

مستعار

نشریه کارکنان
صنعت نفت ایران

شماره ۷۷۶، شنبه ۸ اسفند ۱۳۹۴

برگزاری نشست چهار جانبه نفتی تهران
بیژن زنگنه:

ایران از هر اقدامی برای بهبود
قیمت نفت حمایت می کند

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران تأکید کرد؛
فاز ۱۹ پارس جنوبی ادامه راه اقتصاد مقاومتی است

میدان نفتی
«یاران جنوبی»
با همت «یاران نفتی»
در مسیر توسعه ایران قرار گرفت





IRAN OIL Show



بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پلاستیک و پتروشیمی

۱۶ الی ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۵
محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



21st INTERNATIONAL OIL GAS REFINING & PETROCHEMICAL EXHIBITION

ufi
Approved
Event

5 - 8 MAY 2016
TEHRAN, INTERNATIONAL PERMANENT FAIRGROUND

مدیرعامل شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره):

برای تولید بنزین یورو۴ بیشتر و با کیفیت تر تلاش می کنیم



امام رضا(ع):

«قرآن کتاب خداست. تنها از قرآن هدایت و راهنمایی طلب کنید... هر کس در مجلسی که ذکر احادیث ما می شود، حضور یابد و علوم ما را یاد بگیرد و به دیگران تعلیم دهد، دل و قلب او زنده می شود...»

با اعمال نیک خود، مایه فخر ما اهل بیت باشید و مردم را با اخلاق نیک به سوی ما هدایت کنید...»

ماخذ: بحار الانوار - ج ۸۹ - ص ۱۱۷
وج ۱ - ص ۱۹۹ وج ۷۵ ص ۳۴۸



سوخت
نوروزی
مردم برای
سفرها
۱۰۰ درصد
آماده است

۵



با حضور روسای
جمهور ایران و
آذربایجان
تهران و پاکو در
بخش نفت و گاز
یادداشت تفاهم
امضا کردند

۲



اولین دوره
مسابقات
سراسری
فرهنگی ورزشی
بازنشستگان
صنعت نفت

۲۶



تلاشگران
پالایشگاه
اصفهان از
دریچه تصویر

۲۴

فهرست

- ۵ رئیس جمهوری: بدون اتکادار آمد به نفت و با کار و فعالیت می توان رونق اقتصادی ایجاد کرد
- ۷ چشم انداز سناریوهای مدیریبت و حفاظت اطلاعات در صنعت نفت تشریح شد
- ۹ رشد تعاملات بین المللی ایران در حوزه انرژی در پساتحریم
- ۱۲ کادرسازی مدیران نفتی وارد مرحله جدیدی شد
- ۱۴ افق برنامه های پالایشگاه فجر جم، تامین میعانات گازی شرق آسیا
- ۱۸ درخشش صنعت نفت در هفدهمین همایش ملی صنایع سبز
- ۲۰ جدیدترین گزارش در مورد چشم انداز انرژی جهان تا سال ۲۰۳۵
- ۲۲ نخستین آنالیز ساخت ایران رونمایی شد
- ۲۹ کویر نوردی و کوهنوردی جانبازان و معلولین شرکت ملی نفت ایران
- ۴۰ نگاهی به جاذبه های گردشگری پایتخت، اینجا تهران است!
- ۴۵ از محبت خارها گل می شود... زبان شیرین عشق!
- ۴۶ نگاهی به فیلم «کوچه بی نام»



● MASHAL.MOP.IR
● Email: mashal@mop.ir

● شماره ۴۷۶، شنبه ۸ اسفند ۱۳۹۴
۱۸ جمادی الاولی ۱۴۳۷ ● 28, february, 2016

مشار

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

شناسنامه

مدیر مسئول: اکبر نعمت الهی

سردبیر: سید هاشم هوشی سادات

گروه اقتصاد: مهناز محمدقلی

گروه اجتماعی: زینب محبتی

گروه ورزش: آرش جعفری

گروه هنری: حسین گلپایگانی

شادی حاجی مشهدی

گروه عکس: سید مصطفی حسینی، سید حسن حسینی

مجتبی محمدقلی، نازیلا حقیقتی

گروه فنی:

وبراستار: زهرا شهبازی

حروفچینی: رقیه مصطفوی

پیگیری: مریم دهلوی

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان

مرکزی وزارت نفت

ساختمان شماره ۳۴ - نفت - طبقه چهارم

تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴ فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹

اداره کل روابط عمومی وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران

وزیر نفت:

نقشه راه توسعه صنعت پتروشیمی نهایی شد



وزیر نفت از نهایی شدن تدوین نقشه راه و به دنبال آن عملیاتی شدن توسعه صنعت پتروشیمی ایران خبر داد.

بیژن زنگنه اظهار کرد: شرکت ملی صنایع پتروشیمی بزودی برنامه‌های جدیدی را که برای توسعه صنعت پتروشیمی تدوین شده است، اعلام خواهد کرد.

وزیر نفت با تاکید بر لزوم جذب سرمایه‌های جدید برای تحقق جهش دوم این صنعت افزود: تامین برخی از منابع پیش‌بینی شده است و افزون بر آن خود سرمایه‌گذاران طرح‌ها و نیز اختصاص فاینانس می‌تواند مسیر توسعه صنعت پتروشیمی را تسهیل کند.

وی ادامه داد: وزارت نفت از سرمایه‌گذاران در صنعت پتروشیمی حمایت می‌کند و تعیین فرمول قیمت خوراک و نیز وجود زیرساخت‌های مناسب و همچنین امکانات عمومی کشور، زمینه را برای جذب سرمایه فراهم کرده است.

وی با اشاره به این که توسعه صنعت پتروشیمی ایران نیاز به بیش از ۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری جدید دارد، افزود: برای تحقق این امر باید با جذب سرمایه‌های جدید و نیز منابع داخلی به سوی توسعه این صنعت و تکمیل زنجیره ارزش با هدف تحقق اقتصاد مقاومتی گام برداریم.

زنگنه با بیان این که مزیت صنعت پتروشیمی ایران وجود خوراک فراوان است، گفت: خوراک بزرگترین ابزار در صنعت پتروشیمی است و شرکت ملی صنایع پتروشیمی محور تخصیص خوراک به واحدهاست و این شرکت باید با استفاده از مزیت خوراک یک صنعت جدید را فعال کند؛ البته در این کار سرمایه‌گذاران خارجی نیز باید فعال شوند.

با حضور روسای جمهور ایران و آذربایجان

تهران و باکو در بخش نفت و گاز یادداشت تفاهم امضا کردند



الهام علی‌اف رئیس جمهوری آذربایجان به دعوت رسمی دکتر حسن روحانی رئیس جمهوری اسلامی ایران سه‌شنبه ۴ اسفند ماه در اس یک هیئت بلند پایه سیاسی و اقتصادی وارد تهران شد.

توسعه مناسبات دوجانبه منطقه‌ای و بین‌المللی و ارتقای سطح همکاری‌های مشترک در حوزه‌های سیاسی، اقتصادی، تجاری و فرهنگی میان تهران و باکو از جمله اهداف سفر الهام علی‌اف به تهران بود.

در این سفر مسئولان و مقام‌های ارشد تهران و باکو در حضور دکتر حسن روحانی و الهام علی‌اف، اسناد همکاری و تفاهم امضا در بخش‌های مختلف امضا کردند.

بنا به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، موافقتنامه میان دولت جمهوری اسلامی ایران و دولت جمهوری آذربایجان درباره همکاری در زمینه پیشگیری، محدودسازی و کاهش پیامدهای شرایط اضطراری، موافقتنامه همکاری در زمینه کمک متقابل اداری در امور گمرکی، موافقتنامه همکاری در زمینه دامپزشکی و بهداشت دام، چارچوب توافق

فروش برق، چارچوب توافق در خصوص اتصال راه‌آهن‌های دو کشور، قرارداد احداث پل ریلی، آستارا-آستارا میان راه‌آهن‌های دو کشور، امضا شد. یادداشت همکاری میان شرکت ملی نفت ایران و شرکت دولتی نفت جمهوری آذربایجان در زمینه پروژه‌های نفت و گاز و یادداشت تفاهم همکاری میان شرکت سرمایه‌گذاری غدیر و شرکت دولتی نفت جمهوری آذربایجان در زمینه نفت، گاز و محصولات پز شکی، اسناد یازده گانه‌ای بودند که در حضور رؤسای جمهور ایران و آذربایجان برای گسترش و تعمیق روابط تهران و باکو امضا شد.

احداث خط لوله گاز مهم‌ترین محور دیدار زنگنه و یوسف بن علی

وزیر نفت: به آینده روابط ایران و عمان خوشبین هستیم

سرمایه‌گذاری مشترک در حوزه پالایش، ذخیره‌سازی نفت، فرآورده و توسعه صنایع پتروشیمی در دو کشور بحث و گفت‌وگو شده است.

زنگنه نسبت به گسترش روابط میان تهران و مسقط ابراز خوشبینی کرد و با بیان این که این کشور در



دوران سختی در کنار ایران بوده است، افزود: بدون شک روابط دو کشور در دوران پساتحریم افزایش می‌یابد. علی‌السبب، وزیر تجارت و صنایع عمان، سالم الاسماعیلی، رئیس سازمان گسترش و سرمایه‌گذاری و توسعه صادرات، حمود الزدجالی، رئیس بانک مرکزی، عبدالرزاق الرئیسیف رئیس اجرایی بانک مسقط، سعود بن احمد البروانی، سفیر سلطان نشین عمان در تهران، عزان بن قاسم البوسیدی، مدیر کل برنامه‌ریزی و پژوهش هادر سازمان و... در دیدار با وزیر نفت حضور داشتند.

وزیر نفت مهم‌ترین محور گفت‌وگو با وزیر خارجه عمان در حوزه انرژی را احداث خط لوله صادرات گاز ایران به عمان عنوان کرد و گفت: به آینده روابط میان دو کشور خوشبین هستیم. بیژن زنگنه، پس از دیدار با یوسف بن علی، وزیر خارجه عمان در جمع خبرنگاران به گفت‌وگوی مفید و بسیار خوب با هیئت عمانی اشاره کرد و افزود: ایران و عمان علاقمند به گسترش روابط و سرمایه‌گذاری مشترک در دو کشور هستند و تلاش می‌کنند اقدام‌ها و زیرساخت‌های لازم را برای گسترش این روابط ایجاد کنند.

وی مهم‌ترین کار مشترک با عمان در حوزه نفت و گاز را احداث خط لوله صادرات گاز ایران به عمان عنوان کرد و درباره دیگر محور مذاکرات امروز نیز گفت: در این دیدار درباره

مدیر عامل شرکت ملی صادرات
گاز ایران خبر داد:

صدور ۲۰۰ میلیون متر مکعب گاز ایران به گرجستان

مدیر عامل شرکت ملی صادرات گاز ایران از احتمال صدور ۲۰۰ میلیون متر مکعب به گرجستان برای یک دوره هفت ماهه خبر داد. علیرضا کاملی در حاشیه دیدار با کاخا کالادزه، معاون نخست وزیر و وزیر انرژی گرجستان با بیان این که توافق با گرجستان بر اساس توافق برد-خواهد بود به صادرات گاز به این کشور به عنوان محور اصلی این دیدار اشاره کرد و گفت: بخش خصوصی و دولتی این کشور خواستار خرید گاز از ایران هستند. وی با بیان این که مذاکرات جدی با بخش خصوصی و دولتی گرجستان هم اکنون در حال انجام است، یادآور شد: امیدواریم با توجه به توافقی که صورت گرفته به زودی به نتیجه خوبی رسیده و صادرات گاز به این کشور نهایی شود. به گفته کاملی، انتظار این است که از اوایل سال آینده صادرات گاز به گرجستان عملی شود. مدیر عامل شرکت ملی صادرات گاز ایران با بیان این که بر اساس توافق انجام شده قرار است ۲۰۰ میلیون متر مکعب گاز در یک دوره هفت ماهه به این کشور صادر شود، تصریح کرد: در این دوره هفت ماهه قرار است موضوع عملی بودن صادرات گاز به گرجستان بررسی شود. وی یادآور شد: گرجستان باید مجوزهای لازم برای انتقال گاز را از مقام‌های ارمنستان دریافت کند.

برگزاری نشست چهار جانبه نفتی تهران

بیژن زنگنه: ایران از هر اقدامی برای بهبود قیمت نفت حمایت می‌کند

برای تثبیت بازار و بهبود قیمت‌ها حمایت می‌کنیم. زنگنه همچنین با اشاره به اینکه در این جلسه وضع ایران و بازگشت کشور در پساتحریم تشریح شد، افزود: در این باره با وزیران نفت و انرژی عراق، قطر و ونزوئلا بحث کردیم و آنها با نگاه منطقی به این واقعیت نگاه کردند و من امیدوارم که در آینده با تلاش‌هایی که آغاز شده در آینده شاهد بهبود وضع بازار باشیم.

زنگنه درباره تاثیر نشست اخیر اعضای اوپک و غیر اوپک بر قیمت‌ها گفت: برای دیدن تاثیر آن بر قیمت‌ها باید صبر کرد.

دوچه برگزار شده بود، جلسه‌ای نیز در تهران به میزبانی وزارت نفت ایران برگزار شد و وزیر صنعت و انرژی قطر، به عنوان رئیس دوره‌ای سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، وزیر نفت عراق و وزیر نفت ونزوئلا در تهران حضور یافتند. زنگنه تصریح کرد: ما از همکاری میان اوپک و

نشست چهار جانبه نفتی تهران با حضور وزیران نفت و انرژی ایران، عراق، ونزوئلا و قطر با هدف مذاکرات درباره شرایط بازار و بهبود قیمت‌های جهانی نفت خام برگزار شد. در این نشست چهار جانبه بیژن زنگنه وزیر نفت ایران، عادل عبدالمهدی وزیر نفت عراق، الوجیو دل پینو وزیر نفت ونزوئلا و محمد بن صالح السادة وزیر صنعت و انرژی قطر حضور داشتند.

این نشست قرار بود سه جانبه و با حضور وزیران نفت ایران، عراق و ونزوئلا برگزار شود، اما با سفر وزیر صنعت و انرژی قطر به تهران، چهار جانبه برگزار شد.

البته وزیران نفت و انرژی عربستان، روسیه، قطر و ونزوئلا نیز سه‌شنبه، ۲۷ بهمن ماه در دوچه یک نشست چهار جانبه برگزار

و در پایان توافق کردند که تولید خود را در سطح تولید ماه ژانویه تثبیت کنند؛ البته این مشروط به پذیرش دیگر تولیدکنندگان عمده عضو غیر عضو اوپک خواهد بود. وزیر نفت ایران پس از پایان نشست چهار جانبه تهران گفت: ایران از هر اقدامی به منظور تثبیت شرایط بازار و بهبود قیمت نفت خام حمایت می‌کند.

بیژن زنگنه، وزیر نفت پس از نشست مشترک با وزیران نفت سه کشور عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) گفت: پیرو جلسه‌ای که میان وزیران نفت عربستان، روسیه، قطر و ونزوئلا در



وزیر نفت درباره ادامه همراهی کشورهای عضو و غیر عضو اوپک گفت: همانطور که بیان کردم، این گام نخست است و باید نگاه مثبتی به آن داشته باشیم، اما فکر می‌کنم همه قبول دارند که باید بر وضع و واکنش‌های بازار نظارت داشته باشیم و برای اقدام‌های بعدی چنانچه نیاز باشد، مشورت کنیم. زنگنه با اشاره به اعلام آمادگی برخی کشورهای غیر عضو اوپک برای همکاری، تصریح کرد: همانطور که به من گفته شد، روسیه، به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت جهان، عمان و دیگر کشورها نیز اعلام پیوستگی کرده‌اند، که این گام مثبتی به شمار می‌آید و ما با آن برخورد مثبتی داریم و این آغاز خوبی است.

غیر اوپک استقبال می‌کنیم. وزیر نفت افزود: تصمیمی که گرفته شد، برای این که اعضای اوپک و غیر اوپک سقف تولید خود را به منظور تثبیت بازار و بهبود قیمت‌ها به نفع مصرف‌کننده و تولیدکننده، نگه دارند، مورد حمایت ما نیز هست. وی اظهار کرد: اگر چه این گام نخست است و گام‌های بعدی نیز باید برداشته شود، اما این آغاز همکاری میان کشورهای عضو و غیر عضو برای بهبود وضعیت بازار جای خوشحالی دارد و ما نیز از هر اقدامی

با ابلاغ وزیر نفت؛

تکمیل، اصلاح و روزآمد کردن مقررات اداری و استخدامی صنعت نفت در دستور کار قرار گرفت

۳- توجه به معیشت و رفاه و سلامت کارمندان و ایجاد زمینه رضایتمندی آنها.

۴- توجه به مسائل انگیزشی کارکنان که پی‌آمد آن چابک‌سازی و کارآمدی سازمان و افزایش بهره‌وری و سرعت عمل در اجرا و عملیات خواهد بود، با دقت کافی مورد بازنگری قرار داده و نتیجه را به صورت یک مجموعه برای اخذ تصمیم به شورای اداری و استخدامی صنعت نفت ارائه نمایید.

ضروری است حوزه معاونت سرمایه‌انسانی و مدیریت وزارت نفت و مدیران عامل و مدیران منابع انسانی چهار شرکت اصلی حداکثر همکاری در انجام این مهم را به عمل آورند.

توفیق جنابعالی و مجموعه همکارانی که در این راه شما را یاری خواهند نمود، از خداوند متعال مسئلت می‌نماید.

است در اسرع وقت در شورای اداری و استخدامی مطرح و پس از اتخاذ تصمیم، مجموعه این دو به واحدهای مجری ابلاغ گردد تا در سطح صنعت نفت به عنوان مقررات مصوب اداری و استخدامی و به صورت یکنواخت به اجرا درآید.

ب) با تشکیل کارگروهی از کارشناسان و دست‌اندرکاران ذیصلاح در صنعت نفت ظرف مدت شش ماه مقررات مصوب فوق را با رعایت کامل مفاد آیین‌نامه فوق‌الذکر و با توجه به شرایط روز جامعه و صنعت نفت و ضرورت ترمیم و اصلاح نظام جبران خدمات با بهره‌گیری از الگوهای علمی و جهانی و سایر عوامل موثر از جمله:

- ۱- وضعیت نیروی انسانی تحصیل کرده در کشور
- ۲- توجه به وضعیت نیروی انسانی صنعت نفت و نیازها با در نظر گرفتن راهبردهای جذب، آموزش، ارتقا و نگهداری آنها.

کاظم وزیری همامانه قائم مقام وزیر نفت با حکم بیژن زنگنه وزیر نفت مامور تکمیل، اصلاح و روزآمد کردن مقررات اداری و استخدامی صنعت نفت شد.

متن کامل حکم وزیر نفت به شرح زیر است: نظریه اینکه حسب مفاد ماده «۲۹» آیین‌نامه نظام‌های اداری و استخدامی کارکنان صنعت نفت (آیین‌نامه ماده «۱۰» قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت)، اتخاذ تصمیم در مورد مقررات اداری و استخدامی صنعت نفت به شورای اداری و استخدامی محول گردیده است، در جهت تکمیل، اصلاح و روزآمد نمودن مقررات مذکور به جنابعالی ماموریت داده می‌شود:

الف) مجموعه مقررات اداری و استخدامی موجود که در حال اجرا است به همراه مواردی از مقررات مزبور که از قبل بررسی گردیده و ضرورت تغییر آن مورد تایید قرار گرفته

معاون وزیر نفت
در آستانه نوروز خبر داد:

آمادگی برای عرضه گازوئیل یورو ۴ و ۵ در همه جایگاه‌های کشور

معاون وزیر نفت از آمادگی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی برای عرضه گازوئیل یورو ۴ و ۵ در همه جایگاه‌های کشور خبر داد و درباره استفاده از کارت سوخت بنزین نیز گفت: متقاضی ادامه فعالیت این کارت‌های سوخت نیستیم.

عباس کاظمی، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی با بیان این که آمادگی توزیع گازوئیل یورو ۴ و ۵ را برای خودروهایی سواری در همه جایگاه‌های کشور داریم، افزود: البته خودروسازها برای تولید خودروهایی متناسب با این سوخت‌ها باید همت کنند. وی با اشاره به حمایت‌های وزارت نفت و سازمان بهینه‌سازی مصرف سوخت برای تولید موتور سواری با گازوئیل، گفت: هم‌اکنون تولید این موتور در مراحل پایانی است و تقریباً یک سال دیگر فرصت است تا این موتور عرضه شود.

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی افزود: این آمادگی وجود دارد تا جایگاه‌های کشور را به سوخت مناسب گازوئیل و ال پی جی برای خودروهایی سواری مجهز کنیم؛ به محض این که جایگاه‌ها برای عرضه سوخت اقتصادی شود، این کار را آغاز می‌کنیم.

شرایط برای جذب ۱۰ تا ۱۵ میلیارد دلار قرارداد از محل در سال ۹۵ مساعد است

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: انتظار می‌رود در اواخر سال آینده ۱۰ تا ۱۵ میلیارد دلار قرارداد از محل مدل جدید قراردادها نفتی (IPC) امضا شود.

رکن‌الدین جوادی با اشاره به مدل جدید قراردادها نفتی (IPC) اظهار کرد: برگزاری مناقصه‌های مربوط به IPC زمانبر است؛ ضمن این که باید این قراردادها اصلاح، تکمیل و تدوین نهایی شود. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: بر این اساس پیش‌بینی می‌شود در اواخر سال آینده ۱۰ تا ۱۵ میلیارد دلار قرارداد از محل IPC امضا شود؛ اما امضای این قرارداد به معنای جذب نیست و مدتی طول می‌کشد تا این منابع جذب شود. معاون وزیر نفت افت طبیعی سالانه تولید نفت را حدود هفت تا هشت درصد اعلام کرد و افزود: بر این اساس باید سرانجام روزانه از نفت تولید ۱/۵ میلیون بشکه نفت تا انتهای برنامه ششم توسعه جلوگیری کنیم که برای این کار ناگزیریم از روش‌های IOR، EOR و توسعه‌های تکمیلی بهره‌بریم.

جوادی:

ایران نیاز مشتریان سنتی و جدید خود را تامین می‌کند

برنامه ششم توسعه اعلام کرد و گفت: برای تحقق این هدف باید تولید روزانه خود را ۷۰۰ هزار بشکه افزایش دهیم؛ ضمن این که باید افت طبیعی تولید نفت را نیز جبران کنیم.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران افزود: چنانچه صادرات نفت ایران سال آینده به روزانه ۲ تا ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه افزایش یابد؛ به این معناست که یک میلیون بشکه دیگر به ظرفیت صادراتی ما افزوده می‌شود.

معاون وزیر نفت گفت: به ازای این یک میلیون بشکه، چنانچه میانگین قیمت نفت را ۵۰ دلار برای هر بشکه در نظر بگیریم، سالانه حدود ۳۷ میلیارد دلار درآمد عاید کشور می‌شود.



مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: ایران به همه مشتریان سنتی و جدید نفتی خود اطمینان داده است تا نیاز آنها را تامین کند.

رکن‌الدین جوادی، معاون وزیر نفت چالش‌های نفت را در دوران پساتحریم، بازپس‌گیری سهم از دست رفته ایران در بازارهای جهانی نفت خام دانست و گفت: متأسفانه در سال ۹۱ و به دنبال حذف نظام سهمیه‌بندی در سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، شباهت انواع نفت خام ایران به عراق و انعطاف بالای عراقی‌ها در بازار؛ این کشور حوزه خلیج فارس اکنون رقیب جدی ایران در بازار شده و ایران نیز بخشی از بازارهای صادراتی خود را از دست داده است.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با بیان این که ایران هم‌اکنون به همه مشتریان قدیمی و جدید خود اطمینان داده است تا نیاز آنها را تامین کند، ادامه داد: با این حال برای این که هر چه سریع‌تر به ظرفیت هدف برسیم لازم است هر چه سریع‌تر تولید و صادرات نفت را افزایش دهیم. وی رسیدن به ظرفیت تولید روزانه چهار میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه نفت خام را از جمله اهداف تعیین شده در

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی:

سیاست وزارت نفت حمایت از هلدینگ خلیج فارس است

باشد. وی افزود: ان‌شاءالله در سال آینده شرایط بسیار مطلوبی را پیش روی پتروشیمی نظاره‌گر باشیم و بتوانیم در جهت تحقق برنامه‌ریزی‌های انجام شده گام برداریم.

در این جلسه همچنین نژادسلیم گفت: شرکت‌های خصوصی شده پتروشیمی همیشه حمایت NPC را خواستار بوده و تلاش دارند با تعامل مشترک راه‌آرزوشمند توسعه را ادامه دهند. وی افزود:

از جمله کارهای ارزشمند ما این است که پورتنوی هلدینگ خلیج فارس را به سرعت و با دقت و اعتبار بالا تهیه کرده و برنامه استراتژیک کلان این مجموعه را تدوین کرده و طبق آن عمل می‌کنیم. یکی دیگر از کارهای بنیادی ما در هلدینگ خلیج فارس این است که تمامی شرکت‌ها هر سه ماه یکبار در جلسه‌ای مشترک عملکرد سه‌ماهه خود را گزارش داده و میزان پیشرفت کارها بر اساس برنامه تدوین شده گزارش می‌شود.

تلاش زیادی را برای بهره‌برداری رساندن پروژه پالایشگاه گاز بیدبلند ۲ به کار گرفته‌ایم و حتماً با جذب مشارکت شرکت‌های معتبر اروپایی فازهای آن را به تولید خواهیم رساند.

مدیرعامل هلدینگ خلیج فارس در پایان افزود: تاکنون مذاکرات بسیار خوبی با شرکت‌های اروپایی داشته و هدف ما علاوه بر جذب سرمایه‌گذاری انتقال آخرین تکنولوژی‌های روز جهان و اجرای آن حتی در مجتمع‌های تولیدی برای افزایش تولید است و امیدوارم بتوانیم در جهت توسعه و افتخار آفرین پتروشیمی کمک موثری داشته باشیم.



مرضیه شاهدانی معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در دیدار با مدیرعامل و جمعی از مدیران هلدینگ خلیج فارس اظهار داشت: وزیر نفت بارها بر این نکته تأکید کرده‌اند که هلدینگ خلیج فارس را حمایت می‌کنند و با توجه به توانمندی‌های ارائه شده از سوی این مجموعه انتظارات از این شرکت بالاتر از سایر شرکت‌هاست. وی بر این نظر وزیر نفت تأکید کرد که در حال حاضر هلدینگ خلیج فارس از NPC بزرگ‌تر است و با توجه به هدف کلان ما برای توسعه پتروشیمی بیشتر نگاه‌ها متوجه شماست.

شاهدانی افزود: هدف ما حمایت از شرکت‌های پتروشیمی در جهت توسعه آن است و تلاش داریم جهش بزرگ دیگر این صنعت تا سال ۱۳۹۹ را محقق کرده، در این مسیر هر کمکی که بتوانیم انجام خواهیم داد و امیدوارم ما را از نظرها و پیشنهادهای خود مطلع کنید.

به گفته مدیرعامل پتروشیمی فراهم کردن امکانات برای جذب سرمایه و فاینانس اهمیت ویژه‌ای دارد و آنها نسبت به آن نگاه ویژه‌ای دارند. وی به این نکته اشاره کرد که پس از توافق برجام شرکت‌های بزرگ بین‌المللی زیادی تمایل به حضور و مشارکت در اجرای طرح‌های پتروشیمی دارند که علاوه بر اروپایی‌ها، شرکت‌های معتبر آمریکایی را نیز شامل می‌شود و هلدینگ خلیج فارس باید تلاش کند علاوه بر جذب سرمایه و فاینانس در جهت استفاده از آخرین تکنولوژی‌های جهانی نیز تلاش جدی داشته

جانشین رییس پژوهشگاه
صنعت نفت:

تدوین سبد سوختی کشور با تکیه بر قانون اصلاح الگوی مصرف

امیر عباس حسینی، معاون فناوری و روابط بین الملل پژوهشگاه صنعت نفت در دومین میزگرد تخصصی نهمین همایش موتورهای درون سوز و نفت با عنوان «سبد سوخت کشور، ارتقای کیفیت سوخت و اثرات آن بر عملکرد موتور و آلودگی محیط» به مزیت‌های حوزه انرژی و فناوری اشاره کرد.

وی افزود: تدوین راهبرد مستند چند ساله برای سبد سوختی کشور بسیار حایز اهمیت بوده و پیروی از این سبد سوختی برای توسعه فناوری باید در دستور کار قرار گیرد و همچنین در تدوین این سبد باید به مزیت‌های موجود در حوزه منابع، توان و تولید توجه بسیاری شود.

حسینی در ادامه به موضوع سی ان جی اشاره کرد و افزود: موضوع بسیار مهم که در این حوزه سال‌ها با آن برخورد داشته‌ایم، زیر ساخت‌ها است که در همین راستا اگر سرعت تولید خودرو متناسب با سرعت تولید زیر ساخت‌ها در حوزه‌های فناوری نباشد، با چالش‌های اساسی مواجه خواهیم شد.

این مقام مسئول در ادامه به موضوع توجه به کاهش آلاینده‌های غیر مرتبط با احتراق به صورت مستقیم اشاره کرد و افزود: شرکت پخش و پالایش در حوزه ارتقا کیفیت سوخت تلاش‌های بسیاری کرده و موضوع آلاینده‌های غیر مرتبط می‌بایست تسریع داده شود و به عنوان یک راهبرد اساسی مورد استفاده قرار گیرد.

حسینی با اشاره به اینکه موضوع دیگر در تدوین سبد سوختی کشور توجه به جغرافیای مصرف است، گفت: در تمامی این موارد، توجه اساسی به محور اصلی قانون اصلاح الگوی مصرف به عنوان کاهش شدت مصرف است.

وی با تأکید بر اینکه به قانون اصلاح الگوی مصرف در سند چشم‌انداز کشور و ابلاغیه مقام معظم رهبری تأکید شده است، گفت: هیچ یک از این موارد قابل اجرا نیست مگر این که میزان تردد کاهش یابد و آنچه در تدوین سبد سوختی در حوزه وزارت نفت قابل انجام است، بهبود وضعیت سوخت است و با توجه به کار گروه تشکیل شده از سوی وزیر نفت، امیدواریم این فعالیت‌ها به خوبی انجام شود.

رئیس جمهوری:

بدون اتکا به درآمد نفت و با کار و فعالیت می‌توان رونق اقتصادی ایجاد کرد



امکانات مورد نیاز و مواد اولیه هم بدون پیچ و خم‌های ناهنجار جای تحریم وارد کشور شود. رئیس جمهوری افزود: دولت کوشید فضایی را ایجاد کند تا محصولات ارزان‌تر و قابل رقابت‌تر با تولیدات جهانی در کشور تولید شود تا به این ترتیب، زمینه اشتغال برای جوانان فراهم شده و امنیت شغلی برای کارگران تضمین شود.

وی با تأکید بر این که برداشتن مشکلات از پیش پای مردم، وعده دولت یازدهم به مردم بود، تصریح کرد: ما می‌خواستیم،

رئیس جمهوری گفت: تجربه سال‌های پیش نشان داد که نفت بشکهای ۱۴۷ دلار نمی‌تواند مشکل اشتغال و رفاه مردم را حل کند و این در حالی است که امروز دولت، کشور را با نفت حدود ۳۰ دلاری نیز اداره می‌کند.

دکتر حسن روحانی، در همایش «کارگران، آینده اقتصاد ایران» که با حضور کارگران نمونه و نمایندگان تشکلهای کارگری برگزار شد، با بیان این که دولت یازدهم از ابتدای فعالیت، همه توان و تلاش خود برای رفع تحریم‌های ظالمانه و احقاق حقوق مسلم ملت ایران در صحنه جهانی به کار گرفت، گفت: تلاش دولت در راستای تبدیل ایران هراسی به ایران ستایی و ارائه چهره واقعی مردم ایران برای جهانیان بود تا به این ترتیب دروازه صادرات کالاها ایرانی نیز به روی جهانیان گشوده و

دورنمای مثبت همکاری‌های ایران و زیمبس

زنگنه: ایران قطب ساخت و صادرات تجهیزات فنی می‌شود



برای راه‌اندازی هرچه سریع‌تر آنها کمک کند. وی سپس به برنامه همکاری با این شرکت در پساتحریم اشاره کرد و افزود: این شرکت می‌تواند با همکاری و مشارکت با شرکتهای داخلی به تولید محصولات مشترک اقدام کرده و آن را با برند خود به بازارهای منطقه صادر کند.

آزادسازی تجهیزات توقیف شده ایران

وزیر نفت با اشاره به این که زیمبس علاوه بر همکاری با شرکت توروب کمپرسور نفت می‌تواند با دیگر شرکتهای ایرانی همکاری کرده و در ایران سرمایه‌گذاری کند، خاطر نشان کرد: این شرکت و شرکت توروب کمپرسور نفت برای ارائه خدمات و ساخت تجهیزات برنامه‌ریزی کرده‌اند. وی با بیان این که ایران همچنین برای برداشت گاز بیشتر به زنجیره‌ای از ماشینهای

وزیر نفت با بیان این که زیمبس یکی از بازیگران اصلی برق و ماشینهای دوار در جهان است، گفت: ایران می‌تواند با همکاری زیمبس به قطب ساخت و صادرات تجهیزات بدل شود.

وزیر نفت، در دیدار با یو کارز، مدیر عامل زیمبس در جمع خبرنگاران به سوابق یک قرن همکاری ایران و این شرکت آلمانی اشاره کرد و با بیان این که این همکاری در وزارت نیرو و بخش برق بیشتر بوده و در وزارت نفت نیز این همکاری در درازمدت ادامه پیدا کرده است، افزود: در وزارت نفت این همکاری در قالب ساخت توروب کمپرسورهای بخش گاز شروع شد و تعداد زیادی کمپرسور در ایران ساخته شد. وی با بیان این که ایران هم اکنون قدرت مهمی در منطقه در ساخت توروب کمپرسور انتقال گاز محسوب می‌شود به مشکلات دوران تحریم اشاره کرد و گفت: در این دوران بسیاری از توربینها و کمپرسورهای ما برای پارس جنوبی، ایران‌ال ان جی و ستاره خلیج فارس توقیف شد. زنگنه تعداد کمپرسورهای توقیف شده ساخته شده برای پارس جنوبی را بیش از ۳۰ دستگاه عنوان کرد و گفت: ایران در مورد این شرکت به آینده نگاه می‌کند و این شرکت قول داد که در حمل کمپرسورها و توربینها و همچنین

شناخت پویایی بازارهای نفت و گاز در افق ۲۰ ساله



طرح شناخت پویایی بازارهای نفت و گاز طبیعی جهان یکی از طرح‌های روز آمد، چند بعدی با زمانبندی دقیق اجرا بوده که توسط پژوهشکده اقتصاد انرژی موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در سال ۱۳۹۴ در دستور کار قرار گرفته و نتایج و برونداهای آن به مراکز تصمیم‌گیری وزارت نفت ارسال شده است. در این نوشته به معرفی این طرح پرداخته می‌شود.

محمد صادق جوکار - قائم مقام پژوهشکده اقتصاد انرژی موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی

عرضه‌کننده، مصرف‌کننده و ترانزیتی ۴- تدوین و ارائه مطالعات دیپلماسی انرژی به منظور ارائه رهکنش و برنامه‌های اقدام به نهادهای تصمیم‌گیری حوزه انرژی وزارت نفت و دیگر نهادهای تصمیم‌گیر با هدف «آینده‌سازی» آینده‌های مختلف پیشرو با هدف تحقق بیشینه منافع انرژی کشور که در اسناد بالادستی تدوین کشور شده است.

۵- مطالعات اقتصاد انرژی و تحلیل داده‌های انرژی

متدولوژی:

متدولوژی این طرح ترکیبی از روش‌های مطالعات آماری و داده‌ای و تحلیل جمعی کارشناسی که در حقیقت روش تحلیل‌های بریدی همراه با روش‌های تحلیل کیفی بهره‌گیری از نظرات خبرگان است.

برون دادها و نتایج:

برون دادها و نتایج طرح شناخت پویایی بازار نفت و گاز طبیعی منطقه‌ای و جهانی

پایش تحولات بازارهای بین‌المللی و منطقه‌ای نفت و گاز و حامل‌های انرژی در این قسمت، ۹۲ گزارش ارائه و ۴ مقاله و ۱ کتاب تهیه شده است.

تحلیل تحولات انرژی منطقه‌ای و کشوری در سطح مناطق مختلف جهان در این قسمت ۱۴ گزارش ارائه و ۴ مقاله و ۱ کتاب تهیه شده است.

مطالعات دیپلماسی انرژی در این قسمت ۱۵ گزارش ارائه و ۵ مقاله و ۲ کتاب تهیه شده است.

مطالعات سیاست‌های راهبردی انرژی و راهبردهای نفت و گاز

در این قسمت ۴ گزارش ارائه و ۲ مقاله تهیه شده است.

مطالعات اقتصاد انرژی و تحلیل داده‌های انرژی

در این قسمت ۲۷ گزارش ارائه و ۶ مقاله تهیه شده است.

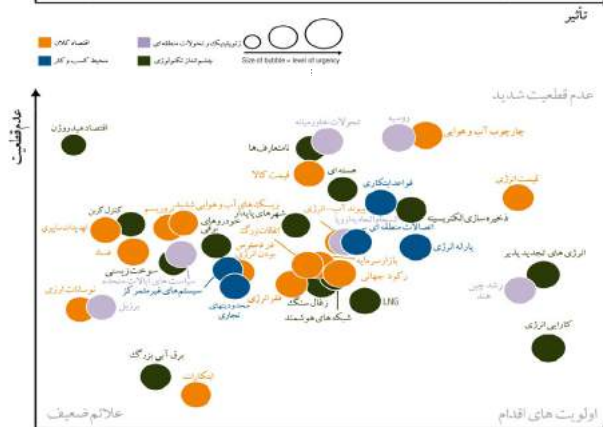
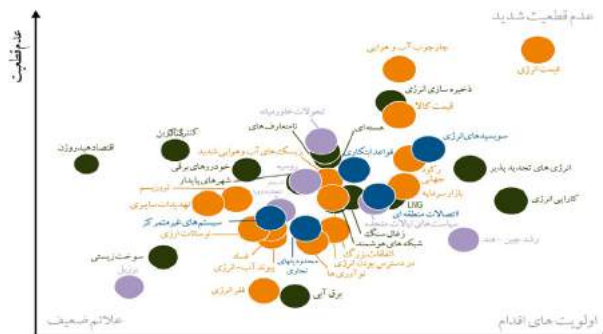
در مجموع، در این طرح ۱۵۲ گزارش، ۲۱ مقاله، ۴ کتاب انجام گرفته است.

مولفه‌های تاثیرگذار کنونی بر چشم‌انداز انرژی ایران

مولفه‌های تاثیرگذار آتی بر چشم‌انداز انرژی ایران

محورهاى مطالعاتى طرح شناخت پویایی تحولات بازار انرژی:

۱- پایش منظم و مستمر تحولات حوزه‌های



مختلف، تولید/عرضه (و زیر مجموعه‌های پژوهشی آن نظیر سرمایه‌گذاری، قوانین و اسناد بالادستی، فناوری‌های تولیدی و ...)، انتقال و بازار مصرف انرژی کشوری، منطقه‌ای و جهانی.

۲- تحلیل تحولات در حوزه‌های مختلف انرژی یادشده

۳- تحلیل سیاست‌ها و راهبردهای انرژی کشوری، منطقه‌ای و جهانی در کشورهای مختلف

سیاست‌های مناسب، مفید خواهد بود.

ب) اهمیت توسعه داخلی بخش‌های انرژی به دلیل ارتباط با توسعه کلان داخلی و درآمدهای صادراتی به عنوان یکی از پیشران‌های مهم توسعه اقتصاد ملی، ایجاد می‌کند که جهات مختلف تحولات بازار بین‌المللی انرژی از حیث اثرگذاری بر ۱- کسب مجدد سهم گذشته انرژی ج. ایران در بازار

اهمیت شناخت پویایی‌های بازار نفت و گاز در دوره پس‌اتحریم از حیث تاثیرگذاری بر منافع انرژی ایران به طور عام و وزارت نفت به صورت خاص به دلیل ۲ موضوع راهبردی است:

الف) با توجه به شرایط کنونی جهان، دغدغه اصلی سال‌های آینده تامین انرژی مورد نیاز جهان همگام با بهبود شرایط زیست محیطی و کنترل آلودگی خواهد بود. تحولات عرضه و تقاضای انرژی در حال حاضر چه از لحاظ محیط زیست و چه اقتصادی یا اجتماعی با نا اطمینانی‌های زیادی روبه‌رو است. در واقع می‌توان گفت که بهبود وضعیت زندگی در آینده بستگی به سر بلند بیرون آمدن از چالش‌های کنونی انرژی خواهد داشت.

از: امنیت عرضه و تقاضای انرژی و استفاده از انرژی‌های جایگزین هیدروکربورها به منظور بهبود شرایط زیست محیطی که در این راستا سیاست‌گذاری‌ها و مدیریت هزینه‌ها نقش عمده‌ای در رسیدن به اهداف ایفا می‌کند. با توجه به نتایج مطالعات موسسات معتبر بین‌المللی فعال در زمینه انرژی، حتی با در نظر گرفتن خوش‌بینانه‌ترین پیش‌بینی‌ها برای استفاده از انرژی‌های جایگزین، نفت همچنان انرژی اصلی مورد استفاده در جهان طی دو دهه آینده باقی خواهد ماند. هر چند در زمینه‌هایی چون میزان ذخائر مورد نیاز برای پاسخگویی به تقاضای هزینه تولید و همچنین قیمت مصرف‌کننده نا اطمینانی وجود دارد. لذا بررسی چشم‌انداز انرژی در سطح جهان و مناطق عمده مصرف‌کننده با توجه به اهمیت آن در بررسی‌های بازارهای انرژی، به منظور شناخت بهتر تحولات تقاضای انرژی و خصوصاً نفت و گاز در جهان مورد توجه است. این گونه بررسی‌ها عمدتاً به منظور فراهم ساختن چشم‌اندازی بلند مدت از عرضه و تقاضای انرژی در افق ۲۰-۳۰ ساله ارائه می‌شود و این چشم‌انداز را به تفکیک نوع انرژی و همچنین مناطق عمده مصرفی و تولیدکننده مدنظر قرار می‌دهد. در نهایت نتایج حاصله برای سیاست‌گذاران، سرمایه‌گذاران و مصرف‌کنندگان نهایی، چه در کشورهای تولیدکننده و چه مصرف‌کننده به منظور اتخاذ

چشم انداز سناریوهای مدیریت و حفاظت اطلاعات در صنعت نفت تشریح شد



رکن الدین جوادی مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران بر نامه‌های حفاظت اطلاعات در سطح صنعت نفت کشور را تشریح کرد و گفت: هم‌اکنون جهانیان وارد عصر جدید اطلاعات شده‌اند و ما باید دانش خود در زمینه فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات را به ویژه در سطح فضای مجازی ارتقا دهیم.

وی در مراسم آغاز به کار چهارمین کنفرانس و نمایشگاه امنیت اطلاعات و ارتباطات در صنعت نفت با رویکرد اتوماسیون صنعتی با اشاره به ضرورت موضوع امنیت در حوزه صنعت نفت گفت: حوزه فناوری اطلاعات به روزترین، جدیدترین و به مرور زمان مهم‌ترین بخش صنعت نفت را تشکیل می‌دهد و افق اداره صنعت بدون حضور فعال این مجموعه در دنیای رو به پیشرفت امروز غیر ممکن است.

مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران با تأکید بر گره خوردن فناوری اطلاعات با دنیای نوین و زندگی امروز تک تک اعضای جامعه تصریح کرد: بر اساس آمارهایی که در پایان سال ۲۰۱۵ میلادی منتشر شده، ۱/۵ میلیارد نفر از شبکه‌های اجتماعی نظیر فیسبوک و ۷۰۰ میلیون نفر از توئیتر استفاده می‌کنند و همین‌طور نزدیک به ۶ میلیارد نفر برای استفاده از ابزارهای تخصصی خود ناگزیر با دنیای اینترنت در ارتباط هستند.

معاون وزیر نفت افزود: این مخابره کننده آن پیام است که ما نیز ناگزیر به ورود به این دنیای پیچیده ایم؛ پس خوب است بگوئیم ضمن آشنایی با آن و نحوه استفاده مطلوب از آن، مبارزه با خطرات محتمل پیش رو را نیز بیاموزیم.

وی با تأکید بر این که در سال‌های

اخیر به انقلاب چهارم که انقلاب

ارتباطات و اطلاعات است، ورود کرده ایم،

یادآور شد: انقلاب چهارم، انقلابی است که دنیا را

از یک جهان وسیع به یک دنیای کوچک در تلفن‌های همراه ما تبدیل کرده است. ما هم اکنون در نقطه‌ای ایستاده ایم که به راحتی به بسیاری از اطلاعات و امکانات دسترسی داریم و سرعت واکنش و تراکنش‌های تجاری و اجتماعی به لحظه تبدیل شده‌اند.

وی با بیان این که انقلاب چهارم در صنعت نیز نمایان شده

است، تبیین کرد: در اواخر قرن بیستم سیستم‌های متمرکز به صورت دیجیتال بر اداره صنعت حاکم شد و با دریافت فرمان و اطلاعات وضعیت دیگری به خود گرفت.

جوادی با اعلام این که امروزه دانش و تکنولوژی به سرعت در حال رشد است و نقش تعیین کننده‌ای را در اقتصاد، تجارت و وضعیت کلی مایفا می‌کند، یادآور شد: این حرکت برای ما اجتناب‌ناپذیر است چرا که ما در دنیای امروزی ناگزیر هستیم پذیرای این دانش و تکنولوژی با تمام پیچیدگی‌های آن باشیم، پس خوب است آن را بهتر بشناسیم و راه‌های ایمن‌سازی رانیز فرا بگیریم.

مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران با اعلام این که بخشی از خطرات که در این حوزه صنعت را مورد تهدید قرار می‌دهد، بحث نفتن است که طی آن تعدادی از افراد سودجو با سوء

نیت از اطلاعات شخصی افراد سوء استفاده می‌کنند، گفت: بخش دیگری از این آسیب‌ها، آسیب‌های تجاری است که به منظور حذف رقیب، ایجاد اطلاعات کاذب و در نهایت به دست آوردن سودهای کلان وارد می‌شود.

وی سومین بخش آسیب‌های این حوزه را بخش امنیتی و نظامی و تخریبی دانست که برای حذف رقیب به معنای حذف سیاسی استفاده می‌شود و تأکید کرد: پس ما با صنعتی مواجه هستیم که به

دلیل الزامات توسعه هر روز به سمت اتوماسیون داده و تمرکز اطلاعات پیش می‌رود و به همان نسبت هم در معرض خطرات ناشی از کوتاهی و غفلت نیروهای انسانی، نیت آنها و یا سوء نیت سازمان‌های بزرگ و آثار و تبعات آن قرار دارد.

جوادی با بیان این که طبق آمار منتشر شده در سال ۲۰۱۵ میلادی بابت همین اتفاقات سازمان‌های دنیا بیش از ۴۵۰ میلیارد دلار متحمل هزینه شده‌اند، بیان کرد: پس

جنگ امروز، جنگ بزرگ دنیای اطلاعات، دنیای مدیریت اطلاعات و دنیای فرآورش و حفاظت از اطلاعات است.

معاون وزیر نفت با بیان این که سه عامل مهم باید مدنظر قرار گیرد، گفت: عامل نخست نیروی انسانی است. ایجاد تعلق خاطر و دلبستگی به سازمان و مراقبت از آن باید در اسامور قرار گیرند. آموزش همکاران در سطح صنعت، حساس کردن آن‌ها به اهمیت حفاظت از اطلاعات و دغدغه دار کردن آن‌ها در این حوزه بسیار مهم است.

وی ادامه داد: در مرحله دوم تکنولوژی باید مورد توجه قرار گیرد. برخی از تجهیزاتی که ما نیازمند داشتن آنها هستیم، در هنگام خریداری آن‌ها باید دقت داشت که از کدام تولید کننده تهیه می‌شوند. سپس برای استفاده از این تجهیزات باید آن‌ها را با دانش فنی خود تغییر دهیم تا شرکت سازنده به اطلاعات ما دسترسی پیدا نکند و خوشبختانه امروزه ما در سطحی از دانش فنی هستیم که با صرف سرمایه مطلوب بتوانیم این کار را عملی کنیم.

مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران خاطر نشان کرد: در مرحله سوم فرآیندها مطرح می‌شوند که اگر در فرآیندهایمان موضوع امنیت به خوبی دیده شود، می‌توان از بروز حوادث و درز اطلاعات جلوگیری کرد؛ در واقع تعریف درست از فرآیندها می‌تواند دریچه مهمی به روی حفاظت اطلاعات باشد.

این کنفرانس دو روزه در مرکز آموزش شرکت ملی نفت ایران در محمودآباد برگزار شد. برگزاری پنل‌های تخصصی تحت عنوانی مفاهیم اولیه امنیت، فایروال صنعتی زمینس، راهکارهای عملیاتی ارتقای امنیت سامانه‌های کنترل صنعتی و تاثیر تجارب ایمن‌سازی راهکار اسکادایی دیسپچینگ شرکت ملی نفت ایران، امنیت سایبری کاسپراسکای با دو ارائه دهنده خار جسی، و در نهایت پنل پرسش و پاسخ با حضور کارشناسان اسکادا و امنیت اسکادا، در برنامه کار این کنفرانس قرار داشت.

انقلاب چهارم، انقلابی است که دنیا را از یک جهان وسیع به یک دنیای کوچک در تلفن‌های همراه ما تبدیل کرده است. ما هم اکنون در نقطه‌ای ایستاده ایم که به راحتی به بسیاری از اطلاعات و امکانات دسترسی داریم و سرعت واکنش و تراکنش‌های تجاری و اجتماعی به لحظه تبدیل شده‌اند.

مدیر عامل شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره):

برای تولید بنزین یورو ۴ بیشتر و با کیفیت تر تلاش می کنیم

عنوان مدیر عملیات پالایشگاه کرمانشاه منصوب گردید و پس از ۶ ماه مجدد با حکم جدید در شرکت پالایش نفت آناهیتا با سمت مدیر عاملی به فعالیت مشغول شد. پس از آن از سال ۱۳۹۲ به عنوان مدیر پخش استان مرکزی و بعد از آن در سمت مدیر عملیات این پالایشگاه مشغول بوده و از یک ماه گذشته سکان مدیریت عاملی بزرگترین پالایشگاه تولید بنزین یورو ۴ کشور با ظرفیت روزانه شانزده میلیون لیتر را بر عهده گرفت. گفت و گوی اختصاصی مشعل باوی رامی خوانید:

علی جمشیدی در سال ۱۳۷۱ با تحصیلات مهندسی شیمی به استخدام پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند در آمد و از سال ۱۳۸۲ به عنوان رئیس واحد پالایش، فاز یک این شرکت مشغول بوده و از سال ۱۳۸۴ تا سال ۱۳۸۶ به عنوان مدیر عملیات شرکت پالایش نفت شیراز منصوب شد و پس از آن برای ساخت پالایشگاه جدید آناهیتا به کرمانشاه رفته چندی بعد به عنوان مدیر عملیات پالایشگاه کرمانشاه و سپس در شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند رئیس بهره برداری شد و در سال ۱۳۸۹ طی حکمی به



– برای جذب این نیرو فراخوان هم داده اید؟ هنوز فراخوان نداده ایم. در حال مشخص کردن، ضوابط جذب، رشته ها، و جنسیت هستیم که از مون هم توسط یکی از دانشگاه های معتبر انجام خواهد شد.

«برنامه ریزی تولید فرآورده ها چگونه برای یک سال تنظیم می شود؟»

برنامه ای که به واحد برنامه ریزی تلفیقی به ستاد (تهران) اعلام می شود برای هر ۹ پالایشگاه است که به طور معمول، سالانه تنظیم می شود. با توجه به میزان تولید و تعمیرات اساسی هر واحد پالایشی، برنامه ریزی توسط مدیریت محترم هماهنگی نظارت به شکل یکنواخت باید به صورتی باشد که تعمیرات اساسی واحدها همزمان اتفاق نیفتد. به طور مثال هیچ کدام از واحدهای بنزین سازی شرکت ها، به صورت همزمان تعمیرات اساسی نداشته باشند، تا میزان تولید بیش از حد کم نشود. در صورتی که پالایشگاهی مشغول تعمیرات است به سایر پالایشگاه ها باید اعلام شود تا آنها در میزان تولید خود، تغییرات لازم اعمال کنند. بنابر این برنامه تدوین شده چندین بار اصلاح شده و برنامه تولید شرکت های پالایشی با هم هماهنگ شود. نقص در برنامه، زمانی پیش می آید که کارها بر اساس برنامه ریزی های پیش بینی شده انجام نشود. از جمله

در حال حاضر در تعمیرات اساسی مولدهای برق که به دلیل تحریم و نبود قطعات به تاخیر افتاده بود، به جریان افتاده است و تعمیرات مولد برق STG ۷۰۰ توسط یک شرکت ایرانی برای اولین بار در خاور میانه بدون حضور شرکت سازنده خارجی (زیمنس) انجام شده است. یکی از برنامه های دیگری که از اولویت ها محسوب می شود، کاهش آلودگی محیط زیست و توسعه فضای سبز است. در این زمینه جلسه بازنگری مدیریت هم برگزار شده است. توسعه برنامه های آموزشی – رفاهی برای کارکنان هم در دستور کار قرار دارد.

«اقدامات شما در رابطه با جبران کمبود نیروی انسانی چیست؟»

در حال حاضر این شرکت با کمبود حدود ۲۰۰ نفر نیروی بهره بردار مواجه است، در حالی که پالایشگاه باید با ۴ شیفت ۸ ساعته فعالیت کند، اما در حال حاضر با شیفت های ۱۲ ساعته کار می کند، از این رو کارکنان فشار مضاعفی را تحمل می کنند. از طرف دیگر به دلیل غیر بومی بودن نیروی انسانی، درخواست های انتقالی زیادی از این شرکت پالایشی داریم، بنابراین ستاد پالایش و پخش به دنبال جذب نیروی بومی و عملیاتی هستند که امیدواریم تا اواخر امسال این کار به نتیجه برسد.

«برنامه شما برای بهبود روند فعالیت شرکت چیست و انجام کدامیک از فعالیت ها جزء اولویت های کاری شماست؟»

بر اساس برنامه سالانه ای که برای شرکت های پالایشی به صورت یکسان تدوین شده است، همانند سایر شرکت های می کنیم پیگیری فعالیت های شرکت برای یک سال تولید، حفظ مسایل مرتبط با محیط زیست، تعمیرات اساسی و مقطعی، کاهش یا افزایش خوراک و... باشیم و این اقدام بر اساس برنامه های تنظیم شده از سال قبل که به مدیریت هماهنگی و نظارت بر تولید ارسال شده است صورت می گیرد و باید امسال بر اساس همان برنامه تدوین شده پیش رویم. با توجه به اینکه در سال جاری پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند تعمیرات اساسی داشت و این اقدام برای اولین بار انجام شد و کمبودهایی وجود داشت و به علت عدم آشنایی با واحدهای جدید که بعضی از آنها برای اولین بار در خاور میانه در این پالایشگاه راه اندازی شده بود، انجام کار، کمی بیشتر از زمان پیش بینی شده به طول انجامید. در نتیجه مقداری کاهش در تولید داشتیم. در حال حاضر تلاش می کنیم این کاهش تولید را جبران کنیم. به طوری که مدتی بعد از تعمیرات و طی دو ماه اخیر، میزان تولید بنزین ۱۵ میلیون لیتر تعریف شده، به ۱۶،۵ میلیون لیتر در روز افزایش یافته است.



رشد تعاملات بین‌المللی ایران در حوزه انرژی در پساتحریم

غلامرضا منوچهری - مدیرعامل شرکت مهندسی و سافت تاسیسات دریایی



با اجرایی شدن برجام که حاصل تلاش و کوشش و صبر و مجاهدت ملت ایران و رهبر معظم انقلاب و دولت است فرصت‌های کم نظیری برای آغاز فصلی جدید از تعامل با ایران از طرف جامعه جهانی فراهم شده است که نمونه آن رقابت تنگاتنگ کشورهای جهان برای ورود به بازارهای اقتصادی ایران بوده که نشان دهنده پرجاذبه بودن بازار ایران و ورود ایران به اقصا جهانی است. در

شرایط کنونی تعدادی از شرکت‌های معتبر اروپایی و آسیایی از جمله نروژ، بلژیک و کره جنوبی با ارسال هیئت‌های اقتصادی و فنی مهندسی به شرکت تاسیسات دریایی در تهران ابزار علاقمندی زیادی نسبت به مشارکت (Joint Venture) و نیز سرمایه‌گذاری (Finance) در پروژه‌های نفتی و گازی بخش دریایی با شرکت تاسیسات دریایی را ابزار داشته که نمونه‌ای از تعامل و رقابت تنگاتنگ این شرکت‌ها در مشارکت در پروژه‌های مذکور با ایران است. این موضوع سبب ارتقای دانش فنی و مهندسی و اجرایی شرکت به واسطه انتقال تکنولوژی روز دنیا شده و در نتیجه موجب ارتقای برند شرکت تاسیسات دریایی برای مشارکت در اجرای پروژه‌های برون مرزی می‌شود.

برجام دارای نتایج مثبت داخلی و خارجی بوده و سبب افزایش تعاملات بین‌المللی به ویژه در حوزه انرژی و صنعت نفت است و این امر سبب شده که جامعه بین‌المللی در کمر دستی از نگاه به ایران به دست آورد. فضای پسابرجام در بازار ایران به خصوص در صنعت نفت یک فرصت طلایی تلقی می‌شود، ایران دارای منابع انرژی از جمله نفت خام و گاز طبیعی و همچنین منابع انرژی تجدیدپذیر بوده که باید از این ظرفیت‌ها برای توسعه کشور در این فضا استفاده درست و منطقی شود.

پسباجام در صنعت نفت فعالیت‌های توسعه‌ای را می‌طلبد و جذب سرمایه‌های جدید برای این توسعه ضروری به نظر می‌رسد. حضور سرمایه‌گذاران خارجی فرصت‌های زیادی را برای سرمایه‌به وجود آورده نظیر EPDF, IPC, Buy Back در قالب قرارداد با سرمایه‌گذاران خارجی فرصت‌های رشد اقتصادی را در کشور ایجاد می‌کند. در این ارتباط سهم ایران از صادرات نفت روز به روز افزایش یافته و پیش‌بینی می‌شود صادرات نفت ایران تا اواسط سال جاری میلادی حدود ۶۰۰ هزار بشکه افزایش یابد. استفاده از فناوری‌های روز آمد دنیا و انتقال فناوری در قرار دادهای متقابل با کشورهای غربی و آسیایی می‌تواند گام موثری در ارتقای دانش بومی و تجربی کشورمان محسوب شود.

در پسباجام رشد اقتصادی در ایران افزایش یافته و به تبع آن دیپلماسی ایران نیز روز به روز در جامعه جهانی قویتر و پرجاذبه تر شده است، به طوری که اکثر کشورهای غربی خواهان گسترش روابط خود در زمینه‌های دیگر نظیر زمینه‌های فرهنگی و سیاسی شده و یا از آن سخن می‌گویند. به طور کلی هر کشوری که بتواند روابطش را در زمینه‌های مختلف از جمله زمینه اقتصادی توسعه دهد موفقیت بیشتری در حوزه‌های مختلف از جمله امنیت ملی خواهد داشت.

برجام سبب شد که جو روانی علیه نظام جمهوری اسلامی شکسته شود و کشورهای جهان و مردم آن با واقعیت‌های کشورمان بیشتر آشنا شوند و نیز تعاملات بین‌المللی به وجود آمده سبب شود که از فرصت‌های اقتصادی بین‌المللی نهایت استفاده را ببریم و بیشترین استفاده از این فرصت‌ها را در مسیر اقتصاد مقاومتی ایجاد کنیم.

در این راستا شرکت تاسیسات دریایی خرید کالاهای پروژه‌های را به طور مستقیم از تولیدکننده اروپایی انجام داده و در نتیجه کالاهایی با کیفیت بالاتر، بدون واسطه و به تبع آن با هزینه کمتر و در زمان مناسب تهیه کرده که این امر سبب کاهش هزینه تمام شده پروژه (حدود ۶۵ درصد قیمت تمام شده پروژه‌ها مر بوط به تهیه کالا و مواد پروژه‌هاست) شده و در نتیجه صرفه‌جویی‌های قابل توجهی در راستای اقتصاد مقاومتی حاصل شده که سبب افزایش بهره‌وری در شرکت می‌شود.

محصولات وارد بازار می‌شده است.

« آیا برنامه‌ای برای ارتقای سطح ایمنی در واحد تحت مدیریت خود دارید؟ با توجه به شرایط و حوادثی که پیش از این داشتیم، در این خصوص بررسی‌هایی شده و تغییراتی نیز در ساختار مدیریت ایمنی شرکت به انجام رسیده است. در حال تامین کمبود نیرو هستیم. تعدادی از نیروها با گذشت بیش از ۲۶ سال سابقه خدمت، شاید از نظر فیزیکی کارایی لازم را برای ادامه کار در واحد آتش نشانی نداشته باشند، بنابراین به دنبال جذب نیروهای جوان هستیم تا در کنار نیروهای پیشکسوت و با سابقه، هم آموزش‌های لازم را ببینند و هم با تکنیک‌ها و روش‌های جدید آشنا شوند. برگزاری المپیاد ورزشی آتش نشانی در این راستا بود. تاکید زیادی داریم نیروها برای لحظه‌های حساس آموزش ببینند.

« به نظر شما از بین عواملی که منجر به بروز یک حادثه در شرکت‌های پالایشی می‌شوند نقش کدام یک از همه بیشتر است؟

برای جلوگیری از حوادث، یکی از مباحثی که از همه مهمتر است در مرحله اول بحث آموزش و کاردانی است. به دنبال آن خطاها و اشتباهات کمتری رخ داده و نفرا ت با دید باز تر و وسیع تری کار اجرایی را انجام می‌دهند. در مرحله دوم حوادث آنی است که در اینجا بحث ایمنی و آتش نشانی و سرعت عمل مطرح می‌شود. بنابراین در کنار سرعت عمل، استفاده از نیروی جوانی مطرح است که کاردان هم باشد. تصمیم داریم هر سه ماه یکبار در قالب مانور، عملیات آتش نشانی توسط نیروها انجام شود تا هر لحظه آمادگی مقابله با حوادث را پیدا کنند. آنچه مسلم است در بسیاری از موارد سرعت عمل خوب است اما دانش و مهارت کافی از علم آتش نشانی همراه نیست که باید پوشش داده شود.

برای تعمیرات اساسی به طور معمول بیشترین زمان ممکن را در نظر می‌گیریم که این واحد پالایشگاهی به دلیل اینکه برای اولین بار تعمیرات اساسی انجام می‌گردد، کمی از برنامه زمانبندی شده بیشتر به طول انجامید.

« چشم‌انداز شما درباره آینده کار در این پالایشگاه چیست؟

با توجه به اینکه طراحی و ساخت پالایشگاه بر اساس یک برنامه خاص انجام شده است، چشم‌اندازش خیلی قابل تغییر نیست. ممکن است از نظر تولید و کیفیت، تغییرات جزئی داشته باشد اما تغییرات کلی آن وابسته به انجام پروژه‌های دیگری است که برنامه‌ریزی تلفیقی به صورت کلان آن مسایل را در نظر گرفته و به پالایشگاه‌ها اعلام می‌کند.

« آیا در زمینه ارتقای کیفی در حوزه شما اقدامی صورت گرفته است؟

با توجه به اینکه فاز ۲ پالایشگاه سازند با هدف ارتقاء کیفیت محصولات طراحی و ساخته شده است، خوراک پالایشگاه که پیش از این ۱۷۰ هزار بشکه بوده است، با اضافه شدن ۸۰ هزار بشکه به افزایش ۵۰ درصدی رسیده است. اما بنزین تولیدی از ۴،۵ میلیون لیتر در روز به ۱۶ میلیون لیتر در روز رسیده است. یعنی هم افزایش کمی و هم افزایش کیفی داشته‌ایم. پیش از این بنزینی که وارد بازار می‌شد معمولی بود اما در حال حاضر حتی یک لیتر بنزین معمولی هم به بازار عرضه نمی‌شود و بنزین با کیفیت یورو ۴ وارد بازار می‌شود. درباره گازوئیل هم همین طور که قبلاً با یک درصد گوگرد وارد بازار می‌شد اما در حال حاضر با کمتر از ۳۰ ppm گوگرد عرضه می‌شود. درباره تولید گوگرد به جای ۵۰ تن در روز به رقم ۳۵۰ تن در روز رسیده‌ایم که این نشانه ارتقای کیفیت محصولات است زیرا گوگرد فوق به همراه



پخش فرآورده‌های نفتی پایتخت با ۲۷۰ جایگاه عرضه فرآورده مایع و ۱۶۸ جایگاه CNG به استقبال نوروز و بهار شهروندان می‌رود

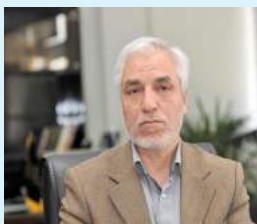
مدیر پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تهران:

سوخت نوروزی مردم برای سفرها ۱۰۰ درصد آماده است



با نزدیک شدن پایان سال و آماده شدن شهروندان پایتخت برای نوروز و سفرهای آغاز سال نو گفت‌وگویی با مرنضی عابدینی مدیر پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تهران انجام داده‌ایم که می‌خوانید.

مهندسی تعمیرات و همچنین حوزه انبارها داریم که تلاش می‌کنیم ذخیره‌سازی مناسبی داشته باشیم برای تامین به موقع نیاز هموطنان عزیزمان. خدا را شکر با شرایطی که ایجاد شده امیدواریم بدون مشکل بتوانیم این سرویس دهی مطلوب را داشته باشیم و با برنامه‌ریزی‌هایی که داریم تیم‌های نظارتی شامل کارشناسان حوزه مهندسی فرآورده و حوزه مهندسی تعمیرات و همچنین همکاران عملیاتی ما تیم‌ها برای بازدید مجدد برای مجاری عرضه تا آماده شدن برای سرویس دهی گسیل خواهند شد. لازم به ذکر است خوشبختانه طی روزهای اخیر دو جایگاه هم به جایگاه‌های استان تهران اضافه شده و مجموع آن به ۲۷۰ باب جایگاه عرضه فرآورده مایع و ۱۶۸ باب جایگاه CNG رسیده که این دو باب یکی در اتوبان قم به نام جایگاه فانوس و یکی در کنار دریاچه خلیج فارس به نام جایگاه ۲۲۵ که امیدواریم تا پایان سال امیدواریم بتوانیم ۳ تا ۴ باب به مجموع جایگاه‌ها اضافه کنیم. تلاش دیگری که همکاران ما در شش ماه دوم سال جاری انجام دادند در خصوص بحث درجه‌بندی و ارزشیابی در مجاری عرضه انجام شد. یک رشد ۱۰ تا ۱۵ درصدی را در جایگاه‌های ممتاز داریم و این حاکی از آن است که جایگاه‌داران محترم به دنبال این هستند تا یک شرایط



یورو ۴ را داشتیم که نزدیک ۵۰ درصد از نفتگازی که در سطح شهر تهران توزیع شده نفتگاز یورو ۴ بوده که معادل ۵۴۲ میلیون و ۱۴۰ هزار لیتر بوده است.

خوشبختانه در کنار توزیع بنزین و نفتگاز یورو ۴ بحث توسعه گاز CNG را داشتیم که کمکی برای شرایط آب و هوایی شهر تهران شد.

«با توجه به اینکه در ماه اسفند هستیم و به فروردین ماه و ایام نوروز نزدیک می‌شویم که مصرف بنزین افزایش پیدا خواهد کرد. پخش منطقه تهران چه تدابیری برای اوج مصرفی که وجود خواهد داشت، اندیشیده است؟»

طبق روال هر ساله ما از دو ماه مانده به آغاز تعطیلات نوروزی برنامه‌ریزی‌های خاصی در پخش‌های مختلف شامل پخش عملیاتی، مهندسی و در بحث مهندسی فرآورده و

«در باره توزیع فرآورده در استان تهران و به خصوص شهر تهران توضیح بفرمایید و در حال حاضر چه میزان فرآورده در این شهر توزیع می‌شود؟»

در نه ماه امسال در مجموع در استان تهران سه میلیارد و ۸۳۰ میلیون لیتر انواع بنزین موتور توزیع شد. ۱۶ میلیون و ۹۹۶ هزار لیتر آن نفت سفید یک میلیارد و ۶۹۵ میلیون لیتر انواع نفتگاز ۴۷ میلیون و ۷۴۳ هزار لیتر نفت کوره و ۴۴۰ میلیون لیتر سوخت ATK بوده است. در مجموع در سطح کل استان بالغ بر ۶ میلیارد و ۳۱۰ میلیون لیتر انواع فرآورده نفتی طی ۹ ماه گذشته توزیع شده است.

میزان توزیع CNG در طی این ۹ ماه بالغ بر ۶۴۴ میلیون متر مکعب بوده یعنی ۱۳ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد داشته است که با شرایط آب و هوایی تهران اقدام موثری بوده است. البته رسالت شرکت ملی پخش این است که در شهر تهران بنزین و نفتگاز یورو ۴ را توزیع کند و خوشبختانه طی ۹ ماهی که گذشت براساس آمار ۳ میلیارد و ۸۳۰ میلیون لیتر انواع بنزین موتور توزیع شد که نزدیک به ۸۰ درصد بنزین توزیعی در شهر تهران بنزین یورو ۴ بوده و رقمی بالغ بر ۲ میلیارد و ۱۸۱ میلیون و ۸۳۷ هزار لیتر بنزین یورو را شامل می‌شود و در کنار همین موضوع توزیع نفتگاز

مناسب در ارتباط با ارائه بحث خدمات ارائه مطلوب به هموطنان ما داشته باشند.

« شما پروژه‌های هم ایجاد کردید که نوسازی جایگاه‌های شرکتی است. الان این پروژه در چه وضعیتی است؟ »

خوشبختانه بازسازی جایگاه ۲۸ شرکتی تمام شد که در خیابان نیاوران قرار دارد و به چرخه سرویس دهی برگشت. جایگاه ۲۹ شرکتی مادر خیابان ستارخان است که در دهه مبارک فجر در سرویس قرار گرفت. لازم به ذکر است که با ارتباط و تعامل خوبی که به عزیزان صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت داشتیم تاکنون ۸ محل را برای احداث جایگاه‌های کوچک مقیاس شناسایی کردند که مراحل اولیه طی شده و برابر گزارشی که همکاران دادند دو باب از جایگاه‌های کوچک مقیاس برای احداث در سطح شهر تهران آغاز شده و امیدواریم با برنامه‌ریزی زمان بندی که عزیزان مادر صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت دادند، بتوانیم حداقل ۴ تا ۵ باب از این جایگاه‌های کوچک مقیاس را در اسفندماه ۹۴ به چرخه فعالیت برسانیم.

« منظورتان از این جایگاه‌های کوچک مقیاس چیست؟ »

بستگی به وسعت احداث جایگاه دارد. ممکن است جایگاهی باشد که امکان احداث یک سکو با دو دیسپنسر را داشته باشد و یا آنقدر زمین کوچک باشد که در حد یک دیسپنسر برای سرویس دهی باشد.

« در کل چند جایگاه شرکتی در تهران وجود دارد که در حال نوسازی هستند؟ »

۳۹ باب جایگاه شرکتی در سطح شهر تهران داریم و به لطف خدا تا به الان بازسازی ۱۵ باب را انجام دادیم و در کنار بازسازی و زیباسازی بحث مقاوم سازی مجاری عرضه و همچنین بحث نصب دستگاه‌های پیمنتی بود که روی خود سکوها گذاشتیم تا مصرف کنندگان محترم دیگر نیاز نباشد هزینه سوخت را با پول نقد پرداخت کنند و یا برای استفاده از کار تخوان به دفتر جایگاه بروند. الان روی خود سکوها می‌توانند نسبت به پرداخت هزینه سوخت اقدام کنند که اقدامی بود در جهت رفاه حال شهروندان محترم و بحث دولت الکترونیک.

« جایگاه‌های بخش خصوصی هم از این دستگاه‌ها استفاده می‌کنند؟ »

بله جایگاه‌های خصوصی هم با ارتباط و تعاملی که انجام شد، در سطح تهران بالغ بر ۸۰ تا ۸۵ درصد جایگاه‌ها به این سامانه مجهز شدند و تلاش بر این است که این رقم را به ۱۰۰ درصد برسانیم.

« در دیگر استان‌ها چطور؟ »

مطمئن هستیم با ارتباط خوب و تعامل مناسبی که بین مجموعه شرکت پخش و بانک ملت انجام شده این کار انجام شده است استان تهران در این مساله پیشرو بوده است. تلاش این بوده که این خدمت را از جایگاه‌های پرفروشی مثل ۴۲، ۱۳۸ آیت‌الله کاشانی، ۱۹۱ اتوبان یادگار امام (ره) شروع کنیم اما الان شرایط به گونه‌ای است که ۸۰ تا ۸۵ درصد پوشش داده شده است.

« فکر می‌کنید تا پایان سال به عدد ۱۰۰ درصد برسید؟ »

امیدواریم این اتفاق بیفتد.

« به بحث آلودگی هوا اشاره کردید. می‌خواستیم بدانیم الان کارخانه‌ها و صنایع استان تهران سوخت دوم دارند یا همچنان گاز و تیل یا نفت کوره استفاده می‌کنند؟ »

با شرایطی که در مجموعه صنعت نفت رخ داد و چندی پیش شاهد افتتاح فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی بودیم شرایط تامین گاز به گونه‌ای بود که به لطف خدا در سال جاری گزارشی مبنی بر قطع گاز برای نیروگاه‌ها و صنایع پر مصرف نداشتیم. اگر چه ذخیره‌سازی‌ها را به عنوان سوخت دوم داشتیم اما هیچ وقت به مصرف سوخت دوم نرسید.

« شما چقدر سوخت به صنایع می‌دهید و چقدر مصرف می‌شود؟ »

اگر در مورد صنایع و نیروگاه‌ها بخواهم آماری ارائه بدهم باید بگویم در ارتباط با تامین نیروگاهی نفت کوره هیچ نفت کوره‌ای را در بخش نیروگاهی در سال جاری توزیع نکردیم. در ارتباط با توزیع نفت‌گاز در بخش نیروگاهی تقریباً رقمی نزدیک به ۴۰۰ میلیون لیتر نفت‌گاز در بخش نیروگاهی در سال جاری طی ۹ ماه توزیع شده‌اند و نفت‌کوره توزیع نداشتیم.

« این موضوع را که آلودگی هوای تهران مربوط به بنزین و سوخت است، قبول دارید؟ »

در ارتباط با آلودگی مسایل ویژه‌ای وجود دارد متوسط مصرف سوخت در تهران رقمی معادل ۲۴ میلیون لیتر فرآورده است. این قاعده وجود دارد که فرمول‌های هیدروکربنی سطح استان را فرا خواهد گرفت اما تلاش شرکت ملی پخش این بوده که بتواند خاصه در شهر تهران

از بهترین نوع سوخت که با استانداردهای جهانی همپایی دارد استفاده کند. در آمارها عرض کردم ۱۰۰ درصد بنزینی که در تهران توزیع می‌کنیم تلاش کردیم یورو ۴ باشد و ۱۰۰ درصد نفت‌گازی که توزیع می‌کنیم یورو ۴ باشد و در مورد گاز طبیعی آمار را عرض کردم ما ۱۳ درصد رشد مصرف در ۹ ماهی که از سال گذشته داشتیم و این تلاش‌هایی است که مجموعه شرکت ملی پخش انجام داده که بتواند مسئولیت‌های اجتماعی که بر عهده داشته در مورد شهروندان را به سرانجام برساند.

« صحبت خاصی اگر با همکارانتان دارید بفرمایید. »

جادار داز این تریبون از مجموعه همکاران خودم که با تلاش شبانه‌روزی سرویس مناسب را به هموطنان می‌دهند، قدر دانی کنم. در صحبتی عرض کردم ما از بحث دارو مهم‌تر نداریم اما می‌بینید که اندک دارو خانهای را شبانه‌روزی داریم اما تلاش شبانه‌روزی در مورد تامین سوخت هموطنان اگر اشتباه نکنم بالغ بر ۱۰ تا ۱۵ هزار نیرو تلاش شبانه‌روزی دارند تا عدد ۲۴ میلیون لیتر سوخت روزانه را در سطح شهر تهران عرضه کنند. در تمام بخش‌ها چه کارگران توزیع فرآورده و چه رانندگانی که سوخت را به جای جای مناطق می‌رسانند و چه عزیزانی که شاید اسمی از آنان نبرده نمی‌شود تلاش این عزیزان است که خدا را شکر توانستیم به بهترین مردم در این بعد زمانی و مکان سرویس خوبی بدهیم.

« پیک مصرف چقدر است؟ »

ما در پیک مصرف تجربه توزیع ۲۳ میلیون تا ۲۴ میلیون لیتر بنزین را در ۲۸ اسفند ۹۳ تجربه کردیم و در شب عید فطر سال جاری ۲۲ میلیون توزیع بنزین موتور را در استان تهران تجربه کردیم.

« امسال پیش‌بینی می‌کنید چه میزان بنزین در این ایام داشته باشیم. »

این آمادگی را داریم و با توجه به شرایط خاصی که در مورد تحریم‌ها به وجود آمده و با شرایط خوب اقتصادی که برای هموطنان رقم می‌خورد یک نوروز خوب برای عزیزان داشته باشیم و باز یاد شدن سفرها ما هم سوخت‌رسانی داشته باشیم.

بیش از ۱۵ هزار نفر در تهران تلاش شبانه‌روزی می‌کنند تا ۲۴ میلیون لیتر سوخت روزانه در این شهر توزیع شود



بازاراندازی مرکز ارزیابی و توسعه مدیران شرکت ملی پالایش و پخش

کادرسازی مدیران نفتی وارد مرحله جدیدی شد

شغلی و توسعه مدیران شرکت ملی پالایش و پخش، به صورت پایلوت و آزمایشی جهت مسیرهای شغلی کارشناسی و سرپرستی طراحی و اجرا شده بود. این طرح سال گذشته پس از ابلاغ مصوبه ۱۴۰۳۷ مورخ ۷ تیرماه ۹۳ هیئت مدیره شرکت و در راستای نهادینه سازی شایسته گزایی و به گزینی در مدیریت توسعه منابع انسانی تدوین و به همت اداره طرح و برنامه ریزی نیروی انسانی شرکت پالایش و پخش اجرا شد.

مرکز ارزیابی و توسعه مدیران شرکت ملی پالایش و پخش، چندی پیش با حضور مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره این شرکت راه اندازی شد. این کانون با رویکردی برای ارزیابی، شناسایی و توسعه توانمندی نیروهای کلیدی شامل مدیران و متخصصان به منظور شایسته گزایی، برنامه ریزی و هدفمندسازی توسعه و پرورش مدیران آینده، فعالیت خود را به طور رسمی آغاز کرد. پیش از این، طرح مرکز استعدادیابی، برنامه ریزی



همزمان با افتتاح این مرکز، ۱۲ نفر از مدیران شرکت پخش با مشارکت در این طرح به مدت ۲ روز شرکت در جلسات و ارائه مطالب و موضوعات مختلف توانمندی‌ها و تجربیات خود را در معرض بازآموزی و تکمیل قرار دادند. این افراد ضمن حضور در تمرین‌های گروهی، تعاملی و مشارکتی در قالب چند گروه ضمن کسب تجربه و آشنایی و تبادل نظر با اقران و همکاران، با شرکت در موضوعات و تصمیم‌گیری‌های شبیه‌سازی شده مدیریتی، از توانمندی، ویژگی‌ها و نقاط قابل بهبود خود شناخت و اطلاعات کسب و ارائه می‌کنند. در پایان روز دوم مربیان، اساتید و تسهیلگران با جمع‌بندی از نتایج به دست آمده، برای هر یک از شرکت‌کنندگان گزارش شخصی و سازمانی اختصاص داده و نتایج را جهت برنامه‌ریزی‌های فردی و مدیریتی تحلیل و اعلام می‌کنند.

مهندسی و ساختمان نفت ایران مدیران طرح) تعلق می‌گیرد. در حال حاضر، سابقه مدیریت مدیران حرفه‌ای شرکت بین ۲۵ تا ۲۹ است که شامل اکثریت مدیران می‌شود.



مهدی‌زاده درباره شاخص سنی مدیران گفت: بیشتر مدیران حرفه‌ای در گروه سنی ۵۵ تا ۵۹ سال و در آستانه بازنشستگی قرار دارند، مدیران عمومی هم با تعداد بیشتری در این رده قرار دارند. اگر این شاخص را به عنوان یک عامل ریسک برای شرکت در نظر بگیریم این آمار به منزله چالش و هشدار است. این مورد برای شرکت ملی پخش که بیشترین تعداد مدیران را دارد، می‌تواند چالش مهمتری محسوب شود.

به گفته وی بحث خروج مدیران و برنامه‌ریزی برای پست‌های مدیریتی آینده و این که چه تعداد خروج نیرو خواهیم داشت، از جمله مواردی است که برای ۱۰ سال آینده مورد بررسی قرار گرفته است. بر این اساس در بخش مدیران (حرفه‌ای و عمومی) دو موج خروج داریم یکی در سال ۱۳۹۵ و دیگری در سال ۱۳۹۸ که بیشترین موج خروج تعداد مدیران مربوط به این دو سال است. بخشی از این موج تولید شده به ۱۰ چند دهه قبل برمی‌گردد که در جذب نیرو و انقطاع و توقف داشته‌ایم و لذا باید برای سال آینده و سال ۱۳۹۸ جانشین پروری قوی‌تر و عاجل‌تری داشته باشیم.

قابل ذکر است در این مرکز اتاقی با عنوان اتاق مدیران نیز در نظر گرفته شده است و مدیران در بین ساعات استراحت در مورد موضوع‌های مختلف به بحث و تبادل نظر پرداخته و هم‌زمان در قالب پوسترهایی از ایده‌ها و تجربیات مدیریتی سایر شرکت‌ها و کشورها نیز بهره‌می‌برند.

پیش بینی بیشترین موج خروج مدیران در سال‌های آینده

محمدرضا مهدی‌زاده مسئول طرح و برنامه‌ریزی نیروی انسانی شرکت ملی پالایش و پخش با تشریح وضعیت ترسیم شده کنونی براساس گروه‌بندی نیروی انسانی که مربوط به دو مسیر شغلی مدیران حرفه‌ای و مدیران عمومی است با بررسی خلاءهایی که ممکن است در این مسیر وجود داشته باشد، گفت: خلاء در مسیر مدیریتی به این معنی است که بررسی شود آیا در شرایط کنونی پست‌های حساس مدیریتی‌ای وجود دارد که مدیری مناسب نداشته باشند؟

در حال حاضر شرکت پخش با ۲۲۷ سمت مدیریتی در رده اول، شرکت ملی مهندسی با ۱۲۲ سمت در رده دوم و بعد از آن واحدهای ستادی و شرکت خطوط لوله در رده‌های بعدی از نظر تعداد سمت‌های مدیریتی قرار دارند.

وی وضعیت شرکت‌ها را از نظر این خلاءها به جز شرکت‌های پالایشی مطلوب توصیف و تصریح کرد: ۷۱ درصد از سمت‌های پالایشگاه آبادان و ۷۸ درصد از سمت‌های پالایشگاه نفت امام خمینی (ره) تقریباً تکمیل شده‌اند و مقدار دیگری از این خلاءها نیز مربوط به بخش توزیع است.

مهدی‌زاده در تشریح وضعیت دیگری به غیر از جایگاه و سمت، وضعیت فرد و تعداد مدیران حاضر در شرکت را مورد بررسی قرار داد و افزود: در حال حاضر از بین ۵۱۱ نفر مدیر در دو گروه مدیر حرفه‌ای و مدیر عمومی در شرکت، ۳۹۹ نفر مدیر حرفه‌ای در رسته‌های مختلف و با بیشترین توزیع به ترتیب در رسته‌های مهندسی، عملیات و بعد از آن رسته مالی مشغول بکار هستند.

بیشترین تعداد مدیر عمومی شرکت مربوط به بخش توزیع یا شرکت پخش است (به دلیل تعدد مناطق پخش) و آمار بعدی مدیران عمومی به حوزه طراحی و مهندسی (شرکت ملی

ایجاد بانک اطلاعاتی مدیران آینده

نصراصفهانی مدیر منابع انسانی شرکت ملی پالایش و پخش با اعلام این که هر سازمانی در دنیای امروز بانگاهی عمیق به آینده باید قدم بردارد گفت: برای تضمین آینده مدیریت سازمان، باید قدم‌های مناسبی در جهت توسعه مدیران برداریم. با توجه به هرم سنی مدیران شرکت پالایش و پخش باید از الان به فکر باشیم تا در آینده نزدیک که بسیاری از مدیران ارشد و میانی به سن بازنشستگی می‌رسند، بتوانیم جانشینی مناسب برایشان در نظر داشته باشیم.



وی با بیان این مطلب که شرکت ملی پالایش و پخش در حال حاضر در رده‌های عمومی و حرفه‌ای نزدیک به ۵۱۱ مدیر دارد افزود: از این تعداد نزدیک به ۶۰ درصد، طی ۱۰ سال آینده به سن بازنشستگی می‌رسند. بنابراین باید برای انتخاب افراد مناسب به منظور جایگزینی مدیران فعلی، پیش‌بینی‌های لازم را انجام دهیم. این مقام مسئول تصریح کرد: این مرکز در آینده قصد دارد ضمن برنامه‌ریزی برای توانمندسازی مدیران فعلی، نیروهایی را که در رده‌های پایین‌تری مشغول به فعالیت هستند و سازمان می‌تواند از توانمندی‌های مدیریتی آنها در آینده بهره‌مند شود، شناسایی و براساس شاخص‌های مورد نظر، برنامه‌های توسعه‌ای را طراحی و ارائه دهد تا به مرور زمان افراد قابل و دارای استعداد مدیریتی به آرا می‌و بدون بحران آماده پذیرش و برعهده گرفتن مسئولیت‌های لازم باشند. وی ادامه داد: افراد در آینده در این مرکز حضور پیدا می‌کنند و نقاط قابل بهبودشان شناسایی شده و بر روی آن نقاط برنامه‌ریزی می‌شود؛ هدف این است که در آینده ضمن توسعه مدیران با کمبود مدیر شایسته در شرکت نیز مواجه نشویم.

ایفای نقش در کار گروهی مهم است

مرتضی عابدینی، مدیر پفش منطقه تهران:

با سپاس از همکاران محترم که شرایطی را فراهم کردند تا هم خودمان را مورد ارزیابی قرار دهیم و هم در قرار گرفتن در فعالیت گروهی، ببینیم چطور می‌توانیم نقش خود را ایفا کنیم و از عملکرد خودمان ارزیابی داشته باشیم. از تمام افرادی که در برگزاری این دوره زحمت کشیده‌اند تشکر می‌کنم. انتظار داریم این مرکز فعالیت خود را در سطح کل مجموعه گسترش دهد و اهداف پیش بینی شده که ارزیابی و در کنار آن استعدادیابی مدیران متناسب با توانمندسازی همکاران است، کماکان ادامه داشته باشد.



با کار گروهی، نتایج مطلوب‌تر است

سید رمضان هاشمی، مدیر پفش منطقه کرمانشاه:

من هم از دست اندرکاران این مرکز تشکر می‌کنم. آموزش‌ها هم فردی بود و هم جنبه گروهی داشت و فرصتی برای ارزیابی و بررسی استعدادها و اشکالات در روش‌های مدیریتی خودمان بود. به هر حال کار در سمت مدیریتی بی‌نقص نیست و باید در جهت رفع آن نواقص تلاش کنیم. قطعاً با کار گروهی نتایج مطلوبی به دست می‌آید و تمرینی است برای برخورد با خودرایی.



کار گروهی جذاب است

مسینعلی طالبی، مدیر پفش منطقه ساری:

در مجموع انجام کار گروهی برای من بسیار جذاب و مفید بود. هر چند ابتدا بدلیل این که درباره این کلاس‌ها به خصوص درباره نحوه انجام کار به صورت گروهی خیلی توجیه نشده بودیم کمی نگران بودیم اما بعد از گذشت چند ساعت متوجه شدیم که جریان از چه قرار است و تمرین بسیار خوبی بود.



تجربه خوبی بود

علیرضا امین، مدیر پفش منطقه بندرعباس:

تمرین خوبی بود. ما را واداشت تا با هم همکاری و هم‌فکری گروهی داشته باشیم. در بخش عملی، ساختن سازه‌ای که شاید در عمل هیچ‌کدام شناخت کاملی از آن نداشتیم بسیار جذاب بود و حس کار گروهی را برانگیخت.



این دوره‌ها تداوم داشته باشد

مدیر وکیل‌زاده، مدیر طرح امداث جایگاه سی ان بی:

این ایده که شایستگی همکاران را به خصوص در سطوح مدیریتی ارزیابی کنند و این که مدیران چطور می‌توانند دانش و تجربه خود را در عمل به مرحله اجرا برسانند بسیار موثر است. این ارزیابی شاید

مدیران چه می‌گویند؟

تمرین کار گروهی بسیار لذت بخش بود

در حاشیه برگزاری کلاس‌های ارزیابی و تمرین‌های گروهی، خبرنگار مشعل نظر مدیران حاضر در این مرکز را به عنوان اولین مدیران شرکت کننده در این دوره‌ها، درباره نحوه برگزاری و معیارهای سنجش شایستگی جویندگی که پیش روی شماست:

اساسی برای قضاوت‌های بعدی باشد و موجب ارتقای سازمان شود. این که بتوانیم از منابع انسانی‌ای استفاده کنیم که بتوانند در سطح مدیریت اثر بخشی و کارایی را با معیار بهتری وارد سیستم کنند ایده بسیار مناسبی است و معتقدم این دوره به شرط این که بتواند تداوم داشته باشد و یا هم کاربردی باشد، می‌تواند تفکر بسیار خوبی باشد.



طرح، علمی و عملیاتی بود

محمدرضا موسوی فراه، معاون عملیات موزه شمال کشور:

بر اساس صحبت‌هایی که شده بود قرار بود از کل مجموعه پالایش و پخش مدیرانی انتخاب شده و مورد ارزیابی قرار گیرند اما این اتفاق نیفتاد و چند نفر از مدیران پخش انتخاب شدند. بهتر بود از بین مدیران در بخش‌های مختلف شرکت پالایش و پخش حضور داشته باشند تا در هر گروه از تخصص‌های مختلف استفاده شود.



شناسایی استعدادها مبنای مدیریت است

کرامت ویس کرمی، مدیر شرکت ملی پفش استان مرکزی:

به نظر من با توجه به نقشی که آموزش‌های مستمر در هر بخش به خصوص در سطوح مدیریتی ایفا می‌کند شناسایی استعدادها و لیاقت‌های افراد بسیار خوب است. امیدوارم بر مبنای سطوح انتخابی آموزش‌های مستمر وجود داشته باشد تا نواقص و نارسایی‌های مدیریتی با ارائه آموزش‌های لازم و پرورش مدیران در آینده انجام گیرد.



با دوره‌های قبل متفاوت بود

محمدرضا متقیان، مدیر پفش منطقه آذربایجان شرقی:

دوره‌های متفاوت با دوره‌های قبل بود، از این نظر که دوره‌ها هم تنوعی بود و هم عملی. اگر برگزاری این دوره‌ها برای همه مدیران

مناطق در نظر گرفته شود بسیار مطلوب‌تر است. به نظر من تلفیقی از مدیران پخش و پالایش باشد خیلی بهتر است، از این نظر که می‌توانیم با سایر تخصص‌ها هم پوشانی داشته باشیم. ما در زمینه توزیع و شرکت پالایش در زمینه پالایش هم تخصص دارد، اگر این تخصص‌ها با هم تلفیق شود دوره‌ها را کامل‌تر خواهد شد.



راهکارهای بهبود روش و عمل بررسی شد

محمدرضا مظلومی، مدیر بازرگانی شرکت ملی پفش:

دوره خیلی خوبی بود. مدیران با نحوه کار، توانمندی‌ها و اتخاذ راهکارهایی برای بهبود روش‌های تصمیم‌گیری و انجام کار آشنا شدند. قطعاً هر دوره آموزشی کاربردی خواهد بود و امیدواریم در پایان این دوره آموزشی قضاوت خوبی از عملکرد این دوره و بازتابش در عملکرد خودمان هم داشته باشیم. از همه عزیزانی که این دوره‌ها را برگزار کرده و زحمت کشیدند تشکر می‌کنم.



کمک به تصمیم‌سازی است

کوروش مرمودیه، مدیر منطقه سیار شرکت ملی پفش:

برگزاری چنین جلساتی که به روحیه همکاری، خلاقیت و انجام کار گروهی کمک می‌کند قطعاً ارزشمند است. باید دید در نهایت نتایج بررسی‌ها و ارزیابی‌های این مرکز می‌تواند به تصمیم‌سازی‌ها کمک کند یا نه. در هر صورت شرکت در این دوره‌ها برای ما خوب بود و استفاده کردیم.



نقطه آغاز یک حرکت راهبردی

پیمان بهرامی، مدیر پفش منطقه لرستان:

از آنجا که این دوره‌ها برای اولین بار است که برگزار می‌شود و از قبل هیچ ذهنیتی در این خصوص نداشتیم، شروع خوبی بوده است، اما به تنهایی نمی‌تواند ملاک خوبی برای ارزیابی باشد؛ به دلیل این که مولفه‌های برون سازمانی ما به قدری است که در نحوه مدیریت ما بسیار تاثیرگذارند. در بحث استعدادیابی زمانی می‌توانیم این معیارها را ملاک سنجش قرار دهیم که تمامی شرایط محیطی و داخلی در چارچوب قواعد خودش باشد. شغل ما طوری است که از عوامل محیطی بسیار تاثیر می‌پذیریم. برای این نوع از مدیریت باید، یک مدیر استراتژیک بود به این معنا که مدیر استراتژیک عوامل تاثیرگذار در محیط کارش را طوری تنظیم می‌کند که کماکان بتواند آن استراتژی‌هایی را که خودش تعریف کرده است به اجرا برساند؛ به عبارتی سوار بر موج این عوامل می‌شود و اهداف سازمان خودش را پیش می‌برد.



افق برنامه‌های پالایشگاه فجر جم

تامین میعانات گازی شرق آسیا

گفت: هم‌اکنون مشاور اجرای این پروژه به انتخاب و در حال فعالیت است و این پروژه بر اساس برنامه پیش‌بینی شده طی سه سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد. در کنار فرآورش گاز، طرح تولید گاز مایع از مازاد سوخت مشعل در شرکت پالایش گاز فجر جم برنامهریزی شده است که این اقدام به تولید سالانه ۴۵ هزار تن ال پی جی در این شرکت منجر می‌شود. تحقق این پروژه علاوه بر تولید سالانه ۴۵ هزار تن ال پی جی و درآمدی ۱۵ میلیون دلاری برای این شرکت، تاثیر چشمگیری در کاهش آلاینده‌های زیست محیطی دارد.

پالایشگاه گاز فجر جم در شهرستان جم و شرقی‌ترین نقطه استان بوشهر واقع شده که با هشت واحد تصفیه، ظرفیت فرآورش ۱۲۵ میلیون مترمکعب گاز در روز را دارد. خوراک این پالایشگاه از میدانهای نار، کنگان و پارس جنوبی تامین می‌شود که با توجه به برنامهریزی تعریف شده، حجم دریافت گاز از مخزن پارس جنوبی طی سه سال آینده افزایش خواهد یافت. هادی‌هاشم‌زاده فرهنگ، مدیرعامل شرکت پالایش گاز فجر جم در گفت‌وگو با خبرنگار مشعل با اشاره به پروژه دریافت روزانه ۵۰ میلیون مترمکعب گاز از مخزن مشترک پارس جنوبی

روش، از فناوری غشایی نیز در دیگر کشورها استفاده می‌شود.

وی با بیان این که دستیابی به دانش فنی این فناوری از سوی شرکت‌های ملی گاز و پتروشیمی ایران در دستور کار قرار گرفته است، افزود: ساخت یک پایلوت در پالایشگاه فجر جم برای تحقق این پروژه در دستور کار قرار گرفته و قرارداد آن نیز با شرکت گراسیس روسیه امضا شده است.

با توجه به برنامهریزی انجام شده، قرارداد اجرایی این پروژه شامل ساخت و نصب پایلوت طرح در سال ۹۵ نهایی و در سال ۹۶ نیز نتایج به دست آمده آنالیز و به کار گرفته می‌شود.

شمشیری درباره دلیل اجرای این پروژه در پالایشگاه فجر جم گفت: متالوژی این پالایشگاه برای تصفیه گاز با یک هزار PPM طراحی شده است و برای این که بتوانیم خوراک خود را از مخزن پارس جنوبی دریافت کنیم، باید متالوژی متناسب با این گاز را داشته باشیم.

به گفته مدیر مهندسی و توسعه شرکت پالایش گاز فجر جم در صورتی که بتوانیم از فناوری غشایی پالایشگاه فجر جم استفاده کنیم و گاز با پنج هزار PPM پارس جنوبی را به یک هزار PPM کاهش دهیم، امکان دریافت خوراک از این مخزن بدون تغییر در متالوژی تجهیزات پالایشگاه فراهم می‌شود.

این پروژه با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت، مدیریت پژوهش و فناوری و معاونت عملیات شرکت ملی گاز ایران در حال اجراست.



حساسیت فعالیت‌های این پایانه، عملیات سنجش کیفیت از سوی کارشناسان پالایشگاه و با استفاده از آزمایشگاه‌های پیشرفته انجام می‌شود.

فرآیند صادرات میعانات گازی از سوی شرکت بازرگانی گاز ایران و با همکاری اداره نظارت بر صادرات و سازمان بنادر و کشتیرانی انجام می‌شود.

همکاری ایران و روسیه در سافت پالایشگاه گاز

حسن شمشیری، مدیر مهندسی و توسعه شرکت پالایش گاز فجر جم نیز در گفت‌وگو با مشعل گفت: دانش فنی ساخت واحدهای شیرین‌سازی گاز با بهره‌گیری از فناوری غشا، با همکاری شرکت گراسیس روسیه (GRASYS) و شرکت ملی گاز ایران، داخلی‌سازی می‌شود.

هم‌اکنون شیرین‌سازی گاز در کشور از طریق محلولهای شیمیایی آمین انجام و این در حالی است که علاوه بر این

اجرای پروژه تولید ال پی جی از گازهای مازاد سوخت مشعل هم‌اکنون با ۹۵ درصد پیشرفت در جریان است که با بهره‌برداری از این پروژه روزانه ۲۰۰ تن گاز مایع از گازهای مازاد سوخت مشعل تولید می‌شود. فرهنگ به حجم تولید گاز مایع این شرکت طی ۱۰ ماه امسال اشاره کرد و گفت: در بازه زمانی یادشده ۳۷ هزار و ۵۰۰ تن ال پی جی تولید شده که این مقدار چهار درصد بیشتر از برنامه پیش‌بینی شده است.

صادرات میعانات گازی

شرکت پالایش گاز فجر جم سالانه ۶/۷ میلیون بشکه میعانات گازی تولید شده در این شرکت را از طریق پایانه سیراف به کشورهای شرق و جنوب شرق آسیا از جمله کره جنوبی و ژاپن صادر می‌کند.

به گفته عبدالکریم ناظمی رئیس پایانه بندر صادراتی سیراف میعانات گازی تولید شده، با استفاده از پمپ‌های مخصوص و به وسیله خط لوله ۱۰ اینچ ۴۲ کیلومتری از پالایشگاه فجر جم به این بندر ارسال می‌شود.

این تاسیسات با چهار مخزن که هر کدام ۴۰ هزار مترمکعب ظرفیت دارند، امکان بارگیری یک هزار و ۲۰۰ تن بر ساعت، میعانات گاز را دارد.

وی با بیان اینکه این پایانه در سال ۶۹ ساخته شده است، اعلام کرد: تاکنون یک هزار و ۲۰۲ کشتی در این پایانه بارگیری و میعانات تولید شده در پالایشگاه فجر جم را به کشورهای آسیای جنوب شرقی صادر کرده‌اند. به گفته رئیس پایانه بندر صادراتی سیراف، با توجه به



مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران تأکید کرد؛

فاز ۱۹ پارس جنوبی ادامه راه اقتصاد مقاومتی است

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: افتتاح فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی آغاز راه طولانی توسعه کشور و ادامه راه جهاد اقتصادی است.

رکن الدین جوادی مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با اشاره به افتتاح پرافتخار فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی که با تلاش مهندسان و کارشناسان ایرانی و همچنین زحمات و جان فشانی کارگران و زحمت کشان این مرز و بوم شکل گرفت، گفت: حالا باید همه تلاش ما تکمیل و افتتاح سایر فازها و رسیدن به اهداف تولیدی باشد و دست به دست در کنار هم، از هیچ تلاشی فروگذار نکنیم.

وی افزود: این افتتاح عظیم نه پایان کار و فصل استراحت، که انگیزشی برای آغاز یک راه طولانی است. به ویژه آنکه با افتتاح ایرانی ترین فازهای پارس جنوبی در زمانی که به زعم تلاش های دشمنان قیمت نفت به پایین ترین حد خود در طول دهه های اخیر رسیده است، به جهانیان ثابت کردیم که ما در هر زمان و با هر شرایطی پای عقاید و اهدافمان ایستاده ایم و در مسیر آن از پای نمی افتیم.

معاون وزیر نفت ادامه داد: آنچه مسلم است، بارفع تحریم ها و اجرایی شدن برجام حالا علاوه بر انگیزه و اهداف خودمان، موتور محرکی برای به پیش راندن مارو روشن شده است که ما را سریع

تر از گذشته به اهدافمان می رساند. وی ضمن تأکید بر اینکه اجرای برجام فرصت درخشانی است که باید آن را غنیمت شمرد گفت: با نگاه به اهدافمان باید مسیر را هر چه سریع تر بپیماییم. در سایه الطاف الهی و ره کردهای مقام معظم رهبری و نیز حمایت دولت تدبیر و امید شاهد

شکوفایی هر چه سریع تر صنعت نفت و در نتیجه اقتصاد کشور در پسا تحریم باشیم و در آینده نزدیک توسعه، رشد فرهنگی اجتماعی، رفاه مردم و میهن عزیز را به طور ملموس احساس کنیم.

رکن الدین جوادی به مدار آمدن یک ردیف از فاز ۱۹ را از جمله پروژه های ملی برشمرد و گفت: از جمله اهدافی که در مسیر توسعه صنعت نفت کشور در آینده بسیار نزدیک شاهد بهره برداری آن خواهیم بود، در مسیر تولید قرار گرفتن یک ردیف از فاز ۱۹ پارس جنوبی است که تا پایان سال جاری انجام شود.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران تولید این فاز را معادل ۱۲ میلیون و ۵۰۰

هزار مترمکعب گاز برشمرد و گفت: با تولیدی شدن این فاز، تولید گاز پارس جنوبی از ۳۷۰ میلیون مترمکعب به ۳۸۲ میلیون ۵۰۰ هزار مترمکعب در روز می رسد.

امید است با همت و پشتکار بتوانیم هر چه سریع تر این فاز را تکمیل کنیم و پس از بهره برداری از ردیف اول این فاز، کل طرح توسعه فاز ۱۹ پارس جنوبی را به اتمام برسانیم

و از برکات اقتصادی و استراتژیک این پروژه ها زودتر از برنامه بهره مند شویم.

هدف از طرح توسعه فاز ۱۹ پارس جنوبی استخراج روزانه ۵۶ میلیون و ۶۰۰ هزار مترمکعب گاز غنی، تولید روزانه ۷۵ هزار بشکه میعانات گازی، پالایش و تولید روزانه ۵۰ میلیون مترمکعب گاز سبک و شیرین و همچنین تولید سالانه یک میلیون و ۵۰ هزار تن مایع LPG، یک میلیون تن اتان و تولید روزانه ۴۰۰ تن گوگرد است.

این طرح شامل ساخت چهار سکوی دریایی است که سه سکوی آن در حال تکمیل است و هر کدام از آن ها ظرفیت تولید روزانه ۵۰۰ میلیون فوت مکعب را دارند.

امید است با همت و پشتکار بتوانیم هر چه سریع تر این فاز را تکمیل کنیم و پس از بهره برداری از ردیف اول این فاز، کل طرح توسعه فاز ۱۹ پارس جنوبی را به اتمام برسانیم و از برکات اقتصادی و استراتژیک این پروژه ها زودتر از برنامه بهره مند شویم

تزریق گاز به میدانهای نفتی بیش از ۱۴ درصد افزایش یافت

حجم تزریق گاز به میدانهای مناطق نفتخیز جنوب در ۱۰ ماه امسال با بیش از ۱۴ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه پار سال به ۹۶ میلیارد مترمکعب رسیده است. مدیر منطقه یک عملیات انتقال گاز با بیان این که تزریق گاز به میدانهای نفتی با هدف صیانت از چاهها انجام می شود گفت: در ۱۰ ماه امسال، ۶ میلیارد مترمکعب گاز به میدان کرنج تزریق شده است. عبدالحسین کوتکی با بیان این که در بازه زمانی یادشده، تزریق گاز به میدان پارس، ۹۶ درصد افزایش یافته است، افزود: در ۱۰ ماه امسال، ۲،۸ میلیارد مترمکعب گاز به میدان پارسسی و ۸۰۰ میلیون مترمکعب گاز نیز به میدان کوپال تزریق شده است.

نوسازی سازه های نفتی دریایی در خلیج فارس

پروژه های بازسازی، نوسازی و به سازی تاسیسات و سازه های نفتی دریایی شرکت نفت فلات قاره ایران در خلیج فارس با صرف اعتبار ۳/۲ میلیارد دلاری اجرایی می شود. مدیر پیت برنامه ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران اعلام کرد: به منظور تحقق اهداف تولیدی نفت و گاز و جلوگیری از مخاطره های زیست محیطی در منطقه دریایی نفت فلات قاره ایران و پیرو ارائه گزارشی از فعالیتهای این بخش به ریاست جمهوری و دستور ایشان برای توجه ویژه به وضع تاسیسات نفت، پیگیری موضوع به منظور بررسی نحوه تامین منابع مالی مستقل و مطمئن و مراحل اجرایی پروژه بازسازی، نوسازی و به سازی تاسیسات دریایی شرکت نفت فلات قاره ایران، در دستور کار معاونت بررسی، امکان سنجی اقتصادی و مالی طرح های این مدیریت قرار گرفته است. بر اساس این گزارش، به این منظور جلسهای با حضور مسئولان و کارشناسان شرکت نفت فلات قاره ایران و مدیریت برنامه ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران برگزار شد و تامین ۳،۲ میلیارد دلار اعتبار برای پروژه در برنامه ششم توسعه و اجرای آن به منظور تحقق اهداف تولیدی نفت و گاز و جلوگیری از مخاطره های زیست محیطی بررسی شد و تصمیم های لازم برای برنامه ریزی تامین منابع اعتباری و مراحل اجرای گرفته شد.

همسو با سیاست اقتصاد مقاومتی

۵ مگا پروژه برای شکل گیری صنعت نفت دانش بنیان اجرا می شود



شرکتهای اکتشاف و تولید (E&P) و شرکتهای پیمانکار عمومی (GC) برای انتقال و توسعه فناوری و فعال کردن این شرکتهارا با هدف ارتقای توان داخلی و پیاده سازی سیاست بازار در مقابل توسعه فناوری، در دستور کار این وزارتخانه قرار گرفته است.



وزارت نفت در مسیر تحقق سیاستهای اقتصاد مقاومتی، تدوین و اجرای پنج مگا پروژه را برای شکل گیری صنعت نفتی دانش بنیان در برنامه ششم توسعه در دستور کار قرار داده است. حمید آلاپوش، مدیر کل سیاستگذاری، طراحی و مهندسی پایه معاونت پژوهش و فناوری وزارت نفت، با بیان این مطلب افزود: حرکت در مسیر اقتصاد مقاومتی از حدود دو سال پیش در وزارت نفت آغاز شده است و به این منظور، پنج مگا پروژه مشتمل بر تعامل با دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی در حوزه بالادست صنعت نفت، تعامل با دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی در حوزه پایین دست صنعت نفت، بومی سازی ۱۰ گروه کالای مورد نیاز صنعت نفت، ایجاد

وی تصریح کرد: وزارت نفت این پنج مگا پروژه را در برنامه ششم توسعه با جدیت دنبال می کند و بر آن است تا با اجرای این پروژه ها، هدف شکل گیری صنعت نفت دانش بنیان را تحقق بخشد. آلاپوش با بیان این که برای شکل گیری صنعت نفت دانش بنیان، تلاشهای زیادی در سالهای گذشته نیز صورت گرفته است، ادامه داد: اقدامهای انجام شده قبلی منجر به رسوب دانش بنیادین فناوری در صنعت نفت نشد و وزارت نفت در تلاش است در برنامه ششم توسعه با پیگیری برنامه ای جامع و مدون، صنعت نفت دانش بنیان را شکل دهد. وی با اشاره به همایش «صنعت نفت دانش بنیان، تبلور اجرای سیاستهای اقتصاد مقاومتی» که قرار است ۱۵ اسفندماه امسال در پژوهشگاه صنعت نفت برگزار شود، گفت: پنج مگا پروژه مذکور، در جریان این همایش و در پانلهای تخصصی مجزایی به طور مشروح بررسی می شوند.

اعضای شورای مرکزی امر به معروف وزارت نفت منصوب شدند



جلسه شورای مرکزی امر به معروف و نهی از منکر وزارت نفت با حضور هاشمیان معاون وزارتخانه ها و سازمان های شورای امر به معروف و نهی از منکر کل کشور و کلیه اعضای دفتر توسعه سرمایه انسانی و مدیریت وزارت نفت تشکیل شد. در ابتدای جلسه سلحشور معاون وزیر ضمن خیر مقدم، گزارشی از عملکرد شورای امر به معروف و نهی از منکر وزارت نفت را ارائه کرد. سپس هاشمیان معاون وزارتخانه ها و سازمانهای امر به معروف و نهی از منکر کل کشور به تبیین سیاست ها و دستور العمل های ابلاغی ستاد امر به معروف و نهی از منکر کشور پرداخت و در انتهای جلسه احکام اعضا به شرح ذیل توسط وی تنفیذ گردید.

سلحشور معاون وزیر به عنوان رئیس و عضو شورای امر به معروف و نهی از منکر وزارت نفت

- محمدی آذر امام جماعت ساختمان مرکزی به عنوان عضو شورا
- اکبر نعمت الهی مدیر کل روابط عمومی به عنوان عضو شورا
- اصولی رئیس سازمان حراست، به عنوان عضو شورا
- آقاجانی مدیر کل توسعه منابع انسانی ستاد، به عنوان عضو شورا
- نادر محبتی دبیر انجمن اسلامی، به عنوان عضو شورا
- محمد مهدی نوری آذری رئیس دفتر قائم مقام وزیر، به عنوان عضو شورا
- اصغر طاهری رئیس هماهنگی فعالیت های فرهنگی به عنوان دبیر و عضو شورا

افزایش ۵،۲۷ درصدی حجم انتقال گاز در شمال کشور

حجم گاز ارسالی به بخشهای مختلف مصرف در منطقه ۹ عملیات انتقال گاز در ۱۰ ماه گذشته به بیش از ۷،۱۱ میلیارد مترمکعب رسید.

مدیر عامل منطقه ۹ عملیات انتقال گاز گفت: به دلیل حساسیت و اهمیت مصرف گاز طبیعی در بخشهای مختلف، فعالیتهای واحد دیسپچینگ با نظم و هماهنگی خاص به صورت شبانه روزی در حال انجام است.

رسول داودی نژاد با اشاره به این که مصرف گاز در بخشهای خانگی و صنعتی در فصلهای سرد سال تفاوت زیادی دارد، افزود: حجم انتقال گاز در ۱۰ ماه گذشته به ۴،۳ میلیارد مترمکعب رسیده است. وی در ادامه با بیان این که حجم انتقال گاز امسال در مقایسه با مصرف مشابه پار سال با افزایش ۵،۲۷ درصدی روپرو بوده است، اعلام کرد: از ابتدای امسال تا پایان دیماه بیش از ۹۶ میلیارد مترمکعب استاندارد گاز طبیعی در بخش خانگی استانهای مازندران، گلستان و گیلان مصرف شده است.

در دومین همایش ملی مدیریت جهادی
نشان افتخار برگزیده جهادی
به یک مدیر نفتی اعطا شد

مدیرعامل سابق شرکت نفت خزر در دومین همایش ملی مدیریت جهادی، به عنوان مدیر برتر جهادی کشور معرفی شد و با دریافت نشان افتخار و لوح سپاس قدردانی شد. شرکت نفت خزر از اعطای نشان مدیر برتر جهادی به علی اصولی مدیرعامل سابق این شرکت در جریان دومین همایش ملی مدیریت جهادی خبر داد و اعلام کرد: این همایش همسو با اجرای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی و با حضور مقام‌های لشکری و کشوری برگزار شد. بر اساس این گزارش، دومین همایش ملی مدیریت جهادی با هدف «تقویت ترویج فرهنگ مدیریت جهادی و هم افزایی قوای مهندسی کشور برای تحقق اقتصاد مقاومتی» با حضور تعدادی از مدیران نخبه کشور در مرکز همایش‌های صدا و سیما برگزار شد و ابعاد و ویژگی‌های مدیریت جهادی و آثار آن بر توسعه و تعالی کشور مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت. در این همایش علی اصولی، مدیرعامل سابق شرکت نفت خزر از جمله مدیران برگزیده جهادی بود که با دریافت نشان افتخار و لوح مورد تجلیل قرار گرفت.

راه‌اندازی واحد ۵۰۰
شیرین‌سازی گاز منطقه لاوان

با برگزاری مراسمی، با حضور علی آبادی معاون منطقه لاوان، مسئولان واحدها و عوامل اجرایی پروژه واحد ۵۰۰ شیرین‌سازی گاز، تاسیسات خشکی سلمان در منطقه لاوان راه‌اندازی شد. در این مراسم پس از انجام مراحل اولیه، راه‌اندازی پروژه آغاز و در همین رابطه توضیحاتی از سوی مهندس علی آبادی ارائه و مقرر شد نشست‌هایی با کلیه عوامل دست‌اندرکار به منظور تشکر و قدردانی برگزار شود. واحد ۵۰۰ شیرین‌سازی گاز پس از ۲۳ سال کارکرد در تاریخ ۹۴/۴/۲۶ از سرویس عملیاتی خارج و پس از تخلیه محتویات سیستم و شستشو و ایمن‌سازی، برای تعمیرات اساسی در اختیار شرکت فاتح صنعت کیمیا قرار گرفت. همچنین در این پروژه، تعویض چهار دستگاه پمپ تزریق مواد شیمیایی و تعویض پمپ‌های سه‌گانه آمین به همراه الکتروموتورهای مربوطه (شش دستگاه)، بازسازی سیستم ارتینگ و نصب روشنایی جدید، ترمیم و تقویت فونداسیون اسکید واحد، عایق کاری جدید برج احیا و ریویز و ظرف ریفلاکس و خطوط لوله ارتباطی و سرویس و تنظیم دمپر و کنترلر فن هوایی و نصب راهرو اطراف آن انجام شده است.

تا پایان برنامه ششم توسعه

ایران سالانه ۱۲۳ میلیون تن محصول پتروشیمی تولید می‌کند

هدف گذاری شده است. در این گزارش با اشاره به وضع تأمین مالی طرح‌های صنعت پتروشیمی کشور آمده است: ۲۱ پروژه به منظور استفاده از خط اعتباری چین به ارزش ۱۶ میلیارد و ۷۶۰ میلیون دلار و ۱۹ پروژه به صندوق توسعه ملی به ارزش پنج میلیارد و ۸۷۵ میلیون دلار معرفی شده است و همچنین ۲۰ پروژه به ارزش پنج میلیارد و ۹۶۷ میلیون دلار متقاضی استفاده از صندوق توسعه ملی و ۹ پروژه نیز دارای فاینانس از دیگر منابع به ارزش ۲ میلیارد و ۷۲۸ میلیون دلار است. همچنین با توجه به سرمایه بر بودن طرح‌های پتروشیمی و از سویی نبود کفایت مالی مالکان شرکت‌های خصوصی، جذب سرمایه‌های خارجی از اهمیت زیادی در صنعت پتروشیمی برخوردار است.



شرکت ملی صنایع پتروشیمی دستیابی به ظرفیت نصب شده سالانه ۱۳۰ میلیون تن صنایع پتروشیمی و تولید ۱۲۳ میلیون تنی انواع محصولات پتروشیمیایی را تا پایان برنامه ششم توسعه کشور هدفگذاری کرده است. بر اساس گزارش مدیریت برنامه ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی، با توجه به اقدام‌های ارزشمند دولت تدبیر و امید و گشایش‌های ایجاد شده در عرصه جهانی و تدوین برنامه ششم توسعه کشور از سوی این شرکت، ظرفیت نصب شده صنایع پتروشیمی به ۱۳۰ میلیون تن و تولید انواع محصولات پتروشیمی به ۱۲۳ میلیون تن در سال پایانی برنامه (سال ۱۳۹۹) می‌رسد. همچنین فروش ۹۳ میلیون تن به ارزش ۶۱ میلیارد دلار انواع محصولات پتروشیمی نیز در سال پایانی برنامه ششم توسعه

با حضور صاحبان صنایع استان کرمانشاه برگزار شد

آموزش مدیریت انرژی با محوریت بهینه‌سازی مصرف



دوره آموزشی مدیریت انرژی با محوریت بهینه‌سازی مصرف با همکاری سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه برگزار شد. رئیس مهندسی فرآورده‌ها، مدیریت تأمین و توزیع شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در این مراسم ضمن بیان مزایای تبدیل سوخت، تعیین نوع سهمیه‌ها و علل مغایرت در برآورد شرکت پخش و دستگاه‌های متولی، بر هوشیاری صاحبان صنایع در خریداری سوخت سالم و جلوگیری از پدیده شوم قاچاق تأکید کرد. سیدعلی سیدمومنی با ارائه مطالبی به راهنمایی‌هایی در این خصوص به صاحبان صنایع پرداخت. وی سپس در پایان به سوالات نمایندگان و صاحبان صنایع در خصوص نوع سوخت مصرفی، سامانه‌های درخواست و خرید فرآورده... پاسخ داد. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کرمانشاه در این مراسم با تأکید بر تأثیرات شدید انرژی بر محیط زیست و اقتصاد تصریح کرد: یکی از سیاست‌های کلان دولت‌ها تأکید بر بحث بهینه‌سازی مصرف انرژی است. سیدرمضان هاشمی افزود: بهینه‌سازی مصرف انرژی نوعی درآمذزایی محسوب می‌شود، بنابراین برگزاری چنین دوره‌ای جهت آگاهی بخشی به صنایع استان از الزامات این امر بوده که با همکاری سازمان صنعت، معدن و تجارت استان میسر شد. وی سهولت در دسترسی، هزینه سوخت، استفاده از مزیت نسبی گاز طبیعی، حذف هزینه‌های حمل و نقل و نگهداشت سوخت مایع، اثرات زیست محیطی استفاده از سوخت‌های پاک و بهره‌گیری از راندمان بیشتر را از جمله مزایای تبدیل سوخت عنوان کرد. هاشمی به اهم اولویت‌ها در بخش انرژی کشور اشاره و اظهار کرد: حرکت به سمت خودکفایی در دانش و تکنولوژی‌های مورد نیاز در زمینه انرژی، متنوع ساختن منابع تأمین انرژی، کاهش وابستگی اقتصاد کشور به نفت، مدرنیزه کردن زیرساخت‌های انرژی، جلوگیری حداکثری از خام‌فروشی و... مواردی از این

مهندسی سبز، حرکت به سوی توسعه پایدار

برزگر- رئیس اداره HSE & PD شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران

در آستانه برگزاری پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط زیست، باید گفت که رویکرد زیست محیطی این اداره گفت: به منظور حرکت به سمت مهندسی سبز و مکانیسم توسعه پاک (CDM)، با توجه به قابلیت و پتانسیل طرح‌های محوله به شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران در حوزه احداث و توسعه پالایشگاه‌ها، طراحی سیستم‌های مطلوب و ایجاد تغییر و اصلاح فرآیند جهت کاهش گازهای ارسالی به فلر و استفاده از گازهای مازاد در واحدهای مختلف با همکاری مدیریت طراحی و مهندسی این شرکت در اولویت بررسی قرار دارد و با اجرائی کردن مکانیسم «مهندسی سبز» در مراحل مختلف پروژه به ویژه در مرحله مطالعات بنیادین و طراحی، تأثیرات مثبت و سهم بسیار زیادی در کاهش آلاینده‌های زیست محیطی و ایجاد محیط زیست سالم خواهیم داشت.

وی با توجه به اهمیت انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح‌ها و پروژه‌ها در مرحله امکان‌سنجی طرح‌ها و پروژه‌های احداث پالایشگاه‌ها، خطوط لوله، اسکله‌ها، بنادر، تلمبه‌خانه‌ها و... مطابق با قوانین و مقررات کشوری، باید دانست که رویکرد تعاملی و تفاهمی بین نهادهای اجرائی و قانونگذار بسیار اثر بخش است و در سایه ارتباطات موثر (درون و برون سازمانی) است که به اهداف عالی سازمان دست می‌یابیم. شرط اصلی توسعه کشورها، توسعه متوازن است. استفاده از تکنولوژی بدون در نظر گرفتن ملاحظات زیست محیطی اعم از ضوابط استقرار و استانداردهای زیست محیطی نه تنها راهگشای توسعه نیست بلکه عواقب جبران‌ناپذیری به همراه دارد و مأموریت اصلی این اداره همسویی و همراهی با سازمان حفاظت محیط زیست در جهت ترویج و گسترش فرهنگ زیست محیطی در جامعه است. لذا همکاری و مشارکت همگان و بهره‌مندی از تعاملات سازنده و همه‌جانبه و ایجاد فضای همدلی، وحدت و یکپارچگی بین مسئولین و دستگاه‌های اجرائی لازم و ضروری است. از آنجا که برگزاری نمایشگاه‌های زیست محیطی فضای برقراری ارتباطات موثر را میسر می‌نماید، امیدواریم تا برگزاری پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط زیست، راهی به سوی حل معضلات زیست محیطی و ایجاد تعامل مطلوب بین نهادهای اجرائی در جهت هم‌افزایی بهینه در اجرای طرح‌های توسعه با هدف دستیابی به توسعه پایدار را به دنبال داشته باشد.

درخشش صنعت نفت در هفدهمین همایش ملی صنایع سبز



محیط زیست تلاش قابل تقدیری در طول سال مورد نظر در راستای حفظ محیط زیست انجام داده باشد که با استناد به این تعریف شرکت گاز استان به دلیل رعایت ضوابط و مقررات زیست محیطی موفق به کسب این مهم در سطح کشور شد. همچنین شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد در ایران همایش به عنوان صنعت سبز کشور معرفی شد. تندیس سیمین خدمات سبز نیز به شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه البرز اعطا شد.

استان اردبیل در این همایش ۲۰ شرکت صنعتی از میان ۲۸۸ شرکت صنعتی و ۱۴ شرکت از بین ۹۶ شرکت خدماتی به مرحله نهایی ارزیابی صنایع سبز در کشور رسیدند و در نهایت شرکت گاز استان اردبیل از میان ۳۴ واحد صنعتی، تندیس سیمین خدمات سبز کشور را کسب کرد. مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل در حاشیه این مراسم گفت: طبق دستورالعمل و تعاریف مندرج، واحد صنعتی سبز به صنعتی گفته می‌شود که بر اساس معیارهای زیست محیطی و با تشخیص سازمان حفاظت

در هفدهمین همایش ملی صنایع سبز که با حضور اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس جمهور، معصومه ابتکار، معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست، معاون وزارت صنعت، معدن و تجارت، مسئولین ستادی حفاظت محیط زیست و نماینده سازمان ملل متحد و سازمان همکاری بین‌المللی آلمان در تهران برگزار شد، مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل تندیس سیمین خدمات سبز کشور در سال ۹۳ را دریافت کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت گاز

برگزاری مانور امداد و نجات در مرکز انتقال نفت شهدای تنگ فنی



رئیس حراست این منطقه نیز گفت: به محض اعلام شرایط اضطراری در مرکز انتقال نفت شهدای تنگ فنی همه نیروهای حراست مرکز با کمک نیروهای سایر ارگان‌های انتظامی حاضر در مانور ضمن کنترل رفت و آمدهای جاده همجوار مرکز از ورود نفرات متفرقه جلوگیری و همه نیروهای روز کار غیر مسئول را به محل امن هدایت کردند. عبدالامیر میلاد به سرشماری همه نفرات پس از پایان مانور اشاره کرد و یادآور شد: علاوه بر حضور به موقع نیروی انتظامی و پلیس راه در زمان برگزاری مانور، تأمین امنیت مرکز نیز در حد قابل قبولی به اجرا گذاشته شد.

همه نیروها شامل نفرات بهره‌بردار، روز کار و حراست با تشکیل تیم‌های واکنش در شرایط اضطراری طبق شرح وظایف ابلاغی بلافاصله وارد عمل شدند و پس از بستن فنس‌های ورودی و خروجی نفت خام به مهار آتش سوزی و تأمین امنیت مرکز پرداختند. نوریزدان به آمادگی بالای همه نفرات مرکز انتقال نفت شهدای تنگ فنی و اجرای دقیق وظایف طبق دستورالعمل‌های مدیریت بحران منطقه اشاره کرد و یادآور شد: پشتیبانی به موقع منطقه و مرکز انتقال نفت شهید سیفی (آسار) و ایمنی و آتش نشانی، هلال احمر و نیروی انتظامی شهرستان پلدختر از نقاط قوت این مانور بود.

مانور سراسری اطفای حریق و امداد و نجات در مرکز انتقال نفت شهدای تنگ فنی برگزار شد. رئیس HSE و پدافند غیر عامل این منطقه گفت: این مانور با هدف حفظ و ارتقای آمادگی مرکز شهدای تنگ فنی در برابر شرایط اضطراری و با فرض بروز حریق کلی در توربین‌های NP و ارزیابی عملکرد دستگاه‌های ذیربط شهرستان پلدختر برگزار شد. محمد نوریزدان با اشاره به جزئیات این مانور اظهار داشت: به محض مشاهده حریق در توربین‌های NP و اطلاع به اتاق کنترل، شرایط اضطراری اعلام شد و اُزیرهای مرکز به صدا درآمدند. پس از به صدا درآمدن اُزیر،

بازدید مشاور وزیر و مدیر کل HSE وزارت نفت از سیری و لاوان

مشاور وزیر و مدیر کل HSE وزارت نفت به همراه معاون انرژی سازمان پدافند غیرعامل کشور و شیرین پور رییس HSE شرکت نفت فلات قاره ایران و هیات همراه به منظور اجرایی شدن پروژه مطالعات آسیب شناسی از دیدگاه پدافند غیرعامل در مناطق عملیاتی از مناطق عملیاتی سیری و لاوان بازدید کرد. سیدمحمد باقر مروضی و هیئت همراه در ابتدای ورود به منطقه سیری از تاسیسات تقویت فشار گاز، سلمان، کارخانه NGL، تاسیسات بهره برداری، کارگاه ها و اسکله صادراتی منطقه سیری بازدید و در سالن کنفرانس، در جلسه ای با حضور حقیقی رییس منطقه سیری و مسئولان واحدهای مختلف شرکت کرد. این گروه پس از بازدید از جزیره سیری توسط یک فروند بالگرد وارد جزیره لاوان شدند و بلافاصله بازدید خود را از پالایشگاه لاوان و محل آتش سوزی اخیر پالایشگاه که شبانگاه چهارشنبه (۱۴ بهمن) به وقوع پیوسته بود آغاز کردند. مشاور وزیر و هیات همراه سپس وارد تاسیسات بهره برداری خشکی شرکت نفت فلات قاره ایران شدند و با توضیحات مسئولان واحدهای عملیاتی در جریان چگونگی روند بهره برداری و فرآورش نفت در منطقه لاوان قرار گرفتند. این گروه همچنین در جلسه ای با حضور مسئولان منطقه و پالایشگاه لاوان در محل سالن کنفرانس حضور یافتند و به بحث، تبادل نظر و گفت و گو پرداختند.

کنترل مستمر کیفیت در مرکز انتقال نفت شازند

آزمایشگاه کنترل کیفیت مرکز انتقال نفت شازند، با آزمایشات مستمر، کیفیت فرآورده های دریافتی و ارسالی را رصد می کند. حمزه حیدری، مسئول کنترل کیفیت منطقه گفت: «با هدف بهره برداری مستمر و حفظ کیفیت فرآورده های نفتی، به موازات فعالیت همکاران در مرکز انتقال نفت شازند، همواره آزمایشات و کنترل های دقیقی بر فرآورده های می شود. از ابتدای سال تاکنون با انجام بیش از ۱۵۶۰۰ آزمایش مختلف بر فرآورده های نفتی، سعی در حفظ کیفیت فرآورده ها و کاهش اختلاط این فرآورده ها شده است. محمد سلیمی پناه رئیس مرکز انتقال نفت شازند، با اشاره به افزایش میزان صرفه جویی نسبت به زمان مشابه سال گذشته، افزود: بررسی و تحلیل ارقام بیانگر آن است که حدود ۳ درصد نسبت به سال گذشته صرفه جویی ربالی بیشتری در منطقه داشته ایم.» وی با تاکید بر فعالیت ۶ ساله این آزمایشگاه، افزود: «۳ درصد دقیق فرآورده های نفتی با آزمایشات مستمر در آزمایشگاه کنترل کیفیت مرکز انتقال نفت شازند موجب شده است تا این آزمایشگاه نسبت به سایر آزمایشگاه های مناطق دوازدهگانه شرکت، متمایز و ممتاز شود.»

آغاز دوره ممیزی مراقبتی در مناطق نفتخیز جنوب



نمایندگان شرکت SGS ایران به عنوان صادر کننده گواهینامه ها انجام می شود و مستندات لازم شامل روش های اجرایی، دستورالعمل ها، شناسنامه ها، نظامنامه، و فرم های مختلف مورد بررسی و مشاهده قرار می گیرد و انطباق آن با عملکرد اجرایی در واحدهای مقایسه و یافته های ممیزی جهت انجام اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه گزارش خواهد شد.

این ممیزی برای مدیریت های برنامه ریزی تلفیقی، منابع انسانی و اداره های روابط عمومی، مهندسی ساختار و بهره وری، پژوهش و فناوری، فناوری اطلاعات، ایمنی، بهداشت و محیط زیست، آموزش و توسعه منابع انسانی، اداره حقوقی و قراردادها، کتابخانه، دبیرخانه و دفتر هماهنگی تهران انجام می شود. این ممیزی طی دو روز توسط

دوره ممیزی مراقبتی نوبت اول برای ۱۲ مدیریت و اداره ستادی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب آغاز شد. در جلسه افتتاحیه که با حضور مدیران و رؤسای مدیریت ها و ادارات مربوطه برگزار شد، رئیس مهندسی ساختار و بهره وری این شرکت اظهار داشت: این ممیزی با هدف ارتقای و بهبود مستمر عملکرد فرآیندهای سازمان و میزان انطباق آن با الزامات سیستم مدیریت کیفیت انجام می شود. فروتن گفت: تعیین اهداف کیفیت، حصول اطمینان از مواردی چون تعیین اهداف کیفیت، وجود فرایندهای مناسب ارتباطات، وجود منابع و در دسترس بودن آنها، تهیه خط مشی، ابلاغ مسئولیت ها و اختیارات به زیر مجموعه و دیگر موارد نشان از تعهد مدیریت به رعایت الزامات سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱

برگزاری دوره آموزشی تخصصی انرژی در منطقه اصفهان



سومین دوره مدیریت انرژی با حضور کارکنان عضو کمیته بهینه سازی مصرف انرژی در مناطق دوازده گانه شرکت پس از تهران و لرستان در منطقه اصفهان برگزار شد. فرهاد نکویی نیا، دبیر کمیته انرژی منطقه درباره این دوره آموزشی گفت: این دوره آموزشی با حضور تیم های تخصصی انرژی مناطق و به منظور آشنایی با استانداردهای سیستم مدیریت انرژی شامل: الزامات سیستم مدیریت انرژی، تدوین و نگهداری خط مبنا و شاخص عملکرد انرژی و نحوه انجام ممیزی برگزار شد و در این دوره آموزشی سه روزه تعداد ۱۸ نفر از اعضای تیم های تخصصی انرژی مناطق اصفهان، جنوب شرق، بندرعباس، تهران و فارس برگزار مشارکت داشتند.

در ادامه سید رحمت اله مصباح، مسئول واحد مهندسی کیفیت و بهره وری منطقه با اشاره به اهمیت ممیزی انرژی گفت: بر اساس ماده ۵۴ قانون ۱۷۷۰ کلیه مصرف کنندگان انرژی و واحدهای صنعتی موظف به استقرار واحدهای مدیریت انرژی و انجام ممیزی انرژی هستند. در این دوره آموزشی، علاوه بر آشنایی تیم های تخصصی انرژی مناطق با الزامات سه استاندارد ISO ۹۰۰۱-۵۰۰۱-

راه اندازی نخستین سیستم اطفای حریق اتوماتیک پایه گاز

دودی مکنده لیزری (VESDA)، آژیر فلاشر ترکیبی، پنل اطفای و مجموعه کامل سیستم اطفای گازی FM2۰۰ در اتاق های رادیو، LAN Room و P.B.A.X Room واقع در ساختمان مخابرات و همچنین اتاق های ساختمان اداری پالایشگاه اول با همت متخصصان و کارکنان جوان با موفقیت طراحی و اجرا شد. نکته مهم این است که سیستم اطفای حریق منظر در این پروژه از گاز FM2۰۰ بعنوان یک عامل موثر، پاک و ایمن، جهت اطفای حریق استفاده می کند. از گاز FM2۰۰ می توان بصورت کاملاً اتوماتیک در محیط های عمومی که افراد حضور دارند (به علت عدم ایجاد خفگی) استفاده کرد.

مدیر پالایشگاه اول مجتمع گاز پارس جنوبی از اجرای پروژه سیستم اعلان و اطفای حریق اتوماتیک پایه گاز (FM-۲۰۰) بر مبنای اصل ۱۷۶ قانون اساسی مدیریت و نظارت مستمر بر امن سازی فضایی سایبری کشور در اتاق های ICT پالایشگاه اول خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، سید محمد مهدی هاشمی با اعلام این خبر گفت: عملیات راه اندازی نخستین سیستم اطفای حریق اتوماتیک پایه گاز به منظور نصب تجهیزات سیستم آدرس پذیر اعلان و اطفای حریق شامل مرکز اعلان حریق، دکتکتور ترکیبی دودی و حرارتی، شستی اعلان حریق، دکتکتور



جدیدترین گزارش

چشم‌انداز انرژی کشورها و مناطق جهانی از جمله موضوعاتی است که در راستای تبیین وضعیت انرژی مورد استفاده قرار می‌گیرد. بر اساس گزارش جدید بریتیش پترولیوم که به دور نمای وضعیت انرژی جهان در سطح کشورها و مناطق می‌پردازد انتشار گاز دی‌اکسید کربن به نسبت ۲۰ سال گذشته پیش از دو برابر خواهد شد؛ همچنین تا سال ۲۰۳۵ سهم ذغال‌سنگ از منابع اولیه انرژی به کمتر از ۲۵ درصد خواهد رسید که کمترین میزان از انقلاب صنعتی تاکنون است.

ترجمه: محمدرسول طبیبی
منبع: بریتیش پترولیوم



امارات از تثبیت تولید نفت حمایت می‌کند



وزیر انرژی امارات متحد عربی گفت: این کشور از تصمیم برخی اعضای اوپک و روسیه به توقف افزایش تولید و نگه داشتن سطح تولید در حد ۱۱ ژانویه سال ۲۰۱۶ حمایت می‌کند. به گزارش خبرگزاری رویترز، سهیل بن محمد المزروعی اعلام کرد که کشورش از تصمیم

تولید کنندگان بزرگ نفت خام که با هدف تقویت قیمت نفت در بازارهای جهانی انجام شده است حمایت می‌کند. وی گفت: «امارات از این تصمیم در صورتی که روسیه و اعضای اوپک به آن پایبند بمانند حمایت خواهد کرد.» وزیران انرژی و نفت عربستان، قطر، ونزوئلا و روسیه روز سه‌شنبه در دوحه قطر ملاقاتی داشتند که در آن توافق کردند تولید خود را در سطوح ماه ژانویه ثابت نگه دارند. با این حال وزیر انرژی روسیه اعلام کرد پایبندی به این تصمیم منوط به عملکرد دیگر تولید کنندگان خواهد بود.

قیمت نفت عراق کاهش می‌یابد

دولت عراق، قیمت رسمی فروش نفت خام نوع سبک بصره این کشور برای ارسال به بازار آسیا را کاهش داد. سازمان دولتی بازاریابی نفت عراق (سومو) اعلام کرد که قیمت رسمی فروش نفت خام نوع سبک بصره این کشور برای صادرات به بازار آسیا، با ۲۰ سنت ارزانتر شده و به ۶۰ دلار و ۶۰ سنت کمتر از شاخص عمان - دویی کاهش یافته است. سومو همچنین اعلام کرد که قیمت نوع نفت خام سنگین بصره نیز به ۶۴ دلار و ۳۰ سنت کمتر از شاخص عمان - دویی رسیده است.

روز در سال ۲۰۱۶ میلادی در صادرات گاز به لیتوانی از روسیه پیشی می‌گیرد

وزیر انرژی لیتوانی اعلام کرد که پس از ایجاد زیرساخت‌های واردات ال ان جی، این کشور بیشتر گاز مورد نیاز خود را به جای روسیه از نروژ وارد می‌کند. پیش از سال ۲۰۱۴ میلادی که لیتوانی تاسیسات فراساحلی واردات ال ان جی ایجاد کرد، شرکت گاز پروم روسیه انحصار صادرات گاز به لیتوانی را در اختیار داشت. شرکت کلیپدوس نفتا که مدیریت تاسیسات واردات ال ان جی لیتوانی را در اختیار دارد پیش از این اعلام کرده بود که واردات ال ان جی این کشور در سال ۲۰۱۶ میلادی سه برابر می‌شود. ماسیولیس



گفت: طبق برنامه‌های کنونی، سهم شرکت استات اویل از بازار گاز لیتوانی در سال ۲۰۱۶ میلادی به بیش از ۵۰ درصد می‌رسد. شرکت ال تی دی که در زمینه پخش گاز در لیتوانی فعالیت می‌کند، هنوز قرارداد بلندمدت خود را برای واردات گاز از شرکت گاز پروم روسیه تمدید نکرده و به گفته ماسیولیس، شرایط قرار داد جدید به جذابیت پیشنهادهای گاز پروم وابسته است.

لیتوانی حدود یک درصد از صادرات گاز روسیه به اروپا را به خود اختصاص داده است.

تهران، باکو و مسکو، راهاندازی شاهراه انرژی را بررسی می‌کنند

وزیر انرژی جمهوری آذربایجان اعلام کرد: باکو به همراه ایران و روسیه در حال بررسی راهاندازی شاهراه انرژی شمال - جنوب هستند. ناطق علی اف به خبرنگاران گفت: لغو تحریم‌های ایران نقش مهمی در توسعه روابط تهران و باکو خواهد داشت. وی با بیان این که شاهراه شمال - جنوب فقط برای ترابری نیست، گفت: از این امکان می‌توان در حوزه انرژی نیز بهره برد. وزیر انرژی جمهوری آذربایجان افزود: این شاهراه همچنین صادرات برق از روسیه به آذربایجان و در ادامه به ایران را شامل می‌شود، کار گروه ویژه‌ای تشکیل شده است و وزیران نفت و انرژی سه کشور روی این موضوع



کار می‌کنند. بر پایه این گزارش، الکساندر نواک، وزیر انرژی روسیه در نوامبر پار سال از وجود علاقه برای ارتباط سامانه‌های انرژی این کشور به ایران و آذربایجان خبر داده بود که طرف آذری از آن استقبال کرد.

در مورد چشم‌انداز انرژی جهان تا سال ۲۰۳۵

● انتظار می‌رود که نیاز جهانی به انرژی از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۳۵ به میزان ۱,۴ درصد در سال رشد کند که ۹۵ درصد این رشد از آن کشورهایی خواهد بود که عضو سازمان همکاری اقتصادی و توسعه (OECD) نیستند.

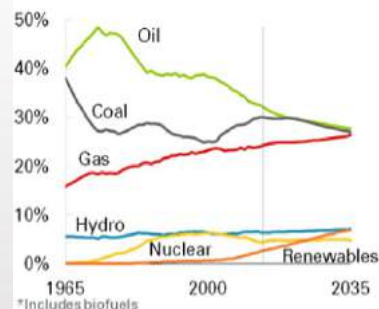
● انتظار می‌رود که رونق جهانی انرژی (نسبت تقاضای انرژی به تولید ناخالص داخلی GDP) در این مدت به میزان ۲,۱ درصد در سال کاهش یابد. از سال ۱۹۶۵ تا به امروز چنین سرعتی در یک دوره ۲۰ ساله سابقه نداشته است.

● سریع‌ترین رشد در سوخت‌های فسیلی متعلق به گاز خواهد بود (سالانه ۱,۸ درصد) و پس از آن نفت در مرتبه دوم قرار می‌گیرد (سالانه ۰,۹ درصد). رشد ذغال سنگ به شدت کاهش می‌یابد (سالانه ۰/۵ درصد)، که به طور چشمگیری کمتر از میانگین رشد آن در ۲۰ سال گذشته بوده است (سالانه ۲/۹ درصد).

● انرژی‌های تجدیدپذیر (از جمله سوخت‌های زیستی) تا سال ۲۰۳۵ بیش از چهار برابر خواهند شد (۲۸۵ درصد). یک چهارم رشد انرژی‌های اولیه تا آن سال متعلق به انرژی‌های تجدیدپذیر خواهند بود.

● تا سال ۲۰۳۵ سوخت‌های غیر فسیلی ۲۱ درصد از انرژی‌ها اولیه را تامین خواهند کرد که این میزان هم‌اکنون ۱۴ درصد است.

● در این چشم‌انداز بیش از نیمی از رشد انرژی‌های اولیه (۵۶ درصد) از آن بخش برق خواهد



بود.

● تقاضای جهانی میعانات (نفت، سوخت‌های زیستی، و دیگر میعانات) به میزان ۲۰ میلیون بشکه در روز افزایش خواهد یافت و نهایتاً تا سال ۲۰۳۵ به ۱۱۲ میلیون بشکه در روز خواهد رسید. ۶۰ درصد از

پیش‌بینی آژانس بین‌المللی انرژی از وضعیت عرضه نفت

عرضه مازاد نفت در بازارهای جهانی ادامه می‌یابد. آژانس بین‌المللی انرژی ضمن بعید دانستن اقدام اوپک برای کاهش تولید نفت، پیش‌بینی کرد که وضع عرضه بیش از حد نفت در بازارهای جهانی ادامه می‌یابد. آژانس بین‌المللی انرژی اعلام کرد که با توجه به طولانی بودن روند کاهش تولید نفت آمریکا از یک سو و ناچیز بودن احتمال توافق اوپک با غیر اوپک برای کاهش تولید نفت، وضع کنونی عرضه بیش از حد نفت در بازارهای جهانی ادامه خواهد یافت. این آژانس برخی پیش‌بینیهای افراطی درباره افت قیمت نفت تا حد ۱۰ دلار برای هر بشکه را مردود دانست، اما اعلام کرد که با وضع کنونی عرضه بیش از حد این کالا، بعید است که قیمت آن با

رشدی چشمگیر روبه‌رو باشد. آژانس بین‌المللی انرژی بر آورد خود را از رشد تقاضای روزانه نفت جهان در سال ۲۰۱۶ میلادی، به یک میلیون و ۱۱۷۰ هزار بشکه کاهش داد. بر آورد این نهاد از تقاضای نفت خام تولیدی اوپک نیز با ۱۰۰ هزار بشکه کاهش نسبت به بر آورد پیشین، به ۳۱ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه در روز رسید که بسیار کمتر از سطح تولید اوپک در نخستین ماه سال ۲۰۱۶، یعنی ۳۲ میلیون و ۶۳۰ هزار بشکه در روز است.

اسلام‌آباد قرارداد واردات ال ان جی از قطر را امضا کرد

پاکستان برای واردات ال ان جی از قطر و تامین نیازهای انرژی تا سال ۲۰۳۱ خود یک قرارداد ۱۶ میلیارد دلاری با دوحه امضا کرد. قرارداد بلندمدت مدت فروش ال ان جی دوحه به اسلام‌آباد در جریان سفر دوازده، نواز شریف، نخست‌وزیر پاکستان به قطر امضا شد. بر اساس این قرارداد، قیمت هر محموله ال ان جی ۱۳/۳۷ درصد قیمت نفت برنت تعیین شده است، قیمت نفت برنت بر اساس میانگین سه ماه گذشته محاسبه می‌شود. بر اساس جزئیات این قرارداد، شرکت قطری در بازه زمانی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۳۱ میلادی به شرکت دولتی نفت پاکستان گاز طبیعی مایع شده (ال ان جی) صادر می‌کند. پاکستان هم‌اکنون با کمبود شدید گاز طبیعی برای تولید برق و استفاده صنعتی روبه‌روست و بر اساس برآوردها شکاف میان عرضه و تقاضای گاز در این کشور حدود دو تا چهار میلیارد فوت مکعب ارزیابی شده است.

این رشد سهم بخش حمل نقل است. ● عرضه جهانی میعانات تا سال ۲۰۳۵ حدود ۱۹ میلیون بشکه در روز افزایش می‌یابد که این رشد به رهبری تامین کنندگان غیر اوپک خواهد بود. نفت سخت و میعانات گاز طبیعی (NGL)، ژرف آب‌های برزیل، ماسه‌های نفتی کانادا، و سوخت‌های زیستی مجموعه‌ای به میزان ۱۶ میلیون بشکه در روز رشد خواهند داشت.

● آسیا عامل اصلی ۸۰ درصد از واردات درون منطقه‌ای نفت تا سال ۲۰۳۵ خواهد بود که این میزان امروز ۶۴ درصد است.

● تولید گاز شیل به ۵/۶ درصد خواهد رسید که این میزان بیش از نیمی از رشد جهانی تولید است. گاز شیل ایالات متحده به تنهایی ۳۵ درصد از این رشد را تامین خواهد کرد.

● تجارت بین‌المللی گاز همسوی با میزان مصرف رشد خواهد کرد به طوریکه سهم تجارت جهانی گاز در حدود ۳۰ درصد باقی خواهد ماند. رشد تجارت گاز طبیعی مایع (LNG) دوبرابر سریع‌تر خواهد شد و سهم مصرف آن از میزان ۱۰ درصد در سال ۲۰۱۴ به ۱۵ درصد در سال ۲۰۳۵ خواهد رسید.

عراق از هر گونه اقدامی برای بهبود قیمت نفت حمایت می‌کند

وزیر نفت عراق در نخستین اظهار نظر خود پس از نشست چهار جانبه نفتی تهران اعلام کرد که از هر اقدامی برای ثبات بازار و قیمت‌های جهانی نفت خام حمایت می‌کند. به گزارش روزنامه وال استریت ژورنال، عراق یک روز پس از نشست چهار جانبه نفتی تهران که با حضور بیژن زنگنه، وزیر نفت ایران، الو جوبیل پینو، وزیر نفت ونزوئلا و محمد بن صالح السادة، وزیر صنعت و انرژی قطر و رئیس دوره‌ای سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) برگزار شد، اشاره‌ای به کاهش تولید نفت خود برای کمک به بهبود قیمت نفت خام نکرد.

عادل عبدالمهدی، وزیر نفت عراق اعلام کرد که مذاکرات میان کشورهای عضو اوپک همچنان ادامه خواهد داشت. وی گفت: عراق از هر تصمیمی که به بهبود قیمت‌ها و ثبات بازارهای جهانی نفت خام کمک کند، حمایت می‌کند. وزیر نفت عراق به طور صریح اشاره‌ای به این که آیا تولید نفت خود را کاهش می‌دهد، نکرد اما اعلام کرد: تلاش کشورهای عضو غیر اوپک برای تثبیت تولید نفت خام یک گام مثبت به شمار می‌آید. وزیر نفت عراق این سخنان در حالی مطرح می‌کند که وزیر نفت ایران در نشست چهار جانبه دیروز در تهران تعهدی برای کاهش تولید نفت خام خود نداد و چنین شرایطی این پرسش را مطرح می‌کند که سرانجام توافق نفتی روسیه و عربستان در نشست چهار جانبه دوحه که یک روز پیش از نشست تهران برگزار شد، چه خواهد بود؟ عبدالمهدی در بیانیه‌ای اعلام کرد که تضعیف قیمت نفت تأثیر مستقیمی بر اقتصاد جهانی داشته و یک مسئولیت تاریخی بر دوش تولید کنندگان برای یافتن راه حلی مثبت با هدف بهبود قیمت نفت و بازگرداندن بازار به حال عادی، گذاشته شده است. قیمت نفت از ژوئن ۲۰۱۴ دو سوم کاهش یافته است و بازارهای جهانی را با چالشهایی روبه‌رو کرده است و اقتصاد برخی اعضای اوپک از جمله ونزوئلا و نیجریه و حتی کشورهای غیر عضو این سازمان مانند روسیه را به شدت تحت تأثیر قرار داده است.

تولید نفت شیل آمریکا کاهش می‌یابد

اداره اطلاعات انرژی آمریکا اعلام کرد که در ماه مارس سال ۲۰۱۶، تولید نفت شیل آمریکا به کمتر از پنج میلیون بشکه در روز می‌رسد. پیش‌بینی می‌شود که با توجه به افت ۷۰ درصدی قیمت نفت در یک سال گذشته و برای نخستین بار در ۱۸ ماه گذشته، تولید نفت شیل آمریکا به کمتر از پنج میلیون بشکه در روز خواهد رسید. بر اساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا، مجموع تولید روزانه نفت خام شیل آمریکا در ماه مارس ۲۰۱۶ میلادی ۹۳ هزار بشکه کاهش نسبت به ماه فوریه به چهار میلیون و ۹۲۰ هزار بشکه می‌رسید. کاهش تولید نفت در ماه مارس، هشتمین کاهش پیاپی در تولید ماهانه نفت خام شیل در آمریکا به شمار می‌آید.





با حضور مسئولان وزارت نفت

نخستین آنالایزر ساخت ایران رونمایی شد

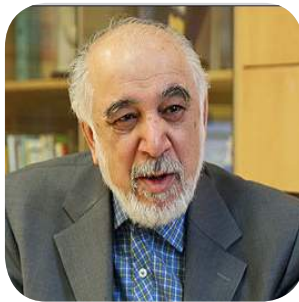
حمایت شرکت ملی صنایع پتروشیمی از سازندگان آنالایزر در کشور

عضو هیئت مدیره شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران گفت: این شرکت در مسیر تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، از سازندگان داخلی در حوزه‌های مختلف از جمله ساخت آنالایزرها حمایت می‌کند. عباس شعری مقدم گفت: نقش آنالایزرها در صنعت پتروشیمی کشور برای دستیابی به اهداف حیاتی و حرکت در مسیر اقتصاد مقاومتی بسیار تاثیرگذار است. وی با اشاره به دستاوردهای توسعه صنعت پتروشیمی نظیر پیشگیری از خام‌فروشی، کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی، ایجاد ارزش افزوده و اشتغالزایی، ادامه داد: به خصوص این صنعت می‌تواند در تحقق اهداف مدنظر در سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در دوران پسارجام موثر باشد. شعری مقدم، استقبال فراوان سرمایه‌گذاران را برای ورود به صنعت پتروشیمی، شهادی بر این ادعا خواند و گفت: تقاضا برای سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی بیش از دیگر بخش‌های اقتصادی کشور بوده است. وی، خوراک فراوان، ریسک کم و قابلیت‌های فراوان را از مزیت‌های صنعت پتروشیمی عنوان و تصریح کرد: با توجه به اهمیت این صنعت در اقتصاد کشور، الزاماتی مانند کنترل کیفی مواد اولیه، استفاده بهینه از انرژی، کاهش ریسک، افزایش ایمنی و کاهش پیامدهای زیست محیطی در صنعت پتروشیمی از اهمیت فراوانی برخوردار است و آنالایزرها می‌توانند صنعت را در تحقق این الزامات یاری دهند. عضو هیئت مدیره شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران ادامه داد: این شرکت به دنبال ایفای نقش حاکمیتی خود و در مسیر تحقق هدف درونزایی که در اقتصاد مقاومتی مورد تاکید قرار دارد، حمایت از توانمندی‌های سازندگان داخلی را در دستور کار دارد و از ساخت داخلی آنالایزرها نیز حمایت می‌کند.



توانمندی‌های خود در بازارهای رقابتی فعالیت کنند و صادرات رانیز در دستور کار خود قرار دهند.

آقاجفی همچنین به تمایل شرکت‌های خارجی برای انتقال فناوری به ایران اشاره کرد و افزود: برزیل و مکزیک از جمله کشورهایی هستند که در بسیاری از پروژه‌های خود، بهره‌مندی از توانمندی‌های داخلی را طی بندهایی از قرارداد مورد تاکید و الزام آور قرار دادند. وی با اشاره به لحاظ شدن این موضوع در قراردادهای جدید نفتی ایران نیز گفت: وزارت نفت طی جلسات متعددی که



با شرکت‌های خصوصی فعال در این صنعت و اعضای انجمن‌های ستصا و استصنا دارد، اعلام کرده است که از پیشنهادها سازنده صاحب‌نظران به منظور لحاظ کردن موضوع LOCAL CONTENT به بهترین شکل ممکن در مدل جدید قراردادی صنعت نفت استقبال می‌کند.

درصد ترکیب دو گاز مختلف به کار گرفته شود.

برفورداری سازندگان داخلی از پشتوانه پژوهشی

توانمندی سازندگان تجهیزات صنعت نفت در کشور متحول شده است معاون سیاستگذاری و برنامه‌ریزی ساخت داخل و خودکفایی وزارت نفت با اشاره به تحول ایجاد شده در توانمندی‌های شرکت‌های سازنده تجهیزات صنعت نفت، گفت: سازندگان امروز از پشتوانه علمی و پژوهشی برخوردارند. علی آقاجفی افزود:

شرکت‌های سازنده تجهیزات و قطعات نفتی هم‌اکنون تلاش می‌کنند از فناوری‌های یافته‌های علمی روزآمد در کار خود بهره‌مند شوند و استانداردها را نیز مدنظر قرار دهند. وی از ایجاد تحول در عرصه ساخت داخل تجهیزات صنعت نفت ابراز خرسندی کرد و گفت: حتی سازندگان امروز ما، تمایل دارند برای بالا بردن

نخستین آنالایزر ساخت ایران با عنوان «آنالایزر اندازه‌گیری خلوص هیدروژن»، در مراسم با حضور مسئولان وزارت نفت و عضو هیئت مدیره شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران و مدیران صنعت آنالایزر کشور رونمایی شد.

آنالایزر اندازه‌گیری خلوص هیدروژن که به همت متخصصان داخلی و برای نخستین بار در کشور ساخته شده است، در جریان برگزاری «نخستین کنفرانس آنالایزرهای فرایندی، چالش‌ها و راهکارها»، با حضور عباس شعری مقدم، عضو هیئت مدیره شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران، علی آقاجفی معاون سیاستگذاری و برنامه‌ریزی ساخت داخل و خودکفایی وزارت نفت، فرزین انتصاریان رئیس انجمن مدیریت کیفیت ایران و جمعی از مدیران و فعالان صنعت آنالایزر کشور رونمایی شد. بر پایه این گزارش، دانش فنی سنسورهای اندازه‌گیری خلوص هیدروژن به روش MEMS توسط پژوهشگران و متخصصان ایرانی در پژوهشگاه نیرو با بیش از دوسال تلاش مداوم، ایجاد و بومی شده است و یک شرکت داخلی نیز که در زمینه مهندسی و ساخت سیستم‌های آنالیز فعالیت می‌کند، این دانش فنی را کسب و گام‌های تجاری‌سازی و تولید آن را بر داشته است.

بر این اساس، بر خورداری از حسگر هدایت گرمایی از نوع MEMS، قابلیت اندازه‌گیری و نمایش دمای گاز نمونه‌گیری شده، بر خورداری از منبع تغذیه مستقل و کیبورد برای انجام تنظیمات نرم‌افزاری و امکان کالیبره کردن دستگاه برای استفاده در اندازه‌گیری درصد ترکیب دو گاز مختلف از مشخصات این دستگاه آنالایزر ساخت داخل به شمار می‌رود. این دستگاه می‌تواند در توربوژنراتورهای خنک‌شونده با هیدروژن، واحدهای هیدروژن‌سازی، شرکت‌های تولیدکننده گاز هیدروژن به صورت صنعتی و آزمایشگاهی و همچنین برای اندازه‌گیری

شیر تویی در شرکت نفت و گاز آغاچاری تعمیر و بازسازی شد



و تعمیرات آنها، توقف‌های ناگهانی و نامعلوم سیستم‌های تولید و هزینه‌های بالای تعمیرات و خرابی‌های زود هنگام دستگاه‌ها به دلیل باز و بست‌های مکرر انجام شد. بر شکاری، تمیزکاری، تهیه قطعات و کالا، جوشکاری، تنش زدایی، تست هیدرو استاتیک مطابق با استانداردهای جهانی از جمله اقدامات صورت گرفته در این عملیات مهم بود.

گاز آغاچاری و با استفاده از امکانات موجود تعمیر شد. با تعمیر این قطعه در شرکت آغاچاری در حالی صرفه‌جویی پنج میلیارد ریالی محقق شد که به دلیل حساسیت و فشار بالای کار کرد شیرهای تویی، هزینه تعمیر آنها بسیار بالا بود. این عملیات برای نخستین بار در شرکت آغاچاری و با هدف جلوگیری از افزایش هزینه‌های ناشی از خرابی دستگاه‌ها

با تلاش کارشناسان و متخصصان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری شیر تویی (بال ولو) ۱۰۰۲ ایستگاه بازگردانی NGL۱۰۰۰ تعمیر و بازسازی شد. شیر تویی (بال ولو) تعمیر شده مربوط به خروجی کمپرسور گازی ردیف HP-A تاسیسات بازگردانی NGL۱۰۰ است که با استفاده از تجارب کارکنان نگهداری و تعمیرات شرکت بهره‌برداری نفت

استفاده از ۷۰ نوع آنالیزر در صنعت نفت ایران

سازندگان داخلی به ساخت و تامین قطعات یدکی آنالیزرها ورود کنند مدیر کل اداره تعمیر و نگهداشت وزارت نفت با اشاره به استفاده از ۷۰ نوع آنالیزر در صنعت نفت، گفت: لازم است سازندگان داخلی به حوزه ساخت و تامین قطعات یدکی آنالیزرها ورود کنند.

علیرضا اصل عربی، با بیان این مطلب افزود: متأسفانه تاکنون صرفاً خریدار آنالیزرها بوده‌ایم و با توجه به تنوع آنالیزرهای مصرفی در صنعت نفت ایران، هم‌اکنون آنالیزرهای مورد نیاز صنعت نفت را از ۳۱۶ سازنده در دنیا تامین می‌کنیم.

وی، نگهداری از آنالیزرها و هزینه‌های مربوط به آن را بسیار حائز اهمیت خواند و گفت: ۳۰ درصد از چرخه عمر تجهیز، صرف نصب و راه‌اندازی می‌شود و ۷۰ درصد هزینه‌ها به تعمیرات و نگهداشت دستگاه مربوط است که



سازندگان داخلی می‌توانند با فعالیت در این زمینه، صنعت نفت را یاری دهند.

اصل عربی با تأکید بر این که ساخت داخل لزوماً به معنی ساخت تجهیزات جدید نیست، ادامه داد: نوسازی آنالیزرهای موجود نیز بسیار حائز اهمیت است و اگر قطعات یدکی مورد نیاز دستگاه‌های آنالیزر موجود تامین شود، گام بزرگی در نگهداشت این دستگاه‌ها و افزایش طول عمر استفاده از آنها برداشته خواهد شد.

وی با بیان این که بحث مدیریت دارایی‌های فیزیکی در قالب نظام نگهداری و تعمیرات وزارت نفت مدنظر قرار دارد، تصریح کرد: تعریف شاخص‌های عملکرد مناسب، مراقبت‌های پایه‌ای و استفاده از ساختار سازمانی مناسب برای بهبود مدیریت آنالیزرها باید مورد توجه قرار گیرد.

با برگزاری همایش تخصصی عملکرد صنعت نفت در اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی بررسی می‌شود

همایش «صنعت نفت دانش بنیان، تبلور اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی» ۱۵ اسفندماه امسال در مرکز همایش‌های بین‌المللی پژوهشگاه صنعت نفت برگزار و در جریان آن، عملکرد صنعت نفت در اجرای این سیاست‌ها بررسی می‌شود.

معاون وزیر نفت در امور پژوهش و فناوری و سرپرست معاونت امور مهندسی وزارت نفت با اعلام این خبر به تشریح جزئیات همایش «صنعت نفت دانش بنیان، تبلور اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی» پرداخت و گفت: این همایش برای تحقق و اجرای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری و مطابق نظر مقام عالی وزارت، با حضور شخصیت‌های مهم کشور، دانشگاه‌های طرف قرارداد، شرکت‌ها و موسسه‌های غیردولتی و شرکت‌های اصلی و تابعه وزارت نفت برگزار می‌شود.

محمدرضا مقدم از برگزاری هفت پنل تخصصی در سالن‌های مجزا و با حضور مدیران ارشد و مسئولان اجرایی و صاحب‌نظران حوزه‌های مرتبط در صنعت نفت و دانشگاه‌ها و صاحبان صنایع بخش خصوصی، در جریان این همایش یک روزه خبر داد و افزود: پنل نخست به بررسی نقش دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در انتقال و توسعه دانش بنیادین فناوری در حوزه بالادست صنعت نفت (اکتشاف و تولید) اختصاص دارد و در پنل دوم، نقش دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در انتقال و توسعه دانش بنیادین فناوری در حوزه پایین دست این صنعت (صنایع پالایش، پتروشیمی و گاز) بررسی می‌شود.

به همت و تلاش متخصصان مجتمع گاز پارس جنوبی محقق شد

طراحی و ساخت دستگاه آموزشی بالانس در پالایشگاه چهارم



مسئول بخش پایش وضعیت اداره تعمیرات پالایشگاه چهارم از طراحی و ساخت دستگاه آموزشی بالانس در واحد تعمیرات این پالایشگاه خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، مهدی دادبود مسئول بخش پایش وضعیت واحد تعمیرات پالایشگاه چهارم با اعلام این خبر گفت: ماشین بالانس‌ها در تولید و تعمیر تجهیزات دوار از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و هر چه دور کار کرد دستگاه بالاتر می‌رود، اهمیت بالانس جرمی در بخش‌های گردان بیشتر می‌شود.

وی با تشریح نحوه عملکرد دستگاه اظهار داشت: این دستگاه‌ها در اغلب کارگاه‌های تعمیراتی مهم مشاهده می‌شوند، از آنجا که اندازه گیری لرزش به عنوان ابزاری برای یافتن اندازه و محل نامیزانی استفاده می‌شود، بهره‌برداری از آن‌ها علاوه بر دانش فنی ماشینری، نیاز به اطلاع از اصول ارتعاشات و پارامترهای مرتبط با آن را دارد. دادبود در ادامه

تصریح کرد: فراگیری این پارامترها با توجه به شبیه‌سازی کامل فرآیند، راحت‌تر است بر همین اساس در گروه پایش وضعیت پالایشگاه چهارم، پیشنهاد طراحی و ساخت یک دستگاه بالانس ماشین آموزشی از این نوع ارائه گردید که با استقبال و حمایت مدیران، در حال حاضر آماده بهره‌برداری با اهداف آموزشی است.

ساترا، سامانه اطلاعات مکان محور

ساترا یک سامانه مدیریت و تحلیل داده و بستری جهت برنامهریزی یکپارچه است که می‌تواند به عنوان رصدگر میزان توسعه و تصمیم یار در سطوح عالی مدیریت صنعت نفت مورد استفاده قرار گیرد. در واقع می‌توان با تجمیع نظام آمار و اطلاعات با داده‌های مکان محور مدل بهینه‌ای جهت برنامهریزی و تصمیم‌گیری در سطوح عالی وزارت نفت پایه‌ریزی کرد.

این سامانه قابلیت جمع‌آوری و ارائه انواع داده‌های آماری، محتوایی، چندرسانه‌ای، مکانی، توصیفی، ساختاری (اطلاعات سازمانی و فردی)، ترکیبی و زمانی مورد نیاز برنامهریزان را دارد.

اداره کل فاوای معاونت برنامهریزی وزارت نفت، راه‌اندازی اولیه سامانه را با ایجاد زیرساخت‌های تحت وب و بانک‌های اطلاعاتی جغرافیایی چهار شرکت اصلی زیرمجموعه وزارت نفت در محیط اینترنت آغاز کرده است. بستر مهیا شده می‌تواند جهت ورود داده‌های مکانی و لایه‌های اطلاعاتی تخصصی صنعت نفت، مورد استفاده قرار گیرد. آنچه حایز اهمیت است تکمیل و به‌روزرسانی اطلاعات سامانه و لازم است در این خصوص عزمی جدی با حمایت مدیریت عالی و مساعدت همکاران متخصص در زمینه سیستم‌های اطلاعات مکان محور (GIS) و فناوری اطلاعات صورت پذیرد.

محمد شجاعی نیا - اداره کل فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت نفت

افتخار علمی دیگر برای شرکت ملی پخش در عرصه بین الملل

در محل برگزاری کنفرانس در شهر بروکسل (مقر اتحادیه اروپا) در کشور بلژیک ارائه شد. بر پایه این گزارش، آرایه مقاله در جمع‌اعضای هیات علمی دانشگاه‌های مختلف از سراسر جهان حائز اهمیت بوده و نشان از بالندگی علمی کارکنان در سطوح عالی سازمان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی دارد. این مقاله با عنوان «بررسی عوامل موثر بر ایجاد اعتمادسازی در شرکت‌ها» و «ارائه ویکردی نوین در محاسبه متوسط نرخ بازگشت سرمایه» توسط کمیته پژوهشی پخش منطقه همدان نوشته و در حضور اعضای هیأت های علمی دانشگاه‌های مختلف و اساتید خارجی و داخلی حاضر در کنفرانس ارائه گردید.

در پی پذیرش و ارائه حضور در مقالات مدیر منطقه همدان افتخاری دیگر در



عرصه علمی، بر تارک شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران نشست. به گزارش روابط عمومی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه همدان، چندی پیش مقالات آرسالی صادق فریدی و ابراهیم گلزار در کنفرانس بین‌المللی اقتصاد و مدیریت پذیرفته و در هفته اول بهمن ماه سال جاری توسط صادق فریدی، مدیر منطقه،

تلاشگران پالایشگاه اصفهان از دریچه تصویر

چندی پیش با تلاش کارکنان شرکت پالایش نفت اصفهان پیچیده ترین کاتالیست نفت جهان در این پالایشگاه ساخته شد. در گزارش تصویری پیش رو نمایی از تلاش این عزیزان را می بینید:





اولین دوره مسابقات سراسری فرهنگی ورزشی بازنشستگان صنعت نفت



تناسب اندام در ۴۰ سالگی از کوچک شدن مغز جلوگیری می کند



مطالعات انجام شده در آمریکا و چند کشور اروپایی نشان می دهد افرادی که در میانسالی تناسب اندام خوبی ندارند ممکن است که در سنین بالاتر حجم مغز کوچکتری داشته باشند. با افزایش سن حجم مغز کوچکتر می شود و این یکی از علائم غیر قابل اجتناب افزایش سن است. عواملی همچون سیگار کشیدن، چاقی مفرط، دیابت، فشار خون و عدم تحرک بر پروسه کوچک شدن مغز تاثیر گذار هستند.

محققان معتقدند نداشتن آمادگی جسمانی در دوران میانسالی باعث پیر شدن سریع تر مغز و کوچک شدن آن می شود. این مسئله برای افرادی که بیماری قلبی دارند یا در معرض بیماری قلبی هستند بسیار مهم است. در این افراد ارتباط بیشتری بین آمادگی جسمانی و پیر شدن مغز وجود دارد. محققان معتقدند پیشگیری مهم تر از درمان است. از آنجایی که بیشتر افراد حداقل میزان فعالیت فیزیکی لازم را انجام نمی دهند، این تحقیقات می تواند انگیزه آن ها را افزایش دهد تا بیشتر فعالیت کنند. افراد باید ورزش هوازی و ورزش قدرتی را همراه با هم انجام دهند تا تعادل و هماهنگی بدن آن ها افزایش یابد. انجام ورزش های مربوط به انعطاف پذیری نیز بسیار مهم است. نتایج مطالعات نشان داد تصمیماتی که افراد در سنین ۴۰ سالگی می گیرند بر سلامت مغز آن ها بسیار تاثیر گذار است. در طول هفته افراد باید حداقل ۲،۵ ساعت فعالیت هوازی با شدت متوسط انجام دهند. این فعالیت می تواند پیاده روی سریع یا فعالیت قدرتی باشد.



چهار رشته شنا، شطرنج، تنیس روی میز و آمادگی جسمانی مختص بانوان با حضور داوران رسمی در رشته های مختلف به میزبانی پالایشگاه نفت آبادان برگزار شد. گفتنی است پس از چند روز مسابقات سخت و فشرده که از سطح کیفی بالایی برخوردار بود، در پایان در رشته های فوق در دو بخش خانم ها و آقایان و نفرات برتر هر رشته مشخص شدند.

نخستین دوره مسابقات سراسری ورزشی بازنشستگان صنعت نفت با حضور ۳۲۰ ورزشکار (۴۰ نفر آقا و نیز ۱۸۰ نفر خانم) از بازنشستگان ورزشکار صنعت نفت از شهر های مختلف کشور در دو بخش خانم ها و آقایان به همت امور ورزش و گردشگری صندوق ها در چهار رشته شنا، شطرنج، تنیس روی میز و دارت مختص آقایان و نیز در

در جام یونس شکوری رقم خورد

سومی پیشکسوتان بالای ۴۰ سال نفت تهران

اسامی تیم پیشکسوتان نفت تهران: رضا قورچیان، حسن راشدی، عبدالله رضایی نژاد، احمد پیری آذر، مجتبی آهنگران، اصغر آقا بزرگتر و اصغر قهرمانی
مری: غلامرضا شاه کرمی سرپرست: عباس صمغ آبادی

دیدار رده بندی باشکست ۳ بر ۲ تیم تیم شهدای آموزش پرورش عنوان سوم این رده سنی را به دست آوردند. گلهای تیم پیشکسوتان تیم نفت تهران را در این دیدار اصغر قهرمانی، مجتبی آهنگران و احمد پیری آذر به ثمر رساندند.

بسیست و یکمین دوره رقابت های جام یونس شکوری با درخشش تیم فوتبال پیشکسوتان بالای ۴۰ سال نفت تهران همراه بود. نفتیها پس از ارائه بازیهای زیبا در دور مقدماتی جواز صعود به به مرحله پایانی این رقابتها را به دست آوردند که در این مرحله موفق شدند در



پیروزی پر گل نونهالان نفت تهران



تیم فوتبال نونهالان نفت تهران در ادامه روند پیروز بهایش این بار تیم کیارا از پیش رو برداشت. تیم فوتبال نونهالان نفت تهران در هفته بیست و ششم لیگ آسیا و بیژن استان تهران در ورزشگاه شهید باباخانی (زمین تیم نونهالان کیارا) به مصاف تیم نونهالان کیارا رفت که موفق شد، با ارائه یک بازی برتر و پر گل این تیم را با نتیجه ۴-۲ شکست دهد. گل‌های تیم نونهالان نفت تهران را در این دیدار مهدی اسلامی، امیر محمدی، امیر رضا لطفعلیان و دانیال مشکینی به ثمر رساندند. تیم نونهالان نفت تهران با کسب این سه امتیاز ارزشمند با ۶۲ امتیاز در جایگاه دوم جدول لیگ آسیا و بیژن است.

امیدهای نفت تهران داماش را سرکشیدند!

تیم فوتبال امید نفت تهران در ادامه رقابت‌های لیگ آسیا و بیژن استان تهران این بار داماش را پشت سر گذاشت. تیم فوتبال امید نفت تهران در هفته بیست و هشتم لیگ آسیا و بیژن استان تهران به مصاف تیم فوتبال داماش تهران رفت که با ارائه یک بازی برتر موفق شد این تیم را در زمین اختصاصی اش (سپهند) با نتیجه ۲-۰ صفر شکست دهد. گل‌های تیم امید نفت تهران را در این دیدار رضا حبیب زاده و مهدی میرزاپور به ثمر رساندند. تیم فوتبال امید نفت تهران با این برد ۴۷ امتیازی شد و در جایگاه ششم جدول لیگ آسیا و بیژن استان تهران قرار گرفت.

مصمم بازنشستگان ورزشکار مشاهده می‌شد، عزم راسخ صندوق‌های بازنشستگی نفت را در تداوم فعالیت‌های ورزشی در ترویج فرهنگ ورزشی در جامعه بازنشستگان نفت را به نمایش گذاشت.

همه برنده‌اند چون با ورزش زندگی می‌کنند

مهندس نصرت رحیمی - رئیس هیات ریسه صندوقها در خصوص برگزاری این مسابقات گفت: صنعت نفت قطب بزرگ ورزشی کشور و مهد پرورش و رشد و بالندگی ورزشکاران و قهرمانان صاحب نام و بلندآوازه در ورزش کشور است و ورزشکاران نفتی در جامعه ورزشی کشور در زمره نمونه‌ها و الگوهای ورزشی و اخلاقی قرار داشته‌اند، رویکرد



صندوق‌ها به ورزش مبتنی بر این تفکر است که ورزش می‌تواند در مانگر باشد و از بروز بسیاری از نارسایی‌ها و ناتوانی‌های جسمی و روحی جلوگیری کند. در این از مسابقات کسی بازنده نیست و همه برنده‌اند چرا که با ورزش زندگی می‌کنند و ضمن کمک به ارتقای سلامت خود به دیگران نیز می‌آموزند از این پدیده سازنده غفلت نوزند.

ورزش در ماشیه نیست

ابراهیم قهاری - معاون امور بازنشستگی و رفاه صندوقها، در خصوص این رقابت‌ها گفت: ورزش در صندوق‌ها در حاشیه نیست و در کنار خدمات درمانی و رفاهی، آینده‌ای روشن و پر امید پیش رو دارد. با استفاده از تجربه‌های به جامانده از این مسابقات، این رقابت‌ها در سال‌های آینده، با وسعت و ظرفیت بیشتری برگزار خواهد شد و شمار بیشتری از بازنشستگان در این رقابت‌های توأم با رفاه شرکت خواهند کرد.

مسابقات شنا آقایان

پری منتظمی از تهران اول شد و نصرت انصاری از آبادان دوم و زینب استکی از اصفهان سوم شدند. رده سنی ۴۵ تا ۴۹ سال علی اکبر ستاری از تبریز اول شد و محمدرضا دیلمیان از ماهشهر دوم و محسن احمدی از اصفهان سوم شدند.

رده سنی ۵۰ تا ۵۴ سال محمدعلی زبیدی از تهران اول شد و عبدالواحد برقزوی از آبادان دوم و محمدرضا ظهیری از محمدرضا ظهیری سوم شدند.

رده سنی ۵۵ تا ۵۹ سال خسرو مرادی از تهران اول شد و احمد نوذری از ماهشهر دوم و علی جعفریان از اصفهان سوم شد.

رده سنی ۶۰ تا ۶۴ سال محمدتقی تهرانی از تهران اول شد و حسن قیصر از آبادان دوم و محمد محرابی از آبادان سوم شدند.

رده سنی ۶۵ به بالا ابراهیم یزدان پناه از تهران اول شد و عبدالله شاهین از آبادان دوم و رضی سعادی از تهران سوم شدند.

عزم و اراده مشترک

غلامرضا شاه کرمی - مدیر کل اداره ورزش وزارت نفت در آغاز از همه نهادها و افرادی که با تلاش بی‌وقفه در چند ماه گذشته، مقدمات برگزاری نخستین دوره مسابقات سراسری بازنشستگان نفت را فراهم آوردند تشکر کرد و حمایت‌های بی‌دریغ مدیریت ارشد صندوق‌ها را در خور تقدیر دانست. شاه کرمی تصریح کرد: تبریک‌نامه‌ریزی‌های انجام شده و چند و چون برگزاری مسابقات و شور و شغفی که در چهره‌های

مسابقات بانوان آمادگی جسمانی

زیر ۵۰ سال معصومه ایاز از آبادان اول شد و سکینه علیپور از تهران و بهار غفوری از کرج به ترتیب دوم و سوم شدند.

رده سنی ۵۰ تا ۵۴ سال ثریا طوماری از اراک اول شد و افسانه شکارچی از تهران دوم و سکینه شوشتری از اهواز سوم شدند.

رده سنی ۵۵ تا ۵۹ سال توران باجلانی از اراک اول و مریم افشاری از تهران دوم و عزت‌مهدی پور از اهواز سوم شدند.

رده سنی ۶۰ تا ۶۴ سال نهال قاضی زاده از تهران اول شد و بهناز کنعانی از کرج دوم و توران راهدار از فارس سوم شدند.

رده سنی ۶۵ سال به بالا فرنگیس اسلام‌زاده از فارس اول شد و عشرت شریفی از آبادان دوم و سکینه خواب جاوید از آبادان سوم شدند.

شطرنج

نسرتین جان محمدی از تهران اول شد و عفت پی بره از آبادان دوم و شهناز ایراندوست از گیلان سوم شدند.

تنیس روی میز

ثریا مرادی از تهران اول شد و فاطمه آیت از شیراز دوم و خورشید صفایی از اصفهان و مینا عبد شاهزاده از تهران مشترک سوم شدند.

شنا رده سنی زیر ۵۰ سال معصومه بخشایش از مشهد اول شد و مزده طالبان فردا از شیراز دوم و نرگس بطانی از آبادان سوم شدند.

رده سنی ۵۰ تا ۵۴ سال معصومه باقری از تهران اول شد و مرگان مرادی از ماهشهر دوم و ماه‌ناز منصوری از آبادان سوم شدند.

رده سنی ۵۵ تا ۵۹ سال فریده خیامی از تهران اول شد و زرین تاج ترکی از اهواز دوم و احترام السادات موسوی از تهران سوم شدند.

رده سنی ۶۰ تا ۶۴ سال اشرف غواش از آبادان اول شد و هلن مگواید از تهران دوم و عفت آل محمد از اهواز سوم شدند. رده سنی ۶۵ سال به بالا

روز خوب نفتی‌ها در لیگ یک



این بازی سعید خردمند و مصطفی نوروزی به ثمر رساندند. نفت مسجد سلیمان با این تساوی ۳۳ امتیازی شد و در رتبه دوازدهم جدول قرار گرفت.

نفت مسجد سلیمان در این هفته میهمان تیم داماش گیلان بود که توانست حریف خود را در خانه اش در دیداری پر گل متوقف کند. شاگردان حافظی، در ادامه سر بال تساوی‌های بی در پی خود این بار هم مقابل داماش گیلان نتوانستند پیروزی را حفظ کنند و به نتیجه تساوی ۲-۲ رضایت دادند. گل‌های نفت مسجد سلیمان را در

ورزشگاه تختی آبادان حریف هرمرزگانی خود را با نتیجه پر گل ۳-۰ صفر شکست دهند تا به آینده امیدوار بمانند. گل‌های نفت آبادان را در این بازی حسین بغلانی، محمد شاد کام و محمدرضا پورمحمد به ثمر رساندند. نفت آبادان با این پیروزی ۳۷ امتیازی شد و با دو پله صعود در رتبه هشتم جدول قرار گرفت.

تیم فوتبال نفت آبادان از هفته بیست و هفتم لیگ دسته یکم فوتبال باشگاه‌های ایران در خانه میزبان تیم آلومینیوم هرمرزگان بود که توانست حریف خود را با سه گل بدرقه کند. شاگردان نادر دست نشان با ارائه یک بازی برتر ضمن جبران مافات شکست سنگین هفته گذشته، توانستند در

با پیروزی مقابل نماینده لبنان پتروشیمی قهرمان بسکتبال غرب آسیا شد



تیم بسکتبال پتروشیمی در دیدار نهایی مسابقات بسکتبال باشگاههای غرب آسیا مقابل ریاضی لبنان پیروز شد و به عنوان قهرمانی دست یافت.

تیم بسکتبال پتروشیمی بندر امام که در مرحله نیمه نهایی مسابقات بسکتبال باشگاههای غرب آسیا شانیل لبنان را شکست داده و به عنوان نخستین تیم راهی دیدار نهایی شده بود، با شکست دادن این تیم توانست راهی فینال شود و در آنجا هم دیگر نماینده لبنان را شکست داد تا قهرمان آسیا شود. تیم پتروشیمی بندر امام در مرحله نیمه نهایی شانزدهمین دوره مسابقات بسکتبال باشگاههای غرب آسیا به مصاف تیم شانیل لبنان رفت. شاگردان مهران شاهین طبع در این دیدار با ارائه یک بازی برتر توانستند در هر چهار کوارتر حریف خود را پشت سر گذارند تا در نهایت با نتیجه ۷۹-۶۶ بر حریف لبنانی پیروز شوند و قدم به فینال بگذارند.

پتروشیمی با این پیروزی و با توجه به شکست دانشگاه آزاد در دیگر دیدار مرحله نیمه نهایی در فینال حریف ریاضی لبنان شد و نیز سهمیه رقابتهای بسکتبال باشگاههای آسیا را کسب کرد. سپس نوبت به دیدار نهایی شانزدهمین دوره مسابقات بسکتبال باشگاههای غرب آسیا رسید که میان دو تیم پتروشیمی بندر امام و ریاضی لبنان در امان اردن برگزار شد.

در این بازی، دو تیم رقابت نزدیک و پایاپایی را دنبال کردند طوری که در برخی دقایق پتروشیمی و در برخی دقایق هم حریف لبنانی این تیم جریان بازی را در اختیار داشت اما در نهایت نماینده کشورمان این بازی را به سود خود تمام کرد.

پتروشیمی مقابل ریاضی با نتیجه ۷۰-۶۸ پیروز شد و به عنوان قهرمانی دست یافت.

شایان ذکر است که پیش از این، پتروشیمی در مرحله گروهی ریاضی را شکست داده بود.

مسابقه تیراندازی کارکنان بسیجی گاز گلستان



یکدوره مسابقه تیراندازی با تفنگ بادی ویژه کارکنان بسیجی شرکت گاز استان گلستان به مناسبت پیروزی شکوهمند

انقلاب اسلامی با همکاری هماهنگی امور ورزشی و هیئت تیراندازی شرکت در محل سالن تیراندازی شرکت با حضور ۴۰ نفر برگزار شد، که در نهایت روح.امانندران با کسب امتیاز بالاتراز سایر رقبا توانست مقام اول را از آن خود کند و سید عماد بابازاده و شهروز عیدی زاده به ترتیب در رتبه های دوم و سوم قرار گرفتند.

نفت و گاز از اراک دست پر بازگشت



هفته سوم از دور دوم رقابتهای لیگ برتر هندبال با برگزاری چهار دیدار پیگیری شد، که تیم نفت و گاز گچساران

با پیروزی از اراک به خانه برگشت. تیم هندبال نفت و گاز گچساران در اراک میهمان تیم همپو این شهر بود، که توانست با ارائه یک بازی برتر با نتیجه نزدیک ۲۷-۲۵ تیم اراکی را شکست دهد. نفت و گاز گچساران با این پیروزی ۱۳ امتیازی شد و در رتبه دوم جدول قرار گرفت.

قهرمانی زود هنگام گاز تهران در لیگ برتر والیبال بانوان



بر اساس آنالیزی که از آنها داشتیم، توانستیم امتیاز بگیریم و سرانجام برنده شویم.

وی افزود: من از کارکرد بازیکنانم راضی هستم و باید بگویم در این بازی شبنم علیخانی فوق العاده بود، او قول داده بود که تیم ما روز پنجشنبه به طور حتم قهرمان می شود.

سر مربی گاز تهران درباره این که علیخانی به دلیل آسیب دیدگی احتمال نمی تواند در دو هفته پایانی بازی کند، گفت: استفاده نکردن از او بستگی به شرایط بازیکن دارد، واقعیت این است که دور رفت بدون شکست قهرمان شدیم و تلاش ما این است در دو بازی آخر هم به پیروزی برسیم و جشن قهرمانی را بدون شکست بگیریم.

صدیقی: می فوایم بدون شکست، جشن قهرمانی بگیریم

سیما صدیقی سرمربی ضمن ابراز خرسندی از قهرمانی زود هنگام تیم والیبال بانوان گاز تهران، گفت: برای این نتایج خیلی زحمت کشیده بودیم و اکنون نتیجه کار خود را می بینیم.

سر مربی تیم والیبال بانوان گاز تهران ابتدا درباره بازی تیم خود مقابل ذوب آهن سپس قهرمانی در لیگ برتر، گفت: ذوب آهن نسبت به بازی قبلی خود با دانشگاه آزاد در دور برگشت مقابل ما خوب بازی کرد. این بازی در واقع آخرین تیری بود، که آنها می توانستند ببندازند، اما ما با دو هفته تمرینات متمرکز

تیم والیبال گاز تهران یک هفته زودتر از پایان رقابتهای لیگ برتر والیبال بانوان باشگاههای ایران به قهرمانی رسید.

هفته دهم لیگ برتر والیبال بانوان یادو بازی در تهران وارومیه آغاز شد که تیم والیبال گاز تهران صدرنشین لیگ در مهمترین بازی هفته به مصاف ذوب آهن اصفهان رفت و توانست این تیم را شکست دهد.

شاگردان سیما صدیقی در یک بازی دیدنی و جذاب موفق شدند، با نتیجه ۳ بر یک در ست های نخست، سوم و چهارم به ترتیب با امتیازهای ۲۵، ۱۴ بر ۲۵، ۱۴ و ۲۵ به برتری برسند و با ۲۹ امتیاز ضمن مستحکم کردن جایگاه خود در صدر جدول پیشاپیش جشن قهرمانی بگیرند.

جشنواره گل بانوان نفتی در فوتسال



تیمهای فوتسال بانوان ملی حفاری اهواز و پالایش نفت آبادان در هفته پانزدهم لیگ برتر فوتسال بانوان باشگاههای ایران حریفانشان را گلبران کردند. تیم بانوان پالایش نفت آبادان که در این هفته به نوشهر رفته بود، توانست حریف شمالی خود را شکست دهد. شاگردان رز جدیدی با ارائه یک بازی برتر موفق شدند، در یک بازی پر گل با نتیجه هفت بر یک تیم بازرگانی امیر نوشهر را شکست دهند. پالایش نفت آبادان با این پیروزی ۳۰ امتیازی شد و در رتبه چهارم باقی ماند. تیم بانوان ملی حفاری اهواز هم در این هفته در خانه میزبان تیم شهرداری تبریز بود، که جشنواره گل به راه انداخت. شاگردان فروزان سلیمانی با ارائه یک بازی برتر موفق شدند در خانه با نتیجه پر گل و قاطع ۱۲ بر صفر حریف خود را شکست دهند. ملی حفاری با این پیروزی ۲۶ امتیازی شد و با حضور در مکان دوم جدول در فاصله یک قدمی صدرنشین قرار گرفت.

آتش نفت برای آسیایی شدن شعله ور شد

آرش جعفری

دومین برد پیاپی مقابل استقلال‌لیگ سبب شد تا آتش نفت برای آسیایی شدن دوباره شعله‌ور شود.

نفتیها پس از چند ناکامی در ابتدای این فصل و راه نیافتن به مرحله گروهی لیگ قهرمانان آسیا به یکباره موتور موفقیت‌پیش روشن شد و برای دومین هفته پیاپی توانستند باز از پیش رو برداشتن دومین استقلال‌لیگ حاضر در لیگ دوباره نگاه‌ها را به خود برای به دست آوردن یکی از سهمیه‌های لیگ



قهرمانان آسیا تغییر دهند.

علیرضا منصوریان که در این فصل با مشکلات عدیده‌ای دست و پنجه نرم کرد پس از برد شیرین برابر استقلال تهران این بار هم در سفر به اهواز توانست یک استقلال دیگر را از پیش رو برداشته و فاصله خود را با تیم‌ای بالای جدول به کمترین حد خود در طول فصل برساند. بردهایی که اکنون این امیدواری را نزد نفتیها زنده کرده تا دوباره بتوانند سهمیه حضور در لیگ قهرمانان آسیا را به دست بیاورند.

نفت که با بدترین شرایط مالی خود در سالهای گذشته روبرو است در حالی دوباره آتش خود را برای سوزاندن رقبا پهن کرده، که در زمستان بیشتر ستاره‌های تاثیرگذار خود را از دست داد. اما علی‌منصوریان که راه سود بردن از جوانان را خوب بلد است باز هم همین رویه را در پیش گرفت تا هر چه مسابقات لیگ به هفته‌های حساس خود نزدیک‌تر می‌شود جوانان آینده دار عصای دست او شوند و اجازه ندهند جای ستاره‌ها خالی بماند.

نفت با برد در اهواز حالا با ۳۲ امتیاز تنها سه امتیاز با پرسپولیس رده سومی فاصله دارد و این یعنی یک بازگشت رؤیایی به لیگ برتر آن هم برای تیمی که تا چند هفته پیش در انتهای جدول دست و پا می‌زد و این ارزشهای کار با حوصله علی‌منصور و دستیارانش را دوچندان می‌کند.

مسابقه تیراندازی و دارت منطقه مرکزی



به مناسبت بزرگداشت دهه مبارک فجر یک دوره مسابقات تیراندازی و دارت ویژه کارکنان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه مرکزی برگزار شد. بیش از ۴۰ نفر از کارکنان علاقمند در مسابقات تیراندازی و دارت، در ۲ رشته تفنگ بادی، تپانچه بادی و پرتاب دارت با یکدیگر به رقابت پرداختند، که در نهایت به نفرات برتر در رشته‌های مختلف این مسابقات جوایز و لوح تقدیر اهدا گردید.

مسابقات تنیس روی میز شرکت پالایش گاز پارسین



یک دوره مسابقات تنیس روی میز به مناسبت دهه فجر با حضور ۱۴ نفر از کارکنان شرکت پالایش گاز پارسین در ۴ گروه با همکاری واحدهای ورزش و روابط عمومی برگزار شد، که پس از معرفی ۲ نفر برتر از هر گروه به صورت حذفی به مسابقه پرداختند. در این دوره از مسابقات که با استقبال کارکنان همراه بود، در پایان سیداحمد لاهوتی، سید عقیل علوی و حسین صفری به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را کسب نمودند.



کویر نوردی و کوهنوردی جانبازان و معلولین شرکت ملی نفت ایران



در ارتفاع دو هزار و چهار صد متری از سطح دریا، گروه به دشت گرچال رسید و پس از کمی استراحت به سمت قله روانه شدند. در این صعود صفر کیهانی، هوشنگ قربانی، سید جلال محمودی، صادق گلر ومفرد، سعید یوسفی، محسن حدادی، بشیر خلیل‌وند، احمد میرزا حسینی، علی موحیدیان، موسی الرضا کریمیان، هادی فرد آزاد، محمد رسولدرویشی، حسن سامی، غلامرضا لشگری، رحیم ابراهیمی، رضاچنگیز، احمد رضا احمددور، اکبر مهدیزاده (مربی سرپرست کمیته کوهنوردی جانبازان) حضور داشتند.

گروه کوهنوردی جانبازان و معلولین شرکت ملی نفت ایران در دو برنامه جداگانه ابتدا در شهرستان کاشان و کویر زیبای مرنجاب به کویر نوردی پرداختند و سپس در دومین برنامه خود به قله پرسون صعود کردند.

ارتفاع ۸۸۰ متری کویر مرنجاب از سطح دریا و محصور بودن آن بین دو کویر میله و دریاچه نمک حوض سلطان از غرب و کویر بندریگ و پارک ملی از شرق، این منطقه را از دیگر کویرهای این ناحیه متمایز کرده است. در این برنامه بخاطر وجود هوای خوب و منطقه کویری با ماسه‌های بدون خار تیم ۱۰ کیلومتری پیاده روی انجام داد و سپس به سوی قلعه و کاروانسرای تاریخی مرنجاب بازگشت.

در این برنامه رضا چنگیز، صفر کیهانی، سعید اسماعیلی، محسن حدادی، محمدرضا شهبانی فر، علی موحیدیان، سید جلال محمودی، قاسم قرزلارسلان، جواد مهر پور، سید احمد میرزا حسینی، مصطفی اسلامی، موسی الرضا کریمیان، سعید یوسفی، امیر حسینی‌قازاده، بشیر خلیل‌وند، صادق گلر ومفرد، حسن سامی، محسن کارگر،

استقلال اهواز ۰ - ۱ نفت تهران

دبل نفتی‌ها مقابل استقلال‌های لیگ



تیم فوتبال نفت تهران در دومین هفته پیاپی یک استقلال دیگر را شکست داد تا مقابل آبیهای لیگ دبل کرده باشد. تیم فوتبال نفت تهران در هفته بیست و یکم لیگ برتر باشگاههای ایران در اهواز میهمان تیم استقلال اهواز بود، که با گل مدافع جلو آمده خود توانست سه امتیاز شیرین از اهواز به ارمان آورد. شاگردان منصوریان در ورزشگاه تختی اهواز به مصاف دومین آبی پوش لیگ رفتند، که توانستند با ارائه یک بازی برتر و تا تک گل محمد دانشگر پس از برد استقلال تهران این بار استقلال اهواز را شکست دهند. نفت تهران با این برد ۳۲ امتیازی شد و یک پله صعود کرد و در مکان ششم جدول قرار گرفت. علیرضا بیرانوند دروازه بان نفتیها در این بازی کم حاشیه و معتدل با دریافت چند ضربه اهواز به لقب بهترین بازیکن زمین را از آن خود کرد.

کو تاه از مناطق

* حراست شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب اقدام به برگزاری کلاس اخلاق حرفه ای در ستاد کرمانشاه کرد. این کلاس آموزشی با هدف چگونگی ایجاد بسترهای مناسب برای عوامل انسانی شاغل در شرکت به منظور تقویت حس مسئولیت و تعهد کامل به مسائل جامعه و حرفه خود و رعایت اصول اخلاقی حاکم بر شرکت با حضور گسترده همکاران برگزار شد.

* در ادامه گازرسانی به شهرها و روستاهای استان یزد، پروژه های گازرسانی به شهر نیر و ۴۵ روستای شهرستان تفت شامل مجموعه روستاهای کهدوئیه، بنادکوک دیزه و بیخ و گاریز طی مراسمی جداگانه با حضور استاندار، مدیرعامل شرکت گاز استان امام جمعه و تنی چند از مسئولان تفت مورد بهره برداری قرار گرفت. پروژه های یادشده با اعتبار ۲۵۱ میلیارد ریال به بهره برداری رسیده است.

* عملیات لوله کشی منیفولد در مرکز انتقال نفت خام انجام شد. این عملیات به منظور انتقال به صورت معکوس از طریق خط لوله ۳۰ به مسیر شمال و ساری انجام گرفته است. پس از تهیه نقشه اجرایی آیزومتریک بر اساس نقشه تیپ، این واحد در مدت زمان ۲ ماه نسبت به لوله کشی منیفولداقدام کرد.

* مدیر منطقه شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه شمال شرقی به همراه معاونان و تعدادی از روسای واحدهای مختلف به مناسبت روز پرستار و به پاس زحمات کارکنان زحمتکش در مانگانه صنعت نفت شاهرود، از این مجموعه دیدار کردند.

* پروژه آبرسانی به کمپ مسکونی تفتان در منطقه قشم شرکت نفت فلات قاره ایران به بهره برداری رسید. باراهاندازی این پروژه که با صرف حداقل بودجه توسط یکی از پیمانکاران در منطقه قشم اجرا شد، مشکلات ساکنان این کمپ مسکونی در زمینه تامین آب برطرف شد.

* سامانه تامین الکترونیکی کالای صنعت نفت در شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب راهاندازی شد. باراهاندازی این سامانه در شرکت های نفتی و در شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب، تمامی فرآیندهای تهیه و تدارکات کالا از طریق این سامانه انجام می شود.

* جشن سالروز ولادت اسوه صبر و مهربانی، حضرت زینب کبری (س) با حضور مدیران ارشد و کارکنان صندوق های باز نشستگی، پس انداز و رفاه کارکنان صنعت نفت، در نمازخانه ستادی صندوق هابر گزار شد.

پایان موفقیت آمیز عملیات احیای چاه گازی شماره ۸ گورزین

تزیق و عملیات احیاء تکمیل شد. در نهایت پس از اطمینان از تمیز شدن چاه، گاز تولیدی از آن به سمت کارخانه نمزدایی گاز گورزین فرستاده شد.



و نیز تعهد فلات قاره به تامین انرژی این استان، عملیات احیای و تولید گاز از این چاه در دستور کار قرار گرفت و پس از تهیه نقشه و برگزاری مناقصه با همکاری منطقه قشم، واحد مهندسی بهره برداری ستاد تهران و اداره هماهنگی و تولید، در تاریخ ۱۴ بهمن ماه ۹۴ ابتدا با توجه به برنامه از قبل تعیین شده شیر ایمنی درون چاهی آن توسط کارکنان چاه پیمایی سیری از چاه بیرون آورده شد و سپس با استفاده از لوله مغزی سیار، اسید و نیترژن به درون چاه

عملیات احیای چاه شماره ۸ میدان گازی گورزین در منطقه قشم شرکت نفت فلات قاره ایران با موفقیت به پایان رسید.

حفر این چاه با هدف افزایش تولید گاز از میدان گورزین در سال ۹۱ توسط شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در بازه زمانی ۵۵ روزه صورت گرفت و پس از تغییر و تحولات سازمانی در همان سال تحویل شرکت نفت فلات قاره ایران شد.

با توجه به نیاز روزافزون جزیره قشم و صنایع موجود در استان هرمزگان

گازرسانی به آذربایجان شرقی به مرز ۵۰ درصد رسید

تحت پوشش شبکه سراسری گاز طبیعی قرار گرفت که به بهره برداری از پروژه های موصوف در دهه فجر امسال در مجموع ۲۸۳۷۶ خانوار تحت پوشش شبکه سراسری گاز طبیعی قرار گرفته اند که معادل ۴۰ درصد از اهداف پیش بینی شده یادشده، تحقق یافته است. کل اعتبار مورد نیاز برای اجرای برنامه گازرسانی از محل بند «ق» تا پایان سال ۱۳۹۶، بیش از ۴۲۰۰ میلیارد ریال است که نزدیک به ۱۷۰۰ میلیارد ریال از آن تاکنون تحقق یافته است.»



برنامه ریزی انجام گرفته، مقرر شده ۷۰ هزار خانوار تا پایان سال ۱۳۹۶ از نعمت گاز طبیعی بهره مند شوند.» وی افزود: «در دهه فجر سالجاری ۱۲۴ روستا با تعداد بیش از هزار خانوار

از محل اجرای بند «ق» تبصره ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۳، میزان ۴۰ درصد تعهدات شرکت گاز استان آذربایجان شرقی تحقق یافته است. به گزارش روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی، ولی الله دینی، مدیرعامل شرکت گاز استان با بیان این مطلب گفت: «در راستای سیاست های دولت تدبیر و امید مبنی بر تحت پوشش قرار دادن روستاهای بالای ۲۰ خانوار یا ۱۰۰ نفر جمعیت بر اساس بند «ق» تبصره ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۳ مطابق

انتقال بیش از دو میلیارد لیتر فرآورده نفتی در منطقه شمال

از ۴۴ میلیون و ۴۰۶ هزار لیتر انواع فرآورده های نفتی از حوزه دریای خزر با خط لوله تحویل انبار پخش ساری شد. این حجم انتقال فرآورده های نفتی شامل ۱۵ میلیون و ۶۵۹ هزار لیتر بنزین موتور، چهار میلیون و ۹۸۷ هزار لیتر بنزین سوپر و ۲۳ میلیون و ۷۶۰ هزار لیتر نفت گاز بوده است.» قربانی با بیان اینکه منطقه شمال بیش از ۶۲۰ کیلومتر لوله نفت را در استان مازندران و گلستان تحت پوشش دارد، تصریح کرد: «انتقال انواع فرآورده های نفتی در ۹ ماه امسال با کارکرد ۴ هزار و ۴۹۶ ساعت خط لوله



معاون عملیاتی منطقه شمال از انتقال بیش از دو میلیارد و ۳۰۵ میلیون لیتر انواع فرآورده های نفتی در ۹ ماهه امسال از طریق خط لوله این منطقه خبر داد. شیرافکن قربانی گفت: «فرآورده های نفتی برای استفاده در استان مازندران و گلستان و بخشی از استان خراسان شمالی تحویل پخش ساری، گرگان و گنبد شدند. یک میلیارد و ۵۳ میلیون لیتر بنزین معمولی، حدود ۷۰ میلیون لیتر بنزین سوپر، ۲۴۹ میلیون لیتر نفت سفید و حدود ۹۳۳ میلیون لیتر نفت گاز از طریق خطوط لوله

ری - ساری و دو هزار و ۶۲۲ ساعت خط لوله شاهرود - علی آباد انجام شده است.»

به انبارهای نفت در منطقه شمال منتقل شد.» وی افزود: «از مجموع فرآورده های نفتی انتقال یافته به منطقه شمال، بیش

کوتاه از مناطق

✳ کارکنان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان در اقدامی نوع دوستانه و به‌منظور صیانت از محیط زیست به توزیع سوخت لوازم گرمایشی عشایر این منطقه اقدام کردند که در نتیجه آن ۳۸۰۰ لیتر سوخت مایع از نوع نفت سفید میان خانواده‌های عشایری توزیع شد و برای جلوگیری از قطع درختان سرشاخه‌های هرس شده از فضاهای سبز واحدهای مختلف، در اختیار آنها قرار گرفت.

✳ توسط واحد ابزار دقیق و کنترل منطقه شمالشرق، یک دستگاه پکیج مخصوص کالیبراسیون پرور طراحی و ساخته شد. سهولت کاربری، کاهش زمان افزایش دقت عملیات کالیبراسیون از ویژگی‌های دستگاه ساخته شده بوده و از آن در عملیات کالیبراسیون کلیه پرورهای موجود در مناطق دوازده گانه شرکت استفاده می‌شود.

✳ به منظور ارتقای سطح کیفی و کمی، افزایش ضرب ایمنی و الزام به رفع نواقص در نقاط عرضه فرآورده‌های نفتی، طرح درجه‌بندی جایگاه‌های شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ارومیه در ۶ ماه دوم سال ۱۹۴ اجرا شد و بر این اساس بالغ بر ۷۸ درصد جایگاه‌ها حائز در یافت درجه ممتاز و یک شدند.

✳ به منظور ایمن‌سازی و پایداری خط لوله نفت شهر - پاپطاق، ۲۰ کیلومتر از این خطوط با اجرای پروژه تعویض پوشش ایمن شدند. این پروژه در ادامه عملیات ایمن‌سازی و همچنین جلوگیری از بروز هر گونه نشتی احتمالی در مسیر خط لوله یاد شده و با توجه به بررسی‌ها و اعلام نتایج پیگرانی هوشمند، در شهر یور ماه سال گذشته در دستور کار این واحد قرار گرفت.

✳ دوره آموزشی اصول و مبانی مخازن ذخیره در منطقه مرکزی با شرکت ۱۸ نفر به مدت ۲۴ ساعت در منطقه مرکزی برگزار شد. اصول و استانداردها، آشنایی انواع و کاربردها، شناخت اجزا و آشنایی با تجهیزات جانبی و ایمنی مخازن ذخیره، از جمله سرفصل‌های آموزشی این دوره بود.

✳ مصرف نفت‌گاز نیروگاهی منطقه زاهدان در بازه زمانی دیماه امسال نسبت به مدت مشابه سال ۶۵،۹۳ درصد کاهش نشان می‌دهد و در نتیجه ۱۳ میلیون و ۲۷۰ هزار لیتر سوخت صرفه‌جویی را در پی داشته است.

✳ برای ارتقای ضرب ایمنی شناسایی خط لوله، واحد مهندسی تعمیرات خط منطقه فارس اقدام به ساخت ۴۵۰ عدد مار کلزنی پایه بتونی کرد. افزایش تعداد مار کلزنی‌ها موجود به منظور شناسایی مسیر به مجاورین و کشاورزان مجاور خط لوله در برنامه کاری واحد مهندسی تعمیرات خط قرار گرفته است.

حضور پخش آبادان در نمایشگاه بین‌المللی اروند

یافت و ضمن ارائه توانمندی‌های خود و پاسخگویی به بازدید کنندگان، همه‌روزه نشست‌های تخصصی در حوزه مدیریت مصرف انرژی با حضور کارشناسان برگزار کرد. علی حکمت، مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه آبادان نیز ضمن تقدیر از برگزار کنندگان نمایشگاه، حضور در آن را فرصتی مناسب برای معرفی بهتر دستاوردها معرفی کرد.

همزمان با سی و هفتمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی و به منظور ارائه عملکرد و دستاوردهای جمهوری اسلامی ایران، نمایشگاهی با حضور کلیه ادارات و سازمانهای دولتی در شهرهای آبادان و خرمشهر در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی آبادان برگزار شد.

براساس این گزارش شرکت ملی پخش منطقه آبادان به عنوان نماینده صنعت نفت در این نمایشگاه حضور فعال



افتتاح دو باب جایگاه سوخت در چابهار

با ۱۲ نازل و ظرفیت ذخیره‌سازی ۹۰ هزار لیتر بنزین و ۱۸۰ هزار لیتر نفت‌گاز است. وی افزود: تاسیسات سیلندر پرکنی گاز مایع در شهرستان فنوج در فضایی به مساحت ۵۶۰۰ متر مربع در ۵ کیلومتر محور فنوج - ایرانشهر و با اعتباری بالغ بر ۱۲ میلیارد ریال توسط بخش خصوصی راه‌اندازی شده است که ظرفیت ذخیره‌سازی تاسیسات مذکور ۴۰ تن است.



ریال در ۲۵ کیلومتر محور نیکشهر - چابهار افتتاح شد. این جایگاه دارای پنج تلمبه بنزین با ۱۰ نازل و ۶ تلمبه نفت‌گاز

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه چابهار از افتتاح دو باب جایگاه سوخت و یک باب تاسیسات سیلندر پرکنی در این منطقه خبر داد. عبدالله گیتی منش، مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه چابهار با بیان این مطلب گفت: جایگاه اختصاصی نیکو جهان در قالب مجتمع خدمات رفاهی در فضایی به مساحت ۳ هکتار و با هزینه‌ای بالغ بر ۴۰ میلیارد

در ششمین جشنواره ملی نظام پیشنهادها

بهینه‌سازی آنالایزر اکسیژن پیشنهاد اول کشور شد

در ششمین جشنواره ملی نظام پیشنهادها، پیشنهاد حمیدرضا محمد زمانی افشار و رسول روحبخش با عنوان «بهینه‌سازی آنالایزرهای اکسیژن» مقام اول کشور را به خود اختصاص داد. این پیشنهاد با هدف بهبود عملکرد دستگاه‌های آنالایزر اکسیژن



که روی خروجی کوره‌های واحدهای تبدیل کاتالیستی و آیزوماکس نصب شده، ارائه شده است. ایده اولیه این پروژه از حسگر دستگاه‌های آنالایزر اکسیژن به دلیل تجمع آب حاصل از میعان بخارات موجود در گازهای خروجی کوره در اطراف حسگر، همواره دچار مشکل شد و باعث سوختن حسگر زیر کونیم اکسیژن، حسگر منو کسید کربن، هیتر و حسگر دمایی شد، به دست آمد. چرا که گازهای خروجی کوره‌ها دارای مقادیری بخار آب هستند، پس از مدتی این بخارات بر اثر کاهش دما در مجموعه اندازه‌گیری دستگاه، تبدیل به مایع و تجمع این مایعات باعث آسیب دیدن حسگر و هیتر دستگاه می‌شود. با توجه به مشکلات موجود در تهیه ادوات و تجهیزات مورد نیاز شرکت، با اجرای

این طرح گامی در جهت کاهش هزینه‌ها و افزایش طول عمر دستگاه‌ها برداشته می‌شود. از همین رو این تغییرات که برای اولین بار انجام شده و راندمان و طول عمر را بسیار بالا برده است، در کمیته راهبری نظام پیشنهادها مطرح و مبلغ صرفه اقتصادی محاسبه برای مدت یکسال برابر ۱۵ میلیارد ریال تایید شد. لازم به ذکر است که طرح توسط شرکت ENOTEC مورد تایید و استقبال قرار گرفته و مقرر شده است در مناطق جنوبی که رطوبت بالاست نیز، استفاده شود.

توربین رستون در خوزستان تعمیر اساسی شد



رئیس تعمیرات برق منطقه غرب از نصب و راه اندازی سه دستگاه دیزل ژنراتور در مراکز انتقال نفت شهید قمری و پایطاق خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران - منطقه غرب، کیوان غلامی در این زمینه گفت: این اقدام در سطح شرکت و به منظور تامین برق مراکز انتقال نفت در شرایط اضطراری و قطع برق در دستور کار قرار گرفت. دستگاه‌های جدید جایگزین دیزل ژنراتورهای قبلی می‌شوند که به دلیل قدمت بالا و فرسودگی کارایی مناسب خود را از دست داده‌اند. وی ادامه داد: «دیزل ژنراتور ۴۰۶KV در مرکز انتقال نفت شهید قمری جایگزین دیزل ژنراتور قدیمی واکشفا شد و از دو دیزل ژنراتور ۲۶۵KV نیز یکی برای مرکز انتقال نفت پایطاق و دیگری برای کمپ مرکز انتقال نفت شهید قمری در نظر گرفته شد. از جمله مزایای دیزل ژنراتورهای جدید می‌توان به بازدهی و راندمان بالای آن نسبت به نوع قدیمی آن اشاره کرد. همچنین سیستم کنترلی جدیدی که روی آن نصب شده است؛ بهره‌برداری از آنها با سهولت بیشتری صورت خواهد گرفت. علاوه بر آن تامین قطعات یدکی آنها بسیار راحت‌تر است.»

جلوگیری از هدر رفت سالانه ۷ میلیون متر مکعب گاز

سرپرست بهره‌برداری پالایشگاه چهارم گفت: با اقدامات انجام شده در سطح پالایشگاه چهارم برای کاهش مشعل سوزی، شاهد جلوگیری از هدر رفت سالانه ۷ میلیون متر مکعب گاز و بالا رفتن ظرفیت تولید پالایشگاه بوده‌ایم. به گزارش روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، بهزاد سالاری با اعلام این مطلب گفت: مجتمع گاز پارس جنوبی همواره به دنبال سرآمدی در عملیات در کنار تولید سبز و حفاظت از محیط زیست و تلاش مجموعه کارکنان همواره کاهش مشعل سوزی بوده و در این مسیر توانسته است گام‌های بلندی بردارد. امسال تاکید زیادی بر رعایت مسائل زیست محیطی در مجتمع در راستای کاهش آلاینده‌ها داشته‌ایم و کارهای بسیار مهمی در این مسیر انجام شده است.

با حضور بیژن عالی پور

مراسم تکریم از پیشکسوتان مناطق نفتخیز جنوب برگزار شد



اند سال گذشته بدان دست یافته و ان شاءالله همچنان استمرار خواهد داشت. نسلی که اکنون به افتخار بازنشستگی نایل آمده و یادرف شرف بازنشستگی است، علاوه بر همه آنچه ذکر شد تجربه بزرگ حضور حماسی در انقلاب اسلامی، ۸ سال دفاع مقدس و جنگ تأسیسات رانین در کارنامه خود دارد، نسلی که جوانی و بهترین سالیان عمر را صرف کرده و از پیچ و خم گردنه‌های سخت گذشته و در یک کلام خون دل ها خورده است تا که ایران گوهری تابان شود.

در این جشن باشکوه که توسط روابط عمومی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و شرکت‌های تابع برگزار شد از برگزیدگان بازنشسته از هر شرکت و به نمایندگی از سوی سایر پیشکسوتان تجلیل به عمل آمد. در این آیین همچنین از دکتر فرنگیس مداح، اولین پزشک زن مناطق نفت خیز جنوب، مهین راول اولین مامای بهداشت در زمان صنعت نفت جنوب و حیدر دهقان از اپراتورهای قدیمی مسجد سلیمان، سه تن از پیشکسوتان صنعت نفت جنوب که افزون بر دوده پیش بازنشسته شده بودند، تجلیل شد.

بترارک صنعت نفت ایران می‌درخشد، نتیجه حاصل تلاش متعهدانه و کوشش بی دریغ نیروی انسانی سرآمد و واجد ویژگی‌های برتر تخصصی است، نیرویی که همواره فرهنگ غنی سازمانی را به عنوان میراثی گرانبقدر سینه به سینه و نسل به نسل پاس داشته و غنا بخشیده است.

وی افزود: بی‌تردید، خدمت صادقانه در پیشگام‌ترین صنعت و بزرگترین ظرفیت اقتصادی کشور توفیقی گرانبهاست که نسل از کارکنان صنعت نفت طی یکصد و

جشن بازنشستگی ۴۱۹ نفر از کارکنان شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و شرکت‌های تابع مستقر در اهواز، با حضور مدیران ارشد و خانواده‌های بازنشستگان برگزار شد. در این مراسم بیژن عالی پور، مدیرعامل شرکت خطاب به بازنشستگان گفت: صنعت سربلند و تأثیرگذار نفت در یکصدسال گذشته منشأ تحول و تکوین اقتصاد این مرز و بوم بوده است و از این پس نیز تاسالیان متممادی موتور محرک و مهمترین مزیت اقتصادی کشور خواهد بود. بدون شک اگر نام مناطق نفت خیز

عرضه ۲۸ میلیون لیتر نفتگاز از طریق بازارچه‌های مرزی

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه چابهار گفت: با اعلام این مطلب تصریح کرد: از این مقدار ۲۶ میلیون از طریق

بازارچه مرزی پیشین و ۲ میلیون لیتر از طریق بازارچه ریمدان عرضه شده است. یکی از مهمترین اهداف اجرایی طرح فروش نفتگاز در بازارچه‌های مرزی، عرضه نفتگاز از طریق مبادی رسمی، کاهش قاچاق و مدیریت بازار مصرف در کشور پاکستان است.



بازارچه به سیاست‌های اتخاذ شده در سطح وزارت نفت و ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز در خصوص عرضه فرآورده‌های نفتی در بازارچه‌های مرزی، از بازارچه مرزی پیشین و ریمدان حدود ۲۸ میلیون لیتر فرآورده عرضه و ۲۴۳ میلیارد ریال به حساب خزانه واریز شده است. گیتی منش

نوسازی توربوپمپ‌های انتقال نفت منطقه شمالشرق

و سیستم جدید به روزرسانی شده و بارفع عیوب گذشته از دقت کاری استاندارد و مناسبی برخوردار است. «وی اهمیت دادن به پارامتر لرزش توربین‌ها، پمپ‌ها و الکتروپمپ‌ها را ضروری دانست و افزود: میزان سلامت این دستگاه‌ها به میزان لرزش آنها بستگی دارد، زیرا این پارامتر یکی از حیاتی‌ترین پارامترهای ماشین‌های دوار است.

و اساساً غیر قابل تعمیر و نایمن بود. مزیت این دستگاه‌ها بومی بودن آنهاست



مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمالشرق از نوسازی سیستم لرزش، الکتروپمپ‌ها و توربوپمپ‌های مراکز انتقال نفت سمنان، شاهرود و سبزوار توسط متخصصین این منطقه خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه شمالشرق؛ قاسم عرب یارمحمدی گفت: سیستم قبلی دقت کاری پایین داشته

ارتقای سلامت در نظام اداری زمینه ساز رشد و شکوفایی

رئیس امور بازرسی شرکت ملی گاز ایران در دومین نشست کمیته‌های قانون گذاری ارتقای سلامت نظام اداری گفت: ارتقای فرهنگ سلامت در نظام اداری زمینه ساز رشد، توسعه و شکوفایی نظام اداری است. محمدهادی امجدی پور در این نشست ضمن قدردانی از تلاش‌های مدیریت و مجموعه مجتمع گاز پارس جنوبی به جهت میزبانی این نشست گفت: اگر از نظام اداری صیانت نشود و به ارتقای فرهنگ سلامت آن در شرکت‌ها پرداخته نشود دچار فساد شده و این فساد در نظام اداری رخنه می‌کند و منابعی که برای تحقق برنامه‌ها در نظر گرفته شده است در غیر آن برنامه تعریف می‌شود. وی با اشاره به اینکه هم‌اکنون این امور بر مبنای پیشگیری از تخلفات پایه گذاری شده است، افزود: باید با نگاه دقیق به مقوله نظارت بتوانیم از وقوع ناهنجاری‌ها پیشگیری کرده و تا حدی بتوانیم از کاهش تخلفات اداری، فرهنگ سلامت نظام اداری که زمینه‌ساز رشد و توسعه سازمانی است، توسعه دهیم. مدیران باید با مطالعه دقیق قوانین و مقررات و آشنایی کامل با مصوبات، سازمان را در مسیر پویایی و شکوفایی هدایت کنند و مجموعه‌ای زنده و با نشاط را به وجود آورند.

* همزمان با بزرگداشت سی و هفتمین سالگرد انقلاب شکوهمند اسلامی ایران، نمایشگاه بزرگ کتاب فجر با تخفیف ۴۰ درصدی شرکت پالایش نفت اصفهان، برگزار شد. در این نمایشگاه بیش از ۴ هزار عنوان کتاب با موضوعات مختلف ارائه شد.

* مسئول دارالقرآن شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران از رشد ۳۰ درصدی تعداد شرکت کنندگان در بیست و یکمین دوره مسابقات قرآنی این شرکت خبر داد. طبق اعلام رضا امیر سرداری هر چند تعداد رشته‌های مسابقات در این دوره با کاهش مواجه بوده اما اضافه شدن یک رشته با عنوان عترت به این دوره با استقبال سه هزار و ۲۰۰ نفر کارکنان و خانواده‌ها روبه رو شده است.

* همایش یک روزه پدافند غیرعامل با حضور بسیجیان، کارکنان و روسای ادارات در شرکت آغاچاری برگزار شد. رحمان ابوعلی فرمانده حوزه بسیج شهید آذری در این رابطه گفت: بهره‌مندی از اصول و الگوهای اجرایی پدافند غیرعامل یکی از راههای حفاظت از سرمایه‌ها و ارتقاء امنیت است که در همین راستا همایش پدافند غیرعامل در شرکت برگزار شد.

تجلیل صنعت نفت از پرستاران صبور و مهربان

بانوی صبر و استقامت و روز پرستار مراسم تجلیل از این قشر پر تلاش به عمل آورد. در این مراسم که با حضور مدیران و جمع کثیری از پرستاران بهداشت و درمان صنعت نفت برگزار شد، محمد باورساد مدیر عامل شرکت آغاچاری گفت: پرستاری شغل ایثار و فداکاریست چرا که این فرشتگان زمینی با لگو برداری از بانوی صبر و استقامت حضرت زینب کبری (س) تمام تلاش خود را برای بهبود بیماران عرضه می‌کنند و از هیچ کوششی دریغ نمی‌کنند و این خود نمونه بارز ایثار و فداکاری است.

پارس جنوبی

در این زمینه مجتمع گاز پارس جنوبی هم این روز را با دیدار مدیر عامل به همراه جمعی از مدیران و سرپرستان از کارکنان پرستار شافل در سطح مجتمع گرامی داشتند. مسعود حسنی، مدیر عامل مجتمع گاز پارس جنوبی در این دیدار گفت: ارزش و اهمیت شغل پرستاری به بعد معنوی کار و تلاش آنهاست و این قشر بالاترین جایگاه ارزشی را دارد. مصداقی بهتر از حضرت زینب (س) نمی‌شود برای شغل پرستاری در نظر گرفت و این ارزش و افتخار بزرگ برای پرستاران است که الگوی آنها بانوی صبر و پایداری حضرت زینب (س) باشد.



همزمان با میلاد حضرت زینب (س) و مزین شدن این روز به نام روز پرستار در مناطق مختلف از تلاش‌ها و ایثارگری‌های پرستاران مجموعه‌های درمانی وزارت نفت تقدیر به عمل آمد. در این خصوص امین محمدی، مدیر عامل شرکت بهره‌بردار نفت و گاز گچساران گفت: پرستاران اسوه تلاش و صبر زینب گونه برای اهدای سلامتی به انسان‌ها هستند. پرستاران نقش مهمی در بازگشت سلامتی به بیماران دارند. شغل پرستاری به دلیل نوبت کاری و استرس زا بودن یکی از مشاغل سخت و طاقت فرسا بوده که توجه به حل مشکلات آنها ضروری است.

منطقه تهران

حسن باقریان، مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات منطقه تهران نیز در این روز بازدید از در مانگاه ری داشت و از کارکنان خدمت این مجموعه تقدیر به عمل آورد. وی در این خصوص گفت: تقارن روز پرستار با ولادت حضرت زینب (س) نشان دهنده معنویت و ارزش کار پرستاری است. پرستاران مسئولیت سنگینی بر عهده دارند که جز با صبر، بردباری و از خود گذشتگی امکانپذیر نیست.

آغاچاری

شرکت آغاچاری هم همزمان با شب ولادت حضرت زینب کبری (س)

مشکلات کارکنان خارک و سکوی فروزان بررسی شد

اسدی آرابییس روابط کار و مددکاری اجتماعی شرکت ملی نفت ایران و هیات همراه طی بازدیدی دو روزه از منطقه خارک و سکوی فروزان با مسائل و مشکلات کارکنان منطقه از نزدیک آشنا شدند. در روز اول این بازدید جلسه‌ای با رحیمیه، رییس و سایر مسئولان منطقه برگزار و مشکلات کارکنان منطقه طرح و بررسی شد. روز دوم به بررسی مسایل سکوی فروزان اختصاص داشت تاریخ روابط کار و مددکاری اجتماعی از نزدیک شنونده مشکلات کارکنان سکو باشد. اسدی آرابییس در این خصوص با اشاره به اینکه شرکت در پی رفع دغدغه‌ها و نگرانی‌های کارکنان خود است، بر لزوم ارتباط بیشتر و اطلاع رسانی در خصوص طرح‌های بیمه‌ای و غرامات متعلقه تاکید کرد.

جلسه ستاد اقامه نماز وزارت نفت به میزبانی سازمان حراست

شد. در ادامه این جلسه مجیدی رییس ستاد اقامه نماز وزارت نفت برگزار این جلسه را پس از دور ویدئو مهم اجلاس سراسری نماز در قزوین و بیانات مقام معظم رهبری پیرامون آن و همچنین اجرایی شدن برجام بسیار حائز اهمیت دانست و

ابراز امیدواری کرد در کان مختلف وزارت نفت بتوانند تصمیمات راهگشایی را در این مقطع زمانی حساس اتخاذ کنند. شایان ذکر است در ابتدای جلسه سیدمهدی میرکنی رییس شورای اقامه نماز سازمان حراست گزارشی به اعضا ارائه کرد.



ستاد اقامه نماز وزارت نفت به منظور انجام هماهنگی و تبادل نظر پیرامون برنامه‌های در دست اقدام، به میزبانی سازمان حراست صنعت نفت تشکیل جلسه داد. در این جلسه علی اصولی رییس

سازمان حراست وزارت نفت ضمن برشمردن آثار و برکات توجه به نماز پیشنهاد کرد مسائل فرهنگی و دینی را با کمک کارکنان از طریق کاستن از تشریفات اداری و بوسه همگانی کردن اینگونه فعالیت‌ها دنبال کنند؛ زیرا در این صورت همراهی عموم کارکنان با برنامه‌ها بیشتر شده و مؤثرتر خواهند



راهکارهای مدیریت استعدادها در صنعت نفت دانایی، ارزشمندترین دارایی در عصر علوم اطلاعاتی است

رشدی و رشیدی و سیامک برادران به دلیل چاپ کتاب «مدیریت استعدادها، مفاهیم، چالش‌ها و راهکارها» موفق به اخذ لوح تقدیر کتاب برتر جشنواره تحلیل از پژوهشگران سال ۱۳۹۴ شدند. به اعتبار کسب این موفقیت، گفت‌وگویی با این دو همکار پژوهشگر انجام داده‌ایم که می‌خوانید:

همه همکاران صنعت نفت در عرصه تلاش سرآمدند و این پیشگامی صرفاً در زمینه عملیات اجرایی و میدانی نیست. بلکه در عرصه علم، فناوری، پژوهش و تولید فکر هم موضوعیت دارد. اخیراً دو تن از پژوهشگران موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی، محمد مهدی

۴۲ میلیارد دلار بوده است. مبلغ ۳۸۸ میلیارد دلار اختلاف، ارزش سرمایه فکری است که در لایه‌های درونی شرکت در قالب روابط سازمانی - به‌ویژه سرمایه انسانی آن - نهفته است.

بنابر این باید سرمایه انسانی موضوع با اهمیتی باشد؟

رشدی: همینطور است. این اهمیت و ارزش را اگر با چف در سال ۱۹۸۹ هنگام طرح تحولات در شوروی چنین بیان می‌کند: «ما تقریباً آخرین کسانی بودیم که پی بردیم در عصر علوم اطلاعاتی، ارزشمندترین دارایی، دانایی است.» سرمایه انسانی می‌تواند دانش شرکت را به ارزش بازار تبدیل کند و این امر را از طریق تبدیل شدن به دو سرمایه دیگر (مشتری و ساختار) امکان‌پذیر می‌کند.

آیا در این مورد می‌توان گفت سرمایه انسانی قادر به ایجاد ثروت است؟

برادران: طبق گزارش بانک جهانی در سال ۱۹۸۸ سهم سرمایه انسانی در ایجاد ثروت، در کشورهای صادرکننده مواد خام ۳۶ درصد، در کشورهای در حال توسعه ۵۶ درصد و در کشورهای صنعتی با درآمد بالا، ۶۷ درصد است. دکتر باروچ لو استاد حسابداری دانشگاه نیویورک، در پژوهشی در مؤسسه بروکینگز نشان داده که در سال ۱۹۸۰ نسبت دارایی‌های مشهود (شامل اقلام فیزیکی و پس‌اندازهای مالی) به دارایی‌های نامشهود (شامل حق ثبت، دارایی‌های فکری، عنوان تجاری و از همه مهم‌تر سرمایه انسانی) به‌طور میانگین ۶۲ درصد به ۳۸ درصد بوده است. در سال ۱۹۹۰ این نسبت‌ها جابه‌جا شده و در سال ۲۰۰۰ حدود ۸۵ درصد به دارایی‌های نامشهود و

مراحل پیاده‌سازی نظام مناسب مدیریت استعدادها، طبقه‌بندی تعاریف، شباهت‌های این نظام با نظام موجود منابع انسانی، ضرورت ایجاد نظام ویژه استعدادها، بررسی «جذب» یا شناسایی درون سازمانی، مطالعه تطبیقی برخی از شرکت‌های برتر جهان، ارزیابی سیاست‌های این شرکت‌ها در مورد مدیریت استعدادها، مدل‌های مناسب برای مدیریت استعدادها و ابزارهای مناسب؛ مطرح شده است.

به نظر می‌رسد مدیریت استعدادها در ادبیات منابع انسانی بحث جدیدی است. در این خصوص جایگاه مدیریت استعدادها در حوزه منابع انسانی کجاست؟

رشدی: یکی از مباحث نوین در ادبیات مدیریت منابع انسانی، سرمایه فکری است. سرمایه فکری شامل سرمایه‌های انسانی، ساختاری و رابطه‌ای است که سرمایه انسانی مهمترین بخش آن است. در میان اجزای سرمایه انسانی، استعدادها از جایگاه ویژه‌ای برخوردارند

بنابر این با توضیحات داده شده آیا می‌توان گفت سرمایه انسانی با منابع انسانی متفاوت است؟

برادران: در ادبیات نظری ملاحظه می‌شود که سازمان‌ها سه پارادایم را پشت سر گذاشته‌اند نیروی انسانی، منابع انسانی و «سرمایه انسانی». سرمایه انسانی که یک دارایی نامشهود است در تعیین ارزش سازمان‌ها در عرصه بین‌المللی، نقش حساس و کلیدی ایفا می‌کند. به‌عنوان مثال ارزش بازار مایکروسافت در اوایل این دهه مبلغ ۴۱۲ میلیارد دلار و جمع ارزش دارایی‌های فیزیکی نظیر ساختمان و تجهیزات معادل



آن، سرعت توسعه را افزایش داده و زمان آن را بسیار کاهش می‌دهد. نکته بسیار مهمی که همه سازمان‌های کوچک و بزرگ باید به آن توجه داشته باشند و در کتاب حاضر مورد تأکید فراوان قرار گرفته این است که «اگر فردی در یک گروه با استعدادتر از سایر افراد گروه باشد و باز یگر اصلی تیم محسوب نشود مدیریت این فرد دشوار است و ممکن است به آسانی در سایر حوزه‌هایی که نیاز به توانمندی و انعطاف کمتری دارد جذب و استعدادهای او بلااستفاده بماند». لذا پرداختن به این موضوع هدف اصلی ما از نگارش کتاب بوده است.

در خصوص ساختار کتاب و مطالب آن توضیح دهید.

برادران: در این کتاب، نظام مدیریت استعدادها از ابعاد گوناگون مورد بحث قرار گرفته است. در یک نگاه می‌توان گفت تعاریف مربوط به افراد با استعداد، معیارهای شناسایی آنها، تعریف مدیریت استعدادها،

به بهانه چاپ کتاب «مدیریت استعدادها: مفاهیم، چالش‌ها و راهکارها» و اخذ لوح تقدیر کتاب برتر جشنواره تحلیل از پژوهشگران سال ۹۴ موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی، با پدیدآورندگان این اثر محمد مهدی رشیدی و سیامک برادران گفت‌وگویی انجام داده‌ایم که حاصل این گفت‌وگو تقدیم می‌شود.

ضمن تبریک اخذ لوح تقدیر کتاب برتر جشنواره تحلیل از پژوهشگران سال ۱۳۹۴ موسسه؛ لطفاً در خصوص موضوع کتاب و هدف اصلی شما از نگارش آن توضیح دهید.

رشدی: موضوع کتاب حاضر آن دسته از کارکنانی هستند که بهترین و درخشان‌ترین سرمایه انسانی بوده و اصطلاحاً «استعداد» نامیده می‌شوند. چالشی که امروزه سازمان‌ها با آن مواجه‌اند تعالی و نگهداشت استعدادها است. سرمایه‌ای که ثروت ملی هر سرزمینی به‌شمار می‌آید و حضور موثر

برای آینده فرزندان صنعت گاز برنامه داریم



حجت‌الله تیرگر، متولد سال ۱۳۴۳ و در سال ۱۳۶۷ ازدواج کرده و ثمره این ازدواج دو فرزند به نام‌های رضا و فاطمه است. وی از سال ۱۳۶۸ در شرکت ملی گاز ایران مشغول به کار شده و هم‌اکنون مسئول حفاظت پرسنلی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران است.

در منطقه ۹ گازرسانی (پیش

از راه‌اندازی شرکت‌های گاز استانی و مناطق انتقال گاز)، منطقه چهار و ۹ عملیات انتقال گاز حضور داشته و تاسیس پایگاه‌های بسیج گورزین و انقلاب رادر کارنامه خود ثبت کرده است. تیرگر که از جمله جانبازان دوران جنگ تحمیلی است در خصوص آن دوران می‌گوید: سال چهارم دبیرستان بود که به صورت داوطلبانه برای اعزام به جبهه اعلام آمادگی کردم و پس از سپری کردن دوره‌های آموزشی به مرپوان اعزام شده و پس از آن به منطقه قله کافیشار که خط مقدم محسوب می‌شد، منتقل شدم. تیرگر درباره نحوه جانباز شدنش می‌گوید: در یکی از روزها، به نیروهایی که برای دریافت لوازم رفته بودند، تیراندازی شد و آنها زخمی شدند و برای انتقال تیمی متشکل از هفت نفر به منطقه درگیری اعزام شدیم که متأسفانه مورد اصابت خمپاره قرار گرفته و به شدت از قسمت‌های کمر و سر زخمی شدم. نیروهای امدادی با ساختن ز یاد توانستند من را به بیمارستان مرپوان منتقل کنند و پس از انتقال به کرمانشاه، توسط هوایمما به بیمارستان امیرالمومنین (ع) تهران منتقل و بستری شدم. تیرگر در خصوص فعالیت‌های ورزشی خود نیز می‌گوید: به صورت حرفه‌ای در رشته‌های والیبال، بدنسازی و دارت فعالیت دارم و در ادوی فرهنگی و ورزشی ایثارگران که در سال ۹۲ برگزار شد، مقام نخست رادر رشته دارت کسب کرده‌ام.

همه از یک خانواده هستیم

خانم ثریا فرخیان، همسر آقای تیرگر نیز که از خانواده شهدای هشت سال دفاع مقدس است، درباره فعالیت‌های کاری او می‌گوید: داشتن حساسیت کاری بالا و تعهد به کار از جمله خصوصیت‌های آقای تیرگر است. وی در ادامه به فعالیت‌های ورزشی خود اشاره می‌کند و یادآور می‌شود: در رشته والیبال و آمادگی جسمانی مقام‌هایی کسب کرده‌ام و این ورزش‌ها را به صورت حرفه‌ای دنبال می‌کنم. به گفته خانم فرخیان، اطلاع‌رسانی شرکت باید در همه زمینه‌ها بیشتر شود و شرایطی فراهم شود که خانواده‌ها با یکدیگر آشنا شوند. به هر حال ما همه از یک خانواده هستیم.

برای آینده برنامه داریم

رضا تیرگر، پسر آقای تیرگر، متولد مهر ماه ۱۳۶۸ است و هم‌اکنون با مدرک کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک در منطقه سه عملیات انتقال گاز مشغول به فعالیت است. وی که از جمله جوانان نخبه صنعت گاز محسوب می‌شود، در خصوص برنامه‌های خود برای آینده فرزندان صنعت نفت و گاز می‌گوید: با توجه به دریافت گواهینامه بین‌المللی PCT، برنامه‌های زیادی برای فرزندان این مرز و بوم دارم. او درباره این گواهینامه یادآور می‌شود: افرادی که این مدرک را داشته باشند، علاوه بر ثبت اختراع در کشورهای مختلف می‌توانند در مراحل گام به گام ثبت اختراع مسلط شوند. وی ادامه می‌دهد: با توجه به تجربیاتی که در این سال‌ها به دست آورده‌ام، تلاش می‌کنم انجمنی را در ایران راه‌اندازی کنم که در آن به بحث شناسایی استعدادها از سن ۶ سالگی پرداخته و این استعدادها را از طریق برگزاری آزمون و تست شناسایی کنم. پس از شناسایی، طی یک برنامه هفت ساله، آنها را رشد می‌دهیم و اگر ببینیم این ظرفیت را دارند که به مراحل بالاتر برسند، شرایط را برای تبدیل آن‌ها به یک مخترع و نخبه فراهم می‌کنیم. به گفته وی، هر کدام از اعضای خانواده شرکت ملی گاز ایران که علاقه مند است فرزندش از سن کم این مسیر را آغاز کند، می‌تواند با اعلام آمادگی وارد این فرآیند شود. وی درباره دیگر فعالیت‌هایش نیز می‌گوید: علاوه بر کسب مقام در مسابقات اذان و قرآن، کتابی با عنوان «عرفان‌های دروغین» را نیز چاپ کرده‌ام که در سال ۹۲ و در نمایشگاه بین‌المللی کتاب از سوی معاون رئیس جمهوری رونمایی شد. او در پایان از مدیران شرکت ملی گاز ایران و وزارت نفت به ویژه مهر دادفر، مدیر منطقه سه عملیات انتقال گاز نیز به دلیل اعتماد آنها به خانواده‌های تلاشگر این صنعت قدردانی کرد. فاطمه تیرگر، دختر آقای تیرگر هم‌اکنون دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزشی در دانشگاه علوم تحقیقات است.



رشیدی: کتاب حاضر در خصوص مدیریت استعدادها به عنوان یک مفهوم ارزشمند کلیدی بحث کرده و به صورت عام برای هر حوزه کاری که با منابع انسانی مرتبط است به صورت زیر بنایی کاربرد دارد. در نظر داریم با عنایت به مطالعات مختلف انجام شده در این خصوص در صنعت نفت، در اثر بعدی به مسئله نیاز به استعدادها به طور خاص در حوزه صنعت نفت و نیز مطالعات آسیب‌شناسی در این حوزه پرداخته شود و سپس الگویی برای مدیریت استعدادها در صنعت نفت پیشنهاد شود.

به عنوان حسن ختام مصاحبه اگر صحبت و مطلب تکمیلی دیگری دارید بیان فرمایید.

برادران: ضمن تشکر از شما و مسئولین فرهیخته نشریه وزین مشعل که به خاطر توسعه مفاهیم ارزشمند، تلاش و آفری را بکار می‌گیرند، باید گفت که قطعاً نمی‌توان مدعی شد این اثر، بهترین مجموعه در این حوزه است؛ زیرا به رغم کلیه تلاش‌ها، کاستی‌هایی در این مجموعه وجود خواهد داشت که نیازمند اصلاح و تجدید نظر است.

با این وجود می‌توان عنوان کرد که کتاب حاضر یکی از معدود منابعی است که تلاش دارد به صورت جامع و عمیق و البته با زبانی ساده، به بازنمایی مساله بپردازد. لذا پیشاپیش از عزیزانی که اصلاحات ضروری را متذکر شده و مولفین را با پیشنهادهای شایسته در بهبود، تکمیل و تصحیح مطالب یاری خواهند داد، تشکر می‌شود. امید است این کتاب با وجود تمام کاستی‌ها، گامی کوچک در راه توسعه مفاهیم منابع انسانی به شمار رود.

تنها ۱۵ درصد به دارایی‌های مشهود نسبت داده شده است. امروزه به دلیل رقابت شدید و کمبود کارکنان با توانایی و مهارت بالا، یافتن و نگهداشتن «استعدادها» از اولویت‌های اصلی سازمان‌ها است. مزیت راهبردی و اقتصادی، در آینده نصیب سازمان‌هایی خواهد شد که بتوانند بهتر از سایرین در بازار کار بهترین و درخشان‌ترین سرمایه انسانی را جذب کرده، پرورش داده و نگهدارند.

در این صورت مخاطبین کتاب چه کسانی می‌توانند باشند؟

رشیدی: با عنایت به مسائل مطرحه، در حقیقت می‌توان گفت مخاطبین این کتاب مجموعه افرادی خواهند بود که در حوزه منابع انسانی و سرمایه فکری کار می‌کنند و در این خصوص دغدغه فکری دارند و تعالی این منبع ارزشمند برای شان اهمیت دارد. در حقیقت کلیه کارشناسان و مدیران در حوزه منابع انسانی و سایر حوزه‌های مرتبط می‌توانند از این کتاب استفاده وافر ببرند.

در این کتاب چه افق دیدی برای خوانندگان ترسیم کرده‌اید؟

برادران: یافته‌های این کتاب، راهگشای پیاده‌سازی نظام مدیریت استعدادها خواهد بود. مطالعه این کتاب، به شناخت واقع بینانه مدیران از مدیریت استعدادها کمک خواهد کرد تا در زمان رویارویی با مسائل پیچیده افراد مستعد، بتوانند ابزارهای مناسب را انتخاب کرده و بهتر تصمیم‌گیری کنند. همچنین برای دانشجویان به ویژه در مقاطع تحصیلات تکمیلی منبع مفیدی است.

آیا در این راستا با توجه به جدید بودن موضوع برای تألیف کتب بعدی برنامه‌ای دارید؟

نشست کمیته جمع آوری اشیاء و اسناد موزه‌های صنعت نفت در غرب کشور برگزار شد

موزه، اساس ماندگاری تاریخ صنعت نفت

موزه‌های صنعت نفت، مسئولان شرکت پالایش نفت کرمانشاه و روسای روابط عمومی شرکت‌های نفتی غرب کشور برگزار شد. هدف از راه‌اندازی این کمیته، جمع‌آوری مستندات قدیمی در استان‌های کرمانشاه، همدان، کردستان و ایلام و حفظ و نگهداری اشیاء و اسناد قدیمی و به نمایش گذاشتن دستاوردهای صنعت نفت در این منطقه عنوان شد.

چندی پیش به دستور مجری طرح موزه‌های صنعت نفت، انجمنی با عنوان کمیته جمع‌آوری اسناد و اشیاء صنعت نفت در غرب کشور به دبیری هادی میرزاپور، رئیس روابط عمومی شرکت پالایش نفت کرمانشاه، در راستای غنی‌بخشی موزه‌های غرب کشور شکل گرفت که اولین نشست آن هفته گذشته در شرکت پالایش نفت کرمانشاه با حضور اکبر نعمت‌الهی، مجری طرح

تمرینش پروژه در سایه همکاری سازنده

در ادامه گفت‌وگوها، علی‌ملکی، ناظر و مجری طرح موزه‌های صنعت نفت در غرب کشور، با تأکید بر پیشینه طولانی مناطق غربی کشور در حفاری، اکتشاف و فعالیت‌های پالایشی، از جایگاه منحصر صنعت نفت در این مناطق سخن گفت و ضمن اشاره به واگذاری مسئولیت این امر خطیر به وی، از کلیه مسئولان حاضر در جلسه خواست تا او را در به‌ثمر رسیدن موزه‌های شایسته صنعت نفت به ویژه کارکنان زحماتکش آن یاری رسانند. وی اظهار داشت: این موزه متعلق به همه مردم و اداره آن به عهده مسئولان منطقه است و ما تنها یاری‌رسان آنها هستیم.

موزه عامل انتقال هویت به نسل‌های آینده

هادی میرزاپور، رئیس روابط عمومی شرکت پالایش نفت کرمانشاه، که طی حکمی از سوی مجری طرح موزه‌های صنعت نفت مسئولیت دبیری کمیته جمع‌آوری اسناد و اشیاء صنعت نفت در غرب کشور را عهده‌دار شده است، گفت: موزه عامل انتقال دانش، هویت و هنر به نسل‌های آینده است و از همین امروز باید تلاش کنیم ضمن حفظ میراث صنعت نفت، امانتداری شایسته برای انتقال این میراث به آیندگان باشیم. میرزاپور در پایان از کلیه روسای روابط عمومی‌های شرکت‌های نفتی مستقر در غرب کشور، خواست با همکاری مستمر و مداوم خود در پیشبرد این هدف ثابت قدم بوده و مسئولان موزه‌های نفت را در این مسیر تنها نگارند. وی ضمن اظهار خرسندی از پشتیبانی وزیر نفت و مجری طرح موزه‌های صنعت نفت، همراهی و همدلی آنان را مایه دلگرمی مسئولان و دست‌اندرکاران این موزه خواند.

آموزش، گامی مهم در ارتقای سطح کیفی و کمی موزه‌ها

آشنایی و آموزش مسئولان و دست‌اندرکاران صنعت نفت با موزه و امر موزه‌داری به ویژه افرادی که قرار است به هر نحوی با این مجموعه همکاری کنند، از جمله برنامه‌های اساسی و پیش‌روی مسئولان موزه‌های



کشور منوط به شناسایی و حفظ آثار و اسناد مربوط به تاریخ صنعت نفت در این منطقه است و محوریت این موزه تنها کارخانه حلب سازی نیست و همه استان‌های غربی و شرکت‌های نفتی مستقر، از جمله نفت، گاز، پالایش و پخش و پتروشیمی نقش موثری در تحقق این پروژه دارند. وی در ادامه اعضای این کمیته را سربازانی خواند که با حمیت، تلاش و دلسوزی، نام خود را در به سامان رساندن این پروژه ملی برای همیشه ماندگار خواهند ساخت.

مجری طرح موزه‌های صنعت نفت از اعضا خواست تا پایان سال جاری نسبت به شناسایی کلیه اماکن، ابنیه‌ها، تاسیسات و تجهیزات، ادوات و اسناد مجموعه تحت مدیریت خویش اقدام کرده و نتیجه را تا پایان فروردین ماه سال آینده در نشست بعدی اعلام نمایند. وی گفت: در پایان پروژه، از نفرات برتر و تلاش‌گری که همکاری مجدانه‌تری با موزه‌های صنعت نفت داشته باشند، تقدیر و تشکر ویژه به عمل خواهد آمد. نعمت‌الهی بعد از برگزاری نشست، احکام عضویت هریک از اعضا را به ایشان اهدا کرد.



بیژن جمشیدی، مدیرعامل شرکت پالایش نفت کرمانشاه نیز در این نشست، ضمن اشاره به توجه زنگنه، وزیر نفت در پیگیری احداث موزه صنعت نفت در کرمانشاه، بر ضرورت تأسیس چنین مجموعه‌ای در غرب کشور به منظور حفظ میراث صنعت نفت و نمایش دستاوردها و توانمندی‌های کارکنان آن تأکید کرد. وی در ادامه از ثبت ملی کارخانه حلب سازی و حلب پرکنی شرکت پالایش نفت کرمانشاه توسط سازمان میراث فرهنگی کشور خبر داد که قرار است موزه‌های صنعت نفت غرب کشور در این محل راه‌اندازی شود. جمشیدی ضمن تشکر از مجری طرح موزه‌های صنعت نفت و دیگر مسئولان موزه‌ها به جهت همراهی و همکاری دلسوزانه، بر پایی موزه‌ها در پالایشگاه کرمانشاه را عامل بقا و ماندگاری تاسیسات قدیمی و منحصر به فرد آن دانست.

شرکت‌های نفتی استانی، متولیان موزه‌های غرب کشور

در این نشست که با حضور مجری طرح موزه‌های صنعت نفت برگزار شد، اکبر نعمت‌الهی با یادآوری این نکته که اقدامات اولیه برای تأسیس موزه‌های صنعت نفت در دوران اصلاحات و اولین دوره وزارت مهندس زنگنه صورت گرفته، از جدی‌تر شدن این طرح و تأکید وزیر نفت در راه‌اندازی دفتر موزه‌های صنعت نفت در سال ۹۲ سخن گفت. مجری طرح موزه‌های صنعت نفت با اشاره به چهار مکان در نظر گرفته شده برای موزه‌های صنعت نفت یعنی مسجد سلیمان، آبادان، تهران و کرمانشاه، از راه‌اندازی موزه‌های دیگر در مشهد به عنوان موزه صنعت نفت در شرق کشور با موضوع پخش و فرآورده‌های نفتی خبر داد و برگزاری تورهای صنعتی را یکی از پروژه‌های آتی موزه‌های نفت برای بازدید از ابنیه‌ها و تاسیسات نفتی برشمرد و افزود: در حال حاضر، شهرهای کرمانشاه، آبادان، عسویه و بندر ماهشهر از نقاط اصلی در نظر گرفته شده برای این منظور هستند. در ادامه نعمت‌الهی با برشمردن اهداف و مأموریت‌های موزه‌های صنعت نفت، بر ضرورت تشکیل کمیته یاد شده و شناسایی، جمع‌آوری و ثبت اشیاء، ابنیه و آثار مربوط به صنعت نفت در غرب کشور، تأکید و اظهار کرد: اجرائی شدن طرح موزه نفت غرب

مدیر کل روابط عمومی وزارت نفت تاکید کرد:

لزوم همکاری متقابل مسئولان استانی کرمانشاه با وزارت نفت در راه اندازی موزه



ابراهیم رحیمی زنگنه، مدیر کل ارشاد استان کرمانشاه نیز با ابراز خشنودی از طرح تاسیس موزه نفت غرب کشور، تاکید کرد که چنین اقداماتی مورد استقبال ارشاد استان کرمانشاه قرار خواهد گرفت و در آینده اداره ارشاد کرمانشاه و وزارت نفت خواهند توانست در زمینه‌های مختلف از جمله برگزاری نمایش‌ها و گالری‌ها و برنامه‌های هنری با یکدیگر همکاری داشته باشند. لازم به ذکر است در سفر نعمت‌الهی و هیئت همراه به استان کرمانشاه، در جلسه‌ای با حضور مسئولان میراث فرهنگی این استان، زمینه‌های همکاری متقابل میراث فرهنگی و وزارت نفت برای تبدیل موزه نفت غرب کشور به یک قطب فرهنگی و هنری مورد بررسی قرار گرفت.

این که پالایشگاه کرمانشاه تاسیسات منحصر به فردی دارد که در هیچ کدام از پالایشگاه‌های کشور وجود ندارد، گفت: «در موزه غرب کشور که در محل کارخانه حلب‌سازی و حلب‌پرکنی این پالایشگاه ایجاد می‌شود، تمامی آثار و اسناد مربوط به صنعت نفت در منطقه غرب کشور، اعم از پالایش و پخش، گاز، پتروشیمی و نفت به نمایش در خواهد آمد.»

صید محمد جمشیدی، مدیر عامل پالایشگاه کرمانشاه نیز در این جلسه با اشاره به ثبت ملی کارخانه حلب‌سازی و شروع کارهای مقدماتی راه‌اندازی موزه گفت: «با بهره‌برداری کامل موزه نفت غرب کشور این موزه به روی عموم مردم باز خواهد بود تا بتوانند با گوشه‌ای از صنعت نفت و دستاوردهای آن آشنا شوند.»

زمینه‌های همکاری موزه صنعت نفت غرب کشور و اداره ارشاد استان کرمانشاه در نشست با حضور مجری طرح موزه‌های صنعت نفت غرب کشور، مدیر کل ارشاد استان و مدیر عامل پالایشگاه کرمانشاه مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی موزه‌ها و اسناد صنعت نفت ایران، در این نشست اکبر نعمت‌الهی مدیر کل روابط عمومی وزارت نفت، با اشاره به این که نفت غرب کشور، یکی از موزه‌های صنعت نفت کشور خواهد بود، از مسئولان استان، به‌ویژه مسئولان اداره فرهنگ و ارشاد کرمانشاه خواست تا صنعت نفت را در راه‌اندازی هر چه سریع‌تر این موزه یاری نمایند. مجری طرح موزه‌های صنعت نفت با یادآوری

صنعت است، زیرا تربیت کارشناسان و نیروهای متخصص موزه گامی است مهم برای ارتقای سطح کیفی و کمی موزه‌های صنعت نفت. محمدرضا جواهری، مشاور مدیر کل روابط عمومی در طرح موزه‌های صنعت نفت، در این نشست مباحث کلی مرتبط با نحوه و چگونگی شناسایی و گردآوری اشیاء و اسناد و ویژگی‌ها و معیارهای مستندات موزه‌ها را به‌طور مختصر بیان کرد. جواهری از اسناد و اشیاء به عنوان سنگ بنا و عناصر تشکیل دهنده موزه یاد و عنوان کرد: وظایف موزه‌ها را می‌توان در ۵ بخش گردآوری، نگهداری، پژوهش، نمایش و برقراری ارتباط با بازدیدکنندگان تقسیم کرد. وی مرحله اول یعنی گردآوری را مهمترین عامل راه‌اندازی موزه‌ها خواند و اظهار داشت: برای گردآوری اشیاء و اسناد، انجام مراحل همچون شناسایی، تثبیت کردن و تحویل و تحول آن ضروری است. در تثبیت آثار کدگذاری و نشانه‌گذاری می‌شود تا از تخریب و مفقود شدن آن جلوگیری شود و منظور از تحویل و تحول، واگذاری آثار به یک فرد امین به منظور نگهداری آن در مکانی مناسب است.

مشاور مدیر کل ضمن مهم بر شمردن کلیه آثار و مستندات قدیمی هر چند کوچک و ناچیز به مکان‌هایی که میزان یافتن، شناسایی و گردآوری اشیاء و اسناد در آنها بالاست، از جمله انبارهای مازاد، انبارهای کالا، تعمیرگاه‌ها، جایگاه‌های پمپ بنزین، موزه‌ها، کارگاه‌ها، پستوها، کتابخانه‌ها، محل آرشیو و بایگانی مدارک و اسناد اشاره کرد.

جواهری در ادامه از معیارهای عناصر موزه‌ای گفت و تاکید کرد: معیارهای عناصر موزه‌ای مطلق نبوده و قابل تحول است. تاریخی بودن و قدمت آن، تعلق داشتن به مشاهیر، تعلق داشتن به حادثه یا یک رخداد خاص یا در محل خاص، ارزش هنری ویژه، منحصر به فرد بودن از جمله معیارهای مهمی هستند که باید مورد توجه قرار گیرند. وی در پایان اضافه کرد: هر آنچه در صنعت نفت مورد استفاده قرار می‌گرفته، مهم و ارزشمند است؛ به‌طور مثال یخچال‌های نفتی که در محیط کار استفاده می‌شده یا سنگ نوشته‌های هخامنشی در جزیره خارک اگرچه مرتبط با صنعت نفت نیستند، اما ارزش موزه‌ای دارند. کلیه مدارک و اسناد همچون مدارک پرسنلی، عکس‌ها، احکام ماموریت، کارت‌های شناسایی، کوپن‌ها، برگه‌های مرخصی، روزنامه، مجله، کتاب و نقشه، عناصر تشکیل دهنده موزه‌ها هستند. میراث هنری و مفهومی در مراکز و تاسیسات مختلف همچون پالایشگاه‌ها مانند نقاشی، مجسمه و حتی میراث ناملموس این صنعت همچون موسیقی‌های سنتی درباره نفت، داستان‌ها، اشعار، حکایت‌ها، مثل‌ها، خاطرات، اصطلاحات و... از جمله مستندات موزه‌ای به شمار می‌روند.

سه انتصاب تازه در موزه‌های نفت آبادان

شرکت پالایش نفت آبادان و قاسم حدیدیه به سمت مسئول راه‌اندازی موزه کارآموزان شرکت پالایش نفت آبادان منصوب شدند. گفتنی است موزه‌های نفت آبادان در پنج نقطه این شهر شامل اسکله تاریخی آبادان، پمپ بنزین قدیمی این شهر، مدرسه کارآموزان، خانه‌های تشریفاتی و نیروگاه شماره یک پالایشگاه آبادان راه‌اندازی می‌شود. معرفی صنعت نفت، بویژه پالایشگاه آبادان و تأثیرات فرهنگی، اجتماعی، علمی، هنری، سیاسی، مقاومت و دفاع مقدس و خودکفایی، از مهم‌ترین رویکردهای موزه‌های نفت آبادان است.

هماهنگ کننده طرح موزه‌های نفت، مسئول راه‌اندازی موزه نیروگاه شماره یک و مسئول راه‌اندازی موزه کارآموزان، در شرکت پالایش نفت آبادان منصوب شدند.

به گزارش روابط عمومی موزه‌ها و اسناد صنعت نفت ایران، بر اساس حکم فرشید خابیز، رئیس روابط عمومی و نماینده طرح موزه‌های صنعت نفت در آبادان، غلامحسین کمال دشتی به سمت هماهنگ کننده طرح موزه نفت در شرکت پالایش نفت آبادان، پداله محمدیان به سمت مسئول راه‌اندازی موزه نیروگاه شماره یک

مدیریت لجن های نفتی، گام برای حفظ محیط زیست

داریوش لالی

با اجرایی شدن معامله سلج (Sludge) و مواد زائد تولیدی شرکت ملی نفت ایران، تکلیف لجن های نفتی به عنوان جزء جدایی ناپذیر از عملیات تولید نفت و گاز، تعیین و گامی بزرگ در مسیر کاهش آلودگی های محیط زیست مناطق عملیاتی و تسهیل فرایندهای عملیاتی شرکت های تولیدی برداشته می شود.

با شرکت های بین المللی مرتبط انجام گرفته است. در برخی شرکت های تابعه، فناوریهای مورد استفاده برای کاهش حجم سلج و پاکسازی خاک های آلوده به نفت بومی سازی شده است. از آغاز فعالیت های تولید نفت و گاز در شرکت ملی نفت ایران تاکنون، انباشت سلج و مواد زائد در زنجیره تولید، انتقال و ذخیره سازی افزون بر بروز مشکلات زیست محیطی، پیچیدگی شرایط عملیاتی، تاخیر در فرایندهای تعمیراتی و

تولیدی شرکت ملی نفت ایران بهبود و حفظ محیط زیست مناطق عملیاتی و کاهش هزینه های تولید است. گام نخست در این زمینه، اخذ مصوبه هیئت مدیره بود که عملی شد و اجرایی شدن مفاد این مصوبه باید در گام دوم این مسیر پیگیری شود.

امروزه در برخی کشورها از فناوری های خاص برای بازیافت و جداسازی سلج از نفت استفاده می شود و به منظور ارزیابی امکان استفاده از این خدمات، مذاکراتی

این طرح، اقدام بزرگی است که چندسال روی آن کار شده و فعالیت های مشترک زیادی با همکاری مدیریت های ستادی و شرکت های عملیاتی شرکت ملی نفت ایران برای به ثمر رسیدن آن انجام شده است. سلج یا همان لجن های نفتی در زنجیره تولید و توزیع نفت و گاز به وجود می آید و از گذشته تاکنون، بسیاری از این سلج ها به حوضچه هایی در مجاورت چاه ها، واحدهای بهره برداری، پایانه های ذخیره سازی انتقال و بادر کف مخازن ذخیره سازی ته نشین می شده و آلودگی خاک، آب و هوا و کاهش ظرفیت مطلوب ذخیره سازی را به دنبال داشته است.

با توجه به این که سلج شامل لجن های نفتی و ضایعات جانبی است که با تجهیزات فعلی مورد استفاده در واحدهای بهره برداری قابل فرآورش نیست و تحت شرایط و الزام های عملیاتی موجود نمی توانیم کاری برای آنها انجام دهیم، لذا طرحی مبنی بر امکانپذیر شدن معامله سلج، تدوین شد که اواخر سال گذشته در هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران به تصویب رسید و از سوی وزیر نفت ابلاغ شد. زنگنه دامنه کار بر داین مصوبه را در زنجیره حفاری، اکتشاف، تولید و توزیع در سطح شرکت ملی نفت ایران دانست و افزود: از آنجا که تا پیش از این مصوبه، چارچوب فنی، حقوقی و مالی مشخصی در این رابطه وجود نداشت، امکان تصمیم گیری برای تعیین تکلیف سلج ها با استفاده از روش های فعلی نبود. رویکرد اساسی در طرح معامله سلج و مواد زائد



تحمیل هزینه های غیر ضروری را نیز به دنبال داشته است؛ از این رو مدیریت نظارت بر تولید نفت و گاز با توجه به این ملاحظات، ضمن پیگیری کارشناسانه موضوع، موفق به تدوین و ارائه پیش نویس مصوبه معامله سلج و مواد زائد به هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران شد. پیشنهاد مربوطه نیز مورد تایید هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران قرار گرفت و ۱۳ بهمن ماه پارسال از سوی وزیر نفت ابلاغ شد.

متعاقب آن با توجه به مفاد ماده هفت مصوبه مبنی بر واگذاری وظیفه نظارت بر حسن اجرای کار به مدیریت نظارت بر تولید نفت و گاز، شرکت ملی نفت ایران، کارگروه های معامله سلج و مواد زائد در شرکت ملی نفت ایران و شرکت های عملیاتی تشکیل شد. در ادامه با پیگیری های به عمل آمده، تهیه دستور عمل اجرایی مصوبه و ضوابط مربوطه در دستور کار قرار گرفت که هم اکنون در مرحله تدوین قرار دارد.



تشکر همکاران

* فواد ذی نوری در تماس با مشعل از کارکنان بیمارستان نفت تهران در رابطه با درمان موفقیت آمیز بیماری همسرش تشکر کرد.

* کامبیز دربندی از زحمات دکتر مهدی خزایی، خانم دکتر قربانی و کارکنان بخش ۴ جراحی زنان و کارکنان اتاق عمل بیمارستان نفت تهران در خصوص جراحی همسرش تشکر کرد.

* مدیریت کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی از حسن مدیریت زایرسرای مشهد مقدس در خصوص برگزاری بیست و ششمین اجلاس مدیران نگهداری و تعمیرات صنعت پتروشیمی قدردانی کرد.

پیشنهاد

* بهمن اسماعیلزاده در تماس با مشعل پیشنهاد جالبی مطرح کرد. به گفته وی امکانات ورزشگاه زیتون در شهرک غرب، بلوار فرحزادی، خیابان شهید نورانی برای استفاده کارکنان نفت از جمله همکاران بازنشسته مناسب است. مدیران مربوطه می توانند برای برنامه ریزی سال آینده در این خصوص فکر و اقدام کنند.

اطلاعیه

* شرکت هواپیمایی نفت ایران با صدور اطلاعیه ای از برقراری پروازهای جدید در داخل کشور خبر داد. در این رابطه خط پروازی میان بزد و جزیره قشم دایر شده و روزهای یکشنبه و چهارشنبه هر هفته در خدمت همکاران است.

* مجتمع ورزشی برف آبعلی اعلام کرد علاوه بر روزهای پنجشنبه و جمعه در روزهای سه شنبه هر هفته نیز پذیرای همکاران بازنشسته نفت علاقمند به ورزش های زمستانی است.

ثبت نام روزهای شنبه و یکشنبه به عمل می آید.

* با برنامه ریزی کانون بازنشستگان نفت تهران برنامه آموزش تغذیه به همکاران بازنشسته صنعت نفت به طور مستمر و ماهانه و با پرداختن به موضوعات مختلف در حوزه های سلامت، بهداشت و تغذیه در محل کانون برگزار می شود. گفتنی است که نخستین مرحله با حضور یکصد بازنشسته ماه گذشته برگزار شد و مورد استقبال قرار گرفت.



خاطره همکار

انتقال سالم نفتکش های سوسنگرد و سنندج در دوران دفاع مقدس به ایران

* شاهرخ باور متولد ۱۳۱۲ از همکاران پیشکسوت بازنشسته نفت و پدر وی زنده یاد محمود باور از مدیران ارشد قدیمی صنعت نفت در مناطق نفت خیز جنوب بود که اولین کانون کارمندان بازنشسته صنعت نفت را در سال ۱۳۳۶ تاسیس کرد. شاهرخ باور خاطرات خوبی از دوران طولانی خدمت در نفت دارد که یکی از خاطرات جالب وی را می خوانیم:

یکی از خاطرات خوب و به یادماندنی من از زمان خدمت در شرکت ملی نفتکش به یادگار مانده است. من و چند همکار دیگر مامور شدیم به بندر مالاگادر اسپانیا برویم و دو فروند کشتی نفتکش ۳۰۰ هزار تنی را از شرکت «B.P» تحویل بگیریم و به ایران بازگردانیم. خدمه این دو نفتکش انگلیسی بودند و ما ناچار بودیم این گروه را با خدمه آلمانی جایگزین کنیم چرا که در آن مقطع خدمه ایرانی برای انتقال کشتی به کشور به تعداد مورد نیاز وجود نداشت و به ناچار خدمه آلمانی برای این کار در نظر گرفته شد.

به این ترتیب من به نمایندگی از شرکت نفتکش، ناظر بر تحویل کلیه کالاهای موجود در انبارهای کشتی، از افسران انگلیسی به افسران آلمانی بودم. من در اجرای این ماموریت حساس، از «مالاگا» تا «پورت سعید» در کشتی سوسنگرد بودم. در پورت سعید از کشتی سوسنگرد پیاده شدم و به نفتکش سنندج رفتم و با تکرار همان وظایف، به مسئولیت خود عمل کردم. در بین راه وقتی به کانال سوئز رسیدیم، خدمه و افسران مصری هدایت دو نفتکش را بر عهده گرفتند. از آنجا که عملیات انتقال این دو نفتکش که هر یک به اندازه زمین فوتبال بود، درگیر و دار جنگ تحمیلی انجام شد و مخاطرات بسیاری در طول این سفر کشتی ها و سرنشینان آنها را تهدید می کرد، من و همکارانم پس از بازگشت به پیشنهاد دکتر عدلیب از سوی وزیر نفت وقت مورد تقدیر قرار گرفتیم. افزون بر این، در دو نوبت برای تامین لوازم و تجهیزات مورد نیاز ۴۰ فروند شناور خریداری شده از ژاپن به این کشور اعزام شد.

سامانه گویای ۱۵۱۹ در خدمت شماست

همکاران شاغل و بازنشسته می توانند با استفاده از سامانه گویای ۱۵۱۹ انتقادات و پیشنهادات خود را با سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در میان بگذارند. روابط عمومی بهداشت و درمان صنعت نفت تهران نیز با شماره های ۶۶۷۲۶۷۱۶ و ۶۶۳۶۳۶۳۶ آماده شنیدن صدای همکاران است.

نگاهی به جاذبه های گردشگری پایتخت

اینجا تهران است!

اینجا تهران است، پایتخت سرزمینی کهن به درازای تاریخ، شهری که روزهای تلخ و شیرین بسیاری را از سر گذرانده و انسان های بزرگی به خود دیده است. اینجا تهران است، قلب تپنده ایران در حصار کوه های البرز، جایی که مهم ترین اتفاقات عرصه سیاست، اقتصاد، فرهنگ و... کشور در آغوش آن شکل می گیرد. تهران نیاز به معرفی ندارد، این ابرشهر در دل کوچک ترین شهرها خانه دارد و در دور افتاده ترین روستاها شناخته شده است. اما بد نیست، این بار چهره این شهر را از پس غبار و وارونگی، ترافیک و شلوغی و گرفتاری و بی حوصلگی ساکنانش نگاه کنیم.



مسجد آینه صالح (ع)



پل سعید



کاخ سعید آگاه



کاخ گلستان

کاخ گلستان

مجموعه کاخ گلستان، یادگاری به جای مانده از ارگ تاریخی تهران، محل اقامت شاهان سلسله قاجار و از زیباترین و کهن ترین بناهای پایتخت دو بیست ساله ایران است. سابقه تاریخی ارگ سلطنتی به روزگار صفویه باز گردد. بخش های مختلف این مجموعه در حال حاضر شامل ایوان تخت مرمر، خلوت کریم خانی، اتاق موزه (تالار سلام) و حوضخانه آن، تالار آینه، تالار عاج یا سفره خانه، تالار برلیان، تالار برلیان یا تشریفات، ساختمان کتابخانه، عمارت شمس العماره، عمارت بادگیر و حوضخانه وسیع آن، تالار الماس، کاخ ایبض و چادر خانه است. کاخ گلستان در میدان ارگ (۱۵ خرداد کنونی) و در شمال بازار سنتی تهران قرار دارد.

سردر باغ ملی

سردر باغ ملی طی سال های ۱۳۰۱ تا ۱۳۰۴ ه.ش، به عنوان دروازه ورود به میدان مشق که محوطه ای نظامی و در اختیار قشون بود، احداث شد. مدتی پس از ساخت دروازه، فکر ایجاد اولین باغ عمومی شهر تهران به نام باغ ملی، در

استفاده کرد زیرا در بالای هر ترک آن، چهار و نیم دایره وجود دارد و هر یک از ترک ها بیانگر یک ربع ساعت هستند که دقیقاً مثل یک ساعت عمل می کنند. یکی از مهم ترین استفاده ها از برج طغرل برای رهگذران و مسافران و بازرگانانی بود که در مسیر جاده ابریشم از خراسان به ری می آمدند و در شب های تاریک و تاری، به هدایت آتش افروخته بر باروی برج راه خود را می یافتند و اینگونه بود که برج طغرل، روزها ساعت بود و شب ها راهنما.

عمارت ظل السلطان

عمارت مسعودیه مربوط به مسعود میرزا، ملقب به ظل السلطان، فرزند ناصرالدین شاه در سال ۱۲۹۵ قمری بنا شد. این بنادر محله دولت تهران قدیم قرار دارد که در حال حاضر بخش هایی از آن در خیابان اکباتان و ملت فعلی واقع شده است. این عمارت در زمینی به وسعت ۴ هزار مترمربع بنا شده و در حال حاضر در اختیار سازمان میراث فرهنگی است. این عمارت در کنار خانه وثوق الدوله در گذشته مرکز وزارت آموزش و پرورش بود و گنجبری های آن بسیار ممتاز است.

پیشینه زندگی در تهران به ۷ هزار سال پیش باز می گردد. کم نیستند آثار تاریخی و مکان های دیدنی پایتخت که شاید حتی ساکنانش تا به حال آن را ندیده اند: برج طغرل، عمارت ظل السلطان، بازار تجریش، آرامگاه بی بی شهربانو، موزه آبگینه، باغ موزه قصر، کاخ گلستان، رصدخانه زعفرانیه، پارک جمشیدیه، امامزاده صالح، بازار تهران، حمام نواب، باغ پرندگان، کاخ موزه سعیدآباد و... از جمله مهم ترین جاذبه های گردشگری تهران محسوب می شوند. در ادامه، برخی شاخص ترین مکان های گردشگری این کلانشهر را معرفی می کنیم. نیازی به بازگویی نیست که بهار بهترین فرصت برای سفر به این پایتخت چهار فصل است.

برج طغرل

بنای آجری برج طغرل که در شرق گورستان ابن بابویه در نزدیکی شهر ری قرار دارد، از جمله آثار باستانی ایران است که مربوط به دوره سلجوقیان و آرامگاه پادشاهی طغرل بیک است که در نیمه قرن ششم می زیسته. معماری برج طغرل به گونه ای است که می توان از آن به صورت یک ساعت طبیعی



برج میلاد

شده، شامل میدان توپخانه، ساختمان عدلیه، خیابان لاله زار، سینما تابان، گراند هتل، عکاسخانه و چند مغازه دیگر است. لوکیشن‌های فیلم‌های نظیر هزار داستان، شیخ مفید، سرداران، هشت بهشت، کارآگاه علوی، کفش‌های میرزا نوروز و بسیاری از آثار دیگر در این شهرک بوده است. در واقع شهرک غزالی چهره تهران اواخر قاجار و عصر پهلوی تا حدود دهه ۳۰ شمسی است.

پارک جمشیدیه

پارک سنگی جمشیدیه از زیباترین و دیدنی‌ترین بوستان‌های تهران است. از ویژگی‌های این پارک، دریاچه، آبشار و نیز آبنا‌های سنگی است که جلوه‌ای خاص دارند. این پارک در ابتدای مسیر اصلی صعود به پناهگاه کلک چال قرار دارد. این پارک پس از بوستان ملت، دومین پارک است که یک شهروند تهرانی به یک میهمان غیر تهرانی معرفی می‌کند.

برج میلاد

برج میلاد، نام برج مخابراتی چند منظوره‌ای است در شمال غربی تهران، با ارتفاع ۴۳۵ متر که بلندترین برج ایران، ششمین برج بلند مخابراتی جهان و بیستمین سازه بلند نامتکی جهان به شمار می‌آید و راس آن در میان تمامی برج‌های مخابراتی دنیا مقام نخست را دارد. این سازه به دلیل بلندی بسیار و شکل ظاهری متفاوتش، تقریباً از همه جای تهران نمایان است و از این رو، یکی از نمادهای پایتخت ایران به شمار می‌آید.



بازار بزرگ



عمارت شمس العمارة



شهرک سینمایی غزالی

حدود ۴۰۰ هکتار واقع شده است. این مجموعه دارای جنگل طبیعی، چشمه سار، باغستان، گلخانه و خیابان پوشیده از گل و درخت و در مسیر رودخانه زیبای دربند است. در این مجموعه، حدود ۱۴ کاخ با تاسیسات جنبی گوناگون ساخته شده و هر یک از این کاخ‌ها با مساحتی زیاد و بهره‌مند از انواع امکانات تفریحی مانند استخر، مرداب، زمین‌های بازی و باغ، در اختیار یکی از نزدیکان شاهان قاجار و پهلوی بوده است.

امامزاده صالح (ع)

بقعه کنونی امام زاده صالح (ع) که در بازار تجریش واقع شده، از بناهای دوره قاجار به است. با این حال، وجود درخت چنار کهنسالی که در محوطه آن کاشته شده و سنگ قبرهای قدیمی گویای قدمت این آستانه، یعنی قرون هفتم یا هشتم هجری قمری است. این بقعه دارای صحن، ایوان، رواق، مسجد، ضریح مرقد و گنبد است و آن را منسوب به صالح پسر امام موسی کاظم (ع) می‌دانند که از قدیم مورد عنایت مردم تهران بوده است.

شهرک سینمایی غزالی

شهرک سینمایی غزالی نام محوطه بزرگی است در غرب تهران که در آن دکورهای خیابان‌ها و ساختمان‌های مربوط به فیلم‌ها و سریال‌های ایرانی، ساخته و نگهداری می‌شود. این شهرک که به همت کارگردان فقید علی حاتمی در سال ۱۳۵۸ و با همکاری بهترین دکوراتورهای ایتالیایی ساخته

اراضی داخل میدان مشق، مطرح و طرح آن تهیه شد و به اجرا درآمد و نام دروازه میدان مشق به سردر باغ ملی تغییر یافت. مردم، سردر باغ ملی را به عنوان نماد تاریخ معاصر تهران و معماری خاص تهران قدیم می‌شناسند. این بنا، کار استاد جعفر خان معمار کاشانی است که محل قدیمی شرکت نفت ایران و انگلیس قبل از ملی شدن نفت در سال ۱۳۲۹ بود.

بازار تهران

بازار تهران، بازاری است قدیمی واقع در مرکز شهر تهران که ساخت اولیه آن به دوره صفوی نسبت داده می‌شود. در میان اماکن بازار تهران، بازار بین‌الحرمین، از ساخته‌های دوره محمدشاه قاجار و بازار امیر، سرای امیر (یادگار میرزا تقی خان امیر کبیر) و بازار کفاش‌ها از افزوده‌های دوران ناصرالدین شاه است. این بازار شامل بخش‌های اصلی بازار زرگرها، بازار کفاش‌ها، تیمچه فرش ووشان، کوچه حمام چال، گذر لوطی صالح چهارسوی بزرگ و چهارسوی کوچک و پنکداری پارچه معروف به بازار کیلویی‌ها است. معماری بخش‌های قدیم بازار در کنار معماری جدید بخش‌های تازه ساخت، بر جذابیت‌های این بازار سنتی افزوده است.

کاخ موزه سعدآباد

مجموعه کاخ سعدآباد که امروزه به عنوان موزه از آن استفاده می‌شود، در شمالی‌ترین، بلندترین و خوش آب و هواترین بخش تهران (شمال میدان تجریش) در مساحتی در



پارک جمشیدیه



گفت و گو با خانواده موفق و هنرمند نفتی سازِ کوکِ زندگی

اصولاً ساز یک زندگی وقتی کوک می‌شود که همه چیز متعادل، هماهنگ و سر جای خودش باشد: پدری مسئول و وظیفه‌شناس، مادری مهربان و فداکار و فرزندانی موفق و قدرشناس؛ یعنی همان چیزی که در خانواده خرم‌زاده، همکارمان در شرکت نفت فلات قاره به وضوح دیده می‌شود. صادقانه بگوییم آنچه ما را به دیدار این خانواده - که البته دودخترشان در زمان گفت‌وگو غایب بودند - تشویق و ترغیب کرد، عشق به موسیقی و فعالیت در این عرصه از سوی پسرشان و شرایط کار اقماری پدر خانواده بود که از شما دعوت می‌کنیم ما را تا سطرهای پایانی این مطلب، همراهی کنید.

راحله خالقی - سید یاسر رضوی

🔥 کشف یک صدای خوب و مستعد از چه طریق امکان پذیر است؟

اگر چه تشویق و ترغیب‌های اعضای خانواده در ابتدای کار اهمیت زیادی دارد، اما در ادامه نظرات افراد دیگر است که تکلیف را بابت ماندن یا رها کردن کار روشن می‌کند.

🔥 خود صدا بت را قبول داری و می‌پسندی؟
در ابتدا آن را دوست نداشتم و به خاطر همین سعی کردم بیشتر به تکنیک بپردازم.

🔥 حالا چطور؟
بله، الان صدایم را دوست دارم. در واقع هیچکس از ابتدا نمی‌تواند صدای خودش را دوست داشته باشد که این را پس از اولین ضبط متوجه می‌شود ولی بعد با فراگیری تکنیک‌های مختلف، ماجرا عوض می‌شود.

🔥 به نظر شما صدایم می‌تواند با آموزش دیدن تغییر کند؟

خواندن طوری است که انتهایی ندارد و هر چقدر بیشتر بخوانی از آن طرف بیشتر مهارت پیدا می‌کنی، حتی جنس صدا را هم می‌توان تغییر داد.

🔥 یک خواننده باید با نواختن ساز هم آشنایی داشته باشد؟

اگر دوره سولفژ را بگذرانند، نیاز چندانی نیست، اما قطعاً کسی که ساز می‌زند، بهتر با ریتم و گام آشناست و موفق‌تر خواهد بود.

🔥 خودتان با نواختن چه سازی آشنایی دارید؟
به گیتار تسلط کامل دارم و پیانو را هم در حدی که چارچوب ترانه‌هایم را بنویسم می‌شناسم. از ۱۶ سالگی به این نتیجه رسیدم که می‌توانم خواننده بشوم و ۱۸ ساله بودم

و به اصطلاح در حاشیه صنعت نفت خدمت کنم یعنی مسئولیت مهم خانه‌داری، تا همسرم با خیالی آسوده به صنعت نفت خدمت کند.

🔥 آرش خان، شما به عنوان یگانه پسر خانواده که لابد قند عسل هم هستید و شنیده‌ایم مثل پدرتان صدای بسیار خوبی هم دارید، بفر ما بیدای این روزها سرگرم چه کاری هستید؟

همان طور که پدر اشاره کردند من متولد اهواز هستم در سال ۱۳۷۳ و دانشجوی رشته برق. موضوع خواندن و صدای خوب هم، نظر مثبت و لطف دیگران است.

🔥 حالا از شوخی گذشته، بفر ما بید به کدام سبک علاقه‌مندید، پاپ یا سنتی؟

من و پدرم هر دو به موسیقی پاپ علاقه داریم و به این سبک می‌خوانیم. البته من از کودکی عاشق موسیقی بودم ولی به طور کلی معتقدم در این زمینه اهمیت دانش موسیقی و آگاهی از تکنیک، بسیار مهم‌تر از داشتن صدای خوب است چون هر صدایی به هر حال، مخاطب و علاقه‌مند خاص خودش را دارد.

🔥 اگر این طور باشد که شما می‌گویید، ما هم می‌توانیم خواننده شویم!

ببینید، جنس و قدرت صدا، اهمیت دارد اما نقش اصلی را تکنیک ایفا می‌کند. البته بخشی از خود تکنیک هم ذاتی است و بخشی اکتسابی، چنین است که خیلی‌ها فقط با داشتن گوش موسیقایی، به خوبی دقایق و ظرایف موسیقی را در کمی‌کننده‌نظر من، آنها که از تکنیک به‌طور ذاتی بهره‌مندی دارند، نسبت به کسانی که در سنن بالا آن را می‌آموزند، در این زمینه بسیار موفق‌تر هستند.

🔥 آقای خرم‌زاده، از خودتان بگویید و اینکه از چه زمانی کار در صنعت نفت را آغاز کردید؟

من غلامرضا خرم‌زاده در سال ۱۳۶۳ در شرکت نفت فلات قاره منطقه لاوان مشغول کار شدم و در حال حاضر هم مسئول عملیات درون‌جایی واحد تعمیرات و خدمات فنی چاه‌ها هستم. اجازه بدهید به این موضوع هم اشاره کنم که تقریباً همه خانواده من از جمله پدر، مادر، خواهر و برادرم هم در صنعت نفت فعالیت داشتند و تا قبل از آغاز جنگ تحصیلی در شهریور ۵۹ همه ما در آبادان زندگی می‌کردیم. البته همسرم اهل اهواز هستند و پسر هم در همین شهر به دنیا آمد اما بعدها به خاطر ادامه تحصیل پسر هم به اصفهان آمدیم و الان ۱۶ سال است که اینجا هستیم. من و همسرم غیر از پسرمان آرش، دودختر هم داریم که یکی از آنها از دواج کرده و دختر کوچک هم در مقطع پیش‌دانشگاهی مشغول تحصیل است. مدرک تحصیلی ام فوق‌دیپلم است اما در حال گذراندن رشته مکانیک در مقطع کارشناسی هستیم.

🔥 گویا شما هم صدای دلنشینی دارید که همکاران‌تان زیاد از آن تعریف می‌کنند؟

دوستان به من لطف دارند اما این ته صدا و خواندن من دلی و بر مبنای عشق و علاقه به این هنر است.

🔥 یعنی به صورت حرفه‌ای این کار را نمی‌کنید؟
نه به صورت حرفه‌ای این کار را انجام نمی‌دهم و فقط گاهی در جمع دوستان می‌خوانم و بعضی اوقات هم در جشن‌ها و مراسم خودمانی از من دعوت می‌شود تا بخوانم.

🔥 خانم خرم‌زاده لطفاً در مورد خودتان بگویید؟
من آذر میرگمانی هستم. در سال ۱۳۴۷ در اهواز متولد شدم و در رشته روان‌شناسی تحصیل کردم. خانه دار هستم

که گیتار را که خیلی به نواختن آن علاقه داشتیم به دست گرفتم و گفتم هر طور که شده باید آن را یاد بگیرم.

شما دوره خاصی را هم در زمینه موسیقی گذرانده‌اید؟

من دوره سولفژ را گذراندم و حالا هم با یک تیم حرفه‌ای کار می‌کنم.

تاکنون آلبومی منتشر کرده‌اید؟

هنوز نه، ولی خوشبختانه مدتی است همانطور که گفتم با یک تیم حرفه‌ای آشنا شده‌ام که جزو بهترین‌های کشور هستند و امیدوارم به زودی، حاصل تلاش مان در قالب آلبوم منتشر شود.

به طور کلی نحوه شکل‌گیری یک ملودی چگونه است؟

روش‌های مختلفی وجود دارد، در واقع، اینکه اول ترانه سروده شود یا آهنگ ساخته شود، فرقی ندارد. مثلاً در سبک زنده‌یاد پاشایی اول آهنگ شکل می‌گرفت بعد ترانه ساخته می‌شد که در مورد کارهای من هم همین‌طور است.

برگردیم سراغ مادر خانواده. خانم خرمزاده، شما از تلخ و شیرین‌های زندگی با همسری که کار اقماری دارد، بگوئید و اینکه نخستین مشوق فرزندان تان برای هنر مند شدن بودید.

اصولاً همسران کارکنان اقماری، باید نقش پدر و مادر را ایفا کنند و من هم وقتی متوجه صدای خوب آرش شدم و نظرات مثبت اطرافیان را هم شنیدم او را به ادامه این کار تشویق کردم. به نظر من، والدین باندکی تأمل در رفتارهای فرزندان شان، می‌توانند به توانایی‌ها و استعدادهای شان پی ببرند، همان‌طور که من در مورد آرش، استعداد نواختن پیانو و فراگیری زبان انگلیسی را کشف کردم. به طور کلی زندگی با همسر و پدر اقماری، چندان کار آسانی نیست و همسران این افراد باید به شدت متکی به خود باشند که این موضوع به آنان اعتماد به نفس خاصی می‌بخشد و هر چند در ابتدا، این نحوه زندگی خیلی سخت به نظر می‌رسد، اما به مرور زمان، بسیاری از مشکلات برطرف می‌شود و زندگی، ریتم و آهنگ مطلوب خودش را پیدا می‌کند.

به بقیه فرزندان تان هم اشاره بفرمایید.

دختر اولم پگاه متولد ۱۳۶۸ و مهندس کامپیوتر است که از دواج کرده و دختر کوچکم پریا، دوره پیش دانشگاهی را سپری می‌کند.

بچه‌ها با پدر اقماری چطور کنار می‌آیند؟

بچه‌های من همگی خیلی همراه هستند، البته در سال‌های اول، وقتی مشکلی پیش می‌آمد، هم من و هم بچه‌ها به شدت گرفتار استرس و نگرانی می‌شدیم ولی بعدها یاد گرفتیم که چطور خودمان مسایل را حل کنیم تا اضطراب مان به همسر منتقل نشود و ایام تعطیل او را خراب نکنیم.

در غیاب همسر اقماری، بار حل مشکلات

بیشتر بر عهده چه کسی است؟

خانم خانه که اگر صبر داشته باشد، همه سختی‌ها هموار می‌شود. البته وقتی خانمی از دواج می‌کند، دوست دارد همسرش همیشه کنارش باشد ولی در شرایط سخت هم می‌شود با نگاه کردن به نیمه پر لیوان، از زندگی لذت بیشتری برد.

فرزندان چقدر می‌توانند تلخی روزهای

نبودن پدر را برای مادرشان تحمل پذیر کنند؟

خیلی زیاد، در واقع طی روزهایی که همسر من نیستند، همکاری و همراهی آنها بود که باعث شد تا به این مرز از اعتماد به نفس برسیم و خودم زندگی را اداره کنم.

وقتی همسر تان به «استراحت» می‌آیند، اخلاق شان چطور است؟

بدون تعارف می‌گویم عالی و منطقی.

شما آقای خرمزاده از خصوصیات همسر تان بگوئید؟

پاسخ سوال شما مصداق همان ضرب‌المثل معروف است که می‌گوید «چیزی که عیان است چه حاجت به بیان است». همسر من طی این چندسال زندگی، با بردباری کامل، مشکلات را تحمل کردند و مهربانی ذاتی شان هم برای من و هم برای فرزندانم مهمترین نقطه قوت بود.

فکر می‌کنید خانمی که می‌خواهد وارد زندگی اقماری شود، باید چه ویژگی‌هایی داشته باشد؟

مهم‌ترین مساله تفاهم و شناخت از خصوصیات رفتاری یکدیگر است که سبب می‌شود زندگی در مسیری سرشار از صداقت حرکت کند.

دوران «استراحت» را چطور می‌گذرانید؟

تمام وقت را صرف خانواده ام می‌کنم برای همین، روزهای اول بازگشت به محیط کار، کمی سخت می‌گذرد.

هنوز هم روی سکو کار می‌کنید؟

من بعد از ۳۰ سال کار، تازه یک سال است که به جزیره آمده‌ام.

اوقات فراغت تان را روی سکو چطور سپری می‌کنید؟

اغلب خودم را با کتاب خواندن، گوش کردن موزیک و دیدن تلویزیون سرگرم می‌کنم.

از حال و هوای دریا به خصوص در لحظات پایانی روز بگوئید؟

جدا از زیبایی خاص غروب که هرگز تکراری به نظر نمی‌رسد، دوری از خانواده همیشه دل‌تنگی خاص خودش را دارد ولی ما یاد گرفته‌ایم که چطور با این مساله کنار بیاییم.

اتفاق دلپذیری از دوران حضور در سکو به یاد دارید؟

بیشتر اوقات که روی سکو هستیم، اتفاقات جالبی برای ما رخ می‌دهد و مهمترین چیزی که در آنجا داریم حس شادی و خنده و ارتباط خوبی است که با همکاران مان داریم، ارتباطی صمیمانه توأم با احترام.

آقا آرش، هزینه‌های مالی کارتان از کجا تامین می‌شود؟

اصولاً برای این کار حتماً باید اسپانسر و حامی وجود داشته باشد چون در غیر این صورت نمی‌توان کار را ادامه داده که در مورد من، پدرم اسپانسر هستند و در حقیقت همه پس‌انداز سال‌ها تلاش شان را برای من صرف کرده‌اند.

آقای خرمزاده نظر تان در این خصوص چیست؟

وقتی می‌بینم فرزندم در راهی قدم گذاشته که هم استعدادش را دارد و هم نشان داده می‌تواند موفق باشد، خوشحال می‌شوم.

البته این را هم بگویم که اگر وزارت نفت در بخش استعدادیابی نگاه ویژه‌ای داشته باشد و عمیق‌تر از این موفقیت فرزندان نفتی و خانواده‌های شان را رصد کند، شاهد شکوفایی استعدادهای بیشتری در خانواده صنعت نفت خواهیم بود.

زندگی با همسر و پدر اقماری، پندان کار آسانی نیست و همسران این افراد باید به شدت متکی به خود باشند که این موضوع به آنان اعتماد به نفس خاصی می‌بخشد





آسم، کلمه‌ای یونانی به معنای «نفس نفس زدن» یا «تنفس کوتاه شده» است که در آن بیمار مبتلا، گرفتار حمله‌های مکرر تنگی نفس می‌شود. بیماران مبتلا به آسم، بریده بریده نفس می‌کشند و به دلیل تنگ شدن یا بسته شدن مجاری هوایی ناشی از خلط، در بازدم نسبت به دم، با اختلال تنفسی مواجه می‌شوند و شب‌ها به ویژه در زمان خواب، مشکلات بیشتری احساس می‌کنند. شروع آسم تدریجی یا ناگهانی است. معمولاً پیش از شروع ناگهانی این عارضه تنفسی، اغلب یک رشته سرفه که ممکن است با خارش چانه، پشت گردن یا قفسه سینه همراه باشد، اتفاق می‌افتد، اما در آسم تدریجی، حمله بیماری معمولاً با عفونت تنفسی همراه است. در حمله‌های شدید آسم، میزان تپش قلب و تند شدن تنفس افزایش یافته و بیمار احساس بی‌قراری و خستگی می‌کند. سرفه کردن، احساس تنگی در قفسه سینه، تعریق، استفراغ و دردهای شکمی نیز در فرد افزایش می‌یابد، ضمن این که هوای غبار آلود، این علائم را تشدید می‌کند و وقتی نایژه‌ها در ریه تنگ می‌شوند، حمله آسم شروع می‌شود و بازدم را با مشکل مواجه می‌سازد. نکته ای که باید مورد توجه قرار گیرد این است که بیماران آسمی باید از قرار گرفتن در اماکن غبار آلود، سرمای شدید، استفاده از غذاهای آلرژی‌زا و تنش‌های روانی پرهیز کنند.

■ فریدون پهلوان

درمان آسم با بهره‌گیری از طب سنتی وقتی نفس کم می‌آورد!

پرهیز کرده، همچنین از خوردن انواع ادویه، ترشی، فلفل، چای و قهوه اجتناب کنند. بی‌اشتهایی در حمله‌های شدید آسم، امری طبیعی است و در چنین مواقعی نباید بیمار را مجبور به غذا خوردن کرد، در این زمان نوشیدن هر ۲ ساعت آب گرم و تنقیه کردن بیمار بسیار نافع است. عسل، بافت اصلی ریه را تقویت و از ایجاد خلط‌های مزاحم ریه پیشگیری می‌کند.

جالب است بدانید که خوردن و بوییدن عسل طبیعی تسکین دهنده خوبی برای بیماری آسم است که تنفس را آسان تر و عمیق تر می‌کند. خوردن شربت عسل یا شیر عسل باعث از بین رفتن مواد مخاطی انباشته شده در ریه‌ها شده و با رقیق کردن خلط‌ها، به تخلیه آنها از نای، نایژه‌ها و راه‌های تنفسی کمک می‌کند. سیر، عامل موثر دیگری در پیشگیری از بروز آسم است، در واقع، اگر بیمار روزانه چند حبه سیر را در ۳۰ گرم شیر، بجوشاند و میل کند، مفید است. همچنین حبه‌های خرد شده سیر به همراه چای زنجبیل، کنترل کننده مشکل آسم است، این جوشانده را باید صبح‌ها و عصرها مصرف کرد.

زردچوبه نیز به عنوان یک داروی موثر در درمان آسم برونشی، نقشی تاثیرگذار دارد که در پی نوشیدن یک قاشق چایخوری زردچوبه محلول در یک لیوان شیر با معده خالی، تاثیر قابل توجه آن را خواهید دید.

راهکار درمانی در زمان حمله آسم

• ماساژ پشت بیمار با ترکیبی از روغن خردل و کمی کافور، به رقیق شدن خلط و آسانی تنفس کمک می‌کند.

• استفاده از بخور آب جوش حاوی زیره سیاه، سبب باز شدن نایژه‌ها می‌شود.

• تنفس هوای تازه، آفتاب گرفتن و آب درمانی از دیگر عوامل مهم در بهبود بیماری آسم است.

• ورزش‌های تنفسی، نرمش‌های ملایم، انجام مرتب تمرینات یوگا تحت نظر مربیان و داشتن وزن مناسب از دیگر راهکارهایی است که طب سنتی برای مقابله با این بیماری ارائه می‌دهد.

چه باید کرد!

برای تسکین احتقان ریه‌ها و تقویت آنها، حمام بخار و پاشویه با آب گرم موثر است، زیرا این نوع حمام‌ها سبب تحریک پوست شده و ریه‌های ملتهب و گرفتار احتقان و پر از خلط را تسکین خواهد داد.

• طب سنتی به بیمارانی که با این عارضه تنفسی دست به گریبان هستند، توصیه می‌کند تا چند روز را با عسل و ابلیمو روزه بگیرند و برای تغذیه بدن و دفع سموم، فقط از آبمیوه تازه استفاده کنند.

• بیمار باید استفاده از چربی‌ها، پروتئین‌ها و کربوهیدرات‌ها نظیر برنج، قند و شکر، عدس، کشک، پنیر، سرخ کردنی‌ها و غذاهای دیر هضم را به حداقل برساند.

• توصیه می‌شود مبتلایان به آسم، بیشتر از غذاهای قلبی‌ایی چون میوه‌های تازه، سبزیجات و جوانه‌ها استفاده کنند، همچنین در وعده غذایی صبحانه بهتر است از آلو، پرتقال، انواع توت، چند عدد کشمش یا موز با عسل و در ناهار و شام از سالادها یا سبزیجات خام مثل خیار، کاهو، گوجه‌فرنگی، هویج و چغندر، یکی دو نوع سبزی نیم پخته و نان گندم استفاده شود. آخرین وعده غذایی باید حداقل ۲ ساعت قبل از خواب باشد.

بیماران آسمی، همیشه باید کمتر از ظرفیت خود، غذا بخورند، غذا را به آرامی و به طور کامل بجوند و روزانه حداقل ۸ لیوان آب بنوشند. از مصرف آب یا هر نوشیدنی دیگر به همراه غذا



علت آسم چیست؟

در بسیاری از افراد، آسم یک بیماری آلرژیک است و به علت واکنش دستگاه تنفسی نسبت به هوا، غذا، دارو، عطر و سایر عوامل محرک ایجاد می‌شود، عوامل محرکی که در افراد مختلف متفاوت است. آلرژی یا حساسیت به انواع گوناگون گرد و غبار مانند خاک پنبه، گندم، کاغذ، برخی از گرده‌ها، موی حیوانات، قارچ‌ها، حشرات - به ویژه سوسک - از شایع‌ترین عوامل تحریک کننده این بیماری است؛ همچنین برخی غذاها از قبیل تخم مرغ، شیر، شکلات، حبوبات، سیب زمینی، گوشت‌های خوک و گاو و گندم هم می‌تواند، آلرژی‌زا باشد. در بعضی از افراد، بروز آسم به دلیل نقص عملکرد عضلات درون ریه ایجاد می‌شود و ترکیب عوامل آلرژیک و غیر آلرژیک از قبیل تنش‌های عاطفی، آلودگی هوا، عوامل عفونی و آرائی می‌تواند آسم را تشدید کند. تحقیقات نشان می‌دهد، فرزندان بیش از ۷۵ درصد والدینی که آسم دارند، به این عارضه مبتلا می‌شوند.

آیا درمان قطعی وجود دارد؟

نظام پزشکی مدرن، تا کنون راه حلی برای درمان قطعی آسم ارائه نداده و بسیاری از داروهای که برای بهبود این بیماری تجویز می‌شود، اعتیاد آور است که پس از مدتی مصرف، باید دوز آن بیشتر شود، تا بیمار به حالت تسکین و آرامش قبلی برسد. مصرف پی‌پی‌ای داروهای ریه تسکین موقت این بیماری، در نهایت به مزمن و غیر قابل علاج شدن آن منتهی می‌شود، بنابراین به این بیماران توصیه می‌شود با تغذیه مناسب و دیگر تدابیر مهم سلامت، مقاومت بدن را افزایش دهند تا بتوانند در پشه‌ها این بیماری را مقابله کنند. از طریق تحریک عملکرد اندام‌های دفعی ضعیف شده، با مصرف غذاهای مناسب، انجام حرکات ورزشی و تمرینات یوگا، می‌توان به هضم بهتر، تقویت ریه‌ها و اندام‌های گردش خون کمک شایانی کرد.

از محبت خارها گل می شود...

زبان شیرین عشق!

می توان گفت داشتن یک رابطه عمیق عاطفی در کانون خانواده که در سایه آرامش آن بتوان به رویاها رنگ واقعیت بخشید، آرزوی هر زوجی است.

دکتر گری چاپمن روان شناس و نویسنده معاصر آمریکایی معتقد است: آرزوی عشق رمانتیک، ریشه های عمیقی در ساختار روانی فرد دارد و تمام انسان ها به داشتن چنین ارتباطی نیاز دارند. اما این تنها یک آرزو و پیش بینی است و بسیاری از همسران وقتی وارد یک ارتباط عاطفی می شوند، عمدتاً آرزوهای خویش را نقش بر آب می بینند، لذا این شکست می تواند ساختار روانی زوج را متزلزل کند. این شکست عاطفی برای بسیاری از همسران ممکن است اتفاق بیفتد، اما بر خی هیچگاه به دنبال علت اصلی آن نمی روند.

یکی از مسائل بسیار مهم در بحث ارتباط عاطفی بین زن و شوهر، مبحث مخزن عاطفی است. مخزن عاطفی جایگاهی است که انسان با محبت کردن و محبت دیدن آن را پر می کند.

نکته بسیار مهم این است که ورودی مخزن عشق و محبت هر انسان با دیگری فرق می کند و هر انسانی با یک زبان متفاوت عشق خود را ابراز کرده و عشق دریافت می کند.

اما می توان گفت بزرگ ترین کشف این روان شناس معاصر، تفکیک زبان عشق در انسان ها با توجه به تفاوت آنهاست، او می گوید: انسان ها با زبان عشق خودشان، به دیگران عشق می ورزند، بی خبر از این که هر انسانی زبان عشق متفاوتی دارد. به همین علت است که گاه یک ازدواج علاوه بر یک شروع زیبا و رمانتیک، پس از مدتی به جنگ و دعوا تبدیل می شود و هر دو طرف از علت آن بی خبرند.

تصور کنید دو انسان از کشور آفریقا و چین به زبان محلی خودشان شروع کنند به حرف زدن و تبادل نظر، بدون شک پس از مدتی نه تنها گفت و گوی شان به نتیجه نمی رسد بلکه ارتباطشان کم کم رو به سردی می گراید، حال تصور کنید این دو بخواهند زیر یک سقف زندگی مشترک تشکیل دهند. سخن گفتن به زبان های عشق متفاوت نیز دقیقاً مانند همین است.

چاپمن یک دسته بندی کلی برای زبان های عشق درست کرده و آنها را این گونه تقسیم می کند:

کلام تأیید آمیز: کلام تأیید آمیز به معنای تأیید و تشویق کردن نکات و جنبه های

والدین و کارنامه فرزندان



سال تحصیلی یا امتحانات میان سال که به پایان می رسد، والدین منتظر دیدن نمره تلاش های خود و فرزندشان هستند؛ اما واکنش هوشمندانه اولیا هنگام دریافت کارنامه دانش آموزان، میتواند تأثیر مثبت بسیاری در آرامش روانی و بهبود کیفیت یادگیری آنها داشته باشد. کارنامه دانش آموز، نتیجه زحمات فرد و خانواده است، محیط امن خانه و حمایت خانواده، دانش آموز را در کسب نمره های خوب هدایت می کند، پس کارنامه دانش آموز فقط به خود او تعلق ندارد.

یادمان باشد هر کارنامه ای سزاوار تشویق است، اما حتی اگر از نظر والدین نمرات آن درخشان نباشد. آفرین گفتن و روحیه بخشیدن برای کسب نمره های بهتر از بررسی نقاط ضعف در قبال نمره های کم بسیار کارآمدتر است. بدون شک هر تلاشی سزاوار تشکر و خسته نباشید است، پس تلاش دانش آموزان را نادیده نگیریم.

میزان سنجش والدین نمره ۲۰ است. باید تلاش دانش آموز برای رسیدن به نمره - هر چند دور از نمره ۲۰ - ارزش گذاری و سپس جبران کاستی تا نمره ۲۰ را به او گوشزد کرد. دیدن نیمه پر لیوان و برنامه ریزی برای پر کردن نیمه خالی لیوان، امری شایسته است.

توجه به میانگین نمره کلاس معیار درستی برای مقایسه است. وضعیت دانش آموز را باید نسبت به دیگر دانش آموزان کلاس سنجید. لزوماً در نظر گرفتن نمره کارنامه، سنجش درستی نیست. مثلاً اگر نمره دانش آموزی ۱۹ باشد، از درسی ساده که تمام دانش آموزان کلاس آن درس را ۲۰ گرفته اند، مسلماً این نمره، نمره خوبی نیست.

ارتباط مستقیم والدین با معلم و مدرسه، همراه با استفاده مشاوره تحصیلی می تواند از آسیب شناسی دانش آموزان جلوگیری کرده و با ارزیابی و رفع نقص ها، به فرآیند یادگیری آنها کمک کند.

زینب امامی - روان شناس بالینی

مثبت شخصیتی و رفتاری در طرف مقابل است. بسیاری از همسران به طور غیرارادی در ارتباط مان فقط به دنبال نقاط ضعف طرف مقابل هستند و به جای تأیید و تشویق، از سر کوفت زدن و کندن زخم های کهنه یکدیگر لذت می برند.

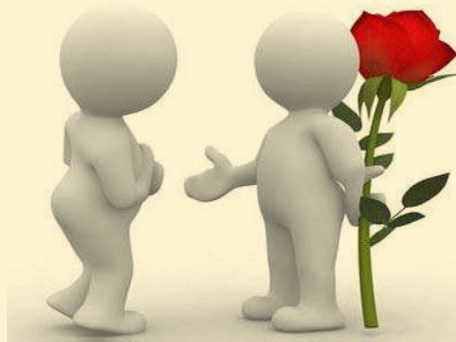
در صورتی که اگر بدانیم کلام تأیید آمیز چه معجزه های می تواند در زندگی مشترک ما داشته باشد، همیشه به دنبال علتی برای تأیید و تشویق طرف مقابل خواهیم گشت. برای انسان هایی که زبان عشق شان کلام تأیید آمیز است، شنیدن جنبه های مثبت شخصیت، قدر شناسی و تأیید شدن، حیاتی ترین نیاز عاطفی است. به یاد داشته باشیم زبان، قدرت آفرینش زندگی و مرگ را دارد.

وقت گذاشتن برای یکدیگر: اشتباه رایج درباره این موضوع این است که بسیاری از همسران فکر می کنند همین که در کنار یکدیگر باشند، نیاز وقت گذاشتن برای یکدیگر را برآورده کرده اند، در حالی که برآورده کردن این نیاز، خود نیازمند توجه و تمرکز کامل است. افرادی که زبان عشق شان وقت گذاشتن است نیازمند وقت گذاشتن به صورت متمرکز هستند. آنها نیاز دارند طرف همسرشان با آنها به پیاده روی، خرید و غیره برود و وقتی صحبت می کنند همسرشان در چشمان آنها نگاه کند و به حرف هایشان به طور کامل و با توجه گوش فرادهد.

دریافت هدیه: هدیه خریدن و هدیه گرفتن راه ابراز علاقه از سوی زوج ها به یکدیگر است. این افراد دوست دارند از همسرشان هدیه دریافت کنند. اما نکته جالب اینجاست که معمولاً ارزش مالی هدایا برای آنها بی اهمیت است و صرف خرید هدیه، به آنها احساس محبوب بودن می بخشد.

خدمت به یکدیگر: برخی همسران از خدمت کردن طرف مقابل به میزان عاطفه و عشق آنها پی می برند. انجام دادن کارهای عقب افتاده، ظرف شستن، جارو کردن، لباس شستن و خرید کردن می تواند نمونه های بارزی برای ابراز محبت به همسر باشد و بقا و پایداری زندگی مشترک را تضمین کند.

زینب امامی - روان شناس بالینی



نگاهی به فیلم «کوچه بی نام» مرور یک واقعیت اجتماعی



نویسنده، تهیه کننده و کارگردان: هاتف علیمردانی تصویر بردار: محمود کلاری تدوین: امیر ادیب پرور دستیار کارگردان: علی افشین راد طراح صحنه و لباس: اصغر نژاد ایمانی صدایگر: محمود خرسند

بازیگران: فرهاد اصلانی، فرشته صدر عرفایی، امیر آقایی، باران کوثری، پانته آ بهرام، ملیسا ذاکری، ستاره پسیانی، محمدرضا غفاری، علیرضا استادی، فرخنده فرمانی زاده، حمیدرضا محمدی، پروین ملکی، علیرضا علویان، نیوشا جهانی و حسام رحیمی منش

خلاصه داستان:

حمید و نسیم، پسر عمو و دختر عمو هستند و قصد از دواج دارند اما فریاد مادر حمید، با این موضوع مخالف است. پدر حمید، چند سال قبل از دنیا رفته و عمویش آنها را تحت سرپرستی خود دارد. حمید فرار است برای کار به لرستان برود اما شب قبل از سفر، متوجه بزرگترین مانع ممکن بر سر از دواجش با نسیم می شود. او شبانه خانه را ترک می کند و دیگر هیچ وقت، به خانه باز نمی شود؛ اما چرا؟

نگاهی به فیلم:

«کوچه بی نام» فیلمی مخاطب پسند است که با دیدن آن متوجه گذشت زمان نمی شوید، اثری که در آن، کارگردان به شدت جزئیات را مورد توجه قرار داده به گونه ای که گریم و طراحی لباس کاملاً در اختیار شخصیت پردازی قصه قرار گرفته و کمک شایانی به معرفی و باور پذیری نقش ها کرده است. یکی از بارزترین و برجسته ترین ویژگی های این فیلم نیز، تصویربرداری فوق العاده محمود کلاری و تدوین بسیار خوب آن است.

از نگاه منتقدان:

یاسمن خلیلی فرد: «کوچه بی نام» از آن دست فیلم هایی است که بازی های خوب بسیاری دارد. از همان صحنه اول و ورود باران کوثری به داستان در قالب نقش محدثه، شاهد تفاوتی چشمگیر در شیوه بازیگری او و نقش متفاوتش در این فیلم هستیم. چنین امری با ورود دیگر شخصیت ها به داستان ادامه می یابد و بازیگرها آن قدر خوب و بی نقص بازی می کنند که از یاد می بریم مشغول تماشای فیلم هستیم. طرح داستان روان و بدیع است و اگر چه مانند بیشتر فیلم های این روزهای سینمای ایران زیرشاخه ای از سینمای اجتماعی است، اما داستانی پر فراز و نشیب دارد و علاوه بر

دختر ناخلف خانواده ظاهر می شود که مخاطب را مجذوب خود و دیالوگ هایش می کند. کوثری که در فیلم نقش محدثه را بازی می کند، دختری را به نمایش می گذارد که عقایدش دقیقاً در مقابل عقاید خانواده و به خصوص مادرش قرار دارد. او بلند پرواز است و در خیال خود آرزوهای دور و درازی را دنبال می کند و با همه سرکشی ها و اشتباهاتش، به جرأت می توان گفت یکی از شخصیت های پرنفوذ «کوچه بی نام» است. البته اغلب گروه بازیگران فیلم به نوبه خود جالب توجه هستند، از پانته آ بهرام تا باران کوثری و علیرضا علویان صداگذار فیلم. به هر حال «کوچه بی نام» در کارنامه پر نوسان علیمردانی اثر بسیار مهمی است. او پیشتر یک فیلم امیدوار کننده و یک فیلم ضعیف ساخته و حالا «کوچه بی نام» می تواند باعث شود هر یک از دو فیلم قبلی او اتفاقی خوانده شوند.

یک شروع کوبنده

محسن بیگ آقا: «کوچه بی نام» ویژگی های مثبتی دارد که این روزها نظایر آن رادر کمتر فیلمی می بینیم. یعنی به جای مضمون های جوان پسند و گم کردن مشکلات در ریتم تند فیلم و پیچیدگی هایش، علیمردانی به قلب حادثه زده و پای فیلمی ایستاده که کاملاً واقع گرانه است و با کمترین پیچیدگی با مخاطبش روبه رو می شود. نه فضای فیلم شیک است و نه آدم هایش، حتی اینجا زیبایی و تلاش برای بهتر پوشیدن، نوعی عمل مذموم و مورد نگوشتش است چه رسد به پولدار بودن، ماشین شاسی بلند سوار شدن و گوشه چند میلیون تومانی به دست گرفتن. به همین دلیل شخصیت های «کوچه بی نام» ملموس هستند، روابط آدم ها در فیلم خوب از کار در آمده و فیلمساز یک خانواده کامل را با خصوصیات سنتی آن به خوبی به نمایش در آورده است.

فیلم شروعی کوبنده دارد. در تضاد با روحیه مذهبی والدین و بافت خانه ها در محله قدیمی، دو خواهر جوان فیلم را درگیر رابطه های عاطفی با جنس مخالف می بینیم، رابطه هایی که سعی در پنهان کردن شان دارند اما به تدریج که جو اولیه فیلم فروکش می کند، رابطه ها تعریف می شوند.

(کوچه بی نام) پایان بحث انگیزی دارد ولی برخی معتقدند نامه ای که راز را بر ملا می کند، با ریتم حوادث ملایم فیلم هماهنگ به نظر نمی رسد. در واقع این خبر که بدون مقدمه چینی طرح می شود، بالاتر از حوادث فیلم قرار می گیرد و قابل تجدیدنظر است.

نمایش حال حاضر زندگی شخصیت هایش، گذری نیز به گذشته آنها می کند و به تمام جوانب زندگی آنها سر می کشد تا ترکیب کاملی را پیش روی مخاطب بگذارد، اما فیلمنامه در عین نوآوری، کمبودهایی هم دارد، با این حال، نوع روابط شخصیت های داستان با یکدیگر بسیار باور پذیر و ملموس از آب در آمده و بازی های روان بازیگران به این موضوع، کمک به سزایی کرده است.

قاب درفشان فیلم برداری

فرید مسجیدی: کاش به فیلمنامه هادقتی بیشتر کنیم تا ایده های خوب به سادگی از دست نروند. «کوچه بی نام» پر از بازی های خوب است، پر از فیلم برداری های خوب محمد کلاری و کوهیار کلاری، اما ایراد فیلمنامه ای دارد که یکی از مهم ترین آنها، وارد کردن اتوبوسی از حوادث در سیر فیلمنامه است که قابل قبول نیست. انگار که نویسنده بعد از نوشتن فیلمنامه، آن را دوباره خوانده و متوجه حفره های فراوان شده و برای پر کردن هر کدام یک داستان کوچک اضافه می کند؛ اما از انصاف نگذریم، می بینیم کارگردان دیدی قوی دارد. فیلم دارای ویژگی های مثبت زیادی است، از جمله انتخاب آن خانه قدیمی دو طبقه برای ایجاد احساس فشرده گی و تحمل سختی ها، بازی های درخشان بازیگران و فیلم برداری عالی خانواده کلاری که قابی درست را برای تماشای فراموشی نمی کند، فقط ای کاش فیلمنامه با دقت بیشتری مورد توجه قرار گرفته بود.

بازی جذاب باران کوثری

پگاه روشن شمال: کوچه بی نام که ابتدا «مشرّف» به کوچه بی نام» نام داشت، نکته هایی برای کنجکاوی دارد که اجازه نمی دهد به راحتی از کنارش عبور کنیم. اولین و شاید اصلی ترین نقطه قوت داستان، حضور فرهاد اصلانی است و علاوه بر حضور پررنگ و تأثیرگذار او، باید به بازی چشمگیر باران کوثری نیز اشاره کرد. این بازیگر جوان و خوش آتیه سینمای ایران، چنان در نقش



اگر رایانه جدید خریده‌اید...



رایانه جدیدی خریده‌اید؟ مبارک باشد، اما توجه داشته باشید که خرید رایانه جدید، مانند خود روی نو نیست که سوئیچ را بچرخانید، پارا روی پدال فشار دهید و حرکت باید وقتی برای اولین بار رایانه خود را روشن می‌کنید، کارهای ساده و کوچکی را انجام دهید تا بهتر، سریع‌تر و ایمن‌تر کار کند.

به روز رسانی

اولین گام، به روز رسانی است. ابتدا رایانه خود را به اینترنت متصل و بعد کنترل پنل ویندوز را باز کرده و به مسیر System and Security > Windows Update, Check for Updates بروید. پس از یافتن به روز رسانی‌ها، آنها را دانلود و نصب کنید و سپس رایانه خود را ری‌استارت کرده و دوباره این کار را انجام دهید تا چک کردن به روز رسانی‌ها تمام شود. البته فراموش نکنید این فقط در باره نسخه‌های اصلی ویندوز است و نمی‌توانید نسخه‌های قفل شکسته را به این روش به روز رسانی کنید.

اول ایمنی، بعد کار

بالین که همراه ویندوز یک دیوار دفاعی ارائه می‌شود و مثلاً ویندوز ۸ همراه Windows Defender عرضه شده، اما سیستم شما کاملاً ایمن نیست و حتماً باید روی رایانه تان آنتی‌ویروس نصب کنید.

تمیز کردن رایانه

این مرحله اختیاری است، یعنی اگر خودتان ویندوز را نصب کرده‌اید، می‌توانید از آن صرف نظر کنید. اما رایانه‌هایی که همراه با سیستم عامل فروخته می‌شود، معمولاً روی شان تعدادی نرم‌افزار اضافه هست که می‌توانید از دست‌شان خلاص شوید. برای این کار باید سریعاً گزینه Add or Remove Programs در کنترل پنل بروید و نرم‌افزارهای اضافی را پاک کنید. راه دیگر این است که با دانلود و نصب نرم‌افزار رایگان PC Decrapifier، رایانه خود را اسکن و فایل‌های بی‌کار بردار پاک کنید. با این ابزار خیلی سریع‌تر از اینکه به واسطه کنترل پنل این کار را انجام دهید، به هدف می‌رسید و اگر نرم‌افزار اشتباهی را انتخاب کردید، PC Decrapifier به شما اطلاع می‌دهد تا با مشکل روبه‌رو نشوید.

نصب درایورها

در نسخه‌های قبلی از ویندوز ۷ یکی از پر دردسرترین کارها پس از خرید و راه‌اندازی یک رایانه، فعال کردن درایورهای آن بود. بر اساس ما باید بیشتر

نکته زیبا

ایمان و نفاق

مهدی متولی

در تاریخ آمده که زنی همسری غیر معتقد به مبنای دینی داشت که معمولاً هر کار را با «بسم‌الله الرحمن الرحیم» آغاز می‌کرد و مرد از این موضوع بسیار رنج می‌برد. یک بار خواست برای این عمل زن، او را آزار دهد؛ پس تکه طلائی خرید و به زن به امانت سپرد، سپس در فرصتی مناسب آن را برداشت و به دریا انداخت. فردای آن روز یک ماهی خرید و برای پختن، آن را به همسرش داد.

زن که ماهی را آماده می‌کرد، طلای مزبور را در شکم ماهی یافت. شب که مرد به خانه آمد، اول آن تکه طلا را خواست و زن آن را به همسرش داد. برای مرد به هیچ وجه باور پذیر نبود که طلا همچنان نزد زن باشد، بنابراین، جریان را به همسرش گفت، همسر نیز موضوع را به او گفت و همین موضوع سبب شد که مرد ایمانی قوی پیدا کند، چون دریافت که همان عادت زن باعث شده که خداوند به داد همسرش برسد.

«بسم‌الله الرحمن الرحیم» را به اختصار بسمله می‌گویند. بسمله یعنی استعین بالله (یاری جستن از خدای مهربان) تمامی ۱۰۰۱ اسم خداوند و تمام اوصاف کمال در الله هست و الله به هیچ کس دیگر اطلاق نمی‌شود، ولی سایر اسامی خدا را می‌توان بر بندگان گذاشت، مگر در مورد رحمان که به خاطر گستردگی مفهوم - که حتی شامل سنگ و چوب و هر چیز قابل رویت می‌شود - فرموده‌اند که نباید به تنهایی برای کسی نام گذاری شود، ولی ترکیباتی از آن، مانند عبدالرحمن را می‌توان برای نام انسان انتخاب کرد.

* امام صادق (ع) می‌فرمایند: رحمن اسم خاص خداست و نباید آن را برای هیچ کس به کار برد؛ پس دو اسم خاص خداوند «الله و رحمن» را نباید برای کسی به کار برد، ولی کریم، جلیل، رحیم و... عیبی ندارد.

سخت‌افزارها را جداگانه به ویندوز شناسانده و درایورهای هر کدام را نصب می‌کردید، اما اکنون که بیشتر رایانه‌های ویندوزی از نسخه ۷ و بالاتر از آن استفاده می‌کنند، این مشکل کمتر شده و غیر از یک یا دو مورد، بیشتر سخت‌افزارها به صورت خودکار شناسایی می‌شوند. البته رایانه شما بدون این درایورها نیز می‌تواند کار کند، اما صرف نظر کردن از نصب آنها اشتباه است؛ زیرا قدرت اصلی دستگاه شما هیچ وقت نمایان نمی‌شود و سرعت دستگاه نیز تا حدود زیادی کاهش می‌یابد. کارت گرافیک یکی از همان سخت‌افزارهایی است که معمولاً به صورت خودکار نصب نمی‌شود. برای مثال برای انجام کار با نرم‌افزارهای گرافیکی و بازی یا گیم‌های رایانه‌ای یا حتی دیدن فیلم‌هایی با کیفیت بالا، حتماً باید درایورهای کارت گرافیک را نصب و به روز رسانی کنید.

تهیه نسخه پشتیبان

این کار باعث می‌شود هر وقت به هر دلیلی قصد نصب دوباره ویندوز را داشتید، آن را در کوتاه‌ترین زمان ممکن و به راحتی نصب کنید، بنابراین باید یک کولن یا ایمیج از هارد درایو اولیه خود بگیرید و آن را در هارد درایو دیگری ذخیره کنید. فرق بین کولن و ایمیج این است که کولن، کپی دقیقی از هارد درایو شما در درایو دیگری ایجاد می‌کند که برای انجام آن نیز به دو هارد درایو - یکی برای مبدا و دیگری برای مقصد - نیاز دارد. اما ایمیج را می‌توانید روی یکی از درایوهای هارد مانده درایو D بگیرید و در زمان لازم از آن استفاده کنید.

ضرب المثل

نرود میخ آهنین در سنگ!

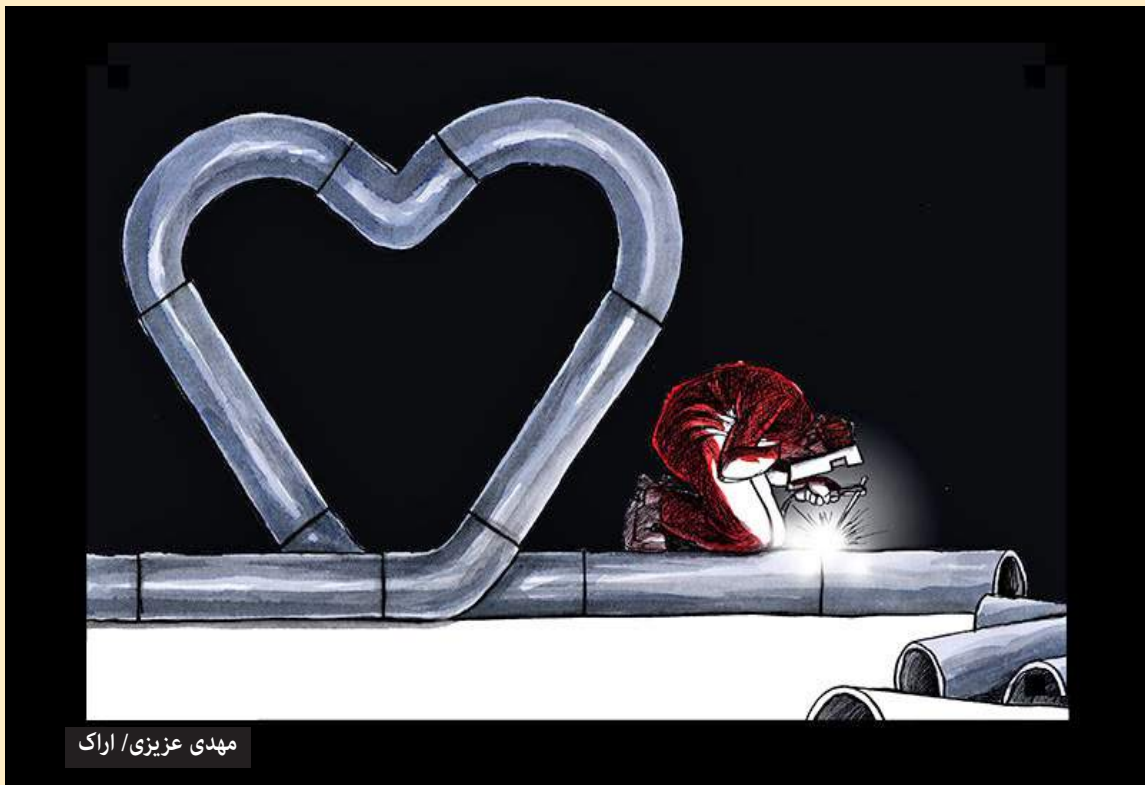
درارایی‌شان به غارت رفت و راهزنان، حتی شتر می‌باختند اما مسافران این کاروان، به سلامت به یونان رسیدند و پس از خرید و فروش و مبادله کالاهاشان، به سمت ایران بازگشتند. آنها در مسیر بازگشت بودند که در دام یک گروه راهزن یونانی گرفتار شدند و تمام اموال و

شاید شما هم در زندگی تان، با آدم‌های حرف نشنوو، یک‌دنده و لجباز رو به رو شده باشید، آدم‌هایی که هر چه در باب موضوعی برای شان دلیل و برهان بیاورید، باز هم حرف خودشان را می‌زنند یا در مورد رفتار نادرست شان، هیچ پند و نصیحتی را نمی‌پذیرند و بر باور غلط شان پافشاری می‌کنند و به اصطلاح، مرغ‌شان یک پاداردو در چنین مواقعی است که ضرب المثل «نرود میخ آهنین در سنگ» کاربرد پیدا می‌کند. اما خاستگاه این ضرب المثل:



در میان این مسافران، لقمان حکیم هم حضور داشت که ساکت در گوشه‌ای نشسته بود و رفتار غارتگران را تماشا می‌کرد. جمعی از تاجران نزد لقمان آمدند و گفتند: تو حکیمی، با اینها صحبت کن، شاید شنیدن سخنی پندآمیز از زبان تو، دل آنها را به رحم آورد و حداقل شترها و اسب‌های مان را به ما بازگردانند. لقمان پاسخ داد: با چه کسی حرف بزنم و به او پند دهم؟ دل این افراد از سنگ است، اگر نصیحت و اندرز در دل این بندگان خدا راهی داشت، این قدر سنگ‌لانه اموال و دارایی‌های مردم را غارت نمی‌کردند. حرف زدن من هیچ فایده‌ای ندارد چرا که «نرود میخ آهنین در سنگ».

روزی روزگاری، کاروانی به قصد تجارت از ایران عازم یونان شد. در آن دوره هر کاروانی که به قصد تجارت عازم سرزمینی می‌شد، مسافران چند شتر و اسب کرایه می‌کردند و کالایی را که قصد فروختن را داشتند، بار حیوانات می‌کردند و البته گاهی هم در طول مسیر، گرفتار دزدان و راهزنان می‌شدند و



مهدي عزيزي / اراك

ما هم مثل شما می دانیم که نفت و فرآورده های آن، از دل خطوط سرد و آهنین لوله ها گذر می کند تا به خانه ها برسد و تداوم آن هم، مدیون فعالیت دلسوزانه و متعهدانه همکاران این صنعت است، اما نکته مهم در این میان، عامل و انگیزه اصلی این همه تلاش است: عشق به سر بلندی ایران.

جدول

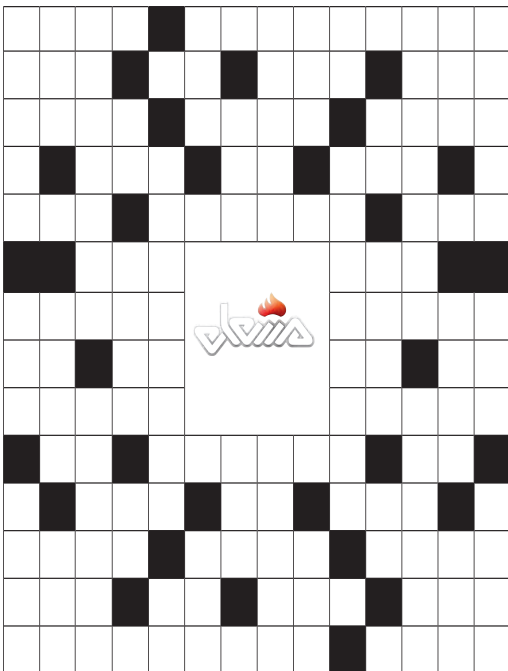
افقی:

۱- از میدان های نفتی ایران که هنوز نزدیک به ۷۰۰ میلیون بشکه ذخیره در آن باقی است - جنبش و حرکت
 ۲- مطلقاً اهل سرکشی نیست - نیک و پسندیده - ناچیز و اندک - شیر است امانه در شیشه و پاکت ۳- شرکت دولتی
 نفت فرانسه که سیاست های نفتی این کشور را نیز تدوین می کند - می گویند بالاتر از آن رنگی نیست - بدنام بی ابرو
 ۴- آش فرنگی - اسم آذری - نشانه ۵- بزرگان از رژه می بینند - از انواع هواپیماهای بزرگ مسافربری - روزهایی خوش
 در کنار خانواده برای کارکنان اقماری ۶- هم وسیله و هم نوعی موسیقی - شبه جزیره ای میان بصره، آبادان و خلیج فارس
 ۷- رخساری چون پریان دارد - پیشینیان ۸- حرف انتخاب - واحدی در سطح - از اقوام ایرانی - با بحث که بیاید، از
 مشاجره خبر می دهد ۹- واحد پولی در اروپا - می دهند تاروشنگری کنند ۱۰- پیشگام اعداد - گاز طبیعی مایع - نقش
 نمایشی در اتومبیل ۱۱- رنج و الم - نشانه جمع - زندانی قدیمی در سیستم تنفسی ۱۲- گاهی قامت پیران را به آن
 تشبیه می کنند - پایانه ای نفتی که نفت خام سبک نیجر به از آن جاساد می شود - ذاتی و فطری ۱۳- پایتخت موسیقی
 جهان - خانه - فحش و دشنام - معدن ۱۴- یکه و بی همتشین - مهم ترین پایانه نفتی کشور که اسکله های تی و آذر پاد
 را در دل خود دارد.

عمودی:

۱- فرآیندی برای جداسازی ترکیبات گوگردی از گاز مایع و بنزین موتور - جلوه برابر - خاموشی ۲- دوست و
 همتشین - شیوه ای در مسابقات اتومبیل رانی - میدان خطرناک ۳- برآورد کردن سرما و گرما - نظیر و همتا ندارد
 ۴- نویسنده سرشناس آمریکایی قرن نوزدهم که در فقر و تنگدستی زندگی را بدرود گفت - سهل و ساده - رودی در
 اروپا ۵- وقتی پای دیگران در میان باشد، بعضی ها توی آن هم می روند - مجتمع شیمیایی واقع در آبادان ۶- لوس و از
 خودراضی - اروپایی های، ایفل آن را دارند، ما میلاد آن را ۷- در کشاورزی، وظیفه تقسیم آب بر عهده اوست - مرکز
 شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در آن واقع شده است ۸- می گویند برای مرد بهتر از دولت است - قوت لاموت
 ۹- تنها و یگانه - آسانی است و پس از عسرت می آید ۱۰- از اجزای نفت خام که سیستم آروماتیکی دارد - میوه خوب
 ۱۱- شهری مذهبی در حومه تهران - شرکت خدمات نفت ایران - دندان سوهان ۱۲- عنوان گروهی از شرکت ها که
 در بسیاری از کشورها شعبه دارد و انواع روغن موتور را تولید و توزیع می کند و متعلق به شرکت نفت برمه است - نشان
 دهنده مشخصه نفت خام است و به آن، یواوپی هم می گویند ۱۳- نام تجاری شرکت نفت استاندارد نیوجرسی که حالا
 آکسون نام دارد - پای ثابت شب چله - شرکتی اکتشافی در عرصه نفت که قرار داد همکاری آن بین شرکت ملی نفت ایران
 و شرکت پان کانادا به امضای سید اما هیچ گاه تاسیس نشد ۱۴- پشیمانی است و سودی ندارد - نشاط و شادی - میدانی
 نفتی واقع شده میان بندر های گناوه و دیلم.

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴



عمودی:

۱- بنتان - دام - گریس ۲- امر - آشور - آرا ۳- لوک اویل - بیوگاز ۴- هل - شادی - نو ۵- بن - کربن - بلاک
 ۶- شوش - بس ۷- ناکام - تاریک ۸- آتش - رسن ۹- تلف - ترش ۱۰- گروه خامی ۱۱- مس - لوطی - سس
 ۱۲- اسکله تی - نارنگان ۱۳- کما - درجه - الف ۱۴- میناس - آقا - غلات.

افقی:

۱- بالایش نفت - زاکم ۲- نمو - نوا - لج - سمی ۳- ترکه - شکاف - مکان ۴- الک - ات - گسل ۵- ناو -
 رامشیر - هوس ۶- یشب - ولت ۷- دالان - هویدا ۸- آش - دب - خط - رق ۹- موبیل - اینجا ۱۰- ری - احترام
 ۱۱- آه - ونک - اس - یسر ۱۲- راگو - برنت - سکال ۱۳- اسی - ترک ۱۴- سازش - اکتشاف نفت

حل جدول
شماره قبل