



اهداف و سرمایه‌های ارزشمند است که دوستان در تلاش هستند هدر رفتن آبرو یا صرفه جویی است.

در بخش پروژه‌های کلان کشور؟  
پژوهشگاه صنعت نفت، اکنون از دانش فنی طراحی تمام واحدهای بالاشکاه‌های بر خوردار است. فرار بود یک بالاشکاه ۳۰۰ هزار بشکه آبی می‌تواند با همکاری سازندگان ایرانی فرمان امام (ره) ایجاد کنیم که این سالان به نفع منابع آن است.

دولت جدید بزودی سر کار می‌آید. اگر بنا به یک توصیه باشد، صورتی می‌دهد که این روند توسعه‌ای نجام داشته باشد؟  
خوب است که در کشور ما دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها صنعت نفت و... چنان از تحولات سیاسی نامرئی‌نادر نباشند. پژوهشگاه صنعت نفت بر محور پژوهشگران و کارکنان آن می‌خورد. بر این من مهم است که چه کسی در رأس پژوهشگاه صنعت نفت قرار می‌گیرد. تغییر و تحول، یک روند طبیعی است. دلم می‌خواهد و استدوارم یک چهره علمی و یک مدیر اجرایی به اینجا بیاید که ارزش این فعالیت‌ها را بگذرد. این مرکز در کشور می‌لایه‌ای نظیر است. باید ارزش آن را داشت و باید که هم این است که هم کارکنان هم هیئت مدیران آن هستند که با هر تغییر چه نوبه مدیران صنعت نفت سر کارهای غربی و شرقی باز گردند. باید به فکر می‌کنم چون بخشی از مدیران ما موزه کارهای داخل را چسبیده‌اند، روحشان با کارهای داخل است. در سال‌های اخیر شرایطی ایجاد شده که مدیر اجرایی هم فهمیده که داخل هم خبرهای شناسایی است بنابراین این تغییر و یک رخ داده و با هر اصلاح شده است. می‌خواهم فرایند ارزشمند کنیم. می‌خواهم با مدیران نفتی داشته باشیم که قدر این ارزشمند صنعت نفت را در نظر بگیرند. پژوهشگران و سایر منابع را باید نهاد و پژوهشگاه صنعت نفت را در مفاصل صنعت نفت را حل مشکلات و دغدغه‌ها حمایت کنند پژوهشگاه خیلی پیش از وضع موجود می‌تواند به شما کمک کند. مستخدم به دانشجویان هم این است که واقعاً طرح میزبانی، یک طرح ایده آل یا توجه به وضعیت مالی موجود دانشگاه است. در شرایط کنونی پژوهشگاه صنعت نفت به عنوان تنها پژوهشگاه در کشور تعطیل نبوده

خصوصی استفاده می‌کند. کانالیست‌هایی که اکنون در بسیاری از بالاشکاه‌های کشور در حال صرف‌فست دانش فنی آن در پژوهشگاه صنعت نفت توسعه داده شده و یکی از بخش‌های قوی پژوهشگاه صنعت نفت، دستیابی به انواع کانالیست‌هاست. نتایج پروژه موفق بود. در یکی از زمینه‌ها تولید هم‌زمان بری و حرارت به نتیجه رسیده است. یعنی گاز شهری را می‌گردانیم به گاز با ایندخان بالای ۹۰ درصد بری و حرارت تبدیل می‌کند. برای اینکه اهمیت کار را بیاوریم، الان وقتی یک نیروگاه گاز شهری را می‌گیرند، زیر ۴۰ درصد راندمان دارد و ۶۰ درصد اتلاف انرژی است. این یک تکنولوژی است که در حال تجاری‌سازی است و نوعی بر مصرف صنعت انرژی ایجاد خواهد کرد.

آخرین بر آورد ما این است که با ۲۰۰ پروژه، حدود ۲ میلیارد دلار پروژه دانش فنی پژوهشگاه صنعت نفت در کشور در حال اجراست. در یک جمع بندی می‌توانیم بگوییم پژوهشگاه را حتی می‌تواند صنعت نفت را از زیاده‌های تکنولوژی نماند کند، بخصوص با حضور شرکت‌های دانش بنیان که به خدمت گرفته شدند. می‌توانیم شعاع عملیاتی خود را در صناعات نفت نظر گسترش و کیفیت گسترش دهیم.

کار فنی اشاره کردید در فضای سرخ‌سخت جامعه مجموعه‌هایی هستند  
رقیبی را به یاد ما به همکاری فکر می‌کنیم؛ چون اکنون دانشگاه‌های ما هم دانشگاه‌های خیلی هستند. آنها فکر می‌کنند که سرمایه‌های ما هم با ما هستند. دانشگاه‌ها یک نگاه به نظر بودند اگر صنعتی مقارن با کار ایجاد کنند. خودشان بازاریابی می‌کنند، می‌توانند صنعت ما را در نظر بگیرند. این خواهد بود. پژوهشگاه صنعت نفت کارکنان و نمایان در دولت می‌تواند به ما کمک کند. کار گزاری است. اکنون که ما ۲۰ دانشگاه در حال فعالیت هستند. در کل این روند را به فال نیک می‌بینم.

چه اقدام‌هایی را اعلام‌کنند به انجام آن بوده که در این چهار سال مدیریت شده؟  
نوسعه روند موجود است. پژوهشگاه پیش از گزارش راه

تर्फیت این طرح چه میزان است؟  
پروژه ریز ما جذب سالانه ۱۰۰ دانشجو در این طرح است. در واقع با توسعه در ظرفیت آما با دانشگاه‌ها ما طرح پنج ساله برای ۵۰۰ دانشجو است. در ماه‌های اخیر به نظر ما استقبال خوبی شده است.

این بنیادساز را که بد که در پروژه‌های بیشتری را در اختیار بگیرد؟  
ظرفیت زایدی در پژوهشگاه و صنعت نفت وجود دارد. بیش از ۵۰۰ پژوهشگر با تجربه‌های بالا و سابقه علمی و فنی، بزرگترین سرمایه پژوهشی صنعت نفت کشور هستند. ولی با اشاره کردم که در فضای شرکت‌های بزرگ نفتی خارجی، پژوهشگاه صنعت نفت می‌تواند این خلأ را پر کند. حمایت‌های بیش از این می‌تواند عمده‌دار پروژه‌های بزرگتری شود. هم‌اکنون که اشاره کردم، یکی از پروژه‌های مهم که در برنسی بالادست در سمت اجرا دارم، پروژه کانالیستی از منبع نفت‌خیز به نام هیدرات گازی است. بر آورد می‌شود ذخیره عظیم گازی کشور در رهاها و اقیانوس‌های شکل هیدرات‌های گازی محبوس باشند که این پروژه‌های را مدیریت برکنار است. نفتی که نفت ایران به پژوهشگاه صنعت نفت واگذار کرد، در واقع نفتی است که در دریای عمان در حال استخراج است. بر آوردی قبلی نشان از وجود این ذخایر دارد. امروز در دنیا، بخش‌های صنعت نفت به نظر می‌رسد که به نظر می‌رسد که به پژوهشگاه صنعت نفت هم چیزهای بسیار مهمی در اختیار ماست. پژوهشگاه صنعت نفت هم چیزهای بسیار مهمی در اختیار ماست. پژوهشگاه صنعت نفت هم چیزهای بسیار مهمی در اختیار ماست. پژوهشگاه صنعت نفت هم چیزهای بسیار مهمی در اختیار ماست.

این طرح از جمله‌های آغاز شده و روندی را بنیادساز است؟  
طرح میزبانی پژوهشگاه صنعت نفت از دانشجویان مقاطع ارشد و دکتری دانشگاه‌های کشور که به پیشنهاد و حمایت وزیر نفت است، همسوا با اجرای سیاست همکاری زیر بار دانشگاهی و صنعت نفت در سطح بازرگان در درهای پژوهشگاه روی می‌تواند چنانچه علمی کشور در هر مرحله اجرا قرار گرفت. اجرای این طرح امکان بهره‌گیری از ظرفیت‌های سخت افزاری دانشی، کارگاهی، آزمایشگاهی پژوهشگاه صنعت نفت به منظور خدمت‌رسانی به پهنه علمی کشور از طریق همکاری دانشجویان تحصیلات تکمیلی فراهم می‌شود. آفای رنگه هم در این زمینه انگیزه زایدی داشت. یک بزرگی آفای رنگه این است که علاوه بر وظایفی که در حوزه توسعه صنعت نفت دارد، با فعالیت‌های هیئت مدیره و زیرساخت‌های علمی کشور کمک کند. به عنوان مثال در فراموشه سال ۷۶ تا ۷۸ ایشان کمک کرد چنانچه رشته بسیار استراژیک مهمی است. پژوهشگاه صنعت نفت در دانشگاه‌های ما فعال بوده به همین دلیل در هفت دانشگاه کشور با هزنه وزارت نفت، دانشکده نفت نامیس از دانشگاه شریف سپهندر، آفای رنگه شیراز و تمام آزمایشگاه‌های آن را تجهیز کرد. این اقدام خروجی مستور ما بود که با عنوان طرح ملی میزبانی از دانشجویان

آزومیم توسعه روند موجود است

**مدیران نفتی قدر پژوهشگاه صنعت نفت پژوهشگران را بداند**

**طرح میزبانی، یک طرح ایده آل با توجه به وضعیت مالی موجود دانشگاه است**

**شرایطی برای ادامه فعالیت و همکاری باشد در نمی‌گنم**

**ایجاد ۲۰۰ میلیون دلار در سال برای صنعت از سوی پژوهشگاه صنعت نفت**



شدند به ظرفیت دارومی نلودیش از این به‌تاز صنعت نفت پاسخ دهد و البته باید تأکید کنیم که وضع موجود می‌تواند حمایت شود یکی از مشکلات فنی که باید حل شود. این است که بخش مهمی از هزینه‌های پژوهشگاه صنعت نفت باید از درآمدهای اختصاصی آن تأمین شود، که هیچ مجموعه‌ای پژوهشی در دنیا اینگونه نیست. اعلام می‌دهم تمام برریم ملی پژوهشگاه صنعت نفت را این‌بار برای خودسختی تولید کنیم که در صورت آن به برودس انرژی راه‌موظافت هم انجام شده است. دوست دارم پژوهشگاه صنعت نفت یک پژوهشگاه بسیار متنظر مصرف انرژی انرژی‌های تجدیدپذیر باشد. حتی شعار آن هم در اسناد اعلام شده است. چند بتل خودسختی اکنون موجود است که فکر می‌کنم ۱۵ کیلووات تولید آن به شبکه سراسری وصل است. موضوع دیگر با توجه به مصرف آب در کشور که به یک بحران تبدیل شده فضای میز پژوهشگاه است این فضا فضای

بگیری‌هایی انجام شده است با شرکت مینا در این زمینه نوظفنامه امضا کردیم اما موانع اقتصادی همچون قیمت گاز و مواد نفتی تا چندین برهه راه آن است که هنوز ایران در صنعت نفت توسعه چابک‌هاست. این کارها را به نظر من یک الوم است. بسیاری از کشورها این دنیا اکنون در حال سرمایه‌گذاری در این زمینه هستند و کار راه‌آل آن می‌تواند می‌کند فکر می‌کنم بزودی کشور ما وارد این موضوع می‌شود. پژوهشگاه صنعت نفت اکنون پژوهشگاه یکی از بیست‌گانه دانش فنی کانالیست در این است این بخش مهمی از کانالیست‌هایی که اکنون در بالاشکاه‌های خلیج فارس در حال صرف‌فست محصول پژوهشگاه صنعت نفت است. فرار دانی بالاشکاه‌ها که برای ۱۰۰ کانالیست صنعتی است. پژوهشگاه صنعت نفت توسعه داده: اما بعضی خصوصاً آن را تولید می‌کنند. اینها مشاهده است. پژوهشگاه صنعت نفت نامر حله توسعه دانش فنی می‌تواند برای تجاری‌سازی آن را پیش

دکتر و از رشد بی‌ساز از سوی آفای رنگه تصویب و منابع آن نامین شد ما هم به تصمیم‌های اجرایی آن را هم کردید. سرمایه‌های علمی پژوهشگاه دانشجویان به شکل آفای رنگه می‌تواند موفقیات بسیاری داشته باشد. پژوهشگاه صنعت نفت یکی از هزینه‌های صنعت نفت است. ما مشاهده کردیم با توجه به موضوع خود را پیشنهاد کنیم که تمام هزینه‌های آن از سوی پژوهشگاه صنعت نفت تأمین می‌شود. قصد دارم یک هنر بنیاد هم به دانشجویان پرداخت کنیم تا با فراغ البال بیشتر به پژوهش بپردازد و به فکر مشکل معیشت نباشند. با توجه به اینکه این طرح اواخر سال ۹۸ عملیاتی شد و شرایط گرفتار محدودیت‌هایی ایجاد کرد و دانشگاه‌ها به حالت زکود رفتند، تاکنون حدود ۸۰ دانشجو در این طرح ثبت نام کرده که توسط دانشگاه‌های امیر کبیر، شریف، آفای رنگه تربیت می‌شود. ما هم به همین حدی این نظر دانشگاه‌ها را نماندیم. موضوع فراوانی آن هم در وسایل استان‌های کشور است.