

به نام خدا



ریاست جمهوری

معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان

کاربرک معرفی کلیات طرح پیشنهادی

برنامه ملی توسعه شرک های گلخانه ای و شیلاتی


---

"عنوان طرح"

"....."

---


کد طرح: (توسط دبیرخانه تکمیل می شود)

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:		

\* تذکر: تمامی اطلاعات درخواستی و جدول‌ها با فونت B Zar و با سایز ۱۱ یا ۱۲، تکمیل و ارائه گردد.

### جدول ۱- کلیات طرح در یک نگاه

فارسی:	عنوان طرح
English:	
	نام مجری (حقوقی) - (شرکت، دانشگاه و ...)
	نام مجری (حقیقی) - (مدیرعامل، عضو هیئت علمی و ...)
	تاریخ شروع اجرای طرح
	مدت زمان اجرای طرح
	کل مبلغ سرمایه‌گذاری موردنیاز برای اجرای پروژه (میلیون ریال)
	مبلغ حمایت درخواستی از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان (میلیون ریال)
	فناوری‌های اصلی توسعه یافته در طرح (بسته فناوری)
	محل و مختصات جغرافیایی اجرای طرح
	مشخصات کلی طرح (سطح، ظرفیت، میزان تولید و ...) با توجه به ماهیت طرح
	آدرس پستی و الکترونیکی مجری
	شماره تماس ثابت و همراه مجری

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:		


### ۱- مشخصات مجری

\*در صورتی که پیشنهاددهنده بخش خصوصی است جدول ۲ و در صورتی که دانشگاه و مراکز علمی است جدول ۳ تکمیل گردد.

### ۱-۱- بررسی وضعیت کلی مجری

#### جدول ۲- اطلاعات شرکت

	نام شرکت
<input type="checkbox"/> مسئولیت محدود <input type="checkbox"/> سهامی خاص <input type="checkbox"/> سهامی عام <input type="checkbox"/> تعاونی	نوع شخصیت حقوقی
	شناسه ملی
	کد اقتصادی
	سرمایه اولیه (میلیون ریال)
	سرمایه فعلی (میلیون ریال)
	موضوع فعالیت (مطابق با اساسنامه)
	نام و نام خانوادگی مدیرعامل شرکت
	تلفن ثابت و تلفن همراه
	پست الکترونیکی
	آدرس کنونی
	آدرس وبسایت شرکت
	آیا شرکت دانش بنیان است؟
	تاریخ دانش بنیان شدن و نوع دانش بنیانی
	مدت اعتبار دانش بنیان بودن (سال)
	نام محصول /محصولات دانش بنیان

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


جدول ۳- اطلاعات مجری حقیقی

	نام و نام خانوادگی
	آخرین مدرک تحصیلی
	رشته تحصیلی
	نام موسسه محل تحصیل
	سال دریافت
	رتبه علمی (در صورت هیئت علمی بودن)
	آدرس، تلفن ثابت و تلفن همراه
	پست الکترونیکی
	آدرس، تلفن و نمابر محل کار
	خلاصه سوابق علمی، تخصصی و تحقیقاتی

۲-۱- معرفی همکاران طرح

جدول ۴- اطلاعات همکاران طرح

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت سازمانی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	نام موسسه محل تحصیل	سال دریافت
۱						
۲						
۳						
۴						

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

۳-۱- گواهینامه‌ها، استانداردها و مجوزهای شرکت

جدول ۵- گواهینامه‌ها، استانداردها و مجوزهای شرکت / مورد نیاز طرح

ردیف	عنوان مجوز	مرجع صدور	تاریخ دریافت / پیش‌بینی تاریخ دریافت	مدت اعتبار	مجوز دریافت شده است؟	توضیحات
۱					بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
۲					بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
۳					بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
۴					بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
۵					بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	


۲- معرفی طرح

۲-۱- مشخصات فنی


جدول ۶ - خصوصیات و کاربردهای ایده / کالا / خدمت

\* هر کدام از بندها به صورت شفاف و در یک الی دو پاراگراف توضیح داده شود.

	بیان مسئله طرح پیشنهادی
	هدف از اجرای طرح
	ضرورت اجرای طرح
	تاریخچه طرح
<input type="checkbox"/> بنیادی <input type="checkbox"/> کاربردی <input type="checkbox"/> توسعه‌ای <input type="checkbox"/> صنعتی	ماهیت طرح (بنیادی، کاربردی، توسعه‌ای صنعتی)
<input type="checkbox"/> آزمایشگاهی <input type="checkbox"/> نیمه‌صنعتی (پایلوت) <input type="checkbox"/> صنعتی	مقیاس طرح
	محصول خروجی و مشخصات قابل ارزیابی (کمی، کیفی، حجم تولید و ...) آن چیست؟
	کاربرد اصلی محصولات خروجی از طرح

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

	جنبه‌های فناورانه و نوآورانه طرح (بسته فناوری)
	دانش فنی طرح و نحوه دستیابی به آن
	ارزش‌ها و مزیت رقابتی خروجی‌ها و محصولات با تأکید بر بهبود شاخص‌های عملکردی (کاهش مصرف آب، کاهش مصرف انرژی، ارتقاء سطح تولید، اشتغالزایی، محرومیت زدایی، ارزآوری، جلوگیری از ارزبری و ...)
	مخاطب اصلی محصول (جامعه هدف) چه کسی است؟
	تصویر شماتیک محصول و اجزا آن به چه صورتی است؟ (در صورت امکان پیوست شود)
	چالش‌های قابل رفع با اجرای طرح
	مقایسه محصولات طرح با محصولات مشابه یا جایگزین را بیان نمایید.

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:		

### جدول ۷- سطح آمادگی فناوری (TRL) در مقطع کنونی


TRL	توضیح	سطح دستیابی
۱	اصول پایه‌ای علمی به منظور تبدیل شدن طرح به کاربردهای عملی (در آینده) وجود دارد.	
۲	مفهوم یا کاربرد طرح از طریق ایده پردازی فرموله شده است.	
۳	مفهوم/ کاربرد طرح از طریق تحلیل و آزمایش به منظور تأیید ایده اولیه آغاز و به اثبات مفهومی ختم شده است.	
۴	نمونه اولیه و آزمایشگاهی طرح در محیط آزمایشگاهی ساخته شده است.	
۵	نمونه اولیه و آزمایشگاهی طرح در محیطی که به محیط عملکرد واقعی شباهت دارد، ساخته شده است.	
۶	نمونه کارآمد طرح در محیطی که به محیط عملکرد واقعی شباهت دارد، ساخته شده است.	
۷	عملکرد نمونه طرح در محیط واقعی تأیید شده است.	
۸	نمونه طرح واقعی کامل شده و به شرایط لازم برای کاربرد عملیاتی دست پیدا کرده است.	
۹	طرح به تولید در مقیاس انبوه / راه‌اندازی خط تولید رسیده است.	
سایر توصیفات لازم:		

#### \*راهنمای تکمیل جدول TRL

- \*در صورت دستیابی کامل به سطح مورد نظر، آن سطح با رنگ سبز نشان داده شود.
- \*در صورت دستیابی نسبی به سطح مورد نظر، آن سطح با رنگ زرد نشان داده شود.
- \*در صورت عدم دستیابی به سطح مورد نظر، آن سطح با رنگ قرمز نشان داده شود.

### ۳- بررسی بازار

#### ۳-۱- وضعیت تولید و تقاضای محصول در بازارهای داخلی و خارجی را توضیح دهید. (حداکثر دو پاراگراف)

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

### جدول ۸- معرفی سطوح آمادگی بازار

سطح دستیابی	عنوان	MRL
	شکل‌گیری این احساس که «چیزی کم است»	۱
	شناسایی یک نیاز بخصوص	۲
	شناسایی ویژگی‌های مورد انتظار محصول/خدمت جدید	۳
	کمی‌سازی ویژگی‌های مورد انتظار محصول/خدمت جدید	۴
	شناسایی توانمندی‌های سیستمی مورد نیاز برای راه‌حل	۵
	ترجمه ویژگی‌های مورد انتظار محصول/خدمت جدید به توانمندی‌های فنی مورد نیاز برای خلق راه‌حل	۶
	تحلیل توانمندی‌ها و منابع ضروری برای ارائه راه‌حل	۷
	شناسایی متخصصان دارای توانمندی	۸
	خلق راه‌حل مطابق با نیاز تحلیل شده بازار	۹

#### \*راهنمای تکمیل جدول MRL


- \*در صورت دستیابی کامل به سطح مورد نظر، آن سطح با رنگ سبز نشان داده شود.
- \*در صورت دستیابی نسبی به سطح مورد نظر، آن سطح با رنگ زرد نشان داده شود.
- \*در صورت عدم دستیابی به سطح مورد نظر، آن سطح با رنگ قرمز نشان داده شود.

### جدول ۹- وضعیت شاخص‌های اقتصادی طرح

\*در صورتی که طرح به هر علتی فاقد شاخص‌های اقتصادی است، علت آن در ستون ملاحظات ذکر شود.

ردیف	شرح	واحد	میزان شاخص	ملاحظات
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 (عادی و متحرک)			



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:		

### جدول ۱۰- برآورد بودجه مورد نیاز طرح

ردیف	شرح	هزینه (میلیون ریال)
۱	آورده مجری	
۲	جذب سرمایه از سرمایه گذاران خصوصی	
۳	میزان حمایت سایر دستگاه‌ها و سازمان‌های دولتی	
۴	میزان حمایت مورد انتظار از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان	
۵	مجموع سرمایه مورد نیاز برای اجرای طرح	

### ۳-۲- برنامه‌های عملیاتی و تولید

### جدول ۱۱- مواد و تجهیزات اولیه مورد نیاز طرح


ردیف	عنوان کالا/تجهیز	محل تأمین	چالش‌های تأمین
۱			
۲			
۳			

### ۴- جنبه‌های اجتماعی


### جدول ۱۲- تأثیرات اجتماعی و زیست محیطی

\*هر کدام از بندها به‌طور خلاصه و حداکثر در چند جمله کوتاه توضیح داده شود.

	میزان اشتغال‌زایی طرح
	تأثیر طرح بر محرومیت‌زدایی
	الزامات اجتماعی برای اجرای طرح

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:		

	منافع اجتماعی حاصل از اجرای طرح
	الزامات زیست محیطی برای اجرای طرح
	آثار و تبعات زیست محیطی اجرای طرح
	سایر توضیحات لازم

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:		


### ۵- زمان بندی اجرای طرح

تکمیل جدول زیر با جزئیات (حداقل دو سطح برای هر فاز) و ارائه زمان بندی اجرا الزامی است.

جدول ۱۳- شکست کار و زمان بندی اجرای پروژه

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	

\*بدیهی است مجموع درصد وزنی زیر فازهای هر فاز، بایستی با درصد وزنی ذکر شده برای آن فاز برابر باشد. همچنین مجموع درصد وزنی فازهای اصلی برابر ۱۰۰ است\*

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**

**۶- محل درج عکس های طرح پیشنهادی**

\*عکس ها با کیفیت و سایز مناسب و با شرح مختصر برای هر عکس بارگذاری شوند.

\* اینجانب ..... بدین وسیله مراتب فوق را تأیید نموده و به عنوان مجری در پروژه حاضر فعالیت خواهم نمود.

\* تکمیل اطلاعات فوق به معنای تأیید و تصویب طرح نخواهد بود.

\* پیشنهاددهنده متعهد می شود با اعلام دبیرخانه برنامه ملی، آمادگی و توانایی دفاع از اظهارات این کاربرگ را داشته و دفاعیات خود را ارائه نماید. همچنین در صورت لزوم، تکمیل و ارائه پروپوزال طرح (کاربرگ شماره ۲) به منظور ارزیابی های دقیق تر الزامی خواهد بود. در غیر این صورت ارزیابی و بررسی طرح از اولویت خارج خواهد شد.

تاریخ:

مهر شرکت/مرکز علمی و امضاء پیشنهاددهنده: