

پژوهشگاه صنعت نفت متولی پتروپالایشگاه شهید سلیمانی و با آن در ارتباط است.

پژوهشگاه صنعت نفت دانش بسیار خوبی در زمینه پالایشگاه و مسائل پتروشیمی دارد و در سال ۱۴۰۱ تمرکز ویژه‌ای روی آن داشته و این یکی از مسائل اساسی کشور است.

در زمینه ناترازی گاز و بحث گاز، پژوهشگاه صنعت نفت حدود ۳۰ مطالعه میدانی انجام داده است، یعنی دانشی که بتواند میدان‌های نفتی را مطالعه کند و برای آن برنامه بریزد و طرح بدهد.

بخشی از این میدان‌ها، میدان‌های گازی است که ما می‌توانیم در آنها نقش‌آفرینی کنیم. ۲۰۰ ساختار زیرزمینی کشور برای ذخیره‌سازی، مطالعه و غربال شده‌اند.

همچنین بانک اطلاعات آن پیدا شده است و تعدادی از آنها که اولویت‌دار بوده‌اند به وزارت نفت منتقل شده‌اند.

در واقع بحث اولویت مطرح است، نه بحث خوب و بد بودن پروژه. ما در این زمینه به صنعت نفت اعلام آمادگی

می‌توان گفت همچون سایر کشورها، ۲۰ درصد از کسب‌وکارهای دانش‌بنیان در معرض ریسک در ایران، ممکن است با موفقیت مواجه و ۸۰ درصد از آنها نیز با شکست همراه شوند

پایلوت‌های زیادی از آن در اینجا انجام شده است. همچنین باید گفت ککی که تولید می‌شود، به تأیید مراجع خارج از کشور هم رسیده است. به عنوان مثال کک سوزنی، خوراک و اجزای مورد نیاز صنعت فولاد است. این کار توسط پژوهشگاه صنعت نفت و در پالایشگاه امام خمینی شازند و با سرمایه‌گذاری ۳۰۰ میلیون دلار انجام می‌شود.

یعنی آنها سرمایه‌گذاری می‌کنند ولی دانش فنی آن توسط پژوهشگاه صنعت نفت انجام می‌شود. این موضوع هم مدلی است که دانش را باید به بقیه ارائه داد.

یک موضوعی به نام پتروپالایشگاهی وجود دارد، مثل پتروپالایشگاه‌های شهید سلیمانی، غدیر و سایر موارد که حدوداً ۷ یا ۸ مورد هستند.

باید بیشتر در سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ به دنبال آن بگردیم، چون خروجی‌اش آنجا است، ولی این موضوع مثل هواپیمایی است که روی زمین حرکت می‌کند و کسی آن را نمی‌بیند ولی وقت از روی زمین بلند شد، دیده می‌شود.

قسمت اول این طرح هم روی زمین در حال حرکت است که خیلی کند و سخت است و هماهنگی‌ها و شرایط خاص خودش را دارد.

یکی از کارهایی که پژوهشگاه انجام داده و جزو اولویت‌های اول کارش قرار داده، این است که استارت این پروژه از ۱۴۰۲ خورده و تمام کارهای آن انجام شده است.

باید در نظر گرفت که یک سیستم هستیم و تنها نیستیم، باید با هماهنگی کل سیستم کار را انجام دهیم.

این مسأله بسیار مهم است زیرا رو به آینده است و می‌تواند بخش‌های زیادی از صنعت نفت را با خودش بالا ببرد.

ما کل سه پردیس پژوهشگاهی مان را درگیر کار کرده‌ایم، چندین سمینار و درس‌آموخته روی آن گذاشته‌ایم.

یکی از کارهای دیگری که باید انجام شود این است که پژوهشگاه صنعت نفت تعداد زیادی دانش فنی، فرایندی که به آن لیسانس گفته می‌شود دارد که تعداد قابل توجهی از اینها در حال حاضر در صنعت کار می‌کنند. رفرنس و مرجع آن هم در دانشگاه موجود است. این توانمندی باعث شد حدود سه سال پیش مأموریتی به پژوهشگاه در رابطه با محصولات ته‌مانده برج‌ها محول شود.

پژوهشگاه صنعت نفت یکی از پیشروها در این زمینه است.

یک مورد دیگر صنعت آلومینیوم است که کل کشور به آن نیاز دارد (این مسأله در بحث زنجیره می‌گنجد). به نوعی می‌توان گفت یکی از خوراک‌های صنعت‌ها آلومینیوم و کک است.

کک از ته‌مانده برج‌ها به دست می‌آید که این مسأله به پژوهشگاه واگذار شده است. البته استارت آن از سال ۹۵ توسط شرکت ایمیدرو خورده است.

پژوهشگاه با دانشی که داشته به این حوزه ورود پیدا کرده است. ۱۴ واحد فرایندی، ۱۴ واحد از آن کک را با دانش پژوهشگاه صنعت نفت و با آزمایش‌های زیادی که انجام داده،



ویژه‌نامه
صنعت نفت
«دانش بنیان»

ایران

اردیبهشت ۱۴۰۲