

شماره: ۷۰/۱۵۲۰۴
تاریخ: ۹۴/۹
پیوست:

دانشگاه آزاد اسلامی
سازمان مرکزی



بسمه تعالی

بخشنامه به نمایندگان تام الاختیار ریاست دانشگاه در هیات امنای استان‌ها، معاونان هماهنگی، دبیران هیات‌های امنای استان‌ها، واحدها و مراکز آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی

موضوع: فرم پیشنهاد اولیه طرح‌های کسب و کار دانش بنیان
معاونت پژوهش و فناوری

پیرو بخشنامه شماره ۱۰۹۵۲۴ مورخ ۱۳۹۳/۱۲/۱۴ درباره سقف مجاز، نحوه تایید و تصویب طرح‌های دانش بنیان (بند الف)، به پیوست فرم پیشنهاد اولیه طرح‌های کسب و کار دانش بنیان برای آگاهی و بهره برداری فرستاده می‌شود. از این رو تکمیل فرم یاد شده توسط واحد متقاضی به منظور دریافت هرگونه مجوز، تسهیلات و بهره‌مندی از سایر امکانات دانشگاه، برای حمایت از انجام طرح‌های دانش بنیان الزامی است. شایان یادآوری است مسئولیت حسن اجرای مفاد بخشنامه بر عهده معاونان هماهنگی استانی، ریاست واحدها و مراکز آموزشی دانشگاه است. ۱/ع.۱۳۹۳

با آرزوی توفیق الهی

ابراهیم راشقانی فراهانی

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی



معاونت پژوهش و فناوری

مرکز توسعه فناوری و ارتباط با صنعت

فرم پیشنهاد اولیه طرح‌های کسب و کار دانش بنیان

عنوان طرح:

نوع طرح:

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ارائه یک فناوری/ محصول جدید | <input type="checkbox"/> | ارائه یک مدل کسب و کار جدید |
| <input type="checkbox"/> | توسعه فناوری/ محصول موجود | <input type="checkbox"/> | توسعه مدل کسب و کار موجود |

حوزه کاربری طرح:

- | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | انرژی (نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی‌های نو) | <input type="checkbox"/> | سلامت و درمان |
| <input type="checkbox"/> | فناوری اطلاعات | <input type="checkbox"/> | خدمات مالی |
| <input type="checkbox"/> | کشاورزی و منابع طبیعی | <input type="checkbox"/> | خدمات شهری |
| | | | سایر صنایع (نام بخش: |

وضعیت فعلی طرح:

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | در حال ساخت/ پیاده سازی نمونه اولیه | <input type="checkbox"/> | ایده اولیه |
| <input type="checkbox"/> | در حال تولید انبوه/ اجرا کامل | <input type="checkbox"/> | در حال تولید/ اجرا محدود |

مالکیت معنوی طرح: حقیقی (ثبت شده در...../ثبت نشده) حقوقی (ثبت شده در...../ثبت نشده)

تاریخ تکمیل طرح:



اطلاعات مالک / مالکین طرح:

حقیقی			
شماره شناسنامه		نام و نام خانوادگی	
سال تولد	محل صدور		محل تولد
کد ملی		عنوان شغلی	
کد پستی		نشانی	
آدرس پست الکترونیکی		تلفن همراه	تلفن ثابت

سابقه تحصیلی مجری			
سال دریافت مدرک	موسسه/ دانشگاه	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی

سابقه شغلی و تجربی مرتبط با طرح مجری (به ترتیب از حال حاضر به قبل)

نام موسسه	مدت		سمت
	تا تاریخ	از تاریخ	

در صورتی که مجری بیش از یک تن است، مشخصات سایر مجریان نیز طبق جدول یاد شده به انضمام توضیحات مربوط به مدت زمان همکاری و مسئولیت هریک در تیم ارائه دهنده طرح و میزان شراکت هر یک از مجریان در ادامه بیان شود.

حقوقی	
نام شرکت/ موسسه	
تاریخ و شماره ثبت	
تلفن مدیر عامل	نام و نام خانوادگی مدیر عامل
نشانی شرکت/ موسسه	
نشانی پست الکترونیکی	نشانی سایت
تلفن ثابت	نمابر

در صورتی که در یکی از مراکز رشد و یا پارک‌های علم و فناوری فعالیت می‌کنید جدول زیر را تکمیل فرمایید:

نام مرکز	مسئول مرکز
نشانی	تلفن تماس



۲- بخش دوم: صنعت و فناوری

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

۲-۲- مشخصات فنی محصول:

۳-۲- کاربرد/ کاربردهای محصول:

۴-۲- 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)	<input type="checkbox"/>
۴	نمونه کارگاهی (فروش نمونه)	<input type="checkbox"/>
۵	نمونه صنعتی (فروش انبوه)	<input type="checkbox"/>

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

ردیف	عنوان تأییدیه	دریافت شده	در حال دریافت	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"/>



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

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

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

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

۸-۲ آیا طرح در راستای رفع مشکلات محوری و گلوگاه‌های مرتبط با فناوری‌های خاص دیگر است؟ توضیح دهید.

۹-۲ در خصوص اثرات منفی یا مثبت زیست‌محیطی طرح توضیح دهید.

۱۰-۲ آیا ورود محصول به بازار، کیفیت و سطح زندگی مردم را تغییر خواهد داد؟ توضیح دهید.

۱۱-۲ آیا طرح در مجامع و نشریات معتبر علمی بین‌المللی ارائه شده است؟ توضیح داده و مستندهای لازم ارائه شود.



۱۲-۲- محصول را از نظر فناوری با سایر فناوری‌های مشابه مقایسه نمائید.

۱۳-۲- طرح چه میزان با اولویت‌های ملی و طرح‌های توسعه کشور انطباق دارد؟ توضیح دهید.

۱۴-۲- آیا طرح ایجاد یک محصول جدید است یا بهبود کیفیت محصول موجود؟ توضیح دهید.

۱۵-۲- 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 (بالاتر از ۸ سال) <input type="checkbox"/>

۱۶-۲- جدول زیر را در خصوص منابع انسانی تکمیل نمائید.

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



۱۷-۲- خلاصه نحوه دست یابی به فناوری (تولید یا انتقال) را تشریح نمایید:

۱۸-۲- 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

۱۹-۲- 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

۱-۳- آیا محصول مشتری/مشتریان مشخص و از پیش تعیین شده‌ای دارد؟ در صورت وجود، در خصوص ۳ مورد عمده، جدول زیر تکمیل و تصویر مستندات اعلام نیاز ایشان شامل نامه مکتوب خرید، پیش‌نویس قرارداد و یا قرارداد قطعی ارائه شود.

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"/>



۲-۳- آیا محصول وارد بازارهای بین‌المللی شده است؟ در صورت ورود، مستندهای فروش خارجی ارائه شود. همچنین ضمن تکمیل جدول زیر، برنامه مشخص و تعریف شده شرکت مبنی بر ورود بیشتر به بازارهای بین‌المللی تشریح شود.

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		

۴-۳- 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 نمائید.

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

ردیف	نام رقبای ملی	نام رقبای منطقه‌ای	نام رقبای بین-المللی
۱			
۲			
۳			

۴- بخش چهارم: مشخصات مالی - اقتصادی

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

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

۱- تا کنون برای رسیدن در این مرحله از کسب و کار خود چقدر هزینه شده است؟

۲- در صورت تأمین سرمایه لازم از طرف سرمایه‌گذار، در چند درصد از عواید طرح‌ها حاضرید او را شریک کنید؟ (توضیح دهید)

۳- در صورتی که طرح شما به مرحله تولید برسد تخمین شما از قیمت تمام شده هر واحد، قیمت فروش، سود حاصله از هر فروش و مدت بازگشت سرمایه چقدر است؟



۴- آیا طرح برای کاربردی شدن نیاز به اخذ استانداردها و مجوزهای خاصی دارد؟ (توضیح دهید)

۵- برنامه ریزی و زمانبندی خود را برای اجرایی نمودن طرح توضیح دهید؟ (لطفا گانت چارت مربوطه را به پیوست ارائه دهید)

۶- تیم مدیریتی که قرار است کسب و کار شما را هدایت کنند چه کسانی هستند و چگونه انتخاب شده اند؟ (در صورت تمایل، چارت سازمانی که برای کسب و کار خود در نظر دارید را ارائه دهید)

نکات مورد توجه:

- پس از تکمیل فرم، به آدرس الکترونیکی ES.daneshbonyan@iui.iau.ir فرستاده شود.
 - کلیه مدارک مربوطه مانند گواهی نامه‌ها، استانداردها، مجوزهای دریافت شده (در صورت وجود)
 - کاتالوگ محصول / خدمت (در صورت وجود)
 - اطلاعات مربوط به سوابق فروش، مشتریان و میزان قرارداد همراه با تاریخ (در صورتی که محصول به مرحله تولید و فروش رسیده است)
 - مدارک مربوط به دانش بنیان بودن کسب و کارتان (در صورتی که جزو کسب و کارهای دانش بنیان هستید و مجوز آن را از معاونت علمی ریاست جمهوری دریافت کرده‌اید)
 - تعداد کارکنان تمام وقت، نیمه وقت و حقوق، مسئولیت و تخصص هر یک (در صورتی که به فعالیت شرکتی اقدام کرده‌اید)
 - سایر مدارکی که فکر می‌کنید ما را در ارزیابی هرچه بهتر طرح شما یاری می‌کند.
- اینجانب فرزند به شماره شناسنامه صحت مطالب یاد شده را تأیید می‌نمایم.
همچنین گواهی می‌دهم که کلیه حقوق مالکیت معنوی اطلاعات یاد شده متعلق به اینجانب است.
- نام و نام خانوادگی:
تاریخ:/../....