

مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



**مستندات قانونی  
و آئین‌نامه‌های**

ارزیابی و تشخیص صلاحیت و حمایت‌ها  
از شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان

## فهرست مطالب

|  |   |
|--|---|
| ۱  | ..... مقدمه   |
| <b>عناوین برنامه‌های حمایتی</b>              |   |
| ۱۳   | ..... ۱۱۰ برنامه حمایتی از شرکت‌های دانش‌بنیان و نحوه استفاده از آن‌ها  |
| <b>آیین‌نامه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان</b> |   |
| ۳۱   | ..... آیین‌نامه ارزیابی و تشخیص شرکت‌های دانش‌بنیان و پیوست‌های آن  |
| ۴۱   | ..... فهرست ارزیابان شرکت‌های دانش‌بنیان  |
| <b>قوانین</b>                                |   |
| ۴۵   | ..... قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات                              |
| ۵۵   | ..... آیین‌نامه اجرایی و اصلاحات قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات.. |
| <b>استقرار</b>                               |   |
| ۶۹   | ..... ضوابط استقرار واحدهای صنایع پیشرفته و فعالیت‌های دانش‌بنیان   |
| ۷۳   | ..... ابلاغیه شهرداری تهران مبنی بر امکان استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان در اماکن مسکونی                           |
| <b>گمرک، مالیات و بیمه</b>                   |   |
| ۷۷   | ..... دستورالعمل اجرایی معافیت‌های مالیاتی و بخشنامه‌های مربوطه   |
| ۸۷   | ..... راهنمای اعطای معافیت‌های گمرکی، سود بازرگانی و عوارض  |
| ۱۰۳  | ..... ابلاغ بخشنامه ۱۴/۱۲ سازمان تامین اجتماعی درباره معافیت شرکت‌های دانش‌بنیان از پرداخت حق بیمه قراردادها    |
| <b>تسهیلات نظام‌وظیفه تخصصی</b>              |   |
| ۱۰۷  | ..... تسهیلات نظام‌وظیفه تخصصی برای افراد فعال در شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری                                  |
| <b>سایر برنامه‌های حمایتی</b>                |   |
| ۱۱۱  | ..... حمایت از صادرات و تبادل فناوری شرکت‌های دانش‌بنیان  |
| ۱۱۴  | ..... خدمات شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی  |
| ۱۱۵  | ..... کاهش آورده نقدی در واگذاری زمین شهرک‌های صنعتی  |
| ۱۱۶  | ..... تخفیف ۴ واحد درصد تسهیلات صندوق توسعه ملی برای شرکت‌های دانش‌بنیان  |
| ۱۱۸  | ..... امتیاز اضافه پخش تشویقی (تخفیف) آگهی‌های صداوسیما برای شرکت‌های دانش‌بنیان                                |
| <b>پیوست</b>                                 |   |
| ۱۲۳  | ..... نمونه‌هایی از ارزیابی و سطح بندی کالاها و خدمات دانش‌بنیان  |
| ۱۴۰  | ..... حوزه‌های فناوری کالا و خدمات دانش‌بنیان   |





## باسمه تعالی

مقدمه:

یکی از مهم‌ترین وظایف معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از ابتدای تشکیل آن در روند توسعه علم و فناوری کشور، تکمیل نظام ملی نوآوری و تمرکز بر توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نتایج حاصل از تحقیق و توسعه بوده است.

از ابتدای تشکیل معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، زیرساخت‌های قانونی به‌عنوان یکی از مهم‌ترین مشکلات در حوزه علم و فناوری شناسایی شد و در این راستا در ابتدای سال ۸۷ در این معاونت، ایده‌ای مبنی بر لزوم وجود قانون مستقل برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات شکل گرفت.

در نهایت لایحه‌ای با این عنوان و با همکاری سایر دستگاه‌ها تدوین و کلیات آن در جلسه مشترک هیئت‌وزیران در همایش ملی نخبگان جوان در مهرماه سال ۸۷ تصویب شد.

لایحه حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در دی‌ماه سال ۸۷ با تقاضای یک فوریت بررسی به مجلس ارسال شد ولی متأسفانه علی‌رغم دفاع دکتر حداد عادل، رئیس وقت مجلس در موافقت با فوریت این لایحه، فوریت آن مورد تصویب نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی قرار نگرفت و این لایحه به‌صورت عادی وارد مرحله بررسی در کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شد.

بررسی این لایحه در کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس حدود ۱۶ ماه به طول انجامید و در اردیبهشت‌ماه سال ۸۹، لایحه برای طرح در صحن علنی مجلس از سوی کمیسیون به هیئت‌رئیس مجلس ارسال شد.

تصویب لایحه در صحن علنی مجلس نیز شش ماه طول کشید و در نهایت در آبان‌ماه سال ۸۹ به تصویب نهایی رسید. به این ترتیب به‌طور کلی زمان تقدیم لایحه تا تصویب آن در مجلس شورای اسلامی حدود ۲۲ ماه به طول انجامید.

خوشبختانه این مصوبه مجلس، به‌سرعت مورد تایید شورای محترم نگهبان قرار گرفت و «قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، در آذرماه سال ۸۹ از سوی رئیس‌جمهور وقت به معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای اجرا ابلاغ شد.

این قانون به‌صورت کلی دارای دو موضوع تشکیل صندوق نوآوری و شکوفایی و معافیت‌ها و سایر حمایت‌ها است. پس از ابلاغ قانون، اساسنامه صندوق نوآوری و شکوفایی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تدوین و پس از مدت ۱۰ ماه از زمان ابلاغ قانون، نهایی شده و در شهریورماه سال ۹۰ به تصویب هیئت دولت رسید و برای تایید به شورای نگهبان ارسال شد. البته بررسی این اساسنامه در شورای نگهبان حدود هفت ماه (تا اردیبهشت ۹۱) طول کشید.



پس از تایید اساسنامه صندوق نوآوری و شکوفایی در شورای نگهبان، اعضای حقیقی هیئت امنای صندوق منصوب و اولین جلسه هیئت امنای در مردادماه ۱۳۹۱ برگزار شد. پس از این جلسه اعضای هیئت عامل و رئیس هیئت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی نیز انتخاب شدند.

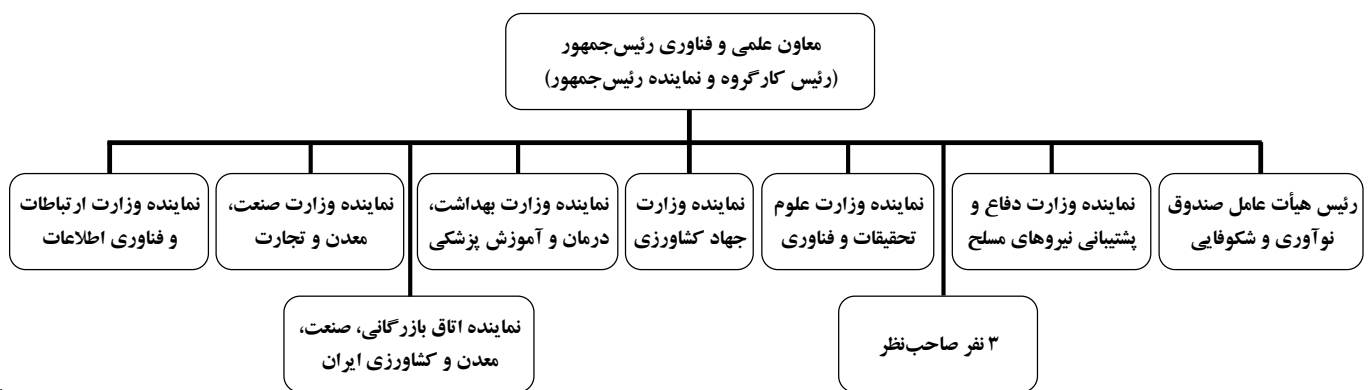
نقطه عطف اجرای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، دیدار مسئولان تعدادی از شرکت‌های برتر کشور با مقام معظم رهبری در مردادماه ۱۳۹۱ بود که بار دیگر بسیاری از نگاه‌ها را به این موضوع معطوف کرد.

رکن دیگر قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، آیین‌نامه اجرایی آن با محوریت ارزیابی و حمایت از شرکت‌ها است که این آیین‌نامه در ۲۱ آبان ماه ۱۳۹۱ توسط معاون اول رئیس‌جمهور ابلاغ شد.

به دنبال ابلاغ آیین‌نامه اجرایی قانون و به استناد ماده ۳ این آیین‌نامه، «کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا» در تاریخ ۶ آذرماه ۱۳۹۱ به دستور رئیس‌جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) تشکیل و معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور از سوی ایشان به‌عنوان رئیس این کارگروه منصوب شد.

### کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت

#### شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا



بر اساس آیین‌نامه اجرایی قانون، نمایندگان وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، صنعت، معدن و تجارت، دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، جهاد کشاورزی، فناوری اطلاعات و ارتباطات، رئیس هیئت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی، نماینده اتاق بازرگانی، صنعت معدن و کشاورزی ایران و ۳ نفر صاحب‌نظر حقیقی اعضای این کارگروه هستند.

از آن زمان تاکنون حدود ۸۴ جلسه توسط این کارگروه برگزار شده و دستورالعمل‌ها و فرایندهای اجرایی، به تفصیل تدوین و مصوب شده است. این دستورالعمل‌ها (شامل مواردی چون آیین‌نامه تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، فهرست محصولات دانش‌بنیان و...) در چندین مقطع، به اطلاع کلیه دستگاه‌های



اجرائی مرتبط و تخصصی و ده‌ها صاحب‌نظر و تعدادی از شرکت‌های برتر رسید و از نظرات ایشان برای اصلاح و تکمیل دستورالعمل‌های و فرایندهای اجرایی استفاده شد.

همچنین با توجه به رویکرد کارگروه برای واگذاری امور اجرایی به دستگاه‌های اجرایی و تخصصی، تاکنون ۲۶ شرکت حرفه‌ای تخصصی ارزیاب به‌عنوان کارگزار ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان تعیین شده‌اند.

در این مجموعه سعی شده است مستندات مرتبط با اجرایی شدن قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات، به‌صورت یکپارچه جمع‌آوری و به صاحب‌نظران و کارشناسان کشور ارائه شود.

**دیپارتمان کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت  
شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا  
تابستان ۱۳۹۹**



## تاریخچه تهیه، تصویب و اجرای

## قانون «حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»

| ردیف | فعالیت   | تاریخ       |
|------|--|-------------|
| ۱    | آغاز تدوین لایحه حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات در معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور   | دی ۱۳۸۶     |
| ۲    | ارسال لایحه به هیات وزیران   | تیر ۱۳۸۷    |
| ۳    | تصویب لایحه در هیئت‌وزیران و ارسال به مجلس شورای اسلامی  | مهر ۱۳۸۷    |
| ۴    | طرح لایحه در صحن علنی مجلس و عدم تصویب فوریت لایحه در مجلس و ارسال به کمیسیون آموزش و تحقیقات برای بررسی به صورت عادی  | بهمن ۱۳۸۷   |
| ۵    | پایان بررسی‌ها در کمیسیون‌های مجلس و تقدیم به هیئت‌رئیس مجلس جهت طرح در صحن علنی   | اردیبهشت ۸۹ |
| ۶    | تصویب قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات در مجلس شورای اسلامی  | آبان ۸۹     |
| ۷    | ابلاغ قانون توسط رئیس‌جمهور به معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای اجرا  | آذر ۸۹      |
| ۸    | تصویب اساسنامه صندوق نوآوری و شکوفایی در هیئت دولت و ارسال به شورای نگهبان   | بهمن ۹۰     |
| ۹    | تأیید اساسنامه صندوق در شورای نگهبان   | اردیبهشت ۹۱ |
| ۱۰   | انتصاب اعضای حقیقی هیئت‌امنا صندوق و برگزاری اولین جلسه هیئت‌امنا صندوق نوآوری و شکوفایی و تعیین اعضای هیات عامل صندوق   | مرداد ۹۱    |
| ۱۱   | دیدار مسئولان تعدادی از شرکت‌های دانش‌بنیان کشور با مقام معظم رهبری پیرامون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان و بیان رهنمودهای مهم ایشان در این زمینه  | مرداد ۹۱    |
| ۱۲   | تصویب و ابلاغ آیین‌نامه اجرایی قانون در هیات وزیران  | آبان ۹۱     |
| ۱۳   | صدور حکم رئیس‌جمهور و رئیس شورای عالی عتف برای انتصاب معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور به‌عنوان «رئیس کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا» بر مبنای ماده ۳ آیین‌نامه اجرایی قانون | آذر ۹۱      |
| ۱۴   | تشکیل کمیته کارشناسی ذیل «کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا»  | دی ۹۱       |



| ردیف | فعالیت  | تاریخ       |
|------|---|-------------|
| ۱۵   | برگزاری دو نشست هم‌اندیشی با حضور مسئولین و نمایندگان دستگاه‌های دولتی، صاحب‌نظران و تشکل‌ها و شرکت‌های بخش خصوصی برای همفکری درباره آیین‌نامه‌های تشخیص شرکت‌ها و نحوه اجرای قانون | بهمن ۹۱     |
| ۱۶   | رونمایی از سامانه تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و آغاز ثبت‌نام شرکت‌های متقاضی   | اسفند ۹۱    |
| ۱۷   | آغاز انتخاب دستگاه‌ها به‌عنوان کارگزاران تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و آغاز فرآیند ارزیابی شرکت‌ها توسط کارگزاران  | اردیبهشت ۹۲ |
| ۱۸   | آغاز برگزاری نشست‌های هم‌اندیشی و هماهنگی با حضور مسئولین و نمایندگان کارگزاران تشخیص صلاحیت شرکت‌های دانش‌بنیان  | اردیبهشت ۹۲ |
| ۱۹   | تشکیل دومین جلسه هیئت‌امناى صندوق نوآوری و شکوفایی با حضور رئیس‌جمهور و تصویب آیین‌نامه‌های مالی معاملاتی و اداری استخدامی صندوق  | اردیبهشت ۹۲ |
| ۲۰   | انتصاب معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور به‌عنوان «رئیس کمیسیون دائمی هیئت‌امناى صندوق نوآوری و شکوفایی» از سوی رئیس‌جمهور و رئیس هیئت‌امناى صندوق                                     | خرداد ۹۲    |
| ۲۱   | تشکیل کمیسیون دائمی هیئت‌امناى صندوق نوآوری و شکوفایی و آغاز تصویب آیین‌نامه‌های اعطای تسهیلات صندوق  | تیر ۹۲      |
| ۲۲   | ابلاغ بخشنامه معافیت مالیاتی شرکت‌های مستقر در پارک‌های فناوری موضوع ماده (۹) قانون از سوی سازمان امور مالیاتی  | مرداد ۹۲    |
| ۲۳   | تصویب اولین فهرست از شرکت‌های دانش‌بنیان ارزیابی شده توسط کارگروه   | شهریور ۹۲   |
| ۲۴   | فعالیت هیأت عامل جدید صندوق نوآوری و شکوفایی و تصویب بودجه لازم در مجلس شورای اسلامی  | دی ۹۲       |
| ۲۵   | ابلاغ بخشنامه معافیت مالیاتی شرکت‌های مستقر در خارج از پارک‌های علم و فناوری  | دی ۹۲       |
| ۲۶   | فعالیت پارک‌های علم و فناوری زیرمجموعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به‌عنوان کارگزاران منطقه‌ای   | بهمن ۹۲     |
| ۲۷   | تصویب ویرایش دوم آیین‌نامه تشخیص شرکت‌های دانش‌بنیان در کارگروه و تصویب معیارهای ارزیابی شرکت‌های صنعتی دارای فعالیت دانش‌بنیان   | اسفند ۹۲    |
| ۲۸   | آغاز پرداخت اولین تسهیلات مالی به شرکت‌های دانش‌بنیان از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی   | خرداد ۹۳    |
| ۲۹   | تصویب معیارهای ارزیابی کارگزاران تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و انتخاب و تقدیر از کارگزاران برتر  | مرداد ۹۳    |
| ۳۰   | تصویب شیوه‌نامه تفصیلی اعطای معافیت‌های گمرکی   | مهر ۹۳      |
| ۳۱   | ابلاغ بخشنامه و ارسال فهرست شرکت‌های دانش‌بنیان برای استفاده از معافیت‌های مالیاتی در سال مالی ۱۳۹۲ از سوی سازمان امور مالیاتی  | آبان ۹۳     |
| ۳۲   | اعطای اولین معافیت گمرکی به شرکت‌های دانش‌بنیان متقاضی  | بهمن ۹۳     |



| ردیف | فعالیت  | تاریخ       |
|------|---|-------------|
| ۳۳   | اجرای برنامه لیزینگ محصولات دانش‌بنیان از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی  | بهمن ۹۳     |
| ۳۴   | اضافه شدن نمایندگان وزارت جهاد کشاورزی و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به اعضای کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان                                       | اسفند ۹۳    |
| ۳۵   | تصویب ویرایش سوم آیین‌نامه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان  | اسفند ۹۳    |
| ۳۶   | تصویب فهرست جدید کالاها و خدمات دانش‌بنیان  | اسفند ۹۳    |
| ۳۷   | برخورداری شهرک‌های فناوری از مزایای پارک‌های فناوری با تصویب ماده ۴۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور                               | اردیبهشت ۹۴ |
| ۳۸   | دائمی شدن امکان تشکیل صندوق‌های پژوهش و فناوری غیردولتی با تصویب ماده ۴۴ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور                           | اردیبهشت ۹۴ |
| ۳۹   | اجرای برنامه انجام خدمت نظام‌وظیفه تخصصی برای افراد کلیدی فعال در شرکت‌های دانش‌بنیان   | اردیبهشت ۹۴ |
| ۴۰   | اجرای برنامه حمایت از صادرات کالاها و خدمات دانش‌بنیان  | اردیبهشت ۹۴ |
| ۴۱   | اجرای برنامه ارایه تخفیف به شرکت‌های دانش‌بنیان برای استفاده از خدمات شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی  | شهریور ۹۴   |
| ۴۲   | تصویب اساسنامه نمونه صندوق‌های پژوهش و فناوری غیردولتی و آیین‌نامه اجرایی ماده (۴۴) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور در هیأت وزیران | شهریور ۹۴   |
| ۴۳   | ابلاغ اصلاحیه ماده (۹) قانون از سوی رئیس مجلس شورای اسلامی مبنی بر معافیت پارک‌های علم و فناوری از هرگونه عوارض   | مهر ۹۴      |
| ۴۴   | ابلاغ مصوبه استقرار صنایع پیشرفته و شرکت‌های دانش‌بنیان در شعاع محدوده شهر تهران (۱۲۰ کیلومتر) و سایر شهرهای دارای ممنوعیت استقرار                          | آذر ۹۴      |
| ۴۵   | ابلاغ مصوبه هیأت وزیران مبنی بر معافیت حقوق کارکنان شاغل در واحدهای پژوهشی فناوری و مهندسی مستقر در پارک‌های علم و فناوری                                   | اسفند ۹۴    |
| ۴۶   | تصویب ویرایش چهارم آیین‌نامه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان  | اسفند ۹۴    |
| ۴۷   | تصویب ویرایش جدید فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان   | اسفند ۹۴    |
| ۴۸   | کاهش پرداخت نقدی واگذاری اراضی شهرک‌های صنعتی به شرکت‌های دانش‌بنیان  | اسفند ۹۴    |
| ۴۹   | تصویب استفاده شرکت‌های ارایه دهنده خدمات تجاری‌سازی از مزایای قانون   | اسفند ۹۴    |
| ۵۰   | امکان استفاده شرکت‌های دانش‌بنیان از بودجه‌های پژوهشی با مصوبه شورای عالی عتف   | اسفند ۹۴    |
| ۵۱   | ابلاغ ضوابط استفاده شرکت‌های دانش‌بنیان از اضافه پخش تشویقی در آگهی‌های بازرگانی صداوسیما   | فروردین ۹۵  |



| ردیف | فعالیت  | تاریخ     |
|------|---|-----------|
| ۵۲   | امکان استفاده شرکت‌های دانش‌بنیان از مزایای فعالان مجاز اقتصادی AEO   | تیر ۹۵    |
| ۵۳   | امکان استقرار و فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان در کاربری مسکونی در شهر تهران  | تیر ۹۵    |
| ۵۴   | ابلاغ آئین‌نامه ارتقای مرتبه اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها با لحاظ نمودن سوابق ایجاد و فعالیت در شرکت‌های دانش‌بنیان   | مرداد ۹۵  |
| ۵۵   | ابلاغ‌نامه استفاده شرکت‌های دانش‌بنیان از مزایای بخشنامه ۱۴/۹ سازمان تأمین اجتماعی  | مهر ۹۵    |
| ۵۶   | آغاز سامانه اجرای برنامه جامع توسعه کسب و کار شرکت‌های دانش‌بنیان (www.Bizservices.ir)  | آبان ۹۵   |
| ۵۷   | ابلاغ بخشنامه و ارسال فهرست شرکت‌های دانش‌بنیان برای استفاده از معافیت‌های مالیاتی در سال مالی ۱۳۹۴ از سوی سازمان امور مالیاتی                                | آذر ۹۵    |
| ۵۸   | تصویب امکان عاملیت صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق‌های غیردولتی پژوهش و فناوری از وجوه اداره شده   | دی ۹۵     |
| ۵۹   | ابلاغ دستورالعمل آئین‌نامه تضمین معاملات دولتی و فراهم شدن امکان پذیرش ضمانت‌نامه صندوق‌های غیردولتی پژوهش و فناوری از سوی دستگاه‌های اجرایی دولتی            | اسفند ۹۵  |
| ۶۰   | تصویب ماهیت صندوق نوآوری و شکوفایی به عنوان «نهاد عمومی غیردولتی» در مجلس شورای اسلامی و هیأت وزیران  | اسفند ۹۵  |
| ۶۱   | تصویب احتساب سود و کارمزد پرداختی توسط اشخاص حقیقی و حقوقی به صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق‌های غیردولتی پژوهش و فناوری به عنوان هزینه‌های قابل قبول مالیاتی | اسفند ۹۵  |
| ۶۲   | تصویب تاییدیه شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان به عنوان گواهی‌نامه صلاحیت برای ارجاع کارهای پژوهشی   | تیر ۹۶    |
| ۶۳   | ابلاغ بخشنامه معافیت مالیاتی در سال مالی ۹۵ از سوی سازمان امور مالیاتی  | مهر ۹۶    |
| ۶۴   | تصویب قراردادهای بهره‌برداری از زمین در پارک‌های علم و فناوری هم‌ردیف اسناد رسمی در زمینه تسهیلات اعتباری و حقوقی   | آبان ۹۶   |
| ۶۵   | ابلاغ بخشنامه فهرست واحدهای تولیدی فناوری اطلاعات دارای پروانه بهره‌برداری  | دی ۹۶     |
| ۶۶   | اجرای برنامه نظام وظیفه تخصصی (امریه در شرکت دانش‌بنیان) برای افراد فعال در شرکت‌های دانش‌بنیان   | تیر ۹۷    |
| ۶۷   | اجرای بسته حمایتی ویژه برای شرکت‌های دانش‌بنیان به منظور صدور بیمه‌های بازرگانی (آتش سوزی، مهندسی، درمان تکمیلی و مسئولیت) با همکاری بیمه ایران               | تیر ۹۷    |
| ۶۸   | ابلاغ بخشنامه ۱۴/۱۲ سازمان تأمین اجتماعی درباره معافیت حق بیمه قراردادهای دانش‌بنیان  | مرداد ۹۷  |
| ۶۹   | ابلاغ مصوبه شورای عالی امنیت ملی برای عقد قرارداد (تولید بار اول) با شرکت‌های دانش‌بنیان خارج از فرآیند مناقصه  | شهریور ۹۸ |
| ۷۰   | بازدید رهبر معظم انقلاب از نمایشگاه دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان  | مهر ۹۸    |



## باسمه تعالی

## گزارش مختصر اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

در راستای اجرای «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، برنامه‌ها و اقدامات متنوعی از سوی دبیرخانه «کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا» پیگیری شده است. با عنایت به اقدامات صورت گرفته برای ارزیابی و شناسایی شرکت‌های دانش‌بنیان تا پایان سال ۱۳۹۸، تعداد ۴۹۰۰ شرکت به‌عنوان دانش‌بنیان مورد تأیید قرار گرفته است. آمارهای موجود نشان می‌دهد در شرکت‌های دانش‌بنیان، برای حدود ۱۷۶۰۰۰ نفر اشتغال ایجاد شده و میزان فروش این شرکت‌ها (اعم از شرکت‌های دانش‌بنیان نوپا و تولیدی نوع ۱ و ۲) در سال مالی گذشته، حدود ۶۳۳ هزار میلیارد تومان بوده است.

| تعداد شرکت | وضعیت شرکت‌ها                 |
|------------|-------------------------------|
| ۲۷۳۰۹      | ایجاد نام کاربری اولیه        |
| ۱۴۲۶۴      | تکمیل مستندات و ثبت نام نهایی |
| ۸۰۰۷       | شرکت‌های تأیید نشده           |
| ۴۹۰۰       | شرکت‌های تأیید شده            |
| ۱۳۵۷       | در مرحله ارزیابی              |

در ادامه به مهم‌ترین برنامه‌ها و اقداماتی که در همین زمینه انجام شده است اشاره می‌شود:

## ۱- ارزیابی و شناسایی شرکت‌های دانش‌بنیان

در راستای ارزیابی و شناسایی شرکت‌های دانش‌بنیان، اقدامات ذیل انجام شده است:

- تدوین آیین‌نامه ارزیابی و تشخیص شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و به‌روزرسانی آن به‌صورت سالیانه
- تدوین و به‌روزرسانی فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان
- انجام فرایندهای ممیزی و ارزیابی شرکت‌های متقاضی توسط شبکه کارگزاران فعال در سطح کشور
- به‌کارگیری و ساماندهی کارگزاران ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان؛ همراه با برگزاری دوره‌های مستمر آموزشی و تهیه مستندات راهنما، برگزاری آزمون و ارائه تأییدیه‌های زمان‌دار و برگزاری دوره‌های



کارورزی برای ارزیابان جدید، تدوین شیوه‌نامه نظارت و انجام نظارت‌های مستمر و تصادفی بر عملکرد کارگزاران

- ایجاد فعالیت سردبیری فنی باهدف ارزیابی تخصصی شرکت‌های متقاضی
- تهیه شیوه‌نامه سنجش سطح دانش فنی شرکت‌ها
- تهیه معیارهای تفصیلی ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان

## ۲- ارائه معافیت‌های مالیاتی به شرکت‌های دانش‌بنیان

در راستای ارائه معافیت‌های مالیاتی به شرکت‌های دانش‌بنیان و تقویت نظام و زیرساخت‌های مالی این شرکت‌ها، اقدامات ذیل انجام شده است:

- معرفی سالیانه شرکت‌های دانش‌بنیان مورد تأیید به همراه فهرست محصولات دانش‌بنیان آن‌ها به سازمان امور مالیاتی
- مشاوره رایگان و تخصصی در امور مالیاتی به شرکت‌های دانش‌بنیان
- برگزاری دوره‌های آموزشی کاربردی در امور مالیاتی برای شرکت‌های دانش‌بنیان با ارائه تخفیف
- تدوین و ارائه نمونه نظام‌نامه مالی و اخذ تعهدنامه از شرکت‌ها در خصوص دارا بودن نظام‌نامه مالی برای ساماندهی عملیات مالی و حسابداری شرکت‌ها
- هماهنگی با سازمان امور مالیاتی برای رسیدگی به پرونده‌های مالیاتی در گروه‌های تخصصی دارای تخصص
- هماهنگی با سازمان امور مالیاتی برای تبادل اطلاعات شرکت‌های دانش‌بنیان در بستر سامانه‌ای
- برگزاری دومین همایش ملی فعالان اقتصاد دانش‌بنیان و نوآوری با محوریت بررسی مسائل مالیاتی شرکت‌های دانش‌بنیان و پاسخگویی به ابهامات با حضور مسئولین سازمان امور مالیاتی و معاونت علمی و فناوری
- تدوین ضوابط معافیت مالیات حقوق کارکنان شاغل در شرکت‌های عضو پارک‌های علم و فناوری و تصویب در هیئت‌وزیران

## ۳- ارائه معافیت‌های گمرکی به شرکت‌های دانش‌بنیان

در راستای اجرای ماده (۳) قانون و اعمال معافیت‌های گمرکی به شرکت‌های دانش‌بنیان و نیز ارائه سایر تسهیلات و حمایت‌های گمرکی، موارد زیر دنبال شده است:

- تدوین راهنمای اعطای معافیت حقوق گمرکی، سود بازرگانی و عوارض به شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان





- معرفی شرکت‌های دانش‌بنیان جهت ارائه معافیت‌های حقوق گمرکی، سود بازرگانی و عوارض به گمرک جمهوری اسلامی ایران
- برقراری ارتباط برخط با گمرکات اجرایی کشور از طریق پنجره واحد تجارت فرامرزی
- واردات کالاهای شرکت‌های دانش‌بنیان از مسیر سبز گمرکی
- هماهنگی با گمرک جهت تعیین تعدادی از شرکت‌های دانش‌بنیان به‌عنوان فعالان مجاز اقتصادی
- صدور مجوز «ورود موقت برای پردازش» جهت کمک به صادرات کالاهای دانش‌بنیان توسط شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

#### ۴- ارائه معافیت بیمه‌ای شرکت‌های دانش‌بنیان

بر اساس تفاهم معاونت علمی و فناوری و سازمان تامین اجتماعی و بخشنامه ۱۴/۱۲ این سازمان، شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند برای قراردادهای مرتبط با فعالیت دانش‌بنیان خود، از معافیت اعمال ضریب حق بیمه قراردادها برخوردار شوند.

#### ۵- تدوین و تصویب ضوابط استقرار

در راستای اجرای ماده (۸) قانون به‌منظور استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان در محدوده تهران و شهرهای دارای محدودیت استقرار، فعالیت‌های زیر صورت پذیرفته است:

- تدوین و تصویب رده‌بندی زیست‌محیطی و ضوابط استقرار واحدهای صنایع پیشرفته و فعالیت‌های دانش‌بنیان در هیأت وزیران
- هماهنگی با وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان حفاظت محیط‌زیست جهت ارائه مجوز استقرار به شرکت‌های دانش‌بنیان

#### ۵- حمایت از صادرات شرکت‌های دانش‌بنیان

- راه‌اندازی کریدور خدمات صادرات محصولات دانش‌بنیان جهت ارائه خدمات تسهیل‌کننده فرآیند صادرات کالاها و آموزش و مشاوره شرکت‌ها در حوزه صادرات از طریق شرکت‌های خدماتی متخصص هر حوزه (نظیر تسهیلات جهت نقل و انتقالات مالی، مجوزها و استانداردهای بین‌المللی، طراحی صنعتی و بسته‌بندی صادراتی، خدمات تبلیغات و بازاریابی بین‌الملل، مالکیت فکری و تحلیل پتنت و...)
- کمک به برند سازی محصولات صادراتی دانش‌بنیان شرکت‌ها
- حمایت از ایجاد پایگاه‌های صادراتی در راستای توسعه صادرات محصولات دانش‌بنیان در کشورهای هدف
- اجرای طرح شناسایی توانمندی‌های صادراتی شرکت‌های دانش‌بنیان



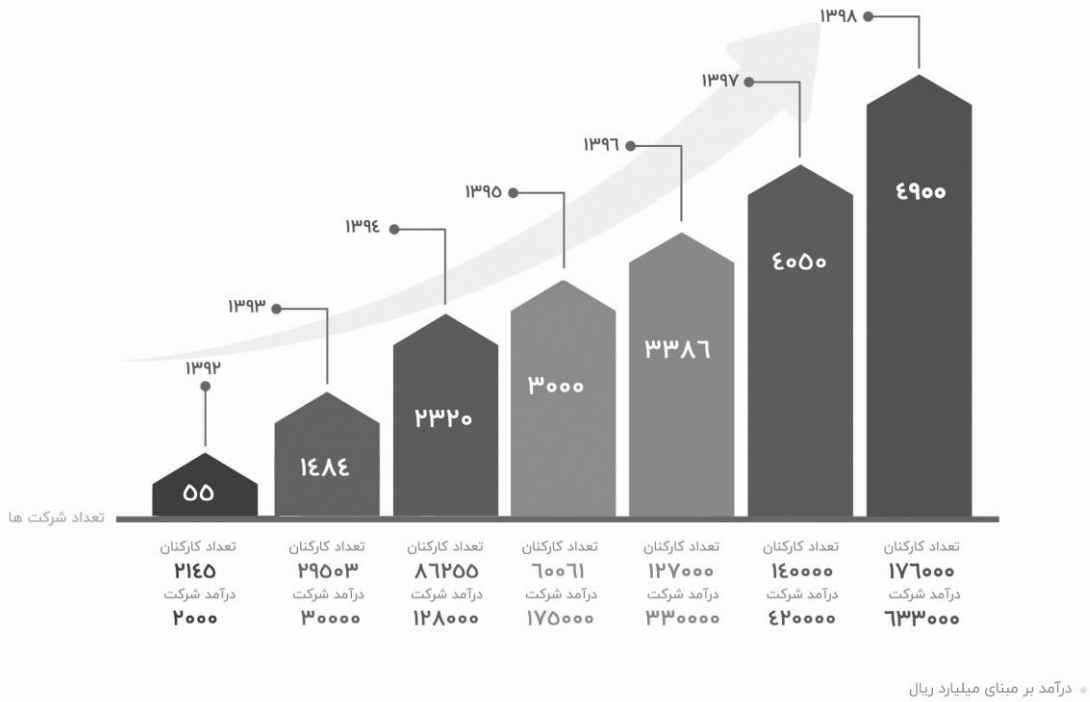
## ۶- سایر حمایت‌ها

- ارائه تسهیلات نظام‌وظیفه تخصصی برای افراد فعال در شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور در قالب دو طرح پروژه جایگزین خدمت و امریه در شرکت
- تخفیف ۵۰ درصدی شرکت‌های دانش‌بنیان برای بهره‌گیری از خدمات شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی
- برگزاری دوره‌های آموزشی کاربردی برای شرکت‌های دانش‌بنیان
- ترویج و اطلاع‌رسانی فرایندهای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و تبیین مفاهیم مرتبط در سطح عموم جامعه
- استفاده شرکت‌های دانش‌بنیان از امتیاز اضافه پخش تشویقی (تخفیف) در آگهی‌های صداوسیما

**دبیرخانه کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت**

**شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا**

**تابستان ۱۳۹۹**





۱۱۰ برنامه حمایتی از شرکت‌های دانش‌بنیان و نحوه استفاده از آن‌ها

| عنوان                    | شرح مختصر حمایت  | روش استفاده از حمایت   |
|--------------------------|--|--|
| <b>حمایت‌های مالیاتی</b> |  |  |
| ۱                        | مطابق ماده (۳) قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، شرکت‌های دانش‌بنیان در خصوص درآمد ناشی از فروش کالاها و خدمات دانش‌بنیان خود، مشمول معافیت مالیاتی هستند.   | شرکت‌های متقاضی در تاریخ اعلام شده از سوی مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، به کارتابل خود در سامانه <a href="http://reg.daneshbonyan.ir">reg.daneshbonyan.ir</a> مراجعه و اطلاعات لازم را تکمیل و ارسال نمایند. |
| ۲                        | بر اساس ماده (۹) قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، واحدهای پژوهشی، فناوری و مهندسی مستقر در پارک‌های علم و فناوری (بدون نیاز به تایید دبیرخانه کارگروه) مطابق مجوز مدیریت پارک علم و فناوری از معافیت مالیات بر درآمد برخوردار می‌شوند.  | جهت بهره‌مندی از این حمایت، مدیریت پارک علم و فناوری با صدور مجوز و ارسال به اداره امور مالیاتی منطقه نسبت به معرفی و تایید شرکت اقدام می‌نماید.   |
| ۳                        | حقوق کارکنان شاغل در واحدهای پژوهشی، فناوری و مهندسی مستقر در پارک علم و فناوری، از تاریخ صدور مجوز توسط رئیس پارک (بدون نیاز به تایید دبیرخانه کارگروه) با تعامل اداره کل مالیاتی ذی‌ربط مشمول این معافیت است. (مصوبه مورخ ۹۴/۱۲/۱۶)  | شرکت‌های متقاضی می‌توانند با مراجعه و ارائه اسامی کارکنان به مدیریت پارک علم و فناوری و دریافت تاییدیه و ارسال به اداره امور مالیاتی منطقه از این حمایت استفاده نمایند.  |
| ۴                        | پرداخت هزینه‌های مالی و حسابداری شامل انجام کلیه صورت‌های مالی، تحریر دفاتر قانونی، تنظیم اظهارنامه مالیاتی به شرکت‌های با درآمد کمتر از ۱۰۰ میلیارد ریال<br>سال مالی اول: ۵۰ درصد تا سقف ۶۵ میلیون ریال<br>سال مالی دوم: ۴۰ درصد تا سقف ۵۰ میلیون ریال<br>حمایت از خرید نرم افزار حسابداری: ۵۰ درصد تا سقف ۵۰ میلیون ریال | شرکت‌های متقاضی می‌توانند برای استفاده از این حمایت <a href="http://Bizservices.ir">Bizservices.ir</a> مراجعه نموده و درخواست خود را ثبت نمایند.   |
| ۵                        | مشاوره رایگان در حوزه‌های:<br>• معرفی انواع نظام‌های مالیاتی، نرخ‌ها و آیین‌نامه‌های مرتبط<br>• مشاوره تهیه صورت‌های مالی<br>• مشاوره تنظیم اظهارنامه مالیاتی<br>• مشاوره حل اختلاف با ممیزان مالیاتی<br>• تنظیم لایحه دفاعیه و بررسی اسناد شرکت<br>• حضور در جلسات هیات‌های حل اختلاف به‌عنوان نماینده شرکت               | شرکت‌های متقاضی می‌توانند برای استفاده از این حمایت به سامانه <a href="http://Bizservices.ir">Bizservices.ir</a> مراجعه نموده و درخواست مشاوره خود را به‌صورت رایگان ثبت نمایند.                                 |



| عنوان                    | شرح مختصر حمایت  | روش استفاده از حمایت  |
|--------------------------|--|---|
| <b>حمایت‌های گمرکی</b>   |  |   |
| ۶                        | برخورداری شرکت‌های دانش‌بنیان از معافیت برای واردات مرتبط با فعالیت‌های دانش‌بنیان اعم از:<br>• ماشین‌آلات خط تولید<br>• تجهیزات آزمایشگاهی، تست و کنترل کیفیت<br>• کالاهای و قطعات برای ساخت محصولات تا حد نمونه اولیه<br>• کالا باهدف مهندسی معکوس   | شرکت‌های متقاضی می‌توانند درخواست خود را در سامانه <a href="http://reg.daneshbonyan.ir">reg.daneshbonyan.ir</a> ثبت و ارسال نمایند.                               |
| ۷                        | بهره‌مندی شرکت‌های دانش‌بنیان از اجازه ورود موقت برای مواد اولیه و کالاهای مورد مصرف در تولید، تکمیل، آماده‌سازی و بسته‌بندی کالاهای دانش‌بنیان صادراتی  | شرکت‌های متقاضی می‌توانند تقاضای مکتوب خود را به مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان ارسال نمایند.   |
| ۸                        | معرفی شرکت‌های بزرگ دانش‌بنیان که دارای تعاملات گمرکی قابل توجه باشند، به‌عنوان فعال مجاز اقتصادی به گمرک جهت بهره‌مندی از مزیت‌های مربوطه   | شرکت‌های متقاضی می‌توانند تقاضای مکتوب خود را به مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان ارسال نمایند.   |
| ۹                        | تشریفات گمرکی نظیر هدایت کالا در مسیر سبز گمرکی، تعیین ماهیت کالا، ترخیص کالا با کارت بازرگانی موقت و ترخیص پته گمرکی برای شرکت‌های دانش‌بنیان تسهیل شده است.  | شرکت‌های متقاضی می‌توانند درخواست خود را از طریق سامانه <a href="http://CrM.daneshbonyan.ir">CrM.daneshbonyan.ir</a> ارسال نمایند.                                |
| ۱۰                       | شرکت‌های دانش‌بنیان از پرداخت مالیات ۴ درصد علی‌الحساب بر واردات معاف خواهند بود.  | ثبت درخواست در سامانه <a href="http://Wms.ir">Wms.ir</a>  |
| ۱۱                       | خدمات رایگان مشاوره صادرات، واردات و ترخیص کالا از قبیل:<br>• نحوه دریافت معافیت عوارض، حقوق گمرکی و سود بازرگانی شرکت‌های دانش‌بنیان<br>• نحوه اخذ کارت بازرگانی و مجوزهای لازم برای واردات و صادرات<br>• فرایند انجام واردات و چگونگی تکمیل اظهارنامه یا پروانه گمرکی کالاهای وارداتی<br>• استفاده از پنجره واحد تجارت فرامرزی | مراجعه به سامانه <a href="http://Bizservices.ir">Bizservices.ir</a> و ثبت درخواست مشاوره به‌صورت رایگان   |
| <b>حمایت‌های بیمه‌ای</b> |  |   |
| ۱۲                       | بر اساس تفاهم معاونت علمی و فناوری و سازمان تامین اجتماعی و بخشنامه ۱۴/۱۲ این سازمان، شرکت‌های دانش‌بنیان برای قراردادهای مرتبط با فعالیت دانش‌بنیان خود، از معافیت اعمال ضریب حق بیمه قراردادها برخوردار شوند.  | ثبت درخواست در سامانه <a href="http://Reg.daneshbonyan.ir">Reg.daneshbonyan.ir</a> و بارگذاری مستندات و دریافت معرفی‌نامه برای ارائه به شعبه مربوطه تامین اجتماعی |
| ۱۳                       | بر اساس قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی در تأمین نیازهای کشور، سازمان تامین اجتماعی می‌تواند نسبت به بخشودگی جرائم خارج از اختیار کارفرمایان اقدام نماید. معاونت علمی و فناوری پس از بررسی  | مراجعه به سامانه <a href="http://Reg.daneshbonyan.ir">Reg.daneshbonyan.ir</a> و ثبت درخواست و بارگذاری مستندات در آن  |



| روش استفاده از حمایت   | شرح مختصر حمایت   | عنوان  |
|--|---|--|
|  | درخواست‌ها، شرکت‌های مورد تایید را به ستاد تسهیل و رفع موانع تولید معرفی کرده و ستاد نامه تاییدیه را به شعبه تامین اجتماعی اعلام شده توسط شرکت ابلاغ می‌کند.  |  |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست مشاوره به صورت رایگان  | مشاوره در زمینه بیمه تامین اجتماعی شامل:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• مشاوره پیرامون کلیه قوانین کار و تامین اجتماعی</li> <li>• تهیه و تنظیم لایحه دفاعیه جهت ارائه به سازمان تامین اجتماعی</li> <li>• بررسی قراردادها از نظر بیمه</li> <li>• حضور در جلسات هیات‌های حل اختلاف به عنوان نماینده</li> </ul>   | مشاوره بیمه تامین اجتماعی<br>۱۴  |
| مراجعه به صندوق بازنشستگی آینده‌ساز بر اساس تفاهم‌نامه شماره مورخه ۱۳۹۶/۰۶/۱۹  | تمامی کارکنان شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند برای پرداخت کسورات بیمه بازنشستگی از خدمات صندوق آینده‌ساز استفاده نمایند.<br>بر اساس تفاهم معاونت علمی و فناوری با این صندوق، تسهیلات ویژه‌ای برای بیمه بازنشستگی و انتقال سوابق بیمه‌ای کارکنان شرکت‌های دانش‌بنیان فراهم شده است.  | تسهیل عضویت کارکنان شرکت‌های دانش‌بنیان در صندوق بازنشستگی آینده‌ساز<br>۱۵ |
| مراجعه متقاضیان به نمایندگی‌های بیمه ایران در سراسر کشور   | طبق تفاهم معاونت علمی و فناوری با بیمه ایران خدمات بیمه‌ای مسئولیت در حوزه‌های زیر به شرکت‌های دانش‌بنیان ارائه می‌شود:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• بیمه مسئولیت آتش‌سوزی برای خسارات مالی و جانی در برابر اشخاص ثالث</li> <li>• بیمه مسئولیت کارفرما در برابر کارکنان</li> <li>• بیمه مسئولیت حرفه‌ای کارشناسان آزمایشگاه</li> <li>• بیمه مسئولیت محصول</li> </ul> | بیمه‌های مسئولیت از سوی بیمه ایران<br>۱۶                                   |
| مراجعه متقاضیان به نمایندگی‌های بیمه ایران در سراسر کشور   | ارائه بسته بیمه مهندسی در حوزه شکست ماشین‌آلات به منظور حفاظت از ماشین‌آلات و تجهیزات تولیدی و آزمایشگاهی   | بیمه‌های مهندسی از سوی بیمه ایران<br>۱۷                                    |
| مراجعه متقاضیان به نمایندگی‌های بیمه ایران در سراسر کشور   | ارائه بسته بیمه‌های آتش‌سوزی و سرقت ماشین‌آلات در راستای حفاظت از دارایی‌های فیزیکی شرکت  | بیمه‌های آتش‌سوزی و سرقت ماشین‌آلات از سوی بیمه ایران<br>۱۸                |
| مراجعه متقاضیان به نمایندگی‌های بیمه ایران در سراسر کشور جهت دریافت خدمات بیمه ایران و مراجعه به سایت tinet.ir جهت دریافت خدمت بیمه دانا | ارائه خدمات بیمه اشخاص شامل بیمه حوادث، عمر و سلامت (بیمه ایران) و بیمه تکمیلی (بیمه دانا و بیمه ایران) ویژه اعضای شرکت‌های دانش‌بنیان  | بیمه‌های اشخاص از سوی بیمه ایران و بیمه دانا<br>۱۹                         |
| <b>حمایت‌های نظام‌وظیفه</b>  |   |  |
| فرد متقاضی در سامانه Sina.bmn.ir ثبت‌نام و پس از احراز امتیاز لازم، به شرکت تخصیص خواهد یافت.  | نخبگان فناور در صورت احراز شرایط و کسب امتیازهای لازم می‌توانند خدمت نظام‌وظیفه را به عنوان مامور (امریه) در یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان فعالیت نمایند.  | امریه نظام‌وظیفه در شرکت‌های دانش‌بنیان<br>۲۰                              |



| عنوان                       |  | شرح مختصر حمایت  | روش استفاده از حمایت   |
|-----------------------------|--|--|--|
| ۲۱                          | پروژه جایگزین خدمت در شرکت‌های دانش‌بنیان  | نخبگان فناور در صورت احراز شرایط و کسب امتیازهای لازم می‌توانند به‌عنوان انجام پروژه جایگزین خدمت در شرکت‌های دانش‌بنیان دوره خدمت نظام وظیفه خود را، مشتمل بر «دوره آموزش نظامی» و «اجرای طرح پژوهشی فناورانه در شرکت دانش‌بنیان»، طی کرده و کارت پایان خدمت دریافت کنند.   | فرد متقاضی می‌بایست در سامانه Sina.bmn.ir ثبت‌نام نماید.   |
| ۲۲                          | پروژه جایگزین خدمت در دستگاه‌های دفاعی و دولتی   | افراد کلیدی فعال در شرکت‌های دانش‌بنیان، شرکت‌های مستقر در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد و شرکت‌های معرفی شده از سوی شتاب‌دهنده‌های کسب و کار و صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه، پس از انجام پروژه تحقیقاتی به سفارش یکی از بخش‌های دولتی یا دفاعی، کارت پایان خدمت دریافت می‌کنند.   | فرد متقاضی می‌بایست در سامانه Sina.bmn.ir ثبت‌نام نماید.   |
| ۲۳                          | پروژه جایگزین خدمت در شرکت‌های همکار دفاعی   | افراد کلیدی فعال در شرکت‌های همکار دفاعی (عضو مرکز سمنا؛ وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح)، می‌توانند بر روی پروژه مرتبط در شرکت خود فعالیت و کارت پایان خدمت دریافت کنند.   | فرد متقاضی می‌بایست در سامانه Sina.bmn.ir ثبت‌نام نماید.   |
| <b>استقرار شرکت‌ها</b>      |  |  |  |
| ۲۴                          | دریافت جواز تاسیس و پروانه بهره‌برداری   | شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در مکان‌های مجاز (از حیث رده‌بندی زیست‌محیطی) در شهرهای دارای محدودیت استقرار جواز تاسیس و پروانه بهره‌برداری دریافت می‌کنند.   | مراجعه به کارتابل شرکت در سامانه Reg.daneshbonyan.ir و ارسال تقاضا   |
| ۲۵                          | امکان استقرار دفاتر شرکت‌های دانش‌بنیان در کاربری‌های مسکونی مختص شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در تهران | طبق تفاهم‌نامه معاونت علمی و فناوری و شهرداری تهران، شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند دفاتر خود را در اماکن مسکونی واقع در پهنه‌های کار و فعالیت و مختلط (پهنه‌های M و S) مستقر نمایند.   | شرکت‌های متقاضی می‌توانند درخواست خود را در سامانه Reg.daneshbonyan.ir ثبت نمایند.                                       |
| ۲۶                          | کاهش پرداخت نقدی و اگذاری اراضی شهرک‌های صنعتی   | شرکت‌های دانش‌بنیان از کاهش درصد پرداخت بخش نقدی قرارداد واگذاری حق بهره‌برداری از اراضی شهرک‌های صنعتی و فناوری (بدون تغییر در مبلغ کل) به همراه افزایش زمان بازپرداخت اقساط برخوردار هستند.  | پس از دریافت اعلام شرکت شهرک‌های صنعتی استان مربوطه، تاییدیه شرکت از سوی دبیرخانه کارگروه به استان مربوطه ارسال می‌گردد. |
| <b>حمایت‌های ساخت داخلی</b> |  |  |  |
| ۲۷                          | حمایت از توسعه بازار تجهیزات و ماشین‌آلات صنعتی پیشرفته ساخت داخلی                                   | معاونت علمی و فناوری باهدف حمایت از تولید ماشین‌آلات پیشرفته‌ای که به‌طور مستقیم در تولید محصولات نقش داشته و بیش از ۷۰ درصد آن در داخل کشور ساخته شود، تسهیلات (در قالب فروش اقساطی، اجاره به شرط تملیک، و جعاله ساخت ماشین‌آلات یا استصناع) ارائه می‌دهد. این تسهیلات تا سقف ۷۰ درصد قیمت ماشین‌آلات همراه با بازپرداخت ۲۴ ماهه با نرخ ۱۶ تا ۱۸ درصد سالیانه ارائه می‌شود. | متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر به تارنمای اطلاع‌رسانی Daneshbonyan.ir مراجعه نمایند.                                     |



| عنوان                        | شرح مختصر حمایت                               | روش استفاده از حمایت   |
|------------------------------|---|--|
| ۲۸                           | اصلاح تعرفه‌های گمرکی                         | در راستای حمایت از تولیدات باکیفیت دانش‌بنیان، معاونت علمی و فناوری در تعامل با مراجع ذی‌صلاح از جمله کمیسیون ماده ۱ آیین‌نامه اجرایی قانون مقررات صادرات و واردات، از اصلاح تعرفه‌های گمرکی مرتبط پشتیبانی می‌کند.  |
| ۲۹                           | نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران | اعطای یارانه خرید به سازندگان تجهیزات آزمایشگاهی حاضر در نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران، بر اساس عمق و میزان ساخت داخل بودن محصولات   |
| ۳۰                           | ممنوعیت خرید کالاهای خارجی دارای تولید داخلی  | بر اساس مصوبه هیئت‌وزیران، دستگاه‌های دولتی مجاز نیستند کالاهایی را که سازندگان داخلی تولید کرده‌اند از خارج کشور خریداری کنند. فهرست این کالاها در سامانه <a href="http://Daneshbonyan.ir">Daneshbonyan.ir</a> در دسترس قرار دارد.  |
| ۳۱                           | حمایت از ساخت بار اول                         | مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان در راستای رفع نیازهای فناورانه کشور، از تولید بار اول محصولات مهم و استراتژیک موردنیاز دستگاه‌های اجرایی مشمول برگزاری قانون مناقصات حمایت می‌کند.  |
| <b>حمایت‌های توسعه بازار</b> |   |  |
| ۳۲                           | رفع نیازهای فناورانه صنایع بزرگ               | شناسایی نیازهای فناورانه صنایع بزرگ و استراتژیک و اعلام فراخوان به شرکت‌های دانش‌بنیان و شناسایی بهترین راهکارهای ارائه شده از سوی شرکت‌های دانش‌بنیان   |
| ۳۳                           | فروش اقساطی مواد و کالاهای مصرفی دانش‌بنیان   | خریداران محصولات دانش‌بنیان می‌توانند تا سقف ۸۰ درصد از قیمت این محصولات را به صورت تسهیلات با نرخ موثر سود ۱۶ الی ۱۸ درصد و بازپرداخت حداکثر ۱۲ ماهه دریافت نمایند. این تسهیلات به صورت مستقیم به شرکت دانش‌بنیان فروشنده واریز شده و خریدار محصول اقساط آن را پرداخت می‌کند. |
| ۳۴                           | معرفی محصولات دانش‌بنیان                      | معرفی محصولات دانش‌بنیان به متقاضیان و سرمایه‌گذاران در سامانه فن بازار ملی ایران  |
| ۳۵                           | نشست‌های بهره‌برداری از توان داخلی            | به منظور آشنایی سازمان‌ها و صنایع با توان داخلی و معرفی محصولات باکیفیت دانش‌بنیان، نشست‌های بهره‌برداری از توان داخلی با همکاری صنایع و دستگاه‌های متقاضی برگزار می‌شود.  |
| ۳۶                           | تدوین گزارش تحقیقات بازار                     | ۵۰ درصد از هزینه تهیه گزارش تحقیقات بازار (داخل) برای محصولات دانش‌بنیان، به صورت کمک بلاعوض تا سقف ۱۹۰ میلیون ریال به شرکت‌های با درآمد کمتر از ۱۰۰ میلیارد ریال پرداخت می‌شود.   |
| ۳۷                           | حمایت از تدوین و اجرای برنامه بازاریابی       | اعطای ۵۰ درصد از هزینه‌های مربوط به تدوین و اجرای برنامه بازاریابی تا سقف ۱۹۰ میلیون ریال به شرکت‌های دانش‌بنیان با درآمد کمتر از ۱۰۰ میلیارد ریال   |





| روش استفاده از حمایت  | شرح مختصر حمایت   | عنوان  |    |
|---|---|--|----|
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست مشاوره به صورت رایگان | <p>شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند از خدمات مشاوره بازاریابی و فروش در سرفصل‌های زیر به صورت رایگان بهره‌مند شوند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مشاوره بازاریابی و فروش</li> <li>مشاوره تحقیقات بازار</li> <li>مشاوره بازاریابی و تحقیقات بازار بین‌الملل</li> <li>مشاوره دیجیتال مارکتینگ</li> <li>مشاوره قیمت‌گذاری محصول</li> <li>مشاوره ارجاع کار و معاملات دولتی (مناقصات)</li> </ul>  | مشاوره توسعه بازار و فروش                    | ۳۸ |
| <b>حمایت‌های صادرات</b>   |   |  |    |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست                       | ۷۰ درصد از هزینه‌های تهیه گزارش تحقیقات بازار بین‌المللی و فعالیت‌های بازاریابی تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال پرداخت می‌گردد.  | تهیه گزارش تحقیقات بازار بین‌المللی          | ۳۹ |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست                       | <p>مشاوره رایگان صادرات و منتورینگ جهت پیشبرد برنامه صادراتی طبق سرفصل‌های زیر:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مشاوره تحقیقات بازار و بازاریابی بین‌الملل</li> <li>مشاوره حقوقی قراردادهای بین‌المللی و تبادل فناوری</li> <li>تدوین و ویرایش قراردادهای بین‌المللی</li> <li>مشاوره صادرات و واردات</li> <li>نقل و انتقال ارزی</li> <li>مشاوره تجارت با کشورهای منتخب</li> <li>مشاوره بازرگانی بین‌المللی و فرآیند‌های صادرات</li> <li>مشاوره اصول مذاکرات و مکاتبات تجاری بین‌الملل</li> </ul> <p>این مشاوره‌ها تا سقف ۲۰ ساعت در سال (حداکثر معادل ۴۰ میلیون ریال) صورت می‌گیرد.</p> | منتورینگ و مشاوره صادراتی                    | ۴۰ |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست                       | ۵۰ تا ۷۰ درصد از هزینه‌های چاپ کاتالوگ و بروشور، طراحی و ایجاد سایت و درج تبلیغ در رسانه‌های بین‌المللی تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال اعطا می‌گردد.  | حمایت از اطلاع‌رسانی تبلیغات بین‌المللی      | ۴۱ |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست                       | ۷۰ درصد از هزینه‌های مشاوره، پیاده‌سازی، انجام آزمون‌های خارج از شرکت و صدور گواهی‌نامه‌ها (نظیر گواهی انطباق محصول، گواهی محصول اروپا CE، استاندارد محصول روسیه GOST) تا سقف ۸۰۰ میلیون ریال و ۷۰ درصد از هزینه‌های تمدید آن‌ها تا سقف ۳۰۰ میلیون ریال پرداخت می‌گردد.   | اخذ گواهی‌نامه‌ها و مجوزهای بین‌المللی       | ۴۲ |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست                       | ۷۰ درصد از هزینه‌های ثبت محصولات، داروها و علائم تجاری در خارج کشور تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال برای هر شرکت پرداخت می‌گردد.   | ثبت بین‌المللی محصولات، داروها و علائم تجاری | ۴۳ |
| مراجعه به سایت Era.tesc.ir  | کلیه شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق جهت دریافت خدمات کریدور توسعه صادرات و تبادل فناوری (غیر از مشاوره و آموزش) ملزم به گذراندن ارزیابی آمادگی صادرات هستند.  | ارزیابی آمادگی صادرات                        | ۴۴ |



| عنوان                                       | شرح مختصر حمایت   | روش استفاده از حمایت                          |
|---|---|---|
| ۴۵<br>حمایت از حضور در نمایشگاه‌های خارجی   | ۷۰ درصد هزینه اجاره و ساخت غرفه تا سقف ۴۰۰ میلیون ریال برای حضور مستقل شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه‌های خارجی پرداخت می‌گردد.                                    | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
|   | ۷۰ درصد از هزینه‌های اجاره و ساخت غرفه برای حضور در نمایشگاه از طریق کارگزاران صادراتی تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال   |   |
|   | ۷۰ درصد از هزینه‌های ارسال تجهیزات و محصولات دانش‌بنیان و حق عضویت در نمایشگاه‌های دائمی تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال یا وام تا سقف ۱۵۰۰ میلیون ریال با بازپرداخت ۶ ماهه  |   |
| ۴۶<br>حمایت از پذیرش و اعزام هیات‌های تجاری | ۵۰ درصد از هزینه‌های خدمات (بلیت، هتل، ویزا، ترنسفر) به علاوه کارمزد کارگزار تا سقف ۸۰ میلیون ریال به ازای هر نفر برای هیات‌های اعزامی                              | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
|   | ۱۰۰ درصد از هزینه هتل و ترنسفر داخلی به علاوه کارمزد کارگزار تا سقف ۵۰ میلیون ریال به ازای هر نفر برای هیات‌های پذیرشی  |   |
| ۴۷<br>حمایت از حضور در مناقصات بین‌المللی   | ۷۰ درصد از هزینه‌های خرید، تکمیل و ارسال اسناد مناقصه تا سقف ۱۰۰ میلیون ریال برای دو مناقصه در سال  | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
|   | ۷۰ درصد از کارمزد صدور ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه توسط بانک‌های داخلی یا بین‌المللی تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال برای دو مناقصه در سال                                     |   |
| ۴۸<br>پارانه سود تسهیلات صادراتی            | شرکت‌های برتر، توانمند و دارای پتانسیل صادراتی در صورت دریافت تسهیلات صادراتی یا انتقال فناوری، امکان استفاده از پارانه سود تسهیلات تا سقف ۶۰ میلیون ریال را دارند. | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
| ۴۹<br>حمایت از واسطه‌های صادراتی            | تسهیلات حداکثر ۱۰ میلیارد ریالی (با نرخ سود ۱۵ درصد و سقف ۳ سال) برای شرکت‌های مدیریت صادرات  | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
|   | تسهیلات حداکثر ۱۵ میلیارد ریالی (با نرخ سود ۱۵ درصد و سقف ۳ سال) برای پایگاه‌های صادراتی  |   |
|   | جایزه صادراتی به میزان ۵٪ صادرات مربوط به محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان تا سقف یک میلیارد ریال برای کارگزاران برون‌مرزی   |   |
| ۵۰<br>حمایت از آموزش بازرگانی و صادرات      | ۷۰ درصد از هزینه حضور در دوره‌های داخلی مورد تایید تا سقف ۲۰ میلیون ریال  | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
|   | ۷۰ درصد از هزینه‌های حضور در دوره‌های حضوری خارج از کشور تا سقف ۵۰ میلیون ریال  |   |
| <b>حمایت‌های بورس و فرابورس</b>             |   |   |
| ۵۱<br>حمایت از ورود شرکت‌ها به بورس         | معاونت علمی و فناوری بخشی از هزینه‌های ابتدایی پذیرش شرکت‌های دانش‌بنیان که وارد بازار شرکت‌های کوچک و متوسط فرابورس شده‌اند را پرداخت می‌نماید.                    | ارسال درخواست به معاونت علمی و فناوری         |
| ۵۲<br>مشاوره ورود به بورس و فرابورس         | شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند از خدمت مشاوره ورود به بورس و فرابورس در سرفصل‌های زیر استفاده نمایند:<br>• ارائه راهکارهای ورود یک شرکت به بورس و فرابورس            | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |



| روش استفاده از حمایت                          | شرح مختصر حمایت   | عنوان                         |    |
|---|---|-------------------------------|----|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• بررسی اولیه قابلیت شرکت برای پذیرش و تایید در بورس و فرابورس</li> <li>• معرفی حمایت‌ها و تسهیلات</li> </ul>  |                               |    |
| <b>حمایت‌های برنامه توسعه کسب و کار</b>       |   |                               |    |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست | نشست‌های پرسش و پاسخ به صورت رایگان برای شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه قوانین و مسائل پایه‌ای کسب و کار نظیر بیمه تأمین اجتماعی، قانون کار، مالیات، گمرک، نقل و انتقال ارزی و... با حضور مسئولین سازمان‌های مربوطه یا مشاوران معتبر برگزار می‌گردد.  | نشست‌های پرسش و پاسخ          | ۵۳ |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست | <p>بهره‌مندی از خدمات مشاوره در سرفصل‌های زیر:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. استراتژی و توسعه کسب و کار</li> <li>۲. مدیریت و ساختار سازمانی</li> <li>۳. منابع انسانی و آسیب‌شناسی</li> <li>۴. استقرار در مراکز رشد و پارک‌ها</li> <li>۵. استقرار در فضاهای صنعتی و نیمه‌صنعتی استان تهران</li> <li>۶. روابط عمومی و مدیریت ارتباط با مشتری</li> <li>۷. اخذ پروانه بهداشت از اداره کل تجهیزات پزشکی</li> </ol> | مشاوره‌های عمومی و مدیریت     | ۵۴ |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست | <p>بهره‌مندی از خدمات مشاوره در سرفصل‌های زیر تا سقف ۵۰ میلیون ریال:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. بازاریابی و فروش</li> <li>۲. تحقیقات بازار</li> <li>۳. بازاریابی بین‌الملل</li> <li>۴. تحقیقات بازار بین‌الملل</li> <li>۵. دیجیتال مارکتینگ</li> <li>۶. قیمت‌گذاری محصول</li> <li>۷. ارجاع کار و معاملات دولتی (مناقصات)</li> <li>۸. مشاوره طراحی صنعتی و بسته‌بندی</li> </ol>                             | مشاوره‌های توسعه بازار و فروش | ۵۵ |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست | <p>بهره‌مندی از خدمات مشاوره در سرفصل‌های زیر تا سقف ۵۰ میلیون ریال:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. حقوق کسب و کار</li> <li>۲. حقوق بین‌الملل</li> <li>۳. تبادل فناوری</li> <li>۴. ثبت اختراع بین‌الملل</li> <li>۵. ثبت علامت تجاری</li> <li>۶. جستجو، تحلیل و استفاده از محتوای پتنت</li> <li>۷. قانون کار</li> </ol>   | مشاوره‌های حقوق و مالکیت فکری | ۵۶ |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست | <p>بهره‌مندی از خدمات مشاوره در سرفصل‌های زیر تا سقف ۵۰ میلیون ریال:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. گمرک و واردات</li> </ol>   | مشاوره‌های صادرات و واردات    | ۵۷ |



| عنوان                              | شرح مختصر حمایت  | روش استفاده از حمایت                          |
|------------------------------------|--|---|
|                                    | ۲. بازرگانی بین‌الملل و فرایندهای صادرات<br>۳. استراتژی صادرات<br>۴. نقل و انتقال ارزی<br>۵. حمل و نقل بین‌الملل<br>۶. اصول و فنون مذاکرات و مکاتبات بین‌المللی  |   |
| ۵۸ مشاوره‌های بیمه و مالیات        | بهره‌مندی از خدمات مشاوره در سرفصل‌های زیر تا سقف ۵۰ میلیون ریال:<br>۱. بیمه تامین اجتماعی<br>۲. مشاوره مالیاتی<br>۳. هیات حل اختلاف بیمه تامین اجتماعی<br>۴. هیات تشخیص مطالبات بیمه  | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
| ۵۹ مشاوره‌های تامین منابع مالی     | بهره‌مندی از خدمات مشاوره در سرفصل‌های زیر تا سقف ۵۰ میلیون ریال:<br>۱. ورود به بورس و فرابورس<br>۲. تامین مالی و سرمایه پذیری<br>۳. روش‌های مذاکره با سرمایه‌گذار   | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
| ۶۰ مشاوره‌های توسعه فنی محصولات    | مشاوره‌های توسعه فنی محصول در سرفصل‌های زیر ارائه می‌شود:<br>۱. فناوری اطلاعات و ارتباطات<br>۲. تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی<br>۳. مواد پلیمری و شیمیایی<br>۴. دارو و فرآورده‌های پیشرفته حوزه تشخیص و درمان<br>۵. مواد پیشرفته و تجهیزات و ماشین‌آلات پیشرفته  | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
| ۶۱ تهیه تکنیکال فایل تجهیزات پزشکی | ۷۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۱۵۰ میلیون ریال از فرآیند تهیه تکنیکال فایل تجهیزات پزشکی با درآمد کمتر از ۱۰۰ میلیارد ریال حمایت می‌شود.  | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
| ۶۲ تدوین قراردادهای حقوقی          | ۱۰۰ درصد از هزینه ویرایش و تدوین قراردادهای حقوقی به تمامی شرکت‌های دانش‌بنیان با درآمد کمتر از ۱۰۰ میلیارد ریال تا سقف ۳۵ میلیون ریال پرداخت می‌گردد.   | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
| ۶۳ طراحی صنعتی و بسته‌بندی محصولات | میزان حمایت مشمول این شیوه‌نامه متناسب با کیفیت طراحی صنعتی و امتیاز حاصل از ارزیابی آن تعیین می‌گردد. اگر امتیاز ارزیابی بین ۸ تا ۱۰ باشد، ۵۰ درصد هزینه طراحی تا سقف ۱۹۰ میلیون ریال، امتیاز ارزیابی بین ۶ تا ۸ باشد، ۴۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۱۴۰ میلیون ریال و اگر امتیاز ارزیابی بین ۴ تا ۶ باشد، ۳۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۹۰ میلیون ریال پرداخت می‌گردد. | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
| ۶۴ نیازسنجی مجوزها و گواهینامه‌ها  | ۹۰٪ هزینه‌های تهیه گزارش نیازسنجی گواهینامه‌ها و تأییدیه‌ها تا سقف ۱۳,۵ میلیون ریال به شرکت‌های با درآمد کمتر از ۱۰۰ میلیارد ریال پرداخت می‌گردد.  | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |



| عنوان                            | شرح مختصر حمایت   | روش استفاده از حمایت  |
|----------------------------------|---|---|
| ۶۵                               | حمایت از ثبت طرح صنعتی                                      | جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت درخواست بایستی به سامانه <a href="http://patentoffice.ir">patentoffice.ir</a> مراجعه شود.   |
| ۶۶                               | حمایت از خرید بیمه‌نامه مسئولیت کالا                        | پرداخت ۵۰ درصد بیمه مسئولیت کالاهای دانش‌بنیان تا سقف ۱۰۰ میلیون ریال به شرکت‌های با درآمد کمتر از ۱۰۰ میلیارد ریال سقف حمایت در هر سال نیز ۳۰۰ میلیون ریال می‌باشد.  |
| ۶۷                               | صدور گواهی انطباق و گواهی محصول (COP و COC)                 | شرکت‌های دانش‌بنیان علاوه بر اخذ گواهی‌های استاندارد مرسوم، می‌توانند برای محصولات دانش‌بنیان خود گواهی انطباق (COC) (تطبیق مشخصه‌های عملکردی محصول بر اساس یک استاندارد ملی یا بین‌المللی) یا گواهی محصول (COP) (تطبیق مشخصه‌های عملکردی اظهارشده با نتایج آزمون) دریافت نمایند.   |
| ۶۸                               | قیمت‌گذاری سهام و ارزش‌گذاری دانش فنی                       | پرداخت ۷۰ درصد هزینه‌های قیمت‌گذاری سهام و ارزش‌گذاری دانش فنی تا سقف ۲۵۰ میلیون ریال برای شرکت‌هایی که ارزش‌گذاری را در صورت‌های مالی ثبت می‌کنند و تا سقف ۱۹۰ میلیون ریال برای شرکت‌هایی که ارزش‌گذاری را در صورت‌های مالی ثبت نمی‌کنند.  |
| ۶۹                               | خدمات شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی                    | شرکت‌ها می‌توانند از تخفیف ۵۰ درصدی در دریافت خدمات از شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی تا سقف ۳۰ میلیون ریال در سال استفاده نمایند.  |
| ۷۰                               | خدمات مرکز صنعتی سازی نانو فناوری کاربردی                   | همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه‌های ارائه خدمات ساخت و تولید با استفاده از تجهیزات مستقر در این مرکز و تعاملات فناورانه  |
| ۷۱                               | طراحی و ساخت نمونه نمایشی (دمو)                             | ۵۰ درصد از هزینه‌های مربوط طراحی و ساخت نسخه نمایشی محصول تا سقف ۱۲۵ میلیون ریال به شرکت‌های با درآمد کمتر از ۱۰۰ میلیارد ریال شرکت‌های دانش‌بنیان با درآمد بالاتر از ۱۰۰ میلیارد ریال به صورت آزاد و بدون تسهیلات می‌توانند از این خدمت استفاده نمایند.  |
| <b>حمایت‌های دانشگاه و پژوهش</b> |   |   |
| ۷۲                               | امتیاز ارتقای مرتبه علمی اعضای هیات علمی                    | در مواد (۶) و (۷) آیین‌نامه ارتقای مرتبه اعضای هیات علمی موسسه‌های آموزش عالی، پژوهشی و فناوری دولتی و غیردولتی، امتیازات مرتبط با شرکت‌های دانش‌بنیان ذکر شده است.   |
| ۷۳                               | مشارکت در تاسیس و اداره شرکت‌های دانش‌بنیان توسط دانشگاه‌ها | بر اساس ماده ۴۳ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت - مصوب ۹۳/۱۲/۴، موسسات آموزش عالی و پژوهشی مجازند با ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان که حداکثر ۴۹٪ سهام آن متعلق به دانشگاه‌ها و دیگر واحدهای دولتی و مابقی به هیات علمی و دانشجویان و سهامداران بخش خصوصی است، تحقیقات خود را تجاری‌سازی نمایند و مشمول قانون راجع به منع مداخله وزرا و نمایندگان مجلسین و کارمندان در معاملات دولتی و کشوری نیستند. |
| ۷۴                               | معجز فعالیت اعضای هیات علمی در شرکت‌های دانش‌بنیان          | بر اساس ماده ۲۲ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت - مصوب ۹۳/۱۲/۴، اعضای هیات علمی به شرطی که در "سامانه تقاضا به موسسات آموزش عالی و پژوهشی ارسال شود.  |



| عنوان                             | شرح مختصر حمایت   | روش استفاده از حمایت   |
|-----------------------------------|---|--|
|                                   | کارمند ایران" به‌عنوان هیات علمی ثبت شده باشند می‌توانند با اطلاع مدیریت دانشگاه برای داشتن سهام یا سهم شرکت و عضویت در هیئت مدیره شرکت‌های دانش‌بنیان، مشمول قانون منع مداخله وزرا و نمایندگان مجلسین و کارمندان در معاملات دولتی و کشوری نیستند   |  |
| ۷۵                                | استفاده از بودجه پژوهشی دستگاه‌های اجرایی   | شرکت به دستگاه اجرایی کارفرمای پروژه‌های پژوهشی مراجعه نماید و در صورت لزوم، از سوی دبیرخانه کارگروه به دستگاه اجرایی ذی‌ربط معرفی می‌شود. |
| <b>حمایت‌های منابع انسانی</b>     |   |  |
| ۷۶                                | آسیب‌شناسی و ارتقای منابع انسانی  | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست  |
|                                   | ۷۰ درصد از هزینه‌های مربوطه به آسیب‌شناسی و ارتقای منابع انسانی تا سقف ۳۵ میلیون ریال به شرکت‌های دانش‌بنیان با درآمد کمتر از ۱۰۰ میلیارد ریال (در آخرین سال مالی) پرداخت می‌گردد. این خدمات در دو سرفصل «تیم سازی و آسیب‌شناسی منابع انسانی» و «جذب نیرو و توسعه منابع انسانی» ارائه می‌شود. |  |
| ۷۷                                | مشاوره منابع انسانی و آسیب‌شناسی  | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست  |
|                                   | مشاوره منابع انسانی و آسیب‌شناسی در زمینه تحلیل و طراحی شغل، مدیریت برنامه‌ها و پروژه‌های آموزش و توسعه منابع انسانی در شرکت‌ها، انتخاب، مصاحبه و ارزیابی افراد و جذب نیروی انسانی جدید، کار تیمی و افزایش اثربخشی تیم‌های کاری، ارزیابی و تحلیل تیپ شخصیتی افراد شرکت و ... ارائه می‌گردد.   |  |
| ۷۸                                | تسهیلات اشتغال دانش‌آموختگان برتر (طرح شهید تهرانی مقدم)  | دانش‌آموختگان برتر تحصیلات تکمیلی جهت کسب اطلاعات بیشتر به سامانه بنیاد ملی نخبگان bmn.ir مراجعه نمایند.                                   |
|                                   | بنیاد ملی نخبگان تسهیلاتی را برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در به‌کارگیری دانش‌آموختگان برتر تحصیلات تکمیلی که تحت حمایت این بنیاد هستند ارائه می‌کند.   |  |
| ۷۹                                | کارآموزی استعداد‌های برتر در شرکت‌های دانش‌بنیان  | افراد استعداد برتر به سامانه بنیاد ملی نخبگان bmn.ir مراجعه نمایند.  |
|                                   | به افراد استعداد برتر تحت حمایت بنیاد ملی نخبگان آموزش و مشاوره لازم برای غنی‌تر شدن دوره کارآموزی ارائه می‌شود.  |  |
| <b>حمایت‌های ترویج دانش‌بنیان</b> |   |  |
| ۸۰                                | امتیاز اضافه پخش تشویقی (تخفیف) در آگهی‌های صداوسیما  | ارسال درخواست به دبیرخانه کارگروه و معرفی شرکت از سوی دبیرخانه کارگروه به اداره کل بازرگانی صداوسیما.                                      |
|                                   | شرکت‌های دانش‌بنیان برای تبلیغات صرفاً کالاها و خدمات دانش‌بنیان در رسانه‌های ذیل صداوسیما (رادیو و تلویزیون سراسری، شبکه‌های استانی و...) از ۲۰۰ درصد امتیاز اضافه پخش تشویقی برخوردار هستند.  |  |
| ۸۱                                | حمایت از ترویج فعالیت شرکت‌ها در رسانه‌ها   | ارسال درخواست به ستاد توسعه فرهنگ اقتصاد دانش‌بنیان  |
|                                   | معاونت علمی و فناوری طی تعامل با صداوسیما و سایر رسانه‌ها، تمهیدات لازم را برای ترویج فعالیت‌های موفق و ممتاز شرکت‌ها در رسانه‌های مختلف انجام می‌دهد.  |  |
| <b>حمایت‌های صندوق توسعه ملی</b>  |   |  |



| عنوان                                   | شرح مختصر حمایت  | روش استفاده از حمایت   |
|---|--|--|
| ۸۲                                      | تسهیلات صندوق توسعه ملی                                  | بر اساس تفاهم‌های صورت گرفته بین معاونت علمی و فناوری با صندوق توسعه ملی و مصوبات هیات امنای این صندوق، شرکت‌های دانش‌بنیان مشمول چهار (۴) واحد درصد تخفیف تسهیلات ربالی (همانند مناطق محروم) هستند. |
| <b>حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی</b> |  |  |
| ۸۳                                      | تسهیلات قبل از تولید صنعتی                               | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند.   |
| ۸۴                                      | تسهیلات تولید صنعتی                                      | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند.   |
| ۸۵                                      | تسهیلات سرمایه در گردش ارائه توسط صندوق نوآوری و شکوفایی | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند.   |
| ۸۶                                      | تسهیلات سرمایه در گردش ارائه توسط شبکه بانکی همکار       | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند.   |
| ۸۷                                      | تسهیلات استقرار موقت                                     | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند.   |
| ۸۸                                      | تسهیلات تامین محل کار                                    | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند.   |
| ۸۹                                      | تسهیلات قرض الحسنه نمونه‌سازی                            | متقاضیان برای طرح‌های زیر ۵ میلیارد ریال به صندوق‌های پژوهش و فناوری و برای طرح‌های بالا ۵ میلیارد ریال به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند.   |



| عنوان | شرح مختصر حمایت  | روش استفاده از حمایت   |
|-------|--|--|
| ۹۰    | تسهیلات اشتغال پایدار<br>تسهیلات قرض‌الحسنه اشتغال تا سقف ۴,۵ میلیارد ریال (به ازای هر نفر ۳۰۰ میلیارد ریال) با دوره بازگشت ۳۶ ماهه  | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۹۱    | تسهیلات لیزینگ و استصناع<br>ارائه لیزینگ و استصناع محصولات دانش‌بنیان تا ۸۰ درصد ارزش کارشناسی شده محصول، با پوشش حداقل ۲۰۰ میلیون ریال با نرخ سود ۱۱ درصد و دوره بازگشت حداکثر ۲ ساله   | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۹۲    | ضمانت‌نامه‌ها<br>ارائه ضمانت‌های بانکی از طریق بانک همکار در قالب: ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه و مزایده (فرآیند ارجاع کار)، ضمانت‌نامه حسن انجام کار و ضمانت‌نامه پیش‌پرداخت همراه با بهره‌مندی از مزایای تامین ۵۰ درصد سپرده نقدی موردنیاز بانک توسط صندوق و تخفیف ۳۰ درصدی در کارمزد صدور ضمانت‌نامه بانکی | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۹۳    | تسهیلات اوراق خزانه<br>تسهیلات اوراق خزانه (اخزا) حداکثر به میزان ۵۰ درصد مبلغ اخزا تا سقف ۵۰ میلیارد ریال با نرخ سود ۴ درصد ارائه می‌شود. کل اوراق به‌عنوان تضامین تسهیلات در رهن می‌رود.   | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۹۴    | تاسیس صندوق‌های سرمایه‌گذاری<br>مشارکت صندوق نوآوری و شکوفایی در تاسیس صندوق‌های پژوهش و فناوری در مناطق محروم با موضوعات دارای اولویت تا ۳۴ درصد و هم تاسیس صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه و خصوصی تا ۴۰ درصد   | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۹۵    | ممیزی و ارزش‌گذاری دارایی فکری<br>ارائه تسهیلات در قالب جست‌وجوی دانش‌پیشین (۷۵ درصد هزینه‌ها تا سقف ۲۰ میلیون ریال)، تحلیل پتنت (۷۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۱۵ میلیون ریال) و بررسی نقض پتنت (۷۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۳۵ میلیون ریال)  | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۹۶    | مشاوره و ثبت طرح صنعتی<br>ارائه خدمات مشاوره و ثبت طرح صنعتی با حمایت ۶۵ درصدی هزینه‌ها تا سقف ۷۰ میلیون ریال برای داخل کشور و ۸۵ درصد هزینه‌ها تا سقف ۴۲۰ میلیون ریال برای خارج از کشور   | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۹۷    | مشاوره و ثبت نشان تجاری<br>ارائه خدمات مشاوره و ثبت نشان تجاری با حمایت ۶۵ درصد هزینه‌ها تا سقف ۱۰ میلیون ریال برای داخل کشور و ۸۵ درصد هزینه‌ها تا سقف ۵۰ میلیون ریال برای خارج از کشور   | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۹۸    | مشاوره و ثبت اختراع داخلی<br>ارائه حمایت ۶۵ درصد هزینه‌ها تا سقف ۱۵ میلیون ریال  | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۹۹    | مشاوره و ثبت اختراع خارجی<br>ارائه حمایت ۸۵ درصد هزینه‌ها تا سقف ۱,۷ میلیارد ریال  | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۱۰۰   | هم‌سرمایه‌گذاری<br>سرمایه‌گذاری در طرح‌های دانش‌بنیان، طرح‌های نوآورانه و استارت‌آپ‌ها در مدل‌های سرمایه‌گذاری با عاملین سرمایه‌گذاری (صندوق‌های پژوهش و فناوری و سایر صندوق‌های دارای مجوز قانونی)، هم‌سرمایه‌گذاری با حضور   | متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به تارنمای اطلاع‌رسانی inif.ir مراجعه نمایند        |





| عنوان | شرح مختصر حمایت  | روش استفاده از حمایت   |
|-------|--|--|
|       | سایر نهادهای متقاضی نظیر دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی، پژوهشکده‌ها و شتاب‌دهنده‌ها   |  |
| ۱۰۱   | ارائه خدمات مشاوره با حمایت ۹۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۸ میلیون ریال در روز به ازای شرکت‌های مناطق کمتر توسعه یافته و ۷ میلیون ریال در روز به ازای سایر مناطق به مدت حداکثر سه جلسه در ماه ارائه می‌گردد. همچنین متقاضیان می‌توانند از پانل مشاوره خبرگان با حمایت ۹۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۳ میلیون ریال در روز به ازای هر شرکت به مدت حداکثر ۳ جلسه در ماه بهره‌مند گردند.   | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۱۰۲   | حمایت از رتبه‌بندی رقابت‌پذیری (عارضه‌یابی) شرکت‌های دانش‌بنیان با ارائه ۷۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۳۰۰ میلیون ریال   | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۱۰۳   | به‌منظور سنجش توانمندی صادراتی شرکت‌های دانش‌بنیان جهت حضور در بازارهای بین‌المللی، خدمت ارزیابی توانمندی صادراتی (ERA) با پوشش ۹۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۴۰ میلیون ریال به شرکت‌های متقاضی ارائه می‌گردد.   | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۱۰۴   | حمایت از دریافت کارت بازرگانی توسط شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در حوزه صادرات و واردات با پوشش ۷۰ درصد از هزینه‌ها تا سقف ۱۰ میلیون ریال به ازای هر شرکت  | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۱۰۵   | ارائه حمایت ۷۰ درصد هزینه‌های اجاره، ساخت غرفه و حمل کالای نمایشگاهی تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال در سال   | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۱۰۶   | ارائه حمایت حضور نمایشگاه‌های خارجی با اعطای ۷۰ درصد هزینه‌های اجاره، ساخت غرفه و حمل کالای نمایشگاهی تا سقف ۶۰۰ میلیون ریال، حمایت حضور در نمایشگاه‌های دائمی و مراکز فروش خارجی با اعطای ۷۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۴۰۰ میلیون ریال و حمایت اعزام/ پذیرش هیات‌های تجاری/ بازدید از نمایشگاه‌های خارجی با اعطای ۷۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۱۰۰ میلیون ریال  | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |
| ۱۰۷   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- حمایت از اخذ استانداردهای تخصصی محصول: ۷۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال در سال</li> <li>- حمایت از اخذ استانداردهای صادراتی: ۵۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۱ میلیارد ریال در سال</li> <li>- حمایت از تمدید استانداردها و مجوزهای صادراتی: ۵۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال در سال</li> <li>- حمایت از دریافت تاییدیه‌های ملی نظیر افتا و...: ۷۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال برای هر تاییدیه</li> </ul> | متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال ghazal.inif.ir مراجعه نمایند. |



| روش استفاده از حمایت   | شرح مختصر حمایت   | عنوان   |            |
|--|---|---|------------|
| <p>متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال <a href="http://ghazal.inif.ir">ghazal.inif.ir</a> مراجعه نمایند.</p>          | <p>حمایت از حضور در رویدادهایی نظیر:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- برگزاری رویدادهای معرفی نیاز فناورانه یا معرفی فناوری: ۸۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۲۵۰ میلیون ریال به ازای هر رویداد</li> <li>- برگزاری نشست‌های شبکه‌سازی و انتقال تجربیات: ۷۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۵۰ میلیون ریال به ازای هر نشست</li> <li>- برگزاری رویدادهای ارائه به سرمایه‌گذار ویژه شتاب‌دهنده‌های دانش‌بنیان: ۷۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۲۵۰ میلیون ریال به ازای هر رویداد، سالانه ۲ رویداد</li> <li>- حمایت از عضویت در اتحادیه‌ها، انجمن‌ها، سندیکاها: ۷۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۱۰ میلیون ریال به ازای هر شرکت</li> </ul> | <p>رویدادها و شبکه‌سازی</p>                                   | <p>۱۰۸</p> |
| <p>متقاضیان می‌توانند جهت بهره‌مندی از این تسهیلات به سامانه غزال <a href="http://ghazal.inif.ir">ghazal.inif.ir</a> مراجعه نمایند.</p>          | <p>ارائه حمایت‌های آموزشی همانند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت: ۷۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۸ میلیون ریال در روز به ازای شرکت‌های مناطق کمتر توسعه‌یافته و سقف ۵ میلیون ریال در روز به ازای سایر مناطق</li> <li>- دوره‌های آموزشی بلندمدت: ۷۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۳ میلیون ریال در روز</li> <li>- دوره‌های آموزشی در/از سایر کشورها: ۹۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۱۰۰ میلیون ریال به ازای هر دوره</li> <li>- یادگیری اختصاصی: ۹۰ درصد هزینه‌ها تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال در سال برای شرکت‌ها و سقف ۲۵۰ میلیون ریال در سال برای شتاب‌دهنده‌ها</li> </ul>                        | <p>دوره‌های آموزشی</p>  | <p>۱۰۹</p> |
| <b>سایر حمایت‌ها</b>   |   |   |            |
| <p>متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر به بخش حمایت‌ها در تارنمای اطلاع‌رسانی <a href="http://daneshbonyan.ir">daneshbonyan.ir</a> مراجعه نمایند.</p> | <p>وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، بسته‌های حمایتی - سیاستی افزایش ارتباط دانشگاه با صنعت را در ابتدای سال ۱۳۹۵ به زیرمجموعه‌های خود ابلاغ نموده است. از این رو شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند به بخش ذی‌ربط در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مراجعه نمایند.</p> <p>وزارت جهاد کشاورزی نسبت به تدوین رویکردهای حمایتی از شرکت‌های دانش‌بنیان اقدام نموده است. به همین منظور شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در حوزه کشاورزی می‌توانند جهت دریافت این حمایت‌ها به وزارت جهاد کشاورزی مراجعه نمایند.</p>   | <p>بسته حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه سلامت و کشاورزی</p> | <p>۱۱۰</p> |



مصوبات کارگروه

ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها

و موسسات دانش‌بنیان





## باسمه‌تعالی

آیین‌نامه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

(مصوبه کارگروه مورخ ۹۹/۰۲/۱۳)

### فصل ۱: مقدمه و تعاریف

#### مقدمه:

براساس ماده (۳) آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات، مصوب هیئت محترم وزیران به شماره ۱۴۱۶۰۲/ت/۴۶۵۱۳ هـ مورخ ۹۱/۸/۲۱، آیین‌نامه حاضر برای ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان به تصویب «کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا» رسید.

#### تعاریف:

- ۱. قانون:** قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات
  - ۲. شرکت:** شرکت یا مؤسسه خصوصی یا تعاونی که تمامی مراحل قانونی ثبت شرکت‌ها را در داخل کشور به اتمام رسانده باشد.
  - ۳. کارگروه:** کارگروه «ارزیابی و تشخیص شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان» موضوع ماده (۳) آیین‌نامه اجرایی «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»
  - ۴. شرکت دانش‌بنیان:** شرکت یا مؤسسه خصوصی یا تعاونی است که به منظور هم‌افزایی علم و ثروت، توسعه اقتصاد دانش‌محور، تحقق اهداف علمی و اقتصادی (شامل گسترش و کاربرد اختراع و نوآوری) و تجاری‌سازی نتایج تحقیق و توسعه (شامل طراحی و تولید کالاها و خدمات) در حوزه فناوری‌های برتر و با ارزش افزوده فراوان و بر اساس معیارهای مورد نظر این آیین‌نامه، به تأیید کارگروه می‌رسد.
- شرکت‌های دولتی، موسسات و نهادهای عمومی غیردولتی مطابق پیوست (۳) و نیز شرکت‌ها و موسساتی که بیش از پنجاه (۵۰) درصد از مالکیت آنها متعلق به شرکت‌های دولتی و موسسات و نهادهای عمومی غیردولتی باشد، مشمول حمایت‌های این قانون نیستند.



۵. **سامانه:** درگاه الکترونیکی متمرکزی است که اطلاعات شرکت‌های متقاضی، جهت بررسی در آن وارد می‌شود.

۶. **کارگزاران:** به آن دسته از نهادها، سازمان‌ها و شرکت‌ها اطلاق می‌شود که به منظور ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان توسط دبیرخانه کارگروه، انتخاب می‌شوند.

۷. **نمونه آزمایشگاهی:** نمونه اولیه‌ای از محصول است که در محیط آزمایشگاهی کارکردهای اصلی محصول نهایی را داشته باشد و شرکت تلاش می‌کند با انجام آزمایش‌ها و طراحی‌های بیشتر، اشکالات آن را برطرف کند، اگرچه ممکن است هنوز محصول نهایی ساخته نشده باشد.

۸. **فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان سطح ۱:** فهرستی که بعنوان محصولات در حوزه فناوری‌های برتر و با ارزش افزوده بالا و پیچیدگی فنی بالا، به تصویب کارگروه می‌رسد.

۹. **فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان سطح ۲:** فهرستی که بعنوان محصولات در حوزه فناوری‌های برتر و با ارزش افزوده بالا، و با پیچیدگی فنی کمتر نسبت به «فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان سطح ۱»، به تصویب کارگروه می‌رسد. محصولات موجود در این فهرست، مشمول استفاده از معافیت مالیاتی نخواهند بود.

۱۰. **درآمد عملیاتی:** درآمد ناشی از فروش کالاها یا خدمات شرکت‌ها که در ردیف‌های «فروش خالص»، «درآمد ناخالص پیمانکاری/ارایه خدمات» و «سایر درآمدهای عملیاتی» در صورت سود و زیان اظهارنامه مالیاتی شرکت‌ها، درج می‌شود.

## فصل ۲: معیارهای ارزیابی «شرکت‌ها» و «کالاها و خدمات» دانش‌بنیان

کالاها و خدمات ارایه شده از سوی شرکت متقاضی باید همه معیارهای مندرج در ماده (۱) را داشته باشد. همچنین شرکت‌های متقاضی نیز باید معیارهای یکی از مواد (۳) تا (۶) را احراز نمایند.

### ماده ۱- معیارهای کالاها و خدمات دانش‌بنیان مورد تایید

۱-۱- **سطح فناوری:** کالاها و خدمات باید در حوزه فناوری‌های بالا یا متوسط به بالا باشند به این معنا که دانش فنی طراحی و ساخت نمونه‌ی آزمایشگاهی یا دانش فنی فرآیند تولید محصول به دلیل پیچیدگی فنی:

۱- به سختی قابل کپی‌برداری بوده و کسب آن از موانع اصلی ورود شرکت‌های دیگر به بازار باشد.

۲- نیازمند تحقیق و توسعه قابل توجه، توسط تیم فنی خبره برای کسب آن باشد.

۳- منجر به ایجاد خواص یا کارکردهای پیچیده‌ای در محصول، شده باشد.



**تبصره ۱-** با توجه به میزان پیچیدگی دانش فنی، کالا یا خدمات حائز معیارهای بند ۱-۱، مندرج در فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان سطح ۱ یا سطح ۲، در نظر گرفته می‌شوند.

**تبصره ۲-** خدمات زیر، بعنوان خدمات دارای معیار بند ۱-۱، پذیرفته می‌شود:

الف- خدمات فنی در زمینه «دانش فنی و طراحی» بر روی «کالا یا خدمات حائز معیارهای بند ۱-۱»

ب- خدمات جانبی «نصب، تعمیر و نگهداری تخصصی» مرتبط با «کالا یا خدمات حائز معیارهای ماده ۱ و ساخته شده توسط شرکت متقاضی»

ج- خدمات ارایه شده با استفاده از «تجهیزات یا فرآیندهای در سطح «فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان سطح ۱»، حائز معیارهای ماده ۱ و ساخته شده توسط شرکت متقاضی»

۱-۲- **مرحله تولید:** کالاهای ارایه شده، باید در حال تولید بوده یا حداقل در حد نمونه آزمایشگاهی (با قابلیت بررسی فنی) ساخته شده باشند، همچنین خدمات، باید دارای اسناد فروش باشند.

۱-۳- **طراحی مبتنی بر تحقیق و توسعه:** شرکت باید طراحی اساسی و قابل توجهی مبتنی بر فعالیت‌های تحقیق و توسعه مطابق با پیوست (۱)، حداقل در یکی از موارد زیر انجام داده باشد:

الف- طراحی زیرسیستم اصلی<sup>۱</sup> کالا و خدمات

ب- طراحی یکپارچه‌سازی کالا و خدمات

ج- طراحی فرآیند (یا تجهیزات) تولید کالا و خدمات، مشروط به پیچیده بودن این فرآیند (یا تجهیزات) تولید

## ماده ۲- معیارهای شرکت‌های دانش‌بنیان

شرکت‌های دانش‌بنیان موضوع این آئین‌نامه شامل چهار دسته زیر بوده و براساس دارا بودن معیارهای مواد (۳) تا (۶)، مورد تایید قرار می‌گیرند؛

الف- نوپا نوع ۱

ب- نوپا نوع ۲

ج- تولیدی نوع ۱

د- تولیدی نوع ۲

<sup>۱</sup> زیرسیستم اصلی، بخش‌هایی از محصول است که علاوه دارا بودن شرط سطح فناوری (بند ۱-۱ ماده ۱)، حداقل (۳۰) درصد از قیمت فروش محصول، ناشی از آن بخش‌ها باشد.





### ماده ۳- شرکت‌های دانش‌بنیان «نوپا نوع ۱»

شرکت‌های نوپا که دارای اظهارنامه مالیاتی سال مالی گذشته خود نیستند یا دارای درآمد عملیاتی در اظهارنامه مالیاتی سال مالی گذشته خود نیستند، در صورتی که «کالاها یا خدمات یا فرآیند تولید یا تجهیزات تولید» مندرج در «فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان سطح ۱» را حداقل در حد نمونه آزمایشگاهی و مشروط به دارا بودن همه معیارهای ماده (۱)، ساخته و ارایه نمایند، بصورت شرکت «نوپا نوع ۱» تایید می‌شوند.

### ماده ۴- شرکت‌های دانش‌بنیان «نوپا نوع ۲»

شرکت‌های نوپا که دارای اظهارنامه مالیاتی سال مالی گذشته خود نیستند یا دارای درآمد عملیاتی در اظهارنامه مالیاتی سال مالی گذشته خود نیستند، در صورتی که «کالاها یا خدمات یا فرآیند تولید یا تجهیزات تولید» مندرج در «فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان سطح ۲» را حداقل در حد نمونه آزمایشگاهی و مشروط به دارا بودن همه معیارهای ماده (۱)، ساخته و ارایه نمایند، بصورت شرکت «نوپا نوع ۲» تایید می‌شوند.

### ماده ۵- شرکت‌های دانش‌بنیان «تولیدی نوع ۱»

حداقل (۲۵) درصد از درآمد عملیاتی یک سال مالی گذشته شرکت (که در اظهارنامه مالیاتی شرکت اظهار شده است)، ناشی از فروش کالاها یا خدمات دانش‌بنیان مندرج در «فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان سطح ۱» و حائز همه معیارهای ماده (۱)، باشد.

### ماده ۶- شرکت‌های دانش‌بنیان «تولیدی نوع ۲»

با توجه به اهمیت رسوخ فناوری‌های برتر در شرکت‌های صنعتی، شرکت‌های متقاضی که در اظهارنامه سال مالی گذشته خود دارای درآمد عملیاتی هستند، در صورت فعالیت در حوزه‌های فناوری برتر، با دارا بودن یکی از شرایط بندهای ۶-۱ یا ۶-۲، بصورت شرکت «تولیدی نوع ۲» تایید می‌شوند:

۶-۱- شرکت، «کالاها یا خدمات یا فرآیند تولید یا تجهیزات تولید» مندرج در فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان سطح ۱ یا سطح ۲ را حداقل در حد نمونه آزمایشگاهی و مشروط به دارا بودن همه معیارهای ماده (۱)، ساخته و ارایه نماید.

۶-۲- شرکت مجری حداقل یک پروژه «مهندسی، پیمانکاری و ساخت» (EPC) باشد، مشروط به اینکه حداقل (۱۰) درصد از قیمت قراردادهای پروژه ناشی از بخش‌های حائز همه معیارهای ماده (۱) باشد.

ماده ۷- شرکت‌های دانش‌بنیان «تولیدی نوع ۲» و «نوپا نوع ۲»، مشمول استفاده از معافیت مالیاتی نمی‌باشند.



## ماده ۸- ضوابط اجرایی

۸-۱- شرکت‌های ارایه دهنده خدمات تجاری‌سازی، در صورت دارا بودن شرایط ماده (۶)، بصورت «تولیدی نوع ۲» تایید می‌شوند. این شرکت‌ها بصورت «تولیدی نوع ۱»، «نوپا نوع ۱» و «نوپا نوع ۲»، قابل تایید نخواهند بود.

۸-۲- شرکت‌های ارایه دهنده «خدمات شتابدهی کسب و کار و توسعه‌گری فضاهای نوآوری» مطابق با فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان، بدون نیاز به اسناد فروش می‌توانند بصورت شرکت «نوپا نوع ۲» یا «تولیدی نوع ۲» تایید شوند.

۸-۳- تاییدیه دانش‌بنیان شرکت‌ها برای استفاده از مزایای قانون، برای شرکت‌های «نوپا نوع ۱» یا «تولیدی نوع ۱» به مدت (۲) سال و برای شرکت‌های «نوپا نوع ۲» یا «تولیدی نوع ۲» به مدت (۳) سال بوده و تمدید این زمان، منوط به ارزیابی و تایید مجدد شرکت، است.

**تبصره ۵-** تاییدیه دانش‌بنیان شرکت‌هایی که قبلاً تایید شده‌اند، تا زمان مشخص شدن نتیجه ارزیابی مجدد تمدید شده و همچنان می‌توانند از مزایای قانون استفاده کنند.

۸-۴- دبیرخانه کارگروه می‌تواند شرکت‌های تایید شده را بر مبنای معیارهای این آئین‌نامه و سایر مصوبات کارگروه، بصورت دوره‌ای در کمتر از زمان (۲) سال، مورد ارزیابی قرار داده و بعد از مشخص شدن نتیجه ارزیابی، اقدامات لازم برای عدم تایید یا تغییر نوع تایید شرکت‌ها را به عمل آورد.

۸-۵- در صورت عدول شرکت از معیارهای مندرج در این آئین‌نامه در هر زمان، آن شرکت امکان استفاده از تسهیلات مورد نظر قانون را از دست خواهد داد و دبیرخانه کارگروه می‌تواند اقدامات لازم را برای عدم تایید یا تغییر نوع تایید شرکت‌هایی که دارای معیارهای این آئین‌نامه نباشند، به عمل آورد.

۸-۶- پرونده شرکت‌هایی که در عمل به تعهدات خود دارای سابقه سوء هستند (در زمینه تسهیلات، حمایت‌ها، مالیات، بیمه و ...)، طبق دستورالعمل پیوست (۲) بررسی خواهد شد.

۸-۷- حمایت‌های مورد نظر قانون، صرفاً برای توسعه و تولید کالاها و خدمات دانش‌بنیان حائز همه معیارهای ماده (۱) خواهد بود.

۸-۸- شرکت‌های تایید شده، جهت استفاده از هر یک از حمایت‌ها و تسهیلات مد نظر قانون، باید معیارهای خاص مورد نظر برای آن نوع حمایت‌ها و تسهیلات را نیز احراز نمایند.

۸-۹- حمایت‌هایی که به هر دسته از شرکت‌ها تعلق می‌گیرد، از سوی کارگروه یا سایر مراجع ذی‌صلاح تعیین می‌شود.



- ۸-۱۰- در صورت هرگونه تخلف شرکت در استفاده از حمایت‌های قانون برای مقاصد دیگر، ضمن محرومیت از استفاده مجدد از این حمایت‌ها، مشمول مجازات‌های موضوع ماده (۱۱) قانون نیز می‌باشد.
- ۸-۱۱- پس از ورود اطلاعات توسط شرکت‌های متقاضی در سامانه، دبیرخانه کارگروه آنها را برای کارگزاران مربوطه ارسال می‌کند. نتایج بررسی کارگزاران، توسط دبیرخانه کارگروه برای تصمیم‌گیری نهایی به کارگروه ارجاع می‌شود.
- ۸-۱۲- شرکت‌های متقاضی موظف به ارائه تعهدنامه دارا بودن نظام نامه مالی، می‌باشند.
- ۸-۱۳- صورت‌های مالی شرکت‌های متقاضی، حسب مورد (بر مبنای مصوبه دبیرخانه کارگروه) باید به تأیید حسابرسان رسمی (موسسات حسابرسی عضو جامعه حسابداران رسمی ایران) برسد.
- ۸-۱۴- پرونده شرکت‌هایی که برخی از معیارهای این آئین‌نامه را احراز نمی‌کنند در موارد خاص به پیشنهاد اعضای کارگروه یا دبیرخانه کارگروه، در کارگروه مورد بررسی قرار می‌گیرد.
- ۸-۱۵- دبیرخانه کارگروه می‌تواند براساس بند ۱-۱ ماده (۱)، «فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان سطح ۱» و «فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان سطح ۲» را اصلاح و به روز رسانی نماید.
- ۸-۱۶- شرکت‌های متقاضی که نسبت به نتیجه ارزیابی کارگزار، اعتراض دارند، لازم است درخواست خود را به همراه دلایل و مستندات لازم را به منظور بررسی، به دبیرخانه کارگروه ارسال نمایند.
- این آئین‌نامه در (۸) ماده و (۳) تبصره در جلسه مورخ ۹۹/۰۲/۱۳ کارگروه به تصویب رسید و جایگزین آئین‌نامه ارزیابی و تشخیص شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان در مصوبات کارگروه مورخ ۹۶/۱۰/۰۲، مورخ ۹۵/۰۵/۲۳، مورخ ۹۴/۱۲/۲۲، مورخ ۹۳/۱۱/۱۶، مورخ ۹۲/۱۲/۱۷، مورخ ۹۱/۱۲/۲۱ و «شیوه‌نامه معیارهای کالاها/خدمات دانش‌بنیان برای بررسی کالاها/خدمات در کارگزاران ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان» مصوبه کارگروه مورخ ۹۳/۳/۳۱ و سایر مصوبات مغایر با این آئین‌نامه در کارگروه، می‌شود.

### پیوست (۱): معیارهای طراحی مبتنی بر فعالیت‌های تحقیق و توسعه

به منظور احراز شرط بند ۱-۳ ماده (۱) (طراحی مبتنی بر تحقیق و توسعه)، شرکت باید طراحی اساسی و قابل توجهی<sup>۲</sup>، حداقل در یکی از موارد زیر انجام داده باشد:

<sup>۲</sup> در مورد کالاها یا خدماتی که دارای شرط سطح فناوری در بند ۱-۱ ماده (۱) هستند، طراحی انجام شده باید دارای پیچیدگی فنی باشد. همچنین در مورد تجهیزات بزرگ، ترکیبی از موارد الف، ب و ج نیز مورد قبول است.



## الف- زیرسیستم اصلی<sup>۳</sup> کالا و خدمت

ب- یکپارچه‌سازی کالا و خدمت (فعالیت‌های صرفاً مونتاژ، مشمول این بند نیست)

ج- فرآیند (یا تجهیزات) تولید کالا و خدمت، مشروط به پیچیده بودن این فرآیند (یا تجهیزات) تولید

بندهای «الف»، «ب» و «ج»، باید براساس یک یا ترکیبی از روش‌های زیر، انجام شده باشد:

- ۱- طراحی داخلی: طراحی صورت گرفته، مبتنی بر ایده و فعالیت‌های تحقیق و توسعه شرکت، انجام شده باشد.
- ۲- مهندسی معکوس: طراحی صورت گرفته، مبتنی بر فعالیت‌های تحقیق و توسعه بر روی مهندسی معکوس محصولی که قبلاً توسط افراد یا شرکت‌های دیگر تولید شده است، انجام شده باشد.
- ۳- انتقال فناوری به همراه ایجاد تغییرات اساسی: شرکت ابتدا دانش فنی را از طریق انتقال فناوری از مجموعه‌های بیرون از شرکت (از طریق خرید لیسانس، کلید در دست، خرید تجهیزات، دریافت آموزش از شرکت‌های دارنده دانش فنی و...) وارد کرده است، و در ادامه با انجام تحقیق و توسعه و طراحی، موفق به ایجاد تغییرات اساسی در محصول یا فرآیند (تجهیزات) پیچیده تولید، شده است.

در تمامی موارد ۱ تا ۳، لازم است شرکت به دانش فنی و منطق طراحی (know-why)، دست یافته و مسلط باشد. تبصره ۱- در صورتی که طراحی مبتنی بر تحقیق و توسعه، توسط افراد اصلی شرکت قبلاً در مجموعه دیگری (از جمله دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و سایر شرکت‌ها) یا توسط تیم مشاوران فنی فعلی شرکت، انجام شده باشد و شرکت نیز بر دانش فنی و منطق طراحی (know-why) مسلط باشد، بند ۱-۳ مورد تایید خواهد بود.

تبصره ۲- به منظور حمایت از همکاری‌های فناورانه، در صورتی که شرکت دانش فنی محصول مندرج در «فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان سطح ۱» را از طریق انتقال فناوری از مجموعه‌های داخل کشور وارد کرده ولی تغییرات اساسی در محصول یا فرآیند (تجهیزات) تولید آن نداده است، در صورت تسلط شرکت بر بخشی از دانش فنی و منطق طراحی (know-why) و دارا بودن سایر شرایط آئین‌نامه، محصول می‌تواند بصورت کالا و خدمات مندرج در «فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان سطح ۲»، مورد تایید قرار گیرد.

<sup>۳</sup> زیرسیستم اصلی، بخش‌هایی از محصول است که علاوه دارا بودن شرط سطح فناوری (بند ۱-۱ ماده ۱)، حداقل (۳۰) درصد از قیمت فروش محصول، ناشی از آن بخش‌ها باشد.



## پیوست (۲): دستورالعمل بررسی سوء سابقه شرکت‌ها

**ماده ۱-** شرکت‌هایی که سوء سابقه و تخلفات مکرر در عمل به تعهدات خود داشته‌اند (در زمینه تسهیلات، حمایت‌ها، مالیات، بیمه و ...)، از شمول بررسی در قالب این آیین‌نامه خارج می‌باشند و اعضای کارگروه، مشخصات شرکت‌هایی را که در تعامل با آنها از انجام تکالیف قانونی و تعهدات خودداری کرده‌اند، در اختیار کارگروه قرار می‌دهند.

**تبصره ۵:** صندوق نوآوری و شکوفایی از طریق اخذ اطلاعات از سایر نهادهای مالی، سابقه مالی شرکت‌های دارای سوء سابقه را استخراج و در اختیار کارگروه قرار می‌دهد.

**ماده ۲-** در صورت تشخیص کارگروه، دبیرخانه کارگروه می‌تواند از سایر مراجع ذیربط نیز استعلام‌های لازم را دریافت دارد. دبیرخانه کارگروه می‌تواند برای این منظور از کارگزار یا کارگزاران معتمد و صاحب صلاحیت استفاده نماید.

**ماده ۳-** در صورت اعتراض شرکت‌ها، دبیرخانه کارگروه بررسی و تصمیم‌گیری نهایی را انجام خواهد داد.

**ماده ۴-** تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان که تخلفات مکرر در عمل به تعهدات خود داشته باشند (تسهیلات مالی و حمایت‌ها)، لغو می‌شود.

## پیوست (۳): شیوه ارزیابی مالکیت شرکت‌ها و موسسات متقاضی

**ماده ۱-** شرکت‌های دولتی، و نیز موسسات و نهادهای عمومی غیردولتی در فهرست این پیوست، همچنین شرکت‌ها و موسساتی که بیش از (۵۰) درصد از مالکیت آنها متعلق به شرکت‌های دولتی، و نیز موسسات و نهادهای عمومی غیردولتی در فهرست این پیوست باشند، مشمول حمایت‌های این قانون نیستند.

**تبصره ۵-** با عنایت به رویکرد کلی قانون مبنی بر حمایت از شرکت‌های خصوصی و تعاونی و با توجه به مفاد ماده (۳) قانون اصلاح موادی از قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل (۴۴) قانون اساسی (مصوب سال ۱۳۹۳)؛ شرکت‌ها و موسساتی که حداقل (۴۰) درصد مالکیت مستقیم و غیر مستقیم سهام و کرسی مدیریتی (سهام در هیات مدیره) آنها متعلق است به اشخاص حقوقی که مدیر آنها بصورت مستقیم یا غیرمستقیم از سوی مجموعه‌های حاکمیتی و دولتی تعیین شود، در صورت احراز همه معیارهای آیین‌نامه، معافیت مالیاتی تعلق نخواهد گرفت و بصورت شرکت‌های «تولیدی نوع ۲» یا «نوپا نوع ۲» تایید می‌شوند.



بر اساس قوانین موجود، فهرست نهادها و مؤسسات عمومی غیردولتی به شرح زیر می‌باشد:

۱ - شهرداری‌ها و شرکت‌های تابعه آنان مادام که بیش از ۵۰ درصد سهام و سرمایه آنان متعلق به شهرداری‌ها باشد. ۲ - بنیاد مستضعفان و جانبازان انقلاب اسلامی ۳ - هلال احمر ۴ - کمیته امداد امام ۵ - بنیاد شهید انقلاب اسلامی ۶ - بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ۷ - کمیته ملی المپیک ایران ۸ - بنیاد ۱۵ خرداد ۹ - سازمان تبلیغات اسلامی ۱۰ - سازمان تأمین اجتماعی ۱۱ - فدراسیون‌های ورزشی آماتوری جمهوری اسلامی ایران ۱۲ - مؤسسه‌های جهاد نصر، جهاد استقلال و جهاد توسعه زیر نظر جهاد سازندگی ۱۳ - شورای هماهنگی تبلیغات اسلامی ۱۴ - کتابخانه حضرت آیت‌الله مرعشی نجفی (قم) ۱۵ - هیات امنای صرفه‌جویی ارزی در معالجه بیماران ۱۶ - جهاد دانشگاهی ۱۷ - بنیاد امور بیماری‌های خاص ۱۸ - سازمان دانش‌آموزی ۱۹ - صندوق بیمه اجتماعی روستاییان و عشایر ۲۰ - صندوق تأمین خسارت‌های بدنی ۲۱ - صندوق نوآوری و شکوفایی ۲۲ - صندوق کارآفرینی امید.

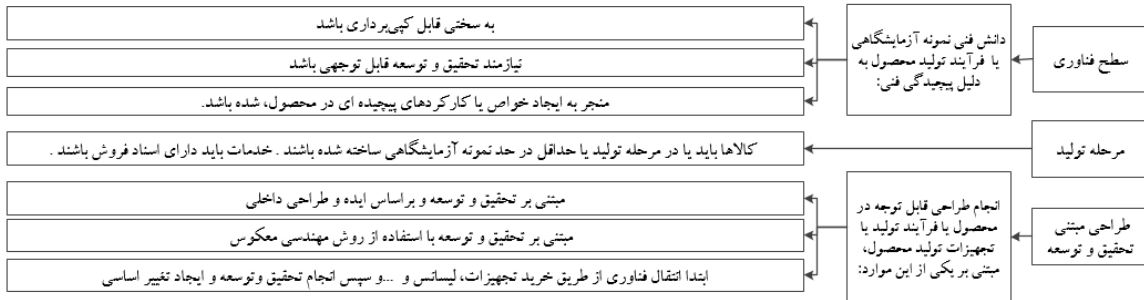
قوانین مرتبط با تعیین نهادها و مؤسسات عمومی غیردولتی عبارتند از:

قانون فهرست نهادها و مؤسسات عمومی غیر دولتی؛ قانون الحاق بندهای (۱۱) و (۱۲) به قانون فهرست نهادها و مؤسسات عمومی غیر دولتی؛ قانون الحاق دو بند به قانون فهرست نهادها و مؤسسات عمومی غیر دولتی مصوب ۷۳/۰۴/۱۹؛ قانون الحاق جهاد دانشگاهی به فهرست قانون فهرست نهادها و مؤسسات عمومی غیردولتی؛ قانون الحاق بنیاد امور بیماری‌های خاص به فهرست قانون فهرست نهادها و مؤسسات عمومی غیر دولتی مصوب ۱۳۷۳؛ قانون هیات امنای صرفه‌جویی ارزی در معالجه بیماران مصوب ۱۳۷۸؛ قانون الحاق سازمان دانش‌آموزی جمهوری اسلامی ایران به فهرست قانون فهرست نهادها و مؤسسات عمومی غیردولتی مصوب ۱۳۷۳؛ قانون الحاق صندوق بیمه اجتماعی روستاییان و عشایر به فهرست نهادها و مؤسسات عمومی غیردولتی؛ ماده واحده قانون بودجه سال ۹۰، قانون بودجه سال ۱۳۹۲ کل کشور و قانون بودجه سال ۱۳۹۶ کل کشور.



خلاصه آیین نامه ارزیابی شرکت ها و موسسات دانش بنیان مصوب ۹۹/۰۲/۱۳

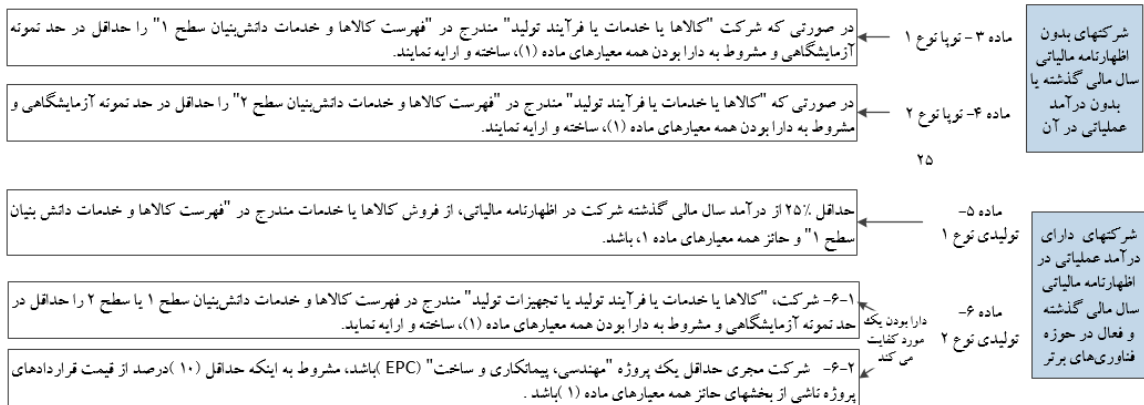
ماده ۱- کالاهای و خدمات شرکت باید شروط سطح فناوری، مرحله تولید و طراحی مبتنی بر تحقیق و توسعه - شروط محصولات دانش بنیان- را داشته باشد



نکات تکمیلی مربوط به کالاهای و خدمات دانش بنیان

فهرست کالاهای و خدمات دانش بنیان سطح ۱: فهرستی که بعنوان محصولات در حوزه فناوری های برتر و با ارزش افزوده بالا و پیچیدگی فنی بالا، به تصویب کارگروه میرسد. فهرست کالاهای و خدمات دانش بنیان سطح ۲: فهرستی با ویژگیهای فهرست کالاهای و خدمات دانش بنیان سطح ۱، ولی با پیچیدگی فنی کمتر. این فهرست، مشمول معافیت مالیاتی نیست. نکته ۱: با توجه به میزان دارا بودن شرط سطح فناوری، محصولات با سطح فناوری بالا و پیچیدگی دانش فنی بالاتر در "فهرست کالاهای و خدمات دانش بنیان سطح ۱" و محصولات با سطح فناوری بالا ولی پیچیدگی کمتر در "فهرست کالاهای و خدمات دانش بنیان سطح ۲" طبقه بندی می شوند. نکته ۲: خدمات زیر، بعنوان خدمات دارای معیار "سطح فناوری" پذیرفته می شوند: الف- خدمات دانش فنی و طراحی بر روی کالا یا خدمت حائز معیار "سطح فناوری" ب- خدمات جانبی "نصب، تعمیر و نگهداری تخصصی" مرتبط با "کالا یا خدمت حائز معیارهای ماده ۱ و ساخته شده توسط شرکت متقاضی" ج- خدمات ارایه شده با استفاده از "تجهیزات یا فرآیندهای در سطح فهرست کالاهای و خدمات دانش بنیان سطح ۱، حائز معیارهای ماده ۱ و ساخته شده توسط شرکت"

ماده ۲- شرکتها باید حداقل یکی از شرایط شرکتهای دانش بنیان تولیدی نوع ۱، تولیدی نوع ۲، نوپا نوع ۱ یا نوپا نوع ۲، را احراز نمایند.



منظور از درآمد عملیاتی، درآمد ناشی از فروش کالاهای یا خدمات شرکتها که در ردیف های "فروش خالص"، "درآمد ناخالص پیمانکاری" ارایه خدمات و "سایر درآمدهای عملیاتی" در صورت سود و زیان اظهارنامه مالیاتی شرکتها، درج می شود.

خلاصه مواد تکمیلی مربوط به شرکتهای دانش بنیان

- شرکت های دانش بنیان "تولیدی نوع ۲" و "نوپا نوع ۲" مشمول استفاده از معافیت مالیاتی نمی باشند.
- شرکت های ارایه دهنده خدمات تجاری سازی، در صورت دارا بودن شرایط ماده (۶)، بصورت "تولیدی نوع ۲" تأیید می شوند. این شرکتها بصورت "تولیدی نوع ۱"، "نوپا نوع ۱" و "نوپا نوع ۲"، قابل تأیید نخواهند بود.
- شرکت های ارایه دهنده "خدمات شتابدهی کسب و کار و توسعه گری فضاهای نوآوری" مطابق با فهرست کالاهای و خدمات دانش بنیان بدون نیاز به اسناد فروش می توانند بصورت شرکت "نوپا نوع ۲" یا "تولیدی نوع ۲" تأیید شوند.
- تأییدیه دانش بنیان شرکتها برای استفاده از مزایای قانون، برای شرکت های "نوپا نوع ۱" یا "تولیدی نوع ۱" به مدت (۲) سال و برای شرکت های "نوپا نوع ۲" یا "تولیدی نوع ۲" به مدت (۳) سال بوده و تمدید این زمان، منوط به ارزیابی و تأیید مجدد شرکت، است.
- حمایتی قانون، صرفاً برای توسعه و تولید محصولات حائز معیارهای ماده ۱- محصولات دانش بنیان- بوده و شرکتهای تأیید شده باید معیارهای آن حمایتها را نیز احراز نمایند.
- قذوکی شرکتهای دولتی، موسسات و نهادهای عمومی غیردولتی مطابق پیوست ۲ آیین نامه و نیز شرکتهای و موسساتی که بیش از پنجاه (۵۰) درصد از مالکیت آنها متعلق به شرکتهای دولتی و موسسات و نهادهای عمومی غیردولتی باشد، مشمول حمایتی این قانون نیستند. همچنین شرکتهای و موسساتی که حداقل (۴۰) درصد مالکیت مستقیم و غیر مستقیم سهام و کرسی مدیریتی (سهام در هیات مدیره) آنها متعلق است به اشخاص حقوقی که مدیر آنها بصورت مستقیم یا غیر مستقیم از سوی مجموعه های حاکمیتی و دولتی تعیین شود، در صورت احراز همه معیارهای آیین نامه، معافیت مالیاتی تعلق نخواهد گرفت و بصورت شرکتهای "تولیدی نوع ۲" یا "نوپا نوع ۲" تأیید می شوند.
- خواهشمند است برای مشاهده نکات دیگر، آیین نامه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان، مطالعه شود.



فهرست ارزیابان شرکت‌های دانش‌بنیان و تذکرات لازم

به اطلاع عموم شرکت‌های متقاضی استفاده از مزایای قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان می‌رساند، ارزیابان مجاز که از سوی دبیرخانه کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌های دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا تایید شدند، به شرح زیر می‌باشند. برای مشاهده فهرست به‌روز شرکت‌های ارزیاب به سامانه [Daneshbonyan.ir](http://Daneshbonyan.ir) مراجعه نمایید.

| شماره | نام کارگزاری   | نام مدیرعامل     | استان    | نام سرازیب (ها)         | نام ارزیاب مالی    | شماره تماس  |
|-------|--|------------------|----------|-------------------------|--------------------|-------------|
| ۱     | شرکت راهبر سیستم دانش                                      | طباطبایی         | تهران    | سید علیرضا طباطبایی     | سیدعلی سیدمرتضی    | ۰۲۱۶۶۵۶۰۷۲۷ |
|       |  |                  |          | مهدی حسن زاده           |                    |             |
|       |  |                  |          | محمد صادق صادقی         | حامد سمیر کرم      |             |
| ۲     | توسعه فناوری دیباگران خاورمیانه                            | کامران وفایی     | تهران    | کامران وفایی            | خسرو کامرانی       | ۰۲۱۷۷۴۹۱۶۵۶ |
|       |  |                  |          | حامد عرب سرخی           | تهمینه ناصری       |             |
| ۳     | شرکت پیشبران خدمات فناوری یاسان                            | زینب پورطهماسبی  | کرمانشاه | محسن آزادی              | سمیه شاه حسینی     | ۰۸۳۳۱۰۳۱    |
|       |  |                  |          | زینب پورطهماسبی         | طاهره مارالی       | داخلی ۴۶۶   |
| ۴     | شرکت مدیریت دانش محور پروژه های اقتصادی اندیشه پویا (مدپا) | ولی پور          | تهران    | محمود ولی پور           | سمیه واتقی         | ۰۲۱۴۱۹۶۵    |
| ۵     | شرکت ارزیابان فناوری ظهور امیرکبیر                         | سلیمی            | تهران    | سعید سلیمی              |                    | ۰۲۱۸۶۰۱۳۸۶۲ |
|       |  |                  |          | یاسر شادان              |                    |             |
|       |  |                  |          | حامد شیخ ویسی           |                    |             |
|       |  |                  |          | سید علیرضا میر ابوطالبی |                    |             |
| ۶     | شرکت مشاوران نیک پندار شریف                                | حقیقی            | قزوین    | مجید حقیقی              | محبوبه پورقلمبر    | ۰۲۸۳۳۶۵۱۵۰۱ |
|       |  |                  |          |                         | ابوذر امیدی        |             |
|       |  |                  |          |                         | رضا براری          |             |
|       |  |                  |          |                         | مهدی صفاری         |             |
|       |  |                  |          |                         | کیهان فلاح         |             |
| ۷     | شرکت کارآفرینی و فناوری ایران (کفا)                        | سادات حیات شاهی  | تهران    | سامان یاری              | سیروس مهدی قلی پور | ۰۲۱۶۶۵۵۵۸۳۴ |
|       |  |                  |          | محمد کلاهی              | کریم برزگری مولان  |             |
| ۸     | شرکت نوین فن سنجش آویسا                                    | منتظری           | تهران    | علی برادران گورانی      | حسین احمد آبادی    | ۰۲۱۶۶۱۲۰۳۷۸ |
|       |  |                  |          | پریسا امینی شریفی       | ندا و کیلی         |             |
|       |  |                  |          | نیما رحیمیان            | سعید بخشی          |             |
|       |  |                  |          | مریم مهرابی             |                    |             |
| ۹     | شرکت بوم رنگ هم آرا  | جناب آقای متقیان | تهران    | میثم شیخ‌نخلر           | سید وحید عمرانی    | ۰۲۱۸۸۳۹۸۵۴۳ |
|       |  |                  |          | مجتبی شریفی شیفته       |                    |             |
|       |  |                  |          | محمدرضا معصومی          |                    |             |





|                            |                       |                                |                |               |   |    |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|---------------|---|----|
| ۰۲۱۶۶۹۲۵۷۶۳                |                       | علی اکبر احمدی                 | تهران          | شفیعی         | شرکت آتیه پردازان ظهور شریف               | ۱۰ |
|                            |                       | موسی الرضا ابوچناری            |                |               |   |    |
|                            |                       | سجاد قناعتیان                  |                |               |   |    |
| ۰۳۵۳۷۲۶۴۰۴۸                | وحیده زائرالحسینی     | امین جلیلی                     | یزد            | سروی          | شرکت درایت ورزشان نوین کویر یزد           | ۱۱ |
|                            | سید مسعود سروی        | امیر محمد خانی                 |                |               |   |    |
| ۰۳۱۳۳۹۳۱۳۹۵                | مصطفی دانش            | اعظم دانش                      | اصفهان         | دانش          | شرکت سنجش و دانش آپریک                    | ۱۲ |
|                            | مریم زمان وزیری       | داود شریفی دولت آبادی          |                |               |   |    |
|                            | مژده تولایی           | محمد شریفی<br>آیدین جافری      |                |               |   |    |
| ۰۷۱۳۶۳۵۰۱۷۰                | وحید جعفریان          | محمد مهدی رجا                  | فارس           | پورمند        | تعاملات راهبردی و توسعه فناوری            | ۱۳ |
|                            |                       | علی دقت                        |                |               |   |    |
|                            | لیلا زراسوندی         | مهدی یزدانی<br>رامین فرزین راد |                |               |   |    |
| ۰۲۵۳۲۴۰۴۱۴۷<br>داخلی ۱۰۷   | مجید فرمانی یگا       | عسکری غلامزاده                 | قم             | باباخان       | صندوق پژوهش و فناوری کریمه                | ۱۴ |
| ۰۷۷۳۳۳۴۴۳۳۲                | فاطمه زارعی           | داریوش جعفری                   | بوشهر          | مزارعی        | داده پردازان بهینه امید خلیج فارس         | ۱۵ |
|                            | مصیب بهیان نژاد       |                                |                |               |   |    |
| ۰۱۷۳۲۲۵۲۲۰۹                | نقیسه حزینی           | علی رحیمی                      | گلستان         | حسینی         | شرکت کیفیت سازان سبز                      | ۱۶ |
| ۰۷۶۳۳۳۴۴۶۱۷                | سعید دمی زاده         | عبدالحسین توانگری              | هرمزگان        | توانگری       | سنجش دانش صنعت جنوب                       | ۱۷ |
| ۰۲۱۲۲۳۶۲۵۱۱                |                       | مجید عسکری                     | تهران          | عسکری         | توان پیشرو صنعت آوید                      | ۱۸ |
|                            |                       | ایمان محمدی                    |                |               |   |    |
| ۰۵۱۳۶۶۲۹۸۰۲                | سمیه تنهایی           | رضا رضوانی                     | خراسان رضوی    | عابدی         | تجارت آرام طلوع شرق مشهد                  | ۱۹ |
|                            |                       | رضا عابدی                      |                |               |   |    |
| ۰۴۱۳۳۳۶۴۰۶۰                | میرعلی اکبر حسینی نیا |                                | آذربایجان شرقی | مدنی          | آرتا فناوران سهند آزاد مهر                | ۲۰ |
| ۰۲۳۳۲۳۰۰۲۹۳                | خلیل راحتی            | حمید علیمحمدی                  | سمنان          | علیمحمدی      | ایده پردازان پیشرو مارلیک                 | ۲۱ |
| ۰۲۱۷۷۱۹۷۸۹۹                | اسماعیل میرزایی       | پیمان تاکی                     | تهران          | تاکی          | توسعه کسب و کار سرآمد الماس               | ۲۲ |
|                            |                       | عادل عبادی                     |                |               |   |    |
| ۰۲۱۶۶۹۸۰۸۲۵                | مریم حسینی تبار       | محسن صدری                      | تهران          | کیوانفرد      | گیتی سپند خرم                             | ۲۳ |
|                            |                       | کیارش ملکی                     |                |               |   |    |
|                            | فاطمه غلامی سیانی     | ولی اله پناهی زاده             |                |               |   |    |
| ۰۵۱۳۸۷۰۵۹۹۳                | مجید ارژنگی           |                                | خراسان رضوی    | وحیدی         | کاویان صنعت بارتاوا                       | ۲۴ |
|                            | رضا رستمی             |                                |                |               |   |    |
| ۰۱۳۳۳۲۶۱۰۴۶<br>۰۱۳۳۳۲۶۱۰۴۷ | اکبر یومی             | بهمن شریف زاده                 | گیلان          | قلیچی         | توسعه تجارت مدیران تعالی منطقه آزاد انزلی | ۲۵ |
| ۰۳۴۳۳۲۸۴۹۵                 | محمد رضا امیرزاده     | سید مرتضی علوی                 | کرمان          | نجف آبادی پور | تردد گستر کرمان                           | ۲۶ |

- قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و

تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات

- آئین نامه اجرایی قوانین





قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات

۱۹۵۶۰۴

۱۳۸۹/۹/۱۶



«باسمه تعالی»

نهاد ریاست جمهوری (معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور)  
وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری

قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات که در جلسه علنی روز چهارشنبه مورخ پنجم آبان ماه یکهزار و سیصد و هشتاد و نه مجلس شورای اسلامی تصویب و در تاریخ ۱۳۸۹/۸/۱۹ به تایید شورای نگهبان رسیده و طی نامه شماره ۲۵۸/۵۷۹۵۳ مورخ ۱۳۸۹/۸/۳۰ مجلس شورای اسلامی واصل گردیده است، به پیوست جهت اجراء ابلاغ می گردد.

محمود احمدی نژاد  
رئیس جمهور

رونوشت:

- دکتر مقام معظم رهبری - کلبه وزارتخانه ها، سازمانها، مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی و استانداریهای سراسر کشور - دفتر رئیس جمهور - مجمع تشخیص مصلحت نظام - دفتر ریاست قوه قضائیه - دفتر ریاست مجلس شورای اسلامی - دفتر معاون اول رئیس جمهور - دیوان محاسبات کشور - معاونت امور مجلس رئیس جمهور - معاونت حقوقی رئیس جمهور - دفتر هیات دولت - دبیرخانه شورای اطلاع رسانی دولت - اداره کل پیگیری طرح ها و لوایح - معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی - معاونت تدوین و تنقیح قوانین و مقررات - روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران (جهت درج در روزنامه) ابلاغ می شود. ۹.۲



شماره: ۲۵۸/۵۲۹۵۳

تاریخ: ۱۳۸۹/۸/۲۰

پوست:

بیت



جناب آقای دکتر محمود احمدی نژاد

رئیس محترم جمهوری اسلامی ایران

عطف به نامه شماره ۲۰۷۶۸/۱۸۱۳۳۶ مورخ ۱۳۸۷/۱۰/۸ در اجراء اصل یکصد و بیست و سوم (۱۲۳) قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات که با عنوان لایحه حمایت از شرکتهای دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات به مجلس شورای اسلامی تقدیم گردیده بود، با تصویب در جلسه علنی روز چهارشنبه مورخ ۱۳۸۹/۸/۵ و تأیید شورای محترم نگهبان به پیوست ابلاغ می گردد.

علی لاریجانی

دفترخانه مرکزی ریاست جمهوری  
۱۹۵۶۰۲  
تاریخ: ۱۳۸۹ ۹/۱-۱



شماره: ۲۵۸/۵۲۹۵۳

تاریخ: ۱۳۸۹/۸/۳۰

پوست:

بجای



### قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات

ماده ۱- شرکتها و مؤسسات دانش بنیان شرکت یا مؤسسه خصوصی یا تعاونی است که به منظور هم افزایی علم و ثروت، توسعه اقتصاد دانش محور، تحقق اهداف علمی و اقتصادی (شامل گسترش و کاربرد اختراع و نوآوری) و تجاری سازی نتایج تحقیق و توسعه (شامل طراحی و تولید کالا و خدمات) در حوزه فناوری های برتر و با ارزش افزوده فراوان به ویژه در تولید نرم افزارهای مربوط تشکیل می شود.

تبصره- شرکت های دولتی، مؤسسات و نهادهای عمومی غیر دولتی و نیز شرکتها و مؤسساتی که بیش از پنجاه درصد (۵۰٪) از مالکیت آنها متعلق به شرکت های دولتی و مؤسسات و نهادهای عمومی غیر دولتی باشد، مشمول حمایت های این قانون نیستند.

ماده ۲- شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری مسئولیت سیاست گذاری، برنامه ریزی و پیگیری اجراء این قانون را به عهده دارد که از این پس در این قانون به اختصار شورا نامیده می شود. دبیرخانه شورا مسؤل پیگیری اجراء مصوبات شورا از طریق دستگاه های ذی ربط خواهد بود.

ماده ۳- حمایتها و تسهیلات قابل اعطاء به شرکتها و مؤسسات دانش بنیان موضوع این قانون عبارتند از:

- الف- معافیت از پرداخت، مالیات، عوارض، حقوق گمرکی، سود بازرگانی و عوارض صادراتی به مدت پانزده سال
- ب- تأمین تمام یا بخشی از هزینه تولید، عرضه یا به کارگیری نوآوری و فناوری با اعطاء تسهیلات کم بهره یا بدون بهره بلندمدت یا کوتاه مدت بر طبق عقود شرعی
- ج- اولویت استقرار واحدهای پژوهشی، فناوری و مهندسی و تولیدی شرکتها و مؤسسات دانش بنیان موضوع این قانون در محل پارک های علم و فناوری، مراکز رشد، مناطق ویژه اقتصادی و یا مناطق ویژه علم و فناوری



شماره: ۲۵۸/۵۲۹۵۲

تاریخ: ۱۳۸۹/۸/۳۰

پوست:

پست



د- اولویت واگذاری تمام یا بخشی از سهام مراکز و مؤسسات پژوهشی دولتی قابل واگذاری براساس ضوابط قانون اصلاح موادی از قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و اجراء سیاستهای کلی اصل چهل و چهارم (۴۴) قانون اساسی به شرکتهای و مؤسسات دانش بنیان موضوع این قانون

ه- ایجاد پوشش بیمه ای مناسب برای کاهش خطر پذیری محصولات دستاوردهای دانش، نوآوری و فناوری در تمام مراحل تولید، عرضه و به کارگیری

و- تسهیل شرایط مناقصه در موضوعات مرتبط با ماده (۱) و تمهید امکان مشارکت شرکتهای و مؤسسات دانش بنیان موضوع این قانون

ماده ۴- وزارت امور اقتصادی و دارایی موظف است در راستای قانون اجراء سیاستهای کلی اصل چهل و چهارم (۴۴) قانون اساسی مصوب بهمن ماه ۱۳۸۶ شمسی ظرف سه ماه از تاریخ تصویب این قانون، با همکاری کلیه دستگاههای دولتی، فهرست تمامی مراکز و مؤسسات پژوهشی دولتی را تهیه و به شورا ارائه نماید. شورا موظف است ظرف سه ماه از تاریخ دریافت این فهرست، مراکز و مؤسسات پژوهشی غیر حاکمیتی قابل واگذاری به بخش خصوصی و تعاونی را احصاء نموده و وزارت امور اقتصادی و دارایی مطابق قانون مذکور در این ماده زمینه واگذاری آنها را فراهم نماید.

تبصره ۱- ماهیت این شرکتهای پس از واگذاری نباید تغییر کند.

تبصره ۲- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری وظیفه نظارت بر حسن اجراء و احراز صلاحیت خریداران را در این ماده برعهده دارد.

ماده ۵- به منظور کمک به تجاری سازی نوآوریها و اختراعات و شکوفاسازی و کاربردی نمودن دانش فنی از طریق ارائه کمک و تسهیلات قرض الحسنه و تسهیلات بدون اخذ هرگونه تضمین و مشارکت، با اختیار بخشش تمام یا بخشی از سهم مشارکت به شرکتهای و مؤسسات دانش بنیان، صندوقی تحت عنوان صندوق نوآوری و شکوفایی وابسته به شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و زیر نظر رئیس شورا تأسیس می شود. منابع مالی صندوق شامل کمکهای دولت، اعتبارات مندرج در بودجه سالانه، هرگونه کمک و





شماره: ۲۵۸/۵۷۹۵۳

تاریخ: ۱۳۸۹/۸/۳۰

پست: .....

پست



سرمایه‌گذاری اشخاص حقیقی و حقوقی و شرکتهای دولتی وابسته و تابع، نهادهای عمومی غیردولتی و شهرداریها و شرکتهای وابسته و تابع می باشد.

بانکها نیز می‌توانند بخش از منابع تسهیلات موضوع صندوق یادشده را تأمین نمایند. به منظور تأمین منابع مالی صندوق، دولت موظف است از سال سوم به بعد در لایحه بودجه، حداقل نیم درصد (۰/۵٪) از منابع بودجه عمومی خود را جهت کمک به این صندوق در نظر بگیرد.

تبصره ۱- حداقل پنج درصد (۵٪) از سرمایه این صندوق جهت اعطاء تسهیلات به صندوقهای غیردولتی پژوهشی و فناوری موضوع ماده (۴۵) قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تخصیص خواهد یافت

تبصره ۲- سرمایه اولیه صندوق نوآوری و شکوفایی به میزان سی هزار میلیارد (۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال به تدریج حداکثر ظرف سه سال از محل صندوق توسعه ملی یا حساب ذخیره ارزی تأمین می‌گردد.

تبصره ۳- اساسنامه این صندوق شامل ارکان، وظایف، اختیارات، نحوه فعالیت، مدیریت و نظارت بر صندوق در چهارچوب این قانون توسط شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری حداکثر ظرف سه ماه از تاریخ تصویب این قانون تهیه و به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.

ماده ۶- کلیه دستگاهها و شرکتهای دولتی مجازند بخشی از مبلغ قراردادهای خرید کالا یا خدمات با مبدأ خارجی را جهت نیل به خودکفایی در همان زمینه از طریق انجام فعالیتهای تحقیق و توسعه فناوری ضمن عقد قرارداد با شرکتها و مؤسسات دانش بنیان به انجام رسانند.

ماده ۷- کلیه دستگاهها، مجری این قانون موظف هستند حداکثر ظرف یک ماه به درخواستهای متقاضیان جهت استفاده از حمایت مندرج در این قانون رسیدگی کنند و نتیجه نهایی را به متقاضی اعلام نمایند، چنانچه نظر مبنی بر رد درخواست باشد باید به‌طور مستدل به آگاهی درخواست کننده برسانند. درخواست کننده می‌تواند نزد دبیرخانه اعتراض





شماره: ۲۵۸/۵۷۹۵۳

تاریخ: ۱۳۸۹/۸/۳۰

پوست: ۱

بسته



- کند و شورا موظف است ظرف یک ماه به شکایت واصله رسیدگی کند.
- ماده ۸- شرکتها و مؤسسات دانش بنیان مجازند مرکز فعالیت خود را در محدوده شهر تهران و دیگر شهرها با رعایت مقررات زیست محیطی مستقر نمایند.
- ماده ۹- به منظور ایجاد و توسعه شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تقویت همکاریهای بین المللی اجازه داده می شود واحدهای پژوهشی و فناوری و مهندسی مستقر در پارکهای علم و فناوری در جهت انجام مأموریتهای محوله از مزایای قانونی مناطق آزاد در خصوص روابط کار، معافیتهای مالیاتی و عوارض سرمایه گذاری خارجی و مبادلات مالی بین المللی برخوردار گردند.
- ماده ۱۰- هرگونه استفاده از مزایا، امتیازات و تسهیلات عنوان شده در این قانون برای شرکتها و مؤسسات دانش بنیان پس از انطباق با اهداف مندرج در این قانون توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جهت تصویب به شورای عالی علوم تحقیقات و فناوری ارائه می گردد.
- ماده ۱۱- کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی که از حمایتهای این قانون برخوردار شده اند چنانچه حمایتها و تسهیلات اعطاء شده بر طبق این قانون را برای مقاصد دیگری مصرف کنند ضمن محرومیت از استفاده مجدد از حمایتهای این قانون مجازاتهای زیر در مورد آنها اعمال می شود.
- الف- در صورت برخورداری از تسهیلات مالی علاوه بر رد مال، به جریمه نقدی برابر با تسهیلات دریافتی محکوم می شوند.
- ب- در صورت برخورداری از شرایط تسهیلات در ورود به مناقصه به مدت سه سال از شرکت در کلیه مناقصه ها منع می شوند.
- ج- در صورت برخورداری از معافیتهای مالیاتی یا عوارض علاوه بر پرداخت آنها به جریمه نقدی برابر میزان معافیت اعطاء شده محکوم می شوند.
- د- در صورت برخورداری از پوشش بیمه ای، به پرداخت جریمه معادل پوشش بیمه ای دریافتی محکوم می شوند.



شماره: ۲۵۸/۵۷۹۵۳  
تاریخ: ۱۳۸۹/۸/۳۰  
پست:

بسته

جمهوری اسلامی ایران  
مجلس شورای اسلامی  
رئیس

ماده ۱۲- گزارش نحوه اجراء این قانون هر شش ماه یکبار توسط دبیرخانه شورا تهیه و به مجلس شورای اسلامی ارائه می‌گردد.  
ماده ۱۳- آئین‌نامه‌های جرائی این قانون حداکثر ظرف سه ماه از تصویب آن توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و شورای عالی علوم و تحقیقات و فناوری تهیه و به تصویب هیأت وزیران خواهد رسید.

قانون فوق مشتمل بر سی‌و‌هفت ماده و شش تبصره در جلسه علنی روز چهارشنبه مورخ پنجم آبان‌ماه یکهزار و سیصد و هشتاد و نه مجلس شورای اسلامی تصویب و در تاریخ ۱۳۸۹/۸/۱۹ به تأیید شورای نگهبان رسید.

۱۸۱  
علی لاریجانی



۹۱۰۱۱  
۱۳۹۴ / ۷ / ۲۷



« بسمه تعالی »

### معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور

پیرو ابلاغیه « قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات » به شماره ۱۹۵۶۰۲ مورخ ۱۳۸۹/۹/۱۶ به پیوست اصلاحیه مجلس شورای اسلامی در ماده (۹) قانون مزبور موضوع نامه شماره ۲۵۸/۴۹۶۰۹ مورخ ۱۳۹۴/۷/۱۳ در اجرای اصل یکصد و بیست و سوم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران ، جهت اجرا ابلاغ می گردد.



حسن روحانی  
رئیس جمهور



شماره: ۲۵۸/۴۹۶۰۹

تاریخ: ۱۳۹۴/۷/۱۳

پست:

پی

جمهوری اسلامی ایران  
مجلس شورای اسلامی  
رئیس

حضرت حجت الاسلام والمسلمین جناب آقای دکتر حسن روحانی  
رئیس محترم جمهوری اسلامی ایران

پیرو نامه شماره ۲۵۸/۵۷۹۵۳ مورخ ۱۳۸۹/۸/۳۰ در مورد ابلاغ قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات اصلاحیه زیر در اجرای اصل یکصد و بیست و سوم (۱۲۳) قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران ابلاغ می شود.  
در ماده (۹) قانون مذکور بعد از عبارت «معافیت های مالیاتی و عوارض» علامت «،» اضافه می گردد.

علی لاریجانی



پست

شماره: ۴۹۱/۱۰۰۷۷

تاریخ: ۱۳۹۴/۲/۲۰

پیوست:

حضرت حجت الاسلام و المسلمین جناب آقای دکتر حسن روحانی  
رئیس محترم جمهوری اسلامی ایران

عطف به نامه شماره ۵۰۵۴۷/۵۴۲۹۳ مورخ ۱۳۹۳/۵/۱۹ در اجرای اصل یکصد و بیست و سوم (۱۲۳) قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور که با عنوان لایحه یک فوریتی به مجلس شورای اسلامی تقدیم گردیده بود، با تصویب در جلسه علنی روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۴/۲/۱ و تأیید شورای محترم نگهبان، به پیوست ابلاغ می گردد.

للمن  
علی لاریجانی



## آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان

شماره ۱۴۱۶۰۴ / ت ۴۶۵۱۳ هـ  
تاریخ ۱۳۹۱/۸/۲۱

جمهوری اسلامی ایران  
رئیس جمهور  
تصویب نامه هیئت وزیران

بسمه تعالی  
"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت امور اقتصادی و دارایی  
معاونت علمی و فناوری رییس جمهور  
بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران - صندوق نوآوری و شکوفایی

هیئت وزیران در جلسه مورخ ۱۳۹۱/۸/۲۱ بنا به پیشنهاد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و به استناد ماده (۱۳) قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات- مصوب ۱۳۸۹- آیین نامه اجرایی قانون یادشده را به شرح زیر تصویب نمود:

### آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات

#### فصل اول - تعاریف

ماده ۱- در این آیین نامه، اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می روند:  
الف- قانون: قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات - مصوب ۱۳۸۹-

ب- صندوق: صندوق نوآوری و شکوفایی موضوع ماده (۵) قانون.

ج- شورا: شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری.

د - تجاری سازی: فعالیتهای مرتبط با عرضه محصول یا خدمت جدید مبتنی بر ایدهها یا فناوریهای جدید که شامل تمامی فرایندهای مرتبط از جمله ثبت اختراع، ارزشگذاری فناوری، اعطای امتیاز، انتقال و انتشار و کسب سایر فناوریهای مورد نیاز (مکمل) و پرداخت حق الامتیازهای مرتبط، جذب سرمایه و منابع (نمونه سازی، طراحی صنعتی فرایند یا محصول جدید، انجام آزمونها و دریافت تأییدیههای لازم، تولید آزمایشی، بازاریابی و رفع اشکال) و همچنین خدمات پشتیبانی تخصصی تجاری سازی (شامل فعالیتهای مشاوره، مدیریت فناوری، طراحی محصول و فرایند، خدمات استاندارده سازی، اندازه سنجی و خدمات آزمایشگاهی) می شود.



شماره ۱۶۰۲ / ت ۴۶۵۱۳ هـ  
تاریخ  
۱۳۹۱ / ۸ / ۲۱



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

### تصویب نامه هیئت وزیران

هـ - سرمایه گذاری ریسک پذیر: سرمایه گذاری در شرکتهای جوان و نوپا که مبتنی بر فناوری و نوآوری شکل گرفته و در معرض ریسکهای بالا و غیر متعارف می باشند و براساس ارزیابی های کارشناسی دارای رشد فراوان در آینده خواهند بود.

و- عامل صندوق: بانکهای عامل، صندوقهای پژوهش و فناوری و سایر صندوقهای مالی دارای مجوز قانونی طرف قرارداد صندوق.

ز - دستگاه اجرایی: دستگاههای اجرایی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری.

ماده ۲- شرکتهای و مؤسسات دانش بنیان که در زمینه «گسترش و کاربرد اختراع و نوآوری» و «تجاری سازی نتایج تحقیق و توسعه شامل (طراحی و تولید کالا و خدمات) در حوزه فناوریهای برتر و با ارزش افزوده بالا» فعالیت می نمایند، شرکت یا مؤسسه دانش بنیان محسوب می شوند.

تبصره ۱- فعالیتهایی نظیر برگزاری و شرکت در همایشهای علمی، خدمات کتابداری، آموزش و کارآموزی، فعالیتهای عادی و روزمره نرم افزاری و سایر فعالیتهایی که هدف آنها طراحی محصولات یا خدمات یا بهبود کیفیت آنها نیست، از فعالیتهای دانش بنیان به شمار نمی روند.

تبصره ۲- نمایندگی شرکتهای خارجی و شرکتهای واردکننده محصولات دانش بنیان که به امر تجارت می پردازند، از شمول این آیین نامه خارج هستند.

تبصره ۳- شرکتهای دولتی، مؤسسات و نهادهای عمومی غیردولتی و شرکتهای و مؤسساتی که بیش از پنجاه درصد از مالکیت آنها متعلق به شرکت های دولتی، مؤسسات و نهادهای عمومی غیردولتی باشد، مشمول حمایت های قانون نیستند.

ماده ۳- در اجرای مفاد ماده (۲) قانون و به منظور تدوین حوزه های فعالیتهای دانش بنیان و معیارهای تشخیص مصادیق شرکتهای و مؤسسات دانش بنیان، و نظارت بر اجرای این ماده، کارگروهی زیر نظر رییس شورا متشکل از اعضای زیر تشکیل می شود:

الف - نماینده رییس شورا (رییس)

ب- نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

ج - نماینده معاونت علمی و فناوری رییس جمهور

د- نماینده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

هـ - نماینده وزارت صنعت، معدن و تجارت

و - نماینده وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح

ز - مدیرعامل صندوق



شماره / ات ۴۶۵۱۳ / ۴۱۶۰۴  
تاریخ ۱۳۹۱/۸/۲۱



تصویب نامه هیئت وزیران

ماده ۴- به منظور استفاده شرکتها و مؤسسات دانش بنیان از کمکها و تسهیلات و سایر حمایتهای پیش بینی شده در قانون، صندوق موظف است نسبت به بررسی وضعیت اقتصادی و مالی شرکتها و مؤسسات یادشده اقدام نماید.

### فصل دوم- اعطای کمک

ماده ۵- شرکتها و مؤسسات دانش بنیان دارای بیش از پنجاه نفر نیروی انسانی متخصص و با سابقه فعالیت بیش از پنج سال، می توانند در صورت تشکیل کنسرسیوم، جهت فعالیتهای موضوع این آیین نامه با مشارکت دانشگاهها و شرکتهای داخلی و خارجی مشروط به تعلق اکثریت سهام آن به شرکتها و مؤسسات دانش بنیان داخلی، تا بیست درصد از هزینه فعالیتهای تحقیق و توسعه خود را در ازای ارائه اسناد اثبات کننده، کمک دریافت کنند.

ماده ۶- در صورتی که شرکتها و مؤسسات دانش بنیان جهت انجام فعالیتهای تحقیق و توسعه و تجاری سازی از نظام بانکی تسهیلات اخذ نمایند، صندوق می تواند بخشی از سود تسهیلات یاد شده را در قالب قرارداد با بانک عامل اعطا نماید.

### فصل سوم- تسهیلات

ماده ۷- شرکتها و مؤسسات دانش بنیان جهت فعالیتهای ثبت اختراع، کسب فناوری (دریافت حق امتیاز) و نمونه سازی می توانند از تسهیلات قرض الحسنه صندوق پس از بررسی طرح تجاری توسط عامل صندوق با دوره بازپرداخت حداکثر سه ساله استفاده نمایند.

ماده ۸- شرکتهای ارائه کننده خدمات پشتیبانی تخصصی تجاری سازی نیز می توانند برای انجام خدمات یاد شده، از تسهیلات قرض الحسنه صندوق استفاده کنند.

ماده ۹- شرکتها و مؤسسات دانش بنیان جهت فعالیتهای تا قبل از تولید صنعتی از قبیل هزینه اولیه تجهیز کارگاه و آماده سازی خط تولید، طراحی صنعتی، انجام آزمون و رفع اشکال، تولید آزمایشی و بازاریابی می توانند از محل منابع صندوق از طریق عامل صندوق از تسهیلات میان مدت (حداکثر پنج ساله) با نرخ ترجیحی (تا سقف پنج درصد پایین تر از نرخ مصوب شورای پول و اعتبار در هر سال) استفاده نمایند. تشخیص نوع تضمین مورد نیاز، برعهده عامل صندوق خواهد بود.

ماده ۱۰- صندوق موظف است به منظور تولید صنعتی با مشارکت حداکثر پنجاه درصدی با بانکها، مؤسسات مالی و اعتباری یا صندوقهای مالی مرتبط و گشایش خطوط اعتباری مشترک نزد بانکها و مؤسسات یادشده امکان دریافت تسهیلات بلندمدت (حداکثر هفت ساله) با نرخ ترجیحی (تا سقف پنج درصد پایین تر از نرخ مصوب شورای پول و اعتبار در هر سال) را برای تأمین قسمتی از





شماره ۱۴۱۶۰۲ / ت ۴۶۵۱۳ هـ  
تاریخ ۱۳۹۱/۸/۲۱



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

## تصویب نامه هیئت وزیران

هزینه های تهیه مکان و خرید و نصب ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز شرکتها و مؤسسات دانش بنیان، فراهم نماید.

**ماده ۱۱-** جهت تامین سرمایه در گردش شرکتها و مؤسسات دانش بنیان، صندوق مجاز است با مشارکت حداکثر سی درصدی با بانکها و سایر مؤسسات و صندوق های مالی و از طریق این مؤسسات اقدام به ارائه تسهیلات کوتاه مدت (حداکثر یک ساله) با نرخ ترجیحی نماید.

**ماده ۱۲-** به منظور حمایت از توسعه بازار محصولات و خدمات دانش بنیان، صندوق مجاز است نسبت به اعطای تسهیلات برای فروش اقساطی، لیزینگ و سایر موارد با نرخ ترجیحی به شرکتها و مؤسسات دانش بنیان از طریق عامل صندوق اقدام نماید.

**ماده ۱۳-** صندوق موظف است جهت خرید سهام شرکتها و مؤسسات دانش بنیان، تسهیلات خرید با نرخ ترجیحی به افراد یا بنگاه های فعال اقتصادی و صنعتی موجود ارائه نماید. تسهیلات یاد شده به اشخاص حقیقی و حقوقی که سهام مذکور را ترجیحاً از صندوق های سرمایه گذاری ریسک پذیر یا از طریق بازار فرابورس خریداری نمایند، اعطا می شود.

### فصل چهارم - ضمانت نامه و بیمه

**ماده ۱۴-** به منظور پوشش کسر وثیقه تسهیلات دریافتی شرکتها و مؤسسات دانش بنیان از بانکها و مؤسسات مالی و اعتباری، صندوق نسبت به ارائه خدمات ضمانت نامه اعتباری (تا سقف هفتاد درصد وثایق) اقدام می نماید.

**ماده ۱۵-** صندوق به منظور پوشش ریسک قراردادهای تسهیل شرایط حضور در مناقصه برای شرکتها و مؤسسات دانش بنیان، صندوق نسبت به پرداخت بخشی از هزینه صدور ضمانت نامه و تسهیل روند دریافت آن با عقد قراردادهای همکاری و کارگزاری با بانکها و مؤسسات ذیربط اقدام می نماید. این خدمات شامل ضمانت نامه شرکت در مناقصه، پیش پرداخت، حسن انجام کار و سایر موارد مرتبط می باشد.

**ماده ۱۶-** به منظور پوشش ریسک به کارگیری فناوریهای داخلی عرضه شده توسط شرکتها و مؤسسات دانش بنیان، صندوق نسبت به ارائه خدمات ضمانت نامه ای به منظور پوشش ریسک دانش فنی از طریق مؤسسات تخصصی ذیربط اقدام می نماید. نوع حمایت این ماده شامل پرداخت بخشی از هزینه صدور ضمانت نامه و تسهیل روند دریافت آن با عقد قراردادهای همکاری و کارگزاری با ارائه دهندگان ضمانت نامه می گردد.



شماره ۱۴۱۶۰۴ / ت ۴۶۶۵۱۳ هـ  
تاریخ ۱۳۹۶ / ۸ / ۲۱



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

### تصویب نامه هیئت وزیران

تبصره- در صورت عدم امکان به کارگیری مؤسسات تخصصی موجود، صندوق می تواند پس از طی مراحل قانونی نسبت به حمایت از ایجاد مؤسسات تخصصی با مشارکت سایر نهادهای ذی ربط اقدام نماید.

ماده ۱۷- در اجرای بند (هـ) ماده (۳) قانون و به منظور کاهش خطرپذیری محصولات و خدمات شرکتها و مؤسسات دانش بنیان، بیمه مرکزی ایران مکلف است پوشش بیمه ای مناسب را در مراحل طراحی، تولید، عرضه و بکارگیری این نوع محصولات و خدمات طراحی و ایجاد نماید.

#### فصل پنجم- مشارکت

ماده ۱۸- به منظور توسعه سرمایه گذاری ریسک پذیر، صندوق برای تأسیس و توسعه شرکتها و صندوقهای سرمایه گذاری ریسک پذیر تا سقف چهل و نه درصد سهام، مشارکت نماید و حداکثر پس از پنج سال سهام خود را واگذار نماید.

#### فصل ششم- معافیت های مالیاتی و گمرکی

ماده ۱۹- به منظور تکمیل چرخه سرمایه گذاری خطرپذیر و امکان استفاده شرکتها و مؤسسات دانش بنیان از بازار سرمایه، سازمان بورس و اوراق بهادار مکلف است نسبت به تعیین و تسهیل سازوکار عرضه سهام شرکتها دانش بنیان در بازار فرابورس، دستورالعمل های اجرایی لازم را تهیه و ابلاغ نماید.

ماده ۲۰- درآمدهای مشمول مالیات شرکتها و مؤسسات دانش بنیان ناشی از قراردادهای و فعالیتهای تحقیق و توسعه، تجاری سازی و تولید محصولات و خدمات دانش بنیان به مدت پانزده سال از مالیات موضوع ماده (۱۰۵) قانون مالیاتهای مستقیم معاف هستند.

ماده ۲۱- شرکتها و مؤسسات دانش بنیان از پرداخت هزینه های عوارض و حقوق گمرکی و سود بازرگانی و عوارض صادراتی معاف هستند.

ماده ۲۲- در اجرای ماده (۳) قانون وزارت امور اقتصادی و دارایی با همکاری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری موظف است دستورالعمل اجرایی این فصل را ظرف سه ماه پس از ابلاغ این آیین نامه تهیه و به سازمان امور مالیاتی کشور و گمرک ایران ابلاغ نماید.

#### فصل هفتم- اولویت دهی به شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و سایر حمایتها

ماده ۲۳- پارکهای علم و فناوری، مراکز رشد، مناطق ویژه علم و فناوری و مناطق ویژه اقتصادی موظفند نسبت به اولویت دهی در استقرار شرکتها و مؤسسات دانش بنیان اقدام نمایند.



شماره ۱۶۰۴/ت/۴۶۶۵۱۳-ه  
تاریخ ۱۳۹۱/۸/۲۱



جمهوری اسلامی ایران  
رئیس جمهور

### تصویب نامه هیئت وزیران

**ماده ۲۴-** صندوق حداقل سی درصد کمکها، تسهیلات و سرمایه گذاری های خود را به شرکتهای دانش بنیان مستقر در مراکز رشد علم و فناوری، پارکهای علم و فناوری، مناطق ویژه علم و فناوری و مناطق ویژه اقتصادی تخصیص دهد.

**ماده ۲۵-** شرکتهای و مؤسسات دانش بنیان در مناقصات قراردادهای پژوهشی، فناوری و تجاری سازی و عرضه کالاهای دانش بنیان ساخت داخل دستگاههای اجرایی حائز اولویت می باشند.

**تبصره ۱-** دستگاه اجرایی پس از دریافت تأییدیه صلاحیت شرکتهای و مؤسسات دانش بنیان، امتیاز ارزیابی کیفی و فنی آنها را با ضریب ۱/۲ (۱۲۰ درصد) محاسبه می نماید. برای شرکتهای مستقر در پارکهای علم و فناوری و مناطق ویژه علم و فناوری و مناطق ویژه اقتصادی تا ضریب ۱/۵ (صد و پنجاه درصد) قابل افزایش است.

**تبصره ۲-** شرکتهای و مؤسسات دانش بنیان برای ارایه و فروش محصولات و خدمات دانش بنیان خود در مناقصات دولتی مشمول تخفیف پنجاه درصدی در مبلغ سپرده شرکت در مناقسه می گردند.

**ماده ۲۶-** دستگاههای اجرایی می توانند حداقل یک درصد مبلغ خرید کالا یا خدمات با مبدأ خارجی را در راستای تحقیق و توسعه، طراحی، تجاری سازی و ساخت داخل کالا یا خدمات مذکور از طریق شرکتهای و مؤسسات دانش بنیان هزینه نمایند.

**ماده ۲۷-** وزارت علوم، تحقیقات و فناوری موظف است با همکاری دستگاههای اجرایی ذی ربط در اجرای تبصره (۲) ماده (۱) قانون حداکثر استفاده از توان فنی و مهندسی تولیدی و صنعتی و اجرایی کشور در اجرای پروژهها و ایجاد تسهیلات به منظور صدور خدمات - مصوب ۱۳۷۵ - فهرست نیازهای فناورانه، تجهیزات و مواد اولیه مورد نیاز دستگاههای اجرایی مندرج در قانون مذکور را به شرکتهای و مؤسسات دانش بنیان نیز اعلام نماید.

**ماده ۲۸-** در اجرای ماده (۹) قانون و به منظور ایجاد و توسعه شرکتهای و مؤسسات دانش بنیان و تقویت همکاری های بین المللی، اجازه داده می شود واحدهای پژوهشی، فناوری و مهندسی مستقر در پارکهای علم و فناوری در جهت انجام مأموریتهای محوله از مزایای قانونی مناطق آزاد در خصوص روابط کار، معافیت های مالیاتی و عوارض سرمایه گذاری خارجی و مبادلات مالی بین المللی برخوردار گردند.

**ماده ۲۹-** شرکتهای و مؤسسات دانش بنیان مجازند مرکز فعالیت خود را در محدوده شهر تهران و دیگر شهرها با رعایت مقررات زیست محیطی مستقر نمایند.



شماره ۱۴۱۶۰۴ ات ۴۶۶۵۱۳ هـ  
تاریخ ۱۳۹۱/۸/۲۱

جمهوری اسلامی ایران  
رئیس جمهور  
تصویب نامه هیئت وزیران

**فصل نهم - نظارت و گزارش دهی، رسیدگی به اعتراضات و مجازاتهای قانونی**

**ماده ۳۰ -** شرکتها و مؤسسات دانش بنیان می توانند اعتراض خود را نسبت به عملکرد دستگاههای مجری قانون با ارایه مستندات به دبیرخانه شورا ارسال نمایند. دبیرخانه شورا موظف است ظرف یک ماه نسبت به رسیدگی به اعتراضات واصل شده اقدام نماید.

**ماده ۳۱ -** دبیرخانه شورا موظف است جهت ایجاد فرصتهای برابر و شفاف سازی حمایتها و تسهیلات مندرج در این آیین نامه نسبت به انتشار آیین نامه ها و دستورالعملهای ذی ربط، اسامی دستگاههای اجرایی مرتبط و بانک اطلاعاتی شرکتها و مؤسسات دانش بنیان برخوردار شده از این تسهیلات از طریق پایگاه جامع اطلاع رسانی اقدام نماید.

**ماده ۳۲ -** شرکتها و مؤسسات دانش بنیان که از حمایتهای قانون برخوردار می شوند، چنانچه بر اساس گزارش دستگاه اجرایی ذی ربط یا نظارت دوره ای یا موردی دبیرخانه شورا یا صندوق با کتمان اطلاعات یا ارایه اطلاعات ناصحیح از این حمایتها برخوردار شده باشند یا حمایتها و تسهیلات اعطا شده بر طبق قانون را برای مقاصد دیگری مصرف نموده باشند، با تشخیص دبیرخانه شورا یا صندوق، ضمن محرومیت از استفاده مجدد از حمایتهای قانون، با ارجاع به مراجع قانونی ذی صلاح، مشمول مجازاتهای موضوع ماده (۱۱) قانون خواهند گردید.

**ماده ۳۳ -** دبیرخانه شورا مسئولیت پیگیری اجرای این آیین نامه را به عهده دارد و مکلف است گزارش عملکرد و نحوه اجرای قانون را هر شش ماه یک بار به شورا و مجلس شورای اسلامی ارایه نماید.

محمد رضا رحیمی  
معاون اول رئیس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رئیس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رئیس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور، معاونت حقوقی رئیس جمهور، معاونت امور مجلس رئیس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، اداره کل قوانین مجلس شورای اسلامی، اداره کل قوانین و مقررات کشور، اداره کل حقوقی، کلیه وزارتخانه ها، سازمان ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می شود.



شماره ۲۰۲۹۵۶  
تاریخ ۱۳۹۱/۱۲/۱۷  
تاریخ ۱۳۹۱/۱۲/۱۷

جمهوری اسلامی ایران  
رئیس‌جمهور  
تصویب‌نامه هیئت وزیران

بسمه تعالی  
"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت امور اقتصادی و دارایی  
معاونت علمی و فناوری رییس‌جمهور  
بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران - صندوق نوآوری و شکوفایی

هیئت وزیران در جلسه مورخ ۱۳۹۱/۹/۲۹ بنا به پیشنهاد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و به استناد ماده (۱۳) قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات - مصوب ۱۳۸۹ - تصویب نمود:

آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات موضوع تصویب‌نامه شماره ۱۴۱۶۰۲/ت/۴۶۵۱۳-هـ مورخ ۱۳۹۱/۸/۲۱ به شرح زیر اصلاح می‌شود:

- ۱- در ماده (۲) عبارت "شرکتها و مؤسسات دانش‌بنیان" به عبارت "شرکتها و مؤسساتی" تغییر می‌یابد.
- ۲- در ماده (۵) قبل از عبارت "شرکتهای داخلی" عبارت "پژوهشگاهها و" و بعد از واژه "فعالیت‌های" عبارت "تجاری‌سازی نتایج" و بعد از واژه "توسعه" عبارت "و طرحهای مربوط" اضافه می‌شود.
- ۳- متن زیر به عنوان ماده (۶) مکرر اضافه می‌شود:  
ماده ۶ مکرر - صندوق مجاز است در اجرای ماده (۵) قانون، تا پنجاه درصد هزینه‌های طرحهای تجاری‌سازی نتایج تحقیق و توسعه "مهم" و "ویژه" شرکتها و مؤسسات دانش‌بنیان فاقد توانایی مالی را با تأیید هیئت امنای صندوق، کمک بلاعوض نماید.
- ۴- در ماده (۷) عبارت "توسط صندوق یا عامل صندوق" جایگزین عبارت "توسط عامل صندوق" می‌شود.
- ۵- در ماده (۹) عبارت "از طریق عامل صندوق" حذف و عبارت "بر عهده عامل" به واژه "بر عهده" اصلاح می‌شود.
- ۶- در ماده (۱۰) عبارت "مرتبط و" به عبارت "مرتبط از طریق" و عبارت "پنج درصد" به عبارت "هفت درصد" تغییر می‌یابد.
- ۷- در ماده (۱۱) بعد از واژه "ترجیحی" عبارت "تا سقف حداکثر هفت درصد پایین‌تر از نرخ مصوب شورای پول و اعتبار" اضافه می‌شود.



جمهوری اسلامی ایران  
رئیس جمهور  
تصویب نامه هیأت وزیران

شماره ات ۴۶۵۱۳ هـ  
تاریخ ۱۳۹۱/۱۰/۱۷

- ۸- متن زیر به عنوان ماده (۱۳) مکرر اضافه می شود:
- ماده ۱۳ مکرر- صندوق مجاز است به شرکتها و مؤسسات دانش بنیانی که دارای طرحهای تجاری سازی حائز اهمیت هستند، اما فاقد توانایی کافی برای تامین مشارکت بانکها هستند، تسهیلات موضوع مواد (۱۰) و (۱۱) را پس از تایید هیئت عامل بر اساس دستورالعمل ابلاغی به طور صد در صد (۱۰۰٪) اعطا نماید.
- ۹- در ماده (۱۵) عبارت "صندوق به" به واژه "به" تغییر می یابد.
- ۱۰- متن زیر به عنوان ماده (۱۸) مکرر اضافه می شود:
- ماده ۱۸ مکرر- صندوق مجاز است بر اساس دستورالعمل مصوب هیئت امنای نسبت به مشارکت در طرحهای تجاری سازی شرکتها و مؤسسات دانش بنیان اقدام نماید.
- ۱۱- متن زیر به عنوان تبصره به ماده (۲۸) اضافه می شود:
- تبصره - آیین نامه اجرایی ماده (۴۷) قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران موضوع تصویب نامه شماره ۲۸۶۰۹/ت/۳۲۸۶۳ هـ مورخ ۱۳۸۴/۵/۱۰ به عنوان مقررات اجرایی ماده (۹) قانون تنفیذ می گردد.

محمد رضا رحیمی  
معاون اول رئیس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رئیس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رئیس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور، معاونت حقوقی رئیس جمهور، معاونت امور مجلس رئیس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، اداره کل قوانین مجلس شورای اسلامی، اداره کل قوانین و مقررات کشور، اداره کل حقوقی، کلیه وزارتخانه ها، سازمان ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می شود.



شماره.../ت. ۴۶۵۱۳۰/هـ  
تاریخ.../ت. ۰۲/۰۴/۱۳۹۲



بسمه تعالی  
"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت امور اقتصادی و دارایی  
معاونت علمی و فناوری رییس جمهور  
بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران - صندوق نوآوری و شکوفایی

هیئت وزیران در جلسه مورخ ۱۳۹۲/۲/۱۵ بنا به پیشنهاد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و به استناد ماده (۱۳) قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات - مصوب ۱۳۸۹ - تصویب نمود:  
در ماده (۲۶) آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات موضوع تصویب نامه شماره ۱۴۱۶۰۲/ت/۴۶۵۱۳۰ مورخ ۱۳۹۱/۸/۲۱، عبارت "در اجرای ماده (۶) قانون و از محل اعتبارات مصوب مربوط" بعد از عبارت "دستگاههای اجرایی می توانند" اضافه می شود.

محمد رضا رحیمی  
معاون اول رییس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رییس جمهور، دفتر رییس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رییس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور، معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رییس جمهور، معاونت حقوقی رییس جمهور، معاونت امور مجلس رییس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، اداره کل قوانین مجلس شورای اسلامی، اداره کل قوانین و مقررات کشور، اداره کل حقوقی، کلیه وزارتخانه ها، سازمان ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می شود.





شماره .....  
تاریخ ۱۳۹۳/۱۲/۰۹

جمهوری اسلامی ایران  
رئیس‌جمهور  
تصویب‌نامه هیئت وزیران

بسمه تعالی  
"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت امور اقتصادی و دارایی - وزارت جهادکشاورزی  
وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات - معاونت علمی و فناوری رییس‌جمهور  
بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران - صندوق نوآوری و شکوفایی

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۳/۱۱/۲۶ به پیشنهاد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و به استناد ماده (۱۳) قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات - مصوب ۱۳۸۹ - تصویب کرد:  
آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات موضوع تصویب‌نامه شماره ۱۴۱۶۰۲/ت/۴۶۵۱۳-هـ مورخ ۱۳۹۱/۸/۲۱ و اصلاح بعدی آن به شرح زیر اصلاح می‌شود:

- ۱- متون زیر به ماده (۳) اضافه و عنوان بند (ز) به بند (ط) اصلاح می‌شود:  
ز - نماینده وزارت جهادکشاورزی  
ح - نماینده وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ۲- در ماده (۴)، عبارت "منابع صندوق یا نهادهای مالی همکار آن برای دریافت" بعد از عبارت "دانش‌بنیان از" و عبارت "و تعیین تضامین مناسب برای هر نوع از خدمات" بعد از عبارت "مؤسسات یادشده" اضافه می‌گردد.
- ۳- در ماده (۶)، عبارت "و سرمایه‌گذاری" بعد از عبارت "تجاری‌سازی" اضافه و عبارت "و به طور مستقیم یا غیرمستقیم (با تشخیص هیئت عامل از طریق بانک‌ها یا سایر نهادهای مالی دارای مجوز رسمی)" جایگزین عبارت "با بانک عامل" می‌گردد.
- ۴- در ماده (۷)، عبارت "و ظرفیت‌سازی برای ورود محصولات دانش‌بنیان به بازار یا تأمین بخشی از آورده لازم جهت اخذ تسهیلات بانکی" بعد از عبارت "نمونه‌سازی" اضافه می‌گردد.
- ۵- در ماده (۹)، عبارت "و همچنین فعالیت‌های اجرای پروژه‌های با ماهیت دانش‌بنیان در قالب پیمان و قراردادهای مشخص با کارفرمایان" بعد از عبارت "بازاریابی" اضافه و عبارت "چهل درصد" جایگزین عبارت "سقف پنج درصد" می‌گردد.
- ۶- در ماده (۱۰)، عبارت "پنجاه درصد" جایگزین عبارت "سقف هفت درصد" می‌گردد؛





شماره .....  
تاریخ .....  
۱۳۹۳/۱۲/۹

جمهوری اسلامی ایران  
رئیس جمهور  
تصویب نامه هیئت وزیران

- ۷- در ماده (۱۱)، عبارت "(حداکثر دو سانه)" جایگزین عبارت "(حداکثر یک سانه)" و عبارت "پنجاه درصد" جایگزین عبارت "سقف حداکثر هفت درصد" می گردد.
- ۸- در ماده (۱۲)، عبارت "و در صورت وجود بازار مطمئن به صورت پیش خرید" بعد از عبارت "لیزینگ" و واژه "نفع" بعد از عبارت "با نرخ ترجیحی به" و عبارت "رأساً یا" بعد از عبارت "مؤسسات دانش بنیان" اضافه می گردد.
- ۹- در مواد (۱۵) و (۱۶)، عبارت "به هر نحو" بعد از عبارت "تسهیل روند دریافت آن" اضافه می گردد.

اسحاق جهانگیری  
معاون اول رئیس جمهور  
محمد

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رئیس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رئیس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت حقوقی رئیس جمهور، معاونت امور مجلس رئیس جمهور، معاونت اجرایی رئیس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه ها، سازمان ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می شود.



۲۰۱۱۵ / ت ۵۲۴۰۴ هـ

شماره.....

تاریخ ۱۳۹۵ / ۲ / ۲۱



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

بسمه تعالی  
"با صلوات بر محمد و آل محمد"وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت صنعت، معدن و تجارت  
وزارت امور اقتصادی و دارایی - معاونت علمی و فناوری رییس جمهور  
بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران - صندوق نوآوری و شکوفایی

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۵/۲/۵ به پیشنهاد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و به استناد ماده (۱۳) قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات - مصوب ۱۳۸۹ - تصویب کرد:

آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات موضوع تصویب نامه شماره ۱۴۱۶۰۲/ت/۴۶۵۱۳ هـ مورخ ۱۳۹۱/۸/۲۱ و اصلاحات بعدی آن به شرح زیر اصلاح می شود:

- ۱- ماده (۳) به شرح زیر اصلاح می شود:  
الف- عبارت " و نظارت بر اجرای این ماده " حذف می شود.  
ب- در بند (الف) عبارت "نماینده رییس شورا (رییس)" به عبارت " معاون علمی و فناوری رییس جمهور (رییس)" اصلاح می شود.
  - پ- بند (ج) حذف و عناوین سایر بندها به ترتیب اصلاح و متون زیر به عنوان بندهای (ط) و (ی) و تبصره های (۱)، (۲) و (۳) به این ماده اضافه می شوند:
  - ی - سه نفر صاحب نظر در حوزه شرکت های دانش بنیان به پیشنهاد کارگروه و حکم رییس کارگروه.
  - ک - یک نفر صاحب نظر به پیشنهاد اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی ایران و حکم رییس کارگروه.
- تبصره ۱- نظارت بر اجرای این ماده بر عهده دبیرخانه شورا می باشد.
- تبصره ۲- کارگروه می تواند تا سه نفر از نمایندگان سایر بخشها و سازمانها را به عضویت کارگروه در آورد.
- تبصره ۳- فرایند بررسی صلاحیت شرکت های دانش بنیان از زمان تکمیل پرونده باید حداکثر در مدت دو ماه انجام گیرد.
- ۲- در ماده (۲۸) عبارت " و مناطق ویژه علم و فناوری " پس از عبارت " پارک های علم و فناوری " اضافه می شود.
- ۳- در ماده (۳۲) واژه "کتمان" به واژه "کتمان" اصلاح می شود.

## اسحاق جهانگیری

## معاون اول رییس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رییس جمهور، دفتر رییس قوه قضائیه، دفتر معاون اول رییس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت حقوقی رییس جمهور، معاونت امور مجلس رییس جمهور، معاونت اجرایی رییس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه ها، سازمانها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می شود.



۳۱۴۸۷ / ۵۵۶۹۰۹

شماره .....  
۱۳۹۹ / ۳ / ۲۷  
تاریخ .....



بسمه تعالی  
"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت امور اقتصادی و دارایی  
معاونت علمی و فناوری رییس جمهور - بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران  
صندوق نوآوری و شکوفایی

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۹/۳/۲۵ به پیشنهاد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و به استناد ماده (۱۳) قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات - مصوب ۱۳۸۹ - تصویب کرد:  
آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات، موضوع تصویب‌نامه شماره ۱۴۱۶۰۲/ت/۴۶۵۱۳ هـ - مورخ ۱۳۹۱/۸/۲۱ و اصلاحات بعدی آن به شرح زیر اصلاح می‌شود:

متن زیر جایگزین مواد (۵) تا (۱۶) و شماره سایر مواد به ترتیب اصلاح می‌شود:  
ماده ۵ - دستورالعمل اعطای حمایت‌های مالی و تسهیلاتی بر اساس اساسنامه صندوق با تصویب هیئت امنا و در چهارچوب قوانین و مقررات مربوط مشخص می‌شود.  
تبصره - صندوق موظف است به منظور تطبیق با اهداف مندرج در قانون، آیین‌نامه‌های مصوب را در اختیار دبیرخانه شورا قرار دهد و امکان دسترسی کامل و برخط شورا بر عملکرد صندوق را در موارد مربوط فراهم سازد.

اسحاق جهانگیری  
معاون اول رییس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رییس جمهور، دفتر رییس قوه قضائیه، دفتر معاون اول رییس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، معاونت حقوقی رییس جمهور، معاونت امور مجلس رییس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می‌شود.



۸۶۲۲۲ ت ۵۴۳۵۹ هـ

شماره .....

تاریخ: ۱۳۹۶/۱۱/۰۶



بسمه تعالی  
"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت امور اقتصادی و دارایی - وزارت راه شهرسازی - وزارت جهادکشاورزی  
وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی  
بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران - معاونت علمی و فناوری رییس‌جمهور

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۶/۷/۳۰ به پیشنهاد شماره ۱۱/۱۱۹۷ مورخ ۱۳۹۶/۳/۲ معاونت علمی و فناوری رییس‌جمهور و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران تصویب کرد:

تبصره (۲) الحاقی ماده (۶) آیین‌نامه تسهیلات اعطایی بانکی موضوع تصویب‌نامه شماره ۸۸۶۲۰ مورخ ۱۳۶۲/۱۲/۲۸ و اصلاحات بعدی آن به شرح زیر اصلاح می‌شود:

تبصره ۲- کلیه بانک‌ها موظفند قراردادهای مربوط به تخصیص زمین توسط سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران و شرکت‌های تابعه و همچنین قراردادهای مربوط به تخصیص زمین برای اجرای طرح‌های صنایع روستایی و پروژه‌های دامداری و آبریان و زراعت که حسب مورد موافقت اصولی آنها توسط وزارت جهادکشاورزی صادر شده است و نیز قراردادهای مربوط به حق بهره‌برداری از زمین و خدمات زیربنایی در شهرک‌های علمی و تحقیقاتی، پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد و مراکز نوآوری را هم ردیف اسناد رسمی پذیرفته و تسهیلات اعتباری و حقوقی مربوط به اسناد رسمی را در خصوص قراردادهای مزبور اعمال نمایند.

وزارتخانه‌های راه و شهرسازی و جهادکشاورزی، سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران و سایر دستگاه‌های اجرایی به استثنای سازمان اوقاف و امور خیریه موظفند در اجرای قرارداد تسهیلات اعطایی بنا به درخواست بانک و یا مؤسسه مالی، اعتباری ذی‌نفع، آنها و یا اشخاص معرفی شده از طرف آنها را به عنوان جانشین مجری طرح موضوع قرارداد واگذاری زمین، شناخته و بپذیرند و کلیه حقوق و تعهدات ناشی از آن را به بانک یا مؤسسه مالی، اعتباری ذی‌نفع و یا اشخاص معرفی شده منتقل نمایند. همچنین دستگاه‌های مذکور موظفند در صورت تغییر یا تعویض قرارداد بنا به تقاضای بانک برای تفویض اختیار به بانک در اسرع وقت به دفتر اسناد رسمی معرفی شده مراجعه نمایند.

اسحاق جهانگیری  
معاون اول رییس‌جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رییس‌جمهور، دفتر رییس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رییس‌جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، سازمان اداری و استخدامی کشور، سازمان برنامه و بودجه کشور، معاونت حقوقی رییس‌جمهور، معاونت امور مجلس رییس‌جمهور، معاونت اجرایی رییس‌جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، وزارت دادگستری، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می‌شود.



۱۳۹۷/۱۲/۰۸ ات ۴۸۶۰۸ هـ

شماره .....  
تاریخ ..... ۱۳۹۷/۱۲/۰۸



جمهوری اسلامی ایران  
رئیس جمهور  
تصویب نامه حیات وزیران  
بسمه تعالی  
"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت جهادکشاورزی  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت نیرو - سازمان حفاظت محیط زیست  
معاونت علمی و فناوری رییس جمهور

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۴/۸/۲۴ به پیشنهاد مشترک وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان حفاظت محیط زیست و معاونت علمی و فناوری رییس جمهور و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران ضوابط استقرار واحدهای صنایع پیشرفته و فعالیت‌های دانش بنیان را به شرح زیر تصویب کرد:

### ضوابط استقرار واحدهای صنایع پیشرفته و فعالیت‌های دانش‌بنیان

**ماده ۱-** وزارت صنعت، معدن و تجارت و در موارد مرتبط وزارت جهادکشاورزی مجازند مطابق قوانین و مقررات مربوط نسبت به صدور جواز تأسیس و پروانه بهره‌برداری برای استقرار واحدهای صنایع پیشرفته در سرفصل‌های زیر، بر اساس رده بندی به شرح جدول پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است، در کلیه شهرها اقدام نمایند:

- ۱- فناوری زیستی (غذایی، کشاورزی دامی و گیاهی، صنعتی محیط زیست، زیست فناوری مولکولی)
- ۲- فناوری نانو (محصولات و مواد).
- ۳- اپتیک و فوتونیک (مواد، قطعات و سامانه‌ها).
- ۴- الکترونیک، کنترل و سخت افزارهای رایانه‌ای.
- ۵- فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای کامپیوتری.
- ۶- تجهیزات پیشرفته ساخت، تولید و آزمایشگاهی.
- ۷- داروهای پیشرفته.
- ۸- وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی.
- ۹- هوافضا (پرنده‌ها، ماهواره‌ها، موشک‌ها).
- ۱۰- انرژی‌های نو (تجدیدپذیر).
- ۱۱- محصولات پیشرفته در حوزه های علوم شناختی، گیاهان دارویی و کشاورزی، نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی، آب، خاک و هوا، معدن، فناوری‌های دریایی، ساختمان و راهسازی.





۱۳۹۷/۱۲/۰۸ ات ۴۸۶۰۸ هـ

شماره .....  
تاریخ ..... ۱۳۹۷/۰۹/۰۵

  
 جمهوری اسلامی ایران  
**رئیس‌جمهور**  
**تصویب‌نامه‌های وزیران**

**تبصره -** رده‌بندی به شرح جدول پیوست به عنوان مفاد بند (۱۲) ماده (۲) ضوابط و معیارهای استقرار واحدها و فعالیت‌های صنعتی و تولیدی موضوع تصویب‌نامه شماره ۷۸۹۴۶/ت ۳۹۱۲۷ هـ مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۵ تعیین می‌شود.

**ماده ۲-** علاوه بر مکان‌های مجاز نام برده شده در ماده (۳) ضوابط و معیارهای استقرار واحدها و فعالیت‌های صنعتی و تولیدی موضوع تصویب‌نامه شماره ۷۸۹۴۶/ت ۳۹۱۲۷ هـ مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۵، واحدهای صنایع پیشرفته می‌توانند بر مبنای رده‌بندی، در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد مصوب شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، شهرک‌های دانش سلامت موضوع ماده (۳۴) قانون برنامه پنجساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران و شهرک‌ها و نواحی صنعتی مستقر شوند.

**تبصره -** واحدهای صنایع پیشرفته دارای رده (۱) در محدوده شعاع (۱۲۰) کیلومتری تهران و سایر شهرهای دارای محدودیت استقرار، علاوه بر مکان‌های مجاز مذکور در ماده (۲) این تصویب‌نامه، مجازند در کاربری‌های صنعتی و کارگاهی داخل شهرها و روستاها یا مکان‌های صنعتی مجاز خارج از محدوده مصوب شهری و روستایی استقرار یابند.

**ماده ۳-** شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان که دارای فعالیت تحقیق و توسعه و طراحی مهندسی بوده و به تولید کالاهای دانش‌بنیان در حد آزمایشگاهی، سفارشی (قبل از تولید انبوه) می‌پردازند، مشمول رده‌بندی نمی‌شوند و می‌توانند در کاربری‌های مجاز واقع در محدوده کلیه شهرها و از جمله شهرهای دارای محدودیت استقرار و سایر مکان‌های مجاز مستقر شوند. وزارت صنعت، معدن و تجارت مجاز است طبق قوانین و مقررات مربوط نسبت به صدور جواز تأسیس و پروانه بهره‌برداری برای این واحدها اقدام نماید.

**ماده ۴-** استقرار و فعالیت شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان دارای تولید انبوه و در حد تولید صنعتی از کالاهای دانش‌بنیان، طبق رده‌بندی تعیین شده برای صنایع پیشرفته و مطابق ضوابط تعیین شده در مواد (۱) و (۲) این تصویب‌نامه انجام می‌شود. وزارت صنعت، معدن و تجارت مجاز است طبق قوانین و مقررات مربوط نسبت به صدور جواز تأسیس و پروانه بهره‌برداری برای این واحدها اقدام نماید.

**ماده ۵-** شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و واحدهای صنایع پیشرفته توسط کارگروه موضوع ماده (۳) آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات موضوع تصویب‌نامه شماره ۱۴۱۶۰۲/ت ۴۶۵۱۳ هـ مورخ ۱۳۹۱/۸/۲۱ تعیین می‌شود.

**ماده ۶-** تعیین رده‌بندی برای واحدهای صنایع پیشرفته و شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان که موضوع فعالیت آنها در فهرست رده‌بندی پیوست ذکر نشده و تصمیم‌گیری در خصوص صدور پروانه بهره‌برداری برای واحدهای صنایع پیشرفته که قبل از تاریخ ابلاغ این تصویب‌نامه احداث شده و دارای جواز تأسیس بوده و در حال بهره‌برداری هستند، در کمیته موضوع ماده (۷) تصویب‌نامه



شماره ۱۲۰۹۹۷ ات ۴۸۶۰۸ هـ

تاریخ ۱۳۹۶/۹/۱۵

جمهوری اسلامی ایران  
رئیس‌جمهور  
تصویب‌نامه‌های وزیران

شماره ۳۹۱۲۷/۷۸۹۴۴ ات ۱۳۹۰/۴/۱۵ هـ مورخ با حضور نماینده معاونت علمی و فناوری رییس‌جمهور و حسب تیز سایر دستگاه‌ها انجام می‌شود.

**ماده ۷-** وزارت صنعت، معدن و تجارت موظف است در خصوص تأمین منابع آب برای صنایع، از وزارت نیرو استعلام نموده و سقف مصرف آب اعلام شده از سوی وزارت نیرو برای هر منطقه را جهت صدور جواز تأسیس و پروانه بهره‌برداری برای صنایع پیشرفته‌ای که در فرآیند تولید نیازمند آب هستند، رعایت نماید.

**ماده ۸-** استفاده از اراضی زراعی و باقی در خارج از محدوده شهرها و شهرک‌ها منوط به اخذ مجوز از کمیسیون موضوع تبصره (۱) ماده (۱) قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغ‌ها - مصوب ۱۳۷۴- و اصلاحیه بعدی آن می‌باشد.

**ماده ۹-** این تصویب‌نامه جایگزین پیوست تصویب‌نامه شماره ۱۹۳۵۵۹/۱۹۲۸ ات ۴۱۹۲۸ هـ مورخ ۱۳۸۸/۱۰/۱، بند (۸) تصمیم‌نامه شماره ۴۳۰۸۴/۹۹۷۵۷ مورخ ۱۳۸۸/۵/۱۸، پیوست تصمیم‌نامه شماره ۴۴۰۰۸/۴۲۲۴ مورخ ۱۳۸۹/۱/۱۴ و تصویب‌نامه شماره ۱۲۴۹۴۶/۱۲۴۹۴ ات ۴۸۶۰۸ هـ مورخ ۱۳۹۲/۲/۹ می‌شود.

اسحاق جهانگیری  
معاون اول رییس‌جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رییس‌جمهور، دفتر رییس‌گروه قضاییه، دفتر معاون اول رییس‌جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت حقوقی رییس‌جمهور، معاونت امور مجلس رییس‌جمهور، معاونت اجرایی رییس‌جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنظیم و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می‌شود.



## معاونت شهرسازی و معماری

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۴/۱۵  
شماره: ۸۰/۴۶۰۲۳۸  
پیوست:

آنی

بسمه تعالی

شهرداران محترم مناطق ۱ الی ۲۲

موضوع: محل استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان

با سلام و احترام

پیرو تفاهم نامه همکاری بین معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شهرداری تهران به شماره ۱۱/۸۰۲۷۶ و ضمن ارسال نامه شماره ۱۱/۸۱۱۰۹ مورخ ۹۵/۳/۲۵ معاون نوآوری و تجاری سازی فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری منضم به صورتجلسه شماره ۱۱/۸۱۰۹۸ مورخ ۹۵/۳/۲۵ فی مابین معاونت مذکور و شهرداری تهران و در راستای اجرای بند ۴ صورتجلسه یادشده و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، بدین وسیله ابلاغ می‌گردد: تا زمان بازنگری ضوابط و مقررات طرح تفصیلی یکپارچه شهر تهران و تعیین تکلیف قطعی چگونگی استقرار فعالیت‌های متفاوت در سطح شهر، استقرار آن دسته از شرکت‌های دانش‌بنیان که از طریق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری معرفی می‌شوند، در اماکن مسکونی واقع در پهنه‌های کار و فعالیت و مختلط (پهنه‌های M و S) که دارای شاکی خصوصی و یا آراء کمیسیون‌های ماده صد نباشند (مشابه دفاتر مهندسی) بلامانع می‌باشد. با عنایت به اینکه شرکت‌های دانش‌بنیان به عنوان یکی از مولفه‌های اصلی اقتصاد مقاومتی شناخته شده‌اند، حسن اجرای این دستورالعمل و تفاهم نامه یادشده برعهده شهرداران محترم مناطق خواهد بود.

شاهین زاده  
معاون شهرسازی و معماری





# دستور العمل های اجرایی معافیت های مالیاتی، کمرکی و

## بیمه ای

- دستور العمل اجرایی ماده ۲۲ آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات
- آیین نامه اجرایی ماده ۹ قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات
- شیوه نامه اعطای معافیت حقوق کمرکی، سودبازرگانی و عوارض
- ابلاغ بخشنامه ۱۴/۱۲ سازمان تامین اجتماعی درباره معافیت شرکت های دانش بنیان از پرداخت حق بیمه قراردادها





شماره: ۲۰۳۸۴/۲۰۰/ص

بخشنامه

تاریخ: ۱۳۹۲/۱۱/۱۶

پیوست: دارد

|     |    |      |   |
|-----|----|------|---|
| ۱۱۶ | ۹۲ | سایر | ۴ |
|-----|----|------|---|

|  |   |                                     |                             |
|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| مخاطبین / ذینفعان  | امور مالیاتی شهر و استان تهران<br>اداره کل امور مالیاتی استان..   |                                     |                             |
| موضوع  | دستورالعمل اجرایی موضوع ماده ۲۲ آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات مصوب ۱۳۸۹/۸/۵ مجلس شورای اسلامی |                                     |                             |
| <p>به پیوست دستورالعمل شماره ۲۴/۱۷۳۲۹۵ مورخ ۱۳۹۲/۱۰/۲۱ موضوع ماده ۲۲ آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات مصوب ۱۳۸۹/۸/۵ مجلس شورای اسلامی، برای اجرا ابلاغ می گردد:</p> <p>نظر به اینکه به موجب ماده ۲ دستورالعمل اجرایی پیوست، صرفاً درآمد مشمول مالیات شرکتها و مؤسسات دانش بنیان ناشی از قراردادهای فعالیت های تحقیق و توسعه، تجاری سازی و تولید محصولات و خدمات دانش بنیان در حوزه فناوری های برتر و با ارزش افزوده فراوان به ویژه در تولید نرم افزارهای مربوط، توسط همان شرکتها و مؤسسات دانش بنیان به مدت ۱۵ سال پس از تاریخ صدور مجوز برای هر شرکت یا مؤسسه دانش بنیان از مالیات موضوع ماده ۱۰۵ قانون مالیات های مستقیم با رعایت سایر مقررات آیین نامه اجرایی مربوط معاف هستند، لذا درآمد مشمول مالیات اشخاص حقیقی که در حوزه فعالیت های دانش بنیان موضوع دستورالعمل مزبور به فعالیت می پردازند و نیز درآمد حقوق کارکنان شاغل در شرکتها یا مؤسسه دانش بنیان، مشمول برخورداری از معافیت مالیاتی موردنظر نخواهند بود.</p> <p>در ضمن در اجرای تبصره (۱) ماده ۹ دستورالعمل مزبور، مقتضی است ادارات امور مالیاتی در مواردی که در رسیدگی های خود به موارد کتمان اطلاعات یا ارائه اطلاعات ناصحیح از سوی شرکتها و مؤسسات مذکور در برخورداری از معافیت مالیاتی موردنظر برخورد نمایند ضمن اقدام طبق مقررات قانونی مربوط، موارد را ظرف یک هفته به دادستانی انتظامی مالیاتی اعلام تا از طریق دادستانی انتظامی مالیاتی مراتب حداکثر ظرف یک ماه به دبیرخانه شورا یا صندوق گزارش گردد. لازم به ذکر است، بخشنامه شماره ۲۰۰/۹۱۱۳ مورخ ۹۲/۵/۲۰ این سازمان موضوع آیین نامه اجرایی ماده ۹ قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات، مستقل از این دستورالعمل می باشد و به قوت خود باقی است.</p> <p style="text-align: center;"><b>علی عسکری</b><br/><b>رییس کل سازمان امور مالیاتی کشور</b></p> |   |                                     |                             |
| تاریخ اجرا: مطابق دستورالعمل   | مدت اجرا: مطابق دستورالعمل  | مرجع ناظر: دادستانی انتظامی مالیاتی | نحوه ابلاغ: فیزیکی / سیستمی |
| لطفاً هر گونه ابهام و توضیح را از طریق شماره تلفن ۳۹۹۰۳۵۳۲ با دفتر فنی و حسابرسی مالیاتی مطرح و پیگیری نمایید.   |   |                                     |                             |



**دستورالعمل اجرایی موضوع ماده ۲۲ آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت های و مؤسسات دانش نوآوری ها و اختراعات مصوب ۱۳۸۹/۸/۵ مجلس شورای اسلامی**

در اجرای ماده ۲۲ آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات موضوع تصویب نامه شماره ۱۴۱۶۰۲/ت ۴۶۵۱۳ هـ مورخ ۹۱/۸/۲۱ هیات محترم وزیران، دستورالعمل اجرایی فصل معافیت های مالیاتی و گمرکی قانون مذکور به شرح ذیل تصویب می گردد:

**ماده ۱: تعاریف**

شرکتها و مؤسسات دانش بنیان: شرکتها و مؤسسات موضوع ماده (۲) آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات مصوب ۱۳۸۹/۸/۵ مجلس شورای اسلامی

مالیات: مالیات بردرآمد موضوع ماده ۱۰۵ اصلاحی مصوب ۱۳۸۰/۱۱/۲۷ قانون مالیاتهای مستقیم

آیین نامه اجرایی: آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات مصوب ۱۳۸۹/۸/۵ مجلس شورای اسلامی (موضوع مصوبه شماره ۱۴۱۶۰۲/ت ۴۶۵۱۳ هـ مورخ ۹۱/۸/۲۱ هیات محترم وزیران)

**ماده ۲:** در اجرای مواد ۲۰ و ۲۱ آیین نامه اجرایی، درآمد مشمول مالیات شرکتها و مؤسسات دانش بنیان ناشی از قراردادها و فعالیت های تحقیق و توسعه، تجاری سازی و تولید محصولات و خدمات دانش بنیان در حوزه فناوری های برتر و با ارزش افزوده فراوان به ویژه در تولید نرم افزارهای مربوط، توسط همان شرکتها و مؤسسات دانش بنیان به مدت ۱۵ سال پس از تاریخ صدور مجوز برای هر شرکت یا مؤسسه دانش بنیان از مالیات موضوع ماده ۱۰۵ قانون مالیاتهای مستقیم و همچنین از پرداخت عوارض، حقوق گمرکی، سود بازرگانی و عوارض صادراتی معاف هستند.

**ماده ۳:** در اجرای ماده (۳) آیین نامه اجرایی این قانون، حوزه های فعالیت های دانش بنیان و معیارهای تشخیص مصادیق شرکتها و مؤسسات دانش بنیان به منظور برخورداری از معافیت های موضوع ماده (۲) این دستورالعمل توسط کارگروه موضوع ماده (۳) آیین نامه اجرایی مذکور تعیین و حداکثر ظرف سه ماه پس از تصویب این دستورالعمل در اختیار سازمان امور مالیاتی کشور و گمرک قرار گیرد. فهرست شرکتها و مؤسسات دانش بنیان با ذکر مصادیق فعالیت های دانش بنیان به شرح فرم پیوست از طریق دبیرخانه شورا به سازمان امور مالیاتی کشور و گمرک اعلام خواهد شد.

**ماده ۴:** اعطای معافیت عوارض، حقوق گمرکی، سود بازرگانی جهت واردات ماشین آلات، تجهیزات، مواد اولیه، کالاها و قطعات مورد نیاز برای تولید کالا و خدمات دانش بنیان در حوزه فناوری های برتر و با ارزش افزوده فراوان و



۲۴/۱۷۳۲۹۵

۱۳۹۲/۱۰/۲۱

## ندارد

همچنین کالاها و خدمات دانش‌بنیان صادراتی جهت معافیت عوارض صادراتی برای هر شرکت و در هر مورد از طریق دبیرخانه شورا به گمرک جمهوری اسلامی ایران اعلام خواهد شد.

تبصره ۱: کالاهای وارداتی موضوع بند (ض) ماده یک قانون امور گمرکی مشمول معافیت موضوع این ماده نمی‌باشند.

تبصره ۲: کالاهای وارداتی مشمول حکم این ماده می‌بایست رأساً توسط شرکتها و مؤسسات دانش‌بنیان از خارج از کشور وارد شده باشد.

تبصره ۳: معافیت موضوع این ماده شامل قانون مالیات بر ارزش افزوده نمی‌باشد.

ماده ۵: فعالیت‌های خارج از مجوزهای صادره و فعالیت‌هایی نظیر برگزاری و شرکت در همایش‌های علمی، خدمات کتابداری، آموزش، کارآموزی، فعالیت‌های عادی و روزمره نرم‌افزاری و سایر فعالیت‌هایی که هدف آنها طراحی محصولات یا خدمات یا بهبود کیفیت آنها نیست از فعالیت‌های دانش‌بنیان به شمار نمی‌رود، لذا مشمول معافیت نخواهد بود.

ماده ۶: نمایندگی شرکت‌های خارجی و شرکت‌های واردکننده محصولات دانش‌بنیان که به امر تجارت می‌پردازند، از شمول این دستورالعمل خارج هستند.

ماده ۷: شرکت‌های دولتی، مؤسسات و نهادهای عمومی غیردولتی و شرکتها و مؤسساتی که بیش از پنجاه درصد از مالکیت آنها متعلق به شرکت‌های دولتی، مؤسسات و نهادهای عمومی غیردولتی باشد مشمول حمایت‌های قانونی این دستورالعمل نیستند.

ماده ۸: عدم تسلیم اظهارنامه مالیاتی، ترازنامه یا حساب سود و زیان در موعد مقرر قانونی موجب عدم برخورداری از معافیت مالیاتی در سال مربوط خواهد شد.

تبصره: درآمدهای کتمان شده مشمول برخورداری از معافیت‌های مالیاتی موضوع این دستورالعمل نخواهد بود.

ماده ۹: شرکتها و مؤسسات دانش‌بنیان که از حمایت‌های این قانون برخوردار می‌شوند چنانچه براساس گزارش دستگاه اجرایی ذیربط یا نظارت دورهای یا موردی دبیرخانه شورا یا صندوق با کتمان اطلاعات یا ارائه اطلاعات ناصحیح از این حمایتها برخوردار شده باشند یا حمایتها و تسهیلات اعطا شده بر طبق قانون را برای مقاصد دیگری مصرف نموده باشند، با تشخیص دبیرخانه شورا یا صندوق، ضمن محرومیت از استفاده مجدد از حمایت‌های قانون اخیرالذکر با ارجاع به مراجع قانونی ذیصلاح، علاوه بر پرداخت اصل مالیات، حقوق گمرکی، سود بازرگانی و عوارض متعلق مشمول جریمه نقدی برابر میزان معافیت اعطاء شده (مالیات، حقوق گمرکی، سود بازرگانی و عوارض) خواهند بود که مالیات، حقوق گمرکی، سود بازرگانی و عوارض و جریمه مذکور با توجه به بند ج ماده ۱۱ قانون بدون رعایت مرور زمان قابل مطالبه بوده و جرایم مذکور نیز قابل بخشودگی نمی‌باشد.



۲۴/۱۷۴۲۹۵

۱۳۹۲/۱۰/۲۱

**نداره**

تبصره ۱: در مواردیکه ادارات امور مالیاتی یا گمرکات کشور در رسیدگی‌های خود به موارد کتمان اطلاعات یا ارائه اطلاعات ناصحیح از سوی شرکتها و مؤسسات مذکور در برخورداری از حمایت‌های این قانون از جمله برخورداری از معافیت مالیاتی برخورد نمایند، ضمن اقدام طبق مقررات قانونی مربوط، می‌بایست مراتب را حداکثر ظرف یکماه به دبیرخانه شورا یا صندوق گزارش نمایند.

تبصره ۲: فهرست شرکتها و مؤسساتی که به تشخیص دبیرخانه شورا یا صندوق از حمایت‌های این قانون محروم می‌شوند، حداکثر ظرف مدت ۱۵ روز پس از تشخیص به سازمان امور مالیاتی کشور و گمرک جمهوری اسلامی ایران اعلام خواهد شد.

ماده ۱۰: به منظور اجرای صحیح این دستورالعمل کارگروهی متشکل از نمایندگان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سازمان امور مالیاتی کشور، معاونت علمی و فناوری رییس جمهور، گمرک جمهوری اسلامی ایران تشکیل خواهد شد. وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مسئول پیگیری برگزاری جلسات کارگروه خواهد بود.

رضا فرجی دانا

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری

علی حاجب‌نیا

وزیر امور اقتصادی و دارایی



| ردیف | نام شرکت / موسسه | شناسه ملی | شماره مجوز | تاریخ مجوز | مصادیق فعالیت دانش بنیان | کد فعالیت | نشانی شرکت / موسسه |
|------|------------------|-----------|------------|------------|--------------------------|-----------|--------------------|
| ۱    |                  |           |            |            |                          |           |                    |
| ۲    |                  |           |            |            |                          |           |                    |
| ۳    |                  |           |            |            |                          |           |                    |
| ۴    |                  |           |            |            |                          |           |                    |





شماره: ۲۰۰/۹۱۱۳/ص

تاریخ: ۱۳۹۲/۰۵/۲۰

پیوست: دارد

بخشنامه

|     |    |      |   |
|-----|----|------|---|
| ۰۲۱ | ۹۲ | سایر | م |
|-----|----|------|---|

|   |  |
|---|--|
| مخاطبین / ذینفعان   | امور مالیاتی شهر و استان تهران<br>اداره کل امور مالیاتی استان..    |
| موضوع   | آیین نامه اجرایی ماده(۹) قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان |
| <p>به پیوست تصویب نامه شماره ۲۰۲۹۵۶/ت/۴۶۵۱۳هـ مورخ ۹۱/۱۰/۱۷ هیأت محترم وزیران در خصوص اصلاح آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات موضوع تصویب نامه شماره ۱۴۱۶۰۲/ت/۴۶۵۱۳هـ مورخ ۹۱/۸/۲۱ هیأت محترم وزیران و الحاق یک تبصره به ماده ۲۸ آن، ابلاغ می گردد:</p> <p>به موجب بند ۱۱ تصویب نامه صدرالذکر، آیین نامه اجرایی ماده ۴۷ قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی جمهوری اسلامی ایران موضوع تصویب نامه شماره ۲۸۶۰۹/ت/۳۲۸۶۳هـ مورخ ۸۴/۵/۱۰ هیأت محترم وزیران (تصویر پیوست) به عنوان مقررات اجرایی ماده ۹ قانون مذکور تنفیذ گردید. که به این ترتیب، معافیت ماده ۹ قانون یادشده به شرح زیر قابل اعمال است:</p> <p>۱- در اجرای ماده ۲۸ آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات و تبصره الحاقی آن، واحدهای فناوری (پژوهشی و فناوری و مهندسی) مستقر در پارک های علم و فناوری که با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ایجاد می شوند و در جهت انجام مأموریت های محوله به فعالیت اشتغال دارند، نسبت به درآمدهای حاصل از فعالیت های مذکور در مجوز که صرفاً در پارک های علم و فناوری تحقق می یابد از تاریخ صدور مجوز توسط مدیریت (رئیس) پارک از معافیت مالیاتی موضوع ماده (۱۳) قانون چگونگی اداره مناطق آزاد تجاری صنعتی مصوب ۱۳۷۲ و اصلاحیه های بعدی آن با رعایت سایر مقررات آیین نامه اجرایی ماده ۴۷ قانون برنامه پنج ساله چهارم توسعه برخوردار خواهند بود.</p> <p>۲- با توجه به لازم الاجرا شدن قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات مصوب ۱۳۸۹/۸/۵ مجلس شورای اسلامی که طی شماره ۱۹۱۵۹ مورخ ۱۳۸۹/۹/۱۷ در روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران منتشر شده است، در اجرای مقررات ماده ۴۷ قانون برنامه پنج ساله چهارم توسعه، واحدهای پژوهش و فناوری و مهندسی (اعم از دولتی و خصوصی) در پارک های علم و فناوری که مجوز خود را از تاریخ لازم الاجرا شدن قانون برنامه پنج ساله چهارم توسعه تا تاریخ لازم الاجرا شدن قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات (۸۹/۱۰/۲) دریافت نموده باشند، معافیت آن ها در اجرای ماده ۱۴۶ قانون مالیات های مستقیم تا پایان دوره مربوط با رعایت مقررات قابل اعمال خواهد بود و مقررات موضوع این بخشنامه صرفاً در خصوص واحدهای فناوری که مجوز لازم را پس از اجرایی شدن قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات (۸۹/۱۰/۲) دریافت نموده اند، نافذ می باشد. بدیهی است چنانچه</p> |  |



شرکت‌های دولتی، مؤسسات و نهادهای عمومی غیردولتی و شرکت‌ها و مؤسساتی که بیش از پنجاه درصد مالکیت آن‌ها متعلق به شرکت‌های دولتی، مؤسسات و نهادهای عمومی غیردولتی است، مجوز فعالیت در پارک‌های علم و فناوری را بعد از تاریخ لازم‌الاجرا شدن قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات (۸۹/۱۰/۲) دریافت نموده باشند، مشمول معافیت موضوع این قانون نخواهند بود.

۳- معافیت قانونی مذکور صرفاً در خصوص فعالیت‌های پژوهشی، فناوری و مهندسی مندرج در مجوز واحدهای فناوری مستقر در پارک‌های علم و فناوری موضوع ماده ۹ قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها قابل اجرا است و به فعالیت‌های خارج از پارک علم و فناوری و همچنین سایر شرکت‌های تولیدی و صنعتی تسری ندارد.

۴- در صورت انتقال واحدهای فناوری به خارج از پارک‌های علم و فناوری، از تاریخ انتقال مشمول برخورداری از معافیت موضوع این ماده نخواهند بود.

۵- در اجرای تبصره ۲ ماده ۱۱۹ قانون برنامه پنجم توسعه، عدم تسلیم اظهارنامه مالیاتی در موعد مقرر قانونی موجب عدم برخورداری از معافیت مالیاتی در سال مربوط خواهد شد.

۶- در اجرای ماده ۱۱ قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات و ماده ۳۲ آیین‌نامه اجرایی آن، کلیه اشخاص (حقیقی یا حقوقی) که از حمایت‌های این قانون برخوردار می‌شوند چنانچه بر اساس گزارش دستگاه اجرایی ذی‌ربط یا نظارت دوره‌ای یا موردی دبیرخانه شورا یا صندوق با کتمان اطلاعات یا ارائه اطلاعات ناصحیح از این حمایت‌ها برخوردار شده باشند یا حمایت‌ها و تسهیلات اعطاء شده بر طبق این قانون را برای مقاصد دیگری مصرف نموده باشند، با تشخیص دبیرخانه شورا یا صندوق مذکور، ضمن محرومیت از استفاده مجدد از حمایت‌های قانون، با ارجاع به مراجع قانونی ذیصلاح، علاوه بر پرداخت اصل مالیات متعلق مشمول جریمه نقدی برابر میزان معافیت مالیاتی اعطاشده خواهند بود که مالیات و جریمه مذکور بدون رعایت مرور زمان مالیاتی موضوع مواد ۱۵۶ و ۱۵۷ قانون مالیات‌های مستقیم قابل مطالبه خواهد بود.

### علی‌عسکری

#### رییس کل سازمان امور مالیاتی کشور

|  |                            |                                     |                             |
|--|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| تاریخ اجرا: مطابق دستورالعمل   | مدت اجرا: مطابق دستورالعمل | مرجع ناظر: دادستانی انتظامی مالیاتی | نحوه ابلاغ: فیزیکی / سیستمی |
| لطفاً هر گونه ابهام و توضیح را از طریق شماره تلفن ۳۹۹۰۳۵۳۲ با دفتر تشخیص و حسابرسی مالیاتی مطرح و پیگیری نمایید. |                            |                                     |                             |



## تفاوت‌های اصلی بین معافیت مالیاتی موضوع ماده ۳ و ماده ۹ قانون

بر اساس قوانین موجود، در جدول شماره (۶) اظهارنامه مالیاتی، ۱۹ مورد معافیت وجود دارد که شرکت‌ها می‌توانند هم‌زمان برای همه یا برخی از این معافیت‌ها تقاضا دهند. معافیت‌های مربوط به قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان مندرج در جدول شماره (۶) اظهارنامه مالیاتی عبارت است از:

الف- ردیف ۱۵ جدول ۶ اظهارنامه: شرکت‌های دانش‌بنیان (بخش الف ماده ۳ قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان)  
ب- ردیف ۱۶ جدول ۶ اظهارنامه: واحدهای پژوهشی، فناوری و مهندسی واقع در پارک‌های علمی و فناوری (ماده ۹ قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان)

تفاوت‌های اصلی بین دو نوع معافیت فوق‌الذکر و فرآیندهای اجرایی آن به‌قرار زیر است:

| معافیت مالیاتی                    | توضیحات  |
|-----------------------------------|--|
| معافیت مالیاتی موضوع ماده ۳ قانون | ۱- برای شرکت‌های دانش‌بنیان مورد تایید کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان می‌باشد.                     |
|                                   | ۲- به مدت ۱۵ سال از زمان تایید شرکت اعمال خواهد شد.  |
|                                   | ۳- مقررات اجرایی آن در دستورالعمل ماده ۲۲ آیین‌نامه اجرایی قانون و طی بخشنامه شماره ۲۰۳۸۴/۲۰۰/ص مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۱۶ ابلاغ شده است. |
|                                   | ۴- برای سال مالی ۱۳۹۳ بر اساس بخشنامه شماره ۸۴/۹۴/۲۰۰ مورخ ۲۴/۰۸/۹۴ اقدام می‌شود.  |
| معافیت مالیاتی موضوع ماده ۹ قانون | ۱- برای واحدهای پژوهشی، فناوری و مهندسی مستقر در پارک علم و فناوری و شهرک‌های فناوری می‌باشد.                                  |
|                                   | ۲- به مدت ۲۰ سال از تاریخ صدور مجوز توسط رئیس پارک علم و فناوری با تعامل با اداره کل مالیاتی ذی‌ربط اعمال می‌شود.              |
|                                   | ۳- مقررات اجرایی آن در بخشنامه شماره ۹۱۱۳/۲۰۰/ص مورخ ۲۰/۰۵/۹۲ ابلاغ شده است.   |
|                                   | ۴- کارکنان شاغل در واحدهای پژوهشی، فناوری و مهندسی از معافیت مالیات بر حقوق با تأیید مدیریت پارک برخوردار می‌باشند.            |

شایان ذکر است که اعمال معافیت موضوع ماده (۳) قانون نسبت به درآمد ناشی از فعالیت‌های دانش‌بنیان مطابق مصادیق ذکر شده در فهرست ارسالی از سوی کارگروه، مانع از اعمال معافیت موضوع ماده (۹) قانون در خصوص واحدهای پژوهشی، فناوری و مهندسی مستقر در پارک‌های علم و فناوری از تاریخ صدور مجوز توسط مدیریت (رئیس) پارک و نسبت به درآمدهای حاصل از فعالیت‌های مذکور در مجوز که صرفاً در پارک‌های علم و فناوری تحقق می‌یابد نخواهد بود.



شماره: ۲۰۰/۵۹۵۸

تاریخ: ۱۳۹۱/۰۳/۲۳

پیوست:

## دستورالعمل

|   |                                    |    |     |
|---|------------------------------------|----|-----|
| س | تبصره ۲ ماده ۱۱۹ قانون برنامه پنجم | ۹۱ | ۵۰۳ |
|---|------------------------------------|----|-----|

|  |  |  |                           |
|--|--|--|---------------------------|
| مخاطبین /<br>ذینفعان   |  | امور مالیاتی شهر و استان تهران<br>ادارات کل امور مالیاتی...  |                           |
| موضوع  |  | تسلیم اظهارنامه مالیاتی در موعد مقرر شرط برخورداری از هرگونه معافیت مالیاتی است (تبصره ۲ ماده ۱۱۹ قانون برنامه پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران) |                           |
| <p>در اجرای حکم تبصره (۲) ماده (۱۱۹) قانون برنامه پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران، تسلیم اظهارنامه مالیاتی در موعد مقرر قانونی شرط برخورداری از هرگونه معافیت مالیاتی می باشد، لذا کلیه اشخاصی که طبق مقررات قانون مالیات های مستقیم ملزم به تسلیم اظهارنامه مالیاتی می باشند، چنانچه نسبت به تسلیم اظهارنامه مالیاتی سنوات ۱۳۹۰ لغایت ۱۳۹۴ (سال های اجرای قانون برنامه پنجم) در موعد مقرر قانونی اقدام ننمایند، مشمول برخورداری از معافیت های مقرر قانونی (به استثنای صاحبان مشاغل وسایل نقلیه عمومی موضوع جزء (پ) بند ۷۸ قانون بودجه سال ۹۰) نخواهند بود. مقررات مذکور شامل مؤدیانی که مکلف به تسلیم اظهارنامه مالیاتی نمی باشند مانند درآمد اشخاص حقیقی بابت فعالیت های کشاورزی و درآمد حقوق کارکنان نمی باشد.</p> <p style="text-align: center;"><b>علی عسکری</b><br/><b>رئیس کل سازمان امور مالیاتی کشور</b></p> |  |  |                           |
| تاریخ اجرا: از ابتدای عملکرد سال ۱۳۹۰  | مدت اجرا: عملکرد سال های ۱۳۹۰ لغایت ۱۳۹۴ | مرجع ناظر: دادستانی انتظامی مالیاتی  | نحوه ابلاغ: فیزیکی/سیستمی |
| لطفاً هرگونه ابهام و توضیح را از طریق شماره تلفن ۳۳۹۶۷۰۸۵ با دفتر تشخیص و حسابرسی مالیاتی مطرح و پیگیری نمایید.  |  |  |                           |



شماره ..... ۱۶۵۳۰۴  
تاریخ ..... ۱۳۹۴ / ۱۲ / ۱۶

جمهوری اسلامی ایران  
رئیس جمهور  
تصویب نامه هیات وزیران

بسمه تعالی  
"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت امور اقتصادی و دارایی  
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور - معاونت علمی و فناوری رییس جمهور  
سندوق نوآوری و شکوفایی

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۴/۱۱/۱۴ به پیشنهاد شماره ۱۱/۶۸۶۹۸ مورخ ۱۳۹۴/۵/۳ معاونت علمی و فناوری رییس جمهور و به استناد اصل یکمصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران تصویب کرد:  
ماده (۲) مقررات اجرایی ماده (۹) قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری و اختراعات موضوع بند (۱۱) تصویب‌نامه شماره ۲۰۲۹۵۶/ت۲۰۴۶۵۱۳ هـ مورخ ۱۳۹۱/۱۰/۱۷ به شرح زیر اصلاح می‌شود:  
ماده ۲- واحدهای پژوهشی و فناوری و مهندسی مستقر در پارک‌های علم و فناوری و شهرک‌های فناوری نسبت به فعالیت‌های مذکور از تاریخ صدور مجوز مدیریت پارک و نیز کارکنان شاغل در واحدهای یادشده از معافیت موضوع ماده (۱۳) قانون چگونگی اداره مناطق آزاد تجاری - صنعتی جمهوری اسلامی ایران - مصوب ۱۳۷۲- و اصلاحات بعدی آن برخوردار خواهند بود.  
تشخیص فعالیت مرتبط با مأموریت واحدهای یادشده و کارکنان شاغل در واحدهای مزبور برای اجرای ماده (۹) قانون با مدیریت پارک علم و فناوری می‌باشد.

اسحاق جهانگیری  
معاون اول رییس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رییس جمهور، دفتر رییس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رییس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، معاونت حقوقی رییس جمهور، معاونت امور مجلس رییس جمهور، معاونت اجرایی رییس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می‌شود.



## باسمه تعالی

### راهنمای اعطای معافیت حقوق گمرکی، سود بازرگانی و عوارض به شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان

شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان جهت استفاده از معافیت عوارض، حقوق گمرکی و سود بازرگانی در راستای فعالیت‌های دانش بنیان خود، لازم است به نکات زیر توجه نمایند:

براساس ماده ۴ دستورالعمل اجرایی موضوع ماده ۲۲ آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان، که به امضای وزیرای علوم، تحقیقات و فناوری و امور اقتصادی و دارایی رسیده است، این معافیت‌ها تنها شامل کالاهای غیر تجاری می‌شود. منظور از کالای تجاری کالایی است که به تشخیص گمرک ایران برای فروش وارد می‌گردد، اعم از این که به همان شکل یا پس از انجام عملیات (اعم از تولیدی، تفکیک و بسته بندی) به فروش برسد. به عبارت دیگر، مواد، قطعات و کالاهایی که با هدف استفاده در محصول نهایی وارد شده و به فروش می‌رسند، مشمول این معافیت‌ها نمی‌باشند.

بنابراین با توجه به دستورالعمل فوق‌الذکر انواع معافیت‌های قابل اعطا عبارت است از:

۱- کالای دانش بنیان برای مهندسی معکوس

۲- کالا و قطعات برای ساخت کالای دانش بنیان تا حد نمونه اولیه و پایلوت

۳- تجهیزات آزمایشگاهی، تست و کنترل کیفیت

۴- ماشین آلات خط تولید برای کالاهای دانش بنیان

برای واردات ماشین‌آلات خط تولید، ثبت سفارش الزامی است. در سایر موارد نیز چنانچه به تشخیص گمرک مربوطه، ارزش کالای وارداتی بالا باشد (به طور مثال بیش از ۵۰۰۰ دلار) بهتر است ثبت سفارش صورت گیرد.

اگر کالای وارداتی، ماشین‌آلات خط تولید باشد و شرکت دانش بنیان دارای جواز تاسیس، پروانه بهره برداری، کارت شناسایی، گواهی فعالیت صنعتی، و پروانه اکتشاف یا سایر مجوزهای وزارت صنعت، معدن و تجارت باشد، برای استفاده از معافیت‌ها باید به سامانه بهین یاب [www.behinyab.ir](http://www.behinyab.ir) رجوع نماید. لازم به ذکر است این شرکت‌ها با رجوع به این سامانه از معافیت مالیات بر ارزش افزوده نیز برخوردار خواهند بود.



معافیت عوارض، حقوق گمرکی و سود بازرگانی برای دو مورد «تجهیزات آزمایشگاهی، تست و کنترل کیفیت» و «ماشین آلات خط تولید کالاهای دانش بنیان» در صورتی اعطا می شود که مشابه آنها در داخل کشور تولید نشود.

ادعای شرکت متقاضی در مورد عدم وجود کالای مشابه ساخت داخل، توسط دبیرخانه کارگروه مورد بررسی و استعلام قرار خواهد گرفت.

### راهنمای اخذ معافیت های گمرکی

- ۱- مطالعه راهنمای اعطای معافیت حقوق گمرکی، سود بازرگانی و عوارض به شرکت ها و موسسات دانش بنیان
- ۲- شرکت های دانش بنیان برای استفاده از معافیت های عوارض، حقوق گمرکی و سود بازرگانی، باید در هر مورد واردات، به سامانه [reg.daneshbonyan.ir](http://reg.daneshbonyan.ir) مراجعه و بعد از تکمیل اطلاعات لارم و بارگذاری مستندات مورد نیاز درخواست خود را ثبت نمایند.
- ۳- فرم های اکسل معافیت های عوارض، حقوق گمرکی و سود بازرگانی مخصوص شرکت را تکمیل نمایند.
- ۴- تعهدنامه اخذ معافیت عوارض، حقوق گمرکی و سود بازرگانی را به دقت مطالعه کرده و به امضای مدیر عامل یا رئیس هیئت مدیره شرکت رسانده و در سامانه بارگذاری نمایند.

پس از بررسی فرم ها و مدارک شرکت متقاضی توسط کارگزاران ارزیابی، در صورت رعایت شرایط مذکور در راهنمای اعطای معافیت عوارض، حقوق گمرکی و سود بازرگانی، تایید اولیه برای استفاده از معافیت ها به اطلاع شرکت ها خواهد رسید.

- ۵- شرکت متقاضی باید در اظهارنامه گمرکی خود، در زمان تنظیم اظهارنامه در سامانه پنجره واحد تجارت فرامرزی در ردیف ۰۴۹ (تخفیف حقوق ورودی) اعلام دارد که این شرکت مورد تایید کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت ها و موسسات دانش بنیان بوده و متقاضی استفاده از این معافیت می باشد.



## پیوست ۱: ماده (۴) دستورالعمل اجرایی ماده ۲۲ آیین نامه اجرایی قانون؛ مصوب ۹۲/۱۰/۲۱

**ماده ۴-** اعطای معافیت عوارض، حقوق گمرکی، سود بازرگانی جهت واردات ماشین آلات، تجهیزات، مواد اولیه، کالاها و قطعات مورد نیاز برای تولید کالاها و خدمات دانش بنیان در حوزه فناوری های برتر و با ارزش افزوده فراوان و همچنین کالاها و خدمات دانش بنیان صادراتی جهت معافیت عوارض صادراتی برای هر شرکت و در هر مورد از طریق دبیرخانه شورا به گمرک جمهوری اسلامی ایران اعلام خواهد شد.

تبصره ۱- کالاهای وارداتی موضوع بند (ض) ماده یک قانون امور گمرکی مشمول معافیت موضوع این ماده نمی باشد.

تبصره ۲- کالاهای وارداتی مشمول حکم این ماده، می بایست راساً توسط شرکت ها و موسسات دانش بنیان از خارج از کشور وارد شده باشد.

تبصره ۳- معافیت موضوع این ماده، شامل قانون مالیات بر ارزش افزوده نمی باشد.





## پیوست ۲: ممنوعیت اعطای معافیت‌های حقوق گمرکی، سود بازرگانی و عوارض برای کالاهای تجاری

بر اساس دستورالعمل اجرایی موضوع ماده ۲۲ آیین‌نامه اجرایی قانون مورخ ۹۲/۱۰/۲۱، کالاهایی که به صورت تجاری وارد می‌شوند، مشمول معافیت‌ها نمی‌باشند:

تبصره ۱ ماده ۴ دستورالعمل اجرایی موضوع ماده ۲۲ آیین‌نامه اجرایی قانون: کالاهای وارداتی موضوع بند (ض) ماده یک قانون امور گمرکی مشمول معافیت موضوع این ماده نمی‌باشند.

تعریف کالای تجاری در بند (ض) ماده یک قانون امور گمرکی، مصوب ۹۰/۹/۲ مجلس شورای اسلامی، به صورت زیر آورده شده است:

**کالای تجاری:** کالایی که به تشخیص گمرک ایران برای فروش صادر یا وارد می‌گردد اعم از این که به همان شکل یا پس از انجام عملیات اعم از تولیدی، تفکیک و بسته‌بندی، به فروش برسد.

### بند (ض) ماده (۱) قانون امور گمرکی:

به‌طور کلی بر اساس قانون امور گمرک و قانون مقررات صادرات و واردت، امکان ارائه معافیت گمرکی برای کالاهای تجاری به هیچ شرکتی وجود ندارد و تبصره ۱ ماده ۴ دستورالعمل اجرایی موضوع ماده ۲۲ آیین‌نامه اجرایی قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و...» نیز بر همین اساس تدوین شده است. به‌عنوان مثال بر اساس مواد قانونی زیر، استفاده از معافیت‌های حقوق گمرکی، سود بازرگانی و عوارض برای کالاهای تجاری، قاچاق محسوب می‌شود:

### ماده ۱۱۳ قانون امور گمرکی:

موارد زیر قاچاق گمرکی محسوب می‌شود:

ذ: کالای مورد معافیتی که بدون رعایت مقررات ماده (۱۲۰) این قانون به دیگری منتقل شود.

### ماده ۱۲۰ قانون امور گمرکی:

کالاهای موضوع بندهای (ب)، (ث)، (ذ)، (ر) و (ژ) ماده (۱۱۹) این قانون و کالاهایی که به موجب قوانین خاص یا تصویب‌نامه‌های هیأت وزیران با معافیت از حقوق ورودی ترخیص می‌شوند، اگر قبل از انقضاء **۵ سال** از تاریخ ترخیص آن به شخص دیگری که حق استفاده از معافیت با همان شرایط را ندارد به هر عنوان اعم از قطعی یا کالتی واگذار شود باید وجوه متعلقه را با کسر مبلغی که به تناسب فرسودگی و استهلاک در نظر گرفته می‌شود، پرداخت کند.

مواردی که طبق مقررات مربوط برای واگذاری نحوه دیگری مقرر شده باشد، مستثنی است.

تبصره: واگذاری کالای موضوع این ماده قبل از پنج سال از تاریخ ترخیص مستلزم اخذ مجوزهای ورود است.



همچنین در ماده ۱۰ آیین نامه اجرایی قانون مقررات صادرات و واردات، ویژگی های کالاهای غیر تجاری ذکر شده است:

**ماده ۱۰ آیین نامه اجرایی قانون مقررات صادرات و واردات (مصوب ۲۲/۷/۴ مجلس شورای اسلامی):**

۱- ملاک تجاری بودن کالا:

کالاهایی که به تشخیص گمرک ایران برای فروش، وارد یا صادر می گردند، اعم از اینکه به همان شکل یا پس از انجام عملیات (تولیدی، تفکیک و بسته بندی) به فروش برسند، تجاری تلقی خواهند شد.

تبصره - موارد زیر تجاری تلقی نمی گردد:

الف - نمونه های تجاری و تولیدی و نمونه برای بررسی و آزمایش در حدی که می تواند نمونه تلقی شود، به تشخیص گمرک ایران.

ب - ماشین آلات، تجهیزات، اجزا و قطعات مربوط مورد نیاز واحدهای تولیدی فاقد کارت بازرگانی که در مواقع لزوم در حد نیاز خود با تشخیص وزارت بازرگانی رأساً وارد می نمایند.

پ - عملیات ورود و صدور کالا توسط دستگاه های اجرایی دارای ردیف بودجه منطبق با وظایف و در جهت نیل به اهداف آن دستگاه با اطلاع وزارت بازرگانی که برای تأمین نیاز و نیل به اهداف عمومی آن دستگاه انجام می شود. در موارد خاص که وزارت بازرگانی تشخیص می دهد ورود کالا برای عملیات تجاری است ضمن توقف جریان، مراتب را به هیأت دولت گزارش می نماید.

ت - صدور کالا توسط صادرکنندگان مبتدی برای یک دوره حداکثر ۶ ماهه در آغاز کار با مجوز وزارت بازرگانی.

ث - وسایل و ملزومات مورد نیاز واحدهای تحقیقاتی، علمی، پزشکی، آموزشی، آزمایشگاهی، کاتالوگ، بروشور، کتابچه حاوی مشخصات فنی و تجاری کالا، نقشه های فنی و نمونه های فاقد بهای ذاتی، کالاهای مورد نیاز پیمانکاران و مشاوران با تشخیص وزارت بازرگانی.



### پیوست ۳- چگونگی واردات کالای مستعمل (دست دوم)

بر اساس قوانین موجود، محدودیت‌های زیر برای واردات کالای مستعمل وجود دارد:

#### **ماده ۴۲ آیین‌نامه اجرایی قانون مقررات صادرات و واردات - چگونگی ورود کالای مستعمل:**

۱- ورود خودروهای مستعمل از جمله راه‌سازی در چارچوب قانون مربوطه و آیین‌نامه اجرایی آن امکان‌پذیر می‌باشد.

۲- ورود تجهیزات، دستگاه‌ها و ماشین‌آلات مستعمل برای خط تولید با رعایت مقررات مربوط منوط به تأیید وزارتخانه تولیدی ذی‌ربط می‌باشد.

۳- در سایر موارد ورود کالاهای مستعمل با رعایت مقررات مربوط منوط به موافقت کمیسیون موضوع ماده یک این آیین‌نامه است.

تبصره - گمرک ایران موظف است کالاهای مستعمل موضوع این ماده، به استثنای ماشین‌آلات و تجهیزات خط تولید وارده از محل سرمایه‌گذاری خارجی در چارچوب قانون جلب و حمایت سرمایه‌های خارجی به تأیید سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران را بر مبنای قیمت کالای نو مشابه قیمت‌گذاری نماید.



## پیوست ۴- ارزش کالای ورودی (وارداتی)

بر اساس ماده (۱۴) قانون امور گمرکی، ارزش گمرکی کالای بدون در نظر گرفتن هزینه‌هایی نظیر نصب، آموزش کارکنان و... محاسبه می‌شود:

**ماده (۱۴) قانون امور گمرکی** - ارزش گمرکی کالای ورودی در همه موارد عبارت است از ارزش بهای خرید کالا در مبدأ به اضافه هزینه بیمه و حمل و نقل (سیف) به اضافه سایر هزینه‌هایی که به آن کالا تا ورود به اولین دفتر گمرکی تعلق می‌گیرد که از روی سیاهه خرید یا سایر اسناد تسلیمی صاحب کالا تعیین می‌شود و بر اساس برابری نرخ ارز اعلام شده توسط بانک مرکزی در روز اظهار است.

تبصره ۲ - چنانچه ارزش گمرکی کالای ورودی از قیمت مندرج در اسناد ارائه شده متمایز باشد، شامل هزینه‌ها یا موارد زیر نمی‌شود:

الف- هزینه ساختن، نصب کردن، سوار کردن، نگهداری یا کمک فنی در مورد کالاهایی مانند دستگاه‌ها، ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی پس از ورود آن‌ها

ب- هزینه حمل و نقل پس از ورود کالا

پ- هزینه سود متداول ناشی از تأمین مالی خرید کالای وارده توسط فروشنده یا شخص ثالث

ت- هزینه اقدامات خریدار خارج از شرایط انجام معامله، مانند فعالیت‌های بازاریابی برای کالا

ث- حق تکثیر و تولید داخلی کالای وارده

ج- ارزش یا هزینه اطلاعات و دستورالعمل‌های ضبط شده در نرم‌افزار یا روی حاملین اطلاعات مانند دیسکت، لوح فشرده و مشابه آن برای استفاده در رایانه؛ در این موارد ارزش حامل خام محاسبه می‌شود.



## ماده (۳۸) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور مصوب ۱۳۹۴/۲/۱

**ماده ۳۸-** به منظور حمایت از تولید داخلی و بهبود فضای کسب‌وکار و تسهیل در تشریفات گمرکی برای واحدهای تولیدی:

....

چ- حقوق ورودی قطعات وارده تلفن همراه، لوازم خانگی اعم از برقی و غیر برقی، وسایل برقی به‌استثنای خودرو و قطعات خودرو، و صنایع پیشرفته (High Tech) نسبت به حقوق ورودی واردات کالاهای کامل (CBU) بر اساس درصد ساخت و متصل کردن قطعات منفصله (مونتاژ) کالا در داخل تعیین می‌شود.

تبصره ۱- جدول مربوط به میزان تسهیلات بر اساس درصد ساخت و متصل کردن قطعات منفصله (مونتاژ) کالا در داخل توسط کارگروه مشترکی متشکل از نمایندگان بخش صنعت و بازرگانی، وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت و امور اقتصادی و دارایی (گمرک ایران) تهیه و ابلاغ می‌شود.

تبصره ۲- به منظور استفاده از تسهیلات موضوع این بند رعایت مفاد ذیل ضروری است:

۱- تعیین درصد ساخت داخل و یا متصل کردن قطعات منفصله (مونتاژ) قطعات وارده توسط واحدهای تولیدی دارای پروانه بهره‌برداری معتبر از وزارت صنعت، معدن و تجارت و اعلام موضوع به گمرک جمهوری اسلامی ایران

۲- اعطای تسهیلات توسط گمرک ایران بر اساس مطابقت جدول مربوط به میزان تسهیلات با درصد ساخت و یا میزان اعلام‌شده توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت

۳- اجزاء و قطعات وارده توسط واحدهای تولیدی جهت استفاده در ساخت کالاهای داخلی که به تشخیص وزارت صنعت، معدن و تجارت فاقد ساخت داخل می‌باشد از بیست درصد (۲۰٪) حقوق ورودی متعلقه معاف می‌باشد.

۴- ورود محصولات کشاورزی و نهاده‌های دامی و تجهیزات و مواد غذایی موردنیاز صنایع غذایی و تبدیلی، مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی، بهداشتی، دارویی و تجهیزات پزشکی که با سلامت و بهداشت عمومی دام، گیاه و انسان مرتبط است با اخذ مجوز از دستگاه‌های ذی‌ربط (وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی حسب مورد و سازمان ملی استاندارد) انجام می‌گیرد. دستگاه‌های صادرکننده و یا استعلام‌شونده مکلفند ظرف مدت حداکثر هفت روز پس از تسلیم مستندات و ارسال نمونه، پاسخ استعلام را به گمرک جمهوری اسلامی ایران ارسال کنند.

فهرست کالاهای خاص که بررسی آن‌ها نیازمند زمان بیشتری است حسب مورد به تصویب وزیر جهاد کشاورزی یا وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان ملی استاندارد می‌رسد و در ابتدای هر سال به گمرک جمهوری اسلامی ایران اعلام می‌شود.



.....

ح- بند(غ) ماده(۱۱۹) قانون امور گمرکی راجع به معافیت حقوق ورودی ماشین‌آلات خط تولید، به شرح زیر اصلاح می‌شود:

غ- واردات ماشین‌آلات خط تولید که به تشخیص وزارت صنعت، معدن و تجارت و گمرک جمهوری اسلامی ایران، موردنیاز واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی مجاز می‌باشد.



شماره: ۴۰۶۷۴ / ۲۷ / ۱۰۲ / ۲۷  
 تاریخ: ۹۵ / ۲ / ۵  
 هیئت:

بسمه تعالی



جناب آقای دکتر ستاری  
 معاون محترم علمی و فناوری رئیس جمهور

با سلام و احترام

بازگشت به نامه شماره ۱۱/۷۶۰۳۰ مورخ ۹۴/۱۱/۱۸ در خصوص معرفی ۲۸ شرکت دانش بنیان جهت برخورداری از تسهیلات فعالان اقتصادی مجاز، به پیوست فهرست شرکت های تأیید شده با توجه به بررسی سوابق آنها به انضمام جدول تسهیلات مصوب جهت استحضار ایفاد می گردد. شایان ذکر است موضوع تأیید شرکت های مزبور طی نامه شماره ۴۷۸۰۶/۳۰۰۸۲ مورخ ۹۵/۲/۲۱ به کلیه گمرکات کشور ابلاغ گردیده است. خواهشمند است دستور فرمائید، به شرکت های تأیید شده مندرج در فهرست ارسالی اعلام گردد تا نسبت به ارائه مستندات مورد نیاز (شامل اصل و تصویر صفحه اول شناسنامه و کارت ملی مدیرعامل، تصویر آخرین روزنامه رسمی، تکمیل فرم تعهدنامه) به دبیرخانه کمیته مرکزی فعالان اقتصادی مجاز اقدام نمایند. /خ

مسعود کرباسیان



## اسامی شرکتهای دانش بنیان تأییدشده در کمیته مرکزی فعالان مجاز اقتصادی AEO

| ردیف | نام شرکت   | شناسه ملی   |
|------|--|-------------|
| ۱    | مهندسی و ساخت ژنراتور مینا                         | ۱۰۱۰۰۲۵۲۲۸۴ |
| ۲    | گل دارو  | ۱۰۱۰۰۹۳۱۳۷۱ |
| ۳    | زنجان برنز   | ۱۰۱۰۱۲۱۹۳۱۳ |
| ۴    | تولیدی تحقیقاتی سیناژن                             | ۱۰۱۰۱۴۷۸۹۹۲ |
| ۵    | شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو(ایپکو) | ۱۰۱۰۱۸۰۰۶۶۳ |
| ۶    | پویندگان راه سعادت                                 | ۱۰۱۰۱۸۷۲۲۸۱ |
| ۷    | پیشتاز طب زمان                                     | ۱۰۱۰۱۸۹۰۹۸۵ |
| ۸    | گیاهان سبز زندگی                                   | ۱۰۱۰۱۹۰۸۴۳۹ |
| ۹    | تحقیقاتی مهندسی توفیق دارو                         | ۱۰۱۰۱۹۲۸۱۸۹ |
| ۱۰   | تولید مواد دارویی درسا دارو                        | ۱۰۱۰۱۹۸۱۴۳۹ |
| ۱۱   | دارو درمان سلفچگان                                 | ۱۰۱۰۲۱۲۳۳۱۱ |
| ۱۲   | فرآیند شیمی حکیم                                   | ۱۰۱۰۲۲۱۵۸۱۱ |
| ۱۳   | توربین های گازی صنعتی خاورمیانه                    | ۱۰۱۰۳۴۵۳۴۶۰ |
| ۱۴   | تقطیران  | ۱۰۲۶۰۱۰۸۱۸۸ |
| ۱۵   | باریج اسانس  | ۱۰۲۶۰۱۶۲۵۵۵ |
| ۱۶   | آریوژن فارمد                                       | ۱۰۳۲۰۳۷۰۰۰۳ |
| ۱۷   | بسپارسازه توس                                      | ۱۰۳۸۰۳۱۸۰۱۱ |
| ۱۸   | فراپاکس  | ۱۰۵۳۰۳۰۶۸۴۲ |
| ۱۹   | صنعتی خزر الکترونیک                                | ۱۰۷۶۰۰۸۷۶۹۲ |
| ۲۰   | صنایع شیمیایی فراپل جم                             | ۱۰۸۲۰۰۲۴۰۰۰ |
| ۲۱   | شرکت سرمایههای صنعتی اردکان                        | ۱۰۸۴۰۰۲۴۶۰۸ |
| ۲۲   | بتون صنعت بريس                                     | ۱۰۸۴۰۱۰۱۲۰۳ |
| ۲۳   | لاوان تابلو  | ۱۰۸۶۰۵۶۷۸۱۴ |
| ۲۴   | همانند سازبافت کیش                                 | ۱۰۸۶۱۵۵۸۲۶۵ |
| ۲۵   | آق آلتین شیمی                                      | ۱۰۸۶۱۶۷۷۵۳۸ |
| ۲۶   | نیان الکترونیک                                     | ۱۰۸۶۲۰۳۹۱۰۶ |





## تسهیلات مصوب کمیته مرکزی فعالان اقتصادی مجاز

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| ۱    | استفاده از تسهیلات ماده ۵۷ آئین نامه اجرایی قانون امور گمرکی  |
| ۲    | پذیرش ضمانت نامه بانکی حداکثر یکساله برای ترخیص قطعی ماده ۶ قانون امور گمرکی  |
| ۳    | پذیرش ضمانت نامه بانکی برای ترخیص قطعی و سایر رویه های ماده ۶ آئین نامه اجرایی قانون امور گمرکی   |
| ۴    | استفاده از تضمین بیمه ای برای صادرات  |
| ۵    | ترخیص کالا خارج از مسیر قرمز  |
| ۶    | استفاده کامل از تسهیلات بسته حمایت از تولید   |
| ۷    | استفاده کامل از تسهیلات بسته حمایت از صادرات  |
| ۸    | تخفیف در هزینه خدمات انجام امور گمرکی. ارائه این بند از تسهیلات پس از پیشنهاد گمرک و تأیید وزیر محترم اموراتصادی بنده الف ماده ۳ آئین نامه اجرایی قانون امور گمرکی حداکثر تا سقف ۵۰ درصد صورت خواهد پذیرفت. |
| ۹    | استفاده از حداقل تضمین در کلیه مواردی که در قانون امور گمرکی و آئین نامه اجرایی به تضمین اشاره شده است.   |
| ۱۰   | رسیدگی به پرونده اختلافات گمرکی فعالان اقتصادی مجاز به صورت فوری و خارج از نوبت در کمیسیون های رسیدگی به اختلافات گمرکی.  |
| ۱۱   | ارائه مجوز ایجاد انبار اختصاصی  |
| ۱۲   | انجام فرآیند استرداد خارج از نوبت مطابق با تسهیلات پیش بینی شده در بسته حمایت از تولید با اخذ تعهد.   |
| ۱۳   | نگهداری بخشی از کالا به عنوان وثیقه خارج از نوبت مطابق تسهیلات پیش بینی شده در بسته حمایت از تولید با اخذ تعهد.   |
| ۱۴   | استفاده از تسهیلات ماده ۴۲ قانون امور گمرکی، اجازه رئیس کل گمرک و شخص بالاترین مقام وزارتخانه یا موسسه دولتی مرتبط با محاسبه وجوه متعلقه و صدور حکم.  |
| ۱۵   | استفاده از تسهیلات موضوع استاندارد ۳۲-۳ کوانسیون تجدیدنظر شده کیوتو.  |
| ۱۶   | استفاده از تسهیلات ماده ۶ قانون امور گمرکی کالای متعلق به وزارتخانه ها و موسسات دولتی با تعهد مسئولان مالی سازمان و اشخاص با اخذ ضمانتنامه بانکی با حداکثر سقف یکساله.                                      |
| ۱۷   | رسیدگی خارج از نوبت اظهارنامه با توجه به ضرائب تعیین شده با ضریب اهمیت زمانی دو (معادل شرکتهای تولیدی) در سامانه جامع امور گمرکی بصورت سراسری.  |
| ۱۸   | پذیرش و تسهیل ورود موقت برای صادر کنندگان   |
| ۱۹   | گرفتن اسناد و اوراق بهادار به جای ضمانتنامه   |



وزارت امور اقتصاد و دارایی  
گمرک جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

شماره: ۹۸/۵۶۹۳۷۴

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۴/۳۱

پیوست: ندارد

ثبت سیستم اتوماسیون

رونق تولید

جناب آقای دکتر صاحبکار خراسانی  
رئیس محترم مرکز شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

با سلام و احترام،

بازگشت به نامه شماره ۱۱/۱۲۸۶۰ مورخ ۹۷/۴/۱۷، در خصوص معرفی ۳۸ شرکت دانش بنیان به منظور بهره مندی از تسهیلات فعالان اقتصادی مجاز گمرک جمهوری اسلامی ایران، با عنایت به بررسی صورت پذیرفته در خصوص معیارها و ضوابط مصوب کمیته مرکزی فعالان اقتصادی مجاز (AEO)، تعداد ۳۵ شرکت مورد تأیید قرار گرفته و سه شرکت «صنعتی توزین الکترونیک»، «تولیدی فاران شیمی توپسرکان» و «مهندسی و ساخت برق و کنترل مپنا» فاقد معیارهای مصوب می باشند.

شایان ذکر می باشد که از ۳۵ شرکت تأیید شده، ۴ شرکت «مازی نور»، «آنتی بیوتیک سازی»، «نورین های گازی صنعتی خاور میانه» و «تحقیقاتی مهندسی توفیق دارو»، طی درخواست های مستقیم ارائه شده در سالیان گذشته به عنوان فعال اقتصادی مجاز انتخاب و به گمرکات اجرایی اعلام شده اند. ۳۱ شرکت باقیمانده نیز طی بخشنامه شماره ۹۸/۳۸۱۸۵۲ مورخ ۹۸/۳/۲۶ (پیوست) جهت برخورداری از تسهیلات به گمرکات کشور ابلاغ گردیده است.

  
 علی سعیدی مهر دنیا  
 معاون برنامه ریزی و امور بین الملل



بسمه تعالی

شماره: ۹۸/۳۸۱۸۵۲  
تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۲۴  
پست:

«رونق تولید»



جمهوری اسلامی ایران

ناظرین محترم  
مدیران کل و مدیران محترم گمرکات اجرایی

با سلام و احترام،

در راستای شیوه نامه اجرایی طرح فعالان اقتصادی مجاز (AEO) و با عنایت به تصمیم اتخاذ شده در کمیته مرکزی فعالان اقتصادی مجاز در خصوص شرکت های دانش بنیان معرفی شده از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری موضوع نامه شماره ۱۱/۱۲۸۶۰ مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۱۷، بدینوسیله فهرست ۳۱ شرکت متقاضی با عناوین ذیل که فرآیند مندرج در شیوه نامه را طی نموده و مورد تأیید کمیته یاد شده نیز قرار گرفته اند جهت اعطای تسهیلات مصوب اعلام می گردند.

| ردیف | عنوان شرکت                             | شناسه ملی شرکت | ردیف | عنوان شرکت                        | شناسه ملی شرکت |
|------|--|----------------|------|-----------------------------------|----------------|
| ۱    | کالر پارس                              | ۱۰۲۰۱۰۵۸۲۵     | ۱۷   | کرمان تاپو                        | ۱۰۴۳۰۰۶۵۹۶۷    |
| ۲    | مهندسی و ساخت یونگر و تجهیزات مینا     | ۱۰۱۰۰۵۷۵۵۶۸    | ۱۸   | پایا وزین                         | ۱۰۲۶۰۰۶۷۹۵۲    |
| ۳    | مهندسی و ساخت پره توربین مینا پرو      | ۱۰۱۰۲۱۰۹۶۸۱    | ۱۹   | پارسا پلیمر شریف                  | ۱۰۱۰۳۴۰۱۲۵۳    |
| ۴    | پارس سوچ                               | ۱۰۴۶۰۰۵۱۴۹۶    | ۲۰   | دارویی ره آورد تأمین              | ۱۰۱۰۲۷۴۵۵۴۹    |
| ۵    | شیمی دارویی دارو پخش                   | ۱۰۱۰۱۷۲۵۵۶۳    | ۲۱   | پروتو تماس نوین                   | ۱۰۱۰۲۱۹۱۷۲۵    |
| ۶    | ماشین سازی تریاک                       | ۱۰۷۸۰۰۱۶۵۴۴    | ۲۲   | مهندسی مواد کاران چاهد نوآورد     | ۱۰۸۶۱۷۶۷۳۹     |
| ۷    | ماشین سازی تبریز                       | ۱۰۸۶۱۷۵۴۴۲۴    | ۲۳   | داژین پلیمر راه برشم              | ۱۰۱۰۲۶۶۴۱۲۸    |
| ۸    | ایران دلکو                             | ۱۰۱۰۱۲۹۹۰۲۲    | ۲۴   | تولیدی و صنعتی پروژن              | ۱۰۱۰۲۶۰۲۸۵۵    |
| ۹    | فایح صنعت کیمیا                        | ۱۰۵۳۰۲۲۷۲۵۷    | ۲۵   | فن آوری تجهیزات سرچاهی            | ۱۰۱۰۲۱۷۶۸۰۹    |
| ۱۰   | فن آوری موج خاور                       | ۱۰۱۰۲۱۳۸۸۶۰    | ۲۶   | مهندسی تعمیرات هواپیمایی فارس کوه | ۱۰۱۰۲۶۱۹۱۷۱    |
| ۱۱   | صنایع آتش بس پارس                      | ۱۰۱۰۲۸۶۶۷۵۰    | ۲۷   | گروه صنعتی شفا فارمد              | ۱۰۷۰۰۰۲۹۱۱۰    |
| ۱۲   | تولیدی و بازرگانی آلیاژهای دازین پلیمر | ۱۰۱۰۳۳۲۱۲۵۹    | ۲۸   | زیست دارو دانش                    | ۱۰۱۰۲۹۷۳۶۰۲    |
| ۱۳   | شیمیایی تاک زین کاوه                   | ۱۰۸۶۱۲۸۵۰۳۵    | ۲۹   | توربو کمپرسور تک خاورمیانه        | ۱۰۳۲۰۳۱۴۷۹۱    |
| ۱۴   | زیست تخصصی                             | ۱۰۳۲۰۱۷۰۸۵۱    | ۳۰   | خدمات انفورماتیک نوین کیش         | ۱۴۰۰۰۰۸۵۸۶     |
| ۱۵   | اکسپر نوین فرآیند آسیا                 | ۱۰۳۲۰۸۲۸۹۷۳    | ۳۱   | فناوران دارویی رشد پارسیان        | ۱۰۱۰۳۳۴۹۷۰۵    |
| ۱۶   | تولید رنگ و مواد شیمیایی الوان ثابت    | ۱۰۱۰۰۹۲۷۵۲۴    |      |                                   |                |

آدرس: بالاتر از میدان ولی عصر (عج)، جنب کوچه ناصر، پلاک ۷۷۷، کدپستی: ۱۵۹۲۷۳۳۱۱۹، تلفن: ۸۲۹۹۱

آدرس الکترونیکی: [www.irica.gov.ir](http://www.irica.gov.ir)



شماره: ۹۸/۳۸۱۸۵۲  
 تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۲۴  
 پست:



جمهوری اسلامی ایران

تسهیلات مصوب جهت اعطاء به شرکت های فوق الذکر عبارتند از:

- ۱- ترخیص کالا خارج از سطح ۳ (مسیر قرمز)
- ۲- پذیرش ضمانت نامه بانکی حداکثر یکساله برای ترخیص قطعی ماده ۶ قانون امور گمرکی
- ۳- پذیرش ضمانت نامه بانکی برای ترخیص قطعی و سایر رویه های ماده ۶ آیین نامه اجرایی قانون امور گمرکی
- ۴- استفاده از تسهیلات ماده ۵۷ آیین نامه اجرایی قانون امور گمرکی
- ۵- استفاده از تضمین بیمه ای برای صادرات
- ۶- استفاده کامل از تسهیلات بسته حمایت از تولید
- ۷- استفاده کامل از تسهیلات بسته حمایت از صادرات
- ۸- تخفیف در هزینه خدمات انجام امور گمرکی موضوع بند الف ماده ۳ آیین نامه اجرایی قانون امور گمرکی (حداکثر تا سقف ۵۰ درصد)
- ۹- استفاده از حداقل تضمین در کلیه مواردی که در قانون امور گمرکی و آیین نامه اجرایی به تضمین اشاره شده است.
- ۱۰- رسیدگی به پرونده اختلافات گمرکی فعالان اقتصادی مجاز به صورت توری و خارج از نوبت در کمیسیون های پیگیری به اختلافات گمرکی
- ۱۱- ارائه مجوز انجام اظهار اختصاصی
- ۱۲- انجام فرآیند استرداد مطابق با تسهیلات پیش بینی شده در بسته حمایت از تولید با اخذ تعهد
- ۱۳- نگهداری بخشی از کالا به عنوان وثیقه خارج از نوبت مطابق تسهیلات پیش بینی شده در بسته حمایت از تولید با اخذ تعهد
- ۱۴- استفاده از تسهیلات ماده ۴۲ قانون امور گمرکی
- ۱۵- استفاده از تسهیلات موضوع استاندارد ۳۲-۲ کنوانسیون تجدید نظر شده کیوتو
- ۱۶- استفاده از تسهیلات ماده ۶ قانون امور گمرکی گالای مصلق به وزارتخانه ها و موسسات دولتی یا تعهد مسئولان مالی سازمان و اشخاص با اخذ ضمانت نامه بانکی با حداکثر سقف یکساله
- ۱۷- رسیدگی خارج از نوبت اظهارنامه با توجه به ضرایب تعیین شده و شریب اهمیت زمانی سطح دو در سامانه جامع امور گمرکی
- ۱۸- پذیرش و تسهیل ورود موقت برای صادر کنندگان

آدرس: بالاتر از میدان ولی عصر (هجج)، جنب کوچه ناصر، پلاک ۷۷۷ کدپستی: ۱۵۹۲۷۳۳۱۱۹ تلفن: ۸۲۹۹۱

آدرس الکترونیکی: [www.irica.gov.ir](http://www.irica.gov.ir)



شماره: ۹۸/۳۸۱۸۵۲  
 تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۲۴  
 پست:



جمهوری اسلامی ایران

شاپان ذکر است به استناد مفاد تبصره ۱ ذیل بند الف بخشنامه «دستورالعمل نحوه اخذ ضمانتنامه بانکی» مقام محترم ریاست کل به شماره ۹۷/۱۶۴۹۸۵۱ مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۸ (درخصوص پذیرش ضمانت های موضوع بندهای ۲ و ۳ و ۱۶ فوق الذکر)، ارائه ضمانتنامه بانکی با سررسید حداکثر یکساله بابت حقوق ورودی از سوی شرکت های مصوب شده بتوان فعال اقتصادی مجاز (AEO) در هر زمان از سال امکان پذیر می باشد.

نظارت بر حسن اجرای این بخشنامه بر عهده آن مدیریت بوده و ضروری است در صورت احراز و اثبات موارد تخلف این شرکت ها از معیارهای مندرج در شیوه نامه «گزارش تخلف به دفتر مدیریت اطلاعات و برنامه ریزی (دبیرخانه کمیته مرکزی فعالان اقتصادی مجاز) جهت لغو تسهیلات اعطایی ارسال گردد.

مهرهاله جمال اروتقی

آدرس: بالاتر از میدان ولی عصر (عج)، جنب کوچه ناصر، پلاک ۷۳۷ کدپستی: ۱۵۹۲۷۳۳۱۱۹ تلفن: ۸۲۹۹۱

آدرس الکترونیکی: [www.irica.gov.ir](http://www.irica.gov.ir)



شماره: ۱۰۰۰/۹۷/۵۸۹۳

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۲۰

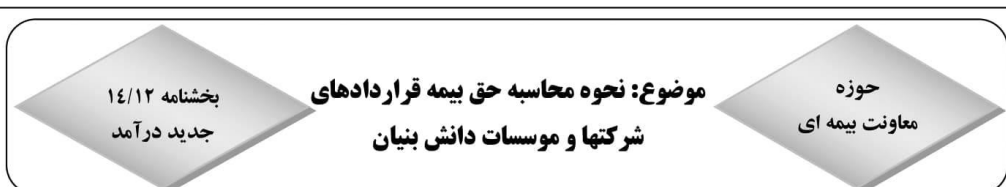
پوست: دارو



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی



سازمان تامین اجتماعی



### اداره کل تأمین اجتماعی استان:

باسلام و صلوات بر محمد (ص) و آل محمد (ص)

در اجرای قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات مصوب ۸۹/۸/۵، بهبود فضای کسب و کار و بهره مندی شرکتها و مؤسسات مزبور از تسهیلات قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور و با عنایت به تداوم جلسات کارگروه مشترک فیمابین نمایندگان معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور و این سازمان در خصوص ضرورت تحقق سیاست های کلان اقتصاد مقاومتی، بررسی مسائل و ابهامات مربوط به قراردادهای منعقد شده شرکتها و مؤسسات دانش بنیان با واگذارندگان کار در اجرای ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی و نحوه مطالبه حق بیمه قراردادهای مزبور، توجه واحدهای اجرایی تابعه را به نکات ذیل معطوف می دارد:

۱- شرکتها و مؤسسات دانش بنیان که از حمایتها و تسهیلات قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی اختراعات برخوردار می باشند و در اجرای قانون یاد شده با انعقاد قراردادهای پیمانکاری در زمینه های دانش بنیان انجام فعالیت نموده و موضوع قراردادهای منعقد شده شرکتها و مؤسسات مزبور مورد تأیید معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری قرار گرفته باشد با معرفی و تأیید موضوع توسط معاونت یاد شده، حق بیمه قراردادهای منعقد شده اینگونه شرکتها و مؤسسات براساس لیست و بازرسی خواهد بود و شعب تابعه می بایست در صورت نداشتن بدهی قطعی، ضمن صدور مفاصا حساب قرارداد منعقد شده وفق ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی و تبصره های ذیل آن نسبت به بررسی لیستهای ارسالی طبق ماده ۳۹ قانون تامین اجتماعی و انجام بازرسی طبق ماده ۴۷ قانون (اعم از کارگاهی و دفاتر) اقدام نمایند.

تبصره: قراردادهای معرفی شده منحصراً در خصوص موضوعات دانش بنیان مورد تأیید و با معرفی معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور بوده و سایر قراردادهای منعقد شده شرکتها و مؤسسات مزبور طبق مقررات جاری سازمان و با رعایت ماده ۴۱ قانون تامین اجتماعی محاسبه و مطالبه خواهد شد.

۲- در صورتیکه علیرغم صدور مفاصا حساب قراردادهای منعقد شده، شرکت یا مؤسسه کتمان اطلاعات و حقایق نموده و از ارائه دفاتر و یا در خصوص بررسی صحت و سقم لیست های ارسالی به هر دلیل خودداری نماید و یا دفاتر آن نانویس باشد، در اینصورت حق بیمه قرارداد منعقد شده وفق مصوبه مورخ ۷۰/۱/۲۴ شورایی عالی تامین اجتماعی و بخشنامه ۱۴ جدید محاسبه و مطالبه خواهد شد.





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

شماره: ۱۰۰۰/۹۷/۵۸۹۳  
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۲۰  
پیوست: دارو

۳- با توجه به تصمیمات متخذه و با عنایت به تخصصی بودن موضوع قراردادهای منعقد شده مقرر گردیده، دریافت لیست و حق بیمه و همچنین قراردادهای مزبور در صورت درخواست کارفرما بصورت متمرکز صورت پذیرد، لذا با توجه به تفاهات انجام گرفته با معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، قراردادهای شرکت دانش بنیان در استان تهران در شعب ۱۳ و ۲۷ تهران و در سایر استانها در یک شعبه خاص متمرکز می گردد که در صورت درخواست شرکت ها و مؤسسات مزبور مبنی بر ارسال لیست و پرداخت حق بیمه کارکنان شاغل و همچنین قراردادهای منعقد شده بصورت متمرکز، تمرکز و لیست و پرداخت حق بیمه اینگونه مؤسسات در شعب مزبور بلا مانع خواهد بود.

۴- در جهت تسهیل در امور کارفرمایان شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان، معاونت امور بیمه ای ادارات کل استان مربوطه و شعب تابعه آن می بایست با هماهنگی معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور نسبت به برگزاری کلاس های آموزشی ارائه بسته های آموزشی و ... اقدام نمایند.

۵- با توجه به تداوم جلسات کارگروه مشترک فیما بین این سازمان و معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، گزارش عملکرد هر یک از بندهای مزبور در جلسات ماهیانه در کارگروه مزبور بررسی خواهد شد.

۶- در جهت الکترونیکی نمودن ارسال اطلاعات قراردادهای منعقد شده شرکتها و مؤسسات دانش بنیان، معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور و این سازمان مقرر نمودند زیرساخت های مربوط به ارسال اطلاعات مزبور و همچنین معرفی نامه هر قرارداد را در حداقل زمان ممکن طراحی، بطوریکه برخط بودن ارسال اینگونه اطلاعات ظرف سه ماه از تاریخ صدور بخشنامه عملیاتی گردد.

دینا...التون  
دکتر سید تقی نوربخش

بدین حال  
دکتر سید تقی نوربخش

تسهیلات نظام وظیفه تخصصی برای افراد

فعال در شرکت های دانش بنیان و فناوری

۱- امریه در شرکت های دانش بنیان

۲- پروژه جایگزین خدمت در شرکت های دانش بنیان

۳- پروژه جایگزین خدمت در دستگاه های دفاعی و دولتی







## تسهیلات نظام‌وظیفه تخصصی در شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری

با توجه به اهمیت و نقش نیروی انسانی خلاق برای شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری، تسهیلات سربازی اعضای فعال در شرکت‌های دانش‌بنیان به سه صورت در حال پیگیری است:

### ۱- پروژه جایگزین خدمت در دستگاه‌های دفاعی و دولتی

نخبگان فناوری در صورت احراز شرایط و کسب امتیازهای مصوب می‌توانند به‌عنوان انجام خدمت نظام‌وظیفه، از طریق معرفی به مرکز نخبگان نیروهای مسلح پروژه‌ای را برای یکی از صنایع دفاعی و کشوری انجام دهند.

۲- امریه در شرکت‌های دانش‌بنیان نخبگان فناوری در صورت احراز شرایط و کسب امتیازهای لازم می‌توانند به‌عنوان انجام خدمت نظام‌وظیفه، به‌عنوان مامور (امریه) در طول مدت خدمت، در یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان فعالیت نمایند

### ۳- پروژه جایگزین خدمت در شرکت‌های دانش‌بنیان

نخبگان فناوری در صورت احراز شرایط و کسب امتیازهای مصوب می‌توانند به‌عنوان انجام خدمت نظام‌وظیفه، از طریق معرفی به شرکت دانش‌بنیان، پروژه‌ای را برای یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان انجام دهند.



| شرکت         | پروژه جایگزین خدمت در دستگاه‌های دفاعی و دولتی  | امریه در شرکت دانش‌بنیان   |
|--------------|---|--|
| شرکت         | • دارای اظهارنامه مالیاتی باشد.   | • دارای اظهارنامه مالیاتی باشد.  |
|              | • دارای اظهارنامه مالیاتی بیش از ۱ میلیارد ریال باشد.   | • فروش شرکت بر مبنای اظهارنامه مالیاتی بیش از ۱ میلیارد ریال باشد.   |
| فرایند اجرا  | • فرد مشخصات خود را در سامانه ثبت‌نام نخبگان (Sina.bmn.ir) تکمیل نماید.   | • فرد مشخصات خود را در سامانه ثبت‌نام نخبگان (Sina.bmn.ir) تکمیل نماید.  |
|              | • معرفی فرد به مرکز نخبگان نیروهای مسلح، در صورت کسب امتیاز توسط شرکت و فرد.  | • معرفی فرد به ستاد کل نیروهای مسلح، در صورت کسب امتیاز توسط شرکت و فرد.   |
|              | • گذراندن دوره آموزشی ویژه نخبگان   | • تخصیص فرد به شرکت پس از گذراندن دوره آموزشی (مراکز نزاجا)  |
|              | • انجام پروژه مشخص برای یکی از صنایع دفاعی و کشوری  | • فعالیت تمام‌وقت فرد در شرکت در موضوع مشخص و ارائه گزارشی از شرح فعالیت و حضور فرد به معاونت                          |
| ضوابط اجرایی | • حداقل زمان لازم برای انجام پروژه جایگزین خدمت ۱۴ ماه می‌باشد.   | • پرداخت هزینه مربوط به گذراندن دوره آموزشی توسط شرکت  |
|              | • در طول انجام پروژه تحقیقاتی، فرد متقاضی برحسب صلاح‌دید سازمان دفاعی یا دولتی، می‌تواند به صورت پاره‌وقت در محل آن سازمان حضور یابد و ارتباط کاری خود را با شرکت دانش‌بنیان حفظ نماید. | • پرداخت حقوق و مزایا و بیمه خدمات درمانی و تکمیلی کارکنان وظیفه‌مأمور تابع مقررات ستاد کل نیروهای مسلح و بر عهده شرکت |
|              |   | • زمان دوره خدمت نظام وظیفه به صورت امریه به همراه دوره آموزشی ۲۴ ماه است.   |
|              |   | • محل خدمت و موضوع فعالیت فرد در شرکت به تایید معاونت رسیده باشد.  |

## سایر حمایت ها از شرکت های دانش بنیان

۱- حمایت از صادرات و تبادل فناوری شرکت های دانش بنیان

۲- خدمات شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی

۳- کاهش آورده نقدی در واگذاری زمین شرکت های صنعتی

۴- تخفیف چهار (۴) واحد درصد تسهیلات صندوق توسعه ملی

۵- امتیاز اضافه پخش ترویجی (تخفیف) آگهی های صدا و سیما





## Tech-Export Services Corridor کریدور خدمات صادرات محصولات دانش‌بنیان

### حمایت از صادرات شرکت‌های دانش‌بنیان

کریدور توسعه صادرات و تبادل فناوری باهدف توسعه بازار صادراتی محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان و گسترش همکاری‌های بین‌المللی آن‌ها در سال ۱۳۹۳ توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری راه‌اندازی و مورد بهره‌برداری قرار گرفت. معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به‌منظور ایجاد و خلق ثروت برای جامعه از طریق صادرات محصولات با فناوری بالا، اقدام به حمایت از خدمات این کریدور نموده و این امکان را فراهم نموده است تا صادرات شرکت‌ها از طریق این گونه خدمات تسریع یابد.

درواقع کریدور نظیر یک مجموعه برای حل مشکلات صادرات محصولات دانش‌بنیان ایجاد و طراحی شده است تا بتواند شرکت‌های دانش‌بنیان را در مسیر صادرات قرار دهد. خدمات توسعه صادرات از طریق شرکت‌های خدماتی متخصص هر حوزه (کارگزاران خدمات توسعه صادرات و تبادل فناوری) صورت می‌گیرد. همچنین در توافق به‌عمل آمده با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، بخش عمده هزینه‌های ارایه این خدمات نیز از طریق منابع معاونت حمایت خواهد شد. میزان حمایت‌ها و فهرستی از خدمات قابل ارایه توسط کریدور صادرات به شرح جدول زیر است:



| حمایت‌های صادرات                              |  |  |   |
|---|--|--|---|
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست | ۷۰ درصد از هزینه‌های تهیه گزارش تحقیقات بازار بین‌المللی و فعالیت‌های بازاریابی تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال پرداخت می‌گردد.   | تهیه گزارش تحقیقات بازار بین‌المللی          | ۱ |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست | مشاوره رایگان صادرات و منتورینگ جهت پیشبرد برنامه صادراتی طبق سرفصل‌های زیر: <ul style="list-style-type: none"> <li>مشاوره تحقیقات بازار و بازاریابی بین‌الملل</li> <li>مشاوره حقوقی قراردادهای بین‌المللی و تبادل فناوری</li> <li>تدوین و ویرایش قراردادهای بین‌المللی</li> <li>مشاوره صادرات و واردات</li> <li>نقل و انتقال ارزی</li> <li>مشاوره تجارت با کشورهای منتخب</li> <li>مشاوره بازرگانی بین‌المللی و فرآیندهای صادرات</li> <li>مشاوره اصول مذاکرات و مکاتبات تجاری بین‌الملل</li> </ul> این مشاوره‌ها تا سقف ۲۰ ساعت در سال (حداکثر معادل ۴۰ میلیون ریال) صورت می‌گیرد. | منتورینگ و مشاوره صادراتی                    | ۲ |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست | ۵۰ تا ۷۰ درصد از هزینه‌های چاپ کاتالوگ و بروشور، طراحی و ایجاد سایت و درج تبلیغ در رسانه‌های بین‌المللی تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال اعطا می‌گردد.   | حمایت از اطلاع‌رسانی تبلیغات بین‌المللی      | ۳ |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست | ۷۰ درصد از هزینه‌های مشاوره، پیاده‌سازی، انجام آزمون‌های خارج از شرکت و صدور گواهینامه‌ها (نظیر گواهی انطباق محصول، گواهی محصول اروپا CE، استاندارد محصول روسیه GOST) تا سقف ۸۰۰ میلیون ریال و ۷۰ درصد از هزینه‌های تمدید آن‌ها تا سقف ۳۰۰ میلیون ریال پرداخت می‌گردد.   | اخذ گواهینامه‌ها و مجوزهای بین‌المللی        | ۴ |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست | ۷۰ درصد از هزینه‌های ثبت محصولات، داروها و علائم تجاری در خارج کشور تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال برای هر شرکت پرداخت می‌گردد.  | ثبت بین‌المللی محصولات، داروها و علائم تجاری | ۵ |
| مراجعه به سایت Era.tesc.ir                    | کلیه شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق جهت دریافت خدمات کریدور توسعه صادرات و تبادل فناوری (غیر از مشاوره و آموزش) ملزم به گذراندن ارزیابی آمادگی صادرات هستند.   | ارزیابی آمادگی صادرات                        | ۶ |
| مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست | ۷۰ درصد هزینه اجاره و ساخت غرفه تا سقف ۴۰۰ میلیون ریال برای حضور مستقل شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه‌های خارجی پرداخت می‌گردد.   | حمایت از حضور در نمایشگاه‌های خارجی          | ۷ |
|   | ۷۰ درصد از هزینه‌های اجاره و ساخت غرفه برای حضور در نمایشگاه از طریق کارگزاران صادراتی تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال  |  |   |



|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
|    | ۷۰ درصد از هزینه‌های ارسال تجهیزات و محصولات دانش‌بنیان و حق عضویت در نمایشگاه‌های دائمی تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال یا وام تا سقف ۱۵۰۰ میلیون ریال با بازپرداخت ۶ ماهه |   |   |
| ۸  | حمایت از پذیرش و اعزام هیات‌های تجاری  | ۵۰ درصد از هزینه‌های خدمات (بلیت، هتل، ویزا، ترنسفر) به علاوه کارمزد کارگزار تا سقف ۸۰ میلیون ریال به ازای هر نفر برای هیات‌های اعزامی  | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
| ۹  | حمایت از حضور در مناقصات بین‌المللی  | ۷۰ درصد از هزینه‌های خرید، تکمیل و ارسال اسناد مناقصه تا سقف ۱۰۰ میلیون ریال برای دو مناقصه در سال  | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
| ۱۰ | یارانه سود تسهیلات صادراتی   | شرکت‌های برتر، توانمند و دارای پتانسیل صادراتی در صورت دریافت تسهیلات صادراتی یا انتقال فناوری، امکان استفاده از یارانه سود تسهیلات تا سقف ۶۰ میلیون ریال را دارند.   | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
| ۱۱ | حمایت از واسطه‌های صادراتی   | تسهیلات حداکثر ۱۰ میلیارد ریالی (با نرخ سود ۱۵ درصد و سقف ۳ سال) برای شرکت‌های مدیریت صادرات<br>تسهیلات حداکثر ۱۵ میلیارد ریالی (با نرخ سود ۱۵ درصد و سقف ۳ سال) برای پایگاه‌های صادراتی<br>جایزه صادراتی به میزان ۵٪ صادرات مربوط به محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان تا سقف یک میلیارد ریال برای کارگزاران برون‌مرزی | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |
| ۱۲ | حمایت از آموزش بازرگانی و صادرات   | ۷۰ درصد از هزینه حضور در دوره‌های داخلی مورد تایید تا سقف ۲۰ میلیون ریال<br>۷۰ درصد از هزینه‌های حضور در دوره‌های حضوری خارج از کشور تا سقف ۵۰ میلیون ریال  | مراجعه به سامانه Bizservices.ir و ثبت درخواست |

### نحوه دریافت خدمات از کریدور صادرات

ارایه خدمات و حمایت‌ها بر اساس آیین‌نامه حمایتی تصویب و ابلاغ شده از سوی معاونت علمی و فناوری بوده و داشتن "تاییدیه دانش‌بنیان" یکی از شرایط لازم برای حمایت از شرکت‌های متقاضی بوده و در ادامه ارزیابی‌های تکمیلی توسط کریدور پیش از ارایه خدمت صورت می‌گیرد. برای دریافت آیین‌نامه و دستورالعمل‌های اجرایی و نیز یافتن روال دریافت خدمات، به سایت کریدور توسعه صادرات و تبادل فناوری به آدرس [www.tesc.ir](http://www.tesc.ir) مراجعه و یا از طریق شماره تلفن‌های ۶۳۱۰۳۱۱۴ الی ۶۳۱۰۳۱۱۸ تماس حاصل فرمایید.





## تخفیف ۵۰ درصدی به شرکت‌های دانش‌بنیان برای استفاده از خدمات شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی

یکی از اهداف فعالیت شبکه آزمایشگاهی، تسهیل در دسترسی پژوهشگران و صنایع به خدمات آزمایشگاهی است. در همین راستا، این شبکه طرح‌های تخفیفی ویژه در خدمات آزمایشگاهی را به شرکت‌های دانش‌بنیان از طریق **پایگاه اینترنتی خود** ارائه می‌کند. شرکت‌های دانش‌بنیان با ورود به سامانه شبکه به نشانی ([Labsnet.ir](http://Labsnet.ir)) می‌توانند پس از ثبت‌نام از ۵۰ درصد تخفیف تا سقف ۴۰ میلیون ریال استفاده نمایند.

### فرایند استفاده از طرح‌های تخفیف خدمات آزمایشگاهی شبکه

مراحل کلی استفاده از یک طرح تخفیف در سامانه اینترنتی شبکه به شرح زیر می‌باشد.

- ۱- ثبت‌نام در سامانه شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی ([www.Labsnet.ir](http://www.Labsnet.ir))
- ۲- انتخاب طرح
- ۳- تایید شرایط
- ۴- ثبت اعتبار

شرکت‌های دانش‌بنیان برای برخورداری از طرح‌های حمایتی شبکه، باید در سامانه شبکه ثبت‌نام کنند و عضو باشگاه مشتریان شبکه آزمایشگاهی گردند.

([www.Labsnet.ir](http://www.Labsnet.ir))



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران



تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۱۷  
شماره: ۱۴۷۳۷۱۹۷  
پیوست:

سرپرست محترم کارگروه و سرپرست امور شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

موضوع: امکانات و تسهیلات فراهم شده جهت شرکتها و مؤسسات دانش بنیان

با سلام و احترام؛

به استحضار می‌رساند در راستای تأکید مقام معظم رهبری در سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی و همچنین توسعه اقتصاد دانش بنیان این سازمان امکانات و تسهیلات به شرح زیر برای شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان فراهم نموده است:

- کاهش درصد پرداخت بخش نقدی قرارداد و واگذاری حق بهره برداری از اراضی شهرک‌های صنعتی و فناوری (بدون تغییر در مبلغ کل قرارداد) به شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان در مناطق توسعه یافته به حداقل ۱۰ درصد و کمتر توسعه یافته حداقل ۵ درصد و تعداد اقساط حداکثر ۱۴ قسط سه ماهه (مجموعاً ۴۲ ماه) می‌باشد و یا بخشودگی ۵ درصد از کل مبلغ قرارداد و پرداخت نقد و اقساط مطابق دستورالعمل مربوطه استفاده نمایند.
- صنایع کوچک دانش بنیان، های تک و صادراتی در ارائه تسهیلات از محل منابع وجوه اداره شده در اختیار این معاونت از اولویت برخوردارند.
- شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان در صورت ضمانت نامه توسط صندوق ضمانت سرمایه گذاری صنایع کوچک در اولویت می‌باشند.

غلامرضا سلیمانی  
معاون صنایع کوچک

دبیرخانه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۲۰

شماره: ۲۱/۹.۵.۴.۵.۵

ساعت ورود:

تهران، بزرگراه کردستان، بالاتر از پل ملاصدرا، خیابان نیروی انتظامی، پلاک ۱۰

تلفن: ۸۸۷۷۰۹۲۱-۹ نماین: ۸۸۷۷۰۸۰۰

Internet: www.isipo.ir e-mail: info@isipo.ir



## تخفیف چهار (۴) واحد درصد تسهیلات صندوق توسعه ملی برای شرکت‌های دانش بنیان

در راستای اجرایی سازی بند الف تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۳۹۸ کل کشور و به منظور حمایت از فعالیت های اقتصادی شرکت های دانش بنیان برای ایجاد تولید و اشتغال و در پی توافق به عمل آمده با سازمان برنامه و بودجه کشور، صندوق توسعه ملی و بانک های عامل، تسهیلاتی به این شرکت ها در قالب طرح و سرمایه در گردش اعطا می شود.

تسهیلات مذکور در حوزه های صنعت و معدن، صنایع تبدیلی و تکمیلی و آب و کشاورزی به صورت تلفیقی از منابع داخلی بانک های عامل و صندوق توسعه ملی اعطا می شود. هم چنین نرخ سود این تسهیلات در حوزه آب و کشاورزی ۱۴ درصد، در حوزه صنعت و معدن و صنایع تبدیلی و تکمیلی ۱۵ درصد است. دوره بازپرداخت تسهیلات فوق برای سرمایه در گردش یک سال و برای طرح ۷ سال است.

از سال ۱۳۹۹ و با توافق صندوق توسعه ملی، تسهیلات این صندوق به شرکت هایی که دارای «پروانه بهره برداری تولید فناوری اطلاعات (نرم افزار) از وزارت صنعت، معدن و تجارت» هستند نیز تعلق می گیرد. بنابراین شرکت های دانش بنیان حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات دارای پروانه بهره برداری می توانند از این تسهیلات با نرخ های ترجیحی بهره مند شوند. شرکت های فعال در این حوزه جهت درخواست می توانند به بانک های عامل حوزه صنعت و معدن مراجعه نمایند. فهرست بانک های عامل که تسهیلات فوق را ارائه می دهند به شرح جدول ذیل می باشند:

| بانک               | نوع تسهیلات    | بخش                   | شماره تلفن های پاسخگو     |
|--------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|
| آینده              | طرح            | صنایع تبدیلی و تکمیلی | ۰۲۱۸۶۰۸۸۰۳۹ ، ۰۲۱۸۶۰۸۸۰۴۴ |
|                    | سرمایه در گردش |                       |                           |
| توسعه صادرات ایران | سرمایه در گردش | صنعت و معدن           | ۰۲۱۸۱۹۲۰۲۰۸               |
|                    | طرح            |                       |                           |
| پارسیان            | سرمایه در گردش | صنعت و معدن           | ۰۲۱۸۴۸۴۳۱۶۲ ، ۰۲۱۸۴۸۴۳۱۶۳ |
| رفاه کارگران       | طرح            | صنعت و معدن           | ۰۲۱۸۲۱۸۸۵۰۹               |
|                    | سرمایه در گردش |                       |                           |
| کشاورزی            | طرح            | آب و کشاورزی          | ۰۲۱۸۴۸۹۵۳۹۷               |
|                    | سرمایه در گردش |                       |                           |
| صادرات             | طرح            | صنعت و معدن           | ۰۲۱۸۴۷۶۲۳۶۷ ، ۰۲۱۸۸۸۳۹۵۴۴ |
|                    | سرمایه در گردش |                       |                           |
| صنعت و معدن        | سرمایه در گردش | صنعت و معدن           | ۰۲۱۲۷۸۷۴۱۰۲ ، ۰۲۱۲۷۸۷۲۰۸۰ |
| کارآفرین           |                | (داخلی ۱۹۴۰)          | ۰۲۱۲۶۲۱۵۰۰۰               |



شرکت های دانش-بنیان متقاضی می توانند برای استفاده از تسهیلات مذکور، به یکی از شعب بانک های عامل مراجعه و درخواست خود را ارسال نمایند.

### شرایط عمومی شرکت ها جهت استفاده از تسهیلات صندوق توسعه ملی:

- پرداخت تسهیلات به مؤسسات و شرکت هایی مجاز است که حداقل هشتاد درصد (۸۰٪) سهام یا سهم الشرکه آنها مستقیم و یا با واسطه اشخاص حقوقی، متعلق به اشخاص حقیقی باشد.
- پرداخت تسهیلات به اشخاص حقوقی و بنگاه های اقتصادی که صرف نظر از نوع مالکیت، بیش از بیست درصد (۲۰٪) اعضاء هیأت مدیره آنها توسط مقامات دولتی تعیین می شوند، ممنوع است.
- اعطای تسهیلات به اشخاص حقوقی مجاز مشروط به آن است که نسبت حقوق صاحبان سهام به مجموع دارایی های شرکت (نسبت مالکانه) در زمان تسلیم درخواست به بانک عامل و هر مقطع زمانی از بیست درصد کمتر نباشد.



## باسمه تعالی

### امتیاز اضافه پخش تشویقی (تخفیف) آگهی‌های صداوسیما برای شرکت‌های دانش‌بنیان

در سال ۱۳۹۹

بر اساس پیگیری‌های معاونت علمی و فناوری رییس جمهور و با همکاری صداوسیما جمهوری اسلامی ایران، اضافه پخش تشویقی آگهی‌های صداوسیما برای تبلیغات صرفاً کالاها و خدمات دانش‌بنیان اجرایی می‌شود.

بر اساس ضوابط ابلاغی سازمان صداوسیما، شرکت‌های دانش‌بنیان برای تبلیغات در رسانه‌های زیر مشمول استفاده از اضافه پخش تشویقی (تخفیف) می‌شوند:

۱- رادیو و تلویزیون سراسری

۲- رادیو و تلویزیون شبکه‌های استانی

۳- شبکه‌های برون‌مرزی

۴- برنامه‌های مشارکتی

۵- روزنامه جام جم

بر اساس ماده ۸ ضوابط ابلاغی سال ۱۳۹۹، محصولات دانش‌بنیان با معرفی معاونت علمی و فناوری رییس

**ماده ۸- تسهیلات بخش‌های تولیدی و خدماتی کشور در راستای اجرای هدفمند و هوشمندانه**

**سیاست‌های اصل ۴۴ و نیز اقتصاد مقاومتی:**

۸-۱: به منظور حمایت حداکثری از تولیدکنندگان داخلی و ارائه‌دهندگان خدمات و کمک به توسعه اقتصادی کشور، علاوه بر سایر امتیازات، اضافه پخش تشویقی‌ای به شرح زیر نیز به محصولات اعطاء می‌شود.

«جدول شماره ۵»

| شرح                                | درصد اضافه پخش |
|------------------------------------|----------------|
| محصولات دانش بنیان                 | ۲۰۰            |
| لبنیات مانند: شیر، پنیر، ماست و... | ۱۵۰            |
| محصولات کشاورزی و دامی تولید داخل  | ۱۲۰            |
| صنایع دستی و فرش دستبافت           | ۱۰۰            |
| صنعت                               | ۱۰۰            |
| خدمات گردشگری رفاهی و اقامتی       | ۱۰۰            |

جمهور، از (۲۰۰) درصد اضافه پخش تشویقی برخوردار می‌شوند:



همچنین بر اساس ماده (۹) ضوابط ابلاغی سال ۱، صاحبان کالاها و خدمات دانش‌بنیان در حوزه کاهش مصرف انرژی با معرفی معاونت علمی و فناوری رییس جمهور از (۳۰) درصد اضافه پخش تشویقی (تخفیف) برخوردار

### ماده ۹- تسهیلات حمایت از تولیدکنندگان و صاحبان خدمات برتر:

به منظور حمایت از آن دسته از صاحبان کالا و خدمات که در راستای اصلاح الگوی مصرف، با هدف کاهش مصرف انرژی در جامعه اقدام می‌نمایند و ترغیب تولیدکنندگان داخلی، به گروه‌های دو و سه پس از ارائه مدارک مثبت اضافه پخش به شرح ذیل اعطاء می‌شود.

#### «جدول شماره ۶»

| درصد اضافه پخش | شرح   |
|----------------|---|
| ۳۰             | ارتقاء شاخص مصرف انرژی به سطح A و بالاتر                          |
| ۳۰             | صاحبان کالا و خدمات برتر از لحاظ صادرات                           |
| ۳۰             | صاحبان کالا و خدمات برتر از لحاظ تولید                            |
| ۳۰             | صاحبان کالا و خدمات از لحاظ ثبت اختراع                            |
| ۳۰             | صاحبان کالا و خدمات از لحاظ دانش بنیان                            |
| ۳۰             | فن‌آوری جدید از جمله انرژی خورشیدی موتور سیکلت‌ها و خودروهای برقی |
| ۳۰             | صاحبان کالا و خدماتی که کارآفرین برتر طی سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷ باشند   |
| ۳۰             | رعایت حقوق مصرف کننده مورد تایید سازمان حمایت از حقوق مصرف کننده  |

هستند.

شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان کشور با پر کردن فرم تقاضای استفاده از مزایای اضافه پخش و ارسال آن به امور شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری رییس جمهور، می‌توانند از این مزایا استفاده کنند. پس از بررسی پرونده شرکت متقاضی، از سوی امور شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری رییس جمهور نامه تاییدیه به اداره کل بازرگانی صداوسیما جمهوری اسلامی ارسال می‌شود.



# پوست

۱- نمونه‌هایی از ارزیابی و سطح بندی کالا و خدمات دانش بنیان

۲- حوزه‌های فناوری کالا و خدمات دانش بنیان





## پیوست - نمونه‌هایی از ارزیابی و سطح بندی کالاها و خدمات دانش بنیان (ویرایش ششم)

در جدول سطح بندی کالاها و خدمات دانش بنیان، نمونه‌هایی از ارزیابی و تعیین سطح فناوری محصولات در برخی حوزه‌ها ارائه شده است. مبنای سطح بندی محصولات و خدمات، ماده ۱ آئین نامه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان و بر اساس مقایسه میزان پیچیدگی فنی در طراحی و ساخت کالاها بوده و این مقایسه ضمن سطح بندی کالاهای درون حوزه های فناوری، همترازی محصولات مختلف در حوزه های فناوری متعدد را نیز ارائه نموده است. موارد ارائه شده صرفا مثال هایی از انواع کالاها و خدمات دانش بنیان جهت تعیین سطح فناوری و پیچیدگی دانش فنی آنها بوده و این لیست صرفا برای مقایسه کالاهای شرکت متقاضی با نمونه هایی از سطح فناوری کالاهای تایید شده ارائه گردیده است.

### فهرست

- حوزه تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی، زیستی و ماشین آلات تولید ..... (صفحه ۱۲۴-۱۳۰)
- حوزه تجهیزات و خدمات نفت، گاز و پتروشیمی ..... (صفحه ۱۲۴-۱۳۰)
- حوزه برق قدرت، کنترل، مخابرات، لیزر و تجهیزات پزشکی ..... (صفحه ۱۲۴-۱۳۰)
- حوزه ملزومات پزشکی، مواد پیشرفته فلزی، سرامیکی، پلیمری، شیمیایی و قطعات ..... (صفحه ۱۳۱-۱۳۹)
- حوزه خدمات NGS، سلول درمانی، داربست و مهندسی بافت، کیت های تشخیص ..... (صفحه ۱۳۱-۱۳۹)
- حوزه سنتز و فرمولاسیون داروهای پیشرفته شیمیایی و فرآورده های گیاهی، فرآورده های نوترکیب و بیولوژیک ..... (صفحه ۱۳۱-۱۳۹)
- حوزه کشاورزی، دامپروری و غذایی ..... (صفحه ۱۳۱-۱۳۹)

| سطح فناوری | سطح جزئی | تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی، زیستی و ماشین آلات تولید  | تجهیزات و خدمات نفت، گاز و پتروشیمی   | برق قدرت، کنترل، مخابرات، لیزر و تجهیزات پزشکی   |
|------------|----------|---|---|--|
|            |          | تجهیزات آنالیز پیشرفته مثل میکروسکوپ الکترونی (TEM, SEM) و آنالیز فازی و شیمیایی (XRD, XRF, ...)، تجهیزات پوشش دهی پیشرفته (EBPVD)، دستگاه جوشکاری با بیم الکترونی (EBW)  | توربین های گاز با توان بالای ۱۲۰ مگاوات، توربین های گاز با توان بین ۳۰ تا ۱۱۹ مگاوات، توربین های گاز با توان بین ۱۰ تا ۲۹ مگاوات، توربین های بخار بالای ۱۶۰ مگاوات،<br>محفظه احتراق توربین گاز، توربین های بخار چند مرتبه ای زیر ۱۰ مگاوات، (GG Rotor (GAS GENERATOR ROTOR، کمپرسورهای محوری چند مرتبه ای، کمپرسورهای گریز از مرکز با دور بالای ۱۰,۰۰۰ دور در دقیقه و توان های بیش از یک مگاوات، (Logging While Drilling (LWD، Rotary steerable (system)، RSS، ممبران های تصفیه آب با فناوری های UF، MF، RO، NF، FO   | رادار ترافرتز، دوربین ترافرتز، Ultra-high vacuum، مولد لیزر بالای ۲ ژول، برد پردازشی بیش از ۴ گیگاهرتز، SDH نوری، DWDM، انواع لامپ های TWT، پردازش رادار، رادار آرایه فازی، MEMS، تجهیزات پردازشی 4K و بالاتر، لیزر فیبری، ژيروسکوپ فیبر نوری FOG، موتور الکتریکی با استاندارد IEC4، شتاب دهنده، MRI، PET، MBE، MOCVD، SPECT، CT-SCAN، تجهیزات لیتوگرافی پیشرفته (Stepper Litography، EBL) |
|            |          | میکروسکوپ نیروی اتمی (AFM)، سانتیفریوژهای صنعتی با دور و ظرفیت بالا، لیزر جوش ظریف  | روتور توربین توان (Power Turbine Rotor)، کمپرسورهای گریز از مرکز با دور بالای ۱۰,۰۰۰ دور در دقیقه و توان های کمتر از ۱ مگاوات، روتور کامل توربین بخار با توان بالای ۱۰ مگاوات (Steam Turbine Rotor)، راکتور های سوپرآلیاژی، راکتورهای با ضخامت پوسته بالای ۸۰ میلی متر، کمپرسورهای دنده ای یا مارپیچی، کمپرسورهای گریز از مرکز با دور زیر ۱۰,۰۰۰ دور در دقیقه، پمپ های گریز از مرکز با دور بالای ۱۵۰۰۰ دور در دقیقه، Electrical Submersible Pump of Drilling (ESP)، موتور های درون چاهی حفاری (جابجایی مثبت)  | مدولاتور. مدبل تصویری، تجهیزات روز صدا و تصویر، فرستنده های پر قدرت، رادیو مایکروویو E band با پهنای بالای ۱ گیگاهرتز، لامپ مایکروویو، ربات های جراح پزشکی پیشرفته.  |
|            | ۱-۱      | سانتریفیوژهای آزمایشگاهی بالای ۲۰۰۰۰ دور، پرس ایزواستاتیک داغ، میز تست چند درجه آزادی با دقت ثانیه، دستگاه های آزمون خستگی محوری  | پره های داغ ثابت و متحرک با ریخته گری خلا همراه با مسیر خنک کاری پره (ماهیچه دار) و پوشش های حرارتی، دیسک توربین ناحیه داغ (CT SECTION OR COMPRESSOR TURBINE)، دیافراگم کامل توربین توان، PT stator، شیرهای کنترلی با سرویس خاص، (SSSV (Sub Surface Safety Valve)، Tree (15000&10000 PSI)، X-mass، SSV (Surface Safety Valve)، عملگرهای Gas Over Oil، کمپرسورهای پیستونی با فشار بالای ۶۰ بار برای گاز غیر سمی و غیر اشتعال زا، کمپرسورهای پیستونی با فشار بالای ۱۵ بار برای گاز سمی و اشتعال زا، بلوترهای دو و سه لوب با دبی بالای ۱۰ هزار متر مکعب در ساعت، بویلرهای حرارتی واتر تیوب با توان تولیدی بالای ۲۵۰ تن در ساعت و بیش از ۱۵۰ درجه فوق اشباع از نقطه فشار اشباع کاری، بویلرهای بازیاب با تواناژ بالای ۲۵۰ تن در ساعت بخار و دمای دود ورودی به بویلر بالای ۵۲۰ درجه سانتی گراد، dry gas seal، مشعل های دارای حداقل ۵ شرط از ۶ شرط نظام نامه (بازده مشعل، میزان آلایندهی ناکس، میزان آلایندهی کربن مونو اکسید، عدد turn down، میزان تحمل سولفور، بازه تغییرات مجاز وب ایندکس سوخت برای مشعل مورد بررسی)، الکترونیوماتیک پوزیشنر، گاورنر ولو (GOVERNOR VALVE)، اولین ردیف پره های قابل چرخش استاتور کمپرسور به همراه شیرهای کنترل موقعیت هیدرولیکی یا موتورایز (IGV)، گیربکس های دور متغیر پیوسته با هر توانی، سنسور ژيروسکوپ حفاری، فلومترهای توربینی و آلتراسونیک با دقت زیر نیم درصد، دی سوپر هیتزهای با دمای بالای ۴۵۰ درجه سانتی گراد و فشار بالای ۶۰ بار. | رادیو LTE، آنتن ۹ پورت LTE با RET و قابلیت beam forming، سیستم های COMINT، ELINT، ESMT و   |
|            |          | کوره های ذوب مجدد قوسی تحت خلا، پلاسما اسپری، تجهیزات پوشش دهی و لایه برداری (Sputtering)، PLD، LP/PE/PACVD، RIE، دستگاه های کشش و خزش یونیورسال، میزهای لرزه شبیه ساز زلزله، دستگاه اتوماتیک هم محوری و اتصال نخ و سوزن جراحی، خط تولید پیوسته و تمام اتومات GRP | پکیج کامل توربین های بخار تک و دو مرحله ای ضربه ای (توربین های کورتیس تایپ)، بلوترهای دو لوب و سه لوب با دبی زیر ۱۰ هزار متر مکعب در ساعت، شیرآلات قطع و وصل بر اساس API 6D (محدودیت در سایز و کلاس)، شیرآلات قطع و وصل بر اساس API 6A، شیر آلات ایمنی (محدودیت در سایز و کلاس) یا سرویس های خاص، عملگرهای هیدرولیکی مدل پیستونی و اسکاچ یوک، شیرهای MOV، کمپرسورهای هیدرولیکی با فشار بالای ۸۰۰ بار، مبدل ها TLE، مبدل کلدباکس و کرایوژنیک پایین تر از منفی ۱۰۵ درجه سانتی گراد، مخازن کرایوژنیک با دمای پایین تر از منفی ۱۰۵ درجه سانتی گراد، گیربکس های با توان بالای ۳۰۰ کیلووات و دور نامی بالای ۶۰۰۰ دور در دقیقه، پمپ های گریز از مرکز با سیال بسیار سمی و خورنده، پمپ تراک (ویژه تزریق اسید و سیمان به درون چاه نفت)، پمپ های پیستونی با فشار بالای ۲۵۰ بار و دبی بالای ۱۰۰ گرم در ثانیه، پمپ پیستونی با فشار بالای ۵۰ بار و دبی بالای ۲۰۰ گرم در ثانیه، پمپ دنده ای با فشار بالای ۳۰ بار و دبی بالای ۲۰۰ گرم در ثانیه، پمپ دیافراگمی با فشار بالای ۱۰۰ بار، drilling agitator، پکیج بازیابی CO2 از گاز خروجی، پمپ های گریز از مرکز API با توان بیش از ۱۰۰ کیلووات، پمپ های گریز از مرکز Non-API با توان بالای ۱۵۰ کیلووات، پمپ های با پروانه سوپر دابکس یا HIGH ALLOY، پمپ های با پوشش کوتینگ داخلی، خدمات ماشین کاری قطعات با مواد آستینیتی، سوپرآلیاژهای پایه نیکل-کرمی، آلیاژهای آلومینیومی با ترانس هندسی و ابعادی زیر ۱۰ میکرون.                          | SCADA، رادیو مایکروویو SDH و ساعت اتمی، دژنکتور، پست GIS ۴۰۰ کیلو ولت به بالا، DCS، Stabilizer، IMS، switch Soft، آنتن ماهواره ای فرستنده-گیرنده در حال حرکت (SOTM).   |

| سطح فناوری | سطح جزئی | تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی، زیستی و ماشین آلات تولید   | تجهیزات و خدمات نفت، گاز و پتروشیمی  | برق قدرت، کنترل، مخابرات، لیزر و تجهیزات پزشکی  |
|------------|----------|--|--|---|
|            |          | فرمانتورها و بیوراكتورها با سیستم های کنترل دقیق، گاما پراب، الکتروفورز موئینه، ماشین آلات سی ان سی چند محوره ربایتیک با دقت بالا، کوره هیدروژنی آنیل، Injection molding.                                      | مدل های تیتانیومی، برج های حرارتی لاینردار، تفکیک گرها با جنس اینکونل، مخازن کروی فلزی با ضخامت بالای ۵۰ میلیمتر، دستگاه بررسی تغییرات ترشوندگی با سانتزیفیوژ (بر مبنای روش USBM)، لوله های سوپر آلیاژی بدون درز به روش گریز از مرکز، روتور کامل توربین بخار با توان زیر ۱۰ مگاوات، اسکید تست توربین گاز با هر توانی، پکیج های ZLD با قابلیت بازیابی ۱۰۰ درصد سیال مورد نظر، آب شیرین کن MED-TVC یا MED با GOR بالای ۱۰، بویلرهای حرارتی با ظرفیت بالای ۱۰۰ تن در ساعت، بویلرهای بازیاب با توان بالای ۱۰۰ تن بخار، MSF با GOR بالای ۵.                                 | دستگاه های نوروفیدبک، ونتیلاتور، ماشین بیهوشی، باسکول توزین در حال حرکت (WIM)، پرینترهای سه بعدی SLS و SLM.   |
|            |          | کوره های قوس الکتریکی و القایی، الکتروزیسی صنعتی، دستگاه های نورد و اکستروژن با اتوماسیون بالا   | نرم افزار های پیشرفته شبیه سازی مخزن، دستگاه مسیریاب مغناطیسی حین حفاری (MWD)، مته PDC، دستگاه GAMMA حفاری، پکیج کامل فن های محوری با دور بالای ۱۴۵۰ RPM و قطر سطح مقطع بالای ۷۰cm، فورانگیر دکل بالای ۱۰۰۰۰ پام، پوسته خارجی و داخلی توربین گاز و بخار با توان بالای ۲۵ مگاوات، رشته تکمیل درون چاهی بالای ۱۰۰۰۰psi، دیافراگم توربین بخار، دستگاه NMR، واحدهای نمک زدائی (DESALTER)، شیرهای suction-discharge با فشار بالای ۶۰ bar و قطر بیش از ۲۰ cm، دستگاه دیجیتالی اندازه گیری دبی جرمی سیال گاز/مایع (MFM)، دستگاه دیجیتالی کنترل دبی جریان سیال گاز/مایع (MFC). | ترانس انتقال کم صدا با راندمان بالا، آنتن فراکتال، گیرنده های رادیویی پهنای باند وسیع و سوپر هترودااین، آنتن SNG، موتور BLDC، Instantaneous Frequency Measurement (IFM) |
|            | ۲-۱      | کوره های مقاومتی بالای ۱۸۰۰ درجه سانتی گراد  | تعمیرات تخصصی و اورهال اساسی توربین، خدمات تخصصی نصب و راه اندازی جرثقیل سکوهای دریایی، پره های ثابت و متحرک قسمت PT توربین گاز (پره های بدون مسیر خنک کاری)، پره های سرد سوپر آلیاژ و تیتانیومی فورج، خدمات ویژه مهندسی تدوین استاندارد و نگهداری سکوهای نفت و گاز، سنسور H <sub>2</sub> S با کاربرد در صنعت نفت و گاز و پتروشیمی.  | UPS با توان ۱۰۰ کیلو ولت آمپر و بازده بالا ۹۰ درصد، انواع موتورهای AC و DC توان بالای ۵۰۰ کیلووات   |
|            |          | تایرسازی دو مرحله ای، پلاسما استریلایزر  | دستگاه حفاری نفتی حداقل ۱۵۰۰ اسب بخار، لوله های جداری و آستری چاه با فشار بالای ۱۰۰۰۰ پام، مدل های صفحه ای با طول ورق بالای ۱۷۵ سانتیمتر.  | ماموگرافی دیجیتال، رادیولوژی دیجیتال، خانه هوشمند پروتکل ساز.   |
|            |          | تجهیزات پوشش دهی معمولی (ترمال اوپوریشن، اسپاتر کوتر)، سانتزیفیوژ آزمایشگاهی بالای ۱۰۰۰۰ دور، سامانه اصلاح سطحی با پلاسمای سرد   | دستگاه رفتار فازی PVT با محفظه دیداری و فشار بالای ۷۰۰ bar، دستگاه اندازه گیری اکتان سوخت، نرم افزارهای پیشرفته بهینه سازی حفاری، نرم افزار تطبیق تاریخچه و پیش بینی عملکرد مخازن نفت و گاز.   | سامانه هوشمند و دقیق ثبت تخلفات رانندگی و تحلیل رفتار راننده  |
|            |          | کوره های مقاومتی خلا بالا، دستگاه تست سایش، دستگاه های تزریق پلاستیک، اکسترودر دو ماردونه  | باتاقان های تراست و ژورنال توربین (TRI-METAL)، کوپلینگ های M-SERIES، پوسته داخلی قسمت داغ توربین های با توان بالای ۳،۵ مگاوات، سیستم جرعه زن (Ignition system)، شیرهای suction-discharge با فشار بیش از ۶۰ bar و قطر بین ۲۰-۱۵cm، آب بندهای لانه زنبوری بریز شده، هیدروکوپلینگ ها، پکیج های آب شیرین کن UF، MF، FO، RO با ریکآوری بالای ۸۰ درصد.   | آنتن های جهتی به جز HORN، آنتن های پلانار آرایه فازی  |
|            |          | فریزرهای باحداقل دمای کمتر از منفی ۳۰درجه، دستگاه های سختی سنجی یونیورسال، ترمال سایکلرهای دقیق، فریزدرایرها، ژرمیناتورهای پیشرفته<br>*****<br>انجام آنالیز XPS به همراه تحلیل، آنالیز موزبائر به همراه تحلیل. | تراست بیرینگ های BI-METAL آلومینیومی با هر قطری، تراست بیرینگ تیلتینگ پد BI-METAL مسی تنها با قطر تقریبی بالای ۱۵ سانتیمتر، پوسته داخلی و خارجی ناحیه سرد توربین با وزن زیر ۵۰ تن، دستگاه CAPRI، دستگاه GYRO حفاری، مته سه کاجه  | RTU GIS با پروتکل های کامل، سوئیچ دیجیتال تلفن، پست   |

| سطح فناوری | سطح جزئی | تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی، زیستی و ماشین آلات تولید  | تجهیزات و خدمات نفت، گاز و پتروشیمی   | برق قدرت، کنترل، مخابرات، لیزر و تجهیزات پزشکی  |
|------------|----------|---|---|---|
|            |          | پمپ های سرنگی فشار بالا، اتاق های تمیز ۱۰۰، دستگاه های کارتونیگ، بسته بندی و... با اتوماسیون بالا | Memory gauge های درون چاهی با دمای بالای ۹۰ درجه و فشار بالای ۱۰۰۰۰ psi، Shock absorber، Roller Reamer، Hole Opener، فیلترهای کوالسر (دو فازی و جاذب رطوبت) با بازده بالا ۹۹٫۹ درصد، مش های فلزی زیر سه میکرون، بویلرهای چگالشی، گیربکس های با توان بالای ۳۰۰ کیلووات و دور بین ۳۰۰ تا ۶۰۰ دور در دقیقه.  | تابلو کنترل هوشمند آسانسور، مانیتورینگ علائم حیاتی، پمپ سرنگ بیمارستانی، EEG کم نویز کلینیکال، EMG کلینیکال، اکسیژن ساز با محاسبات PSA، پرینترهای سه بعدی SLA.  |
|            | ۳-۱      | آسیاب سیاره ای، خشک کن سرمایشی.   | شیت متال ها محفظه احتراق و ترنزشن پیس (اتصال به توربین و لاینر محفظه) توربین، طراحی و ساخت EDI، دستگاه تولید آب دمین RESIN با مقاومت دمایی بالای ۷۰ درجه سانتی گراد و قابلیت کنترل سیلیس بالای ۹۹٫۵ درصد، واحد نمودارگیری از گل حفاری، تجهیزات پیشرفته ی تزریق اسید، تجهیزات چاه آزمایشی DST/FBDST، ابزار PLT، پیگ های پیشرفته، دستگاه اندازه گیری دبی جرمی سیالات گازی (MFM)، دستگاه کنترل دبی جریان سیالات گازی (MFC)، X-mass Tree (کلاس ۵،۰۰۰)، پنل درای گس سیل، fit mechanical seal، clamp و tight clamp مورد استفاده در خطوط زیر دریا، روتور (دیسک، شفت و پره) توربین های بخار کورتیسی یک یا دو مرتبه ای با توان زیر ۵ MW، کمپرسورهای پیستونی با فشار بین ۱۵ بار تا ۶۰ بار با گاز غیر سمی و غیر اشتعال زه، کمپرسورهای پیستونی با فشار بین ۷ بار تا ۱۵ بار و گاز سمی و اشتعال زه، کمپرسور های هیدرولیکی با فشار بین ۵۰۰ تا فشار ۸۰۰ بار و دبی زیر ۱۰۰ گرم در ثانیه، پمپ دنده ای با فشار بالای ۳۰ بار و دبی بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ گرم در ثانیه، پمپ دیافراگمی با فشار بالای ۲۰ bar، مشعل های سوخت دارای حداقل ۴ شرط از ۶ شرط نظام نامه (بازده مشعل، میزان آلاینده ناکس، میزان آلاینده کربن مونو اکسید، عدد turn down، میزان تحمل سولفور، بازه تغییرات مجاز وب ایندکس سوخت برای مشعل مورد بررسی)، روتور فن های چند مرحله ای محوری با دور بالای ۱۴۵۰ دور در دقیقه و قطر بالای ۷۰ سانتیمتر، Expantion joint های بالای ۲۰ اینچ، خدمات پیگ رانی هوشمند، شیرهای سلونوئیدی پروسسی (غیر هوای ابزار دقیق)، بویلرهای بازباب با توان بالای ۵۰ هزار تن در ساعت، منیفولد تاپ درایو وارکو، دستگاه تزریق سیال انگیزشی با قابلیت سیلاب زنی موازی در دما و فشار بالا و داده برداری اتوماتیک، نرم افزار پیشرفته شبیه ساز عملیات اسیدکاری، دستگاه تعیین تراوایی سنگ مخزن با گاز ( عملکرد دوگانه پایا و ناپایا) و تعیین تخلخل، پراب های خوردگی مقاومتی. | سیستم اکتساب داده (DAQ)، پست کامپکت، رله های قدرت و فوق توزیع، Tap Changer ترانس انتقال، دستگاه الکتروسرجری اتاق عمل با عمق برش زیاد و دارای کنترل توان خودکار. |

| سطح فناوری | تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی، زیستی و ماشین آلات تولید  | تجهیزات و خدمات نفت، گاز و پتروشیمی   | برق قدرت، کنترل، مخابرات، لیزر و تجهیزات پزشکی   |
|------------|---|---|--|
|            | <p>تونل های باد، اکسترودرهای تک ماردرنه<br/>***</p> <p>تصویربرداری با میکروسکوپ های الکترونی عبوری و روبشی و همچنین پروبی روبشی، انجام آنالیز شیمیایی به روش ICP یا AAS به همراه انحلال، آزمون های آنتی باکتریال به روش شمارش باکتری یا MIC و MBC، آزمایشگاه آنتن و EMC</p>   | <p>دستگاه رفتار فازی PVT با محفظه دیداری و فشار زیر ۷۰۰ bar، دستگاه سیلاب زنی مغزه با فشار و دمای بالا مجهز به گازسنج و داده برداری اتوماتیک فشار و دما، دستگاه اسپدزنی به مغزه در دما و فشار بالا (۴۰۰ بار و بالا) و داده برداری اتوماتیک، دستگاه اندازه گیری تراوایی نسبی پایا یا ناپایا دو فازی (مایع - مایع / مایع-گاز) در دما و فشار بالا و داده برداری اتوماتیک (۴۰۰ و ۷۰۰ بار)، دستگاه اندازه گیری گامای سنگ، دستگاه اندازه گیری پارامترهای مقاومت سازندی (FRF) در فشار مخزن، پکیج های شیرین سازی و نمکزدایی گاز، دستگاه اندازه گیری ویسکوزیته به روش لوله موئین در شرایط مخزن، دستگاه ویسکومتر گوی غلتان با دتکتور لیزری و جکت گرمایی، دستگاه تشخیص و آنالیز رسوب آسفالتین فشار بالا با مدخل شیشه‌ای و نرم‌افزار اندازه‌گیری ساین ذرات، دستگاه لوله قلمی جهت اندازه گیری فشار امتزاجی در دما و فشار بالا، دستگاه اندازه گیری کشش بین سطحی به روش کشش سیال (قطره چرخان)، دستگاه اندازه گیری کشش بین سطحی به روش قطره آویزان در فشار بالا (۷۰۰ بار) و دمای بالا و نرم افزار آنالیز شکل قطره، پمپ سرنگی فشار بالا با فشار بالای ۴۰۰ بار و دقت ۰.۰۱ میلی لیتر بر دقیقه، سایر پکیج های ZLD، فیلترهای مولتی سیکلونی با توانایی جذب ذرات زیر یک میلیمتر، میل لنگ های فورج با طول بالای ۱ متر و یکپارچه انواع میدل های حرارتی و راکتورهای غیر کامپوزیتی با ضخامت پوسته بین ۴۰ الی ۷۹ میلی متر، مخازن استوانه ای و تاورهای غیر کامپوزیتی با ضخامت پوسته بین ۵۰ الی ۷۹ میلی متر، مخازن کلد شده با ضخامت بین ۳۰ تا ۵۰ میلیمتر، مخازن کروی با ضخامت کمتر از ۵۰ میلیمتر، جداکننده های چند فازی (SEPERATORS)، میدل های HAIRE PIN، میدل های SUPER DUPLEX، میدل های Brass، کوئل های حرارتی پایه نیکی، کولرهای فشار و دما بالا با متریال خاص، تاورها با ضخامت پوسته خارجی بالاتر از ۸۰ میلیمتر، شیرهای suction-discharge با فشار بین ۶۰-۱۵ و قطر بیش از ۱۵ cm.</p> | <p>پالس اکسی متر، تابلو کنترل آسانسور معمولی (با ساخت درایو موتور)، UPS معمولی، خدمات پایش وضعیت تجهیزات دوار و صنعتی.</p>                             |
|            | <p>ژرمیناتورهای معمولی، ترمال سایکلر معمولی</p>   | <p>سازه دکل حفاری (MAST or Derick)، لوله های بدون درز کربن استیل، پمپ دنده ای با فشار زیر ۳۰ بار و دبی زیر ۲۰۰ گرم در ثانیه، پمپ دیافراگمی با فشار ۱۵ تا ۲۰ بار، پمپ های گریز از مرکز Non-API با توان بین ۳۰ تا ۱۴۹ کیلووات، پمپ های گریز از مرکز API کمتر از ۹۹ کیلووات، لوله های جداری و آستری چاه با فشار زیر ۱۰۰۰۰ پام، رشته تکمیلی با فشار ۵۰۰۰ psi (Completion String-5000 PSI)، شیرها و ماشین آلات هیدرولیکی با فشار بالای ۲۵۰ bar، جک های هیدرولیکی با فشار بالای ۲۵۰ bar و قطر کمتر از ۱۳ cm و طول کورس بالای ۱ m (از قطر باکلینگ خود ۲۰ درصد فاصله داشته باشند یا نسبت D/L آن کمتر از ۰.۱ باشد)، شیرهای هیدرولیکی Non-API با فشار بالای ۱۲۵ bar، گیربکس های با توان بالای ۶۰ کیلووات و دور بالای ۳۰۰۰ دور در دقیقه، مخازن و میدل های کرایوژنیک با دمای زیر منفی ۴۵ درجه سانتی گراد تا منفی ۱۰۴ درجه سانتی گراد، BRIDGE PLUG، پکیج بازیابی گازهای همراه فلر.</p>   | <p>خانه هوشمند سیستم ساز، پست AIS، اتوکلاو نوع B، برد الکترونیکی درایور ژاکارد.</p>  |
|            | <p>انجام آنالیز با تجهیزات DTG, TGA, XRF, XRD, GC, HPLC, FTIR، انجام آزمون های خوردگی مانند پلاریزاسیون و طیف نگاری امپدانس الکتروشیمیایی، کوانتومتری</p>   | <p>دی سوپر هیتراهای با دمای زیر ۴۵۰ درجه سانتی گراد و فشار زیر ۶۰ bar ترموکویل های روی یاتاقان و دمای روغن، خدمات آنالیز نفوذ پذیری پایه های Expansion joint, jack-up، های کمتر از ۲۰ اینچ، خدمات ماشین کاری با تolerانس هندسی زیر ۵۰ میکرون و تolerانس ابعادی زیر ۲۰ میکرون در طول تقریبی یک متر.</p>  | <p>دستگاه جوش اینورتری، انواع اینورترهای معمولی، RTU معمولی، دستگاه بی خطر ساز و خردکن زباله عفونی، پرینترهای سه بعدی FDM و DLP، EEG غیر کلینیکال.</p> |
|            | <p>پمپ های سرنگی فشار پایین و دقیق، تجهیزات پیشرفته آموزشی مکانیک سیالات، اتاق های تمیز ۱۰۰۰، کاترهای اتومات و دستگاه اپکس تاپرسازی</p> <p>انجام آزمون های کشش، خزش، خمش، ضربه و پیچش، آزمون های مرتبط با بازرسی جوش، پاشش مه نمکی، انجام آزمون خستگی، آزمایشگاه IP پزشکی</p> | <p>میدل های Duplex، دستگاه ویسکومتر گوی غلتان با مگنت و جکت گرمایی، ترکیب مجدد سیال مجهز به مدخل مشاهده شیشه ای با مکانیزم اختلاط مغناطیسی و داده برداری اتوماتیک با فشار بالای ۷۰۰ bar، دستگاه تشخیص ظهور واکس، دستگاه سولفورزدایی از نفتا و میعانات گازی به روش التراسونیک در محدوده استاندارد.</p>   | <p>اکسیژن ساز بدون محاسبات PSA، دستگاه الکتروسرجری زیبایی با عمق برش کم، کامباینرها و دیوایدرهای فرستنده های تلویزیونی و راداری.</p>                   |

| سطح فناوری | تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی، زیستی و ماشین آلات تولید   | تجهیزات و خدمات نفت، گاز و پتروشیمی   | برق قدرت، کنترل، مخابرات، لیزر و تجهیزات پزشکی   |
|------------|--|---|--|
|            | <p>کوره های مقاومتی تا ۱۸۰۰ درجه، آون های خلا، دستگاه تراش، پوزیشنر، ماشین آلات چله پیچی</p> <p style="text-align: center;">***</p> <p>متالوگرافی، اندازه گیری کرین و گوگرد، آماده سازی نمونه های میکروسکوپی الکترونی، آزمون های مکانیکی کیفیت رنگ،</p>  | <p>خدمات تست پرفورمنس توربین و نیروگاه</p>  | <p>مانیتورینگ و کنترل تزریق سرم، سیستم مدیریت هوشمند پارکینگ.</p>  |
|            | <p>آسیاب گلوله ای، انکوباتورهای یخچالدار یا اتمسفر کنترل، گلاوباکس های با کنترل شرایط محیطی، استریوتاکسی، دستگاه مونتاژ تیر ورق و باکس، دستگاه هیدرو تست لوله GRP، دیگ های دمای بالا روغن داغ و نمک مذاب، سانتریفیوژهای آزمایشگاهی، اسپین کوتر، حمام التراسونیک، جرتقیل های خاص منظوره، هودهای لامینار کلاس دو به بالا، آونهای با دقت و همدمایی بالا، آب مقطر گیری، هضم و کجلدال و تیتراور اتوماتیک، دستگاه جوشکاری دروازه ای، دی پالتایزر، شبیه ساز نور خورشید با پارامترهای تابشی قابل کنترل</p> <p style="text-align: center;">***</p> <p>آزمایشگاه IP، تست باتری</p> | <p>پکیج های MED, MED-TVC با GOR زیر ۱۰، پمپ های Non-API با توان بین ۱۵ تا ۳۹ کیلووات، بویلرهای حرارتی سوپر هیت بالای ۲۰ تن در ساعت، پمپ های پیستونی با فشار بالای ۵۰ bar، و کیوم پمپ های با توان ایجاد خلا زیر ۵۰ mbar، کمپرسورهای تامین هوای فشرده، پمپ دنده ای با فشار بالای ۱۵ bar، پمپ های دیافراگمی بین ۷ تا ۱۴ بار، دستگاه برش و یخ زنی گرم اتوماتیک، مبدل های صفحه ای با طول ورق بین ۱ متر تا ۱۷۴ سانتیمتر، مبدل های صفحه ای مسی بریز شده، مبدل های صفحه ای جوشی، خدمات CFD دو فاز (جامد و مایع-مایع و گاز-جامد و گاز)، دی سوپر هیتر کمتر از دمای ۴۵۰ درجه و فشار ۶۰ bar رگولاتورهای گازی با استاندارد API، نیوماتیک پوزیشنر، ترموکوپل های اندازه گیری دما در بویلر، روتور فن های تک مرحله ای با دور بالای ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قطر بالای ۷۰ سانتیمتر، اتصال های عایقی مورد استفاده در ورودی و خروجی ایستگاه های گاز، پروانه پمپ های صنعتی با دور بالای ۶۰۰۰ دور در دقیقه، پروانه پمپ های صنعتی دارای پوشش های ضد خوردگی، پکیج آب دمین RO+EDI، پکیج های آب شیرین کن و آب دمین NF، UF، MF، RO، FO با ریکاوری بین ۳۵ تا ۷۹ درصد، پکیج تولید آب دمین RO+Resins، ایستگاه تقلیل فشار گاز با فشار گاز ورودی بالای ۲۵ bar، خدمات فرایندی کاهش مصرف آب کولینگ تاورهای تر، درایر دو برجه تمام اتوماتیک با هیتر بیرونی و سیکل احیا بسته، با دو مود زمانی یا کنترل نقطه شبنم (DRYER)، اورفیس های با خطای زیر ۱،۲ درصد، رتریور خوردگی، رسوب گیرهای با ورقه های مورب، دستگاه الکترونیکی اندازه گیری رطوبت گاز، درب های سریع بازشو در لانچر و رسیور پیگ، ردیاب هوشمند پیگ، سایلنسر های اینلاین و سایلنسر های ونت با توان کاهش نویز تا زیر ۸۵ دسی بل، سایر شیرآلات خارج از سایز و کلاس نظام نامه بر اساس استاندارد API6D، سوت بلاورهای نیروگاهی، یاتاقان های تیلتینگ پد با هر ابعادی، سامانه نرم افزاری کالیبراسیون سنسور پیشرفته جهت یابی حفاری، Memory gauge های با دمای بالای ۹۰ درجه و فشار بین ۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ psi، شستشوی مغزه با دی اکسید کرین، پمپ سنولوئیدی، شیر سنولوئیدی هوای ابزار دقیق، شیر پروانه ای کمتر از ۱۲ اینچ، عملگرهای نیوماتیکی مدل Rack &amp; Pinion و اسکاچ یوک، ترنسیمیترهای دما منطبق بر استانداردهای حوزه نفت و گاز و پتروشیمی، ترنسیمیترهای فشار منطبق بر استانداردهای حوزه نفت و گاز و پتروشیمی، ساپورت های میراکننده شوک (اسنابر یا شوک ایزوربر)، رسوب گیر الکتریکی، رسوب زدای مغناطیسی، دستگاه کالریمتر گاز، میکرو مدل فشار و دمای بالا.</p> | <p>ربات های آموزشی اسباب بازی حرفه ای، اتوماسیون ماشین آلات پیچیده، دستگاه تست برد ژاکارد، موقعیت یاب جغرافیایی هوشمند خودرو (AVL)، دیتالاگر با پروتکل های متنوع، کنترل تردد (گیت) همراه با سرور، تلمتری کنتور با سرور، سامانه های کنترل محیطی (زیرسیستم ساز خانه هوشمند).</p> |

| سطح فناوری | سطح جزئی | تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی، زیستی و مابین آلات تولید   | تجهیزات و خدمات نفت، گاز و پتروشیمی   | برق قدرت، کنترل، مخابرات، لیزر و تجهیزات پزشکی  |
|------------|----------|--|---|---|
|            | ۱-۳      | دیگ بخار و آب جوش، کوره های مشعلی مرسوم<br>عملیات حرارتی   | بارج کابل گذار و لوله گذار، لانچ بارج، Stone trap یا گریت ترپ های سرچاهی با فشار بالای ۵۰۰۰ psi، لاینر هنگر، تفکیک کننده دو فاز گاز-مایع، دستگاه تراوایی سنگ مخزن با گاز (پایا)، دستگاه اندازه گیری تخلخل و تراوایی گازی (پایا)، دستگاه تفکیک گر یک مرحله ای، دستگاه اندازه گیری کشش بین سطحی به روش قطره آویزان در فشار و دمای پایین (۴۰۰ بار و محیطی) و نرم افزار آنالیز شکل قطره، دستگاه اندازه گیری زاویه تماس و کشش بین سطحی به روش قطره آویزان با قطره گذاری اتوماتیک و نرم افزار آنالیز شکل قطره در شرایط محیطی، دستگاه اندازه گیری پارامترهای مقاومت سازندی (FRF) در فشار محیط، دستگاه رفتار فازی PVT با محفظه دیداری و فشار زیر ۴۰۰ بار، دستگاه اندازه گیری حجم گاز، دستگاه بررسی رسوب واکس و آسفالتین در خطوط انتقال، دستگاه اندازه گیری دانسیته در فشار و دمای عادی و بالا، دستگاه آشام فشار و دمای بالا، دستگاه بازیابی ترشوندگی، ابزار اندازه گیری دما سرچاهی و مخزنی، دستگاه آنالیز رسوبات در فشار و دمای بالا، انواع مبدل های حرارتی و راکتورهای غیر کامپوزیتی با ضخامت پوسته کمتر از ۴۰ میلی متر، انواع مخازن استوانه ای و تاورهای غیر کامپوزیتی با ضخامت پوسته کمتر از ۵۰ میلی متر، مبدل های صفحه ای با طول ورق زیر یک متر، مبدل های حلزونی، ایستگاه های تقلیل فشار گاز با ورودی زیر ۲۵ bar، یاتاقان های bi metal و Junk mill. mono metal حفاری چاه های نفت، شیرهای suction-discharge با فشار بین ۶۰-۱۵ bar و قطر کمتر از ۱۵ cm، لاینر داخلی سیلندر، پیستون، پیستون راد، سیل باکس، پیستون رینگ، رایدنر رینگ، لیبرنت سیل، کنترل کننده های خودکار حرارت، تست بنچ رگولاتور ایستگاه های گاز، آب بند های نوک نازل و پره های توربین، پیگ های معمولی تمیزکننده خطوط لوله نفت و گاز (CONVENTIONAL CLEANING PIG)، طراحی ساختار عایق های صوتی، ردیاب پیگ معمولی، شیر چند راهه سولو، دستگاه تعویض لوله های فرسوده فاضلاب، دستگاه تراوایی سنگ مخزن با گاز (پایا)، دستگاه تخلخل سنج هلیوم، سیلاب زنی مغزه با فشار زیر ۴۰۰ bar، سیال انگیزشی فایبر اسید چاه نفت، میکروسکوپ پلاریزان (پکیجینگ)، دستگاه اندازه گیری نمک در نفت خام (پکیجینگ)، دستگاه اندازه گیری H <sub>2</sub> S در نفت خام (پکیجینگ)، اویل اسکیمر شناور، پکیج های آب شیرین کن و آب دمین UF، MF، RO، NF با ریکاوری کمتر از ۳۵ درصد، پکیج آب دمین EDI دستگاه ترکیب نفت و گاز متحرک، دستگاه تعیین اشباع مغزه، دستگاه میکرو مدل شرایط محیطی، شیرآلات غیر API، شیرآلات یک طرفه لولایی، دستگاه اندازه گیری فشار بخار محصولات نفتی، ابزار تشخیص گیر رشته های حفاری. | کنترلر صوتی (بدون ساخت ماژول صوتی)، نولایزر، زیرسیستم خانه هوشمند، سامانه هوشمند کولر آبی، دیتالاگر معمولی. |
|            |          | دستگاه شات بلاست<br>کوپلینگ های T-series، شیرهای ایمنی حرارتی، نمایشگر دستگاه اندازه گیری دبی جرمی سیال، اسپری نازل های آتش نشانی، پمپ دیافراگمی زیر ۷ بار، پمپ دنده ای با فشار زیر ۱۵ بار، پمپ گریز از مرکز Non-API با توان کمتر از ۲۹ کیلو وات، شیرهای suction-discharge با فشار کمتر از ۱۵ bar. |   |   |
|            |          | ژل داک، کلنی کاتر.<br>***<br>نمونه سازی تست کشش، آزمون های نشستی، بعد سنجی، آزمون ثابت فنر، بازرسی چشمی، تعیین دانه بندی، تعیین درصد خاکستر.   | پوشش دهی جداره داخلی لوله (با استفاده از تکنیک های شوتهینگ و CIP)، اویل وایپر سیل (WIPER SEAL)، انواع رسوب گیر ها، انواع فیلترهای اولیه آب.   |   |
|            | ۲-۳      | کاتر، پولیشر، الک شیکر، تردمیل حیوانی، تجهیزات ساده آموزشی مکانیک سیالات   | رینگ نشست بند، انواع کلمپ پایپینگ، فیلتر پرس، آب بندهای گرافیتی، پیستون و پیستون راد با متریبال غیرخاص، عایق های حرارتی معمولی.   | ماژول خانه هوشمند، فاصله یاب اولتراسونیک.   |



|  |  |   |     |
|--|--|---|-----|
| تابلو روان بزرگ، قفل هوشمند.   | دیگ گرم کن نفت خام به طور غیر مستقیم، سیستم اسپری کولینگ، سل آموت و آزمایشات مربوطه، دستگاه های تهیه سطح مقطع نازک از سنگ (Thin Sectioning)، دستگاه برش موازی مغزه، دستگاه برش نازک مغزه، دستگاه مغزه گیر، صیقل دهنده مغزه، دستگاه برش مغزه، دستگاه اندازه گیری اشباع (DEAN STARK)، دستگاه شستشوی مغزه با Soxhlet، انواع دودکش ها، انواع عملیات پایپینگ. | هات پلیت، بن ماری، فلوم شیب پذیر، پی اچ متر، شیکر، شوف بالن، دستگاه پولیشر، آب خالص سازها |     |
| حباب شمار سرم، انواع شلترهای تجهیزات الکترونیکی، سامانه های آموزشی معمولی.   | خدمات آزمایشگاهی جهت تعیین خواص فیزیکی و ساختاری جاذب ها و کاتالیست های هتروژنی، نمایشگر دستگاه اندازه گیری دبی جرمی سیال  | پرس دستی، پی سی آر ورک استیشن   |     |
| کلید لمسی، ریموت کنترل، ترموستات، تابلو روان کوچک، کلید هوشمند، پریز هوشمند. |  | بوته سرمایی، محفظه آسیاب  | ۳-۳ |
| راهبند اتوماتیک  |  | تجهیزات ساده آزمایشگاه فیزیک، اتصالات   |     |
| رک و ساب رک استاندارد، جعبه قرص هوشمند.                                      |  | ست های آموزشی الکترونیک   |     |
| تنظیم الکترونیکی شدت آب گرم و سرد دوش حمام                                   |  | شیشه آلات، الک، مولاژها، مدل ها، نمونه بردار خاک، تانک الکتروفورز، باکس، رک، جا لوله ای   |     |

| سطح فناوری | سطح جزیی | ملزومات پزشکی، مواد پیشرفته فلزی،<br>سرامیکی، پلیمری، شیمیایی و قطعات   | خدمات NGS، سلول درمانی، داربست و مهندسی بافت،<br>کیت های تشخیص  | سنتز و فرمولاسیون داروهای پیشرفته شیمیایی و<br>فرآورده های گیاهی، فرآورده های نو ترکیب و بیولوژیک   |
|------------|----------|---|---|---|
|            |          | <p><b>ملزومات پزشکی:</b><br/>گرافن تک لایه، غشاهای سرامیکی نانو ساختار</p> <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b><br/>کاتالیست های کراکینگ هیدروژنی، کاتالیست فرایند ایزومریزاسیون (نود متریک تن کاتالیست ایرانی)، گازوییل تولیدی از فرایند GTL، الیاف کربن، پلی اتیلن فوق سنگین (UHMWPE)</p> <p><b>ملزومات پزشکی:</b><br/>ملزومات پزشکی با کلاس خطر بالا (پروتزها و ایمپلنت ها) با تغییرات اساسی در طراحی یا خواص سطحی، ملزومات پزشکی (پروتزها و ایمپلنت ها) قابل جذب و زیست تخریب پذیر</p> <p><b>مواد پیشرفته و قطعات:</b><br/>غشاهای RO و NF و UF های خاص، قطعات ریختگی با طراحی یا ترکیب بسیار پیچیده</p> <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b><br/>زنولیت ZSM-5 غشای نانو فیلتراسیون و نانو حفره جهت تصفیه آب و پساب، ترموپلاستیک الاستومر (TPE)، الیاف غشایی توخالی پلیمری</p> | <p><b>خدمات NGS:</b><br/>۱. طراحی و تولید پنل های سکانس جدید یا نوآورانه برای NGS panel sequencing Expanded carrier screening</p> <p><b>سلول درمانی:</b><br/>۱. تولید سلول مهندسی شده در سطح کلینیکال<br/>۲. تولید سلول های ips با گرید کلینیکال<br/>۳. تولید سلول های آلوژن با گرید کلینیکال</p> <p><b>داربست و مهندسی بافت:</b><br/>۱- تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه پلیمری (طبیعی یا سنتزی) با لحاظ انجام characterization های زیر:<br/>Geometry and shape، تخلخل (و درصد تخلخل)، هیدروفیلیسیتی و هیدروفوبیسیتی، biocompatibility، خواص مکانیکی، امکان عروق زایی، نرخ تخریب پذیری (در محیط Invivo) برای نمونه های استریل، روند افت خواص مکانیکی نمونه استریل (در محیط Invivo و Invitro)</p> <p>۲- تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه فلزی (نظیر Mg) با لحاظ انجام characterization های زیر:<br/>Geometry and shape، تخلخل (و درصد تخلخل)، امکان عروق زایی، خواص مکانیکی، نرخ تخریب پذیری (در محیط Invivo) برای نمونه های استریل، روند افت خواص مکانیکی نمونه استریل (در محیط Invivo و Invitro)</p> <p>۳- تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه سرامیکی با لحاظ انجام characterization های زیر:<br/>Geometry and shape، تخلخل (و درصد تخلخل)، امکان عروق زایی، استئو کاندکتیویتی، خواص مکانیکی داربست، استئو اینداکتیویتی</p> <p><b>کیت های تشخیص:</b><br/>۱. مونوکلونال آنتی بادی با سویه سلول پستانداران دارویی<br/>۲. مونوکلونال آنتی بادی با سویه مخمر دارویی<br/>۳. مونوکلونال آنتی بادی با سویه باکتریایی دارویی<br/>۴. پروتئین نو ترکیب با سویه سلول پستانداران<br/>۵. پروتئین نو ترکیب با سویه مخمر<br/>۶. پروتئین نو ترکیب با سویه باکتریایی</p> | <p><b>فرمولاسیون:</b><br/>۱. نانو ذرات لیپوزومال تزریقی هازارد انکولوژی<br/>۲. نانو ذرات لیپوزومال تزریقی<br/>۳. دندیرمهای نسل دوم و سوم</p> <p><b>ماده موثره:</b><br/>۱. سنتز با هدف ایجاد مراکز فعال نوری (کاپرال دار، فضا گزین، سنتز نامتقارن) با کاتالیست های آنزیماتیک، ویروسی و شیمیایی</p> <p><b>فرآورده های گیاهی:</b><br/>۱. خالص سازی مواد موثره گیاهی با سیستم های کروماتوگرافی تهیه ای (مانند HPLC و GC صنعتی)</p> <p><b>فرآورده های نو ترکیب و بیولوژیک:</b><br/>تولید فرآورده های نو ترکیب در اسکیل صنعتی با لحاظ انجام مهندسی ژنتیک، غربالگری، Bioprocess و کشت و تخلیص نژاد خالص</p> <p><b>حوزه بذر، تراریخت و کشت بافت، اصلاح نژاد دامی:</b><br/>۱. رقم هیبرید<br/>۲. رقم تراریخت<br/>۳. کشت بافت خرما و گردو<br/>۴. کشت بافت گیاهان در معرض انقراض<br/>۵. گیاهان تراریخت تولید کننده ی پروتئین های نو ترکیب<br/>۶. گیاهان تراریخت تولید کننده ی متابولیت های ثانویه<br/>۷. ایجاد هسته های ژنتیکی و اصلاح نژاد خالص</p> <p><b>حوزه پروبیوتیک، مخمر و استارتر لبنی، کود و سم بیولوژیک، آنزیم صنعتی و جلبک:</b><br/>-</p> <p><b>حوزه صنایع غذایی، خوراک دام و کود آلی:</b><br/>-</p> |

| سطح فناوری | سطح جزیی | ملزومات پزشکی، مواد پیشرفته فلزی،<br>سرامیکی، پلیمری، شیمیایی و قطعات   | خدمات NGS، سلول درمانی، داربست و مهندسی بافت،<br>کیت های تشخیص   | سنتر و فرمولاسیون داروهای پیشرفته شیمیایی و<br>فرآورده های گیاهی، فرآورده های نوترکیب و بیولوژیک  | کشاورزی، دامپروری و غذایی  |
|------------|----------|---|--|---|--|
|            |          | <p><b>ملزومات پزشکی:</b><br/>پروتزهای کامل ران و زانو (استم ها و کاپ های غیر سیمانی تولید شده با فورج و پوشش دهی HA) <b>مواد پیشرفته و قطعات:</b><br/>چارچوب های فلزی - آلی</p> <p><b>مواد پیشرفته و قطعات:</b><br/>پوشش های شبه الماسه (DLC)</p> <p><b>مواد پیشرفته و قطعات:</b><br/>نقاط کواترمی</p> <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b><br/>گاما آلومینا با خلوص بالا، مخازن کامپوزیتی استوانه ای شکل مشتمل بر رزین اپوکسی و الیاف کربن با فشار عملیاتی بیش از ۴۰۰ بار برای سیالات مایع، لوله ها و اتصالات کامپوزیتی GRP, GRE و GRVE فشار بالا (منظور از فشار بالا، برای قطرهای کمتر از ۱/۵ متر فشار ۷۰ بار به بالا، بین ۱/۵ تا ۲/۵۱ متر فشار ۴۰ بار به بالا و بیش از ۲/۵ متر فشار ۱۰ بار به بالا)، آنتی اکسیدان توپانول A</p> <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b><br/>ترموپلاست الاستومرهای ولکانیزه (TPV)، پودر پلیمری ابرجاذب میکرونیزه</p> <p><b>مواد پیشرفته و قطعات:</b><br/>اکسید گرافن، اکسید گرافن احیا شده.</p> <p><b>ملزومات پزشکی:</b><br/>پروتزهای پنجه کامپوزیتی</p> <p><b>مواد پیشرفته و قطعات:</b><br/>قطعات ریختگی با طراحی و مواد پیچیده، پوششهای فوق سخت PACVD و PVD با کاربردهای خاص (غیر تزئینی)، قطعات ریخته گری نیمه جامد</p> <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b><br/>پوشش پلی تترافلورو اتیلن (PTFE) در کاربردهای خاص، BELL RING. هاردنر اپوکسی، چسب های گرمادوب مورد استفاده در پوشک، برچسب، چسب چراغ و فیلتر خودرو.</p> | <p><b>خدمات NGS:</b><br/>پیاده سازی بستری برای ذخیره سازی و تحلیل داده (تولید نرم افزارهای جستجو، mapping و یا تفسیر داده بر مبنای روش های جدید)</p> <p><b>سلول درمانی:</b><br/>۱. تولید اگزوزوم ها و میکرو ویزیکول ها از سلول های بنیادی و مشتق از انواع سلول های ایمنی مانند NK, DC, T و یا ماکروفاژها همراه با اسکیل آپ در فاز بالینی همراه با تایید کاربرد بالینی (اتمام فازهای بالینی)<br/>۲. تولید سلول مهندسی شده در فاز PreClinical (invivo)<br/>۳. تولید سلول های ips در فاز PreClinical (invivo)<br/>۴. تولید سلول های آلوژن در فاز PreClinical (invivo)<br/>۵. تولید سازه های ژنتیکی مرتبط به دستکاری ژنتیکی با کارای بالینی</p> <p><b>داربست و مهندسی بافت:</b><br/>۱. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه پلیمری (طبیعی یا سنتزی) با لحاظ انجام characterization های زیر:<br/>Geometry and shape. تخلخل (و درصد تخلخل)، هیدروفیلیسیتی و هیدروفوبیسیتی، biocompatibility. خواص مکانیکی، امکان عروق زایی، نرخ تخریب پذیری (در محیط invivo) برای نمونه های استریل.<br/>۲. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه فلزی (نظیر Mg) با لحاظ انجام characterization های زیر:<br/>Geometry and shape. تخلخل (و درصد تخلخل)، امکان عروق زایی، خواص مکانیکی، نرخ تخریب پذیری (در محیط invivo) برای نمونه های استریل.<br/>۳. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه سرامیکی با لحاظ انجام characterization های زیر:<br/>Geometry and shape. تخلخل (و درصد تخلخل)، امکان عروق زایی، استئو کاندکتیویته، خواص مکانیکی داربست.</p> <p><b>کیت های تشخیص:</b><br/>۱. مهندسی آنزیم کیت های بیوشیمیایی با هدف ارتقاء کیفی آنزیم<br/>۲. مهندسی سویه<br/>۳. مهندسی ناقل یا وکتور بیانی جدید جهت تولید محصولات دارویی<br/>۴. مهندسی پروتئین (تغییر در ساختار سه بعدی و چهار بعدی پروتئین)<br/>۵. تولید مونوکلونال آنتی بادی جهت استفاده در کیت های تشخیص<br/>۶ طراحی آپتامر جدید با اهداف سطح سلولی ناشناخته (unknown target)<br/>۷. ساخت ddNTPs یا dNTPs برای کیت های Terminator PCR</p> | <p><b>فرمولاسیون:</b><br/>۱. بایوکائوگاسیون (آنتی بادی دراگ کائوگیت)<br/>۲. نانو ذرات پروتئین (Nab Tech)<br/>۳. میکروسفرهای تزریقی<br/>۴. بایوکائوگاسیون (پگلیاسیون)<br/>۵. نانو امولسیون تزریقی<br/>۶ نانو سفرفهای تزریقی معدنی - فلزی (SPION)<br/>۷. پیچ پوستی با فناوری میکرونیدل تزریقی</p> <p><b>سنتر:</b><br/>۱. سنتر جهت گزین<br/>۲. کوپلینگ متوالی اسید آمینه<br/>۳. کوپلینگ یا هیدرولیز آنزیماتیک<br/>۴. واکنش های جانشینی هسته دوستی آلیفاتیک (SN2/SN1) با حفظ مراکز فعال نوری</p> <p><b>فرآورده های گیاهی:</b><br/>۱. نانو کپسوله کردن ماده موثره یا عصاره های گیاهی به روش های مختلف<br/>۲. استخراج ماده موثره یا عصاره های گیاهی با روش حلال فوق بحرانی (SFE)<br/>۳. استخراج ماده موثره یا عصاره های گیاهی با روش جریان های ناهمسو (current extraction counter)<br/>۴. استخراج ماده موثره یا عصاره های گیاهی با روش ستون های جابی (BCE)<br/>۵. افزایش خلوص ماده موثره یا عصاره های گیاهی با ستون های RDC<br/>۶. خالص سازی ماده موثره یا عصاره های گیاهی با سیستم های فلش کروماتوگرافی و ستونی<br/>۷. خالص سازی ماده موثره گیاهی با استفاده از غشاهای نانوسایز<br/>۸. خالص سازی ماده موثره گیاهی با روش حلال / ضد حلال برای مواد موثره<br/>۹. خالص سازی ماده موثره گیاهی با سیستم های استخراج حلال /حلال (LLE)</p> <p><b>فرآورده های نوترکیب و بیولوژیک:</b><br/>۱. انجام فرآیندهای پایین دست شامل پیش تخلیص و تخلیص فرآورده های نوترکیب و بیولوژیک در گرید دارویی و اسکیل صنعتی (فرآورده ها و مشتقات بیولوژیک مانند آلبومین، IVIG، سرم مار و عقرب و سورفکتانت منشا گاو) (فرآورده های نوترکیب و پارامترهای فیزیکی شیمیایی bioprocessing جهت افزایش بیان سلول جانوری/حشرات</p> | <p><b>کشاورزی، دامپروری و غذایی</b><br/><b>حوزه بذر، تراریخت و کشت بافت، اصلاح نژاد دامی:</b><br/>۱. رقم مصنوعی<br/>۲. رقم ساختگی<br/>۳. رقم اصلاح شده به روش های شجره ای، دابل هاپلوئید، تلاقی برگشتی<br/>۴. گیاهان تراریخت مقاوم به علف کش و آفات بیماری زا<br/>۵. گیاهان تراریخت با محصول بیشتر<br/>۶ گیاهان تراریخت با صفات خاص<br/>۷. کشت بافت پسته و فندق<br/>۸. کشت بافت بذر مصنوعی جهت استفاده در هیبریدها<br/>۹. ایجاد گله ها و جمعیت های اصلاح نژادی به روش پرورش خالص<br/>۱۰. طراحی چیپ های تعیین تنوع دام ها</p> <p><b>حوزه پروبیوتیک، مخمر و استارتر لبنی، کود و سم بیولوژیک، آنزیم و جلبک:</b><br/>۱. کود زیستی به فرم میکروکپسول در مقیاس صنعتی<br/>۲. کود زیستی به فرم پودر وتابل در مقیاس صنعتی<br/>۳. کشت بافت پسته و فندق<br/>۴. کشت بافت بذر مصنوعی جهت استفاده در هیبرید ها</p> <p><b>حوزه صنایع غذایی، خوراک دام و کود آلی:</b><br/>۱. تولید ویتامین ها در اشل صنعتی<br/>۲. مخمر نان و استارتر لبنی در اشل صنعتی (استحصالی سویه، کشت و فرمولاسیون)<br/>۳. فرایند استحصال فرکتوز از ذرت به روش آنزیمی در اشل صنعتی<br/>۴. مایه پنیر ( استحصال سویه، کشت و خالص سازی آنزیم)<br/>۵. تولید امولسیفایر های خوراکی</p> |

| سطح فناوری | سطح جزیی | ملزومات پزشکی، مواد پیشرفته فلزی، سرامیکی، پلیمری، شیمیایی و قطعات   | خدمات NGS، سلول درمانی، داربست و مهندسی بافت، کیت های تشخیص  | سنتز و فرمولاسیون داروهای پیشرفته شیمیایی و فرآورده های گیاهی، فرآورده های نو ترکیب و بیولوژیک   | کشاورزی، دامپروری و غذایی   |
|------------|----------|--|--|--|---|
|            | ۳-۱      | <p><b>ملزومات پزشکی:</b><br/>پوشش های PEO، موم ریخته گری دقیق.</p> <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b><br/>نانوکامپوزیتها، میدل کاتالیستی سه منظوره (کاتالیست)، کربوکسی متیل سلولز خوراکی</p> <p><b>ملزومات پزشکی:</b><br/>نیل های تلسکوپیی اینترمدولار</p> <p><b>مواد پیشرفته و قطعات:</b><br/>کک سوزنی، مخازن فشار بالا تحت شرایط ویژه، قالب های پیشرفته ریخته گری نیمه جامد، نانوپودرهای آلایش شده با خواص ویژه، نانوکلوئیدهای با کاربرد ویژه (با اندازه ذرات و مورفولوژی ویژه)، فیلتر های صنعتی با مدیای اصلاح شده با نانوالیاف، نانوذرات یا نانوالیاف هسته پوسته</p> <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b><br/>کاغذ از سنگ آهک (کاغذ سنتزی)، سیمان پلیمری همراه با سنتز سلولوز، سنتز پلی کربوکسیلات در مقیاس صنعتی، کیسه زباله پایه گیاهی زیست تخریب پذیر، فیلم های کشاورزی مالچ پایه گیاهی زیست تخریب پذیر، چسب های گرمادوب مورد استفاده در صحافی و برچسب نوشیدنی ها، کربوکسی متیل سلولز</p> | <p><b>خدمات NGS:</b><br/>۱. تولید الگوریتم ها و پایپ لاین های فناورانه و نوآورانه جهت آنالیز داده های ژنومی (نظیر آنالیزهای ابداعی برای بررسی لینکج و هاپلو تایپینگ)<br/>۲. تهیه نمونه از متقاضی / دریافت نمونه آماده از شرکت های دیگر، اجرای NGS، تهیه خروجی fastQ یا FastA از دستگاه، Mapping و انجام Align با توجه به ژنوم رفرنس، فراخوانش واریانت ها و تهیه فایل VCF، آنالیز اطلاعات و ایجاد مجموعه ای از داده های داخلی معتبر به لحاظ تعدادی و آماری<br/>۳. ارائه خدمات تحلیل داده های مربوط به NGS بدون استفاده از پایپ لاین آماده و ایجاد مجموعه ای از داده های داخلی معتبر به لحاظ تعدادی و آماری</p> <p><b>سلول درمانی:</b><br/>۱. تکثیر و تمایز سلول ها تا حدی به سلول هدف با کارایی بالینی و اثبات عملکرد<br/>۲. بانک های سلولی کلینیکال گرید (جداسازی و تکثیر آلوژنیک ها) با اسکیل صنعتی برای مصارف پزشکی بازساختی<br/>۳. تکثیر سلول بنیادی مهندسی شده در فاز بالینی<br/>۴. تولید سلول مهندسی شده در فاز آزمایشگاهی (INVITRO)<br/>۵. تولید سلول های ips در فاز آزمایشگاهی (INVITRO)<br/>۶. تولید اکزوزوم ها و میکرو ویزیکول ها از سلول های بنیادی و انواع سلول های ایمنی مانند NK، DC، T و ماکروفاژها با لحاظ اسکیل آپ همراه با تاییدیه کارآزمایی بالینی فاز ۲ یا ۳<br/>۷. جداسازی، تکثیر و تزریق فرآورده های سلول درمانی همراه با تاییدیه ی اثر بخشی و باگرید کلینیکال<br/>۸. تولید سازه های ژنتیکی مرتبط با دستکاری ژنتیکی در فاز PreClinical (in vivo)<br/>۹. جداسازی و تزریق (بدون تکثیر) فرآورده های سلول درمانی همراه با تاییدیه ی اثر بخشی و باگرید کلینیکال</p> <p><b>داربست و مهندسی بافت:</b><br/>۱. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه پلیمری (طبیعی یا سنتزی) با لحاظ انجام characterization های زیر: Geometry و shape، تخلخل (و درصد تخلخل)، هیدروفیلیسیتی و هیدروفوبیسیتی، Biocompatibility، خواص مکانیکی، امکان عروق زایی.<br/>۲. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه فلزی (نظیر Mg) با لحاظ انجام characterization های زیر: Geometry و shape، تخلخل (و درصد تخلخل)، امکان عروق زایی، استئو کاندکتیویتی.</p> <p><b>کیت های تشخیص:</b><br/>۱. تولید منوکلونال آنتی بادی به روش هیبریدوما<br/>۲. طراحی آنتامر جدید با اهداف شناخته شده (selecX)<br/>۳. نوآوری در طراحی اپیتوپ ایمونوژنیک آنتی ژن جهت کیت های تشخیصی<br/>۴. تولید کیت های Immunoassay از نوع indirect، sandwich و Competitive با لحاظ انجام کوتینگ، کنژوگاسیون و استخلاص<br/>۵. آنتی ژن/آنتی بادی با لحاظ اسمبلینگ کلی کیت و پایدارسازی</p> | <p><b>فرمولاسیون:</b><br/>۱. ایمپلنت های دارویی کاشتنی<br/>۲. نانوسفرهای تزریقی معدنی - فلزی (آمیخته با پلیمر)<br/>۳. نانو سوسپانسیون بدون حامل تزریقی (کریستال و غیر کریستال)<br/>۴. تزریقی پیوسته رهش تشکیل شونده در محل (in situ forming)<br/>۵. فرمولاسیون DPI<br/>۶. نانو سوسپانسیون بدون حامل به فرم خوراکی (سوسپانسیون از پیش آماده شده/کریستال و غیر کریستال)<br/>۷. نانو ذرات میسلار، لیپوزومال، پلیمری غیر تزریقی (از پیش آماده شده)</p> <p><b>سنتز:</b><br/>۱. واکنش های تحت فشار و کاتالیستی (مثل هیدروژنیزاسیون صنعتی)<br/>۲. واکنش های خشک (گرین یارد)<br/>۳. تشکیل حلقه های هتروسیکل<br/>۴. واکنش های شرایط خاص (استفاده از گازهای بسیار خشک، تشکیل حد واسط های ناپایدار، استفاده از واکنش گرهای گازی خورنده قوی، واکنش های گاز مایع و گاز جامد سخت)</p> <p><b>فرآورده های گیاهی:</b><br/>۱. فرمولاسیون محصولات حاوی نانو کره های (nanosphere) حاوی ماده موثره گیاهی و ترکیبات حامل (پلیمر، لیپیدها و ...)<br/>۲. فرمولاسیون امولسیون های چند لایه W/O/W و O/W/O<br/>۳. خالص سازی با روش کریستالیزاسیون (نوبلور کردن) (به علت پیچیدگی زیاد ماتریکس عصاره های گیاهی)<br/>۴. تولید کمپلکس نانوذرات فلزی با ترکیبات طبیعی<br/>۵. استخراج عصاره با آب فوق داغ (SHE)<br/>۶. خالص سازی ماده موثره گیاهی یا ستون تقطیر جزء به جزء<br/>۷. خالص سازی با استفاده از غشاهای میکروسایز</p> <p><b>فرآورده های نو ترکیب و بیولوژیک:</b><br/>۱. انجام فرآیندهای پایین دست شامل پیش تخلیص و تخلیص فرآورده های نو ترکیب و بیولوژیک در گرید دارویی و اسکیل نیمه صنعتی<br/>۲. بهینه سازی شرایط و پارامترهای فیزیکوشیمیایی bioprocessing جهت افزایش بیان سلول میکروبی/باکتریایی<br/>۳. مهندسی ژنتیک سلول جانوری/حشرات و تهیه ی pool سلولی با قابلیت کاربرد صنعتی/دارویی<br/>۴. توسعه سویه (صنعتی) جهت تولید واکنس از منشا باکتریایی (whol organism یا subunit)<br/>۵. انجام فرآیندهای پایین دست شامل پیش تخلیص و تخلیص فرآورده های نو ترکیب و بیولوژیک در گرید دارویی و اسکیل نیمه صنعتی (فرآورده ها و مشتقات بیولوژیک مانند آلبومین، IVIG، سرم مار و عقرب و سورفکتانت منشا گاوی)</p> | <p><b>حوزه بذر، تراریخت و کشت بافت، اصلاح نژاد دامی:</b><br/>۱. رقم اصلاح شده به روش OP، نتاج تک بذر، بالک، زودآزومنی<br/>۲. رقم اصلاح شده به روش لاین خالص، جهش<br/>۳. رقم اصلاح شده به روش انتخاب دوره ای، انتخاب توده ای<br/>۴. جنین IVF منجمد گاوی<br/>ایجاد ترکیب های نژادی پر بازده (حداقل سه نسل)<br/>۵. ایجاد نسل های اصلاح شده بومی (حداقل سه نسل)</p> <p><b>حوزه پروبیوتیک، مخمر و استارتر لبنی، کود و سم بیولوژیک، آنزیم و جلبک:</b><br/>۱. کود زیستی به فرم (مایع/زل/گرانول) در مقیاس صنعتی<br/>۲. کود زیستی به فرم (میکرو کپسول/پودر و تابل) در مقیاس نیمه صنعتی / آزمایشگاهی<br/>۳. سویه میکروبی صنعتی استارتر<br/>۴. استارتر در مقیاس صنعتی<br/>۴. مکمل پروبیوتیک در مقیاس صنعتی<br/>۵. کشت بافت گل محمدی و رز<br/>۶. کشت بافت پایه های رویش از جمله بادام، گیلاس، سیب و سایر هسته دار ها<br/>۷. کشت بافت ژربرا<br/>۸. فرایند تولید (بالادست یا پایین دست) آنزیم تا ۵۰۰۰ لیتر<br/>۹. توسعه ی سویه ی صنعتی آنزیم به همراه بررسی امکان تولید، خصوصیات، راندمان تولید آنزیم با بررسی تست های ویژه مربوطه<br/>۱۰. توده جلبک کشت شده در اشل صنعتی<br/>۱۱. سویه صنعتی جلبک معرفی شده تولید کننده متابولیت ثانویه</p> <p><b>حوزه صنایع غذایی، خوراک دام و کود آلی:</b><br/>۱. اسید آمینه تولیدی به روش میکروبی در اشل صنعتی (لازین)<br/>۲. مکمل پروتئینی حفاظت شده (به روش بیولوژیک)<br/>۳. تولید مکمل ها، آنزیم ها، جلبک ها، پروبیوتیک ها در اشل صنعتی (رجوع به نظام نامه های مربوطه)<br/>۴. تولید شلات کننده ها در اشل صنعتی<br/>۵. فرایند سنتز مواد اولیه خوراکی در اشل صنعتی همچون تولید اسید فسفریک خوراکی<br/>۶. پایدار کننده های صنایع غذایی<br/>۷. اسید آمینه تولید شده از باکتری در فرمانتور<br/>۸. کود کلات تولید شده در بیج سایز بالای ۱۰۰۰ لیتر</p> |

| سطح فناوری | ملزومات پزشکی، مواد پیشرفته فلزی، سرامیکی، پلیمری، شیمیایی و قطعات  | خدمات NGS، سلول درمانی، داربست و مهندسی بافت، کیت های تشخیص  | سنتز و فرمولاسیون داروهای پیشرفته شیمیایی و فرآورده های گیاهی، فرآورده های نوترکیب و بیولوژیک  | کشاورزی، دامپروری و غذایی  |
|------------|---|--|--|--|
|            | <p><b>ملزومات پزشکی:</b><br/>ایمپلنت های دندان<br/><b>مواد پیشرفته و قطعات:</b><br/>پودر ابروژل ها، بتن سبک سازه ای حاوی نانوذرات سیلیس<br/><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b><br/>کامپاند ضد خراش خودروبی، کامپاند پلی پروپیلن سایلنت، چسب حساس به فشار اکریلیکی پایه آب</p>                      | <p><b>خدمات NGS:</b><br/>۱. تهیه نمونه از متقاضی/دریافت نمونه آماده از شرکت های دیگر، اجرای NGS، تهیه خروجی fastQ یا FastA از دستگاه، Mapping و انجام Align با توجه به ژنوم رفرنس، فراخوانش واریانت ها و تهیه فایل VCF، آنالیز اطلاعات و نهایتا ارائه نتیجه. (انجام تحلیل توسط شرکت بدون استفاده از نرم افزار و یا پایپ لاین خریداری شده و آماده).<br/>۲. ارائه خدمات تحلیل داده های مربوط به NGS بدون استفاده از پایپ لاین آماده<br/>۳. تحلیل داده های VCF، انوتیت (annotate) شده آماده یا تعریف اسکریپت های با عملکرد ساده جهت تحلیل VCF های annotate شده</p>  | <p><b>فرمولاسیون:</b><br/>۱. پلت و میکروپلت آهسته رهش (extruder spheronizer)<br/>۲. گرانول های آهسته رهش تهیه شده توسط FBD<br/>۳. پلت و میکروپلت آهسته رهش (استفاده از هسته خنثی)<br/>۴. گرانول های آهسته رهش<br/>۵. پیچ های پوستی کنترل رهش(مخزنی)<br/>۶. مخاط چسب های استریل<br/>۷. فیلم های مخاط چسب دهانی آهسته رهش<br/>۸. نانو سوسپانسیون بدون حامل به فرم خوراکی (بصورت پودر جامد کریستال و غیر کریستال)<br/>۹. نانو خود امولسیون شونده خوراکی<br/>۱۰. دارورسانی به کولون (روده بزرگ)<br/>۱۱. فرآورده تزریقی لئوفیلیزه هازارد انکولوژی<br/>۱۲. قرص های ماتریسی آهسته رهش، اسپری های دهانی استنشاقی چند جزئی<br/>۱۳. فرمولاسیون های لئوفیلیزه سوسپانسیونی و کلوییدی<br/>۱۴. فرآورده استریل تزریقی هازارد با OED بالای ۴<br/>۱۵. لیپوزوم های غیر استریل<br/>۱۶. میسل های غیر تزریقی<br/>۱۷. پلت داروهای potent و یا LVHV (مقدار دارو به نسبت وزن بسیار کم باشد).<br/>۱۸. فرمولاسیون های روکش روده ای، قرص های چندلایه ای</p> | <p><b>حوزه بذر، تراریخت و کشت بافت، اصلاح نژاد دامی:</b><br/>۱. رقم معرفی شده به روش ارزیابی ارقام وارداتی<br/>۲. خدمات فرآوری بذر به روش های Seed Priming<br/>۳. خدمات تولید بذر هیبرید<br/>۴. خدمات مرحله ی اول تولید بذر توسط بخش خصوصی (از قبیل تکثیر بذر پرورش ۲ و ...)<br/>۵. کشت بافت گیاهان آپارتمانی(زینتی گلدانی) و استویا<br/>۶. انتخاب هدفمند والد<br/>۷. تولید مواد ژنی از دام های خالص ( اسپرم )<br/>۸. انجام خدمات تلقیح مصنوعی</p> |
|            | <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b><br/>رزینهای کوپلیمر اکریلیک استایرن</p>  | <p><b>سلول درمانی:</b><br/>۱. تکثیر سلول بنیادی مهندسی شده در فاز پیش از بالینی<br/>۲. تولید اگزوزوم ها و میکرو ویزیکول ها از سلول های بنیادی و ... همراه با اسکیل آپ در فاز آزمایشگاهی<br/>۳. جداسازی، تکثیر و تزریق فرآورده های سلول درمانی در حد فاز PreClinical (invivo) و بالینی فاز ۱ و ۲<br/>۴. جداسازی و تزریق(بدون تکثیر) فرآورده های سلول درمانی در حد فاز PreClinical (invivo) و بالینی فاز ۱ و ۲<br/>۵. تولید سایر مشتقات سلول های بنیادی مزانشیمی، ماکرومولکول های مشتق از سلول های بنیادی القایی و Media Condition ها<br/>۶. جداسازی، ذخیره و کشت سلول های بنیادی اتولوگ از بند ناف و مغز استخوان جهت درمان بیماری ها و سرطان (غیر آزمایشگاهی)</p> | <p><b>سنتز:</b><br/>۱. خالص سازی با استفاده از ستون های کایرال و HPLC صنعتی<br/>۲. تعویض یونی با شرایط کنترلی خاص<br/>۳. خالص سازی شیمیایی ترکیبات راسمیک<br/>۴. تراکمی با محدودیت های خاص<br/>۵. افزایش با محدودیت های خاص<br/>۶. آمیداسیون با استفاده از باز قوی، عامل متراکم کننده، بدون حلال (مستقیم)<br/>۷. N-دمتیلاسیون / O-دمتیلاسیون<br/>۸. اکسیداسیون ترکیبات پیچیده<br/>۹. احیا ترکیبات پیچیده (هیدروژناسیون اتمسفری)</p>  | <p><b>حوزه پروبیوتیک، مخمر و استارتر لبنی، کود و سم بیولوژیک، آنزیم و جلبک:</b><br/>۱. کود زیستی به فرم (مایع/ژل/گرانول) در مقیاس نیمه صنعتی<br/>۲. سویه صنعتی کود<br/>۳. فرمولاسیون کود بیولوژیک با دوره ی ماندگاری بالا<br/>۴. کود زیستی در مقیاس آزمایشگاهی با کانت بالا<br/>۵. استارتر در مقیاس نیمه صنعتی<br/>۶. مکمل پروبیوتیک در مقیاس نیمه صنعتی<br/>۷. سویه صنعتی پروبیوتیک<br/>۸. مکمل پروبیوتیک در مقیاس آزمایشگاهی با کانت بالا</p>    |
|            | <p><b>ملزومات پزشکی:</b><br/>ملزومات پزشکی با کلاس خطر پایین مانند ابزارآلات جراحی با خواص ویژه سطحی (با پوشش های فوق سخت مانند DLC)</p> <p><b>مواد پیشرفته و قطعات:</b><br/>قطعات ریختگی با طراحی یا مواد یا ابعاد پیچیده، قالب های زریق پلاستیک، دایکست، فورج و پرس پیچیده. پوشش های PN</p> | <p><b>داربست و مهندسی بافت:</b><br/>۱. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه پلیمری (طبیعی یا سنتزی) با لحاظ انجام characterization های زیر:<br/>Geometry and shape، تخلخل (و درصد تخلخل)، هیدروفیلیسیته و هیدروفوبیسیته، biocompatibility، خواص مکانیکی.<br/>۲. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه فلزی (نظیر Mg) با لحاظ انجام characterization های زیر:</p>  |  |  |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <p>۹. فرمولاسیون مکمل پروبیوتیک با دوره ی ماندگاری بالا</p> <p>۱۰. فرایند تولید (بالادست یا پایین دست ) آنزیم تا ۵۰۰ لیتر</p> <p>۱۱. توسعه ی سویه ی صنعتی آنزیم</p> <p>۱۲. سویه صنعتی جلبک معرفی شده</p> <p>۱۳. توده جلبک کشت شده در اشل نیمه صنعتی</p> <p>۱۴. توده جلبک کشت شده در اشل آزمایشگاهی ( از ۵ لیتر ) با گرید غذایی یا دارویی</p> | <p>۱۰. واکنش های جانیشینی هسته دوستی آلیفاتیکی (SN2/SN1) با شرایط خاص</p> <p>۱۱. متیلاسیون آمین با روش کلارک</p> <p>۱۲. آمیناسیون احیایی</p> <p>۱۳. واکنش های در دمای منفی سی تا منفی هفتاد و پنج</p> <p>۱۴. واکنش های جانیشینی هسته دوستی آروماتیکی (SN2/SN1)</p> <p>۱۵. نوآرایی هافمن</p> <p>۱۶. واکنش استرکیر</p> <p>۱۷. تشکیل حلقه های هتروسیکل ساده</p> <p>۱۸. استخراج الکاوئیدها</p> <p>۱۹. دیلز – آلدز</p> <p>۲۰. سنتز مواد موثره دارویی از n-2 در مقیاس نیمه صنعتی به بالا</p> <p>۲۱. سنتز مواد موثره دارویی از n-1 با شرط اینکه سنتز غیر ملح و مقیاس نیمه صنعتی به بالا باشد.</p> | <p>Geometry و shape. تخلخل (و درصد تخلخل)، امکان عروق زایی.</p> <p>۳. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه سرامیکی با لحاظ انجام characterization های زیر:</p> <p>Geometry و shape. تخلخل (و درصد تخلخل)، امکان عروق زایی.</p> <p>۴. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه پلیمری (طبیعی یا سنتزی) با لحاظ انجام characterization های زیر:</p> <p>Geometry و shape. تخلخل (و درصد تخلخل)، هیدروفیلیسیتی و Biocompatibility.</p> <p>۵. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه پلیمری (طبیعی یا سنتزی) با لحاظ انجام characterization های زیر:</p> <p>Geometry و shape. تخلخل (و درصد تخلخل)، هیدروفیلیسیتی و هیدروفوبیسیتی</p> | <p><b>مواد پیشرفته و قطعات:</b></p> <p>نانو الیاف و نانو کلویدها و نانوپودرهای معمول، الیاف شیشه ی چاچد، نخ حاوی نانوذرات نقره با خاصیت آنتی باکتریال دائمی، نسوزهای سه جزئی، گلوله و لاینرهای آلومینایی</p> <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b></p> <p>کامپاند آنتی باکتریال (بر پایه پلیمرهای مختلف)</p> |
|--|--|--|---|

| سطح فناوری | ملزومات پزشکی، مواد پیشرفته فلزی، سرامیکی، پلیمری، شیمیایی و قطعات  | خدمات NGS، سلول درمانی، داربست و مهندسی بافت، کیت های تشخیص   | سنتز و فرمولاسیون داروهای پیشرفته شیمیایی و فرآورده های گیاهی، فرآورده های نو ترکیب و بیولوژیک  | کشاورزی، دامپروری و غذایی   |
|------------|---|---|---|---|
|            | <p><b>مواد پیشرفته و قطعات:</b></p> <p>رنگ ترافیکی (رزین ساخت شرکت)، فلزات ویژه استحصال شده به روش های نوین با بازده بالا در مقیاس صنعتی</p> <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی</b></p> <p>چست الکتروده، پلیمر کاهنده اصطکاک و فشار در خطوط لوله نفت، کلسیم تیوگلیکولات تولید شده از طریق واکنش گلیکولیک اسید با کلسیم هیدروکسید</p>   | <p><b>کیت های تشخیص:</b></p> <p>۱. تهیه پلی کلونال آنتی بادی جهت استفاده در کیت های تشخیصی</p> <p>۲. تولید کیت های Lateral Flow Device یا Rapid test ها با لحاظ انجام کنژوگاسیون آنتی بادی به نانوذرات طلا و دیسپنس کردن خطوط تست و کنترل بر صفحه نیتروسولوزی</p> <p>۳. تولید آنزیم Taq DNA polymerase hot start (تولید آنزیم taq شامل کشت+ خالص سازی و تهیه آنزیم از سویه شناسنامه دار+ مقاوم سازی آنزیم با نمک یا آنتی بادی) در مقیاس توجیه پذیر</p> <p>۴. تولید آنزیم های بیولوژی مولکولی ( شامل DNA Polymerase, reverse transcriptase, Helicase ligase, restriction Enzymes و آنزیم های کیت های بیوشیمیایی و ...) از طریق کشت سویه شناسنامه دار با در نظر گرفتن کارایی، پایداری و خلوص محصول تهیه شده</p> <p>۵. تولید کیت ImmonoAssay از نوع Direct با لحاظ انجام کنژوگاسیون، استخلاص آنتی ژن/آنتی بادی با لحاظ اسمبلینگ کلی کیت و پایداری</p> <p>۶. اتصال آنتامر به رزین های کروماتوگرافی و تولید/بهبود سازی ستون های کروماتوگرافی با استفاده از آنتامرها در ستون های تخلیص مثل affinity chromatography</p> <p>۷. عامل دار کردن رزین در کیت های بیوشیمیایی کروماتوگرافی</p> <p>۸. انجام کنژوگاسیون آنتامر با بیومولکول ها ( نظیر پروتئین، اسید نوکلئیک، سلول و ...)</p> <p>۹. سنتز شیمیایی لدر</p> <p>۱۰. سنتز لدر با روش کلونینگ</p> <p>۱۱. سنتز آنتامرها</p> <p>۱۲. سنتز پروب یا پرایمر نشان دار</p> <p>۱۳. بهبود سازی فرمولاسیون ddNTPs یا dNTPs برای کیت های terminator PCR (اسمبلینگ کیت big Dye)</p> <p>۱۴. انجام خدمات molecular Cloning با بررسی بیان پروتئین</p> <p>۱۵. خدمات تشخیص تقلبات غذایی محصولات فرآوری شده</p> <p>۱۶. خدمات تشخیص تقلبات غذایی، تراریختگی و تشخیص حلال برای محصولات فرآوری نشده</p> <p>۱۷. کنژوگاسیون آنتامرها با ترکیبات شیمیایی</p> <p>۱۸. انجام کنژوگاسیون یا کوپلینگ آنتی بادی به معرف در کیت های Immunoassay</p> <p>۱۹. فرمولاسیون substra برای کیت های western blotting با پایداری حداقل ۱ سال</p> <p>۲۰. کنژوگاسیون نانوذرات طلا به آنتی بادی در کیت های Rapid Diagnostic kit یا Lateral Flow Device ها</p> <p>۲۱. دیسپنس کردن خطوط کنترل و تست بر صفحه نیتروسولوزی در کیت های Rapid Diagnostic kit یا Lateral Flow Device ها</p> <p>۲۲. تجمع کامل و تولید کیت های تشخیصی pcr با لحاظ مقاوم سازی آنزیم taq DNA polymerase نمک یا آنتی بادی و بهبود سازی بافرهای کیت</p> <p>۲۳. تولید کیت استخراج RNA از سنتز CDNA (کیت هایی که در آنها ضمن استخراج RNA، سنتز CDNA نیز انجام میشود).</p> <p>۲۴. تجمع کامل و تولید کیت های immunoassay با لحاظ تخلیص آنتی ژن از حیوان یا تولید کنترل مثبت</p> | <p><b>فرآورده های گیاهی:</b></p> <p>۱. فرمولاسیون پلت ها</p> <p>۲. بالا بردن درصد ماده موثره به روش های استخراج حلال-حلال- فیلتراسیون- ستون تطهیر</p> <p>۳. استخراج ماده موثره به روش های بیوتکنولوژیک مانند کشت بافت</p> <p>۴. فرمولاسیون محصولات حاوی لیپوزوم و میسل</p> <p>۵. انکپسوله کردن</p> <p>۶. فرمولاسیون کرم ها و لوسیون های O/W و W/O (به دلیل پیچیدگی فرمولاسیون اجزای گیاهی (HLB نامشخص) در یک امولسیون)</p> <p>۷. خشک کردن عصاره با فلش درایر با لحاظ انجام کار مقایسه ای با روش های دیگر خشک کردن و یا با پارامترهای مختلف نظیر فیزیکی/شیمیایی در همین روش</p> <p>۸. حذف فلزات سنگین با مواد متخلخل مانند زئولیت، کربن اکتیو، بتونیت، خاک دیاتومه</p> | <p><b>حوزه صنایع غذایی، خوراک دام و کود آلی:</b></p> <p>۱. مکمل پروتئینی حفاظت شده ( به روش شیمیایی در اشل صنعتی )</p> <p>۲. مواد معدنی آهسته رهش</p> <p>۳. گرانول آرتیمیا با قابلیت ماندگاری در سطح آب</p> <p>۴. مکمل داروی گیاهی دامی با اثبات اثر بخشی فارمی</p> <p>۵. تولید مکمل های پری بیوتیک</p> <p>۶. انتخاب و معرفی و استقرار کشت مخلوط گیاه در چراگاه به روش دیم</p> <p>۷. استفاده از ضایعات کارخانه جات و پسماند های زراعی فرآوری شده به عنوان خوراک دام ( مانند ویناس، کمپوست چارچ)</p> <p>۸. مکمل پروتئینی حفاظت شده ( به روش فیزیکی و حرارتی )</p> <p>۹. فرمولاسیون مواد معدنی و ویتامین ها</p> <p>۱۰. بهبود دهنده های پودر کیک ( فرم ژل، مایع )</p> <p>۱۱. فرآورده های غذایی با خواص کارکردی ویژه ( درازة مقاوم به بیخ زدگی ، شکلات مقاوم به حرارت )</p> <p>۱۲. اسید آمینه تولید شده با استفاده از آنزیم</p> <p>۱۳. اسید آمینه تولید شده با استفاده از هیدرولیز اسیدی</p> <p>۱۴. کود کلات تولید شده در بیج سایز بالای ۱۰۰ لیتر</p> <p>۱۵. سویه صنعتی معرفی شده برای تخمیر و تولید آمینو اسید</p> <p>۱۶. اسید هیومیک و اسید فولویک تولید شده در بیج سایز بالای ۲۰۰ لیتر</p> |
|            | <p><b>ملزومات پزشکی:</b></p> <p>بیج ها، پلیت ها و نیل های ساده یا مجموعه آنها</p> <p><b>مواد پیشرفته و قطعات:</b></p> <p>اوایل ماژول، پوشش های هاردآندوایز با کاربردهای خاص، تراورس بتونی پیش تنیده</p> <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b></p> <p>کود ترکیبی NPK تخصصی، پلی اتیلن اکسیدایز، واکس پلی اتیلن گرفت شده با مالتیک انیدرید، استئارات کلسیم روی خلوص بالا، طراحی و ساخت برج های (تجهیزات فرایندی) کامپوزیتی GRP, GRE و GRVE جهت استفاده در صنایع پتروشیمیایی، مخازن کامپوزیتی بوسیله ی رزینهای پلی استر، وینیل استر و اپوکسی، اسید فسفریک</p> |   | <p><b>فرآورده های نو ترکیب و بیولوژیک:</b></p> <p>۱. مهندسی ژنتیک سلول میکروبی و تهیه ی pool سلولی با قابلیت کاربرد صنعتی/دارویی</p> <p>۲. غربالگری رده سلولی جانوری/حشرات برای یافتن کلون با بیان صنعتی</p> <p>۳. bioprocess سلول جانوری/حشرات در اسکیل صنعتی</p> <p>۴. کشت و تکثیر ویروس در سلول جانوری در اسکیل صنعتی جهت تولید واکسن های با منشا ویروسی</p> <p>۵. غربالگری رده سلول میکروبی برای یافتن کلون با بیان صنعتی</p> <p>۶. bioprocess سلول میکروبی در اسکیل صنعتی</p> <p>۷. کشت و تکثیر ویروس در تخم مرغ در اسکیل صنعتی جهت تولید واکسن های با منشا ویروسی</p>   |   |



| سطح فناوری | سطح جزئی | ملزومات پزشکی، مواد پیشرفته فلزی، سرامیکی، پلیمری، شیمیایی و قطعات   | خدمات NGS، سلول درمانی، داربست و مهندسی بافت، کیت های تشخیص   | سنتز و فرمولاسیون داروهای پیشرفته شیمیایی و فرآورده های گیاهی، فرآورده های نو ترکیب و بیولوژیک   | کشاورزی، دامپروری و غذایی  |
|------------|----------|--|---|--|--|
|            | ۱-۳      | <p><b>مواد پیشرفته و قطعات:</b><br/>طراحی و ساخت قالب های تزریق پلاستیک، دایکست، فورج و پرس معمول، کلمپ ها، لنت های ترمز مرسوم.</p> <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b><br/>نشاسته حفاری، لوله و اتصالات کامپوزیتی GRP با فشار عملیاتی کمتر از ۲۰ بار، چسب اپوکسی</p> | <p><b>خدمات NGS:</b><br/>۱. تهیه نمونه از متقاضی، اجرای NGS و انجام تحلیل با پایپ لاین یا نرم افزار آماده و یا خریداری شده<br/>۲. تهیه نمونه از متقاضی، اجرای NGS و ارسال داده های خروجی از دستگاه به خارج از کشور جهت تفسیر و تحلیل داده ها و دریافت نتایج</p> <p><b>سلول درمانی:</b><br/>تولید فرآورده های سلول درمانی در سطح کلینیک های درمانی بدون انجام مطالعات پیش بالین و بالین (اتولوگ یا آلورن)</p> <p><b>داربست و مهندسی بافت:</b><br/>۱. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه پلیمری (طبیعی یا سنتزی) با لحاظ انجام characterization های زیر:<br/>shape و Geometry. تخلخل (و درصد تخلخل).<br/>۲. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه سرامیکی با لحاظ انجام characterization های زیر:<br/>shape و Geometry. تخلخل (و درصد تخلخل).<br/>۳. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه فلزی (نظیر Mg) با لحاظ انجام characterization های زیر:<br/>shape و Geometry. تخلخل (و درصد تخلخل).<br/>۴. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه پلیمری (طبیعی یا سنتزی) با لحاظ انجام characterization صرفا در حد shape و Geometry<br/>۵. تولید داربست ها و محصولات مبتنی بر مهندسی بافت با پایه سرامیکی با لحاظ انجام characterization صرفا در حد shape و Geometry</p> <p><b>کیت های تشخیص:</b><br/>۱. انجام خدمات molecular Cloning در وکتورهای بیانی بدون بررسی بیان پروتئین<br/>۲. فرمولاسیون بافرهای کیت های استخراج DNA و RNA با پایداری روتین<br/>۳. فرمولاسیون بافرهای کیت های استخراج پلاسمید<br/>۴. فرمولاسیون بافرهای کیت های استخراج پروتئین<br/>۵. ساخت پرایمر (غیر نشاندار)<br/>۶. سنتز لدر با روش PCR<br/>۷. ساخت کنترل مثبت کیت های PCR و (Realtime PCR شامل کلونینگ و ساخت پلاسمید)<br/>۸. فرمولاسیون میکس آنزیمی برای کیت های مولکولی<br/>۹. فرمولاسیون substra و استایلایزر با لحاظ پایداری برای روش EIA یا Enzyme Immunoassay</p> | <p><b>فرمولاسیون:</b><br/>۱. پلت های معمولی<br/>۲. فرآورده استریل تزریقی معمولی (غیر هازارد)<br/>۳. فرمولاسیون های لئوفلیزه ساده (غیر سوسپانسیون، غیر کلوییدی و غیر هازارد)<br/>۴. کپسول (سخت و نرم) و کرم موضعی<br/>۵. نانو ذرات فلزی ضد عفونی کننده</p> <p><b>سنتز:</b><br/>۱. متیلاسیون (آلکالوئیدها)<br/>۲. محافظت و محافظت زدایی در شرایط خاص<br/>۳. آسیلاسیون و آلکیلاسیون فریدل کرافتس<br/>۴. اسید کربوکسیلیک کلراید<br/>۵. آمیداسیون با شرایط خاص<br/>۶. واکنش های خشک (گرین یارد) آزمایشگاهی<br/>۷. احیا با واکنشگرهای هیدریدی آزمایشگاهی<br/>۸. احیا ترکیبات پیچیده آزمایشگاهی (هیدروژناسیون اتمسفری)<br/>۹. خالص سازی (دو حلال، نوبلور کردن با هدف حذف ناخالصی های مشابه، با استفاده از ستون کروماتوگرافی)<br/>۱۰. تشکیل پیوند کربن-فسفر<br/>۱۱. ویلیامسون (پیوند اتری)<br/>۱۲. کوآترنری<br/>۱۳. واکنش های جانشینی هسته دوستی آلیفاتیکی (SN2/SN1)<br/>۱۴. ملح کردن (با HCl گازی)<br/>۱۵. تراکمی ساده<br/>۱۶. افزایشی ساده<br/>۱۷. هیدرولیز ترکیبات پیچیده (محافظت زدایی استری ترکیبات کابرال)<br/>۱۸. استریفیکاسیون با شرایط خاص<br/>۱۹. احیای ترکیبات نیترو با فلزات</p> <p><b>فرآورده های گیاهی:</b><br/>۱. حذف مواد ناخواسته با استفاده از روش دکانتاسیون حلال/حلال<br/>۲. خشک کردن با روش فریزدرایر (لیوفلیزاسیون) در مقیاس آزمایشگاهی</p> <p><b>فرآورده های نو ترکیب و بیولوژیک:</b><br/>-</p> | <p><b>حوزه بذر، تراریخت و کشت بافت، اصلاح نژاد دامی:</b><br/>-</p> <p><b>حوزه پروبیوتیک، مخمر و استارتر لبنی، کود و سم بیولوژیک، آنزیم و جلبک:</b><br/>-</p> <p><b>حوزه صنایع غذایی، خوراک دام و کود آلی:</b><br/>۱. اسیدآمینو تولید شده با استفاده از عصاره گیری آبی الکلی<br/>۲. کودکلات تولید شده در بیج سایزهای زیر ۱۰۰ لیتر<br/>۳. توده جلبک کشت شده در اشل آزمایشگاهی (از ۵ لیتر) با گرید دامی</p> |



| سطح فناوری | سطح جزئی | ملزومات پزشکی، مواد پیشرفته فلزی، سرامیکی، پلیمری، شیمیایی و قطعات  | خدمات NGS، سلول درمانی، داربست و مهندسی بافت، کیت های تشخیص  | سنتز و فرمولاسیون داروهای پیشرفته شیمیایی و فرآورده های گیاهی، فرآورده های نو ترکیب و بیولوژیک  | کشاورزی، دامپروری و غذایی   |
|------------|----------|---|--|---|---|
|            |          | <p><b>ملزومات پزشکی:</b><br/>ملزومات پزشکی با کلاس خطر پایین مانند فیکساتورهای ساده</p> <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی</b><br/>اسید سولفوریک، رنگهای ساختمانی</p>                        | <p><b>خدمات NGS:</b><br/>تهیه نمونه از متقاضی و ارسال نمونه به خارج از کشور جهت سکانس و دریافت نتیجه نهایی</p> <p><b>سلول درمانی:</b><br/>صرف Characterization سلول</p>  | <p><b>فرمولاسیون:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>فرآورده های استریل (سرم ها، محلول های دیالیز، فرآورده های چشمی و داروهای تزریقی، و سرنگ های آماده تزریق)</li> <li>بچ های پوستی معمولی (پلاستر)</li> <li>مخاط چسب های ساده (خمیر، قرص و فیلم)</li> <li>میکروتبلت</li> <li>گرانول های معمولی</li> <li>قرص های روکش دار معمولی و قرص های ساده (بازشونده در دهان، جوشان، زیر زبانی، مکیدنی، جویدنی)</li> <li>اسپری بینی</li> </ol>   | <p><b>حوزه بذر، تراریخت و کشت بافت، اصلاح نژاد دامی:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>خدمات به زراعی با پروتکل استاندارد</li> <li>گوساله دو رگ و پرواری</li> <li>تلیسه آبستن و گاو داشتی</li> </ol>   |
|            |          | <p><b>مواد پیشرفته و قطعات:</b><br/>پودرهای نمک فلزی</p> <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b><br/>کامپاند های پلی پروپیلن-تالک، کامپاند های پلی اتیلن-کربنات کلسیم، الیاف پلی پروپیلن</p> | <p><b>داربست و مهندسی بافت:</b><br/>-</p> <p><b>کیت های تشخیص:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>انجام خدمات molecular Cloning در وکتورهای کتابخانه ای</li> <li>تولید کیت Immonoassay (صرفا فرمولاسیون و پوشش دهی)</li> <li>استاندارد کیت های بیوشیمیایی</li> <li>فرمولاسیون کیت های بیوشیمیایی کدورت سنجی</li> <li>تولید کیت های هموآگلوتاسیون (فرمولاسیون)</li> <li>کیت های الایزا تشخیص سریع (صرفا فرمولاسیون و پوشش دهی)</li> </ol> | <p><b>سنتز:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>انجام یک مرحله ساده سنتز (استردار کردن، اکسیداسیون، احیا، آمین دار کردن، آمیددار کردن، هیدرولیز کردن، کوبلینگ ساده)</li> <li>استریفیکاسیون</li> <li>کواترنری ساده</li> <li>محافظت و محافظت زدایی نهایی مانند هیدرولیز کردن (دپروتکشن)</li> <li>ملح کردن ساده</li> </ol>  | <p><b>حوزه پروبیوتیک، مخمر و استارتر لبنی، کود و سم بیولوژیک، آنزیم و جلبک:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>کود زیستی به فرم (مایع/ژل/گرانول) در مقیاس آزمایشگاهی</li> <li>مکمل پروبیوتیک در مقیاس آزمایشگاهی</li> <li>استارتر در مقیاس آزمایشگاهی</li> </ol>  |
|            | ۲-۳      | <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b><br/>چسب چوب، اکسید سرب</p>   |  | <p><b>فرآورده های گیاهی:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>فرمولاسیون شامپو</li> <li>فرمولاسیون ژل های موضعی</li> <li>استخراج با کمک امواج اولتراسونیک</li> <li>استخراج با کمک امواج مایکروویو</li> <li>تولید قرص فشرده بدون روکش</li> <li>خشک کردن با اسپری ذرایر</li> <li>خشک کردن با روش سوکسله</li> <li>فرمولاسیون کپسول نرم حاوی عصاره، عصاره خشک و مخلوط آن ها</li> <li>بهینه سازی میزان ماده موثره به کمک فرمانتاسیون (تخمیر)</li> <li>روکش دار کردن قرص- شگری</li> <li>فرمولاسیون پودرهای خوراکی دارویی</li> <li>فرمولاسیون پودرهای خوراکی دام و طیور</li> <li>حذف بو تحت خلاء</li> <li>حذف بو تحت خلاء</li> <li>هموژن کردن مایعات با هموژنایزهای مختلف</li> <li>روکش دار کردن قرص- پلیمری (مثل HPMC) قرص (Filme cout)</li> </ol> <p><b>فرآورده های نو ترکیب و بیولوژیک:</b><br/>-</p> | <p><b>حوزه صنایع غذایی، خوراک دام و کود آلی:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>چربی ها</li> <li>علوفه های فراوری شده با مواد فیزیکی شیمیایی</li> <li>مواد متراکم و مکمل انرژی زا ( غلات )</li> <li>بهبود دهنده پودر کیک ( جامد )</li> <li>فرابند تولید عصاره مالت جو</li> <li>فرمولاسیون طعم دهنده ها و رنگ های خوراکی</li> <li>فرمولاسیون آمینو اسیدها</li> </ol> |

| سطح فناوری | سطح جزئی | ملزومات پزشکی، مواد پیشرفته فلزی،<br>سرامیکی، پلیمری، شیمیایی و قطعات                            | خدمات NGS، سلول درمانی، داربست و مهندسی بافت،<br>کیت های تشخیص  | سنتر و فرمولاسیون داروهای پیشرفته شیمیایی و<br>فرآورده های گیاهی، فرآورده های نو ترکیب و بیولوژیک  | کشاورزی، دامپروری و غذایی   |
|------------|----------|--|---|--|---|
|            |          | <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b></p> <p>گلدان پلیمری، آبازور تزئینی</p>                          | <p><b>خدمات NGS:</b></p> <p>-</p> <p><b>سلول درمانی:</b></p> <p>۱. تکنیک های استخراج و خالص سازی روئین سلول بنیادی</p> <p>۲. کشت سلول</p> <p><b>داربست و مهندسی بافت:</b></p> <p>-</p> <p><b>کیت های تشخیص:</b></p> <p>۱. فرمولاسیون washer</p> <p>۲. فرمولاسیون stopping acid کیت های Immonoassay</p> <p>۳. فرمولاسیون کیت های بیوشیمیایی بر پایه معرف های شیمیایی</p> <p>۴. فرمولاسیون کیت های بیوشیمیایی کروماتوگرافی</p> <p>۵. کنترل کیت های بیوشیمیایی</p> | <p><b>فرمولاسیون:</b></p> <p>۱. سوسپانسیون های غیر تزریقی</p> <p>۲. امولسیون های غیر تزریقی</p> <p>۳. کپسول (سخت و نرم) و کرم موضعی</p> <p>۴. ژل های ساده و استیک ها، اسپری های زیرزبانی و موضعی</p> <p>۵. شیاف ها (رکتال و واژینال)</p> <p>۶. محلول های ساده، شربت ها و پمادهای موضعی ۷. پودرها</p> <p><b>سنتر:</b></p> <p>خالص سازی ساده (انحلال و فیلتراسیون - تقطیر کردن - رسوب گیری اسیدی/بازی - رسوب گیری مجدد - نوبلور کردن - تصعید - حلال/ضد حلال)</p> <p><b>فرآورده های گیاهی:</b></p> <p>۱. فرمولاسیون شربت های خوراکی</p> <p>۲. فرمولاسیون صابون</p> <p>۳. پر کردن کپسول سخت</p> <p>۴. گرانولاسیون عصاره</p> <p>۵. فرمولاسیون قطره ها و محلول های موضعی</p> <p>۶. عصاره گیری به روش پراکولاسیون</p> <p>۷. استخراج اسانس با روش آب و بخار آب</p> <p>۸. استخراج اسانس با روش تقطیر با بخار آب</p> <p>۹. استخراج اسانس با روش تقطیر با آب</p> <p>۱۰. استخراج با روش غوطه ورسازی یا ماسراسیون (عصاره، اسانس، روغن)</p> <p>۱۱. استخراج روغن با پرس سرد</p> <p>۱۲. حذف بو با اعمال دما</p> <p>۱۳. فرمولاسیون پودر، دمنوش، ساشه و کپسول گیاه خشک</p> <p>۱۴. حذف ذرات و مواد ناخواسته با استفاده از فیلتر پرس</p> <p>۱۵. عصاره گیری به روش فشردن و فیلتراسیون (Juice)</p> <p>۱۶. خشک کردن به روش تری درایرها (سینی دار)</p> <p>۱۷. خشک کردن ساده (اعمال جریان هوا و دما)</p> <p>۱۸. اختلاط مایعات با مخازن همزن مکانیکی</p> <p>۱۹. فرمولاسیون پودرهای خوراکی دام و طیور</p> <p>۲۰. آسیاب کردن</p> <p>۲۱. اختلاط پودر، عصاره خشک</p> <p><b>فرآورده های نو ترکیب و بیولوژیک:</b></p> <p>-</p> | <p><b>حوزه بذر، تراریخت و کشت بافت،<br/>اصلاح نژاد دامی:</b></p> <p>۱. زراعت</p> <p><b>حوزه پروبیوتیک، مخمر و استارتر لبنی،<br/>کود و سم بیولوژیک، آنزیم و جلبک:</b></p> <p>-</p> <p><b>حوزه صنایع غذایی، خوراک دام و کود</b></p> <p><b>آلی:</b></p> <p>۱. علفه های فراوری نشده</p> <p>۲. جیره های عمومی دام ها</p> <p>۳. روغن جدا کننده از قالب</p> <p>۴. افزایش دهنده های زمان ماندگاری ( بر پایه بنزوات سدیم)</p> <p>۵. مواد غذایی آماده</p> <p>۶. ورمی کمپوست</p> <p>۷. کمپوست</p> <p>۸. کود های حیوانی و گیاهی</p> |
|            |          | <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b></p> <p>بطری PET، کیسه زباله پلیمری</p>                          |   |  |   |
|            |          | <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b></p> <p>محلولهای ضد عفونی کننده.</p>                             |   |  |   |
|            |          | <p><b>مواد پلیمری و شیمیایی:</b></p> <p>معرفهای شیمیایی بر پایه محلول سازی (مانند معرف نسلر)</p> |   |  |   |

## پیوست ۲- حوزه‌های فناوری کالا و خدمات دانش بنیان

| دسته اصلی | دسته فناوری  | حوزه‌های کالا و خدمات دانش بنیان   |
|-----------|--|--|
| ۰۱        | کشاورزی، فناوری زیستی و صنایع غذایی  | مواد اولیه و فرمولاسیون غذایی  |
|           |  | حوزه تولیدات گیاهی   |
|           |  | حوزه تولیدات دام، طیور، آبزیان، زنبور عسل و گرده‌افشان                   |
|           |  | محصولات مبتنی بر میکروارگانیسم   |
| ۰۲        | دارو و فرآورده‌های پیشرفته حوزه تشخیص و درمان (سنتتیک، گیاهی- طبیعی سلولی و مهندسی بافت و بیوتکنولوژی) | تولید مواد اولیه سنتتیک دارویی و مکمل (مواد موثره، اکسیپیان و استاندارد) |
|           |  | فرمولاسیون‌های پیشرفته دارویی، مکمل‌ها و آرایشی بهداشتی                  |
|           |  | داروها، فرآورده‌ها و خدمات زیستی و تشخیصی                                |
|           |  | داروهای گیاهی  |
| ۰۳        | مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی   | محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی                                      |
|           |  | مواد پیشرفته (پلیمرها و کامپوزیت‌ها)                                     |
|           |  | بسته‌های دانش فنی واحدهای پالایشی و پتروشیمی                             |
|           |  | فناوری نانو  |
| ۰۴        | ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته   | مواد پیشرفته (سرامیک‌ها و فلزات)   |
|           |  | تجهیزات ساخت و تولید مواد و قطعات فلزی، سرامیکی، پلیمری و کامپوزیتی      |
|           |  | تجهیزات اختصاصی تولید نانومواد   |
|           |  | ماشین‌های دوار و تجهیزات وابسته  |
|           |  | ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته صنعت نفت و گاز                              |
|           |  | نیروگاه‌های تجدیدناپذیر*   |
|           |  | تجهیزات پیشرفته حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر                                 |
|           |  | تجهیزات پیشرفته هسته‌ای  |
|           |  | هواگردها، تجهیزات و سازه‌های هوافضا                                      |
|           |  | سامانه‌ها، تجهیزات و عملگرهای پیشرفته هیدرولیکی و پنوماتیکی              |
|           |  | شبیه‌سازهای پیشرفته  |
|           |  | تجهیزات پیشرفته سایر حوزه‌ها   |
|           |  | خدمات آزمایشگاهی و طراحی مهندسی  |
|           |  | تجهیزات آزمایشگاهی و تجهیزات تست و آزمون (کنترل کیفی)                    |
| ۰۵        | وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی   | تجهیزات و ملزومات پزشکی  |
|           |  | تجهیزات، مواد و ملزومات دندان پزشکی                                      |
|           |  | تجهیزات و مواد آزمایشگاه طبی   |
|           |  | تجهیزات بیمارستانی   |
| ۰۶        | برق و الکترونیک، فوتونیک، مخابرات و سیستم‌های خودکار   | تجهیزات پیشرفته آزمون کالیبراسیون تجهیزات پزشکی                          |
|           |  | سخت‌افزارهای الکترونیکی و رایانه‌ای                                      |
|           |  | میکروالکترونیک   |
|           |  | مدارهای الکترونیکی   |
|           |  | تولید  |
|           |  | انتقال   |
|           |  | توزیع  |
|           |  | ماشین‌های الکتریکی   |
|           |  | الکترونیک قدرت   |
|           |  | اندازه‌گیری و ابزار دقیق   |
|           |  | سامانه‌های کنترل و اتوماسیون صنعتی                                       |
|           |  | تجهیزات ارتباطی، مخابراتی، اوبونیک و هوافضا                              |
|           |  | لیزر و فوتونیک   |
|           |  | برنامه‌های کاربردی   |
| ۰۷        | فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم‌افزارهای رایانه‌ای   | پلتفرم   |
|           |  | زیرساخت  |
|           |  | امنیت فضای تبادل اطلاعات   |
|           |  | خدمات تجاری‌سازی   |
| ۰۸        | خدمات تجاری‌سازی   | خدمات شتاب‌دهی کسب و کار   |
|           |  | خدمات سیاست‌گذاری  |
|           |  | توسعه‌گری فضاهای نوآوری  |
|           |  |  |

مرکز شرکت‌ها و موسسات  
دانش بنیان



رهبر معظم انقلاب<sup>(سنته‌عال)</sup>: اقتصاد دانش بنیان را اهمّیت بدهیم. رشد شتابان اقتصاد به وسیله‌ی اقتصاد دانش بنیان ممکن خواهد شد. امروز ما امکانش را هم داریم؛ جوانهای بسیاری هستند آماده، تحصیل کرده، باسواد که میتوانند کارهایی انجام بدهند. گاهی می‌شنوید یا در تلویزیون می‌آیند یک کارآفرین جوان را نشان میدهند که آدم واقعاً لذّت میبرد، حظ میکند که این آمده وارد شده در یک مقوله ای -کشاورزی، دامداری، صنعت، صنعتهای کوچک، خدمات و امثال اینها با سرمایهای کم شروع کرده و با پشتکار به یک جایی رسیده. تولید ثروت از راه فکر، از راه کارهای دانشی هم یک مسئله است.

کد اموال سازمانی



۱۰۰-۲۳-۴-۱۱۳