

امضای قراردادهای کلان پژوهشی نفت با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی کشور

رضا میر محرابی، شرکت ملی نفت ایران



در بخش بالادستی صنعت نفت عنوان کرد و با بیان اینکه مهمترین موضوع در بخش بالادستی صنعت نفت، افزایش ضریب بازیافت و بهبود ضریب برداشت نفت (EOR & IOR) است، توضیح داد: «نخستین رکن برای توسعه‌ی فناوری، ظرفیت نیروی انسانی متخصص است. اکنون دانشگاه‌های ما در بخش بالادستی نفت با تلاش‌هایی که از سال ۷۷ آغاز شد، وضعیت خوبی دارند. دومین رکن توسعه‌ی فناوری در بخش بالادست، پژوهش است که خوشبختانه در این بخش پیشرفت خوبی حاصل شده و به سمتی حرکت می‌کنیم که دانشگاه‌های ما می‌توانند ادعا کنند که مطالعات برای نمونه‌ی افزایش ضریب بازیافت مخازن را انجام می‌دهند و این موضوع برای ما بسیار مهم است.»

همکاری میان شرکت ملی نفت ایران و دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی کشور برای بررسی راهکارهای ازدیاد برداشت ۹ میدان نفتی کلید خورده بود، امضا شدند و به این ترتیب مطالعات ازدیاد برداشت ۲۲ میدان، به دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی کشور واگذار شده است. وزیر نفت در این مراسم ضمن تشریح چهار محور توسعه‌ی فناوری در صنعت نفت گفت: «دانشگاه و صنعت، باید با هم کار کنند و لازم و ملزوم یکدیگر هستند، آنها بدون هم نمی‌توانند زنده بمانند. ۱۳ قرارداد امروز نتیجه‌ی پیوند دانشگاه و صنعت نفت است که در کنار افزایش بازیافت و بهبود تولید دستاورد بزرگی است. ما هم اگر بخواهیم دیگر نمی‌توانیم نفت و زنگنه چهار رکن را از هم جدا کنیم.»

تعداد ۱۳ قرارداد کلان پژوهشی ازدیاد برداشت نفت و گاز در مجموع به ارزش ۳۵ میلیون یورو و ۷۱۶ میلیارد تومان، میان شرکت ملی نفت ایران و ۱۳ دانشگاه و مرکز تحقیقاتی کشور امضا شد. با حضور بیژن زنگنه، وزیر نفت و مسعود کرباسیان، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، ۳۱ شهریورماه امسال ۱۳ قرارداد کلان پژوهشی در حوزه‌ی ازدیاد برداشت، میان شرکت ملی نفت ایران و دانشگاه‌های: تهران، صنعتی شریف، صنعتی امیرکبیر، سهند تبریز، شیراز، صنعت نفت، آزاد اسلامی، فردوسی مشهد، علم و صنعت، شهید چمران اهواز، صنعتی اصفهان، خلیج فارس و پژوهشگاه صنعت نفت امضا شد. این قراردادهای در ادامه‌ی مسیر توسعه‌ی فناوریهای مخازن نفتی که از سال ۹۳ با

وزیر نفت از ظرفیت‌های حرفه‌ای، به‌عنوان رکن سوم توسعه‌ی فناوری در بخش بالادستی نام برد و گفت: «ظرفیت‌های حرفه‌ای در دنیای امروز، ظرفیت‌هایی هستند که توسعه‌ی فناوری را سامان می‌دهند. امروز اگر کسی بخواهد کالایی را بفروشد یا خدماتی ارائه دهد اگر نتواند روزبه‌روز کیفیت کالا و خدماتش را بالا ببرد و قیمتش را رقابتی کند، از دور رقابت خارج می‌شود. چهارمین رکن توسعه‌ی فناوری در بخش بالادستی صنعت نفت نیز "مدیریت، سیستم‌ها و نظام اجرا" است، معتقدم این رکن مهمترین است. مدیریت پیشرفته، محصول فناوری است و بالاترین تأثیر را در توسعه‌ی فناوری دارد، یعنی هم فرزند فناوری است و هم خودش می‌تواند فناوری را توسعه دهد و این خیلی مهم است. بعضی از روش‌های اجرا سبب می‌شود ما به‌طور طبیعی زمینه را برای توسعه‌ی فناوری فراهم کنیم و بعضی از روش‌های اجرا توسعه‌ی فناوری را دچار مشکل می‌کند.»

زنگنه افزود: «درهای صنعت نفت امروز به روی همه‌ی محققان و پژوهشگران باز است. شهرک نفت به‌طور حتم باید بشود، پارک فناوری را که مجوز آن را گرفته‌ایم، فعال می‌کنیم، صندوق پژوهش و فناوری کارش را شروع می‌کند، از استارت‌آپ‌ها، دانش‌بنیان‌ها و شتاب‌دهنده‌ها کامل حمایت می‌کنیم، همچنین از ایجاد مراکز نوآوری جنب دانشگاه‌ها کاملاً حمایت و در آنها سرمایه‌گذاری می‌کنیم.»

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران نیز در این نشست با بیان اینکه استفاده‌ی حداکثری از توان علمی دانشگاه‌ها، اولویت این شرکت

است، گفت: «شناسایی راهکارهای علمی و عملی برای افزایش ضریب بازیافت از دستاوردهای مهم قراردادهای امروز است. ایجاد رابطه‌ی هدفمند و مستمر با دانشگاه‌ها در سال ۱۳۹۴ از سوی وزیر نفت مطرح شد و در همان سال نیز طی قراردادهایی، مطالعه‌ی روش‌های ازدیاد برداشت ۹ میدان نفتی کشور به دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی واگذار شد.»

مسعود کرباسیان اظهار کرد: «عملکرد خوب دانشگاه‌ها در خصوص مطالعه‌ی روش‌های ازدیاد برداشت از ۹ میدان نفتی، سبب شد که با استمرار چنین قراردادهایی امروز شاهد امضای قراردادهای مطالعاتی ۱۳ میدان نفتی و گازی دیگر باشیم.»

در این نشست همچنین علی آقامحمدی، عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام بیان کرد: «شرکت‌های اکتشاف و تولید (E&P) ایرانی که حاصل تدوین الگوی جدید قراردادهای نفتی هستند با قدرت و قوت در چند کنسرسیوم با هم توافق کردند تا اسناد همکاری تولید روزانه یک میلیون بشکه جدید نفت را امضا و به قرارداد تبدیل کنند.»

آقا محمدی با بیان اینکه باعث خوشحالی است که امروز دانشگاه‌ها ما با سرعت قابل قبول و به نوعی زیرپوستی، توسعه یافته‌اند و پیشرفت کرده‌اند، افزود: «اگر در گذشته عنوان می‌شد قرار است بین دانشگاه و صنعت نفت قراردادی هزار میلیارد تومانی امضا شود بسیاری آن را امکان‌ناپذیر می‌دانستند، اما اکنون این کار انجام می‌شود. این تحولات به‌عنوان همکاری گسترده و آغازی بزرگ و تحول‌آفرین که منشأ خیر و برکت برای همه باشد، انجام می‌شود.»

در ادامه‌ی این نشست، نایب‌رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: «بدون شک مجلس به‌ویژه کمیسیون انرژی، آماده‌ی کمک به گسترش همکاری بین صنعت و دانشگاه است و از آن حمایت خواهد کرد.»

احمد مرادی گفت: «امروز شاهد تحولی بزرگ در حوزه‌ی علمی، آن هم در بخش نفت هستیم. به پاس این تحول عظیم، از طرف همه‌ی اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی از وزیر نفت و همکاران پرتلاش وی بی‌نهایت سپاسگزارم. خوشبختانه نگاه مثبتی در وزارت نفت وجود دارد که معتقد است اگر بنا باشد ما پیشرفتی داشته باشیم، یا کاری انجام دهیم باید در چارچوب آمایش علمی انجام شود.»

بر پایه‌ی قراردادهایی که در آخرین روز شهریورماه ۹۹ امضا شد، میدان یادآوران به دانشگاه تهران، میدان پارس جنوبی به دانشگاه صنعتی شریف، میدان الوند به دانشگاه صنعتی امیرکبیر، میدان رگ‌سفید به پژوهشگاه صنعت نفت، میدان مسجدسلیمان به دانشگاه سهند تبریز، میدان اسفند به دانشگاه شیراز، میدان فروزان به دانشگاه صنعت نفت، میدان خشت به دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم و تحقیقات)، میدان بینک به دانشگاه فردوسی مشهد، میدان دورود به دانشگاه علم و صنعت، میدان تنگ‌بیجار به دانشگاه شهید چمران اهواز، میدان مارون به دانشگاه صنعتی اصفهان و میدان نوروز به دانشگاه خلیج فارس واگذار شده است. ■