



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

فرم بررسی فناوری

طرح‌های دانش بنیان در قالب تعاونی

عنوان طرح:

مجری طرح (حقیقی/حقوقی):

۱- بخش اول: مشخصات متقاضی

شماره ثبت	نوع شرکت	نام شرکت
مسئول پیگیری/تهیه طرح	آدرس سایت اینترنتی	نام مدیرعامل
آدرس ایمیل	شماره تلفن همراه	شماره تلفن ثابت

۲- بخش دوم: صنعت و فناوری

۲-۱- نام محصول: (لازم است از میان محصولات شرکت، یک مورد انتخاب گردد)

۲-۲- مشخصات فنی محصول:

۲-۳- کاربرد/ کاربردهای محصول:

۲-۴- در خصوص جایگاه محصول در چرخه عمر فناوری یکی از موارد زیر را انتخاب نمائید. توضیح دهید که چرا محصول در جایگاه انتخاب شده قرار دارد.

ردیف	عنوان	جایگاه طرح
۱	مطالعات اولیه	<input type="checkbox"/>
۲	مطالعات تکمیلی (تدوین دانش فنی)	<input type="checkbox"/>
۳	نمونه آزمایشگاهی (عدم فروش محصول)	<input type="checkbox"/>
۴	نمونه کارگاهی (فروش نمونه)	<input type="checkbox"/>
۵	نمونه صنعتی (فروش انبوه)	<input type="checkbox"/>

۲-۵- در خصوص تأییدیه‌ها، مجوزات و استانداردهای ۱- اخذ شده، ۲- در حال اخذ و ۳- مورد نیاز جدول زیر را تکمیل نمایید. (تصویر تأییدیه‌های اخذ شده ارائه گردد).

ردیف	عنوان تأییدیه	اخذ شده	در حال اخذ	مورد نیاز
۱		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۲-۶- در خصوص نوآوری/نوآوری‌های موجود در طرح جدول زیر را تکمیل نمایید.

ردیف	عنوان نوآوری	زمان و نحوه دستیابی به نوآوری					
		ایجاد فناوری (تحقیقات)		انتقال فناوری (غیر رسمی)		انتقال فناوری (تحت لیسانس)	
۱		<input type="checkbox"/> سال	<input type="checkbox"/> سال	<input type="checkbox"/> سال
۲		<input type="checkbox"/> سال	<input type="checkbox"/> سال	<input type="checkbox"/> سال
۳		<input type="checkbox"/> سال	<input type="checkbox"/> سال	<input type="checkbox"/> سال

۲-۷- در خصوص مالکیت معنوی جدول زیر را تکمیل نمایید. توضیح لازم ارائه و تصویر ثبت اختراع ارائه گردد.

ردیف	مالکیت معنوی (ثبت اختراع)	ثبت شده	در حال ثبت
۱	داخلی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	منطقه‌ای (یک کشور خارجی یا منطقه خاص)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۲-۸- در خصوص تأثیر محصول در خنثی‌سازی تحریم‌های ایجاد شده برای کشور توضیح دهید.

۲-۹- آیا طرح در راستای هدفمند کردن یارانه‌ها و بهینه‌سازی مصرف انرژی می‌باشد؟ توضیح دهید.

۲-۱۰- آیا طرح در راستای رفع مشکلات محوری و گلوگاه‌های مرتبط با فناوری‌های خاص دیگر است؟ توضیح دهید.

۲-۱۱- در خصوص اثرات منفی یا مثبت زیست‌محیطی طرح توضیح دهید.

۲-۱۲- آیا ورود محصول به بازار، کیفیت و سطح زندگی مردم را تغییر خواهد داد؟ توضیح دهید.

۲-۱۳- آیا طرح در مجامع و نشریات معتبر علمی بین‌المللی ارائه شده است؟ توضیح داده و مستندات لازم ارائه گردد.

۲-۱۴- محصول را از نظر فناوری با سایر فناوری‌های مشابه مقایسه نمائید.

۲-۱۵- طرح چه میزان با اولویت‌های ملی و طرح‌های توسعه کشور انطباق دارد؟ توضیح دهید.

۲-۱۶- آیا طرح ایجاد یک محصول جدید است یا بهبود کیفیت محصول موجود؟ توضیح دهید.

۲-۱۷- در خصوص نرخ نوآوری محصول توضیح داده و جدول زیر را تکمیل نمائید.

ردیف	نرخ نوآوری
۱	بسیار کوتاه مدت (کمتر از یک سال) <input type="checkbox"/>
۲	کوتاه مدت (بین ۱ تا ۳ سال) <input type="checkbox"/>
۳	میان مدت (بین ۳ تا ۵ سال) <input type="checkbox"/>
۴	بلندمدت (بین ۵ تا ۸ سال) <input type="checkbox"/>
۵	بسیار بلندمدت (بالتر از ۸ سال) <input type="checkbox"/>

۲-۱۸- جدول زیر را در خصوص منابع انسانی تکمیل نمائید.

ردیف	اشتغال	تعداد اشتغال	
		تمام وقت	نیمه وقت
۱	دیپلم و زیر دیپلم		مشاور
۲	کاردانی		
۳	کارشناسی		
۴	کارشناسی ارشد		
۵	دکتری		

2-19- خلاصه نحوه دست یابی به فناوری (تولید یا انتقال) را تشریح نمایید:

2-20- دوره عمر فناوری مورد نظر در دنیا:

- در مرحله تحقیق و توسعه
- فناوری نوظهور و جدید
- رو به رشد
- در مرحله بلوغ
- جایگزین شدن فناوری جدید / منسوخ شدن
- این فناوری در خارج وجود ندارد
- اطلاعی ندارم

2-21- میزان پیچیدگی فناوری:

- چه حوزه‌های علمی برای توسعه فناوری مورد نیاز است؟
- به چه میزان امکان کپی برداری از این محصول وجود دارد؟ توضیح دهید.

۳- بخش سوم: تجارت و اقتصاد

3-1- آیا محصول مشتری/مشتریان مشخص و از پیش تعیین شده‌ای دارد؟ در صورت وجود، در خصوص 3 مورد عمده، جدول زیر تکمیل و تصویر مستندات اعلام نیاز ایشان شامل نامه مکتوب خرید، پیش‌نویس قرارداد و یا قرارداد قطعی ارائه گردد.

ردیف	نام مشتری	خرید قطعی		اعلام نیاز شفاهی
		خرید	حجم ریالی	
۱		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
۲		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
۳		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

۳-۳- آیا محصول وارد بازارهای بین‌المللی شده است؟ در صورت ورود، مستندات فروش خارجی ارائه گردد. همچنین ضمن تکمیل جدول زیر، برنامه مشخص و تعریف شده شرکت مبنی بر ورود بیشتر به بازارهای بین‌المللی تشریح گردد.

برنامه ورود	ورود قطعی		نام کشور	ردیف
	حجم فروش (ریال)	ورود		
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		۱
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		۲

۳-۳- در خصوص بازار بالفعل محصول و اندازه آن توضیح دهید. (بازاری که محصول شما و یا سایر محصولات مشابه و جانشین به آن ورود پیدا کرده‌اند)

ردیف	نام بازار بالفعل	اندازه کمی بازار	درصد ورود به بازار
۱	بازار استان محل اجرا		
۲	بازار داخل کشور		
۳	بازار منطقه		
۴	بازار بین‌الملل		

۳-۴- در خصوص بازار بالقوه محصول و اندازه آن توضیح دهید. (بازاری که محصول شما قابلیت ورود به آن را دارد)

ردیف	نام بازار بالقوه	اندازه کمی بازار
۱	بازار استان محل اجرا	
۲	بازار داخل کشور	
۳	بازار منطقه	
۴	بازار بین‌الملل	

۳-۵- برنامه مشخص شرکت را در ورود و رسوخ به بازار تشریح نمایید.

۳-۶- در خصوص رقبای ملی و بین‌المللی توضیح داده و جدول زیر را تکمیل نمایید.

ردیف	نام رقبای ملی	نام رقبای منطقه‌ای	نام رقبای بین‌المللی
۱			
۲			
۳			

۴- بخش چهارم: مشخصات مالی - اقتصادی

۴-۱- در خصوص سرمایه‌گذاری جدول زیر تکمیل گردد.

ردیف	عنوان	مبلغ (ریال)	درصد از کل
۱	کل سرمایه مورد نیاز جهت اجرای طرح		
۲	میزان آورده نقدی مجری		
۳	میزان آورده غیر نقدی و فیزیکی مجری		
۴	میزان سرمایه درخواستی از بانک		
۵	حداقل وثائق قابل تأمین		
۶	حداکثر وثائق قابل تأمین		

نکات مورد توجه:

- خواهشمند است پس از تکمیل اطلاعات فرم به دفتر بنیاد ملی نخبگان استان تحویل و یا به آدرس الکترونیکی daneshbonyan@isti.ir (در استان تهران و استان‌های فاقد دفتر استانی بنیاد ملی نخبگان) ارسال گردد.
- الزامی است که این فرم و کلیه اطلاعات ارسالی به کارگروه تخصصی شرکت‌های تعاونی دانش بنیان به صورت فایل الکترونیکی تهیه گردد.
- این فرم عمدتاً بر اطلاعات مرتبط با فناوری طرح تمرکز دارد و در صورت تصویب طرح در کارگروه تخصصی شرکت‌های تعاونی دانش بنیان، جهت معرفی طرح دانش بنیان به بانک توسعه تعاون، تهیه گزارش توجیه اقتصادی و مالی (FS Report) الزامی می‌باشد.
- تکمیل این فرم به منظور بررسی فنی طرح بوده و هیچ‌گونه تعهدی جهت اعطای تسهیلات نسبت به متقاضی ایجاد نمی‌کند.

اینجانب فرزند بشماره شناسنامه صحت مطالب فوق را تأیید می‌نمایم. همچنین گواهی می‌دهم که کلیه حقوق مالکیت معنوی اطلاعات فوق متعلق به اینجانب می‌باشد.

نام و نام خانوادگی: تاریخ: