



به کارگیری تجربه مشترک بین دانشگاه و صنعت نفت در توسعه فناوری‌های نوآورانه می‌تواند برای ما ارزش افزوده باشد، البته انتقال فناوری خوب است، اما منفعت کوتاه مدت دارد، باید بتوانیم نظام نوآوری را در کشور نهادینه کنیم تا این فناوری بومی ماندگار شود



را انجام دهیم. بخشی از این پیشنهاداتها تحویل شده و قرار است مورد ارزیابی قرار گیرد. در صورت تصویب و تأیید شرح کار نهایی پروژه، پیش بینی جدید ضریب بازافت تا اواسط سال آینده تهیه و ارائه خواهد شد. مسئول پروژه میدان نفتی منصوری در دانشگاه شیراز یادآور شد: بسیاری از میادین بنگستانی و آسماری مشکلات و شرایط مشابه میدان منصوری دارند و می‌توان امیدوار بود که پیشرفت کار و شرایط خوب در میدان منصوری به میادین مشابه دیگر کمک کند. او گفت: البته هر میدان، شرایط خاص خود را دارد و تعمیم این نتایج قطعیت ندارد. هر میدان خصوصیات ذاتی مشابهی دارد و باید برای هر میدان همین روند را جداگانه انجام داد.

فعلا مطالبه مالی از شرکت ملی نفت نداریم

وی درباره تأمین مالی این پروژه هم گفت: هزینه‌های انجام شده در رویکرد قبلی بود و پیش پرداخت رویکرد جدید به دانشگاه شیراز پرداخت شده است و در حال حاضر دانشگاه شیراز مطالبه اعلام شده‌ای از شرکت ملی نفت ایران ندارد. در واقع دانشگاه شیراز تاکنون چهار خروجی فناورانه را تحویل داده که در حال بررسی و تأیید در کمیته تخصصی است و چهار خروجی فناورانه دیگر از قرارداد باقی مانده است. اسکروچی گفت: نیمی که در دانشگاه شیراز و در این پروژه فعال هستند، شامل ۲۹ نفر اعضای هیئت علمی هستند که بخش عمده آنها از دانشگاه شیراز و عمدتاً جوان و از تخصص‌های بین رشته‌ای لازم برای این پروژه هستند. علاوه بر این متخصصانی از دانشگاه‌های خلیج فارس، بوشهر، صنعتی اصفهان، فردوسی مشهد و دانشگاه ایلام هم به شکل تخصصی و بر اساس نیازها با ما همکاری دارند.

وی گفت: در قرارداد، الزام به شریک خارجی مورد تأکید قرار گرفته است و در عین حال فرآیند توسعه فناوری در خارج کشور در حال انجام است و دانشگاه‌ها تجربیات خوبی با کشورهای همسایه و اروپایی دارند. به کارگیری این تجربه می‌تواند برای ما ارزش افزوده باشد، البته انتقال فناوری خوب است اما منفعت کوتاه مدت دارد، باید بتوانیم نظام نوآوری را در کشور نهادینه کنیم تا این فناوری بومی ماندگار شود.

اسکروچی گفت: امیدوارم این کار مترقی با توجه و همراهی نفت و زیر مجموعه و قرار دادن افرادی با ذهنیت پژوهش محور و آگاه به نقش پژوهش در توسعه فناوری و رفع مشکلات در مسیر آبروی علمی و جامع برای دانشگاه‌ها از جمله دانشگاه شیراز حفظ شود و موفق از این کار بیرون بیاید.

زنجیره ارزش متانول» و «ایزومریزاسیون نفتای سبک» سی و اجرا دارد. اسکروچی با اشاره به سوابق دانشگاه گفت: دانشگاه شیراز با سابقه بیش از ۷۰ سال، بخش خود را از سال ۱۳۴۳ فعال کرد و اولین دانشجوی دکتری این بخش از این دانشگاه فارغ‌التحصیل شده و این بخش نزدیک به ۶۰ ساله دارد. از ۱۳۷۴ به بعد هم زمینه نفت شکل گرفت. سرانجام گروه تحقیقاتی از دیادال تاکنون به وجود آمد و تبدیل به مرکز تحقیقات از دیادال گرفت: از حدود سال ۱۳۷۸ تا امروز ۱۰ قرارداد پژوهشی تلف شرکت ملی نفت ایران داشته ایم و به همین دلیل حدود ۲۰ سال است و ما کم تجربه نبوده ایم. به عنوان مطالعه مخروط شدگی آب در اثر تولید نفت با شرکت نیز جنوب داشتیم. مسئول پروژه میدان نفتی منصوری تأکید بر اینکه قرارداد دانشگاه شیراز با سایر دانشگاه‌ها بهینه‌سازی تولید و از دیادال برداشت است، تصریح کرد: مس‌جزایی را برای بهینه‌سازی تولید در نظر گرفت. انتظار یکبارچه چاه محور و مخزن محور با توجه به اینکه بخش تولید و کم بودن توان تولید مخزن مربوط به مشکلاتی بهتر حاصل شود. وی در توضیح بیشتر گفت: این یکبارچه بین مهندسی مخزن و مهندسی بهره‌برداری نفت خیز هم به این موضوع تأکید دارد و بخش مهمی ش است. همچنین در آینده بخش تالیسیات محور به دستنی در فازهای بعدی اضافه خواهد شد.

اینکه اخیراً فاز شناخت میدان پایان یافته و دلایل من ضریب بازافت در میدان منصوری را شناخته‌ایم، چاه این میدان را دست‌نبدی کرده‌ایم. پیش‌بینی ضریب بنگستانی در مطالعه مناطق نفت خیز جنوب حدود ۱۱ تری ۵۰ درصد است، اما مطالعه ماهنوز به مرحله تعیین دیدن رسیده است. البته باید دید پیشنهادهایی که ارائه نظر عملیاتی و مالی برای مناطق نفت خیز جنوب قابلیت آن اینکه این میدان تا سالهای طولانی در آینده می‌تواند تولید باید صیانتی باشد. افزود: دانشگاه شیراز در این پروژه ری بلندمدت روی میدان است. در این مدت و پس از وارد مشابه در کل دنیا را شناسایی و گزارش کردیم و بر غریبال گری موارد مشابه از دیادال برداشت انجام شد.

ی جدید ضریب بازافت تا سال آینده

بشنهاد پنج روش به عنوان روش بالقوه پیش بینی شده باید قرار گیرد، وارد بخش غربالگری پیشرفته می‌شویم قرار گیرد، می‌توانیم پیش‌بینی ضریب بازافت جدیدی