



ہفتہ دولت مبارک باد





شهادت امام محمد تقی (ع) بر عموم مسلمانان و رهروان راه آن حضرت تسلیت باد

رویداد هفته ←



۱۸

پالایش و پخش در قاب سیاست اقتصادی مقاومتی

معاون وزیر نفت در گفت و گو با مشعل از امیدها و نویدها گفت



عزم جدی برای افزایش ضریب باز یافت از میدان مناطق نفت خیز جنوب

بر اساس برآوردهای صورت گرفته، چنانچه ۶۶ مخزن موجود در مناطق نفت خیز جنوب وارد مدار و همه پروژه‌های افزایش باز یافت نیز اجرا شود، ضریب برداشت کنونی مناطق نفت خیز جنوب بین ۱۵ تا ۲۰ درصد افزایش خواهد یافت. ۱۸ مخزن از ۶۶ مخزن نفتی موجود در مناطق نفت خیز جنوب در نیمه دوم عمرشان قرار دارند، این ۶۶ مخزن فعال دارای ۲۲۰ میلیارد بشکه حجم نفت در جاست که ۶۷ درصد حجم نفت ایران را شامل می‌شود. بهترین روش ازدیاد برداشت کر بناته در میدان‌های مناطق نفت خیز جنوب، تزریق گاز است که هم اکنون در ۵۰ درصد مخازن موجود، این عملیات انجام می‌شود...

۱۶



نفتی‌ها برزلی‌ی بردند

مهدی تار تار پس از تساوی تیمش مقابل سپاهان در هفته سوم لیگ برتر فوتبال و اینکه بازیکنان پارس جنوبی به جایی رسیده‌اند که سپاهان را در خانه خودش تحت فشار قرار می‌دهند، گفت: ضمن احترام به سپاهان باید بگویم که ما استحقاق برد داشتیم و حتی پنالتی خود را از دست دادیم. سپاهان هم بازی جوانمردانه‌ای انجام داد و امیدوارم در ادامه فصل موفق باشد. در هر سه بازی قبلی، خوب عمل کردیم. نزدیک به ۶۰ تا ۷۰ درصد بازیکنان ما سال گذشته در کنار هم بازی کردند و با تفکرات من آشنا هستند. بازیکنان جدید هم خوب عمل کردند و از آنها راضی هستیم...

۱۴



۱۴

حمایت کامل وزارت نفت از متقاضیان احداث جایگاه‌های سی‌ان‌جی

طبق آماری که مسئولان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران ارائه کرده‌اند، طی یک سال و نیم اخیر، حدود ۱۰۰ درخواست احداث جایگاه به این شرکت واصل شده است و برخلاف آنچه در وهله نخست به نظر می‌رسد، با وجود مؤلفه‌های کنونی سی‌ان‌جی نظیر فروش، قیمت و کارمزدها، بخش خصوصی همچنان به مشارکت در توسعه جایگاه‌های سی‌ان‌جی علاقه‌مند است که با افزایش کارمزدها بیشتر هم خواهد شد. بخش خصوصی در ماهیت خود به دنبال کسب سود و تمام تلاش شرکت ملی پخش و وزارت نفت بر آن است که جذابیت‌های لازم را برای ورود بخش خصوصی ایجاد کنند...





شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

شماره ۸۴۲، ۲۸ مرداد ۱۳۹۶
۲۰۱۷ - Aug ۱۹ - ۲۶ ذی القعدة ۱۴۳۸

مدیر مسئول:
کسری نوری

جانشین مدیر مسئول:
ابوالحسن درویشی

سردبیر:
مسعود رفیعی طالقانی

دبیر تحریریه: علی بهرامی
همکاران تحریریه: اکرم برنجی، آرش جعفری، راحله خالقی، سمیه راهیمی
محمد رفیعی، آرزو عطایی
مرجان طباطبایی، مهدی مهرابی
سعید محمدیگی

آتلیه و فنی

صفحه آرا: حسین کلیایگی، بهاره افتخاری
عکس: سید مصطفی حسینی، سید حسن حسینی، رضارستمی، مجتبی محمدقلی نرگس مختار
ویراستاری: مرضیه بیگی فرانی، زهرا شهبازی
حروفچین: رقیه مصطفوی
هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی



عکس جلد: رضارستمی

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

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

ارتباط با سردبیر

► Email: mass.rafi@gmail.com

معاون امور مهندسی و توسعه شرکت ملی نفت ایران
**کلیات مدل قراردادی نفت خیز جنوب به
تایید شرکت ملی نفت رسیده است**



مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران:

پروژه خط انتقال گاز ششم سراسری تاپیش از زمستان نهایی

می شود



۵

**نقش ایرانیان
در هنر اسلامی**

۳۶



**موزه نفت، درهای این
صنعت را به روی مردم
می گشاید**

۳۶

**دستاوردهای دولت
یازدهم در صنعت نفت**

۳۶



روایت «مشعل» از فعالیت های مسئولیت
اجتماعی سازمان بهداشت و درمان
صنعت نفت در عسلویه و جم
از آتش تا آرامش



۲۰

توسعه سیستم اختلاط پیوسته نفت خام



۳۲





رئیس جمهوری در دفاع از وزیر نفت:

زنگنه سهم ایران را در بازار جهانی نفت پس گرفت

رئیس جمهوری ضمن اشاره به فعالیت‌ها و کارهای بزرگی که مهندس زنگنه طی چهار سال گذشته در وزارت نفت انجام داده است، پس گرفتن سهم ایران در سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) را از مهمترین اقدام‌های وی برشمرد.

دکتر حسن روحانی، رئیس جمهوری، روز سه‌شنبه (۲۴ مردادماه) با حضور در صحن علنی مجلس شورای اسلامی از وزیران پیشنهادی کابینه دوازدهم دفاع و به برخی برنامه‌های آنان اشاره کرد.

وی در دفاع از مهندس بیژن زنگنه، وزیر پیشنهادی نفت دولت دوازدهم گفت: مهندس زنگنه کارهای بزرگی در حوزه نفت و گاز انجام داده است، من در آغاز دولت یازدهم و در

جلسه اخذ رای اعتماد از مجلس، اصرار داشتم که از توانمندی‌های وی استفاده شود، زیرا ایشان را به‌خوبی می‌شناسم.

رئیس جمهوری ادامه داد: مهندس زنگنه پیش و پس از اجرای برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) کارهای بزرگی انجام داده است، در حوزه توسعه میدان‌های مشترک نفت و گاز، در بحث تولید گازوئیل و بنزین فعالیت‌های خوبی انجام شده است، امروز در بخش گازوئیل به صادرکننده تبدیل شده‌ایم و در بنزین نیز، به‌زودی صادرکننده این فرآورده می‌شویم.

دکتر روحانی به فعالیت‌های دولت یازدهم در حوزه گازرسانی اشاره کرد و گفت: دیدیم که کشوری در مقطعی گاز وارداتی به ایران را

قطع کرد، اما مشکلی پیش نیامد، این مهم نشان می‌دهد که در بخش گازرسانی فعالیت‌های بزرگی انجام شده است.

وی در ادامه از مهندس زنگنه خواست تا موضوع اتصال خط لوله نفت به بندر جاسک و توجه به سواحل مکران و همچنین جمع‌آوری گازهای مشعل را که مورد توجه مقام معظم رهبری نیز هست، در دولت آینده با جدیت هرچه بیشتر پیگیری کند، همچنین موضوع توسعه واحدهای تولید گاز طبیعی مایع شده (الان‌جی) نیز باید در دستور کاری وزارت نفت قرار گیرد.

رئیس جمهوری عنوان کرد: مهندس زنگنه در چهار سال گذشته موفق شد سهم ایران را در سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)

و بازارهای جهانی پس گیرد، کارهای بزرگی نیز در پروژه‌ها و فازهای مختلف میدان‌گازی مشترک پارس جنوبی انجام شده است که جای قدردانی دارد.

روحانی افزود: باید به موضوع انتقال فناوری در صنعت نفت، همچنین نوسازی صنایع فرسوده در این بخش توجه جدی صورت گیرد، همچنین همکاری‌های وزارتخانه‌های نفت و نیرو باید افزایش یابد که البته با حضور آقای بیطرف در وزارت نیرو به نظر این همکاری‌ها افزایش خواهد یافت.

رئیس جمهوری در پایان تاکید کرد: مسئولان وزارت نفت باید توجه ویژه‌ای به ساکنان بومی که فعالیت‌های نفت و گاز در آن منطقه انجام می‌شود، داشته باشند.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران:

پروژه خط انتقال گاز ششم سراسری تا پیش از زمستان نهایی می‌شود

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران از نهای شدن پروژه خط لوله ششم سراسری گاز تا پیش از زمستان امسال خبر داد.

حمیدرضا عراقی حین بازدید از تاسیسات صادرات گاز به عراق در نفت‌شهر و پروژه احداث خط انتقال گاز ششم سراسری گفت: خط لوله انتقال گاز ششم سراسری، از اهواز تا بیستون و خط ۴۸ اینچ غرب کشور از کوه‌دشت تا چارمله، باید هر چه سریعتر به مرحله راه‌اندازی برسد.

در این بازدید، پیمانکاران بخش‌های مختلف نیز مسائل و

مشکلات خود را با مجری پروژه و مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران مطرح کردند.

به گزارش شرکت ملی گاز ایران، خط ششم سراسری به طول ۶۱۰ کیلومتر (عسلویه، بیدبلند، اهواز) از خطوط راهبردی انتقال گاز به شمار می‌آید که وظیفه انتقال روزانه ۱۱۰ میلیون مترمکعب گاز تولیدی پارس جنوبی را به جنوب و غرب کشور بر عهده خواهد داشت، پنج ایستگاه تقویت فشار در مسیر این خط لوله تاسیس شده است.



غلامرضا منوچهری:

کلیات مدل قراردادی نفت خیز جنوب به تایید شرکت ملی نفت رسیده است

میدان‌های مشخص شده مناطق نفت خیز جنوب استقبال می‌کند.

به گفته منوچهری، موافقت شده است که چهار مخزن نفتی عمده از میدان‌های تحت مدیریت شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، به طوط مستقیم از سوی این شرکت به قرارداد برود. معاون امور مهندسی و توسعه شرکت ملی نفت تصریح کرد: در همین باره هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران موافقت کرد در چارچوب اصول قراردادی مصوب، این مدل قراردادی تدوین شود. وی ادامه داد: هم‌اکنون متن این قراردادها شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب آماده شده است.



مدیرعامل شرکت ملی نفت مناطق مرکزی تاکید کرد:

ضرورت استفاده از فناوری‌های نو در توسعه میدان‌های مشترک غرب کشور

بهره‌برداری نفت و گاز غرب نسبت به گذشته سنگین‌تر شده است و باید ارتباط بهتر و بیشتری میان مناطق عملیاتی و ستاد تهران برقرار شود. مدیرعامل شرکت ملی نفت مناطق مرکزی ایران ادامه داد: شرایط کار در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب با وجود میدان‌های مشترک و لزوم برداشت صیانتی و پایدار از این مناطق دشوار است و کار با وجود H2S بسیار بالاتر از ترکیبات مخازن این شرکت، شرایط بد اقلیمی و آب و هوایی و پراکندگی مناطق عملیاتی، نیازمند روحیه جهادی و تلاش خستگی‌ناپذیر همکاران است.

مدیرعامل شرکت ملی نفت مناطق مرکزی ایران بر لزوم استفاده از فناوری‌های نو در فرآیند توسعه میدان‌های مشترک شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب تاکید کرد. رامین حاتمی پس از بازدید از منطقه عملیاتی نفت‌شهر، در نشست مشترک با مدیران و رؤسای ستاد تهران و شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب گفت: به منظور توسعه چاه‌ها و میدان‌های غرب کشور در مسیر رسیدن به تولید تکلیفی، برنامه‌ریزی‌های گسترده‌ای شده و با شرکت‌های داخلی و خارجی هم‌فاهم‌نامه‌هایی امضا شده است.

با هدف بهبود زنجیره تامین و نگهداشت کالا

کالا‌های ناوگان نفت خزر به منطقه عملیاتی خزر منتقل شد

با هدف بهبود زنجیره تامین و نگهداشت کالا در شرکت نفت خزر، کالا‌های ناوگان این شرکت از پایگاه پشتیبانی شرکت حفاری شمال به منطقه عملیاتی خزر منتقل شد. محمد رهبر، رئیس حراست و مسئول پروژه انتقال و تحویل کالا‌های ناوگان شرکت نفت خزر با اعلام این خبر گفت: این پروژه با هدف یکپارچه‌سازی، بهبود و اعمال مدیریت بهینه بر زنجیره تامین و نگهداشت کالاها ظرف مدت ۴۵ روز کاری اجرا شده است. وی افزود: برای اجرای این پروژه که بر اساس تصمیم مدیریت ارشد شرکت در دستور کار قرار گرفت، کارگروهی متشکل از کارشناسان مدیریت مهندسی و ساختمان، حفاری، تدارکات و امور کالا، ای‌اس‌ای حراست و روابط عمومی شرکت نفت خزر تشکیل شد تا اقدام‌های لازم مطابق با فرایندهای طراحی شده انجام شود. رهبر با اشاره به استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود در شرکت نفت خزر برای اجرای این پروژه گفت: با توجه به حجم زیاد اقلام و گستردگی عملیات، فرآیند انتقال کالاها از عهده یک واحد بر نمی‌آید، بنابراین عمده واحدهای مستقر در منطقه، برای اجرای پروژه بسیج شدند. وی در پاسخ به این سوال که چرا سال‌ها سازوکار تامین و نگهداشت کالا‌های نفت خزر در اختیار پیمانکار بوده، گفت: به دلایلی که اصلی‌ترین آن فقدان فضای مناسب بود، کالاها در انبارهای پایگاه پشتیبانی شرکت حفاری شمال نگهداری می‌شد.

مسئول پروژه انتقال و تحویل کالا‌های ناوگان شرکت نفت خزر درباره دلیل تصمیم‌گیری مجموعه برای انتقال کالاها به منطقه عملیاتی خزر توضیح داد: در زمینه ورود، خروج، دریافت و انتقال کالا به شناورها و سکو با مشکلات زیادی مواجه بودیم که این مشکلات در شرایط سخت عملیاتی دوچندان می‌شد.

به گفته وی، سیستم انبارداری شرکت پیمانکار، فوق‌العاده ابتدایی بود و پس از گذشت حدود ۱۰ سال، هنوز فهرست کالا‌های ما روزآمد نشده بود، حتی اردیبهشت امسال و زمان اجرای طرح جابه‌جایی، لیست مدون و مشخصی مربوط

به اقلام از سوی پیمانکار به ما ارائه نشد و تمامی کالاها به صورت دستی بایگانی شده بود. رهبر ادامه داد: انبارهایی که کالا‌های ما در آنجا نگهداری می‌شد، طبق استانداردهای روز نبودند. به‌عنوان مثال، انبار نگهداری مواد شیمیایی فاقد بیمه حوادث، تهویه مناسب و شرایط استاندارد بود. رئیس حراست شرکت نفت خزر گفت: ثبت نشدن موجودی انبارها به صورت نرم‌افزاری و نبود سیستم انبارگردانی کالا‌های مربوط به سکوی امیرکبیر و شناورهای کاسپین، ناخوابسته در این سال‌ها چالش‌هایی بین کارفرما و پیمانکار در بحث موجودی کالا و هزینه‌کردها به وجود آورده بود. گاه کالایی به انبار آمده و سپس به سکو یا شناور منتقل و در آنجا نصب شده بود، اما بدون مستندات و مدارک. مجموعه این عوامل سبب شد با تصمیم درست مدیرعامل شرکت، تمام کالاها به منطقه عملیاتی خزر منتقل شود. رهبر درباره محل جدید استقرار کالا‌های شرکت نفت خزر عنوان کرد: به این منظور، تغییر کاربری ۲ باب سوله موجود در منطقه عملیاتی خزر به انبار نگهداری کالاها و ساخت یک باب انبار دور باز به مساحت ۶۰۰ متر مربع در دستور کار قرار گرفت و اکنون برنامه ورود، خروج، مدت زمان نگهداری و تمام شرایط و مشخصات کالاهایی که به انبار می‌آید، در سامانه مربوطه درج می‌شود. به گفته وی، بالغ بر ۱۶۵ هزار عدد کالا مشتمل بر ۲۶ هزار و ۵۰۰ قلم کالای شناورهای پشتیبانی کاسپین، ۱۳۱ هزار قلم کالا مربوط به سکوی ایران امیرکبیر و ۱۸ شاخه رابزر به انضمام بیش از ۷۰۰ تن مواد افزودنی سیمان و مواد شیمیایی حفاری و بخشی از کالا‌های مستعمل و فرسوده، در مجموع به ارزش حدود ۱۰ میلیون دلار، از پایگاه پشتیبانی شرکت حفاری شمال به منطقه عملیاتی شرکت نفت خزر انتقال داده شده است.

رهبر یادآور شد: اجرای این پروژه در مدت زمان مقرر، بدون حمایت مدیریت ارشد شرکت و تلاش شبانه‌روزی کارکنان امکان‌پذیر نبود و با این اقدام، مشکلات مربوط به درخواست، جابه‌جایی و انتقال کالاها برای همیشه رفع شده است.

در ۵ ماه نخست امسال

روزانه ۳۶ میلیون مترمکعب گاز صادر شد

شرکت ملی گاز ایران از ابتدای امسال تا ۲۳ مردادماه، به‌طور میانگین روزانه حدود ۳۶ میلیون مترمکعب گاز صادر کرد.

شرکت ملی گاز ایران مردادماه امسال روزانه ۴۲ میلیون مترمکعب گاز صادر کرد که این رقم در تیرماه ۳۹ میلیون مترمکعب در روز بوده است. ایران همچنین در ماه‌های فروردین، اردیبهشت و

خردادماه امسال به ترتیب روزانه ۳۵، ۳۰ و ۳۲ میلیون مترمکعب گاز صادر کرده است، ضمن این که صادرات گاز ایران به عراق از خردادماه امسال آغاز شد.

حجم صادرات گاز تابعی از چهار عامل مقدار تولید، میزان مصرف داخلی، میزان تقاضای خارجی و روابط سیاسی و تجاری است.



شرکت ملی صنایع پتروشیمی و ایرلیکوئید توافق نامه همکاری امضا کردند

پتروشیمی ایرانی ایستاده بر دروازه اروپا

اوکراین می تواند زمینه ساز صادرات محصولات پتروشیمی ایران به اروپا باشد

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی با اشاره به آشنایی اوکراین با بازارهای اروپایی اظهار کرد: این کشور می تواند زمینه لازم را برای صادرات محصولات پتروشیمی ایران به اروپا فراهم کند. مرضیه شاهدایی روز دوشنبه (۲۳ مردادماه) پس از دیدار با سرگئی بوردیلیاک، سفیر اوکراین در ایران گفت: این جلسه پیرو امضای تفاهم نامه مشترک ایران و اوکراین که یکی از موارد آن همکاری ۲ کشور در زمینه انرژی و صنعت پتروشیمی است، برگزار شد. وی معرفی فرصت های سرمایه گذاری

سرمایه گذاران اوکراینی در ایران به صورت همکاری مشترک را از محورهای مذاکره اعلام کرد و افزود: ایجاد هاب صادراتی محصولات پتروشیمی ایران به اروپا در اوکراین، گسترش دانش فنی میان ۲ کشور و بررسی محصولات پالایشگاهی اوکراین به عنوان خوراک پتروشیمی به منظور ایجاد صنعت پتروشیمی در این کشور، از دیگر زمینه های همکاری مطرح شده در این دیدار بود. شاهدایی با اشاره به آشنایی اوکراین با بازارهای اروپایی تصریح کرد: محصولات پتروشیمی ایران می تواند در قالب سوپا به اروپا صادر شود و با اوکراین زمینه را برای صادرات مستقیم محصولات پتروشیمی ایران به اروپا ایجاد کند. وی

با اشاره به این که اوکراین از لحاظ ذخایر نفت و گاز فقیر است، افزود: این کشور تنها سه پالایشگاه نفت دارد که خوراک آن از روسیه تامین می شود. معاون وزیر نفت با بیان این که اوکراینی ها مصرف کننده محصولات پتروشیمی هستند، تصریح کرد: سفیر این کشور گفته است که پس از اجرایی شدن برجام، رابطه تجاری ۲ کشور و به دنبال آن واردات محصولات پتروشیمی ایران به اوکراین گسترشی خیره کننده داشته است. شاهدایی، اوکراین را یکی از بازارهای شرکت های پتروشیمی ایران دانست و گفت: صادرات محصولات پتروشیمی کشور در ۶ ماه نخست سال ۲۰۱۷، رشد ۷۰ درصدی نسبت به سال های گذشته داشته است.

درهای بازار انرژی اوکراین به روی ایران باز است

سفیر اوکراین در ایران اعلام کرد: تهران و کی یف می توانند در زمینه های گوناگون، از جمله انرژی، شریکان راهبردی باشند. سرگئی بوردیلیاک، سفیر اوکراین در ایران در حاشیه دیدار با مرضیه شاهدایی، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی، گفت: ما برای ایجاد همکاری مستمر و ثمربخش دو طرف در بخش های نفت و گاز، در حال برداشتن نخستین گام های روبه جلو هستیم که بخشی از راهبرد در روابط دو طرفه است. وی افزود: ما در زمینه های متفاوت منافع مشترک زیادی داریم؛ بنابراین ممکن است در همکاری ها، از هر قالبی از جمله سرمایه گذاری، ایجاد پروژه های مشترک، همکاری های عمیق، از جمله در زمینه انرژی، استفاده کنیم که تنها به خرید و فروش محدود نخواهد بود. سفیر اوکراین در تهران با اشاره به انحصار روسیه در بازار اوکراین در گذشته، گفت: اکنون به دنبال بازارهای جدید هستیم و فرصت هایی جدید برای شریکان خود ایجاد می کنیم و می توانیم ببینیم که ایران شریک ویژه ماست و امیدوارم در آینده شریک راهبردی ما در خاورمیانه باشد. بوردیلیاک همچنین اعلام کرد که یکی از فرصت هایی که اوکراین می تواند برای ایران ایجاد کند، استفاده شبکه خط لوله این کشور برای انتقال تولیدات ایران به اتحادیه اروپا است.

توافق نامه همکاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران و شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی با شرکت ایرلیکوئید برای ایجاد لیسانس مشترک فرایند تولید پروپیلن از متانول و مهندسی پایه واحد ۵۰۰ هزار تن MTP امضا شد.

توافق نامه همکاری روز چهارشنبه (۱۸ مردادماه) با حضور مرضیه شاهدایی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران و مدیران ارشد این شرکت اروپایی، به امضای اسماعیل قنبری، مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی ایران و هلموت ماشکه، مدیرعامل اجرایی شرکت ایرلیکوئید به امضای رسید. اسماعیل قنبری، مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی، چندی پیش با اشاره به گفت و گوها با طرف های خارجی برای انتقال فناوری های حوزه پتروشیمی به شرط بومی سازی گفت: مذاکراتی برای مشارکت در ساخت واحد ۵۰۰ هزار تنی پروپیلن از متانول با شرکت ایرلیکوئید آغاز کرده ایم. وی با اشاره به این که شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی ملی جدید برای تعاملات داخلی و خارجی را طراحی کرده است، افزود: خرید فناوری از کشورهای خارجی همواره با انتقال فناوری و به شرط بومی سازی خواهد بود. مدیرعامل این شرکت ادامه داد: با اجرایی این مدل، شاهد انتقال فناوری به کشور، فرار از خام فروشی، اشتغال زایی، اتصال صنایع بالا دست، میان دست و پایین دست صنعت پتروشیمی و ایجاد ارزش افزوده در زنجیره پتروشیمی برای کشور خواهیم بود.

ایران در مالکیت دانش فنی تولید پروپیلن از متانول سهیم است

پتروشیمی قرار می دهد تا ایران در بازارهای جهانی و داخلی در زمینه فروش دانش فنی MTP شریک باشد. وی با اشاره به این که خوراک واحد MTP متانول است، گفت: این واحد در فاز ۲ عسلویه به دلیل وجود خوراک فراوان در این منطقه ایجاد خواهد شد. معاون وزیر نفت با بیان این که پس از انجام مهندسی اصولی واحد MTP، بر آورد اقتصادی این طرح نیز مشخص می شود، تصریح کرد: ایجاد دانش فنی مشترک حدود ۶ ماه زمان خواهد برد و پس از آن قرارداد مهندسی اصولی انجام می شود. شاهدایی گفت: مشارکت شرکت ملی صنایع پتروشیمی در زمینه ارائه دانش فنی واحد MTP، ضمانت و انگیزه بسیار خوبی را برای بخش خصوصی به منظور استفاده از این دانش فنی ایجاد می کند.

مشترک، قرار بر این است که مهندسی اصولی ساخت واحد ۵۰۰ هزار تنی MTP نیز، به دلیل انتقال تجربه به صورت مشترک میان ۲ شرکت انجام شود. معاون وزیر نفت با اشاره به مذاکراتی که با شرکت ایرلیکوئید در پسابر جام انجام شد، ادامه داد: این شرکت واحدهایی با ظرفیت های اقتصادی ۵۰۰ هزار تنی در ۲ کشور با بازدهی بالا اجرا کرده است. شاهدایی یاد آور شد: تاکنون ایران در ورود دانش فنی صنعت پتروشیمی به کشور هیچ گونه مشارکتی نداشته و این نخستین بار است که دانش فنی و مهندسی اصولی به صورت مشترک با طرف خارجی ایجاد می شود و شرکت ملی صنایع پتروشیمی از مالکان این لیسانس محسوب می شود. معاون وزیر نفت ادامه داد: مالکیت دانش فنی، فرصتی را در اختیار شرکت ملی صنایع

ایران ساخته شده است. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران به امضای تفاهم نامه ای میان شرکت ملی صنایع پتروشیمی و شرکت لرگی برای ایجاد واحد MTP در سال ۸۲ اشاره و تصریح کرد: شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی در دوران تحریم به دلیل قطع روابط با این شرکت دانش فنی این واحد را کسب کرد اما در پسابر جام شرکت لرگی به دنبال تفاهم نامه امضا شده، خواستار همکاری دوباره شد؛ شرکت لرگی زیرمجموعه شرکت ایرلیکوئید است. شاهدایی اظهار کرد: براساس مذاکرات بسیار با شرکت لرگی، مقرر شد از دانش فنی کسب شده شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی و شرکت لرگی، یک دانش فنی مشترک واحد MTP ایجاد شود. وی ادامه داد: پس از ایجاد این دانش فنی

معاون وزیر نفت گفت: امضای توافق نامه همکاری ایجاد دانش فنی مشترک تولید پروپیلن از متانول، نخستین تلاش برای ایجاد دانش فنی مشترک در صنعت پتروشیمی ایران با همکاری یک شرکت خارجی است. مرضیه شاهدایی در باره توافق نامه همکاری میان شرکت ملی صنایع پتروشیمی، شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی و شرکت ایرلیکوئید که چندی پیش در آلمان امضا شد، اظهار کرد: این توافق نامه با هدف ایجاد دانش فنی مشترک فرآیند تولید پروپیلن از متانول و مهندسی پایه واحد ۵۰۰ هزار تن MTP امضا شد. وی با اشاره به این که شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی در دوران تحریم به دانش فنی MTP دست یافت، افزود: واحد پایلوت تولید متانول به پروپیلن در ماهشهر با مجوز دولت به عنوان نخستین کارخانه MTP در

۶ شرکت به مجموعه شرکت‌های ایرانی اکتشاف و تولید افزوده شد



شرکت ملی گاز و دانشگاه هنر برای مصرف بهینه انرژی
تفاهم‌نامه امضا کردند

صنعت و هنر؛ یک پیوند اساسی

و هنر عنوان کرد و گفت: صادرات گاز و تبدیل آن به ارزش افزوده و مصرف بهینه گاز، دو راهبرد مهمی است که شرکت ملی گاز ایران آن را دنبال می‌کند.

وی با بیان این که مصرف بهینه انرژی سبب می‌شود ایران گاز تولیدی را به صادرات اختصاص دهد و از محل آن کسب درآمد کند، تصریح کرد: با استفاده از گاز در صنایع با ارزش افزوده بالا می‌توان کمک بزرگی به اقتصاد کشور کرد. عراقی استفاده از ابزار فشار و جریمه راه حلی نامناسب برای مصرف بهینه انرژی خواند و گفت: با زبان هنر می‌توان به پیشبرد اهداف مصرف بهینه انرژی کمک کرد. رئیس دانشگاه هنر نیز در این مراسم با اشاره به این که ایران یکی از کشورهای پرمصرف انرژی به دلیل ارزان بودن در جهان است، تصریح کرد: در این زمینه به فرهنگ‌سازی نیاز است و هنر می‌تواند نقش مهمی در این زمینه ایفا کند. وی از دانشگاه هنر به‌عنوان دانشگاهی با ظرفیت‌های بالا یاد کرد و گفت: امیدواریم امضای این تفاهم‌نامه، آغازی بر گسترش روابط اقتصاد و هنر باشد. از سوی شرکت ملی گاز ایران، حسین تقی‌نژاد، مدیرعامل شرکت ملی گاز استان البرز و از سوی دانشگاه هنر، محمود ارژمند، معاون فرهنگی رئیس دانشگاه و امیر شکیبامنش، رئیس پردیس بین‌المللی دانشگاه هنر به‌عنوان نماینده از طرف برای اجرای این تفاهم‌نامه انتخاب شدند.

شرکت ملی گاز ایران به منظور استفاده از ظرفیت‌های دانشگاه هنر در همسویی با موضوع اصلاح فرهنگ مصرف بهینه و ایمن گاز طبیعی و دیگر خدمات هنری با دانشگاه هنر تفاهم‌نامه همکاری امضا کرد. حمیدرضا عراقی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران و غلامرضا اکرمی، رئیس دانشگاه هنر، روز یکشنبه (۲۲ مردادماه) این تفاهم‌نامه همکاری را امضا کردند. تهیه، تدوین و تولید آثار هنری در حوزه مدیریت مصرف انرژی و آکران عمومی آن در سطح ملی، تدوین، تالیف اسناد و مدارک علمی، کتب و مقالات و محتوای الکترونیک و تبادل آنها، همکاری و مشارکت در برگزاری جشنواره و مسابقات فرهنگی و هنری در حوزه مدیریت مصرف انرژی زیر مجموعه صنعت گاز، بخشی از زمینه‌های همکاری است که در این تفاهم‌نامه به آنها اشاره شده است.

بر اساس این تفاهم‌نامه، قرار است سه کارگروه مشترک در زمینه‌های فنی و تولیدات هنری، مشارکت سازی سازمان مردم نهاد و مدیریت جشنواره، سمینارها و جشنواره‌های هنری و فرهنگی تشکیل شود. این تفاهم‌نامه که در هشت ماده تهیه شده، از زمان امضا برای پنج سال تعیین شده و با اعلام قبلی هر یک از طرف‌ها قابل فسخ یا تمدید است. امضای این قرارداد را پیوند میان صنعت

اکتشاف و تولید و به منظور به کارگیری حداکثری ظرفیت‌های فنی و مهندسی داخل کشور و ایجاد فرصت رشد و ارتقای شرکت‌های ایرانی در حوزه بالادست صنعت نفت، تکمیل فهرست شرکت‌های ایرانی ذیصلاح در زمینه اکتشاف و تولید را در برنامه قرار داده و به شرکت‌هایی که در فراخوان عمومی اعلام شده در سال ۹۵ تقاضای خود را به این معاونت ارائه کرده بودند، اما به دلایلی موفق به کسب حداقل امتیازهای لازم برای حضور در فهرست شرکت‌های ذیصلاح نشده بودند، برای تکمیل مدارک و مستندات مربوطه، فرصت مجددی داد. به گفته بیطرف، از آنجا که مدت اعتبار مجوزهای صادره ۲ ساله بوده و تمدید آنها منوط به تایید کسب حداقل شرایط الزامی بر اساس مدل تعالی شرکت‌های اکتشاف و تولید و اکتساب فناوری‌های مرتبط در کارگروه‌های تخصصی خواهد بود، شرکت‌های تایید صلاحیت شده باید به منظور استفاده حداکثری از فرصت فراهم شده برای جذب، انتقال و توسعه فناوری‌های مربوطه و نقش آفرینی به عنوان شرکت‌های نفتی ایرانی اهتمام ویژه داشته و برنامه‌ریزی‌های دقیق و اصولی در این ارتباط انجام دهند.

حبیب‌الله بیطرف، معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت از افزایش تعداد شرکت‌های ایرانی صاحب‌صلاحیت برای فعالیت در قالب اکتشاف و تولید (E&P) خبر داد و اعلام کرد: برای شرکت‌های مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران، کیسون، توسعه صنعت ایران افق، شرکت مهندسی و خدمات پارس پتروگرس، گلوبال پتروتک کیش و حفاری شمال (هلدینگ انرژی گستر سینا)، مجوز فعالیت به عنوان شرکت ایرانی اکتشاف و تولید (E&P) در ساختار قراردادهای نفتی صادر شده و به این ترتیب، تعداد شرکت‌های ایرانی دارای مجوز فعالیت در این حوزه به ۱۷ شرکت رسیده است. وی افزود: نام این ۶ شرکت پس از ارزیابی‌ها و بررسی اسناد و مدارک واصله از سوی کارگروه تخصصی براساس مدل سهم‌رحله‌ای تشخیص صلاحیت که با استفاده از استانداردها و بهترین تجارب جهانی تدوین شده اعلام شده است.

معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت به استناد تکالیف قانونی محوله در قانون وظایف و اختیارات این وزارتخانه و به استناد مفاد ابلاغیه وزیر نفت، شیوه‌نامه وزارتی شماره ۴۲۳۳۴۲ مورخ ۹۴/۹/۵ در خصوص نحوه تشخیص صلاحیت شرکت‌های ایرانی در حوزه

در نشست مشترک با معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت

دی‌ان‌ان‌روژ، نتایج طرح مطالعاتی میدان نفتی

چنگوله را ارائه کرد

نتایج طرح مطالعاتی میدان نفتی چنگوله، روز شنبه (۲۱ مرداد ماه) از سوی شرکت دی‌ان‌ان‌روژ (DNO) در روزی که شرکت ملی نفت ایران ارائه شد. در نشست مشترکی که روز شنبه میان نمایندگان شرکت دی‌ان‌ان‌روژ و شرکت ملی نفت ایران برگزار شد، نتایج طرح مطالعاتی میدان نفتی چنگوله از سوی این شرکت انرژی ارائه شد. برون رگتین (Jeroen Regtien)، مدیر عملیات شرکت دی‌ان‌ان‌پس از ارائه طرح جامع توسعه میدان چنگوله عنوان کرد: پس از امضای تفاهم‌نامه مطالعاتی میدان چنگوله با شرکت ملی نفت ایران در نوامبر سال ۲۰۱۶، گروه منسجمی تشکیل دادیم و با بهره‌مندی از تجربیات و توانمندی‌های خود، تلاش کرده‌ایم طرحی جذاب و نوآورانه برای توسعه این میدان نفتی ارائه دهیم. منوچهری نیز در این نشست ابراز امیدواری کرد که ارائه این طرح مطالعاتی، به توسعه تعامل میان شرکت دی‌ان‌ان‌روژ و شرکت ملی نفت ایران بینجامد.

برنامه کار این شرکت انرژی قرار گرفت. این تفاهم‌نامه میان غلامرضا منوچهری، معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران و بیورن دیل (Bjorn Dale) مدیرعامل شرکت دی‌ان‌ان‌روژ امضا شده بود. میدان نفتی چنگوله در استان ایلام در ۵۰ کیلومتری جنوب شرق شهر مهران و در ۱۰ تا ۱۵ کیلومتری خط مرزی ایران و عراق (از طرف غرب و شمال غرب) و در حاشیه شمالی فروقندگی دزفول و مابین میادین نفتی دهلران و آذر قرار دارد که با توجه به محرز بودن ارتباط ساختمانی این میدان با میدان آذر، چنگوله در چارچوب واگذاری عملیات توسعه از طریق قراردادهای جدید نفتی در اولویت قرار گرفته است. افق‌های سروک بالایی و پایینی، مخازن مورد نظر برای توسعه این میدان هستند و ناحیه قراردادی نیز مساحتی افزون بر ۱۱۵ در ۲۳۵ کیلومتر مربع را شامل می‌شود. ساختمان میدان چنگوله نیز تحت تاثیر زون‌های چین خورده و تراستی زاگرس بوده و به دلیل واقع شدن در مرز جنوبی گسل بالارود، دارای سیستم شکستگی، گسل و پیچیدگی‌های ساختمانی مختص به خود است.

شرکت ملی نفت ایران و شرکت نفتی دی‌ان‌ان‌روژ، ۲۶ آبان ماه پارسل یادداشت تفاهمی (MOU) امضا کردند که بر مبنای آن، مطالعه میدان نفتی چنگوله در

واردات نفت کره جنوبی

از ایران ۲۷ درصد افزایش یافت

به گزارش خبرگزاری رویترز از استول، واردات نفت خام کره جنوبی از ایران در ماه ژوئیه سال ۲۰۱۷ میلادی ۲۶/۵ درصد نسبت به ژوئیه پارسال افزایش یافت.

اطلاعات گمرکی کره جنوبی روز (سه‌شنبه، ۲۴ مرداد) نشان داد که مجموع واردات نفت خام این کشور از ایران در ماه ژوئیه امسال به یک میلیون و

۴۰۰ هزار تن معادل ۳۳۰ هزار و ۱۵۱ بشکه در روز رسید.

کره جنوبی که پنجمین واردکننده عمده نفت در جهان به شمار می‌آید، در هفت ماه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی در مجموع ۱۰ میلیون و ۶۷۰ هزار بشکه نفت از ایران وارد کرد که ۴۷،۷ درصد نسبت به دوره مشابه پارسال بالاتر بوده است.

۴۰۰ هزار تن معادل ۳۳۰ هزار و ۱۵۱ بشکه در روز رسید.



مدیریت زنگنه صنعت نفت را متحول کرد

شکوفایی از قعر تاریکی

مشعل | «انایز به یک مرد با تجربه و کهنه کار

در این زمینه داشتیم... فرد بهتری را برای این وزارتخانه نمی شناسم و سراغ ندارم.» این بخشی از سخنان حسن روحانی در دفاع از وزیر پیشین خود برای وزارت نفت در دولت یازدهم بود. بیژن زنگنه از مدیران نام آشنای کشور متولد یکم تیر ۱۳۳۱ در کرمانشاه است. دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی عمران از دانشگاه تهران که نام او با صنعت نفت کشور رقم خورده است. سابقه فعالیت طولانی بیژن زنگنه در مدیریت کلان اجرایی، باعث شده از او به عنوان شیخ الوزز یاد کنند و همین تجارب گسترده است که سبب شده روحانی حتی با انکار زنگنه، راهی برای معرفی دوباره او به مجلس بگشاید و در این مسیر موفق باشد. اگر بخواهیم به شکل جزئی تر، نگاهی به سوابق مدیریتی زنگنه پس از انقلاب ببندیم، کارنامه او مارا به سال های ۱۳۵۹ تا ۱۳۶۱ می برد که در قامت معاونت فرهنگی وزیر ارشاد فعال بود و همین حضور، گام نخست وی برای فعالیت در مناصب دولتی شد.

پس از آن بر کرسی وزارت جهادسازندگی نشست. همان مقطعی که شاهد ایجاد وزارتخانه جدیدی تحت عنوان وزارت جهادسازندگی بودیم و عنوان نخستین وزیر این وزارتخانه نوبابه نام زنگنه شد که از سال های ۱۳۶۲ تا ۱۳۶۷ در این حوزه فعالیت کرد. دولت سازندگی که روی کار آمد، مقصد بعدی فعالیت بیژن زنگنه، وزارت نیرو بود که در دو دوره هشت ساله دولت سازندگی، عهده دار سمت وزارت نیرو شد. دولت اصلاحات که بر سر کار آمد، زنگنه با

تجارب سال های گذشته، وارد وزارت نفت شد. زنگنه سال ۹۲ با روی کار آمدن دولت حسن روحانی، بار دیگر برای این وزارتخانه معرفی شد و در جلسه رأی اعتماد وزیران برای کابینه دولت یازدهم ۱۶۶ رأی موافق کسب کرد. افزون بر آن، اندوخته زنگنه در حوزه تخصصی نفت است که با کولهباری سرشار از تجربه توانست خرابی هایی که گریبان این صنعت را بیش از سایر بخش ها گرفته بود، آباد کند. گواه این امر، رشد شاخص ها در وزارت نفت دولت یازدهم است. افزایش تولید و صادرات نفت، اقدامی بود که ناظران جهانی را هم شگفت زده کرد. وزارت نفت با بهره گیری از فرصت لغو تحریمها با تلاش شبانه روزی همکاران شرکت ملی نفت، تولید نفت خام را با بیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه در روز افزایش، از حدود ۲/۷ میلیون بشکه در روز در پنج ماهه اول سال ۹۲، به حدود ۳/۹ میلیون بشکه در روز در فروردین ماه ۹۵ رساند. افزایش بیش از دو برابر میزان صادرات نفت خام و مبيعات گازی از ۱/۲ میلیون بشکه در روز در ۵ ماهه نخست سال ۹۲ به حدود ۲/۸۶ میلیون بشکه در روز در چهار ماه پایانی سال ۹۵ دیگر دستاوردهای این دوره است. همچنین صادرات نفت خام در ۵ ماهه نخست سال ۹۲، ۹۷۰ هزار بشکه در روز بوده است که در ماهه نخست سال ۹۴ (پیش از برداشته شدن تحریمها) به ۱/۸ میلیون بشکه در روز رسیده بود و در پایان سال ۹۵ به حدود ۲/۲ میلیون بشکه در روز افزایش یافت. افزایش جهشی تولید گاز از میدان مشترک پارس جنوبی که با افزایش دوبرابری ظرفیت تولید گاز از

میدان مشترک پارس جنوبی در دولت یازدهم و تکمیل، راهاندازی و به مدار آمدن ۱۱ فاز پارس جنوبی همراه بود. راهم باید به دستاوردهای این ایام اضافه کرد. در این میان نمی توان از افزایش بیش از ۴ برابری تولید نفت خام از میدان های مشترک غرب کارون، راهاندازی تاسیسات شناور فرآورش تولید نفت در خلیج فارس و آغاز تولید بیش از ۲۵ هزار بشکه در روز از لایه نفتی میدان پارس جنوبی و همچنین آغاز تولید از میدان نفتی مشترک آذر بسادگی گذشت. دیپلماسی موفق در اوپک و بازار جهانی نفت، توسعه شبکه گازرسانی شهری و روستایی، گازرسانی به نیروگاهها، افزایش تولید و توسعه پتروشیمی از دیگر دستاوردهای زنگنه به شمار می رود. همچنین در بخش تولید و صادرات فرآورده های نفتی هم شاهد دستاوردهای مهم وزارت دوره زنگنه هستیم که از جمله باید به شروع تولید بنزین از پالایشگاه ستاره خلیج فارس، شروع تولید فرآورده های نفتی و گاز و راهاندازی مستمر تولید بنزین فاز یک پالایشگاه ستاره خلیج فارس از اردیبهشت سال جاری و ۱۲ برابر شدن میزان تولید بنزین اصلاح شده و سوپر در پالایشگاه های نفتی کشور اشاره کرد.

در بخش توسعه فناوری و پژوهش هم می توان به دستاوردهایی همچون واگذاری مطالعه تعداد ۲۰ میدان نفتی و گازی شامل ۵۲ مخزن براساس موفقتنامه همکاری علمی-تحقیقاتی ۹۰ دانشگاه و مراکز تحقیقاتی داخلی منتخب کشور و همچنین انعقاد ۱۲ قرارداد با دانشگاهها و موسسات تحقیقاتی برای بومی سازی دانش فنی ۱۲ فرآیند اصلی

پالایش نفت خام، پتروشیمی و پالایش و تصفیه گاز اشاره کرد. افزون بر اقدام های وزارت نفت در زمینه ساخت داخل تجهیزات صنعت نفت، توجه به ملاحظات محیط زیستی، روایت قراردادهای جدید نفتی و تاکید بر افزایش ضریب برداشت با بازیافت نفت از مخازن متفاوت، حائز اهمیت است. تدوین شرایط عمومی، ساختار و الگوی قراردادهای بالادستی نفت و گاز و دریافت ۴ مصوبه از هیات وزیران در این خصوص و در ادامه آنها اخذ مصوبه مربوط به شیوه نامه تشکیل شورای عالی مهندسی مخازن نفت و گاز که عدم مغایرت همه این مصوبات به تایید رئیس مجلس نیز رسیده است. مسیرهای طی شده در این زمینه است. موضوع مهم در این چهار سال، عقد قرارداد توسعه فاز ۱۱ همراه با تمهیدات از دید برداشت با مشارکت شرکت های توتال، شرکت ملی نفت چین (سی ان پی سی) و پتروپارس است که در این زمینه، طبق مقررات قانونی، قبل و بعد از نفوذ این قرارداد، همه مجوزهای لازم از مراجع ذیربط اخذ شده که آخرین آن تایید قرارداد یاد شده از سوی هیات عالی نظارت بر منابع نفتی به اتفاق آراست. عقد ۲۶ یادداشت تفاهم و ۲ چارچوب اصولی قرارداد برای توسعه میدان نفت و گاز در قالب قراردادهای جدید نفتی، برنامه ریزی و پیگیری برای ایجاد شرکت های اکتشاف و استخراج ایرانی را هم باید به این موارد افزود. دستاوردهای وزارت نفت در دولت یازدهم به این موارد خلاصه نمی شود و شرح بخش مختصری از آن از این نظر قابل مرور و حائز اهمیت است که از دل تنگنایی پیشرفت و شکوفایی به ثمر نشسته است.



اوپک بازنگنه؛ ما مقتدریم

رهایی از خواب و خیال؛ بازگشت به اسم و رسم سابق

عادی بین اعضا شکل گرفت. کارشناسان می‌گویند همیشه آرزو بود که توافقی ۵۰ تا ۶۰ درصدی بین کشورهای عضو و کشورهای غیرعضو صورت بگیرد، اما تاکنون چنین سطح توافقی انجام نشده بود.

در بازگشت اقتدار ایران به اوپک در دوره وزارت بیژن زنگنه در دولت یازدهم، همین بس که وزیر نفت در یکصد و هفتاد و دومین نشست اعضای اوپک در پاسخ به این پرسش که احساس شما درباره نخستین نشستی که در دولت یازدهم در اوپک حضور داشتید و تولید نفت ایران کم بود یا امروز که تولید نفت ایران افزایش یافته است، چیست؟ گفت: «ما مقتدریم. شخصی از من پرسید، اگر به شما بگویند که باید تولید خود را کاهش دهید، چه کار می‌کنید؟ گفتم، چه کسی جرات دارد به ما بگوید تولید خود را کم کنید. مگر کسی در اوپک می‌تواند به ما دستور دهد تولید را کم کنید؟ مگر اینکه تفاهم کنیم و بر مبنای اراده خودمان به آن وفاداریم. کسی جرات نمی‌کند به ما بگوید تولید خود را کم کنید. ما قوی، مقتدر و سربلندیم و امروز از همیشه مقتدرتر هستیم.» امروز نفت، حیاتی دوباره یافته و طلای سیاه ایران هم اسم و رسم سابق خود را بازیافته است. این همان قدرتی است که ایران بخوبی از آن استفاده کرد و با تدبیر وزارت نفت دولت یازدهم، پس از برجام، به عنوان یکی از بازیگران اصلی اوپک با افزایش تولید و صادرات به بازار نفت بازگشت.

گرفت. نقطه اوج آن اما در یکصد و هفتاد و یکمین نشست اوپک در ۱۰ آذرماه ۱۳۹۵ آشکار شد، آنجا که اعضای اوپک به جز ایران موظف به کاهش ۴.۵ درصدی تولید نفت خود بر پایه ماه اکتبر شدند. پایه تولید نفت خام ایران، پس از ماه‌ها جنگ اعصاب، درگیری، آمد و رفت و بحث‌های فراوان سرانجام بر مبنای بالاترین رقم تولید ایران در سال ۲۰۰۵ طبق گزارش منابع ثانویه، سه میلیون و ۹۷۵ هزار بشکه در روز تعیین و بر این اساس، موافقت شد که ایران تولید خود را به طور میانگین ۹۰ هزار بشکه نسبت به رقم ماه اکتبر، در ۶ ماه آینده آن که دوره اعتبار این تصمیم است، افزایش دهد، البته این تصمیم هم اکنون برای ۶ ماه دوم تمدید شده است.

آنچه از آن نشست باقی ماند، عنوان درخشان دیپلماسی نفتی ایران پس از برجام برای دولت یازدهم بود. در همان ایام که عربستان سیاست تقابلی با ایران داشت، در اقتصاد و نفت ناگزیر شد کوتاه بیاید تا اقتصاد در برابر سیاست خودنمایی کند. این گونه بود که آن نشست، به عنوان برگی زرین در کارنامه دیپلماسی نفتی ایران ثبت شد.

راهبرد نفتی زنگنه که از زمان روی کار آمدن دولت یازدهم، با کلیواژه‌هایی همچون احیای سهم ایران در اوپک و بازار بین‌المللی همراه بود، محقق شد و قدرت نفتی ایران بار دیگر جان گرفت و توافقی بی‌نظیر و بی‌سابقه در تاریخ اوپک در یکصد و هفتاد و دومین نشست

نداشت و دستور کاهش تکلیفی، جاه‌های نفتی زیادی را نیمه خاموش کرد. آنچه از سیاست داخلی و خارجی برای نفت ایران به بار آمد، حاصلی نداشت جز آنکه فرصت و جایگاهی مناسب برای دیگر اعضای اوپک فراهم شد. نام دولت تدبیر و امید که آمد، با خود نسیم بازگشت نفت ایران به روزهای اوج را هم به همراه داشت. بیژن زنگنه، وزیر نفت در نخستین حضور خود در اوپک در ۱۳ آذرماه ۱۳۹۲ (یکصد و شصت و چهارمین نشست اوپک) به صراحت اعلام کرد: «حتی اگر بهای جهانی نفت خام به سطوح ۲۰ دلار برای هر بشکه برسد، من از حق ایران برای افزایش تولید روزانه چهار میلیون بشکه نخواهم گذشت.»

شاید برای دست در کاران فضای ایجاد شده در صنعت نفت، حرف‌ها و وعده‌های بیژن زنگنه خواب و رویا بود؛ چه آنکه گمان می‌کردند با خرابی‌های عمیق ایجاد شده که دست پرورده خودشان بود، بازگشت به روزهای درخشان نفت غیرممکن است. وعده‌های زنگنه اما نه خواب بود و نه خیال؛ افزایش سریع تولید و صادرات نفت کشور به میزان یک میلیون بشکه در روز، پس از برجام، به نحوی بود که تعجب تمام ناظران جهانی را برانگیخت؛ این تنها پله صعود در این راه دشوار نبود.

زنگنه که با حضور در نشست‌های مختلف اوپک، از هدفگذاری ایران برای احیای سهمش سخن می‌گفت، این راه را با قدرت در پیش

مشعل | نمای خاکستری از ایران در سال ۹۲ در سطح جهانی تنها منحصر به عرصه سیاست خارجی و آثار باقی مانده از تحریم‌ها نبود و در بخش صنعت نفت هم آنچه از نام ایران در میان سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) بر جای ماند، تاسف بار بود.

تلخی روزگار ایجاد شده از تولید و سهم ایران در اوپک را وقتی بهتر درک می‌کنیم که بدانیم تولید نفت ایران که پیش از سال ۲۰۰۷ میلادی، حدود چهار میلیون بشکه در روز بود، درست از همین مقطع به دلیل آنچه مشکلات فنی اعلام شد، روندی نزولی را طی کرد. مساله به همین جا ختم نشد. پس از آن نوبت به تحریم‌ها رسید که متاثر از سیاست خارجی کشور، مقدار تولید نفت ایران را در سرایشی قرار دهد.

باید بدانیم که ایران در آن ایام، روزانه حدود ۲ میلیون و ۸۲۰ هزار بشکه نفت خام تولید می‌کرد که سهم صادرات از این میزان، کمتر از یک میلیون بشکه در روز بود و بقیه به نیازهای داخلی اختصاص داشت. کاهش سهم صادرات نفت خام ایران حاصلی نداشت جز واگذاری بازار به دیگر کشورهای تولیدکننده نفت.

این هم ایستگاه پایانی روزگار تلخ و تاسف بار نفت ایران نبود؛ تحریم‌ها در خارج و سیاست‌های اشتباه در داخل کشور وضعی اسفبار برای میدان‌ها و مخازن نفتی به بار آورد، تا جایی که نفت ایران دیگر در دنیا خریداری



سیاست موفق

در فروش ذخایر روی آب

مشعل | «تمام ذخایر نفتی روی دریا فروخته شد»؛ دستاوردی بزرگ که پس از برجام با تدبیر بیژن زنگنه، وزیر نفت در دولت یازدهم محقق شد تا بار دیگر نشان دهد که اعتدال، عقلانیت و مدیریت مناسب می تواند کشور را از زیان دور سازد و در مسیر توسعه قرار دهد.

«خبر تمام ذخایر نفتی روی دریای ایران» در آخرین روزهای اسفند سال ۹۵ از سوی شرکت ملی نفت ایران خبر خوشی بود که نشان داد سیاست‌های وزارت نفت به ثمر نشست و روابط با کشورهای اروپایی و آسیایی برای فروش نفت و فرآورده‌های نفتی، برخلاف سال‌های گذشته از حالت رکود و درماندگی خارج شده و ۷۵ میلیون بشکه میعانات گازی روی آب که هزینه هنگفتی را هر ماه برای نگهداری از آن به کشور تحمیل می‌کرد، به پایان رسیده و ایران با قدرت به صحنه اقتصادی دنیا بازگشته است.

درآمدزایی ۴ میلیارد دلاری حاصل از فروش ذخایر

میعانات گازی یا «condensate»، شامل ترکیبات سنگین تر از بوتان بوده که دارای حالت مایع است. این ترکیبات با ارزش که محصول جانبی گاز طبیعی است و هنگام بهره‌برداری از مخازن گاز طبیعی تولید می‌شود، پس از تثبیت فشار بخار به مخازن انتقال یافته و پس از ذخیره‌سازی، به بازارهای جهانی عرضه می‌شود. این کالای نفتی و گازی از نظر تولید،

شرایط بازار و مشتریان بالقوه و همچنین ساز و کارهای قیمت‌گذاری به سایر حامل‌های انرژی از جمله نفت، گاز طبیعی و دیگر فرآورده‌های نفتی شباهتی ندارد. از این رو، مدیریت در تولید و فروش آن، یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های شرکت ملی نفت ایران است که خوشبختانه با به ثمر رسیدن برجام، برای تولید و فروش میعانات گازی، آینده روشنی رقم خورده است.

بیشترین میزان میعانات گازی ایران از میدان گازی پارس جنوبی تولید می‌شود. این میدان، بزرگ‌ترین منبع گازی است که روی خط مرزی مشترک ایران و قطر در خلیج فارس و در فاصله ۱۰۵ کیلومتری ساحل جنوبی ایران قرار دارد.

مطالعات انجام شده نشان می‌دهد که این میدان، بیش از ۱۴ تریلیون مترمکعب گاز طبیعی و افزون بر ۱۸ میلیارد بشکه میعانات گازی را در خود جای داده است. پیش از اجرایی شدن برجام (برنامه جامع اقدام مشترک)، در زمان تحریم که صادرات نفت خام کاهش یافت و حتی برای برخی کشورها نظیر ژاپن و کره جنوبی، سهمیه واردات نفت خام تعیین شد، فروش میعانات گازی با مشکل رو به رو شد، به طوری که برخی کشورها از خرید آن صرف‌نظر کردند. تولید میعانات گازی به توسعه میدان‌های گازی وابسته است.

طبق استاندارد از هر فاز پارس جنوبی، به طور میانگین روزانه ۴۰ هزار بشکه میعانات گازی تولید می‌شود که این امر، تولید میعانات

گازی را افزایش می‌دهد. تحریم‌ها و به فروش نرفتن میعانات گازی پیش از برجام، سبب شد بخش عمده میعانات گازی تولید شده به مخازن شناور و حتی به خشکی انتقال یابد که این امر، ناگزیر هزینه‌های سنگینی را بر دوش وزارت نفت وارد می‌کرد.

میزان این ذخایر در زمان اوج تحریم‌ها به ۷۳ تا ۷۵ میلیون بشکه رسید که ۶۰ میلیون بشکه از آن روی کشتی‌های شناور عسلیوبه در آب‌های ایران و مابقی در چین نگهداری می‌شد؛ البته این اعداد تقریبی و مدام در حال تغییر بوده است.

نگهداری از این ذخایر در ماه برای هر بشکه ۷۰ تا ۸۰ سنت در داخل کشور و ۶۰ سنت در خارج از کشور برای ما هزینه در برداشته است که این هزینه سریار با فروش بیش از ۱۰ میلیون بشکه ذخایر روی آب از دوش شرکت ملی نفت ایران برداشته و حدود ۴ میلیارد دلار از درآمد حاصل از فروش این ذخایر، نصیب کشور شد.

تدبیر وزیر در افزایش قدرت چانه‌زنی

فروش نفت و میعانات گازی ذخیره شده، دستاورد برجام و تدبیر وزارت نفت در دوران پس‌برجام است که قدرت چانه‌زنی را به قدری بالا برده که کشورهای چین، کره، ژاپن، هند و کشورهای اروپایی به دنبال پیشی گرفتن و افزایش سهم خود از بازار فرآورده‌های نفت ایران بودند. براساس اعلام‌های رسمی «تا اوایل

اردیبهشت ۹۶ جمعا ۱۰۰ تا ۱۰۵ هزار بشکه افزایش تولید جدید نفت داشتیم که تولیدات ما را به ۴ میلیون بشکه در روز رساند و این میزان تولید در توان ماست؛ اما برای افزایش این میزان تولید، قطعاً به سرمایه خارجی نیاز خواهیم داشت.»

با اجرایی شدن برنامه جامع اقدام مشترک از دی ماه ۱۳۹۴ رفیع محدودیت واردات نفت خام کشوری نظیر کره جنوبی، فروش میعانات گازی به طور چشمگیری افزایش یافت، به طوری که میانگین فروش آن به کره جنوبی از کمتر از ۲۰ هزار بشکه در زمان تحریم، به بیش از ۳۰۰ هزار بشکه افزایش یافت. در شرایط حاضر نیز ایران هیچ محموله میعانات گازی ذخیره شده ای روی آب ندارد، حتی قرار است پس از این، میعانات گازی تولیدی جدید را به مقصد کشورهای مختلف صادر کند. هم‌اکنون چین، امارات، کره جنوبی و ژاپن مهم‌ترین خریداران میعانات گازی ایران به شمار می‌روند که در کنار این‌ها نیز اروپا به جمع خریداران میعانات گازی ایران افزوده شده است.

با توجه به مازاد تقاضا در بازار، میعانات گازی در مقایسه با نفت خام مرغوبیت بیشتری یافته است و به قیمت بالاتری فروخته می‌شود.

پارس جنوبی؛ نماد قدرت گازی ایران

با توجه به توضیحات مدیران، تمام شدن ذخایر نفتی روی آب ایران، نه تنها صادرات



وزیری که برای خود چیزی نمی خواهد

ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

توسعه منابع انسانی در ترانز منطقه‌ای و سپس جهانی، حضور در بازارهای منطقه‌ای و جهانی، مشارکت و توسعه همکاری‌های منطقه‌ای و بین‌المللی در بخش‌های مختلف صنعت نفت و حضور در طرح‌های سرمایه‌گذاری مختلف بالادستی و پایین دستی در خارج از کشور، حمایت از سرمایه‌گذاری‌های مشترک با کشورهای منطقه و دوست و یا ادغام شرکت‌های مرتبط در صنعت با هدف ایجاد شرکت‌های بزرگ در مقیاس جهانی، ایجاد مرکزیت جذب، تولید، انتقال و ارتقای فناوری‌های نوین صنایع نفت و گاز و پالایش و پتروشیمی و تبدیل ایران به قطب فناوری‌های نوین صنعت نفت در منطقه خلیج فارس از طریق تعامل سازنده با کشورهای و شرکت‌های موثر در عرصه فناوری نفت و گاز در بازارهای جهانی، تلاش در جهت صدور گاز طبیعی به کشورهای منطقه و جهان به وسیله خط لوله و در قالب گاز طبیعی مایع شده (ال‌ان‌جی) استفاده از توانایی‌های صنعت نفت در راستای توازن منطقه‌ای و محرومیت‌زدایی.

کسانی که زنگنه را می‌شناسند، می‌دانند که او وقتی به تصمیمی اعتقاد راسخ داشته باشد، به یقین آن را اجرایی می‌کند و همین جدیت او سبب شد در تمام دورنمای ترسیمی که در دولت یازدهم به آن اهتمام داشت، کم‌لایه‌موفق عمل کند؛ زنگنه نه به کسی باج می‌دهد و نه اجازه خارج شدن از مسیر و حاشیه رفتن را به اطرافیان می‌دهد و همین خصوصیات اخلاقی او موجب افزایش سطح تولید نفت و برنامه‌ریزی برای رشد و ارتقای صنعت نفت کشور در طول چهار سال گذشته شد؛ زنگنه، همان وزیر است که پس از محمدجواد ظریف، وزیر امور خارجه، در تیررس همه‌های مخالفان قرار گرفت. هنوز هم در قرن بیست و یکم هستند افرادی که امضای قرارداد با یک کشور هم‌جوار هر چند ضعیف را مقدم بر یک شرکت اروپایی دارای دانش و فناوری روز می‌دانند و شخص مهندس زنگنه در این مدت به دلیل همین افکار سنتی حاکم بر بخش‌هایی از جامعه، مورد شدیدترین حمله‌ها قرار گرفت. وزیر است که تلاش کرد علاوه بر انتقال دانش فنی به کشور در قالب انعقاد قرارداد پروژه‌های مختلف، اعتماد به تولیدکنندگان داخلی را نیز بالا ببرد و به آنها در توانمندسازی خود یاری رساند که تعریف و ابلاغ پروژه‌های ده‌گانه، تولید حساس‌ترین تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت، جمله این اقدام‌هاست. زنگنه منافع ملی و اعتدالی وطن و درخشش و بلندآوازی نام صنعت نفت ایران را بر همه چیز مقدم دانسته و در این راه از هیچ چیز دریغ نمی‌کند و هیچ چیز را برای خود نمی‌خواهد.

مشعل | روز یکشنبه (هشتم مرداد امسال)

مهندس بیژن زنگنه، وزیر نفت با جبار اللعیبی، همتای عراقی خود به منظور پیگیری تفاهم‌نامه‌های اواخر فوریه تهران - بغداد و بررسی تحولات بازارهای جهانی نفت خام دیدار کرده دیداری که پس از آن زنگنه به همکاری بیش از پیش با این کشور و ادامه همکاری‌های مطلوب کنونی، ابراز تمایل کرد. در سفر هیئت ایرانی به بغداد در اواخر ماه فوریه که نمایندگان شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی گاز ایران، شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران و امیرحسین زمانی، نیا، معاون وزیر نفت در امور بین‌الملل و بازرگانی در آن حضور داشتند، دو تفاهم‌نامه مهم میان دو کشور ایران و عراق امضا شد. توسعه میدان‌های مشترک پرویز و خرمشهر، همچنین همکاری در دیگر بخش‌های صنعت نفت از جمله نفت خام، ساخت تجهیزات، صادرات گاز، نوسازی پالایشگاه‌های عراق از سوی بخش خصوصی ایران و نیز خط لوله نفت خام و فرآورده بصره - آبادان - بصره از محورهای این تفاهم‌نامه‌ها بود. ایران در سال‌های گذشته برای صادرات گاز به شهرهای بغداد و بصره نیز دو قرارداد با عراق امضا کرده بود که پیرو آن صادرات گاز ایران به عراق سرانجام از شامگاه ۳۱ خردادماه و در زمان وزارت مهندس زنگنه با حجم حدود ۷ میلیون مترمکعب در روز آغاز شد و قرار است این مقدار به ۳۵ میلیون مترمکعب در روز برسد. طبق این قرارداد، قرار است گاز طبیعی صادراتی ایران به وسیله خط لوله ششم سراسری گاز و حدود ۲۲۸ کیلومتر خط لوله ۴۸ اینچ کوه‌دشت - نفت شهر به استان‌های دیاله و بغداد عراق ارسال و از این طریق، گاز مصرفی نیروگاه‌های المنصوریه، القدس و الصدر تامین شود. نگاهی به برنامه‌های پیشنهادی مهندس زنگنه برای دولت دوازدهم، حاکی از تاکید وی بر افزایش قدرت اقتصادی و نفتی ایران در منطقه و تعامل موثر و مثبت برای همکاری‌های منطقه‌ای در صنایع نفت و گاز و حمایت از تولیدکنندگان و شرکت‌های داخلی است.

مهم‌ترین بندهای این برنامه عبارتند از: بهره‌برداری از موقعیت منطقه‌ای و جغرافیایی کشور برای خرید و فروش، فراوری و پالایش و معاوضه و انتقال نفت و گاز منطقه به بازارهای داخلی و جهانی، کسب جایگاه اول فناوری نفت و گاز در منطقه، کسب جایگاه اول در منطقه به لحاظ میزان ارزش افزوده تولیدی در زنجیره تولید نفت و گاز با تاکید بر افزایش تولید فرآورده‌های پتروشیمی، نیل به مرکزیت تجارت نفت و گاز در منطقه و تبدیل شدن به کریدور راهبردی تجارت هیدروکربوری منطقه، ارتقای مدیریت و



با صفر شدن ذخایر نفتی روی آب ایران، نه تنها هزینه نگهداری حجم عظیمی از ذخایر از روی دوش شرکت ملی نفت برداشته شده؛ بلکه فضایی جدید برای تولیدات جدید فراهم شده است.

از سویی، صفر شدن ذخایر نفتی روی آب ایران به این معناست که روند صادرات نفت و میعانات گازی در دوران پساتحریم روان شده و کشور به علت نبود مشتری، نیازی به ذخیره‌سازی ندارد. هر چند با صفر شدن این ذخایر، فضا برای ذخیره احتمالی تولیدات جدید فراهم شده است.

بازیابی قدرت ایران در بازارهای جهانی

افزایش تولید نفت و میعانات گازی، فاصله گرفتن از خام‌فروشی نفت و کاهش سهم درآمدهای نفتی در بودجه سالانه کشور در دولت یازدهم که موجب افزایش درآمد ارزی و رشد اقتصادی کشور شده است، نشان از این دارد که مسیر قطار توسعه کشور درست بوده و دولت در راه درستی گام برداشته است. در این بین عملکرد درخشان وزارت نفت در میان سایر وزارتخانه‌های اقتصادی کشور گواه این امر است که سکان این وزارتخانه، بدرستی دست فردی سپرده شده که حفظ منافع ملی دغدغه اوست و برای رسیدن به اهداف تعیین شده در برنامه ششم توسعه، برنامه‌ریزی دقیقی دارد که باید مورد حمایت تمامی ارکان نظام قرار گیرد تا چرخ توسعه کشور که وابسته به این صنعت است، بچرخد.

نفت خام ایران را با تهدیدی مواجه نخواهد کرد؛ بلکه صادرات میعانات گازی را نیز دچار اختلال نمی‌کند؛ چرا که با تکمیل فازهای گازی پارس جنوبی و انعقاد قرارداد با توتال، ظرفیت تولید میعانات گازی کشور در حال افزایش است. از سوی دیگر با تکمیل پالایشگاه ۳۶۰ هزار بشکه‌ای ستاره خلیج فارس و احداث ۸ پالایشگاه سیراف به ظرفیت ۴۸۰ هزار بشکه، مصرف داخلی میعانات گازی افزایش پیدا خواهد کرد.

در حال حاضر با بهره‌برداری از پنج فاز جدید در منطقه پارس جنوبی، شامل فازهای ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ حدود ۲۳۰ تا ۲۳۵ هزار بشکه میعانات گازی به ظرفیت تولید این محصول افزوده شده و تولید این نوع نفت خام بسیار سبک، در مجموع به بیش از ۸۷۰ هزار بشکه در روز افزایش می‌یابد.

همچنین تکمیل و بهره‌برداری از پنج فاز ۱۳، ۱۴، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ پارس جنوبی را نیز باید در نظر گرفت. بر اساس برنامه اعلامی از سوی شرکت ملی نفت قرار است تولید زود هنگام از این پنج فاز تا پایان امسال عملیاتی شود. از سوی دیگر این پنج فاز تا سال ۱۳۹۷ به‌طور کامل تکمیل شده و در مدار بهره‌برداری قرار می‌گیرند و می‌توانند نقش اثرگذاری در تولید میعانات گازی کشور داشته باشند. به این ترتیب با توجه به روند رو به رشد تولید میعانات گازی کشور، صفر شدن ذخایر روی آب نه تنها «چالش» ارزیابی نشده؛ بلکه فرصتی به نظر می‌رسد که در دوران پساتحریم به خوبی از آن استفاده شده است.



رقه عمومی در کنار توسعه تجارت جهانی، ارمغان صنعت گاز در دولت یازدهم

خانه به خانه، شهر به شهر برای آرامش ایرانیان

اشاره

مشعل | مهدی مهربانی | گاز هم اکنون به یکی از مهم ترین حامل های انرژی در سبد مصرفی بخش های مختلف جهان بدل شده و کارشناسان معتقدند سهم این سوخت در سبد انرژی تا سال ۲۰۴۰ دوبرابر می شود. در دورانی که از آن با عنوان «عصر طلایی گاز» یاد می شود، ایران با دارا بودن ۳۴ تریلیون مترمکعب گاز طبیعی که بیش از ۱۸ درصد از کل ذخایر دنیا را تشکیل می دهد، می تواند به بازیگر مهمی در بازار جهانی این سوخت پاک بدل شود. وجود چنین ذخایر عظیمی در ایران، سیاست گذاران بخش انرژی را به سمت برنامهریزی در جهت توسعه ظرفیت تولید، انتقال، ذخیره سازی و توزیع گاز طبیعی در نقاط دور افتاده کشور پهناتور ایران و جایگزینی آن با سایر فرآورده های نفتی به منظور افزایش سهم گاز طبیعی در سبد انرژی کشور به بیش از ۷۵ درصد سوق داده است تا علاوه بر بهره مندی از این سوخت پاک، از افزایش بی رویه مصرف فرآورده های نفتی که صادرات یا کاهش واردات آنها می تواند موجب درآمدزایی و رونق اقتصادی کشور شود، جلوگیری شود.



رسیدن گاز طبیعی به شهر زاهدان، نوید خداحافظی مردمان آن سامان با صف‌های کپسول ال‌پی‌جی بود / عکس: مسعود رفیعی طالقانی

در این مسیر و در دولت یازدهم، در مجموع ۱۱ فاز پارس جنوبی به طور کامل وارد مدار شد و با بهره‌برداری از فازهای ۱۲ (معادل ۳ فاز)، ۱۵ و ۱۶، همچنین فازهای ۱۷ و ۱۸، ۱۹ (معادل دو فاز) ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی، برداشت روزانه گاز ایران از این میدان مشترک با قطر برابر شد و کشورمان به آرزوی دیرینه خود در زمینه افزایش تولید از این مخزن دست یافت. در ادامه، برای توسعه پایتخت گاز ایران، ۱۲ تیرماه امسال نیز، قرارداد طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی میان شرکت ملی نفت ایران و کنسرسیوم توتال فرانسه، بخش بین‌الملل شرکت ملی نفت چین (سی‌ان‌پی‌سی‌آی) و پتروپارس به عنوان نخستین قرارداد بزرگ نفتی پس از لغو تحریم‌ها و نخستین قرارداد نهایی براساس ال‌کیو جدید قراردادهای نفتی امضا شد. افزایش ظرفیت تولید گاز و محصولات جانبی آن، علاوه بر هدایت گاز به صنایع و تبدیل به تولیدات با ارزش افزوده بالاتر، زمینه‌ساز افزایش صادرات میعانات گازی و گوگرد و زمینه‌ساز ایجاد درآمد ارزی برای کشور شد. از سوی دیگر، همزمان با افزایش تولید گاز از میدان مشترک پارس جنوبی، زیرساخت‌های لازم برای گازرسانی به روستاها نیز احداث شد تا این سوخت که از دل زمین بیرون می‌آید، با خود آرامش و گرما را به منازل اهالی روستاها ببرد. شرکت ملی گاز ایران در دولت یازدهم و در همسویی با اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، محرومیت‌زدایی و گسترش عدالت اجتماعی، تمام زیرساخت‌های لازم را برای توسعه گازرسانی در داخل کشور به ویژه گازرسانی به روستاها فراهم کرده است. این موضوع افزون بر افزایش رفاه در این مناطق، به ایجاد امید به زندگی، اشتغال‌زایی و نشاط نیز منجر شده است. تا پیش از آغاز به کار دولت یازدهم، ۹۷۵ شهر و ۱۴ هزار و ۴۱۹ روستا از نعمت گاز طبیعی برخوردار بودند اما در دوره ۴ ساله دولت یازدهم، این تعداد شهر و روستا به ترتیب به یک‌هزار و ۹۱ شهر و ۲۳ هزار و ۳۳۶ روستا رسیده‌اند. گازرسانی به روستاها در دولت تدبیر و امید با روندی مطلوب پیگیری و اجرا شد. از ابتدای فعالیت شرکت ملی گاز ایران تا پیش از آغاز به کار دولت یازدهم در مجموع به ۱۴ هزار روستا گازرسانی شده و این در حالی است که تنها در طول ۴ سال شاهد گازرسانی به بیش از ۹ هزار روستا بوده‌ایم. تاکنون در مجموع ۹۷ درصد واحدهای مسکونی در مناطق شهری و ۷۳ درصد واحدهای مسکونی در روستاهای قابل گازرسانی سطح کشور تحت پوشش گاز طبیعی قرار گرفته‌اند. در دولت یازدهم گازرسانی به شهرها و روستاها با هدف بهره‌مندی حداکثری جامعه از این سوخت پاک و ارزان در دستور کار قرار گرفت. در همین راستا حدود ۷۱ هزار کیلومتر شبکه گاز شهری و روستایی جدید احداث و بیش از یک میلیون و ۵۶۰ هزار انشعاب جدید نصب شد تا امکان بهره‌مندی حدود چهار میلیون مشترک شهری و روستایی جدید را از نعمت گاز طبیعی فراهم کند. با آغاز فعالیت دولت تدبیر و امید و با بهره‌گیری از روش‌های نوین تامین مالی در قالب بند «ق» تبصره ۲ قانون بودجه سال ۹۳، برنامه ریزی برای گازرسانی به دو میلیون و ۳۶۳ خانوار در سطح شهرهای جدید و روستاهای بالای ۲۰ خانوار کشور

با ۴/۸ میلیارد دلار اعتبار در دستور کار شرکت ملی گاز ایران قرار گرفت. اینک و پس از گذشت چهار سال از فعالیت دولت یازدهم، شاهد گازرسانی به تعداد قابل توجهی شهر و روستا هستیم که مجموعه این فعالیت‌ها در مسیر تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و ایجاد رفاه عمومی انجام شده است و تا پایان سال ۹۶ با پیش‌بینی ۶ هزار و ۵۱۹ میلیارد تومان اعتبار نیز، گازرسانی به ۹۰۰ هزار مشترک جدید در سطح کشور نیز به طور کامل انجام خواهد شد.

گازرسانی به روش سی‌ان‌جی به مناطق دور دست و سخت‌گذر

با تصویب شورای اقتصاد و در قالب سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، با هدف حفظ محیط زیست و افزایش رفاه عمومی، گازرسانی به نقاط دور دست، سخت‌گذر و جنگلی به روش سی‌ان‌جی در دستور کار شرکت ملی گاز ایران قرار دارد و در آینده نزدیک شهرها و روستاهایی که امکان گازرسانی به آنها با خط لوله فراهم نباشد، با این روش (سی‌ان‌جی) از مزایای گاز طبیعی بهره‌مند خواهند شد. در این زمینه هم اکنون پروژه گازرسانی به چهار منطقه کشور در دستور کار است و نخستین پروژه گازرسانی به روش سی‌ان‌جی به شهر بیدروربه از توابع شهرستان اندیمشک استان خوزستان در ۲۱ مردادماه پارسال افتتاح شد. همچنین گازرسانی به شهر زاهدان به عنوان مرکز استان سیستان و بلوچستان که یکی از مهم‌ترین سازوکارهای تحقق عدالت اجتماعی؛ از اهداف عالی نظام جمهوری اسلامی است، به عنوان یکی دیگر از طرح‌های اولویت‌دار شرکت ملی گاز ایران در سال ۹۵ با حضور حسن روحانی، رئیس‌جمهوری به بهره‌برداری رسید و به زودی سایر شهرهای استان، گاز طبیعی را در شهرها و خانه‌های خود مورد استفاده قرار خواهند داد. دولت یازدهم امیدوار است از این طریق زیرساخت‌های لازم برای توسعه همه جانبه در جنوب شرق کشور را فراهم ساخته و تصویری در خور نظام اسلامی از پیشرفت و توسعه در این خطه از کشور نیز ارائه کند. جلوگیری از مهاجرت به شهرها، صیانت از محیط زیست و جلوگیری از تخریب جنگل‌ها و مراتع، استفاده از سوخت پاک و ارزان و کمک به اقتصاد خانواده، صرفه‌جویی در استفاده از فرآورده‌های میان تقطیر و سوخت مایع و دستیابی به توسعه پایدار از دیگر دستاوردهای دولت یازدهم در این بخش بوده است.

افزایش ۱۳ درصدی گازرسانی به نیروگاه‌ها

در طول فعالیت دولت یازدهم، گازرسانی به نیروگاه‌ها نیز شاهد رشد ۱۳ درصدی بوده و تعداد نیروگاه‌های بهره‌مند از گاز طبیعی از ۶۸ به ۷۹ مورد رسیده است. براساس آمارهای موجود، در سال ۹۲ سهم گاز طبیعی از سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها ۵۴ درصد بوده که این مقدار در سال ۹۳ به ۷۰ درصد و در سال ۹۴ به ۸۰ درصد افزایش پیدا کرده و هم اکنون نیز ۹۶ درصد از سوخت مورد نیاز بخش نیروگاهی از گاز طبیعی تامین می‌شود.

رشد ۳۱ درصدی حجم بلایش گاز در دولت یازدهم

در طول فعالیت دولت یازدهم، بیش از ۷۰۰ میلیارد مترمکعب گاز طبیعی تولید و بلایش شده است که این مقدار در مقایسه با عملکرد دولت گذشته، رشد ۳۱ درصدی را نشان می‌دهد. به منظور انتقال این مقدار گاز برداشت شده از منابع و همچنین پایداری در عرضه گاز، با رشد بالای ۵ درصد حدود دو هزار و ۷۰۰ کیلومتر خط انتقال گاز جدید احداث و ۹ ایستگاه تقویت فشار گاز نیز مورد بهره‌برداری قرار گرفت. هم اکنون مجموع خطوط انتقال گاز احداث شده بیش از ۳۷ هزار کیلومتر و تعداد ایستگاه‌های تقویت فشار و توربوکمپرسورها به ترتیب ۷۶ و ۲۵۷ عدد افزایش پیدا کرده است.

افزایش ذخیره‌سازی گاز برای پایداری شبکه

یکی دیگر از اقدام‌های مهم و تاثیرگذار شرکت ملی گاز ایران در دولت یازدهم، افزایش گاز تزریق شده به مخازن ذخیره‌سازی گاز بوده این در حالی است که تا قبل از این دولت تنها یک میلیون و ۳۴ هزار مترمکعب برای مصارف مورد نیاز ذخیره شده، اما به تنهایی در دولت یازدهم بیش از ۶ میلیارد و ۴۰۰ میلیون مترمکعب به مخازن ذخیره‌سازی تزریق شده است.

دیپلماسی انرژی زمینه‌ساز افزایش حجم صادرات گاز

دیگر رویکرد عمده شرکت ملی گاز ایران در سایه دستاوردهای برجام، توسعه مناسبات اقتصادی با کشورهای همسایه بر محور تجارت گاز طبیعی است. ایران هم‌اکنون با پنج کشور ترکیه، عراق، آذربایجان، ارمنستان و ترکمنستان در تجارت گاز مشارکت دارد. در ادامه برنامه‌ریزی برای حضور در تجارت جهانی گاز، صادرات گاز به منطقه بغداد عراق از ۳۱ خردادماه با ارسال روزانه هفت میلیون مترمکعب اجرایی شد و به زودی نیز شاهد صادرات گاز به منطقه بصره خواهیم بود. راهبرد میان‌مدت و بلندمدت صنعت گاز ایران نفوذ به بازار گاز اروپا و ایجاد محوری فعال بر اساس تجارت گاز طبیعی با قاره سبز به منظور کسب سهمی شایسته نخستین دارنده ذخایر گازی جهان و کاهش آسیب‌پذیری اقتصاد ملی در جریان نوسانات سیاسی و افزایش تاب‌آوری اقتصاد ملی بر مبنای روابط مستحکم چندجانبه با اقتصاد جهانی است. توسعه گازرسانی در مناطق مختلف کشور، علاوه بر جایگزینی گاز با سوخت‌های مایع و صادرات فرآورده آزاد شده از این محل سبب افزایش روزهای پاک و حفظ محیط زیست، کاهش مهاجرت اهالی روستاها به شهرها، ایجاد شغل، ایجاد رفاه عمومی و... شده است. مسیری که در چهار سال گذشته با هدف خدمت‌رسانی به مردم این مرز و بوم با جدیت آغاز شد، زمینه‌ساز گازرسانی به بیش از ۹ هزار روستا و افزایش ۱۲ درصدی ضریب نفوذ گاز در این بخش شد و براساس برنامه‌های تعریف شده تا بهره‌مندی همه روستاهای بالای ۲۰ خانوار کشور از مزایای گاز تا دوام خواهد داشت.

حمایت کامل وزارت نفت از متقاضیان احداث جایگاه‌های سی‌ان‌جی



که در ۱۳ سال گذشته حمل مخزن استاندارد سی‌ان‌جی حادثه‌ای را در پی نداشته است (با تاکید بر کلمه استاندارد) تنها ریسک موجود، بحث خوردگی داخلی و خارج مخزن و بازرسی ادواری است (که عمده حوادث مربوط به خوردگی مربوط به استفاده نادرست از وان‌ها است). هرچند فترتی چندساله در این میان پدید آمد اما شنیده‌ها حاکی از آن است که مذاکراتی با مراجع ذی‌صلاح صورت گرفته تا معاینه فنی خودروهای سی‌ان‌جی به صورت مستقل از معاینه فنی خودروهای بنزینی صورت گیرد (گویا این طرح در مرحله راه‌اندازی است) از آنجا که اکثر حوادث ناشی از تحمیل فشار به مخزن، هنگام سوخت‌گیری گزارش شده است؛ طرحی در جایگاه محمدشهر کرج اجرا شده که طی آن بتوان اپراتور را نیز از دیسپنسر دور نگاه داشت در صورت وقوع حادثه، اپراتور هم مصدوم نشود. در این طرح خودروها به‌صورت یک گروه وارد جایگاه شده و پارک می‌شوند. آنگاه اپراتورها اتصال را انجام می‌دهند، سپس از طریق اتاق کنترل، سوخت‌گیری آن گروه خودرو هم‌زمان از طریق کلیدهای مخصوصی انجام می‌شود. الزامات قانونی برای تعمیم این طرح نیز لحاظ شده است. در این طرح، صرفاً یک تاخیر بسیار اندک در سوخت‌گیری محتمل است که در مقایسه با ایمنی بسیار بالای طرح، به‌هیچ‌عنوان قابل مقایسه نیست. هزینه این طرح نیز، در برابر ایمنی آن، قابل اغماض است.

هیچ مشکلی در تامین مخازن استاندارد وجود ندارد

بر اساس اظهارات مقام‌های مسئول وزارت نفت، در حال حاضر دو شرکت در اصفهان و کرج از طریق خط تولید و مونتاژ خود، به ساخت تجهیزات اشتغال دارند. به طور کلی محدودیت یا مشکلی در ساخت و تامین مخزن نیز در کشور وجود ندارد و تجهیزات خاص این صنعت (بازار دقیق و ضد انفجار) بدون هیچ منعی از خارج وارد می‌شوند. در صورتی که ظرفیت مخزن خودرو افزایش یابد، دفعات مراجعه به جایگاه‌ها کمتر و رغبت به استفاده از سی‌ان‌جی بیشتر می‌شود، اما فعلاً خودروساز داخلی، خودرویی با این مشخصات تولید نکرده است. با وجود تنگناهای موجود در حوزه تولید داخلی، امکان واردات چنین خودروهایی وجود دارد. دولت به‌نوبه خود باید در صورت واردات این نوع خودروها، تخفیف‌های تعرفه‌ای متناسب قائل شود تا خودروی دوگانه‌سوزی که این مشخصه‌ها را دارد، ارزان‌تر از خودروی بنزینی تمام شود. در این صورت جذابیت لازم برای اقشار مختلف مردم ایجاد خواهد شد. نکته بسیار مهم این است که متأسفانه فضا سازی‌های کاملاً غلطی درباره ایمنی خودروها و مخازن سی‌ان‌جی در میان مردم پدید آمده است. مراجعه به سوابق نشان می‌دهد که در طول سال‌ها هیچ‌گونه حادثه‌ای (تصادف منجر به سانحه) گزارش نشده است. این به آن معناست

طبق آماری که مسئولان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران ارائه کرده‌اند، طی یک‌سال و نیم اخیر، حدود ۱۰۰ درخواست احداث جایگاه به این شرکت واصل شده است و برخلاف آنچه در وهله نخست به نظر می‌رسد، با وجود مؤلفه‌های کنونی سی‌ان‌جی نظیر فروش، قیمت و کارمزدها، بخش خصوصی همچنان به مشارکت در توسعه جایگاه‌های سی‌ان‌جی علاقه‌مند است که با افزایش کارمزدها بیشتر هم خواهد شد. بخش خصوصی در ماهیت خود به دنبال کسب سود و تمام تلاش شرکت ملی پخش و وزارت نفت بر آن است که جذابیت‌های لازم را برای ورود بخش خصوصی ایجاد کنند. طبق آمارهای موجود، هم اکنون حدود چهار میلیون خودرو گازسوز در کشور وجود دارد که حدود ۲/۷ میلیون دستگاه آنها شماره شده‌اند. در کارت خودرو عبارت «دوگانه‌سوز» درج شده و حدود ۹۰۰ هزار خودرو هم از طریق طرح دوگانه‌سوز شده‌اند که عبارت فوق در کارت خودروی آنها ثبت نشده است. تعدادی خودرو نیز در کارگاه‌ها دوگانه‌سوز شده‌اند. هم اکنون کارمزد ویژه در شهرهای کوچک معادل ۱۲۰ تومان به‌ازای هر مترمکعب و برای کلان‌شهرها مثل تهران ۱۴۰ تومان به‌ازای هر مترمکعب تعیین شده است. ارقام فوق، نسبت به کارمزد ۷۰ تومانی و ۸۰ تومانی که پرداخت می‌شود، اختلاف فاحشی دارد. دولت این مشوق را برای هفت سال پرداخت می‌کند تا سرمایه‌گذاری در بخش تجهیزات برگشت داده شود. به طور متعارف میزان سرمایه‌گذاری مورد نظر بیش از یک میلیارد تومان برآورد شده که این سرمایه با لحاظ شرایط در طولانی مدت و با فروش مناسب در شرایط متعارف مستهلک شده و همراه با سود مناسب به سرمایه‌گذار بازگشت می‌شود. اگر کسی زمین مناسبی (حدود ۱۰۰۰ مترمربع) در اختیار داشته باشد، می‌تواند به مناطق شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی مراجعه کرده و تقاضای خود را برای احداث جایگاه سی‌ان‌جی ارائه دهد. هیچ منع خاصی برای احداث وجود ندارد و قطعاً وزارت نفت و شرکت ملی پخش از این تقاضاها استقبال و در تمامی مراحل تا حد توان برای پیشبرد طرح باری خواهد کرد.

تدوین نقشه زمین‌شناسی و گسل‌های کف بستر خلیج فارس



«نقشه زمین‌شناسی و گسل‌های کف بستر در سراسر خلیج فارس» به‌همت کارشناسان مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران تدوین شد. بهمن سلیمانی، معاون امور اکتشاف مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران اعلام کرد: این نقشه با استفاده از اطلاعات چاه‌های اکتشافی حفاری شده و تفسیر خطوط لرزه‌نگاری ژئوفیزیکی از سوی کارگروه طرح اکتشاف متشکل از کارشناسان مجرب زمین‌شناسی و ژئوفیزیکی این مدیریت تدوین شده است. وی افزود: با توجه به تعداد زیاد چاه‌های اکتشافی حفاری شده در خلیج فارس، نخستین نقشه گسترش سازند زمین‌شناسی در زیر رسوبات کف بستر خلیج فارس، در مقیاس یک به یک میلیون تهیه شده و اطلاعات گسل‌ها و شکستگی‌های موجود در این بخش بر پایه اطلاعات تفسیر شده لرزه‌نگاری ژئوفیزیکی به صورت یک لایه اطلاعاتی درآمده است. سلیمانی، پراکندگی غیریکسان چاه‌ها را یکی از چالش‌های اصلی تهیه نقشه زمین‌شناسی در خلیج فارس عنوان کرد و گفت: برای تکمیل نقشه در حدفاصل چاه‌هایی با فواصل زیاد، از روش میان‌یابی استفاده شده بنابراین با وجود محدودیت‌ها و نبود برخی قطعیات‌ها که اشاره شد، این نقشه می‌تواند در زمینه‌های مختلف از جمله مطالعات زمین‌شناسی دریایی مورد استفاده بسیاری از سازمان‌ها و شرکت‌های مرتبط قرار گیرد. معاون امور اکتشاف مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، در پایان یادآوری کرده مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران در طرح اکتشاف خلیج فارس، تهیه نقشه از گسترش نخستین سازند زمین‌شناسی و گسل‌ها را در زیر رسوبات کف بستر خلیج فارس با استفاده از تلفیق و تفسیر افق‌های کم‌عمق در خطوط لرزایی و چاه‌های توسعه‌ای و تولیدی ناحیه با مقیاس بزرگتر در برنامه آینده خود دارد. بر اساس اعلام مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، نقشه‌های زمین‌شناسی بسته به نیاز و در مقیاس‌های مختلف تهیه می‌شوند از اطلاعات پایه‌ای به‌شمار می‌آیند و در زمینه‌های گوناگون مثل صنایع نفت، معدن، عمران، راه، خطوط انتقال انرژی، مکان‌یابی ساختارهای بزرگ و توسعه شهری کاربرد گسترده‌ای دارند. نقشه‌های زمین‌شناسی استاندارد کشوری در ایران به‌طور عمده از سوی مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در مقیاس‌های گوناگون تهیه شده‌اند.

صادرات ۵۰۲ هزار بشکه نفت به هند در ماه ژوئیه

ایران در ماه ژوئیه (تیر - مردادماه) ۵۰۲ هزار بشکه نفت خام به شرکت‌های دولتی و خصوصی هند صادر کرده است. در حالی که خبرگزاری‌های بین‌المللی از کاهش خرید نفت هند از ایران خبر می‌دهند. آمارها نشان می‌دهد مقدار خرید نفت خام این کشور از ایران نه تنها کاهش نداشته بلکه افزایشی بوده است. هند در ماه ژوئیه ۵۰۲ هزار بشکه نفت خام از ایران خریداری کرده است که این رقم نسبت به پیش از آن (ژوئن) ۸۳ هزار بشکه افزایش را نشان می‌دهد.

تاپ‌ساید ۴۳ ساله سکوی سرچاهی F۱ میدان نفتی فروزان جمع‌آوری شد

میدان نفتی فروزان در ۱۰۰ کیلومتری جنوب غربی جزیره خارک قرار دارد و با میدان مرجان عربستان سعودی مشترک است. تاسیسات دریایی این میدان شامل سکوی اصلی FZ و سکوی فرعی FX است. سکوی F۱ نیز به عنوان نخستین سکوی سرچاهی میدان نفتی فروزان سال ۱۳۵۳ نصب شد و عملیات حفاری اکتشافی را در این میدان آغاز کرد.

۱۷ مردادماه با مدیریت مستقیم عباس رجب‌خانی، رئیس منطقه عملیاتی خارک و نظارت رئیس سکوی فروزان آغاز شد و با تلاش شبانه‌روزی گروه‌های تعمیرات دریا و عملیات دریایی و با به‌کارگیری برج پویا ۲ و شناورهای جامپین، یاسین ۱، امین ۱ و دریا بندر ۴ با رعایت کلیه نکات ایمنی و پس از تقسیم‌ساز سه به سه بخش کلی، در کمتر از ۴۸ ساعت به پایان رسید.

تاپ‌ساید سکوی سرچاهی F۱ میدان نفتی فروزان به علت خوردگی شدید و احتمال سقوط، جمع‌آوری شد. سکوی F۱ میدان فروزان که حدود ۴۳ سال از عمر آن می‌گذرد، به دلیل خوردگی شدید سازه، به‌ویژه در محل اتصال جکت با تاپ‌ساید و خطرهای احتمالی سقوط در دریا، پس از تایید کارشناسان بازرسی فنی جمع‌آوری شد. این عملیات حساس و منحصربه‌فرد از روز

اقدام‌های بزرگ راه‌سازی و عام‌المنفعه وزارت نفت در گچساران و باشت

مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز جنوب گفت: وزارت نفت پرچمدار مسئولیت‌های اجتماعی در کشور است. محسن امیریان با اشاره به پروژه‌های عام‌المنفعه در دو شهرستان گچساران و باشت عنوان کرد: بهسازی و تعریض دو جاده در جنوب گچساران، از اقدام‌های مهم وزارت نفت در این شهرستان است. وی با اشاره به احداث، بهسازی و تعریض جاده گچساران، گوره به گناوه افزود: این جاده به طول ۵۲ کیلومتر و ۸۰۰ متر است که به چهار قطعه‌واز سوی چهار پیمانکار در حال اجراست. امیریان با بیان اینکه قطعه دوم این جاده به دلیل عبور لوله‌های گاز و نفت در حال مناقصه است، بیان کرد: این قطعه به طول ۲۵ کیلومتر است که در حال حاضر به مناقصه گذاشته شده است.

مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز با بیان اینکه در حال حاضر سه قطعه این جاده از سوی سه پیمانکار در حال بهسازی و تعریض است، ابراز کرد: قطعه اول به طول ۱۲ کیلومتر از سوی شرکت پیمانکار قباد بویر دنا، قطعه سوم به طول ۱۰ کیلومتر از سوی شرکت سعادت هیوا و قطعه چهارم به طول ۵ کیلومتر و ۸۰۰ متر از سوی شرکت اسکله دنا در دست تعریض و بهسازی است. وی در ادامه با اشاره به جاده دیگری که در جنوب گچساران در حال تعریض و بهسازی است، اذعان کرد: جاده

گچساران، بلاکلان به بی‌بی حکیمه، یکی دیگر از پروژه‌های عام‌المنفعه وزارت نفت در این شهرستان است.

امیریان با بیان اینکه طول این محور ۵۲ کیلومتر و ۹۴۰ متر است، اظهار کرد: این پروژه نیز به صورت مشترک با وزارت راه و شهرسازی و نفت توسط چهار پیمانکار در چهار قطعه در حال تعریض و بهسازی است.

این مسئول با اشاره به قطعات تقسیم شده که از سوی چهار پیمانکار در دست اجراست، بیان کرد: در حال حاضر قطعه چهارم این محور به طول ۲۳ کیلومتر در حال مناقصه گذاشته شدن است.

مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز با اشاره به قطعات دیگر این محور عنوان کرد: قطعه اول به طول ۵ کیلومتر از سوی شرکت قباد بویر دنا، قطعه دوم به طول ۹ کیلومتر و ۷۰ متر از سوی شرکت زیدون کوش و قطعه سوم به طول ۶ کیلومتر و ۲۴ متر از سوی شرکت سیمتریک در حال اجراست. امیریان با اشاره به قدرالسهم پرداختی توسط وزارت نفت برای تعریض و بهسازی دو محور گچساران-گوره به گناوه و محور گچساران-بلاکلان به بی‌بی حکیمه یادآوری کرد: قدرالسهم پرداختی وزارت نفت برای تعریض و بهسازی این دو محور در جنوب گچساران مبلغ ۱۵۳ هزار میلیارد ریال است. وی در ادامه با اشاره به دیگر پروژه‌های عام‌المنفعه وزارت نفت در دو شهرستان گچساران و باشت گفت: کمک به

احداث هفت چمن مصنوعی در این دو شهرستان به مبلغ ۳۵ میلیارد ریال، از دیگر اقدام‌های این وزارت در این دو شهرستان است.

امیریان در ادامه با اشاره به احداث مجتمع ورزشی فرهنگی در شهر دوگنبدان اظهار کرد: این مجتمع به مبلغ ۲۱ میلیارد ریال در مرحله نازک‌کاری است.

وی ادامه داد: وزارت نفت متولی ساخت مدرسه، بیمارستان و دیگر پروژه‌های این چنینی نیست اما در صورت همکاری وزارتخانه‌ها و نهادهای مختلف برای مشارکت در تامین منابع مالی و بهبود امکانات رفاهی در مناطق محروم و نفت‌خیز آمادگی کامل دارد.

امیریان بیان کرد: نفت همواره به عنوان برترین دستگاه‌های اجرایی کشور در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی پیشگام بوده است. مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز عنوان کرد: کمک به تکمیل پارک نفت دوگنبدان به مبلغ ۳۵ میلیارد ریال برای ادامه عملیات اجرایی، کمک به احداث مجموعه استخر ورزشی بانوان شهرستان باشت به مبلغ ۲۵ میلیارد ریال، کمک به احداث مجموعه استخر ورزشی دوگنبدان به مبلغ ۴۰ میلیارد ریال و همچنین احداث سه سالن ورزشی چندمنظوره بانوان در روستاهای اسلام‌آباد-مظفرآباد، سرآب‌نیز و ناصرآباد، از دیگر اقدام‌های این وزارتخانه در این دو شهرستان به مبلغ ۳۰ میلیارد ریال است.

حمایت شرکت ملی صنایع پتروشیمی از تکمیل طرح‌های توسعه‌ای



مدیر برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: این شرکت از ساخت و تکمیل طرح‌های مختلف پتروشیمی به‌طور قاطع حمایت می‌کند. فرنانز علوی با تأکید بر لزوم شتاب بخشی به عملیات تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام پتروشیمی اظهار کرد: شرکت ملی صنایع پتروشیمی همواره به شرکت‌ها اعلام کرده که برای تکمیل طرح‌ها در کنار آنهاست و نهایت همکاری و کمک را در روند ساخت براساس دستورعمل‌ها و قوانین موجود خواهد داشت. وی با اشاره به این که براساس سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و باهدف ایجاد ارزش افزوده و کاهش خام‌فروشی، مصمم به تکمیل طرح‌ها هستیم، افزود: تحقق افزایش تولید همگام با افزایش صادرات از راهبردهای مهم در مسیر توسعه صنعت پتروشیمی ایران است. علوی با بیان این که از سال ۹۳ با همراهی مجریان طرح‌ها چند طرح بزرگ در استان‌های مختلف به بهره‌برداری رسیده است، گفت: خوشبختانه با رایزنی‌های انجام شده، بسیاری از مشکلات موجود در روند ساخت طرح‌ها کاهش یافته است و شاهد تسهیل در ساخت و تکمیل طرح‌های مختلف پتروشیمی هستیم. وی با اشاره به این که صنعت پتروشیمی در راه تحقق جهش دوم توسعه خود، موتور محرک فرآیند توسعه صنعتی و اقتصادی کشور است، گفت: برنامه‌ریزی‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی پس از برجام، همکاری و با شرکت‌های معتبر این صنعت در اجرای پروژه‌های آتی با استفاده از روزآمدترین دانش فنی، بالاترین کیفیت و در کمترین زمان ممکن است. علوی، رویکرد اصلی این شرکت را ادامه روند احداث بهره‌مندی‌ها از توانمندی‌های داخلی و نیز انتقال فناوری در طول اجرای پروژه‌ها دانست و تصریح کرد: همدلی و همکاری میان هلدینگ‌های پتروشیمی می‌تواند به افزایش راندمان و رفع برخی از چالش‌های موجود در صنعت منجر شود. مدیر برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی درباره استفاده از دانش و فناوری‌های نو در طرح‌های پتروشیمی گفت: در برنامه ششم توسعه، ضمن استفاده از فناوری‌های جدید برای تبدیل متانول به پلی‌اتیلن و پروپیلن، برای بومی‌سازی فناوری‌های نوین با همکاری شرکت پژوهش و فناوری اقدام شده است که فرصت خوبی برای تکمیل زنجیره ارزش برای تولید محصولات شیمیایی خاص و جدید خواهد بود. وی تصریح کرد: در برنامه ششم توسعه و همسو با تحقق اقتصاد مقاومتی، بازرزترین اهداف شرکت ملی صنایع پتروشیمی افزون بر ساخت و تکمیل طرح‌های توسعه‌ای، حضور قدرتمند در بازار و ایجاد زنجیره تامین در کل صنعت است؛ به منظور حضور قطعی در بازار هدف، ایجاد تنوع بیشتر و تکمیل زنجیره عمده‌تر بین‌المللی، همکاری‌های دستیابی به اهداف شرکت ملی صنایع پتروشیمی است.

اقدام زیست‌محیطی پالایشگاه تهران با بهره‌گیری از دانش فنی ایرانی

مدیر عملیات شرکت پالایش نفت تهران از نصب یک دستگاه اکونومایزر روی یکی از دیگ‌های بخار این شرکت برای نخستین بار در کشور (با توجه به نوع بویلر) خبر داد که این اقدام کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و صرفه جویی در مصرف سوخت را در پی دارد.

احمد خیری با اشاره به هشت دستگاه بویلر به ظرفیت ۱۴۵ تن در ساعت در شرکت پالایش نفت تهران تصریح کرد: هفت دستگاه از آنها به دلیل قدیمی بودن طراحی، دارای ظرفیت نصب دستگاه باز یافت حرارتی (اکونومایزر) از دود خروجی از دودکش هستند. وی افزود: مطابق راهبرد و اهداف تعیین شده، طراحی و نصب یک دستگاه اکونومایزر روی دیگ بخار C پالایشگاه جنوبی در دستور کار مهندسی طرح‌های این شرکت قرار گرفت. وی با بیان این که با تلاش همکاران، مراحل تأمین و ساخت تجهیزات در دی ماه سال پارسل پایان یافت، گفت: بویلر یادشده در بهمن ماه برای نصب اکونومایزر از سرویس خارج و پس از انجام اقدام‌ها و اصلاحات مورد نیاز در اسفندماه ۱۳۹۵ با نظارت کارگروه‌های تخصصی بهره‌برداری، مهندسی طرح‌ها و مهندسی پالایش با موفقیت کامل در سرویس قرار گرفت.

مدیر عملیات شرکت پالایش نفت تهران هزینه اجرای این طرح را ۱۳۱ میلیارد ریال برشمرد و افزود: با توجه به افزایش بهره‌وری پنج درصدی بویلر، مدت زمان بازگشت سرمایه اولیه ۱۶ ماه محاسبه شده است و بر این اساس، میزان صرفه‌جویی در مصرف سوخت ۳۲۰۰ تن در سال برآورد می‌شود. به گفته وی، از دیگر دستاوردهای مهم این طرح می‌توان به کاهش انتشار سالانه حدود ۱۰۰ تن اکسیدهای گوگردی و ۸۶۰۰ تن CO₂ اشاره کرد.

وی همچنین از نصب و بهره‌برداری دومین اکونومایزر در شرکت پالایش نفت تهران خبر داد و گفت: با توجه به موفقیت آمیز بودن این پروژه، برنامه‌ریزی لازم برای نصب دومین اکونومایزر همراه با تعمیرات اساسی واحد آیزوماکس و تیدروژن انجام گرفته و به نظر می‌رسد تا اواخر مهرماه امسال پروژه یادشده به بهره‌برداری کامل برسد. مدیر عملیات شرکت پالایش نفت تهران با بیان اینکه کوره‌های فرایندی و دیگ‌های بخار در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی اهمیت ویژه‌ای دارند، گفت: با ادامه روند افزایش قیمت سوخت و شدت گرفتن مقررات زیست‌محیطی، باید تمهیدات بیشتری برای استفاده از جرم و انرژی هدررفته انجام شود. تلفات حرارتی در یک کوره

به شکل‌های متفاوت وجود دارد که نمونه آن تلفات گازهای حاصل از احتراق از دودکش هاست؛ از سوی دیگر افزایش دی‌اکسید کربن ناشی از سوخت‌سبب افزایش گازهای گلخانه‌ای می‌شود که مشکلات و مسائل محیط زیستی را به دنبال دارد. به گفته خیری، صرفه‌جویی در مصرف سوخت و بهینه‌سازی مصرف انرژی که می‌تواند اهداف یادشده را عملی کند، به روش‌های مختلف انجام می‌شود. وی با بیان اینکه روش‌های کم‌خرج همانند تنظیم دقیق احتراق، کنترل مقدار اکسیژن، مراقبت و نگهداری صحیح، انجام تعمیرات اصولی و به‌موقع و مؤثر دیگ‌های بخار و کوره‌ها مهم‌ترین عوامل در افزایش بازدهی دستگاه‌ها هستند، افزود: این در پالایشگاه تهران با ایجاد دستورعمل‌ها، روش‌های نگهداری و پیگیری مستمر کل‌کنان بهره‌برداری و با همکاری تعمیرات و نظارت ادارات مهندسی محقق شده است. خیری یادآوری کرد: روش‌های پرهزینه همچون نصب دستگاه‌های باز یافت حرارتی و تجهیزات پیش گرم هوا که تأثیر بی‌سزا بر بهره‌وری حرارتی دستگاه‌ها دارد، به عنوان یکی از اهداف شاخص این شرکت قرار گرفته و برای اجرای آنها برنامه‌ریزی مدون انجام و بودجه مورد نیاز تخصیص داده شده است.

سازمان حراست صنعت نفت و پایان نشست‌های مجمع عملکرد

نشست‌های مجمع گزارش عملکرد، سازو کار مدیریتی است که در سال‌های اخیر از سوی معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی سازمان حراست صنعت نفت برای حراست‌های تابعه (چهار شرکت اصلی و شش شرکت بلافضل) به اجرا در می‌آید. در این فرایند، حراست‌های تابعه، گزارش عملکرد خود را در دو سطح نشست‌های تخصصی و نشست‌های ارائه می‌کنند. بهبود عملکرد، افزایش کارایی، بهبود و ارتقای سطح تعامل و ایجاد همدلی و هم‌زمانی هر چه بیشتر بین مدیران عامل و مسئولان سازمان حراست صنعت نفت، از اهداف برگزاری نشست مجمع است. نشست‌های مجمع عملکرد حراست شرکت‌های اصلی و بلافضل با حضور مسئولان حراست‌ها و معاونان واحدهای مربوطه، همه ساله به منظور بررسی کلان عملکرد و مشکلات پیش‌رو و تصویب تکالیف اجرایی برگزار می‌شود. آخرین نشست عملکرد حراست‌های صنعت نفت به میزبانی حراست شرکت ملی نفت ایران با حضور علی‌اکبر کاردر، معاون وزیر و مدیر عامل شرکت ملی نفت و علی‌اصغر، رئیس سازمان حراست صنعت نفت روز چهارشنبه (۱۱ مرداد) برگزار شد. در این نشست، علی‌اکبر کاردر، بر لزوم توجه جدی حراست به حفاظت از اطلاعات قراردادها و صیانت از کارکنان در شرایط حساس کنونی تاکید کرد.

در ادامه این نشست، علی‌اصغر، رئیس سازمان حراست، علی‌اکبر کاردر، مدیر عامل حراست کامل حراست با مدیران برای دستیابی به اهداف شرکت و تأمین امنیت و حفاظت و مشورت‌های کاربردی و غیرجانبدارانه تاکید کرد. وی افزود: با توجه به وسعت و حساسیت حراست شرکت ملی نفت، سیستم حفاظت الکترونیک در اماکن دارای طبقه بندی حیاتی و حساس می‌باید هر چه سریع‌تر به بهره‌برداری برسد. مجمع نهایی شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیز ۲۶ تیرماه ۱۳۹۶ برگزار شد و در آن مرضیه شاهدایی، معاون وزیر و مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی به برخی تنگناهای کاری در امور حفاظتی و حراستی شرکت‌های پتروشیمی خصوصی پرداخت. رئیس سازمان حراست صنعت نفت یادآور شد: حراست باید جزئی از اجزای سازمان و با هدف انجام هر چه بهتر وظایف شرکت ایفای نقش کند و همراه مدیریت در دستیابی به اهداف سازمان تعریف شود. در نشست مجمع نهایی شرکت ملی گاز ایران که ۷ مرداد ۹۶ برگزار شد، حمیدرضا عراقی، معاون وزیر و مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران به بیان لزوم بهره‌گیری حراست از فناوری‌های نوین حفاظتی پرداخت و برای تأمین مالی پروژه‌های مربوطه اعلام آمادگی کرد. همچنین نشست مجمع نهایی شرکت ملی پالایش و پخش ۲ مرداد برگزار شد و در آن عباس کاظمی، معاون وزیر و مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران درخواست هماهنگی سازمان با حراست سازمان خصوصی سازی در خصوص معضلات ناشی از خصوصی سازی‌ها و لزوم پیش‌بینی پیامدهای آن از سوی حراست‌ها را مطرح کرد. این نشست‌ها از آغاز امسال با حضور تمام مدیران شرکت‌های اصلی و بلافضل همچون سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس جنوبی، پژوهشگاه صنعت نفت، دانشگاه صنعت نفت و سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت و روسای حراست‌ها برگزار شده است.

بیژن عالی پور تشریح کرد

عزم جدی برای افزایش ضریب باز یافت از میادین مناطق نفت خیز جنوب

افزود: تزریق گاز به مخازن دارای کربناته و نفت دوست پیشنهاد نمی‌شود و از آنجا که مخازن موجود، نفت دوست هستند، اخیراً مرکز تحقیقاتی در مورد روش تزریق آب تغییر یافته مانند آب هوشمند و کربناته در حال بررسی است و در صورتی که نتایج بررسی مثبت باشد، به سمت اجرایی شدن آنها گام برمی‌داریم. عالی پور با بیان اینکه نفت در جای شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب بالغ بر ۳۳۴ میلیارد بشکه است، اظهار کرد: برای استحصال ۱۸۰ میلیارد بشکه از ۳۳۴ میلیارد بشکه، تزریق گاز انجام شده است. ۸۶ میلیارد بشکه از نفت در جای مناطق نفت خیز جنوب به نفت میدان‌های بنگستان تعلق دارد که از ضریب باز یافت پایینی برخوردار هستند و از دید برداشت از آنها نیازمند به کارگیری روش‌های دیگری است. همچنین ۵۰ میلیارد بشکه از نفت در جای مناطق نفت خیز جنوب از میدان‌های اهواز، منصوری و شادگان حاصل خواهد شد که به دلیل وجود آبده طبیعی، به این میدان‌ها آب تزریق می‌شود. با توجه به این که سنگ مخزن این میدان‌ها مساسه‌ای است، ضریب باز یافت آن‌ها بیش از ۵۵ درصد است که بیش از اجرای پروژه‌های EOR در دنیا است. بر اساس برآوردهای صورت گرفته، چنانچه ۶۶ مخزن موجود وارد مدار شده و همه پروژه‌های افزایش باز یافت نیز اجرا شود ضریب برداشت کنونی مناطق نفت خیز جنوب ۱۵ تا ۲۰ درصد افزایش خواهد یافت. وی با اشاره به آخرین مطالعاتی که در اداره ارزیابی مخازن انجام شده است، گفت: بر

مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب ضمن تشریح جزئیات افزایش ضریب باز یافت از میادین جنوب گفت: بر اساس برآوردهای صورت گرفته، چنانچه ۶۶ مخزن موجود در مناطق نفت خیز جنوب وارد مدار و همه پروژه‌های افزایش باز یافت نیز اجرا شود، ضریب برداشت کنونی مناطق نفت خیز جنوب بین ۱۵ تا ۲۰ درصد افزایش خواهد یافت. بیژن عالی پور با بیان این که ۱۸ مخزن از ۶۶ مخزن نفتی موجود در مناطق نفت خیز جنوب در نیمه دوم عمرشان قرار دارند، گفت: این ۶۶ مخزن فعال دارای ۲۳۰ میلیارد بشکه حجم نفت در جاست که ۶۷ درصد حجم نفت ایران را شامل می‌شود. بهترین روش ازدیاد برداشت کربناته در میدان‌های مناطق نفت خیز جنوب، تزریق گاز است که هم‌اکنون در ۵۰ درصد مخازن موجود، این عملیات انجام می‌شود. وی با بیان اینکه تقسیم‌بندی مخازن برای انتخاب روش‌های ازدیاد برداشت بر اساس نفت در جای آنها صورت می‌گیرد، افزود: روش تزریق گاز به میدان‌های مناطق نفت خیز از دو سال قبل از انقلاب شروع شده و در حال حاضر گاز به ۱۴ میدان گاز تزریق می‌شود. روش‌های ازدیاد برداشت متناسب با مشکلات میدان‌ها و خصوصیات سنگ و سیال مخازن انتخاب می‌شوند، عمده مخازن فعلی از جنس کربناته فرکچر دار هستند که قبل و بعد از انقلاب، شرکت‌های داخلی و خارجی، بهترین روش ازدیاد برداشت از این میدان‌ها را تزریق گاز تشخیص داده‌اند. تاکنون با تزریق گاز، حدود ۲۵ درصد ذخایر اولیه و هشت درصد نرخ ضریب باز یافت افزایش پیدا کرده است.

مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

اساس این مطالعات طی سه سال گذشته حجم ذخایر مناطق با افزایش ۲/۵ میلیارد بشکه‌ای از حدود ۹۲/۵ میلیارد بشکه به ۹۶ میلیارد بشکه رسیده است. با بازنگری در PGSR (توان تولید مخازن) توان تولید میدان‌ها نیز حدود ۵۰ هزار بشکه افزایش یافته است که این افزایش تولید، مستلزم تأمین تأسیسات و الزامات آن است. انجام ۴۳ مطالعه شامل انواع مطالعات شبیه‌سازی و مهندسی مخازن بوده که نتیجه بارز آن ضمن مدیریت بهتر میدان، افزایش ۲/۵ میلیارد بشکه‌ای نفت درجا بوده است. مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب گفت: مهم‌ترین چالش موجود در افزایش ضریب باز یافت مخازن مناطق نفت خیز جنوب، مخازن بنگستانی است که این مناطق حدود یک چهارم نفت درجا را به خود اختصاص داده‌اند. وی تصریح کرد: بر این اساس، کارشناسان این شرکت در حال اجرای پروژه‌های تحقیقاتی برای به دست آوردن فرمولی مناسب به منظور ازدیاد برداشت هستند. برنامه توسعه هر میدان بر حسب چالش آنها تدوین شده است. به عنوان مثال برخی میدان‌ها به حفاری چاه نیاز دارند و برخی دیگر نیازمند سیستم‌های فرا آوری و یا نصب تلمبه در چاه هستند و بر حسب مشکلات و امکاناتی که وجود دارد، اولویت بندی می‌شوند. با نصب هر تلمبه روی چاه، ۳ تا ۴ درصد به ضریب باز یافت میدان‌ها اضافه می‌شود. برای مثال در میدان اهواز بدون استفاده از تلمبه‌ها ضریب باز یافت ۶/۵ درصد است که با نصب آنها به حدود ۱۰ درصد می‌رسد.



اعلام عملکرد تولید ۵۷ مجتمع پتروشیمی کشور

این منطقه ۳۲/۷ میلیون تن و برنامه تولید سال آن‌ها نیز حدود ۲۶/۵ میلیون تن برآورد شده است. ظرفیت اسمی سالانه مجتمع‌های پتروشیمی دیگر مناطق کشور (به جز مجتمع‌های عسلویه و ماهشهر) ۱۳/۷ میلیون تن و برنامه تولید امسال آن نیز ۱۱/۴ میلیون تن برآورد شده است. تولید واقعی ۲۱ مجتمع پتروشیمی مستقر در مناطق داخلی کشور در چهار ماه نخست سال ۹۶ در حدود سه میلیون و ۷۲۶ هزار تن بوده است. مجموع کل تولید محصولات پتروشیمی کشور در تیرماه امسال حدود ۴/۷ میلیون تن و عملکرد تولید از ابتدای سال تا پایان تیرماه بیش از ۱۸ میلیون تن بوده است.

فروش داخلی محصولات پتروشیمی تا پایان تیرماه ۵۷۴۹/۴۵ هزار تن (به ارزش ۱۱۱۲/۱۶ میلیارد ریال) و میزان صادرات نیز ۲۱۸۸/۸۶ هزار تن (به ارزش ۳۴۹۶/۲۶ میلیارد دلار) بوده

تولید مجتمع‌های پتروشیمی کشور از ابتدای امسال تا پایان تیرماه در مجموع به بیش از ۱۸ میلیون و ۱۹۶ هزار تن رسید. ظرفیت اسمی ۵۷ مجتمع پتروشیمی کشور تا پایان امسال حدود ۷۲ میلیون تن است که از این میزان حدود ۶۰ میلیون تن در برنامه تولید واقعی قرار دارد.

عملکرد ۲۱ مجتمع پتروشیمی مستقر در منطقه ماهشهر از ابتدای امسال تا پایان تیرماه ۶ میلیون و ۵۵۷ هزار تن بوده است؛ ظرفیت اسمی سالانه مجتمع‌های پتروشیمی این منطقه ۲۵/۶ میلیون تن و برنامه تولید امسال آنها نیز ۲۱ میلیون تن برآورد شده است.

تولید واقعی ۱۶ مجتمع پتروشیمی مستقر در منطقه عسلویه نیز در چهار ماه نخست امسال حدود هفت میلیون و ۹۰۲ هزار تن بوده است؛ ظرفیت اسمی سالانه مجتمع‌های پتروشیمی

است. بالاترین میزان صادرات را از نظر وزنی پتروشیمی زاگرس با بیش از ۳۱۳ هزار تن و پتروشیمی نوری از نظر ارزش با بیش از ۹۱ میلیون دلار را در میان مجتمع‌های پتروشیمی کشور به خود اختصاص دادند.

همچنین تیرماه امسال پتروشیمی بندر امام با ۲۰۰/۷۳ هزار تن عرضه داخلی در صدر تأمین کنندگان نیاز مصرف کنندگان داخلی قرار گرفت و پتروشیمی جم نیز از نظر ارزش با ۲/۹۱۷ میلیارد ریال رتبه نخست را در میان مجتمع‌های پتروشیمی به دست آورد.

بر اساس این گزارش، بالاترین عملکرد تولید در تیر ماه امسال را مجتمع‌های پتروشیمی بیستون، مهر، تخت جمشید، پلی پروپیلن جم، ارومیه، خراسان، کرین ایران، فرساشیمی، تیریز، بوعلی سینا و لاله به خود اختصاص دادند.

پیشرفت ۵۰ درصدی طرح احداث نیروگاه غرب کارون

مهدی نجاریان، از پیشرفت بالای ۵۰ درصدی طرح احداث نیروگاه غرب کارون و تأسیسات جانبی خبر داد و گفت: طبق برنامه زمان‌بندی، تا اردیبهشت ۱۳۹۷ اولین واحد گازی پروژه راه‌اندازی می‌شود. سرپرست طرح احداث نیروگاه غرب کارون و تأسیسات جانبی، با بیان این که میادین نفتی غرب کارون جزء میادین راهبردی شرکت ملی نفت ایران است، افزود: حدود ۱۰ سال پیش این پروژه با هدف تأمین برق این میادین به صورت یکپارچه و از یک منبع مشترک و مطمئن تعریف شد. این قرارداد در ابتدا به صورت انجام مناقصه و در قالب قرارداد EPC (مهندسی، تدارکات، ساخت و مدیریت) مطرح شد که با توجه به انجام مذاکراتی با شرکت ملی نفت ایران، این نوع قرارداد تأیید نشد و این پروژه دوباره در قالب قرارداد EPCF (مهندسی، تأمین و ساخت و تأمین منابع مالی) مطرح شد و در نهایت با انجام مذاکراتی میان شرکت ملی نفت ایران و با سرمایه‌گذاری شرکت مینا قرارداد BOO (احداث، بهره‌برداری و مالکیت) در پایان دولت دهم به انعقاد رسید. نجاریان ادامه داد: اجرایی شدن این قرارداد منوط به تحقق اجرای پیش شرط‌هایی از سوی دو طرف بوده که از مهم‌ترین موضوع‌های آن، تأمین منابع مالی از سوی شرکت مینا از صندوق توسعه ملی بوده است. به گفته وی، از دیگر پیش شرط‌های تحقق این قرارداد، بحث تحویل و مالکیت زمین است که در این خصوص، اخذ مجوزهای زیست محیطی نیز به نوعی باعث به تعویق افتادن این پروژه عظیم شده است. سرپرست طرح احداث نیروگاه غرب کارون و تأسیسات جانبی افزود: با روی کار آمدن دولت یازدهم، وزیر نفت وقت نظرهای خود را دوباره روی قرارداد اعمال کرد که بر اساس آنها الحاقی‌های به قرارداد افزوده و به بازنگری قرارداد و سرانجام تخفیف قیمت برق از سوی شرکت مینا منجر شد.

آغاز رسمی فعالیت پروژه احداث نیروگاه غرب کارون

نجاریان گفت: سرانجام اول شهریور ۱۳۹۵ عملیات اجرایی این پروژه در قالب قراردادی با عنوان تبدیل انرژی ECA و به روش BOO (احداث، بهره‌برداری و مالکیت) آغاز شد. در این

قرارداد، شرکت مینا باید یک نیروگاه سیکل ترکیبی شامل دو واحد گازی هر کدام به ظرفیت اسمی ۱۶۶ مگاوات و یک واحد توربین بخار به ظرفیت اسمی ۱۶۰ مگاوات که جمعاً ۴۹۲ مگاوات اسمی است، در حداکثر ۳۲ ماه از شروع تاریخ اول شهریور ۱۳۹۵ در ۳ فاز که فاز اول گازی (۲۰ ماهه) فاز دوم (۲۲ ماهه) و فاز آخر که فاز بخار است، احداث کند. همچنین بهره‌برداری از نیروگاه به مدت ۲۰ سال از سوی شرکت مینا به منظور تأمین برق میادین نفتی غرب کارون انجام خواهد شد. وی افزود: پیشرفت نیروگاه غرب کارون تا پایان تیر ماه امسال برای کل پروژه (۳۲ ماهه) ۲۹/۲۳ درصد در مقابل ۲۰/۲۸ درصد برنامه است و برای فاز اول (گازی) حدود ۷/۴۰ درصد پیشرفت در مقابل ۱/۴۶ درصد است.

تأسیسات جانبی پروژه احداث نیروگاه غرب کارون

نجاریان در مورد تأسیسات جانبی این پروژه گفت: در قراردادی که با شرکت مینا بسته شده است، شرکت متن تعهدها را از جمله تأمین آب و گاز و تحویل آن در فنس نیروگاه برای شرکت مینا دارد و متعاقباً برقی که به وسیله نیروگاه تولید می‌شود، از فنس نیروگاه تحویل گرفته و به مبادی مصرفی می‌فرستند؛ از این رو شرکت متن در همسویی با این تعهدات پروژه‌هایی را تعریف کرده است تا بتواند آنها را به نحو احسن و در زمان مقتضی انجام دهد که مشمول جریمه‌های قراردادی نشود. وی افزود: در بخش انتقال برق از نیروگاه به مبادی مصرفی که شامل میادین نفتی یادآور، آزادگان شمالی، آزادگان جنوبی، باران شمالی، باران جنوبی، تلمبه‌خانه غرب کارون و آن جی ال ۳۲۰۰ است، ۴ پروژه تعریف شده که دو پروژه احداث خطوط انتقال برق و دو پروژه احداث پست‌های برق است که از سوی پیمانکاران انجام است.

پروژه‌های جانبی طرح احداث نیروگاه غرب کارون

نجاریان اعلام

کرد: طبق برنامه‌ریزی‌ها، پروژه‌های جانبی در دست اجرای طرح به ترتیب احداث ۱۰۰ کیلومتر خط انتقال برق ۲۳۰ کیلو ولت با ۴۰ درصد پیشرفت است که برق میادین نفتی یادآور، آزادگان جنوبی، آزادگان شمالی و آن جی ال ۳۲۰۰ را تأمین خواهد کرد. همچنین احداث ۵۰ کیلومتر خط انتقال برق ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلو ولت که با ۷۵ درصد پیشرفت از نیروگاه غرب کارون به تلمبه‌خانه غرب کارون در دست اجراست. همچنین احداث پست‌های ۴۰۰ کیلو ولت متن شهید بقایی و مرکز دیسپچینگ کل نیروگاه با پیشرفت فیزیکی ۶۵ درصد و احداث پست‌های ۲۳۰ کیلو ولت یادآور، آزادگان شمالی و آزادگان جنوبی با پیشرفت ۷۰ درصد از سوی شرکت متن در حال انجام است. پروژه تحکیم بستر و عملیات شمع‌ریزی زمین نیروگاه غرب کارون از سوی شرکت متن انجام شده و به پایان رسیده است.

احداث خط لوله‌های گاز و آب نیروگاه غرب کارون

نجاریان، از احداث خط لوله‌های گاز و آب نیروگاه غرب کارون تا پایان سال جاری خبر داد و گفت: احداث حدود ۳ کیلومتر خط انتقال گاز از آن جی ال ۳۲۰۰ به نیروگاه غرب کارون به منظور تأمین گاز نیروگاه و ایستگاه تقلیل فشار گاز در حال اجراست. همچنین به منظور تأمین آب نیروگاه خط لوله‌ای به مسافت ۲۵ کیلومتر از تصفیه‌خانه یادآور به نیروگاه غرب کارون و ایستگاه تصفیه آب در دست احداث است.

اشتغال نیروهای بومی در پروژه احداث نیروگاه غرب کارون

سرپرست طرح احداث نیروگاه غرب کارون و تأسیسات جانبی در پایان گفت: بیش از ۵۰ درصد نیروهای در حال اشتغال در طرح احداث نیروگاه غرب کارون و تأسیسات جانبی از نیروهای بومی منطقه هستند. طرح احداث نیروگاه غرب کارون و تأسیسات جانبی در ۶۰ کیلومتری جنوب غربی اهواز و در مجاورت کارخانه گاز و گاز مایع آن جی ال ۳۲۰۰ واقع است.



آتش نشانی صنعت نفت در مسیر حرفه‌ای گرای گام بر می‌دارد

با توجه به اهمیت گسترش و ترویج فرهنگ ایمنی و آتش نشانی، با هدف کاهش ضریب خطر و افزایش ایمنی از طریق آموزش و همچنین نظر به تأکید مقام عالی وزارت مبنی بر حرکت به سمت حرفه‌ای‌گری در حوزه ایمنی و آتش نشانی و تربیت فرماندهان آتش و تسلط بر دوره‌های آتش نشانی ساختمان‌های بلند مرتبه، مدیریت توسعه منابع انسانی شرکت ملی نفت ایران (معاونت آموزش و بهبود منابع انسانی - آموزش مرکزی) با برنامه‌ریزی مدون تلاش کرده است با طراحی دوره‌های مقدماتی و تخصصی آتش نشانی، تمام آتش نشانان و افسران ارشد حراست مستقر در ساختمان ستادی کل صنعت نفت (نفت، گاز، پالایش و پخش و پتروشیمی) اعم از نیروهای رسمی، قراردادی مدت موقت و پیمانکاری را آموزش دهد.

به همین منظور نخستین دوره ۱۰ روزه مقدماتی تخصصی آتش نشانی تیرماه امسال برگزار شد که پس از انجام نظرسنجی و ارزیابی‌های لازم و جمع بندی فعالیت‌های اجرایی با سازمان آتش نشانی، زمان بندی دوره دوم این آموزش‌ها مشخص شد. دومین دوره ۱۰ روزه مقدماتی تخصصی آتش نشانی با آموزش ۶۰ ساعته نیروهای آتش نشان و حراست صنعت نفت در مرکز آموزش برون سازمانی سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران نیز روز شنبه ۲۱ مردادماه به پایان رسید. در دومین دوره آموزشی که با حضور ۲۷ نفر از آتش نشانان و افسران ارشد حراست مستقر در ساختمان ستادی صنعت نفت برگزار شد، اصول و مبانی نجات، تئوری حریق، کمک‌های اولیه، لوله‌ها، خاموش‌کننده‌های دستی، اصول ایمنی برق، اصول پیشگیری، نردبان دستی، پمپ، کسنازها و عملیات ترکیبی آموزش داده شد. پس از پایان این دوره آموزشی، منتخبات آزمون‌های تئوری، آزمون‌های کتبی پایان دوره و ارزیابی‌های عملی، برای حضور در یک دوره ۴۵ روزه آموزش نیمه حرفه‌ای آتش نشانی با ۲۱۰ ساعت آموزش، آماده می‌شوند. بعد از پایان یافتن دوره آموزشی ۴۵ روزه، برگزاری دوره‌های ۱۰ روزه نجات با ۶۰ ساعت آموزش و سپس دوره فرماندهی آتش، برنامه‌ریزی شده است. گفتنی است، هنوز در مورد مدت زمان مورد نیاز برای آموزش فرماندهی آتش، برنامه‌ریزی نشده است که به محض تصمیم‌گیری در این خصوص، نتایج آن اطلاع‌رسانی می‌شود. با توجه به برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته، به نظر می‌رسد مجموع اولین دوره‌های آموزشی مقدماتی تخصصی آتش نشانی (۱۰ روزه) در نظر گرفته شده از سوی آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران، به عنوان متولی آموزشی کل صنعت نفت، برای نیروهای آتش نشان و حراست در ۶ ماه آینده به پایان برسد. گفتنی است، پس از پایان هر دوره، از سوی مرکز آموزش برون سازمانی سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران، به آتش نشانان و افسران ارشد حراست صنعت نفت، گواهینامه پایان دوره اعطا می‌شود. آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران با این اقدام، ضمن بازآموزی و نوآموزی اصول ایمنی و آتش نشانی به کارکنان فعال در این حوزه، زمینه حرفه‌ای‌گری را فراهم می‌کند.

تولید بنزین یورو ۴ در پالایشگاه آبادان از سر گرفته شد

شده بود که این وقعه هم اکنون بر طرف شده است. وی افزود: هم اکنون روزانه ۲۳ هزار بشکه بنزین یورو ۴ در پالایشگاه آبادان در حال تولید است و پس از تثبیت تولید، توزیع آن در کلانشهرها آغاز می‌شود. دائم‌الذکر ادامه داد: بنزین یورو ۴ پس از تولید در پالایشگاه آبادان برای توزیع در اختیار

تولید بنزین یورو ۴ در پالایشگاه آبادان با پایان طرح تعمیرات در واحد بنزین سازی از سر گرفته شد. اسفندیار دائم‌الذکر، مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان گفت: به دلیل تعمیرات اساسی واحد تولید بنزین، برای مدت چند ماه تولید بنزین یورو ۴ در پالایشگاه آبادان متوقف



معاون وزیر نفت در گفت‌وگو با مشعل از امیدها و نویدها گفت

پالایش و پخش در قاب سیاست اقتصاد مقاومتی

جمهوری اسلامی ایران، ستاد راهبری و مدیریت اقتصاد مقاومتی تشکیل شد. این ستاد به منظور بررسی، تصویب و راهبری برنامه‌های اقتصاد مقاومتی و نظارت بر عملیات اجرایی آنها به ریاست معاون اول رئیس‌جمهور و با عضویت وزرای امور اقتصادی و دارایی، نفت، نیرو، کشور، جهاد کشاورزی، راه و شهرسازی، دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، صنعت، معدن و تجارت، تعاون، کار و رفاه اجتماعی، ارتباطات و فناوری اطلاعات، رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، رئیس سازمان صدا و سیما، جمهوری اسلامی ایران، رئیس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، معاون امور مجلس رئیس‌جمهور، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور، مشاور اقتصادی رئیس‌جمهور و رئیس هیئت عامل صندوق توسعه ملی و سه نفر اقتصاددان به انتخاب رئیس ستاد تشکیل شد. در این شرایط وزارت نفت بر اساس سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی ۲۴ محور را که می‌تواند راهگشای چالش‌های پیشروی اقتصاد ایران باشد، مورد توجه قرار داد و کارنامه درخشانی از خود بر جای گذاشت تا جایی که می‌توان گفت عملکردش در اجرای سیاست‌های ابلاغی از سایر وزارتخانه‌های کشور پررنگ‌تر و چشمگیرتر بوده است.

مشعل | اکرم برنجی | اقتصاد مقاومتی (RESILIENT ECONOMY) یا (RESISTIVE ECONOMY) واژه یا اصطلاحی است که در چند سال اخیر و با شدت یافتن تحریم‌ها علیه ایران به ادبیات اقتصادی کشور اضافه و اولین بار در دیدار کارآفرینان با مقام معظم رهبری در شهریور سال ۱۳۸۹ از سوی ایشان مطرح شد. اقتصاد مقاومتی به معنای مقابله با تحریم‌های اقتصادی علیه یک منطقه یا کشور تحریم شده، با کمترین وابستگی به خارج از کشور در پاره‌نیازهای اساسی و راهبردی در شرایطی که صادرات و واردات هیچ‌کدام برای آن کشور مجاز نیست. اقتصاد مقاومتی به معنای تشخیص حوزه‌های فشار و متعاقباً تلاش برای کنترل و بی‌اثر کردن آن فشارهاست و در شرایط آزمایشی، تبدیل چنین فشارهایی به فرصت با کاهش وابستگی‌های خارجی و تأکید بر تولید داخلی کشور و تلاش برای خوداتکایی است. در همین راستا بر اساس تصویب نامه هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۴/۶/۲۹ در اجرای سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری درباره اقتصاد مقاومتی و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی



وزارت نفت با ۳ بند اختصاصی در سیاست‌های اقتصاد مقاومتی چه کرد؟

صنعت نفت تنها دستگاهی است که سه بند مستقل از سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی به آن اختصاص یافته است. سیاست‌هایی که ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۲ از سوی مقام معظم رهبری به قوای سه گانه کشور ابلاغ شد. در بند سیزدهم این سیاست‌ها دولت مکلف شده است: مقابله با ضررهای پذیرنی در آمد حاصل از صادرات نفت و گاز از طریق: الف) انتخاب مشتریان راهبردی (ب) ایجاد تنوع در روش‌های فروش (ج) مشارکت دادن بخش خصوصی در فروش (د) افزایش صادرات گاز (ه) افزایش صادرات برق (و) افزایش صادرات پتروشیمی (ز) افزایش صادرات فرآورده‌های نفتی را به سرانجام برساند. در بند چهاردهم ابلاغیه سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی هم وزارت نفت به «افزایش ذخایر راهبردی نفت و گاز کشور به منظور اثرگذاری در بازار جهانی نفت و گاز و تأکید بر حفظ و توسعه ظرفیت‌های تولید نفت و گاز، به‌ویژه در میدان مشترک» مکلف شده است. در بند پانزدهم سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی نیز آمده است: «افزایش ارزش افزوده از طریق تکمیل زنجیره ارزش صنعت نفت و گاز، توسعه تولید کالاهای دارای باارزش‌های بهینه (براساس شاخص شدت مصرف انرژی) و بالابردن صادرات برق، محصولات پتروشیمی و فرآورده‌های نفتی با تأکید بر برداشت صیانتی از منابع». پس از ابلاغ سیاست‌ها و تأکید در این سه بند، بیژن زنگنه برنامه‌هایی را خرداد سال ۱۳۹۳ براساس سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی تبیین و به شرکت اصلی برای اجرا ابلاغ کرد.

دورنمای اقتصاد مقاومتی در پالایش و پخش

وزیر نفت، خردادماه ۹۳ افزایش پالایش نفت خام به ۲ میلیون بشکه در روز (با احتساب پالایشگاه انزلی، رسیدن به ظرفیت پالایش میعانات گازی نزدیک به یک میلیون بشکه در روز (۴۸۰ هزار بشکه در پالایشگاه‌های سیراف، ۳۶۰ هزار بشکه در پالایشگاه ستاره خلیج فارس و ۱۲۰ هزار بشکه در پالایشگاه بندرعباس) را از برنامه‌های بخش پالایش و پخش برای رسیدن به اهداف اقتصاد مقاومتی اعلام کرده بود. با این برنامه ظرفیت پالایشگاهی کشور به سه میلیون بشکه در روز خواهد رسید. با ابلاغ این برنامه مشخص شد که وزارت نفت نقشه راه دقیقی برای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی در صنعت پالایش کشور دارد و گام‌های اساسی در شرایط سخت تحریم از سوی این وزارتخانه برداشته شده است.

اولویت‌های پالایشی در سال ۹۶

وزیر نفت بر اساس ابلاغیه ۱۳/۰۲/۱۳۹۶ معاون اول رئیس جمهوری، برنامه‌ها و اولویت‌های شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در برنامه ملی اقتصاد مقاومتی را به مدیرعامل این شرکت بر اساس ۳ بند ابلاغ و خواستار ارائه گزارش عملکرد مطابق زمانبندی ارائه شده در سامانه «نظام یکپارچه پیشبرد و پایش اقتصاد مقاومتی» شد.

پروژه‌های ابلاغی از سوی بیژن زنگنه

۱- پروژه «تکمیل فازهای پالایشگاه ستاره خلیج فارس و پالایشگاه سیراف»
۲- پروژه «اجرای عملیات طرح‌های توسعه نوسازی پالایشگاه آبادان و تکمیل و بهسازی پالایشگاه بندرعباس»
۳- برنامه «کاهش قاچاق سوخت و انواع فرآورده‌های نفتی با همکاری ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز» این موضوعات بهانه‌ای شد تا سراغ عباس

کازمی، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، رفت و از او درباره اولویت‌های ابلاغی در سال ۹۶ پرسیدم.

پیشرفت ۷۲ درصدی واحدهای

فرایندی فاز دوم ستاره

نخستین پروژه که دارای اهمیت ویژه هم به لحاظ ملی و فنی است «پالایشگاه ستاره خلیج فارس» است که حرف و حدیث زیادی دارد و رسانه‌های منتقد، گاهی از سر بی انصافی فقط تخریب می‌کنند و اثرات مثبت آن را نادیده می‌گیرند. مهندس کازمی، از اینکه این پروژه ملی به ثمر نشست و بالاخره پس از ۶ سال تأخیر فاز نخست پالایشگاه راهاندازی و تولید بنزین در آن آغاز شد، ابراز خرسندی می‌کند و می‌گوید امیدوارم همه ما بر این بهره‌برداری از پروژه‌های ملی - میهنی - که نتیجه آن افتخار و سربلندی ایران است، خوشحال شویم و در مسیر توسعه حرکت کنیم. او می‌گوید پیگیری‌های تکمیل فازهای پالایشگاه ستاره خلیج فارس ادامه دارد و جلسات هر دو هفته یک بار با حضور وزیر نفت برگزار می‌شود، هر چند که پالایشگاه بخش خصوصی است اما به دلیل اهمیت بالا و اثرات مثبت ناشی از بهره‌برداری کامل از پالایشگاه و خودکفایی در تولید بنزین داخل، شرکت پالایش و پخش وزیر پیگیری است. فاز نخست پالایشگاه ستاره خلیج فارس در حال تکمیل نهایی است و واحد بنزین سازی آن در سرویس قرار دارد و تاکنون بیش از ۳۲۰ میلیون لیتر بنزین به انبار نفت بندرعباس تحویل شده و در حال تثبیت ظرفیت هستیم و به تولید روزانه بیش از ۶ میلیون لیتر بنزین یورو ۴ دست یافته‌ایم. پالایشگاه در کنار تولید بنزین تولیدات دیگری از جمله نفت گاز، نفت سفید و نفتانیز داشته است و در این مدت علاوه بر بنزین، ۴۷۰ میلیون لیتر نفت گاز، ۳۴۰ میلیون لیتر نفتی ترش تولید شده است. واحد یورو ۳ یارسیون هنوز به بهره‌برداری نرسیده است. در حال حاضر عملیات اسیدآیزینگ «اسیدشویی» تمام شده و الان در مرحله شارژ کاتالیست قرار دارد که این کار بسیار حساس بوده «چرا که اصلا نباید اکسیژن به کاتالیست برسد». بنابراین کار با یوسول و حساسیت زیادی در حال انجام است. بلافاصله بعد از اتمام عملیات شارژ کاتالیست در مرحله دریافت فیلد و تکمیل واحد یورو هستیم. خروجی واحد سی سی آر (CCR) روزانه با فرض تولید، یفرمیت و لایت نفتا ۶ میلیون لیتر بنزین با استاندارد یورو ۴ و ۵ است که با وارد مدار شدن واحد ۱۸ «یورو ۳ یارسیون» تا پایان مردادماه امسال و دریافت کامل میعانات گازی (۱۲۰ هزار بشکه) به ظرفیت تولید ۱۲ میلیون لیتر بنزین در روز دست خواهیم یافت. پیشرفت واحدهای فرایندی فاز دوم پالایشگاه ستاره ۷۲ درصد است که تجهیزات مورد نیاز با پیگیری‌های صورت گرفته وارد شده و مشغول اجرا هستند که امیدواریم با برنامه‌ریزی صورت گرفته، فازهای بعدی پس از فاز نخست تکمیل و وارد مدار تولید قرار گیرد.

تامین کنندگان مالی در راه سیراف

اولویت‌های تعیین شده در ابلاغیه «پالایشگاه‌های هشت گانه سیراف» است و از وضعیت کنونی و برنامه‌های آینده آن می‌پرسم. سیراف، منطقه‌ای که قرار است هشت پالایشگاه مایع‌گازی پارس جنوبی به ظرفیت مجموع ۴۸۰ هزار بشکه در روز (هشت پالایشگاه ۶۰ هزار بشکه در روز) در آن احداث شود، این روزها خبرهای خوش دارد و کازمی با اشاره به امضای قراردادهای تامین مالی و اجرای پالایشگاه‌های هشت گانه سیراف می‌ان کسرسومی از شرکت‌های

«هیوندایی» و «ادیلیم» از کره جنوبی و همچنین «چیودای» از ژاپن اشاره کرد و گفت: ارزش این قرارداد ۲ میلیارد دلار اعلام شده که بر مبنای توافق امروز مقرر شده است ۲ میلیارد آن توسط موسسات مالی و اعتباری کره ای «کی‌اگزیم» و «کی‌شور» و یک میلیارد آن توسط دو شرکت مالی و اعتباری «نکسی» و «کی‌بی» زاین تامین شود. همچنین طول مدت اجرای این قرارداد ۴ ساله اعلام شده که با اجرای آن ۲۲ درصد به ظرفیت پالایشی و ۵۷ درصد به خوراک پتروشیمی کشور افزوده می‌شود و اجرای این قرارداد علاوه بر آنکه ۱۳ میلیارد دلار در آمد ناخالص فروش خواهد داشت، ۳ درصد نیز به تولید ناخالص ملی کشور می‌افزاید. معاون وزیر نفت در امور پالایش همچنین از نبود نگرانی برای تامین خوراک این پالایشگاه‌ها پس از ۱۰ سال خبر داد و اعلام کرد: در بحث تامین خوراک قطعاً با حمایت وزارت نفت نباید نگران باشند چرا که وزارتخانه قبل از اعطای مجوز، شرایط تامین خوراک پالایشگاه‌ها را سنجیده و به طور قطع مانند مابقی صنایع که ۲۵ سال است خوراک دریافت می‌کنند، در تامین خوراک این پالایشگاه هیچ مشکلی وجود نخواهد داشت.

تامین ۵۰ درصدی تجهیزات فاز نخست

پالایشگاه آبادان از داخل

پس از سیراف، نوبت به پالایشگاه آبادان می‌رسد و کازمی اعلام می‌کند عملیات اجرای طرح توسعه نوسازی پالایشگاه آبادان با گشایش آل سی آغاز شده و در حال حاضر در مرحله سفارش کالا و بازگشایی پاکت از سوی کمیسیون معاملات هستیم که براساس فرمان مقام معظم رهبری و اولویت‌های اقتصاد مقاومتی، تا جایی که امکان دارد سهم داخل از این پروژه را افزایش و حداقل ۵۰ درصد کالای مورد نیاز این پروژه را به سازندگان داخل سفارش خواهیم داد. وی درباره فاز دوم طرح توسعه پالایشگاه آبادان اظهار امیدواری کرد فاز دوم تا پایان امسال نهایی شود.

حضور ژاپنی‌ها در پالایشگاه بندرعباس

پالایشگاه بندرعباس، یکی دیگر از اولویت‌های تعیین شده شرکت ملی پالایش و پخش است که کازمی به آن می‌پردازد و می‌گوید: پروژه آب‌گردیدنگ و ارتقای کیفیت پالایشگاه بندرعباس یکی دیگر از اولویت‌های ستاد اقتصاد مقاومتی است که در حال حاضر با اعلام آمادگی شرکت چیودا ژاپنی در دست پیگیری است و پیشنهادهای خوبی برای اصلاحات در پالایشگاه و تامین منابع مالی از سوی این شرکت صورت گرفته و مذاکرات در مرحله مقدماتی است. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در ادامه به افزایش ۴ میلیون لیتری تولید بنزین در این پالایشگاه اشاره کرد و این پروژه را گامی در جهت تحقق اقتصاد مقاومتی در کشور دانست.

کره‌ای‌ها در پالایشگاه اصفهان

در ادامه مهندس کازمی به پروژه‌های پالایشگاه اصفهان و تبریز هر چند که در اولویت‌های ستاد اقتصاد مقاومتی به آن اشاره نشده است، پرداخت و گفت: قرارداد تجاری بهبود فرآیند بهینه‌سازی پالایشگاه اصفهان که قبل از واگذاری انجام شده بود، با ادیلم کره امضا شده و امیدواریم سالجاری کارهای اجرایی آن شروع شود که با اجرای این طرح، مازوت این پالایشگاه به نحو قابل قبولی کاهش و بنزین به شدت افزایش پیدا می‌کند. وی همچنین پروژه ارتقای کیفیت نفت گاز پالایشگاه تبریز به یورو ۴ را گامی موثر در تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در بخش پالایش و پخش دانست و اظهار امیدواری کرد این

پروژه تا پایان امسال تکمیل شود. معاون وزیر نفت در ادامه به بند «کاهش قاچاق سوخت و انواع فرآورده‌های نفتی با همکاری ستاد مبارزه با قاچاق سوخت» اشاره کرد و گفت: جلسات کاهش قاچاق سوخت از سال ۹۲ به ریاست شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در کمیته مبارزه با قاچاق سوخت هر دو هفته یکبار برگزار می‌شود که پیشرفت‌های خوبی هم حاصل شده است. وی اجرای طرح تسهیم سوخت به ناوگان حمل و نقل براساس پیمایش را خوب توصیف کرد و گفت: در سال ۹۵ نسبت به سال ۹۴ تقریباً ۶ میلیون لیتر کاهش مصرف سوخت داشته‌ایم که این موضوع نشان می‌دهد از توزیع ۶ میلیون لیتر سوخت خارج از شبکه جلوگیری کردیم؛ البته طبق آمار هم اکنون شاهد افزایش ۵۰ درصدی مصرف سوخت در بخش حمل و نقل سنگین هستیم که نشان از توسعه اقتصادی کشور و نه افزایش قاچاق دارد. وی در ادامه طرح پیمایش راز اقدام‌های مثبت وزارت نفت در راستای اقتصاد مقاومتی و جلوگیری از قاچاق سوخت دانست که برای ماشین‌های سنگین برون شهری اجرا شد و قرار است تا چند ماه آینده، تسهیم سوخت ماشین‌های سنگین درون شهری «توبوس‌های واحد ماشین‌های حمل‌رانه، میوه و ساختمانی» هم منضمول این طرح شوند که قطعاً بخشی از سوختی که خارج از شبکه توزیع می‌شود، کنترل خواهد شد.

ساخت ۸۰ درصد قطعات پالایشگاه

در داخل

مهندس کازمی یکی از نقاط قوت در صنعت پالایش که در پرتو اقتصاد مقاومتی به دست آمده است و به آن افتخار می‌کنیم، ساخت اغلب کاتالیست‌های حیاتی که قبلاً از آمریکا تهیه می‌شد، در داخل اعلام کرد و گفت: امروز کاتالیست‌های واحدهای سی سی آر و آیزوم در داخل با کیفیت بالا ساخته می‌شود که از آن در پالایشگاه ستاره خلیج فارس استفاده شده است. این کاتالیست قبلاً در پالایشگاه اصفهان تست شده بود. وی در ادامه به سازندگان داخل این نوید را داد که در بحث ساخت داخل، تمام مهندسی شرکت ملی پالایش و پخش این است که برای پروژه‌های جاری و تامین قطعات، سهم صنایع داخلی افزایش یابد و سهم ساخت داخل را در پروژه‌های نوسازی و توسعه پالایشگاه‌ها به بیش از ۵۰ درصد ارتقا دهیم؛ چرا که معتقدیم با ظرفیت مهندسی بالای صنایع داخلی، بیش از ۸۰ درصد قطعات پالایشگاهی می‌تواند در داخل تولید شود و تمام تلاش‌مان این است که سهم بیشتری به ساخت داخل تعلق گیرد.

وضع مطلوب صادرات فرآورده‌های نفتی

معاون وزیر در امور پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی تبدیل ایران از واردکننده فرآورده‌های نفتی به صادرکننده یادگار را یکی دیگر از موفقیت‌های این بخش در راستای اقتصاد مقاومتی دانست و گفت: در حال حاضر وضعیت صادرات فرآورده‌ها خوب و مطلوب است. به طوری که در مجموع برای مثال در «خردادماه»، روزانه ۶۳ میلیون لیتر نفت کوره و نفت گاز صادر کردیم که در ماه‌های تیر و مرداد از ۷۰ میلیون لیتر تجاوز می‌کند. مصادیق اقتصاد مقاومتی در وزارت نفت و شرکت‌های تابعه به طور قطع بیش از موارد اعلامی و اولویت‌های ابلاغی از سوی ستاد است که با جدیت و پیگیری وزیر نفت و مدیران زیرمجموعه جزء اصول اساسی است که در برنامه‌های کوتاهمدت و بلندمدت نفت لحاظ شده است و شاید به جرات بتوان ادعا کرد که بیشترین دستاوردهای ستاد اقتصاد مقاومتی در وزارت نفت و شرکت تابعه آن نمود عینی پیدا کرده است.



روایت «مشعل» از فعالیت‌های مسئولانه اجتماعی
سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در عسلویه و جم

از آتش تا آرامش

هزار نفر در سال ۱۳۹۰ به ۸۰۳ هزار نفر در سال ۱۳۹۴ افزایش یافته است. ارائه خدمات مختلف در بخش‌های طب صنعتی، پزشک خانواده، دندانپزشکی، آزمایشگاه طبی، رادیولوژی، فیزیوتراپی، داروخانه، اورژانس و خدمات بستری، اتاق‌های عمل و آزمایشگاه، خدمات تله‌مدیسن، کار درمانی و گفتار درمانی بخش‌های سونوگرافی، تست ورزش، آندوسکوپی، اسپیرومتري (تست عملکرد ریه)، به همراه آماده کردن ناوگان آمبولانسی مجهز در خدمات اورژانس ۱۱۵ برای ساکنان شهرک‌های مسکونی، رضایت‌مندی مراجعین و مراجعین را به همراه داشته است. با توجه به اقدامات اشاره شده، سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ۱۷ و ۱۸ مرداد ۹۶ از خبرنگاران حوزه نفت و انرژی دعوت کرد تا از نزدیک با امکانات و ارائه خدمات احداث مرکز سلامت کار این سینای پتروشیمی، بیمارستان توحید جم و سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر آشنا شوند. در ادامه حاصل این گزارش را می‌خوانید:

در بخش بهداشت و درمان در تمام مناطق عملیاتی گسترانده است؛ با سکوهای دریایی و پالایشگاه‌های گازی، مجتمع‌های پتروشیمی تا پایانه‌های نفتی و شهرک‌های مسکونی این حضور پررنگ دیده می‌شود، ۳۱ مرکز بهداشت و درمان، ۴ مرکز پزشک خانواده، ۵ مرکز سلامت کار، دو مرکز هدایت اورژانس و بیمارستان ۶۴ تختخوابی توحید جم به همراه ۴۲ دستگاه آمبولانس، زنجیره به هم پیوسته خدمات بهداشتی و درمانی را تشکیل می‌دهند. ۲۵ هزار نفر از کارکنان صنعت نفت، ۱۲۰ هزار نفر از ساکنان مناطق بومی جم و عسلویه و ۲۹ شرکت بزرگ صنعتی مستقر در مناطق بوشهر، جم و پارس جنوبی، جزو گیرندگان خدمات بهداشتی و درمانی صنعت نفت هستند. سیر صعودی آمار مراجعان به بخش‌های مختلف بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر، بیانگر حجم بالای فعالیت‌های بهداشتی و درمانی انجام شده است، به گونه‌ای که طی ۵ سال اخیر، آمار مراجعان به مراکز درمانی صنعت نفت بوشهر از ۵۹۰

مشعل | سمیه راهیما «از آتش تا آرامش» نامی است که می‌توان برای خلیج نیلگون فارس به کار برد، زیرا در آن مردمانی مصمم و استوار در حال برپایی تمدنی هستند که به تمرینستن آن، آینده‌ای آباد و سرفراز را برای ایران اسلامی رقم خواهد زد. قرار گرفتن چندین سکوی گازی در فاصله ۱۰۵ کیلومتری آب‌های خلیج فارس، ۲۴ فاز پالایشگاهی تصفیه گاز و ۲۱ مجتمع بزرگ پتروشیمی به همراه تأسیسات متنوع بندری و صادراتی محصولات پتروشیمی، میعانات گازی و پالایشگاه عظیم گاز فجر، همگی بیانگر اهمیت روز افزون منطقه پارس جنوبی در اقتصاد کشور است. فعالیت‌های صنعت نفت در جنوب استان بوشهر، تنها به میدان پارس جنوبی منحصر نبوده، بلکه در میدان‌های گازی مستقل دیگری همچون پارس شمالی، کنگان، گلشهر، فردوسی و میدان‌های گازی فرزاد A و B نیز اقدام‌های مختلفی انجام می‌شود. همگام با این رشد و توسعه صنعتی، بهداشت و درمان صنعت بوشهر، چتر حمایتی خود را

شماره

بازدید نخست خبرنگاران، به مرکز سلامت کارابن سینای پتروشیمی اختصاص یافت؛ مرکزی که از نظر مسئولیت اجتماعی در منطقه ویژه اقتصادی پارس و مجاورت روستای شیرینوا همیت ویژه‌ای دارد؛ زیرا علاوه بر کارکنان شاغل در منطقه، بومیان نیز می‌توانند از خدمات این مرکز استفاده کنند. برای آشنایی و دریافت اطلاعات بیشتر از خدمات این مرکز، به قسمت‌های مختلف آن می‌روم و با پزشکان، پرستاران و بیماران هم صحبت می‌شوم. حمیدرضا خانی، پرستاری است که در مرکز سلامت کارابن سینای پتروشیمی فعالیت می‌کند و از دیگر پرستاران، جاقفاده تر و دارای سابقه بیشتری است. او می‌گوید: نزدیک به ۲ سال از تاسیس این مرکز می‌گذرد و علاوه بر ارائه خدمات به کارکنان صنعت نفت، بومیان منطقه و روستای پرک و شیرینونیز به‌مراجه می‌کنند. قبل از احداث این مرکز، کلینیک یادمانگاهی برای پذیرش و معاینه بیماران نبود که با تاسیس این مرکز، بیشتر مشکلات برطرف شده است. خانی با اشاره به تعداد مراجعه کنندگان در دو نوبت صبح و شب ادامه می‌دهد: در روز بین ۱۰ تا ۳۰ بیمار ویزیت می‌شوند و در شیفت شب نیز حدود ۲۰ بیمار به مرکز سلامت کارابن سینای پتروشیمی مراجعه می‌کنند. بیشتر بیماران دچار گرمزدگی و مسمومیت غذایی هستند و در برخی موارد نیز شاهد بیماری‌های سکنه قلبی و گزیدگی حشرات هستیم. او می‌افزاید: عمده خدماتی که این مرکز به مراجعه کنندگان ارائه می‌کند، شامل اورژانس، طب صنعتی برای کارکنان، بخش بستری و... است. به گفته خانی، در این مرکز بستری موقت انجام می‌شود و اگر بیماری به مراقبت بیشتر نیاز داشت، برای مراحل بعدی درمان به شهرهای عسویه و جم انتقال می‌یابد.

پزشک عمومی

باسیدفخرالدین همای، پزشک عمومی مرکز سلامت کارابن سینای پتروشیمی هم صحبت می‌شوم. او می‌گوید: با توجه به فصل‌های مختلف سال، بیماری‌ها متفاوت است. در فصل تابستان به دلیل رطوبت بالای ۸۰ درصد و گرمای بیش از ۴۵ درجه، بیشتر افرادی که به‌مراجه می‌کنند، دچار گرمزدگی شده‌اند که برای کاهش این بیماری توصیه می‌کنم از مایعات زیاد و نمک استفاده کنند.

اعلام نتایج طب صنعتی در پایان روز

مهدی ضیایی، مسئول طب صنعتی می‌گوید: بر اساس زمان‌بندی‌های پتروشیمی‌ها، روزانه ۵ تا ۶ کارمند برای معاینه سالانه طب صنعتی به این مرکز می‌آیند که از آن‌ها علاوه بر آزمایش خون، تست بینایی سنجی، روان‌شناسی، شنوایی سنجی و... گرفته می‌شود. در پایان همان روز، نتایج را اعلام می‌کنیم. به گفته او، از افرادی که بتازگی وارد کار شده‌اند، آزمایش‌هایی از جمله نوار قلب، عکس قفسه سینه، تست ورزش و... گرفته می‌شود و اگر جزو مشاغل ویژه مانند آتش‌نشان، حرارت و غواص یا افراد بالای ۴۵ سال باشند، انجام تست ورزش و کارهای تکمیلی تر نیز الزامی است. ضیایی ادامه می‌دهد: بیشترین مشکلاتی که کارکنان با آن روبه‌رو هستند، تغذیه نامناسب، چاقی، مشکل تنفسی و... است. او می‌افزاید: در این مرکز، بیشتر تست غربالگری صورت می‌گیرد و اگر مشکل خاصی دیده شد، بیمار به پزشکان متخصص ارجاع داده می‌شود.

دندانپزشکی و طب صنعتی

در این مرکز قدم می‌زنم و این سوال برابم مطرح

می‌شود که بیشتر کارکنان این منطقه با چه مشکلاتی در زمینه دندان روبه‌رو هستند و تاکنون چه اقداماتی برای آنها انجام شده است. برای دریافت پاسخ با رضا امیدی، دندانپزشک این مرکز گفت‌وگو می‌کنم. او می‌گوید: بیشتر مراجعه کنندگان، ناراحتی‌های لثه و پوسیدگی دندان دارند که علت آن نیز آب و هوای حاکم در منطقه و تغذیه نامناسب برخی کارمندان است. او ادامه می‌دهد: به بیماران توصیه می‌کنم بهداشت دهان و دندان خود را رعایت کنند و ۳ نوبت مسواک بزنند و حتماً از نخ دندان استفاده کنند. امیدی، آموزشی را یکی از ارکان اصلی دندانپزشکی در مرکز سلامت کارابن سینای پتروشیمی بیان می‌کند و می‌افزاید: به‌صورت چهره‌به‌چهره مسواک زدن صحیح، کشیدن نخ دندان و چگونگی استفاده از دهانشویه را آموزش می‌دهیم. او با اشاره به اینکه دندانپزشکی، یکی از محورهای طب صنعتی کارکنان است، می‌گوید: سال گذشته ۸ هزار کارمند صنعت نفت در این منطقه تحت معاینه طب صنعتی قرار گرفتند و امسال نیز این اقدام در حال انجام است. یکی از مزیت‌های تشکیل پرونده، مقایسه شرح حال بیمار نسبت به سال‌های قبل است، به طوری که در این بازنگری‌ها مشخص شد عصب کشی نسبت به گذشته، کمتر شده است. امیدی می‌افزاید: بهتر است مدیران اچ‌اس‌ای در هر شرکت، برنامه‌ای برای ارائه رایگان مسواک و نخ دندان به کارکنان داشته باشند.

بهداشت محیط

جمشید چیترگر، کارشناس بهداشت مرکز سلامت کارابن سینای پتروشیمی است که خدماتی از جمله بهداشت محیط کار را به کارکنان مستقر در کمپ‌های صنعت نفت ارائه می‌دهد. او می‌گوید: بازدید از رستوران‌های پتروشیمی‌ها و سیم‌پاشی برخی کمپ‌های کارکنان صنعت نفت را ما انجام می‌دهیم. به گفته چیترگر، شاهد ساس و کنه در برخی کمپ‌های کارگری هستیم که با همکاری اچ‌اس‌ای، سم‌پاشی‌های دوره‌ای انجام و تاکنون ۸۰ تا ۹۰ درصد این مشکل برطرف شده است، البته باید گفت که کمپ شرکت‌های اصلی، چنین مشکلی را ندارند.

بیمار بد حال

سرگرم تهیه گزارش از قسمت‌های مختلف مرکز سلامت کارابن سینای پتروشیمی بودم که بیمار بدحالی را از آمبولانس پیاده کردند و به بخش اورژانس بردند. از حاضر بیمار به خاطر کار بیش از حد در گرما، دچار گرفتگی عضلات شده است که او را با درد کمر به مرکز آورده‌اند. اقدامات اولیه را برای او انجام می‌دهیم و برای ارائه خدمات بیشتر، به بیمارستان اعزام می‌کنیم. فرهاد دادوند، همان بیماری است که به دلیل گرفتگی کمر از شرکت پتروشیمی دنا به این مرکز اعزام شده است. از او در مورد شرح حالش می‌پرسم. می‌گوید: من ناراست‌بند شرکت پتروشیمی ناهستیم. مشغول جمع کردن لوله‌ها بودم که یک دفعه صدایی از کمر شنیدم و پاهایم بی‌حس شد. همکارم با اورژانس تماس گرفتند و من را به این مرکز انتقال دادند.

ارائه خدمات به بومیان منطقه

بعد از بازدید و آشنایی با قسمت‌های مختلف مرکز سلامت کارابن سینای پتروشیمی، پیمان تجویدی، دبیر ستاد بحران بهداشت و درمان بوشهر در جمع خبرنگاران حاضر شد و به معرفی اقدامات این مرکز پرداخت و به

سوالات طرح شده از سوی خبرنگار پاسخ گفت. به گفته تجویدی، مخازن نفت و گاز در جنوب کشور ذخیره شده است و وزارت بهداشت و درمان و هلال احمر در این حوزه نقش خودشان را ایفا می‌کنند، اما در این میان صنعت نفت به صورت جدی‌تر، مسئولیت‌ها را به عهده گرفته است. وی ادامه می‌دهد: مرکز سلامت کارابن سینای پتروشیمی برای حوزه جمعیتی پتروشیمی در نظر گرفته شده است؛ اگر چهار ساعت ۸ شب به بعد پاسخگوی مردم بومی منطقه هستیم، اما ۷۰ درصد کسانی که در این مجموعه خدمات می‌گیرند، جزو کارکنان صنعت نفت هستند، البته مشابه این مرکز در استان‌های فارس، هرمزگان، جم و کنگان نیز وجود دارد. عمده فعالیت این مراکز پاسخگویی به بیماران سرپایی و نیازمندان به خدمات درمانی در اورژانس است که بدون در نظر گرفتن شغل اشخاص، این پذیرش صورت می‌گیرد. دبیر ستاد بحران بهداشت و درمان بوشهر می‌افزاید: در نزدیکی این منطقه، روستای شیرینو واقع شده است که به دلیل اعتمادی که به این مرکز دارند افراد بومی، بیشتر به این‌جا مراجعه کنند. تجویدی با بیان این که باید «طب کل» کارکنان جدی گرفته شود، می‌گوید: سالانه تمامی کارکنان شاغل در این منطقه، بر اساس طب صنعتی مورد ارزیابی قرار می‌گیرند تا از سلامت آنها مطمئن شویم. این ارزیابی‌ها شامل تست سبک زندگی، بررسی بیماری‌ها، تست روان‌شناسی و... است. توجه به نوع زندگی کارکنان این حوزه اهمیت بسزایی دارد. به عنوان نمونه، به کسی که اضافه وزن دارد، توصیه می‌کنیم وزن خود را کم کند تا به بیماری‌های دیگر مبتلا نشود. دبیر ستاد بحران بهداشت و درمان بوشهر با اشاره به اهمیت وضعیت سلامت کارکنان صنعت نفت ادامه می‌دهد: پزشکان معمولاً بیمار را معاینه می‌کنند، سپس همه‌اطلاعات پرسنل، به‌صورت دیتا ثبت می‌شود. بر این اساس پزشکان به‌منظور ارتقای سطح سلامت کارکنان، وضعیت کاری و جسمی آنها را بررسی کرده و برنامه ریزی می‌کنند. او می‌افزاید: نکته‌ای که در سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت آشکار است، وضعیت دیتای کارکنان است که این اطلاعات به‌صورت سالانه جمع‌آوری می‌شود. زیرا برای کار، می‌توانیم تعداد بیماران و مشکلاتی را که در این صنعت با آن مواجه می‌شویم، پیدا کنیم که اگر این مشکلات زیاد باشد، آنها را پیگیری کرده و برای درمان آن اقدام می‌کنیم. تجویدی با بیان این که مانسان‌ها را به عنوان منابع می‌بینیم و برای آنها برنامه ریزی می‌کنیم، ادامه می‌دهد: ما در صنعتی فعالیت می‌کنیم که پرخطر است و به دلیل حجم بالای مراجعه کنندگان، کارکنان اورژانس در ملگه‌ها بین سینافشار زیادی را از این اذحاح تحمل می‌کنند. وی درباره میزان امکانات این منطقه می‌گوید: ما با بررسی منابع و مخاطراتی که رخ داده است، ترجیح دادیم در مانگه‌های پتروشیمی، جم و زراگرس را با هم جمع نکنیم؛ به طوری که هم اکنون هر کدام از این بیمارستان‌ها دارای یک آمبولانس و یک پرستار است که هنگام بحران به ما خدمات ارائه می‌دهند. دبیر ستاد بحران بهداشت و درمان بوشهر با اشاره به بحران‌های منطقه عسویه می‌افزاید: بحران‌ها در این منطقه به سه دسته عسویه می‌شوند؛ بحران سطح یک که هر منطقه‌ای می‌تواند پاسخگوی آن باشد. در بحران سطح دو، منابع اطراف استان هستند که با جمع می‌توانند بحران را رفع کنند. در بحران سطح سه نیز باید از استان‌های همجوار کمک بگیریم. در بعضی مواقع می‌توانیم از بالگردهای اطراف برای انجام کارهای اورژانسی استفاده کنیم؛ هر چند که این بالگردها برای استفاده اورژانسی طراحی نشده‌اند.

ادامه در صفحه ۲۲





ادامه از صفحه ۲۱

تجویذی خاطر نشان می‌کند: ما توسعه را به صورت متوازن جذب می‌کنیم و اگر امکانات بیشتری به کشور تزریق شود، قطعاً از آن به صورت متوازن بهره خواهیم برد. هم اکنون هلال احمر در تمام استان‌های کشور به ما خدمات ارائه می‌دهد، اما تا به حال عسلویه «هلی برد» نداشته است؛ زیرا اعزام بیمار به صورت هوایی با این وضعیت جوی امکانپذیر نیست، ضمن این که اعزام به صورت زمینی راحت‌تر، کم‌هزینه‌تر و زودتر انجام می‌شود. به گفته وی صنعت نفت هرچقدر پیچیده‌تر می‌شود، کار در آن مشکل‌تر خواهد شد، اما خوشبختانه این صنعت در کل دنیا با ایمنی پیشرفت کرده است؛ زیرا بیماری که به ما مراجعه می‌کند، مشکل شناوبی اش را متوجه می‌شویم و سریع به فکر برطرف کردن آن می‌افتیم. یکی دیگر از بیماری‌هایی که شایعه آن وجود داشت، مشکل آلودگی خون کارکنان شاغل در عسلویه بود. به این دلیل ما از سازمان انتقال خون خواهش کردیم برای نمونه‌گیری از افراد شاغل در این منطقه حضور یابد که پس از آزمایش‌های صورت گرفته مشخص شد که شایعه آلودگی خون کسانی که در عسلویه زندگی می‌کنند، کذب است. دبیر ستاد بحران بهداشت و درمان بوشهر می‌افزاید: معمولاً شایع‌ترین بیماری‌های کارکنان صنعت نفت، سکتو و افت شناوبی است که طی بررسی‌هایی که انجام دادیم، متوجه شدیم به دلیل سبک زندگی شان است.

پزشک داروساز دوم

روز دوم ماموریت سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت به بازدید خبرنگاران از بیمارستان توحید جم اختصاص داشت. فرهاد باقری، رئیس این بیمارستان در ابتدا با اشاره به اقدامات بیمارستان و سطح خدمات رسانی می‌گوید: بیمارستان توحید جم، تنها مرکز بیمارستانی مستقر در شهرستان جم است که به دلیل این موقعیت ویژه و همچنین روند روبه‌رشد جمعیت این شهرستان (چه شرکنی و چه غیر شرکنی) طرح‌های متنوع توسعه‌ای را به صورت کوتاه مدت و میان مدت در بخش درمان آن برنامه‌ریزی کرده‌ایم تا خللی در روند ارائه خدمات ایجاد نشود. بر این اساس، هر بیماری که به بیمارستان توحید جم مراجعه می‌کند، با توجه به

مریضی خود، می‌تواند از سرویس‌های خدمات اورژانس استفاده کند. وی با اشاره به ارائه خدمات رادیولوژی بیمارستان توحید جم ادامه می‌دهد: سیستمی طراحی شده تا عکس‌های رادیولوژی بیماران به صورت سی‌دی در اختیارشان قرار داده شود، همچنین عکس‌ها در سیستم شبکه داخلی بیمارستان برای استفاده پزشک نیز بارگذاری می‌شود. با استفاده از این روش، قابلیت تغییر کیفیت عکس‌ها از سوی پزشک وجود دارد، ضمن آنکه جداسازی بافت نرم از بافت سخت نیز قابل رصد است. پزشک بیمار می‌تواند عکس را در مطب خودش و حتی بخش‌های دیگر بیمارستان مشاهده کند و اگر کسی قصد چاپ عکس مورد نظر را داشته باشد، می‌توانیم برای او این کار را انجام دهیم. رئیس بیمارستان توحید جم در ادامه به معرفی بخش‌های مختلف بیمارستان از جمله سی‌سی‌یو می‌پردازد و می‌گوید: اقدام‌های لازم برای تمامی کسانی که ناراحتی قلبی دارند، انجام می‌شود. همچنین در این بخش دو تخت ایزوله داریم که معمولاً در بیشتر روزهای شلوغ از آن استفاده می‌شود. باقری به طرح جدیدی در بخش داروخانه بیمارستان توحید جم اشاره می‌کند و ادامه می‌دهد: برای اینکه از تداخل دارویی بیماران جلوگیری شود، پزشک داروساز، داروهای تجویز شده از سوی پزشک را به بیمار تحویل می‌دهد، سپس بیمار به پزشک دارو ساز دوم مراجعه می‌کند تا چگونگی مصرف دارو را برایش توضیح دهد. وی می‌افزاید: یکی دیگر از اقدامات ما حضور یک روحانی در بیمارستان است تا بیماران با مسائل شرعی بیماری خود آشنا شوند. به عنوان مثال بیماری که دستش دچار آسیب شده و هم اکنون در گچ است، از این طریق متوجه می‌شود که در این شرایط چگونه وضو بگیرد. با توجه به اینکه این شهر نیز مذهبی است، بسیاری از خانواده‌ها این موضوع را پسندیده‌اند. بعد از صحبت‌های رئیس بیمارستان توحید جم، از قسمت‌های مختلف بازدید کردیم و گفت‌وگویی با پزشکان و مراجعه کنندگان داشتیم.

آگاهی کامل از دارو

آتوسا پیمانی، داروسازی است که به بیماران مشاوره دارویی می‌دهد و می‌گوید: نسخه‌ها بعد از نسخه پیچی، به این قسمت می‌آید تا در کنار

دستورات دارویی، مشاوره‌هایی به بیمار داده شود که در صورت مصرف، از تداخل دارویی جلوگیری به عمل آید و در این مرحله به پزشک بیمار پیشنهاد می‌شود، داروی دیگری تجویز کند. مرضیه حیدری، یکی از بیمارانی است که برای دریافت مشاوره دارویی به پزشک داروساز مراجعه کرده است. به گفته او، مشابه این اقدام را در بیمارستان دیگری ندیده‌است و از ایجاد چنین قسمتی در پلی کلینیک بیمارستان جم بسیار راضی است. زیرا در این قسمت راهنمایی‌هایی به بیمار برای چگونگی مصرف دارو داده می‌شود و بیمار با آگاهی کامل اقدام به مصرف داروی تجویز شده می‌کند.

پزشک اقماری

شیده اوسیا، متخصص اطفال است که به صورت اقماری در پلی کلینیک بیمارستان توحید جم فعالیت می‌کند. از او علت مراجعه بیشتر کودکان را می‌پرسیم. در پاسخ می‌گوید: بیماری اطفال در فصل‌های مختلف سال، متفاوت است. تابستان فصل خلوت سال است و روزانه ۴۰ بیمار را ویزیت می‌کنیم، اما در فصل زمستان این تعداد به ۷۰ نفر می‌رسد. این متخصص اطفال به بیماری‌های شایع فصل‌ها اشاره می‌کند و می‌افزاید: در تابستان اطفال بیشتر دچار گرامزدگی اسهال، تهوع و تب می‌شوند و در فصل زمستان عفونت ریه و گلودرد می‌گیرند. همچنین در این منطقه آسم و آلرژی بسیار شایع است.

خدمت بزرگ صنعت نفت به بومیان

در ادامه صحبت خود با مراجعه کنندگان و پزشکان با راضیه تشانی، ساکن منطقه ریز هم صحبت می‌شویم و علت مراجعه‌اش را به بیمارستان توحید جم می‌پرسیم. می‌گوید که خواهر خود را برای زایمان به این بیمارستان آورده‌است. همچنین خواهر زاده یک ماه و نیمه‌اش نیز در بخش نوزادان به علت عفونت ادراری بستری است. به گفته او، صنعت نفت با تأسیس این بیمارستان، خدمت بزرگی به ساکنان این منطقه کرده‌است، به طوری که بومیان، دیگر برای درمان بیماری خود به شهرهای اطراف مراجعه نمی‌کنند.

خدمات به بیماران قلبی

وارد بخش اورژانس می‌شویم که در آن دو بیمار

قلبی بستری هستند؛ نام یکی از این بیماران سید احمد ابیطحی و کارمند اقماری (۱۵-۱۵) است که سابقه ۱۷ سال کار در عسلویه دارد. از او علت بستری‌اش را می‌پرسیم. پاسخ می‌دهد: در زمان کار، درد شدیدی در قفسه سینه خود احساس کردم، فوراً من را به کلینیک پالایشگاه بردند اما متأسفانه بیمارستان عسلویه، امکانات لازم را نداشت و پس از یک شب بستری، به تشخیص پزشک، به بیمارستان توحید جم اعزام شدم، اما در آنجا هم تشخیص داده شد که باید برای رسیدگی بیشتر به اصفهان بروم. مرضیه اعتصامی فرد، پزشک متخصص قلب اورژانس بیمارستان توحید جم می‌گوید: در این بیمارستان، بیمارانی داریم که بر اثر سکتو قلبی و بیماری قلبی مراجعه می‌کنند، به گونه‌ای که در گزارش‌ها آمده‌است تا سال ۲۰۲۰ بیماری قلبی، یکی از شایع‌ترین بیماری‌ها در سطح جهان خواهد بود که دلیل آن نیز بی‌تحرکی، دیابت، فشار خون، استرس و چربی خون بالاست.

تقاضای جداسازی بخش‌ها

زلیخا سعیدی نیامستول بخش بستری شماره یک بیمارستان توحید جم نیز می‌گوید: ۲۴ تخت بستری داریم و خدمت جراحی عمومی اورولوژی، زنان، داخلی و قلب در بخش بستری ارائه می‌شود. به گفته او، بعد از اجرای طرح نظام سلامت، مقداری بار کاری بیمارستان افزایش یافته‌است که با تفکیک بخش‌ها این مشکل برطرف خواهد شد. به عنوان مثال، اگر بخش زنان و جراحی داخلی از یکدیگر جدا شود، ما می‌توانیم خدمات بهتری به بیماران ارائه دهیم.

خیال‌مان راحت است

از دور صدای گریه نوزادان، توجه ما را به خود جلب می‌کند. وارد یکی از اتاق‌های بستری می‌شویم که به قسمت زایمان اختصاص داده شده‌است. از پروین اعتصامی در مورد ارائه خدمات بیمارستان توحید جم می‌پرسیم. می‌گوید: از زمانی که این بیمارستان ساخته شده، دیگر خیال‌مان راحت است که بیمارستانی در این شهر هست تا در صورت نیاز به آن مراجعه کنیم.

سیده معصومه حق شناس ۳۳ سال سن دارد و ساکن شهرستان جم است و مادرش بر اثر گرما زدگی در این بیمارستان بستری شده‌است. او در



را در بخش بستری پرداخت می‌کند. او در بخش دیگری از صحبت‌های خود، با اشاره به سیاست وزارت نفت مبنی بر اسکان خانواده‌های کارکنان اقماری در نزدیکی منطقه عملیاتی ادامه می‌دهد: در طرح توسعه بیمارستان توحید، افزایش ساکنان منطقه با توجه به بهره‌برداری از فازهای جدید پارس جنوبی لحاظ شده است. رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت استان بوشهر با تأکید بر وجود ظرفیت خالی برای ارائه خدمات درمانی به ساکنان جدید منطقه، می‌افزاید: با افزایش ۲۰ تخت خواب بستری در طرح توسعه، ظرفیت بیمارستان یک سوم افزایش می‌یابد.

حسین زاده با بیان این که بیشترین خدمات ارائه شده به کارکنان صنعت نفت در بیمارستان توحید، به خدمات سرپایی و پزشکی تخصصی اختصاص دارد، می‌گوید: بیشتر خدمات ارائه شده به ساکنان بومی منطقه در بخش‌های بستری، اتاق عمل، رایشگاه و اورژانس بوده است.

او با اشاره به قدمت ۲۲ ساله بیمارستان توحید جم ادامه می‌دهد: یک مرکز تراماسنتر حوادث و سوانح نیز متناسب با توافق‌های گذشته صنعت نفت رخ می‌دهد نیز در دست ساخت است که امیدوارم تا ۳۶ ماه آینده به عنوان مکمل بیمارستان توحید جم آماده بهره‌برداری شود. رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت استان بوشهر به حضور ۱۴ رشته تخصصی پزشکی در بیمارستان جم اشاره می‌کند و ادامه می‌دهد: در تمام روزهای هفته، تمام این تخصص‌ها در بیمارستان ارائه می‌شود. حسین زاده، خون ساکنان منطقه جم و عسلویه را بدون آلودگی اعلام می‌کند و می‌گوید: یکی از تبعات مثبت توسعه صنعت نفت در این منطقه، نبود هیچ آب و برکه‌رکادی برای ایجاد کلونی پشه‌های آنوفل و به تبع آن بیماری مالاریاست. در سال‌های گذشته نیز سازمان انتقال خون از ساکنان این منطقه خونگیری انجام داده است.

وی در پایان با اشاره به این که انجام معاینات دوره‌ای کارکنان صنعت نفت از تعهدات بهداشت و درمان صنعت نفت است که سالانه انجام می‌شود، خاطر نشان می‌کند: پارسال، معاینات دوره‌ای ۱۷ هزار و ۵۰۰ نفر از کارمندان رسمی و قراردادی مدت موقت صنعت نفت در منطقه پارس جنوبی و جم انجام و نتایج آن در اختیار همه واحدهای اج اس ای شرکت‌ها قرار داده شد.

است. حسین زاده با بیان اینکه بودجه‌ای ۸۵ میلیارد ریالی برای توسعه بیمارستان توحید جم در اختیار بهداشت و درمان صنعت نفت قرار گرفته است، ادامه می‌دهد: در این طرح توسعه اتاق‌های عمل، زایشگاه، پست پارتنوم، اورژانس، رانندگی NICU با ۶ تخت و افزایش ظرفیت ۲۰ تخت بستری در نظر گرفته شده است. همچنین اجرای طرح توسعه بیمارستان توحید جم را در نیمه دوم سال ۹۶ در دستور کار داریم. بخش دیالیز این بیمارستان نیز با ۶ تخت تا ۴ ماه آینده راه‌اندازی می‌شود. رئیس سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر، با اشاره به فعالیت ۳۷ مرکز درمانی صنعت نفت در پارس جنوبی می‌افزاید: با بهره‌برداری از هر واحد صنعتی در حوزه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی در منطقه به‌طور حتم مرکز درمانی نیز در کنار آن تاسیس می‌شود. در این میان، بیمارستان توحید فجر جم در پارس جنوبی که متولی آن وزارت نفت است، وظیفه اخلاقی و مسئولیت اجتماعی خود می‌داند که به ساکنان بومی این منطقه خدمات درمانی ارائه کند. حسین زاده، ارزش خدمات فیزیکی مناسب و تجهیزات پزشکی مورد نیاز در دستور کار سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر بوده که بخش عمده‌ای از رضایت‌مندی مراجعان به دلیل توجه و اهمیت یافتن این ساختار فیزیکی است. بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر، ارتقاء و بهبود مستمر در بخش‌های کیفی و کمی خدمات را سرلوحه فعالیت‌های خود قرار داده و تلاش می‌کند با توجه به توسعه روزافزون صنعت نفت در منطقه راهبردی پارس جنوبی و استان بوشهر در ارائه خدمات درمانی این استان گام‌های موثری بردارد.

او با اشاره به اینکه سکوهای نفت و گاز تحت پوشش شرکت نفت فلات قاره ایران هستند و ارائه خدمات بهداشتی و درمانی به کارکنان آنها به عهده بهداری این شرکت است، خاطر نشان می‌کند: اعزام بیماران سکوها به بیمارستان، به عهده بهداشت و درمان صنعت نفت است.

رئیس سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر ادامه می‌دهد: ۹۰ تا ۹۵ درصد ظرفیت تخت‌های بیمارستان توحید جم از سوی ساکنان بومی اشغال می‌شود که این امر از سوی وزارت نفت به منظور اجرای مسئولیت‌های اجتماعی صورت می‌گیرد.

حسین زاده با اشاره به این که پذیرش بیماران در بیمارستان جم با تعرفه‌های دولتی انجام می‌شود، می‌گوید: این بیمارستان، در ابتدای سال ۹۳ بدون اعلام رسمی به عنوان نخستین بیمارستان کشور، وارد طرح تحول نظام سلامت شد. براساس این طرح، بیمار تنها ۵ درصد هزینه

با جذب ۴۷ پزشک متخصص در ۱۴ رشته تخصصی (داخلی، اطفال، جراحی، زنان و زایمان، بیهوشی، ارتوپدی، قلب و عروق، رادیولوژی، متخصص طب اورژانس، متخصص طب کار، چشم، گوش و حلق و بینی، روانپزشکی و پوست) به صورت شبانه‌روزی خدمات ارائه می‌کند و به عنوان مرکز خدمات تخصصی در سطح منطقه شناخته شده است. به طوری که تنها در سال ۱۳۹۴ تعداد ۱۱۱ هزار نفر از خدمات کلینیک تخصصی بیمارستان توحید جم بهره‌مند شده‌اند. این پلی کلینیک دارای تمام تخصص‌ها بجز داخلی مغز و اعصاب و جراح مغز و اعصاب است زیرا در فاصله ۵۰-۴۰ کیلومتری آن، بیمارستان امام (کنگان) قرار دارد که روی این دو تخصص متمرکز است و وزارت نفت در کنار وزارت بهداشت و درمان، کمک‌های قابل توجهی در این خصوص ارائه کرده است. همچنین در بیمارستان کنگان ام آر آی، سی تی اسکن، ای سی یو و اتاق‌های مخصوص جراحی‌های مغز و اعصاب ایجاد شده است. برای پاسخگویی مطالبات مراجعان، مهیا کردن فضای فیزیکی مناسب و تجهیزات پزشکی مورد نیاز در دستور کار سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر بوده که بخش عمده‌ای از رضایت‌مندی مراجعان به دلیل توجه و اهمیت یافتن این ساختار فیزیکی است. بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر، ارتقاء و بهبود مستمر در بخش‌های کیفی و کمی خدمات را سرلوحه فعالیت‌های خود قرار داده و تلاش می‌کند با توجه به توسعه روزافزون صنعت نفت در منطقه راهبردی پارس جنوبی و استان بوشهر در ارائه خدمات درمانی این استان گام‌های موثری بردارد.

تکذیب آلودگی خون بومیان عسلویه

در پایان برنامه روز دوم، مهرداد حسین زاده، رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر در یک نشست خبری، ضمن ارائه گزارشی از خدمات ارائه شده در این سازمان، به پرسش‌های خبرنگاران پاسخ گفت.

به گفته او، با توجه به توسعه صنعت نفت از جمله بهره‌برداری از فازهای جدید پارس جنوبی، این سازمان با همکاری شرکت ملی گاز ایران برنامه‌ریزی‌های لازم را به منظور ارائه خدمات بیشتر به کارکنان و ساکنان بومی منطقه انجام داده

زمینه خدمات ارائه شده در بیمارستان می‌پرسم که در پاسخ می‌گوید: با توجه به اینکه بیمارستان دیگری در این منطقه وجود ندارد، تعداد مراجعه‌کنندگان به آن زیاد است، اما با این وجود خدمات بسیار خوبی از نظر نظافت و رسیدگی به بیماران ارائه می‌شود و پزشکان متخصص آن نیز بسیار راضی هستیم.

۵ هزار بیمار سرپایی

بهروز حیدری، مسئول بخش اورژانس بیمارستان توحید جم نیز می‌گوید: ۶۰۰ نفر در اورژانس بستری هستند و ماهانه ۵ هزار بیمار سرپایی داریم که بیشتر آنها دچار سانحه تصادف رانندگی، حوادث، بیماری قلبی و گزش حشرات شده‌اند. به گفته او، بین ۶۰ تا ۷۰ درصد مراجعه‌کنندگان بومی هستند و در نظر سنجی‌های انجام شده، میزان رضایت‌مندی از ارائه خدمات این بخش بالا بوده است. یکی از مراجعه‌کنندگان به اورژانس، یعقوب زارعی، راننده یکی از پالایشگاه هاست که دخترش را به علت بیماری لوزه بستری کرده است. او می‌گوید: قبل از احداث این بیمارستان، دسترسی به خدمات پزشکی بسیار سخت بود و باید به کنگان، بوشهر و شهرهای اطراف می‌رفتیم، اما با احداث این بیمارستان، این مشکل برطرف شده است. زهر انوروزی، مراجعه کننده دیگری است که نوزاد خود را برای نمونه‌برداری پوست آورده است، او می‌گوید: بیشتر پزشکان این بیمارستان متخصصان خوبی هستند اما برخی دیگر تجربه زیادی ندارند. بهتر است بیمارستانی با این حجم از خدمات، متخصصان با تجربه استفاده کند.

او می‌گوید: احداث بیمارستان توحید جم، علاوه بر مزیت‌هایی که برای ساکنان منطقه دارد، برای شهرهای اطراف نیز حائز اهمیت است.

۴۷ پزشک متخصص

کسب عنوان درجه‌مست در بیمارستان توحید جم از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و رسیدن به میانگین بالای ۸۰ درصد رضایت‌مندی در نظر سنجی انجام شده از مراجعه‌کنندگان، از دیگر دستاوردهای بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر است. در بیمارستان توحید جم، بخشی به نام پلی کلینیک قرار دارد که

دستاورد های دولت پ

افزایش تولید و صادرات نفت و گاز

صادرات نفت خام: از یک میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه در روز در سال ۹۲ به ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه در روز
میزان تولید میعانات گازی: از روزانه ۳۸۶ هزار بشکه در روز در سال ۹۲ به ۶۰۰ هزار بشکه در روز در سال ۹۶
تولید نفت خام: از ۲ میلیون و ۸۲۰ هزار بشکه در روز در سال ۹۲ به ۴ میلیون بشکه در روز در سال ۹۶

گازرسانی شهری و روستایی

گازرسانی به حدود ۹ هزار روستا در مدت ۳ سال و نیم در حالی که طی نیم قرن به ۱۴ هزار روستا گازرسانی شده است

تولید و توزیع بنزین

- حذف ۱۴ میلیون لیتر بنزین سرطان زای پتروشیمی از چرخه تولید
- جایگزینی بنزین حذف شده با واردات بنزین یورو ۴ و افزایش تولید در پالایشگاه‌ها
- توزیع بنزین یورو ۴ در ۴۰ شهر ایران
- تولید روزانه ۲۸ میلیون لیتر بنزین یورو ۴
- افزایش تولید بنزین به روزانه ۳۴ میلیون لیتر با راه اندازی کامل پالایشگاه ستاره خلیج فارس تا پایان سال ۹۶
- بهربرداری از فاز نخست پالایشگاه ستاره خلیج فارس

افتتاح ۱۱ فاز پارس جنوبی

افتتاح و بهره برداری از فازهای ۱۲ (معادل سه فاز)، ۱۵ و ۱۷، ۱۸ و ۱۹ (معادل دوفاز)، ۲۰ و ۲۱

میزان تولید از میدان پارس جنوبی: حدود ۵۷۵ میلیون متر مکعب در روز (میزان تولید برابر با قطر)

بی نیازی از واردات گاز ترکمنستان

بهره برداری از خط لوله دامغان - نکا (۱۰ مرداد ۹۶)
با ظرفیت ۴۰ میلیون متر مکعب و رفع نگرانی شمال کشور از فصل سرما

ازدهم در صنعت نفت

احیای هورالعظیم

احیای تالاب هورالعظیم، آبگیری حدود ۷۰ درصد آن
کاهش فلرینگ از ۵۶ میلیون مترمکعب در هفته (در سال ۸۷)، به ۵/۷ میلیون مترمکعب در هفته (در سال ۹۵)
بهره‌برداری از فاز جمع‌آوری گازهای اسیدی طرح آماک

برداشت از لایه نفتی پارس جنوبی

شکستن قفل تولید از لایه نفتی پارس جنوبی پس از ۱۳ سال با ظرفیت روزانه ۳۰ هزار بشکه در فروردین ۹۶

ساخت داخل

امضای قرارداد با سازندگان داخلی به حجم ۶۰۰ میلیارد تومان
امضای نخستین قرارداد خارجی ساخت کالا پس از برجام به ارزش ۵۵۶ میلیون یورو بایک‌کنسرسیوم اسپانیایی-ایرانی

ارتباط با دانشگاه

امضای بیش از ۱۷۰۰ میلیارد تومان قرارداد با دانشگاه‌ها
و مراکز تحقیقاتی کشور

افزایش تولید محصولات پتروشیمی

ظرفیت تولید در سال ۹۵: بیش از ۶۴ میلیون تن
رشد ۲۵ درصدی تولید محصولات پتروشیمی در دولت یازدهم
تولید محصولات پتروشیمی از ۴۰/۶ میلیون تن در سال ۹۲ به بیش از ۵۰ میلیون تن در سال ۹۵

حضور مقتدرانه در اوپک

باز پس‌گیری سهم ایران در اوپک
معافیت ایران از طرح کاهش تولید اعضای اوپک و غیر اوپک

اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران، شماره ۱



راهبر اخلاقی سازمان باشید

راهبری و مدیریت در محیط‌های کار از طریق ساز و کارهای مختلف، شکل رفتار و ادراکات کارکنان را تحت تأثیر قرار می‌دهد

اشاره

سیده سپیده سادات نژاد* راهبری اخلاقی، به عنوان یک سبک مستقل راهبری، موضوع نسبتاً جدیدی است که هنوز تمامی ابعاد آن به طور کامل مورد مطالعه قرار نگرفته است. در توضیح اخلاق مداری راهبران، عنوان شده است که مدیران در هنگام تصمیم‌گیری نباید تنها به منافع خود توجه کنند؛ بلکه باید از نتایج تصمیم‌روی تمامی افراد آگاهی یابند. در آثار مدیریت، حساسیت خاصی روی مدیران و ویژگی‌های رفتاری آن‌ها وجود دارد، به طوری که خصوصیات و سبک‌های مختلفی برای رفتار آنها ذکر شده و آثار و نتایج هر یک از این سبک‌ها، بر کارکنان و کل سازمان مورد بررسی قرار گرفته است. سبک‌های راهبری سنتی، مبتنی بر مدل سلسله مراتبی بود

که در آن، قدرت در بالای سازمان قرار داشت، دستورات از بالا به پایین دیکته می‌شد و کارکنان در سطوح پایین تر به منزله یک عضو سازمانی، ملزم به پیروی از دستورات بودند. از این رو، سبک‌های سنتی راهبری برای هماهنگ شدن با تغییرات، کارایی خود را از دست داده‌اند. یکی از رویکردهای جدید راهبری که بسیار مورد توجه قرار گرفته و ضعف‌ها و مشکلات مدل‌های سنتی راهبری را برطرف کرده، رویکرد راهبری اخلاقی است. مدیران برای اینکه یک راهبر اخلاقی تلقی شوند، باید اقدامات یا رفتارهای شایسته‌ای بروز دهند که به دیگران نفع برسانند، ضمن این‌که از اقدامات یا رفتارهای زیان‌آوری که به دیگران آسیب می‌رسانند نیز پرهیز کنند.

دیگر جدیدتر هستند.

راهبری اخلاقی، شکلی از راهبری است که به توسعه استانداردهای اخلاقی و مدیریت رفتارهای کارکنان نیاز دارد و به عملی کردن استانداردهای اخلاقی با رفتارهایشان می‌پردازد. راهبری اخلاقی تعریف شده، تلاشی است که به منظور گسترش انصاف (نشان دادن احترام به دیگران و ترکیبی از توانایی‌هایی چون صداقت، قابلیت اعتماد، اعتبار، صمیمیت، رابطه متقابل، تصمیم‌گیری دموکراتیک، حمایت از مشارکت و حس همدردی داشتن) صورت می‌گیرد. مدیران باید به استانداردهای اخلاقی پایبند بوده و در عمل روی آن ارزش‌ها ایستادگی کنند. با

راهبری و مدیریت در محیط‌های کار از طریق ساز و کارهای مختلف، شکل رفتار و ادراکات کارکنان را تحت تأثیر قرار می‌دهد. بخشی از این تأثیرات، به عناصر شخصیتی و روانی مدیران و بخشی به سبک‌های راهبری آنها مربوط می‌شود. به معنای دیگر، عوامل جو سازمانی در تعامل با سبک مدیریت و راهبری آن‌ها، شدت و ضعف جهت‌گیری‌های ادراکی و رفتاری کارکنان را تعیین می‌کند. نگاهی به سبک‌های مدیریت و راهبری که اکنون در پژوهش‌ها و نظریات به چشم می‌خورد، طیف متنوع و گاه همپوشی را نشان می‌دهد که برخی از آن‌ها از لحاظ ماهیت و تأکیدات نسبت به سبک‌های راهبری

نیست.

هدف از این موضوع، کمک به مدیران برای وارد شدن به این بحث است. برای ورود به بحث مدیریت اخلاق، ابتدا باید آن را تعریف کنیم. اخلاق، به طور ساده و خلاصه، شامل شناخت صحیح از ناصحیح و آنگاه انجام صحیح و ترک ناصحیح است. تشخیص درست از غلط، همیشه ساده نیست. بسیاری از دانشمندان علم اخلاق ادعا می‌کنند که با توجه به اصول اخلاقی، در مقام عمل همیشه یک راهکار درست وجود دارد و برخی دیگر معتقدند که راهکار درست به موقعیت و شرایط بستگی دارد و تشخیص اینکه کدام راهکار درست است، در نهایت به عهده خود فرد است.

توجه به این مشخصه‌ها انتظار می‌رود که ویژگی‌های شناسایی شده برای راهبری اخلاقی، تأثیرات مثبتی بر گرایش‌ها و رفتارهای کارکنان داشته باشند؛ اما هنوز هم شواهد تجربی در مورد آثار و نتایج راهبری اخلاقی محدود است. این مطلب به خصوص در عصر حاضر که مدیران با ارزش‌های بسیار متنوعی در محیط کار سروکار دارند، صادق است. اما تاکنون کسانی که به مباحث اخلاق کار پرداخته‌اند، فلاسفه، دانشگاهیان و منتقدان اجتماعی بوده‌اند نه مدیران. در نتیجه، بسیاری از مطالبی که تا به امروز درباره اخلاق کار نوشته شده، مطابق با نیازهای عملی مدیران و راهبران سازمان‌ها



می‌دهند و تعیین کننده شیوه عملکرد، مسیر فعالیت‌ها و چگونگی اولویت بندی اهداف در نظام‌های فرهنگی، آموزشی، خانوادگی، سیاسی و مذهبی هر جامعه‌ای هستند.

ه) راهبری اخلاقی، مدیریت به شیوه‌ای است که در آن به حقوق و شرافت دیگران احترام گذاشته می‌شود. راهبری اخلاقی، زمینه تعهد و وفاداری کارکنان را فراهم می‌سازد و زمانی که کارکنان به مدیران‌شان اعتماد داشته باشند، استرس کاری در میان آنان کاهش یافته و تصمیم‌گیری بر ترک خدمت نخواهند داشت. راهبری اخلاقی می‌تواند باعث کاهش استرس کاری و در نتیجه کاهش قصد ترک محل کار شود، از این رو مدیران می‌توانند با گسترش فرهنگ ارزش‌های اخلاقی و کاهش عوامل استرس‌زای شغلی، باعث افزایش اعتماد، وفاداری و تعهد سازمانی و در نتیجه کاهش ترک خدمت آن‌ها شوند.

مفهوم راهبری اخلاقی دارای دو جنبه اصلی است:

- ۱) جنبه شخصی اخلاقی (مثل صداقت، نگرانی در مورد دیگران، عدالت، امانت)
 - ۲) جنبه مدیریتی اخلاقی (مثل برقراری ارتباط، دادن پاداش و مجازات کردن با تاکید بر استانداردهای اخلاقی، نقش مدل رفتار اخلاقی)
- راهبران اخلاقی برای سازمان، مجموعه‌ای از روش‌ها، سیاست‌ها و شیوه‌های اخلاقی را فراهم می‌کنند که این کار، نمایش رفتارهای اخلاقی و کاهش احتمال رخ دادن سوء رفتار در کارکنان را تسهیل می‌کند.

مدیران بر سیاست و شیوه‌های سازمانی تاکید می‌کنند، آنها را به کارکنان معرفی کرده و در واقع بر جو ادراک شده کارکنان اثر می‌گذارند. جو اخلاقی به عنوان برداشت‌های غالبی از روال عادی سازمان، دارای محتوای اخلاقی یا جنبه‌هایی از شرایط شغلی تعیین کننده و عوامل تشکیل دهنده رفتار اخلاقی در محیط کار تعریف شده است.

مدیریت و راهبری اخلاقی با میزان رفتارهای نابارور شغلی کارکنان رابطه دارد و از طریق به کارگیری سبک راهبری اخلاقی و ایجاد جو اخلاقی در سازمان، می‌توان تا حد زیادی از بروز این گونه رفتارها در سازمان جلوگیری کرد. زمانی که مدیرانی اخلاقی (به عنوان مثال، برقراری ارتباط، پاداش به رفتارهای اخلاقی، تنبیه رفتارهای غیر اخلاقی) هستند، آنها بهتر می‌توانند محیطی که در آن انجام کارهای درست با ارزش است را ایجاد کنند. هنگامی که کارکنان در محیطی اخلاقی قرار می‌گیرند، احتمال کمتری دارد به انجام رفتارهای نابارور تمایل پیدا کنند. همچنین در سازمان‌هایی که مدیران، سبک راهبری

محیط‌های کاری عادلانه ایجاد کنند.

الگوی ساختاری قرارداد روانی، عدالت سازمانی

از طریق تقویت عدالت سازمانی و راهبری اخلاقی، می‌توان مبادله مدیر-کارمند و قرارداد روانی را تقویت کرد. این مبادله به لحاظ ماهیت، به کیفیت تعاملات و تبادلات رفتاری بین مدیران و راهبران در محیط‌های کاری مربوط می‌شود. وقتی مدیران و سرپرستان با کارکنان خود روابط تبادل‌گرایانه، حمایت‌گرا، مبتنی بر توجه و راهنمایی و هدایت مقتضی را برقرار می‌کنند، به اصطلاح گفته می‌شود که رابطه مبادله‌ای با کیفیت مطلوب بین کارکنان، سرپرستان و مدیران به وجود آمده است.

در مقابل هر چه رابطه و تبادل ارتباطی بین مدیر و سرپرست با کارکنان مبتنی بر غفلت، بی‌توجهی و بی‌ارزش‌سازی باشد، به همان میزان کیفیت رابطه تبادل‌گرایانه و راهبر و کارمند تضعیف می‌شود. در کنار کیفیت روابط تبادل‌گرایانه عضو، دو بعد عدالت، یکی عدالت رویه‌ای (رعایت عدل و انصاف در رویه‌ها و خط‌مشی‌های سازمانی) و دیگری عدالت تعاملی (رعایت اصول و قواعد عدالت، نظیر بی‌طرفی، ثبات در تعاملات، رعایت شأن و احترام انسانی در روابط میان سرپرستان و مدیران با کارکنان) از پیامدهای راهبری اخلاقی در نظر گرفته شده‌اند. اما به نظر می‌رسد آنچه بیش از همه در راهبری اخلاقی برجسته است و بیش از موارد دیگر در این نوع راهبران خود را نشان می‌دهد، انتقال مهم بودن ارزش‌های انسانی و اخلاقی در تعاملات متصفانه و عادلانه‌ای است که این راهبران با کارکنان دارند. زمانی که کارکنان در درون یک سازمان احساس کنند که سازمان نسبت به تعهدات اقتصادی، روانی و اجتماعی خود در مقابل آن‌ها پایبندی نشان می‌دهد، سطح قرارداد روانی ادراک شده آن‌ها بالا می‌رود. به هر حال بخش قابل توجهی از قرارداد روانی افراد مشتمل بر حمایت و روابط حمایتی است. این موضوع از نیازی بنیادین موسوم به نیاز به تعلق و حمایت در انسان‌ها نشأت می‌گیرد.

رابطه راهبری اخلاقی و رفتار شهروندی سازمانی

به کارگیری سبک راهبری اخلاقی، باعث کسب نتایج مثبت فراوانی برای سازمان خواهد بود. به کارگیری سبک مدیریت و راهبری اخلاقی با انجام رفتارهای فراتر از قرارداد ارتباط دارد. بنابراین سازمان‌ها می‌توانند با به کارگیری این سبک از راهبری، باعث بروز این گونه رفتارها در کارکنان و در نتیجه افزایش بهره‌وری سازمان شوند.

ادامه در صفحه ۲۸

ارزش‌ها غالباً تعیین می‌کنند که اعضا چه کار باید انجام دهند تا در سازمان موفق باشند. ارزش‌های مشترک خصوصیات اساسی سازمان را تعیین کرده و به آن هویت می‌دهند و تعیین کننده مهم شیوه عملکردمسیب فعالیت‌ها و چگونگی اولویت بندی اهداف در نظام‌های فرهنگی، آموزشی، خانوادگی، سیاسی و مذهبی هر جامعه‌ای هستند

ادامه از صفحه ۲۷

یکی از پیامدهای مدیریت و راهبری اخلاقی که موجب بهره‌وری بیشتر سازمان‌ها می‌شود، رفتار شهروندی سازمانی است. محققان، رفتار شهروندی سازمانی را به عنوان «رفتارهای فردی که اختیاری هستند و به صورت مستقیم و آشکار و از طریق سیستم پاداش دهی رسمی سازمان تعریف نشده است، اما در مجموع کارایی سازمان را افزایش می‌دهد» تعریف کرده‌اند. منظور از اختیاری این است که این رفتار جزء شرح وظایف شغلی و یا رفتارهای نقشی نیست، در تعهد استخدامی کارکنان قرار نگرفته، کاملاً انتخابی است و کوتاهی در آن هیچ‌گونه تنبیهی را به دنبال ندارد.

اما تعریف دیگری نیز وجود دارد که به این صورت است:

مجموعه‌ای از رفتارهای داوطلبانه و اختیاری که بخشی از وظایف رسمی فرد نیستند، اما با این وجود از سوی فرد انجام شده و باعث بهبود مؤثر وظایف و نقش‌های سازمانی می‌شوند. به عنوان مثال، یک کارمند ممکن است نیازی به اضافه‌کاری و تا دیر وقت ماندن در محل کار نداشته باشد، اما با وجود این برای بهبود امور جاری و تسهیل جریان کاری سازمان، بیشتر از ساعات کاری رسمی خود در سازمان می‌ماند و به دیدگان کمک می‌کند. ضمناً مدیران باید هوشیار باشند تا بتوانند افرادی را که واقعا برای خدمت رسانی و بهبود امور تلاش می‌کنند، در مقابل برخی از کارمندان که با هدف گذر زمان و دریافت اضافه‌کاری تا دیر وقت در محل کار می‌مانند، شناسایی کنند.

یکی از نتایج راهبری اخلاقی که در نهایت باعث افزایش رفتارهای شهروندی سازمانی می‌شود، تبادل راهبر - عضو است. تبادل راهبر - عضو کیفیت رابطه کاری میان یک کارمند و سرپرست بلافاصله او تعریف می‌شود. تئوری مبادله راهبر - عضو بر مبنای نظریه تبادل اجتماعی مطرح شد که از طریق آن می‌توان چگونگی ایجاد و توسعه رابطه دو طرفه بین مدیر و کارکنان را توضیح داد. براساس این نظریه، مدیران با توجه به نوع رابطه‌ای که با زیردستان خود برقرار می‌کنند، سبک‌های مختلفی از راهبری را به کار می‌گیرند و انتظارات خود از زیردستان‌شان را از طریق تکالیف کاری که برعهده زیردستان خود قرار می‌دهند، برآورده می‌کنند. میزان تابعیت و کیفیت عملکرد زیردستان از این وظایف، ماهیت رابطه راهبر - عضو را نشان می‌دهد.

علاوه بر این ثابت شده است که مدیریت و راهبری اخلاقی، بر نگرش‌های مثبت کارکنان همچون تعهد سازمانی و خشنودی شغلی نیز اثر می‌گذارد و باعث افزایش رفتارهای شهروندی سازمانی کارکنان می‌شود. تعهد به اشکال مختلف و از

دیدگاه‌های متنوع تعریف شده است. برخی تعهد را به عنوان میزان تعیین هويت فرد با سازمان خاص و درجه درگیری و مشارکت با سازمان تعریف کرده‌اند. شاخص مورد استفاده آنان برای سنجش این متغیر، شامل سنجش انگیزش، تمایل به باقی ماندن در سازمان و تعیین هويت فرد با ارزش‌های سازمان است. به کارگیری سبک مدیریت و راهبری اخلاقی با انجام رفتارهای فراتر از کارکنان ارتباط دارد. بنابراین، سازمان‌ها می‌توانند با به کارگیری این سبک از راهبری، باعث بروز اینگونه رفتارها در کارکنان و در نتیجه افزایش بهره‌وری سازمان شوند.

راهبری اخلاقی و بررسی تاثیر ابعاد آن بر تعهد سازمانی

تعهد سازمانی، یکی از متداول‌ترین موضوعات بررسی شده در سازمان‌هاست و تعاریف مختلفی از آن ارائه شده است. راهبران به دلیل تأثیرات ویژه‌ای که بر رفتار پیروان‌شان دارند، در آثار مدیریت بسیار مورد توجه قرار گرفته‌اند. پورتر و همکارانش، تعهد سازمانی را به صورت همانندسازی انگیزه‌های کارکنان با ارزش‌های سازمانی و تمایل آنها برای ماندن در سازمان تعریف کرده‌اند. آریلی و چاتمن، تعهد سازمانی را از منظر تعلق روانی بررسی کرده و معتقد بودند که تعهد سازمانی منعکس‌کننده میزان درونی سازی یا پذیرش ویژگی‌ها یا دیدگاه‌های سازمانی از سوی کارکنان است.

آلن و میر عنوان کرده‌اند که نمی‌توانند به طور کامل، مبین مفهوم تعهد سازمانی باشند و در نتیجه مدل سه بعدی تعهد سازمانی را ارائه کردند که متشکل از تعهد عاطفی، تعهد مستمر و تعهد هنجاری بوده و به طور گسترده‌ای مورد پذیرش قرار گرفته است. از بین ابعاد سه گانه تعهد، تعهد عاطفی بیشترین ارتباط را با رفتارهای مثبت کارکنان داشته است. کسانی که تعهد عاطفی به سازمان دارند، به این دلیل در سازمان می‌مانند که اهداف شخصی خود را هم سو با اهداف و ارزش‌های سازمان می‌دانند. میر و آلن، تعهد مستمر را به صورت آگاهی از هزینه‌های ناشی از ترک سازمان تعریف کرده‌اند. در تعهد مستمر، وابستگی فرد به سازمان بر مبنای ارزیابی اقتصادی از منافع حاصل است. به این معنا که ترک سازمان، ریسک‌های اقتصادی برای فرد به همراه دارد. تعهد مستمر، زمانی حداکثر خواهد بود که گزینه‌های جایگزین برای فرد حداقل باشد، زیرا فرد در مواجهه با جایگزین‌های بهتر، سازمان را ترک خواهد کرد. آخرین بعد مدل سه مؤلفه‌ای، تعهد هنجاری است که به صورت احساس وظیفه برای ادامه فعالیت در سازمان تعریف می‌شود.

در این بعد از تعهد، باورهای هنجاری درونی‌سازی شده و افراد را ملزم می‌کند به ماندن در سازمان. افراد دارای تعهد هنجاری، ماندن در سازمان را صرف نظر از اینکه

سازمان در طی سال‌ها چه میزان جایگاه یا رضایت شغلی او را ارتقا داده است، به لحاظ اخلاقی درست می‌دانند. زمانی که راهبران، رفتار منصفانه و عادلانه‌ای از خود نشان می‌دهند و با توجه به تعریف بعد انصاف و اخلاق، تصمیمات اصولی و منصفانه‌ای اتخاذ می‌کنند، باعث می‌شود کارکنان اهداف شخصی خود را هم سو با اهداف و ارزش‌های سازمان بدانند، ضمن این که کارکنان خود را موظف به ماندن در سازمان دانسته و مهارت‌ها و توانمندی‌های خود را افزایش می‌دهند.

تأثیر مدیریت و راهبری اخلاقی بر ظرفیت انطباق پذیری سازمانی

یکی از عوامل مؤثر بر ظرفیت انطباق‌پذیری سازمانی، مدیریت و راهبری اخلاقی است. نقش راهبری در سیستم‌های انطباق‌پذیر، بسیار اساسی است و مدیریت اخلاق مدار، یکی از سبک‌های راهبری است که در سازمان‌ها کاربرد زیادی دارد. اندیشمندان تعاریف گوناگونی در این باره ارائه کرده‌اند که در همه این تعاریف، نفوذ اجتماعی، عامل مشترک است؛ چرا که مدیریت و راهبری، فرآیند نفوذ اجتماعی است که در آن، مدیر در پی دستیابی به همکاری داوطلبانه پیروان است تا به اهداف سازمانی خود برسد.

در زمینه ابعاد راهبری اخلاقی سه بعد انصاف، تسهیم قدرت و وضوح نقش مطرح است، ضمن این که هدایت اخلاقی، درست‌کاری، تحمل‌پذیری و جهت‌گیری مردمی به ابعاد ذکر شده اضافه می‌شود. تسهیم قدرت به این معناست که مدیران اخلاق مدار، به کارکنان اجازه دهند ایده‌هایشان را مطرح و به ایده‌ها و دغدغه‌های آنها گوش کنند.

طبق نظریه یادگیری اجتماعی باندورا، برای اینکه راهبران از دیدگاه پیروان، راهبران اخلاق مدار تلقی شوند، باید مدل‌های نقشی موفق و فعال باشند. بر اساس این نظریه، رفتار و عمل اخلاقی مبتنی بر ارزش‌های اخلاقی، باعث توجه و الگوبرداری افرادی می‌شود که شاهد و ناظر بر رفتارها و ارزش‌های مسلط اخلاقی هستند.

به تازگی نظریه پیچیدگی راهبری

(Complexity Leadership Theory-CLT) در حوزه مدیریت مطرح شده است که می‌توان با استفاده از مفهوم سیستم‌های پیچیده تطبیقی (Complex Adaptive Systems-CAS) یادآور شد که مدیریت باید نه همچون یک موقعیت و اقتدار، بلکه مانند روابط متقابل پویا و برهم‌کنشی پیچیده از انگیزه‌های جمعی برای ایجاد تغییر و کنش تلقی شود، به خصوص زمانی که عوامل ناهمگن در شبکه‌ها ارتباط دارند.

بنابراین طبق این رویکرد، مدیران کسانی هستند که نقش‌های سه‌گانه راهبری انطباقی، تواناسازی و اداری را ایفا می‌کنند. زمانی سازمان، پویا و انطباق‌پذیر است که در آن مدیر سازمان روی پویایی‌های تعاملی سرمایه‌گذاری می‌کند تا آینده‌ای نوآور، خلوص و کارا میسر شود. از این رو، آنچه از محتوای نظری و مفاهیم اخلاقی و ظرفیت انطباق‌پذیری سازمانی برمی‌آید، توجه به این نکته است که راهبری اخلاقی در میزان ظرفیت انطباق‌پذیری سازمانی تأثیرگذار است.

نتیجه‌گیری

رفتارهای اخلاقی در یک سازمان، به عنوان مسأله‌های مهم برای مدیریت مطرح هستند و مدیریت، باید نقشی اساسی در بالا بردن رفتارهای اخلاقی داشته باشد. به دلیل تأثیرات ویژه‌ای که رفتار مدیر بر رفتار کارکنان دارد، توجه و مطالعات سبک‌هایی که راهبران از آن استفاده می‌کنند و همچنین مطالعه رفتار راهبران، بسیار حائز اهمیت است؛ زیرا با مطالعه رفتار راهبران می‌توان تأثیرات احتمالی آن را بر سایر متغیرهای سازمانی مشخص کرد و با کنترل آن سایر متغیرهای سازمانی را تحت تأثیر قرار داد. اگر کارکنان یک سازمان، رفتار مدیر اخلاقی برداشت کنند، در آن هنگام سازمان در خواهد یافت که میزان رضایت شغلی افزایش و نیت ترک خدمت کاهش یافته است که این دو عامل برای سازمان بسیار حائز اهمیت است. در غیر این صورت، اگر کارکنان رفتار مدیران را غیر اخلاقی ادراک کنند، باعث می‌شود سطح رضایت شغلی کاهش و نیت ترک خدمت افزایش یابد.

همانطور که ادبیات مربوط به راهبری اخلاقی نشان می‌دهد، دلیلی که باعث می‌شود راهبری اخلاقی به افزایش تعهد سازمانی کارکنان منجر شود و پیشرفت و تعالی سازمان را در پی داشته باشد، این است که هنگامی که با کارکنان به صورت مثبت و منصفانه رفتار شود، کارکنان در مورد روابط خود با مدیران و یا سرپرست خود از منظر دیدگاه تبادل اجتماعی تفکر می‌کنند و از خدمات مدیران خود به منظور حفظ نگرش‌های لازم برای پیشبرد اهداف سازمان صیانت کرده و برای ماندن، توسعه و پیشبرد اهداف سازمان تلاش خواهند کرد.

*کارمند تدارکات مجتمع ورزشی - آموزشی - آموزشی نفت محمودآباد

زمانی که راهبران، رفتار منصفانه و عادلانه‌ای از خود نشان می‌دهند و با توجه به تعریف بعد انصاف و اخلاق، تصمیمات اصولی و منصفانه‌ای اتخاذ می‌کنند، باعث می‌شود کارکنان اهداف شخصی خود را هم سو با اهداف و ارزش‌های سازمان بدانند

پنجره‌های شکسته و اثر پروانه‌ای در نفت

مشعل | تئوری پنجره‌های شکسته می‌گوید اگر شیشه پنجره یک ساختمان شکسته و به حال خود رها شده باشد، پس از مدتی عابری که از مقابل آن ساختمان می‌گذرد، به این نتیجه می‌رسد که برای کسی مهم نیست این پنجره شکسته است و اصلاً کسی به شکسته شدن پنجره‌های این ساختمان اهمیت نمی‌دهد. به مرور بر تعداد شیشه‌های شکسته ساختمان افزوده می‌شود و بعد از شکسته شدن تمام شیشه‌ها، نوبت به خود ساختمان و بعد از ساختمان هم نوبت به خیابانی می‌رسد که ساختمان در آن قرار گرفته است و معنای آن این است که هرکاری بخواهید، مجازید انجام دهید، بدون اینکه کسی مزاحم شما بشود. حال اگر این پنجره‌های شکسته شده به سرعت و در زمان مشخصی تعمیر می‌شود، تمایل خرابکارها برای شکستن پنجره‌های بیشتر کمتر شده و به تخریب بیشتر ساختمان نمی‌انجامید، زیرا این موضوع دلالت دارد بر اینکه:

خانه صاحب دارد.
به اموال خود اهمیت می‌دهد.
خرابی را تحمل نمی‌کند.

حل مشکلات تا وقتی هنوز کوچک هستند، راهبردی موفق برای جلوگیری از خرابکاری به شمار می‌رود. در سازمان‌ها این تئوری، کاربرد وسیعی دارد. وقتی مشکلی در سازمان هست، مثلاً به جای اینکه برویم و عارضه یابی کنیم و ... می‌توانیم چند پنجره کوچک شکسته را تعمیر کنیم، مثلاً اگر پنجره تعامل در سازمان ما شکسته، می‌توانیم جلسات گفت‌وگو راه بیندازیم. اگر یک تکه کاغذ بلااستفاده روی میز تان نگهداری کنید، کمتر از ۳ ماه دیگر، میز شما به زباله‌دانی از کاغذهای ناکارآمد تبدیل می‌شود.

با اینکه شرکت نفت، پرچمدار استفاده از فناوری‌های نوین در تمام حوزه‌ها مخصوص

حوزه مدیریت منابع انسانی است، اما همین فناوری‌ها به پنجره‌هایی شکسته در سازمان تبدیل شده‌اند. سیستم‌هایی نظیر اتوماسیون اداری، ارزیابی عملکرد، اتوماسیون حضور و غیاب، نظام پیشنهادات، سامانه پاسخگویی به شکایات و انتقادات، سامانه آموزش و رویش منابع انسانی و بخصوص سیستم رزرواسیون مجموعه‌های ورزشی و آموزشی.

اگر چه اظهار نظر در خصوص رضایتمندی از عملکرد حوزه مدیریت منابع انسانی به تحقیق و بررسی نیاز دارد، اما نگاهی گذرا یا حداقل یک‌بار استفاده از سیستم‌های اتوماسیون فعال در حوزه منابع انسانی، ناکارآمدی این سیستم‌ها را آشکار می‌کند. کافی است تنها یک‌بار بخواهید از سیستم رزرواسیون مجموعه‌های ورزشی و آموزشی برای رزرو شام یا ناهار استفاده کنید. در کسری از ثانیه با پیغام «تکمیل ظرفیت» روبرو خواهید شد. شاید کسری از ثانیه را غلومیز بدانید، ولی برای اثبات این حرف، کافی است یک‌بار امتحان کنید.

زمان و مکانش فرقی نمی‌کند. به محض ورود به این سیستم، با اینکه در پایین صفحه ساعت رزرو را ۸:۳۰ نوشته‌اند، اما بسیار دیده شده که قبل از این ساعت، ظرفیت‌ها تکمیل شده و دست شما در حنا مانده است! این تجربه نه تنها مختص به صاحب این نوشتار بلکه در گفت‌وگو با بسیاری از همکاران، همگی به این موضوع اذعان کرده‌اند که امکان استفاده از مجموعه‌ها به جز مواردی معدود، برایشان میسر نشده است؛ به طوری که عطای آن را به لقایش بخشیده‌اند. بیشتر کارکنان شرکت نفت، عضو این مجموعه‌ها هستند و به جرات می‌توان گفت اغلب آنان سالی یک‌بار هم امکان استفاده از مجموعه‌ها برایشان میسر نمی‌شود.

اینکه چه دلایلی وجود دارد که مجموعه‌ها

از عهده برنامه‌ریزی برای ارائه تسهیلات رفاهی به کارکنان بر نمی‌آیند، چندان مشخص نیست، ولی پر واضح است که عدم رسیدگی به این موضوع، نتیجه‌ای جز آنچه به تئوری پنجره‌های شکسته معروف شده است، در پی نخواهد داشت. سیستم‌های اتوماسیون ناکارآمد، از جمله شیشه شکسته‌های شرکت در حوزه مدیریت منابع انسانی است. هر پنجره شکسته این پیغام را به کارکنان می‌دهد که سازمان، توجهی به کارکنانش ندارد و به این ترتیب، کارمند «راضی» به کارمند «فراضی» تبدیل می‌شود.

تئوری پنجره‌های شکسته، ارتباطی تنگاتنگ با نظریه اثر پروانه ای هم دارد. بر اساس این نظریه، یک تغییر جزئی در ابتدا به یک تغییر بسیار بزرگ در پایان کار تبدیل خواهد شد. بر اساس این ویژگی، یک تغییر کوچک در شرایط اولیه کار می‌تواند تغییرات بنیادی و اساسی در نتیجه کار ایجاد کند. اثر پروانه‌ای، توجهی عقلایی و کامل از رفتارها و تصمیم‌های مدیران به دست می‌دهد که با یک حرکت مناسب و کم انرژی توانسته‌اند موجبات تحول و دگرگونی‌های عظیم و توفیق‌های شگرفی را برای سازمان فراهم آورند. از سوی دیگر، بی‌توجهی به مشکلات جزئی و کوچک از سوی مدیران، به تدریج سازمان‌ها را با بحران‌های بزرگ و غیر قابل کنترل روبرو خواهند کرد. در مدیریت، این مسئله محرز است که یک سلسله رخدادها می‌توانند نقطه‌ای از بحران را به بار آورد که تغییراتی کوچک را بزرگ کند. در نظریه آشوب یا بی‌نظمی، اعتقاد بر این است که در تمامی پدیده‌ها نقاطی وجود دارد که تغییری اندک در آن موجب تغییراتی عظیم خواهد شد. با این توصیف، تعاریف کار آیی، بهره‌وری و اثر بخشی نیز، از دید اثر پروانه‌ای دگرگون خواهند شد، زیرا اگر کار آیی را نسبت ستاده‌ها

به نهاده‌ها تعریف کنیم، نهاده‌های بسیار جزئی قادرند ستاده‌های بسیار بزرگ به وجود آورند. در کار آیی، نسبت‌ها دیگر مانند شیوه‌های سنتی عمل نمی‌کنند بلکه باید به دنبال روابط جدید و نتایج دلخواه از طریق نهاده‌های مناسب بود، نهاده‌هایی اندک که ستاده‌هایی بزرگ ایجاد می‌کنند. پنجره‌های شکسته در سازمان‌ها حکم نهاده‌های اندکی را دارند که بازسازی آنها نتایج بسیار بزرگی را می‌تواند به دنبال داشته باشد.

بر اساس خاصیت پروانه‌ای، مدیران بهره‌ور مدیرانی هستند که این نهاده‌ها را می‌شناسند و همچون ذره‌ای که از آن انرژی بسیار حاصل می‌شود، آن را به موقع و بجا مورد استفاده قرار می‌دهند. با این خصوصیات، دیگر دوران مدیریت‌های بودجه طلب که بودجه‌ای متناسب عملیات طلب می‌کردند تا بتوانند فعالیت‌ها را پیش ببرند، به سر آمده است، امروزه مدیریتی در عرصه رقابت‌ها موفق هستند که از «اندک» به «بسیار» رسیدن را یافته باشند.

قلب این نظریه اینجاست که این تغییرات لازم نیست بنیادی و اساسی باشد، بلکه تغییراتی کوچک چون اصلاح سیستم‌های اتوماسیون اداری می‌تواند تحولی سریع و ناگهانی در سازمان به وجود آورد و به ناگاه مشکلات بزرگ را نیز به طور باورنکردنی کاهش دهد. منظور از این تئوری همان است که نباید بگذاریم قبح بعضی چیزها از بین برود. اگر رفت و این سد شکسته شد، سدهای بعدی راحت تر خواهد شکست. ارتشاه زدوبند، اتلاف وقت، محیط پر تنش، عدم رعایت آیین نامه‌ها، بی‌توجهی به کارکنان، تأخیر در انجام کارها، جلسات بی‌بازده و ... از این دست موارد است.

گردآورنده: عباس شریفی
مسئول دبیرخانه انتخاب کارکنان نمونه



گزارش «مشعل» از کار و تلاش در یکی از گرم‌ترین شهرهای نفتی ایران

گذرگاه حیاتی نفت جنوب در چه حال است؟

کار در گرمای طاقت فرسای جنوب امکان ندارد مگر به عشق میهن

مشعل | امیدیه، شهری که این روزها

رکورددار گرمای کشور شده است. به گواه سازمان هواشناسی، این روزها یکی از گرم‌ترین نقاط کشور شهر امیدیه است، گرمایی که با چاشنی آفتاب سوزان به قدری طاقت فرساست که حتی مجال یک نفس راحت به شهروندان نمی‌دهد. این نخستین بار نیست که نام شهرمان امیدیه در صدر جدول رکوردداران ایستاده است، باورق زدن دفتر تاریخ کشور، باز هم می‌توان نام این شهر را در صدر رکورداران و نخستین‌ها مشاهده کرد. امیدیه شهر نخستین شهدای دفاع مقدس، شهر مجاهدت، ایثار و دلاورمردی جوانان غیور است و نام‌هایی چون شهید دستیاری، شهید دقایقی، شهید علیدادی و... بر پیشانی این شهر می‌درخشد. یکی از نقاط قوت شهر امیدیه، وجود شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری در آن است، شرکتی با گستره جغرافیایی ۲۵۰۰۰ کیلومتری که ۴۸ تأسیسات عملیاتی دارد و به عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های عملیاتی تابعه مناطق نفتخیز جنوب در حال فعالیت است. گرمای بی سابقه این روزهای امیدیه نتوانسته مانع از کار و تلاش شبانه‌روزی ۷۵۰۰ نیروی متخصص و سخت‌کوش این شرکت باشد و تولید ۲۰ درصدی نفت کشور را دچار مشکل کند. با نگاهی گذرا بر ادارات، واحدها و تأسیسات عملیاتی، هر شاهد منصفی می‌بیند که با وجود این هوای گرم و سوزان ذره‌ای از کار کارکنان کم نشده و همگی با دل و جان به تولید نفت و گاز و صیانت از این نعمت خدادادی مشغول هستند.

روزهای گذشته با وجود هوای گرم و بی سابقه شهر رکورد دارها، در شرکت آغاچاری، روزانه بیش از ده‌ها فرآیند متعدد انجام می‌شود که مهم‌ترین آن در بخش عملیات است، بخشی که به طور مستقیم با تولید در ارتباط و همه‌روزه با ابتکار و خلاقیت کارکنان دست به کاری نوزده است. کارهایی که علاوه بر سوددهی و صرفه اقتصادی برای شرکت، گام مهمی نیز در تحقق اقتصاد مقاومتی محسوب می‌شود. : ابراهیم پیرامون، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری در خصوص قابلیت‌های این شرکت می‌گوید: «شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری در چند سال اخیر پیشرو و

دربرگیرنده تنوع روشهای تزریق گاز در بین شرکت‌های تابعه شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب برای افزایش تولید ثانویه و حصول نتایج بهتر در زمینه تولید صیانتی بوده است. نخستین تجربه در این زمینه، احداث و راه‌اندازی طرح تزریق به روش بازگردانی در میدان پازنان بوده است که طی آن بخشی از گاز گنبدی تولیدی از میدان پازنان پس از جداسازی مایعات به همان مخزن تزریق می‌شود. طرح تزریق امتزاجی گاز در میدان رامشیر، دومین پیش درآمد تزریق گاز در بین میداین تحت سرپرستی شرکت آغاچاری است که با هدف تزریق همزمان گاز خشک و مایعات گازی به میدان اجرا شد و در سال ۱۳۸۱ با موفقیت در مدار عملیات قرار گرفت تا نخستین تجربه فنی مناطق نفتخیز جنوب را در این زمینه رقم بزند.

پس از آن نوبت به احداث بزرگ‌ترین طرح تزریق گاز خاورمیانه در میدان آغاچاری فرارسید تا به واسطه آن روزانه ۵۶ میلیون متر مکعب از گازهای تولیدی از پارس جنوبی به وسیله خط لوله سراسری پنجم دریافت و در مخزن آسماری میدان آغاچاری تزریق شود.» ابراهیم پیرامون، یکی از نقاط قوت این شرکت را وجود نیروی انسانی متعهد و متخصص می‌داند که با وجود شرایط سخت منطقه به ویژه در فصل تابستان که گرمای هوا توان کار را از هر کسی می‌گیرد، با تمام وجود برای تولید صیانتی تلاش مضاعف می‌کنند.

او می‌گوید: «با وجود همین نیروها کارهای قابل ملاحظه‌ای در شرکت انجام شده و توانسته‌ایم با عزم و اراده، گام‌های موثری در زمینه رشد فناوریانه برداریم که از مهم‌ترین آنها می‌توان به تعمیر و بازسازی کامل میل لنگ کمپرسور بورسیک کارخانه CS۲۰۰ برای نخستین بار در کشور با دست‌ان توانمند متخصصان شرکت آغاچاری در شرایط تحریم‌های ظالمانه دشمنان، تعمیر و بازسازی توربو پمپ نفت صادراتی، ساخت کامل یک مجموعه فرآوری برای تولید نفت نمکی در حوزه رامشیر به صورتی که بتواند موازی با

تولید نفت شیرین در مدار قرار گیرد، طراحی و ساخت یک مجموعه دیگر تفکیک گر فرآورش سیار (AJ-MOS-۳) در راستای احیا و تولید از چاه‌های کم فشار و همچنین بدون نیاز به سوزاندن نفت خام و چندین و چند کار دیگر که با استفاده از دانش بومی کارشناسان و توانمندی‌های داخلی شرکت است، اشاره کرد.

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری گفت: با وجود همه این قابلیت‌ها و توانایی‌های دیگر همچون وجود بیش از ۷۰۰۰ کیلومتر خطوط لوله و تولیدات نفت خام، نفتا و گاز مایع و ارسال آنها از طریق بیش از ۲۱ خط لوله ارتباطی برای صادرات و تامین خوراک پالایشگاه‌های اصفهان و آبادان، پالایشگاه گاز بید بلند، پتروشیمی بوعلی، پتروشیمی بندر امام و بندر خارک، وجود بزرگ‌ترین طرح تزریق گاز خاورمیانه بانوانایی تزریق ۲۰۰۰ م ف م ر گاز دریافتی و بزرگ‌ترین ایستگاه تزریق گاز امتزاجی کشور، می‌توان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری را به عنوان گذرگاه حیاتی نفت جنوب ایران معرفی کرد. بعد از اینکه دقایقی را در کنار آقای پیرامون سپری کردیم، فرصت را غنیمت شمرده، قرار شد سری به تأسیسات بزنیم که به ما اطلاع دادند همکاران تعمیراتی در تلمبه خانه شماره دو اقدام به تعمیر و بازسازی توربو پمپ نفت صادراتی کردند، با هماهنگی که داشتیم، سراغ این همکاران رفتیم.

واقعاً گرمای طاقت فرسا در کنار دو ردیف توربینی که خودشان هم حرارت خیلی زیادی تولید می‌کنند، بسیار سخت بود، چه برسد به این که صدای ناهنجار و بلند توربین توان صحبت کردن و درست شنیدن را از ما گرفته بود. آقای مبشری، مسئول بخش مکانیک تعمیرات تلمبه خانه شماره ۲ به همراه چند مهندس جوان ما را همراهی کردند. بعد از گذشتن از پیچ و خم‌های کارخانه و عبور از لوله‌های ۴۲ اینچ نفت صادراتی که حس غرور انگیزی به ما می‌داد، از چگونگی انجام کار برای ما گفتند: بعد از اینکه توربو پمپ دچار مشکل

می‌شود، اکیپ تعمیراتی وارد عمل می‌شوند و بعد از اخذ پرمیت در کوتاه‌ترین زمان ممکن، توربو پمپ را بازگشایی و برای تعمیرات به کارگاه ارسال می‌کنند و با هماهنگی بخش خصوصی، بخشی از قطعات به اهواز ارسال می‌شوند. دیگر صدا و گرمای شدید کنار توربین برابرم قابل تحمل نبود، به گونه‌ای که از شدت گرما سرگیجه گرفتیم، به دعوت مهندس به دفتر کارشان رفتیم و گفت‌وگو را در آنجا ادامه دادیم. آقای مبشری که حدود ۲۵ سال سابقه حضور در این تلمبه‌خانه را داشت از اهمیت این کار مهم بیشتر توضیح داد و گفت: با توجه به حساسیت‌های زیادی که در مبحثی چون صادرات وجود دارد، سریعاً یک ردیف الکترو پمپ جهت انجام فرایند صادرات جایگزین شد و بدون اینکه فرایند صادرات متوقف شود، کار تعمیر و بازسازی این توربو پمپ انجام شد و بعد از گذشت حدود دو هفته توربو پمپ تعمیر شده به تلمبه خانه برگشت و بعد از نصب توسط همکاران در مدار عملیات قرار گرفت. بعد از خداحافظی از گروه کاری در تلمبه خانه، در مسیر بازگشت مدام در این فکر بودم این واحد یکی از چهل و اندی واحد از بخش‌های تأسیسات شرکت ما بود که در هر کدامشان روزانه فرآیندهای بسیاری اتفاق می‌افتد، چگونه این همکاران در این وضعیت هوا که گاهی با گرد و خاک و آلودگی‌های دیگر مثل نفت و گاز و... همراه است، می‌توانند با این عشق و علاقه و سخت‌کوشانه به صورت شبانه روزی کار کنند، مطمئناً این میسر نمی‌شود فقط و فقط باحمایتهای بی دریغ مجموعه مدیریت شرکت و عشق به میهن و ارادت به سرزمین پسرگوه‌رمان ایران.



پزشک داخلی بیمارستان نفت تهران در گفت و گو با «مشعل» راهکارهایی برای مشکل جدی این روزهای نفتی‌ها ارائه داد

با گرمزدگی چه کنیم؟

اشاره

گرمزدگی شود. در گفت و گو با وی که بازده سال در منطقه عملیاتی خارک مشغول به کار بوده و به خوبی با این پدیده آشناست، علایم و نحوه مقابله با گرمزدگی به ویژه در مناطق جنوبی کشور را که تعداد زیادی از کارکنان نفتی در این شرایط سخت و طاقت فرسا کار و فعالیت می‌کنند، جویا شدیم که از نظر تان می‌گذرد.

مشعل آرزو عطایی | همین امروز که این متن نگاشته می‌شود، سایت هواشناسی دمای استان خوزستان را ۴۷ درجه نشان می‌دهد و این یعنی حدود ۱۰ درجه بالاتر از دمای طبیعی بدن. دکتر حمیرا طیبایی، متخصص داخلی بیمارستان نفت تهران معتقد است، هر گاه دمای هوا از دمای طبیعی بدن که ۳۷/۵ درجه است، بالاتر برود، ممکن است بدن دچار

مورد توجه قرار دهند، چرا که داروهای ادرار آور که برای بیماری‌هایی نظیر فشار خون تجویز می‌شود، می‌تواند فرد را بیشتر در معرض گرمزدگی قرار دهد.

خورشید کار کنید، به طور مرتب در فضای خنک تردد داشته باشید. اگر به محیط خنک دسترسی ندارید و باز هم مجبورید زیر نور مستقیم خورشید فعالیت کنید، خوردن مایعات خنک را فراموش نکنید و این مایع خنک نباید تنها آب باشد، بلکه باید نمک از دست رفته بدن را هم جبران کند

شما از چه طریق میزان گرمزدگی در افراد را بررسی می‌کنید؟

معیار میزان مصرف مایعات در هر بیماری، میزان ادرار است. زمانی که ادرار بیمار غلیظ و تیره است، نشان می‌دهد که مایعات به بدن فرد به میزان کافی نرسیده است و دهان خشک نیز نشان دهنده نرسیدن مایعات به بدن است. زمانی که ضربان قلب مریض بالاست، مایعات داخل عروق کاهش پیدا کرده و زمانی که ادرار فرد روشن است، نشان دهنده حجم مناسب مایعات در بدن اوست. اگر کاهش حجم ادرار و غلظت ادرار هر دو وجود داشته باشد، باید بگوییم که بیمار در وضعیت اورژانسی قرار دارد و

ممکن است ادرار او به طور کامل قطع شود. بنابراین بهترین ملاک ارزیابی وضعیت فرد، حجم و رنگ ادرار، ضربان قلب و خشکی دهان و مخاطهاست.

و توصیه‌هایی؟

به همکاران خود که در مناطق جنوبی کشور فعالیت دارند، توصیه می‌کنم در تجویز داروهای ادرار آور (که مایعات بدن افراد را به نحو قابل ملاحظه ای کاهش می‌دهد) شرایط کاری بیمار را

ضربان قلب است.

شدیدترین حالت گرمزدگی چه علایمی دارد و چرا اتفاق می‌افتد؟ در شدیدترین حالت، سطح هوشیاری از بین رفته و فرد به اغما و کما می‌رود که آن هم در اثر از دست رفتن آب و نمکی است که در تعریق اتفاق می‌افتد.

در هنگام گرمزدگی، به ویژه در موارد شدید، چه اقداماتی می‌توان برای فرد انجام داد؟

ببینید، تعریق در سیستم دفاعی بدن، باعث می‌شود ما مقدار زیادی نمک از دست بدهیم. در نتیجه اولین اقدام برای فردی که دچار گرمزدگی شده، این است که مایعات سرد و خنک به او خوراند، چیزی که خیلی اهمیت دارد، این است که خوردن آب به تنهایی کمک نمی‌کند، به این دلیل که بدن در حال از دست دادن نمک است و اگر فرد گرمزده فقط آب بخورد، یکسری تغییراتی در میزان سدیم بدن او ایجاد می‌شود که او را دچار عوارضی می‌کند. در نتیجه توصیه ما این است که از محلول‌های او. آر. اس استفاده شود که ترکیب نمک و قند است و میزان سدیم را تنظیم می‌کند. اگر جایی هستید که به مراکز درمانی دسترسی ندارید، جایگزین آن مخلوط ۵ الی ۶ قاشق چایخوری نمک با یک قاشق چایخوری شکر و یک لیتر آب است. در موارد شدید باید فرد به سرعت به یک محیط خنک منتقل شده و به او مایعات خوراکی شود و اگر فرد دچار کاهش هوشیاری شده، به مراکز درمانی به سرعت انتقال یابد. اقدام اورژانسی در مواردی که به مراکز درمانی دسترسی وجود ندارد، گرفتن رگ و استفاده از سرم نمکی و در موارد اضطرار لوله بینی برای وارد کردن مایعات به بدن است، اما بهترین راه، تزریق وریدی مایعات است، چرا که این روش به سرعت دمای مرکزی بدن را کاهش می‌دهد.

خانم دکتر، بفرمائید اصلا چه کنیم تا گرمزده نشویم؟

در معرض تابش مستقیم در مدت محدود قرار بگیرد؛ ولی اگر مجبورید در معرض نور

خانم دکتر، تابستان است و فصل گرمزدگی، شنیده شده که حتی در برخی موارد این اتفاق باعث مرگ افراد شده است. اصولاً این اتفاق در چه زمانی می‌افتد؟

تابستان فصلی است که عموماً گرمزدگی در آن حادث می‌شود. گرمزدگی زمانی اتفاق می‌افتد که دمای محیط از دمای طبیعی بدن که حدود ۳۷/۵ درجه سانتی‌گراد است، بالاتر برود. به عبارت دیگر دمای هوا به بالاتر از ۴۰ درجه سانتی‌گراد برسد؛ البته در مناطق جنوبی کشور که رطوبت نیز وجود دارد، ممکن است در دمای پایین‌تر نیز این اتفاق روی دهد. در نتیجه افرادی که در معرض مستقیم آفتاب و هوای گرم قرار دارند، ممکن است دچار این حالت بشوند.

هنگام گرمزدگی، در بدن چه اتفاقی می‌افتد؟

بدن انسان برای مقابله با گرمزدگی، سیستمی مراقبتی دارد که مهم‌ترین آن تعریق است. این سیستم در حقیقت تلاش می‌کند تا دمای مرکزی بدن را که بالاتر رفته است، روی حد متوسط نرمال نگه دارد؛ ولی اگر هوای محیط خیلی بالا باشد، این سیستم مراقبتی از کار می‌افتد و فرد آن قدر عرق می‌کند که آب بدنش کم می‌شود، سیستم جریان خونی که داخل عروق وجود دارد، کاهش پیدا می‌کند و کاهش جریان عروقی خون، منجر به آسیب دیدن احشای بدن می‌شود که بسته به نقطه‌ای که آسیب دیده است، تظاهرات متفاوتی ایجاد می‌شود. اگر خون دیر به کبد و کلیه برسد، فرد دچار کاهش حجم ادرار می‌شود و اگر به سیستم گوارشی بدن صدمه وارد شود، فرد دچار خشکی دهان و حالت تهوع و استفراغ و در موارد خیلی شدید، دچار کاهش سطح هوشیاری و اغما خواهد شد.

علایم اولیه بیماری چیست؟

تظاهرات اولیه گرمزدگی به صورت داغ شدن پوست، قرمزی پوست، خشکی دهان، تعریق، افت سطح هوشیاری، کاهش حجم ادرار، تعداد تنفس بالا و افزایش





در گفت‌وگوی «مشعل» با مدیر پروژه و استاد یار پژوهشکده توسعه فرآیند و فناوری تجهیزات پژوهشگاه صنعت نفت مطرح شد

توسعه سیستم اختلاط پیوسته نفت خام

مشعل | امروزه اختلاط نفت خام و فرآورده، نقش بسزایی در بخش‌های مختلف صنعت نفت دارد. در واقع استفاده از این فناوری باعث می‌شود تا مشخصات مختلف ماده نفتی، به مقداری مطلوب تغییر کند تا امکان انتقال بهتر فراهم شده و یا فرآیند نفتی مشخصی تسهیل شود، ضمن این که باعث ورود نفت خام و فرآورده با مشخصات مطلوب مشتری به بازار فروش می‌شود. با توجه به این موارد، توسعه فناوری اختلاط پیوسته نفت خام و فرآورده، از سال‌ها پیش در دستور کار پژوهشگاه صنعت نفت قرار گرفت. از جمله اهداف مورد نظر پژوهشگاه صنعت نفت در این زمینه، می‌توان به تامین خوراک با کیفیت ثابت برای پالایشگاه‌های نفتی کشور، تامین و تضمین کیفیت فرآورده‌های نفتی تولیدی پالایشگاه‌های مختلف و همچنین تنوع بخشی به سبد نفتی صادراتی کشور با تولید نفت‌های خام با مشخصات مختلف اشاره کرد. سرود زاهدی عبقری، مدیر پروژه و استاد یار پژوهشی پژوهشکده توسعه فرآیند و فناوری تجهیزات پژوهشگاه صنعت نفت، با بیان این که در ایران نیز با توجه به تغییرات کیفیت نفت خام و لزوم تنوع بخشی به سبد صادراتی و مدیریت مناسب تولید در پالایشگاه‌های نفتی، توسعه فناوری اختلاط از سال‌ها پیش در دستور کار قرار گرفته است، گفت: از سال ۱۳۸۷ به منظور توسعه این سیستم در پژوهشکده توسعه فرآیند و فناوری تجهیزات، فعالیت‌های گسترده‌ای با همکاری سایر بخش‌های پژوهشگاه صنعت نفت از جمله پژوهشکده توسعه فناوری‌های پالایش و فرآورش نفت آغاز شده است. وی با بیان این که اختلاط نفت خام و فرآورده، به دو شیوه اختلاط در مخزن (سیستم

ناپیوسته) و اختلاط در خط انجام می‌شود، تصریح کرد: روش اختلاط در مخزن (ناپیوسته)، شامل انتقال همزمان حجم معینی از هر یک از جریان‌های مخلوط شونده از مخازن ذخیره به مخزن محصول است که عملیات اختلاط جریان‌ها و همچنین یکنواخت شدن محصول، در مخزن و با استفاده از همزن‌های مکانیکی یا پمپ‌هایی با جریان برگشتی انجام می‌شود. این روش، روش سنتی اختلاط است که انرژی و زمان زیادی می‌برد و از سود آوری پایینی نیز برخوردار است. زاهدی ادامه داد: در مقابل آن، روش اختلاط در خط (پیوسته) روش مدرن اختلاط است که در آن اختلاط، با استفاده از تجهیزات اختلاط گر در خط انجام می‌شود. استفاده از این شیوه، ضمن تسریع در فرآیند اختلاط، باعث کاهش مصرف انرژی نیز خواهد شد. فرآیندهای پیوسته، به گونه‌ای طراحی می‌شوند که اغلب هنگام انتقال نفت خام و فرآورده، اختلاط صورت می‌گیرد. همین امر باعث می‌شود این شیوه، در مراحل مختلف تولید، انتقال و فرآورش نفت خام براهتی مورد استفاده قرار گیرد. زاهدی با تاکید بر این که از سال ۱۳۸۷ مطالعات گسترده‌ای در زمینه توسعه سیستم اختلاط پیوسته نفت خام و فرآورده آغاز شده است، افزود: در اولین گام نرم افزار RIPI با BLEND با حمایت پژوهش و توسعه شرکت پالایش و پخش توسعه داده شد و بعد از گذراندن مراحل و آزمون‌های مختلف، سرانجام در شورای عالی انفورماتیک کشور به ثبت رسید. در این میان، تجربه‌های مختلفی در زمینه اختلاط بهینه نفت خام در پالایشگاه‌های مختلف کشور، با استفاده از این نرم افزار حاصل شد. این عضو هیئت علمی پژوهشگاه صنعت

نفت، به هدف اصلی این نرم افزار نیز اشاره کرد و گفت: با استفاده از نرم افزار توسعه داده شده می‌توان با در اختیار داشتن چند خوراک نفتی مواد برای رسیدن به محصولی با کیفیت مشخص دست یافت. وی با بیان این که این نرم افزار بومی، توانایی شناسایی خواص نفت خام و برش‌های نفتی با استفاده از چند خاصیت پایه را دارد، محاسبه خواص مخلوط حاصل از چند نفت خام و یا برش نفتی، بهینه سازی اختلاط نفت خام و برش‌های نفتی برای صادرات، تولید و توزیع در کشور را از مهم‌ترین مزایای این نرم افزار بر شمرد. زاهدی به دیگر مزایای سیستم اختلاط نفت خام اشاره کرد و گفت: تولید نفت خام‌های مختلف از مجموعه محدودی از نفت خام‌ها از جمله مزایای استفاده از این سیستم به شمار می‌رود. بدیهی است که استفاده از این سیستم در بخش صادرات نفت خام، می‌تواند باعث گسترش سبد صادراتی کشور شود. به این صورت که با اختلاط نفت خام با نسبت‌های مشخص و محاسبه شده، می‌توان نفت خام مورد نیاز مشتریان مختلف در بازار بین‌المللی نفت را تامین و علاوه بر این نوسانات، قیمت نفت خام‌های مختلف را مدیریت کرد. این عضو هیئت علمی پژوهشگاه تصریح کرد: وجود این مزیت باعث شد تا همکاری تنگاتنگی بین پژوهشگاه صنعت نفت و شرکت پالایش‌های نفتی ایران برای طراحی سیستم پیوسته اختلاط نفت خام در پایانه صادراتی خارک از مدت‌ها پیش آغاز شود. در این سیستم با استفاده از نفت خام‌های دسترس در محدوده نفت خام‌های فوق سبک با API ۵۶ و نفت خام فوق سنگین با API ۱۸، امکان

تولید طیف گسترده‌ای از نفت خام‌ها وجود خواهد داشت که از آن جمله می‌توان به تولید نفت خام‌هایی با مشخصات نزدیک به مشخصات نفت خام‌های تولید شده در خاور میانه اشاره کرد. زاهدی با بیان اینکه در دنیا، کشورهای آمریکا، مکزیک، هلند، ونزوئلا و هند سیستم‌هایی را بر اساس این فناوری توسعه داده و برای تولید نفت خام و برش‌های نفتی مختلف از آن استفاده کرده‌اند، افزود: سود آوری بالای استفاده از این سیستم، به قدری است که در صورت بازاریابی مناسب نفت تولیدی، می‌توان در کمتر از دو ماه استفاده، سرمایه‌گذاری ثابت آن را مستهلک کرد. وی با بیان اینکه تاکنون پژوهشگاه صنعت نفت، مطالعات امکان سنجی، طراحی مفهومی و طراحی پایه سیستم اختلاط پیوسته نفت خام را انجام داده است، افزود: بعد از جمع‌بندی و اعمال تغییرات مورد نیاز این دوفعالیت، طراحی تفصیلی این سیستم با همکاری جهاد دانشگاهی دانشگاه تربیت مدرس آغاز خواهد شد. این محقق پژوهشگاه صنعت نفت، توسعه فناوری اختلاط را حاصل تلاش جمعی از کارشناسان و محققان در بخش‌های مختلف پژوهشگاه صنعت نفت دانست که طبیعتاً طراحی سیستم برآمده از این فناوری در زمینه صادرات نفت خام، حاصل تلاش و همکاری مشترک و مستمر بخش‌های مختلف شرکت پالایش نفتی ایران، شامل اداره تحقیق و توسعه، اداره عملیات و اداره مهندسی ساختمان با پژوهشگاه صنعت نفت بوده است.



بررسی رابطه بین فناوری اطلاعات و مدیریت کیفیت در کاهش هزینه‌ها و ارائه خدمات مطلوب

يك مسئله حیاتی

۶- تبدیل موضوع ضرورت کاهش هزینه‌ها به یک باور عمومی کارکنان
۷- تعیین میزان معین کاهش هزینه‌های کیفیت به طور ماهانه و سالانه

پیشنهادات

در اختیار داشتن نقشه هزینه کیفیت برای شناخت و درجه بندی هزینه‌های کیفیت در سازمان بسیار سودمند است. مدیران باید از تحلیل هزینه‌های کیفیت به عنوان یک اهرم کنترل مدیریتی استفاده کنند تا از این طریق سازوکاری برای بهبود کیفیت سازمان ارائه شود. همچنین مدیران نباید، بهبودی را که هزینه کیفیت را به عنوان یک سیستم حساسی در نظر بگیرند و سعی در کاهش آن داشته باشند؛ بلکه باید از این تحلیل‌ها برای افزایش کیفیت محصول استفاده شود.

در زیر به برخی پیشنهادها در زمینه به کارگیری فناوری اطلاعات به منظور بهبود کیفیت خدمات ارائه شده، اشاره می‌شود:

۱- علاوه بر بهره‌گیری بیشتر از امکانات شناسایی شده در سیستم‌های فناوری اطلاعات، از کاربردهای جدید آن به عنوان بازوی محرک و کمک کننده به سیستم مدیریت کیفیت با هدف بهبود کیفیت، نظیر آموزش الکترونیک، سیستم مکاتبات بدون کاغذ، کنفرانس راه دور و پایگاه‌های داده تحت Access، Excel و... استفاده شود. وضعیت موجود در سیستم فناوری اطلاعات سازمان‌ها نشان می‌دهد که ظرفیت‌های بسیاری قابل استفاده‌اند.

۲- آموزش کاربران به منظور افزایش مهارت آنها در به کارگیری سیستم‌های موجود و همچنین سیستم‌های فناوری اطلاعات جدید که این موضوع سبب افزایش بهره‌وری و ارتقا در ارائه خدمات با کیفیت خواهد شد.

۳- به کارگیری نیروهای متخصص و دارای دانش فنی در حوزه فناوری اطلاعات و سیستم مدیریت کیفیت به منظور بهره‌گیری کامل از سیستم‌های موجود و همچنین استفاده از سیستم‌های رایانه‌ای جدید در قالب نرم افزارهایی به روز تر در سازمان؛ چرا که حوزه فناوری اطلاعات با توجه به اهمیت و تأثیر اثبات شده آن بر اثربخشی این سازمان، حوزه‌ای نیست که برون سپاری، نسخه مناسبی برای آن باشد. ۴- فرهنگ سازی بیشتر در بین مدیران و کارکنان به منظور استفاده بیشتر از فناوری اطلاعات برای دستیابی به کیفیت مطلوب‌تر با هزینه کمتر.

۵- ارائه آموزش‌های لازم به مدیران در خصوص سیستم‌های فناوری اطلاعات، کاربردها، گزارش‌ها و خروجی‌ها به منظور آگاهی بیشتر آن‌ها در اعلام نیازهای اطلاعاتی خودشان.

۶- سیاستگذاری و تدوین یک برنامه بلند مدت (به عنوان مثال ۵ ساله) در زمینه فناوری اطلاعات و در قالب سه محور عمده به کارگیری سیستم فناوری اطلاعات در سازمان‌ها شامل افراد، زیرساخت و کاربردها.

تهیه کنندگان: حسن ستوده بیان
سجاد صفرقلی تبار مرزونی

بسیاری از سازمان‌های خدماتی، می‌خواهند در ارائه خدمات به مشتری شماره یک باشند. فناوری اطلاعات، (Information Technology) فرآیند تحویل خدمات را تسهیل می‌کند و با محوریت دانش و خردگرایی انسان و اندیشه‌هایش به منظور بهره‌برداری از اندیشه و سپردن امور تکراری و غیر خلاق به ماشین و همچنین افزایش کارایی و آزادسازی مهارت‌های انسانی، در دهه‌های اخیر مورد توجه خاصی قرار گرفته است. به منظور بهینه کردن عملکرد سازمان‌های خدماتی، وجود یک سیستم اطلاعاتی متوازن بسیار ضروری است، به طوری که فناوری اطلاعات در این مورد به اهداف کیفیتی مبتنی بر کامپیوتر، مشارکت بین وظیفه‌ای در بهبود کیفیت خدمات و روش‌های مدیریت فرآیند برای ارائه خدمات با کیفیت، توسعه، بهبود فرصت‌ها و کاهش هزینه‌ها تأکید می‌کند. فناوری اطلاعات ساختار سازمان‌ها را دگرگون ساخته است، به طوری که سازمان‌های آینده مبتنی بر اطلاعات خواهند بود و عمدتاً از متخصصان عملیاتی تشکیل خواهند شد و اصلاً مدیر میانی نخواهند داشت. در واقع امروزه، سرانه هزینه فناوری اطلاعات به ازای یک نیروی انسانی به عنوان یکی از شاخص‌های توسعه ملی کشورها مطرح می‌شود. در این مقاله به اهمیت و نقش حیاتی فناوری اطلاعات به عنوان یک تسهیل کننده در کاهش هزینه‌های کیفیت پرداخته شده است. از این رو، فناوری اطلاعات می‌تواند به شرکت در کسب بهبودهای مهم در هزینه‌های کیفیت کمک کند. همچنین در مفهوم کاهش هزینه‌ها، بر این نکته تأکید می‌شود که مقصود از کاهش هزینه، حذف هزینه‌های اثربخش نیست، بلکه انجام درست و موثر هزینه‌ها و جلوگیری از صرف هزینه‌های بی‌بهره و غیرموثر است. یکی از راه‌های صرفه‌جویی در هزینه‌ها یا به بیان بهتر، انجام موثر هزینه‌ها، استفاده از ظرفیت‌های موجود، افزایش راندمان و کارایی عملیات است. در این میان، هزینه‌های پیشگیرانه را می‌توان با به کارگیری مهندسی ارزش به حداقل رساند تا مدیران، ابزارهای مناسب را برای تجزیه و تحلیل در اختیار بگیرند. سیستم مدیریت کیفیت، یک ابزار بهبود مستمر است. سازمان‌ها نباید به آن به دیده یک پروژه یا یک دوره عمر معین بنگرند. چنین شرایطی، شرکت‌ها و سازمان‌های موجود در کشورهای در حال توسعه، باید برای کاهش فاصله خود با جوامع پیشرفته، در مسیر بهبود کیفیت و کاهش هزینه‌های آن اقدام کنند که در این زمینه انجام اقدام‌های زیر ضروری به نظر می‌رسد:

۱- آشنا کردن کارکنان با اهمیت اطلاعات و تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات (ICT)
۲- کسب دانش و اطلاعات به منظور توسعه و بهبود هزینه‌ها با استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات

۳- حمایت برنامه‌ریزان و سیاستگذاران در ایجاد نظام منسجم و هماهنگ اطلاعات و فناوری
۴- ایجاد باورها و الگوهای ذهنی مناسب

۵- ایجاد کمیته راهبری کاهش هزینه‌ها با مدیریت عالی‌ترین مقام سازمانی

مسئولیت‌های اجتماعی صنعت

و دیدگاه وزیر نفت



پرنگی در امید به زندگی و فردایی روشن‌تر و زبایتر برای آسایش خود و فرزندانمان ایفا می‌کنند، به همین دلیل همه ما باید برای خود، آینده فرزندانمان و همچنین کشور عزیزمان ایران تلاش کنیم. آنچه امروز در محافل سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی مورد بحث و مناظره قرار می‌گیرد، مسئولیت اجتماعی است. خلاصه اگر بخواهیم سرعت خودمان را در یک اتوبان استاندارد افزایش دهیم و از دیگر خودروها (پیکان، پراید و...) سبقت بجا بگیریم، ابتدا باید مسائل آموزشی و فرهنگی را بدرستی ارتقا دهیم. آموزش و فرهنگ دو مقوله بسیار مهم و حساس هستند، به طوری که یک جامعه و حتی یک کشور را می‌توان با آموزش صحیح و فرهنگ‌سازی به سمتی هدایت کرد که آن جامعه سرشار از امید، شادابی و نشاط باشد.

شرایط خاص پدیده‌های اجتماعی و مسئولیت‌های آن می‌تواند که همه ما هم، هرآنچه را که در توان داریم، صرف ساختن فردایی بهتر همراه با آرامش و آسایش برای جامعه و خانواده خود کنیم. در این بین صنعت نفت نیز از این نقش مستثنای نبوده و مدیران ارشد این وزارتخانه همه در تلاشند تا مسئولیت‌های اجتماعی را به صورت روان و آرام به جامعه و کشور تزریق کنند. به امید روزی که همه ما در مقابل مسئولیت‌های خود، وظیفه‌شناس و آینده‌نگر باشیم.

* دانشجوی دکتری علوم اجتماعی - جامعه‌شناسی، کارمند مناطق نفتخیز جنوب - اهواز

قاسم عباسی لرکی* - امور اجتماعی و مسائل مربوط به مسئولیت‌های اجتماعی و جامعه‌شناختی، از شاخصه‌های مهم و مورد تأکید استادان و صاحب‌نظران مطرح علوم اجتماعی، بخصوص جامعه‌شناسان است. با توجه به این موضوع و تأکید مهم وزیر نفت بسیار خرسند و خوشحالم از اینکه بعد از سالین سال، شخص وزیر، با شهامت و تدبیر درست، به زیبایی از مسائل اجتماعی و مسئولیت‌های آن گفت. آنجا که اشاره کرد: «از مدیران نفتی می‌خواهم که به مسائل اجتماعی و به کارگیری علوم اجتماعی بپردازند»

زمانی که سرعت فناوری و تغییر ساختار سبک زندگی و مسئولیت‌های اجتماعی در اوج خود قرار دارد و با نگاه مثبت می‌توان به سرعت آن توجه کرد، ما نیز باید خود را به دربر ورود به این بزنگاه علم و فناوری برسانیم، اینجاست که نقش علوم اجتماعی در صنعت نفت بسیار مهم و حائز اهمیت به نظر می‌رسد؛ چرا که تعهد، مسئولیت‌پذیری، نقش خانواده و جامعه بسیار بارز و بوده و آسیب‌های اجتماعی امروز، بی‌انگرسب‌های دیرپو ماست. می‌توانستیم با بهره‌گیری از مجرب‌ترین افراد و صاحب‌نظران، مسائل اجتماعی و آسیب‌های پیش‌رو را به حداقل برسانیم؛ ولی احساس مسئولیت‌های دیگر و گرفتاری و مشکلات مسئولان باعث شد کمی و یا شاید بیشتر، از پرداختن به این مسائل و موضوعات صرف‌نظر کنیم. زندگی همه ما در گرو مسائل اجتماعی و مسئولیت‌های آن است. باید بپذیریم که دولت، جامعه و خانواده نقش





برگزاری نخستین گردهمایی نمایندگان موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت در کانون‌ها و صندوق‌های بازنشستگی سراسر کشور

موزه نفت، درهای این صنعت را به روی مردم می‌گشاید

گذشته، امیدواریم با افتتاح دو موزه دیگر، یعنی موزه کارآموزان آبادان (آموزشگاه فنی) و موزه بنزین خانه دروازه دولت در تهران در سال جاری، تعداد موزه‌های راه‌اندازی شده نفت در کشور به سه مورد برسد. بردن صنعت نفت به میان مردم، حتی مردمی که فعالیت‌ها و تاسیسات نفتی در نزدیکی آنها قرار دارد، اما از ماهیت این صنعت بی‌خبر هستند، از جمله اهداف موزه نفت است. امیدواریم که موزه‌های نفت کمک کند تا درهای این صنعت به روی مردم باز شود.

خاطره‌ها منابع ارزشمند تاریخ نفت هستند

محمدرضا جواهری، مشاور مدیر موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت: موزه‌ها رابطه مستقیمی با موضوع خاطره دارند؛ چرا که

سراسر کشور در دست انجام است. موزه‌های نفت در مسجد سلیمان، آبادان، تهران، سبزوار، کرمان، ساری و مشهد از جمله مهم‌ترین این موزه‌ها به شمار می‌روند. این مدیریت ثبت و ضبط آثار این صنعت، به یاری و همکاری پیشکسوتان و بازنشستگان نفت نیاز دارد. هدف ما این است که تا حد ممکن، آثاری را که ارزشمند هستند، اعم از شیء، سند یا اماکن و تاسیسات نفتی شناسایی کنیم. برخی از آنها برای نمایش در موزه‌های نفت در دستور کار قرار می‌گیرد و در مورد آنها می‌تواند به این امکان وجود ندارد، تلاش می‌کنیم با ثبت آنها، به حفظ و نگهداری‌شان کمک کنیم. تا به امروز ۱۰۴ نقطه در صنعت نفت به ثبت سازمان میراث فرهنگی رسیده است و این روند با شناسایی مکان‌های بیشتر در نقاط مختلف ایران همچنان ادامه دارد. پس از افتتاح موزه بنزین خانه آبادان، به عنوان نخستین موزه از طرح موزه‌های نفت در سال

اکبر نعمت الهی، مدیر موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت، در «گردهمایی نمایندگان موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت در صندوق‌ها و کانون‌های بازنشستگی سراسر کشور»: طرح راه‌اندازی موزه‌های صنعت نفت که از اواخر سال ۹۲ آغاز شد، در اوایل سال ۹۳ با تصویب در وزارت نفت، شکل جدی‌تری به خود گرفت. ابتدا قرار بود موزه‌های نفت در سه منطقه تهران، آبادان و مسجد سلیمان راه‌اندازی شود؛ تهران به دلیل مرکزیت و اهمیت سیاسی و اجتماعی آن و شهرهای آبادان و مسجد سلیمان هم هر کدام با توجه به ویژگی‌های منحصر به فرد این شهرها و نقش مهمی که در صنعت نفت داشته‌اند. بتدریج شهرها و نقاط بیشتری در صنعت نفت شناسایی شد که از ارزش و قدمت تاریخی بالایی برای تبدیل به موزه برخوردار بودند، به نحوی که امروز طرح ایجاد ۲۴ موزه نفت در

بازنشستگان و پیشکسوتان صنعت نفت به عنوان گنجینه‌های ارزشمند این صنعت، جایگاهی رفیع در پیشبرد اهداف مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت دارند. با راه‌اندازی این مدیریت و اطلاع از ایجاد موزه، جمع‌کنندگی از این گنجینه‌های ارزشمند نفت آمادگی خود را برای هر گونه همکاری با این مرکز اعلام کردند و با حضور در دفتر موزه انتقال نظریات و تجربیات خود و اهدای اسناد و اشیای قدیمی به یادگار مانده از دوران خدمت‌شان، دست‌درکاران موزه‌ها را به ادامه راه، دلگرم و نقاط تاریک صنعت نفت را با بیان خاطرات خود، روشن و این مجموعه را در تکمیل تاریخ شفاهی این صنعت یاری کردند. در همین زمینه، مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد به منظور دسترسی آسان‌تر و سریع‌تر و تعامل بیشتر با این بزرگواران در سراسر کشور، نمایندگانی را در محل صندوق‌ها و کانون‌های بازنشستگی انتخاب کرده منظور آشنایی این نمایندگان با اهداف و مأموریت‌های این مدیریت و نیز مباحث مهم موزه‌های مهم‌تر از آن، یکسان سازی و هماهنگ سازی ارتباطات و جمع‌آوری نقطه نظرات سازنده و مفید در بهبود و ارتقای سطح کیفی و کمی فعالیت‌ها، اقدام به برگزاری گردهمایی با حضور نمایندگان کانون‌ها و صندوق‌های بازنشستگی از سراسر کشور کرد. در این گردهمایی که طی روزهای شنبه و یکشنبه ۲۱ و ۲۲ مردادماه در ساختمان صندوق‌های بازنشستگی و مرکز اسناد صنعت نفت در پژوهشگاه سابق ری برگزار شد، ۳۰ تن از نمایندگان مناطق تهران، اصفهان، نجف آباد، شلمین شهر، شیراز، کرمان، اهواز، آبادان، خراسان رضوی، تبریز، اردبیل، زنجان، ماهشهر و شرکت‌های خطوط لوله و مخابرات و فلات قاره حضور یافتند. تاریخچه راه‌اندازی موزه در صنعت نفت، دلایل و چرایی آن، معرفی موقعیت‌های موزه‌ای در کشور، اقدامات و فعالیت‌صورت گرفته یاد دست انجام، معرفی واحدهای اشیاء و اسناد، ضرورت ارتباط با پیشکسوتان صنعت نفت نحوه ارتباط و تعامل با آنها، روش‌های مصاحبه و ثبت و ضبط خاطرات و تجربیات، اهم مطالب ایراد شده از سوی اکبر نعمت الهی، مدیر موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت، محمدرضا جواهری، مشاور مدیر و ناظر برگردآوری و ساماندهی مستندات صنعت نفت، حشمت اله منعم، مشاور مدیر و مجری مرکز مدارک اسناد و آرشیو صنعت نفت و مرتضی رسولی پور، از اساتید و صاحب‌نظران حوزه تاریخ شفاهی در نخستین روز برگزاری این گردهمایی بود. در جریان این نشست، پیشکسوتان حاضر به بیان نظرات، پیشنهادات و دیدگاه‌های خود پرداختند. بازدید از موزه‌های اسناد و آلبوم‌های سلطنتی، کاخ ملت، آشیپ‌خانه سلطنتی و هنر ملل در محوطه کاخ موزه سعد آباد، برنامه پایانی این روز بود. روز دوم این گردهمایی به آموزش دستورعمل‌ها و روش‌های کاربردی برای هماهنگ‌سازی ارتباط و تعامل با پیشکسوتان و بازدید و آشنایی با واحدها، گنجینه‌ها و مخازن مرکز اسناد و اشیاء موزه‌ها اختصاص داشت. مرحله صحنه، مسئول واحد ارتباط با بازنشستگان در موزه‌ها و مرکز اسناد ضمن ارائه نکات آموزشی، به ابهامات و سوالات مطرح‌شده از سوی نمایندگان پاسخ داد. در ادامه گزیده و اهم نکات مطرح‌شده از سوی هریک از مسئولان را با هم می‌خوانیم.



تفاوت خاطره و تاریخ شفاهی

در این گردهمایی، همچنین مرتضی رسولی پور از کارشناسان ارشد مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت، طی سخنانی به تبیین نحوه گردآوری و تنظیم تاریخ شفاهی و ویژگی‌های آن پرداخت. رسولی پور با اشاره به تفاوت‌های خاطره با تاریخ شفاهی گفت: در خاطره محور «شخص‌راوی» است و لوست که مطرح می‌شود. حال آن که در تاریخ شفاهی، محور «موضوع» است و متن تولید شده بر آندگی است از سه ضلع مصاحبه کننده، مصاحبه شونده و دستگاه ثبت و ضبط گفت‌وگوی در ادامه به تشریح هر یک از عناصر تاریخ شفاهی و جایگاه آنها پرداخت و توضیحاتی را در مورد شیوه‌های ثبت این اطلاعات، اعم از شفاهی یا کتبی ارائه کرد.



کمک اسناد و مدارکی که از زیر تلی از خاک یافت شده و جزو مجموعه اسناد امحایی قرار گرفته و همچنین اطلاعات ارزشمندی که از پیشکسوتان صنعت نفت به دست آمده، مستندات متنوعی در مورد این آموزشگاه استخراج شده است. امیدوارم با یاری پیشکسوتان صنعت نفت در گردآوری اسناد و مدارک، این قطره‌های کوچک، دریایی از مستندات را شکل دهند تا به کمک آنها بتوان به تصویر درستی از تاریخ صنعت نفت در ایران دست یافت.

مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد از کلیه مسوولان و کارکنان صندوق‌های بازنشستگی و شرکت خطوط لوله و مخابرات کمال تشکر را دارد.

دارد. آنچه بیشتر مایه خوشحالی است، نهضت فراگیری است که این روزها در صنعت نفت به راه افتاده و سبب شده تا کارکنان و دست‌درکاران این صنعت، به اهمیت مستندات پی برده و در شناسایی و حفظ و حراست از آنها بکوشند، به نحوی که هر روز خبرهایی را از نقاط مختلف در زمینه تلاش برای حفظ این آثار می‌شنویم. در جریان راه‌اندازی موزه آموزشگاه حرفه‌ای آبادان که قرار است بزودی افتتاح شود، حتی یک صفحه اطلاعات موثق درباره آن وجود نداشت، جز پاره‌ای از نقل قول‌ها و خاطرات.

مثلا این که هدف از راه‌اندازی این آموزشگاه چه بوده، اساتید آن چه کسانی بوده اند، محل اولیه آن کجا بوده و... اما امروز به

صنعت و این که چه اتفاقاتی در آن رخ داده است، گواهی دهند. جمع‌آوری مدارک و اسناد صنعت نفت، به طور جدی از اوایل سال ۱۳۹۳ و با مصوبه وزارت نفت مبنی بر جمع‌آوری اسناد و مدارک این صنعت آغاز شد. با وجود خبرهای ناخوشایندی که در مورد بی‌مهری و امحای بسیاری از اسناد در گذشته شنیده می‌شد، خوشبختانه به تازگی اتفاقاتی رخ می‌دهد که مایه امیدواری است. با صدور بخشنامه وزیر نفت مبنی بر لزوم بررسی تمامی اسناد و مدارک از سوی کارشناسان موزه نفت، قبل از امحای آنها، اکنون انبارهای بسیاری در این صنعت به روی کارشناسان گشوده شده که البته با توجه به نیروی انسانی و امکانات کم، بررسی آنها به ماه‌ها و شاید سال‌ها زمان نیاز

مکان‌هایی هستند که عناصر و تجربیات گذشته در آنها جمع‌آوری می‌شود تا از فراموشی و نسیان آنها جلوگیری به عمل آید. خاطره‌ها، منابع ارزشمندی را از گذشته صنعت نفت با خود دارند و با کمک آنها می‌توان تاریخ این صنعت را ثبت و ضبط کرد. آنها حسی را با خود دارند که در سایر اسناد تاریخی کمتر دیده می‌شود و اگر این حس ثبت و ضبط شود، می‌توان تجربیات و حوادث گذشته را به نسل‌های آینده منتقل کرد.

چنانچه در جمع‌آوری اسناد و مدارک و ثبت منابع تاریخی، تنها به منابع نوشتاری بسنده کنیم، ممکن است از زوایای مختلف رویدادها و حوادث غافل بمانیم. در جمع‌آوری خاطرات، تنها به افراد و شخصیت‌های مهم بسنده نکنیم، گاه یک کارگر ساده می‌تواند خاطراتی داشته باشد که از محتوا و ارزش تاریخی بالایی برخوردار باشد و بتوان به کمک آنها، رویدادهای گذشته را بازسازی کرد.

در حاشیه «گردهمایی نمایندگان موزه‌های نفت»

کانون بازنشستگان صنعت نفت فارس به عنوان نماینده برتر موزه نفت معرفی شد. مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت، از کانون بازنشستگان صنعت نفت در استان فارس، به عنوان فعال‌ترین نماینده موزه نفت در کشور تقدیر به عمل آورد. در حاشیه «گردهمایی نمایندگان موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت در صندوق‌ها و کانون‌های بازنشستگی سراسر کشور» فرنگیس اکبری، نماینده موزه نفت در کانون بازنشستگان استان فارس و اکبر حقیقت‌نژاد، رئیس هیات مدیره این کانون، جایزه نماینده فعال موزه نفت را از مدیر موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت دریافت کردند. اکبر نعمت‌الهی در این مراسم، ضمن قدردانی از فعالیت‌های دلسوزانه پیشکسوتان صنعت نفت، تداوم این همکاری و استمرار فعالیت صندوق‌ها و کانون‌های بازنشستگی با موزه‌های نفت را خواستار شد.

اسنادی که از تاریخ ۱۱۰ ساله نفت می‌گویند

حشمت‌الله منعم، مشاور مدیر و مجری مرکز مدارک، اسناد و آرشیو صنعت نفت؛ اسناد و مدارک می‌توانند در مورد گذشته این

نقش ایرانیان در هنر اسلامی



معماران ایرانی، همان نقش‌های حاصل از آجرکاری را با گچ‌بری‌های زیبا مزین می‌ساختند. از دست‌های هنرمندان و صنعتگران ایرانی، قرن‌های دهم تا دوازدهم میلادی استادی و توانایی خود را در گچ‌بری به حدی رسانده‌اند که آن را در آرایش دادن عمارت‌ها، کاخ‌ها و حتی منازل شخصی به کار برده‌اند. در رنگ‌آمیزی نیز آنها به حدی مهارت به خرج دادند که گچ‌بری آنها شبیه لوحه‌های نقاشی و میناکاری کتاب‌های خطی آن زمان شده است.

خطاطی

خطاطی باید دنباله فن قرآن نویسی صدر اسلام باشد. حروف عربی در دست خوشنویسان، به صورت مجموعه‌ای انعطاف‌پذیر از منحنی‌های در هم پیچیده و اشکال هندسی درآمد و بسیاری از برگزیدگان آنان ایرانی بودند. ایرانیان در ابداع چند خط و اصلاح خط‌های متداول بسیار کوشیدند. به گفته ابن الندیم و ابن خلدون، کسانی که در این راه تلاش‌های ارزنده‌ای از خود نشان دادند، فرزندان ابو علی محمد (۲۷۲-۳۲۸ هـ) و برادرش ابو عبدالله حسن بن علی (۲۷۸-۳۲۸ هـ) و شاگردان و نوادگان آنان بودند.

کاشی کاری

چنان که اشاره شد، ایرانیان در امور هنری از ذوق و قریحه‌های مثال‌زدنی بهره‌مند بودند. این ذوق هنری در تزئینات مختلف معماری بخصوص کاشی کاری جلوه‌گر شده است. به طوری که ابداعات فراوانی در نحوه پوشاندن سطوح با کاشی از خود نشان داده‌اند. پروفیسور انست کونل در این زمینه می‌نویسد: «کلا کاشی کاری در ایران، موطن اصلی این صنعت جدید (کاشی کاری) بوده است». «به نظر می‌رسد اوج هنر کاشی کاری در ایران، در عصر تیموریان نمود و بروز یافته است. در این دوره با وجود غارت و مردم‌کشی تیمور، به واسطه جانشینان هنردوست وی، هنر و هنرمندان رشد و نمو یافتند. بناهایی مانند مقبره امیر تیمور و گورستان شاه‌زنده در سمرقند و مسجد گوهرشاد در کنار آرامگاه امام رضا (ع) نمونه‌های بارز از آثار هنری است که هنر کاشی کاران ایرانی را به رخ می‌کشد.

گچ‌بری

به استناد آثار برجای‌مانده از ایران باستان، ایرانیان در هنر گچ‌بری مهارت بسیاری داشتند. زینت کاری با گچ یا گچ‌بری از لوازم هنر پنجم هجری رونق بسیار یافت، به طوری که

معماری و صنعتی بلد نبودند و آنچه امروزه در برخی کتاب‌ها به عنوان صنعت و هنر «عصر اسلام» نامیده می‌شود، در واقع اصل و مبدأ آن از ایران بوده است. ایرانیان در معماری مهارت کم‌نظیری داشتند و در عصر ساسانی این فن به اوج ترقی خود رسیده بود. نشانه‌های آن را هنوز می‌توان در بقایای کاخ‌ها، سدها، معابر و پل‌ها در فارس (فیروز آباد، سروستان و...) و تیسفون (مدائن) مشاهده کرد. هنرمندان ایرانی در نقاشی و طراحی تالارها، کاخ‌ها، مساجد، مقابر، بازارها، کاروانسراها و بیمارستان‌ها مهارت ویژه‌ای داشتند و با بهره‌گیری از هنرهای دیگری مانند گچ‌بری، رنگ‌آمیزی و کاشی کاری، آثار برجسته‌ای از خود بجا گذاشتند. در معماری، نخستین بنای مهمی که به دست معماران مسلمان ایرانی در اوایل سده چهارم هجری ساخته شد، آرامگاه شاه اسماعیل سامانی در بخارا است که برای ساخت دیگر آرامگاه‌های باشکوه مانند آرامگاه قاپوس بن وشمگیر در گرگان و قلعه بایزید بسطامی الگو شد. در هر صورت، ایرانیان بیشترین سهم را در شکوفایی هنر معماری اسلامی داشتند و آثار به جای مانده از دوره اسلامی، بی‌شک این واقعیت است.

دین اسلام علاوه بر جنبه‌های دینی، اجتماعی و سیاسی، بر حوزه‌های فرهنگی و هنری نیز تأثیری بسزانا نهاد و با رنگ و صبغه الهی، اسباب پیدایش هنر اسلامی را فراهم آورد. وقتی از هنر اسلامی بحث می‌شود، از یک سو تأثیرات دین اسلام بر آثار هنری دیگر مناطق و یا اقتباساتی که از آنها شده و در قالب اسلامی رشد و نمو یافته، مطرح است و از سوی دیگر ابداعات و نوآوری‌هایی که مختص تمدن اسلامی است، مانند بنای مساجد، بقاع متبرک، مناره‌ها و یا انواع هنرهایی که برای تزئینات و زیباسازی‌ها استفاده می‌شد. ایرانیان جزو نخستین اقوام و مللی بودند که سال‌ها پیش از ظهور اسلام، در عرصه هنر به پیشرفت‌های شگرفی نایل آمده بودند و با استفاده از همین سابقه درخشان تاریخی، در ایجاد و توسعه هنر اسلامی نیز بسیار خوش درخشیدند و آثار هنری و فنی بسیاری را خلق کردند. این آثار از احساسات پاک و خالص ایرانیان برخاسته و نشان دهنده عمق ارادت آنان به اسلام و وقتی سخن از هنر اسلامی در میان است، دیده می‌شود که ایران و ایرانی جایگاهی ویژه دارد و بدون شک ایران زمین، مهد هنر و هنر آفرینی در جهان اسلام بوده است. ایران همواره از کانون‌های هنری بوده و هنرمندان زبردستی را در بطن خویش پروراند است. هنر ایران زمین در دوره اسلامی، فروغی بیش از پیش یافت و با صیغه دینی که به خود گرفت، آثاری گران‌بها برای فرهنگ و تمدن اسلامی به یادگار نهاد.

معماری

مسلمانان در ابتدا هیچ گونه



سید جلال الدین اشرف (ع)

بارگاه ملکوتی سید جلال الدین اشرف (ع) در شهرستان آستانه اشرفیه، از شهرهای شرقی استان گیلان واقع شده است. آن بزرگوار در سال ۱۸۰ هجری قمری، در مدینه منوره چشم به جهان گشود. پدر بزرگوارش حضرت موسی الکاظم (ع) و مادر پاکدامن و والامقامش «نجمه» است و ظاهراً کوچکترین فرزند امام هفتم (ع) به شمار می‌روند. در سال ۲۰۱ هجری قمری در حالی که ۲۱ سال داشت، برای دین برادرش امام رضا (ع) همانند بسیاری از سادات و علویان از مدینه به بغداد آمد و تا سال ۲۰۴ در آنجا اقامت داشت. سپس بغداد را ترک و به ایران مهاجرت کرد و همانند اغلب سادات و علویان به نقاط امن ایران پناهنده شد و مخفیانه به ترویج و تبلیغ شریعت محمدی و علوی پرداخت. سید جلال الدین اشرف (ع) دومین چهره علوی مشهور است که وارد سرزمین گیلان شد. بنا به نقل مشهور سید جلال الدین اشرف (ع) در ۱۴ رمضان سال ۲۲۳ یا ۲۲۰ ق. به شهادت رسید.

روایت راستان

شروط امام علی (ع) برای مهمانی

چه افتخاری بالاتر از میزبانی ابالحسن امیر مومنان علی (ع)؟! امیدوارانه دعوتش کردم تا مهمان من شود و او هم پذیرفت. اما نه همین طوری، شرط گذاشت. گفت: سه شرط دارد. اگر قبول می‌کنی، می‌آیم. گفتند: قبول. گفت: اول این که هر چه در خانه هست، خوب است و از بیرون چیزی تهیه نکنی. دوم: چیزی را که در خانه داری، دریغ نکنی و سوم این که زن و بچه‌هایت را به سختی نیندازی.

معرفی کتاب و نرم افزار



زن و تفسیر نمونه

در کتاب زن در تفسیر نمونه، مجموعه مباحث حوزه زنان در قرآن کریم و همچنین در تفسیر نمونه، مورد دقت قرار گرفته و با ترتیب منطقی، در هفت بخش کلی تنظیم شده است.

نویسنده این کتاب حضرت آیت الله العظمی مکارم شیرازی مد ظله العالی است که با کوشش سعید داودی تهیه و تنظیم شده است.

مفاهیم دینی

تدبیر معیشت از دیدگاه آیات و روایات (۷)

در شماره قبل به راهبرد دوم تدبیر معیشت: یعنی کار و تلاش اشاره کردیم. در ادامه به راهبردهای دیگر می‌پردازیم:

۳- سرمایه‌گذاری

سرمایه‌گذاری پشتوانه محکمی برای یک مجموعه است. این موضوع، هنگامی که در خدمت سامان‌یابی جامعه و عمران و آبادانی آن باشد، سبب پایداری آن است. اما اگر به صورت پس‌اندازهای راکد باشد، پایداری را به همراه ندارد. قرآن کریم در این باره از سرمایه‌گذاری حضرت یوسف (ع) در حکومت

مصر، ذوالقرنین در سدسازی، کشتی‌سازی حضرت نوح (ع)، ساخت حصارها و ظروف بزرگ غذا از سوی حضرت سلیمان (ع) و... یاد کرده است. سرمایه‌گذاری سبب افزایش درآمد و تولید ملی، اشتغال، کاهش تورم و بیکاری، ریشه‌کنی فقر، خودکفایی، رهایی از سلطه بیگانگان و سرانجام سبب پیشرفت فرد و جامعه در همه عرصه‌ها خواهد شد.

۴- نظارت و کنترل

نظارت و کنترل در امور، تضمینی است برای استفاده بهینه از فرصت‌ها و افزایش کارآمدی امکانات



صفحه‌ای برای گسترش و ترویج فرهنگ، آداب و اندیشه دینی تهیه و تنظیم: ستاد اقامه نماز وزارت نفت

یک شبهه و یک پاسخ

سوال: برای رهایی از فکر گناه چه باید کرد؟

حضور قلب نداریم، باید از ابتدا جلوی رشد این خاطرات را گرفت. خاطرات با یک سلسله گفتن‌ها شنیدن‌ها شرکت در مجالس و خواندن برخی مجلات و... به تدریج در ذهن ترسیم و هنگامی که مترکم و فراوان می‌شود، زمینه شوق را فراهم می‌کند؛ در نتیجه این خواطر و افکار «ملکه نفسانی» ما می‌شود و از این به بعد به آسانی به ذهن می‌آیند و زنده نگه داشته می‌شوند و پیوسته انسان را از یاد خدا غافل می‌کنند. به همین خاطر، انسان‌هایی که تفکر مادی دارند، پیوسته به فکر مسائل لذت بخش مادی اند.

راهکارهای عملی برای مقابله با افکار ناشایست

نخستین راه برای شناخت و درمان این گونه افکار، داشتن آرامش است؛ بنابراین سعی کنید در همه حالات زندگی به ویژه هنگام ظهور این افکار، آرامش خود را حفظ کنید. برای مقابله با این افکار، باید نسبت به آن بی‌اعتنا بود. اگر بتوانید به افکاری که به ذهنتان خطور می‌کند، بی‌اعتنا باشید و به آنها اهمیت ندهید، به تدریج از شر آنها رهایی خواهید یافت. منحرف ساختن فکر به سوی محاسبات ذهنی، یکی از مفیدترین

پاسخ: انسان هرگز نمی‌تواند لحظه‌ای را بدون فکر و خیال بگذراند. اما در اینکه چه اندیشه و خیالی را به ذهن خود خطور دهد و آن را در ذهنش بیرون دهد یا اینکه از ورود و گسترش چه افکاری به ذهنش جلوگیری کند، مختار است. وجود زمینه و گرایش‌های فکری خاص، خواهش‌ها و تمایلاتی که در اعماق وجود انسان نهفته است، نگرانی و اضطراب بیش از حد و... می‌تواند سبب پریشانی فکر و خطور افکاری ناپسند به ذهن انسان شود؛ بنابراین ریشه‌یابی افکار ناروا، کاری است که هر کس می‌تواند در پاره خودش انجام دهد و با از بین بردن علل و ریشه‌ها از شر این گونه افکار خلاصی یابد. گاهی افکاری که به ذهن می‌آیند، ناحیه شیطان است که باید هر چه زودتر آنها را از خود براند، زیرا به زودی انسان را وادار به عمل می‌کند. خداوند می‌فرماید: به راستی که شیاطین به دوستانشان الهام می‌کنند پس باید جلوی افکار شیاطانی را گرفت. یکی از بزرگترین و مهمترین عواملی که انسان را از خداوند دور کرده و موجب غفلت می‌شود، همین خاطرات ناخواسته است. گاهی این خاطرات غیر الهی، آنقدر بر انسان تأثیر گذار می‌شود که در بهترین حالات عبادی مانند نماز،

همراه با شهیدان



شهید حمید خزایی زاده

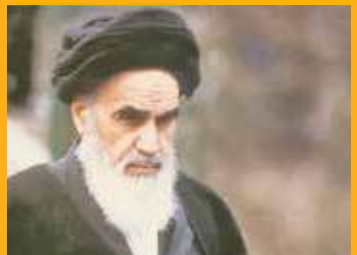
شهید خزایی زاده، از شهدای مجتمع پتروشیمی فارابی است که در واپسین روزهای جنگ تحمیلی به فیض شهادت نائل شده است. همسر شهید در پاره‌اش می‌گوید: «یک مرد به تمام معنا بود. خوش اخلاق و با گذشت، نمازش را اول وقت می‌خواند، اهل مطالعه و مسجد بود، کتاب‌های شهید مطهری و آیت‌الله دستغیب را می‌خواند، دعای مجیر را همیشه زمزمه می‌کرد و سالی یکی دو بار قرآن را ختم می‌کرد. دستی هم در هنر معرق داشت و...»

زال احکام

چهار حکم در باره سوگند و قسم:

قسم راست، مکروه است و اگر دروغ باشد، حرام است. اگر کسی برای انجام یا ترک کاری، به نام خاص خداوند قسم بخورد و عمداً مخالفت کند و قسم خود را بشکند، باید کفاره بدهد که کفاره آن اطعام یا پوشاندن ده فقیر است. اگر نتوانست، باید سه روز روزه بگیرد. شکستن قسم به غیر از قسمی که به نام خاص خداوند است، همچون قسم به قرآن، اهل بیت و... کفاره ندارد. قسم‌هایی که برای تأکید و یا دفع ضرر و جلب منفعت صورت می‌گیرد، در صورتی که دروغ باشد، گناه است، ولی کفاره ندارد.

با فرزانتان



همسر بزرگوار امام خمینی (ره) در مورد نحوه برخورد حضرت امام (ره) با ایشان می‌گوید: حضرت امام (ره) به من خیلی احترام می‌گذاشتند و خیلی اهمیت می‌دادند. هیچ حرف بد یا زشتی به من نمی‌زدند... امام (ره) حتی در اوج عصیانیت هرگز بی‌احترامی و اسائه ادب نمی‌کردند. امام (ره) ناهار یا شام را شروع نمی‌کردند؛ به بچه‌ها هم می‌گفتند: صبر کنید تا خانم بیایند... حضرت امام (ره) کارهای خانه، جارو کردن و ظرف شستن و حتی شستن روسری بچه خودمان را هم وظیفه من نمی‌دانستند و اگر به جهت نیاز، گاهی به این کارها دست می‌زدم، ناراحت می‌شدند و آن را به حساب نوعی اجحاف نسبت به من می‌گذاشتند. حتی وقتی وارد اتاق می‌شدم، به من نمی‌گفتند: «در را پشت سر تان ببندید» صبر می‌کردند تا بنشینم و بعد خودشان بلند می‌شدند و در را می‌بستند... امام (ره) در مسائل خصوصی زندگی من دخالت نمی‌کردند... هر طوری که دوست داشتم، زندگی می‌کردم. به رفت و آمد با دوستانم کاری نداشتند...

اخبار ستاد اقامه نماز

برگزاری مراسم معارفه رابط فرهنگی و امور روحانیون منطقه ۷ کشوری

تیین کرد. اهدای حکم حجت‌الاسلام درویشی به عنوان رابط فرهنگی و مسئول امور روحانیون منطقه ۷ کشوری صنعت نفت از سوی دبیر شورای فرهنگی و اقامه نماز وزارت نفت از دیگر بخش‌های این مراسم بود. شایان ذکر است، برگزاری جلسه با ائمه جماعات و شرکتهای زیرمجموعه صنعت نفت در غرب کشور، دیدار با آیت‌الله حجتی، امام جمعه موقت کرمانشاه و مملوستان محمدی، امام جمعه اهل سنت کرمانشاه و حجت الاسلام ایرانی، مسئول حوزه‌های علمیه استان، از دیگر برنامه‌های دکتر مجیدی و هیئت همراه در سفر به استان کرمانشاه بود.

کشوری صنعت نفت معرفی شد. در ابتدای این مراسم مهندس سیروس شهیازی، مدیرعامل شرکت گاز استان کرمانشاه گزارشی از وضعیت گازرسانی در استان و نیز فعالیت‌های این شرکت در حوزه‌های فرهنگی و مسئولیت اجتماعی ارائه کرد. در ادامه دکتر مجیدی، دبیر شورای فرهنگی و اقامه نماز وزارت نفت، در سخنانی فعالیت‌های انجام شده در خصوص ساماندهی امور روحانیون صنعت نفت و نیز فعالیت‌های گسترده فرهنگی و دینی صورت گرفته در مجموعه وزارت نفت را تشریح و برنامه‌های آینده این وزارتخانه را در حوزه فرهنگی برای حاضرین

مراسم معارفه رابط فرهنگی و مسئول امور روحانیون منطقه ۷ کشوری صنعت نفت، شامل استان‌های کرمانشاه، ایلام، همدان و کردستان در شرکت گاز استان کرمانشاه برگزار شد. در مراسمی با حضور دکتر مجیدی، دبیر شورای فرهنگی و اقامه نماز وزارت نفت، برخی از رؤسای کار گروه‌های تخصصی ستاد اقامه نماز وزارت نفت، مدیران عامل، رؤسای روابط عمومی و دبیران شورای فرهنگی شرکت‌های زیرمجموعه صنعت نفت در غرب کشور، حجت‌الاسلام والمسلمین عباس درویشی به عنوان رابط فرهنگی و مسئول امور روحانیون منطقه ۷

و ائمه معصومین (ع) با پیروان خود مشورت می‌کردند. شورا با مشورت فرق دارد. در شورا تصمیم جمعی است، اما در مشورت، شخصی است. مشورت در امور معیشت، سبب جلوگیری از دوباره کاری، خطاهای فاحش، سرزنش افراد، ضررهای قابل توجه و مقروض شدن و نیز سبب جلب رضایت و دلگرمی اعضای مجموعه خواهد شد، ولی عدم مشورت و خودرایی، پیامدهای منفی به دنبال دارد.

طبق برخی روایات، آن حضرت با تدبیر خاصی برای پایان دادن به استعمار طبقاتی و فاصله میان قشرهای مردم مصر، از سال‌های قحطی استفاده مطلوب کرد.

۵- مشورت

انسان هر قدر هم که نبوغ داشته باشد، نمی‌تواند همه زوایای مسائل و مشکلات را ببیند. نظر خواهی و مشورت با دیگران، شراکت در عقول آنهاست، از این رو اشتباه و خطا به حداقل می‌رسد. رسول خدا (ص)

و شناسایی فرصت‌ها، باید با کنترل و نظارت دقیق در نحوه مصرف و جلوگیری از اسراف و تبذیر به آینده زندگی توجه داشت تا دست نیاز به سوی این و آن دراز نکنیم. نظارت و کنترل به دو صورت پنهان و آشکار، عملی است. نظارت پنهانی بسیار مؤثر است. حضرت یوسف (ع) در دوران وزارت و خزانه‌داری خود سعی کرد در آن هفت سال فراوانی نعمت، بر مصرف به شدت نظارت کند تا بتواند قسمت مهمی از تولیدات کشاورزی را برای سال‌های سخت پیش رو ذخیره کند.

تکمیل ۴ حلقه چاه دریایی نفت و گاز در ۳ ماه نخست امسال



مدیر عملیات حفاری در دریا شرکت ملی حفاری ایران از حفار، تعمیر و تکمیل چهار حلقه چاه نفت و گاز در سه ماه نخست امسال خبر داد. سیلمک افشاری با بیان این که حفاری چهار حلقه چاه یاد شده با به کارگیری دستگاه‌های حفاری این شرکت انجام شده است، تصریح کرد: در بازه زمانی یاد شده به همت کارکنان سختکوش دستگاه حفاری شهید مدرس به ادامه حفاری یک حلقه چاه توسعه‌ای به متر ۲۴ یکپار و ۲۴ متر در میدان نفتی دورود (نزدیک جزیره خارک) اقدام شده است. وی افزود: همچنین به کوشش کارکنان پر تلاش دستگاه حفاری مورب در منطقه عملیاتی میدان نفتی ابودر نیز، از ابتدای فروردین تا پایان خردادماه امسال، مراحل تکمیل یک حلقه چاه تعمیری پایان یافته و تعمیر یک حلقه چاه دیگر در دست اجراست. افشاری در زمینه عملکرد دستگاه حفاری شهید رجایی در مدت پیش گفته، به ادامه تعمیر یک چاه در فاز A-17 طرح توسعه میدان گازی پارس جنوبی اشاره کرد. مدیر عملیات حفاری در دریا شرکت ملی حفاری ایران مجموع متر ۴۷۴ متر حفاری سه ماه نخست امسال را دو هزار و ۴۷۴ متر اعلام و اظهار کرد: از این میزان حفاری یک هزار و ۲۰۴ متر مربوط به حفاری یک حلقه چاه توسعه‌ای و یک هزار و ۲۷۰ متر نیز مربوط به تعمیر سه حلقه چاه بوده است.

وی گفت: دکل‌های دریایی این شرکت هم اکنون در مناطق عملیاتی جزیره خارک، سکوی نفتی ابودر و میدان گازی پارس جنوبی در آب‌های خلیج فارس استقرار دارند.

افشاری همچنین اظهار کرد: شرکت ملی حفاری ایران در زمان حاضر سه دستگاه حفاری دریایی ملکی شامل دکل حفاری شهید مدرس، شهید رجایی و مورب در اختیار دارد.

رئیس اداره چاه پیمایی و تکمیل چاه مدیریت خدمات ویژه شرکت ملی حفاری ایران نیز از اجرای موفق ۱۶۰ عملیات چاه پیمایی و تکمیل چاه‌های نفت و گاز در چهار ماه نخست امسال خبر داد. رامتین طهماسبی پور گفت: تحقق این تعداد عملیات در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته، بیانگر ۲۹ درصد رشد است.

وی اظهار کرد: تکمیل دو حلقه چاه در فاز ۱۴، تعمیر یک حلقه چاه در فاز ۱۷ طرح توسعه میدان گازی پارس جنوبی، از جمله فعالیت‌های انجام شده در بازه زمانی یاد شده است.

پخش فرآورده‌های نفتی منطقه گلستان

گلستان، کم‌حادثه‌ترین استان در حوزه سوخت‌رسانی



آموزش‌های مستمر به رانندگان حمل مواد سوختی، بروز حوادث احتمالی‌ناپذیر است. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه گلستان با اشاره به آیین‌نامه اجرایی حمل جاده‌ای مواد خطرناک تصریح کرد: این آیین‌نامه که مصوب هیئت وزیران است، به چگونگی حمل مواد خطرناک که فرآورده‌های نفتی رانیز شامل می‌شود، اشاره دارد، اما شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه گلستان به دنبال دستور عمل‌هایی برای نحوه مدیریت و چگونگی مقابله با حوادث احتمالی به وجود آمده است.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه گلستان با تأکید بر این که ایمنی، مهم‌ترین هدف در ارسال فرآورده‌های نفتی است، گفت: استان گلستان از کم‌حادثه‌ترین استان‌های کشور در حوزه سوخت‌رسانی است. امیربنی کریمی در جلسه کارگروه سوخت‌رسانی استان گلستان با قدردانی از اعضای این کارگروه در دستیابی به این موفقیت مهم، تأکید کرد: ایجاد شرایط ایمن برای پیشگیری از بروز هرگونه حادثه، از مهم‌ترین اهداف این حوزه عملیاتی برای ارسال فرآورده‌های نفتی به مبادی مصرف است. وی با بیان این که روزانه حدود چهار میلیون لیتر انواع فرآورده نفتی در استان گلستان توزیع می‌شود، تصریح کرد: با توجه به این فعالیت مهم، جلوگیری و پیشگیری از بروز هرگونه حادثه و ایجاد شرایط ایمن برای توزیع فرآورده‌های نفتی و رساندن آنها به مبادی مصرف، هدف نهایی این مجموعه است. بنی کریمی، ارائه آموزش‌های مستمر به رانندگان نفتکش برای تأیید صلاحیت آنها و بررسی فهرست‌های فنی و ایمنی منطبق با استانداردهای ملی و بین‌المللی نفتکش‌های جاده پیمارا از عوامل مهم برای جلوگیری از بروز حادثه برشمرد. وی تصریح کرد: با وجود همه کنترل‌ها، نظارت‌ها و ارائه

پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ساری

تکمیل ظرفیت سوخت نیروگاه نکا قبل از شروع فصل سرما

تا پایان شهریورماه، حدود ۳۸۰ میلیون لیتر سوخت جایگزین، در این نیروگاه ذخیره‌سازی خواهد شد. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ساری با تأکید بر این که خدمات سوخت‌رسانی باید با کمترین موانع انجام شود، اظهار کرد: بخش‌های ستادی و عملیاتی منطقه ساری با تلاش‌های شبانه‌روزی خود به منظور تأمین و توزیع سوخت مصرف‌کنندگان خود در هر شرایطی آمادگی دارند. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ساری با اشاره به برخی اقدام‌های انجام شده در حوزه عملیاتی شرکت‌های پخش فرآورده‌های منطقه ساری افزود: هم‌اکنون شرایط بسیار خوبی برای ذخیره‌سازی بسیار مناسب انواع فرآورده‌های نفتی در این منطقه وجود دارد.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ساری گفت: مخازن نیروگاه شهید سلیمی نکا به منظور ذخیره‌سازی سوخت جایگزین، قبل از شروع دوره سرما تکمیل ظرفیت خواهند شد.

حسینعلی طالبی با تأکید بر اهمیت نیروگاه شهید سلیمی نکا از مازندران در تأمین برق این استان افزود: با توجه به اهمیت این موضوع، همچنین هماهنگی با مسئولان نیروگاه مزبور، نخستین محموله ریلی نفت کوره از مردامه امسال تحویل زمین سوخت نیروگاه شهید سلیمی شده و ذخیره‌سازی آن از طریق نانکرهای حمل مواد سوختی در مخازن این نیروگاه انجام می‌شود. وی با بیان این که ذخیره‌سازی نفت کوره در نیروگاه شهید سلیمی تا پایان عملیات ادامه خواهد داشت، تصریح کرد:

خطوط لوله و مخازن نفت منطقه شمال غرب

تغییر مسیر در خط لوله انتقال نفت میان‌دوآب-ارومیه



نفت در جهت رضایتمندی هموطنان و عمل به تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در دولت تدبیر و امید، در برنامه این شرکت قرار دارد. رئیس تأسیسات انتقال نفت میانه شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال غرب نیز از ۶ کیلومترش ریزی در حوزه استحفاظی این تأسیسات خبر داد. علی مرادی گفت: این عملیات در مسیر خط حوزه استحفاظی تأسیسات میانه از کیلومتر ۴۴۰ تا ۴۵۰ و ۴۵۲ تا ۴۵۳ انجام شده است.

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال غرب از پایان یافتن طرح تغییر مسیر خط لوله انتقال نفت میان‌دوآب-ارومیه در تقاطع با خطوط ریلی راه آهن جمهوری اسلامی ایران خبر داد. الماس پورزاهدی افزود: پروژه تغییر مسیر خط لوله یاد شده با هدف شتاب بخشی به عملیات ریل‌گذاری در مسیری به طول یک کیلومتر و در مدت زمان یک هفته انجام شده است. وی هدف از اجرای این عملیات را کاهش حوادث جاده‌ای، کاهش هزینه و صرفه‌جویی در زمان، همچنین استفاده بهینه شهروندان آذربایجانی از مسیر ریلی میان‌دوآب-ارومیه عنوان کرد. مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال غرب، عملکرد کارکنان این منطقه را در برقراری ارتباط مستمر و مؤثر با وزارتخانه‌ها، ادارات دولتی و غیردولتی به ویژه همسایگان و مجاوران حریم خطوط لوله نفت به منظور اجرای مسئولیت اجتماعی این شرکت، بسیار حائز اهمیت خواند. پورزاهدی همچنین گفت: با توجه به همکاری مسئولان ارشد وزارت نفت، کمک‌رسانی به همسایگان و مجاوران خطوط لوله

رتبه ممتازی ۲۵ جایگاه سوخت



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه زاهدان گفت: در ارزیابی انجام شده نیمه نخست امسال، ۲۵ جایگاه، ممتاز شناخته شدند. دادخدا اعتصامی باتاکید بر اهمیت ارائه خدمات جایگاهی به مراجعان افزود: در این ارزیابی ۴۴ جایگاه ارزیابی شد. به گفته وی، هم اکنون ۵۷ درصد جایگاه‌های عرضه سوخت منطقه زاهدان ممتاز و بقیه به دلیل کسب امتیازهای کمتر در رتبه‌های پایین‌تر درجه‌بندی جایگاهی قرار دارند. اعتصامی با بیان این که جایگاه‌های درجه یک منطقه زاهدان ۵ باب و جایگاه‌های درجه دو نیز ۶ باب است، افزود: جایگاه‌های درجه سه و پایه در این منطقه به ترتیب ۲ و ۳ باب است. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه زاهدان تصریح کرد: درجه‌بندی و ارزیابی عملکرد کمی و کیفی جایگاه‌ها دو نوبت در سال انجام می‌شود و در آن تمام فعالیت‌های جایگاه از جمله وضع فیزیکی آن، رعایت اصول ایمنی، خدمات جانبی، همچنین تامین و توزیع به موقع سوخت و رضایت‌مندی ارباب بررسی می‌شود. به گفته وی،

در این ارزیابی‌ها تمام فعالیت‌ها از جمله وضع فیزیکی جایگاه، رعایت اصول ایمنی، خدمات جانبی، همچنین تامین و توزیع به موقع سوخت و رضایت‌مندی ارباب رجوع بررسی می‌شود. اعتصامی شمار جایگاه‌های ممتاز در ارزیابی نیمه دوم سال گذشته را ۳۰ باب اعلام و اظهار کرد: تنزل پنج باب جایگاه از ممتاز به درجه‌های پایین‌تر به دلیل نحوه عملکرد و عدول از استانداردها و معیارها از سوی مالکان جایگاه بوده است.

خودتکایی در تعمیرات میتیرینگ انبار نفت شهید شوشتری

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه چابهار از خودتکایی در انجام تعمیرات میتیرینگ انبار نفت شهید شوشتری این منطقه عملیاتی خبر داد. مهدی عاطفی گفت: با توجه به بروز مشکل در سیستم تی‌ام و تأثیر آن در چرخه عملیات توزیع فرآورده‌های نفتی در انبار نفت، این مهم با تلاش و پیگیری‌های بی‌وقفه واحد برق و ابزار دقیق شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه چابهار، بررسی و سیستم «تی‌ام» شرکت فرانسوی sattam به وسیله نیروهای واحد مربوط، رفع عیب شد. وی با بیان این که رفع ایراد این سیستم (تی‌ام) با نصب data box (محفظه داده‌های اطلاعاتی) یا eprom box انجام شده است، اظهار کرد: در سیستم یاد شده محفظه

داده‌های اطلاعاتی، وظیفه گزارش‌گیری، رفع ایراد خودکار تی‌ام را به عهده دارد. عاطفی با تاکید بر اهمیت انبار نفت سردار شهید شوشتری چابهار تصریح کرد: انجام فرآیند تعمیر، نصب و راه‌اندازی سیستم تی‌ام به وسیله متخصصان داخلی، موجب بی‌نیازی به شرکت سازنده برای تعمیر، صرفه جویی در هزینه‌ها، همچنین عیب‌یابی به موقع آن در مدت زمان کوتاه شده است. قابلیت مهم دستگاه data box گزارش‌دهی از وضع سیستم فیزیکی داخلی میتیرینگ متصل به تی‌ام و تخمین میزان درصد استهلاک قطعات مورد آنالیز است؛ به طوری که می‌توان برای جلوگیری از بروز معایب، اقدام‌های پیشگیرانه انجام داد.

کاهش گازهای گلخانه‌ای با اعمال نظام‌مند بهینه‌سازی مصرف انرژی



دبیر کمیته انرژی شرکت خطوط لوله و مخازن نفت منطقه جنوب شرق گفت: اعمال نظام‌مند سیاست‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی، افزون بر کاهش هزینه‌های جاری به کنترل و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای نیز منجر می‌شود. محمدحسین کریمی در جلسه چهل و نهم کمیته بهینه‌سازی مصرف انرژی منطقه جنوب شرق، هدف از تشکیل این جلسه را کنترل موارد مربوط به استقرار سیستم مدیریت انرژی بر پایه استاندارد ISO 50001 اعلام کرد. وی تاکید کرد: افزایش کارایی و بهره‌وری انرژی در بخش‌های مصرف‌کننده حامل‌های انرژی، از طریق سیستم یادشده، قابل دستیابی است. کریمی با بیان این که استقرار سیستم مدیریت انرژی و وظیفه‌ای فراسازمانی است، بر ضرورت تشکیل هم‌زمان جلسات تیم تخصصی انرژی این منطقه عملیاتی و کمیته بهینه‌سازی مصرف انرژی تاکید کرد.

دبیر کمیته انرژی شرکت خطوط لوله و مخازن نفت منطقه جنوب شرق گفت: اعمال نظام‌مند سیاست‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی، همچنین افزایش کارایی و بهره‌وری انرژی در بخش‌های مصرف‌کننده حامل‌های انرژی که از طریق سیستم مدیریت انرژی بر پایه استاندارد ISO 50001 قابل دستیابی است، علاوه بر کاهش هزینه‌های جاری، می‌تواند به کنترل و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای نیز منجر شود.

تفکیک گرسه فازی و صرفه جویی ۳ میلیون مترمکعب گاز



مدیرعامل شرکت پالایش گاز بید بلند از اجرای شدن طرح تفکیک گرسه فازی و صرفه جویی در مصرف سه سالانه ۳ میلیون مترمکعب گاز به واسطه اجرای آن خبر داد. محمد پوررضا با اشاره به این که طرح تفکیک گر سه فازی همسوا با سیستم‌های اقتصاد مقومتی تعریف و تبیین شده است، هدف از اجرای آن را سامان‌دهی حوضچه سوزان پالایشگاه بید بلند، جلوگیری از آلودگی زیست محیطی و بازیافت انرژی برشمرد. وی با بیان این که طرح مزبور با توجه به اهداف یاد شده، از بهمن ماه سال ۱۳۹۴ تعریف و مراحل مطالعاتی آن آغاز شده است، اظهار کرد: با تکمیل و بهره‌برداری از طرح تفکیک گر سه فازی، سالانه در مصرف سه میلیون مترمکعب گاز صرفه جویی می‌شود. مدیرعامل شرکت پالایش گاز بید بلند پروژه سه فازی تفکیک گر را طرحی نوین خواند و افزود این طرح با تکیه بر توان و دانش فنی کارشناسان داخلی شرکت پالایش گاز بید بلند طراحی شده و مراحل مختلف آن اعم از ساخت و نصب تجهیزات راه‌پندسی و عملیات این پالایشگاه انجام می‌دهد. پوررضا تاکید کرد: عمده تجهیزات مورد استفاده برای اجرای طرح مزبور از منابع داخلی تامین شده است.

مدیرعامل شرکت پالایش گاز بید بلند با بیان این که هم اکنون این طرح ۷۰ درصد پیشرفت داشته است، تصریح کرد: انتظار می‌رود طرح مزبور تا پایان اسفند به بهره‌برداری برسد. رضایی امکان بازیافت حدود ۴۰ تن آب مقطر و جلوگیری از انتشار گازهای آلاینده از جمله مرکاپتان را از دیگر ویژگی‌های اجرای طرح تفکیک گر سه فازی در پالایشگاه گاز بید بلند عنوان کرد. مدیرعامل شرکت پالایش گاز بید بلند همچنین از به بهره‌برداری رسیدن طرح روشنایی جاده دسترسی به این پالایشگاه گاز خبر داد. پوررضا در این خصوص به همین مناسبت بر گزار شد، اظهار کرد: شرایط ویژه مسیر جاده ارتباطی پالایشگاه با جاده اصلی بین شهری رامهرمز - بهبهان که محل کارکنان و مردم روستاهای همجوار است، ایجاد سیستم روشنایی جاده‌ای در این مسیر را ضروری کرده بود. در این مراسم که با حضور دیگر مدیران شهرستان بهبهان از جمله مدیر منطقه یک عملیات انتقال گاز، فرمانده پلیس راهنمایی و رانندگی و رئیس راهداری و حمل و نقل جاده‌های شهرستان برگزار شد، آتش بهار، رئیس اداره تعمیرات برق این شهرستان، گزارش کاملی از اجرای پروژه روشنایی جاده دسترسی به پالایشگاه گاز بید بلند ارائه کرد.

کسب ۱۴ مدال در مسابقات ثبت اختراعات کره جنوبی



تیم مخترعان جوان خوزستان در ششمین دوره مسابقات ثبت اختراع کره جنوبی (WICC) موفق به کسب ۱۴ مدال در رنگ‌های مختلف (طلا، نقره و برنز) شد. ۹ نفر از اعضای این تیم از فرزندان کارکنان شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب هستند که سهم بسزایی در کسب این افتخار ملی داشته‌اند.

این مسابقات به مدت سه روز از (ششم تا هشتم مردادماه) در سئول کره جنوبی برگزار و تیم مخترعان ایران موفق به کسب رتبه سوم جهان شد.

رضا الیاسی، سرپرست تیم اعزامی ایران به این دوره از مسابقات ثبت اختراع کره جنوبی گفت: این مسابقات با شرکت بیش از ۴۰ کشور دنیا از جمله آلمان، انگلیس، روسیه، کانادا، آمریکا، چین، ژاپن، کره جنوبی، اندونزی، مالزی، تایوان برگزار شد و مخترعان خوزستانی به نمایندگی از ایران در این مسابقات حضور یافتند. وی با بیان این که ایران با ۳۷ اختراع در ششمین دوره مسابقات ثبت اختراعات کره جنوبی شرکت کرد، افزود: از این مجموعه، ۶ اختراع به صورت حضوری و بقیه به صورت غیرحضوری در این مسابقات شرکت داشتند که در نهایت به کسب ۱۱ مدال طلا، دو مدال نقره و یک مدال برنز منجر شد.

الیاسی یکی از نکات قابل توجه در این مسابقات را کسب چهار جایزه ویژه از سوی تیم ایران عنوان و اظهار کرد: با کسب این جوایز ویژه، ایران با وجود تعداد شرکت‌کننده‌های کمتر نسبت به دیگر کشورها، موفق شد در رتبه تیمی، عنوان سوم جهانی را به خود اختصاص دهد. وی با بیان این که در تیم ایران ۹ نفر از فرزندان کارکنان شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب حضور داشتند، تصریح کرد: حامد حمیل پور، هانی حمیل پور، رضا الیاسی، ناصر حمید، مرتضی و فرزانه طیبی، همچنین علی و لعیبا مرادی نفراتی بودند که در این دوره از مسابقات ثبت اختراعات کره جنوبی، مدال طلا دریافت کردند.

به گفته وی، علی عچرش، یکی دیگر از فرزندان کارکنان شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب است که در ششمین دوره ثبت اختراعات کره جنوبی موفق به کسب مدال نقره شد.

سرپرست تیم اعزامی ایران به این دوره از مسابقات ثبت اختراعات به یادآور شد: تیم اعزامی به ششمین دوره مسابقات ثبت اختراعات کره جنوبی، با هزینه شخصی و با هماهنگی شرکت ایده پردازان هور خوزستان در این مسابقات شرکت کرد.

شرکت گاز استان اردبیل

۹۰۹ روستا زیر چتر گاز



۱۵۲ کیلومتر شبکه گذاری انجام شده است. به گفته وی، انشعاب نصب شده در سه ماه نخست امسال نیز چهار هزار مورد بوده است. مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل مجموع شبکه اجرا شده در این استان را هشت هزار و ۲۵۵ کیلومتر و مجموع انشعاب‌های نصب شده را نیز ۲۱۳ هزار و ۵۰۰ مورد اعلام کرد. وی یادآور شد: از مجموع انشعاب‌های نصب شده در استان اردبیل، ۱۲۴ هزار مورد آن به نقاط روستایی مربوط می‌شود.

مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل گفت: با تلاش‌های مستمر در خصوص گازرسانی روستایی، تاکنون ۹۰۹ روستای این استان زیر پوشش گاز طبیعی قرار گرفته‌اند. فیروز خدایی افزود: با گازرسانی به این تعداد روستا ۹۹ هزار خانوار روستایی از این سوخت پاک و ارزشمند بهره‌مند شده‌اند. وی با بیان این که در استان اردبیل یک هزار و ۶۹۵ روستا وجود دارد، تصریح کرد: علاوه بر روستاهای زیر پوشش گاز، عملیات گازرسانی به ۴۶۵ روستا نیز در دست اجراست. خدایی اظهار کرد: با پایان یافتن عملیات گازرسانی به این تعداد روستا، ۱۷ هزار خانوار روستایی دیگر زیر پوشش گاز طبیعی قرار خواهند گرفت.

وی درباره اجرای شبکه گذاری و انشعاب‌های نصب شده در استان اردبیل نیز گفت: تا پایان تیرماه امسال هشت هزار و ۲۵۵ کیلومتر شبکه اجرا و ۲۱۴ هزار انشعاب نصب شده است.

مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل درباره گازرسانی به شهرهای این استان نیز اظهار کرد: همه ۲۶ شهر این استان از مزه‌بخت سوخت پاک بهره‌مند هستند.

خدایی درباره برخی فعالیت‌های سه ماه نخست امسال نیز گفت: در این بازه زمانی بیش از ۳۴۰۰ مورد اشتراک پذیری

شرکت ذخیره سازی گاز ایران

افزایش پایداری گاز مناطق شمالی با اجرای طرح قزل تپه

این ساختار در سال ۱۳۸۶ انجام و به پیشنهاد بررسی این ساختار منجر شد.

مجری طرح ذخیره سازی گاز طبیعی قزل تپه گفت: مطالعات پیش امکان‌سنجی ذخیره سازی گاز طبیعی در ساختار قزل تپه با نظارت شرکت ذخیره سازی گاز طبیعی در سال ۱۳۹۳ پایان یافت و نتایج قابل قبول به دست آمده از این مرحله، پروژه را به فاز امکان‌سنجی هدایت کرد.

به گفته وی، مرحله امکان‌سنجی این ساختار با حفاری یک حلقه چاه ارزیابی در دستور کار این شرکت قرار دارد و اقدام‌هایی برای ایجاد جاده‌های دسترسی و احداث موقعیت حفاری چاه آغاز شده است. رجیبی افزود: تشریفات تهیه اسناد مناقصه این طرح به روش EPD در حال تکمیل است.

مجری طرح ذخیره سازی گاز طبیعی قزل تپه گفت: اجرای طرح ذخیره سازی گاز طبیعی قزل تپه گنبد کاووس، پایداری گاز شمال کشور را افزایش می‌دهد.

غلامعلی رجیبی با بیان این که پیش‌بینی می‌شود حجم گاز قابل ذخیره در سازندهای مخزنی ساختار قزل تپه به حدود یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون مترمکعب برسد، تصریح کرد: این حجم می‌تواند کمبود نیازهای گاز مصرفی شمال کشور را تامین کند. وی هدف از اجرای این پروژه را پشتیبانی از شبکه گازرسانی استان‌های گیلان، مازندران و گلستان و کاهش استفاده از سوخت‌های میان‌قطری به ویژه در فصول پر مصرف برشمرد. رجیبی درباره چگونگی اجرای این پروژه اظهار کرد: با مطرح شدن بحث ذخیره سازی گاز طبیعی، مطالعات دوباره روی

نفت و گاز مسجد سلیمان

افزایش توان عملیاتی بار تقای خودروی اطفای آتش



با توجه به گستردگی حوزه عملیاتی و جغرافیایی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجد سلیمان، این اقدام همچنین موجب می‌شود در صورت وقوع آتش سوزی جنگل‌ها و مراتع یا آتش سوزی‌های درون شهری، تیم امداد و اطفای آتش این شرکت که پیش‌تر نیز حضوری موثر داشته است، در چنین موقعیت‌هایی، فعال‌تر عمل کند.

بار تقای یک دستگاه خودروی آتش نشانی به ظرفیت ۱۸ هزار لیتر، علاوه بر بالا رفتن توان عملیاتی، ناوگان خودرویی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجد سلیمان نیز افزایش یافت. این افزایش در پی نصب مانیتور اطفای آتش روی یک دستگاه تانکر آبرسان پشتیبان به ظرفیت ۱۸ هزار لیتر از سوی واحد اچ اس ای انجام شده است.

این مهم در همسویی با اهداف سیاست‌های اقتصاد مقاومتی انجام و به چابک‌تر شدن ناوگان خودرویی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجد سلیمان در انجام عملیات آتش نشانی منجر شده است.

بر پایه این گزارش، اقدام اخیر شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجد سلیمان با تأکید بر اصل اقتصاد مقاومتی، علاوه بر صرفه‌جویی در هزینه‌ها به هم‌افزایی توان عملیاتی خودروهایی آتش نشانی کمک خواهد کرد.

ارتقای سازمان با پیشنهادهای کمی و کیفی

مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان شرقی با مهم برشمردن نقش و اهمیت نظام پیشنهادات در رشد خلاقیتها و ارتقای سازمانی، بر اثر گذاری کمی و کیفی پیشنهادهای تاکید کرد. ولی اله دینی در ششمین جشنواره نظام پیشنهادهای چهارمین جشنواره کارکنان برتر شرکت گاز استان آذربایجان شرقی با بیان این که پویایی سرزندگی سازمانها با مشارکت کارکنان دوام و بقا پیدا می یابد، افزود: با افزایش تعداد پیشنهادات در چند سال اخیر، همچنین افزایش کمیته های فنی - تخصصی نظام پیشنهادهای تحولات زیادی در بهبود روش های رسیدگی به پیشنهادهای حاصل شده است.

وی یکی از اهداف مهم در نظام پیشنهادهای را کاهش و بهینه سازی هزینه ها عنوان کرد و افزود: پیشنهادهایی که از

سوی کارکنان ارائه می شود، باید به گونه ای باشد که به دستیابی به هدف یاد شده منجر شود.

مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان شرقی گفت: در برخی مواقع پیشنهاد اثر کمی ندارد، اما در بلند مدت، به افزایش سطح رضایت مندی عموم منجر می شود.

وی گفت: نظام مشارکت شرکت گاز استان مرحله بلوغ خود را پشت سر گذاشته است؛ به گونه ای که می توان با ایجاد فرآیندی، صرفه های اقتصادی حاصل از آن را با تولید برنامه های نرم افزاری، مورد محاسبه دقیق قرار داد.

در ششمین جشنواره نظام پیشنهادهای چهارمین جشنواره کارکنان برتر شرکت گاز استان آذربایجان شرقی، از برترین های این دو حوزه تجلیل شد.

دوراهبرد در روابط عمومی شرکت ملی گاز ایران



سخنگو و رئیس روابط عمومی شرکت ملی گاز ایران گفت: کیفی سازی فعالیتها و اصلاح فرآیندها، همچنین ایجاد و ارتقای فرهنگ بهینه سازی مصرف گاز دوراهبرد مهم شرکت ملی گاز ایران است. مجید بوجارزاده درسی و دومین نشست تخصصی رؤسای روابط عمومی شرکت های ستادی و تابعه شرکت ملی گاز ایران افزود: کیفی سازی فعالیتها و اصلاح فرآیندها، راهبرد داخلی و ارتقا و ایجاد فرهنگ بهینه سازی مصرف گاز طبیعی، نیز راهبرد خارجی روابط عمومی شرکت ملی گاز ایران را شامل می شود.

سخنگوی شرکت ملی گاز ایران اظهار کرد: سال گذشته در بخش اصلی کیفی سازی فعالیتها و اصلاح فرآیندها، کارهای عمده ای انجام شد که تدوین برنامه راهبرد ۵ ساله روابط عمومی، از مهم ترین آنها به شمار می آید. وی در بخشی دیگر با تاکید بر نقش راهبردی روابط عمومی ها، اظهار کرد: روابط عمومی به عنوان یکی از مهم ترین بخش های هر سازمان، باید همانند حلقه های مستحکم ارتباط و انسجام میان جامعه مخاطب و سازمان را حفظ کند و ارتقا بخشد. بوجارزاده با بیان این که حفظ این انسجام، بدون برنامه ریزی مدون، فراگیر و روزآمد امکان پذیر نخواهد بود، تصریح کرد: برنامه ریزی خلاقانه و اثر بخش، محوریت روابط عمومی و فعالیت های مرتبط با آن را شکل می دهد.

سخنگوی شرکت ملی گاز ایران گفت: روابط عمومی ها باید برای فرهنگ سازی مصرف بهینه در بخش خانگی تلاش مضاعفی انجام دهند و مردم را با مفاهیم گاز طبیعی و روش های درست استفاده از این نعمت خدادادی آشنا کنند. وی همچنین با بیان این که نقش اصلی روابط عمومی در انتقال بی واسطه، شفاف و واقعی اطلاعات، خدمات و عملکرد شرکت و دولت به مردم و نهادهای جامعه است، تأکید کرد: هر چه این وظیفه بهتر و کامل تر انجام شود پشتوانه های مردمی و سرمایه های اجتماعی افزایش و مسیر توسعه و پیشرفت هموارتر خواهد شد. بوجارزاده تأکید کرد: همه ارکان روابط عمومی شرکت ملی گاز ایران باید هماهنگ، یکپارچه و با استفاده از یک راهبرد مشخص در جهت اهداف عالی نظام جمهوری اسلامی گام بردارند. پیش از سخنان سخنگوی شرکت ملی گاز ایران، آیت الله محمدی نماینده ولی فقیه و امام جمعه شهر همدان نیز با بیان این که گاز نعمت خدادادی است و باید به آن توجه ویژه داشت، اظهار کرد: استفاده بهینه از این موهبت الهی می تواند این انرژی پاک را هم برای نسل های آتی حفظ و هم کشور را در رسیدن به اهدافی والا تر، کمک کند. در پایان این نشست از رؤسای روابط عمومی شرکت های تابعه شرکت ملی گاز که به افتخار بازنشستگی نائل آمده بودند، تجلیل شد.

تعمیر اساسی ۲۲۰۰ تجهیز ابزار دقیق



رئیس تعمیرات ابزار دقیق شرکت پالایش گاز از تعمیرات پیشگیرانه و کالیبره بیش از ۲۲۰۰ تجهیز ابزار دقیق در تعمیرات اساسی امسال این پالایشگاه خبر داد.

مرشدی با بیان این که تعمیرات اساسی پالایشگاه گاز ایلام از اول مرداد ماه امسال آغاز شده است، تصریح کرد: این عملیات به مدت یک ماه ادامه خواهد داشت و در این مدت ۲۲۰۰ تجهیز ابزار دقیق، تعمیر اساسی خواهد شد.

وی تصریح کرد: تعمیرات اساسی به منظور افزایش قابلیت

اطمینان تجهیزات ابزار دقیق و پایداری تولید انجام می شود.

به گفته رئیس تعمیرات ابزار دقیق شرکت پالایش گاز، در فاصله زمانی ۲۰ روز از شروع تعمیرات اساسی، ۱۷۰۰ تجهیز (۷۸ درصد) تعمیر اساسی شده اند.

مرشدی گفت: از ابتدای تعمیرات اساسی امسال تاکنون، علاوه بر تجهیزات مزبور، اقدام های دیگر مانند طراحی و اجرای مانیتورینگ وضع UPS های فرایندی در سیستم کنترل مرکزی به منظور اطمینان از سالم بودن UPS ها انجام شده است.

وی رفع مشکلات سخت افزاری سیستم کنترل کمپرسورهای تقویت فشار و ایجاد مانیتورینگ برای سیستم پرچینگ الکتروموتور کمپرسورها در سیستم مانیتورینگ WINCC، همچنین راه اندازی سیستم کنترل کمپرسور نیتروژن، تفکیک آرام های MFT مربوط به بویلرهای فشار متوسط به CAUSE های مربوط را از دیگر اقدام های انجام شده در این دوره زمانی برشمرد.

تغییر مسیر خط لوله ۲۴ اینچ نفت کوره



مدیر شرکت خطوط لوله و مخازن نفت منطقه خلیج فارس از آغاز عملیات تغییر مسیر خط لوله انتقال فرآورده های نفتی حفاصل انبار نفت شهید رجایی - انبار نفت شهید باهنر در این حوزه عملیاتی خبر داد. علیرضا عطار، با مهم برشمردن خط لوله ۲۴ اینچ صادرات و واردات فرآورده های نفتی، بر ضرورت انجام این عملیات تأکید و تصریح کرد: تغییر مسیر خط لوله یاد شده در پی شناسایی محل نشستی و رفع آن با هماهنگی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه هرمزگان آغاز شده است.

وی افزود: عبور غیراستاندارد تقاطع غیر همسطح اسکله شهید رجایی از روی خط انتقال مزبور و نبود دسترسی آسان انجام عملیات تعمیری از جمله دلایل این تغییر مسیر است.

مدیر شرکت خطوط لوله و مخازن نفت منطقه خلیج فارس تصریح کرد: برای تغییر مسیر این خط لوله ۳۰۰ متر لوله جدید با عبور از دورن کسمپگ های پیش ساخته، تعویض خواهد شد.

عطار با بیان این که به منظور انجام عملیات تغییر مسیر لوله خط انتقال فرآورده های نفتی، حد فاصل انبار نفت شهید رجایی - انبار نفت شهید باهنر تا کنون ۱۰۸ متر لوله به سایت حمل شده است، اظهار کرد: خاک برداری به حجم تقریبی ۶۰ متر مکعب و عمق سه متر نیز، از دیگر فعالیت های انجام شده است.

کمالوند: به دنبال کسب ۲۰ امتیاز در نیم فصل هستیم

فراز کمالوند، بعد از پیروزی ۲ بر صفر خانگی مقابل پدیده در هفته سوم لیگ برتر فوتبال گفت: به خبرنگاران تبریک می‌گویم و شما را در این پیروزی سهیم می‌دانم. زحماتی که شما در کنار هواداران می‌کشید، قابل تقدیر است. بازی خوبی بود، چون نمی‌خواهیم امتیاز خانگی را از دست بدهیم رو به بازی بسته آوردیم که خدا را شکر، هیچ موقعیتی را هم به حریف ندادیم. خوشبختانه با بازگشت اسدی، تیم خوب شد. گفته بودم که حضور او تاثیر گذار است. مشکل اصلی ما کمبود بازیکن است، چون در مجموع ۱۴ - ۱۵ بازیکن داریم و ۶ بازیکن بیشتر نمی‌توانستیم جذب کنیم و تمام نفراتی که گرفتیم، خوب هستند. خدا را شکر در ۳ بازی ۶ امتیاز گرفتیم، اما اعتقاد دارم اگر هفته گذشته آن اتفاقات نامطلوب و ناعادلانه رخ نمی‌داد، الان ۹ امتیازی بودیم.

سر مربی صنعت نفت آبادان تصریح کرد: این صنعت نفت با تیم مورد نظر من فاصله دارد، هدف گذاری ما برای نیم فصل، کسب حدود ۲۰ امتیاز است. اگر به ۲۰ یا حدود ۲۰ امتیاز برسیم، با سابقه مربی گری ام می‌گویم نه تنها رتبه تک‌رقمی کسب خواهیم کرد، حتی می‌توانیم نگاهی به بالای جدول هم داشته باشیم.



نفتی‌ها، برزیلی‌ها بردند

نفت آبادان ۲ - ۰ پدیده

رختکن برو. با شروع نیمه دوم بازمهم این نفت بود که توپ و میدان را در دست داشت و بازی خود را به حریف دیکته می‌کرد تا اینکه در دقیقه پایانی بازی، گل دوم را دیگر برزیلی این تیم یعنی لوسیانو پیرا (شیمبا) به ثمر رساند تا کار پدیده را یکسره کند.

نفت آبادان با پیروزی ۲ بر صفر مقابل

سوم در خانه، عزم خود را جزم کردند تا جبران مافات کنند. نفتی‌ها بازی را هجومی شروع کردند و توپ و میدان را در دست داشتند و موقعیت‌های زیادی خلق کردند که با بدشانسی آنها به گل تبدیل نمی‌شد تا اینکه آگوستو سزار، هافبک برزیلی نفت آبادان در دقیقه ۱۹ موفق شد گل نخست را به ثمر برساند تا نفت با پیروزی در نیمه نخست، به

برتر فوتبال باشگاه‌های ایران در خانه و در ورزشگاه تختی آبادان در شبی که بیش از ۱۰ هزار هوادار، ورزشگاه را پر کرده بودند، موفق شد، با ارائه یک بازی برتر و در عین حال جذاب و زیبا، تیم فوتبال پدیده مشهد را شکست دهد. شاگردان فراز کمالوند که هفته گذشته در تهران و در عین ناباوری، پیروزی را بشکست عوض کرده بودند، در هفته

تیم فوتبال نفت آبادان با ارائه یک بازی زیبا و با درخشش بازیکنان برزیلی خود، سومین گام را در لیگ برتر محکم برداشت. تیم فوتبال نفت آبادان در هفته سوم لیگ

تار تار: حق ما سه امتیاز بود نه یک امتیاز

مهدی تار تار پس از تساوی تیمش مقابل سپاهان در هفته سوم لیگ برتر فوتبال و اینکه بازیکنان پارس جنوبی به جایی رسیده‌اند که سپاهان را در خانه خودش تحت فشار قرار می‌دهند، گفت: ضمن احترام به سپاهان باید بگویم که ما استحقاق برد داشتیم و حتی پناحتی خود را از دست دادیم. سپاهان هم بازی جوانمردانه‌ای انجام داد و امیدوارم در ادامه فصل موفق باشد. در هر سه بازی قبلی، خوب عمل کردیم. نزدیک به ۶۰ تا ۷۰ درصد بازیکنان ما سال گذشته در کنار هم بازی کردند و با تفرقات من آشنا هستند. بازیکنان جدید هم خوب عمل کردند و از آنها راضی هستیم. امیدوارم همین روند را ادامه دهیم و به نظر من عیار تیم‌ها از هفته ششم به بعد مشخص می‌شود.

مربی پارس جنوبی در مورد دروازه باننش گفت: محسن فروزان اگر چه یک گل دریافت کرد، اما عکس‌العمل‌های خیلی خوبی داشت و در کسب این یک امتیاز، ما را یاری کرد.

شروع نیمه دوم روی یک غافلگیری، دروازه پارس جنوبی باز شد. شاگردان تار تار برای جبران گل خورده و فرار از شکست، فشار زیادی روی دروازه سپاهان آوردند تا جایی که صاحب یک ضربه پنالتی شدند؛ ولی براحتی آن را از دست دادند. بازی در لحظاتی که دقیقاً پایانی خود را سپری می‌کرد، روی یک رفت و برگشت احسان تاییدی، مقابل دروازه سپاهان صاحب توپ شد که با شوتی سرکش، دروازه سپاهان را باز کرد تا نتیجه کار به تساوی یک بر یک منجر شود و تیم پارس جنوبی ضمن اولین تساوی فصل، از

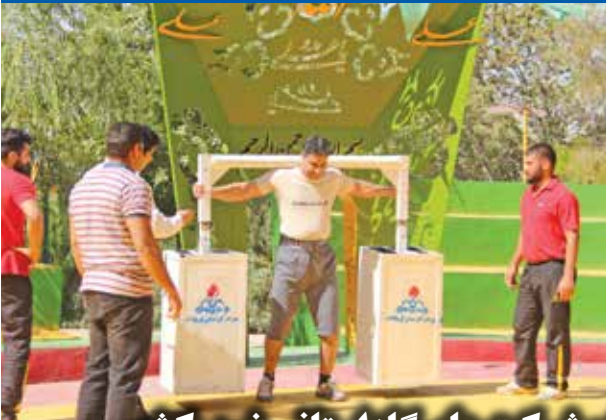
تیم فوتبال پارس جنوبی جم در ادامه بازی‌های خوب خود، این بار در اصفهان تیم مدعی سپاهان را متوقف کرد تا دست پر به خانه برگردد. تیم فوتبال پارس جنوبی جم در هفته سوم لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران در اصفهان و ورزشگاه نقش جهان، مهمان تیم فوتبال سپاهان بود که موفق شد حریف اصفهانی خود را متوقف کند.

شاگردان مهدی تار تار، بازی را بهتر از حریف خود شروع کردند؛ ولی در زدن ضربات آخر دقت لازم را نداشتند تا این که نیمه نخست بدون گل به پایان رسید. با

سپاهان ۱ - ۱ پارس جنوبی جم

پارسی‌ها دست پر

به خانه برگشتند



برگزاری مسابقات قوی ترین مردان شرکت های گاز استانی غرب کشور

صبح و بعدازظهر برگزار شد، در بخش انفرادی آقایان مهدی محمودی، فرهاد قدیری و یونس قاسمی هر سه از کرمانشاه به ترتیب رده های اول تا سوم را کسب کردند.

نصراهی تصریح کرد: در رده بندی تیمی نیز تیم کرمانشاه به مقام قهرمانی دست یافت و تیم های ایلام و کردستان حائز عناوین دوم و سوم این مسابقات شدند.

گاز استانی غرب کشور و در محل زور خانه روباز پارک کوهستان کرمانشاه برگزار شد، که با استقبال بسیار خوب علاقه مندان به ورزش روبه رو بود. نصرالهی گفت: شرکت کنندگان در این مسابقات در ۴ آیت حمل چمدان، حمل وزنه تعادلی، غلت لاستیک و بالابردن کنده فلزی به رقابت پرداختند.

در پایان این مسابقات مهیج که در دو نوبت

اولین دوره مسابقات قویترین مردان شرکت های گاز استانی غرب کشور، به میزبانی شرکت گاز استان کرمانشاه در مردادماه سال جاری برگزار شد. سعید نصرالهی، مسئول امور ورزش شرکت گاز استان کرمانشاه، در خصوص این رقابت ها اظهار کرد: این مسابقات با عنوان بزرگداشت عملیات غرور آفرین مرصاد و با حضور ۱۲ ورزشکار در قالب ۴ تیم از شرکت های



پدیده، ۶ امتیازی شد و در رتبه چهارم جدول قرار گرفت. بازیکنان تیم نفت آبادان عبارت بودند از: ناصر سالاری، علی عبدالله زاده، مرتضی اسدی، حسین بغلانی، حسین ساکی، مگنو باتیستا، آگوستو سزار (۵۰- محمدزبیر نیک نفس)، کرار جاسم (۹۰- مسلم مجدمی)، محمد شادکام، امید جهانبخش (۵۹- فرید بهزادی کریمی) و لوسیانو پیرا و فراز کمالوند (سرمری)



نایب قهرمانی فرزند نفتی در ووشو

امین حسن خانی، فرزند یکی از همکاران حراست شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران - منطقه شمال شرق در بخش ساندا از سری مسابقات کشوری «فن زی جوان» این رشته ورزشی، توانست عنوان نایب قهرمانی را کسب کند. این مسابقات به میزبانی آکادمی ووشوی سمنان با حضور ۲۵۰ ورزشکار از حدود ۱۵ استان برگزار شد. امین حسن خانی که در حال حاضر به عنوان یکی از نیروهای شرکتی در این منطقه مشغول به خدمت است، پیش از این نیز به عنوان یکی از اعضای تیم ملی ووشوی ایران در مسابقات بین المللی ارمنستان توانسته بود مقام دوم را به دست آورد. ورزشکار شاهرودی در مسابقه فینال، متاسفانه از ناحیه پا آسیب دید که همین امر باعث شد نتواند شایستگی های خود را نشان دهد و مدال طلا را از آن خود کند.



صعود کوهنوردان پالایش نفت اصفهان به قله درفک

در رشته کوه البرز مرکزی است. روی قله کاسه های شکل درفک و در سمت شمال آن، دیواره ای با بیش از ۵۰۰ متر ارتفاع قرار دارد و چند دهانه غار در کاسه قله از دیگر ویژگی های منحصر به فرد آن است. این قله در ۵۰ کیلومتری جنوب شرقی استان گیلان و مقابل رستم آباد در بخش خورگام شهرستان رودبار واقع شده است.

گروه کوهنوردی شرکت پالایش نفت اصفهان به ارتفاعات رشته کوه البرز صعود کردند. ۴۲ نفر از کارکنان با تشکیل گروه کوهنوردی با عنوان کوهنوردان شرکت پالایش نفت اصفهان، موفق شدند در برنامه ای موفقیت آمیز به قله درفک گیلان با ارتفاع ۲۷۳۳ متری صعود کنند. درفک، نام قله ای در استان گیلان و



صعود به قله میشینه مرگ

روح الله پور و علی رزاقی به سرپرستی میثم اکبری در مدت دو روز این قله را فتح کردند تا پس از صعودهای سه گانه امسال خود، بیش از هر زمان دیگری برای صعود به قله ۵ هزار و ۶۷۰ متری دماوند آماده باشند.

شمال در ادامه برنامه صعود امسال خود برای رسیدن به شرایط بدنی و فنی مناسب، موفق به فتح قله ۴ هزار متری «میشینه مرگ» در رشته کوه البرز شدند. این تیم متشکل از آقایان فضل الله امیری، حسین ولی زاده، وحید

کوهنوردان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران - منطقه شمال به قله ۴ هزار متری «میشینه مرگ» در حوالی شهرستان فیروزکوه صعود کردند. محمد عباسی، رئیس امور اداری منطقه گفت: تیم کوهنوردان منطقه

شکست فرار کند. پارس جنوبی با این تساوی ۷ امتیازی شد و با توجه به تفاضل گل بهتر، در رده دوم جدول ایستاد.

ترکیب تیم پارس جنوبی جم: محسن فروزان، نور محمدی، مجتبی لطفی، امید سینک، علی دشتی (۶۶- مهدی زبیدی)، ابراهیم صالحی (۷۰- آلوینز نانگ)، حسین پورامینی، میثم تیموری، میثم نقی زاده (۸۶- فرشاد سالاروند)، احسان تاییدی و فرشاد محمدی مهر

سرمری: مهدی تار نار





در بخشی فرزندان پسر در المپیاد ورزشی زیر ۲۵ سال خطوط لوله و مخابرات

کشتی

در رشته کشتی آزاد ۳۵ کشتی گیر آزادکار به رقابت پرداختند که در نهایت بعد از رقابتهایی فشرده و در عین حال جذاب، این رقابتها با معرفی منطقه مرکزی به عنوان قهرمان و شمال غرب نایب قهرمان به پایان رسید. تیمهای منطقه لرستان و شمال شرق هم به ترتیب سوم و چهارم شدند. در رشته کشتی فرنگی هم ۳۰ کشتی گیر فرنگی کار با هم به رقابت پرداختند. در این رقابتها، منطقه مرکزی قهرمان شد و منطقه اصفهان، لرستان و شمال غرب به ترتیب مقامهای دوم تا چهارم را کسب کردند.



که مطابق استانداردهای ملی است، برگزار کنیم. درامامی تصریح کرد: این ورزشکاران مطابق جدول زمان بندی تقویم ورزشی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران از ۲ تیر ۹۶ به مدت ۱۴ روز در اراک، مهمان منطقه مرکزی بودند.

علی شمس، مسئول امور ورزش خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه مرکزی نیز گفت: با توجه به تجربه موفق منطقه مرکزی در برگزاری مسابقات ورزشی شرکت در سال گذشته و ظرفیتهای منطقه در زمینه برگزاری مسابقات ورزشی، امسال مسئولان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت

المپیاد ورزشی فرزندان زیر ۲۵ سال شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران با حضور ۵۰۰ ورزشکار از مناطق ۱۲ گانه این شرکت، در ۸ رشته ورزشی به میزبانی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران - منطقه مرکزی برگزار شد.

فرزندان ورزشکار پسر این شرکت از سراسر کشور با حضور در منطقه مرکزی طی ۱۴ روز در رشتههای کشتی آزاد و فرنگی، بدمینتون، دarts، شطرنج، تنیس روی میز، شنا و تیراندازی به رقابت پرداختند. احمد درامامی، رئیس امور اداری خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه

بدمینتون

در مسابقات بدمینتون نیز ورزشکاران پسر زیر ۲۵ سال از ۱۲ منطقه حضور داشتند که پس از انجام دیدار در دو مرحله گروهی و حذفی، در نهایت تیم بدمینتون منطقه شمال غرب (الف) به مقام قهرمانی رسید و تیم شمال غرب (ب) به نایب قهرمانی بسنده کرد.

شطرنج

در مسابقات شطرنج ۶۵ نفر از نوجوانان و جوانان شطرنج باز پسر زیر ۲۵ سال شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در منطقه مرکزی در خانه شطرنج هیئت استان به روش سویسی - دورهای به رقابت پرداختند و در نهایت با معرفی تیمهای زنجان (الف) به عنوان قهرمان، شمال شرق نایب قهرمان و شمال (الف) تیم سوم و شیراز به عنوان تیم چهارم به کار خود پایان دادند.



ایران، منطقه مرکزی را برای میزبانی مسابقات ورزشی فرزندان پسر زیر ۲۵ سال در نظر گرفتند. در ادامه نگاهی داریم به نتایج به دست آمده از این مسابقات:

مرکزی در خصوص این رقابتها با توضیح بیشتر گفت: تلاش کردیم با دعوت از داوران ملی هیئتهای ورزشی این رشتهها در استان مرکزی، این مسابقات را با استانداردهای وزارت نفت



برگزاری المپیاد ورزشی داخلی ممنوع است شاه کرمی: مسابقات انتخابی شرکتها باید غیر متمرکز برگزار شود

در محدوده رشته‌های المپیاد سراسری صنعت نفت برگزار شود و برپایی این رقابت‌ها در رشته‌های بیشتر قابل پذیرش نیست. دبیر شورای مرکزی ورزش وزارت نفت همچنین در خصوص زمان برگزاری مسابقات انتخابی شرکت اصلی خاطر نشان کرد: همان گونه که در هر سال، ۴ المپیاد سراسری در صنعت نفت برگزار می‌شود، زمان برگزاری رقابت‌های انتخابی هم باید در همان سال باشد. به طور مثال چنانچه در سال جاری، المپیاد سراسری دختران زیر ۱۸ سال در تقویم ورزشی صنعت نفت باشد، ۴ شرکت هم باید جهت برپایی مسابقات انتخابی دختران زیر ۱۸ سال برنامه‌ریزی کنند.

مدیر کل سلامت، تربیت بدنی و مسئولیت اجتماعی وزارت نفت در خصوص برگزاری مسابقات ورزشی داخلی ۴ شرکت اصلی گفت: از این پس طبق مصوبات شورای مرکزی ورزش در حوزه تنظیم تقویم، برنامه و تکالیف ورزشی و به منظور کاهش هزینه‌های موازی و همچنین توزیع عادلانه سرانه ورزش و عبور از فعالیت‌های صرفاً «مسابقه محور»، برگزاری المپیادهای داخلی در ۴ شرکت اصلی نفت، گاز، پالایش و پخش و پتروشیمی ممنوع است و مسابقات انتخابی این شرکت‌ها صرفاً به طور غیر متمرکز همچنین در اماکن ورزشی و مجموعه‌های تحت پوشش صنعت نفت انجام خواهد گرفت. شاه کرمی در ادامه اظهار داشت: مسابقات مذکور باید



شنا

در مسابقات شنا ۱۲۵ ورزشکار در رشته‌های مختلف شنا در ۸ رده سنی و ۳۲ ماده مسابقه ای شرکت کردند که در پایان پس از مسابقاتی جذاب و دیدنی و در عین حال فشرده، تیم منطقه اصفهان (الف) به مقام قهرمانی دست پیدا کرد، تیم منطقه شمال غرب به عنوان تیم دوم، نایب قهرمان شد و به کار خود پایان داد. تیم ستاد (الف) هم سوم شد و لرستان (الف) مقام چهارم را کسب کرد.

تیراندازی

رقابت‌های تیراندازی با شرکت ۸۰ تیرانداز نوجوان و جوان از مناطق ۱۲ گانه شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در دو رشته تفنگ و تپانچه برگزار شد. در این رقابت‌ها در رده تیمی، منطقه مرکزی اول شد، شمال شرق دوم و لرستان و اصفهان جایگاه سوم و چهارم را کسب کردند.

قهرمانی کاراته‌کا گازی در مسابقات بین‌المللی



بار دیگر یک نفتی در مسابقات بین‌المللی برای کشورمان افتخار آفرین شد و به مقام قهرمانی دست پیدا کرد.

امیر رستمی از همکاران پرافتخار شرکت گاز استان کرمانشاه در مسابقات بین‌المللی انشین کاراته در کشور آذربایجان، موفق به کسب مقام قهرمانی و تصاحب گردن اویز طلا شد.

در این رقابت‌ها که مردامه سال جاری تحت عنوان جام ریاست جمهوری کشور آذربایجان در شهر باکو برگزار شد، در رده بندی تیمی نیز تیم ایران قهرمان شد و تیم‌های آذربایجان و ترکیه مقام‌های دوم و سوم را کسب کردند.

امیر رستمی در این مسابقات به عنوان بازیکن و مربی تیم ملی ایران حضور داشت و در بخش، کومیته، به مقام قهرمانی این رقابت‌ها دست یافت.



دارت

مسابقات دارت با حضور ۸۰ نفر شرکت کننده در محل سالن ورزشی منطقه مرکزی برگزار شد. این مسابقات که به صورت حذفی انجام می‌شد، در نهایت با قهرمانی منطقه مرکزی و نایب قهرمانی تیم اصفهان (الف) همراه بود. تیم‌های شمال و مرکزی (ب) نیز به ترتیب سوم و چهارم شدند.

تنیس روی میز

شایان ذکر است، با اتمام هر رشته از مسابقات ورزشی، مراسم اختتامیه‌ای با حضور مسئولان منطقه مرکزی و تیم‌های ورزشی، در سالن کنفرانس منطقه مرکزی برگزار شد که در این مراسم، ضمن معرفی برگزیدگان، جوایزی به رسم یادبود به ورزشکاران و تیم‌های برتر تقدیم شد.

رقابت‌های نزدیک و نفس گیر تنیس روی میز با حضور ۸۰ ورزشکار در مجموعه ورزشی شهدای ۵ مرداد اراک برگزار شد. مسابقات تنیس روی میز که به صورت گروهی و سپس حذفی برگزار شد، در نهایت بعد از رقابت‌هایی سخت و فشرده، منطقه خوزستان در سکوی نخست ایستاد، فارس نایب قهرمان شد و اصفهان و مرکزی نیز به ترتیب به مقام‌های سوم و چهارم رضایت دادند.

خواندنیهای نفت

خواندنیهای نفت گریزی است به همه نفت، همه آنچه بشر و جهان امروز را با خود درگیر کرده است. مهندسی، تاریخ، جامعه، فرهنگ، اختراعات، اقتصاد و حقوق و دهها بعد مختلف که چه بخواهیم و چه نخواهیم با نفت عجین شدهاند. آنچه می خوانید جرقههایی است در آسمان دانش مربوط به نفت. روشن کردن آتش مطالعه و انداختن آن بر خرمن فکر و اندیشه با شما...

خاطره نفتی

هندوانه سرخ کرده



روزی فرمانده اردوگاه با یک سرباز که هندوانهای در دست داشت، وارد اردوگاه شد. او پس از جمع کردن بچهها، هندوانه را در دست گرفت و شروع به سخنرانی کرد: «امروز برای شما هندوانه آورده ایم. نحوه مصرف هندوانه به این صورت است که آن را از وسط نصف می کنید و سرخیهای داخل آن را می خورید، البته دانههای ریز داخل آن و پوست هندوانه قابل خوردن نیست، ضمناً آن را نمی پزند، بلکه خام می خورند!»

نیروهای ایرانی از خنده دست بر دل خود گرفته بودند و فرمانده همین طور سخنرانی می کرد. در همین حین یکی از بچههای اصفهانی گفت: جناب فرمانده، سالی دارم. فرمانده گفت: بپرس. او گفت: جناب فرمانده، اگر داخل هندوانه سرخ نبود، باید آن را سرخ کنیم و بعد بخوریم! شلیک خنده داخل آسایشگاه، چهره فرمانده عراقی را برآشفته و سخنرانی خود را ناتمام گذاشت و رفت.

سیدسعیدالدین میردامادیان
پتروشیمی اصفهان

تاریخ نفتی

میل شاه به چراغ گاز



تحسینهای شاه در طول سفر دوم فرنگستان از چراغ گاز که شهرهای اروپا را غرق در نور می کرد، میرزا حسین خان مشیرالدوله سپهسالار را به فکر احداث کارخانه چراغ گاز در تهران انداخته بود. در حقیقت، سپهسالار برای آوردن ماشینها، مهندسان نصب و گشایش کارخانه، سی هزار لیره استرلینگ خرج کرد و دشمنی و حسادت درباریان و رقبای خود را خرید. آنچه سپهسالار مغرور، احساساتی و سخت شیفته ترقیات فرنگستان را به چنین خرجی انداخت، تنها جلب رضایت شاه و ارضای خواست او بود. بنا به نوشته اعتمادالسلطنه: «... در سفر دوم فرنگ، شاه میل کردند که در تهران ایجاد چراغ گاز شود و به سبک فرنگستان، اما از کیسه خود خرج نفرمایند. بنا شد ثلثی از مخارج را سپهسالار بدهد، ثلث دیگر را امین الملک، ثلثی شاه...»

امین الملک، فابریوس بوتال فرانسوی را به جای خود معرفی کرد و شاه بیست و چهار هزار تومان و سپهسالار هفتاد هزار تومان خرج کردند و در روز (۱۱ ذیقعه سال ۱۲۹۸ ه.ق (۱۴ مهر ۱۲۶۰ ه.ش / ۱۶ اکتبر ۱۸۸۱ میلادی) کارخانه، در میان تشریفات زیاد و در حالی که میدان توپخانه آرایش شده و با نصب بیرقها، آفراشتن چادرها، ترنم موسیقی و توزیع شربت و شیرینی و میوه جلوه خاصی یافته بود، در ابتدای خیابان شرقی میدان توپخانه موسوم به خیابان چراغ گاز، بدون حضور شاه گشایش یافت.

برگرفته از کتاب خون خاک
جلد اول
نوشته خسرو معتمد

تازه های انرژی

رهایی از سوخت های فسیلی محال نیست

می شوند. بسیاری از سازندگان اتومبیل، از مدت ها قبل اقدام به طراحی و ساخت اتومبیل کرده اند که با سوخت هیدروژن کار می کند. با استفاده از انرژی خورشیدی و باد می توان مولکول آب را از طریق تجزیه الکتریکی به اکسیژن و هیدروژن تبدیل و مقدار قابل توجهی هیدروژن تهیه کرد، اما احتمالاً تبدیل سوخت فسیلی به هیدروژن، نخستین گام در این مسیر است. شاید روزی در پمپ بنزینها علاوه بر بنزین، سوخت هیدروژن نیز عرضه شود. در آینده اتومبیل های برقی از پیل سوختی استفاده خواهند کرد. پیل سوختی فقط هنگام نیاز و از طریق ترکیب اکسیژن و هیدروژن نیروی الکتریسیته تولید می کند. تنها ماده زاید این نوع پیل ها آب است. بنابراین پیل سوختی روش سالمی برای تولید نیروی الکتریسیته است، زیرا هیچ گونه مواد آلاینده ای تولید نمی کند. در پیل سوختی، اکسیژن و هیدروژن با یکدیگر ترکیب شده و ضمن تولید آب، نیروی الکتریسیته هم به دست می آید.

چرا انرژی های تجدیدپذیر؟ مگر سوخت فسیلی چه مشکلی دارد؟ مگر سوخت فسیلی از انرژی های تجدیدپذیر ارزان تر نیستند؟ انرژی های تجدیدپذیر منابعی بی پایان و تمام نشدنی هستند به عنوان مثال انرژی خورشید منبعی نامحدود است، به این معنی که برای مدت زمان نامحدودی، می توان از آن استفاده کرد و میلیاردها سال دیگر نیز قابل استفاده است، برخلاف سوخت های فسیلی که منابعی پایان پذیرند.

انرژی خورشیدی

شاید برداشت ما از انرژی خورشیدی، تنها صفحه های خورشیدی و گرمای آن باشد، اما حقیقت این است که این انرژی، منبع اصلی دیگر منابع انرژی مانند باد، آب و حتی سوخت های فسیلی است؛ زیرا خورشید سبب وزش باد می شود و چرخه آب نیز به خورشید دارد و حتی سوخت های فسیلی از بقایای حیوانات و گیاهان ایجاد می شود که نیاز به نور خورشید دارند.

انرژی هیدروژن

هیدروژن، سوخت جدیدی است که به مراتب سالم تر از نفت یا زغال سنگ است. وقتی هیدروژن می سوزد، با اکسیژن ترکیب شده و بخار آب بی ضرر تولید می کند. البته هیدروژن از طریق سوزاندن سوخت های فسیلی نیز به دست می آید. شاید در آینده، استفاده از سوخت های فسیلی به این صورت باشد که ابتدا آن را در مراکز تبدیل کننده، به سوخت سالم و بی ضرر هیدروژن تبدیل کنیم. در این مراکز، مواد آلاینده پیش از آن که وارد هوا شوند، طی فرآیندهایی به مواد ساده تر و بی ضرر تبدیل





کارگاه آموزش بازیگری در جزیره خارگ

کارگاه آموزش بازیگری چهار روزه‌ای با عنوان «ساختن از هیچ» از سوی آرش عباسی، نویسنده، کارگردان، بازیگر، تئاتر و فارغ التحصیل کارشناسی ارشد قواعد تئاتر از دانشگاه بولونیا ایتالیا در سالن پلانیوی مجتمع فرهنگی صدف برگزار شد. این کارگاه با حضور ۱۵ نفر از هنر جویمان آقا و خانم در دو بخش تئوری و عملی و به صورت رایگان برای علاقه مندان بومی و هنر جویمان دوره های بازیگری در جزیره خارگ برگزار شد که علاقه مندان در این دوره آموزشی با اصول پیشرفته بازیگری تئاتر و مباحث موقعیت در بازیگری تئاتر آشنا شدند.

«فاز ۱۱ مارس جنوبی»
 انجم خودکبشای و از این شعرگذر سرسری
 «صفت نیت» است و شرح بیشترت دیگری
 بهت مردان خوش غیرت به صفت مهر کرد؛
 باز تصویر ز عشق و برتری در یک نبرد
 آفتابان که در حق شمشیر سردی زرد موی؛
 شد برقص نرم خودکار کسی دیگر به جوی
 نقشه های ترس از ایران به دل انداختن؛
 حردو سر تبدیل شد اورا به دنیا با حقن
 کر که با تبلیغ بونی گاه شد این ترس رنگ؛
 این «تغامر نام» باعث شد خود تیرش بر سنگ
 کوبد این «یارو» که با دیگر لاک آفت تخم
 چونکه دیوار به تحریم باراد تخم
 از بر به برجام» گل کرده است فرصت هائی
 تا «توتال» برگشت با سراید بار دیگری
 چارچوب جامع و تصویب «الگوی جدید»
 بستره قرار می پر عمر را شد پید
 کز بر آن شده طبیعی اینچنین آراست؛
 رشد «فاز بازوه» در بستر می خود خواست

نکته های کارمندی

خودمان را دوست بداریم

گرفته اند. آیا تابه حال برایتان پیش آمده است وقتی که نشسته اید در پاهایتان احساس ورم و بی حسی کنید در نقاطی که فشرده ترند اعصاب سرخرگ ها و سیاهرگ ها می توانند مسدود شوند و پیام رسانی عصبی را محدود کنند که به بی حسی و کاهش جریان خون در پاهای منجر شده که آن هم موجب ورم پاهای می شود. نشستن طولانی همین طور موقت باعث غیر فعال شدن لیپوپروتین لیپاز (lipoprotein lipase) می شود. آنزیم خاصی که در دیواره رگ های خونی و چربی، خون را خرد می کند؛ بنابراین وقتی که می نشینیم، به اندازه زمانی که در حرکت هستیم، چربی نمی سوزانیم. این ایستایی چه تاثیری بر مغز دارد؟ عموماً ما می نشینیم تا از مغزمان استفاده کنیم، اما بیشتر این زمان در حال دور شدن از این هدف هستیم. ساکن بودن، جریان خون اکسیژنی را که در گردش خون و ریه ها می شود، کم می کند. مغز برای هوشیار بودن، نیازمند اکسیژن است. پس همزمان با کاهش فعالیت مغز، میزان تمرکز هم کم می شود. متأسفانه تاثیرات بد نشستن موقت نیست، نشستن های طولانی مدت با نوعی بیماری قلبی و دیابت و مشکل کلیه و کبد در ارتباط است. پژوهشگران به این نتیجه رسیده اند که عدم تحرک سالیانه به ۹ درصد از مرگ های ناهنگام منجر می شود که بیش از ۵ میلیون نفر است. آنچه تقریباً عادت بی ضرر به نظر می رسد، می تواند سلامت ما را تغییر دهد، اما خوشبختانه راه حل این خطر فرایند، ساده و شهودی است. می توانیم وقتی هیچ چاره ای جز نشستن نداریم، سعی کنیم حالت خمیده را به یک حالت صاف تر تبدیل کنیم. وقتی که مجبور نیستیم به صندلی مان محدود باشیم، تصمیم بگیریم بیشتر به اطراف حرکت کنیم. تنظیم یک یادآور که هر ساعت به ما بگوید «بلند شویم» بسیار مفید خواهد بود؛ پیشنهاد می کنم در امکان اداری، یادآوری از سوی مدیریت محل کار اعلام شود یا آنکه خود شخص، طریقه یادآوری را انتخاب کند.

بدن ما بیشتر برای حرکت ساخته شده است تا سکون. چرا بلند نشویم و تمرین کششی انجام ندهیم. بیایید بدنمان را به یک قدم زدن دعوت کنیم!

احتمالاً الان نشسته اید تا این مطالب را بخوانید. این که چند دقیقه بنشینید و این مطالب را بخوانید، اشکالی ندارد، اما هر چه بیشتر در این حالت باقی بمانید، بدن پریشان تر می شود. منتظر می ماند و دقایق را می شمارد. آیا بدن ما عاشق نشستن است؟ نه واقعاً. مطمئناً نشستن برای یک مدت کوتاه، می تواند به کاهش استرس و یازبالی انرژی بعد از یک فعالیت کمک کند. اما امروز شیوه فعالیت های اداری، ما را مجبور می کند تا بیشتر بنشینیم. بدن ما برای چنین زندگی ساخته نشده است؛ در واقع دقیقاً عکس آن حقیقت دارد. بدن انسان برای حرکت آفریده شده است. می توانیم شواهد آن را در نحوه ساختار بدن ببینیم. درون بدن انسان ۳۶۰ مفصل وجود دارد و حدود ۷۰ ماهیچه اسکلتی که حرکت ساده و روان جسم را امکان پذیر می سازد. ساختار فیزیکی بی همتای بدن انسان، این امکان را می دهد که برخلاف کشش گراش سرپا بایستیم. خون هم برای گردش صحیح به حرکت بدن نیاز دارد. سلول های عصبی از حرکت بدن سود می برند و پوست بدن هم خاصیت کشسانی دارد. یعنی با توجه به حرکت بدن فرم می گیرد. ستون فقرات یک ساختار طولیل است که از استخوان و صفحات غضروفی که بین آنها قرار دارد، تشکیل شده است. مفاصل و ماهیچه ها و رباطها که به این ستون متصل هستند، آن را سراسر با نگه می دارند. یکی از متداول ترین انواع نشستن، با پشت خمیده و شانه های افتاده است که فشار نابرابری را روی ستون فقرات می گذارد. در گذر زمان این اتفاق باعث ساییده و پاره شدن دیسک های ستون فقرات می شود و به ماهیچه ها که برای تعدیل این موقعیت کش می آیند فشار وارد می کند. زمانی که نشسته ایم این شکل خمیده فضای خالی سینه را هم کم می کند یعنی وقتی نفس می کشیم، ریه هایمان فضای کمتری را برای منبسط شدن در اختیار دارند. در نتیجه میزان اکسیژنی که ریه ها را پر می کند و وارد خون می شود، کاهش می یابد. اطراف اسکلت ماهیچه ها عصب سرخرگ ها و سیاهرگ ها قرار دارند. نشستن، آنها را در هم می شکند و تحت فشار قرار می دهد و مترام کم می کند. این بافت های آسیب پذیر واقعاً احساس می کنند که مورد حمله شدید قرار

بعد از این دیگر رقابت با قهرمان نیست
 جایی خوشحالی است اینک، مطلق انوس چیست؟!
 می شود از پیش تر با پیش ایران را مجال
 تا بنام تو، دیگر چه معانیل و قال؟!
 فرصت تولید داخل میبای می شود
 انتقال تجربه می نریزم می شود
 از آمدن می حاصل از شروع این قرار؛
 می شود کم طوع اقتصادی آشکار
 آخرین فاز است این فاز و بشارت راستی!
 از لحاظ تو و دیگر نماده کاستی
 ما «جولان» و جانان «دین رو» هم رسیم
 در مرام نداشت پایداری از قدیم
 که چه در این راه فرودیم و گاه گس نید
 یک قصه «نشاط» است و «مخا» و «امید»
 کتبی بودی «بهت مردم را مجال انتخاب
 روز موعود آید و مردم رساندم جواب»
 «رای مردم» چون نشاد و صحت کارت به باد؛
 پس خدا پشت و پناست «زنگنه»، عزت زیاد



شعر از پرویز جنتی محب



چند خط خنده

هر نوشته‌ای، نویسنده‌ای دارد. هر نویسنده‌ای حق دارد اسمش را پای مطلبش ببیند. نوشته‌هایی که در این صفحه می‌خوانید، Status های کپی پیست شده‌ای است که در شبکه‌های اجتماعی دست به دست چرخیده و صاحبش را گم کرده. اگر «شما» نویسنده این آثار هستید، لطفاً عصبانی نشوید. لیکن بزنید و به خواننده‌هایی فکر کنید که با خواندن نوشته‌های تان لبخند می‌زنند و در دل تحسین تان می‌کنند.

○ خارج اونجاها بیش خوبه که اگه حالت گرفت، می‌ری چند مایل رانندگی می‌کنی آروم می‌شی اکیلو متر واقعاً جواب نمی‌ده

○ جانی دپ هر ماه دو میلیون دلار خرج می‌کنه. من ماه قبل دوبار بیتزا خوردم هنوز تاثیر مالیش تو زندگیم موجوده

○ هلندی‌ها به ضرب المثلی دارن، منتها چون هلندی بلد نیستیم، شما فعلاً به پدر و مادر خود نیکی کنید

○ من باید درس بخونم برم سر بازی کار پیدا کنم، از دواج کنم، بچه دار بشم. در حالی که اورا توگوتان‌ها فقط می‌رن بالای درخت به موز برمی‌دارن

○ تو تاکسی بودم بهش پول دادم گفتم نگاه دار. گفت خرد ندارم، بشین به جای بقیه پولت ۵۰۰ متر جلوتر پیاده‌ات می‌کنم

ایرانیان برای بیرون کردن مهمان

○ وزن فردی که روی زمین ۱۰۰ کیلوگرم است، در مریخ تنها ۳۸ کیلوگرم خواهد بود. در واقع شما چاق نیستید، فقط روی سیاره اشتباهی هستید

○ آقایونی که اخلاق و قیافه تون شبیه واشر سرسیلندر پیکان می‌مونه، وجدانا هر کی از تون می‌پرسه زن گرفتگی؟ نگین من هنوز دم به تله ندادم. بذاری دخترابه مرگ طبیعی بمیرن نه از خنده

○ به خواهرزاده ام می‌گم: کنار همه بچه‌ها به فرشته مهر بون هست. می‌گه: خاله لطفاً واقع بین باش. اونوقت من تا سوم راهنمایی پولامو جمع می‌کردم برم زاین سوپاسارواز نزدیک ببینم

○ یه بارم یه سر خیوست جلومو گرفت. گفت: داداش فندک داری، من یه اس ام اس بفرستم؟

پارک کن.

○ والا فقط اسمش زنگ تفریح بود. ما که همش داشتیم مشق‌های زنگ بعد رو توش می‌نوشتیم

○ می‌گن ژاپنی‌ها روزنامه‌ای منتشر می‌کنن که بعد از خوندن سبز می‌شه. اونوقت ما هم روزنامه چاپ می‌کنیم که قبل از خوندن توش سبزی پاک می‌شه

○ اینستاگرام حتی برای سلامتی هم مفیده، کسی که قبلاً تا لنگ ظهر می‌خوابید، امروزه ۵ صبح میره سنگک و پنیر لیقوان می‌گیره که یه عکسی داشته بکنه

○ شما ۵ صبح هم بری کوه، یه عده هستن که دارن برمی‌گردن و می‌گن داداش دیر اومدی

○ خمیازه چیست؟ حرکت نمایشی

○ چرا وقتی به بچه آروغ می‌زنه همه می‌گن ای جان! جان! ما که آروغ می‌زنیم، می‌گن اماه، زهر مار!

○ وقتی به دهه شصتی بیهو می‌ره تو خودش، فکر نکنید داره به عشقش یا گذشته فکر می‌کنه، اون احتمالاً داره فکر می‌کنه ما تو فلاپی چی می‌ریختیم؟

○ آقا وجدانا ملت اعصاب ندارن، روی در یه پارکینگ نوشته بود: وجود داری

دومین دوره آموزشی تخصصی آتش نشانی، ویژه آتش نشانان و افسران ارشد حراست ساختمان‌های ستادی وزارت نفت صبح روز شنبه (۲۱ مرداد) در مرکز آموزش آتش نشانی شهرداری تهران برگزار شد



به جوری همه دیوار مهربانی‌ها به دفعه جمع شدن که انگار ما فقط همون به سال رو پول نداشتیم لباس بخریم.
شما هم به جعبه سوهان دارید که ۳۰ سال پیش واسه تون سوغاتی آوردن، اما الان توش سوزن نخ و قرقره‌س؟
رفیقم زنگ زده می‌گه به ۱۵ میلیون دستی داری به من بدی؟ یا نمی‌دونه ۱۵ میلیون چقدره یا نمی‌دونه پول دستی چیه یا اشتباه زنگ زده به من
روباها همه شون لب تاپ ابل دارن، چون مک کارن
وقتی میرم سوپری می‌گم همون همیشگی، دست می‌کنه ۴ تا تخم‌مرغ بهم می‌ده
آدم کارمند شرکت سگدست خاورسازی هم که باشه، باز به عده هستن که تا می‌بیننت می‌گن شما سهمیه ماهانه سگدست خاور دارین دیگه حتما؟
یکی از قشنگ‌ترین جمله‌هایی که خوندم، این بود: «زندگی اونقدر طولانی نیست که از چرت بعد از ناهار دست برداری»
اون پنکه‌هایی که برای اینکه همه جا رو خنک کنن، سرشون با آرامش به چپ و راست می‌چرخید، همیشه من رو معذب می‌کرد. انگار حین نظارت، برات متاسف بود.

