



از سوی وزارت نفت در سال جاری انجام شد:

اختصاص ۴۰۰ میلیارد تومان بودجه به فعالیت‌های پژوهشی

وزارت نفت در سال جاری حدود ۴۰۰ میلیارد تومان به فعالیت‌های پژوهشی اختصاص داده است که این مبلغ در ۳۶۰ پروژه پژوهشی هزینه می‌شود.

مدیر کل امور پژوهشی وزارت نفت با اعلام این مطلب گفت: مبلغ ۴۰۰ میلیارد تومان بودجه ابلاغ شده به شورای عطف در ۹۰ در قالب ۳۶۰ پروژه پژوهشی هزینه خواهد شد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی شرکت ملی نفت ایران، پرویز نوری کوهانی با اشاره به ضرورت تدوین اولویت‌های پژوهشی در صنعت نفت، اظهار داشت: تعیین اولویت‌های پژوهشی، سازوکار فرایندهای پژوهشی را سرعت می‌بخشد و از سوی دیگر از سردرد کمی پژوهشگران و محققان در انتخاب موضوعات پژوهشی جلوگیری خواهد کرد.

وی با بیان این که برای حمایت از پایان‌نامه‌ها در وزارت نفت برنامه‌ریزی مدونی انجام شده است، افزود: بر این اساس حمایت مالی پروژه‌های پژوهشی با مبالغ ۴ تا ۷ میلیون تومانی در هیات مدیره به تصویب رسیده است.

نوری کوهانی با اشاره به اجرای پروژه قطب‌بندی دانشگاه‌ها در سال گذشته، از تعریف ۳۳۰ قطب پژوهشی در دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی، از سوی وزارت نفت با همکاری موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی خبر داد و گفت: از این تعداد ۲۱۰ قطب به الزامات فنی و مابقی به امور راهبردی و غیر فنی اختصاص یافته است.

وی با اعلام این که در حوزه بالادستی صنعت نفت نیز از میان ۲۱۰ قطب فنی، ۱۲۰ قطب تعریف شده که به ۷ درخت با شاخه‌های فرعی و اصلی تقسیم شده است، افزود: تاکنون بیش از ۴ هزار گروه پژوهشی در نظام قطب‌بندی ثبت نام کرده‌اند که از این میان، تنها تعدادی از آنان موفق به اخذ گواهینامه‌های فنی شده‌اند.

مدیر کل امور پژوهشی وزارت نفت، بر لزوم تشکیل بانک اطلاعات متخصصان در صنعت نفت تاکید کرد و گفت: برای بهره‌مندی از توانایی‌های متخصصان فعال در صنعت نفت، باید فهرستی از متخصصان به همراه گرایش‌های کاری و پژوهشی آنان ایجاد شود.

با اجرای طرح هدفمندی یارانه‌ها محقق شد:

صرفه‌جویی ۱۳/۵ درصدی مصرف گاز در خراسان جنوبی

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان جنوبی از صرفه‌جویی ۱۳/۵ درصدی مصرف گاز طبیعی با اجرای طرح هدفمندی یارانه‌ها در این استان خبر داد.
به گزارش روابط عمومی شرکت ملی گاز ایران، حسن افتخاری گفت: با اجرای این قانون، در مجموع ۲۳ هزار ۱۰۰ مشترک به مصرف‌کنندگان گاز طبیعی افزوده شد و سرانه گاز مصرفی از سوی هر مشترک خانگی در سطح استان خراسان جنوبی به طور میانگین ۱۳/۵ درصد کاهش یافت.

وی با اعلام این‌که بیشترین میزان صرفه‌جویی و کاهش سرانه مصرف بخش خانگی استان خراسان جنوبی در شهرهای قائن و بیرجند بوده است، افزود: در شهر قائن ۲۶ درصد و در شهر بیرجند ۱۸ درصد در مصرف گاز طبیعی صرفه‌جویی شده است.

افتخاری یکی از مزیت‌های اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها را تغییر و اصلاح الگوی مصرف گاز طبیعی دانست و گفت: این موضوع با توجه به صرفه‌جویی به وجود آمده، کاملاً ملموس است.

وی با اشاره به بردت هوا در روزهای اخیر، خاطر نشان کرد: در صورت اندیشیدن تمهیدات ساده، اما با اهمیت و اثر گذار، مشترکان گاز طبیعی می‌توانند از افزایش بی‌رویه مصرف گاز در واحدهای خود جلوگیری کنند.

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان جنوبی، عایق کاری و هوشمندسازی موتورخانه‌ها، پوشاندن درپچه‌های کولر با استفاده از نایلون و استفاده از پرده‌های ضخیم راه، از جمله تمهیداتی دانست که در صرفه‌جویی گاز طبیعی بسیار موثر است.

وی افزود: با توجه به این‌که گازبها به صورت تصاعدی محاسبه می‌شود، صرفه‌جویی در مصرف گاز طبیعی، تاثیر مستقیمی بر کاهش مبالغ قبوض گازبها و کمک به اقتصاد خانواده دارد.

به گفته افتخاری سهم گاز طبیعی در سبد انرژی استان خراسان جنوبی بیش از ۶۰درصد است.

۲۵ میلیارد ریال صرفه‌جویی در شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی

رئیس منطقه عملیاتی قشم، سرخون و گشوی جنوبی، از صرفه‌جویی ۲۵ میلیارد ریالی با انجام جداسازی خط لوله چاه‌های سرخون یک و ۱۵ در این منطقه خبر داد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی شرکت ملی نفت ایران، علی هاشمی در این باره گفت: با جداسازی خط لوله چاه سرخون ۱۵ از خط لوله چاه سرخون یک و اتصال آن به خط جریانی چاه شماره ۴، بالغ بر ۲۵ میلیارد ریال صرفه‌جویی در شرکت زاگرس جنوبی صورت پذیرفت.
وی اظهار داشت: با توجه به مشابه بودن گاز چاه شماره ۱۵ و ۴ در این منطقه و اتصال خط انتقال گاز این دو چاه به یکدیگر و ارسال گاز آن به پالایشگاه سرخون و قشم بندرعباس، ۱۵۰۰ متر از لوله‌های مازاد از زیر خاک بیرون کشیده شد و از این طریق، بیش از ۲۵ میلیارد ریال صرفه‌جویی عاید شرکت زاگرس جنوبی شد.
هاشمی افزود: این لوله‌ها پس از برش و شست‌وشو، برای استفاده در زمان تعمیرات اساسی به انبارهای منطقه سرخون فرستاده شد.

وزیر نفت بر فعالیت‌های بنیادی در حوزه پژوهش و فن آوری تاکید کرد

ضرورت نگاه ویژه به خود کفایی در صنعت نفت



وزارت نفت، شرکت ملی نفت، شرکت بهره‌نیسازی مصرف سوخت و شرکت ملی پالایش و پخش در زمینه ساخت نخستین موتور ملی دیزلی ایران، از اتمام فاز نخست و انجام مذاکرات برای اجرای فاز دوم این پروژه خبر داد.

مدیر پژوهش و فن آوری شرکت ملی پالایش و پخش، تعداد طرح‌ها و پروژه‌های پژوهشی این شرکت را در سال جاری ۳۴ مورد اعلام کرد و گفت: اینن تعداد طرح، اعتباری بیش از ۴۷ میلیارد تومان را به خود اختصاص داده است.

تجاری‌سازی دانش فنی ساخت داخل

سرپرست شرکت پژوهش و فن آوری پتروشیمی نیز در ادامه این مراسم، با اشاره به تجاری‌سازی ۵ دانش فنی ساخت داخل از سوی این شرکت گفت: این شرکت از آغاز سال تاکنون موفق به کسب دانش فنی ۱۰ فرایند و ۱۱ کاتالیست شده و علاوه بر ۹ ثبت اختراع، ۷ دستاورد دیگر نیز داشته است.

غلامرضا جوکار، دستیابی به دانش فنی تبدیل متانول به پروپیلن (DME)، تولید آب اکسیژنه و نیل اسات‌نومر (Vam)، پلی‌اتیلن سنگین و پلی‌ترامتیلن اتز گلاذیکول (PTMEG) را، دانش‌های فنی تجاری‌شده این شرکت دانست و با بیان این که بسته‌های مهندسی بسیاری از فرایندهای کسب‌شده آماده ارائه به متقاضیان است، گفت: دانش فنی تولید پلی‌اتیلن سنگین با ظرفیت تولیدیک میلیون تن در سال، دانش فنی آنتی‌اکسیدانت‌ها به عنوان افزونه پلیمر، پالیوت تبدیل گاز طبیعی به متانول و تولید اروکامیه برای مصرف در پلی‌اتیلن، از جمله این موارد است. وی یادشده دیگر داد وگفت: پس از آزمایش مطلوب این گزیده‌ها، ۱۰ گزید دیگر در دستور کار قرار گرفته است.

جوکار دستیابی به ۱۴ فرایند را از جمله فعالیت‌های شرکت پژوهش و فن آوری پتروشیمی دانست و افزود: در جمله این فرایندها می‌توان به پلی‌اتیلن سنگین، پلی‌پروپیلن، اتیلن اکساید، ساخت داخل دانش پلی کربنات و تبدیل مستقیم گاز طبیعی به آروماتیک‌ها اشاره کرد.

وی خاطرنشان کرد: همچنین دستیابی به دانش فنی ۱۳ کاتالیست از جمله کاتالیست‌های پلی‌پروپیلن، متالوس‌ها، سنتز آمونیاک و کاتالیست واحدهای پی‌وی، سی‌سی از دیگر برنامه‌های این شرکت در سال آینده است. شایان ذکر است که جشنواره پژوهش و فن آوری صنعت نفت از سوی موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی و به میزبانی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی، روز دوشنبه ۲۶ دی ماه بر گزار شد.



کرد: مدیریت پژوهش و فن آوری شرکت ملی نفت برای تحقق این مهم، ۴ محور شناخت و توصیف مخزن و ارائه طرح اجرایی، اجرای طرح، کنترل و پایش و انجام تحقیقات با استفاده از داده‌های جدید را ترسیم کرده است.

ضرورت و اهمیت مدیریت تکنولوژی

در ادامه این مراسم، مدیر پژوهش و فن آوری شرکت ملی گاز ایران با تاکید بر اهمیت و ضرورت مدیریت تکنولوژی، توانایی تکنولوژی در دنیای امروز را مهم‌ترین اصل توسعه‌یافتگی و عامل پویایی اقتصادی و رفاه اجتماعی دانست و گفت: توسعه تکنولوژی زمانی محقق می‌شود که چرخه کامل آن از پژوهش و تحقیقات پایه تا مراحل تجاری‌سازی و خلق ثروت، موجود باشد. دکتر سعید پاک‌سرسشت با بیان این‌که برای رسیدن به توسعه‌یافتگی و برخورداری از علم، مدیریت تکنولوژی ضروری است، افزود: براساس اصول مدیریت تکنولوژی، تأمین نیازهای تکنولوژیک از طریق روش‌های مختلف از جمله توسعه درون‌زا، خرید یا انتقال دانش فنی صورت می‌گیرد.

به گفته وی، با بهره‌گیری از اصول مدیریت تکنولوژی خرید، فن آوری می‌تواند در مسیر توسعه‌یافتگی قرار گیرد. پاک‌سرسشت توجه به نیازهای واقعی و تعریف پروژه‌های پژوهشی براساس اسناد بالادستی، نظرخواهی و نیازسنجی و هدایت و راهبری شرکت‌های تابع و تمرکززدایی با واگذاری برخی از طرح‌ها را از جمله موضوع‌های مورد توجه پژوهش و فن آوری شرکت ملی گاز برشمرد و اظهار داشت: ارائه تسهیلات قانونی به بخش خصوصی، ایجاد ارتباط با مراکز دانشگاهی و تحقیقاتی و تدوین استانداردهای مورد نیاز صنعت از دیگر موضوعات مدنظر است.

مدیر پژوهش و فن آوری شرکت ملی گاز، با اشاره به برخی پروژه‌های پایان‌یافته یا در حال اجرای مدیریت پژوهش و فن آوری این شرکت، فرمولاسیون آمین‌های جدید، مدیریت حلال‌های مصرفی، توسعه دانش فنی واحدهای شیرین‌سازی گاز و تدوین دانش فنی سنسورهای گاز را برخی از این پروژه‌ها برشمرد و اظهار داشت: تدوین دانش فنی طراحی و ساخت توپک‌های هوشمند برای خطوط نفت و گاز و مدل‌سازی دقیق توربین مورد استفاده در صنعت از دیگر پروژه‌هاست. وی با اشاره به امضای ۶ تفاهنامه در این جشنواره با پژوهشگاه صنعت نفت به عنوان طرح‌های آتی مدیریت پژوهش و فن آوری شرکت ملی گاز، اظهار داشت: هزینه در نظر گرفته شده برای این طرح‌ها ۱۴ میلیارد تومان به همراه ۳۳۰ هزار یورو است. پاک‌سرسشت در ادامه با اشاره به برخی پیشنهادها

در حاشیه مراسم با حضور وزیر نفت امضا شد

تفاهنامه‌های همکاری پژوهشی در جشنواره پژوهش و فن آوری صنعت نفت

دقت ذخیره‌سازی و صادرات نفت خام با راه‌گاه خاتم‌الاوصلیا و قرارداد پروژه‌های طراحی و ساخت بازوهای بارگیری، سامانه پیشگیری از تشکیل رسوب مخازن و ساخت نمونه پوششی سیمانی اسکله‌های نفتی با جهاد دانشگاهی به امضا رسید. بنا بر این گزارش، در پایان مراسم با حضور وزیر نفت از پژوهشگران برتر، مدیران برتر پژوهش و فن آوری، مراکز برتر تحقیقاتی، واحدهای برتر پژوهش و فن آوری و پروژه‌های برتر فنی در سطح وزارت نفت تقدیر شد.

در این مراسم دکتر سعید پاک‌سرسشت، مدیر پژوهش و فن آوری شرکت ملی گاز و دکتر وحید حدادی اصل، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت به عنوان مدیران برتر پژوهش و فن آوری و حمید بنیاد از شرکت ملی گاز و کاظم‌زاده از پژوهشگاه صنعت نفت به عنوان رئیس برتر در زمینه پژوهش و فن آوری مورد تقدیر قرار گرفتند.

همچنین خداداد نظری، علیمراد رشیدی، علی نخعی‌پور، اکبر زمانیان و مریم سعدی از پژوهشگاه صنعت نفت و محمود افشار از دانشگاه صنعت نفت به عنوان پژوهشگران برتر تقدیر شدند. در این مراسم از امید شاکری از شرکت بهره‌نیسازی مصرف سوخت، هادی محمدی از شرکت ملی حفاری، سیدایمان پیش‌بین از شرکت گاز استان خراسان و محسن میاندھی از شرکت پالایش گاز سرخون و قشم به نمایندگی از همکاران واحد پژوهش نیز تقدیر به عمل آمد. طرح‌ها و پروژه‌های بهره‌نیسازی فرمولاسیون ساخت کاتالیست مر کاپتان‌زدایی و تدوین دانش در مقیاس بنچ، تدوین دانش فنی فرایند GTL بر مبنای کاتالیست آهن-زئولیت، توسعه مقیاس ساخت نانوذره مس و کاربرد آن به عنوان نانوروانکار و تدوین دانش فنی، راه‌اندازی پالیوت احیای کاتالیست هیدرو کاتورژن، ساخت و ارزیابی کاتالیست هیدرودی‌سولفوریزاسیون نفتاوارائه ۳ کیلوگرم کاتالیست کرووی و اکستروتود، سامانه پایش هیدرات‌واخطراز زودهنگام، طراحی وساخت نمونه‌اتوبوس هیبریدالکتریکی، طراحی،ساخت‌ونصب ۵۶ عدد دستگاه تصحیح‌کننده‌الکترونیکی حجم‌داردر محل ایستگاه‌های مصرف‌کنندگان عمده گاز با قابلیت قرابت بی‌سیم در محدوده ۳۰۰ متر و باسیم از طریق ۶ عدد کامپیوتر دستی، «MTP» فرایند و کاتالیست و مطالعه افزایش پتانسیل تولید گاز از مخازن شمال شرقی نیز به عنوان پروژه‌های فنی برتر در سطح وزارت نفت مورد تقدیر و قدردانی قرار گرفتند.



مطالعات راهبردی شرکت ملی نفت ایران، تدوین سند اجرایی ایجاد مرکز مطالعات جهانی گاز (GGSC) در قالب مدل بازار جهانی گاز (GGM)، ترسیم نقشه راه و تدوین سیاست‌های ملی مدیریت گاز دی‌اکسیدکربن برای تزریق و ازدیاد برداشت از مخازن نفتی، استقرار و مدیریت سامانه مرکز پایش و تحلیل (رصدخانه فنی) فن آوری صنعت نفت، طراحی و برگزاری دوره حرفه‌ای بین‌المللی مدیریت پروژه‌های نفت و گاز، طراحی و برگزاری دوره تربیت دیپلمات انرژی و ایجاد پایگاه جامع اطلاعات و داده‌های انرژی کشور، ۸ تفاهنامه یادشده هستند.

شرکت ملی نفت، معاونت پژوهش و فن آوری وزارت علوم، معاونت امور بین‌الملل و بازرگانی وزارت نفت، نماینده ایران در هیات عامل اوپک، معاونت توسعه منابع انسانی وزارت نفت و معاونت برنامه‌ریزی و نظارت بر منابع هیدرو کربوری این وزارخانه برخی از طرف‌های امضاکننده این تفاهنامه‌ها به موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی بودند.

شرکت پابنه‌های نفتی ایران نیز به عنوان یکی از شرکت‌های زیرمجموعه شرکت نفت ایران، ۴ قرارداد را در این مراسم امضا کرد. بر این اساس، قرارداد طراحی و ساخت تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای ارتقای کیفیت، سرعت و