

نهادهایی که در کشور به حمایت از ایده ها و طرح های پژوهشی می پردازند

۱- نهادها و سازمانها:

معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

از جمله حمایتهایی که در این معاونت انجام می گیرد: حمایت از انجمن های علمی، حمایت از واحدهای پژوهشی جدید التاسیس، تشویق مقالات چاپ شده در مجلات معتبر بین امللی و می باشد

پارکهای علم و فناوری

یکی از ساختارهای موثر در توسعه فناوری و یاری رسان در تجاری سازی نتایج تحقیقات و ایجاد کننده ارتباط بین بخش های تحقیقاتی، تولیدی و خدماتی جامعه می باشند

بنیاد ملی نخبگان کشور

سال تاسیس: ۱۳۸۴

هدف: برنامه ریزی و سیاستگذاری برای شناسایی، هدایت، حمایت مادی و معنوی نخبگان، جذب، حفظ و به کارگیری و پشتیبانی از آنان در راستای ارتقاء تولید علم، فناوری و توسعه علمی و متوازن کشور و احراز جایگاه برتر علمی، فناوری، اقتصادی در منطقه بر اساس سند چشم انداز کشور در افق ۱۴۰۴

دفتر همکاریهای فناوری ریاست جمهوری

سال تاسیس: ۱۳۷۸

هدف: انجام مطالعه و تحقیق در زمینه تکنولوژی و مدیریت تکنولوژی

یکی از واحدهای تابعه این دفتر، پارک فناوری پردیس است که در اردیبهشت ۱۳۸۰ تاسیس شده و مأموریت آن تشویق و حمایت مراکز تکنولوژیکی در راستای توسعه فناوری و رقابت موثر در بازار جهانی

همچنین دبیرخانه کمیته بند ر تبصره دو قانون بودجه که زیر مجموعه این دفتر می باشد جهت ایجاد اشتغال مولد ویژه نخبگان و فارغ التحصیلان دانشگاهی فعالیت نماید.

سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران

سال تاسیس: ۱۳۴۶

هدف: گسترش و نوسازی صنایع کشور در جهت رقابت پذیری در عرصه جهانی از راه فراهم آوردن شرایط مساعد توسعه صنعتی با اولویت توسعه ظرفیتهای بخش خصوصی

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی

سال تاسیس: ۱۳۷۹

هدف: توسعه و بهره برداری از ذخایر معادن فلزی، غیر فلزی و صنایع معدنی کشور و نوسازی معادن و صنایع معدنی موجود

سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

سال تاسیس: ۱۳۵۹

هدف: حمایت از ایجاد فناوری در سطح ملی

سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران

سال تاسیس: ۱۳۸۴

شرکت نوسازی صنایع ایران

هدف: بهبود کمی و کیفی محصولات صنعتی

شبکه علمی کشور

سال تاسیس: ۱۳۷۹

هدف: ایجاد شبکه ارتباطی و اطلاع رسانی بین دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی به منظور توسعه فناوری اطلاعات

هیات حمایت از کرسیهای نظریه پردازی، نقد و مناظره

سال تاسیس: ۱۳۸۲

سازمان توسعه نوآوریهای دانشجویان کشور

سال تاسیس: ۱۳۸۴

هدف: ایجاد زمینه مناسب برای شناسایی و رشد ابتکارات و نوآوریهای علمی و فنی دانشجویان و اعتلای استعدادهای خلاق و نوآور آنان در زمینه علوم و فناوری

دبیرخانه بند الف ماده ۱۰۲ قانون برنامه سوم توسعه (بند د ماده ۴۵ قانون برنامه چهارم)

هدف: تقویت زمینه های مناسب برای مطالعه و پژوهش در بخش های مختلف اجرایی کشور و کمک به افزایش تقاضا برای تحقیقات

دبیرخانه ماده ۶۸ قانون بودجه در سازمان توانیر

هدف: اعطای کمک های مالی و تکنولوژی در زمینه های مربوط به صنعت برق

دبیرخانه بند ج تبصره ۳ قانون بودجه

هدف: اعطای وام به طرح های مبتنی بر تکنولوژی پیشرفته ((High Tech

۲- صندوقها:

صندوقهای پژوهش و فناوری غیر دولتی

سال تصویب آیین نامه و اساسنامه: ۱۳۸۱

هدف: ارتقای توسعه فناوری، تشویق و گسترش نوآوری در صنایع با ایجاد زمینه های مشارکت و سرمایه گذاری بخش غیر دولتی و کمک دولت برای مشارکت با پذیرش ریسک های احتمالی.

صندوق حمایت از پژوهشگران کشور

سال تاسیس: ۱۳۸۲

هدف: ارائه کمکها و خدمات حمایتی مادی و معنوی به پژوهشگران ایرانی اعم از حقیقی و حقوقی بمنظور شکوفایی امور پژوهشی در راستای تولید علم و فناوری و بهره مند شدن مردم از نتایج آنها در کشور

صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک

هدف: حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک در بخشهای خصوصی و تعاونی بصورت اعطای تسهیلات

صندوق مالی توسعه تکنولوژی ایران

سال تاسیس: ۱۳۶۸

هدف: تامین منابع مالی مورد نیاز جهت طرحهای ابتکاری و اختراعی و سرمایه گذاری و مشارکت در راه اندازی طرحهای مبتکرانه و توام با ریسک (Venture Capital)

صندوق ملی محیط زیست

سال تاسیس: ۱۳۸۲

هدف: کمک به تقلیل آلاینده های زیست محیطی و جلوگیری از تخریب محیط زیست و حفظ و حمایت از محیط زیست

صندوق ضمانت سرمایه گذاری صنایع کوچک

سال تاسیس: ۱۳۸۴

هدف: فراهم آوردن موجبات توسعه سرمایه گذاری بخش غیردولتی در صنایع کوچک

صندوق ضمانت صادرات ایران

سال تاسیس: ۱۳۷۵

هدف: توسعه و افزایش صادرات کشور از طریق تضمین اعتبارات و سرمایه گذاریهای مربوط به کالاهای و خدمات از خریداران خارج از کشور

۳- بانکها:

بانک توسعه صادرات ایران

بانک صنعت و معدن

۴- طرح های ملی

طرح کاراد

هدف: ترویج، پژوهش و آموزش کارآفرینان توسعه کشور

طرح توسعه کارآفرینی

هدف: ارتقاء تواناییهای مهندسی کشور، طراحی و ساخت تجهیزات و دسترسی به فناوریهای نوین با تکیه بر توان متخصصین داخلی و برای به تولید رساندن پروژه هایی که دارای توجیه فنی و اقتصادی بوده و در زمان حداکثر ۳ سال قابل اجرا باشد.

طرح کارورزی

هدف: در این طرح واحدهای صنعتی و معدنی می توانند با جذب فارغ التحصیلان دانشگاهی از حمایت مالی سازمان گسترش که شامل ۵۰ درصد دستمزد پرداختی به هر کارورز خواهد بود.

طرح کمک به نمونه سازی ماشین الات و تجهیزات صنعتی

هدف: به منظور ارتقاء تواناییهای مهندسی و ساخت داخلی توسط وزارت صنایع و معادن

طرح مطالعات کاربردی صنعتی و معدنی

هدف: کمک به توسعه مبتنی بر دانایی

طرح تحقیقات اساسی در بخش صنعت و معدن

هدف: حمایت از تحقیقات صنعتی و معدنی و توسعه منابع علمی تخصصی مناسب با نیاز بخش صنعت و معدن (در اختیار وزارت صنایع و معادن)

طرح خودرو

هدف: کمک به ارتقاء کیفیت و استاندارد نمودن قطعات خودرو در بخش خصوصی

طرح ایده پردازی کاربردی در فناوری نانو

هدف: آماده نمودن اذهان متخصصان و صنعتگران برای همکاری در زمینه طرح های کاربردی فناوری نانو در کشور

طرح ملی ساماندهی ایده های جوان

هدف: همراهی و همفکری دانشجویان و مردم با دولت و استفاده از نیروهای خوشفکر در جهت رفع مشکلات و اداره کشور

طرح پایش نوآوری های دانشجویی (پند)

هدف: ترویج فرهنگ نوآوری و آشنا کرده دانشجویان با مقوله خلاقیت و نوآوری

در اینجا بطور خاص به مقوله صندوق های پژوهش و فناوری می پردازیم:

روند تشکیل صندوق های پژوهش و فناوری

طبق ماده ۱۰۰- قانون برنامه سوم و ماده ۴۵ قانون برنامه چهارم به منظور ایجاد زمینه های مشارکت و سرمایه گذاری بخش غیر دولتی و حمایت کمی و کیفی از فعالیت های پژوهشی و فناوری،

بالاخص پژوهش‌ها و فناوری‌های کاربردی و توسعه‌ای، دولت مجاز است در تأسیس صندوق‌های غیر دولتی مشارکت کند و موظف به تقویت صندوق‌های دولتی موجود می‌باشد و باید ترتیبی اتخاذ کند که امکان استفاده این صندوق‌ها از یارانه سود تسهیلات مالی طی سال‌های اجرای برنامه فراهم شود ... این صندوق‌ها با مشارکت حداکثر ۴۹ درصدی دولت و حداقل ۵۱ درصدی بخش خصوصی تشکیل می‌گردد.

اهداف صندوق‌های پژوهش و فناوری

ارتقای توسعه فناوری، تشویق و گسترش نوآوری در صنایع با ایجاد زمینه‌های مشارکت و سرمایه‌گذاری بخش غیر دولتی و کمک دولت برای مشارکت با پذیرش ریسک‌های احتمالی.

ماموریت اصلی صندوق‌های پژوهش و فناوری

اعطای وام تسهیلات به اشخاص حقیقی و حقوقی برای اجرای طرح‌های پژوهشی (پژوهش‌های کاربردی)، فناوری و تدوین دانش فنی حاصل از تحقیقات و انتقال نتایج تحقیقات به مرحله تولید، تأمین سرمایه ریسک‌پذیر، مشارکت و سرمایه‌گذاری در طرح‌های پژوهشی و فناوری.

منابع مالی صندوق‌های پژوهش و فناوری

کمک‌های بلاعوض یا مشارکت دولت یا نهادها و شرکت‌های دولتی (حداکثر ۴۹ درصد)

سرمایه‌گذاری بخش خصوصی (حداقل ۵۱ درصد)

سرمایه‌گذاری بانک‌ها و وام تسهیلات مؤسسات مالی و اعتباری

سرمایه‌گذاری مراکز پژوهشی، واحدهای تحقیق و توسعه و تشکل‌های صنعتی و پژوهشگران

کمک‌ها و اعانات اشخاص حقیقی و حقوقی (ملی و بین‌المللی)

تشکیل ۴ صندوق

با توجه به اساسنامه شماره ۶۲۷۲۴/ت ۲۴۷۲۱ هـ مورخ ۸۱/۱۲/۲۸ و آیین‌نامه مصوب ۳۵۶۷۵/ت ۲۴۷۲۱ هـ مورخ ۸۱/۱۲/۲۸ هیأت وزیران چهار صندوق به شرح ذیل در سال ۱۳۸۳ تشکیل گردیده است:

صندوق تحقیق و توسعه صنایع و معادن

صندوق پژوهش و فناوری غیر دولتی استان اصفهان

صندوق پژوهش و فناوری غیر دولتی استان یزد

صندوق پژوهش و فناوری غیر دولتی صنعت برق

صندوق تحقیق و توسعه صنایع و معادن

معرفی صندوق

صندوق تحقیق و توسعه صنایع و معادن با سرمایه گذاری مشترک دولت به نمایندگی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (۴۹٪) و انجمن تخصصی مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن با (۵۱٪) تاسیس گردید. (شماره ثبت ۲۵۱۶۳۲ مورخه ۸۴/۵/۱۱)

اهداف کلی صندوق

- ۱- حمایت از اجرای پروژه ها و طرح های پژوهشی کاربردی و توسعه ای و همچنین فناوری و فرهنگی که از سوی اشخاص حقیقی و حقوقی، واصله به صندوق مورد بحث که مورد تایید کمیته علمی مربوطه قرار گرفته باشد.
- ۲- حمایت از نتایج پروژه ها و طرح های پژوهشی انجام شده توسط اشخاص حقیقی و حقوقی، در ارتباط با ایجاد پایلوت و استقرار صنعت مربوطه، که به تولید انبوه، منجر میشوند، با نظر کمیته علمی مربوطه.

۳- پذیرش و حمایت اعتباری از پروژه های پژوهشی کاربردی و توسعه ای بخش غیردولتی، با تایید کمیته علمی مربوطه، در قبال اخذ ضمانت های لازم، از درخواست کنندگان.

۴- بررسی پروژه ها و طرح های مربوط به استقرار پایلوت - پلنت یا واحد تولیدی کوچک و تولید انبوه با نظر کمیته علمی که از بخش های تحقیق و توسعه صنایع و معادن عضو، دریافت میشود.

۵- حمایت اعتباری از پروژه ها و طرح های پژوهشی مشترک که واحدهای تولیدی عضو با شخصیت های حقیقی و حقوقی خارج کشور، مبادله نماید.

صندوق پژوهش و فناوری غیر دولتی استان اصفهان

این صندوق تاکنون ۲ فراخوان داده و اولویت های صندوق را به صورت زیر اعلام نموده است

۱/ طرح های نیمه صنعتی

۲/ متقاضیان حقوقی

۳/ سهامداران صندوق

همچنین ضوابط این صندوق به شرح زیر می باشد:

حداکثر دوران اجرای طرح: ۱۸ ماه

حداکثر دوران تنفس: ۶ ماه

حداکثر دوران بازپرداخت: ۱۸ ماه

حداکثر میزان اعطای تسهیلات به هر طرح و پروژه به میزان ۵۰٪ کل سرمایه مورد نیاز و حداکثر

صندوق پژوهش و فناوری غیر دولتی استان یزد

تا کنون بر اساس دامنه فعالیت تعریف شده در اساسنامه صندوق که شامل اعطای وام و تسهیلات، مشارکت، تأمین سرمایه ریسک-پذیر و ارائه تضمین و ضمانتنامه-ها می-باشد. صندوق در طی فرایند اجرای موارد فوق اقدام به ایجاد زیرساختها و در مرحله بعد اقدام به اعطای خدمات تسهیلات و خدمات به شرح زیر نموده است:

۱- تدوین و تصویب دستورالعمل اعطاء وام قرض-الحسنه ، اعطاء وام ارزان قیمت

۲- تدوین و تصویب قرارداد حقوقی تسهیلات ارزان قیمت، تسهیلات مشارکت مدنی

۳- تدوین دستورالعمل تأمین سرمایه ریسک-پذیر در طرحهای پژوهشی و فناوری

۴- تدوین دستورالعمل مشارکت در طرحهای پژوهشی و فناوری

۵- ارائه تسهیلات به ۲۰ شرکت متقاضی دریافت تسهیلات ارزان قیمت

صندوق پژوهش و فناوری غیر دولتی صنعت برق

این صندوق در سال ۱۳۸۳ مجوز گرفته است.

هدف از تشکیل صندوق حمایت کیفی و کمی از محققین و طرح های تحقیقاتی بخش غیردولتی صنعت برق کشور می باشد.

انواع تسهیلات صندوق عبارتست از:

۱/ اعطای تسهیلات اعتباری(بصورت عقود اسلامی)

۲/ اعطای یارانه سود تسهیلات

۳/ صدور ضمانتنامه و تضمین

۴/ مشارکت سرمایه گذاری و تامین سرمایه خطرپذیر

اقداماتی که تا کنون از سوی وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری صورت پذیرفته است:

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان دبیرخانه صندوق های پژوهش و فناوری غیر دولتی به ۲ امر مهم پرداخته است:

۱- صدور مجوز تاسیس صندوق های پژوهش و فناوری غیر دولتی

۲- هدایت و نظارت بر فعالیت و عملکرد این صندوقها

در این راستا کارگروهی مشتمل بر ۵ وزیر و ۴ نماینده از تشکلهای علمی تشکیل شده است که تاکنون هفت کارگروه جهت اتخاذ تصمیم های لازم برای صندوقها برگزار گردیده است.