



جمهوری اسلامی ایران
معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان

برنامه اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه - فراخوان اول سال ۱۴۰۳

پرسشنامه پروژه پیشنهادی تحقیق و توسعه

موارد مندرج در این پرسشنامه به صورت فرم الکترونیکی در سامانه تکمیل می شود و این سند صرفاً برای پیش نویس و راهنمایی شرکت های متقاضی برنامه اعتبار مالیاتی ارائه شده است.

۱. اطلاعات کلی پروژه

۱.۱ عنوان پروژه درخواستی

- عنوان پروژه پیشنهادی یکی از مهم‌ترین قسمت‌های پرسشنامه بوده و باید به بهترین نحو، نشان‌دهنده محتوای آن باشد.
- عنوان پروژه باید حتی‌الامکان از کلمات فارسی تشکیل شده و فاقد اختصارات بی‌معنا یا کدهای خاص باشد.
- در صورتی که در پروژه از فناوری و استاندارد خاصی استفاده می‌شود لازم است که در عنوان انتخابی به آن اشاره شود. به عنوان مثال: ساخت چسب دو جزیی پلی یورتان مطابق با استانداردهای بین‌المللی....».
- لازم است در انتخاب عنوان از کلی‌گویی اجتناب کرده و با در نظر گرفتن اهداف پروژه، مناسب‌ترین عنوان برای پروژه انتخاب گردد. به عنوان مثال «کاهش نویز موتور تراکتور از... دسی بل به ... دسی بل».

۱.۲ نوع اجرای پروژه

- در این قسمت لازم است که شرکت متقاضی از میان چهار گزینه ارائه شده، گزینه‌ای را که بهترین نحو نشان‌دهنده نوع اجرای پروژه است، انتخاب نماید. لازم به تذکر است که در این قسمت، شرکت تنها مجاز به انتخاب یک گزینه است.
- در صورت انتخاب حالت اول (اجرای پروژه توسط خود شرکت) لازم است اطلاعات بخش **شکست پروژه** (قسمت سوم این پرسشنامه) و **شکست هزینه کرد** (قسمت چهارم این پرسشنامه) تکمیل شود. در صورتی که بخشی از پروژه توسط مجری بیرونی انجام می‌شود، علاوه بر بخش‌های شکست پروژه و شکست هزینه کرد، تکمیل بخش **مجریان بیرونی** (قسمت پنجم این پرسشنامه) نیز الزامی است.
- در صورت انتخاب حالت دوم و سوم لازم است اطلاعات مجری پروژه در بخش مجریان بیرونی (قسمت پنجم این پرسشنامه) تکمیل شود. تکمیل بخش شکست پروژه (قسمت سوم این پرسشنامه) و شکست هزینه کرد (قسمت چهارم این پرسشنامه) برای پروژه‌هایی که تماماً برون سپاری می‌شود، **الزامی نیست**.
- در صورت انتخاب حالت چهارم، شرکت متقاضی فاقد شرایط لازم به‌منظور بهره‌برداری از اعتبار مالیاتی خواهد بود.

- کل یا بخش عمده توسط خود شرکت انجام می‌شود.
- کل یا بخش عمده توسط شرکت دانش‌بنیان/فناور انجام می‌شود.
- کل یا بخش عمده توسط یک دانشگاه یا مرکز پژوهشی انجام می‌شود.
- کل یا بخش عمده توسط مجری به‌جز موارد فوق انجام می‌شود (قابل پذیرش نیست).

۱.۳ شاخه (دسته فناوری)

- در این قسمت لازم است که دسته فناوری پروژه در سامانه انتخاب گردد.

۱.۴ نوع پروژه

- در این قسمت لازم است که از میان پنج گزینه ارائه شده، یک مورد را انتخاب نمایید.

- **محصول جدید:** پروژه منجر به تولید محصولی می شود که تاکنون در شرکت تولید نشده و محصول مشابه یا هم خانواده آن قبلاً در سبد محصولات شرکت وجود نداشته است.
- **ماژول جدید برای محصولات موجود (فقط حوزه فناوری اطلاعات):** پروژه منجر به ایجاد و پیاده سازی ماژولی جدید برای محصولات حوزه فناوری اطلاعات می شود.
- **ارتقاء محصولات موجود:** در خروجی پروژه، برای محصولات موجود شرکت با تغییر فناوری های موجود و به کارگیری فناوری های جدید، ارتقاء اساسی حاصل می شود.
- **بهبود فرایند تولید:** در خروجی پروژه با تغییر فناوری و به کارگیری فناوری های جدید، شاخصه های فرآیندی تولید به صورت چشمگیری بهبود می یابد.
- **تولید مواد اولیه، اجزاء و قطعات مصرفی:** پروژه شما منجر به تولید مواد اولیه، اجزاء و قطعات مصرفی مورد استفاده در فرایندهای تولید در داخل شرکت شما می شود.

۱,۵ شرح مساله و اهداف شرکت برای تعریف پروژه

✚ مساله تحقیق را به صورت شفاف توضیح دهید به نحوی که خواننده بتواند دلایل و ضرورت انجام پروژه را از توضیحات ارایه شده به روشنی درک نماید. در شرح مساله حتماً به مسائل و چالش های موجود شرکت و نقش پروژه تعریف شده در رفع این چالش ها اشاره نمایید.

۱,۶ خروجی پروژه در پایان سال مالی و انتهای پروژه

✚ خروجی های فیزیکی قابل ارزیابی برای پروژه پیشنهادی در این بخش قید شود. به عنوان مثال، نمونه تولید شده در واحد پایلوت، نمونه اولیه محصول، اسناد مهندسی، مستندات مرتبط با جزییات فنی فرایندهای اصلاح شده و ...). دقت نمایید که دقیقاً مواردی را ذکر نمایید که در پایان سال مالی و همچنین در انتهای پروژه قابل تحویل به ارزیابان پروژه است.

۱,۷ برنامه تجاری سازی و یا پیاده سازی نتایج

✚ در این قسمت لازم است که شرکت متقاضی در خصوص برنامه تجاری سازی خروجی های پروژه و یا برنامه پیاده سازی نتایج پروژه پیشنهادی توضیحات لازم را ارایه نماید.

۱,۸ تصاویر محصول/فرایند تولید

تصویر شماتیکی از محصول نهایی پروژه/ تصویر نمونه مهندسی معکوس/ نقشه انفجاری محصول/ شماتیک و بلوک دیاگرام ماژول‌های مختلف از جمله مواردی است که به معرفی بهتر پروژه اعتبار مالیاتی کمک خواهد کرد. در صورتی که پروژه پیشنهادی شما دربرگیرنده «سنتز دارویی» است، شکل شماتیک سنتز را در این قسمت وارد نمایید.

۱,۹ مشخصات کارفرمای پروژه

در صورتی که پروژه کارفرما دارد، این قسمت تکمیل شده و مستندات قرارداد در سامانه بارگذاری می‌شود.

۲. نوآوری، فناوری و آثار ملی پروژه

۲,۱ نوآوری محصول نسبت به محصولات فعلی شرکت

- آیا پروژه یا محصول مشابه با پروژه پیشنهادی قبلاً توسط شرکت تولید شده‌است؟

بله خیر

در صورت مثبت بودن جواب، محصولات مشابه پروژه پیشنهادی ذکر شده و تفاوت پروژه پیشنهادی با محصولات و پروژه‌های قبلی شرکت توضیح داده شود.

۲,۲ نوآوری محصول نسبت به محصولات مشابه در کشور

- آیا پروژه یا محصول مشابه با پروژه پیشنهادی پیش از این توسط شرکت‌های دیگری در کشور اجرا شده‌است؟

بله خیر

در صورت مثبت بودن جواب، نام شرکت‌های تولیدکننده و پروژه‌های مشابه بیان گردد و تفاوت پروژه پیشنهادی با پروژه‌های انجام شده اعلام شود.

۲,۳ تاثیر بر شاخص‌های اقتصاد دانش بنیان

تاثیر اقتصادی اجرای پروژه پیشنهادی در سطح ملی در قالب شاخص های کلیدی مانند کاهش ارزشبری، افزایش صادرات، اثر بر اشتغال، ایجاد کسب و کارهای جدید و ذکر شود.
۲,۴ اقدامات فنی انجام شده
۲,۵ اقدامات فنی پیش بینی شده
۲,۶ چالش های فنی تخصصی پروژه
۲,۷ ویژگی های تخصصی به کار رفته در پروژه (فقط برای پروژه های حوزه فناوری اطلاعات)
مطابق برنامه تحقیق و توسعه فقط و فقط ۱۴۰۳ خود، یک یا چند گزینه منطبق بر فعالیت های فاز های مختلف خود را انتخاب کنید. این موارد در ارزیابی های حضوری تک تک چک میشود و بیش اظهاری گزینه ها مازاد بر برنامه واقعی تحقیق و توسعه شرکت موجب میشود به همان نسبت از هزینه اعلامی کسر گردد. پس دقیقاً گزینه های قابل دفاع را انتخاب کنید:
<input type="checkbox"/> توسعه زیرساخت سخت افزاری و معماری (تعداد سرور/مقدار منابع/Scale/... قبل و بعد از اجرای پروژه)
<input type="checkbox"/> تجمیع سرویس (ذکر دقیق سرویس ها/روش تجمیع/دلیل تجمیع/بهبود ها/... قبل و بعد از اجرای پروژه)
<input type="checkbox"/> بروز رسانی یا نصب و راه اندازی ابزارهای متن باز در کنار محصول (دلایل اجرا/دلایل انتخاب/نام دقیق ابزارها قبل و بعد از اجرای پروژه)
<input type="checkbox"/> پیشینه کردن تاثیر، کارایی، فروش و درآمد، Scale، TPS (نظیر توزیع شدگی) با استفاده از روش های فناورانه (شاخص ها قبل و بعد از اجرای پروژه)
<input type="checkbox"/> ابزارهای مدیریتی غیر فنی (نوع ابزارها/کارکرد ها قبل و بعد از اجرای پروژه)
<input type="checkbox"/> استفاده از تکنولوژی های مکمل مانند هوش مصنوعی، IOT، بلاکچین، کلان داده، پردازش با دقت تصویر و ... در بهبود محصول (دلایل/الگوریتم ها/شاخص های سنجش کیفی/دقت/روش Train/دلایل انتخاب قبل و بعد از اجرای پروژه)
<input type="checkbox"/> ابزارهای مانیتورینگ، پشتیبان گیری، تمیزکاری و رهگیری، BI صرف (نام ابزارها/اجزای داشبورد ها/نحوه طراحی/نحوه سنجش کیفی قبل و بعد از اجرای پروژه)

- بستر های احراز هویت، شناسایی، پیش بینی، توصیه گر و ... بر پایه روش های فناورانه (الگوریتم ها/سنجه ها/دقت/دیتاست ها/دلایل انتخاب قبل و بعد از اجرای پروژه)
- ایجاد ساختارهای فرایند محور (نحوه جمع آوری داده فرایند/نحوه اجرای فرایند/خروجی ها قبل و بعد از اجرای پروژه)
- روش های خوشه بندی، دسته بندی، تحلیل رفتاری و تحلیلی داده ها (الگوریتم ها/سنجه ها/دقت/دیتاست ها/دلایل انتخاب قبل و بعد از اجرای پروژه)
- روش های مرسوم بازاریابی، تبلیغات، فروش و .. (تغییرات/خروجی ها/سنجه های کیفی قبل و بعد از اجرای پروژه)
- ارتقای جدی زیرساخت های توسعه فنی و استاندارد های مهندسی (ابزارها/استانداردها/معیارهای سنجش کیفی و دلایل اجرا قبل و بعد از اجرای پروژه)
- ارتقاهاى جزئى مورد نیاز توسعه (ذکر دقیق مشخصات ارتقاها و دلایل نیاز به چنین ارتقاهاى قبل و بعد از اجرای پروژه)
- روش های RealTime و پردازش سریع (ابزارها/استانداردها/معیارهای سنجش کیفی و دلایل اجرا قبل و بعد از اجرای پروژه)
- بازطراحی UI و Back (ابزارها/تکنولوژی ها/نحوه تعامل با کاربر/نحوه دریافت بازخورد/کیفی سازی سنجه ها/دلایل قبل و بعد از اجرای پروژه)
- توسعه های کیفی بدون معیارهای سنجش کمی (ذکر دقیق مصادیق/سنجه ها/دلایل قبل و بعد از اجرای پروژه)
- جمع آوری داده و مدل سازی صرف (نوع داده ها/نحوه جمع آوری/الگوریتم ها/نحوه مدل سازی/دلایل قبل و بعد از اجرای پروژه)
- عنوان سایر ویژگی‌ها در صورت نیاز ذکر شود:

نکته: به ازای هر گزینه انتخابی میبایست در فیلد ۲,۶ چالش های فنی تخصصی پروژه به تفکیک اطلاعات خواسته شده در پراپرتی موارد انتخاب شده به صورت کاملاً دقیق و فنی قید گردد. بطور مثال با انتخاب گزینه هوش مصنوعی میبایست در فیلد فوق نگارش شود:
- الگوریتم DeepLearning / 1000 داده کارت ملی اسکن شده توسط نیروهای شرکت برای Train / دقت پردازش ۹۵٪ / استفاده از Tensorflow و ...
بطور خلاصه به ازای هر انتخاب در فیلد فعلی شرح این گزینه باید در فیلد ۲,۶ چالش های فنی تخصصی پروژه قید شود. این اطلاعات در پاراگراف های جدا انجام شود تا با هم تداخل پیدا نکند.

۳. شکست پروژه

۳,۱ شکست فعالیت های پروژه

- ✚ تکمیل بخش شکست فعالیت های پروژه برای پروژه هایی که تمام بخش های آن برون سپاری می شود، الزامی نیست.
- ✚ حداقل سطح دوم و سطح سوم شکست کار در ردیف های جدول ۱ وارد گردد.
- ✚ در صورتی که فعالیت توسط خود شرکت طراحی/تولید می شود در ستون شیوه تامین، عبارت «**خود شرکت**» را وارد نمایید.
- ✚ در صورتی که فعالیت توسط شرکت داخلی دیگری طراحی/تولید می شود، در ستون شیوه تامین، عبارت «**شرکت دیگر**» را وارد نمایید.
- ✚ در صورتی که فعالیت توسط شرکت خارجی طراحی/تولید می شود، در ستون شیوه تامین، عبارت «**شرکت خارجی**» را وارد نمایید.
- ✚ در صورتی که بخش هایی از پروژه تحقیق و توسعه به شیوه همکاری فناورانه طراحی/تولید می شود، در ستون شیوه تامین، عبارت «**همکاری فناورانه**» را وارد نمایید.

جمع درصد ارزش هزینه‌های سطوح دوم پروژه باید معادل ۱۰۰ گردیده و جمع درصد ارزش هزینه‌های سطوح سوم باید با ارزش هزینه‌های سطح دوم مرتبط با آن‌ها یکی باشد.

جدول شماره ۱ - شیوه تامین و درصد ارزش هزینه‌ای به تفکیک ساختار شکست کار			
ردیف	ساختار شکست کار	درصد ارزش هزینه از کل پروژه	شیوه تامین/تولید
۱,۱	سطح دوم ساختار شکست پروژه را وارد نمایید		
۱,۱,۱	سطح سوم ساختار شکست پروژه را وارد نمایید		
۱,۱,۲	سطح سوم بعدی ساختار شکست پروژه را وارد نمایید		
.....			
۱,۲	سطح دوم بعدی ساختار شکست پروژه را وارد نمایید		
۱,۲,۱	سطح سوم ساختار شکست پروژه را وارد نمایید		
۱,۲,۲	سطح سوم بعدی ساختار شکست پروژه را وارد نمایید		
....			
۱,۳	سطح دوم بعدی ساختار شکست پروژه را وارد نمایید		
۱,۳,۱	سطح سوم ساختار شکست پروژه را وارد نمایید		
۱,۳,۲	سطح سوم بعدی ساختار شکست پروژه را وارد نمایید		
....			

۳,۲ مقیاس پروژه

در این قسمت لازم است مقیاس پروژه تحقیق و توسعه را با توجه به تعاریف ارائه شده در قسمت ذیل انتخاب نمایید.

- مطالعاتی: پروژه صرفاً جنبه مطالعاتی داشته و وارد فازهای آزمایشی و عملیاتی نشده است.
- آزمایشگاهی: پروژه در مرحله انجام تست و آزمون به منظور آزمون فرضیه‌های تحقیق و توسعه است.
- پایلوت: منظور انجام تست‌های اطمینان از عملکرد نمونه آزمایشگاهی در شرایطی نزدیک به شرایط محیط واقعی است.
- نیمه صنعتی: دربرگیرنده طراحی و ساخت نمونه اولیه در مقیاسی بزرگتر از آزمایشگاهی ولی کوچکتر از مقیاس صنعتی است.
- صنعتی: منظور تولید محصول در شرایط محیط واقعی است.

۳,۳ سطح آمادگی فنی شرکت در پروژه

جهت تعیین سطح آمادگی فناوری (TRL)، از چک لیست‌های ارائه شده در جدول «راهنمای انتخاب سطح آمادگی فناوری پروژه پیشنهادی» استفاده نمایید. تاریخ شروع پروژه، تاریخی است که پروژه از آن تاریخ در شرکت در حال اجرا است. دقت نمایید که احصاء هر سطح از TRL، نیازمند کامل شدن تمامی چک لیست‌های مرتبط با آن سطح می‌باشد. به عنوان مثال در صورتی که شرایط پروژه شما به نحوی است که تنها مشمول یکی از توضیحات ارائه شده از دو چک لیست سطح چهارم TRL در جدول شماره (۳) است، آخرین سطح TRL پروژه پیشنهادی شما معادل چهار بوده و مجاز به انتخاب سطوح بالاتر TRL نمی‌باشید.

در خصوص پروژه‌های حوزه فناوری اطلاعات، از توضیحاتی که با علامت ستاره (*) در چک لیست فعالیت‌ها در جدول شماره ۳ ارایه شده‌اند استفاده نمایید.

جدول شماره ۲ - سطح آمادگی فناوری

فاز	سطح آمادگی فناوری (TRL)	تاریخ (ماه / سال)
شروع پروژه		
پایان پروژه		

جدول شماره ۳ - راهنمای انتخاب سطح آمادگی فناوری

سطح TRL	تعریف	چک لیست فعالیت‌ها برای رسیدن به این سطح از TRL
۱	بررسی یافته‌ها و اصول علمی در مورد موضوع تحقیق	<input type="checkbox"/> ادبیات موضوع تحقیق به صورت کامل مورد بررسی قرار گرفته است. <input type="checkbox"/> قوانین و نظریه‌های علمی (مثلا فیزیکی یا شیمیایی) مورد نیاز جهت ساخت فناوری محصول یا بهبود فرایند پیشنهادی شناسایی و مشخص شده‌اند. * در مورد حوزه فناوری اطلاعات این مرحله معادل اینست که تحقیقات پایه انجام شده و می‌تواند نیازمندی‌های محصول را تشریح کند، اما هیچ مستنداتی تحلیلی تولید نشده است.
۲	فرمول‌بندی کردن مفهوم و یا کاربرد فناوری (تحقیقات کاربردی)	<input type="checkbox"/> تجزیه و تحلیل عمقی مطالعات اولیه انجام شده در مرحله قبل (TRL1) با هدف اطمینان از امکان عملیاتی شدن ایده تحقیق انجام شده است. <input type="checkbox"/> ویژگی‌های اصلی و کارکردهای اساسی فناوری، محصول یا فرایند موضوع پروژه به صورت کامل شناسایی شده و مورد مطالعه قرار گرفته است. * در مورد حوزه فناوری اطلاعات این مرحله معادل «تدوین مستندات تحلیل» می‌باشد.
۳	اثبات تحلیلی و تجربی کارکردها یا ویژگی‌های اساسی فناوری، محصول یا فرایند	<input type="checkbox"/> تست‌های امکان‌سنجی اجزاء فناوری، محصول یا فرایند به صورت مجزا در محیط آزمایشگاهی برای اطمینان از عملیاتی شدن ایده تحقیق انجام شد. <input type="checkbox"/> نتایج تست های امکان سنجی، عملکرد موفق اجزای فناوری، محصول یا فرایند (به صورت مجزا) مطابق پیش‌بینی‌های انجام شده در مطالعات اولیه (TRL1,2) را تایید می‌کند. * در مورد حوزه فناوری اطلاعات این مرحله معادل توضیحات ذیل است: طراحی بر پایه اعتبارسنجی نیازمندی‌ها و تحلیل: مجری دارای یک پیشنهاد مشخص و معتبر از منظر ابعاد فنی است.
۴	اعتبار سنجی اجزای اصلی (فناوری، محصول یا فرایند) در محیط آزمایشگاه	<input type="checkbox"/> نمونه اولیه از طریق ادغام و یکپارچه سازی اجزاء اصلی فناوری، محصول یا فرایند (به شیوه آدهوک) و با دقت پایین ساخته شده است.

پرسشنامه پروژه تحقیق و توسعه برنامه اعتبار مالیاتی ۱۴۰۳
 نسخه پیش نویس شرکت برای تکمیل فرم الکترونیکی سامانه

<p><input type="checkbox"/> تست آزمایشگاهی نمونه اولیه در محیط آزمایشگاهی جهت اطمینان از کارکرد مورد انتظار انجام شده و موفقیت آمیز بوده است.</p> <p>* در مورد حوزه فناوری اطلاعات این مرحله معادل توضیحات ذیل است: نمونه کوچک مقیاس: نمونه اولیه در مقیاس آزمایشگاهی ساخته شده است (نمونه اولیه و MVP) می باشد.</p>		
<p><input type="checkbox"/> ساخت نمونه اولیه با دقت بیشتر (نسبت به مرحله قبل) از طریق ادغام و یکپارچه سازی اجزاء اصلی فناوری، محصول یا فرایند</p> <p><input type="checkbox"/> تست آزمایشگاهی نمونه اولیه در محیط شبیه سازی شده</p> <p><input type="checkbox"/> تفاوت های محیط شبیه سازی شده و عملیاتی مرتبط با اجرای موضوع تحقیق توسط تیم پروژه به روشنی مشخص گردیده و تفاوت ها و شباهت های نتایج آزمایش های انجام شده با عملکرد مورد انتظار از فناوری، محصول و یا فرایند موضوع پروژه مشخص شده است.</p> <p>* در مورد حوزه فناوری اطلاعات این مرحله معادل توضیحات ذیل است: نمونه بزرگ مقیاس: نمونه در محیط مشابه با محیط واقعی تست شده است.</p>	<p>اعتبارسنجی اجزای نیمه یکپارچه (فناوری، محصول یا فرایندها) در محیط شبیه سازی شده</p>	<p>۵</p>
<p><input type="checkbox"/> با توجه به تست های نمونه اولیه در مراحل قبلی، مدل یا نمونه با پیکربندی نزدیک به مدل مورد انتظار ساخته شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> مدل یا نمونه ساخته شده در شرایط شبیه سازی شده نمایش داده شده و مورد آزمایش قرار گرفته است.</p> <p><input type="checkbox"/> تفاوت ها و شباهت های نتایج آزمایش های انجام شده با عملکرد مورد انتظار از فناوری، محصول و یا فرایند موضوع پروژه مشخص شده است.</p> <p>* در مورد صنایع داروسازی این مرحله معادل فاز ۱ آزمایشات بالینی می باشد.</p> <p>* در مورد حوزه فناوری اطلاعات این مرحله معادل توضیحات ذیل است: سیستم پروتوتایپ: نمونه در محیط مشابه با محیط واقعی تست شده و عملکرد مورد انتظار را داشته است.</p>	<p>نمایش و تست نمونه در مقیاس پایلوت در شرایط شبیه سازی شده</p>	<p>۶</p>
<p><input type="checkbox"/> مدل یا نمونه نهایی فناوری (نمونه در مقیاس کامل)، محصول یا فرایند بهبود یافته ایجاد گردیده است.</p> <p><input type="checkbox"/> مدل نهایی در محیط واقعی تحت شرایط محدود مورد آزمایش واقع شد (به عنوان مثال، آزمایش های میدانی).</p> <p>* در مورد صنایع داروسازی این مراحل معادل فاز ۲ آزمایشات بالینی می باشد.</p> <p>* در مورد حوزه فناوری اطلاعات این مرحله معادل توضیحات ذیل است: سیستم پروتوتایپ: نمونه در محیط عملیاتی تست شده و عملکرد مورد انتظار را داشته است.</p>	<p>تست نمونه نهایی در محیط واقعی (تحت شرایط محدود)</p>	<p>۷</p>
<p><input type="checkbox"/> نمونه نهایی با پیکربندی نهایی ایجاد شده و با موفقیت در محیط عملیاتی (شرایط واقعی) آزمایش شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> محصول یا فرایند توسعه یافته برای برآورده نمودن عملکردهای مورد انتظار در محیط واقعی ارزیابی گردیده، مشکلات (در صورت وجود) شناسایی گردیده و راه حل ها و برنامه های پیشنهادی برای رفع آنها ارائه شده است.</p> <p>* در مورد صنایع داروسازی این مراحل معادل فاز ۳ آزمایشات بالینی می باشد.</p> <p>* در مورد حوزه فناوری اطلاعات این مرحله معادل توضیحات ذیل است: ساخت اولین سامانه تجاری شده: تمامی فرایندها و زیر سامانه های لازم برای تجاری سازی محصول فراهم شده است.</p>	<p>تکمیل خروجی نهایی پروژه (فناوری، محصول یا فرایند) از طریق آزمایش در شرایط واقعی</p>	<p>۸</p>

<p><input type="checkbox"/> خروجی نهایی پروژه تحقیقاتی (فناوری، محصول و یا فرایند بهبود یافته) به صورت کامل ساخته شده و در طیف متنوعی از شرایط عملیاتی به کار گرفته شده و عملکرد موفقیت آمیز آن به اثبات رسیده است</p> <p><input type="checkbox"/> گزارش‌های مرتبط با آزمون‌های ارزیابی انجام شده (در مراحل مختلف و تحت شرایط مختلف) کامل شده‌اند.</p> <p>* در مورد صنایع داروسازی این مراحل معادل فاز 4 آزمایشات بالینی می‌باشد.</p> <p>* در مورد حوزه فناوری اطلاعات این مرحله معادل توضیحات ذیل است:</p> <p>محصول کاملاً تجاری شده است و برای مشتری در دسترس قرار دارد.</p>	<p>اثبات عملکرد موفق فناوری، محصول یا فرایند در شرایط واقعی</p> <p style="text-align: center;">۹</p>
--	--

۴. موارد هزینه کرد

۴.۱ شکست هزینه کرد

- ✚ تکمیل بخش شکست هزینه کرد برای پروژه هایی که تمام بخش‌های آن برون سپاری می شود، الزامی نیست.
- ✚ دقت نمایید که اجزاء اقلام هزینه کرد ذیل ستون مرتبط ارایه شود. برای مثال در صورتی که چندین نوع ماشین آلات برای خط تولید خریداری نموده‌اید، هزینه خرید هر دستگاه ماشین را- به صورت مجزا در جدول درج نمایید. برای مواد اولیه نیز به تفکیک نوع ماده، اقلام هزینه کرد ذکر شود.
- ✚ برای اقلام سرمایه‌ای نرخ استهلاک مصوب وزارت امور اقتصاد و دارایی مندرج در دستورالعمل ماده ۱۴۹ قانون مالیات‌های مستقیم ذکر شود.
- ✚ برای سایر ارزها، تخمین ریالی با نرخ ارز روز سامانه نیما محاسبه گردیده و نوشته شود.

جدول شماره ۴ - اقلام هزینه کرد پروژه

ردیف	عنوان سرفصل هزینه کرد	ریز اقلام	میزان/تعداد	مبلغ واحد (ریالی)	نرخ استهلاک برای اقلام سرمایه ای	جمع مبلغ (ریالی)
۱	هزینه خرید ماشین آلات و تجهیزات آزمایشگاهی و تست					
۲	هزینه خرید مواد اولیه، اجزاء و قطعات					
۳	هزینه‌های تست و اخذ تاییدیه ها					
۴	سایر هزینه ها					
۵	هزینه نیروی انسانی					
۶	هزینه اجاره فضا					

مجموع هزینه کرد پروژه در سرفصل های مورد تأیید اعتبار مالیاتی (ریال)	
۵. مجریان بیرونی	
در صورتی که بخش یا تمام پروژه توسط مجری بیرونی انجام می شود، <u>تکمیل بخش مجریان بیرونی الزامی است</u> .	
درصد از کل پروژه:	
منظور این است که بخش واگذار شده به مجری بیرونی، چند درصد از کل پروژه اصلی محسوب می شود؟	
نوع مجری:	
نام مجری:	
رابط فنی مجری:	
(نام فرد مجری در مرکز علمی و یا نام مدیر فنی در شرکت):	
شماره تماس (همراه):	
هزینه پروژه (ریال):	
زمان شروع:	
زمان پایان:	
قرارداد منعقد شده است؟ (بله / خیر)	
در صورتی که قراردادی منعقد شده است لازم است که فایل قرارداد در قسمت مشخص شده در سامانه بارگذاری گردد.	
فایل مجری:	
لازم است که فایل مجری در قالب فرم «پرسشنامه تخصصی پروژه های همکاری فناورانه برنامه اعتبار مالیاتی» که توسط مجری پروژه تکمیل می شود، در سامانه بارگذاری شود.	