سنجی اقتصادی (FS) در پیوست پروپوزال، برای اثبات موارد فوق ضروری است.

تاریخ دریافت:


کد طرح:

شماره ویرایش:

۵-۲- هزینه‌ها

۵-۲-۱- 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:	معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور	 ریاست جمهوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

**برنامه ملی**  
**توسعه شهرک‌های گلخانه‌ای و شیلاتی**

۵-۲-۲- 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):					

۵-۲-۳- هزینه دستگاه‌ها، وسایل و مواد موردنیاز که باید از محل اعتبار پروژه خریداری شوند:

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

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


۵-۲-۴- هزینه‌های دیگر:

ردیف	نوع هزینه‌ها*	هزینه (میلیون ریال)
۱	تکثیر اوراق، تایپ و تهیه گزارش‌ها و مراجع	
جمع کل (میلیون ریال):		

تذکر: سقف هزینه‌های این بخش (به جز مواردی که قابل توجه باشد)، ۵ درصد مبلغ کل پروژه است.

۵-۲-۵- آیا برای پیشبرد پروژه، همکاری با سرمایه‌گذاران، مؤسسات مالی و دستگاه‌ها و سازمان‌های ذی‌ربط ضروری است؟ (به جزء سازمان مجری و معاونت)

بلی  خیر

تاریخ دریافت:	معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور <b>برنامه ملی</b> <b>توسعه شهرک‌های گلخانه‌ای و شیلاتی</b>	 ریاست جمهوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان
کد طرح:		
شماره ویرایش:		

ردیف	نام سرمایه‌گذار / مؤسسه مالی / دستگاه حمایت کننده	نوع همکاری	سهم مشارکت (میلیون ریال)
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
<b>جمع کل سرمایه / حمایت جذب شده برای طرح (به جز معاونت)</b>			

۵-۲-۶- کل هزینه‌ها:

ردیف	نوع هزینه	هزینه (میلیون ریال)
۱	پرسنلی	
۲	مسافرت‌های ضروری	
۳	وسایل و مواد مورد نیاز	
۴	هزینه‌های دیگر (جزئیات ارائه شود)	
۵	مشارکت سایر سازمان‌ها و سرمایه‌گذاران (بند ۵-۲-۵)	
۶	آورده مجری برای اجرای طرح	
<b>جمع کل هزینه‌های پروژه (میلیون ریال):</b>		

**• ملاحظات:**

- ۱- تکمیل طرح پیشنهادی (پروپوزال) حاضر دلیل بر تصویب طرح نخواهد بود.
- ۲- مجری پروژه صحت مندرجات طرح پیشنهادی را تأیید می‌نماید.
- ۳- مجری متعهد می‌گردد پیوست فرهنگی، اقتصادی، زیست محیطی و پدافند غیرعامل را برای طرح مذکور تدوین نماید.

تاریخ:

مهر شرکت / مرکز علمی و امضاء پیشنهاددهنده: