



فرم شماره ۱ (نحوه محاسبه امتیازات فناور برتر - جدول ۳ آیین نامه)
شاخص های ارزیابی

۱- تخصص و تجارب

۱-۱- تحصیلات متقاضی

شاخص	مرتبط	غیر مرتبط
امتیاز	۵	۲

* این امتیاز صرفاً به تحصیلات مرتبط با موضوع طرح اختصاص می یابد.

۱-۲- سابقه کاری متقاضی

شاخص	تا ۵ سال	۳ تا ۵ سال	کمتر از ۳ سال
امتیاز	۵	۳	۱

۲- افتخارات کسب شده متقاضی

شاخص	افتخارات بین المللی	افتخارات ملی
امتیاز	۴	۳

* جشنواره های معتبر بین المللی معتبر مورد تایید انجمن های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می باشند.

* * جشنواره های معتبر ملی شامل جشنواره های خوارزمی، فارابی، شیخ بهایی، علم تا عمل، رازی، مسابقات ملی مهارت، رویش بنیاد ملی نخبگان و ایده های برتر (برگزار شده توسط پارک یزد) می باشند.

۳- اجرای سایر طرح/محصول های فناورانه (غیر از محصول محوری)

شاخص	عنوان طرح / محصول	میزان پیشرفت اجرای طرح				
		تولید محصول در مقیاس صنعتی	تولید محصول در مقیاس نیمه صنعتی	تولید نمونه صنعتی	تولید نمونه آزمایشگاهی	پیش از تولید نمونه آزمایشگاهی
امتیاز		۵	۴	۳	۲	۱

* منظور از سایر طرح های فناورانه، دیگر طرح های اجرا شده و یا در دست اجرا توسط مجری به غیر از طرح اصلی ارائه شده، اما مرتبط و هم راستا با آن می باشد.

۴- پیشرفت اجرای محصول محوری*

شاخص	تولید محصول در مقیاس صنعتی	تولید محصول در مقیاس نیمه صنعتی	تولید نمونه صنعتی	تولید نمونه آزمایشگاهی	مطالعات و اقدامات پیش از ساخت نمونه اولیه
امتیاز	۱۵	۱۲	۹	۶	۴

* تعریف تولید صنعتی و نیمه صنعتی با توجه به ویژگی های هر محصول می تواند متفاوت باشد.

**در هر مرحله فروش داشتن فنی مطابق با مراحل فوق همان امتیاز را داراست.

۵- نوآوری

۱-۱- سطح آمادگی فناوری (TRL)

شاخص	TRL ۹	TRL ۸	TRL ۷	TRL ۶	TRL ۵	مهندسی معکوس
امتیاز	۱۵	۱۳	۱۱	۹	۷	۶

* اگر سطح آمادگی در راستای تحقق اهداف کلان اقتصاد مقاومتی باد امتیاز در ۱۵ ضرب می گردد.

TRL۵: دستیابی به نمونه آزمایشگاهی کارآمد در محیط آزمایشگاهی

TRL۶: دستیابی به نمونه اولیه کارآمد در محیطی که به محیط واقعی شباهت دارد.

TRL۷: اثبات عملکرد عملکرد نمونه اولیه در محیط واقعی

TRL۸: تکمیل سیستم نهایی و دستیابی به شرایط لازم برای کاربرد عملیاتی / افزایش مقیاس تولید به سطح تولید پایلوت

TRL۹: راه اندازی سیستم نهایی در محیط واقعی/راه اندازی خط تولید.

۲-۲- وضعیت ثبت اختراع و تاییدیه علمی

شاخص	ثبت اختراع داخلی		ثبت اختراع خارجی	
	با تایید علمی	بدون تایید علمی	با مقصد صادراتی	بدون مقصد صادراتی
امتیاز	۱۰	۲	۱۵	۵

* تایید علمی از مراجع منطقه ای مالکیت فکری استان ها، بنیاد ملی نخبگان (سطح ۳) و سازمان پژوهش های علمی و صنعتی

**سهم فناور حداقل ۴۰ درصد اختراع باشد

۶- وضعیت بازار

۱-۶- وضعیت قرارداد فروش*

شاخص	دارای قرارداد فروش تجاری**	دارای قرارداد فروش نمونه
امتیاز	۵	۲

* تعریف فروش تجاری و فروش نمونه متناسب با زمینه و نوع هر محصول مدنظر می باشد.

**بازه زمانی مورد ارزیابی ۵ سال مالی منتهی به سال جاری می باشد

۲-۶- میزان فروش*(ریال)

شاخص	بالای ۳۰ میلیارد	۱۰ تا ۳۰ میلیارد	۵ میلیارد تا ۱۰ میلیارد	۱ تا ۵ میلیارد	زیر ۱ میلیارد
امتیاز	۱۵	۱۲	۱۰	۸	۵

* بازه زمانی مورد ارزیابی ۵ سال مالی منتهی به سال جاری می باشد.(گردش مالی ذکر نگردد).

۳-۶- میزان صادرات*

شاخص	بالای یک میلیون دلار	از ۵۰۰ هزار تا یک میلیون دلار	از ۵۰ هزار تا ۵۰۰ هزار دلار	از ۱۰ هزار تا ۵۰ هزار دلار	زیر ۱۰ هزار دلار
امتیاز	۱۵	۱۰	۵	۳	۱

* بازه زمانی مورد ارزیابی ۵ سال مالی منتهی به سال جاری می باشد./مبنای صحت ارقام صادراتی به جز صادرات نرم افزار ، گواهی صادرات گمرک است.

۷- مالی

۷-۱- دوره بازگشت سرمایه*

شخص	کمتر از ۱ سال	بین ۱ تا ۲ سال	بین ۲ تا ۳ سال	بین ۳ تا ۵ سال	بیش از ۵ سال
امتیاز	۵	۴	۳	۲	۱

* در صورت ارائه اسناد قابل استناد از سوی متقاضی و امکان محاسبه نرخ بازگشت سرمایه این شاخص می تواند جایگزین شاخص دوره بازگشت سرمایه گردد.

۷-۲- درصد مشارکت صاحب طرح

شخص	بیش از ۵۱ درصد	بین ۳۰ تا ۵۱ درصد	بین ۱۰ تا ۳۰ درصد	کمتر از ۱۰ درصد
امتیاز	۵	۴	۳	۲

* سهم آورده صاحب طرح با لحاظ نمودن طرح های بزرگ، کوچک و متوسط ارزیابی می شود.

۸- تأثیرات اجرایی طرح

۸-۱- تأثیر در حفاظت از محیط زیست*

شخص	پیوست محیط زیست دارد	پیوست محیط زیست ندارد
امتیاز	۳	۰

* بازیافت پسماندها، کاهش آلودگی های زیست محیطی، تولید محصولات دوستدار محیط زیست و ... از جمله موارد مورد توجه در این شاخص می باشند.

۸-۲- تأثیر در بهینه سازی مصرف انرژی*

شخص	زیاد	متوسط	کم
امتیاز	۵	۳	۱

* صرفه جویی در مصرف آب و انواع حامل های انرژی مورد نظر می باشد.

۹- مجوز ها و استانداردها

۹-۱. استانداردهای اخذ شده*

شخص	استانداردهای بین المللی**	
	با مقصد صادراتی	بدون مقصد صادراتی
امتیاز	۱۵	۵

*** امکان کسب همزمان هر دو امتیاز وجود دارد. همچنین اگر مجری طرح در حال طی مراحل اخذ استاندارد مربوطه باشد، با در نظر کمیته داورى حداکثر ۲ امتیاز در نظر گرفته خواهد شد.

** تشخیص معتبر بودن استاندارد های بین المللی به عهده کمیته داورى فناوران برگزیده می باشد.

*** صرفاً استاندارد اخذ شده از سوی سازمان ملی استاندارد ایران معتبر می باشد.

۹-۲. مجوز ها (بهره برداری / تولید) و تاییدیه های اخذ شده

شخص	مجوز های اخذ شده*	تاییدیه های اخذ شده**
امتیاز (به ازای هر مجوز یا تاییدیه)	۵	۴

* اگر مجری طرح در حال طی مراحل اخذ مجوز یا تاییدیه مربوطه باشد، با در نظر کمیته داورى حداکثر ۲ امتیاز در نظر گرفته خواهد شد.

** تشخیص معتبر بودن مجوز ها و تاییدیه ها به عهده کمیته داورى فناوران برگزیده می باشد. / تاییدیه ها می تواند در برگزیده تاییدیه بهره برداران ذی صلاح نیز باشد.

۹-۳. عناوین و رتبه های کسب شده*

جشنواره های معتبر ملی**			جشنواره های معتبر خارجی**			شاخص
(به ازای هر بار کسب رتبه)			(به ازای هر بار کسب رتبه)			
سوم	دوم	اول	سوم	دوم	اول	رتبه
۳	۴	۵	۳	۴	۵	امتیاز

* این شاخص صرفاً مربوط به عناوین و رتبه های کسب شده توسط مجری طرح به واسطه طرح ارائه شده می باشد و مشمول دیگر طرح های اجرا شده توسط مجری نمی باشد.
 ** جشنواره های معتبر خارجی می بایست دارای تاییده از یکی از مراکز زیر باشند: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری/ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی/ معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری/ دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی/ پارک علم و فناوری/ مراکز رشد
 *** جشنواره های معتبر ملی شامل جشنواره های خوارزمی، فارابی، شیخ بهایی، علم تا عمل، رازی، مسابقات ملی مهارت، بنیاد ملی نخبگان و ایده های برتر (برگزار شده توسط پارک پرد) می باشند.
 تبصره ۱: در مواردی که جشنواره ها رتبه های اول، دوم و سوم ندارند رتبه برگزیده به منزله رتبه اول است.
 تبصره ۲: در مورد اعتبار سایر جشنواره های داخلی، منطقه ای و بین المللی کمیته داوری تصمیم گیری خواهد کرد. و حداکثر یک امتیاز برای آن در نظر گرفته خواهد شد.

۱۰- مستندات و تألیفات مرتبط با طرح *

شاخص	تالیف کتاب مرتبط	مستند سازی دانش فنی تولید محصول	مستند سازی برای فروش
امتیاز	۳	۵	۵

** آثار ترجمه ای مورد پذیرش می باشد که بین اثر ترجمه شده و تحصیلات مجری طرح همخوانی وجود داشته باشد.
 *** طرح کسب و کار می بایست شامل قسمت های مطالعات امکان سنجی و اقتصادی، مطالعات بازار، ویژگی های فنی محصول، برنامه زمانبندی تولید و برآورد هزینه های تولید باشد

۱۱- ساختار حقوقی و نیروی انسانی

۱۱-۱. رویکرد گروهی در تجاری سازی

شاخص	شرکت خصوصی	سازمان دولتی	گروهی*	فردی
امتیاز	۶	۳	۴	۰

* منظور از رویکرد گروهی، گروهی از افراد که در اجرای طرح نقش داشته اند اما به عنوان یک شرکت ثبت نشده اند.

۱۱-۲. میزان اشتغال زایی طرح / محصول فناورانه

شاخص	بیش از ۲۰ نفر بیمه شده	بین ۱۵ تا ۲۰ نفر	بین ۵ تا ۱۵ نفر	کمتر از ۵ نفر
امتیاز	۲۰	۱۵	۱۰	۵

۱۱-۳. سطح تحصیلات نیروی انسانی شاغل در اجرای طرح / محصول فناورانه*

شاخص	نیروی انسانی با تحصیلات دکتری (به ازای هر نفر)	نیروی انسانی با تحصیلات کارشناسی ارشد (به ازای هر نفر)	نیروی انسانی با تحصیلات کارشناسی (به ازای هر نفر)	نیروی انسانی با تحصیلات فوق دیپلم (به ازای هر نفر)	نیروی انسانی با تحصیلات دیپلم (به ازای هر نفر)
امتیاز	۵	۴	۳	۲	۱

* تحصیلات مجری طرح در این شاخص محاسبه نمی گردد.