

شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی

مأموریت شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی

توسعه دانش فنی اقتصادی براساس تقاضای شرکت ملی صنایع پتروشیمی

شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی متولی اصلی تعریف، تصویب و مدیریت اجرای فعالیتهای پژوهشی مورد نیاز شرکت ملی صنایع پتروشیمی بوده و دارای سه مرکز پژوهش و فناوری در تهران، اراک و منطقه ویژه اقتصادی بندر امام می باشد.

علاوه بر این به منظور تأمین نیازهای پژوهشی مجتمع های پتروشیمی، مراکز پژوهش و توسعه در آن شرکتها ایجاد و فعال گردیده است. این مراکز از نظر ستادی (سازمان دهی، برنامه ریزی، بودجه، نظارت و هماهنگی) زیر نظر شرکت پژوهش و فناوری می باشند و از نظر اجرایی زیر نظر مدیران عامل شرکت های مربوطه انجام وظیفه می نمایند.

رسالت شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی

پژوهش و ترویج روحیه علمی با ایجاد محیطی شفاف، پویا و معنوی، برای فعالیتی هماهنگ و یکپارچه در راستای تحقق آرمان شرکت

۱. تعهد به رعایت کامل موازین حفظ محیط زیست و ایمنی در کلیه فعالیتها
 ۲. توسعه و روز آمدسازی پایگاه اطلاعات علمی مواد پتروشیمیایی، پلیمری و کاتالیست های پژوهشی و کاربردهای آنها
 ۳. تنظیم و ارائه راهکارهایی برای بهسازی کیفی، کمی و افزایش راندمان محصولات، فرایندها و واحدهای منتخب پژوهشی (وفق برنامه راهبردی مصوب پژوهش و فناوری)
 ۴. فراهم نمودن و ایجاد قابلیت رقابت جهانی، با بومی کردن فناوری های مربوط به محصولات و فرایندهای انتخاب شده پژوهشی کنونی و آتی و مشارکت فعال در انتقال فناوری نوین توسعه دانش های فنی برای تولید و نیز استفاده از دانش فنی بومی و همچنین کاتالیست های جدید و بهبود یافته برای پیشنهاد برنامه های مصوب
 ۵. کسب توانایی لازم در زمینه شبیه سازی واحدها و فرایندها
 ۶. بزرگسازي مقیاس و مهندسی تفصیلی پروژه های پژوهشی
 ۷. ارائه خدمات علمی به مشتریان محصولات و فرایندهای توسعه یافته بوسیله پژوهش و فناوری و مبتنی بر اطلاعات بازار
- رسالت اصلی سازمانی ما، نیل به مرحله سودآور شدن و ایجاد استنباط مثبت بر وجود ارزش افزوده در کار ما، برای سهامداران شرکت است.

راهبردهای شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی

راهبردهای جاری، جهت تحقق رسالت‌های مصوب، در راستای نیل به هدف والای شرکت، عبارتند از:

۱. ایجاد زیر ساخت‌های سازمانی لازم از قبیل آزمایشگاه‌ها، واحدهای پیش‌تاز، کارگاه‌های عملیاتی، تجهیزات مرتبط با آزمون و ارزیابی محصول، فراهم نمودن تسهیلات جانبی مورد نیاز، کتابخانه، نرم افزار پردازش داده ها و مهندسی، سیستم اطلاعات و ارتباطات و دیگر تسهیلات ضروری برای فعالیتهای توسعه پژوهش و فناوری

۲. جذب نیروی انسانی مورد نیاز و ارایه آموزشهای برنامه ریزی شده به آنان

۳. ایجاد یک سیستم مدیریت و ساختار شفاف و یکپارچه به منظور بهره برداری مؤثر و کارا از توان بالقوه پژوهشی

۴. تسهیل و تسریع در عقد قراردادهای پژوهشی مربوط به پایان نامه های دانشگاهی در مقاطع مختلف با پژوهشگاه صنعت نفت، دانشگاهها و دیگر مراکز پژوهشی

۵. توسعه همکاری های پژوهشی مشترک با مؤسسات داخلی و بین المللی، برای توسعه فناوری و بکارگیری آنها در مقیاس تجاری

۶. انتخاب و تصویب پروژه های هدفمند، با زمانبندی مشخص و تشکیل تیم های پژوهشی

۷. تعریف و تأسیس سیستم های نمایش و کنترل و ارزیابی دوره ای پیشرفت پروژه ها

۸. ارزیابی نتایج پروژه ها و تهیه مجموعه های دانش فنی در مقیاس فنی - تجاری