**با نام خدا**



# پرسشنامه ایده فناورانه

**نام هسته فناور**

**عنوان ایده ( فارسی و انگليسی):**

**تاريخ ارائه ایده به هسته دانشجویی فناور:**

**تاريخ وصول پرسشنامه به هسته دانشجویی فناور:**

**شماره ثبت پروژه:**

**نشاني :** فارس - شیراز - خیابان قصرالدشت - حد فاصل خیابان فلسطین و ملاصدرا - کوچه ۲۹ - ساختمان دیاموند (الماس) - طبقات اول و دوم ساختمان

**کد پستی:** ۷۱۳۳۶۵۴۳۶۱ **شماره تماس:**  ۳۲۳۰۷۱۲۹-۰۷۱

**راهنمای ارائه ایده های فناورانه هسته دانشجویی فناور:**

 **مقدمه**

شیوه نامه حاضر به منظور کمک به نگارش صحیح پروپوزال و همچنین کمک به تبیین فرآیند ارزیابی، داوری و انتخاب ایده های فناورانه می باشد.

**تعریف**

ایده فناورانه ایده است کاربردی که منجر به تولید يك محصول یا یک دستاورد قابل تجاری سازی شود.

**این** ایده **ها باید شرایط زیر را داشته باشند:**

* **کیفیت:** ایده هایی قابلیت حمایت را خواهند داشت که از لحاظ علمی، فنی و مدیریت پروژه، به تایید داوران و کارگروه فناوری، کیفیت بالایی داشته باشند و در راستای تامین اولویت های (اقتصاد مقاومتی) کشور یا دانشگاه علوم پزشکی شیراز باشند.
* **شفافیت:** مجریان ایده موظف به ارائه توصیفی شفاف از موضوع و برونداد ایده هستند و در صورت لزوم باید پاسخگوی سوالات داوران باشند.
* **ملاحظات اخلاقی:** مجریان در تمام مراحل انجام ایده یا تولید محصول موظف به رعایت اصول اخلاق در پژوهش و اصول مشارکت در حقوق مادی و معنوی حاصل از ایده خواهند بود. معاونت تحقیقات و فناوری در صورت مشخص شدن هر نوع تخلفی در هریک از مراحل ایده از ادامه بررسی یا حمایت ایده معذور بوده و مجریان متعهد به بازگرداندن بودجه های دریافتی و پاسخگوی موارد تخلف خواهند بود.

**فرایند بررسی و داوری**

* در فرایند داوری اولیه، ایده ها توسط هیأت داوران ارزیابی می شوند.
* هیات داوران از اعضای هیات علمی دانشکده علوم و فناوری های نوین پزشکی و اساتید فناور خارج دانشکده تشکیل خواهد شد.
* بر اساس امتیازات کسب شده، شش ایده برتر انتخاب خواهند شد. سپس، در یک رویداد حضوری ایده های منتخب توسط اعضای هسته ها ارائه می گردند و کمیته داوری و هیات منصفه، ایده ها را ارزیابی خواهند کرد.
* نحوه مشارکت هیات منصفه دانشجویی توسط کمیته علمی رویداد مشخص می گردد.
* در نهایت سه ایده برگزیده شده و جوایز نفیسی به این تیم ها اعطا خواهد شد.
1. مشخصات

|  |
| --- |
| **1-1 معرفی هسته نوآور** |
|  |  **نام هسته (تیم)** |
|  |  **نام و نام خانوادگی مسئول هسته** |
|  |  **شماره همراه**  |
|  |  **عنوان ایده**  |

**2-1 مشخصات اعضای تیم (هسته)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شماره تماس | کد ملی | تاریخ تولد | مهارت های تخصصی در ایجاد و گسترشایده | نوع همکاری | مدرک تحصیلی/زمینة تخصصی | نام و نام خانوادگی |
| **پاره وقت** | **تمام وقت** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **مشخصات و معرفی ایده**

**2-1- عنوان ایده:**

**عنوان ایده به فارسی :**

**Title:**

* 1. **خلاصه‌ای از ایده فناورانه (در 250 تا 500 کلمه توضیح دهید).**
	2. اهداف تحقق ایده:

2-3-1- اهداف اصلي:

2-3-2- اهداف اختصاصي ( Objectives Specific) :

2-3-3- اهداف كاربردي (Applied Objectives) :

**2-3-4- خلاصه** روش و نحوه اجراي ایده:

**توضیحات مربوط به ایده فناورانه (مشخصات فنی ایده به طور کامل نوشته شود**

**3-1- مقدمه، بیان مساله، دانش پیشین، اهمیت و ضرورت اجرای طرح**:

**3-2- مزایای ایده فناورانه:**

**3-3- مهمترين نتايج کلی حاصل از اجراي ایده:**

**3-4- حوزه فناوری: (در صورت لزوم، بیش از یک مورد علامت زده شود)**

 🞎 فناوری ترکیبات دارویی، غذایی و بیولوژیک

 🞎روش های درمانی مبتنی بر استفاده از یک محصول فناورانه

🞎 فناوری تجهیزات پزشکی

 🞎فناوری های تشخیصی

🞎 فناوری اطلاعات و تهیه نرم افزار

🞎 فناوری های سلامت و تکنولوژی پاک و سلامت

 🞎فناوری ترکیبات و مواد پیشرفته

 🞎فناوری نوین آموزشی

🞎 سایر (توضیح دهید)

**3-4- بكارگيري محصول نهائي مستلزم دريافت چه مجوز هاي استانداردي از سازمان هاي داخلي (مثل موسسه استاندارد، آزمايشگاه رفرانس، ادارة كل تجهيزات و يا ....) مي باشد؟ ذكر گردد.**

 🞎اطلاعاتی در دسترس نیست و نیاز به مطالعه دارد

🞎 هیچ استاندارد داخلی یا خارجی ندارد

🞎 استاندارد (تاییدیه) داخلی نیاز دارد ولی اخذ نشده است

🞎 استاندارد (تاییدیه) داخلی نیاز دارد و اخذ شده است

🞎 استاندارد (تاییدیه) داخلی یا خارجی دارد و اخذ شده است

توضیح: استاندارد مربوط به یک محصول است، و در صورت دست یابی به فناوری و در مرحله تولید محصول و جهت حمایت از تولید و پیشبینی سازوکارهای لازم مثل حمایت از محصولات دانش بنیان اظهار می گردد.

 **3-5- کاربرد:**

# **3-6- كليات روش اجرای ایده:**

1. **خصوصیات فنی ایده**
	1. **ادعاها: مشخصات فني نتيجه ايده (ويژگيهاي محصول/خدمات نهايي)**
	2. **سابقه موضوع ايده و اجرای ایده در داخل یا خارج کشور از جنبه‌هاي نظري و تجربي و محل اجرای پروژه همراه با ذکر منابع را بیان کنید:**
2. **مشخصات اقتصادی (موارد به طور کامل و همراه با مستندات ذکر شود)**
	1. **دلايل انتخاب موضوع: (توجيه علمی، فنی، اقتصادی و ضرورت فن آوری):**
	2. **سایر مزیت های اقتصادی نسبت به نمونه های موجود و یا مشابه چیست؟**
	3. بازار هدف (مشتريان اصلي و استفاده کنندگان بالقوه نهایی) محصول/خدمات خود را مشخص نماييد. (مصرف كنندگان، خصوصي يا دولتي بودن، بازار داخلي يا خارجي)
	4. ظرفيت تقريبي بازار محصول/خدمات خود را مشخص نمائيد.

**5-4-1-** میزان بازار مصرف برای ایده در حال حاضر به چه مقدار می باشد؟

**5-4-2-** تعداد مورد نیاز بازار داخل کشور؟

**5-4-3**- تعداد مورد نیاز بازار خارج از کشور؟

**5-4-4 آيا شما از روند رشد بازار/ بازارهاي هدف ارزيابي** مشخص و مستندي داريد؟ بيان نماييد.

**5-5-5- آیا امکان تولید انبوه یا کاربرد گسترده موضوع پروژه پیش بینی شده است ؟**

* 1. **نقاط قوت و ضعف رقبا از نظر شما چيست؟ (توضيح دهيد)**
	2. **برآورد قیمت محصول در حال حاضر در بازار و یا هزینه تقریبی تمام شده برای تولید هر واحد محصول در حال حاضر چه میزان است؟**
	3. **قيمت محصول /خدمات مشابه داخلي و خارجي چگونه است؟**
	4. **يا اجراي ايده شما نياز به گرفتن مجوز خاصي دارد؟ توضيح دهيد.**
	5. **چه نوآوری در ایده پیشنهادی (چه در تولید و چه در خدمات) وجود دارد؟**

1. **- ساختار سازمانی**

**چه پست‌هایی در کسب‌وکار شما موردنیاز است؟**

**چه مهارت‌هایی برای هر پست موردنیاز است؟**

**نمودار ساختار سازمان کسب‌وکار شما**

1. **هزینه هاو امکانات مورد نیاز اجرای ایده**

**ملزومات و هزینه های اجرای ایده را به طور کلی توضیح دهید.**

* **در صورت داشتن مدل کسب و کار، این مدل پیوست شود.**
* **در صورتی که برای هر یک از عناوین پروپوزال، اطلاعات درست یا ارزیابی شده ای از سوی هسته نوآور وجود ندارد، یا**

**اینکه اساسا هسته نوآور، هنوز پاسخ چنین مواردی را بررسی نکرده است، لطفا موارد را بدون پاسخ قرار دهید.**