

« به نام خدا »



حوزه معاونت پژوهش و فناوری

مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی - واحد لاهیجان

lahijroshd@gmail.com

پرسشنامه اطلاعات طرح های فناورانه (A1)

عنوان طرح:

ایمیل مجری طرح:

مجری طرح:

تلفن همراه:

تلفن ثابت:

مسئول طرح:

فهرست عناوین

۱- کلیات طرح

- ۱-۱- خلاصه طرح (به طور خلاصه و حداکثر در ۵ صفحه کلیات طرح را تشریح نمایید) ۲
- ۲-۱- اطلاعات سازمانی طرح: ۲
- ۲- مشخصات فناوری طرح
- ۱-۲- عنوان فناوری (به همراه تمامی واژگان کلیدی فارسی و لاتین مرتبط با این فناوری): ۳
- ۲-۲- حوزه فناوری مرتبط ۳
- ۳-۲- نحوه دستیابی به فناوری ۳
- ۴-۲- دوره عمر فناوری مورد نیاز در دنیا ۳
- ۵-۲- سطح فعلی فناوری در صورت تولید فناوری ۴
- ۶-۲- سطح فعلی فناوری در صورت انتقال فناوری ۴
- ۷-۲- میزان پیچیدگی فناوری ۴
- ۸-۲- مالکیت فکری: (مستندات ضمیمه شود) ۴
- ۹-۲- وضعیت استاندارد فناوری ۴
- ۱۰-۲- امکانپذیری و ریسک های فناوری ۴
- ۱-۱۰-۲- سازمان دارنده فناوری ۴
- ۲-۱۰-۲- سازمان دریافت کننده فناوری ۵
- ۳- جذابیت ۵
- ۱-۳- جذابیت فناوری ۵
- ۲-۳- تأثیر فناوری بر جایگاه در منطقه و دنیا ۵
- ۳-۳- ایجاد زمینه های جدید ۵
- ۴-۳- جذابیت اقتصادی ۵
- ۵-۳- جذابیت اجتماعی ۶
- ۶-۳- جذابیت زیست محیطی ۶
- ۷-۳- وضعیت بازار داخلی و جهانی ۷
- ۴- برنامه مالی طرح ۸
- ۵- برنامه زمانبندی اجرای طرح (گانت چارت) ۹

۱- کلیات طرح

۱-۱- خلاصه طرح (به طور خلاصه و حداکثر در ۵ صفحه کلیات طرح را تشریح نمایید)

۲-۱- اطلاعات سازمانی طرح:

مجری: حقوقی حقیقی

الف) مشخصات مجری حقوقی (فقط حقوقی این بخش را تکمیل نمایند)

نام شرکت	شماره ثبت	تلفن	آدرس

ترکیب اعضای هیأت مدیره

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	سمت در هیأت مدیره
۱			
۲			
۳			
۴			

✓ سوابق شرکت را پیوست نمایید (شامل: سابقه فعالیت شرکت، مدیران شرکت و...)

ب) مشخصات مجری/ مجریان حقیقی (فقط مجریان حقیقی این بخش را تکمیل نمایند)

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	خلاصه اهم سوابق علمی، تخصصی و اجرایی فرد
۱			
۲			
۳			

✓ رزومه مجری/ مجریان را پیوست نمایید.

۲- مشخصات فناوری طرح:

۲-۱- عنوان فناوری (به همراه تمامی واژگان کلیدی فارسی و لاتین مرتبط با این فناوری):

۲-۲- حوزه فناوری مرتبط:

- مهندس زیستی
- فناوری های برق
- فناوری های کشاورزی
- الکترونیک، میکروالکترونیک و مخابرات
- انرژی های فسیلی
- فناوری های آب
- انرژی های تجدیدپذیر
- فناوری های عمرانی فناوری های هوایی
- فناوری اطلاعات
- صنایع دریایی
- ساخت و تولید پیشرفته
- فناوری های دارویی - غذایی
- فناوری های پزشکی
- فناوری های مواد پیشرفته
- صنایع خودرو و ریلی ، فناوری های فضایی و ژئوفیزیک
- سایر (توضیح دهید...)

۲-۳- نحوه دستیابی به فناوری:

- تحقیق و توسعه (درونزا)
- انتقال فناوری
- روش ترکیبی

✓ خلاصه نحوه دستیابی به فناوری (تولید یا انتقال) را تشریح نمایید:

✓ در صورت انتقال فناوری، دارنده فناوری را معرفی نمایید:

۲-۴- 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

۲-۵- سطح فعلی فناوری در صورت تولید فناوری:

✓ بیان نمایید فناوری موجود در کدام یک از مراحل زیر قرار دارد:

نمونه آزمایشگاهی وجود یک نمونه محصول که قابلیت استفاده در شرایط واقعی را دارد نیمه صنعتی و یا آمادگی برای رسوخ در صنعت تولید صنعتی

✓ توضیح دهید پس از اجرای طرح به کدام سطح از فناوری دست پیدا خواهید کرد؟

۲-۶- سطح فعلی فناوری در صورت انتقال فناوری:

سطح اول- بهره برداری سطح دوم- تعمیر و نگهداری سطح سوم- مهندسی ساخت
 سطح چهارم- مهندسی طراحی سطح پنجم- تحقیق و توسعه

۲-۷- میزان پیچیدگی فناوری:

- ✓ زیرفناوری‌های به کار گرفته شده در این فناوری را نام ببرید؟
- ✓ چه حوزه های علمی برای توسعه فناوری مورد نیاز است؟
- ✓ به چه میزان امکان کپی برداری از این محصول وجود دارد؟ توضیح دهید.

۲-۸- مالکیت فکری (مستندات ضمیمه شود)

ثبت نشده است ثبت داخلی دارد ثبت بین المللی دارد: در چه کشورهایی؟

توضیحات:

۲-۹- وضعیت استاندارد فناوری (تاییدیه):

اطلاعی در دست نیست و نیاز به مطالعه دارد هیچ استاندارد (تاییدیه) داخلی و خارجی ندارد
 استاندارد (تاییدیه) داخلی نیاز دارد ولی اخذ نشده است استاندارد (تاییدیه) خارجی نیاز دارد ولی اخذ نشده است
 استاندارد داخلی یا خارجی دارد و اخذ شده است (مستندات را پیوست نمایید)

۲-۱۰- امکانپذیری و ریسک‌های فناوری:

۲-۱۰-۱- سازمان دارنده فناوری

- سوابق دارنده فناوری را از بعد سازمانی، نیروی انسانی، تعهد و تخصص و ... توضیح دهید؟
- آیا دانشگاه آزاد اسلامی در هیچیک از واحدهای تابعه، کل یا بخشی از این فناوری را در اختیار دارد؟

۲-۱۰-۲- سازمان دریافت کننده فناوری

- آیا شواهدی وجود دارد که مدیریت عالی سازمان دریافت کننده فناوری برای دریافت فناوری مورد نظر از انگیزه و تعهد بالا برخوردار است؟
- سازمان دریافت کننده فناوری به چه متخصصینی نیازمند است؟
- سازمان دریافت کننده به چه زیرساختهای تحقیقاتی و آزمایشگاهی نیازمند است؟
- سازمان دریافت کننده برای جذب و توسعه فناوری به چه نوع تجارب و دانشی نیاز دارد؟
- برای جذب و تجاری سازی فناوری به چه نوع تجارب و دانشی نیاز دارد؟
- آیا تمایل دارید دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان به عنوان سازمان دریافت کننده و به صورت سهامدار در فعالیت دانش بنیان شما مشارکت کند؟

۳- جذابیت

اهمیت راهبردی فناوری مورد نظر را در سطح ملی تشریح نمایید؟

۳-۱- جذابیت فناوری

خروجی:

- محصول فیزیکی است
- یک خط تولید است
- فرایند بهینه شده است
- یک محصول با فناوری بالاست
- دانش فنی یا پتنت است

۳-۲- تأثیر فناوری بر جایگاه در منطقه و دنیا

- چه کشورهایی این فناوری را در اختیار دارند؟
- دستیابی به فناوری مورد نظر چه تأثیری در تعاملات بین المللی کشور دارد؟

۳-۳- ایجاد زمینه های جدید

- این فناوری چه زمینه هایی جدید در حوزه تحقیق و توسعه و دستیابی به فناوری های جدید ایجاد خواهد کرد؟
- دستیابی فناوری مورد نظر چه تأثیری در رفع تحریم خواهد داشت؟

۳-۴- جذابیت اقتصادی

- مقدار صرفه جویی ارزی و ریالی بواسطه دستیابی به این فناوری را برآورد نمایید؟
- ارزش افزوده حاصل از اجرای این طرح چقدر خواهد بود؟

۳-۵- جذابیت اجتماعی

- این فناوری چه تأثیری در عزت و اقتدار ملی خواهد گذاشت؟
- تأثیرات فناوری مورد نظر در افزایش امنیت ملی را بیان نمایید؟
- این فناوری بر کیفیت زندگی و سلامت جامعه چه تأثیری خواهد گذاشت؟
- میزان اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی در صورت دستیابی به فناوری مورد نظر در سطح ملی را ذکر نمایید؟

۳-۶- جذابیت زیست محیطی

- این فناوری چگونه و به چه میزان بر مصرف انرژی و کاهش حمل و نقل تأثیر می گذارد؟
- فناوری مورد نظر چه تأثیری بر کاهش ضایعات و مصرف مواد اولیه در سطح ملی دارد؟

وضعیت بازار داخلی و جهانی:

- فناوری مورد نظر نیاز کدام از صنایع زیر را برآورده می سازد؟

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> خودرو سازی و حمل و نقل | <input type="checkbox"/> دفاعی و هوا و فضا | <input type="checkbox"/> ساختمان، عمران و شهرسازی |
| <input type="checkbox"/> پزشکی، دارویی و بهداشتی | <input type="checkbox"/> تامین و تصفیه آب | <input type="checkbox"/> محیط زیست |
| <input type="checkbox"/> کشاورزی، غذایی و بسته بندی | <input type="checkbox"/> اطلاعات و ارتباطات | <input type="checkbox"/> سایر (ذکر نمایید) |

- مشتریان بالقوه و بالفعل فناوری در سطح داخلی و بین المللی را به تفکیک ذکر نمایید؟

- رقبای داخلی و خارجی که به فناوری مورد نظر دست پیدا کرده اند را نام ببرید؟

- چه استراتژی های برای مقابله با رقبا در نظر دارید؟ توضیح دهید.

۴- برنامه مالی طرح

هزینه های ثابت مورد نیاز جهت اجرای طرح را به تفکیک نیروی انسانی، تجهیزات، مواد مصرفی و سایر موارد، بر حسب میلیون ریال محاسبه و در جدول زیر مرقوم فرمایید:

توضیح	جمع کل	هزینه های باقیمانده	انجام شده	شرح هزینه ها
			سهم مجری	
				ماشین آلات و تجهیزات تولیدی خارجی ماشین آلات و تجهیزات تولیدی داخلی ابزار و تجهیزات آزمایشگاهی ابزار و تجهیزات کارگاهی اثاثیه و لوازم اداری هزینه های پیش بینی نشده و متفرقه
				جمع هزینه های ثابت طرح

هزینه های جاری طرح را بر حسب میلیون ریال محاسبه و در جدول زیر وارد نمایید:

هزینه های سالیانه	هزینه ۱ ماه	هزینه ۱ سال
هزینه مواد اولیه		
هزینه حقوق و دستمزد پرسنل		
هزینه های اجاره محل		
هزینه های سربار		
جمع هزینه های جاری طرح		

کل هزینه های طرح و نحوه تامین منابع مالی آن			
جمع (میلیون ریال)	مبلغ ارزی (دلار)	مبلغ (میلیون ریال)	
			* کل هزینه های طرح شامل: - هزینه های ثابت - هزینه های جاری
			جمع
			* منابع مورد نیاز شامل: - سرمایه مجریان - تسهیلات دانشگاه آزاد لاهیجان - تسهیلات بانکی
			جمع

۵- برنامه زمانبندی اجرای طرح (گانت چارت):

اینجانب (اینجانبان) تمامی مطالب مندرج در این پرسشنامه را مورد تأیید کامل قرار می دهد.

تاریخ:

امضاء:

نام و نام خانوادگی: