

کارگروه جلب حمایت سرمایه گذار (شرکت های توسعه و صندوق نوآوری)

مقدمه: جلب حمایت سرمایه گذار، بخش مهمی از فرآیند نوآوری است. تبدیل ایده به محصول و نوآوری قابل استفاده در جامعه و صنعت یکی از مهم ترین بخش های تجاری سازی است. تجربه فعالیت های تحقیقاتی نشان می دهد، به کارگیری نتایج تحقیقات علمی بسیار چالش برانگیز است. همچنین عدم استفاده از نتایج تحقیقات در صنعت، موجب هدر رفتن انرژی و سرمایه های اجتماعی می گردد. یکی از دلایل اصلی سرعت پیشرفت فناوری در کشورهای صنعتی توجه به فرایند تجاری سازی نتایج تحقیقات داخلی آن کشورها بوده است. ایجاد بستر برای عرضه دانش و فناوری، علاوه بر فراهم آوردن ارزش های اقتصادی قابل توجه برای سازمان ها، منجر به رشد اقتصادی و فناوری در سطح جامعه می گردد. در این راستا آیین نامه پیشرو به شرح ذیل تهیه و تنظیم شده است.

ماده ۱- در این شیوه نامه، اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می روند:

الف - تجاری سازی: فعالیت های مرتبط با عرضه محصول یا خدمت جدید مبتنی بر ایده ها یا فناوری های جدید که شامل تمامی فرایندهای مرتبط از جمله ثبت اختراع، ارزش گذاری فناوری، اعطای امتیاز، انتقال و انتشار و کسب سایر فناوری های مورد نیاز (مکمل) و پرداخت حق امتیازهای مرتبط، جذب سرمایه و منابع (نمونه سازی، طراحی صنعتی فرایند یا محصول جدید، انجام آزمون ها و دریافت تأییدیه های لازم، تولید آزمایشی، بازاریابی و رفع اشکال) و همچنین خدمات پشتیبانی تخصصی تجاری سازی (شامل فعالیت های مشاوره، مدیریت فناوری، طراحی محصول و فرایند، خدمات استاندارد سازی، اندازه سنجی و خدمات آزمایشگاهی) می شود.

ب - دانشگاه: دانشگاه جامع علمی کاربردی

ج - معاونت: معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه جامع علمی کاربردی

د - مراکز رشد: مراکز رشد خوشه های فناوری دانشگاه جامع علمی کاربردی دارای مجوز

هـ - دستگاه اجرایی: دستگاه های اجرایی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری

ماده ۲- شرکت ها و مؤسساتی 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 فناوری های برتر و با ارزش افزوده بالا» فعالیت می نمایند، شرکت یا مؤسسه دانش بنیان محسوب می شوند.

تبصره ۱- فعالیت هایی نظیر برگزاری و شرکت در همایش های علمی، آموزش و کارآموزی، فعالیت های عادی و روزمره نرم افزاری و سایر فعالیت هایی که هدف آن ها طراحی محصولات یا خدمات یا بهبود کیفیت آن ها نیست، از فعالیت های دانش بنیان به شمار نمی روند.

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

کارگروه جلب حمایت سرمایه گذار (شرکت های توسعه و صندوق نوآوری)

ماده ۳- به منظور تدوین حوزه های فعالیت های دانش بنیان و معیارهای تشخیص مصادیق شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان و نظارت بر اجرای این فعالیت، کارگروهی در معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه متشکل از اعضای زیر تشکیل می شود:

الف- معاون پژوهش و فناوری (رئیس)

ب- مدیرکل دفتر امور پژوهش و فناوری (نائب رئیس)

ج- رئیس شبکه مراکز رشد خوشه های فناوری دانشگاه (دبیر)

د- یک نفر از دستگاه اجرایی ذی ربط (عضو شورا)

ه - سه نفر از روسای مؤسسات / مراکز آموزش علمی کاربردی ذی صلاح و ذی ربط (عضو)

- حکم نائب رئیس، دبیر و اعضای شورا توسط معاون پژوهش و فناوری صادر می شود.
- دبیرخانه کارگروه جلب سرمایه گذار در مدیریت پژوهش و فناوری تشکیل می شود.

ماده ۴- اهداف و برنامه های کلی

در راستای اهداف و مأموریت های معاونت و در ادامه روند راه اندازی مراکز رشد خوشه های فناوری، اهداف و برنامه های کلی به شرح ذیل می باشد:

- ایجاد بستر مناسب برای معرفی و عرضه فناوری ها و توانمندی های فناورانه در حوزه های مختلف و پاسخ گویی به نیازهای بنگاه های اقتصادی و صاحبان صنایع مختلف.
- ایجاد زمینه بهره برداری کارآفرینان در جهت ثروت آفرینی از دستاوردهای دانش بنیان
- توسعه اقتصادی دانش بنیان از طریق ارائه فرصت های جدید سرمایه گذاری و ترغیب بخش خصوصی برای سرمایه گذاری در حوزه فناوری های نوین
- ایجاد فضای مناسب برای تجاری سازی دستاوردهای تحقیقات کاربردی و توسعه ای
- تجاری سازی نتایج تحقیقات و تحقق ارتباط بخش های تحقیقاتی و تولیدی و خدماتی کشور، به منظور رشد و توسعه اقتصادی و فنی و علمی، افزایش فرصت های شغلی تخصصی، جذب و توسعه فناوری، ایده پردازی، بالا بردن سطح مهارت های مدیریتی، ارتقا کیفیت تولیدات داخلی و افزایش توان صادراتی کشور در امور خدماتی، تحقیقاتی و تولیدی مبتنی بر فناوری پیشرفته
- تسریع روند تبادل دانش فنی و فناوری های نوین و برتر
- حمایت از توسعه شرکت های کوچک و متوسط فناور و نوآور با هدف توسعه صنایع نوین و کارآفرینی

ماده ۵- شرکت های توسعه و صندوق نوآوری:

معرفی شرکت های توسعه و صندوق نوآوری به صاحبان محصول های دانش بنیان با هدف جلب سرمایه گذار و تجاری سازی این محصولات صورت می گیرد. شرکت های توسعه و صندوق های نوآوری به شرح ذیل می باشند:

کارگروه جلب حمایت سرمایه‌گذار (شرکت‌های توسعه و صندوق نوآوری)

- **صندوق نوآوری و شکوفایی**، این صندوق در اجرای اصل یکصد و بیست و سوم (۱۲۳) و نیز اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات، در سال ۱۳۸۹ توسط مجلس شورای اسلامی تصویب و به تأیید شورای محترم نگهبان رسید و در همان سال برای اجرا به دولت ابلاغ شد و هیئت وزیران آیین‌نامه اجرایی این قانون را در اواسط سال ۱۳۹۱ تصویب نمود. صندوق نوآوری و شکوفایی به‌منظور کمک به تحقق و توسعه اقتصاد دانش‌بنیان، تکمیل زنجیره ایده تا بازار و تجاری‌سازی نوآوری‌ها، دستاوردهای پژوهشی و اختراعات و کاربردی نمودن دانش از طریق ارائه کمک‌ها و خدمات مالی و پشتیبانی به شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان فعالیت می‌نماید.
- **صندوق توسعه فناوری‌های نوین**، این صندوق ازجمله صندوق‌های غیردولتی پژوهش و فناوری است که به‌منظور ایجاد زمینه‌های مشارکت و سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی و حمایت کمی و کیفی از فعالیت‌های پژوهشی کاربردی- توسعه‌ای و فناوری و همچنین ارائه خدمات مالی ویژه و منحصر به فرد به کارآفرینان متخصص و نوآوران با حمایت دولت و پارک فناوری پردیس مستند بر ماده ۱۰۰ قانون برنامه سوم توسعه کشور مکرر در ماده ۴۵ قانون برنامه چهارم توسعه و بر اساس مجوز کارگروه مربوطه، در سال ۱۳۸۶ تأسیس گردید.
- **انجمن خیرین توسعه علم و فناوری ایرانیان**، این انجمن مؤسسه‌ای غیرانتفاعی، غیرسیاسی، غیردولتی و عام‌المنفعه است که کلیه دانشمندان و محققان ایرانی طبق ضوابطی که در اساسنامه انجمن اشاره شده است از آن بهره‌مند خواهند بود. این انجمن نخستین مؤسسه خیریه ایست که از ایرانیان خارج از کشور برای کمک به پیشبرد اهداف علمی و تکنولوژیکی در ایران کمک‌های مالی، علمی، مشاوره‌ای و تخصصی می‌گیرد. انجمن خیرین توسعه علم و فناوری ایرانیان در تاریخ ۸۸/۷/۲۵ تحت شماره ۱۷ در اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی به ثبت رسیده و از هیأت مرکزی نظارت بر تأسیس و فعالیت سازمان‌های مردم‌نهاد وزارت کشور به عنوان یک نهاد مردمی، غیردولتی، غیرسیاسی، غیرانتفاعی و داوطلبانه در تاریخ ۱۳۸۸/۳/۶ پروانه تأسیس به شماره ۴۱۷۳۵/۸۳/۸/۱ دریافت کرده است.
- **شرکت سنجش فناوری خاورمیانه**، این شرکت در سال ۱۳۸۷ با هدف رفع نیازهای ارزیابی و امکان‌سنجی طرح‌ها و پروژه‌ها در حوزه فناوری‌های نوین و دانش‌بنیان، و با حمایت پارک فناوری پردیس، مؤسسه توسعه فناوری نخبگان و صندوق توسعه فناوری‌های نوین تأسیس گردید. این شرکت با به‌کارگیری مدل‌های روز ارزیابی از یک طرف و بهره‌گیری از کارشناسان و مشاوران متخصص از طرف دیگر، طرح‌های دانش‌بنیان را از ابعاد مختلف مدیریتی، صنعتی، فناوری، بازار و مالی و اقتصادی مورد ارزیابی و امکان‌سنجی قرار می‌دهد.
- **شرکت مدیریت صادرات فناوری ایرانیان**، این شرکت از سال ۱۳۸۸ با هدف کمک به شرکت‌های دانش‌بنیان در بازاریابی محصولات فناورانه‌شان (مخصوصاً در بازارهای خارجی) در پارک فناوری پردیس تأسیس گردیده و از سال ۱۳۹۱ به صورت رسمی شروع بکار نموده است. این شرکت یکی از شرکت‌های واسطه صادراتی محسوب می‌شود که نقش مهمی را در کمک به سایر کمپانی‌ها در ورود به بازار جهانی دارد. این شرکت با توجه به شرایط می‌تواند همه یا بخشی از وظایف صادراتی شرکت‌های دیگر را برعهده گیرد.

کارگروه جلب حمایت سرمایه‌گذار (شرکت‌های توسعه و صندوق نوآوری)

- **مرکز توسعه کسب و کار فناوری**، عمده روش‌های حمایت از تجاری‌سازی طرح‌ها و شرکت‌های نوپا در زمینه فناوری و نوآوری از طریق ایجاد پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد نباید مانع از توسعه فناوری‌های پیشرفته گردد. با توجه به اهداف معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در راستای تجاری‌سازی دستاوردهای فناوری و نوآوری و رشد و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان و همگام با رشد روزافزون علمی کشور و گسترش متقاضیان و با عنایت به تجارب ارزنده پارک فناوری پردیس در حوزه پشتیبانی از طرح‌های نوآورانه و فن‌آورانه، پارک فناوری پردیس مأموریت یافت، نسبت به ایجاد و اداره مرکز توسعه کسب و کار فناوری به عنوان "اولین مرکز ارائه دهنده خدمات تجاری‌سازی به صورت غیرحضوری در کشور" اقدام نماید. در این مرکز، طرح‌ها و ایده‌ها در کلیه حوزه‌های تخصصی و بدون محدودیت جغرافیایی قابل دریافت هستند. تنها محدودیت مورد نظر، عدم عضویت شرکت متقاضی در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد است.
- **سامانه تأمین مالی و سرمایه‌گذاری طرح‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان**، مطابق ماده ۵ قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات، در راستای تحقق اقتصاد دانش‌بنیان و فناوری محور و تکمیل زنجیره ایده تا بازار، نهادی مالی به نام صندوق نوآوری و شکوفایی در اواخر سال ۱۳۹۱ تأسیس شده است، این صندوق به منظور تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات، کاربردی نمودن دانش و دستاوردهای پژوهشی و تکمیل زنجیره ایده /محصول/بازار از شرکت‌های دانش‌بنیان پشتیبانی و حمایت کرده و خدمات مالی و اعتباری از جمله کمک، تسهیلات و مشارکت برای آن‌ها تأمین می‌نماید. به‌طور کلی هدف نهایی صندوق نوآوری و شکوفایی به عنوان یک نهاد توسعه‌ای کمک به رونق اقتصادی کشور از طریق حوزه‌های دانش‌بنیان و فناوری‌های برتر می‌باشد.
- **بازار دارایی فکری**، با توجه به اهمیت و نقشی که تبادل اختراعات، نوآوری‌ها و فناوری‌ها به عنوان یکی از راهکارهای رفع نیازهای بنگاه‌ها در توسعه و رشد رقابت‌پذیری ایفا می‌نماید، ایجاد نهادها، ساختار سازی و مهیاسازی ابزارهای لازم برای رشد این تبادلات ضروری می‌باشد. بازار دارایی فکری ساختاری جدید در شبکه تبادل فناوری کشور می‌باشد که با هدف عرضه و مبادله مصادیق مالکیت فکری در فضایی شفاف، تخصصی و کارآمد طرح‌ریزی گردیده است. در این بازار گواهینامه‌های ثبت اختراع، علائم تجاری، طرح‌های صنعتی و غیره بعد از طی فرآیندی مشتمل بر فعالیت‌هایی همچون ارزیابی فنی، تهیه طرح تجاری، ارزش‌گذاری، قیمت‌گذاری، بازاریابی و غیره و نهایتاً با تأیید کمیته عرضه، آگهی گردیده و مورد معامله قرار می‌گیرد.
- **شبکه تبادل و انتقال فناوری کشورهای عضو دی هشت**، طرح اولیه ایجاد شبکه انتقال و تبادل فناوری کشورهای عضو گروه هشت کشور اسلامی در حال توسعه (D8)، از سال‌های گذشته در دستور کار شبکه فن‌بازار ملی ایران بوده است. در این راستا از اجلاس چهارم کارشناسان ارشد گروه دی هشت در سال ۲۰۰۸، شبکه فن‌بازار ملی ایران پیگیری ایجاد شبکه و بستری برای توسعه تعاملات فناوری بین هشت کشور عضو این گروه را در دستور کار داشته است.

کارگروه جلب حمایت سرمایه گذار (شرکت های توسعه و صندوق نوآوری)

ماده ۶- معرفی برخی شرکت های سرمایه گذار

- گروه توسعه کارآفرین کارن
- مؤسسه بین المللی توسعه دانش فردای ایرانیان
- شرکت فرابورس ایران
- صندوق حمایت از توسعه
- سرمایه گذاری کارآفرینی سیمرغ آریا
- شرکت کارگزاری سهم آشنا
- سرمایه گذاری شرکت گیویز
- معاونت توسعه روستایی ریاست جمهوری
- دفتر منطقه ای نخبگان شهید فهمیده
- مرکز توسعه فناوری و سرمایه گذاری اصفهان (ITPO)
- شرکت دانش بنیان پندار کوشک ایمن
- شهرداری اصفهان
- مؤسسه خیریه صدرالدین مشکاتی
- مؤسسه صندوق پژوهش و فناوری پرشین داروی البرز
- بین کسب و کارهای نوپای آوای تک پردیس
- ...

ماده ۷- این آیین نامه در ۷ ماده و ۲ تبصره در تاریخ در جلسه دانشگاه به تصویب رسید.