

مشاور رئیس مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی:

ایران عضو باشگاه صادرکنندگان فناوری نفت و گاز می‌شود

مشاور رئیس مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی با اشاره به مشارکت شرکتهایی از آمریکا، انگلیس، استرالیا، گرجستان و ترکیه در بزرگترین گردهمایی فناوری صنعت نفت، اعلام کرد: به زودی ایران به جمع کشورهای صادرکننده فناوری صنایع نفت و گاز تبدیل می‌شود.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی، دکتر سید فرهنگ فصیحی در تشریح اهداف برگزاری همایش بین‌المللی فناوری و نوآوری در صنعت نفت و گاز اهمیت بحث مدیریت فناوری و تاثیر آن در توسعه صنعت نفت و گاز کشور دانست و افزود: مدیریت تکنولوژی می‌تواند دوره گذار از مرحله عملیات محوری و تولید محوری کنونی صنعت نفت به مرحله دانش‌محوری و فن‌آوری محوری را آسان کند.

وی با اشاره به اینکه ورود به چنین موضوعاتی زمینه را برای تبدیل شدن کشور به یک صادرکننده دانش و فناوری فراهم خواهد کرد، گفت: در حال حاضر صنعت نفت عمدتاً صادرکننده نفت و برخی فرآورده‌های نفتی است که با اجرای صحیح مدیریت فناوری می‌توانیم صادرکننده فن‌آوری‌های نوین باشیم.

به گفته دبیر پانزدهمین همایش بین‌المللی نفت و گاز مدیریت فناوری در صنعت نفت و گاز ابزاری است که نه تنها به تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر و در نتیجه در آمد بیشتر منجر می‌شود، بلکه ابزار مقابله با محدودیت‌هایی همچون محدودیت‌های سرمایه‌گذاری و برخی تحریم‌ها محسوب می‌شود.

نقشه راه فناوری صنعت نفت تدوین می شود

این مقام مسئول با اعلام اینکه پانزدهمین همایش بین‌المللی نفت و گاز با عنوان فناوری و نوآوری در صنعت نفت و گاز همراه با نمایشگاه و کارگاه‌های جانبی آبان ماه امسال در تهران برگزار خواهد شد، تصریح کرد: بیش از یک‌هزار متخصص از بخش‌های مختلف صنعت نفت در این گردهمایی شرکت خواهند کرد.

مشاور رئیس مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی با اشاره به اینکه به‌طور معمول مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی سالانه همایش بین‌المللی را برگزار می‌کند که موضوع آن به تناسب نیازها و چالش‌های صنعت نفت انتخاب می‌شود، اظهار کرد: امسال با پیشنهاد پژوهشکده فناوری و نوآوری، این موضوع انتخاب و پس از تصویب، از کمیسیون فرهنگی دولت مجوز گرفت.

وی با تأکید بر اینکه صنعت نفت یک صنعت تکنولوژی محور است و هرچه مدیریت فناوری پیشرفته‌تر باشد، وابستگی کشور به خارج کمتر خواهد بود، بیان کرد: بسیاری از صنایع در جهان توانسته‌اند با وجود عمر کوتاه ولی با استفاده از تکنیک‌های جدید، صادرکننده تکنولوژی شده و دیگر کشورها را به خود وابسته کنند.

به گفته دکتر فصیحی بر این اساس صنعت نفت ایران می‌تواند با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین، فاکتورهای ضریب ازدیاد برداشت، کیفیت برداشت، استخراج اقتصادی از مخازن نفت و گاز، روش‌های انتقال، تبدیل مواد خام به محصولات با ارزش افزوده بالا را ارتقا داده و درآمد بیشتری را برای کشور به همراه آورد.

وی در خصوص نقش مدیریت فناوری در توسعه هرچه سریع‌تر صنعت نفت، تبیین کرد: مدیریت فناوری به مدیران ارشد صنعت نفت کمک می‌کند تا در گام اول همه نیازهای تکنولوژیک در مجموع صنعت نفت کشور مشخص شود و در گام بعد روش‌های رسیدن به این دانش و فناوری‌های مورد نیاز را راهبری می‌کند.

به گفته وی تدوین نقشه راه فناوری در صنعت نفت و گاز، ارتقا فناوری و ظرفیت جذب آن، تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی که حلقه مفقوده کنونی مدیریت تکنولوژی در کشور محسوب می شود، ارزیابی فناوری های موجود و ارزیابی توانمندی فناوری در توسعه توان ساخت داخل تجهیزات، مدیریت ریسک و مدیریت سبد پروژه های تحقیق و توسعه، نظام نوآوری در صنعت نفت و گاز شامل موضوعات مالکیت فکری و زیرساخت های فکری و دیپلماسی انرژی در بخش انرژی از جمله محورهای همایش هستند.

این مقام مسئول با اشاره اینکه به لحاظ تاریخی، صنعت نفت کشورمان طوری طراحی شده که قابلیت به کارگیری فناوری های نوین را دارد، خاطر نشان کرد: بنابراین از نظر کاربرد فناوری های دنیا مشکلی وجود ندارد ولی وابستگی به این تکنولوژی ها است که به مرور زمان مشکل ساز می شود.

وی با اعلام اینکه تاکنون در زمینه توسعه فناوری یا تقویت توان داخل برای توسعه فناوری برنامه ریزی و تلاش یکپارچه ای صورت نگرفته است، افزود: این درحالیست که با توجه به توان پژوهشی داخلی، اگر توانمندی های سازندگان داخل به صورت مدیریت شده و یکپارچه در جهت رسیدن به اهداف مورد نظر استفاده شود، ظرفیت تولید حداقل ۸۰ درصد تجهیزات و امکانات مورد نیاز کشور وجود دارد.

مشارکت خارجیها در بزرگترین گردهمایی فناوری صنعت نفت

این مقام مسئول با اشاره به اینکه تاکنون ۶۰ مقاله به دبیرخانه همایش ارائه شده که در حال داوری است، توضیح داد: به نظر می رسد حداقل نیمی از این مقالات در دو روز برگزاری همایش ارائه شود. در این همایش سخنرانان کلیدی شامل وزیر نفت، برخی وزیران مرتبط با انرژی همچون وزیر نیرو و وزیر صنعت، معدن و تجارت خواهند بود.

به گفته وی تعدادی از سخنرانان و صاحب نظران خارجی نیز همچون بعضی اساتید دانشگاه‌های اروپا و آمریکا سخنرانی خواهند کرد علاوه بر این از دیگر اساتید داخلی و خارجی برای برگزاری کارگاه‌های آموزشی با هدف آشنایی شرکت‌کنندگان با مدیریت روز فناوری برگزار خواهد شد.

دکتر فصیحی با تاکید بر اینکه تاکنون ۱۰ مهمان خارجی متخصص در زمینه مدیریت تکنولوژی از کشورهای آمریکا، انگلیس، گرجستان، ترکیه و استرالیا برای حضور در همایش دعوت شده‌اند، افزود: همچنین همزمان با برگزاری همایش، نمایشگاه جانبی با حضور شرکت‌های داخل خارج صنعت نفت برای ارائه آخرین دستاوردهای خود تشکیل خواهد شد.

وی به انجام برخی تحقیقات در حوزه مدیریت فناوری توسط دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی و پارک‌های علم و فناوری اشاره و یادآوری کرد: برگزاری این همایش می‌تواند موجب یکپارچه شدن نگاه‌ها در خصوص مدیریت فناوری و تمرکز فعالیت‌های پراکنده انجام شده، باشد.

این مقام مسئول با بیان اینکه انجام تحقیقات پژوهشی مجزا و نبود برنامه پژوهشی جامع موجب ناکارآمدی نتایج به دست آمده می‌شود، توضیح داد: گاهی محصولات بومی شده به دلیل اقتصادی نبودن، عدم برخورداری از استانداردهای لازم و یا بومی‌سازی اجزا یک فناوری به طوری که برخی دیگر از جزءهای مرتبط به آنها بومی نشده قابل استفاده نیستند و در نهایت کشور همچنان مجبور به واردات آنها خواهد بود. در حالی که وجود مدیریت یکپارچه می‌تواند تولید اقتصادی، استاندارد و ساخت همه اجزاء مرتبط یک فناوری را هدایت کند.

وی با ابراز امیدواری از اینکه در نتیجه برگزاری این همایش ضرورت تدوین یک سند جامع توسعه فناوری در صنعت نفت دیده شود، تبیین کرد: اگر سند یا منشور برای تعیین استراتژی توسعه تکنولوژی در صنعت نفت باشد، منجر به صرفه‌جویی در خرید ارزی، کاهش وابستگی به تکنولوژی کشورهای خارجی، اشتغالزایی و سایر مسائل جانبی پس از فرآیند توسعه فناوری خواهد شد.