





صندوق پژوهشی و فناوری استان سمنان

صندوق پژوهش و فناوری استان سمنان

یکی از بهترین مظاهر و موثرترین مولفه‌های اقتصاد مقاومتی، شرکت‌های دانش‌بنیان هستند که می‌توانند اقتصاد مقاومتی را پایدارتر کنند. رشد اقتصادی حقیقی، در گرو تولید ثروت از طریق دانش و علم است و اگر شرکت‌های دانش‌بنیان جدی گرفته شوند و از توسعه کمی و کیفی آن‌ها حمایت شود، به واسطه ثروت آفرینی از طریق علم، اقتصاد کشور به شکوفایی حقیقی خواهد رسید.

رهبر معظم انقلاب در دیدار جمعی از
پژوهشگران و مسوولان شرکت‌های
دانش‌بنیان و پارک‌های علم و فناوری

شرکت های دانش بنیان

«شرکت ها و موسسات دانش بنیان»، شرکت یا موسسه‌ی خصوصی و یا تعاونی است که به منظور هم‌افزایی علم و ثروت، توسعه اقتصاد دانش محور، تحقق اهداف علمی و اقتصادی (شامل گسترش و کاربرد اختراع و نوآوری) و تجاری‌سازی نتایج تحقیق و توسعه (شامل طراحی و تولید کالا و خدمات) در حوزه فناوری‌های برتر و با ارزش افزوده‌ی فراوان به‌ویژه در تولید نرم‌افزارهای مربوط تشکیل می‌شود.

تبصره: شرکت‌های دولتی، موسسات و نهادهای عمومی غیردولتی و نیز شرکت‌ها و موسساتی که بیش از ۵۰ درصد از مالکیت آن‌ها متعلق به شرکت‌های دولتی و موسسات و نهادهای عمومی غیردولتی باشد، مشمول حمایت‌های این قانون نیستند.



تاریخچه قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانشبنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات

- در ابتدای سال ۸۶ در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ایده‌ای مبنی بر لزوم وجود قانون مستقل برای حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری‌ها و اختراعات شکل گرفت.
- درمهرماه ۸۷ لایحه‌ای با این عنوان تصویب شد.
- این لایحه در دی ماه ۸۷ بصورت عادی وارد مرحله بررسی در کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شد.
- در اردیبهشت ماه ۸۹ لایحه برای طرح در صحن علنی مجلس از سوی کمیسیون به هیات ریسه مجلس ارسال شد.
- در آبان ماه ۸۹ به تصویب نهایی رسید.
- در آذر ماه ۸۹ از سوی رئیس جمهور وقت به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهور و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای اجرا ابلاغ شد.
- موضوع اول این قانون تشکیل صندوق نوآوری و شکوفایی و معافیت‌ها و سایر حمایتها است که پس از ابلاغ قانون، اساسنامه آن تدوین و در شهریور ماه سال ۹۰ به تصویب هیات دولت رسید.
- رکن دیگر قانون حمایت از شرکت‌های دانش بنیان، آیین نامه اجرایی آن با محوریت ارزیابی و تشخیص شرکت‌ها است که این آیین نامه نیز در آبان ماه ۹۱ توسط معاون اول رئیس جمهور ابلاغ شد.
- «کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان و نظارت بر اجرا» در آذرماه ۹۱ به دستور رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) تشکیل و معاون علمی و فناوری ریاست جمهور از سوی ایشان به عنوان رئیس کارگروه منصوب شد.

مراحل اجرایی ارزیابی شرکت های دانش بنیان

- ۱- ثبت نام شرکت ها از طریق سایت daneshbonyan.ir
- ۲- اسکن و ارسال مدارک مورد نیاز از طریق سامانه برای تکمیل اطلاعات (مدارک مورد نیاز)
- ۲- دریافت اطلاعات اولیه شرکت های دانش بنیان روی کارتابل اختصاص داده شده در سایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- ۳- تعیین نوع شرکت (نوپا- تولیدی- صنعتی)
- ۴- ارسال اطلاعات شرکت های متقاضی ثبت شده در سامانه از دبیرخانه کارگروه به کارگزاران مربوطه
- ۵- ثبت اطلاعات و مشخص کردن نواقص
- ۶- تماس با شرکت متقاضی و تعیین فرصت جهت پاسخگویی به فرم ها (پرسشنامه شرکت، اکسل کارکنان و رفع نواقص) و ارسال اطلاعات توسط شرکت
- ۷- دریافت اطلاعات از شرکت (در صورت ناقص بودن دوباره مستندات تماس با شرکت متقاضی و دریافت اطلاعات تکمیلی)
- ۸- تعیین کارشناس فنی و مالی

مراحل اجرایی ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان

۹- تعیین زمان ارزیابی حضوری و ابلاغ به شرکت متقاضی

- حتما باید از مرکز تولیدی و یا آزمایشگاه بازدید به‌عمل آید.

- تمامی افراد تحقیق و توسعه در زمان بازدید حضور داشته باشند.

- مدیر مالی (در صورت نیاز) حتما در زمان ارزیابی حضور داشته باشند.

- اسناد مالی (در صورت نیاز) و تاییدیه‌ها و تست‌ها حتما در زمان ارزیابی آماده باشد.

۱۰- دریافت اطلاعات کامل شرکت از کارشناسان فنی و مالی

۱۱- آپلود اطلاعات شرکت در سایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

۱۲- نهایی شدن بررسی‌ها توسط کارگروه «ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا» و اعلام نتیجه به شرکت متقاضی

مراحل اجرایی ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان

✓ شرکت متقاضی نوپا برای ۲ سال دانش بنیان محسوب می‌شود و موظف است در این مدت فرآیند رتبه‌بندی شرکت خود را، براساس معیارها و فرآیند رتبه‌بندی مصوب کارگروه به پایان برساند.

✓ در صورت ناتوانی شرکت در کسب رتبه‌بندی و یا عدول از شرایط مندرج در آیین‌نامه در هر زمان، دانش بنیان بودن شرکت ملغی می‌شود.

✓ همه شرکت‌ها (به استثنای شرکت‌های نوپا) باید اظهارنامه مالیاتی داشته باشند.

✓ حمایت‌های مورد نظر قانون، تنها مرتبط با توسعه و تولید کالاها/ خدماتی خواهد بود که توسط کارگروه به‌عنوان کالا/خدمات دانش‌بنیان تایید شوند. (فهرست کالاها و خدمات دانش بنیان)

تعاریف

معیارهای شرکت‌های صنعتی نوع ۱	معیارهای شرکت‌های تولیدکننده	معیارهای شرکت نوپا
خصوصی بودن شرکت	خصوصی بودن شرکت	خصوصی بودن شرکت
۱۰٪ از درآمد سال مالی گذشته شرکت از محل فروش خدمات غیر دانش بنیان با استفاده از تجهیزات/ فرایند دانش بنیان ساخته شده توسط شرکت	۵۰٪ از درآمد سال مالی گذشته شرکت از محل فروش کالا/ خدمات غیر دانش بنیان با استفاده از تجهیزات/ فرایند دانش بنیان ساخته شده توسط شرکت	«ساخت حداقل در حد نمونه آزمایشگاهی کالا یا ارائه خدمت (به همراه اسناد فروش)» مشروط به دارا بودن همه شرایط کالا/ خدمت دانش بنیان
حداقل ۱۰٪ از درآمد سال مالی گذشته مربوط به فروش دانش بنیان	۵۰٪ از درآمد سال مالی گذشته شرکت از محل فروش کالا/ خدمات دانش بنیان	هر شرکتی که با محصول یا فرایند دانش بنیان ساخته خود، یک خدمت غیر دانش بنیان ارائه دهد و دارای حداقل نمونه آزمایشگاهی باشد
—	درصد کارکنان حوزه اصلی دارای تحصیلات کارشناسی	دارا بودن حداقل دو نیروی انسانی پاره وقت
—	—	حداکثر سن شرکت ۳ سال از زمان ثبت شرکت

کالاها و خدمات دانش بنیان

کالاها و خدماتی که مبتنی بر فناوری‌های برتر و با ارزش افزوده فراوان بوده و با تصویب کارگروه در فهرست کالاها و خدمات دانش بنیان محسوب می‌شود.

از محصولات شرکت، محصولاتی که هر سه شرط الف، ب، ج در زیر را داشته باشند، بعنوان کالا/خدمت دانش بنیان تایید می‌شود:

الف- هر کالا/خدمت باید یا «در حال تولید» باشد یا حداقل «در حد نمونه آزمایشگاهی» ساخته شده باشد یا از نوع «خدمات دانش فنی، فناوری و طراحی» بر روی کالایی که دارای شرط سطح فناوری است که شرکت برای آن اسناد فروش نیز دارد، باشد.

ب- هر کالا/خدمت دارای «شرط سطح فناوری کالا/خدمت دانش بنیان» باشد.

ج- شرکت بر روی دانش فنی کالا/خدمات خود، مسلط باشد.



شیوه دستیابی به دانش فنی و شواهد تایید کننده آن

دانش فنی کالا/خدمات دانش بنیان تولید شده توسط شرکت، باید مبتنی بر فعالیتهای تحقیق و توسعه، ایجاد شده و یا از طریق انتقال فناوری، جذب و بومی سازی شده باشد. انواع دانش فنی عبارت است از:

الف- دانش فنی در سطح مونتاژ یا صرفا کپی کاری عدم تایید

ب- دانش فنی از طریق انتقال فناوری تایید

ج- دانش فنی از طریق مهندسی معکوس تایید

د- دانش فنی از طریق تحقیق و توسعه داخلی تایید



منظور از «شرط سطح فناوری کالا/خدمت دانش بنیان» چیست؟

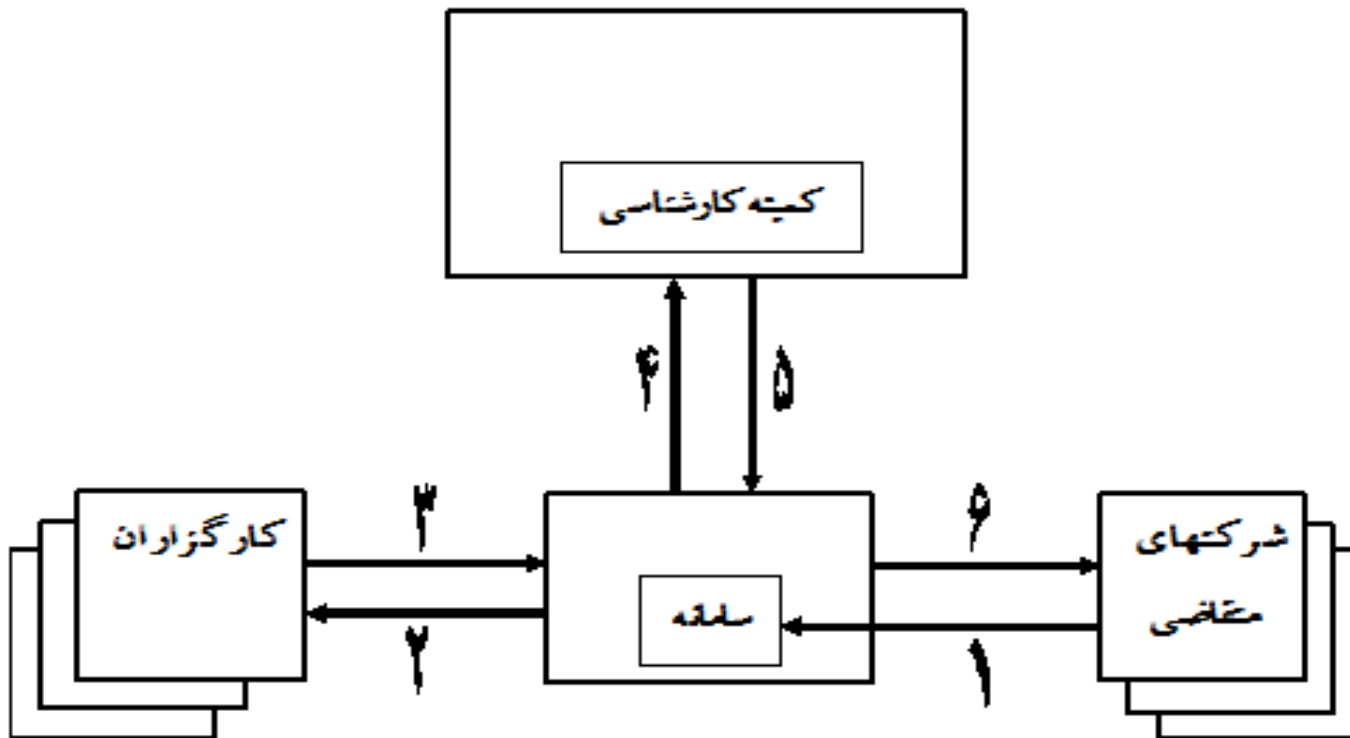
کالاها و خدمات باید در حوزه فناوری‌های بالا یا متوسط به بالا بوده به این معنا که دانش فنی طراحی و تولید نمونه‌ی آزمایشگاهی یا صنعتی محصول به دلیل پیچیدگی فنی:

- ۱- به سختی قابل کپی برداری 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 بخش عمده ارزش افزوده محصول، شده باشد.



فرآیند تشخیص صلاحیت شرکت‌های دانش‌بنیان

فرآیند تشخیص صلاحیت شرکتهای دانش‌بنیان



حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان



حمایت و تسهیلات مربوط به شرکت ها و موسسات دانش بنیان

حمایتها و تسهیلات مربوط به شرکتهای دانش بنیان
صفحه تسهیلات و حمایتهای وب سایت
www.daneshbonyan.ir



شرایط استفاده از تسهیلات و حمایت

- ۱- شرکت یا موسسه در اداره ثبت شرکت‌ها ثبت شده باد.
- ۲- شرکت خصوصی و یا تعاونی باشد (دولتی، عمومی غیر دولتی، خصوصی نباشد).
- ۳- شرکت توسط کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌های دانش بنیان مستقر در معاونت علمی، دانش بنیان شناخته شده باشد.
- ۴- طرح شرکت جزو فناوری‌های برتر مورد تایید کارگروه باشد.
- ۵- طرح شرکت دارای ارزش افزوده اقتصادی فراوان باشد.
- ۶- شرکت سابقه اقتصادی - حرفه‌ای منفی نداشته باشد.

تسهيلات مالی



ماموریت صندوق نوآوری و شکوفایی

- ❑ ماموریت صندوق، تجاری‌سازی نتایج تحقیقات، توسعه فناوری و کمک به تحقق اقتصاد دانش بنیان از طریق توزیع هدفمند منابع مالی خود است.
 - ❑ صندوق برای پژوهش و تولید نمونه آزمایشگاهی تسهیلات/ کمک هزینه نمیدهد و صرفاً می‌تواند برای مرحله نمونه‌سازی صنعتی به بعد تسهیلات ارائه کند.
 - ❑ سقف تسهیلات تولیدی دانش‌بنیان ۳۰ میلیارد تومان و سقف تسهیلات شرکت‌های دانش بنیان نوپا ۳۰۰ میلیون تومان است.
- وام قرض‌الحسنه ۴ درصد برای نمونه‌سازی صنعتی
 - وام ترجیحی ۱۱ درصد (این نرخ با پایین آمدن نرخ تسهیلات بانکی، کاهش می‌یابد)
 - وام ترجیحی ۹ درصد برای توسعه بازار (طرح لیزینگ)

تفاوت صندوق نوآوری و شکوفایی با بانک

- ❑ نرخ ترجیحی وام و محاسبه سود به صورت ساده، نه مرکب
- ❑ کوتاه بودن زمان دریافت تسهیلات صندوق
- ❑ ساده تر بودن تضامین اخذ شده از شرکتها
- ❑ رایج تسهیلات به طرحهایی با ریسک زیاد
- ❑ حذف محدودیت‌های بانکی (نبود نیاز به آورده‌ی نقدی و سپرده‌گذاری، دوره بازپرداخت طولانی‌تر نسبت به بانکها)
- ❑ توانمندسازی شرکتها در حین فرایند ارزیابی و اجرای طرح
- ❑ نظارت دقیق و قوی در طول اجرای طرح

روند اجرایی دریافت تسهیلات مالی

پس از تایید دانش بنیان شدن یک شرکت، بلافاصله نامه‌ای از صندوق نوآوری و شکوفایی به آن شرکت جهت بهره‌مندی از خدمات و تسهیلات صندوق ارسال می‌گردد و شرکت دانش بنیان در صورت تمایل به بهره‌مندی از تسهیلات این صندوق می‌تواند درخواست را به همراه سایر مدارک مورد نظر شامل:

۱- ثبت نام در سایت صندوق نوآوری و شکوفایی به آدرس www.nsfund.ir

۲- تکمیل نمودن اطلاعات شرکت دانش بنیان

۳- تکمیل نمودن ایده دانش بنیان (تهیه BP اولیه)

به این صندوق ارسال نماید.

سپس موارد زیر انجام خواهد شد:

۱- انجام بازدید و ارزیابی از محصول مورد نظر و شرکت

۲- تایید ایده و تنظیم شرایط پرداخت تسهیلات (میزان تسهیلات، شرایط پرداخت، مدت تنفس و ...)

۳- واگذاری ابلاغیه به عامل صندوق نوآوری و شکوفایی جهت اخذ مدارک مورد نیاز و انعقاد قرارداد

معاہت مالیاتی



معافیت مالیاتی شرکت های دانش بنیان

تنها بخشی از درآمدهای شرکت که توسط کارگروه ارزیابی و تشخیص شرکتهای و موسسات دانش بنیان به عنوان فعالیت دانش بنیان شرکت تایید و در سال مالی مشخص به سازمان امور مالیاتی ارسال شده باشد، از معافیت مالیاتی شرکتهای و موسسات دانش بنیان معاف خواهد بود.

کارگروه مصادیق فعالیت های دانش بنیان، هر شرکت را به صورت سالانه و پس از ارزیابی های دوره ای و دریافت مستندات لازم به سازمان امور مالیاتی ارسال می نماید.



فرآیند استفاده از معافیت مالیاتی

شرکتهای تولید کننده کالا و خدمات دانش بنیان و یا نوپا لازم است در پایان هر سال با توجه به اطلاعیههای کارگروه (وب سایت <http://www.daneshbonyan.ir>) به کارتابل خود مراجعه نموده و پس از به روزرسانی اطلاعات خود و همچنین تکمیل تعهدنامههای مربوط به هر شرکت درخواست خود را به دبیرخانه ارسال نماید. دبیرخانه کارگروه نیز پس از بررسی و تایید اطلاعات شرکت و به روز رسانی کالا و خدمات شرکت در شهریور ماه هر سال اسامی شرکتهای دانش بنیان را به همراه مصادیق فعالیت های دانش بنیان آنها به سازمان امور مالیاتی ارسال می نماید.

معافیت مرکزی

معافیت گمرکی شرکت های دانش بنیان

باتوجه به دستورالعمل ماده ۲۲ آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان، و نیز بر اساس شیوه نامه معافیت های گمرکی مصوب کارگروه ارزیابی شرکت های دانش بنیان، در موارد زیر شرکت های دانش بنیان می توانند از معافیت های گمرکی استفاده نمایند:

- 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

تسهيلات نظام وظيفه



شرایط لازم برای استفاده از تسهیلات نظام وظیفه

۱- متقاضی باید دانش آموخته دوره کارشناسی، کارشناسی ارشد یا دکتری تخصصی دانشگاه‌ها باشد و از زمان دانش‌آموختگی متقاضی بیش از سه سال نگذشته باشد.

توجه: دانشجویان دوره دکتری تخصصی که از پیشنهاد رساله‌ی دکتری خود با موفقیت دفاع کرده‌اند، نیز می‌توانند از این تسهیلات بهره‌مند شوند.

۲- دانش آموخته باید در یکی از شرکت‌های دانش بنیان مورد تایید معاونت علمی و فناوری به مدت دست کم شش ماه (بر اساس فهرست بیمه شرکت) به طور تمام وقت به فعالیت مشغول بوده باشد. فهرست شرکت‌های مورد تایید در صفحه اول سامانه www.daneshbonyan.ir قرار دارد

۳- بیش از سه سال از تاریخ دانش‌آموختگی وی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد یا دکتری تخصصی نگذشته باشد. چنانچه متقاضی دانش آموخته موسسه‌ای خارج از کشور باشد، این مهلت به شش سال ارتقا می‌یابد.

۴- متقاضی باید حداقل امتیاز از فعالیت‌های نخبگانی (شامل فعالیت‌های فناورانه، پژوهشی و آموزشی) بر اساس معیارهای بنیاد ملی نخبگان در میان متقاضیان باشد.

۵- میانگین کل دروس وی در دوره کارشناسی بیش از ۱۴ و در دوره تحصیلات تکمیلی بیش از ۱۵ باشد.

نکته: دانش‌آموختگان کارشناسی باید شرایط زیر را نیز داشته باشند:

الف- عضو موسسان شرکت دانش بنیان (عضو اولین دوره‌ی هیات مدیره شرکت) یا مدیرعامل فعلی آن باشد و همچنان در شرکت فعالیت تمام وقت داشته باشد.

ب- دانش آموخته‌ی یکی از دانشگاه‌های برتر کشور باشد (اصفهان، آزاد اسلامی) (واحد علوم و تحقیقات تهران)، تبریز، تهران، شهید بهشتی، شیراز، صنعتی اصفهان، صنعتی امیرکبیر، صنعتی خواجه نصیر، صنعتی شریف، علامه طباطبایی، علم و صنعت ایران، فردوسی مشهد، هنر تهران، علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی تهران، علوم پزشکی شهید بهشتی، علوم پزشکی شیراز و علوم پزشکی مشهد)

سهمی شرکت‌ها برای استفاده از تسهیلات نظام وظیفه

هر یک از شرکت‌های مشمول می‌تواند در بدو امر یک نفر و به ازای هر پنج میلیارد ریال فروش سالانه (بر اساس اظهارنامه‌ی مالیاتی) یا به ازای هر ده نفر نیروی کارشناسی شاغل تمام وقت در شرکت (بر اساس فهرست بیمه)، یک تن دیگر را که دارای شرایط اولیه است معرفی کند.

سهمی‌ی هر شرکت در هر سال (بر اساس سال مالی شرکت) حداکثر ده نفر تعیین شده است.



