

به اهداف ذیل فعالیتها و خدمات خود را
استمرار و تداوم بخشید:

– توسعه و پیشبرد دانش فنی در زمینه
صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و صنایع وابسته
و مرتبط به آن؛

– ایجاد ارزش افزوده هرچه بیشتر برای
مواد اولیه هیدروکربوری و تبدیل آن به
فراوردهها و مواد ویژه مورد نیاز صنایع نفت و
سایر صنایع کشور؛

– ارائه خدمات علمی، آزمایشگاهی و
مشاوره‌ای مورد نیاز داخلی و خارج صنعت
نفت؛

– تدوین و اجرای دوره‌های آموزشی
مرتبط با تخصصهای مورد نیاز پژوهشگاه؛

– همکاری با وزارت فرهنگ و آموزش
عالی در جهت تأمین و برگزاری دوره‌های
کارشناسی ارشد و دکتری.

پژوهشگاه صنعت نفت توانسته است با
توجه به امکانات، زمینه را برای اجرای
طرحهای تحقیقاتی کاربردی مورد نیاز مملکت
فراهم سازد و نقش مؤثری در گسترش تحقیق و
نوآوری ایفا نماید. این سازمان با دارا بودن
تجهیزات بسیار پیشرفته و کادر علمی مجرب در
بسیاری از زمینه‌های علمی و فنی در راستای
تحقق بخشیدن به اهداف تعیین شده از سوی
وزارت نفت به خصوص در سالهای اخیر
قدمهای مثبت و سازنده‌ای در جهت توسعه
تکنولوژی ملی و تولیدات مبتنی بر دانش فنی
داخلی برداشته است. این فعالیتها شامل ارائه
خدمات علمی، تحقیقات بنیادی، کاربردی و
کاربردی - توسعه‌ای در جهت رفع مشکلات
روزمره صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و دیگر
صنایع و نیز توسعه تکنولوژی و بهبود روشها و
جایگزینی مواد مورد نیاز صنایع بوده است.

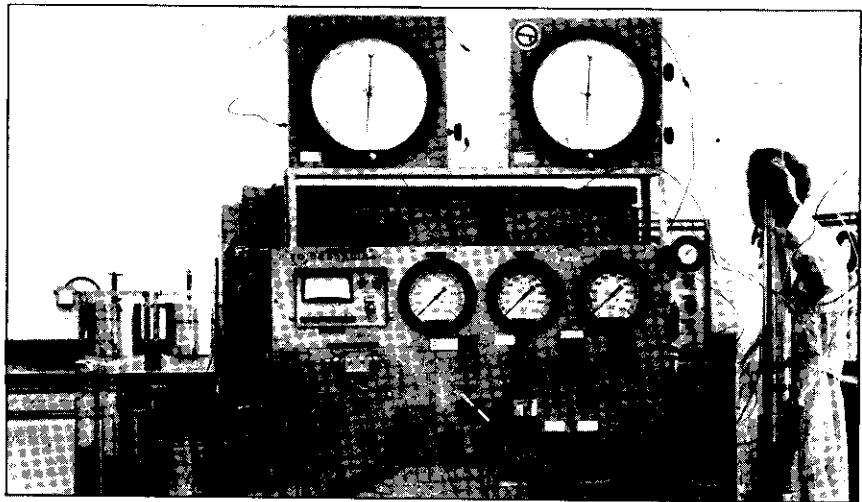
باید توجه داشت که فعالیت سازمان تنها به
تحقیق و اجرای طرحها محدود نمی‌شود و
مشاوره علمی و فنی جهت تکمیل و پیاده کردن
طرحهای مورد تقاضای سایر سازمانها و نهادها،
خدمات اطلاع‌رسانی، استفاده بهینه از نیروهای
علمی - تخصصی کشور و عرضه تولیدات ویژه
از دیگر موارد شاخصی است که باید در عملکرد
پژوهشگاه مورد توجه قرار گیرد.

یکی از روشهای جدید اتخاذ شده توسط
مدیریت پژوهشگاه در ارتباط با تعریف و اجرای
طرحهای کاربردی مورد نیاز صنایع، سهیم بودن
کارکنان مجرب صنایع در این گونه طرحهاست.
این امر در سرعت بخشیدن به روند اجرای
طرحها و همچنین در به ثمر رسیدن نتایج
حاصله در صنعت بسیار مؤثر است.

پژوهشگاه صنعت نفت

تهیه کننده: آذر اخگر

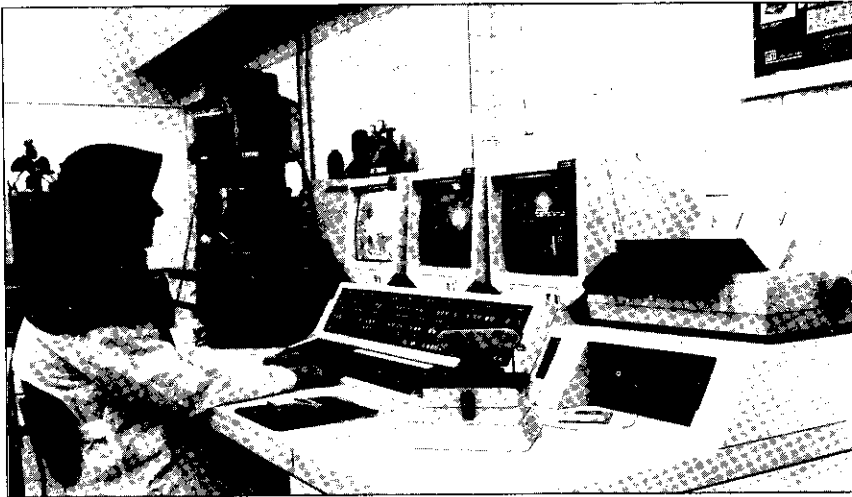
نگاهی به



تحقیقات شرکت ملی نفت قرار داشت. پس از
انقلاب و شروع جنگ تحمیلی، تغییرات عمده
و چشمگیری از نظر انجام دادن طرحهای
تحقیقاتی (ازجمله کیفی و کمی هر دو) و
میزان فعالیت‌های خدماتی، آزمایشگاهی و
مشاورتی در روند عملکرد این مرکز پدید آمد.
با شناخت تواناییها و خدمات شایان توجه
این مرکز و نیز تثبیت و تأیید توان بالقوه و
بائنفل آن، مرکز پژوهش و خدمات علمی
(عنوان سابق این سازمان) طبق مصوبه هفتصد
و شصت و هفتمین جلسه هیئت مدیره شرکت
ملی نفت ایران مورخ ۶۹/۳/۷ به «پژوهشگاه
صنعت نفت» تغییر نام یافت. متعاقب آن این
سازمان در سه شاخه تحقیقاتی، توسعه و
تکنولوژی و خدمات پشتیبانی و در جهت نیل

پژوهشگاه صنعت نفت یکی از مراکز تحقیقاتی
پرسابقه کشور است که اولین بار در سال ۱۳۳۷
شمسی در دانشکده فنی دانشگاه تهران، با عنوان
«آزمایشگاه‌های تحقیقاتی در زمینه نفت» شروع
به کار کرد.

در سال ۱۳۳۹ آزمایشگاه‌های مهندسی
نفت و بهره‌برداری و در سال ۱۳۴۴
آزمایشگاه‌های تحقیقاتی موتور سوخت و
روغن در تأسیسات ری (محل فعلی سازمان)
مشغول به کار شد. در سال ۱۳۴۷ ساختمان
جدید و اصلی مرکز در شمال شرقی پالایشگاه
تهران با نام «پژوهش و آزمایشگاه‌ها» در
مجموعه‌ای که هم اکنون فعالیت در آن جریان
دارد، بنا گردید. این سازمان تا پیروزی انقلاب
شکوهمند اسلامی تحت نظر امور توسعه و



از جانب دیگر، پژوهشگاه صنعت نفت در جهت بهره‌مند شدن از نیروهای علمی - تخصصی داخلی و در ضمن ارتقای دانش فنی دانشجویان مشغول به تحصیل در دانشگاه‌ها سعی نموده تا شمار زیادی از طرحهای کاربردی خود را از طریق به خدمت گرفتن دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری دانشگاه‌ها به انجام برساند که این امر خود ناگزیر به مرتبط ساختن دانشگاه‌ها با طرحهای صنعتی کشور منجر می‌شود و پژوهشگاه صنعت نفت در اجرای این مهم توانسته است به صورت پیل ارتباطی صنعت و دانشگاه بخشی از رسالت خود را متجلی سازد.

در بخشی از اساسنامه پژوهشگاه صنعت نفت آمده است:

پژوهشگاه به منظور کمک و همکاری با آموزش عالی کشور تاکید خاص بر همکاری و مشارکت با دانشگاه‌ها در اجرای دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری دارد.

انتشار انواع مستندات علمی به صورت کتابها و مقالات علمی و گزارشهای ویژه به منظور اعلام و انعکاس عملکرد علمی و اجرایی پژوهشگاه در سطوح مختلف زیر:

- الف - مدیریت صنعت نفت،
- ب - دانشگاهیان،
- ج - عامه مردم.

ارکان پژوهشگاه

ارکان پژوهشگاه به ترتیب اولویت و اهمیت عبارت‌اند از:

- ۱- هیئت امنا
 - ۲- رئیس پژوهشگاه
 - ۳- شورای پژوهشی
- ترکیب شورای پژوهشی به شرح زیر است:
- ۱- رئیس پژوهشگاه
 - ۲- معاونان پژوهشگاه
 - ۳- بین ۳ تا ۷ نفر از اعضای هیئت علمی و پژوهشگران در زمینه مربوط.

وظایف شورای پژوهشی

- ۱- تصویب طرحهای پژوهشی
- ۲- نظارت بر کیفیت و حسن اجرای طرحهای پژوهشی
- ۳- تدوین برنامه سالانه و برنامه‌های دراز مدت پژوهشگاه و ارائه گزارش به مراجع ذیربط از طریق رئیس پژوهشگاه
- ۴- تأیید صلاحیت علمی اعضای هیئت علمی قبل از استخدام
- ۵- بررسی و تصویب دوره‌های آموزشی و

دانشگاه‌ها با توجه به عوامل تعیین کننده در چارچوب اساسنامه‌هایشان یک سو دارد و نیاز صنعت یک سوی دیگر و تازمانی که این دو همسوئی پیدا نکنند این ارتباط عملی نخواهد بود.

پژوهشگاه صنعت نفت چون وظیفه اصلی خود را تحقیقات توسعه و کاربردی می‌داند در مرحله اول با صنعت ارتباط زیادی برقرار کرده (هم صنعت نفت و هم صنایع وابسته) که این در گزارشهای سازمان کاملاً مشهود است. در مرحله دوم سعی کرده است با ایجاد ارتباط با دانشگاه‌ها و گرفتن دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری در قالب قرارداد و تفاهمنامه، نیازهای صنایع وابسته را در قالب طرحهای دانشجویی رفع کند و با داشتن یک استاد راهنما از دانشکده و یک استاد راهنما یا مشاور از پژوهشگاه و پی حتی صنعت، این ارتباط را بیشتر کند. البته مواعی بر سر راه قرار گرفته است که تلاش می‌شود این کار جمعی به صورت بهتری انجام شود. در حال حاضر طرحهای فعلی پژوهشگاه نشأت گرفته از این تفکر است.

پژوهشگاه صنعت نفت در سه شاخه تحقیقاتی، توسعه و تکنولوژی و خدمات پشتیبانی فعالیت دارد. ارائه راهبردهای مناسب با انجام یافتن پژوهشهای کاربردی، بنیادی و نیز عرضه خدمات علمی در دو بعد اصلی اکتشاف و تولید منابع هیدروکربوری، ارزیابی توان بالقوه هیدروکربورزی حوضه‌های رسوبی ایران از طریق سنگ منشأ با استفاده از روشهای جدید ژئوشیمی آبی و ژئوفیزیکی همراه با تولید منابع هیدروکربوری، روشهای بازیابی مخازن، ایجاد ارزش افزوده هرچه بیشتر برای مواد اولیه هیدروکربوری و تبدیل آن به فراورده‌ها و مواد ویژه مورد نیاز صنایع نفت و دیگر صنایع، مطالعات متالورژیک بر روی عوامل خوردگی

پژوهشی و گردهماییهای علمی کوتاه مدت و بلند مدت طبق ضوابط و مقررات آموزش عالی کشور و نیاز صنعت نفت

۶- تعیین خط مشی پژوهشگاه برای ارتباط علمی با سایر مراکز آموزشی و پژوهشی داخل و خارج طبق ضوابط و مقررات آموزش عالی کشور و صنعت نفت.

در گفتگویی که با آقای مهندس بهشتیان سرپرست محترم پژوهشگاه صنعت نفت صورت گرفت از ایشان درباره ارتباط مراکز صنعتی با دانشگاه‌ها سؤال شد که ایشان اظهار داشتند:

«دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی و صنعتی می‌توانند به عنوان سه گوشه مهم و مرتبط یک مثلث تلقی شوند. منتهی دانشگاه‌ها در چارچوب وظایف و کارهایی که انجام می‌دهند، خود را متولی تحقیقات بنیادی قلمداد و اعلام می‌کنند که البته این طبیعی است که دانشگاه‌ها در هر کشوری تحقیقات بنیادی را انجام دهند. اما نیاز صنعت، تحقیقات توسعه‌ای و مشخصاً کاربردی می‌باشد. آمار کشورهای مختلف صنعتی جهان این تقسیم بندی را نشان می‌دهد که حدود ۶۶ درصد بودجه تحقیقاتی کشورها صرف تحقیقات توسعه می‌شود و چیزی حدود ۲۳ درصد صرف تحقیقات کاربردی و مابقی به تحقیقات بنیادی اختصاص می‌یابد. بنابراین می‌بینیم که تحقیقات کاربردی و توسعه‌ای رقم بالایی را در بودجه کشورها تشکیل می‌دهد.

مراکز تحقیقاتی مانند مرکز تحقیقات صنعت نفت می‌توانند نقش واسط را بین صنعت و دانشگاه ایفا کنند منوط بر اینکه دانشگاه بخواهد تحقیقات کاربردی و صنعتی انجام دهد. در اینجا تأکید می‌کنم که دانشگاه نه استاد دانشگاه. زیرا که ما استادان زیادی داریم که کارهای تحقیقاتی انجام می‌دهند. اهداف

فلزات و مصالح صنعتی، کاربرد میکرواورگانیزمها در فرایندهای صنعتی، تصفیه آنها و پسابهای صنعتی، انجام دادن بررسیها در زمینه آلودگی محیط، احتراق سیستمهای درون سوز و برون سوز، شناسائی، تکنولوژی و فیزیک و شیمی مواد پلیمری، طراحی مهندسی، مدلسازی و مشابه سازی پدیده های انتقال، سنتزهای شیمیائی و مرحله توسعه فرایند تولید در مقیاس بزرگتر و گذر از تولید آزمایشگاهی به تولید نیمه انبوه و انبوه و... از دیگر برجستگیهای است که پژوهشگاه را به عنوان یکی از مراکز مهم کشور در تحقیقات، خودباوری و خودکفائی صنعتی مطرح می سازد.

پژوهشگاه صنعت نفت در زمستان ۱۳۷۴، ۱۸۱ طرح تحقیقاتی (۹۰٪ کاربردی، ۳/۹٪ بنیادی و ۶/۱٪ بنیادی - کاربردی) را در دست اجرا داشته که از این تعداد ۶۶ طرح، دانشجویی و در مقطع دکتری و کارشناسی ارشد بوده اند. از مجموع طرحهای پژوهشگاه، ۳۷ پروژه خاتمه یافته است.

به طور تقریبی ۸۰۵۳۳ نفر ساعت به نسبت ۳/۵٪ دکتری، ۲۰/۹٪ کارشناس ارشد، ۴۳/۴٪ کارشناسی، ۱۸/۵٪ دانشجو، ۱۲/۹٪ تکنیسین و ۸٪ زیر دیپلم در انجام دادن طرحهای تحقیقاتی همکاری داشته اند و در این زمینه هزینه کارکرد دستگاهها ۷۰/۸۴۴/۲۲۰ ریال و هزینه مواد مصرفی ۶/۱۵۳/۳۷۴ ریال برآورد شده است.

پژوهشگاه صنعت نفت پاسخگوی نیازهای تحقیقاتی صنایع کشور

پژوهشگاه صنعت نفت با ۱۴۰ آزمایشگاه در فضایی حدود ۲۰/۰۰۰ مترمربع زیربنای فعالیت می کند. این پژوهشگاه ۳ معاونت (پژوهشی، طرح و تولید و سرویسهای پژوهشی) و ۶ پژوهشکده دارد.

پژوهشکده اکتشاف و تولید

با توجه به اهمیت شناخت محیط تجمع مواد آلی و تغییرات و تحولات دیازنتیکی لازم برای تشکیل نفت از آنها و همچنین مباحث و تجمع هیدروکربورها که غالباً در محیطهای رسوبی صورت می گیرد، در پژوهشکده اکتشاف و تولید ضمن پژوهش در امر اکتشاف منابع هیدروکربوری از طریق شناسائی و ارزیابی سنگ مادر نفت و تعیین ارتباط نفتهای مخازن با یکدیگر و با سنگ مادر، مطالعه اجزای تشکیل دهنده سنگ از نظر

ترکیب کانی شناسی، اندازه و شکل دانه ها، بافت و خمیره یا استفاده از میکروسکوپ پلاریزان، میکروسکوپ الکترونی و دستگاه اشعه ایکس برای تشخیص محیط رسوبی حوضه های مورد نظر و بررسی تغییرات و تحولات ایجاد شده در طول زمان بعد از رسوبگذاری نیز اجرا می شود.

پژوهشکده پالایش نفت

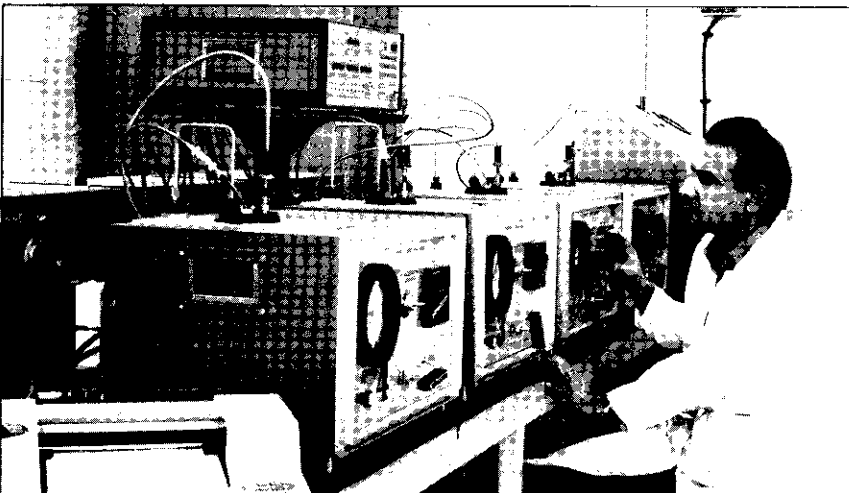
پژوهشکده پالایش نفت مجموعه ای است متشکل از یک گروه پژوهشی که طرحها و محورهای تحقیقاتی آن در زمینه های زیر متمرکز است:

کاربرد کاتالیستهای جدید و بهینه سازی کاتالیستهای موجود، انتخاب و ساخت کاتالیستها و پژوهش در این زمینه، مقایسه، جایگزینی و حل مسائل عملیاتی صنعت در رابطه با کاتالیستها، بررسی تبدیل مستقیم کاتالیستی گاز طبیعی به هیدروکربورهای با ارزش و شیرین نمودن گازها، بررسی تهیه

آب، فاضلاب و میکروبیولوژی، در زمینه های تحقیقاتی بررسی روشهای مختلف تصفیه آب و فاضلاب، آلودگی آب حاصل از فعالیت صنعت نفت، انواع زیست کشتهای مصرفی در صنعت نفت، بررسی آثار مخرب میکرواورگانیزمها و استحصال مواد با ارزش از برشهای نفتی به روش بیوتکنولوژی نیز فعالیت دارد.

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی

سنتز مواد افزودنی به روغنهای روان کننده و بازدارنده های خوردگی، دستیابی به روشها و تکنیکهای ساخت و تولید این ترکیبات در مقیاس آزمایشگاهی و به منظور صنعتی کردن و تولید در مقیاس صنعتی، بررسی چگونگی سنتز و بهینه سازی فرایندهای مربوط به تولید محصولات شیمیایی مورد نیاز در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، استفاده از محصولات جانبی و دورریزهای صنعتی واحدهای تولیدی کشور و به منظور سنتز محصولات با ارزش افزوده بالا، استفاده از گوگرد در کشاورزی، استفاده از



الکلهای صنعتی از طریق سنتز، فرموله کردن فرآورده های قیر، ساخت محصولات جدید و پژوهش در زمینه امکان تولید قیر از منابع طبیعی و... شناخت مواد و تجزیه و تفکیک آنها توسط تازه ترین روشهای دستگاهی، شیمیایی و فیزیکی، اجرای روشهای علمی گوناگون تجزیه ای مطابق با استانداردهای بین المللی و...

پژوهشکده حفاظت صنعتی و محیط زیست

این پژوهشکده علاوه بر دارا بودن تجهیزات آزمایشگاهی آب و میکروبیولوژی دارای فرمتورها و پیلوتهای تصفیه فاضلاب می باشد و علاوه بر ارائه خدمات علمی در زمینه های

فرآورده های نفت و پتروشیمی در کاهش هرز روی آنها، استفاده از برشهای نفتی در مبارزه با آفات، استفاده از مالچ در کشاورزی و بررسی و تعیین فرمولاسیون سموم دفع آفات نباتی از مواد اولیه موجود در داخل کشور و... شمه ای از توانمندیهای پژوهشکده شیمی و پتروشیمی محسوب می گردد.

پژوهشکده علوم و تکنولوژی پلیمر

حوزه فعالیت پژوهشکده علوم و تکنولوژی پلیمر بررسی مواد پلیمری جدید و مطالعه نحوه پلیمریزاسیون آنها، کاربرد مواد پلیمری برای مصارف تازه، بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها، مطالعه در کامپاند نمودن

پلیمرها و نحوه ساخت قطعات مختلف و توسعه کاربرد پلاستیکها و لاستیکهای ساخت ایران است.

پژوهشکده مهندسی توسعه و فرایندهای شیمیایی

در واحد پژوهشهای تکنولوژی، تحقیقات مهندسی مورد نیاز طرحها انجام می‌گیرد. این تحقیقات عمدتاً بر روی دستیابی به اطلاعات سینتیکی واکنشهای شیمیایی، تهیه مدل‌های رایانه‌ای لازم و نیز بررسیهای ترمودینامیکی متمرکز است.

میزان فعالیتهای خدماتی پژوهشکده‌ها به طور تقریبی ۳۸۹۴۲ نفر ساعت مشتمل بر ۰/۲٪ کارشناس ارشد، ۳/۴۸٪ کارشناس و ۵۱/۵٪ تکنیسین و همچنین حجم فعالیتهای خدماتی حوزه مدیریت و دو معاونت سروسهای پژوهشی و طرح و تولید ۸۰۱۶۸ نفر ساعت مشتمل از ۳/۳٪ کارشناس ارشد، ۱۹/۵٪ کارشناس، ۲۲/۱٪ تکنیسین و ۵۵/۱٪ کارگر گزارش شده که بدین ترتیب میزان فعالیتهای خدماتی واحدهای تابعه پژوهشگاه مجموعاً بالغ بر ۱۱۹/۱۱۰ نفر ساعت می‌گردد. در زمینه فعالیتهای خدماتی پژوهشکده‌ها هزینه‌ای معادل ۱۵۱/۸۰۶/۶۷۳ ریال برای کارکرد دستگاه‌ها و ۹/۹۹۲/۸۲۵ ریال برای مواد مصرفی آن و در مورد فعالیتهای خدماتی حوزه مدیریت و معاونتها هزینه کارکرد دستگاه‌ها و ... ۳۳۵/۳۱۶/۰۶۰ ریال برآورد شده است. با استناد به آمار مذکور حجم فعالیتهای تحقیقاتی و خدماتی پژوهشگاه صنعت نفت در زمستان ۱۳۷۴ مجموعاً ۱۹۹/۶۴۳ نفر ساعت و هزینه کارکرد دستگاه‌ها و مواد مصرفی ۵۷۴/۱۱۳/۱۵۲ ریال برآورد گردیده است.

پژوهشگاه صنعت نفت در راستای تحقق خودکفائی در زمینه تولیدات داخلی به موفقیت‌هایی دست یافته است. آقای مهندس بهشتیان در مورد سیاست پژوهشگاه در رابطه با قطع واردات در زمینه‌های صنعتی اظهار داشتند: «در کشور دو رقم عمده به صورت کلان صرف واردات می‌شود یکی مواد شیمیایی اعم از پایه آلی و غیرآلی و دیگری فرآورده‌های ویژه نفتی اعم از روغنهای مختلف صنعتی یا فرآورده‌هایی که تحت عناوین مختلف وارد می‌شوند.

پژوهشگاه با تهیه آمارهای مختلف هم از صنعت نفت و هم از صنایع وابسته به نفت سعی کرده این مواد را شناسایی کند و مقدار واردات هر فرآورده را از نظر کمی و قیمت و

بررسی امکان تأمین آن در داخل کشور مشخص سازد. بدیهی است موادی که واردات آن به کشور با موانعی مواجه است در اولویت قرار می‌گیرد. مانند ورود موادی که پیش‌بینی می‌شود ممکن است از نظر سیاسی ایران مورد تحریم واقع شود که طبعاً بحث اقتصادی را شامل نمی‌شود. ولی در مورد سایر فرآورده‌های شیمیایی بحث اقتصادی مطرح می‌شود که اگر ما این مواد را وارد کنیم چه هزینه‌ای را در برمی‌گیرد؟ آیا پژوهشگاه توان علمی و فنی تولید آن را دارد؟ و اگر بسازد آیا اقتصادی هست یا نه؟

باید بگویم که تاکنون مواد ویژه‌ای ساخته شده و دانش فنی آن تهیه شده است که بعضاً به روزنامه آگهی داده‌ایم. و از طریق پژوهشگاه و با همکاری شرکتهای بخش خصوصی دانش فنی آن‌را واگذار کرده‌ایم و این مواد تولید می‌شود. در واقع یکی از اهداف پژوهشگاه همین است که تلاش کنیم دانش فنی مواد را به دست آوریم و نیاز کشور را تأمین کنیم و بالطبع حتی امکان صادرات نیز به وجود می‌آید. درحال حاضر پژوهشگاه صنعت نفت با نیروی حدود ۷۸۰ نفر (۳۸۰ نفر کارشناس به بالا حدود ۲۰ نفر دکتری و ۱۵۰ نفر کارشناس ارشد و مابقی کارشناس و تکنیسین) و حدود ۱۰۰ نفر کارگر رسمی و نیروهای غیررسمی به فعالیت خود ادامه می‌دهد.»

آقای مهندس بهشتیان در مورد به کارگیری نیروی محقق و جذب نیروهای متخصص داخلی در پژوهشگاه اظهار داشتند: «ما از همه نیروها می‌توانیم در قالب طرحها استفاده کنیم. اخیراً بانک اطلاعاتی تشکیل شده و درحال تکمیل شدن است تا بتوان از نیروهایی که توانایی دارند استفاده کرد. حتی سعی کرده‌ایم که زمان و نوبت کار را توسعه بدهیم تا بتوانیم نیروهای محقق بیشتری را به کار بگیریم. بیش از ۳۰۰۰ دستگاه کوچک و بزرگ در پژوهشگاه وجود دارد و هر تعداد محقق را که بتوانیم جذب کنیم، باز هم کم خواهد بود. یعنی دستگاه‌ها و تجهیزات به گونه‌ای است که می‌تواند جوابگوی تعداد بیشتری از نیروهای متخصص باشد.»

ایشان چشم‌انداز آتی فعالیتهای پژوهشگاه و مشکلات و برنامه‌های آن را در جهت گسترش فعالیتها چنین ترسیم کردند: «پژوهشگاه به دلیل محدودیت فیزیکی که درحال حاضر با آن مواجه است، در نظر دارد که با طرح جامع پژوهشگاه صنعت نفت در کنار ورزشگاه آزادی باغ چیتگر که در شرف انجام است، بر توانایی و ظرفیت کار تحقیقاتی خود بیفزاید. پژوهشگاه با داشتن پژوهشکده‌های خود

به‌خصوص پژوهشکده مهندسی سعی بر انتقال دانش فنی از آزمایشگاه‌ها به صنعت دارد. در حال حاضر پژوهشگاه برنامه‌هایی مانند طرح صنعتی ضد DDP که یکی از مواد افزودنی به روغن است، پروژه شیرین کردن گاز و پروژه MTV و ... را در دست اقدام دارد. یکی از اهداف ما ایجاد دانش فنی و به نتیجه رساندن این دانش فنی در واحدهای صنعتی است. توسعه کارهای تحقیقاتی به گونه‌ای است که نیاز بیشتری را از صنایع نفت و گاز و پتروشیمی بتواند تحت پوشش قرار دهد. ما باید با تقویت خود، در صنایع بالادستی نفت (فراورش مخازن نفت و تولید) موجب توسعه این بخش شویم زیرا که در این زمینه مشکل داریم. به‌طور کلی می‌توان اهداف ما را به غیر از آنچه در اساسنامه آمده به صورت زیر خلاصه کرد:

– ارتباط هرچه بیشتر با صنعت و دانشگاه و مراکز تحقیقاتی و ایجاد ارتباط تنگاتنگ برای انجام دادن طرحهای مشترک؛

– جلوگیری از تکرار طرحهای تحقیقاتی که ممکن است هر مرکز تحقیقاتی به‌طور مجزا انجام دهد و دیگران اطلاع نداشته باشند؛

– توسعه اطلاع‌رسانی و پروژه‌های اطلاع‌رسانی به گونه‌ای که یک محقق بتواند اطلاعات مورد نیاز خود را با ساده‌ترین، سریعترین و ارزترین قیمت در اختیار بگیرد؛

– ایجاد ارتباط بیشتر با مراکز علمی و تحقیقاتی خارج از کشور و انجام دادن کارهای مشترک هم طرحی و هم صنعتی در جهت به روز نگه داشتن اطلاعات علمی پژوهشگاه؛

– تهیه گزارشهای فصلی که پژوهشگاه بتواند تواناییهای خود را معرفی کند و به‌طور کلی شناخت پژوهشگاه.»

در خاتمه ایشان تأکید کردند که اصلیترین عامل شناخت پژوهشگاه، انجام دادن و ارائه کردن کار خوب به موقع مورد نیاز صنعت با کیفیت و هزینه کاملاً مناسب می‌باشد. گرچه در این راه کاستی‌هایی وجود دارد ولی سعی می‌شود که این کاستیها با به کارگیری نیروی متخصص و فعال، جبران شود.

پژوهشگاه صنعت نفت در زمینه فعالیتهای انتشاراتی خود، علاوه بر چاپ و انتشار خبرنامه‌های مختلف در واحدهای گوناگون تابعه شرکت نفت، به چاپ فصلنامه‌ای با عنوان «تحقیق» حاوی مقالات مختلف و متنوع در حوزه‌های مختلف صنعت نفت مبادرت می‌ورزد. این فصلنامه، در برگزیده مقالات علمی - تحقیقی محققان و نویسندگان پژوهشگاه است. ■