



مرکز رشد فناوری پلیمر



معرفی خدمات

بسم الله الرحمن الرحيم



کاری کنیم که بخش خصوصی
در زمینه شرکت های دانش بنیان بتواند
به معنای واقعی کلمه روی پای خودش
بایستد و رشد کند.



معرفی

مرکز رشد فناوری پلیمر، خرداد ماه سال ۱۳۸۱ در فضایی به وسعت ۳۸۰۰ متر مربع، با حمایت پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران و با هدف کارآفرینی، اشتغال‌زایی، حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای جوان و فارغ‌التحصیلان در رشته‌های علوم و مهندسی پلیمر و بیوپلیمر، علوم و مهندسی شیمی، دارو رسانی، حمایت در ایجاد شرکت‌های خصوصی کوچک و متوسط، تجاری کردن نتایج تحقیقات، ایجاد انگیزه و تسهیلات جهت برقراری ارتباط بین دانشگاه‌ها، مراکز تحقیق و توسعه و بخش خصوصی و تقویت اقتصاد ملی شروع به فعالیت نمود.

اهداف

- بستر سازی جهت تجاری کردن دستاوردهای تحقیقاتی
- ایجاد زمینه کارآفرینی حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای محقق جوان
- کمک به رونق اقتصاد محلی مبتنی بر فناوری
- ایجاد فضای لازم جهت گسترش و رشد واحد های کوچک و متوسط دانش مدار و فناور فعال در زمینه های فناوری
- بستر سازی به منظور ایجاد فرصت های شغلی مناسب جهت جذب کارآفرینان و دانش آموختگان دانشگاهی در زمینه های فناوری
- تولید و توسعه محصولات و فرآیندهای فناوری قابل عرضه به بازار



مخاطبین مرکز رشد شرکت‌ها و مؤسسات فنی و مهندسی، تولیدی و خدماتی دانش بنیان، مراکز تحقیق و توسعه مستقل یا وابسته به شرکت‌های صنعتی تشکیل می‌دهند. این متقاضیان را می‌توان در گروه‌های زیر دسته‌بندی کرد:

- ◀ واحدهای فناور که با یک ایده محوری نوآورانه در حوزه فناوری با ماهیت حقوقی ثبت شده و بر اساس معیارهای پذیرش در مرکز رشد (در دوره‌های مرکز رشد) پذیرفته خواهند شد.
- ◀ شرکت‌های خصوصی که در حال توسعه محصول یا در حال اجرای فاز نیمه صنعتی و یا تجاری سازی محصول فناورانه خود هستند.
- ◀ واحدهای تحقیق و توسعه تازه تاسیس وابسته به صنایع و شرکت‌های صنعتی بزرگ که متقاضی استفاده از امکانات مرکز رشد باشند.

زمینه فعالیت واحدهای مستقر در مرکز رشد:

❖ علوم و مهندسی پلیمر

❖ بیو پلیمر

❖ علوم و مهندسی شیمی

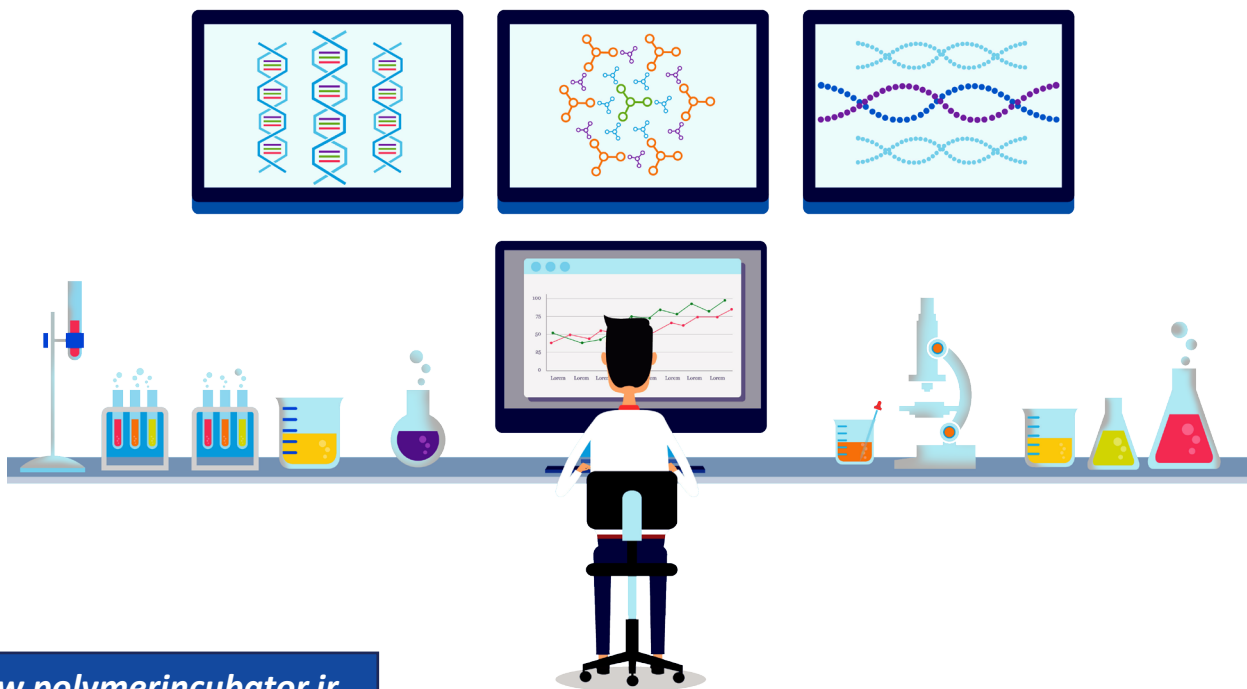
❖ دارو رسانی

فرایند استقرار



مزایا

۱. تسهیل ارتباطات متخصصان و شرکت های مستقر و ایجاد محیط هم افزایی
 ۲. معرفی در نمایشگاه ها
 ۳. ارائه آموزش و مشاوره تخصصی
 ۴. معرفی به سازمان های دولتی و خصوصی
 ۵. معرفی به صندوق های حمایتی
 ۶. حمایت در اخذ مجوزها و تاییدیه ها (مانند پروانه بهره برداری، تاییدیه بهداشت و...)
 ۷. ایجاد بستر به منظور دسترسی و استفاده از امکانات آزمایشگاهی، پژوهشی و تحقیقاتی
- افزون بر این استفاده از خدمات اسکان، پژوهیابی، اطلاع رسانی، خدمات آزمایشگاهی و عمومی و اعتبار تحقیقات فرصت های دیگری است که می توان از آن بهره مند شد.



نحوه استقرار

داوطلبان استقرار در مرکز رشد با توجه به درجه بلوغ و میزان پیشرفت فعالیت‌ها و داشتن ایده محوری مبتنی بر نوآوری و فناوری که مراحل اولیه پژوهش را سپری کرده باشد و امکان تولید ثروت (درآمد) از طریق تجاری کردن ایده محوری ارائه شده در این مرکز پذیرش می‌شوند. همچنین این مرکز به منظور خدمات رسانی و ایجاد تسهیلات هرچه بیشتر به هسته‌های کارآفرینی و واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد شرکت‌ها و موسسات مشاوره‌ای / خدمات فنی مهندسی را پذیرش می‌نماید. واحدهای فناور پس از پذیرش با توجه به سابقه، تخصص و تجربه تیم کاری در یکی از دوره‌های زیر پذیرش می‌شوند:

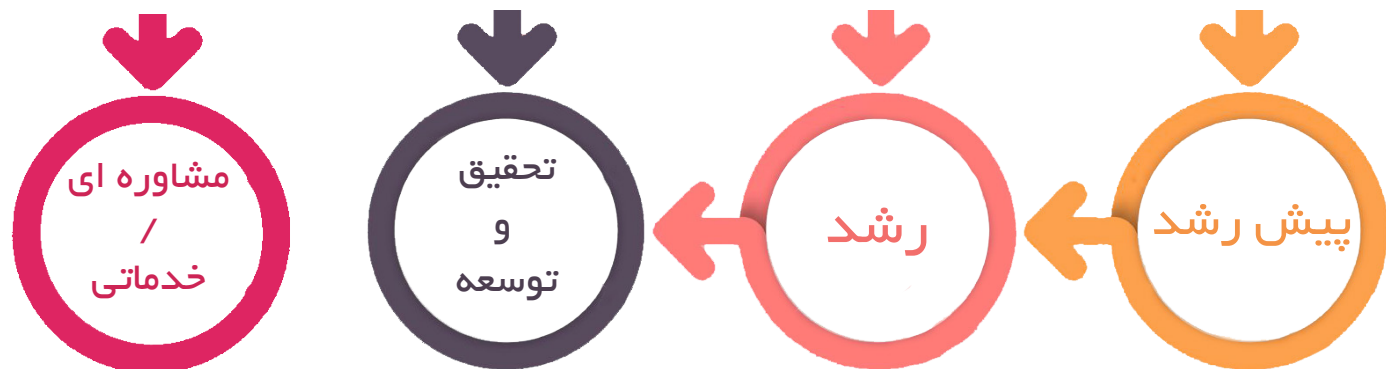
۱. پیش رشد

۲. رشد

۳. تحقیق و توسعه

۴. مشاوره‌ای / خدمات فنی مهندسی





مرحله‌ای است حداکثر ۶ ماه، که در آن به افراد یا گروه‌های مستعدی که دارای ایده‌های نوآورانه صنعتی یا خدماتی هستند، مشاوره لازم جهت آشنایی با بازار، تشکیل گروه کاری، تثبیت ایده و کسب هویت حقوقی مستقل عرضه می‌شود. به واحد پذیرش شده در این دوره «هسته فن‌آور» گفته می‌شود. اعتبار مالی جهت کارهای کارگاهی و آزمایشگاهی، ثبت شرکت، ثبت اختراع یا ابتکار، تبلیغات و خدمات می‌شود.

مرحله‌ای است حداکثر ۳ ساله، که طی آن واحدهای فن‌آور مستقر در مرکز رشد به معیارهای رشدیافتگی دست یافته و پس از آن از مرکز خارج می‌شوند. زمان این دوره در شرایط خاص تا ۵ سال قابل افزایش است. به واحد پذیرش شده در دوره رشد "واحد فن‌آور" می‌گویند. اعتبار اختصاص داده شده جهت کارهای کارگاهی و آزمایشگاهی، تولید، شرکت در نمایشگاه‌ها، آموزش نیروی متخصص مورد نیاز و... قابل مصرف می‌باشد.

مرحله‌ای است که در طول آن واحدهای فناور به بلوغ تجاری دست پیدا می‌کنند و از ساختار سازمانی مناسب برخوردار می‌شوند. در این مرحله با تمرکز روی بازار و حضور موثر در نمایشگاه‌ها، محصول/خدمت وارد بازار می‌شود.

شرکت‌های ثبت شده‌ای که می‌توانند در مسیر تولید و کسب و کار، خدمات و یا مشاوره‌هایی از قبیل بازاریابی، بازاریابی، تبلیغات، امور مالی و حسابداری، حسابرسی، حقوقی، طراحی و ساخت تجهیزات و دستگاه‌های مورد نیاز و Trouble Shooting و امثال آن را به واحدهای مستقر در مرکز رشد پلیمر ارائه نمایند.



خدمات

در حال حاضر، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران به عنوان یکی از پیشروترین نهادهای پژوهشی کشور با مساحت ۴۲,۰۰۰ متر مربع فضای کارگاهی، آزمایشگاهی با دستگاه‌ها و تجهیزات تخصصی و همچنین با ۹۰ عضو هیات علمی می‌باشد. لذا واحدهای فناور می‌توانند از پتانسیل فوق بهره‌برداری نمایند.

فضای آزمایشگاهی:

نام آزمایشگاه‌های موجود: آزمایشگاه‌های کامپوزیت و چسب، علوم پلیمر، رنگ، رزین و روکش‌های سطح، لاستیک، پلاستیک، بیوپلیمر، پلی یورتان، عمومی، فنی و مهندسی، سامانه‌های نوین دارورسانی و...



فضاهای کارگاهی:

کارگاه‌های پلاستیک، لاستیک، کامپوزیت، چسب و رنگ و پایلوت‌های مختلف پژوهشکده فنی و مهندسی.



خدمات آزمایشگاهی:

شامل برنامه‌ریزی و اجرای سیستم‌های مناسب برای استفاده از خدمات و امکانات موجود در مرکز رشد، استفاده از آزمایشگاه‌های اختصاصی مرکز رشد، استفاده از آزمایشگاه‌های پژوهشگاه و آزمایشگاه‌های مرکزی

خدمات کارگاهی:

شامل فضای کارگاهی اختصاصی مرکز رشد بالغ بر ۱۰۰۰ متر مربع و همچنین کارگاه‌های پژوهشگاه





خدمات اداری:



مرکز رشد با فضای اداری ۱۴۰۰ متر مربع خدماتی شامل محل کار و ملزومات، رایانه، اینترنت پر سرعت، خدمات پشتیبانی سخت افزاری و نرم افزاری رایانه، سرویس ایاب و ذهاب را در اختیار واحدهای مستقر قرار می دهد.

خدمات مشاوره‌ای:



مشاوره‌های علمی در سطوح مختلف توسط متخصصان مجرب، مشاوره‌های مالی، حقوقی، اداری، بازاریابی، جذب اعتبارات دولتی و بانکی، مدیریتی، بیمه و همچنین معرفی شرکتها و برقراری ارتباط آنها با مراجع مرتبط.

خدمات آموزشی:

برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی

خدمات بازاریابی و فروش:



شامل تهیه کاتالوگ، شرکت در نمایشگاه، استفاده از خدمات شرکت بازرگانی باز دیده‌ها

خدمات مالی:



تخصیص اعتبار لازم جهت پیشرفت ایده محوری، ارائه ماهانه صورت حساب‌های مالی واحدهای مستقر و طراحی و اجرای مکانیزم تخفیف‌های زمانی برای هزینه‌های واحدهای فناور در دوره استقرار

خدمات پشتیبانی:

خدمات اسکان، دسترسی به تلفن و دورنگار، مبلمان اولیه فضاها، امکان استفاده از اتاق کنفرانس

فعالیت‌های مرکز رشد





مرکز کارآفرینی پلیمر



معرفی مرکز کارآفرینی

مرکز کارآفرینی در آذر ماه سال ۹۳ در پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران با هدف جهت دهی و ارتقای هر چه بیشتر ایده های دانشجویان و فارغ التحصیلان تاسیس گردید و فعالیت خود را آغاز نمود. این مرکز شامل هسته های کارآفرینی و هسته های دانشجویی می باشد. همچنین، این مرکز دوره ها و کارگاه های آموزشی رایگان، برگزاری سخنرانی ها و بازدیدهای علمی متناسب با نیاز اعضای خود برگزار می نماید.

هسته های دانشجویی

هسته های دانشجویی در آذر ماه سال ۹۴ با هدف ارتقای آگاهی دانشجویان و حمایت در ساختن آینده ای روشن شکل گرفت. از آن زمان تاکنون، مرکز کارآفرینی همواره با ارائه خدمات متعدد سعی در تشویق و حمایت هر چه بیشتر دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته پلیمر و علوم وابسته داشته است.

هسته های کارآفرینی

اعضای هر هسته کارآفرینی متشکل از دانشجویان و فارغ التحصیلان علاقمند به تولید و کارآفرینانی برپایه تخصص پس از پذیرش امکان آن را دارند که تا ۹ ماه با طرح مشخصی و تحت نظارت مشاور مجرب (عضو هیات علمی یکی از دانشگاههای کشور با تخصص مرتبط) در این مرکز فعالیت نمایند.

تسهیلات ویژه

- استفاده رایگان از یکی از دفاتر مرکز کارآفرینی
- یک خط تلفن داخلی، امکان استفاده از اینترنت وایرلس و Wi-Fi
- ۹۰٪ تخفیف (تا سقف ده میلیون ریال) جهت استفاده از امکانات آزمایشگاه مرکز رشد
- ۵۰٪ تخفیف (تا سقف ده میلیون ریال) جهت استفاده از امکانات سایر آزمایشگاه ها و کارگاه های پژوهشگاه

ارتباط با صنعت

- ایجاد پل ارتباطی میان دانشجویان با صاحبان صنعت با هدف ورود ایشان به بازار کار و صنعت
- تربیت و آماده سازی دانشجویان متخصص و فنی به سفارش صنایع
- دریافت ایده های صنعتگران و اطلاع رسانی در میان هسته های دانشجویی جهت آغاز فعالیت در هسته های کارآفرینی

خدمات مشترک

- برگزاری کارگاه های آموزشی، دوره ها و سخنرانی ها
- شرکت رایگان در کلیه بازدیدها، دوره ها و کارگاه های آموزشی مرکز
- آشنایی نزدیک دانشجویان با صنعت و صنعتگران مطرح
- برگزاری تورهای علمی و بازدید از کارخانجات مرتبط
- برگزاری سخنرانی کارآفرینان موفق مرکز رشد پلیمر
- برگزاری سخنرانی صاحبان صنعت پلیمر
- برگزاری سخنرانی کارآفرینیان مطرح و برجسته کشور



کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران-کرج، بلوار پژوهش، مرکز رشد فناوری پلیمر
۰۲۱-۴۴۷۸۷۰۹۱-۳

polymerincubator.ir



Polymer Technology Incubator