

برداشت از مخازن نفت و گاز افزایش می‌یابد

کنسرسیوم دانشگاهی ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز کشور دیروز با حضور وزرای نفت و علوم، تحقیقات و فناوری اطلاعات آغاز به کار کرد.



وزیر نفت: با اجرای طرحی با همکاری دانشگاه‌های برتر
برداشت از مخازن نفت و گاز افزایش می‌یابد

کنسرسیوم دانشگاهی ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز کشور دیروز با حضور وزرای نفت و علوم، تحقیقات و فناوری اطلاعات آغاز به کار کرد.

به گزارش خبرنگار ما این کنسرسیوم با هدف گسترده کردن تعاملات صنعت نفت و دانشگاه‌های کشور برای تأمین نیازهای این صنعت در زمینه ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز، تهیه بسته‌های مرتبط با فناوری‌های ازدیاد برداشت در شرکت‌های تابعه نفت و ایجاد فضای رقابتی روشن در جامعه علمی کشور برای تأمین نیازمندی‌های صنعت نفت تشکیل شده است.

این گزارش می‌افزاید کنسرسیوم مذکور متشکل از دانشگاه‌های تهران، صنعتی شریف، امیرکبیر، شیراز، صنعتی سهند تبریز و دانشگاه صنعت نفت است.

به گزارش ایرنا، رستم قاسمی وزیر نفت در مراسم امضای این تفاهم‌نامه گفت: ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز کشور یک اقدام مهم در صنعت نفت است و ویژگی‌ها و حجم مخازن در ایران بر اهمیت این موضوع تأکید دارد.

وی افزود: شاید ما در گذشته برای این کار مهم، بستر لازم را فراهم نکرده ایم، اما موضوع بسیار با اهمیت است و باید در این رابطه یک جهش جدی داشته باشیم که آن ارتباط دانشگاه‌های کشور در چارچوب یک برنامه ریزی دقیق و منسجم است.

وزیر نفت با تأکید بر اینکه برای ازدیاد برداشت از ذخایر نفت و گاز باید بتوانیم با سرعت به استانداردهای معمول جهانی و حتی جلوتر از آنها برسیم، افزود: ما به عنوان دومین دارنده نفت در دنیا باید از امکانات و فناوری‌های روز برداشت برخوردار باشیم.

وی با بیان اینکه هم اکنون 34 میلیارد بشکه نفت در انتظار برداشت است، افزود: بحث ازدیاد برداشت از مخازن باید به عنوان یک بحث کلیدی مهم و جدی مورد توجه قرار گیرد و با همکاری دانشگاه‌های کشور، استفاده از تجربه‌های پژوهشی و روش‌هایی که در دنیا در خصوص ازدیاد برداشت وجود دارد، باید به نقطه پیشرفت در این زمینه برسیم.

وی با تأکید بر اینکه به طور یقین این توانمندی در کشور وجود دارد و باید بتوانیم صنعت نفت را به معنای واقعی ملی کنیم، افزود: امروز صنعتگران کشور و سازندگان تجهیزات این توان را دارند و در صنعت نفت این آمادگی وجود دارد و باید به آن سرعت بخشیم.

قاسمی افزود: با آغاز به کار کنسرسیوم دانشگاهی می‌توانیم از همکاری دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی کشور برای رسیدن به این مهم بهره بگیریم.

وی گفت: اگر بتوانیم برنامه یک درصد افزایش برداشت از میدان‌ها را در طول برنامه پنجم محقق کنیم، می‌توانیم به 6 میلیارد بشکه افزایش برداشت و در نهایت به اندازه شش سال بودجه کشور درآمد کسب کنیم.

وزیر نفت تأکید کرد: اگر چه در برنامه پنجم، افزایش یک درصدی ازدیاد برداشت از مخازن برای صنعت نفت پیش بینی شده است، باید بدانیم که وضع امروز ما در برداشت از مخازن نفت و گاز (25 درصد) با نرخ معمول آن در جهان (37 درصد) فاصله بسیاری دارد. وی افزود: اگر بخواهیم این فاصله را یک درصد، یک درصد کاهش دهیم، به طور قطع زمان زیادی

باید صرف شود؛ در حالی که می‌توانیم با اتکا به دانش متخصصان دانشگاهی و مراکز علمی، گام بزرگی در زمینه کاهش این فاصله برداریم.

قاسمی به نمودار برداشت از چاه های کشور در 100 سال گذشته اشاره و تصریح کرد:

در طول این مدت برداشت از برخی مخازن نفتی از 23 هزار بشکه

در روز کاهش چشمگیری یافته است که این موضوع، ضرورت توجه به بحث ازدیاد برداشت را بیشتر می کند.

وی با اشاره به وجود میدان هایی چون فردوسی که بیشترین حجم نفت سنگین درجای (34 میلیارد بشکه) جهان را دارند، گفت: به دلیل نبود روش های مناسب، تنها هفت تا هشت درصد از ذخایر این میدان برداشت می شود.

وی با بیان این که، مجموعه صنعت نفت برای رسیدن به خودکفایی در همه بخش های مورد نیاز شکلیابی را پیشه کرده است، تأکید کرد: امروز صنعت نفت در بحث ازدیاد برداشت نه تنها نیازمند استفاده از روش های کنونی است که به ابداع روش های ویژه و بدیع هم نیاز دارد.

وزیر نفت با اشاره به وجود ده ها چاه مرده و کاهش فشار مخازن نفت و گاز کشور گفت: ویژگی مخازن کشور و حجم نفت و گاز درجای موجود در آنها، موضوع ازدیاد برداشت را به یک ضرورت برای صنعت نفت تبدیل کرده است. وزیر علوم هم با تشریح امضای بزرگترین قرارداد پژوهشی صنعت نفت و دانشگاه، از تبدیل ایران به عنوان بزرگترین کشور تولید فناوری های جدید منطقه در آینده ای نزدیک خبر داد.

کامران دانشجو با بیان اینکه یکی از رهنمودهای مقام معظم رهبری و آرزوی دیرینه ایشان توسعه همکاری های پایدار دانشگاه های داخلی و صنعت کشور است، گفت: سیاست کلان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری حل مشکلات داخلی با کاربردی شدن تحقیقات و پژوهش ها در دانشگاه های کشور است.

وی با اعلام اینکه از ابتدای فعالیت دولت دهم جهت گیری ها در وزارت علوم برای کاربردی شدن فعالیت های تحقیقاتی و پژوهشی اصلاح شده است، اظهار داشت: پیش بینی می شود تعداد پروژه های تحقیقاتی با محوریت کاربردی بودن در امسال به مرز 2 هزار پروژه افزایش یابد.

این مقام مسئول با تأکید بر اینکه هم اکنون حجم پروژه های در دست اقدام در سطح دانشگاه های کشور بیش از 100 میلیارد تومان برآورد می شود افزود: همچنین تفاهم نامه ای اخیراً با وزارت صنعت معدن و تجارت برای اجرای 70 میلیارد تومان پروژه های تحقیقاتی و کاربردی امضا شده است.

وی همچنین از فعال سازی شورای عطف وزارت علوم با دستور رئیس جمهوری خبر داد و یادآور شد: تاکنون 38 پروژه در شورای عطف با مشارکت حوزه صنعت تعریف، تصویب و اجرایی شده است.

دانشجو با یادآوری اینکه موضوعات مختلف صنایع بالادستی و پایین دستی صنعت نفت و گاز می تواند منجر به فعال شدن یک جبهه جدید کاری در سطح دانشگاه های کشور شود اعلام کرد: قطعاً اجرای طرح های ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز یکی از طرح های کلیدی و اولویت دار صنعت نفت بوده که منجر به ارتقای اقتدار نظام علمی و پژوهشی کشور می شود. وی همچنین مشارکت 6 دانشگاه در کنسرسیوم طرح ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز کشور را مورد تأکید قرار داد.

مدیرعامل شرکت ملی نفت هم متوسط ضریب بازیافت از مخازن نفت کشور را 25 درصد ذکر کرد و گفت: با افزایش ضریب بازیافت امکان افزایش 758 میلیارد دلاری حجم ذخایر قابل استحصال کشور فراهم می شود.

به گزارش خبرنگار مهر، احمد قلعه بانی با بیان اینکه بر اساس اهداف برنامه پنجم توسعه، برنامه جامع صیانتی و ازدیاد برداشت از مخازن نفت، گاز کشور تدوین شده است، گفت: مطابق با ماده 130 قانون برنامه پنجم توسعه باید ضریب بازیافت از مخازن هیدروکربوری کشور سالانه یک درصد افزایش یابد.

مدیرعامل شرکت ملی نفت با اعلام اینکه برای اجرای این قانون مخازن نفت و گاز به تفکیک خشکی و دریا اولویت بندی شده اند تصریح کرد: هم اکنون متوسط ضریب بازیافت در مخازن نفت دریایی کشور 18/6 درصد و در مخازن خشکی 26/9 درصد است.

معاون وزیر نفت متوسط ضریب بازیافت در مجموعه مخازن نفت دریایی و خشکی کشور را 42/25 درصد و ضریب بازیافت از مخازن گازی دریایی کشور را 77/49 درصد اعلام کرد و یادآور شد: متوسط ضریب بازیافت از مخازن گاز خشکی کشور 65/22 درصد است.

وي با يادآوري اينكه براي افزايش ضريب بازيفت مخازن نفت و گاز به حدود 75 ميليارد دلار سرمايه گذاري جديد نياز است بيان کرد: در مجموع پيش بيني مي شود با افزايش ضريب بازيفت از مخازن هيدروکربوري با احتساب نفت 100 دلاري حدود 758 ميليارد دلار به حجم ذخاير نفت کشور افزوده شود.

قلعه باني در پايان از ايجاد اين کنسرسیوم به عنوان بزرگترين پروژه تحقيقاتي شرکت ملي نفت ايران ياد و خاطر نشان کرد: پيش بيني مي شود با اجراي طرحهاي در دست اجرا در مدت 10 تا 15 سال آينده ضريب بازيفت از مخازن نفت و گاز کشور به استانداردهاي جهاني نزديک شود.