**شيوه­نامه جشنواره تجلیل از فناوران برگزيده کشور**

1. **مقدمه:**

پيرو دستورالعمل ابلاغي هفدهمين جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزيده در هفته پ‍ژوهش و فناوري به شماره 114132/18/3 مورخ 01/06/1395، شيوه­نامه اجرايي انتخاب فناوران برگزيده پژوهش و فناوری سال 1395 تدوين شده است.

1. **تعاریف:**
	1. وزارت: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
	2. معاونت: معاونت پژوهش و فناوري
	3. دفتر: دفتر برنامه­ريزي امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
	4. موسسات علمی: پارک­هاي علم و فناوري (استانی، دانشگاهی، پارک پردیس و جهاد دانشگاهی)، دانشگاه­ها، واحدهاي پژوهشي و دستگاه­هاي اجرايي داراي مراكز رشد با مجوز مورد تاييد وزارتین علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
	5. دستگاههای اجرایی : بخش صنعت ( آب، انرژی، عمران، معدن، نفت، کشاورزی و ...)
	6. فناور برگزيده: منظور شاغلين دستگاه­های اجرایی (بخش دولتی و خصوصی) و شاغلین واحد فناور مستقر در پارک­هاي علم و فناوري و مراكز رشد (مستقل يا وابسته به دانشگاه­ها، واحدهاي پژوهشي و دستگاه­هاي اجرايي)
	7. وزارتخانه های مربوط به دستگاه­های اجرایی : معاونت پژوهشی آن وزارت وظیفه معرفی فناور منتخب آن وزارت به کمیته فناوری را بر عهده دارد.
	8. كميته فناوري: اين كميته وظيفه انتخاب برگزیدگان، نظارت و ارزشيابي از اجراي حوزه فناوري جشنواره را بر عهده دارد (مستقر در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری).
2. **مراحل چگونگي تعيين برگزيدگان:**

**موسسات علمی :**

3ـ1ـ هر يك از پارک­هاي علم و فناوري و مراكز رشد (مستقل يا وابسته به دانشگاه­ها، واحدهاي پژوهشي و دستگاه­هاي اجرايي)، پژوهشگاه ها و دانشگاه­ها مي توانند حداكثر يك نفر فناور واجد شرايط بر اساس جدول شماره 1 پيوستي و ضمائم مربوطه معرفي نمايند.

تبصره1: پس از تکمیل فرم شماره 2، بررسي اوليه پرونده­هاي فناوران واجد شرايط به شرح ذيل است:

* مراكز رشد مستقر در دانشگاه­ها در شوراي پژوهشي و فناوري دانشگاه و تاييد معاون پژوهشي و فناوري دانشگاه
* مراكز رشد دانشگاه آزاد اسلامي داراي موافقت اصولي از وزارت علوم، تحقيقات و فناوري توسط سازمان مركزي دانشگاه آزاد اسلامي و تاييد معاون پژوهشي و فناوري سازمان مرکزی
* واحدهاي مستقر در پارک­هاي علم و فناوري و ساير مراكز رشد توسط شوراي فناوري و تاييد رئيس پارک

تبصره2: پرونده­هاي تاييد شده در مرحله قبلي (بررسي اوليه) به همراه کلیه مستندات توسط بالاترين مقام مسئول سازمان موسس به دبيرخانه كميته فناوري ارسال و در سامانه مربوط به جشنواره ثبت گردد. لازم بذکر است پرونده های فاقد مستندات و ضمائم مربوطه در کمیته فناوری بررسی نخواهند گردید.

**دستگاه­های اجرایی :**

3ـ2ـ هر یک از وزارتخانه های دستگاه­های اجرایی می توانند حداکثر 4 نفر فناور واجد شرایط (1 نفر از بخش دولتی و 3 نفر از بخش خصوصی) را بر اساس جدول شماره 1 پیوستی و ضمائم مربوطه معرفی نمایند.

تبصره 2: بررسي اوليه پرونده­هاي فناوران واجد شرايط به شرح ذيل است:

1. دستگاه­هاي اجرایی فرم شماره 2 ( گزارش گیری از شرکت کنندگان) را تكميل و به معاونت پژوهشي وزارت مربوطه ارسال می دارند.
2. معاونت پژوهشی وزارتخانه مربوط به دستگاه­های اجرایی پرونده برگزیدگان دارای حداقل امتياز براساس پیوست شماره 1 (نحوه محاسبه امتیازها) را بهمراه کلیه مستندات به دبیرخانه كميته فناوري ارسال خواهند نمود. لازم بذکر است پرونده های فاقد مستندات و ضمائم مربوطه در کمیته فناوری بررسی نخواهند گردید.

تبصره 3: مدیران اجرایی در موسسات علمی و دستگاه­های اجرایی در کلیه سطوح نمی توانند بعنوان فناور برگزیده معرفی گردند.

تبصره 4: در صورتيكه هیچ یک از الف) فناوران بخش خصوصی مرتبط با دستگاه­های اجرایی و ب) فناوران مستقر در پارك ها و مراكز رشد  وابسته به آن ها، نتوانند حداقل امتيازات لازم جدول پيوست ١ را كسب نمايند، معاونت پژوهشی وزارتخانه های مربوط به دستگاه­های اجرایی/ رئیس پارک علم و فناوری می توانند از میان فناوران یک نفر دارای بیشترین امتیاز از جدول پيوست ١ را به دبیرخانه كميته فناوری معرفى نمايند.

1. 3ـ كميته فناوري از شركت­كنندگان معرفي شده در بخش­هاي 1ـ پارک­هاي علم و فناوري، 2ـ مراكز رشد، 3ـ ﺩﺍﻧﺸﮕﺎه­ها ﻭ ﻣﻮﺳﺴﺎﺕ ﺁﻣﻮﺯﺵ ﻋﺎﻟﻲ، ﭘﮋﻭﻫﺸﻲ ﻭ ﻓﻨﺎﻭﺭﻱ و 4ـ صنعت، فناوران برگزيده را انتخاب و به جشنواره اعلام خواهد نمود.
2. **نمودار مراحل تعيين برگزيدگان:**

تكميل فرم شماره 2 ( گزارش­گیری از شرکت کنندگان) توسط موسسات علمی و دستگاه­هاي اجرایی.

بررسي پرونده شركت­كنندگان توسط موسسات علمی و وزارتخانه های مربوط به دستگاه­های اجرايي

هر یک از موسسات علمی حداکثر 1 نفر و هر یک از وزارتخانه های دستگاه­های اجرایی حداکثر 4 نفر فناور واجد شرایط (1 نفر از بخش دولتی و 3 نفر از بخش خصوصی)

معرفي برگزیدگان از طرف بالاترین مقام موسسات علمی و معاونت پژوهشی وزارتخانه های دستگاههای اجرایی به دبیرخانه كميته فناوري مستقر در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

فناوران برگزیده در بخش­هاي 1-پارک­هاي علم و فناوري، 2-مراكز رشد، 3- ﺩﺍﻧﺸﮕﺎه­ها ﻭ ﻣﻮﺳﺴﺎﺕ ﺁﻣﻮﺯﺵ ﻋﺎﻟﻲ، ﭘﮋﻭﻫﺸﻲ ﻭ ﻓﻨﺎﻭﺭﻱ و 4- صنعت فناوران

بررسي و انتخاب فناوران برگزيده توسط كميته فناوري

تقدير از فناوران برگزيده در مراسم رسمي با حضور مسئولين بلندپايه كشوري در هفته پژوهش و فناوري

اعلام فناوران برگزيده به دبير جشنواره

1. **شرح وظايف كميته فناوري :**
	1. تهيه دستورالعمل­هاي مرتبط
	2. ارسال فراخوان و شیوه نامه حوزه فناوری جشنواره به كليه پارک های علم و فناوری
	3. بررسي و ارزيابي مدارك و مستندات شركت كنندگان در جشنواره ارسالی از طرف موسسات علمی و وزارتخانه های مربوط به دستگاه­های اجرایی
	4. جمع بندي نتايج ارزيابي و اعلام برگزيدگان منتخب به جشنواره
2. **اعضاي كميته فناوري:**
	1. مدیر کل دفتر برنامه­ريزي امور فناوری (بعنوان رئیس)
	2. معاون مدیر کل دفتر برنامه­ريزي امور فناوری ( بعنوان دبیر)
	3. پنج نفر از صاحب­نظران و اساتيد حوزه فناوري با تاييد مدیر کل دفتر برنامه­ريزي امور فناوری
	4. يك تا سه نفر از كارشناسان حوزه نظارت و ارزيابي و جشنواره­ها با انتخاب مدیر کل دفتر برنامه­ريزي امور فناوری
3. **زمان­بندي گردش کار:**
	1. معرفى برگزیدگان به انضمام كليه مستندات مورد نياز كه حداقل امتيازات لازم از جدول پيوست ١ را كسب كرده باشند در بخش­هاي 1ـ پارک­هاي علم و فناوري، 2ـ مراكز رشد، 3- ﺩﺍﻧﺸﮕﺎه­ها ﻭ ﻣﻮﺳﺴﺎﺕ ﺁﻣﻮﺯﺵ ﻋﺎﻟﻲ، ﭘﮋﻭﻫﺸﻲ ﻭ ﻓﻨﺎﻭﺭﻱ و 4ـ صنعت توسط موسسات علمی و وزارتخانه های مربوط به دستگاه­های اجرایی تا 17مهرماه
	2. انتخاب فناوران برگزيده توسط كميته فناوري تا 22 آبان ماه
	3. اعلام نتايج داوري به كميته اجرايي جشنواره
	4. دعوت از فناوران برگزيده براي حضور در جشنواره و تقدیر از آنان

آدرس دبيرخانه كميته فناوري: تهران، شهرك قدس، ميدان صنعت، خيابان خوردين، خيابان هرمزان نبش خيابان پيروزان جنوبي، وزارت علوم، تحقيقات و فناوري، طبقه دهم اتاق 1019.

كد پستي:64891-14666

**پيوست 1- محاسبه امتیازات فناور برگزيده**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **شاخص** | **معیارهای سطح یک** | **معیارهای سطح دو** | **سقف امتیاز برای هر فرد** | **امتیاز کسب شده** | **حداقل امتیاز لازم** |
| 1 | **شاخص های ارزیابی فناور (الف)** | 1. تخصص و تجارب
 | تحصیلات | 5 |  | 10 |
| سابقه کاری مرتبط | 5 |  |
| 1. افتخارات کسب شده
 | 5 |  |
| 1. اجرای سایر طرح های فناورانه
 | 5 |  |
| 2 | **شاخص های ارزیابی طرح­هاي ارائه شده (ب)** | 1. فناوری
 | میزان پیشرفت طرح  | 15 |  | 100 |
| 1. نوآوري
 | سطح آمادگي فناوري(TRL) | 15 |  |
| وضعیت ثبت اختراع و تائیدیه علمی | 15 |  |
| 1. وضعیت بازار
 | وضعیت قرارداد فروش | 10 |  |
| میزان فروش | 10 |  |
| میزان صادرات | 15 |  |
| 1. مالی
 | دوره بازگشت سرمایه | 5 |  |
| درصد مشارکت صاحب طرح  | 5 |  |
| 1. تاثیرات اجرای طرح
 | تاثیر در حفظ محیط زیست | 5 |  |
| تاثیر در بهینه سازی مصرف انرژی | 5 |  |
| 1. مجوزها و استانداردها
 | استانداردهای اخذ شده | 15 |  |
| مجوزها و تائیدیه های اخذ شده | 10 |  |
| عناوین و افتخارات کسب شده | 10 |  |
| 1. مستندسازی و تالیفات مرتبط با طرح فناورانه
 | 10 |  |
| 1. ساختار حقوقی و نیروی انسانی
 | رویکرد گروهی در تجاری سازی | 6 |  |
| میزان اشتغال زایی طرح فناورانه | 20 |  |
| سطح تحصیلات نیروی انسانی شاغل در اجرای طرح فناورانه | 10 |  |

**فرم شماره 1 (نحوه محاسبه امتیازها)**

 **شاخص های ارزیابی**

1. **تخصص و تجارب**
	1. **تحصیلات متقاضی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شاخص | مرتبط | غير مرتبط |
| امتیاز | 5 | 2 |
|  |  |  |
| \* این امتیاز صرفاً به تحصیلات مرتبط با موضوع طرح اختصاص می یابد. |

* 1. **سابقه كاري متقاضی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شاخص | تا 5 سال | 3 تا 5 سال | كمتر از 3 سال |
| امتیاز | 5 | 3 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |

1. **افتخارات کسب شده متقاضی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شاخص | افتخارات بین المللی | افتخارات ملی |
| امتیاز | 4 | 3 |
|  |  |  |

\* جشنواره های معتبر بين­المللي معتبر مورد تاييد انجمن­هاي علمي وزارت علوم، تحقيقات و فناوري می باشند.

\* \* جشنواره های معتبر ملی شامل جشنواره های خوارزمی، فارابی، شیخ بهایی، علم تا عمل، رازی، مسابقات ملي مهارت، رویش بنیاد ملی نخبگان و ایده های برتر(برگزارشده توسط پارك يزد) می باشند.

1. **اجرای سایر طرح/محصول های فناورانه(غير از محصول محوري)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شاخص | عنوان طرح / محصول | میزان پیشرفت اجرای طرح |
| تولید محصول در مقياص صنعتی  | تولید محصول درمقياس نیمه صنعتی | تولید نمونه صنعتی | تولید نمونه آزمایشگاهی | پیش از تولید نمونه آزمایشگاهی |
| امتیاز |  | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| \* 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. |

1. **پیشرفت اجرای محصول محوري\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | تولید محصول در مقياص صنعتی  | تولید محصول درمقياس نیمه صنعتی | تولید نمونه صنعتی | تولید نمونه آزمایشگاهی |
| امتیاز | 15 | 12 | 9 | 6 |
|  |  |  |  |  |

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

\*\*در هر مرحله فروش داشن فني مطابق با مراحل فوق همان امتياز را داراست.

1. **نوآوري**
	1. **سطح آمادگي فناوري(TRL)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | **TRL 9** | **TRL 8** | **TRL 7** | **TRL 6** | **TRL 5** | مهندسي معكوس |
| امتیاز | 15 | 13 | 11 | 9 | 7 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |

\* اگر سطح آمادگي در راستاي تحقق اهداف كلان اقتصاد مقاومتي باد امتياز در 1.5 ضرب مي­گردد.

* 1. **ثبت اختراع محصول**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شاخص | ثبت اختراع داخلی | ثبت اختراع خارجی |
| با تاييد علمي | بدون تاييد علمي | با مقصد صادراتي | بدون مقصد صادراتي |
| امتياز | 5 | 2 | 15 | 5 |
|  |  |  |  |  |

\* تاييد علمي از مراجع منطقه ای مالكيت فكري استان­ها، بنیاد ملی نخبگان (سطح 3) و سازمان پژوهشهاي علمي و صنعتي

\*\*سهم فناور حداقل 40 درصد اختراع باشد

1. **وضعیت بازار**
	1. **وضعیت قرارداد فروش \***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شاخص | دارای قرارداد فروش تجاری\*\* | دارای قرارداد فروش نمونه |
| امتیاز | 5 | 2 |
|  |  |  |

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

\* بازه زمانی مورد ارزیابی 5 سال مالی منتهی به سال جاری می باشد

* 1. **میزان فروش \*(ريال)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | بالاي 30 ميليارد | 10 تا 30 ميليارد  | 5 ميليارد تا 10 ميليارد |  1 تا 5 ميليارد | زير 1 ميليارد |
| امتیاز | 15 | 12 | 10 | 8 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |
| \* بازه زمانی مورد ارزیابی 5 سال مالی منتهی به سال جاری می باشد.(گردش مالي ذكر نگردد.) |

* 1. **میزان صادرات\***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | بالاي يك ميليون دلار | از500 هزار تا یک میلیون دلار | از 50 هزار تا 500 هزار دلار | از 50 هزار تا 10 هزار دلار | زیر 10 هزار دلار |
| امتیاز | 15 | 10 | 5 | 3 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |
| \* بازه زمانی مورد ارزیابی 5 سال مالی منتهی به سال جاری می باشد./مبناي صحت ارقام صادراتي به جز صادرات نرم افزار ، گواهي صادرات گمرك است. |

1. **مالی**
	1. **دوره بازگشت سرمایه \***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | کمتر از 1 سال | بین 1 تا 2 سال | بین 2 تا 3 سال | بین 3 تا 5 سال | بیش از 5 سال |
| امتیاز | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |

\* در صورت ارائه اسناد قابل استناد از سوی متقاضی و امکان محاسبه «نرخ بازگشت سرمایه» این شاخص می­تواند جایگزین شاخص دوره بازگشت سرمایه گردد.

* 1. **درصد مشاركت متقاضی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | بیش از 51 درصد | بین 51 تا 30 درصد | بین 30 تا 10 درصد | کمتر از 10 درصد |
| امتیاز | 5 | 4 | 3 | 2 |
|  |  |  |  |  |

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

1. **تأثیرات اجرایی طرح**

**8-1- تأثیر در حفاظت از محیط زیست \***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شاخص | پيوست محيط زيست دارد | پيوست محيط زيست ندارد |
| امتیاز | 3 | 0 |
|  |  |  |

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

**8-1- تأثیر در بهینه سازی مصرف انرژی \***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شاخص | زیاد | متوسط | کم |
| امتیاز | 5 | 3 | 1 |
|  |  |  |  |

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

1. **مجوز ها و استاندارد ها**

|  |
| --- |
| **9-1. استاندارهای اخذ شده**\* |
| شاخص | استاندارد های بین المللی\*\* | استاندارهای داخلي |
| با مقصد صادراتي | بدون مقصد صادراتي |
| امتیاز | 15 | 5 | 5 |
|  |  |  |  |
| \*\*\* امکان کسب همزمان هر دو امتیاز وجود دارد. همچنین اگر مجری طرح در حال طی مراحل اخذ اسناندارد مربوطه باشد، با در نظر کمیته داوری حداکثر 2 امتیاز در نظر گرفته خواهد شد.\*\* تشخیص معتبر بودن استاندارد های بین المللی به عهده کمیته داوری فناوران برگزيده می باشد.\*\*\* صرفاً استاندارد اخذ شده از سوی سازمان ملی استاندارد ایران معتبر می باشد. |

|  |
| --- |
| **9-2. مجوز ها (بهره برداري /توليد) و تاییدیه های اخذ شده** |
| شاخص | مجوز های اخذ شده\* | تاییدیه های اخذ شده\*\* |
| امتیاز(به ازای هر مجوز یا تاییدیه) | 5 | 4 |
|  |  |  |
| \* اگر مجری طرح در حال طی مراحل اخذ مجوز یا تاییدیه مربوطه باشد، با در نظر کمیته داوری حداکثر 2 امتیاز در نظر گرفته خواهد شد.\*\* تشخیص معتبر بودن مجوز ها و تاییدیه ها به عهده کمیته داوری فناوران برگزيده می باشد./ تاییدیه ها می تواند در برگیرنده تاییدیه بهره برداران ذی صلاح نیز باشد. |

**9-3. عناوین و رتبه های کسب شده\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شاخص | جشنواره های معتبر خارجی\*\*( به ازای هر بار کسب رتبه) | جشنواره های معتبر ملی\*\*\*(به ازای هر بار کسب رتبه) |
| رتبه | اول  | دوم | سوم | اول | دوم | سوم |
| امتیاز | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| \* این شاخص صرفاً مربوط به عناوین و رتبه های کسب شده توسط مجری طرح به واسطه طرح ارایه شده می باشد و مشمول دیگر طرح های اجرا شده توسط مجری نمی باشد.\*\*جشنواره های معتبر خارجی می بایست دارای تاییدیه 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 ملي مهارت، بنیاد ملی نخبگان و ایده های برتر (برگزارشده توسط پارك يزد) می باشند.تبصره 1: در مواردی که جشنواره ها رتبه های اول، دوم و سوم ندارند رتبه برگزيده به منزله رتبه اول است. تبصره 2: 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. |

1. **مستندات و تألیفات مرتبط با طرح \***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شاخص | تالیف کتاب مرتبط | مستند سازی دانش فنی تولید محصول | مستند سازی براي فروش |
| امتیاز | 3 | 5 | 5 |
|  |  |  |  |

\*\* 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

1. **ساختار حقوقی و نیروی انسانی**

**11-1. رویکرد گروهی در تجاری سازی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | شرکت خصوصی  | سازمان دولتی | گروهی\* | فردی |
| امتیاز | 6 | 3 | 4 | 0 |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| \* منظور از رویکرد گروهی، گروهی از افراد که در اجرای طرح نقش داشته اند اما به عنوان یک شرکت ثبت نشده اند.**11-2. ميزان اشتغال زايي طرح / محصول فناورانه** |
| شاخص | بیش از 20 نفر بيمه شده | بین 15 تا 20 نفر | بین 5 تا 15 نفر | کمتر از 5 نفر |
| امتیاز | 20 | 15 | 10 | 5 |
|  |  |  |  |  |
| * **11-3. 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 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |
| \* تحصیلات مجری طرح در این شاخص محاسبه نمی­گردد. |

**فرم شماره 2 ( گزارش گیری از شرکت کنندگان)**

**اطلاعات مربوط به متقاضي**

|  |
| --- |
| مشخصات فردی |
| نام: | نام خانوادگی: |
| جنسیت: | نام پدر: | وضعیت تاهل: | تاریخ تولد: |
| کد ملی: | شماره شناسنامه: | محل تولد: |
| پست الکترونیک: |
| شماره تماس همراه: |
| شماره تماس ثابت: |
| آدرس محل سکونت: |
| کدپستی محل سکونت: |
| محل کار: |
| آدرس و كدپستي محل کار: |
| شماره تلفن محل کار: |

|  |
| --- |
| مشخصات شرکت \* |
| نام شرکت: | زمینه فعالیت شرکت در اساسنامه: |
| نام و نام خانوادگی مدیر عامل یا بالاترین مقام مسئول: |
| شماره ثبت:  | تاريخ ثبت: |
| نوع سهام شرکت: 🞏 سهامي‌خاص 🞏 تعاوني 🞏 تضامني 🞏 مسئوليت محدود  |
| نوع شركت: 🞏 صنعتي 🞏 توليدي 🞏 نوپا |
| وضعیت فعالیت: 🞏غیر فعال 🞏 فعال  | مدت سابقه فعالیت (سال): |
| نشانی و شماره تلفن و نمابر دفتر شرکت/دفتر موسسه:  |
| نشانی و شماره تلفن و نمابر واحد تولیدی يا صنعتي: |
| آدرس سایت اینترنتی شركت: |

\* در صورتی که طرح ارائه شده، توسط یک شرکت تجاری سازی شده است لازم است علاوه بر اطلاعات مجری طرح اطلاعات شرکت نیز در قالب این جدول ارائه گردد.

**الف) شاخص های ارزیابی مجری طرح**

|  |
| --- |
| جدول (1-1). سوابق تحصیلی (به ترتیب از بالاترین مدرک تحصیلی) |
| ردیف | مدرک تحصیلی | رشته تحصیلی | گرایش تحصیلی | دانشگاه محل اخذ مدرک | شهر/کشور محل اخذ مدرک | سال اخذ مدرک |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| جدول (1-2). سوابق کاری (دولتی، خصوصی)\*  |
| ردیف | نام موسسه/ سازمان/ دانشگاه | پست سازمانی/ مسئولیت | نوع همکاری(قراردادی، رسمی و ....) | طول مدت زمان همکاری | سال همکاری |
| تاریخ شروع | تاریخ پایان |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |

 \* سوابق کاری بیان شده صرفاً می بایست مرتبط با موضوع طرح ارائه شده باشد.

|  |
| --- |
| جدول (2). افتخارات کسب شده توسط مجری طرح \* |
| ردیف | رتبه و یا افتخار کسب شده | عنوان رویداد (همایش، جشنواره، مسابقه، المپیاد علمی و مهارتی و ....) | برگزار کننده رویداد | سطح برگزاری رویداد(بین المللی، ملی) | عنوان اثر یا موضوع ارایه شده در رویداد  | تاریخ کسب افتخار |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

\* این افتخارات صرفاً می­بایست در حوزه تخصصی مجری طرح و مرتبط با موضوع طرح ارائه شده باشد.

|  |
| --- |
| جدول (3). اجرای سایر طرح / محصول های فناورانه\* |
| ردیف | عنوان طرح \*\* | حوزه کاربرد طرح | مسئولیت در طرح | میزان پیشرفت اجرای طرح | نحوه اجرای طرح\*\*\* | سال اجرا |
| تولید محصول در تیراژ انبوه (صنعتی) | تولید محصول در تیراژ محدود (نیمه صنعتی) | تولید نمونه صنعتی | تولید نمونه آزمایشگاهی | پیش از تولید نمونه آزمایشگاهی | فردی | گروهی |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* این جدول صرفاً جهت درج دیگر طرح های فناورانه مجری، غیر طرح اصلی ارائه شده به این جشنواره، می باشد.\*\* طرح ارائه شده در این جدول می­بایست با طرح اصلی ارائه شده مرتبط و یا در یک راستا باشد.\*\*\* در صورت اجرای طرح توسط یک شرکت و یا سازمان، عنوان آن شرکت یا سازمان در قسمت «گروهی» ذکر شود. |
| جدول (4-1). مشخصات فنی محصول محوري |
| عنوان طرح: |
| معرفی (محصول تولید شده): |
| کاربرد ها:  |
| مختصری از فرایند تولید محصول: |
| فناوری های به کار رفته در تولید محصول: |

|  |
| --- |
| جدول (4-2). پیشرفت اجرا |
| تولید در تیراژ انبوه \*(صنعتی) | تولید در تیراژ محدود \*(نیمه صنعتی و کارگاهی) | ساخت نمونه صنعتی\*\* | ساخت نمونه آزمایشگاهی | مطالعات و اقدامات پیش از ساخت نمونه اولیه |
|  |  |  |  |  |
| لطفاً دلایل انتخاب خود را توضیح دهید: |
| \* لازم است تیراژ تولید محصول ذکر شود. |
| \*\* لازم است در جلسات داوری، نمونه­ی ساخته شده ارائه شود و یا امکان بازدید از واحد صنعتی مربوطه مهیا گردد. |

جدول (5-1). سطح آمادگي فناوري

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | **TRL 9** | **TRL 8** | **TRL 7** | **TRL 6** | **TRL 5** | مهندسي معكوس |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| جدول (5-2). وضعیت ثبت اختراع و تاییدیه علمی طرح/محصولات |
| وضعیت ثبت اختراع طرح\* |
| ردیف | عنوان ثبت اختراع | شماره ثبت اختراع | تاریخ ثبت اختراع | اسامیمالک/ مالکین اختراع | نوع ثبت |
| داخلی | خارجی |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| آیا طرح دارای تاییدیه علمی از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، بنیاد ملی نخبگان و مراجع منطقه ای مالکیت فکری می باشد؟ (با ذکر شماره و تاریخ تاییدیه)  |

\* تاييد علمي از مراجع منطقه مالكيت فكري استان­ها وسازمان پژوهش­هاي علمي و صنعتي و سطح 3 بنیاد ملی نخبگان

\*\*سهم فناور حداقل 40 درصد اختراع باشد

|  |
| --- |
| جدول (6-1). ویژگی های بازار محصول |
| معرفی بازار هدف محصول: (با ذکر بازار داخلی و خارجی محصول و مشخص نمودن جامعه هدف آن، برای مثال بیماران دیابتی در تولید محصولات دارویی) |
| سهم فعلی این محصول از بازار هدف: |
| برآورد حداکثر میزان تقاضا برای محصول از بازار هدف با لحاظ نمودن طرح های توسعه محصول: |

|  |
| --- |
| جدول (6-2-1). قیمت فروش محصول |
| قیمت تمام شده محصول: |
| قیمت فروش محصول: |
| معرفی تولید کنندگان محصولات مشابه در بازار: |
| قیمت کالاهای مشابه موجود در بازار: |

جدول (6-2-2). وضعیت قرارداد های فروش محصول

|  |
| --- |
| **قرارداد فروش تجاری** |
| ردیف | عنوان قرارداد | مبلغ قرارداد | تعداد محصول | طرف قرارداد |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| **قرارداد فروش نمونه** |
| ردیف | عنوان قرارداد | مبلغ قرارداد | تعداد محصول | طرف قرارداد |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| جدول (6-3). میزان صادرات محصول\* |
| ردیف | کشور مقصد | ارزش دلاری کالای صادراتی | مقدار کالای صادراتی | گمرک صادرکننده محصول | تاریخ صادرات کالا |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

\* صادرات محصول در طی 5سال گذشته درج شود.

|  |
| --- |
| جدول (7). شاخص های مالی |
| مبلغ کل سرمایه مورد نیاز تا اتمام کامل طرح: |
| میزان سرمایه گذاری انجام شده تاکنون: |
| سهم مجری طرح از کل سرمایه گذاری انجام شده:  |
| دوره بازگشت سرمایه طرح\*: (با تشریح نحوه محاسبه آن) |

\* نرخ بازگشت سرمایه نیز می­تواند به جای این شاخص ارائه شود.

|  |
| --- |
| جدول (8). تاثیرات اجرای طرح |
| ضرورت اجرای طرح: |
| تاثیرات اجرای طرح در حفاظت از محیط زیست: (از جمله بازیافت پسماندها، کاهش آلودگی های زیست محیطی، تولید محصولات دوستدار محیط زیست و ....) |
| تاثیرات اجرای طرح در بهینه سازی مصرف انرژی: (کاهش مصرف آب، برق، گاز و دیگر سوخت های فسیلی) |

|  |
| --- |
| جدول (9-1). استانداردهای اخذ شده برای محصول |
| ردیف | عنوان استاندارد | نوع استاندارد(داخلی، بین المللی) | سازمان صادر کننده\*  | تاریخ صدور |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

\* استاندارد های داخلی صرفاً می بایست از سازمان ملی استاندارد اخذ گردیده باشند.

|  |
| --- |
| جدول (9-2). مهمترین مجوز ها و تاییدیه های اخذ شده برای محصول(بهره­برداري/توليد) |
| ردیف | عنوان مجوز/ تاییدیه | نوع مجوز/ تاییدیه(داخلی، بین المللی) | سازمان صادر کننده  | تاریخ صدور |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| جدول (9-3). کسب عنوان در جشنواره های معتبر\* |
| ردیف | عنوان جشنواره | رتبه کسب شده | برگزارکننده جشنواره | سال برگزاری | محل برگزاری |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| \* عنوان کسب شده صرفاً می بایست به واسطه اجرای طرح اصلی ارائه شده باشد. |

|  |
| --- |
| جدول (10-1). تالیف، تدوین، ترجمه و گردآوری کتاب مرتبط با طرح يا محصول فناورانه ارائه شده |
| ردیف | عنوان کتاب مرتبط با محصول | نوع اثر (تالیف، ترجمه و گردآوری) | سال و محل انتشار | نام ناشر |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| جدول (10-2). مستندات طرح/محصول فناورانه |
| آیا طرح، دارای طرح کسب و کار(BP) می باشد؟  |
| آیا دانش فنی تولید محصول مستند سازی شده است؟ |
| آیا جهت معرفی محصول اقدام به تهیه و توزیع کاتالوگ، بروشور و ..... نموده اید؟ |

|  |
| --- |
| جدول (11-1). مجریان طرح /محصول فناورانه \* |
| شرکت خصوصی | سازمان دولتی | گروهی | فردی |
|  |  |  |  |

\* لطفاً عنوان مربوطه (شرکت/ سازمان) درج گردد.

|  |
| --- |
| جدول (11-2). نیروی انسانی شاغل در طرح/محصول فناورانه \* |
|  | نیروی انسانیبا مدرک دکتری | نیروی انسانیبا مدرککارشناسی ارشد | نیروی انسانیبا مدرک کارشناسی | نیروی انسانیبا مدرک فوق دیپلم | نیروی انسانیبا مدرک دیپلم و زیر دیپلم | **تعداد کل شاغلین اجرای طرح** |
| تعداد اشتغال ایجاد شده به تفکیک مدرک تحصیلی |  |  |  |  |  |  |

**مدارک و مستندات مورد نیاز جهت ثبت نام**

|  |
| --- |
| 1. تصویر کارت ملی و شناسنامه (مطابق با جدول مشخصات فردی)
 |
| 1. تصویر اظهار نامه ثبت شرکت (مطابق با جدول مشخصات شرکت)
 |
| **مدارک و مستندات مربوط به ارزیابی ارائه کننده طرح** |
| 1. تصویر گواهی مدارک تحصیلی (مطابق با جدول 1-1)
 |
| 1. تصویر گواهی های مربوط به سوابق شغلی (مطابق با جدول 1-2)
 |
| 1. تصویر گواهی افتخارات و عناوین کسب شده توسط مجری طرح (مطابق با جدول 2)
 |
| 1. تصویر تاییدیه اجرای طرح های فناورانه از پارک علم و فناوری، مراکز رشد و یا سایر حمایت کنندگان طرح (مطابق با جدول3 )
 |
|  |
| **مدارک و مستندات مربوط به ارزیابی محصول ارائه شده** |
| 1. تصویر و یا فیلم از محصول تولیدی، فرایند تولید، محل تولید محصول و .....
 |
| 1. تصویر گواهی ثبت اختراع
 |
| 1. تصویر تاییدیه علمی طرح از سازمان پژوهش­های علمی و صنعتی ایران يا دفاتر مالكيت فكري استان­ها
 |
| 1. مستندات مربوط به مطالعات اقتصادی و مطالعات بازار طرح (مطابق با جدول شماره 6-1)
 |
| 1. یک نسخه از قراردادها یا فاکتور های فروش (مطابق با جدول 6-3)
 |
| 1. مستندات مربوط به صادرات محصول (مطابق با جدول 6-4)
 |
| 1. مستندات مربوط به تاثیرات اجرای طرح (در حفاظت از محيط زيست، بهينه­سازي مصرف انرژي مطابق با جدول 8)
 |
| 1. تصویر استانداردهای اخذ شده برای محصول (مطابق با جدول 9-1)
 |
| 1. تصویر مجوزها و تاییدیه های اخذ شده برای محصول (مطابق با جدول 9-2)
 |
| 1. تصویر گواهی کسب رتبه در جشنواره (مطابق با جدول 9-3)
 |
| 1. تصویر گواهی تاییدیه جهت جشنواره های خارجی توسط مراجع ذیصلاح از جمله وزارت علوم، تحقیقات و فناوری/ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی / معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و ...... (مطابق با جدول 9-3)
 |
| 1. تصویر صفحه روی جلد و شناسنامه کتاب (مطابق با جدول 10-1)
 |
| 1. خلاصه اجرایی طرح کسب و کار (BP) (مطابق با جدول 10-3)
 |
| 1. مستندات فنی محصول (مطابق با جدول 10-3)
 |
| 1. یک نمونه از کاتالوگ یا بروشور معرفی محصول (مطابق با جدول 10-3)
 |
| 1. لیست شاغلین ناشی از اجرای طرح در قالب فرم زير (مطابق با جدول 11-2)
 |
| **فرم اطلاعات نیروی انسانی شاغل در طرح**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام و نام خانوادگی | تحصیلات | مسئولیت در طرح | شماره ثابت | شماره همراه |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 |