



مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی

مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی، مرکز رشدی است وابسته به پژوهشگاه نیرو که بر اساس مصوبه هفدهمین جلسه هیئت امنا پژوهشگاه تاسیس شده است و با ارائه خدمات حمایتی به شرکت ها و واحدهای فناوری مستقر در مرکز، از ایجاد و توسعه کسب و کارهای دانش بنیان و یا فناوریانه پشتیبانی می نماید.

واحدهای فناوری خصوصی به عنوان اجزای مهم حلقه ارتباطی صنایع و دانشگاه ها در توسعه پژوهش های کاربردی، ارتقای فناوری و توسعه اقتصادی به شمار می روند. این موسسات که به طور عمده با هدف تحقیقات در محدوده مهندسی معکوس، بهینه سازی و رشد کمی و کیفی تولید، انتقال فناوری و نیز تجاری سازی نتایج تحقیقات شکل می گیرند، به لحاظ ماهیت، خصوصی و کاملاً خودگردان بوده، توسعه و رشد مالی، مبنای انگیزش فعالیت آنها به شمار می آید. ایده، برنامه و ترکیب نیروی انسانی مناسب (به لحاظ زمینه تخصصی و میزان اشتغال) پایه های اساسی موفقیت این نوع موسسات محسوب می گردد.

www.eptp.ir

محورهای حمایتی مرکز

مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی، حسب مورد و شرایط خدمات زیر را حداکثر برای یک دوره سه ساله به شرکت های واجد شرایط تحت پوشش خود، ارائه می نماید:

- خدمات استقرار و پشتیبانی اجرایی و اداری
- خدمات آموزشی و مشاوره مدیریتی، حقوقی، بازاریابی، مالی و مانند آنها
- خدمات پشتیبانی علمی شامل مشاوره تخصصی، خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی
- کمک در بازاریابی و جذب سرمایه گذار
- ارائه اعتبارات خدماتی و تحقیقاتی در شرایط خاص



نقشه راه مرکز



مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی

تهران - شهرک قدس، انتهای بلوار شهید دادمان (غربی)، پژوهشگاه نیرو
تلفن: ۴۳۷۶۲۴۴ - ۴۳۷۶۲۴۱ (۰۲۱)
پست الکترونیکی: admission@eptp.ir وب: www.eptp.ir

شرکتهای مورد حمایت مرکز

شرکتهای فناوری نوپا: واحدهایی که در مرحله تبدیل ایده به نمونه اولیه محصول قرار دارند.

شرکتهای فناوری در حال رشد: واحدهایی که دارای نمونه محصول اولیه هستند و در حال طی مرحله تولید نیمه صنعتی و یا تدوین دانش فنی می باشند.

شرکتهای فناوری در حال توسعه: واحدهایی که به مرحله تولید نیمه صنعتی و یا تدوین دانش فنی دست یافته اند و لازم است برای محصول خود بازاریابی نمایند یا به بازارهای خارجی راه بیابند.

شرکتهای فناوری زایشی: شرکتهایی که از دل شرکتهای بزرگ صنعتی و یا پژوهشگاه ها و موسسات علمی به صورت شرکتهای دانش بنیان کوچک تر بیرون آمده و مستعد راه اندازی محصول نوآورانه جدیدی می باشند.

شرکتهای لشکر: واحدهای توسعه یافته فناوری که حضور آنها در مرکز موجب رشد سایر واحدها می شود (مانند واحدهای تحقیق و توسعه وابسته به صنایع خصوصی یا دولتی، شرکتهای بین المللی و یا دفاتر شرکتهای طراحی مهندسی بین المللی، واحدهای مدیریتی آشنا به علوم روز)...



ساختمان رویش - مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی

تاریخچه راه اندازی مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی

سابقه راه اندازی مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی به سال ۱۳۸۶ و اخذ مجوز پارک علم و فناوری صنعت آب و برق به عنوان نخستین پارک وابسته به صنعت در ایران از وزارت علوم توسط موسسه مطالعات و آموزش مدیریت وزارت نیرو باز می گردد لیکن این فرآیند با فراز و نشیب های فراوانی مواجه گردید و با اعطای مجوز راه اندازی مرکز رشد از سوی وزارت علوم و واگذاری مسئولیت راه اندازی آن به پژوهشگاه نیرو در سال ۱۳۹۱ ادامه یافت. سرانجام در تیرماه ۱۳۹۲ رییس مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی از سوی ریاست پژوهشگاه نیرو منصوب و این مرکز کار خود را به طور رسمی آغاز نمود. در راستای برنامه ریزی های صورت پذیرفته، موافقت اصولی ایجاد پارک فناوری برق و انرژی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اخذ گردیده است که خود موفقیت بزرگی برای وزارت نیرو و صنعت برق کشور به حساب می آید.

اهم اهداف و مأموریت های مرکز

اهم اهداف و مأموریت های مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی را به اختصار می توان در موارد زیر خلاصه نمود:

- رفع مشکلات و نیاز های فنی صنعت برق کشور از طریق جذب، پذیرش و حمایت از شرکتهای فناوری مستعد
- فراهم نمودن زمینه ارتقا کمی و کیفی آنها در جهت تکمیل چرخه توسعه فناوری
- حاکمیت دیدگاه کاربردی، تفکر تجاری سازی و حرکت نتیجه محور در فعالیتهای علمی و پژوهشی
- استقرار چارچوبهای مدیریتی و اقتصادی در پروژه ها و طرح های فنی
- استفاده از پتانسیل صنعت برق و انرژی کشور در بخشهای دولتی و خصوصی، به ویژه پژوهشگاه نیرو
- روان سازی مقررات و تسهیل فرآیندهای کاری و مدیریتی مربوط
- ایجاد و راهبری شبکه ملی مراکز رشد مرتبط با حوزه برق و انرژی و هموار نمودن مسیر توسعه کسب و کار بین المللی
- ایجاد و راهبری شبکه ملی مراکز رشد در حوزه برق و انرژی
- کمک به راه اندازی و مدیریت صندوق های حمایت مالی ریسک پذیر

مزیت های ویژه مرکز

پژوهشگاه نیرو را می توان به عنوان چهارراه ارتباطی اهالی صنعت برق قلمداد نمود چرا که سالانه ده ها نمایندگان و همایش تخصصی در آن برگزار می گردد و از طرفی محل استقرار مهم ترین آزمایشگاه های مرجع صنعت و تبادل پروژه های مهم می باشد. به دیگر

سخن پژوهشگاه، فن بازار دائمی و تخصصی صنعت برق کشور است. با توجه به اینکه مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی در بطن پژوهشگاه نیرو شکل گرفته و در مجاورت صنعت برق کشور قرار دارد، مزایای رقابتی ویژه ای بر آن مترتب است که برخی از اهم این مزایا به شرح زیر می باشد:

- دسترسی به آزمایشگاه های تخصصی و مرجع
- امکان استفاده از دانش فنی مدون پژوهشگاه و منابع و مراجع علمی بین المللی
- امکان بهره گیری از توان علمی کادر پژوهشی و سایر ظرفیت های پژوهشگاه (مدیریت پژوهش)...
- امکان تجاری سازی نتایج تحقیقات پژوهشگاه و استقرار شرکای تجاری پژوهشگاه در مرکز
- قرار گرفتن حلقه تقاضا (توسعه بازار) پیش از حلقه عرضه (توسعه تکنولوژی و محصول) به عنوان یک فرصت
- تشکیل جریان مستمر عرضه و تقاضا بین مرکز و بدنه صنعت برق
- تداوم بازار از راه حرکت در جهت سیاست ها و اولویت های وزارت نیرو
- تمرکز بر حوزه های تخصصی تشکیل خوشه های تخصصی و هم افزایی واحدهای فناوری
- امکان بکارگیری توان خبرگان و بازنشستگان صنعت برق

