مشعل ۸۸۴

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه ، شنبه ۱۳ مرداد ۱۳۹۷

عزم شرکت نفت و گاز آغاجاری
در اجرای مسئولیت های اجتماعی

تحقق رؤیای آب در سرزمین سوزان

...

سرخس تامین کننده ۱۰ درصد گاز کشور

روایت «مشعل» از فعالیت اچ اس ای در زمان تعمیرات اساسی
پالایشگاه ششم مجتمع گاز پارس جنوبی

شرایط ایمن با کلاه زردها

فراخوان داوری اشعار کارکنان صنعت نفت

شاعرانه های صنعت نفت در راه است...

- تمامی کارکنان صنعت بزرگ نفت که دستی در شعر و شاعری دارند، می توانند اشعار خود را تا ۱۵ شهریور برای «مشعل» ارسال کنند.
- شعرهای ارسالی داوری می شوند و آثار منتخب در «مشعل» به چاپ خواهد رسید.

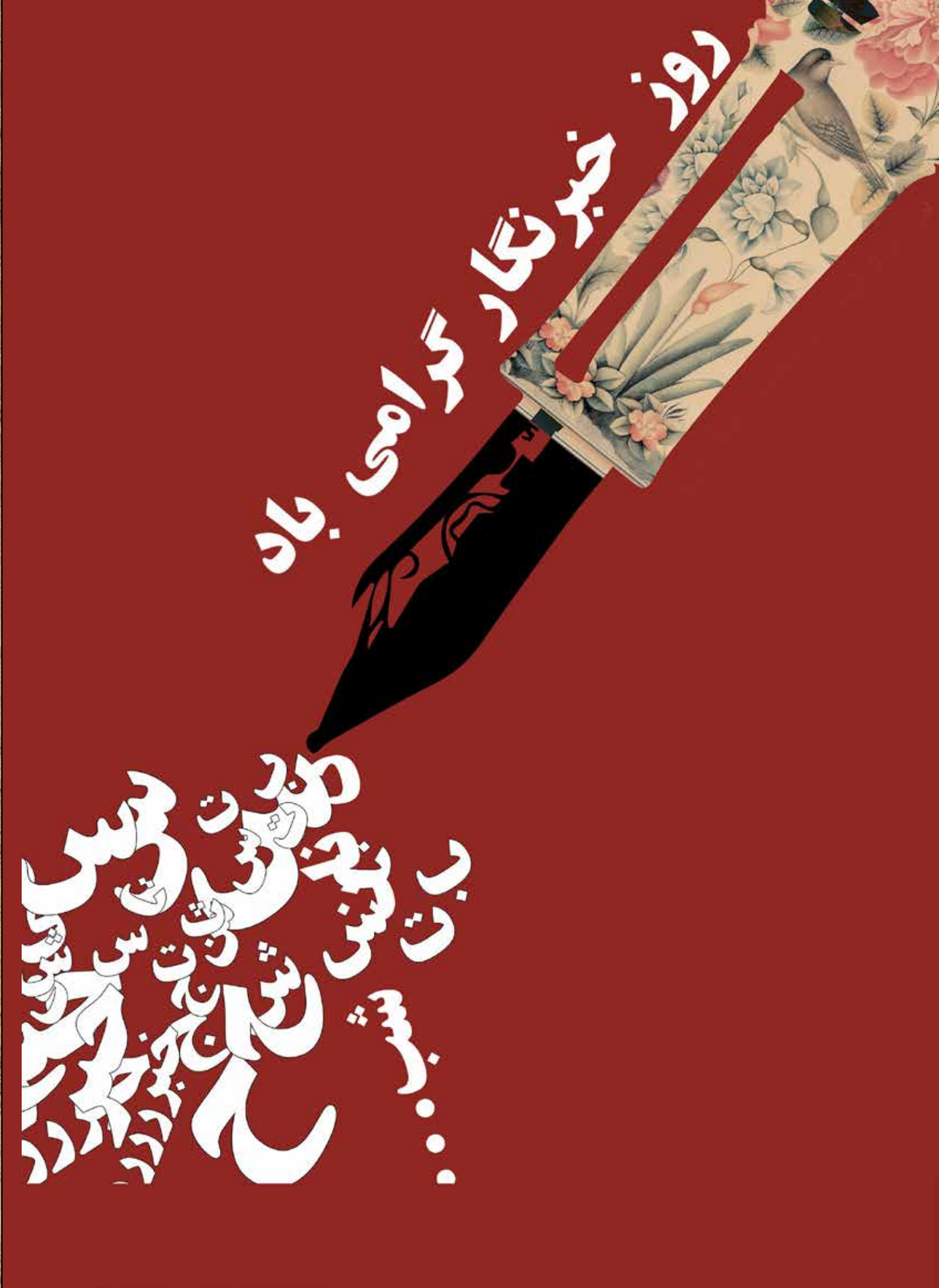
اشعار خود را به نشانی الکترونیکی زیر ارسال کنید

Email:mashal@mop.ir

شاعرانه های خود را به «مشعل» بسپارید...

مشعل

WWW.MASHAL.IR



درست مصرف کنیم
تا همیشه مصرف کنیم

روابط عمومی

شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول :
کسری نوری

سردبیر:
حمیدرضا شاکری راد

دبیر تحریریه: علی بهرامی

همکاران تحریریه: اکرم برنجی،آرش جعفری، راحله خالقی، سمیه راهپیما، آرزو عطایی، مرجان طباطبایی،مهدی مهرابی سعید محمدبگی، شادی بهرامعلیان

آتلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلپایگانی،بهاره افتخاری

عکس: عبدالرضا محسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن حسینی، رضا رستمی، مجتبی محمدقلی نرگس مختار

ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

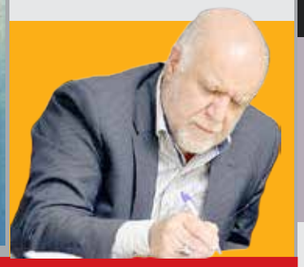
هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

۴
عمر مدیریت در نفت ۴ ساله شد

۱۰
رئیس پژوهشگاه صنعت نفت در گفت و گو با «مشعل» اعلام کرد:
احتمال کشف ذخایر جدید نفت و گاز با اقدام‌های پژوهشی

با توجه به جایگاه پژوهشگاه صنعت نفت و نقش کلیدی پژوهش در توسعه این صنعت، در بخش دوم گفت‌وگوی «مشعل» جعفر توفیقی، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت، به تشریح پروژه‌های اجرا شده و در دست اقدام این مرکز پرداخت.



۵
نماینده ایران در هیئت عامل اوپک:
ایران بزرگ‌ترین فرصت بازار جهانی نفت است

نماینده ایران در هیئت عامل اوپک اعلام کرد که انتظار آمریکا از عربستان برای جبران افت تولید نفت ایران، نادرست است. به گزارش خبرگزاری رویترز از لندن، حسین کاظم‌پور اردبیلی، نماینده ایران در هیئت عامل سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، روز سه‌شنبه (نهم مردادماه) اعلام کرد؛ دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا، با توقع از عربستان و دیگر تولیدکنندگان نفت برای جبران افت تولید ناشی از تحریم‌های ضدایرانی، دچار اشتباه شده است. وی گفت؛ به نظر می‌رسد ترامپ قربانی...

امواج ایموجی ها
۴۴

IDP
نقشه راه آموزش نیروی انسانی
۲۰

بودارکننده گاز ایرانی شد
پایان انحصار
۱۶

استان فارس را در فهرست سفرهای تابستانی بگذارید
پیشنهاد آب بازی و خنک شدن
۳۶

نفتی‌ها در جمع بهترین‌های فوتبال ایران
۴۳

قابل توجه کارمندان قرارداد مدت موقت
اعلام نظر درباره بیمه عمر
۳۲

۳۴
گردآوری ۹۵۰۰ قلم شی

آموزش عملی پیمانکاران صنعت گاز کلید خورد
۱۹

۱۴
حرکت به‌سوی تکمیل زنجیره ارزش

از طب کار تا بهداشت محیط
۲۲

شنبه ۱۳ مرداد ۱۳۹۷

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

عکس جلد:
احسان میرزایی

از طریق اسکن بارکد «کیو آر» وارد سایت مشعل شوید.

معاون اول رئیس جمهوری:

بانک مرکزی برای رویارویی با تحریم‌های نفتی آمریکا برنامه‌ریزی کند

معاون اول رئیس جمهوری گفت: یکی از برنامه‌های آمریکا برای کاهش درآمدهای ارزی ایران، اعمال محدودیت در فروش نفت، صنایع پتروشیمی و فلزی است که در این شرایط بانک مرکزی باید در سیاست‌های خود بازنگری کند.

اسحاق جهانگیری در مراسم تودیع و معارفه رؤسای کل جدید و سابق بانک مرکزی، روند شاخص‌های اقتصادی کشور در پنج سال اخیر را مثبت ارزیابی کرد و گفت: در زمینه مهار تورم، اشتغال‌زایی، افزایش سرمایه‌گذاری، افزایش صادرات غیرنفتی و برطرف کردن نیازها و مشکلات بخش خصوصی، تیم اقتصادی دولت تدبیر و امید دستاوردهای خوبی داشته است.

وی با بیان این‌که کشور در شرایط خطیر و حساسی قرار دارد، افزود: در این شرایط محدودیت‌ها و دشواری‌های زیادی وجود دارد، اما این محدودیت‌ها به معنای بن‌بست نیست، بلکه فرصت‌هایی نیز ایجاد شده است که باید از آنها به خوبی برای توسعه کشور استفاده کنیم. معاون اول رئیس جمهوری با تاکید بر لزوم درک و شناخت این دوران از سوی مسئولان اقتصادی کشور به منظور گرفتن تصمیم‌های مناسب، سیاست‌های آمریکا برای اعمال محدودیت علیه ملت ایران را تشریح کرد و گفت: یکی از مهم‌ترین موضوع‌های مورد توجه آنها جلوگیری از نقل و انتقال‌های مالی ایران است و ما باید برای خنثی شدن طراحی‌های انجام شده، تدابیر هوشمندانه‌ای به‌کار گیریم تا ملت ایران و اقتصاد کشور دچار کمترین آسیب‌ها شود. جهانگیری از رئیس کل جدید بانک مرکزی خواست با همه نخبگان و صاحب‌نظران اقتصادی مشورت کند و ابراز امیدواری کرد که همه صاحب‌نظران در این جنگ اقتصادی ناخواسته به دولت کمک کنند تا بتوانیم سربلند از شرایط پیش رو عبور کنیم.

رئیس جمهوری:

ایران از حق خود در صادرات نفت نمی‌گذرد

رئیس جمهوری گفت: جمهوری اسلامی ایران هرگز به دنبال تنش در منطقه نبوده است و نمی‌خواهد مشکلی در آبراه‌های جهانی ایجاد شود، اما هیچگاه از حق خود در صادرات نفت نیز به راحتی نمی‌گذرد.

دکتر حسن روحانی هنگام دریافت استوارنامه رابرت مک‌ایر، سفیر جدید انگلیس در تهران، ملاقات‌ها و مذاکرات مسئولان دو کشور در مسائل دوجانبه و بین‌المللی را سازنده توصیف کرد و گفت: امروز در مقطع تاریخی بسیار مهمی در رابطه با برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) قرار داریم و بیان شفاف موضع اروپا نسبت به اقدام‌هایی که باید برای جبران خروج غیرقانونی آمریکا از برجام انجام دهد، برای ملت ایران بسیار حائز اهمیت است. رئیس جمهوری با انتقاد از اجرا نشدن کامل برجام در بخش‌های تجاری و اقتصادی و روابط بانکی از سوی برخی اعضا تصریح کرد: جمهوری اسلامی ایران همواره برای توسعه مناسبات و حسن رابطه با کشورهای اروپایی آماده است و اکنون پس از خروج غیرقانونی آمریکا از برجام، در فرصت محدود باقیمانده توپ در زمین اروپا قرار دارد.

رابرت مک‌ایر، سفیر جدید انگلیس نیز در این دیدار ضمن تقدیم استوارنامه خود به رئیس جمهوری با اشاره به این که دولت بریتانیا از اجرا و تداوم برجام حمایت می‌کند، گفت: امروز تلاش گسترده‌ای میان کشورهای اروپایی برای حفظ برجام به‌ویژه در زمینه اقتصادی برقرار است که بی‌سابقه ارزیابی می‌شود.

ایران منبعی پایدار برای تامین انرژی کره‌جنوبی است

رئیس جمهوری همچنین هنگام دریافت استوارنامه یو جانگ هیان، سفیر جدید کره‌جنوبی در تهران، با بیان این که همواره روابط خوب و دوستانه‌ای میان ایران و کره‌جنوبی برقرار بوده و در سال‌های اخیر نیز شاهد گسترش مناسبات بوده‌ایم، گفت: ارتباط و گفت‌وگوهای مسئولان دو کشور در بخش‌های مختلف همواره دستاوردهای مثبتی به همراه داشته است.

روحانی در این دیدار با اشاره به این که امروز شرکت‌ها و بخش‌های خصوصی دو کشور همکاری‌های خوبی در زمینه‌های گوناگون به‌ویژه در بخش انرژی با هم داشته و نسبت به هم اعتماد دارند، عنوان کرد: ایران همواره می‌تواند منبع پایدار و مطمئنی برای تامین انرژی کره‌جنوبی باشد. سفیر جدید کره‌جنوبی در تهران نیز با بیان این که روابط تهران، سئول در پنج سال اخیر بسیار گسترده‌تر شده است، گفت: از هیچ تلاشی برای توسعه و تقویت هرچه بیشتر روابط و همکاری‌های دو کشور در بخش‌های مختلف دریغ نخواهم کرد.

با ابلاغ وزیر نفت

عمر مدیریت در نفت ٤ ساله شد

وزیر نفت، به منظور بهره‌گیری بهتر از ظرفیت‌های مدیریتی در سطوح مختلف، محدودیت چهارساله برای عهده‌داری یک سمت را ابلاغ کرد.

در متن ابلاغیه وزیر نفت آمده است: به استناد جزء (۱) بند «الف» و بند «ب» { به ویژه جزء (۶) آن} و بند «ث» ماده ۱ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مصوب ۱۳۹۱، به منظور بهره‌گیری بهتر از ظرفیت‌های مدیریتی در سطوح مختلف، توانمندسازی مدیران با عهده‌داری سمت‌های مدیریتی مکمل یکدیگر و فراهم کردن فرصت‌های رشد و پویایی برای همه کارکنان مستعد، بدین‌وسیله موارد زیر جهت اجرا از تاریخ یکم آبان‌ماه ۱۳۹۷ ابلاغ می‌شود:

۱- منظور از شرکت تابعه در این ابلاغیه، چهار شرکت اصلی و همه شرکت‌های دولتی فرعی و تابعه صنعت/ وزارت نفت و شرکت‌های متعلق به صندوق‌های بازنشستگی و رفاه کارکنان صنعت نفت می‌باشد.

۲-مدت عهده‌داری هر یک از سمت‌های موضوع این ابلاغیه توسط یک فرد نباید از ۴ سال فراتر رود.

۳-افراد مشمول این ابلاغیه، مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره شرکت‌های تابعه، معاونان و مدیران ارشد این شرکت‌ها می‌باشند. (منظور همه سمت‌هایی است که خط گزارش‌دهی آنها طبق نمودار سازمانی مستقیم به مدیرعامل شرکت است.) دیگر سمت‌های مشمول، طبق پیوستی که متعاقبا ابلاغ خواهد شد، مشخص می‌شود.

تبصره: فهرست پیوست این ابلاغیه باید توسط شورای اداری صنعت نفت تا تاریخ اول مهرماه ۱۳۹۷ تهیه و ارائه شود.

۴- مدیران عامل شرکت‌های تابعه باید به ترتیبی برنامه‌ریزی و مدیریت نمایند که افراد شاغل در سمت‌های یاد شده در بند ۳ که تاریخ انتصاب‌شان تا یکم آبان‌ماه ۱۳۹۳ بوده تا تاریخ یکم آبان‌ماه ۱۳۹۷ به سمت‌های متناسب دیگری منصوب و جایگزینان ایشان حسب مورد، تا آن تاریخ تعیین و مشغول به کار شوند و پس از آن نیز نظارت نمایند که مدت تصدی یک سمت توسط یک فرد از ۴ سال فراتر نرود.

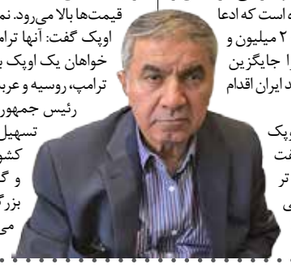
۵-ارتقا و جابه‌جایی افراد عهده‌دار سمت‌هایی که مشمول این ابلاغیه نمی‌باشند، کماکان طبق مقررات جاری صنعت نفت، تابع مصالح و تصمیم‌های مدیریتی خواهد بود. نظارت بر اجرای این ابلاغیه برعهده معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی خواهد بود.

نماینده ایران در هیئت عامل اوپک:

ایران بزرگ‌ترین فرصت بازار جهانی نفت است

نماینده ایران در هیئت عامل اوپک اعلام کرد که انتظار آمریکا از عربستان برای جبران افت تولید نفت ایران، نادرست است. به گزارش خبرگزاری رویترز از لندن، حسین کاظم‌پور اردبیلی، نماینده ایران در هیئت عامل سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، روز سه‌شنبه (نهم مردادماه) اعلام کرد: دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا، با توقع از عربستان و دیگر تولیدکنندگان نفت برای جبران افت تولید ناشی از تحریم‌های ضدایرانی، دچار اشتباه شده است.

وی گفت: به نظر می‌رسد ترامپ قربانی عربستان و چند تولیدکننده دیگر نفت شده است که ادعا کردند می‌توانند صادرات روزانه ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه نفت ایران را جایگزین کنند و او را تشویق کردند که ضد ایران اقدام کند.



نماینده ایران در هیئت عامل اوپک افزود: اکنون آنها و عربستان، نفت بیشتری را با قیمت بالاتر می‌فروشند که حتی تولید اصلی آنها نیست و ذخیره‌سازی آن‌ها ست. به گفته وی، با وجود تلاش ترامپ برای قانع کردن اوپک به افزایش تولید با هدف کاهش قیمت نفت، اگر آمریکا به خریداران نفت ایران معافیت ندهد، دوباره قیمت‌ها بالا می‌رود.

کاظم‌پور گفت: آنها همچنین خواهان استفاده از ذخیره‌سازی‌های راهبردی نفت آمریکا هستند؛ این نیز به معنای قیمت‌های بالاتر خواهد بود.

وی افزود: اگر آمریکا معافیتی به خریداران نفت ایران بدهد، ناشی از شکست لاف‌زنان (عربستان و دیگر تولیدکنندگان نفت) است و اگر معافیت ندهد، دوباره قیمت‌ها بالا می‌رود. نماینده ایران در هیئت عامل اوپک گفت: آنها ترامپ را فریب دادند و اکنون خواهان یک اوپک بزرگ‌تر هستند؛ تبریک به ترامپ، روسیه و عربستان. کاظم‌پور گفت: آقای رئیس جمهور، راه بلندمدت‌تر حمایت و تسهیل ایجاد ظرفیت در همه کشورها متناسب با ذخایر نفت و گاز آنها ست و ما همچنان بزرگ‌ترین فرصت (رشد) باقی می‌مانیم.

در ۴ ماه نخست امسال محقق شد

گذر ایران از میانگین صادرات نفت سال ۹۶

میانگین صادرات نفت ایران در چهار ماه نخست امسال از میانگین صادرات نفت ایران در سال ۹۶ بالاتر است.

ایران در چهار ماه نخست امسال، به‌طور میانگین روزانه حدود ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه نفت خام به مقصد کشورهای آسیایی و اروپایی صادر کرده است. میانگین صادرات نفت‌خام ایران در سال ۹۶، به‌طور میانگین ۲ میلیون و ۱۱۵ هزار بشکه در روز بوده است.

چین و هند، از بزرگ‌ترین مشتریان نفت خام ایران هستند که پس از خروج آمریکا از برجام در ۱۸ اردیبهشت‌ماه تحت فشارهای این کشور قرار نگرفته و مصمم به ادامه واردات نفت خود از ایران هستند.

همین دیروز اسپوتنیک به نقل از دارمندرا پرادان، وزیر نفت و گاز هند خبر داد که واردات نفت این کشور از ایران در ماه ژوئن (خرداد - تیر) نسبت به دوره مشابه پارسال نزدیک به ۵۰ درصد افزایش داشته است.

کره جنوبی و ژاپن نیز به‌عنوان دیگر مشتریان نفت و میعانات گازی ایران پس از محدودیت‌های ترامپ در پی دریافت مجوز از این کشور برای واردات نفت از ایران هستند.

به نظر می‌رسد بازار نفت توان حذف نفت ایران را ندارد، زیرا بسیاری از پالایشگران بزرگ آسیایی پالایشگاه‌های خود را بر پایه نفت ایران بنا نهادند.

ترکیه به خرید گاز از ایران ادامه می‌دهد

رئیس جمهوری ترکیه اعلام کرد این کشور در برابر فشارها و تهدیدهای آمریکا عقب‌نشینی نمی‌کند و به واردات گاز از ایران ادامه می‌دهد. به گزارش روزنامه حریت، رجب طیب اردوغان، در واکنش به احتمال تحریم فروش هواپیماهای جنگی آمریکایی به این کشور گفت: آنها ضد ایران تحریم وضع کردند، چه اتفاقی افتاد؟ آیا ایران سقوط کرد؟ وی افزود: هنگامی که باراک اوباما (رئیس جمهوری پیشین آمریکا) در آن زمان با ما صحبت کرد، به او گفتم «متأسفم، اما ما از ایران گاز طبیعی می‌خریم.» رئیس جمهوری ترکیه گفت: اگر نتوانم از ایران خرید کنم، از چه جای دیگری باید گاز طبیعی بخرم؟ پیش از این، مولود چاوش اوغلو، وزیر امور خارجه ترکیه، اعلام کرد این کشور به مسئولان آمریکایی گفته با تحریم‌های ضدایرانی مخالف است و موظف نیست آنها را اجرا کند. وی در یک نشست خبری در جمهوری آذربایجان گفت: ما موظف نیستیم از تحریم‌های یک کشور ضد کشور دیگر پیروی کنیم، ما همچنین این تحریم‌ها را درست نمی‌دانیم.

شبکه گازرسانی با سرعت در حال افزایش است

سخنگوی کمیسیون انرژی گفت: استفاده از گاز هم اکنون به عنوان امری ضروری از سوی مردم تلقی می‌شود. به گزارش خبرگزاری خانه ملت، اسد الله قره خانی با بیان این که توسعه شبکه گازرسانی در سطح کشور در حال افزایش است، گفت:افزون بر صنایع، وسایل گرمایشی و پخت و پز منازل نیز به طور کامل به گاز وابسته شده و نیاز مردم رو به روز به این سوخت پاک در حال افزایش است. نماینده مردم علی آباد کتول در مجلس شورای اسلامی، با تاکید بر این که در ادامه برنامه ها برای توسعه شبکه گازرسانی، خوشبختانه شهرها و روستاهای دور افتاده حتی در استان های مرزی نیز از این سوخت پاک بهره‌مند شده اند، بیان کرد: در مقطعی از سال های ۸۶ و ۹۵، با توجه به عدم توسعه زیرساخت های گازرسانی در شمال کشور و کاهش شدید دمای هوا در این مناطق، ترکمنستان تلاش کرد از نیاز مردم سوء استفاده کند. وی ادامه داد: درسال ۸۶ به ناچار در مواجهه با خواسته های کشور ترکمنستان تمکین و این موضوع باعث شد قیمت گاز افزایش یابد و این در حالی است که در سال ۹۵ تسلیم فشار و تهدید این کشور نشدیم. قره خانی تاکید کرد: در این مسیر، افزایش پایداری انتقال گاز شمال کشور و تقویت شبکه این مناطق در دستور کار قرار گرفت تا از واردات گاز ترکمنستان بی نیاز شویم.

وی گفت: خوشبختانه با همت وزارت نفت این مهم اتفاق افتاد و خط لوله ۴۲ اینچ قوشه- دامغان- کیاسر- ساری- نکا با وجود هزینه بالا از سوی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران اجرا شد.سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی اعلام کرد: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران که از شرکت های زیرمجموعه شرکت ملی گاز ایران به شمار می آید، در توسعه صنعت گاز نقشی بی بدیل داشته است.نماینده مردم علی آباد کتول در مجلس شورای اسلامی گفت: در طول سال های گذشته، علاوه بر خط لوله انتقال گاز دامغان- نکا که در پایداری انتقال گاز استان های شمال کشور و بی نیازی از واردات گاز تاثیر بسزایی داشته، پروژه های مهمی از جمله خط لوله انتقال گاز ایرانشهر- زاهدان، بهره برداری همزمان از چند تاسیسات تقویت فشار گاز، افتتاح خط لوله انتقال گاز بافق-بهاباد و گازرسانی به آخرین شهر فاقد گاز استان یزد، پروژه خط لوله انتقال گاز الموت استان قزوین، بهره برداری از خط ششم سراسری و صادرات گاز به عراق، احداث بخشی از خط نهم سراسری و... از سوی این شرکت اجرا شده است.وی تصریح کرد: استقبال مردم و حضور در مراسم افتتاح پروژه های گازرسانی نشان می دهد که این سوخت و خدمات رسانی برای مردم بسیار اثربخش و مهم است و آنها نیز قدردان زحمات مسئولان هستند.قره خانی گفت: اتصال روستاهای دوردست و کم جمعیت با هزینه بالا به شبکه گاز این تفکر را میان مردم ایجاد می کند که اهالی این مناطق نیز همچون مناطق شهری برای مسئولان مهم هستند و این را می توان عدالت اجتماعی برشمرد که در این نظام رخ می دهد و معتقدم انصافا مردم قدردان هستند.

رویداد

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت

شتاب فعالیت‌های پارس جنوبی در ۳ ماه آینده

مدیرعامل شرکت نفت و گازپارس گفت: فعالیت جبهه‌های کاری مختلف در پروژه‌های پارس جنوبی در سه ماه آینده شتاب بیشتری می‌گیرد. محمد مشکین‌فام با بیان این که پیشرفت طرح‌های در دست احداث پارس جنوبی درهر دو بخش خشکی و دریا مطلوب است، افزود: تا پایان امسال طبق وعده ازپیش اعلام شده، درمجموع برداشت روزانه سه میلیارد فوت مکعب گاز ازفازهای ۱۳، ۱۴، ۲۴-۲۲ محقق می‌شود. وی با یادآوری این که دو ردیف شیرین‌سازی گاز فاز ۱۳ و یک ردیف شیرین‌سازی فاز ۲۴-۲۲پارس جنوبی درحال تولیداست، تصریح کرد: پیش‌بینی می‌شود تا نیمه دوم مردادماه امسال دومین ردیف شیرین سازی گاز ترش فازهای ۲۲-۲۴ نیز بهره‌برداری شود. فازهای ۱۳، ۲۲ تا ۲۴ و بخش از فاز۱۴ پارس جنوبی طبق پیش‌بینی تا پایان امسال تکمیل می‌شود.

بهره برداری از کریدور ویژه صادرات پتروشیمی

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر گفت: روند صادرات محصولات پتروشیمی کشور با راه‌اندازی کریدور صادراتی در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی تسهیل می‌شود.

امید شهیدی‌نیا به مزیت کریدور صادراتی محصولات پتروشیمی اشاره کرد و گفت: از ابتدای سال، برای دریافت مجوز لازم کریدور ویژه صادرات محصولات پتروشیمی با گمرک و اداره بنادر جمهوری اسلامی مذاکراتی انجام شد که در صورت فراهم شدن همه شرایط، در چند ماه آینده این کریدور به بهره‌برداری می‌رسد. مزیت اصلی این کریدور صادراتی، کاهش بوروکراسی صادرات محموله‌ها و همچنین کاهش زمان توقف محصولات صادراتی در درگاه ارسال است و به روند صادرات نیز کمک خواهد کرد. این کریدور در حجم صادرات تاثیری ندارد، اما زیرساختی برای طرح‌های آینده خواهد بود. به عبارت دیگر، زمان عبور محموله صادراتی از این کریدور چهار برابر کاهش می‌یابد که سبب بهینه‌سازی زمان صادرات می‌شود.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر تصریح کرد: با شرکت راه‌آهن نیز مذاکراتی انجام شده و قصد داریم از ظرفیت ریلی کشور برای صادرات محصولات پتروشیمی به کشورهای مستقل همسود (CIS)، ترکیه و عراق استفاده کنیم. زمینه و زیرساخت‌های لازم برای انجام کار فراهم است و با توجه به امکان تحریم کشتیرانی می‌توانیم گزینه مبادی زمینی و ریلی را جایگزین کنیم. شهیدی‌نیا به موضوع مسئولیت‌های اجتماعی در صنعت پتروشیمی اشاره و عنوان کرد: در گذشته اینگونه اقدام‌ها انسجام خاصی نداشت، اما پس از تشکیل شورای راهبردی، هزینه‌کرد شرکت‌های پتروشیمی در امر مسئولیت اجتماعی هدفمند شده و هم اکنون سالانه بودجه‌ای در این باره تصویب می‌شود و در اختیار فرماندار قرار می‌گیرد و در پروژه‌های سرمایه‌ای استان مطابق با پیشنهاد فرماندار هزینه می‌شود، البته هدف ما اجرای فعالیتی ماندگار برای مردم شهرستان است.

تولید نفت آزادگان جنوبی ۷۰ هزار بشکه افزایش می‌یابد

سرپرست طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی، تولید کنونی نفت از این میدان مشترک را یکصدهزار بشکه در روز اعلام کرد و گفت: در تلاش هستیم با بهره‌برداری از چاه‌های حفاری شده تا پایان سال، روزانه ۷۰ هزار بشکه به تولید این میدان بیفزاییم.

محمدعلی اژدری با اشاره به حفاری‌های جدید در میدان مشترک آزادگان جنوبی گفت: هم‌اکنون ۱۳ دستگاه حفاری که همه متعلق به پیمانکاران ایرانی است، در منطقه فعال است.

وی از برگزاری مناقصه حفاری ۱۰ حلقه چاه جدید در میدان مشترک آزادگان جنوبی خبر داد و گفت: ظرف هفته آینده این مناقصه‌ها تعیین تکلیف می‌شود؛ با این اقدام شمار دکل‌های حفاری فعال در منطقه از ۱۳ دستگاه به ۱۷ دستگاه افزایش می‌یابد.

به گفته سرپرست طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی، بر اساس برنامه، پیش‌بینی می‌شود ظرف ۹ ماه آینده، عملیات حفاری در این میدان به اتمام برسد.

اژدری با اشاره به اهمیت و ضرورت ترمیم فرسایش‌های به وجود آمده در مسیرهای ارتباطی چاه‌ها به دلیل بالا آمدن آب هور العظیم گفت: هم‌اکنون بسته‌های کاری متعددی با هدف ترمیم فرسایش‌های ایجاد شده تعریف شده و ترمیم و محکم سازی محورهای آسیب دیده در حال انجام است.

به گفته وی، پیش‌بینی می‌شود به حجم فرسایش مسیرهای ارتباطی چاه‌ها ظرف یک ماه آینده افزوده شود؛ از این رو مقدمات قانونی برگزاری مناقصه و شرح کار در حال تدوین نهایی است.

اژدری تصریح کرد: به منظور شتاب‌بخشی به اتمام این پروژه (ترمیم فرسایش راه‌های ارتباطی چاه‌ها) قصد داریم از توان پیمانکاران عملیات خاکی استفاده کنیم، ضمن آنکه هم‌اکنون به دلیل ورود حجم کم آب و سرعت بالای تبخیر، فرصت خوبی برای عملیات ترمیم فراهم شده است.

هدف از توسعه میدان آزادگان جنوبی تولید روزانه ۳۲۰ هزار بشکه نفت خام (با احتساب تولید زودهنگام) در فاز نخست و افزایش تولید روزانه ۲۸۰ هزار بشکه نفت خام (در مجموع ۶۰۰ هزار بشکه نفت خام در روز) در فاز دوم است.

افزایش ۲۲ درصدی صادرات کالا از منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

صادرات کالا از منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در چهار ماه نخست امسال نسبت به مدت مشابه پارسال، ۲۲ درصد افزایش یافت که میعانات گازی در صدر آن قرار دارد.

احمد پورحیدر، مدیرکل گمرک منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با اشاره به صادرات ۵ میلیون و ۹۸۴ هزار تن کالای غیرنفتی شامل محصولات تولیدی منطقه به ارزش افزون بر ۳ میلیارد و ۲۶ میلیون دلار به خارج از کشور گفت: این مقدار صادرات در مقایسه با مدت مشابه پارسال از نظر وزن ۱۰ درصد و از نظر ارزش ۲۹ درصد افزایش داشته است.

وی افزود: ۳ میلیون و ۹۲۶ هزار تن میعانات گازی به ارزش ۲ میلیارد و ۵۸۲ میلیون دلار نیز از این منطقه به خارج از کشور صادر شده که در مقایسه با مدت مشابه پارسال از نظر ارزش ۱۴ درصد افزایش یافته است.

مدیرکل گمرک منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس ادامه داد: در مجموع، در چهار ماه نخست امسال بیش از ۹ میلیون و ۹۱۱ تن کالا نظیر میعانات گازی، متانول، پروپان، پلی اتیلن، گوگرد، اوره، استایرن، آمونیاک و نفت خام به ارزش ۵ میلیارد و ۶۰۹ میلیون دلار از منطقه ویژه اقتصادی پارس به خارج از کشور صادر شده که در مقایسه با مدت مشابه پارسال از نظر ارزش ۲۲ درصد افزایش داشته است. پورحیدر تصریح کرد: این صادرات بیشتر به کشورهای چین، ژاپن، کره جنوبی، هند، هنگ کنگ، اندونزی، ترکیه، مصر، امارات متحده عربی و کویت بوده است.

وی اعلام کرد: در دوره مورد بررسی بیش از ۸۶ هزار تن کالا به ارزش ۵۷۶ میلیون و ۸۰۴ هزار دلار وارد این منطقه شده که شامل تجهیزات پالایشگاهی و مواد شیمیایی مورد استفاده مجتمع‌های پتروشیمی و فازهای میدان گازی پارس جنوبی است و از نظر ارزش در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۴۵ درصد افزایش یافته است.

حفر ۶۹ هزار متر چاه نفت و گاز در ۴ ماه نخست امسال

معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران در عملیات حفاری از انجام ۶۹ هزار و ۳۷۷ متر حفاری چاه‌های نفت و گاز در چهار ماه نخست امسال در مناطق نفت‌خیز خشکی و دریایی کشور خبر داد.

حمیدرضا خوش‌آیند گفت: در چهار ماه نخست امسال، عملیات حفاری و تکمیل ۵۳ حلقه چاه تمام شد و برای بهره‌برداری در اختیار شرکت‌های متقاضی قرار گرفت.

وی افزود: از این تعداد چاه، ۲۵ حلقه توسعه‌ای، ۳ حلقه توصیفی و ۲۵ حلقه تعمیری است که ۳۱ حلقه در حوزه عملیاتی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، پنج حلقه در موقعیت فعالیت شرکت نفت فلات قاره ایران، ۱۰حلقه در طرح‌های توسعه‌ای شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) و هشت حلقه در قالب پروژه‌ای، حفر و تکمیل شده است.

معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران گفت: متخصصان و کارکنان شرکت ملی حفاری ایران، موفق شدند با همکاری متخصصان بخش‌های مرتبط در شرکت‌های متقاضی، حفاری و تکمیل هشت حلقه چاه را ۶۱ روز زودتر از موعد مقرر تمام کنند.

خوش‌آیند با بیان این که این شرکت ۷۳ دستگاه حفاری را در تملک خود دارد، افزود: در چارچوب قرارداد حفاری هشت حلقه چاه اکتشافی با مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، دستگاه حفاری ۳۳ فتح در استان فارس مستقر شده و در مدار عملیات قرار گرفته است.

تولید روزانه ۳۰ میلیون لیتر بنزین در پالایشگاه «ستاره‌خلیج‌فارس»

مدیرعامل پالایشگاه ستاره خلیج فارس با بیان این که تولید کنونی بنزین درپالایشگاه ستاره خلیج فارس به ۲۶ میلیون لیتر در روز رسیده است، از رسیدن این ظرفیت به روزانه ۳۰ میلیون لیتر در آینده نزدیک خبر داد. محمدعلی دادور افزود: پیش ازاین باراه‌اندازی فاز دوم این پالایشگاه، بنزین تولیدی درآن به روزانه ۲۴میلیون لیتر رسید که با استفاده از بخشی ازظرفیت واحد تقطیر فازسوم وظرفیت‌های مازاد فازهای نخست و دوم، این مقداربا دومیلیون لیترافزایش به۲۶میلیون لیتر در روز رسیده‌است. وی همچنین با اشاره به این که هم‌اکنون آخرین تجهیز واحد تصفیه هیدروژنی نفتای فازسوم پالایشگاه درحال نصب است، افزود: بنابر پیش‌بینی، با راه‌اندازی این واحدتایک ماه آینده، ظرفیت تولید بنزین پالایشگاه ستاره خلیج فارس به روزانه ۳۰ میلیون لیتر می‌رسد. دادور تاکید کرد: هم‌اکنون به‌طورمیانگین روزانه هفت میلیون لیتر نفت گاز در پالایشگاه ستاره خلیج فارس تولید می‌شود که در آینده نزدیک و با راه‌اندازی فازسوم به ۱۰ تا ۱۲ میلیون لیتر در روز خواهد رسید. به گفته مدیرعامل پالایشگاه ستاره خلیج فارس، با بهره‌برداری کامل از این طرح عظیم ملی، امکان تولید روزانه ۳۶ تا ۴۰ میلیون لیتر بنزین در این پالایشگاه محقق خواهد شد وظرفیت تولید بنزین سوپر این پالایشگاه نیز از ۱۰ میلیون لیتر کنونی به روزانه ۲۷میلیون لیتر خواهد رسید.

بهره‌برداری کامل خط ششم در سال ۹۷

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گازایران از بهره‌برداری کامل خط ششم سراسری درسال جاری خبر داد. حسن منتظر تربتی با بیان این که بخش عمده این خط انتقال گاز درسال گذشته اجرا شده است، افزود: بهره‌برداری کامل این خط لوله ازجمله برنامه‌های امسال شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران است. به گفته وی، با کامل شدن خط ششم سراسری، کریدورغرب تا میاندوآب کامل خواهد شد. تربتی با بیان این که موجودیت هرشرکت در اجرای هرچه بهتر و پروژه‌های آن است، تصریح کرد: سال گذشته یک هزارکیلومترخط لوله اجرا شده است و پیش‌بینی می‌شود امسال نیز نزدیک به یک هزار کیلومترخط لوله انتقال گاز وتعدادی ایستگاه تقویت فشار به بهره‌برداری برسد. وی درباره توسعه گازرسانی دراستان سیستان و بلوچستان نیزگفت: با توجه به اهمیت توسعه گازرسانی در این استان، تلاش می‌شود منابع مالی مورد نیازآن بااستفاده ازسرمایه بخش خصوصی و یا بند «ق» تامین شود. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با تاکید این که در اجرای طرح‌های گازرسانی شتاب خوبی وجود داشته است، تامین منابع مالی را از مهم‌ترین ارکان ادامه کار عنوان کرد.

دولت برنامه‌ای برای تغییر قیمت و سهمیه‌بندی بنزین ندارد

روابط عمومی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در اطلاعیه‌ای تاکید کرد: بنزین مورد نیاز استان‌های شمالی کشور تامین شده است و هیچ مشکلی در عرضه سوخت وجود ندارد.

در این اطلاعیه آمده است: شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران همه تلاش خود را برای رفاه هموطنان در سفرهای تابستانی به کار گرفته است. ضمنا دولت هیچ برنامه‌ای برای تغییر قیمت و سهمیه‌بندی بنزین ندارد.

در این اطلاعیه تاکید شده است: کارکنان این شرکت به منظور تأمین سوخت مورد نیاز هموطنان در سفرهای تابستانی، تلاش می‌کنند در حوزه تولید، انتقال و توزیع فرآورده‌های نفتی خدمات مطلوبی ارائه دهند.

شایعه‌سازی‌ها در فضای مجازی و برخی رسانه‌ها در روزهای گذشته مبنی بر نبود بنزین کافی در جایگاه‌های سطح شهر تهران و شهرهای مسافرپذیر از جمله شهرهای مناطق شمالی کشور، امکان تغییر قیمت و سهمیه‌بندی بنزین، موجب هجوم مردم به جایگاه‌ها و افزایش تردد و صف‌های طولانی شده بود و همین موضوع افزون بر افزایش بیش از پیش مصرف سوخت، سوخت‌رسانی به جایگاه‌ها را در مقاطعی با مشکل روبه‌رو کرد.

سرخس

تامین کننده ۱۰ درصد گاز کشور

مشعل –اکرم برنجی – سَرَخْسْ، شهری مرزی در استان خراسان رضوی، شمال شرقی ترین شهر ایران در نزدیکی مرز ترکمنستان واقع در پایین ترین دشت خراسان و ارتفاع ۳۰۰ متری از سطح دریا، نقطه‌ای پرجنب و جوش در مسیر جاده ابریشم که ۸ تا ۱۰ درصد گاز کشور را تامین و تنها تاسیسات گازی نیمی از پهنه جغرافیایی کشور در آن خودنمایی می کند. از مشهد راهی سرخس می‌شویم. مسیر با مناطق دیگر نفتی کشور متفاوت است و همراهان سفر از سرمای منفی ۱۰ درجه زمستان و گرمای حدود ۵۰ درجه تابستان می گویند و این که شرایط اقلیمی، کارشان را در فصول مختلف تحت تاثیر قرار داده و سختی کارشان باید دیده شود.

به تاسیسات گازی خانگیران نزدیک می‌شویم؛ بدون معطلی سراغ احمدرجبی، سرپرست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق می‌رویم. باوجود حجم کاری بسیار، از منطقه عملیاتی و شرایط کار برایمان می گوید: اولین فعالیت اکتشافی در ۱۸۰ کیلومتری شمال شرق شهر مقدس مشهد در سال ۱۳۳۱ در منطقه خانگیران «دهستان سرخس» به وقوع می‌پیوندد و اولین چاه در سال ۱۳۴۱ به مخزن گاز شیرین شوریجه می‌رسد و نوید طرح و اجرای تاسیسات گاز در این منطقه محروم معنا پیدا می کند و در نهایت سال ۱۳۵۲ گاز مصرفی با یک خط لوله ۱۶ اینچ به بخش محدودی از شهر مشهد می‌رسد.

مخازن گازی منطقه خانگیران سرخس شامل ۳ مخزن گاز شیرین با استعداد باقیمانده تولید حدود ۲۰ میلیارد مترمکعب و یک مخزن گاز ترش عظیم با استعداد باقیمانده تولید ۳۲۰ میلیارد مترمکعب است. بهره‌برداری از منابع گاز شیرین خانگیران در سال ۱۳۵۲ با ۳ حلقه چاه و در سال ۱۳۶۲ بهره‌برداری از مخزن گاز ترش مزدوران همزمان با راه‌اندازی پالایشگاه گاز شهید هاشمی‌نژاد با ۶ حلقه چاه آغاز شد.

مخزن گاز ترش مزدوران حاوی ۳/۵ درصد گاز بسیار سمی و خطرناک هیدروژن سولفوره (H_2S) و ۵/۵ درصد گاز دی اکسید کربن (CO_2) است و مشابه این مخزن تعداد محدودی در حجم بالای تولید در سطح جهانی فعال است که از آن جمله به کشور کانادا می توان اشاره کرد: تولید موفق و بی خطر در ۲۷ سال گذشته از نظر نبود حوادث منجر به آسیب‌های انسانی و حفاظت تاسیسات در شرایط خوردگی گسترده، از افتخارهای کارشناسان و کارکنان پرتلاش این شرکت است.

آیا در نوع عملکرد شرکت تغییراتی ایجاد شده است؟

بحث جدید که باید در برنامه‌ریزی‌ها و سیاست گذاری مدیران شرکت ملی نفت ایران و مناطق مرکزی مدنظر قرار گیرد، افزایش مسئولیت ذخیره‌سازی و برداشت گاز به مسئولیت‌های قبلی شرکت شرق است که از چهار سال گذشته بدون تغییر در ساختار شرکت و تعداد سمت‌های نیروهای عملیاتی به این شرکت سپرده شده است. ذخیره‌سازی تابستانی و برداشت زمستانی گاز، فعالیتی است که ساز و کارهای خود را می طلبد و باید در تعامل و نزدیکی کامل با شرکت ملی گاز برنامه‌ریزی و انجام شود، زیرا تامین کننده خوراک در ذخیره‌سازی شرکت گاز است.

در واقع دو سیکل در پروژه ذخیره‌سازی و برداشت گاز داریم؛ یک سیکل هشت ماهه که باید گاز را از شبکه گرفته و تزریق انجام دهیم و یک سیکل چهار ماهه که گاز را باید تولید کنیم و تحویل پالایشگاه دهیم، بنابراین در این چرخه حلقه واسط هستیم که گاز را در فصل گرما می گیریم و تزریق می کنیم و در فصل سرما تولید می کنیم و تحویل شرکت گاز می دهیم. اصطلاح بین المللی این کار **peak shaving** است یعنی در زمان پیک مصرف، برای جبران کمبود از مخازن ذخیره گاز استفاده می کنیم.

گاز تولیدی شرکت به پالایشگاه گاز شهید هاشمی‌نژاد و پس از پالایش، به شبکه سراسری گاز تحویل می‌شود و استان‌های شمال و شمال شرق را تغذیه می کند.

وضع تاسیسات در منطقه چگونه است؟

تاسیسات منطقه نظیر سایر مناطق نفتی با توجه به قدمتی که دارد، قدیمی و فرسوده هستند و بحث بازسازی آن مطرح است که بخشی از آن در تعمیرات اساسی دیده شده و انجام می‌شود، اما نکته این است که به دلیل نداشتن تاسیسات گسترده پالایشی، بحث جایگزینی تاسیسات فعلا مطرح نیست و تعمیر و نگهداری تاسیسات در دستور کار قرار گرفته است.

پروژه‌های در حال اجرا و جدید تعریف شده در شرکت نفت و گاز شرق چیست؟

بخشی از پروژه‌های تعریف شده در شرکت نفت و گاز شرق از سوی مدیریت مهندسی و ساختمان ستاد نفت مناطق مرکزی و بخشی از سوی واحد مهندسی و ساختمان نفت و گاز شرق در دست اجرا است که عمده‌ترین آن پروژه فاز یک ذخیره‌سازی گاز شوریجه است.

– پروژه‌های عمده ذیل در دست برنامه‌ریزی برای اجراست:

الف– پروژه توسعه میدان گازی توس که اخیرا به دستور وزیر نفت برای اجرا از سوی شرکت‌های سرمایه‌گذار در دستور کار قرار گرفت.

ب- احداث واحد جدید و مستقل نمزدایی گاز در محل تاسیسات میدان گنبدلی برای ارسال گاز به شبکه مصرف شهرستان سرخس و توابع

ج- اجرای فاز دو ذخیره‌سازی گاز شوریجه که با اجرای آن ظرفیت ذخیره‌سازی و برداشت گاز دو برابر فعلی می‌شود.

تا چه اندازه از شرکت های داخلی توانمند بهره برده‌اید؟

توانمند کردن شرکت‌های داخلی در دستور کار شرکت نفت و گاز شرق قرار دارد؛ به طوری که ادارات مختلف به منظور تامین تاسیسات سرچاهی و درون چاهی با شرکت‌های توانمند داخلی در ارتباط هستند و نمونه‌های خارجی موجود را برای بومی‌سازی تحویل شرکت‌های منطقه‌ای یا داخلی می‌دهند و آنها کالاها را می‌سازند و پس از آزمایشات عملکردی موفقیت‌آمیز فیلد تست «آزمایش میدانی» می‌کنند. مرحله دیگر که شرکت بر آن متمرکز شده، طراحی و ساخت قطعات مشابه نمونه خارجی برای نصب و تست روی تاسیسات است که تجربه موفقی در این زمینه تاکنون داشته‌ایم و برای ساخت برخی قطعات مورد نیاز اقدام به تحویل نمونه و انعقاد قرارداد ساخت کرده‌ایم.

آغاز تحریم‌های جدید چه تاثیری بر روند کار شرکت خواهد داشت؟

در تامین کالا و قطعات تا حدودی دچار مشکل هستیم که در این زمینه با تدبیر اندیشیده شده، بخش عمده‌ای از کالاهای موجود را از انبارهای تدارکات منطقه یا ستاد و انبارهای شرکت‌های دیگر یا چاه‌های خارج از سرویس تامین می کنیم. همچنین در خصوص ساخت قطعات و کالا در داخل کشور با شرکت‌های داخل و خارج از استان تعاملات بسیار خوبی داریم که امید است در مسیر اقتصاد مقاومتی به شکوفایی کامل برسد.

ارتقای سطح کیفی زندگی در سرخس ضروری است

در ادامه بازدید از منطقه، هادی شریعتی، جانشین مدیر عملیات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق از نیروهای عملیاتی و حساسیت کار در منطقه می گوید: منطقه خانگیران در ۲۵ کیلومتری شهرستان سرخس قرار دارد و شامل دو میدان خانگیران و گنبدلی است. استخراج و بهره‌برداری از گاز این منطقه به سال ۱۳۴۷ برمی گردد. در این سال، اکتشاف تکمیل شد و بهره‌برداری از چاه‌های گازی از سال ۱۳۵۲ آغاز شد. در واقع تجربه گازی و نفتی منطقه خانگیران به ۵۰ سال قبل باز می گردد که برای نظارت مستمر و بهتر این منطقه مهم و راهبردی، شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق به عنوان یکی از شرکت‌های تابعه شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در سال ۱۳۷۷ تاسیس و عهده‌دار مسئولیت تولید و بهره‌برداری از منابع گازی و نفتی در شمال شرق کشور شد.

شرکت نفت و گاز شرق دارای دو میدان فعال گازی است. میدان گازی خانگیران که دارای سه مخزن، شوریجه B، شوریجه D و مزدوران و میدان گنبدلی مشترک با ترکمنستان است که حداکثر برداشت از میدان جزء برنامه‌های شرکت است. گاز منطقه خانگیران (مزدوران) عمدتا ترش است و با شرایط سمیت بالای ۳۶ هزار پی پی ام، گاز **H_2S** و ۶۵ هزار پی پی ام گاز دی اکسید کربن باعث شده که این گاز از سمیت و خوردگی بالایی برخوردار باشد و آن را منحصربه‌فرد کرده است. گاز مخازن شوریجه **B و D** و گنبدلی از نوع شیرین است.

مهم‌ترین بخش‌هایی که در منطقه عملیاتی خانگیران بر آن متمرکز شده‌اید، کدامند؟

برای بهبود تولید زمستانی در منطقه خانگیران، پروژه ذخیره‌سازی گاز در مخزن شوریجه **D** در دست اجراست که با راه‌اندازی مرکز جمع‌آوری و تفکیک پروژه تکمیل می‌شود. این گروه در حال حاضر به صورت اضطراری و موقت راه‌اندازی شده و با ظرفیت تزریق و برداشت حدود ۱۳ تا ۱۴ میلیون متر مکعب گاز در روز در سرویس عملیاتی است. طرح دیگر ساخت مخزن، ذخیره مایعات سوم است که با اضافه شدن این مخزن، تعمیرات اساسی بدون توقف تولید انجام خواهد شد و توقف تولید سالیانه که برای بررسی خطوط و صحت عملکرد تجهیزات گاهی اتفاق می‌افتد، به طور کامل رفع می‌شود و تولید به صورت مستمر ادامه خواهد داشت. پروژه بعدی، تعویض و جایگزینی مخازن موجود است.

توسعه فاز دو ذخیره‌سازی گاز نیز، از پروژه‌های حیاتی منطقه است که با انجام آن ظرفیت ذخیره‌سازی و برداشت گاز دو برابر ظرفیت حاضر خواهد شد.

وضعیت نیروی انسانی در منطقه عملیاتی خانگیران چگونه است؟

خانگیران به دلیل قدمت و عمر طولانی در کنار نیروی انسانی مستعد، توانمند، متعهد و بومی از کمبود نیرو رنج می‌برد. یکی از دلایل کمبود نیرو عدم جذابیت، کمبود امکانات، پایین بودن سطح زندگی، امور درمانی و آموزشی است که خانواده‌ها کمتر رغبت می‌کنند کنار همسرانشان در منطقه حضور داشته باشند.

منطقه خانگیران روی نیروهای بومی سرمایه‌گذاری زیادی کرده و عمده پروژه‌ها و کارهای بازسازی و عمرانی از سوی شرکت‌های بومی انجام می‌شود که صرفه‌جویی زیادی در بی داشته است. در مجموع نیروها با تعهد و دلسوزی ضمن رسیدگی به تاسیسات، آن را سالم و در حد استاندارد حفظ کرده‌اند.

اولویت‌های منطقه عملیاتی خانگیران چیست؟

- مهم‌ترین اقدام‌هایی که وظیفه انجام آن را داریم، صیانت از مخازن برای استمرار تولید در شمال شرق کشور است. میدان خانگیران، یک میدان مستقل است که میادین مستقل قابل توجهی در اطراف آن شناسایی نشده و برای مسئولان این دغدغه و نگرانی را ایجاد کرده است که در صورت کاهش تولید، ظرفیت جایگزین برای استمرار کار پالایشگاه باید ایجاد شود. با شرایط موجود، اقدام به بررسی میدان‌های کوچک مثل میدان توس کردیم که می‌تواند برای چندسالی استمرار تولید را تضمین کند؛ از این رو صیانت از مخزن برای استمرار تولید در شمال شرق، یکی از اولویت‌دارترین اقدام‌هایی است که مدیران به آن پایبند هستند.
- عمر بالای تاسیسات پایش، رسیدگی و بازسازی را می‌طلبد که ما در تعمیرات اساسی هر سال به آن توجه می کنیم و با توجه به عمر بالای تاسیسات، این رسیدگی و بازسازی‌ها باعث شده که همچنان تاسیسات سرپا باشد و شرایط از استاندارد خارج نشود؛ به طوری که وضعیت عمر تاسیسات بسیار کمتر از عمر واقعی آنهاست و به ادامه کار با این تاسیسات همچنان امیدواریم، اما به نوسازی باید توجه داشتیم. نوسازی تاسیسات فرسوده، همواره یکی از اهداف ما بوده است و با اختصاص بودجه‌های بیشتر و توجه، امکان ارتقای وضعیت تجهیزات را می‌توانیم فراهم کنیم.
- در کنار وضعیت عملیاتی منطقه به وضعیت معیشت کارکنان نیز توجه داریم و پروژه‌هایی را برای نوسازی و بازسازی منازل کارکنان و زیر ساخت‌های زندگی در منطقه تعریف کردیم که در دست پیگیری است.
- دغدغه دیگر در این منطقه، کمبود نیروی کار عملیاتی است که عدم توجه به این موضوع، موجب وقفه در تولید و استهلاک نیروی انسانی به دلیل حضور مداوم در محل کار و عدم امکان حضور بیشتر در دوره‌های آموزشی شده است؛ بنابراین مدیریت شرکت برای رفع این معضل، پیگیر استخدام نیروی جدید طبق ضوابط شرکت ملی نفت ایران و جذب نیروی ارکان ثالث برای برخی ادارات است که در صورت پاسخ مثبت پیگیری خواهد شد.
- یکی دیگر از مشکلات منطقه، وضعیت نامطلوب و نامناسب زندگی، معیشت، آموزش و درمان در سطح شهر سرخس و شهرک‌های نفت است که اگر توجه جدی به آن صورت گیرد، قطعا در اسکان و ماندگاری خانواده‌ها در کنار همسرانشان تاثیر زیادی خواهد داشت.
- مهم‌ترین دغدغه شرکت، تعیین تکلیف سیستم کارکرد آتی منطقه عملیاتی خانگیران و جذب کارکنان مورد نیاز عملیات منطقه است که مدیران با جدیت دنبال می کنند.

منطقه خانگیران با وجود محرومیت‌های فراوان، وظیفه سنگین و خطیر تولید حدود ۸ تا ۱۰ درصد گاز مصرفی کشور را به دوش می کشد. درخواست ما این است که مسئولان ضمن کمک به جذب نیروهای عملیاتی، نسبت به رفع کمبودها، محرومیت‌ها و وضعیت معیشتی/درمانی و ارتقای سطح کیفی زندگی در شهر سرخس و شهرک‌های نفت منطقه خانگیران اهتمام کنند.

سیاست شرکت برای حمایت از تولید داخل و عمل به شعار امسال چیست؟

شرکت برای جلوگیری از وقفه در تولید و جلوگیری از تاثیر تحریم‌ها از سال‌های گذشته اقدام به شناسایی و بومی‌سازی قطعات از طریق سازندگان بومی کرده است؛ به طوری که در منطقه خانگیران به دلیل بعد مسافتی که با مراکز صنعتی و نفتی داشته با هدف اجرای اقتصاد مقاومتی سعی کردیم تجهیزات را از طریق کارگاه‌های منطقه ای تعمیر و احیا کنیم و برای بومی‌سازی، شرکت‌هایی را شناسایی و در انجام مهندسی معکوس و آزمایش و به کارگیری تجهیزات ساخت داخل کمک کردیم.

> تولید موفق و بی‌خطر در ۲۷ سال گذشته از نظر نبود حوادث منجر به آسیب‌های انسانی و حفاظت تاسیسات در شرایط خوردگی گسترده، از افتخارهای کارکنان شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق است

رئیس پژوهشگاه صنعت نفت در گفت و گو با «مشعل» اعلام کرد:

احتمال کشف ذخایر جدید نفت و گاز با اقدام‌های پژوهشی

با توجه به جایگاه پژوهشگاه صنعت نفت و نقش کلیدی پژوهش در توسعه این صنعت، در بخش دوم گفت‌وگوی «مشعل» جعفر توفیقی، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت، به تشریح پروژه‌های اجرا شده و در دست اقدام این مرکز پرداخت.

۱ پروژه ازدیاد برداشت از میدان اهواز

بحث ازدیاد برداشت از میدان اهواز به عنوان یکی از میدان‌های مهم کشور، در پژوهشگاه صنعت نفت در دست بررسی است، ضمن آنکه روش‌های مختلف ازدیاد برداشت را براساس تفاهم نامه مشترک با شرکت دلف هلند در دست اجرا داریم که کمک می‌کند در مطالعات و مخازن مختلف این میدان، روش‌های مناسبی را بر اساس سیاست‌ها و اولویت‌های وزارت نفت شناسایی کنیم.

۲ پروژه مرکاپتان‌زدایی از کاندنسیت‌ها

پروژه مرکاپتان‌زدایی از کاندنسیت‌ها پروژه موفقی است که با همکاری یک شرکت روسی به پایان رسیده است.
کیفیت محصولات نفتی به درصد ترکیبات گوگردی آنها بستگی دارد. یکی از این ترکیبات گوگردی، مرکاپتان است که جدا کردنشان بسیار دشوار است، اما پژوهشگاه توانسته است دانش فنی آن را توسعه دهد و در فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی پیاده سازی کند که هم‌اکنون مراحل پایانی خود را طی می‌کند و دانش فنی تولید شده در مرحله نصب زیر نظر پژوهشگاه است، همچنین در حال مذاکره برای پیاده‌سازی و اجرای این طرح پس از پایان دوره تست در تمام فازهای پارس جنوبی هستیم.

۳ طراحی و توسعه دانش فنی مینی‌ال‌ان‌جی «مایع‌سازی گاز طبیعی»

طراحی و توسعه دانش فنی مینی ال‌ان‌جی «مایع‌سازی گاز طبیعی» با توجه به اهمیت فناوری ال ان جی در دنیا و پیچیدگی‌هایی که انتقال گاز طبیعی از نظر هزینه برای انتقال به مناطق دور دست دارد، فناوری ال‌ان‌جی در دنیا بحث مهمی است که فناوری بسیار پیچیده‌ای هم دارد و ما با حمایت و طبق قراردادی که با شرکت ملی گاز و یک شرکت کره‌ای منعقد کرده‌ایم، در حال توسعه دانش فنی یک واحد ال ان جی هستیم. البته در این میان با شرایط بین‌المللی پیش آمده در خصوص توافق برجام، منتظر پیامدها و شرایط روز هستیم، اما در هر حال و در هر شرایطی که ممکن است برای حضور شرکت کره‌ای در پروژه پیش بیاید، با کمی دشواری قطعا کار را ادامه می‌دهیم و پروژه را به پایان می‌رسانیم.

۴ تولید ماده بودار کننده گاز طبیعی

پروژه دیگر، تولید ماده بودارکننده گاز طبیعی با عنوان ادورانت (odorant) است که در این زمینه کاملا به خارج وابسته بودیم و مواد را از خارج وارد می‌کردیم، اما با اجرای این پروژه، این توانمندی در داخل ایجاد شد.
گاز طبیعی از نظر ایمنی برای مصرف حتما باید بودار شود که هم‌اکنون پژوهشگاه، دانش فنی آن را توسعه داده و به دست آورده است.

۵ مطالعه جامع میدان گازی هما

«پروژه مطالعه جامع میدان گازی هما» مربوط به شرکت نفت مناطق مرکزی است، در حال حاضر ویژگی‌ها، مشخصات مخزن، مسائل مرتبط با برداشت و مهندسی آن مخزن مورد مطالعه قرار گرفته است.

۶ ارائه دانش فنی ۸ واحد پالایشگاهی

پروژه ارائه دانش فنی ۸ واحد پالایشگاهی برای شرکت پالایش نفت الفروقلس سوریه به اتمام رسیده و پژوهشگاه صنعت نفت، تمامی مدارک فنی شامل لیسانس، مهندسی پایه را انجام و تحویل کارفرما داده است.

۷ رفع آلاینده‌های زیست محیطی

پروژه رفع آلاینده‌های زیست محیطی به ویژه از خاک که بسیاری از مناطق نفت‌خیز متاسفانه درگیر معضل خاک‌های آلوده به مواد نفتی هستند، در پژوهشگاه به خوبی در حال انجام است.
یکی از این پروژه‌ها را که سازمان حفاظت از محیط زیست با آژانس همکاری‌های بین‌المللی ژاپن در دست اجرا دارد و پژوهشگاه به درخواست طرف ژاپنی، بخشی از این پروژه یعنی «پایش آلاینده‌های آب و رسوبات در نواحی سواحلی بندرعباس» را در قالب یک قرارداد فرعی در دست اجرا دارد.

۸ پروژه مروارید خلیج فارس

پروژه مروارید خلیج فارس، پروژه بسیار موفقی است که با عنوان «مدل‌سازی حوزه و سیستم‌های هیدروکربنی خلیج فارس و دریای عمان» با گستره حدود ۱۸۰ هزار کیلومتر مربع به منظور کشف منابع جدید نفت و گاز در منطقه انجام شد.
این طرح با احتمال ۷۰ و ۸۰ درصد، به شناسایی ذخایر جدید نفت و گاز که آمار ارائه شده تا حدود ۱۵ میلیارد بشکه ذخیره نفت، افزون بر ذخایر کشف شده و حدود ۲۰۰ تریلیون فوت مکعب گاز در جا به جز ذخایر گازی تاکنون کشف شده را تایید کرده است؛ البته این مطالعات احتمالی است و با استفاده از اطلاعات زمین‌شناسی، لرزه‌نگاری و رسوبی، شبیه‌سازی شده است که این موضوع، مدیریت اکتشاف که پروژه‌های اکتشافی خود را با درصد موفقیت بیشتری مطالعه و اجرایی می‌کند، کمک خواهد کرد تا از مرحله «احتمال» فراتر رود و به «قطعیت» دست یابد.
با توجه به موفقیت بزرگ این پروژه بناست که طرح مروارید ۲ را در حوزه رسوبی لرستان هم انجام دهیم که همین پروژه در این منطقه هم اجرایی خواهد شد و امید می‌رود که افزون بر ذخایر نفت و گاز شناخته شده، دارای ذخایر نفت و گاز جدید باشد؛ البته در این پروژه با دو شرکت نفتی بین‌المللی و دانشگاه لهستان همکاری کردیم. مدت زمان اجرای پروژه به دلیل وسعت زیاد و حجم داده‌ها حدود ۵ سال طول کشیده است.

۹ طرح کیمیا

طرح ملی کیمیا با هدف بومی‌سازی افزایه‌های پرمصرف و مورد نیاز صنعت حفاری اجرا شد و در فاز اول به تولید چند قلم از افزایه‌های گل و سیمان حفاری انجامید. در صنعت حفاری، یکی از بخش‌های پرهزینه، سیالات حفاری است. افزایه‌های با کیفیت بالا از هدر رفت گل حفاری جلوگیری می‌کنند و بر سرعت حفاری و کاهش هزینه‌ها تاثیر می‌گذارد.
در طرح کیمیا، پژوهشگاه موفق شد افزایه‌های جدیدی را به صنعت حفاری معرفی کند که افزون بر کارآیی بالا، دوستدار محیط زیست نیز باشند. خوشبختانه محصولات این طرح، آزمایش میدانی را با موفقیت پشت سر گذاشته و مورد تایید کارفرما قرار گرفته و در نمایشگاه بیست‌وسوم نفت رونمایی شده است.
استفاده از این افزایه‌ها و سیالات طراحی شده با توجه به افزایش سرعت و کاهش هزینه‌های حفاری، موجب صرفه‌جویی چند میلیارد دلاری در حفر هر حلقه چاه شده و با در نظر گرفتن تعداد چاه‌های قابل حفر در هر سال، قطعا رقم قابل توجهی خواهد بود و بازده اقتصادی فراوانی برای صنعت نفت به همراه خواهد داشت.

۱۰ طراحی و ساخت حسگرهای قابل حمل برای اندازه‌گیری آلاینده‌های زیست‌محیطی

با توجه به حساسیت وزارت نفت در خصوص مقادیر ناچیز و خطرناک آلاینده‌ها «ترکیبات گوگردی، نیتروژن دار و هیدرو کربن‌ها» که برای سلامت آب و خاک مضرند، پژوهشگاه صنعت نفت به سفارش شرکت ملی نفت ایران اقدام به ساخت چند حسگر برای شناسایی و تشخیص ترکیبات گوگردی، مونوکسید کربن و هیدرو کربن‌ها و آروماتیک‌ها کرد که حسگرها تحویل کارفرما و با موفقیت آزمایش شد. کاربرد این حسگرها در صنعت نفت بسیار وسیع است. در صنعت نفت بیش از ۷۰ نوع حسگر داریم که به طور عمده از شرکت‌های خارجی تامین شده است.

۱۱ طرح پاکسازی زیستی خاک‌های آلوده به ترکیبات نفتی

این طرح با کارفرمایی شرکت ملی نفت ایران برای پاکسازی زیستی خاک‌های آلوده به ترکیبات نفتی به عنوان یک فناوری روز و با استفاده از تکنیک‌های بایو فناوری یا بایوزیستی برای تصفیه آب، خاک و هوا رونمایی شد.
به طور مثال پژوهشگاه در جزیره سیری ۲ هزار تن خاک آلوده به لجن‌های نفتی را با باکتری‌هایی که ساخته و شناسایی کرده، توانسته رفع آلودگی کند و با گیاه‌های مناسب کشت شده به فضای سبز تبدیل کرده است.
همچنین پاکسازی زیستی استخرهای هرز آب حفاری در منطقه خانگیران انجام شده که خاک آلوده بیش از ۱۰ هزار تن با روش‌های بیوزیستی انجام شده است. در کنار این پروژه پاکسازی ۳۰۰ تن خاک آلوده ناشی از شکستگی خط لوله در مجاورت روستای گاوزرد انجام شده است.
قرارداد جدید برای پاکسازی زیستی ۵۰ هزار تن خاک آلوده، یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های زیستی در جزیره خارک است که برای پاکسازی خاک‌های آلوده به هیدروکربن‌های نفتی، مناقصه‌برگزار، پژوهشگاه برنده و قرارداد امضا شده است. فناوری پژوهشگاه در این زمینه کاملا قابل رقابت با فناوری خارجی و روز دنیا و شرکت‌های بین‌المللی است.

۱۲ پروژه تدوین نظام بومی مدیریت خوردگی و پیاده‌سازی در شرکت ملی گاز ایران

پروژه بسیار کلیدی پژوهشگاه که قرارداد آن منعقد شده، «مدیریت خوردگی در شرکت ملی گاز ایران» است. خوردگی تجهیزات نفتی، یکی از مهم‌ترین معضل‌های صنعت نفت در خشکی و دریاست و از نظر ایمنی و اقتصادی بسیار لطمه می‌زند و سال‌هاست که ده‌ها میلیارد تومان بهای خوردگی را در صنعت نفت و گاز پرداخت می‌کنیم. پژوهشگاه قراردادی با شرکت ملی گاز با عنوان «مدیریت یکپارچه مطالعات خوردگی در صنعت گاز» امضا کرد تا راه‌های مقابله و منشا خوردگی «هوا، آب و خاک» را بررسی کنیم که مدیریت این مطالعات در شرکت ملی گاز را به عهده داریم. بر اساس این ماموریت، مطالعه، رصد و پایش صنعت گاز را در دست اجرا داریم و قرار است راهکار ارائه دهیم که چگونه می‌شود با خوردگی در صنعت گاز مقابله کرد.

۱۳ طرح توسعه فناوری‌های نوین برای کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی

طرحی با مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت که کارفرمای آن شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران است، با عنوان طرح «توسعه فناوری‌های نوین برای کاهش آلاینده‌های زیست محیطی» در ۵ فاز قرار است انجام شود که بیشتر بر استفاده از فناوری نانو تاکید دارد.
فناوری نانو در کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی که بحث ۴ آلاینده کلیدی مونوکسید کربن، دی اکسید گوگرد، سولفوید هیدروژن و ترکیبات آلی فرار در آنجا مطرح است و کاهش آلاینده‌های آب با ترکیبات مختلف جزء اهداف این پروژه است.

۱۴ انستیتو فرآورش گاز

اخیرا با کارفرمایی شرکت ملی گاز انستیتو فرآورش گاز در پژوهشگاه تاسیس و ۳ مسئولیت بسیار مهم به آن واگذار شده است؛ یکی در حوزه شیرین‌سازی گاز و فناوری و حلال‌های مختلف برای شیرین‌سازی گاز پژوهشگاه، یک حلال بومی با عنوان «پارسی سول» تولید کرده که تست‌های میدانی آن انجام شده و مورد استفاده قرار گرفته و برتری آن نسبت به حلال‌های موجود اثبات شده است.
یکی از مشکلات حلال‌ها در صنعت، میزان خوردگی و آلایندگی است که حلال در پژوهشگاه تست و سنتز شده و نشان داده است که خوردگی آن کمتر و کارآیی آن در شیرین‌سازی بهتر است. ادامه این پروژه، یکی از اهداف انستیتو فرآورش گاز است.

- پروژه بعدی، مدیریت گازهای ارسالی به فلر است که به دلیل هدر رفت اقتصادی و آلایندگی بسیار بالا همیشه به عنوان یک معضل در صنعت نفت و گاز مطرح بوده است بنابراین در انستیتو فرآورش گاز به دنبال این هستیم که چگونه می‌شود گازهای ارسالی به فلر را کاهش داد یا برای برق استفاده کرد.
- مسئله دیگر، گوگرد است. ایران به دلیل سنگین بودن نفت، تولید گوگرد بسیار بالایی دارد که در انستیتو قرار است در مورد بازیافت گوگرد مطالعه شود و این که از گوگرد چه استفاده‌ای می‌شود، البته قبل از تاسیس این انستیتو پروژه خوبی انجام شده که یک مورد آن تولید گوگرد کشاورزی است.

۱۵ توسعه واحد پنتان پالایشگاه کرمانشاه

کار اخیر پژوهشگاه که در نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز پالایش و پتروشیمی به عقد قرارداد با پالایشگاه کرمانشاه منجر شد، توسعه واحد پنتان بود که پژوهشگاه، این واحد را در سال‌های قبل طراحی کرده و در حال کار با دانش فنی پژوهشگاه است. پالایشگاه کرمانشاه به خاطر صرفه اقتصادی خوبی که این واحد برایشان داشته، به فکر توسعه است که قراردادش بسته شده و توسعه دانش فنی را پژوهشگاه به عهده دارد. قرارداد دوم، تولید هگزان پلیمر گرید است که کاملا از خارج وارد می‌شود. در این قرارداد، پژوهشگاه دانش فنی آن را توسعه خواهد داد و واحد در پالایشگاه نصب خواهد شد.

> طرح مروارید خلیج فارس شناسایی حدود ۱۵ میلیارد بشکه نفت خام جدید و حدود ۲۰۰ تریلیون فوت مکعب گاز درجا افزون بر ذخایر کشف شده را با احتمال ۷۰ تا ۸۰ درصد تایید کرده است

عزم شرکت نفت و گاز آغاجاری
در اجرای مسئولیت های اجتماعی

تحقق رؤیای آب در سرزمین سوزان

ایوب درویشی | وقتی صحبت از گرمای بالای ۵۰ درجه به میان می آید، بی گمان نفس آدم تنگ می شود؛ زیرا تصور حضور در این گرما بسیار سخت و طاقت فرساست، بخصوص وقتی در این شرایط با آهن، واحدها و تاسیسات عملیاتی سروکار داری و کار و تلاش با جدیت ادامه دارد. صحبت از خوزستان است؛ جایی که بحران کم آبی آن، این روزها نقل هر مجلسی شده و هر کس در ذهن خود برای نجات آن به دنبال راه چاره‌ای است.

امیدیه، شهری در استان خوزستان که همیشه رکورددار گرم‌ترین شهر جنوب یا شاید بهتر بتوان گفت، کشور است. سرزمینی که گنج بزرگ نفت و گاز آغاجاری را در دل خود جای داده و به عنوان گذرگاه حیاتی نفت جنوب ایران شناخته شده و گرمای سوزان آن، مجال انجام هر کاری را از انسان می گیرد؛ چون از ساعت ۱۰ صبح به بعد، دیگر نمی‌توان براحتی وسادگی قدم برداشت و آب در این گرما، در سریع‌ترین زمان ممکن تبخیر می شود! به اطراف شهر که نظر بیندازی، خشکسالی و کم آبی بوضوح به چشم می‌آید و این وضعیت بحرانی و گرما، وقتی بیشتر نمود پیدا می کند که بدانی سال بسیار کم بارانی بوده و بحران آب به عنوان یک مشکل جدی، مطرح است.

رفع کمبود آب یک آرزو بود

تصور اینکه در این خشکسالی، بحران آب حل شود، درنگاه اول یک رؤیای دست نیافتنی است، اما وقتی فعل «خواستن» صرف می‌شود، متوجه می‌شوی که مردان بزرگی، سکاندار این شرکت هستند که می‌توان به آنها اعتماد کرد و به آرزوهای بزرگ مثل تحقق رؤیای آب درسرزمین سوزان دست یافت. سال‌ها با شروع فصل بهار و احساس گرما، کم کم آثار خشکسالی و زرد شدن سبزه‌ها و درختان نمایان شده و با فرا رسیدن فصل تابستان و گرمای شدید، کمبود آب برای خانواده‌های کارکنان و همشهریان به دغدغه‌ای بزرگ تبدیل می‌شود. از ابتدای فروردین ماه، آب مصرفی منازل سهمیه‌بندی می‌شود و زمان آب‌دهی، صبح‌ها بین ۳-۲ ساعت و بعدازظهرها هم به همین میزان و شاید کمتر است. با همه این مشکلات، کارکنان شرکت نفت و گاز آغاجاری با تعهدی مثال زدنی در ادارات، تأسیسات و کارخانجات همچنان به فعالیت ادامه می‌دهند و یک لحظه در انجام کار کوتاهی نمی‌کنند. تا همین سال گذشته، رفع کمبود آب یک آرزو بود؛ اما وقتی می‌شنوی که قرار است با همت مدیران تلاشگر نفت وگاز آغاجاری، آب مصرفی خانواده‌ها تأمین شود، روحیه‌ای دوچندان می‌گیری. اوایل سال ۹۶ بود که پروژه تأمین آب امیدیه و منازل کارکنان، با تأکید مدیرعامل شرکت نفت و گاز آغاجاری کلید خورد. احداث خط لوله انتقال آب به امیدیه و منازل و مناطق شرکتی در دستور کار قرار گرفت و با حمایت و پیگیری‌های مستمر مسئولان شرکت تمامی امکانات و تجهیزات برای اجرایی شدن این پروژه عام‌المنفعه بسیج شدند و با کار و فعالیت شبانه روزی در کمتر از ۸ ماه، ۲۳ کیلومتر خط لوله انتقال آب از جایزان به شهرستان امیدیه احداث شد.

احیای دوباره چاه ها

خط لوله قدیمی تأمین آب که فرسوده بود و کارایی نداشت، جمع‌آوری شد و چاه‌های تولید آب مصرفی نیز که فاقد آب‌دهی بودند، مورد بررسی قرار گرفتند. اولین اقدام در این زمینه، احیای دوباره چاه‌های آب و راه‌اندازی و در سرویس قراردادن تلمبه‌های انتقال آب بود که با پیگیری‌های مستمر مجموعه مدیریت عملیات و کارشناسان نگهداری و تعمیرات، کار راه‌اندازی و در سرویس قرارگرفتن دوباره تلمبه خانه و چاه‌های آب در کمتر از ۶ ماه انجام شد.

خط لوله انتقال آب از جایزان به امیدیه در مسیر خود با مشکل جدی معارض روبه رو بود که با حضور بموقع نیروهای حراست و بدون کمترین توقف درحین عملیات، رفع معارض انجام شد و احداث خط با سرعت بیشتری ادامه یافت.

برای تأمین پیمانکار خط نیز با اقدام بموقع امور حقوقی و قراردادها، در سریع‌ترین زمان ممکن قرارداد دستور کاری انجام و به پیمانکار مربوط دستور شروع کار داده شد و همزمان، تأمین اعتبار لازم انجام و با پیگیری‌های مستمر مدیریت امور فنی پروژه، بدون کمترین توقف اجرایی شد.

با توجه به مسیر کوهستانی و پرپیچ وخم جایزان به امیدیه و سخت‌گذر بودن مسیر، کار به شکل گسترده‌ای صورت گرفت و تمامی مراحل احداث جاده به منظور فراهم آوردن شرایط مطلوب برای احداث خط لوله انتقال آب وهمچنین جوشکاری و اتصال خطوط از سوی کارشناسان و کارکنان امور مهندسی و ساختمان و با همکاری خطوط لوله و ترابری با استفاده از امکانات داخلی شرکت انجام شد و روزهای آخر خرداد امسال بود که خط به طورکامل احداث وبه مخازن ذخیره آب در بالاترین نقطه شهرامیدیه متصل و آرزوی دیرینه محقق شد. ۱۲ تیرماه ۹۷، روز باشکوهی بود و باحضور همه مدیران و مسئولان دلسوز شرکت و شهرستان، آب به منازل کارکنان شرکت و همشهریان امیدیه منتقل شد و افتخار دیگری در کارنامه شرکت آغاجاری ثبت شد. ابراهیم پیرامون، مدیرعامل شرکت نفت و گاز آغاجاری از نخستین روزهای مدیریت در منطقه سوزان آغاجاری و مشاهده وضعیت بد آب مصرفی منازل و مناطق شرکت و بخش بزرگی از شهرستان امیدیه، عزم را جزم کرد تا با کار مستمر نیروهای توانمند شرکت، کمبود آب آشامیدنی این منطقه را جبران کند.

توصیه به صرفه جویی

او در این خصوص می‌گوید: «باتوجه به خشکسالی‌های اخیر و کمبود آب در مناطق و منازل شرکتی و همچنین بخشی از شهرستان امیدیه، مشکلاتی برای کارکنان وخانواده آنان و همشهریان امیدیه از لحاظ تامین آب آشامیدنی ایجادشده بود که طرح تأمین آب از منبعی مطمئن از اوایل سال ۹۶ در دستور کار قرارگرفت و با پیگیری‌های مستمر مجموعه مدیریت و ادارات شرکت آغاجاری، طرح انتقال آب از جایزان به امیدیه با احداث ۲۳ کیلومتر خط لوله شروع و با مشارکت بخش‌های مختلف همانند مدیریت فنی، عملیات، امورمالی، مهندسی و ساختمان، خط لوله، ترابری، حراست و امورحقوقی و با بهره‌گیری از امکانات داخلی شرکت در کمتر از یکسال و با هزینه‌ای معادل ۱۵۰میلیارد ریال اجرا و بهره‌برداری از آن در تیرماه ۹۷ باحضور مدیران شرکت و مسئولان محلی آغاز شد که این مهم، حاصل تلاش همه همکاران خدوم شرکت نفت و گاز آغاجاری و همراهی تمامی مسئولان شهرستان بوده است.» پیرامون می‌گوید: «نکته حائز اهمیت، صرفه‌جویی دراجرای این پروژه ارزشمند است که با تأمین لوله‌های ۱۶ اینچ انتقال آب، انجام عملیات احداث جاده و سایر اقدام‌های مورد نیاز ازمنابع داخلی شرکت، ضمن تسریع در انجام پروژه، سود وصرفه قابل توجهی از نظر کاهش هزینه‌های مستقیم عاید شرکت شد.» مدیرعامل شرکت نفت و گاز آغاجاری ادامه می‌دهد: «با بهره‌برداری از این پروژه، کمبود آب تا حدقابل توجهی جبران و زمان آب‌دهی به منازل نیز بیشتر شده است؛ ولی توصیه اکید این است که همه خانواده‌ها و عموم همشهریان، در مصرف این نعمت خدادادی، صرفه‌جویی کنند تا بتوانیم به امید خدا از فصل تابستان و گرمای طاقت‌فرسای آن به سلامت عبور کنیم.»

> تمامی امکانات و تجهیزات برای اجرایی شدن این پروژه عام‌المنفعه بسیج شدند و با کار و فعالیت شبانه روزی در کمتر از ۸ ماه، ۲۳ کیلومتر خط لوله انتقال آب از جایزان به شهرستان امیدیه احداث شد

حرکت به‌سوی تکمیل زنجیره ارزش

مشعل- «تکمیل زنجیره ارزش»، «جلوگیری از خام فروشی» و «تنوع سبد تولیدات» کلیدواژه‌هایی هستند که طی سال‌های اخیر، در صنعت پتروشیمی ایران از سوی دست‌درکاران این عرصه به عنوان یک ضرورت بر آنها تاکید شده است.

تکمیل زنجیره ارزش (Value Chain) در تعریف عامیانه، مجموع عملیاتی است که در یک صنعت به شکل زنجیرگونه انجام می‌شود تا به خلق ارزش منجر شود و در تعریفی واضح‌تر، زنجیره‌ای است که همه فعالیت‌های مرتبط با جریان کالا و تبدیل مواد، از مرحله تهیه ماده اولیه تا مرحله تحویل کالای نهایی به مصرف‌کننده را دربرمی‌گیرد. حال اگر همین تعریف را در صنعتی مهم و راهبردی به نام پتروشیمی، با حجم و تنوع محصولات آن در نظر بگیریم، اهمیت اجرایی شدن آن بیشتر ملموس می‌شود.

از آنجا که بسیاری از محصولات پتروشیمی، ازجمله پلیمرها، مواد اولیه صنایع پایین دستی بوده و در طول زنجیره ارزش استفاده خواهند شد، می‌توان گفت که محصولات پتروشیمی یک کالای «نیمه خام» و یا یک کالای واسطه ای در طول زنجیره تولید هستند که هر چه به انتهای زنجیره پیش برویم، ارزش افزوده بیشتری ایجاد خواهد شد.

با این تعریف می‌توان دریافت که تکمیل زنجیره ارزش در پتروشیمی، به معنای تولید محصولات میانی و پایین دست پتروشیمی و تامین خوراک صنایع پتروشیمی است که به عنوان یکی از اولویت‌های دولت از آن یاد شده است. باید نفت خام، گازهای همراه نفت و فراورده‌هایی مانند بوتان، پروپان و اتان را به محصول نهایی تبدیل کنیم تا هدف‌گذاری‌های انجام شده در مسیر کاهش خام فروشی محقق شود. صنایع پتروشیمی، بخشی از صنایع شیمیایی است که محصولاتش را از نفت خام یا گاز طبیعی تولید می‌کند. از ویژگی‌های این صنعت، تنوع محصولات آن و تأمین مواد اولیه هزاران کارگاه و کارخانه صنایع پایین دستی است که از نظر اشتغال‌زایی، کسب درآمدهای ارزی و قطع وابستگی نقش بسیار مؤثری در اقتصاد کشور دارد.

با این حال، برای توسعه صنعت پتروشیمی نیازمند طرح‌هایی هستیم که زنجیره تولید را تکمیل و محصولات با ارزش افزوده بالاتر را برای تامین خوراک صنایع پایین دست پتروشیمی تولید کند، از این رو تکمیل زنجیره تولید، ایجاد تنوع بیشتر در محصولات و ارتقای ارزش سبد محصولات پتروشیمی با هدف ارتقای نقش صنایع پتروشیمی در شاخص‌های کلان اقتصاد کشور در دستور کار این صنعت قرار گرفته است. در این زمینه برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده در صنعت پتروشیمی، دارای یک رویکرد مشخص است که همانا «پرهیز از خام فروشی و تکمیل زنجیره ارزش و تبدیل محصولات پایه و میانی به محصولات با ارزش افزوده بالا» است.

باید بدانیم که منابع عظیم نفت و گاز، به عنوان خوراک در دسترس و ارزان، زمینه توسعه صنعت پتروشیمی را در ایران فراهم کرده و با توجه به مزیت خوراک، به سوی کاهش خام فروشی و تولید محصولات نهایی حرکت می کنیم.

در سال‌های اخیر، شاهد طرح‌های مختلفی همسو با این هدف‌گذاری مهم بوده و از سویی برنامه ششم توسعه هم فرصت مناسبی برای توسعه متوازن صنعت پتروشیمی و تکمیل زنجیره ارزش فراهم آورده و انواع طرح‌های پلیمری، GTPP و ... به منظور ورود به طرح‌های پایین دست در این برنامه در نظر گرفته شده است. بر اساس برنامه ریزی‌های انجام شده، ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی در کشور تا سال ۱۴۰۴ به ۱۸۰ میلیون تن خواهد رسید و حدود ۳۰ طرح پتروشیمی در برنامه ششم توسعه به منظور تحقق این امر در نظر گرفته شده است.در ادامه بخشی از مزایای تکمیل زنجیره ارزش را مرور می کنیم:

افتتاح فازهای پارس جنوبی و تکمیل زنجیره

صنعت پتروشیمی، پرچمدار ایجاد ارزش افزوده است و با افتتاح فازهای پارس جنوبی، اولویت صنعت پتروشیمی، استفاده حداکثری از خوراک گاز ایجاد شده است و طرح‌های جدید با رویکرد تکمیل زنجیره ارزش، برنامه‌ریزی می‌شوند.

تکمیل زنجیره ارزش و ارزش افزوده در تولید

تکمیل زنجیره ارزش در صنعت پتروشیمی به عنوان یک راهبرد مهم مورد توجه ویژه قرار گرفته و در این مسیر، تولیدی شدن طرح‌های جدید و نیزساخت واحدهای پایین دستی درکنارآنها می‌تواند به تولید محصولات نهایی و در نتیجه با لارفتن ارزش افزوده در تولید منجر شود. در واقع صنعت پتروشیمی ایران با هدف کاهش خام فروشی، باید برنامه‌ریزی‌های انجام شده در مسیر تکمیل زنجیره ارزش را شتاب بخشد.

تکمیل زنجیره ارزش و اشتغال‌زایی

بُعد مهم دیگر تکمیل زنجیره ارزش، اشتغال زایی است که با اجرایی شدن طرح‌های مختلف در حوزه پایین دست، فرصت‌های زیادی برای ایجاد اشتغال فراهم خواهد شد و با نگاه سازندگی می‌توانیم زمینه‌های توسعه بیشتر را فراهم کنیم.

تکمیل زنجیره ارزش و آب

نیاز کمتر صنایع پایین‌دستی پتروشیمی به آب، سرمایه‌گذاری کمتر و توزیع و گسترش اشتغال، ناشی از تکمیل طرح‌های پایین‌دستی در تمامی استان‌ها، از مزیت‌هایی است که می‌تواند اولویت صنایع تکمیلی و پایین‌دستی پتروشیمی باشد.

تکمیل زنجیره ارزش و بازارهای همسایه

با توجه به وجود بازارهای مصرف در کشورهای همسایه، صنایع پایین‌دستی می‌تواند بخش بزرگی از این بازارها را در اختیار بگیرد و در همین مسیر، بخش پایین‌دستی پتروشیمی این امکان را دارد که درگستره بیشتری از سرزمین ایران توسعه یابد.

صنایع پایین دستی؛ سرمایه گذاری کمتر

توسعه صنایع پایین‌دستی پتروشیمی به منظور محرومیت‌زدایی، ایجاد اشتغال و ارزش افزوده بیشتر و نیز تکمیل زنجیره ارزش برای کشور، حائز اهمیت فراوانی است. این صنایع نسبت به صنایع بالادستی و میانی به حجم سرمایه‌گذاری کمتری نیاز دارند و زمان بازگشت سرمایه آنها سریع‌تر است.

مزایای توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

- جلوگیری از خام‌فروشی، افزایش صادرات غیر نفتی و تحقق اقتصاد مقاومتی
- قابلیت ایجاد در پهنه کشور و عامل گریز از تمرکز جمعیتی و صنعتی
- ایجاد ارزش افزوده بالا
- کمک به توزیع عادلانه ثروت در کشور
- کمک به افزایش ضریب امنیت ملی بخصوص در مناطق مرزی
- موتور محرکه اقتصاد کشور
- نیاز به منابع مالی کم برای سرمایه‌گذاری در مقایسه با صنایع بالادستی و میانی
- نرخ بالای بازگشت سرمایه نسبت به صنایع پایه و میانی پتروشیمی
- وجود بازار بسیار مناسب منطقه‌ای
- تنوع محصولات حوزه پایین دستی شامل پلاستیک، لاستیک، رنگ و رزین، چسب، کامپوزیت، شوینده‌ها و ...
- وجود مزیت نسبی در دسترسی به برخی مواد اولیه مورد نیاز در کشور
- آلایندگی بسیار کمتر این صنایع نسبت به سایر صنایع تولیدی

نقش‌آفرینی بیشتر با تکمیل زنجیره ارزش

رضا نوروززاده، معاون وزیر نفت درامور پتروشیمی: صنعت پتروشیمی ایران درصورت تکمیل زنجیره ارزش و توسعه صنایع پایین دستی می‌تواند در رشد اقتصادی کشور بیش از پیش نقش آفرینی کند. پتروشیمی هرچه بیشتر بتواند به وظیفه ذاتی خود عمل کند، یعنی تکنولوژی را توسعه داده و آن را به صنایع باارزش و و در عمق حرکت دهد، ارزش‌افزوده بیشتری تولید خواهد کرد. آن‌وقت می‌توانیم در قالب اقتصاد مقاومتی، اشتغال پایدار و درآمد ارزی بیشتری ایجاد کنیم.

حمایت دولت از تکمیل زنجیره ارزش

علی محمد بساق‌زاده، مدیر طرح‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی: تکمیل زنجیره ارزش، در کنار مزایای فراوانی که برای کشور دارد، به سرمایه‌گذاری کمتر و اشتغال‌زایی بیشتر منجر خواهد شد و باید سعی کنیم در این زمینه به شکل جدی‌تری متمرکز شویم. به همین منظور و بر اساس سیاست‌هایی که دولت در نظرگرفته، مجوز موافقت اصولی خوراک را به شرکت‌هایی خواهند داد که در این مسیر حرکت کنند و خوشبختانه در قانون مجلس و آیین‌نامه تهیه شده از سوی دولت، هر شرکتی که در زنجیره سرمایه‌گذاری کند تا ۱۰ درصد می‌تواند تخفیف خوراک بگیرد و اگر این سرمایه‌گذاری در منطقه محروم باشد، ۱۰ درصد به این تخفیف اضافه می‌شود. مجموعه این اقدام‌ها نشان می‌دهد که دولت سعی کرده زمینه حرکت به سمت تکمیل زنجیره ارزش را ایجاد کند تا شرکت‌های خصوصی که می‌خواهند سرمایه‌گذاری کنند، در زنجیره تولید متمرکز شوند. در واقع اهداف و برنامه‌ها به شکلی است که ما بتوانیم هر چه بیشتر، زنجیره تولید را افزایش دهیم.

ظرفیت‌های موجود کفاف تکمیل زنجیره را می‌دهد

رضا محتشمی‌پور، رئیس دفتر صنایع پایین دستی شرکت ملی صنایع پتروشیمی: صنایع پایین دستی پتروشیمی کشور ظرفیت بسیار زیادی دارد. تقریبا با پایین‌ترین برآوردها حدود ۳ تا ۴ برابر آنچه تولید می‌کنیم، در حال حاضر ظرفیت نصب شده است. اولویت توسعه‌ای در صنایع پایین دستی، ظرفیت جدید نیست؛ بلکه استفاده از همین ظرفیت‌های موجود است.

به دنبال تکمیل زنجیره ارزش هستیم

جعفر ربیعی، مدیرعامل جدید هلدینگ خلیج فارس: ما در صنعت پتروشیمی، به دنبال تکمیل زنجیره ارزش هستیم و به عنوان یک موضوع جدی سرمایه‌گذاری، با سودآوری آن را دنبال کرده و آن را مورد توجه قرار می‌دهیم. یکی از برنامه‌های ما این است که برای سهامداران مان ارزش افزوده و سود ایجاد کنیم. با وزارت نفت و هلدینگ‌ها این بحث را داریم که هم در صنایع تامین خوراک همکاری داشته باشیم و هم به زیرمجموعه‌های‌مان اجازه دهیم که وارد تکمیل زنجیره ارزش شوند. در این زمینه پروژه‌هایی را تعریف می‌کنیم و با سرمایه‌گذاران خارجی اعم از چینی و اروپایی هم مذاکره کردیم تا سرمایه و تکنولوژی بیاورند و به این ترتیب این زنجیره را گسترش دهیم تا تولید و صادرات محصولات با ارزش‌تر را شاهد باشیم.

بودارکننده گاز ایرانی شد

پایان انحصار

صفر تا صد پروژه‌های پالایشگاهی گاز در ایران اجرا می شود

مزیت سرزمینی کشورمان در برخورداری از ذخایر غنی گازی و اهمیت روزافزون توسعه و تولید حداکثری از میادین گازی، در تسریع پیشرفت همه جانبه کشور، ضرورت ارتقای توان فرآورش و پالایش گاز کشور را بیش از پیش نمایان کرده است. توسعه پالایشگاه‌های گاز پس از انقلاب در سال ۱۳۶۴ با راه‌اندازی طرح سرخس-نکا آغاز شد و این طرح، از ابتدا متصدی راه‌اندازی فاز نخست پالایشگاه شهید هاشمی نژاد و در ادامه متصدی اجرای طرح‌های پالایشگاهی شرکت ملی گاز ایران بوده است. نظارت بر راه‌اندازی فاز نخست پالایشگاه گاز خانگیران، طراحی و اجرای پروژه‌های فاز دوم پالایشگاه شهید هاشمی نژاد، مراکز تفکیک گاز گنبدلی، پلنت بنزین سازی پالایشگاه شهید هاشمی نژاد، تاسیسات دانه بندی گوگرد پالایشگاه شهیدهاشمی نژاد، پالایشگاه آغار و دالان و طراحی و اجرای پالایشگاه پارسیان، از جمله فعالیت‌های اولیه این طرح به‌شمار می آید در ادامه توسعه صنعت پالایش گاز کشور، احداث نیروگاه یکصد مگاواتی پالایشگاه پارسیان، تاسیسات فرایندی و ذخیره سازی LPG پالایشگاه فجر جم، پروژه پالیشینگ مایعات پالایشگاه فجر جم، توسعه بویلرهای پالایشگاه شهید هاشمی نژاد؛ همچنین انجام مقدمات و بخشی از طراحی پایه پروژه‌های بزرگ استحصال اتان از گاز خروجی پالایشگاه پارسیان و فاز دوم پالایشگاه بیدبلند در این طرح انجام شده است. با توسعه صنعت گاز، تولید و تامین محصولات پرکاربرد این صنعت در دستور کار قرار گرفت و در این مسیر، ماده بودارکننده گاز که از جمله محصولات اساسی و مورد نیاز صنعت گاز به شمار می آید نیز، به زودی به صورت کامل از بازار داخل تامین می شود و از واردات آن بی نیاز می شویم. در ادامه، گفت‌وگوی «مشعل» را با مجید رضا جانسریان، مجری طرح توسعه پالایشگاه‌ها می خوانیم.

پروژه احداث واحد تولید ماده بودارکننده، از جمله فعالیت‌های این طرح به شمار می آید. لطفا در این خصوص توضیحاتی ارائه کنید.

ماده بودارکننده گاز مصرفی کشور در همه سال‌هایی که از عمر صنعت گاز ایران می‌گذرد، با واردات از دو کشور تامین می‌شد و با احداث واحد صنعتی، ایران به عنوان سومین کشور تولید کننده ماده بودارکننده در دنیا شناخته می‌شود. طراحی پایه این پروژه از سوی پژوهشگاه صنعت نفت که صاحب لیسانس این فناوری در کشور است، انجام شده، سپس طراحی تفصیلی آن در واحد مهندسی طرح به سرانجام رسید و به مرحله اجرا درآمد.

ظرفیت تولید این واحد چه میزان در سال است و هم اکنون در چه مرحله‌ای قرار دارد؟

این پروژه با پایان پیشرفت فیزیکی، آماده ورود به مرحله راه اندازی است که با راه‌اندازی آن، افزون بر تامین همه نیازهای داخل کشور به ماده بودارکننده، می‌توان بخشی از این فرآورده را به خارج از کشور نیز صادر کرد.

ایران پس از فرانسه و روسیه که تولیدکنندگان عمده این محصول راهبردی در دنیا به شمار می‌آیند، سومین کشوری است که با تولید سالانه ۸۰۰ تن از این محصول، به باشگاه جهانی تولیدکنندگان مرکاپتان می‌پیوندد.

دستیابی به فناوری تولید ماده بودارکننده، افزون بر شکستن انحصار جهانی تولید این ماده، امکان صادرات و ارزآوری قابل توجهی نیز برای کشور فراهم می‌کند. ازآنجا که مرکاپتان تولیدی از کیفیت بسیار بالایی برخوردار است، ظرفیت خوبی برای فروش در بازارهای منطقه دارد، به نحوی که می‌توان مازاد مصرف داخلی را به آسانی و با قیمت مناسب به کشورهای اطراف صادر کرد.

موارد مصرف این ماده چیست؟

گاز طبیعی در صورت نشت می‌تواند خسارت‌های بسیاری را ایجاد کند؛ از این رو نیاز داریم گاز را به نحوی بودارکرده تا از بروز انفجار و حریق پیشگیری کنیم. مرکاپتان (ماده بودارکننده گاز طبیعی)، از پایه‌های اساسی ایمنی در صنعت گاز است که با تزریق آن می‌توان از نشتی گاز مطلع و مانع از خسارت‌های مالی و جانی ناشی از نشت گاز شد.

چه پروژه‌های دیگری از سوی طرح شما در جریان است؟

پروژه احداث مخزن ۷۰ هزار مترمکعبی پالایشگاه پارسیان، پروژه پست پشتیبان فازهای ۱ تا ۳ عسلویه، پروژه نصب ایستگاه‌های اندازه‌گیری پالایشگاه‌های اول تا سوم و پنجم پارس جنوبی و... هم اکنون از سوی این طرح در دست طراحی است.

در زمینه تامین پایدار برق پالایشگاه‌های پارس جنوبی چه پروژه‌هایی اجرا شده است؟

با راه‌اندازی پست پشتیبان فازهای ۱ تا ۳ پارس جنوبی واقع در فاز یک عسلویه، برق مطمئن با ولتاژ و فرکانس پایدار برای تولید گاز در اختیار پالایشگاه‌های اول و دوم قرار گرفته که این موضوع در پایداری‌سازی سیستم تولید گاز موثر خواهد بود. تاکنون برای تامین برق مورد نیاز پالایشگاه‌های پارس جنوبی از نیروگاه‌های محلی استفاده می‌شد که مشکلات فراوان این نیروگاه‌ها، شرکت نفت و گاز پارس را بر آن داشت تا با احداث نیروگاهی متمرکز، به گونه‌ای مطمئن‌تر، اقتصادی‌تر و آسان‌تر، توان الکتریکی مورد نیاز پالایشگاه‌ها را تامین کند.

خروجی این نیروگاه، برق با ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت است که در پست برق پشتیبان فازهای ۱-۳، به سطح ولتاژ ۳۳ و ۶ کیلوولت کاهش می‌یابد تا برای تامین نیازهای پالایشگاه‌های اول و دوم مورد استفاده قرار گیرد.

یکی از مشکلات اجرای پروژه، هماهنگی با سازمان‌های مختلف است. در حین اجرای پروژه، افزون بر تعامل با شرکت نفت و گاز پارس که تامین توان الکتریکی ورودی پست برق را به عهده داشت، با پالایشگاه‌های مختلف مجتمع گاز پارس جنوبی به عنوان بهره‌بردار در ارتباط بودیم که ایجاد هماهنگی میان این مجموعه‌ها با توجه به تفاوت رویه‌های اداری، بسیار دشوار و زمان‌بر بود.

این پروژه پس از طی همه مراحل اجرا، هم‌اکنون آماده راه‌اندازی و تحویل موقت به بهره‌بردار است و با راه‌اندازی پست پشتیبان، می‌توان بخشی از توربین‌های قدیمی فازهای ۱ تا ۳ را که هزینه‌های نگهداری و مشکلات زیادی را به سیستم تحمیل می‌کنند، از مدار خارج کرده و توان الکتریکی مطمئن و قابل اطمینانی را جهت افزایش پایداری تولید گاز طبیعی در اختیار پالایشگاه‌های اول و دوم قرار داد.

طرح توسعه پالایشگاه ایلام، یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های جاری طرح شما محسوب می‌شود. اجرای این پروژه تا چه اندازه بر ظرفیت تولید این مجموعه می‌افزاید؟

با اجرای طرح توسعه پالایشگاه ایلام (فاز ۲ پالایشگاه ایلام)، ظرفیت تولید پالایشگاه ایلام به میزان ۵۰ درصد افزایش می یابد. به منظور اجرایی کردن این پروژه، اکنون فاز طراحی پایه واحدهای تصفیه گاز، تولید گوگرد، کمپرسور فشار گاز، و گاززدایی از گوگرد به پایان رسیده و آماده برگزاری مناقصه است.

ساخت مخزن میعانات گازی پالایشگاه پارسیان در چه مرحله ای قرار دارد؟

با اجرای پروژه ساخت مخزن ذخیره میعانات گازی به ظرفیت ۷۰ هزار مترمکعب در پالایشگاه پارسیان، گامی بلند در تداوم تولید این مجتمع برداشته می شود.

اگر امکان حمل محصولات پالایشگاه وجود نداشته باشد، باید تولیدات در مکانی ذخیره و جمع‌آوری شوند تا در موعد مقرر در خصوص صادرات مصرف داخلی شان اقدام شود؛ بنابراین با اجرایی شدن این پروژه، از این پس هرمقدار محصول که پالایشگاه تولید می کند، مستقیما وارد مخازن شده و ذخیره می‌شود تا بهره‌برداری دچار وقفه نشود.

احداث مخازن ذخیره‌سازی پالایشگاه گاز پارسیان هم اکنون با استفاده از ورق‌های پیش ساخته شده در حال اجراست. به منظور جلوگیری از جمع شدن گازهای قابل اشتعال در بالای سطح مایع، سقف این مخازن نیز به صورت متحرک طراحی شده است.

این سقف‌ها برحسب مایع ذخیره شده قابلیت تغییر و جابه جایی دارند، ضمن آنکه جوشکاری و آزمایش این تجهیزات هم اکنون پایان یافته و عملیات رنگ و سندبلاست آن در حال انجام است که با برطرف شدن موانع پیش رو، می توان پروژه را با شتاب بیشتری پیش برد.

در پروژه راه‌اندازی مرکز آتش نشانی پالایشگاه گاز پارسیان چه اهدافی دنبال می شود؟

با توجه به گذشت چندین سال از بهره‌برداری پالایشگاه گاز پارسیان، این مجموعه، فاقد سیستم اعلام و اطفای حریق به صورت مجتمع است. هم اکنون طراحی پایه و تفصیلی «پروژه سیستم اعلام و اطفای حریق و آتش نشانی» به پایان رسیده است و پس از طی مراحل حقوقی و پیمان، مناقصه برای اجرای این پروژه در آینده نزدیک برگزار خواهد شد.

در زمینه استفاده از توان داخل چه اقدام‌هایی در دستور کار دارید؟

طرح توسعه پالایشگاه، تنها سازمان مجری پالایشگاه‌ها و تاسیسات فراورش گاز و تاسیسات جانبی آن شامل نیروگاه‌ها، پست‌ها، ایستگاه‌های افزایش و تقلیل فشار و اندازه گیری واحدهای تولید بخار و هوا و آب (Utility) مرتبط با پالایشگاهست که از مجموعه غنی و توانمند نیروی انسانی و متخصصین توانا

و پرسابقه در این زمینه برخوردار است. این طرح، پس از انقلاب، طراحی و اجرای پروژه‌های پالایشگاهی را با تکیه بر متخصصین خود و با استفاده از مشاوران و پیمانکاران داخلی آغاز کرده است. مدیران و کارشناسان طرح توسعه پالایشگاه‌ها این افتخار را دارند که همه پروژه‌های یادشده را تنها با تکیه بر دانش و مجاهدت خود و استفاده از شرکت‌های مشاور و پیمانکار داخلی به انجام رسانده‌اند و همواره جدیدترین و پیشرفته‌ترین فناوری‌های مرتبط را با دقت و کیفیت مطلوب به کار گرفته‌اند.

با توجه به اهمیت پالایشگاه گاز خانگیران، چه اقدام‌هایی برای تقویت توان پالایشی این شرکت انجام شده است؟

توان تولیدی پالایشگاه خانگیران هنگام از دست دادن یکی از واحدهای بویلر به علت کمبود بخار، تحت تاثیر قرار می گرفت. با هدف رفع این مشکل، پروژه ای تعریف شد و باوجود نوسان‌های شدید نرخ ارز، پروژه طبق مفاد پیمان به پایان رسید و پس از راه‌اندازی آزمایشی، به صورت موقت تحویل بهره‌بردار شده است.

اجرای پروژه polishing (شست‌وشو) در پالایشگاه فجرجم، چه تاثیرهایی بر کیفیت محصولات این شرکت خواهد داشت؟

با اجرای پروژه نصب سیستم polishing فجرجم، محصولاتی که در واحد LPG این مرکز تولید می شوند، در این واحد شست‌وشو داده شده و با کیفیت بالاتری به بازار عرضه می‌شوند.

این پروژه هم اکنون راه‌اندازی و در مدار بهره‌برداری قرار گرفته و مراحل رفع پانچ آن در حال انجام است. با اجرای این پروژه، از این پس محصولات این پالایشگاه با ارزش افزوده بیشتری روانه بازار می‌شوند که این موضوع، درآمد بیشتر برای شرکت گاز را در پی دارد.

چه برنامه‌هایی در مسیر کاهش گازهای محاسبه نشده در پالایشگاه‌ها داشته‌اید؟

وسعت فعالیت‌ها در پروژه میترینگ، آن را به بزرگ‌ترین پروژه از نوع خود در خاورمیانه بدل کرده است، به نحوی که هم اکنون خروجی ۷ فاز عسلویه به صورت همزمان و در وسعتی بزرگ در حال پیاده‌سازی سیستم‌های اندازه‌گیری‌اند.

ایستگاه اندازه‌گیری کمی و کیفی پایانه صادراتی بازرگان نیز در حال مطالعه برای جایگزینی با تجهیزات جدید است و طراحی ایستگاه‌های اندازه‌گیری کمی و کیفی تیپ که در خروجی همه پالایشگاه‌ها و در پایانه‌های صادراتی و در ورودی نیروگاه‌ها نصب خواهد شد، در دستور کار قرار گرفته است.

هدف از اجرای این پروژه، اندازه‌گیری میزان کمی و کیفی گاز خروجی از پالایشگاه‌های پارس جنوبی در فازهای ۱،۲،۳،۴،۵ و ۹ و ۱۰ است؛ به این منظور، پروژه طراحی، خرید و اجرای تجهیزات اندازه‌گیری جریان گاز (میترالتراسونیک) و تجهیزات اندازه‌گیری کیفی گاز (آنالایزرها) به همراه همه سیستم‌ها و فعالیت‌های جانبی تعریف شد.

در پروژه میترینگ، علاوه بر سنجش کمی مقدار گاز، کیفیت گاز از نظر محتویات مجاز گازهای اسیدی، مرکاپتان‌ها، مایعات گازی و رطوبت نیز با استفاده از آنالایزرها به صورت دقیق سنجیده می‌شود تا به مدیران برای برنامه‌ریزی، تصمیم‌گیری و یافتن نقاطی از مسیر که نیازمند اقدامات اصلاحی است، دیدی جامع بدهد.

پروژه میترینگ، از جمله پروژه‌های اقتصاد مقاومتی محسوب می‌شود و به لحاظ مهندسی از پیشرفت ۹۰ درصدی برخوردار است.

با هدف پیشرفت و توسعه این پروژه چه سیاست‌هایی در دستور کار قرار گرفته است؟

در اجرای این پروژه، افزون بر طرح توسعه پالایشگاه‌ها، سازمان‌های متعددی نظیر اداره نظارت بر صادرات مواد نفتی، مدیریت دیسپچینگ، شرکت انتقال گاز ایران، مدیریت هماهنگی و نظارت بر تولید گاز طبیعی و مجتمع گاز پارس جنوبی همکاری دارند، از این رو برای دریافت نظرات همه ذی نفعان و ارتقای سطح هماهنگی‌ها، «کمیته میترینگ» با مشارکت نمایندگان همه نهادهای دست درکار در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تشکیل شد. خروجی این کمیته تاکنون تایید طراحی‌های انجام شده و تجهیزات مورد نیاز با خرد جمعی و توافق همه اعضای کمیته بوده است.

با استفاده از نظرات نهادهای تاثیر گذار در پروژه، کیفیت کار در امور مهندسی، خرید، آزمایش‌های مورد نیاز و تحویل تجهیزات به شدت افزایش یافته و با وجود جدید بودن ماهیت پروژه، همه جوانب آن دیده شده است؛ ضمن آنکه تحویل پروژه به بهره بردار با توجه به اینکه از طریق کمیته میترینگ در جریان تصمیم گیری‌های اساسی مرتبط با طراحی و خرید تجهیزات بوده‌اند، به بهترین شکل ممکن انجام می‌شود.

در پایان اگر صحبتی دارید، بیان بفرمایید.

طرح توسعه پالایشگاه‌های گاز در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با تجربه راه‌اندازی و ساخت ده‌ها پروژه و طرح پالایش گاز در گوشه و کنار کشور، هم اکنون وظیفه رفع نیازهای توسعه‌ای پالایشگاه‌های گاز و احداث پالایشگاه‌های جدید در کشور را به عهده دارد. این طرح با برخورداری از منابع انسانی متخصص در زمینه‌های برق، فرآیند، ابزار دقیق، مکانیک و ساختمان و سال‌ها تجربه طراحی و پیاده سازی واحدهای گوناگون صنایع پالایش گاز، در صدد است با اجرای پروژه‌های متعدد، در تحقق اهداف صنعت گاز برای تامین رفاه و آسایش مردم و توسعه کشور نقش آفرین باشد.

با توجه به تخصصی بودن علوم و فناوری‌های احداث و توسعه پالایشگاه‌های گاز، لزوم مجهز شدن نیروی انسانی به دانش روز دنیا از طریق آموزش‌های تخصصی احساس می شود که این کار، با همکاری واحدهای آموزش و منابع انسانی در حال انجام است.

بخشی از همکاران نیز با توجه به سابقه باید از نظر سمت سازمانی ارتقای پیدا کنند که امیدواریم با توجه ویژه مسئولان و ارتقای سمت، همکاران هوشمند و پرتلاش، با توان و انرژی بالاتری در خدمت به صنعت گاز و کشور کوشا باشند.

> وسعت فعالیت‌ها در پروژه میترینگ، آن را به بزرگ‌ترین پروژه از نوع خود در خاورمیانه بدل کرده است، به نحوی که هم اکنون خروجی ۷ فاز عسلویه به صورت همزمان و در وسعتی بزرگ در حال پیاده‌سازی سیستم‌های اندازه‌گیری‌اند.

تفاهمنامه‌های اجرایی

آموزش عملی پیمانکاران صنعت گاز کلید خورد

توسعه سرمایه‌های انسانی شرکت ملی گاز ایران و ارائه آموزش‌های کاربردی به پیمانکاران، از جمله برنامه‌های کیفی شرکت ملی گاز ایران پس از عبور از نیم قرن نخست فعالیت این شرکت به شمار می‌آید.

برپایه این گزارش، چندی پیش «تفاهم‌نامه مشترک همکاری میان شرکت ملی گاز ایران و سازمان فنی حرفه‌ای کشور» با هدف ایجاد نظام جامع آموزشی تخصصی نیروهای شاغل شرکت‌های پیمانکاری طرف قرارداد با این شرکت با حضور معاون وزیر نفت در امور گاز و معاون وزیر رفاه و تامین اجتماعی امضا شد.

با گذشت یکماه از امضای این تفاهمنامه، روز سه‌شنبه (نهم مردادماه) مراسم «افتتاح مرکز آموزشی مربی و آموزش عملی نیروهای پیمانکاری» با مشارکت شرکت گاز استان البرز و اداره کل فنی و حرفه‌ای این استان با حضور استاندار البرز و معاون وزیر نفت در امور گاز برگزار شد.

معاون وزیر نفت در این مراسم گفت: کاری که امروز به همت شرکت ملی گاز ایران و سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور شکل گرفت، عملکرد یک ایده، پیاده کردن یک تفکر و شتاب بخشیدن به آن بود.

حمیدرضا عراقی افزود: موفقیت آن است که برای برنامه در نظر گرفته‌شده، هدف‌گذاری و سپس از تمام ظرفیت وجودی یک فرد یا سازمان و یا جامعه در جهت رسیدن به آن هدف، استفاده شود.

وی با بیان این که خوشحالم که امروز یکی از شعارهایی که در چند سال اخیر در شرکت ملی گاز ایران داشتیم و آن، توانمندسازی کارکنان این شرکت، اعم از رسمی و پیمانکاری بود، به منصه ظهور رسید، گفت: توانمندسازی یکی از وظایف مسئولان کشور و رهبران سازمان‌ها است.

وی در ادامه با بیان این که امضای این تفاهم‌نامه و افتتاح این مرکز آموزشی برای گام نخست در استان البرز، شامل همه نیروهای پیمانکاری در صنعت گاز می‌شود، اظهار کرد: بحث برون‌سپاری و پیمان‌سپاری فعالیت‌ها به بخش خصوصی، هم یک خبر خوب و هم یک دغدغه است؛ خبر خوب از آن جهت که دولت دیگر نمی‌تواند گسترش یافته و بزرگ شود و این همان هدفی است که در برنامه توسعه پنجم و ششم آورده شده و از طرف دیگر، دغدغه ما این است، به دلیل این که شرکت ملی گاز ایران، شرکتی با استانداردهای معمولی نیست، نمی‌توان بدون در نظر گرفتن نگرانی‌هایی که در ارتباط با سرویس‌دهی به مردم هست، قدم در این راه گذاشت.

نیاز کارکنان به یادگیری مهارت های خاص

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران ادامه داد: با توجه به این که فعالیت‌های عملیاتی و فنی شرکت ملی گاز ایران اعم از کار در پالایشگاه‌ها، خطوط انتقال و تاسیسات مختلف نیاز به مهارت‌های خاص با توانمندی بالا دارد و استانداردهای آن از حد استانداردهای معمول بالاتر است و غیرقابل اغماض، از این رو، بر آن شدیم تا از طریق سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای، هم توان فنی و حرفه‌ای کارکنان و پیمانکاران را بالا برده و هم اخلاق حرفه‌ای را به آنان بیاموزیم.

معاون وزیر نفت در امور گاز با اشاره به این که یکی از ارکان برند شدن شرکت ملی گاز ایران، داشتن کارکنان و تکنیسین‌های توانمند و با اخلاق حرفه‌ای است، گفت: با استفاده از همین فاکتورهای مهم موفق شدیم که شرکت گاز را به یکی از مؤثرترین شرکت‌ها در ایران که هم به لحاظ اقتصادی به ارزآوری کمک و هم بهترین خدمات را به مردم ارایه می کند، تبدیل کنیم.

به گفته مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، بحث مسئولیت اجتماعی در وزارت نفت، بحث توانمندسازی است که در مورد شرکت ملی گاز ایران به این گونه خود را نشان می‌دهد که علاوه بر تامین و پایداری انرژی پاک و حفظ و نگهداری شبکه و پایداری گاز، توانمندسازی نیروی انسانی نیز از اولویت‌های اصلی این شرکت محسوب می‌شود.

آموزش آنلاین ۷ هزار نفر

وی ضمن تشکر از کارکنان شرکت ملی گاز ایران، گفت: در این شرکت، سایتی را راه‌اندازی کرده‌ایم که ۲۷ هزار نفر به‌طور همزمان می‌توانند از آن استفاده فنی ببرند و ۷ هزار نفر هم در لحظه، آموزش ببینند که در نوع خود، بی‌نظیر است.

وی در پایان اظهار کرد: در دو سال گذشته، با وجود مشکلات فراوان، توانستیم گاز را به زاهدان برسانیم و این امر موجب افتخار مسئولان کشوری شد؛ ولی افتخار بالاتر از آن، این بود که توانستیم یکهزار نفر را با کمک جهاد دانشگاهی و سازمان فنی و حرفه‌ای در این حوزه آموزش دهیم و در مراحل بعدی، این دوره‌ها همه مشاغل حوزه‌های گازرسانی، انتقال و پالایش گاز را در برخواهد گرفت که جامعه آماری آن حدود ۵۰ هزار نفر را شامل خواهد شد.

ثبت رویدادی ماندگار در استان البرز

در ادامه استاندار البرز، گفت: امروز شاهد یک رویداد خوب و ماندگار در استان البرز، استانی با قدمت ۹ هزار ساله و به تعبیری «ایران کوچک» هستیم؛ حرکتی خوب در بخش مهارت و توانمندسازی کارکنان که با همت شرکت ملی گاز ایران و سازمان فنی و حرفه‌ای کشور شکل گرفته است.

محمدعلی نجفی افزود: یکی از اقدام‌های مهمی که شرکت ملی گاز ایران در کشور انجام داده، توانمندسازی و آموزش هزاران نفر از نیروهای رسمی و پیمانکاری است که امروز به همت دستگاه‌های مربوطه، این مهم به انجام رسیده است.

وی با بیان این که امروز، البرز به‌عنوان استان پایلوت در نظر گرفته شده و این باعث خرسندی ماست، اظهار کرد: این مسئله همانند امانتی بر دوش ماست تا بتوانیم با تعامل بیشتر، شرایط رفاه را برای مردم عزیزمان فراهم کرده و مهارت‌های آنان را پرورش دهیم.

احداث خط انتقال گاز غرب استان البرز

وی در ادامه تصریح کرد: رویداد مهم دیگری که طی سال‌های اخیر، در استان البرز در حال شکل گیری است، احداث خط انتقال ۳۶ اینچ غرب استان البرز به طول ۶۵ کیلومتر از بویین زهرا تا چهارباغ با اعتبار بیش از دو هزار میلیارد ریال است که موجب تقویت فشار گاز در سطح استان می‌شود؛ در واقع، این خط لوله به نوعی، تضمین کننده مصارف ۲۰ سال آینده گاز استان خواهد بود.

به گفته نجفی، همچنین این کار موجب می‌شود ظرفیت و توسعه سرمایه‌گذاری در بخش صنعت در غرب این استان گسترش پیدا کند.

وی اظهار کرد: اندیشه‌های عالی که در سال‌های گذشته در شرکت ملی گاز ایران شکل گرفته و البته با رشد بسیار خوبی نیز در این سال‌ها همراه بوده است، توسعه و گازرسانی در سطح کشور است که امیدواریم این روند همچنان ادامه داشته باشد.

استاندار البرز در پایان تصریح کرد: با انجام گازرسانی به روستاهای باقیمانده استان با اعتبار بیش از ۶۰۰ میلیارد ریال و به طور خاص، شهرستان طالقان، ظرفیت بهره‌مندی جمعیت روستایی این استان تا پایان سال آینده به ۹۰ درصد خواهد رسید.

آموزش حرفه‌ای ۱۲ هزار نیروی پیمانکاری

در ادامه این مراسم، مدیرعامل شرکت گاز استان البرز گفت: اکنون و با ورود به نیم قرن دوم حیات شرکت ملی گاز ایران، این صنعت به‌عنوان یکی از راهبردی‌ترین صنایع کشور آماده است تا نقش خود را به عنوان محور توسعه پایدار کشور بیش از پیش تبیین کرده و با توسعه پیمان‌سپاری و برون‌سپاری حجم گسترده‌ای از فعالیت‌های شرکت به متخصصان بخش خصوصی، زمینه هرچه بیشتر مشارکت‌های مردمی در مسیر اهداف ملی این شرکت را فراهم سازد.

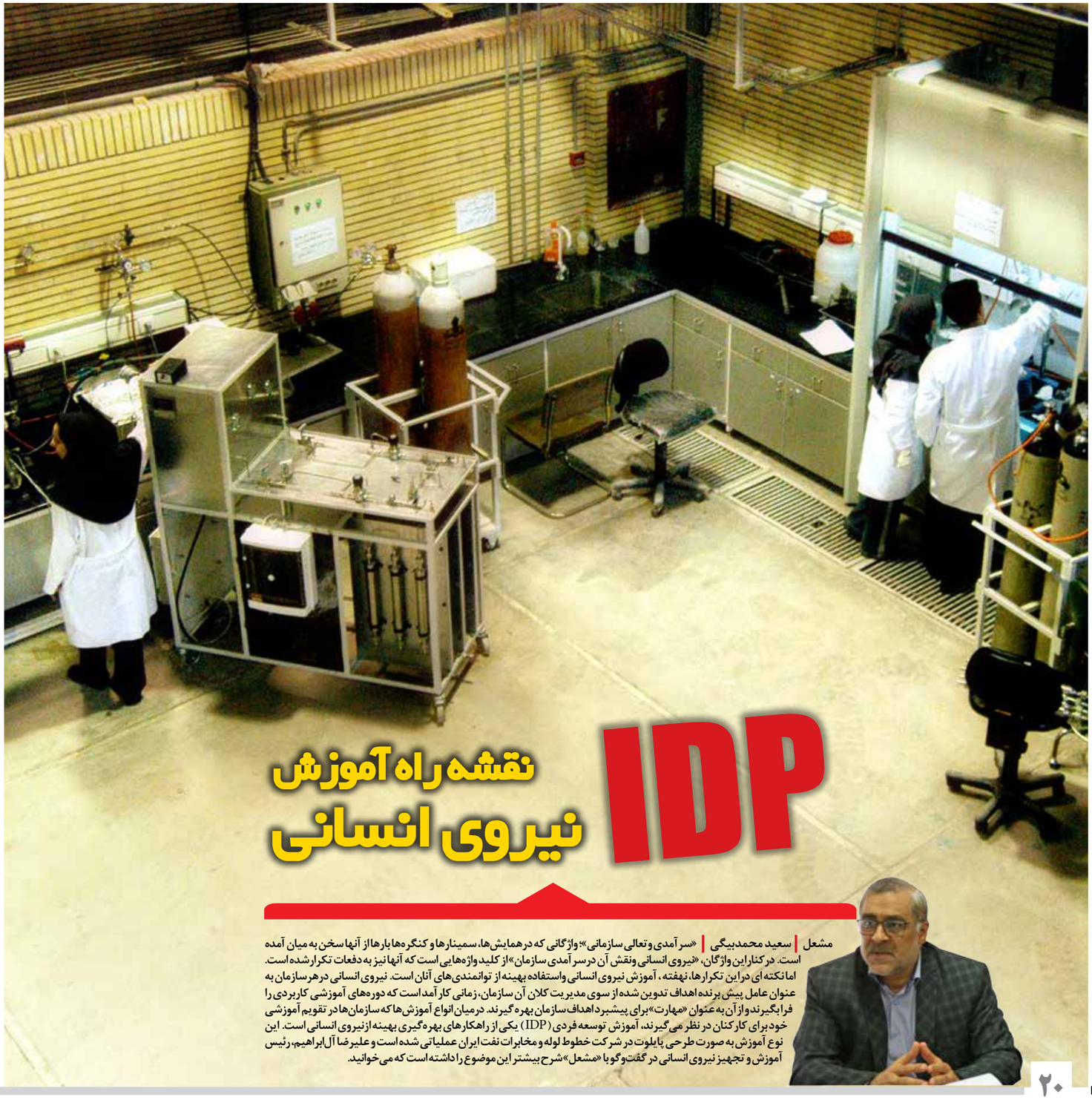
برون سپاری ۸۵ درصد از فعالیت ها

حسین تقی‌نژاد افزود: شرکت گاز استان البرز به منظور بهره‌مندی از سیستم‌های نوین مدیریتی و حرکت در مسیر سرآمدی و بهبود مستمر، نقشه راه تعالی استان را تا افق ۱۴۰۰ تدوین کرده است.

وی با اشاره به ارزش پروژه که حدود دو میلیارد تومان است، اظهار کرد: به همین منظور و در مسیر مسئولیت اجتماعی این شرکت، تفاهم نامه‌ای مشترک با سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور امضا شد که شرکت گاز استان البرز به عنوان پایلوت این طرح آموزشی با همکاری و همت مداوم خبرگان و متخصصان هر دو سازمان، طی دو ماه این تفاهم نامه را به مرحله اجرا رساند.

تقی‌نژاد با استناد به اظهارات معاون وزیر نفت در خصوص حرکت از کمیت به کیفیت اظهار کرد: بیش از ۸۵ درصد فعالیت‌ها برون‌سپاری شده و در بخش مهم منابع انسانی، ۱۲۰ نفر از نیروهای پیمانکاری با گذراندن دوره‌های پیمانکاری، در آستانه گذراندن دوره‌های عملی خود در این زمینه هستند.

به گفته وی، افزون بر اجرای طرح در استان البرز، به طور همزمان، برنامه‌ریزی و ارائه آموزش‌های حرفه ای در سطح کشور برای بیش از ۱۲ هزار نیروی پیمانکاری این شرکت که هم‌اکنون مشغول ارائه خدمات در حوزه بهره‌برداری گاز به مردم شریف ایران هستند نیز، به انجام رسیده است.



IDP
نقشه راه آموزش نیروی انسانی

مشعل | سعید محمدبیگی | «سرآمدی و تعالی سازمانی»؛ واژگانی که در همایش‌ها، سمینارها و کنگره‌ها بارها از آنها سخن به میان آمده است. در کنار این واژگان، «نیروی انسانی و نقش آن در سرآمدی سازمان» از کلید واژه‌هایی است که آنها نیز به دفعات تکرار شده است. اما نکته ای در این تکرارها، نهفته، آموزش نیروی انسانی و استفاده بهینه از توانمندی‌های آنان است. نیروی انسانی در هر سازمان به عنوان عامل پیش برنده اهداف تدوین شده از سوی مدیریت کلان آن سازمان، زمانی کارآمد است که دوره‌های آموزشی کاربردی را فرا بگیرند و از آن به عنوان «مهارت» برای پیشبرد اهداف سازمان بهره گیرند. در میان انواع آموزش‌ها که سازمان‌ها در تقویم آموزشی خود برای کارکنان در نظر می‌گیرند، آموزش توسعه فردی (IDP) یکی از راهکارهای بهره‌گیری بهینه از نیروی انسانی است. این نوع آموزش به صورت طرحی پایلوت در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران عملیاتی شده است و علیرضا آل ابراهیم، رئیس آموزش و تجهیز نیروی انسانی در گفت‌وگو با «مشعل» شرح بیشتر این موضوع را داشته است که می‌خوانید.

به عنوان نخستین پرسش و آغاز بحث چه تعریفی از آموزش دارید؟

تعریف آموزش بنابر ماهیت کار در هر حوزه، می‌تواند باهم تفاوت داشته باشد، اما بنابر تعاریف علمی اهل فن، مجموعه فعالیت‌هایی است که به منظور ایجاد یادگیری دریاد گیرنده، طرح‌ریزی می‌شود. به طور حتم، مفهوم کلی آموزش در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران نیز برپایه چنین تعاریفی استوار است، اما ممکن است در روش‌های اجرا، آن هم به لحاظ فضای عملیاتی وفنی موجود در این حوزه (خطوط لوله و مخابرات نفت) تفاوت‌هایی وجود داشته باشد.

فضای آموزشی امروز شرکت خطوط لوله ومخابرات نفت با گذشته چقدر تفاوت کرده است؟

بدون تردید، فضای امروز سازمان‌ها در همه بخش‌های آن ازجمله آموزش خیلی با گذشته تفاوت دارد؛ دلیل آن هم تخصصی شدن فعالیت‌ها و روزآمد شدن فناوری‌هاست، اما همین تخصصی شدن و فناوری‌های نوین موجب شده است تا نگاه و ورود به این موضوع نیز تخصصی شود.

آموزش را در پیشبرد اهداف سازمان چقدر مهم می‌دانید و چه سهمی برای آن قائل هستید؟

نقش آموزش نیروی انسانی درسرآمدی و تعالی یک سازمان بر هیچ کس پوشیده نیست؛ هر چقدر این آموزش‌ها کاربردی ترباشد، سازمان از نیروی انسانی زبده‌تر و ماهرتری بهره می‌برد و اهداف پیش بینی شده در سازمان نیز، زودتر محقق می‌شوند؛ دراین صورت هم سازمان سود می‌برد وهم افراد شاغل درآن؛ بنابراین سهم زیادی رامی توان برای آموزش درنظر گرفت. البته این را هم بگوییم که آموزش، ابزارهایی دارد وشناخت این که ازچه ابزاری برای چه نوع آموزشی بهره گرفته شود، هم خیلی اهمیت دارد. امروزه به مدد وسایل ارتباطی جدید، نرم افزارهای پیشرفته، فضاهای مجازی و مواردی از این دست، آموزش به گونه‌ای فراگیرودر کوتاه مدت امکان‌پذیرشده است که یک مزیت مهم به شمار می‌آید.

باتوجه به تغییردرهمه حوزه‌هاازجمله آموزش، شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران چه رویکردی در این بخش داشته است؟

بهتراست به جای واژه تغییر، بگوییم سیر تکاملی. تکاملی که هم اکنون نیز ادامه دارد و ادامه خواهد داشت.

شرکت خطوط لوله ومخابرات نفت هم مانند دیگر سازمان‌ها، وارد این جاده تکاملی شده و در حوزه آموزش نیروی انسانی، مطابق با نیازهای روز دراین بخش، گام برداشته است. برنامه توسعه فردی(آی دی پی) نیز با همین رویکرد در این شرکت عملیاتی شده است.

«آی دی پی» به چه معناست؟

آی دی پی یا همان برنامه توسعه فردی، در واقع روشی علمی و یک نقشه راه برای تک تک افراد سازمان است. به عبارتی مشخص کننده فعالیت‌های آموزشی است که افراد سازمان باید دربازه زمانی معمولا چهار ساله، آنها را انجام دهند و مهارت‌های کاربردی را فرا گیرند.

چرا این بازه زمانی چهار ساله است؟

معمولا افراد به طور متوسط چهارسال در سمت سازمانی خود باقی می‌مانند و به دلایل مختلف مانند تغییر جغرافیای محل کار، تغییر سمت یا تغییرات مدیریتی، جا به جا می‌شوند، به همین منظور در پیاده‌سازی این برنامه جامع (توسعه فردی) بازه زمانی چهارساله در نظر گرفته شده است. البته این بازه زمانی می‌تواند طولانی تر هم باشد اما در آن صورت به اصلاحات بیشتری نسبت به یک دوره چهارساله نیاز خواهد داشت.

کلید شروع این برنامه (توسعه فردی) از چه زمانی زده شده است؟

کلید آشنایی سازمان (شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت) با برنامه توسعه فردی در اسفند ۹۵ زده وپیرو آن نشست‌های متعددی درحدود ۱۱۰ جلسه برگزار شد.

دراین نشست‌هامحتوای برنامه توسعه فردی در همه سطوح سازمان (مدیران، کارشناسان) اطلاع‌رسانی و برنامه هر فرد به عنوان نقشه راهی چهار ساله ارائه شد.

تشریح این برنامه و جا انداختن آن خیلی زمان بر و وقت‌گیر بود، اما با کمک کارشناسان آموزش مناطق وستاد، این برنامه برای بیش از ۹۵ درصد افراد سازمان عملیاتی شده است.

این برنامه چه مزیت‌هایی برای فرد و سازمان دارد؟

هر یک از سمت‌های سازمانی دریک سازمان استانداردی دارند. افراد مختلفی روی پست‌های سازمانی قرارمی گیرند، اما این استاندارد نمی‌تواند جوابگو باشد. برای مثال اگر همه افراد تکنیسین مکانیک باشند، از جنبه‌های مختلف مانند مدرک تحصیلی، سابقه کار، ضریب هوشی و ... باهم تفاوت دارند؛ ویژگی مهم برنامه توسعه فردی هم همین است که چنین مواردی را به دقت رصد می‌کند وبه آنها توجه دارد؛ به بیان ساده‌تر این برنامه چیزی بیش از استاندارد ودقیق تر از آن است. طبیعی است برنامه‌ای با چنین شاخصه و ویژگی مهمی، برای سازمان هم خیلی مهم خواهد بود و اهدافی را که به دنبال آن است، محقق می‌سازد. حسن دیگربرنامه توسعه فردی این است که شوراهای آموزش، برنامه بلندمدتی در اختیار دارند و با راهبردی مشخص وهدفمند دراین حوزه فعالیت می‌کنند. این برنامه (توسعه فردی) تقویم‌های آموزشی ستاد و مناطق را به تقویمی هدفمند تبدیل کرده است.

سنجش اثربخشی آموزش، موضوع دیگری است که دربرنامه توسعه فردی بااین هدف که مشخص شود فعالیت‌های آموزشی تاچه حد روی فراگیران اثر گذاشته و تا چه اندازه روی سازمان و کارکرد افراد آن تاثیر گذار بوده است.

این طرح درسرنوشت کاری افراد، واحد و مدیریت سازمان اهمیت زیادی دارد تا آنجا که این اهمیت موجب شده است خود آنها برای اجرای بهتر آن پیشنهاد دهنده باشند.

ویژگی مهم دیگری که می‌توان مطرح کرد این است که بااستفاده از برنامه توسعه فردی می‌توان فراوانی دوره‌های آموزشی را استخراج و بر اساس آن تقویم آموزشی پیشنهاد کرد.

اگر فرد یا افرادی هم دراین فراوانی قرار نگرفته باشند، براساس برنامه توسعه فردی، این دوره حتی برای یک نفر هم برگزار خواهد شد (چه با استفاده از امکانات داخل صنعت نفت چه بیرون از آن).

برنامه توسعه فردی در چه مرحله‌ای است؟

همان طور که پیش تر اشاره شد، آموزش فردی برای ۹۵ درصد افراد سازمان برنامه‌ریزی شده است و افراد می‌توانند پلان یا نقشه راه چهار سال آینده خود را در حوزه آموزش ببینند. ویژگی دیگر این برنامه این است که هر یک از افراد سازمان می‌توانند آموزش را مطالبه کنند.

ساز کار استفاده از این برنامه برای افراد سازمان چگونه است؟

برای این که برنامه توسعه فردی درسطحی فراگیر انجام شود، از فضای الکترونیکی اینترانت به جای اینترنت بهره گرفته شده است. اینترانت داخلی این امکان را ایجاد کرده است که با نصب نرم‌افزار «ادوو» که به اینترنت نیاز ندارد، بتوان از کلاس آموزشی بهره گرفت؛ به طوری که افراد با ورود آی پی خود به سامانه تعریف شده، وارد کلاس مجازی شوند و از مطالبی که مدرس ارائه می‌دهد؛ بهره‌مند شوند.

> آی دی پی یا همان برنامه توسعه فردی، در واقع روشی علمی و یک نقشه راه برای تک تک افراد سازمان است. به عبارتی مشخص‌کننده فعالیت‌های آموزشی است که افراد سازمان باید دربازه زمانی معمولاچهار ساله، آنها را انجام دهند و مهارت‌های کاربردی را فرا گیرند

دربرنامه جامع توسعه فردی همه جوانب در نظر گرفته می‌شود ودر صورت برخورد به هر مشکلی باید راهکار ارائه شود، برای مثال اگر فردی نیازمند گذران دوره خاصی است، این نیاز با اعزام و معرفی او به موسسه‌ها داخل صنعت نفت یا خارج باید پاسخ داده شود.

برنامه توسعه فردی با چه اولویت‌های آموزشی اجرا می‌شود؟

برنامه توسعه آموزشی را می‌توان ابزار مهمی دانست که در تدوین دوره‌های آموزشی به سازمان کمک می‌کند. کمک آن هم این طوراست که اگر در ارائه دوره آموزشی فقدان یا کاستی وجود دارد، برطرف و به تقویم آموزشی سازمان اضافه شود. دوره‌های آموزشی متعددی وجود دارد که براساس فراوانی، مخاطب آنها بیشتر است مثل ایمنی خطوط انتقال درصنعت نفت، مدیریت واکنش در شرایط اضطراری و اصول کمک‌های اولیه مقدماتی.

برنامه توسعه فردی که هم اکنون در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت اجرا می‌شود، مختص این شرکت است یا در دیگر بخش‌های صنعت نفت نیز قابل تعمیم است؟

این برنامه صرفا دراین بخش از صنعت نفت اجرایی شده است اما می‌تواند به دیگر بخش‌های صنعت نیز قابل تعمیم باشد و بهره‌وری سازمان و افراد آن را بالا برد.

روش‌های علمی نوینی برای رشد تعالی سازمان و نیروی انسانی آن وجود دارد که باید در مسیر روزآمدی آن گام برداشت. بدون تردید آموزش، کلید مهم رشد جوامع است و نباید از آن غافل شد. باید با خارج شدن از پوسته و قالب قدیمی، پای در حوزه‌های جدید آموزش گذاشت و از روش‌های نوین همچون برنامه توسعه فردی بهره گرفت. توصیه من این است که برنامه توسعه فردی به عنوان روشی نوین در صنعت نفت فراگیر شود.

نگاهی گذرا به مدیریت بـــحران، سلامت کار و اچ اس ای

از طـب کـار تا بهـداشـت محیط

مدیریت سلامت در حوادث و بلایا، دانش بین رشته ای از علوم سلامت است که به تبیین مراحل چهارگانه کاهش آسیب، آمادگی، پاسخ و بازیابی در بلایا و فوریت‌ها (طبیعی، انسان ساخت و بیولوژیک)، با هدف حفظ و ارتقای سلامت جسمی، روانی و اجتماعی و مدیریت آن در سطوح مختلف می‌پردازد.

فرآیند نجات و امداد پزشکی، بخش عمده مرحله پاسخ به بحران‌هاست که جست‌وجو، نجات، فوریت های پزشکی، تریاژ و اولویت بندی انتقال مصدومان به نزدیک ترین و اولین مرکز پزشکی همچنین شناسایی و تخلیه افراد درمعرض خطر است. سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت بنا بر رسالت ذاتی خود، افزون بر آمادگی برای مدیریت بحران‌ها در تمام مناطق خود (تاب آوری بیمارستان‌ها و مراکز درمانی و بهداشتی در شرایط اضطراری) در سطح کشور، تکیه گاهی بسیار مهم با قدمتی بیش از ۱۰۰ سال برای صنعت عظیم نفت خواهد بود که در بحران‌های صنعت نفت به عنوان تخصصی‌ترین گروه پاسخ بخش سلامت در شرایط اضطراری حوزه صنایع نفت، گاز و پتروشیمی در سطح کشور، برای ارائه خدمات مراقبتی به مصدومان حوادث آمادگی کامل دارد.

برخی وظایف که ستاد مدیریت بحران سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، برای خود در نظر گرفته است، عبارتند از: برنامه‌ریزی برای پیشگیری و کاهش آسیب و ایجاد آمادگی برای مقابله با حادثه، جلب مشارکت ذی‌نفعان کلیدی برای افزایش آمادگی، سازماندهی و ایجاد ساختار سازمانی ویژه مدیریت بحران، به کارگیری تمامی نیروهای سازمان در برنامه‌های آمادگی، رهبری اقدام‌های پیشگیرانه، کاهش اثرات، آمادگی، پاسخ و بازسازی و نظارت و کنترل بر فعالیت‌های مدیریت بحران.

ماموریت مدیریت اچ اس ای در درمان

در سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، توجه به مسائل سلامت، ایمنی و محیط زیست یک ارزش و هدف آن ایجاد محیط کاری ایمن، صیانت از سلامت کارکنان، بیماران، خدمت گیرندگان و پیشگیری از حوادث، آسیب به اموال و محیط زیست با توجه به استانداردهای جهانی است؛ از این رو استقرار، توسعه و بهبود مستمر نظام مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست، بخش جدایی ناپذیر از مدیریت کل سازمان است که به افزایش کیفیت خدمات، بهره‌وری و در نهایت رضایت مندی کارکنان و مراجعان منجر خواهد شد.

بهداشت و درمان صنعت نفت، آرمان‌هایی همچون استقرار، راهبری، توسعه و ممیزی نظام مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست، حرکت به سوی ایجاد امنیت و صنعتی بدون حادثه، نظارت بر ایجاد محیط کاری سالم، ایمن و به دور از هر گونه حادثه، آسیب و خسارت به محیط زیست، صیانت از نیروی انسانی، حفاظت از محیط زیست و پاسداری از سرمایه‌ها و اعتبار سازمان و حرکت در مسیر توسعه پایدار، افزایش بهره‌وری و رشد و بالندگی نیروی انسانی را برای خود در نظر گرفته است.

طب کار و اهمیت آن در صنعت نفت

طب کار، شاخه‌ای از طب پیشگیری (Preventive medicine) است که به بررسی روابط موجود بین سلامت شاغل، توانایی انجام کار و عوامل زیان آور محیط کار شامل عوامل فیزیکی، شیمیایی و ارگونومیک محیط کار می‌پردازد و با در نظر داشتن محیط شغلی افراد و گروه‌ها نیازهای مربوط به سلامت شاغلان را بررسی می‌کند که شامل فعالیت هایی از جمله شناسایی، ارزیابی، درمان، کنترل و پیگیری درمان و پیشگیری از بیماری‌ها و آسیب‌های مرتبط با کار است.

تیم سلامت کار شامل پزشک دوره دیده طب کار به عنوان پزشک معاینه‌کننده، دکترای علوم آزمایشگاهی برای انجام آزمایش‌های خون و ادرار، کارشناس بهداشت حرفه‌ای برای اندازه‌گیری یا برآورد عوامل زیان‌آور در محیط کار شاغلان، کارشناس شنوایی برای بررسی تاثیر سر و صدای محیط کار بر شنوایی (ادیومتری) شاغلان، اپراتور برای انجام تست تنفس (اسپیرومتری) زیر نظرمستقیم مسئول فنی تیم است. این تیم پس از ارزیابی و تعیین عوامل زیان آور در محیط کار شروع به طراحی معاینات می‌کند، یعنی بر اساس نیازمندی‌های جسمی و روحی - روانی شغل مورد نظر، اقدام‌های کلینیکی و پاراکلینیکی برای هر شغل را طراحی و طی برنامه ریزی قبلی و فراخوان کارکنان، شروع به معاینات دوره ای کارکنان می‌کند. در مدیریت بحران، سلامت کار و اچ‌اس‌ای برای طب کار پروژه‌هایی در نظر گرفته شده که از آن جمله می‌توان به تعیین شیوع و بروز بیماری‌های شغلی، تعیین شیوع و بروز بیماری‌های غیرشغلی (بیماری‌های مزمن غیر واگیر)، مقایسه بیماری‌های شغلی و غیر شغلی بین شرکت‌های نفتی، مقایسه بیماری‌های شغلی و غیر شغلی با شاخص‌های کشوری، اقدام‌های کنترلی برای کاهش عوامل زیان آور محیط کار و کنترل بیماری‌های شغلی و غیرشغلی اشاره کرد.

اورژانس پیش بیمارستانی

گروهی سابقه تشکیل اورژانس بیمارستانی را به حادثه فرود گاه مهر آباد تهران مرتبط می‌دانند که در سال ۱۳۵۲ به دلیل ارتعاشات ناشی از سرو صدای موتورهای غول پیکر هواپیماهای جت، سقف سالن انتظار فرو ریخت و در آن حادثه دردناک ۱۶ نفر کشته و ۱۱ نفر مجروح شدند و دو سال بعد در سال ۱۳۵۴ از سوی کارشناسان کشورهای خارجی سیستم اورژانس پیش بیمارستانی Emergency Medical Services طراحی شد که بتواند در چنین موقعیت‌هایی برای کمک به مصدومان و مجروحان در شرایط بحرانی فعال شود.

اورژانس پیش بیمارستانی به مجموعه خدمات فوریت های پزشکی اطلاق می شود که درمان های اضطراری یا انتقال مصدوم در خارج از محیط بیمارستان صورت گیرد. این سیستم در کشورمان به نام مرکز فوریت‌های پزشکی و در صنعت نفت به اورژانس صنعتی (در مراکز پزشکیاری، آتش نشانی و طب صنعتی) شناخته می‌شود که قدمتی بیش از ۱۰۰ سال دارد و در حال حاضر تحت نظر واحدهای سلامت کار و اچ اس ای در سطح سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت است. با توجه به بالا بودن ریسک خطر حوادث در سایت‌های عملیاتی صنعت نفت، این سیستم در قالب اورژانس پیش بیمارستانی (Emergency Medical Services) زیر مجموعه مراکز سلامت کار و متولی مدیریت سلامت در حوادث در مناطق عملیاتی صنعت نفت است. کار اورژانس پیش بیمارستانی صنعت نفت از صحنه حادثه در سایت‌های عملیاتی تا مرکز درمانی تعریف شده است و بعد از رسیدن به نخستین مرکز درمانی، بیمار یا مصدوم خود را به آنها تحویل می‌دهد، فعالیت‌های این اورژانس در ۶ مرحله انجام می‌شود که عبارتند از: اطلاع به مرکز پزشکیاری یا طب صنعتی، اخذ اطلاعات وضعیت بیمار و نوع حادثه، اعزام آمبولانس از مرکز طب صنعتی و یا پزشکیاری به همراه تیم مربوطه، انجام اقدام‌های فوری و تریاژ بیماران، انتقال مصدوم به داخل آمبولانس و اعزام بیمار تحویل بیمار به نزدیک‌ترین مرکز درمانی.

پرستاران صنعتی

پرستاران صنعتی، پرستارانی کار آزموده هستند که در خط مقدم حوادث و اورژانس‌ها خدمت می‌کنند، پرستاران صنعتی پس از معاینه بیماران و مصدومان به انجام کمک‌های اولیه پزشکی می‌پردازند و همزمان وضعیت بیمار را به اطلاع پزشک می‌رسانند.

کنترل علائم حیاتی، آتل‌بندی، مراقبت از زخم‌ها و اندام‌های آسیب‌دیده، گرفتن نوار قلب، مانیتورینگ قلبی، تزریقات داخل وریدی (با هماهنگی پزشک معالج) و اقدام‌های ضروری دیگر، از وظایف اولیه و بسیار مهم پرستاران صنعتی است.

همچنین مشارکت در عملیات احیای قلبی- ریوی در خصوص بیماران بدحال، برقراری ارتباط با مراکز اصلی اورژانس و حضور مداوم و موثر بر بالین در محل حادثه، اورژانس درمانگاه و در کابین آمبولانس و تحویل بیمار به مراکز درمانی مجهز، از وظایف اختصاصی پرستاران است.

زمانی که واحد امدادی به محل می‌رسد، اقدام به گرفتن شرح حال بیمار و معاینه فوری می‌کند. پس از معاینه در صورت نیاز به ارائه خدمات فوری شامل: باز کردن راه تنفس بیمار و اکسیژن رسانی، کنترل خونریزی، ثابت سازی اندام‌ها، احیای قلبی - ریوی، رگ‌گیری و شروع مایع درمانی اقدام می‌کند. پس از اقدام‌های فوری، شرح حال بیمار از طریق تلفن یا بی سیم به اطلاع پزشک می‌رسد و پزشک درخصوص نوع مراقبت و داروهای مصرفی کارکنان را راهنمایی می‌کند.

بهداشت محیط

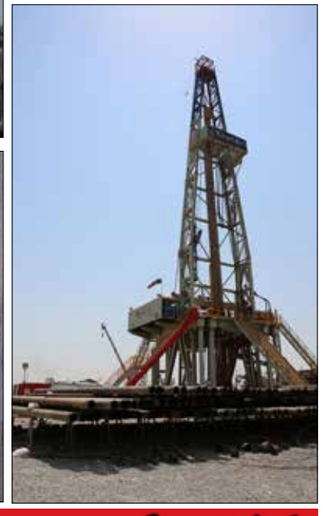
واحد بهداشت عمومی و محیط زیر مجموعه طب صنعتی و بهداشت (معاونت سلامت کار و اچ‌اس‌ای) در مناطق ۱۴ گانه سازمان بهداشت و درمان است. چارت سازمانی و سمت‌های این واحد در هر منطقه براساس گستردگی شامل رئیس واحد بهداشت / کارشناس ارشد بهداشت / کارشناس بهداشت است. وظیفه کلی این واحدها نظارت بر اجرای استانداردهای بهداشتی در تمامی مراکز تحت پوشش برای حفظ و ارتقای سلامت کارکنان و خانواده‌های آنان و انجام مداخلات مرتبط به منظور رفع نواقص و مشکلات بهداشتی است. هدف نهایی این واحد، تامین حفظ و ارتقای سطح سلامت از طریق درگیر کردن آگاهانه و فعالانه کارکنان در برنامه‌های بهداشت محیط و جلب همکاری برون بخشی و درون بخشی از طریق کنترل عوامل محیطی است. حفظ بهداشت عمومی و محیط در مواردی مانند تامین آب آشامیدنی سالم، برقراری سیستم مدیریت پسماند، تصفیه فاضلاب، استفاده صحیح از گندزداها و کنترل عوامل بهداشت محیطی در اماکن، کنترل بیماری‌ها و مبارزه با حشرات و جوندگان، از مهم‌ترین اهداف این واحد است.

در مدیریت بحران، سلامت کار و اچ‌اس‌ای برای طب کار پروژه‌هایی در نظر گرفته شده که از آن جمله می‌توان به تعیین شیوع و بروز بیماری‌های شغلی، تعیین شیوع و بروز بیماری‌های غیرشغلی، مقایسه بیماری‌های شغلی و غیر شغلی بین شرکت‌های نفتی، اقدام‌های کنترلی برای کاهش عوامل زیان آور محیط کار اشاره کرد

حفظ بهداشت عمومی و محیط در مواردی مانند تامین آب آشامیدنی سالم، برقراری سیستم مدیریت پسماند، تصفیه فاضلاب، استفاده صحیح از گندزداها و کنترل عوامل بهداشت محیطی در اماکن، کنترل بیماری‌ها و مبارزه با حشرات و جوندگان، از مهم‌ترین اهداف واحد بهداشت محیط است

عرق ریزان اراده

اینجا چاه شماره۲۱، دکل حفاری ۳۰۱ شرکت توسعه حفاری تدبیر در میدان «یاران شمالی» است؛ دکلی که در این روزهای گرم سال، دیگر یک دکل نیست بلکه نمادی است ازعزم ملی. اینجا عرق ریزان اراده است و ایستگاه پایمردانی که پای توسعه صنعت این آب و خاک ایستاده اند. در نگاه حفارمردان، غیرتی موج می زند که تیغ آفتاب را شرمسار می کند. هر از گاهی یکی از حفارمردان به گوشه ای می رود و سر و صورت خود را با آب، خنک می کند. از هر طرف که نگاه می کنی، کارکنان مشغول کارند و از هر سویی که می نگری، زندگی را جاری می بینی. اینجا برای حفارمردان، زندگی، کار است و کار، زندگی. کمی خاک بلند شده و باد گرمی می وزد، این باد اگرچه عرق صورتت را خشک می کند، اما دوباره با هرم گرمایش، خیس عرق می شوی. خاک تفتیده جنوب، خاطرات زیادی از مردان نفت دارد؛ مردانی از جنس حفاری که اینجا هر روز خاطره ای می سازند امیدبخش برای پیشرفت سرزمینی به نام «ایران».



عکس ها: مجتبی محمد قلی

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران، شماره ۸۸۴

روایت «مشعل» از فعالیت اچ اس ای در زمان تعمیرات اساسی پالایشگاه ششم مجتمع گاز پارس جنوبی

شرایط ایمن با کلاه زردها

مشعل - سمیه راهیما- قبل از ورود به فضای سایت پالایشگاه ششم مجتمع گاز پارس جنوبی، مجهز به تجهیزات ایمنی شامل کفش و کلاه می‌شوم. با به پا کردن کفش‌ها سنگینی اش را احساس می کنم، با همین تجهیزات، وارد فضای سایت پالایشگاه ششم مجتمع گاز پارس جنوبی می‌شوم که فازهای ۱۵ و ۱۶ را در دل خود جای داده است. زمان ورود، کلاه‌هایی با رنگ‌های زرد، قرمز و سفید نظرم را به خود جلب می کند. هر کدام از آنها نشان از فعالیتی خاص دارد؛ زرد علامت اچ اس ای، قرمز نشانه آتش‌نشانی و سفید علامت کارگران و کارکنان است. این کارگران، در دمای بیش از ۵۵ درجه به تعمیرات اساسی یا همان اورهال مشغول هستند، به همین دلیل برای رفع گرمازدگی، مخازنی حاوی آب در قسمت‌های مختلف پالایشگاه گذاشته شده و کارکنان، هر چند دقیقه یکبار برای رفع عطش به سمت آن می‌روند. همچنین اوج کار بین ساعت ۷ تا ۱۳ است و ادامه فعالیت به بعد از ظهر و زمانی که گرمای هوا فروکش می کند، موکول می‌شود. باید گفت که اچ اس ای در تعمیرات اساسی نقشی مهم دارد و تمهیدات لازم برای آن در نظر گرفته می‌شود تا در مدت زمان تعیین شده، این تعمیرات بدون حادثه به پایان برسد. به دلیل اهمیت اچ اس ای در تعمیرات اساسی، هفته‌نامه «مشعل» به پالایشگاه ششم مجتمع گاز پارس جنوبی رفته و گزارشی از فعالیت‌های اچ اس ای در تعمیرات اساسی آن تهیه کرده است که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید:

پالایشگاه یک سال کار می‌کند که در طول آن، مشکلاتی برای برخی تجهیزات پیش می‌آید و برخی از آنها هنگام تولید تعمیر می‌شوند؛ اما لازمه انجام برخی تعمیرات، خروج پالایشگاه از مدار تولید است که به اصطلاح به آن «تعمیرات اساسی» گفته می‌شود.

با توجه به شرایط اقلیمی کشورمان و برای تضمین پایداری تولید گاز در فصل زمستان، پالایشگاه نیازمند برنامه‌ای از پیش تعیین شده است تا در یک زمان فشرده، تعمیرات اساسی انجام شود و با شروع فصل سرما مشکلی در گازرسانی پیش نیاید. به همین دلیل برای تعمیرات اساسی در پالایشگاه ششم مجتمع گاز پارس جنوبی همانند اورهال‌های دیگر، باید دو برابر تعداد کارکنان خود، نیروی کمکی وارد پالایشگاه شود، از این رو احتمال بروز هر حادثه‌ای وجود دارد که نقش اچ اس ای در این زمان بسیار پررنگ می‌شود برای جلوگیری از بروز هرگونه مشکلی، باید سلامت بهداشت، توانایی کارکنان و ... مورد ارزیابی قرار گیرد، همچنین آموزش‌هایی مانند آشنایی با **H2S** یا همان سولفید هیدروژن و واکنش در شرایط اضطراری داده شود و ازسلامت کارکنان نیز باید اطمینان حاصل شود تا در کاری که به آنها سپرده می‌شود، مشکلی پیش نیاید. بعد از حصول اطمینان، برای تمامی کسانی که می‌خواهند وارد پالایشگاه شوند، کارتی صادر و کارشان در قسمت‌های مختلف مانند ماشین آلات دوار، ماشین‌آلات ثابت، کار در ارتفاع، کار در سطح زمین و حفاری (بر اساس نیاز پالایشگاه) و ... تعیین می‌شود.

کنترل رفت و آمدها

پالایشگاه‌های گازی و اغلب صنایع و تاسیسات صنعتی، از دیدگاه اچ اس ای معمولا دارای دو منطقه صنعتی و غیرصنعتی هستند. به دلیل وجود مخاطرات متعدد و شرایط خاص منطقه صنعتی، کنترل تردد در این ناحیه، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به همین دلیل در این پالایشگاه از سیستم مبتنی بر بارکد استفاده شده که با اختصاص یک بارکد به هر نفر، تمامی اطلاعات فردی، آموزشی و ایمنی او تحت آن کد ذخیره و تمامی ترددها با به کارگیری نرم‌افزاری که برای این سیستم برنامه‌نویسی شده، کنترل می‌شود. یعنی هرروز لوازم استحفاظ فردی کارکنان چک می‌شود تا حتما مجهز به آن باشند، همچنین باید مطمئن شد که کارکنان با خود موبایل، سیگار، فندک و ... حمل نمی‌کنند. برای انجام کارهای برنامه‌ریزی شده در مدت زمان ۱۰ روزه تعمیرات اساسی پالایشگاه ششم، تعداد چهار هزار و ۶۳۹ پروانه کار صادر شده است.

کنترل ایمنی کارکنان در تاسیسات مهم است، از این رو گروه‌های ایمنی به صورت چهره به چهره خطرهای کارهای مختلف را به کارکنان قسمت‌های مختلف می‌گویند و بدون تایید واحد ایمنی، هیچ کاری شروع نمی‌شود.

فضاهای سربسته ممکن است حاوی گازهای خطرناک باشد، بنابراین گروه‌های آتش‌نشانی در زمان تعمیرات اساسی آماده‌باش هستند و به گروه‌های نجات نیز آموزش‌های خاص داده شده و کنار آنها حضور دارند تا اگر اتفاقی مانند گرما زدگی یا ضعف جسمانی و سرگیجه افتاد، خدمات‌رسانی کنند.

کلینیک پالایشگاه، زیر نظر بهداشت و درمان صنعت نفت با پرستار و پزشکی که در زمان تعمیرات اساسی به آنها اضافه می‌شود، همواره آماده به کار هستند تا با یک تلفن، در مدت زمان ۲ تا ۳ دقیقه در زمان بروز حادثه، در محل حادثه حضور داشته باشند و مصدوم‌ها و کسانی را که آسیب دیده‌اند، درمان کنند.

سلامت کارکنان نیز از سوی کارشناسان بهداشت حرفه‌ای مورد پایش قرار می‌گیرد؛ زیرا در گرمای زیاد، بدن آب زیادی از دست می‌دهد و در این شرایط، کارشناسان مراقبت‌های خودشان را دارند و قبل از بروز حادثه‌ای، آنها را شناسایی و خدمات رسانی می‌کنند.

نقش محیط زیست در تعمیرات اساسی

محیط زیست نقش مهمی در زمان تعمیرات اساسی دارد؛ زیرا گاهی اوقات که تخلیه‌ها قبل از تعمیرات انجام می‌شود، باید برخی مواد نفتی و سمی دفن شوند. به همین دلیل محیط زیست وارد عمل شده و دستور عمل‌های خود را صادر می‌کند تا مواد زائد پساب‌ها و پسماندها جمع‌آوری و به روش‌های تعیین شده، از پالایشگاه خارج و دفن شوند.

با توجه به مواردی که اشاره شد، می‌توان گفت منطقه پارس جنوبی از چند نظر با مناطق مختلف کشور متفاوت است که مهمترین شاخص، گرمای آن است. کمتر پالایشگاهی در کشور وجود دارد که دمای بیش از ۴۵ درجه را تجربه کند. به همین دلیل مشکلاتی برای کارکنان به وجود می‌آید. در این زمینه محمد علی غلامی، رئیس اچ‌اس‌ای و پدافند غیر عامل پالایشگاه ششم مجتمع گاز پارس جنوبی که کارش را از سال ۶۲ آغاز کرده است، می‌گوید: «بیشتر کارکنان این قسمت، دچار گرمازدگی می‌شوند، در این شرایط ممکن است کسی در ارتفاع کار کند و به دلیل گرمازدگی و ضعف جسمانی از ارتفاع سقوط کند و ...، برای پیشگیری از این اتفاق‌ها، توزیع آب مناسب دارای الکترولیت، محلول هیدراته کننده خوراکی (ors) و مواد قندی را تهیه می‌کنیم.»

خط مقدم عملیات

هوای بسیار گرمی در فضای سایت حاکم است و کارکنان برای رفع گرمازدگی و کاهش دمای بدن شان اطراف منبع‌های آبی که از سوی واحد اچ اس ای در نظر گرفته شده، جمع می‌شوند و بعد از خوردن آب، دوباره به سمت کارشان بر می‌گردند. قطره‌های عرق و خستگی در صورتشان دیده می‌شود. یکی از آنها داریوش بابایی است که در فازهای ۱۵ و ۱۶ مجتمع گاز پارس جنوبی فعالیت می‌کند. او می‌گوید: «ما به خاطر حفظ سلامت خودمان، نکات ایمنی را رعایت می‌کنیم و تا زمانی که مجوز کار از سوی واحد اچ اس ای به ما داده نشود، کارمان را شروع نمی‌کنیم، همچنین اگر کلاه و کفش ایمنی نداشته باشیم، اجازه ورود به سایت را نداریم.»

نصراله پناهی دوست، یکی دیگر ازکارکنان سایت پالایشگاه ششم است که از استان فارس برای کار آمده است. می‌گوید: «برای حفظ سلامت خودم، تمام نکات ایمنی را رعایت می‌کنم. آموزش‌هایی در زمینه خطرات رشته کاری‌ام که حفاری است، به ما داده شده تا بدانیم در شرایط بحرانی باید چه کارهایی انجام دهیم.» مجید حیدری، سوپروایزر ایمنی در پالایشگاه ششم مجتمع گاز پارس جنوبی نیز می‌گوید: «زمان تعمیرات اساسی، شرایط کلی کار را در هر قسمت بررسی می‌کنیم و برنامه‌ها و تمهیدات ایمنی و ابزارآلات مورد نیاز را در نظر می‌گیریم، ضمن اینکه شرایط ایمنی تعمیرات را بر اساس مجوزهای کاری بررسی کرده و در صورت رعایت نکات ایمنی، به آنها مجوز کار می دهیم. در حین کار هم اگر نکات ایمنی رعایت نشده باشد، کار را متوقف می‌کنیم تا شرایط نرمال شود. ما خط مقدم عملیات هستیم و قبل از شروع کار می‌خواهیم که ایمنی انجام شود. حجم کار زیاد است و باید کارها را به صورت فشرده و البته با رعایت نکات ایمنی انجام دهیم.» روح‌اله قربانی، جوشکار لوله‌های صنعتی می‌گوید: «قبل از ورود به پالایشگاه و کار در زمان تعمیرات اساسی، آموزش ایمنی و اچ‌اس‌ای و کار با ابزار به ما داده می‌شود و برای حفظ سلامت خود از ماسک، دستکش و کفش ایمنی استفاده می‌کنیم.»

ضیایی یکی از کارکنان ایمنی می‌گوید: «باید در تعمیرات اساسی، نکات ایمنی رعایت شود؛ زیرا سلامت کسی که وارد سایت می‌شود، برای‌مان بسیار مهم است. تمام کسانی که اینجا هستند، می‌خواهند لقمه نانی سر سفره خانواده‌شان ببرند، از این رو بهتر است هر کاری که صورت می‌گیرد، با دیدگاه سختگیرانه باشد تا مشکل و حادثه ای برای کسی پیش نیاید.» عبداله محمودی، سوپروایزر واحد ۱۰۳ میعانات گازی به میان صحبت می آید و می‌گوید: « اینجا حساس‌ترین نقطه پالایشگاه است؛ زیرا گاز در اینجا ذخیره و به پالایشگاه‌های دیگر فرستاده می‌شود، به همین دلیل خطر **H_2S** در آنجا بالاست. پس باید نکات ایمنی رعایت شود.»

نداشتن حادثه ناتوان کننده

شبکه آب آتش‌نشانی، از جمله بخش‌های تأثیرگذار بر روند تولید پالایشگاه است؛ از این رو اقدام‌های مهمی برای نشت‌یابی و ممانعت از هدررروی مقدار متنابهی آب در زمان تعمیرات اساسی انجام می شود. برای فائق آمدن بر مشکلات، برنامه‌هایی از سوی پالایشگاه ششم پیش‌بینی شده است. به گفته غلامی، رئیس اچ اس ای و پدافند غیر عامل پالایشگاه ششم مجتمع گاز پارس جنوبی، «یکی از موانع بزرگ بهبود وضعیت شبکه آب آتش‌نشانی، نداشتن کارایی ایستگاه پمپاژ آب آتش‌نشانی (متشکل از دو ایستگاه مجزا برای دو رینگ فوقانی و تحتانی) بود. به منظور بهبود و حصول اطمینان از عملکرد صحیح و مطلوب این ایستگاه در حوادث و آتش‌سوزی‌های بزرگ، با توافق‌های انجام شده توانستیم تعویض ۴ دستگاه پمپ‌جوکی، ۴ دستگاه پمپ دیزلی، ۲ دستگاه پمپ برقی ساخت کشور هلند، ۶ دستگاه الکتروموتور ساخت کشور آلمان و ۴ دستگاه موتور دیزلی ساخت کشور آمریکا داشته باشیم. همچنین با تحویل ۵ دستگاه خودروی سنگین آتش‌نشانی متشکل از یک دستگاه خودروی چند منظوره، ۲ دستگاه خودروی دو منظوره، یک دستگاه خودروی امداد و نجات و یک دستگاه خودروی پودر به همراه ۲ دستگاه تریلر پمپ دیزلی آب، یک دستگاه تریلر روشنایی و یک دستگاه تریلر کف، اکنون آتش‌نشانی این پالایشگاه آمادگی مقابله با حوادث و شرایط اضطراری را دارد.»

به گفته او، با گذشت بیش از یک سال و نیم از تحویل و تحول پالایشگاه ششم و انجام دو دوره تعمیرات اساسی، خوشبختانه نه تنها در طول این مدت هیچ حادثه ناتوان کننده‌ای در این پالایشگاه رخ نداده؛ بلکه نمودار شاخص‌های کلیدی حوادث، حکایت از بهبود روند وضعیت ایمنی پالایشگاه از زمان تحویل دارد.

کاهش ۳۶ درصدی فلرینگ

با توجه به ماهیت فعالیت‌های پالایشگاهی، فعالیت‌های محیط زیست در زمینه‌های مدیریت آلاینده‌های آب، آلاینده‌های هوا و پسماند در واحد اچ‌اس‌ای پالایشگاه ششم مجتمع گاز پارس جنوبی پیگیری شده است. در این زمینه واحد محیط زیست با در نظر داشتن فرا واحدی بودن موضوعات زیست محیطی، اقدام به سازماندهی گروه‌های موثر و افراد ذی‌نفع در قالب چهار کارگروه مدیریت پساب، مدیریت انتشار گازهای اسیدی، مدیریت کاهش فلرینگ و گازهای گلخانه‌ای و مدیریت پسماند کرده و از خدمات کارشناسان مختلف در واحدهای عملیاتی و غیرعملیاتی برای تدوین نقشه راه محیط زیستی پالایشگاه استفاده کرده است. در این زمینه رئیس اچ اس ای و پدافند غیر عامل پالایشگاه ششم می‌گوید: «در فرایند هدف‌گذاری محیط زیستی سال ۹۷ در سطح کارشناسی، بیش از ۲۵ کارشناس با زمینه‌های تحصیلی و تخصصی متفاوت، به صورت مستقیم مشارکت داده شده‌اند و این امر با احتساب بهره‌گیری از نمایندگان اچ اس ای پیمانکاران، نشان دهنده گسترش فرهنگ زیست محیطی در سازمان و نوعی بلوغ در فرایندهای تصمیم گیری است.»

در زمینه مدیریت آلاینده‌های آب، واحد محیط زیست پالایشگاه ششم با صرف ۲۰۰ نفر- ساعت کار، اقدام به شناسایی منابع اصلی تولید پساب صنعتی کرده و پس از تهیه نقشه اولیه و اولویت‌بندی منابع تولید، پایش دوره‌ای کیفیت پساب تولیدی با کمک آزمایشگاه شروع شده است.

با اقدام‌های کنترل عملیاتی اجرا شده طی

سال گذشته و تکمیل برخی قسمت‌های تصفیه خانه، میانگین شاخص اکسیژن خواهی شیمیایی جریان خروجی(فلرینگ) بیش از ۳۶ درصد کاهش یافته است. همچنین با توجه به نبود سیستم جداسازی مناسب روی جریان ورودی از واحد عریان ساز آب ترش، فعالیت طراحی، تهیه و نصب چربی‌گیر روی خروجی آب ترش از سوی نیروهای بومی انجام شده که تاکنون بیش از ۷۰ درصد پیشرفت داشته است. به گفته غلامی «با توجه به عدم تحویل واحد بازیافت مونو اتیلن گلایکول، با وجود شروع فعالیت‌های پالایشی در اواخر سال ۹۴ و نقش بیش از ۳۵ درصدی این واحد در شاخص اکسیژن خواهی شیمیایی کل پساب خروجی، پیگیری‌های لازم از سوی پالایشگاه ششم برای راه‌اندازی و تکمیل این واحد با جدیت در دستور کار قرار گرفته و به صورت آزمایشی قبل از تیر ماه ۹۷ تست‌های عملکردی را با موفقیت گذرانده است. پالایشگاه ششم مجتمع گاز پارس جنوبی، پس از راه‌اندازی واحدهای عملیاتی و نرمال کردن فعالیت‌های تولید که با کوشش بی‌وقفه و برنامه‌ریزی‌های قابل تحسین به نتیجه رسید، میزان شاخص مشعل سوزی (Flaring Index) را از عدد ۹۵/۸ در سال ۹۵ به عدد ۲۶/۶ در سال ۹۶ رسانده که نزدیک به مقدار ۷۲ درصد کاهش داده است.»

با بررسی‌های واحد محیط زیست مشخص شد که در حال حاضر بیش از ۶۰ درصد کل گازهای گلخانه‌ای منتشر شده از پالایشگاه ششم، از منابع مصرف سوخت و ۴۰ درصد باقیمانده مربوط به جریان مشعل است که با اجرای برنامه‌های کاهش فلرینگ و مصرف سوخت به وسیله بهینه سازی راندمان بویلرها و کوره‌ها و همچنین کاهش هدررفت بخار در تله‌های بخار و سیستم بهسوزی مشعل در سال جاری، بهبودهای قابل توجهی داشته است. با توجه به اهمیت و اولویت مسائل زیست محیطی، مدیریت انتشار گازهای اسیدی در مجتمع گاز پارس جنوبی، در طراحی واحد تولید گوگرد و انتخاب TGTU از فرایندهایی با راندمان قابل قیاس مطابق استانداردهای جهانی استفاده شده است، به طوری که طبق این طراحی، بازده تولید گوگرد حداقل ۹۹/۵ خواهد بود. در حال حاضر پالایشگاه ششم به علت راه اندازی نشدن واحدهای TGTU هنوز موفق به تحقق اهداف خود در زمینه استانداردهای خروجی استک‌های زباله سوز واحد گوگرد نشده است، به همین دلیل پیگیری برای راه‌اندازی این واحد به عنوان هدف اصلی برنامه در حال پیگیری است. با این وجود و با توجه به نقش ۶۰ درصدی جریان ارسالی به فلر از واحدهای بالادستی واحد تولید گوگرد در انتشار اکسیدهای گوگرد، پالایشگاه طبق برنامه ریزی در نظر دارد با اعمال برنامه‌های عملیاتی و تعمیر و نگهداری تجهیزات، به میزان قابل توجهی سهم این منابع در انتشار دی اکسید گوگرد را در سال ۹۷ کم کند.

مدیریت پسماند

با یک نگاه کلی می‌توان گفت که مدیریت پسماند در منطقه ویژه اقتصادی پارس جنوبی، به علت نداشتن landfill (دفن زباله)، زباله سوز و شرکت‌های دارای صلاحیت، قابل قیاس با استانداردهای مشخص شده در قوانین ملی و جهانی نیست و امحای نهایی پسماندهای صنعتی و ویژه، با وجود تفکیک، جمع‌آوری و رعایت الزام‌های مرتبط با نگهداری، با مشکلات فراوانی روبه روست، از این رو با مطالعات صورت گرفته از سوی واحد محیط زیست و مد نظر قراردادن توانمندی‌های منطقه، زیرساخت‌ها و فرایندهای اجرایی مدیریت پسماند آماده و تکمیل شده و در قالب برنامه‌ای مجزا در حال پیاده‌سازی است. در این زمینه، رئیس اچ اس ای و پدافند غیر عامل پالایشگاه ششم می‌گوید: «هم اکنون مدیریت پسماندهای عادی و پزشکی با استفاده از قراردادهای مربوط به صورت ۱۰۰ درصد در حال اجراست و پسماندهای صنعتی و ویژه نیز با استفاده از خدمات پیمانکاری، تا حدود ۸۰ درصد ساماندهی شده و استعلام‌های اولیه برای واگذاری پسماندهای صنعتی و ویژه انجام شده است.»

در فرایند هدف‌گذاری محیط زیستی سال ۹۷ در سطح کارشناسی، بیش از ۲۵ کارشناس با زمینه‌های تحصیلی و تخصصی متفاوت، به صورت مستقیم مشارکت داده شده‌اند و این امر با احتساب بهره‌گیری از نمایندگان اچ اس ای پیمانکاران، نشان دهنده گسترش فرهنگ زیست محیطی در سازمان و نوعی بلوغ در فرایندهای تصمیم گیری است

گام آخر

مدت یک ساعتی که برای تهیه گزارش در فضای سایت بودم، از شدت گرما بی‌حال شده بودم و خود را جای کسانی می‌گذاشتم که در این دما کار می‌کنند و خدمات رسانی و سرافرازی کشورشان را سرلوحه کارشان قرار داده‌اند و گرما را به جان خریده‌اند، از این رو می‌توان آنها را جان بر کفانی دانست که تا پای جان از حیثیت و چرخه تولید کشورشان دفاع می‌کنند. در این میان نباید از نقش اچ اس ای غافل ماند؛ زیرا همواره در تمام مراحل، از ساخت تا بهره‌برداری و زمان تعمیرات اساسی، حضوری پررنگ دارند.

پالایشگاه‌نفت‌اصفهان

بهینه‌سازی پالایشگاه اصفهان ضروری است

مدیرعامل پالایشگاه اصفهان گفت: اجرای طرح بهینه‌سازی و بهبود فرایند تولید پالایشگاه اصفهان ضروری و حیاتی است. لطفعلی چاووشی، اهداف کلی اجرای طرح بهینه‌سازی و بهبود فرایند تولید پالایشگاه اصفهان را ارتقای کیفیت محصولات پالایشگاه مطابق با استاندارد یورو۵ برای پاسخگویی به نیازکشور، کاهش آلاینده‌های زیست محیطی، کاهش خوراک نفت خام پالایشگاه و تثبیت ظرفیت آن از ۳۷۵ هزار بشکه در روز به ۳۶۰هزاربشکه در روز، همچنین افزایش تولید محصولات سبک به ویژه بنزین وکاهش تولید محصولات سنگین (نفت کوره)و تولید محصولات جدید شامل پروپیلن و بنزین سوپر برشمرد. وی با تاکید براین که قراردادهای اجرای طرح بهینه‌سازی و بهبود فرایند تولید پالایشگاه اصفهان از سال ۸۶ امضا شده، اما اجرای آن متوقف مانده است، گفت: اجرای طرح تبدیل نفت کوره به محصولات باارزش و سبک همچون بنزین و گازوییل به حدود دو میلیارد دلار نیاز دارد و این موضوع، علت اصلی اجرایی نشدن آن است. چاووشی تاکید کرد: هزینه اجرای این طرح با درآمدهای شرکت پالایش نفت اصفهان تامین نخواهد شد و انتظار داریم که بخشی از آن از طریق سهامداران تامین شود. چاووشی با اشاره به این که نفت کوره بخش عمده‌ای ازمحصولات این پالایشگاه را تشکیل می‌دهد، گفت: بخشی از این محصول تولیدی در طول سال‌ها در کوره‌های پالایشگاه اصفهان و بخش دیگرنیز در نیروگاه‌های تولیدبرق کشور استفاده می‌شد، زیرا هیچ دغدغه زیست‌محیطی و ممنوعیتی برای استفاده از آن وجود نداشت، اما به تدریج به دلیل مسائل زیست‌محیطی و رعایت الزام‌های آن، استفاده از نفت کوره محدود و ممنوع شد، به نحوی که به منظور رعایت الزام‌های زیست محیطی مشعل‌های گازسوز جایگزین مشعل‌های سوخت مایع شده است. وی دلیل احداث نیروگاه شهید محمد منتظری درکنار پالایشگاه اصفهان را استفاده از نفت کوره تولیدی پالایشگاه دانست و افزود: نیروگاه شهید محمد منتظری اصفهان در طول ۳۰سال ازنفت کوره پالایشگاه برای تولید برق استفاده می‌کرد، اما به دلیل ممنوعیت‌ها و رعایت الزام‌های زیست محیطی، تمام مشعل‌های سوخت نفت کوره این نیروگاه در سال ۹۲ پلمپ و گاز جایگزین نفت کوره شد.

شرکت‌ملی‌پخش‌فرآورده‌های‌نفتی‌ایران

استفاده از ابزارهای روزآمد در توزیع فرآورده‌های نفتی

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران به منظور توسعه خدمات الکترونیک، بهره‌گیری از ابزارهای پیشرفته در چرخه توزیع سوخت کشور را در دستور کار قرار داده است. این شرکت به منظور چابک‌سازی در ماموریت‌ها و به منظور توسعه خدمات دولت الکترونیک و تسهیل در ارائه خدمات مکانیزه به مشتریان و ذی‌نفعان، از ابزارهای پیشرفته بهره‌گیری خواهد کرد.

توزیع فرآورده با آپ‌های موبایلی

یکی از این اقدام‌ها، افزون بر راه‌اندازی و توسعه اپلیکیشن جایگاه‌یاب این شرکت، بهره‌برداری از اپلیکیشن‌های موبایل برای ثبت اطلاع‌رسانی تخصیص فرآورده است که به این منظور طراحی و پیاده‌سازی امکان مشاهده درخواست‌های ثبت شده درسامانه تجارت آسان ازطریق اپلیکیشن موبایلی آغاز شده است.

با طراحی و به کارگیری این اپلیکیشن و با بهره‌گیری از توان علمی و ظرفیت‌های فنی شرکت‌های داخلی، مشاهده میزان سوخت تاییدشده در خواست‌های متقاضیان ازطریق حساب کاربری، ثبت‌نام متقاضیان سوخت پس از احراز هویت سیستمی، اطلاع‌رسانی و دریافت دستورعمل‌ها، امکان ثبت درخواست سوخت و ثبت کاربردهای زیرمجموعه‌ها ممکن خواهد شد.

پیاده‌سازی نقشه مسیرهای حمل فرآورده‌های نفتی

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران همچنین باتوجه به گستردگی نقشه حمل‌ونقل فرآورده‌های نفتی درسراسر کشور و به منظور تسهیل این مهم، طراحی مسیرهای حمل فرآورده‌های نفتی و اجرای طرح توپوگرافی مسیرهای حمل را در دست اقدام دارد که اجرای آن با استفاده از امکانات سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای به منظور دسترسی به اطلاعات GIS در پروژه مسیریابی صورت می‌گیرد و قرارداد آن به زودی نهایی خواهد شد.

پخش‌فرآورده‌های‌نفتی‌منطقه‌لرستان

۳۰ میلیون لیترصرفه جویی در مصرف بنزین

مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه لرستان گفت: با جایگزینی سی‌ان‌جی، درمصرف بیش از ۳۰میلیون لیتربنزین صرفه‌جویی شده است.

پیمان بهرامی با بیان این که مصرف گازطبیعی فشرده (سی‌ان‌جی) منطقه لرستان در سه ماه نخست امسال به ۳۵ میلیون و ۴۸۵ هزارمترمکعب رسیده است، افزود: در بازه زمانی یاد شده، تقریبا در مصرف معادل همین مقدار بنزین صرفه‌جویی شده است.

وی گفت:مصرف گازطبیعی فشرده منطقه لرستان درسه ماه نخست امسال با ۲ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه پارسال، به صرفه جویی بیش از ۳۰ میلیون لیتری در مصرف بنزین منجر شده است. به گفته مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه لرستان، روزانه ۳۸۱هزارمترمکعب سی‌ان‌جی از طریق ۵۰ جایگاه فعال عرضه این سوخت در منطقه لرستان توزیع می‌شود.

پخش‌فرآورده‌های‌نفتی‌منطقه‌یزد

همکاری آموزشی با پلیس راهور

مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه یزد گفت: این شرکت در آموزش همگانی «همیار پلیس» می‌شود. عبدالرضا انتظار درنشست با رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی استان یزد افزود: بنابر پیشنهاد پلیس راهور، شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی به همراه جایگاه داران استان یزد، آماده است که درارتقای فرهنگ ترافیک با پلیس راهور همکاری کند و «همیار» این نهاد انتظامی شود. وی با بیان این که جایگاه‌های عرضه سوخت، یکی از مکان‌های مناسب برای آگاهی‌بخشی و یاد آوری نکات کلیدی و آموزشی است، اظهار کرد: با توجه به تعامل خوب شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه یزد و مدیران مراکزعرضه سوخت استان، این شرایط وجود دارد که با نصب تابلو درمحل‌های مناسب برای نصب بنرهای آموزشی، گامی موثر در این زمینه (آموزش همگانی) برداشته شود.

خطوط‌لوله‌ومخابرات‌نفت‌منطقه‌شمال

عمل به مسئولیت اجتماعی در روستاهای دورافتاده

رئیس خدمات ترابری شرکت خطوط لوله ومخابرات نفت منطقه شمال گفت: دریک ماه گذشته چند فعالیت مختلف همسو با مسئولیت اجتماعی در روستاهای این حوزه عملیاتی انجام شده است.شهریارجعفری بابیان این که عمل به مسئولیت اجتماعی به ویژه در مناطق محروم، ازمواردی است که این شرکت درکنار دیگر فعالیت‌های خود به آن توجه دارد، افزود: در یک ماه گذشته فعالیت‌های مختلفی در این زمینه از جمله ساخت راه دسترسی به برخی مناطق حاشیه روستاها، تسطیح هشت کیلومتر از مسیر دسترسی به روستای قارن سرا و ایجاد آب رو برای هدایت آب‌های سطحی و پیشگیری از تخریب جاده انجام شده است. وی گفت: ساخت دیواره حایل خاکی به طول ۳۰ متر و ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر باهدف پیشگیری ازسقوط خودروها،همچنین تسطیح مسیر خط لوله انتقال فرآورده لاجیم -مرگاو به منظور ایجاد زمین فوتبال در مناطق دوره افتاده لاجیم و قارن سرا(در ارتفاعات شهرستان سوادکوه) از دیگر فعالیت‌های شرکت خطوط لوله ومخابرات نفت منطقه‌شمال درحوزه مسئولیت اجتماعی است.وی درباره تسطیح زمین فوتبال گفت: این پروژه درپی درخواست اهالی شورای اسلامی و دهیاری روستای لاجیم و پیگیری رئیس مرکز انتقال نفت لاجیم درشرایطی اجراشد که به‌دلیل کوهستانی بودن منطقه هیچ زمین مسطحی در این روستا وجود نداشت و پلکانی وشیب دار بودن اراضی منطقه برای بازی و ورزش مردم مناسب نبود. به گفته رئیس خدمات ترابری منطقه شمال، این زمین فوتبال در مدت یک هفته تسطیح و به ساکنان روستایی منطقه اهدا شده است.

خطوط‌لوله‌ومخابرات‌نفت‌منطقه‌جنوب‌شرق

صرفه‌جویی یك میلیارد تومانی در طرح تعویض پوشش

رئیس واحد مهندسی حفاظت ازخوردگی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه جنوب شرق گفت: در اجرای پروژه تعویض پوشش خط ۱۴ اینچ فرآورده رفسنجان - کرمان، یک میلیارد تومان صرفه‌جویی شده است.اصغر طالبی‌زاده بابیان این که این عملیات در محدوده روستای ناصریه رفسنجان انجام شده است، افزود:فرسودگی پوشش خط انتقال مزبور و رشد نقاط خوردگی درآن موجب شد تا تعویض پوشش این خط لوله در دستور کار قرار گیرد. وی تصریح کرد: عملیات تعویض پوشش خط لوله ۱۴ اینچ رفسنجان کرمان در گستره ای به طول ۲۰ کیلومتر ودرمدت زمان ۶ ماه انجام شده است.

طالبی‌زاده باتاکید برصرفه‌جویی نزدیک به یک میلیارد تومانی این پروژه، کنترل کیفی قوی، همچنین نظارت ورصد مراحل کار از سوی کارشناسان فنی را ازنکات بارز اجرای طرح تعویض خط لوله رفسنجان - کرمان برشمرد.

خطوط‌لوله‌ومخابرات‌نفت‌منطقه‌شمال‌شرق

صرفه‌جویی ۱۵ درصدی در مصرف برق

دبیر کمیته بهینه سازی مصرف انرژی منطقه شمال شرق گفت:اهتمام همکاران ما برای صرفه‌جویی مصرف انرژی در سال ۹۶ موجب کاهش ۱۵ درصدی مصرف برق و هشت درصدی مصرف گاز طبیعی نسبت به سال قبل از آن گردید. به گزارش روابط عمومی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال‌شرق؛ سیروس طالبی افزود: «زوم بندی سیستم‌های روشنایی»، «ورسنجی و کاهش روشنایی مطابق با استاندارد اماکن منطقه» و «هوشمندسازی سیستم‌های گرمایش و سرمایش» را به عنوان بخشی از دلایل این کاهش مصرف نام برد. وی با تاکید بر ادامه این روند تا زمان دسترسی به شرایط پایدار اظهار داشت: این کاهش ۱۵ درصدی مصرف برق منطقه شمال شرق در صورتی تحقق یافته که به گفته مدیرعامل برق منطقه‌ای استان سمنان، مشکل کنونی تامین انرژی برق در ساعات اوج مصرف با صرفه‌جویی ۱۰ درصدی مشترکان می‌تواند کشور را از شرایط سخت کمبود برق فعلی عبور دهد.دبیر کمیته بهینه سازی مصرف انرژی با اشاره به این که «فرهنگ سازی بهترین راهکار مدیریت مصرف انرژی است» ادامه داد: «نصب سنسورهای تشخیص حرکت در مدار فرمان سیستم روشنایی»، «استفاده از لامپ‌های کم‌مصرف با بازدهی بالا»، «استقرار ایزو ۵۰۰۰۱ در کلیه مراکز انتقال و تاسیسات تابعه»، «جایگزینی سیستم‌های سرمایش و گرمایش با انواع راندمان بالای آن» و «رعایت مباحث انرژی در بازسازی ساختمان‌ها» از دیگر عوامل موثر در کسب این موفقیت است.

گازاستان‌البرز

افتتاح نخستین مرکزتربیت مربی و آموزش نیروی انسانی

برنامه‌ریزی و ارائه آموزش‌های حرفه‌ای برای بیش از ۱۲ هزار نیروی پیمانکاری صنعت گازبا افتتاح نخستین مرکز تربیت مربی و آموزش نیروی انسانی در استان البرز آغاز شد. حسین تقی‌نژاد،مدیرعامل شرکت گازاستان البرز، درآیین افتتاح این مرکز بااشاره به ارزش دومیلیارد تومانی این پروژه گفت: این شرکت پیرو امضای تفاهم‌نامه باسازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور در اردیبهشت ماه امسال، به عنوان پایلوت اجرای این طرح آموزشی، تفاهم نامه یاد شده را با همکاری متخصصان هردوسازمان در مدت زمان دوماه اجرایی کرده است. وی افزایش انگیزه وامنیت شغلی نیروهای پیمانکاری به‌منظور بالا بردن اعتبار اجتماعی درصنعت گاز را از دستاوردهای این تفاهم نامه برشمرد. تقی‌نژاد درباره رویکرد شرکت ملی گاز مبنی برحرکت از کمیت به کیفیت نیز گفت: تاکنون بیش از۸۵درصد فعالیت‌های شرکت گازاستان البرز برون سپاری شده است و برهمین اساس، دربخش مهم منابع انسانی ۱۲۰ نفر از نیروهای پیمانکاری باگذراندن دوره‌های پیمانکاری درآستانه گذران دوره‌های عملی در این زمینه هستند. مرکز تربیت مربی وآموزش عملی نیروهای پیمانکاری گاز با حضور حمیدرضا عراقی، مدیرعامل شرکت ملی گاز، محمدعلی نجفی استاندار البرز، همچنین سلیمان پاک‌سرشت معاون وزیر تعاون، کار ورفاه اجتماعی و رئیس سازمان آموزش فنی وحرفه‌ای کشور افتتاح شد.

گازاستان‌کرمانشاه

آغاز عملیات اجرایی گازرسانی به ۲۴ روستا

کلنگ عملیات اجرایی برای گازرسانی به ۲۴ روستای استان کرمانشاه در روستای قشلاق (از توابع بخش بیلوار)به زمین زده شد. دراین مراسم که باحضور نماینده مردم استان کرمانشاه و دیگر مسئولان محلی برگزار شد، سیروس شهبازی، مدیرعامل شرکت گازاستان کرمانشاه گفت:برای گازرسانی به‌این روستاها ۱۰۰ میلیارد ریال اعتبار پیش‌بینی شده است. وی با بیان این که با تکمیل این طرح، یک هزار و ۱۰۰ خانوار روستایی استان کرمانشاه، زیرپوشش گازطبیعی قرار خواهند گرفت، مدت اجرای طرح گازرسانی به ۲۴ روستای یاد شده را یک سال اعلام کرد. شهبازی گفت: هم اکنون ۶۱ درصد جمعیت روستایی استان کرمانشاه در قالب یک هزار و ۵۰ روستا از گازطبیعی بهره‌مند هستند وگازرسانی به روستاهای باقی مانده نیزبه سرعت دردست اجراست. مدیرعامل شرکت گازاستان کرمانشاه با اشاره به اجرای عملیات گازرسانی دربیش از ۵۰۰ روستای این استان اظهار کرد: گازرسانی به همه روستاهای بالای ۲۰ خانواراستان در دو سال آینده، از برنامه‌های این شرکت است. به گفته وی، باتحقق این مهم ضریب نفوذ گازرسانی در بخش روستایی به بیش از ۹۰ درصد خواهد رسید.

منطقه۶عملیات‌انتقال‌گاز

پیگرانی گستره نخست خط لوله هفتم

مدیرمنطقه ۶ عملیات انتقال گاز ایران، از پیگرانی گستره نخست خط لوله هفتم سراسری خبر داد. کرم گودرزی گفت: این عملیات با توجه به بازدید کمیته‌های پیگرانی از ایستگاه‌های ۳۴۳،۲۳۹ و ۴۴۰ خط هفتم سراسری و تشخیص آنها با رعایت کامل دستور عمل واستاندارد در شرایطی بسیار ایمن انجام شده است. وی افزود: ۴۴۰ کیلومتر از خط لوله هفتم باهمکاری منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز تمیز کاری و ۲۳۱ کیلومتر آن که درمحدوده منطقه ۶ قرار دارد، پیگرانی شد. به گفته گودرزی، پیگرانی گستره نخست خط هفتم سراسری تیرماه امسال و در مدت سه روز انجام شده است. مدیرمنطقه ۶ عملیات انتقال گازایران پیگرانی را بیان این که پیگرانی موجب افزایش ضریب اطمینان انتقال پایدار گاز و تحویل سوخت پاک به مصرف کننده‌ها می‌شود، از همکاری مرکز بهره‌برداری خطوط لوله سرخون، واحدهای عملیات خطوط لوله، دیسپچینگ، همچنین بازرسی فنی، اچ‌اس‌ای، خدمات رفاهی و واحدهای ستادی منطقه در اجرای این عملیات قدردانی کرد.

مجتمع گاز پارس جنوبی

ضرورت افزایش ایمنی در پالایشگاه‌های جدید پارس جنوبی

مدیرهماهنگی ونظارت برتولید شرکت ملی گازایران گفت: سطح ایمنی در پالایشگاه‌های جدید پارس جنوبی باید افزایش یابد وبه جایگاهی ویژه برسد.

غلامرضا بهمن‌نیا درنشست هم اندیشی اچ اس ای با تاکید برموضوع ایمنی وافزایش سطح آن درپالایشگاه‌های مجتمع گازپارس جنوبی، افزود: این مجموعه عظیم، یکی از پدیده‌های بزرگ صنعتی دنیا با اهدافی بسیار بزرگ و روشن است.

وی با تاکید برنقش مدیریت یکپارچه اچ اس ای در مجتمع گازپارس جنوبی اظهار کرد: این یکپارچگی درسازمان باید بیش از پیش حاکم و روابط سازمانی در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی نیز باید براساس آن (اچ اس ای) پیگیری و انجام شود.

بهمن‌نیا با اشاره به ابلاغ موضوع برون‌سپاری درپالایشگاه‌های مجتمع گازپارس جنوبی افزود: باتوجه به این رویکرد، وارد مرحله جدیدی از مدیریت پالایشگاه‌ها خواهیم شد ونیازاست درحوزه اچ اس ای، نقشه راه و دستورعمل‌های جدیدی به این مجموعه اعلام شود.

وی همچنین پدافند غیرعامل وسایبری را از موضوع‌های مهم برشمرد و افزود: مجتمع پالایشگاهی پارس جنوبی روی این موضوع متمرکز شده و براساس آن فعالیت‌های مشاوره‌ای جامعی انجام داده که خروجی خوبی هم داشته است. مدیرهماهنگی ونظارت برتولید شرکت ملی گازایران افزود: برنامه‌های بهبود درحوزه پدافند غیرعامل آماده و نیازمند اولویت‌بندی و مدیریت خاص است.

وزارت نفت

قابل توجه کارمندان قرارداد مدت موقت

اعلام نظر درباره بیمه عمر

معاونت توسعه مدیریت وسرمایه انسانی با صدوراطلاعیه ای از کارمندان قرارداد مدت موقت خواست تا درباره استفاده از پوشش بیمه عمر اعلام نظر کنند. متن اطلاعیه به این شرح است:

درجهت اجرایی کردن بسته رفاهی و بهبود معیشت کارمندان قرارداد مدت موقت، موضوع ابلاغیه شماره ۱۸۸-۲۰/۲ مورخ ۹۷/۳/۲۲ وزیر محترم نفت به منظور انجام فرآیند پوشش بیمه عمر، ضروری است کلیه کارمندان قرارداد مدت موقت حداکثر تا تاریخ ۹۷/۵/۱۲ جهت اعلام نظر به آدرس http://portal.nioc.ir مراجعه و تمایل/عدم تمایل خود به استفاده از پوشش بیمه عمر را درسامانه ثبت و اعلام نمایند.

بهداشت و درمان صنعت نفت

بخشنامه صرفه جویی، خدمات درمانی را شامل نمی‌شود

مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت تاکید کرد: بخشنامه صرفه‌جویی و کاهش هزینه‌های بی‌تاثیر درکارایی وزارت نفت، به هیچ وجه شامل ارائه خدمات درمانی به بیماران نمی‌شود.

حبیب‌الله سمیع با اشاره به این که سیاست‌های دولت برای صرفه‌جویی و کاهش هزینه‌ها در دستگاه‌های دولتی محدودیتی را برای تامین ارز مورد نیاز به‌منظور خرید دارو و تجهیزات پزشکی ایجاد نمی‌کند، تصریح کرد: باتوجه به شرایط ویژه کشور، هدف ازاجرای این سیاست‌ها، تنها صرفه‌جویی در هزینه‌هایی است که در عمل تاثیری در کارایی دستگاه‌ها ندارد. وی افزود براساس بخشنامه دوم مردادماه وزیرنفت، هزینه‌های غیر ضروری در شرکت‌های اصلی و فرعی تابع وزارت نفت به هیچ وجه شامل ارائه خدمات درمانی به بیماران نمی‌شود و در ستاد و مناطق عملیاتی، هیچ محدودیت و مشکلی در این باره وجود نخواهد داشت. مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت با اشاره به این که عمده فعالیت‌های عملیاتی صنعت نفت در دو استان خوزستان و بوشهر متمرکز است،افزود: تلاش‌ها برای ارائه خدمات مطلوب بهداشتی و درمانی و افزودن بر کیفیت آنها ادامه خواهد داشت. وی تصریح کرد: روسای واحدها در مناطق مختلف، در تهیه و نگهداری از تجهیزات و لوازم پزشکی مورد نیاز، اهتمام لازم را داشته باشند و صرفه‌جویی در دارو و تجهیزات مصرفی تا جایی که در کیفیت خدمات موثر نباشد، مدنظر است. سمیع با بیان این که یکی از شکایت‌های گیرندگان خدمات، تایید نشدن هزینه داروهای خارجی است،تاکید کرد: داروهای خارجی که مشابه آن در داخل تولید می‌شود و مورد تایید انجمن تخصصی هستند، در اولویت قرار دارند.

نفت و گاز پارس

ابلاغ راهنمای الزام‌های ایمنی در عملیات هوازدایی و تزریق گاز

راهنمای الزام‌های ایمنی در عملیات هوازدایی و تزریق گاز در مراحل راه‌اندازی واحدهای عملیاتی و فرایند های تعمیراتی از سوی مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به شرکت‌های فرعی و تابع ابلاغ شد.در متن ابلاغیه علی کاردر آمده است: «نظر به ظرفیت بالای حوادث در عملیات هوازدایی و تزریق گاز در مراحل راه‌اندازی واحدهای عملیاتی و فرایند های تعمیراتی، سند حاضر با عنوان «راهنمای الزامات ایمنی در عملیات هوازدایی و تزریق گاز» از سوی مدیریت، بهداشت، ایمنی و محیط زیست تدوین شده است.الزام‌های مندرج در این سند به کاهش خطرها در عملیات هوازدایی یا تزریق گاز پرداخته است و باید مبنایی برای تدوین دستورعمل‌های ویژه هر عملیات هوازدایی یا تزریق گاز به صورت خاص باشد. انتظار می‌رود در همه شرکت‌های تابع و فرعی از مسیر تهیه و تدوین روش اجرایی/دستورعمل‌های مورد نیاز، الزام‌های این راهنما به دقت رعایت شود.مدیران عامل شرکت‌های فرعی و تابع با تامین و تخصیص منابع مالی، کارکنان مجرب و امکانات مورد نیاز متناسب با مخاطرات ایمنی موجود در عملیات، مسئولیت حصول اطمینان از پیاده‌سازی و اجرای الزامات راهنمای یاد شده را در قالب روش‌های اجرایی استاندارد به عهده دارند و مدیریت اچ‌اس‌ای نیز از مسیر ممیزی و بازرسی دوره‌ای، مسئولیت نظارت بر نحوه پیاده‌سازی و حسن اجرای این راهنما و به‌روزرسانی مستند را عهده‌دار هستند.»

پایانه‌های نفتی ایران

عملیاتی شدن سامانه VMS مخازن ذخیره‌سازی خارک

سامانه VMS مخازن ذخیره‌سازی نفت خارک با تلاش متخصصان ابزار دقیق پایانه نفتی خارک عملیاتی شد. عملیاتی شدن این سامانه نرم افزاری در مسیر تداوم چرخه عملیات ذخیره‌سازی و صادرات نفت خام انجام شده است. دراین پروژه،اقدام‌های سخت افزاری و نرم افزاری انجام شده در سامانه‌های وی ام اس، کنترل و رصد مخازن ۱۹،۲۲، ۲۳ و۲۴، ذخیره‌ساز ی نفت همچنین راه‌اندازی عملگرهای مخازن وقراردادن آن‌ها درلوپ کنترلی، کمک شایانی به تداوم چرخه ذخیره‌ساز ی نفت خام کشورمی کند.

نفت و گاز آغاجاری

راه‌اندازی دوباره سیستم پمپاژ نفت نمکی «پارسی دره نی»

سیستم پمپاژ نفت نمکی واحد بهره‌برداری «پارسی دره‌نی» شرکت آغاجاری بازسازی و باز راه اندازی شد. مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاجاری از بازسازی و راه‌اندازی دوباره سیستم پمپاژ نفت نمکی واحد بهره‌برداری «پارسی دره نی» خبر داد. ابراهیم پیرامون افزود: این واحد بهره‌برداری به دلیل آسیب‌دیدگی سال گذشته آسیب کلی دیده بود که با تلاش و همکاری بخش‌های تعمیرات، عملیات، مهندسی تولید، بازرسی فنی، ایمنی، همچنین ترابری و خطوط لوله وخدمات عملیات شرکت آغاجاری در کمتراز پنج ماه، بازسازی و بهره‌برداری دوباره از آن آغاز شد. وی با بیان این که این واحد، تفکیک گاز از نفت و جداسازی نفت نمکی از نفت شیرین، همچنین انتقال آن به واحدنمکزدایی کرنج (برای شیرین سازی) را به عهده دارد، افزود: واحد مزبور روزانه ۱۳هزارو۵۰۰ بشکه نفت تولید می کند که نیمی از آن نمکی است و از نظرعملیاتی اهمیت دارد.

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گازآغاجاری با اشاره به این که بهره‌برداری از فاز نخست این سیستم با استفاده ازبازسازی یک دستگاه پمپ نتیجه مطلوب داشته است، افزود: این شرکت، آماده سازی دوردیف دیگر از پمپ‌ها را نیز در دستور کار قرار داده است.

نفت و گاز گچساران

ایمن سازی خطوط لوله درحوزه عملیاتی گچساران

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گازگچساران ازاجرای پروژه ایمن سازی خطوط لوله انتقال نفت این حوزه عملیاتی خبر داد و گفت: باتلاش همکاران عملیاتی اداره تعمیرات خطوط لوله شرکت نفت گچساران، پروژه ایمن‌سازی خطوط لوله و تأسیسات انجام شد.

هوشنگ صیدالی گفت: این عملیات شامل حذف انشعابات خط لوله ۲۶اینچ نفت کمکی گچساران ۱ و۲ به گچساران ۳ و غلاف‌گذاری خطوط لوله ۲۶ و۳۰اینچ نفت گچساران ۱ و۲ به گوره در سه نقطه و تعمیر خط لوله ۱۲اینچ نفت خروجی مجموعه ۲۰ در دو نقطه است.

وی اهمیت خطوط لوله به عنوان شریان حیاتی درچرخه تولید وانتقال نفت وگاز، گستره عملیاتی شرکت نفت وگازگچساران در چهاراستان کشور و صیانت ازخطوط را از اهداف اجرای پروژه‌های ایمن سازی در این حوزه عملیاتی برشمرد. صیدالی بابیان این که ایمن سازی خطوط لوله در این منطقه ازسال گذشته آغازشده بود، تصریح کرد: پروژه ایمن سازی وحذف انشعابات خط لوله ۲۶ اینچ نفت کمکی گچساران ۱و۲ به گچساران ۳،همچنین ایمن سازی و غلاف‌گذاری خطوط لوله ۲۶ اینچ و ۳۰ اینچ نفت گچساران ۱و ۲ به گوره در سه نقطه پس از ۷۵ روز انجام شده است. مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گازگچساران مبلغ هزینه شده در این پروژه را دومیلیارد و ۵۹ میلیون ریال اعلام کرد.

شرکت ملی حفاری ایران

آزمایش موفق «فوم دوزینگ» ایرانی روی مخزن شماره ۸ منطقه خارک

با آزمایش موفق دستگاه «فوم دوزینگ» ایرانی روی مخزن شماره ۸ منطقه عملیاتی خارک، بار دیگر مهر تاییدی بر توانمندی صنعت‌گران و تولیدکنندگان داخلی زده شد. سیستم فوم دوزینگ (Foam Dosing System) با نصب در مسیر شبکه آب آتش‌نشانی و با فشار جریان آب این شبکه کار می کند. این سیستم درشرایط اضطراری و در صورت قطع جریان برق که به تزریق نشدن فوم به وسیله پمپ‌های برقی و اختلال در عملیات مهار آتش منجر می‌شود، می‌تواند بسیار موثر و نجات‌بخش باشد. اساس کاراین سیستم برپایه تزریق یک سیال (مایع فوم)به سیال دیگر (آب) است وبه طور کلی از جفت شدن مستقیم یاغیر مستقیم یک هیدروموتور ویک پمپ جابه‌جایی مثبت، تشکیل شده است. انرژی مورد نیازبرای عملکرد سیستم فوم دوزینگ از جریان آب درون آن تامین می‌شود وبه منبع دیگر نیاز ندارد. دراین فناوری، فشار آب یا تغییرات جریان آب، تاثیر چندانی در نسبت اختلاط ندارد و این نسبت به کلی ثابت است. هم‌اکنون دوشرکت آلمانی وسوئدی در زمینه ساخت سیستم «فوم دوزینگ» فعالیت می کنند و محصول ایرانی از نظر کیفیت در ساخت با نمونه‌های خارجی قابل رقابت است و با یک بیستم قیمت مشابه خارجی ارائه می‌شود.

پالایشگاه ستاره خلیج فارس

راه‌اندازی مرکز کنترل ایمنی و شرایط اضطراری در پارس جنوبی

مدیر کل اچ‌اس‌ای و پدافند غیر عامل وزارت نفت گفت: در آینده بسیار نزدیک، مرکز کنترل ایمنی و شرایط اضطراری در منطقه شیرینو پارس جنوبی راه‌اندازی می‌شود.سیدباقر مرتضوی در نشست هم‌اندیشی اچ‌اس‌ای در مجتمع گاز پارس جنوبی اظهار کرد: اکنون متخصصان و کارکنان مجتمع گاز پارس جنوبی با تامین و فرآورش بخش عظیمی از انرژی کشور، نقش بسیار مهمی در اقتصاد و خدمات‌رسانی به مردم ایفا می‌کنند.وی افزود: نگاه اچ‌اس‌ای وزارت نفت به تاسیسات، به‌ویژه پالایشگاه‌های مجتمع گاز پارس جنوبی، نگاهی بسیار عمیق و دقیق است.مدیر کل اچ‌اس‌ای و پدافند غیرعامل وزارت نفت اظهار کرد: به‌زودی طرحی را ابلاغ خواهیم کرد که در شرایط اضطراری چه اقدام‌هایی باید انجام دهیم. اکنون در وزارت نفت شرایط بحران نداریم و شرایط اضطراری را به سه قسمت یک، دو و سه اولویت‌بندی کرده‌ایم، همچنین به‌زودی در مجتمع گاز پارس جنوبی، آموزش‌های شرایط اضطراری را کلید خواهیم زد و تمرینات مهم را به سمت همگرایی سوق خواهیم داد. مرتضوی با اشاره به راه‌اندازی مرکز کنترل ایمنی و شرایط اضطراری در شیرینو افزود: به‌زودی مرکز کنترل ایمنی و شرایط اضطراری در شیرینو ایجاد خواهد شد و همه نگاه‌ها و همه سیگنال‌ها به این سمت خواهد رفت.وی به ابلاغ بیش از ۱۱۴ برنامه با امضای وزیر نفت برای منطقه پارس جنوبی اشاره کرد و افزود: ۱۱۴ برنامه را با امضای وزیر نفت برای منطقه پارس جنوبی در حوزه اچ‌اس‌ای به گونه‌ای ابلاغ کرده‌ایم که همه نگرانی‌ها و چالش‌ها در این برنامه دیده شده است.

نگاهی به عملکرد «واحد اشیا» مدیریت موزه و مرکز اسناد صنعت نفت (بخش نخست)

گردآوری ۹۵۰۰ قلم‌شی

«واحد اشیا» یکی از بخش‌های مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت است که فعالیت خود را اندکی پس از راه‌اندازی دفتر موزه‌های نفت از سال ۱۳۹۳ آغاز کرد. این واحد در برگیرنده بخشی از آثار تاریخی صنعت نفت از هنگام شکل‌گیری بوده و در بردارنده یافته‌هایی حاصل کاوش کارشناسان بخش اشیا با همکاری و همراهی کارکنان صنعت نفت است. این واحد از ۳ گنجینه، یک نمایشگاه و یک کارگاه مرمت تشکیل شده است. بخش عمده ای از اشیای شناسایی شده در کشور به این مجموعه منتقل و پس از طی فرآیندهای تعریف شده، بنا به نیاز موزه‌های صنعت نفت و بر پایه رویکرد نمایشی آنها به مکان مورد نظر منتقل می شوند. وظایف اصلی این واحد را می توان در قالب عناوین شناسایی، گردآوری، انتقال، ثبت، مستندنگاری، مرمت و نمایش، دسته‌بندی کرد. هدف از تهیه و ارائه این گزارش، آشنایی کارکنان به ویژه مسئولان صنعت نفت با فرآیند کار، وظایف و دستاوردهای این مرکز نوپا، اطلاع رسانی و بازتاب عملکرد آن در ۴ سال اخیر، تاکید بر اعتماد دوسویه و هموار کردن زمینه‌های همکاری هرچه بیشتر میان مجموعه‌های مختلف صنعت نفت کشور با این مرکز به منظور حفظ، گردآوری، احیا و جلوگیری از نابودی، تخریب و امحای غیرکارشناسی هرگونه مستندات است. این گزارش به کوشش کارشناسان اشیا بر پایه مستندات آماری در قالب بانک اطلاعاتی جامع اموال منقول فرهنگی و تاریخی واحد اشیای موزه‌ها تهیه شده است.

ساماندهی اموال در قالب بانک اطلاعات جامع

ساماندهی اموال و ایجاد بانک اطلاعاتی، از مهم‌ترین وظایف یک مجموعه موزه ای است که نتیجه آن به انجام رسیدن طرح عظیم و ملی «ساماندهی اموال منقول صنعت نفت» است. ایجاد این بانک از سال ۱۳۹۳ در واحد اشیای موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت آغاز شد تا معضل بلاتکلیفی این اموال را پایان بخشد. با ایجاد این بانک در نهایت می توان به آمار و اطلاعات درست و طبقه‌بندی شده‌ای دست یافت که شالوده آن مسئولان را در تصمیم‌گیری، تدوین و بازنگری دستورعمل‌ها، تعیین اولویت‌ها، تعیین جایگاه ارزش تاریخی آثار و نقاط ضعف و قوت مجموعه کمک خواهد کرد. رسیدن به بانک اطلاعاتی جامع، ثمره تلاش و فعالیت‌های بسیار در زمینه تفکیک، طبقه‌بندی و ثبت اموال است. از جمله مراحل رسیدن به این بانک، تکمیل شناسنامه‌های عمومی اموال فرهنگی- تاریخی است که در آن همه مشخصات اثر شامل شماره اموال، نام، جنس، قدمت، ابعاد، میزان سلامت یا آسیب‌دیدگی، جایگاه یا مجموعه مورد تعلق اثر، تفکیک و فن ساخت، سازنده، محل کشف، مالکیت اثر، چگونگی دستیابی، محل نگهداری، تاریخ تحویل و امین اموال درج شده است. طبق آمار استخراج شده از بانک اطلاعات جامع اموال منقول صنعت نفت از آغاز راه‌اندازی مرکز اشیا تاکنون ۹۵۰۰ قلم شی شناسایی که ۷۸۳۴ قلم آن ثبت و مستندنگاری شده‌اند. در ادامه مناطق مورد مراجعه، تعداد و نوع اشیا به تفکیک آمده است.

استان خوزستان

در شهر مسجدسلیمان در مجموع ۱۰۴۳ قلم شی شناسایی و ثبت شده‌اند که به تفکیک ۳۸ قلم در کارگاه تراشکاری نظیر پمپ گریز از مرکز، پمپ رفت و برگشتی بخار، کمپرسور هوا، ۴۰۲ قلم شی در کارخانه‌های گوگردسازی و تقطیر بی بیان شامل انواع اتصالات، پمپ، ژنراتور، توربین، انواع کلید برق، ۳۱۴ قلم شی در بیمارستان نفت همچون ترازوی چاپی دارو، کاسه سفالی، فیلتر آزمایشگاهی، تجهیزات اتاق عمل و ۸ قلم شی در موزه چاه شماره یک نظیر دیگ بخار، دکل حفاری، محرک رفت و برگشتی که کلیه اشیا به منظور نمایش در موزه‌های نفت این شهر در محل تحویل و تحول نگهداری شده‌اند. ۶ موقعیت تاریخی این شهر شامل چاه شماره یک، چشمه‌های نفتی سی برنج، کارخانه‌های گوگردسازی و تقطیر بی بیان، بیمارستان مسجدسلیمان، نیروگاه برق تمبی موزه خواهند شد، اگرچه هویت و جایگاه تاریخی این شهر در توسعه صنعت نفت کشور و مکان‌های بی شمار تاریخی وابسته، مسئولان را بر آن داشت تا از این میراث فرهنگی، شهر موزه‌ای بسازند، اما بنا به شرایط و امکانات موجود در فاز نخست، ۶ موقعیت برتر در دستور کار قرار گرفته است.

۱

۲

در شهر آبادان ۲۹۵۸ قلم شی شناسایی، ثبت، تحویل و تحول شده‌اند که از این تعداد به تفکیک ۲۶۴۰ قلم شی به موزه کارآموزان و ۳۱۸ قلم شی به موزه بنزین خانه آبادان اختصاص دارد از جمله اشیای موجود در موزه بنزین خانه که متناسب با رویکرد آن یعنی توزیع و پخش فرآورده‌های نفتی تهیه یا خریداری شده‌اند، می توان به انواع تلمبه، نازل، بشکه، پیمانه، کیل، خودروهای سوخت‌رسانی، چراغ‌های روشنایی، چراغ‌های خوراک پزی و... اشاره کرد و در موزه کارآموزان با توجه به ماهیت ساختاری مجموعه یعنی آموزش و تربیت نیروی متخصص صنعت نفت، انواع ماکت‌های آموزشی، ابزارهای اندازه گیری، ابزار دقیق، قالب‌های ریخته گری، ماشین‌آلات تراشکاری، آچار و... مشاهده می شود. پروژه تبدیل اسکله به پارک موزه به همراه جرثقیل تاریخی اکوان و گوگردی، از برنامه‌های تدوین شده مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد با هدف دسترسی عموم به ساحل اروند به عنوان یک مکان گردشگری و فراهم آوردن امکانات رفاهی لازم در قالب توسعه فضای سبز شهری با بهره‌مندی از عناصر و المان‌های نفتی است که به همین منظور آثار مورد نیاز متناسب با فضای کاربردی اسکله که تعداد آنها به ۲۰۰۰ قلم شی می رسد، از مناطق لاوان، خارک، کریت کمپ اهواز، بهرگان، تهران و انبارهای مازاد پالایشگاه آبادان از جمله انبار شماره ۱۸، سی برنج، دمیارد و بوارده به این منطقه منتقل شده‌اند. از مهم‌ترین این اشیا می توان به وینچ، بویه، کپسول و قایق نجات، مخازن پرچی، اتوبوس قدیمی، خودروی شهید تندگویان، هواپیمای فوکر قدیمی، ماشین سه چرخه حمل نامه، دستگاه پمپ بخار و... اشاره کرد. مهم آنکه جرثقیل تاریخی اکوان مستقر در اسکله برای انجام تعمیرات اساسی به یارد تاسیسات دریایی خرمشهر منتقل شده است که بی شک پس از پایان مرمت و بازگشت به اسکله از عناصر پربازدید این پروژه به شمار خواهد رفت. اهمیت شهر آبادان نیز همچون شهر مسجدسلیمان از نظر موقعیت اجتماعی، سیاسی، اقتصادی، صنعتی و فرهنگی، تحولات و وقایع صورت گرفته در ایام شکوفایی صنعت نفت در آن منطقه، توجه مسئولان را به شهر موزه معطوف ساخت که در فاز اول موقعیت‌های برتر همچون نیروگاه شماره یک، کارخانه ریخته‌گری، مخازن پرچی، واحدهای عملیاتی قدیمی در پالایشگاه آبادان، بنزین خانه، آموزشگاه حرفه‌ای، اسکله و جرثقیل اکوان و گوگردی، خانه‌های تشریفاتی و تلمبه خانه شماره ۳ در دستور کار برای حفظ، احیا و موزه شدن قرار گرفت.

۳

در شهر اهواز ۲۲۰ قلم شی شناسایی، ثبت و مستندنگاری شده‌اند که ۱۸۰ قلم آن در مجتمع آموزش و فنون تحویل و تحول و در محل نگهداری می‌شود و ۳۴ قلم آن نیز در پارک نفت اهواز در شرایط ایده‌آل و مناسب در فضای باز در معرض نمایش گذاشته شده‌اند. تعدادی ابزار و دستگاه‌های قدیمی موجود در چاپخانه، سازمان نقشه برداری و ساختمان شماره ۷ روابط عمومی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب شناسایی شده‌اند که بخشی از آنها به مسجد سلیمان منتقل شده و مابقی در محل نگهداری می شوند.

۴

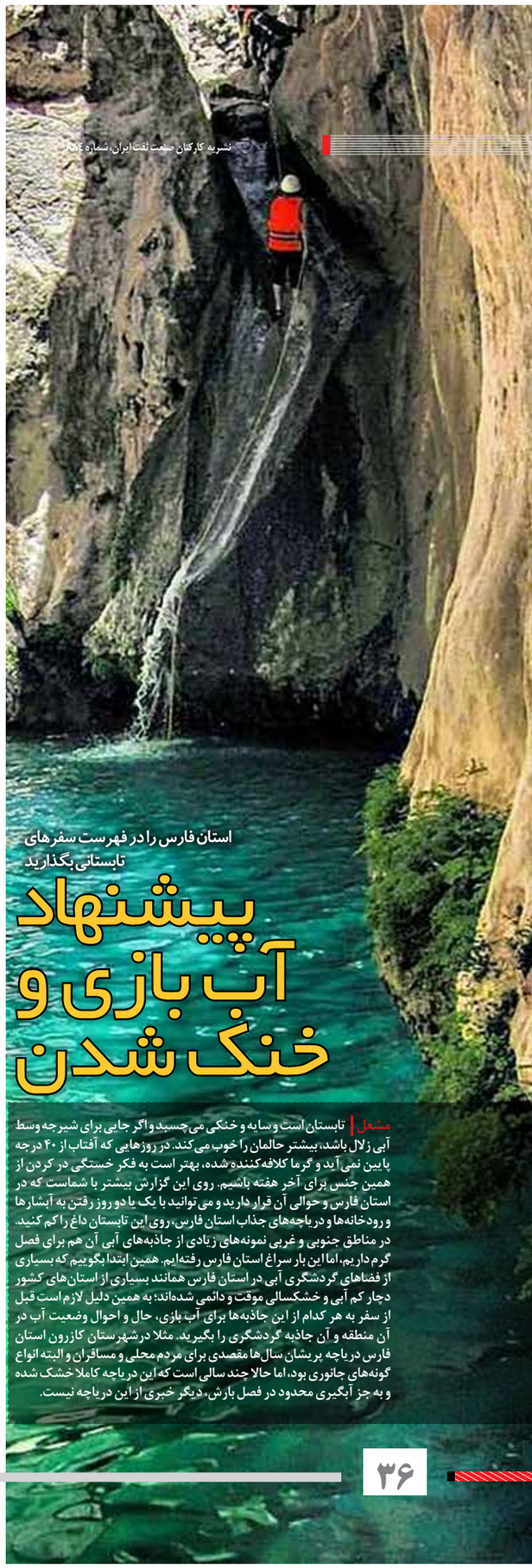
۶۸ قلم شی شامل انواع دستگاه تراشکاری، ماکت‌های آموزشی، ابزار دقیق و... در مجتمع آموزشی امیدیه شناسایی و ثبت شده‌اند که به منظور نمایش در موزه کارآموزان امیدیه در محل نگهداری می‌شوند.

۵

در انبارهای مازاد شرکت بهره‌برداری نفت و گاز منطقه گچساران ۱۰۹ قلم شی نظیر ابزار دقیق، ابزارهای مخابراتی، پمپ گریز از مرکز، کنترل ولو، اهم متر، سانتریفیوژ، چراغ‌های ضد آب و انفجار، ظرف روغن گیری سفالی، دوچرخه قدیمی شناسایی و ثبت شده‌اند که تعدادی به مسجدسلیمان و تعدادی به تهران منتقل شده‌اند. بیش از ۵۰ قلم شی دیگر به زودی به تهران منتقل خواهند شد. شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران از جمله همیاران پیشرو در شناسایی و انتقال مستندات تاریخی نفت به شمار می‌رود که به کارشناسان مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد در ابتدای راه کمک فراوانی کرد.

فرودگاه مسجد سلیمان، نخستین فرودگاه خاورمیانه

فوران چاه نفت در خرداد ماه ۱۲۸۷ (۱۹۰۸ میلادی) در مسجد سلیمان، نیاز به تسهیلات بیشتر برای بهره‌برداری از این ماده حیاتی را شدت بخشید و چندی نگذشت که نخستین پرواز یک هواپیما به خاورمیانه، در زمینی مسطح در مسجد سلیمان به زمین نشست. این هواپیما از نوع رایپر ۴۶ و مبدا حرکت آن لندن بود. مسافران این پرواز را کارشناسان زمین‌شناسی و تجهیزات آن را اقلام و لوازم کاری آنها، میکروسکوپ و مقداری دارو تشکیل می داد. زمینی که هواپیما روی آن فرود آمده بود، بنای احداث اولین فرودگاه ایران قرار گرفت که در منطقه نفتی «یمهه» واقع در مسجد سلیمان، برای جابه‌جایی مدیران و اقلام و مراسلات نفتی ساخته شد. خیلی‌ها پروازی را که به خلبانی کوزمینسکی روسی با هواپیمای بلوبر ۱۱ در سال ۱۲۹۲ خورشیدی در تهران انجام شد، نخستین پرواز یک هواپیما بر فراز آسمان ایران نامیده اند، اما واقعیت این است که پرواز هواپیماهای صنعت نفت در ایران پیش از این تاریخ انجام گرفته است. البته نخستین فرودگاه رسمی ایران نیز، فرودگاه قلعه مرغی بود که در تاریخ هشتم مرداد ۱۳۰۱ مورد بهره‌برداری قرار گرفت، اما شهرهای نفتی ایران، از جمله مسجد سلیمان، پیش از این تاریخ صاحب فرودگاه شدند. نخستین فرودگاه مسجد سلیمان، بی رقیب نماند و با افزایش تردد انگلیسی‌ها به این منطقه، فرودگاهی دیگر در محلی معروف به «گلگیر» احداث شد. در آن روزگار شرکت‌هایی چون شرکت کی ال ام هلندی و بریتیش ایرویز انگلیسی رفت و آمد زیادی به آنجا داشتند. نخستین هواپیماهای نفت از نوع «رایپر» بود که بعدها هواپیمای «داوو» (Dove) با ظرفیت ۱۲ نفر نیز خریداری شدند و با کادر خلبانی انگلیسی به پرواز درمی آمدند. همزمان با آغاز تولید نفت در جنوب کشور، فرودگاه‌های یمهه مسجد سلیمان، فرودگاه اهواز (کوت عبدا..)، هفتکل، گچساران و فرودگاه آبادان، مورد بهره برداری قرار گرفتند و هواپیماهای حمل و نقل هوایی نفت در آنها شروع به کار کرد. در سال‌های بعد نیز با عملیاتی شدن مخازن و ذخایر جزایر خارک، لاوان و سیری پرواز هواپیماها به این جزایر نیز انجام شد. با کاهش فعالیت‌های نفتی در این مناطق، بسیاری از این فرودگاه‌ها نیز بدون استفاده ماند. هر چند فرودگاه مسجد سلیمان که هم اینک به نام فرودگاه شهید آسیایی شناخته می‌شود، بعد از ملی شدن صنعت نفت با خرید چند فروند هواپیما از سوی وزارت نفت، شاهد پروازهای بسیاری بود. در آبان ۱۳۸۷ به مناسبت صد سالگی فرودگاه مسجد سلیمان و به عنوان نخستین فرودگاه در خاورمیانه، حدود پنج میلیارد تومان برای مرمت و بازگشایی این فرودگاه از سوی وزارت نفت اختصاص یافت. شرکت هواپیمایی نفت که یکی از قدیمی‌ترین شرکت‌های هواپیمایی در کشور است، یکی از ۴ فروند فوکر ۱۰۰ خود را به نام مسجد سلیمان نام‌گذاری کرده است.



استان فارس را در فهرست سفرهای تابستانی بگذارید

پیشنهاد آب بازی و خنک شدن

مشعل | تابستان است و سایه و خنکی می‌چسبد و اگر جایی برای شیرجه وسط آبی زلال باشد، بیشتر حالمان را خوب می‌کند. در روزهایی که آفتاب از ۴۰ درجه پایین نمی‌آید و گرما کلافه‌کننده شده، بهتر است به فکر خستگی در کردن از همین جنس برای آخر هفته باشیم. روی این گزارش بیشتر با شماست که در استان فارس و حوالی آن قرار دارید و می‌توانید با یک یا دو روز رفتن به آبشارها و رودخانه‌ها و دریاچه‌های جذاب استان فارس، روی این تابستان داغ را کم کنید. در مناطق جنوبی و غربی نمونه‌های زیادی از جاذبه‌های آبی آن هم برای فصل گرم داریم، اما این بار سراغ استان فارس رفته‌ایم. همین ابتدا بگوییم که بسیاری از فضاهای گردشگری آبی در استان فارس همانند بسیاری از استان‌های کشور دچار کم آبی و خشکسالی موقت و دائمی شده‌اند؛ به همین دلیل لازم است قبل از سفر به هر کدام از این جاذبه‌ها برای آب بازی، حال و احوال وضعیت آب در آن منطقه و آن جاذبه گردشگری را بگیرید. مثلا درشهرستان کازرون استان فارس دریاچه پریشان سال‌ها مقصدی برای مردم محلی و مسافران و البته انواع گونه‌های جانوری بود، اما حالا چند سالی است که این دریاچه کاملا خشک شده و به جز آبگیری محدود در فصل بارش، دیگر خبری از این دریاچه نیست.

«تنگ براق» میخکوبتان می کند

تنگ براق هم فرصت شیرجه زدن و آب نوردی دارد، هم ساعتی با خانواده نشستن و خنک شدن. آب شفاف و خنک این تنگه که زمان زیادی در آفتاب نیست، پاهای شما را به تجربه ای هیجان انگیز دعوت می‌کند. همان‌طور که از اسمش پیداست، تنگ براق دره‌ای زیبا و سبز در ۲۰ کیلومتری شهر سده، در نزدیکی شهرستان اقلید فارس است و نزدیک روستایی به همین نام قرار دارد. در کنار این جاذبه و همراه آن یک غار آهکی هم وجود دارد که به محض ورود با قطره‌های آبی که روی سرتان می‌ریزد، حسابی خیس می‌شوید. گفتیم تنگ براق جای شیرجه زدن هم هست، چون در بخشی از مسیر آبی رودخانه تنگ براق، حوضچه‌ای آبی و زلال درست شده و اغلب گردشگران در همین نقطه تجمع می‌کنند.

از آنجا که این فضا را برای حضور در کنار آب و آب بازی انتخاب می‌کنید، پس فاصله اردیبهشت تا شهریور بهترین زمان برای خیس شدن زیر آفتاب داغ است. برای رفتن به تنگ براق می‌توانید از جاده سپیدان - کمهر و کاکان و چوبخله که مسیر مناسبی است به این جاذبه گردشگری برسید و هم از راه ارتباطی سرحد چهاردانگه سفر کنید که به شهرستان‌های اقلید، آباده و در نهایت به جاده اصلی شیراز - اصفهان می رسد.

۲ شیرجه در تنگ تیزآب

تنگ تیزاب حدود ۳۰ کیلومتر با اردکان فارس فاصله دارد و برای ماندن و کمپ کردن در کنار این تنگ فضاهایی وجود دارد. در تنگ تیزآب هم فضا برای شیرجه زدن وجود دارد، اما قبلش بدانید عمق چقدر است تا حادثه‌ای در حین شیرجه زدن نداشته باشید. با این حساب در تنگ براق، شرایط بیشتری برای آب‌نوردی و کمی خیس شدن کم فراهم است و کودکان می‌توانند همراه شما باشند. این تنگه هم همانند اسمش فضایی در میان دیواره‌های سنگی کوهستان ممسنی ـ سپیدان است. محیطی که از ابتدای بهار تا اواخر تابستان مقصد گردشگری مسافران است. در نزدیکی تنگ تیزآب، جاذبه دیگری به نام «چله گاه» هم وجود دارد که آن هم بیشتر به درد فضاهای خانوادگی و اندکی آرامش کنار آب می‌خورد. تنگ تیزآب در مجاورت جاده آسفالته سپیدان- یاسوج است و فاصله شیراز تا آن حدود ۹۰ کیلومتر است.

۳ کنار «هفت برم» بمانید

یکی از دریاچه‌های استان فارس که در حدود ۵۰ کیلومتری غرب شهر شیراز قرار گرفته و هنوز زنده است و آب دارد، دریاچه «هفت برم» است. هفت برم که نزدیکی محدوده حفاظت شده ارژن و پریشان قرار گرفته ، مجموعه‌ای از چندین دریاچه است و مقصد بسیاری از گونه‌های پرندگان بوده و هست. شرایط نسبتا آرام آب در این دریاچه، محیطی مساعد را برای آنهایی که علاقه به ماهیگیری دارند ، فراهم کرده است. نزدیکی این جاذبه طبیعی به شهر شیراز باعث شده که از سالیان دور مقصد گردشگران تعطیلات کوتاه مدت و بلند مدت باشد و به همین دلیل امکانات رفاهی نسبتا مناسبی در آن تعبیه شده است. خانواده‌ها می‌توانند تا نزدیکی دریاچه با خودرو و لوازم مورد نظرشان بروند و در صورت داشتن لوازم مناسب و کافی در این منطقه شب مانی داشته باشند. این را هم بدانید که در نزدیکی هفت برم غار رسوبی - آهکی و البته زنده «بلعزار» به عنوان پیشنهادی خوب، معرفی می‌شود. البته ورود به این غار کمی سخت است و شاید با خانواده رفتن اندکی سخت تر باشد.

یاد تان بماند

اگر قصد رفتن به هر کدام از جاذبه‌هایی که معرفی کردیم را داشتید، ابتدا مسیرهای محلی را روی نقشه پیدا کنید و یا از مردم محلی کمک بگیرید و برای آبنوردی و راه رفتن در آب حتما از صندل استفاده کنید؛ دمپایی را آب می‌برد، کفش خراب می‌شود و بدون هر یک از اینها پایتان آسیب می‌بیند. مهمتر اینکه جز رد پایتان در طبیعت، چیزی را در طبیعت جا نگذارید و حواستان به تولید نشدن و نماندن زباله در طبیعت باشد.

۴ شور و شیرین آبشار فدامی را ببینید

آبشار فدامی از چند مورد قبلی دور است و در داراب قرار دارد، اما آنقدر زیبایی و جذابیت دارد که یک نوبت تعطیلات را برای آن کنار بگذارید. ویژگی متمایز فدامی به جریان آب شور، شیرین، سرد و گرم همزمان آن است. حالتی که آب شیرین و خنک را در تابستان و آب شور و گرم را در زمستان برای گردشگران دارد.

آب این آبشار از چشمه‌های بستان و مُرز کوه رستاق سرچشمه می‌گیرد و از آبشاری به طول حدود۱۵ متر درون حوضچه‌ای به عمق ۲۰ متر فرومی‌ریزد. اطراف آبشار و محوطه سبز اطراف آن تعدادی غار با عمق‌های مختلف رسوبی و نمکی وجود دارد. این جاذبه متفاوت برای آب بازی، شرایط پیک نیک و آب بازی سبک همراه با خانواده را دارد و البته می‌توانید از اقامتگاه‌های محلی، خانه‌های محلی هم استفاده کنید یا خیلی جذابتر اینکه چادر به پا کنید. برای رسیدن به آبشار فدامی هم باید ۱۳۰ کیلومتر به سمت جنوب شرق داراب در استان فارس و در مسیر داراب به حاجی آباد بروید و وارد منطقه فورگ و روستای فدا می‌شوید.

۵ هیجان در دهگردو

در گرمای نفس گیر نورآباد ممسنی می‌توانید به یک گوشه آرام و خنک و هیجان انگیز خودتان را دعوت کنید. دهگردو روستایی است با رودخانه ای که از وسط آن رد شده. اطراف رودخانه، تخته سنگهای بزرگی روی هم سوار شده اند که با وجود پوشش درختان گردو و سایر انواع محوطه‌ای فرح بخش را به شما تقدیم می‌کند. اگر به بخش هیجان انگیز آن یعنی غار آبی و چند تکه آبنوردی داخل غار تمایل داشته باشید، آنوقت هیچ گاه این روستا را فراموش نمی‌کنید. آب شفاف و فضای دلنشین این غار و آب نوردی در آن ذخیره انرژی خوبی برای روزهای کاری و سخت است.

برای رسیدن به دهگردو باید از بزرگراه شیراز به سپیدان بگذرید و به روستای سَنگَر برسید و بعد جاده تنگ بوان (جاده نورآباد) را حدود ۴۰ کیلومتر بروید تا به روستای دهگردو برسید. چون مسیرها کمی در این منطقه محلی است، بهتر است از محلی‌ها آدرس را دوباره بپرسید و از نقشه استفاده کنید.

۶ یک‌بار تنگ رغز کم است

شاید تنگ رغز رفته باشید و شاید نه؛ اما می‌شود همین قدر گفت که فرقی نمی کند چون هر چقدر هم رفته باشید، کم است. شما با مجموعه‌ای زیبا و هیجان آور رو به رو هستید که نمی توانید درگیر و خیس نشوید. تنگ رغز آبشارهایی چند محله و پله ای دارد که از یک جایی به بعد اگر واردش شوید، راه برگشت ندارید. آبشارهای رغز از ۴ متر شروع می‌شود و به ۶۵ متر هم می‌رسد؛ به همین دلیل بدون تجهیزات و همراهی افرادی که به مسیر و چگونگی عبور وارد هستند، نمی‌توانید از این آبشارها لذت ببرید. برای رفتن به رغز هم می‌توانید از شهر خودتان با خود شیراز با تورها همراه شوید یا در همان محل با محلی‌هایی که تجهیزات دارند، همراه شوید. برای لذت بردن از رغز هم می‌توانید خیلی مختصر از پایین آبشار وارد شوید و تا اولین آبشار ۴۶ متری که «وداع» نام دارد، برسید و همانجا هم بمانید، چون جلوتر نمی‌توانید بروید. راه دیگر این است که با همراهی افراد وارد و استفاده از تجهیزات از حدود ۱۳ آبشار و حوضچه پله پله فرود بیایید. برای رسیدن به تنگ رغز باید وارد جاده داراب - شیراز شوید و به گردنه‌ای به نام دراکویه برسید و بعد از مسیری خاکی با خودرو و پیاده که شاید خسته‌کننده باشد، به چشمه یدک می‌رسید و بعد از کمی سنگ نوردی و گذر از سنگ‌های بزرگ، به چشمه تنگ رغز می‌رسید. دراستان فارس و نزدیکی فضاهای گردشگری که معرفی کردیم ، جاذبه‌های دیگری همچون آبشار «آکواریوم» و «تنگ گمبیل» که خودشان داستان و جذابیتهای متفاوتی دارند و می‌توانید اگر رفتید، روایتتان را برای ما بفرستید.

عطر ماندگار

شرح احادیث اخلاقی درس خارج فقه مقام معظم رهبری

از حکمت های علی بن الحسین (ع):

ما من شیءٍ أحبّ إلی اللّه بعد معرفته من عفّة بطن وفرج، وما من شیءٍ أحبّ إلی اللّه من أن یسألَ.

تحف‌العقول ص ۲۸۲

علت اینکه حضرت، محبوب‌ترین امور نزد پروردگار را بعد از معرفت خدا، عفت بطن و فرج، دانسته و سایر واجبات و عبادات مثل نماز را ذکر نفرموده، این است که: عفت، جلوگیر عامل مزاحم است و همیشه، تأثیر عامل مزاحم، بیشتر از عامل مُعِدّ است، مثل این است که کسی غذاهای مفید و مقوّی مصرف کند، اما از آن طرف به طور منظم یک سم یا میکروبی را وارد بدن نماید، بدیهی است اثری نخواهد کرد. در مسائل معنوی، نیز اگر انسان عبادات زیادی انجام دهد اما مرتباً میکروب گناه را در کالبد روح خود وارد کند، اثر عباداتش خنثی می‌شود. ولی اگر آئینه قلب خود را با گناه تیره نکند، فطرت الهیش او را به رشد و کمال هدایت می‌نماید. پس ترک گناه اهم از فعل عبادت است و لذا شیطان بیشتر انسان را به گناه وسوسه می‌کند تا ترک عبادت، چون وقتی گناه بر آدمی سیطره پیدا کرد، عبادات او موجب تقرّب وی نخواهد شد. پس محبوب‌ترین کارها، ترک دو گناه است یکی گناه بطن که ارتباط پیدا می‌کند با دنیاطلبی، مال‌اندوزی و طمع‌ها و دیگری شهوات جنسی است.

خیر الکلام قَلّ ودَلّ

اگر تو به کارهای خود قضاوت کنی، احتیاج به قضاوت دیگران نخواهی داشت.

«اسحاق نیوتون»

معرفی کتاب و نرم افزار

فضایل پنج تن (علیهم السلام) در صحاح شش‌گانه

کتاب «ولایت تکوینی و ولایت تشریعی» از سلسله مباحث امامت و مهدویت، اثر حضرت آیت‌الله العظمی صافی گلپایگانی حفظه الله که با هدف بسط عقیده توحید و امامت و نیز گسترش وحدت در میان امت اسلامی به رشته تحریر در آمد، از سوی موسسه تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی به صورت نرم افزار اندرویدی در اختیار کاربران قرار گرفته است.

نماز و شکوفه های زندگی

شناخت‌ویژگی‌های کودکان

شناخت، مشعل فروزانی است که گرمای آن اهلش را به وجد می‌آورد و مشتاق سرچشمه کمال و سعادت می‌کند. در وجود انسان پیچیدگی‌ها و رمز و رازهایی است که بدون شناخت درست آنها، تربیت الهی میسر نمی‌شود. اگر مشتاقیم که کودکان به تربیت الهی آراسته شوند و نماز را مایه هدایت، آرامش و نجات خود بدانند، ضروری است که صفات و ویژگی‌های آنان را به‌درستی بشناسیم. اگر می‌خواهیم ضلالت و گمراهی، بی‌دینی و بی‌اعتنایی به نماز از جامعه رخت بربندد، ضرورت دارد که کودک را نه با ذهنیت و دانش اندک خود، بلکه با مطالعه عمیق و دقیق بشناسیم تا به هدف الهی دست یابیم. کودکان در سنین مختلف دارای ویژگی‌های مختلفی هستند که بدون آگاهی از آنها، نمی‌توان به تربیت درستی دست یافت.

همچنین باید توجه داشت که هر کودکی علاوه بر دارا بودن خصوصیات مشترک با کودکان دیگر، ویژگی‌هایی مربوط به خود نیز دارد. غفلت از این مطلب، مشکلاتی را به بار می‌آورد که به تربیت دینی خاصه نماز آسیب می‌رساند و والدین نیز دچار مشکل خواهند شد.

خصوصیات کودکان در سنین مختلف

اثر پذیری اطفال در دوران کودکی: از خصوصیات بارز و مهم کودکان، اثرپذیری است به‌گونه‌ای که این دوران را «دوران پذیرش کودک» ذکر کرده‌اند، زیرا آنها از هر چیز و هر کس تأثیر می‌پذیرند و روحیه‌شان طوری است که بدون تحلیل و درکِ درستی یا نادرستی مطلبی آن را به راحتی می‌پذیرند و به کار می‌بندند. اگر والدین اعمال و رفتار و محیط خانه را از هرگونه آلودگی و گناه حفظ و فضایی سرشار از صفا، پاکی و عشق به خداوند را ایجاد کنند، قطعاً کودک اثر می‌پذیرد و رابطه با خدا نزد او ارزشمند و مهم جلوه می‌کند در این صورت او در آینده زندگی‌اش به نماز مشتاق و پایبند می‌شود.

همانندسازی و تقلید: کودک در آغاز زندگی خود سعی می‌کند از کارها، گفته‌ها و رفتار اطرافیانش تقلید کند و این عمل بسیار دقیق و جدی انجام می‌شود؛ به‌طوری که می‌توان گفت کودک همچون آیینه‌ای رفتار اطرافیانش را در خود منعکس می‌کند. حس تقلید از همان ماه‌های اول تولد در کودکان تجلی پیدا می‌کند. اگر در اتاقی چند کودک باشند و یکی از آنها گریه کند، بقیه هم گریه می‌کنند چون تقلید، رفتاری طبیعی برای کودک است و عامل نیرومندی که با ضمیر ناخودآگاه او سر و کار دارد و او را خواهی نخواهی به دنباله‌روی از رفتار و اعمال بزرگ‌تر‌ها می‌کشاند. بنابراین اگر عبادت، راز و نیاز و نماز برای والدین دارای اهمیت باشد و سعی کنند نماز را با عشق و علاقه و با آداب صحیح اقامه کنند، قطعاً کودکان از آنها تقلید می‌کنند و می‌کوشند همچون بزرگ‌ترها نماز بخوانند و این عمل آنها، در روحیه و شخصیتشان اثر پایدار و عمیقی خواهد گذاشت. ادامه دارد...

نیاز کودک به محبت: عطرافشانی دل‌انگیز محبت از هر کسی باشد، به یقین بر دیگران اثر می‌گذارد و نوعی علاقه، دوستی و رابطه صمیمانه را ایجاد می‌کند؛ از این رو هر چه روح و روان فرد پاک‌تر و مهیاتر باشد، از عطر وجود محبت دیگران بهره‌مندتر خواهد شد.

کودکان با قلب‌های پاکشان شیفته محبت هستند و از هر کس محبت بیشتری ببینند، به او اطمینان و علاقه بیشتری پیدا می‌کنند.

آنان به خاطر روح لطیف، ظرفیت اندک و احساسی بودن، بیش از بزرگترها به محبت کردن نیاز دارند و در هر شرایطی که زندگی کنند، مفهوم محبت را به‌درستی درک می‌کنند. اگر مورد محبت دیگران واقع شدند در پرتو آن، احساسات و عواطف آنها به خوبی رشد می‌کند و گرنه شادابی خود را از دست داده و عقده حقارت و کمبود محبت، آنان را به‌سوی هر خلاف و آلودگی سوق می‌دهد. بنابراین اگر کودکی به طور واقعی و صحیح مورد محبت قرار گیرد، قطعاً سفارش والدین را درباره نماز با جان و دل می‌پذیرد و سعی می‌کند همیشه آن را انجام دهد، زیرا والدین را سرچشمه هر خیر و محبتی دیده و سفارش آنها را در بندگی و راز و نیاز به خداوند اجابت می‌کند، اما اگر مورد بی‌مهری قرار گیرد و در عین حال به نماز سفارش شود، از سر عقده و لجبازی و مخالفت با والدین هم که شده، نمازنمی‌خواند و به سخنانشان گوش نمی‌دهد. نکته مهم درباره محبت این است که محبت کردن باید به‌صورت منطقی و به دور از افراط و تفریط و به تدریج و همیشگی باشد و گرنه محبت بیش از حد یا کمتر از نیاز و یا همیشگی نبودن، نتایج نامطلوب و خطرناکی را به‌دنبال دارد.

ادامه دارد...

مفاهیم دینی

لزوم نهی از فساد

«فَلَوْلا کانَ مِنَ الْقُرُونِ مِنْ قَبْلِکُمْ اُولُوا بَقِیَّةٍ یَنْهَوْنَ عَنِ الْفَسادِ فِی الْاَرْضِ اِلّا قَلیلًا مِمَّنْ اَنْجَیْنا مِنْهُمْ وَاتَّبَعَ الَّذینَ ظَلَمُوا ما اُتْرِفُوا فیهِ وَ کانُوا مُجْرِمینَ»
سوره هود - ۱۱۶

چرا از نسل‌های پیش از شما دانشمندان صاحب قدرتی نبودند که از فساد در زمین جلوگیری کنند، مگر اندکی از آنها که نجاتشان دادیم و آنها که ستم می‌کردند، مطیع لذت‌ها شدند و گناهکار بودند (و نابود شدند).

«اولوا بقیّه» چه کسانی هستند؟

«اولوا» به‌معنای صاحبان و «بقیه» به‌معنای باقیمانده است و به طور معمول، این تعبیر در لغت عرب به‌معنای «اولواالفضل» صاحبان فضیلت و شخصیت است.

تبیین یک اصل اساسی

این آیه به یک اصل اساسی در جوامع انسانی اشاره دارد و آن وجود گروهی اندیشمند و متعهد در میان جوامع است که در برابر مفاسد ایستاده و مردم را از فساد در زمین نهی می‌کنند و جامعه را در طریق اصلاح، هدایت و راهنمایی می‌کنند. قرآن، دانشمندانی را که در جامعه سمت رهبری و هدایت مردم را دارند، بیشتر مورد خطاب قرار داده و مؤاخذه می‌کند که چرا به تکلیف خود که هدایت عامه مردم و جلوگیری از ارتکاب گناهان است، عمل نمی‌کنند. درباره علمای ادیان گذشته می‌فرماید:

چرا دانشمندان نصارا و علمای یهود، آنان را از سخنان گناه‌آمیز و خوردن مال حرام نهی نکردند؟! چه زشت است عملی که انجام می‌دادند.

اندیشمندان همانند گلبول‌های سفید

وجود دانشمندان مسئول در جامعه، شبیه به گلبول‌های سفید در بدن است. وظیفه این گلبول‌ها مبارزه با انواع میکروب‌ها و بدیهی است که اگر روزی این گلبول‌ها بنا به عللی از بین بروند، بدن انسان چنان مورد تاخت و تاز میکروب‌های کشنده قرار می‌گیرد که بسرعت، انواع بیماری‌ها به او حمله‌ور شده، او را از پای درمی‌آورند.

جامعه انسانی نیز چنین است، اگر جامعه‌ای خالی از اندیشمندان متعهد باشد و یا به اوامر و نواهی آنها وقعی گذاشته نشود و انسانها مطیع لذت‌های محض دنیایی شوند، میکروب‌های فساد و انحراف با هجوم بی‌وقفه خود به پیکر اجتماع، آن را نابود خواهند کرد.

نهی‌کنندگان از منکر در امان از عذاب فراگیر قرآن به این حقیقت اشاره دارد که اگر عده‌ای مرتکب گناه شدند و عده‌ای دیگر بی‌تفاوت نشستند، آنان نیز شریک جرم محسوب می‌شوند و هنگام نزول عذاب، خشک و تر آنها با هم خواهند سوخت، اما اگر عده‌ای نهی از منکر کنند، در موقع نزول بلا و عذاب، نجات خواهند یافت.

در آیه مورد بحث فرموده است: آن عده اندک را که نهی از منکر می‌کردند، نجات دادیم و بقیه را که مجرم بودند، به سزایشان رساندیم.

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

یک شبهه ویک پاسخ

پرسش: آیا قرآن کلام خدا یا برداشت شخصی پیامبر (ص) است؟

پاسخ: برای ثابت شدن این مسئله، اعتقاد به سه نکته ضروری است:

نکته اول ؛شناخت این موضوع که قرآن مشتمل بر معارف بلندی است که در قالب فصیح ترین و بلیغ ترین الفاظ بیان شده است.

نکته دوم؛ شناخت پیامبر(ص) و اینکه ایشان طبق گواهی اخبار متواتر تاریخی، شخص درس نخوانده ای بوده است که قرآن نیز به این موضوع اشاره دارد. نکته سوم اینکه هیچ امری در عالم اتفاقی صورت نمی گیرد و هر معلولی دارای علت خاص است. بین علت و معلول سنخیت وجود دارد. با کنار هم قرار دادن این سه مقدمه، باید بگوییم کتابی که مشتمل بر معارفی عمیق و الفاظی دقیق است، محال است که مؤلف آن درس نخوانده باشد، در حالی که پیامبر(ص) به گواهی تاریخ و معاصران(اعم از مسلمانان و مشرکان) درس نخوانده بوده، ممکن نیست چنین کتابی و چنین الفاظی اثر چنین شخصی باشد. از سوی دیگر انسان‌های دیگر نیز، از انجام چنین کاری عاجز هستند.

اگر کسی هم مدعی شود که سحر و جادو است، باید بتواند کتابی مانند قرآن بیاورد. قرآن نیز این مسئله را مطرح و فرموده که اگر در آسمانی بودن و حقانیت قرآن شک دارید، مثل آن یا مثل ده سوره آن و بلکه حتی یک سوره بیاورید. هیچ انسانی حتی کسانی که بهره وافر از سواد دارند یا تبحر در سحر و جادو دارند، نتوانسته‌اند سوره‌ای مانند سوره‌های قرآن بیاورند و این نشان دهنده اعجاز قرآن و آسمانی بودن این کتاب است.

اخبار ستاد اقامه نماز

برگزاری جشنواره بچه‌های محراب

در این جشنواره که در جهت آماده‌سازی کودکان و نوجوانان برای مکبری و اذان گویی مسجد با کمک مسئول فرهنگی شهرک پردیس و همت حجت‌الاسلام شیخی امام جماعت و استاد قرآنی مسجد امام علی (ع) برگزار شده، آموزش تخصصی تکبیرگویی نماز و اذان با توجه به توانایی و ظرفیت نونهالان به مدت دو هفته انجام وسپس به شرکت‌کنندگان گواهینامه حضور در جشنواره اهدا می‌شود.

یازدهمین دوره مسابقات قرآن کریم، نهج‌البلاغه و اذان ویژه کارکنان و همسران شرکت گاز استان کرمانشاه مرحله مقدماتی یازدهمین دوره مسابقات قرآن کریم، نهج‌البلاغه و اذان (بهار در بهار)ویژه کارکنان و همسران کارکنان شرکت گاز استان کرمانشاه برگزار شد. در این دوره از مسابقات ۶۷نفر از کارکنان و همسران کارکنان در رشته‌های مختلف به رقابت پرداختند که نفرات اول هر رشته به مسابقات سراسری شرکت ملی گاز اعزام خواهند شد.

انتصاب در ستاد اقامه نماز وزارت نفت

در حکمی از سوی دبیر شورای فرهنگی واقامه نماز وزارت نفت، رابط فرهنگی وامور روحانیون منطقه ۹ صنعت نفت منصوب شد.

دکتر مجیدی، دبیر شورای فرهنگی واقامه نماز وزارت نفت و حجه الاسلام والمسلمین کاظم غلام حضرت حجت به عنوان «رابط فرهنگی وامور روحانیون منطقه ۹ صنعت نفت» منصوب شد.

شناسایی و به کارگیری روحانیون توانمند، تلاش برای ارتقای سطح دانش و توانایی روحانیون، ارائه مشاوره به مدیران شرکت‌های مستقر در منطقه در امور دینی و معنوی، پیگیری ابلاغیه‌ها ودستورعمل‌های ستاد اقامه نماز وزارت نفت، همکاری با دفتر ارتباطات حوزوی در امور روحانیون، همکاری با واحدهای روابط عمومی و ستادهای اقامه نماز وارتباط و تعامل با ائمه جمعه استان‌های تحت پوشش، از اهم وظایف رابط فرهنگی وامورروحانیون منطقه ۹ است. منطقه ۹ شامل استان‌های گیلان، گلستان و مازندران است.

همراه با شهیدان

جاویدالاثر هوشنگ بابایی‌پور

جاویدالاثر هوشنگ بابایی‌پور از جمله همراهان شهید تندگویان (وزیر سابق نفت) بود که همراه او و جمعی دیگر در جاده آبادان ـ ماهشهر اسیر شدند. خانواده‌اش در تمام این ۲۳ سال هیچ خبری از او نداشته‌اند، نه نامه‌ای، نه نامی، نه نشانی، اما دوستان و فامیل، تصویرش را حین اسارت از تلویزیون عراق دیده‌اند و صدایش را از رادیو شنیده‌اند که به خانواده‌اش پیام می‌داد، اما...

یکی از هم‌بندی‌های او می‌گوید: «هرگز تن به خواسته عراقی‌ها نداد، اگر چه اسیرشان بود، اما گوشش بدهکار حرفهای آنها نبود. اگر بی‌احترامی به رهبر انقلاب می‌کردند، برمی‌خاست و اعتراض می‌کرد. یک‌بار در اثر همین اعتراض‌ها با لگد، دندانهایش را شکستند و خون به راه افتاد.»

با فرزانگان

مرحوم آیت الله قاضی طباطبایی

آیت الله بهجت از استادان مرحوم آقای قاضی (ره) نقل می‌کردند که ایشان می‌فرمود:

اگر کسی نماز واجبش را اول وقت بخواند و به مقام‌های عالیه نرسد، مرا لعن کند!

و یا فرمودند: به صورت من تف بیندازد.

اول وقت سرّعظیمی است «حافظوا علی الصلوات: در انجام نمازها کوشا باشید.»

خود یک نکته ای است غیر از « أقیموا الصلوة: و نماز را بپا دارید. »

و همچنین که نمازگزار اهتمام داشته باشد و مقید باشد که نماز را اول وقت بخواند فی حدّ نفسه آثار زیادی دارد، هر چند حضور قلب هم نباشد.

زلال احکام

پرسش: کسی که حدود ده سال پیش برای حج ثبت نام کرده و امسال نوبت او فرا رسیده، اما برای خرید جهیزیه دخترش نیازمند آن مبلغ هست و امرش دائر بین یکی از این دو خرج است (برای هرکدام خرج کند، دیگری را نمی‌تواند تأمین کند) وظیفه اش چیست؟ می‌تواند جهیزیه دخترش را تأمین کند و حج را به سال‌های آتی در صورت استطاعت موکول کند؟

پاسخ: اگر مخارج ازدواج فرزندتان جزء مخارج عرفی فعلی شما باشد و پول یاد شده برای انجام حج و ازدواج کفایت نکند، وقبلاً حج بر شما مستقر نشده باشد، حج واجب نیست.

نفت آبادان از اولین‌های تاریخ اسکواش

شیرانی: نفتی‌ها در اسکواش ظرفیت بالایی دارند

اسکواش پالایش نفت آبادان موفق شد با قهرمانی در لیگ دسته یک اسکواش باشگاه‌های ایران به لیگ برتر راه پیدا کند. داریوش شیرانی، سرمربی این تیم که نزدیک به ۱۵ سال در اسکواش آبادان فعالیت می‌کند، با هدایت خوب خود توانست نفتی‌ها را لیگ برتری کند. او عقیده دارد با توجه به ظرفیت اسکواش آبادان و نیز سرمایه‌گذاری و بومی شدن، همچنین با حضور فرزندان و کارکنان شرکتی می‌توانند در کشور جزء مدعیان قرار بگیرند و برای خود اسم و رسمی پیدا کنند.

سرمربی اسکواش پالایش نفت آبادان، مهمان «مشعل» بود که توجه شما را به گپ و گفت با این مربی بومی و نفتی که از فضا قبلا فوتبالیست بوده و در لیگ آزادگان برای نفت آبادان بازی می‌کرده است، جلب می‌کنیم.

از اسکواش در آبادان و قدمت آن بگویید.

قدمت اسکواش در آبادان به زمان حضور انگلیسی‌ها برمی‌گردد. به جرات می‌توان گفت نفت آبادان در تاریخ اسکواش جزء اولین‌هاست. انگلیسی‌ها برای تفریح خود و خانواده‌هایشان این ورزش را ابداع کرده بودند که به دلیل حضور در ایران و در خوزستان از جمله آبادان، آن را ترویج دادند که این ورزش مورد استقبال آبادانی‌ها و تمام خوزستانی‌ها هم قرار گرفت. از آنجا که آبادانی‌ها به این رشته علاقه نشان دادند و نیز استعداد خوبی در فراگیری آن داشتند، خیلی سریع این ورزش میان کارکنان، کارگران نفت و نیز خانواده‌های آنان رایج شد. سپس فرزامی از جمله نفراتی بود که پایه‌گذار این رشته شد. سپس بعد از انقلاب و جنگ، آقای لزومی که از اساتید این رشته بودند، اسکواش را در آبادان و پالایشگاه به صورت حرفه‌ای استارت زدند که من هم به دنبال ایشان به این رشته علاقه‌مند شدم و به قول امروزی‌ها وارد گود شدم و تا الان که در خدمت شما هستم، در خدمت اسکواش نفت هستم.

آیا پالایشگاه و امور ورزش پالایش نفت آبادان، امکانات لازم را برای انجام ورزش اسکواش دارد؟

همان‌طور که گفتم، انگلیسی‌ها پایه‌گذار این رشته ورزشی در آبادان بودند و از همان موقع با توجه به این که علاقه زیادی به این رشته داشتند، امکانات اولیه برای انجام این رشته ورزشی فراهم شده بود و در طول این سال‌ها با نگهداری و توسعه آن روز به روز بهتر شده که در حال حاضر ۴ کورت مسابقه و تمرین و نیز تمام لوازم اسکواش از قبیل راکت، توپ و تمام وسایل موردنیاز را در اختیار داریم تا به بهترین نحو هم تمرین کنیم و هم آماده مسابقات شویم.

در بخش آموزش هم فعال هستید؟

بله. یکی از کارهای اصلی ما در مسیر رشد و توسعه اسکواش، آموزش است. در حال حاضر فرزندان کارکنان که به این رشته علاقه داشته باشند، به صورت رایگان آموزش می‌بینند. اگر توجه کرده باشید، ۸۵ درصد از تیم ما را فرزندان شرکتی تشکیل می‌دهند.

در سطوح پایه هم فعال هستید؟

بله، در سطوح پایه هم فعال هستیم و در رده نونهالان، نوجوانان، جوانان و امیدها کار می‌کنیم، اما مسابقات سراسری استانی نیست، زیرا اسکواش باز کم است، اما بهترین‌ها رفته رفته به تیم بزرگسالان اضافه می‌شوند؛ البته در مسابقات کشوری در سطوح پایه‌ها شرکت می‌کنیم.

آیا کورت‌های شما استاندارد هستند؟

بله، کورت‌های ما استاندارد هستند و قدمتی ۸۰ ساله دارند، اما برای حضور در لیگ برتر باید ترمیم شوند، زیرا برای لیگ برتر خوب نیستند و باید تحت استاندارد جهانی قرار بگیرند.

آیا بانوان هم در اسکواش فعال هستند؟

متاسفانه هنوز در بخش بانوان، مثل آقایان فعال نیستیم و به قولی تیم داری نمی‌کنیم، اما در سطح کارکنان فعال هستیم.

نحوه جذب بازیکن به چه صورت است؟

اولویت با فرزندان و کارکنان است و طبق دستورعمل ما باید از آن‌ها استفاده کنیم، اما در راستای مسئولیت اجتماعی و شرایط شهر آبادان در صورت امکان از استعدادهای بومی شهر آبادان هم استفاده می‌کنیم؛ باز هم تاکید می‌کنم، اولویت با شرکت‌هاست.

همان‌طور که گفتم، در تیم بزرگسالان که قهرمان شد، ۸۵ درصد تیم را شرکتی‌ها تشکیل می‌دهند و ما فقط ۲ بازیکن غیرشرکتی داشتیم.

آموزش در سطوح پایه چگونه است؟

در تیم‌های پایه هر ۵ شاگرد، یک مربی دارند که بین یک تا ۱/۵ ساعت با آنها کار می‌شود. از رده سنی ۸ تا ۹ سال شروع به کار می‌کنیم که راکت آنها با راکت‌های بزرگسالان فرق می‌کند و اصولا دسته راکت‌های نونهالان کوچک‌تر است تا راحت ورزش کنند.

دوره آموزش ۳ ماهه است. بعضی از بازیکنان بزرگسال را به کلاس‌های مربیگری می‌فرستیم تا با نحوه مربیگری و آموزش هم آشنا شوند و بتوانند به سایرین هم آموزش دهند.

استقبال جوانان آبادانی و نفتی از اسکواش چطور است؟

استقبال خوب بوده است. خیلی از نفتی‌ها که بازنشسته شده‌اند و رفته‌اند، فرزندانشان همچنان به اسکواش می‌پردازند یا کارکنان جدیدی که استخدام می‌شوند، در میان آن‌ها هم علاقه‌مند زیاد است. از سوی دیگر با توجه به گرمای آبادان، ورزشکاران اصولا دوست دارند در سالن و جایی که آفتاب سوزان نباشد، ورزش کنند؛ برای همین خیلی‌ها اسکواش را برای ورزش کردن انتخاب می‌کنند.

به غیر از پالایش نفت آبادان آیا تیم‌های نفتی دیگری هم در لیگ و سطوح حرفه‌ای حضور دارند؟

تا آنجا که من خبر دارم، قبلا تیم اسکواش مناطق نفت‌خیز جنوب در لیگ یک و گویا لیگ برتر حضور داشتند، اما الان که نیستند و نمی‌دانم هنوز فعالیت حرفه‌ای دارند یا نه.

شما از چه زمانی اسکواش را به طور رسمی شروع کردید؟

از سال ۸۲ که وارد این رشته شدم، اما از سال ۸۵ رفته رفته از سطوح پایه و جوانان به صورت حرفه‌ای و جدی کار را شروع کردیم تا به الان که در سطح بزرگسالان فعالیت می‌کنم. ابتدا در لیگ استانی شرکت داشتیم، سپس با تشویق دوستان و دیگر کارکنان و ورزش دوستان و کسب مقام در لیگ استانی به لیگ کشوری ورود کردیم. در اولین دوره لیگ استانی دوم شدیم، سپس در لیگ یک و بعد لیگ برتر حضور پیدا کردیم که دوباره به لیگ یک آمدیم و الان هم که با قهرمانی دوباره در لیگ یک به لیگ برتر صعود کردیم.

کمی هم از خودتان بگویید از اول اسکواش کار بودید و این که چه زمانی نفتی شدید؟

سال ۷۰ در پالایشگاه آبادان استخدام شدم وتا به الان هم که در خدمت شما هستم، یک نفتی به شمار می‌روم، اما از ابتدا اسکواش کار نبودم بلکه من فوتبالیست بودم و حتی سابقه حضور در لیگ آزادگان با تیم فوتبال نفت آبادان را دارم. من تا سال ۷۳ به صورت حرفه‌ای فوتبال بازی می‌کردم، اما سال ۸۵ به درخواست آقای مختاری، رئیس ورزش پالایش نفت بدون هیچ اطلاعی در خصوص اسکواش وارد این رشته شدم و ابتدا به عنوان دبیر باشگاه مشغول به کار شدم، سپس کلاس دوره مربیگری رفتم و رفته رفته ضمن علاقه به این رشته جذاب و کسب تجربه، توانستم یک اسکواش‌باز لقب بگیرم.

فوتبال سخت‌تر و جذاب‌تر است یا اسکواش؟

مطمئنا فوتبال سخت‌تر و جذاب‌تر است. اسکواش هم جذابیت و سختی‌های خودش را دارد. کار کردن با بچه‌ها لذت خاص خودش را دارد. شما باید در این رشته حوصله به خرج دهید و آرامش و صبوری خاصی داشته باشید. شما در این رشته هم با بچه‌های ۸ ساله سروکار دارید ، هم آدم بزرگ ۲۰ تا ۲۵ ساله؛ بنابراین باید بدانید چگونه کار کنید و هم این که حوصله داشته باشید.

اسکواش مثل سایر رشته‌ها شرایط سنی خاص دارد؟

از ۸ سالگی شما این رشته را شروع می‌کنید. تا زیر ۱۷ سال. در تمرین و مسابقات باید عینک بزنید، اما از ۱۷ سال به بعد نیاز به عینک ندارید، ولی این که تا چه سنی ادامه دهید، بستگی به جثه و بنیه شما دارد، اما طبیعتا جوانان نه تنها در این رشته بلکه در تمام رشته‌ها موفق‌تر از سن و سال‌دارها هستند.

با قهرمانی در لیگ دسته یک

اسکواش پالایش نفت آبادان لیگ برتری شد

تیم اسکواش پالایش نفت آبادان بعد از پشت سر گذاشتن یک فصل موفق در لیگ دسته یک اسکواش باشگاه‌های ایران موفق شد قهرمان شود و به لیگ برتر ایران صعود کند.

مسابقات لیگ دسته یک اسکواش باشگاه‌های ایران با حضور ۷ تیم در سه مرحله برگزار شد. مرحله اول بهمن ۹۶ در تهران، مرحله دوم اردیبهشت ۹۷ در رشت و مرحله سوم و پایانی تیرماه ۹۷ در یزد برگزار شد که تیم اسکواش پالایش نفت آبادان در مجموع ۳ مرحله موفق شد با اقتدار و انجام ۱۲ بازی و کسب ۳۴ امتیاز به قهرمانی دست پیدا کند. تیم‌های قهرمان سانچی تهران و بیمه آسیا زنجان، مقام‌های دوم و سوم را کسب کردند. این مسابقات به صورت دوره‌ای و متمرکز انجام شد و تیم اسکواش پالایش نفت آبادان از ۱۲ بازی که انجام داد، ۱۱ پیروزی و یک شکست کسب کرد. تیم اسکواش پالایش نفت آبادان در حالی در این رقابت‌ها قهرمان شد که ۸۵ درصد تیم را فرزندان شرکت تشکیل می‌دادند.

برای حضور در لیگ برتر تیم را تقویت خواهید کرد؟

قرار است جلسه‌ای با مدیریت باشگاه داشته باشیم تا برای حضوری هرچه قوی‌تر و آبرومندانه‌تر تیم را تقویت کنیم؛ این طبیعی است که شما از لیگ یک به لیگ برتر می‌آیید تا تیم را تقویت کنید.

یعنی با تیم شرکتی نمی‌توانید حضور پیدا کنید؟

مسلما برای کسب مقام اول تا سوم و این که جزء مدعیان باشید، نمی‌شود فقط به حضور بازیکنان شرکتی اکتفا کرد، باید تیم را با نیروی غیرشرکتی تقویت کنیم.

مسابقات برون مرزی هم داشتید؟

تا به حال مسابقات برون مرزی نداشته‌ایم، اما به دلیل هم مرز بودن با عراق می‌توانیم دیدارهای دوستانه با عراقی‌ها داشته باشیم، یا این که با بازیکنان عراقی بازی کنیم. تیم‌های عراقی خیلی خوب هستند و در اسکواش آسیا برای خود اسم و رسمی دارند.

بازیکن خارجی هم جذب می‌کنید؟

اگر بودجه اجازه دهد، دوست داریم بازیکن خوب خارجی جذب کنیم.

در آسیا و جهان چه تیم‌هایی خوب هستند؟

در ۲سال گذشته ایران دررشته پایه خیلی خوب رشد پیدا کرده و دارای رنکینگ دوم است. حتی چند بازیکن ایران در مسابقات برون مرزی به عنوان پدیده شناخته شدند، اما در سطح جهانی تیم‌های مصر و فرانسه در سطح آسیا پاکستان و هند از تیم‌های خوبی هستند؛ البته الان در آسیا عراق، مالزی، ایران در دو رده خانم‌ها و آقایان حرف‌های زیادی برای گفتن دارند.

شما ملی پوش هم دارید؟

در رده‌های پایه داشتیم و چند بار بچه‌های ما دعوت شده‌اند، اما در حال حاضر بازیکن ملی پوش نداریم. البته ۲ بازیکن خیلی خوب داریم که می‌توانند به تیم ملی دعوت شوند و به قولی جزء تاپ‌های اسکواش هستند.

برای حضور قوی در لیگ برتر ملی‌پوش جذب می‌کنید؟

ما دوست داریم بازیکن ملی‌پوش جذب کنیم، باید ببینیم بودجه اجازه می‌دهد یا نه، ضمن آنکه بازیکنان ما ظرفیت خوبی دارند. من به شاگردانم اعتماد دارم، فکر می‌کنم اگر بشود یک ملی‌پوش جذب کنیم، بد نباشد. البته اشکان اتحادی و مجتبی کفیلی از بهترین‌های لیگ هستند که رنک بالایی در میان بازیکنان دارند و به قولی تاپ هستند. آنها در طول لیگ هیچ باختی نداشتند و همه حریفان را بردند؛ بنابراین می‌توانیم با آنها رتبه خوبی در لیگ کسب کنیم.

در لیگ برتر می‌توانید قهرمان شوید؟

دوست داریم قهرمان شویم، اما خیلی سخت است. لیگ اواسط آبان شروع می‌شود، که سطح آن خیلی بالاست و من فکر می‌کنم حضور در جمع ۳ تیم خوب باشد.

ورزش باستانی با قدمت ۲۵ ساله در نفت

مشعل | ورزش باستانی، ریشه در تاریخ ایران دارد و از دیر باز در فرهنگ ایرانی ها جا افتاده است. این ورزش که نماد پهلوانی است ، در صنعت نفت هم طرفداران و هواداران خاص خود را دارد و از قدمت بالایی برخوردار است. «باشگاه شهدای اسلام» وابسته به شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران از جمله باشگاه هایی است که در زمینه ورزش باستانی فعالیت می کند.این باشگاه در سال ۱۳۷۲ تاسیس شد و همچنان به فعالیت خود ادامه می دهد.

باشگاه ورزشی شهدای اسلام وابسته به شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در سال ۷۲ به پیشنهاد مدیرعملیات وقت شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی به مدیرعامل وقت این شرکت در مکانی که انبار لوازم اسقاطی به مساحت ۳۰۰ مترمربع بود، تاسیس شد.

بعد از تایید تاسیس باشگاه شهدای اسلام قرار شد از دو جنبه مورد استفاده قرار بگیرد. یک قسمت باشگاه به ورزش باستانی و در خانه اختصاص دادند و یک بخش دیگر باشگاه به سالن کشتی اختصاص داده شد تا ورزشکاران نفتی از آن بهترین استفاده را ببرند.

مرحوم باقری، رئیس وقت خدمات اداری و اجتماعی شرکت ملی پخش تاسیس واداره این باشگاه را به عهده گرفت.

باشگاه شهدای اسلام در مکان تاسیسات انبار نفت نازی‌آباد سر پل جوادیه واقع شده است و از سال ۱۳۷۳ در سالروز میلاد امام رضا(ع) رسما شروع به کار کرد.

این باشگاه با توجه به مجوزی که از سوی اداره کل تربیت بدنی استان تهران دریافت کرده بود، افزون بر آموزش و نیز برگزاری مسابقات داخلی نفت در مسابقات مختلف استان تهران هم شرکت وعناوینی را برای نفت کسب کرده است.

البته فعالیت‌های این باشگاه تنها به تهران ختم نمی‌شد، چرا که ورزشکاران نفتی به شهرستان‌ها اعزام می شدند و مسابقات دوستانه‌ای را با تیم‌های دیگر در شهرهایی چون قزوین، کاشان، اصفهان و... برگزار می‌کردند.

روال کار در این باشگاه از آغاز تاسیس تاکنون همین گونه بوده است و در این سال‌ها پذیرای بزرگان رشته‌های کشتی و باستانی بوده است.

احمد ناطق نوری، محمدرضا طالقانی، پهلوان توپچی، پهلوان زندی و... همواره در این باشگاه حضور پیدا کرده و به رشد و توسعه آن کمک کردند.

در سال‌های گذشته یدالله زمانی که از پیشکسوتان این رشته است و نیز از کارکنان شرکت ملی پخش به شمار می‌رود، مدیریت باشگاه را به عهده داشته و دارد.

زمانی در این سال‌ها به دنبال رشد و توسعه باشگاه بوده و فعالیت‌هایی هم انجام داده است تا باشگاه کشتی و ورزش باستانی شرکت پخش زنده بماند و به فعالیتش ادامه دهد.

زمانی در خصوص اینکه هم اکنون باشگاه به چه صورت اداره می‌شود و اینکه چقدر فعال است، به «مشعل» گفت: در حال حاضر کارکنان و خانواده‌های محترم نفت از باشگاه در رشته ورزش باستانی استفاده می کنند و ما هم بهترین شرایط ورزش کردن را برای آنها فراهم کرده‌ایم.

البته قرار است ورزش کشتی هم دوباره فعال شود. در سال‌های دور کشتی در این باشگاه انجام می‌شد، اما یک وقفه طولانی در برگزاری این رشته به وجود آمد که در حال حاضر به دنبال این هستیم که این رشته هم راه‌اندازی مجدد شود.

زمانی در خصوص اینکه آیا نفتی‌ها استقبال خوبی از ورزش باستانی دارند یا نه، گفت: استقبال خوبی از رشته ورزش باستانی می‌شود. ما قبلا تیم هم داشتیم و به شهرستان‌های مختلف می‌رفتیم و مسابقه برگزار می‌کردیم، اما یک وقفه در کار باشگاه ایجاد شد، البته دوباره راه‌اندازی کردیم و در حال حاضر باشگاه با جدیت به فعالیت خود ادامه می‌دهد.

یدالله زمانی که از نفتی‌های پرسابقه است و ۳۸سال سابقه حضور در شرکت پخش را دارد و در حال حاضر هم به عنوان مدیر کشیک منطقه ستاد تهران مشغول به فعالیت است، می‌گوید: با توجه به مسئولیت اجتماعی که مقام عالی وزارت به آن در ورزش اشاره داشته است، در منطقه محروم نازی‌آباد می‌خواهیم شرایطی را فراهم کنیم تا جوانان و مردم عادی منطقه از این امکانات استفاده کنند تا به رشد و توسعه ورزش کشور کمک شده باشد.

البته قصد داریم به غیر از ورزش باستانی کشتی را هم راه‌اندازی کنیم، چون منطقه نازی‌آباد و نیز خود کارکنان نفت از ظرفیت بالایی در این رشته برخوردار هستند وبا توجه به این ظرفیت، این باشگاه می‌تواند کشتی‌گیران خوبی را به جامعه تحویل دهد.

یدالله زمانی اشاره ای هم به ورزش همگانی دارد و می‌گوید: همواره در نفت به ورزش همگانی اهمیت ویژه‌ای داده شده و کارکنان را به ورزش کردن تشویق می‌کنند. ما هم در عمل به مسئولیت خود، کارکنان را تشویق می‌کنیم تا رشته باستانی را انتخاب کنند چرا که این رشته در تاریخ کهن ایران ریشه دارد و به عبارتی ورزش ملی به حساب می‌آید و کارکنان می‌توانند با انجام دادن این ورزش به سلامت خود بیش از پیش کمک کنند. ورزش همگانی با عث رشد و پیشرفت درکار می‌شود، بنابراین این رشته ورزشی هم می‌تواند در بهره‌وری کارکنان صنعت نفت موثر باشد.

01 نفتی‌ها در جمع بهترین‌های فوتبال ایران

فوتبالی‌ها و فوتسالی‌های نفتی در فصلی که گذشت، بازهم موفق شدند در جمع بهترین‌های ایران قرار بگیرند و به قولی پرچم نفت را در این رشته پرطرفدار و جذاب برافراشته نگه دارند. نفتی‌ها در فوتبال آقایان، فوتسال بانوان و آقایان و فوتبال ساحلی در جمع بهترین‌ها قرار گرفتند و برای نفت افتخار آفرینی کردند. بهترین‌های نفت به این ترتیب معرفی شدند که با هم آنها را مرور می کنیم

افتخار آفرینی دوباره مسجد سلیمانی‌ها بعد از ۴ سال

تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان که موفق شد بعد از ۴ سال دوباره به لیگ برتر فوتبال ایران برگردد، جایزه و بهترین عنوان بهترین تیم فوتبال در لیگ دسته اول ایران را به خود اختصاص داد. البته این پایان کار نبود چرا که در بخش بهترین مربی در لیگ دسته اول فوتبال ایران محمود فکری، مربی سابق این تیم نیز، بهترین عنوان را به خود اختصاص داد.

دبل پارس جنوبی در بهترین‌های فوتبال ایران

مدیرعامل باشگاه پارس جنوبی برای دومین سال پیاپی در مراسم بهترین‌ها جایزه گرفت. در مراسم انتخاب بهترین‌های فوتبال ایران، بهرام رضاییان مدیرعامل باشگاه پارس جنوبی، عنوان بهترین تیم فوتبال ساحلی را از آن خود و با رفتن روی سن جایزه این باشگاه را دریافت کرد. این اتفاق در شرایطی رخ داد که رضاییان سال گذشته نیز، بابت قهرمانی تیم فوتبال این باشگاه در لیگ دسته اول جایزه گرفت و برترین باشگاه لیگ یکی شد.فصل گذشته نیز، موفقیت‌های باشگاه پارس جنوبی در فوتبال ساحلی ادامه پیدا کرد و افزون بر قهرمانی در لیگ ساحلی، دو بازیکن فوتبال ساحلی پارس جنوبی نیز جوایز بهترین‌ها را به خود اختصاص دادند. حمید بهزادپور، بهترین دروازه بان و محمد مرادی، آقای گل مسابقات این رشته را از آن خود کردند. تکرار این موفقیت‌ها باعث شد تا مدیرعامل باشگاه پارس جنوبی برای دومین سال پیاپی روی سن مراسم بهترین‌های فوتبال برود و جایزه را دریافت کند.

«هت تریک» بانوان پالایش نفتی در فوتسال

بانوان نفتی هم در جمع بهترین‌ها موفق شدند برای نفت افتخارآفرینی کنند و بیشترین سهم را در میان نفتی‌ها در عناوین برتر داشته باشند.تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان که فصل گذشته قهرمان لیگ برتر فوتسال بانوان ایران شده بود، موفق شد عنوان بهترین تیم را به خود اختصاص دهد.این پایان کار نبود چرا که نسترن مقیمی و فرزانه توسلی نیز، عناوین بهترین بازیکن و بهترین دروازه بان لیگ را به خود اختصاص دادند تا بانوان پالایش نفت در کسب بهترین عناوین «هت تریک» کرده باشند.

02 ساحلی بازان پارس جنوبی قهرمان نیم فصل شدند

با برپایی جشنواره گل در بازی آخر

قهرمان فصل گذشته لیگ برتر فوتبال ساحلی باشگاه‌های ایران، نیم فصل جدید لیگ برتر را با قهرمانی پشت سر گذاشت تا دوباره مدعی اصلی قهرمانی این فصل باشد. تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی در هفته پایانی نیم فصل لیگ برتر فوتبال ساحلی باشگاه‌های ایران در خانه میزبان تیم شهرداری سمنان بود که موفق شد با یک بازی برتر و یک طرفه جشنواره گل به راه بیندازد و تیم شهرداری سمنان را با نتیجه ۸ بر ۱ شکست دهد تا در خانه، قهرمانی نیم فصل را جشن بگیرد. گلهای تیم فوتبال پارس جنوبی را در این دیدار کیانی (۳ گل)، مرادی، احمد زاده، معصومی زاده ، اسکافی و مسیگر به ثمر رساندند. شاگردان علی نادری با این پیروزی تعداد بردهای خود را به عدد ۱۰ رساندند تا با کسب ۳۰ امتیاز در صدر جدول قرار بگیرند و با اختلاف قهرمان نیم فصل نخست لیگ برتر فوتبال ساحلی باشگاه‌های ایران شوند.

نادری: فقط به قهرمانی فکرمی کنیم

سرمربی تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی بعد از پیروزی مقابل شهرداری سمنان و قهرمانی در نیم فصل نخست گفت: پیروزی خوبی را در خانه کسب کردیم، اما این از خوب بودن تیم حریف کم نمی‌کند، شهرداری سمنان از تیم‌های خوب لیگ است. ما برای قهرمانی در نیم فصل باید برنده می‌شدیم و این را قبل از بازی به شاگردانم گوشزد کرده بودم و خدا را شکر با گوش دادن و انجام دادن برنامه‌هایی که برایشان در نظر گرفته بودم، موفق شدند با پیروزی پر گل زمین را ترک کنند. نادری در ادامه با اشاره به اینکه سخت‌ترین رقیب آنها در راه قهرمانی چه تیمی است و آیا قول قهرمانی می‌دهد، گفت: همان‌طور که می‌دانید ۱۲ تیم در لیگ حضوردارند. ما لیگ را خوب شروع نکردیم، اما رفته رفته به خودمان آمدیم. ما در راه قهرمانی نیم فصل در دو دیدار سخت خارج از خانه مقابل شهرداری چا بهار و شهرداری بندر عباس ۲ پیروزی خوب و ۶ امتیاز مهم را کسب کردیم که در قهرمانی ما تاثیر بسزایی داشت. تیم‌های گلساپوش یزد و ایفا اردکان و شهرداری بندرعباس، رقیبان اصلی ما درراه قهرمانی هستند؛ امیدوارم با ادامه این روند در نیم فصل دوم بتوانیم بازی‌های خوبی را به نمایش بگذاریم و با کسب امتیازهای لازم در نهایت و در پایان فصل بازهم مثل فصول گذشته قهرمان ایران شویم.

آنجا که سخن از گفتن باز می‌ماند، ایموجی آغاز می‌شود

امواج ایموجی‌ها

اگر گوشی هوشمند دارید و در فضای مجازی با حداقل‌های ابزارهای گفت‌وگو آشنا هستید، انواع ایموجی‌ها یا به قول خودمان شکلک‌ها را می‌شناسید. وقتی این گزارش را بخوانید، متوجه حساسیت استفاده بسیاری از ایموجی‌ها در حین مکالماتتان می‌شوید و شاید به یاد برخی اشتباهات خنده دارتان هم بیفتید. از تولد ایموجی‌ها (خط تصویری - (e+moji) در میان مکالمات روزمره ما در فضای مجازی، نزدیک به دو دهه می‌گذرد. استفاده از این ایموجی‌ها که قبل از سال ۲۰۰۰ در کیبوردها قابل دسترس بود، به مرور برای انواع کاربران و مشتریان نرم افزارها مثل ios فراهم شد و شرکت‌هایی مثل «اپل» هر چند وقت یک‌بار متناسب با تغییرات امکانات برنامه‌ها و امکانات گوشی‌ها، این ایموجی‌ها را به روز رسانی می‌کنند.

با ایموجی حرف می‌زنیم

بسیاری از ما بدون آنکه خودمان بدانیم، به ایموجی‌ها وابسته شده‌ایم و در بسیاری از موارد از سر بی‌حوصلگی، بی اهمیتی یا ناتوانی در انتقال احساس با کلمات یا حتی نداشتن زمان کافی، با این ایموجی‌ها کارمان را راه می‌اندازیم و اتفاقا فرد مقابل آن طرف خط هم در شرایطی مشابه، درک می‌کند. در بسیاری از موارد یک ایموجی می‌تواند پاسخ یا واکنش به رویدادهای بسیاری باشد و شما با فرستادن آن آتشی به راه می‌اندازید که دیگر با چند جلسه حرف زدن حضوری هم شاید حل نشود. در بسیاری از موارد هم تصادفی یا از روی عدم شناخت، ایموجی اشتباهی می‌فرستیم و گاهی هم ایموجی را به فردی اشتباه می‌فرستیم و طرف مقابل آنسوی خط از روی معنای ایموجی، برداشتی اشتباه می‌کند. محققان می‌گویند بیشتر افراد از ایموجی‌ها استفاده می‌کنند تا شخصیت مطلوب و رضایت بخش تری از خود نشان دهند و این همان روحیه‌ای است که فضای مجازی برای کاربران فراهم می‌کند. واقعیت این است که در سراسر دنیا و البته در ایران از ابتدا تاکنون تعداد کمی از ایموجی‌ها شناخته و کاربردی شده‌اند، تعداد زیادی از آنها کاربردی اشتباه دارند و بسیاری دیگر هم کم مصرف و ناشناخته هستند. در طبقه‌بندی اولیه ایموجی‌ها مواردی مثل بیان حالت، پرچم‌ها، جشن‌ها، سرگرمی، ورزشی، آب و هوا، حیوانات، غذا، ملت‌ها، شغل‌ها، سیاره‌ها، صورت‌های فلکی، گل‌ها، حیوانات و... بود. در سال ۲۰۰۰ بیش از هزار مدل ایموجی در دسترس کاربران تلفن‌های همراه قرار گرفت.

ایموجی‌ها یک روز جهانی هم دارند؛ ۱۷ جولای هر سال برای مرور این ابزار تعامل نام‌گذاری شده است. درسال ۲۰۱۶ توییتر گزارشی منتشر کرد و در آن به تفکیک، به بررسی ایموجی‌های پرکاربرد در کشورهای مختلف پرداخت و بر این اساس پرکاربردترین ایموجی در میان نمونه‌های موجود، حالت صورت خنده با اشک در چشمان (اشک شوق) بود. در میان ایموجی‌های پرکاربرد باید به ایموجی قلب اشاره کرد که البته قلب قرمز به معنای عشق و علاقه است و رنگ‌های دیگرش برای دوستان نزدیک و همکاران و...است.

ایموجی که لغت سال شد

در شرایطی که ایموجی‌ها جایگزین بسیاری از تعاملات و بیان حرف‌ها و حالات شده‌اند، شنیدن اینکه یک ایموجی به لغتی با بیشترین کاربرد در سال تبدیل می‌شود، عجیب نیست. در راستای همان گزارش مستند توییتر، دانشگاه آکسفورد شکلکی که نشان دهنده «اشک ریختن از شدت شادی» (Face with Tears of Joy) است را به عنوان لغت سال انتخاب کرد. در طول یک سال به طور میانگین بیش از ۶ میلیارد ایموجی ارسال می‌شود و نمی‌توان از اثرگذاری آنها غافل ماند؛ از این رو محققان به این نتیجه رسیده‌اند که ایموجی‌ها چگونگی تعامل انسان‌ها را با یکدیگر ارتقا داده‌اند.

دنیای بزرگ و متنوع ایموجی‌ها

حتما دیده‌اید که بسیاری از ایموجی‌ها با چند رنگ یا تنوع در مدل مو، سبیل، عینک و... هستند. ایموجی‌هایی نظیر انواع حرکت‌های دست برای بیان منظور و وضعیت یا شکلک‌هایی برای پرهیز دادن و امر کردن و هشدار دادن و این تنوع، از دامنه افراد مصرف‌کننده ایموجی و در عین حال احترام شرکت تهیه‌کننده به مخاطبان خود حکایت دارد. اینکه ایموجی صورت یک مرد یا زن از رنگ سفید به سیاه امکان انتخاب دارد، حاکی از احترام به رنگین پوستان است. حتما برایتان پیش آمده که بخشی از پیامی که برایتان ارسال شده، مربع تو خالی یا حروفی بی‌معناست و یا پیام شما برای فرد آن سوی خط اینگونه ارسال می‌شود، این نقص در عین اینکه اشکال در سیستم و برنامه را نشان می‌دهد، به شما نوعی ناامیدی را منتقل می‌کند و شاید هم متناسب با نوع ارتباطتان، درگیر این سوال شوید که منظور فرستنده چه بوده؟ یا چه ایموجی را فرستاده بود؟ با این وصف می‌توانید یک‌بار دیگر ایموجی‌های تلفن همراه یا تبلت خود را مرور کنید و به معانی و میزان اثرگذاری و جایگاهی که در دنیای ما دارند، فکر کنید و اگر تا به حال معنای ایموجی را نمی‌دانستید، یا اشتباه می‌دانستید، اطلاعاتتان را اصلاح کنید.

■ داستانک

ریاکاری

مردی برای عبادت به مسجد رفت. نیتش آن بود که شب را به راز و نیاز با پروردگار بگذراند. شب هنگام که به نماز مشغول بود، صدایی به گوشش رسید. تصور کرد شخصی به مسجد وارد شده است. با خود گفت: لابد شخصی که در این موقع شب به مسجد آمده، زاهدی است و مرا همچون خود زاهد تمام عیار به شمار خواهد آورد. باید احتیاط کنم و شرط عبادت و خضوع را بجا آورم:

همه شب تا به روزش بود طاعت — نیاسود از عبادت هیچ ساعت
دعا و زاری بسیار کرد او — گهی توبه گه استغفار کرد او
به جای آورد آداب و سنن را — نکو بنمود الحق خویشتن را

وقتی صبح شد، مرد چشمش به سگی افتاد که در گوشه مسجد خوابیده بود. از خجالت سر به زیر انداخت و با خود گفت:

همه شب بهر سگی در کار بودی — شبی به حق را چنین بیدار بودی
ز بی شرمی شدی غرق ریا تو — نداری شرم آخر از خدا تو
بسی سگ از تو بهتر ای مُرائی — ببین تا سگ کجا و تو کجایی؟
چو پرده برفتد از پیش آخر — چه گویی با خدای خویش آخر؟

الهی نامه عطار نیشابوری

■ چه بشنویم؟

کنسرت خیابانی همایون شجریان

برگزاری کنسرت خیابانی آن هم از سوی «همایون شجریان» خواننده شناخته شده موسیقی ایرانی، واقعا شگفتی‌آور است. «همایون شجریان» با انتشار متنی در صفحه شخصی خود اعلام کرده است که در صورت اخذ مجوز، آمادگی برای برگزاری کنسرت را خواهد داشت. در متن منتشر شده از سوی همایون شجریان آمده است: «عزیزان در این ایام که چون سیاوش در گذر آتش هستیم، نمی‌دانم چه کنیم تا حالمان کمی به شود. چنانچه مشکل مجوز نباشد سراپا در خدمتم تا بدون هیچ انتفاعی کنسرت خیابانی گسترده برای شما عزیزان اجرا کنم. شاید دلمان در کنار یکدیگر آرام بگیرد»

■ چه بخوانیم؟

به جای حرف زدن، تکانی به خودتان بدهید

سومو، یک کتاب با موضوع خودسازی است و می‌توان به نحوی آن را کتابی در زمینه موفقیت تلقی کرد. کتاب به شکلی ساده و با تاکید بر ویژگی تصویرسازی ذهنی نوشته شده است. مطالب اضافی در این کتاب بسیار کم است و هرآنچه در کتاب «سومو» آمده، کاربردی و مفهومی است؛ اگرچه شاید بعضی مطالب در نگاه اول این طور نباشد. طرز تفکر شما عامل اصلی در تعیین سرنوشت شماست. «سومو» نشان می‌دهد که چگونه با وجود پذیرش مسئولیت می‌توانید استعدادهای خود را شکوفا کنید، از فرصت‌ها بهره بگیرید، از روابط‌تان لذت ببرید، در حرفه‌تان موفق شوید و در موقعیت‌های ناگوار با نگرشی مثبت پاسخ دهید. این کتاب شما را تشویق می‌کند تا صادقانه خودتان و نگرشتان را بررسی کنید، پیراهن یک قربانی بودن را از تن بیرون آورید و ایده «هر چه باداباد» را بر باد دهید؛ چرا که هر وقت ماهی را از آب بگیرید، تازه است و هیچ وقت برای تغییر و لذت از یک زندگی موفق دیر نیست.

بریده‌ای از کتاب

این خود واقعه نیست که پاسخ شما را تعیین می‌کند، بلکه مفهومی است که شما به آن واقعه می‌دهید.

****

هفته پیش چه چیزهایی خوانده‌اید؟ روزنامه؟ مجله؟ کدام برنامه تلویزیونی را تماشا کرده‌اید یا به کدام برنامه رادیویی گوش داده‌اید؟ شاید ما فقط برای سرگرمی برنامه‌ای را ببینیم یا مجله‌ای بخوانیم؛ ولی تداوم آنها بر نگرش ما به زندگی اثر می‌گذارند.

■ اتفاق خوب

«چَوار» از بمباران تا دیوار بورس

وقتی واحد گوگرد سازی پالایشگاه گازی ایلام راه‌اندازی شد، مسئولان آن به یاد و خاطره بازیکنان تیم فوتبال بخش «چوار» که بهمن ماه ۶۵ زیر بمباران هواپیماهای دولت بعث عراق شهید شدند، نام یکی از محصولات مرغوب و صادراتی خود را «چوار» گذاشتند. حالا سال‌هاست که هر روز نام این منطقه در ایلام محروم با این محصول روی دیوار قرمز بورس می‌رود و انتخاب می‌شود و به نقاط مختلف ایران و جهان می‌رود.

گاز میدان تنگه بیجار ترکیبات گوگردی دارد که در واحد گوگرد سازی پالایشگاه ایلام تبدیل به گوگرد «چوار» می‌شود. اما این تنها وجه فنی ماجراست و باید به زمینه‌های فرهنگی و اجتماعی این انتخاب و اثری که در روحیه و ذهن مردم این منطقه می‌گذارد، بیشتر دقت کرد. وقتی که شاید در کشور خودمان کسی نام منطقه چوار در استان ایلام را نشنیده باشد، اما در مواجه شدن با این محصول، برای بسیاری این نام سوال برانگیز خواهد شد و در ادامه متوجه داستان پشت سر آن می‌شوند. اجرای فاز اول پالایشگاه گاز ایلام از سال ۸۱ برای تامین گاز مصرفی استان ایلام و سایر استان‌های غربی و تامین خوراک پتروشیمی ایلام در ۲۵ کیلومتری شمال غرب ایلام و ۱۲ کیلومتری غرب بخش چوار آغاز و در سال ۸۶ راه‌اندازی شده است. ظرفیت ورودی گاز ترش این پالایشگاه ۶/۸ میلیون متر مکعب در روز است که در فاز دوم به ۱۰/۲ میلیون متر مکعب در روز می‌رسد. این مجموعه در سال ۹۲ موفق به راه‌اندازی پایدار واحد گوگردسازی شد. در حال حاضر هم گوگرد پاستیلی دانه بندی شده این مجموعه با ظرفیت حداقل ۲۳۰ تن در روز برای بازارهای داخلی و خارجی آماده می‌شود و در این میان گوگرد «چوار» با خلوص ۹۹/۹ درصد از مرغوب‌ترین نمونه‌های گوگرد شناخته شده است. عابدین زرگوشی، معاون عملیات پالایشگاه ایلام به مشعل می‌گوید: چوار به عنوان محصولی مرغوب و راهبردی برای پالایشگاه و خریداران جاافتاده و مدتی است فروش آن از طریق بورس است. او افزود: مشتری گوگرد با این خلوص کارخانه‌های اسید سولفوریک و صنایع پایین دستی آنها هستند و یکی از مشتریان اصلی این محصول هم کشور چین است. از این گوگرد کود بنتونیتی را که مصارف کشاورزی هم دارد، تولید می‌کنند و پالایشگاه ایلام به دنبال تولید این محصول در آینده است. پیش‌تر، امیر طالبیان، مشاور اجتماعی وزیر نفت از داستان نام گذاری «چوار» به عنوان یکی از اقدامات درست مدیریتی و همسو با مسئولیت‌های اجتماعی نفت یاد کرد و او گفته بود چنین اقدام‌هایی افزون بر تقویت عزت مردم، تعامل و ارتباط نفت با جوامع محلی را تقویت می‌کند و باید نمونه‌هایی از این دست بیشتر شوند.

■ چه ببینیم؟

از درد تا دارکوب

دارکوب، یکی دیگر از آن دسته فیلم‌هایی است که برخی ناهنجاری‌های جامعه را بیان می‌کند. داستان این فیلم، داستان دردی آشناست به نام اعتیاد؛ با این تفاوت که این بار، این بیماری یک زن را نشانه گرفته است. مشکلات و مصائب به قدری گسترده است که پرداختن به آن، با ساخت فیلم و سریال یا انتشار کتاب می‌تواند کمک شایانی، هم به افراد گرفتار به آن و هم به خانواده‌های آنها کند. در این فیلم، شاهد هنرنمایی مهناز افشار، سارا بهرامی، جمشید هاشم‌پور، امین حیایی و... هستیم. دیدن این فیلم را برای این هفته پیشنهاد می‌کنیم

سلامت

خواص باورنکردنی گوجه فرنگی

محافظت در برابر اشعه ماورای بنفش

کلاژن، همان سیستم حمایت کننده و جوان سازی پوست متکی به ویتامین C است؛ همان ویتامینی که به وفور در گوجه فرنگی یافت می‌شود. محققان انگلیسی دریافته‌اند که افزودن پنج قاشق غذاخوری رب گوجه فرنگی به رژیم غذایی روزانه ۱۰ داوطلب، توانسته با محافظت از پوست آنها در برابر آثار اشعه ماوراء بنفش، مانع از آسیب پوستی شود. این اشعه می‌تواند موجب پیری زودرس و حتی سرطان پوست شود. دانشمندان در این تحقیق روزانه به ۱۰ داوطلب حدود ۵۵ گرم رب گوجه فرنگی استاندارد (حاوی مقادیر زیادی گوجه فرنگی پخته شده) و به ۱۰ شرکت‌کننده دیگر فقط ۱۰ گرم روغن زیتون دادند. پس از سه ماه، نمونه پوست گروهی که گوجه فرنگی مصرف کرده بودند، نشان داد که پوستشان ۳۳ درصد بیشتر در برابر آفتاب سوختگی مقاومت کرده است. این میزان، معادل مصرف بسیار پایین کرم‌های ضد آفتاب است. همچنین در پوست این افراد، میزان بسیار بیشتری پروکلاژن مولکول ساختاردهنده و نرم کننده پوست وجود داشت.

درمان واریس

خواص شفابخش گوجه فرنگی از دانه‌های آن نشأت می‌گیرد. این راه درمانی، بسیار ساده است و می‌تواند طی دو هفته، اثر واریس سیاهرگ را به کلی از بین ببرد. واریس سیاهرگ، یکی از شایع‌ترین مشکلاتی است که افراد زیادی درگیر آن بوده و از آن رنج می‌برند. ممکن است شما راه‌های درمانی زیادی را برای این مشکل شنیده باشید؛ اما گوجه فرنگی در درمان این درد بسیار تاثیر گذار است.

محافظت از چشم‌ها

یکی دیگر از خواص گوجه فرنگی، تاثیر مثبت آن روی چشم‌هاست. با توجه به مطالعات متعدد انجام شده، مصرف گوجه‌فرنگی می‌تواند از بروز بیماری‌های چشم جلوگیری کند؛ زیرا سرشار از ویتامین A، تیامین، فولات، نیاسین، فلاونویدها، ب کمپلکس و... است و می‌تواند در حفظ سلامت چشم و حتی درمان بیماری‌های چشم بسیار مفید باشد.

جلوگیری از افزایش وزن

یکی دیگر از خواص گوجه فرنگی، تاثیر آن بر زیبایی و سلامت بدن است و می‌تواند مانع از بالا رفتن وزن شود. برخی مطالعات نشان داده است که اگر هر روز صبح گوجه‌فرنگی مصرف کنید، چربی‌های ناخواسته درون بدن را از دست می‌دهید. راه دیگر برای حفظ وزن مناسب بدن یا حتی کاهش وزن، نوشیدن آب گوجه‌فرنگی است؛ زیرا گوجه‌فرنگی می‌تواند با متوقف کردن تخمیر در روده‌ها، اشتها را کاهش می‌دهد.

مبارزه با پیری

با توجه به مطالعات متعدد انجام شده، گوجه‌فرنگی می‌تواند به پوست کمک کند تا اکسیژن را راحت‌تر جذب کند، بنابراین از پوست در برابر علائم پیری محافظت می‌کند. مواد مغذی موجود در آن نیز می‌تواند درمانی شگفت‌انگیزی برای مراقبت از پوست و زیبایی باشد، ضمن اینکه مصرف آب گوجه‌فرنگی، پوست را سالم نگه می‌دارد و سبب می‌شود جوان‌تر به نظر برسید.

تغذیه سالم

۱۳ خوراکی و ۱۳ راه حل

- اگر عصبانی هستید، موز بخورید
- اگر می‌خواهید کلیه‌تان سنگ نسازد، زردآلو بخورید
- اگر فشار خون‌تان بالاست، کشمش بخورید
- اگر از سروصدای معده رنج می‌برید، ماست بخورید
- اگر بیش از حد سرفه می‌کنید، عسل بخورید
- اگر همیشه احساس خستگی می‌کنید، فلفل دلمه‌ای قرمز بخورید
- اگر می ترسید سرطان معده بگیرید، کلم بخورید
- اگر مشکل یبوست دارید، انجیر بخورید
- اگر مشکلات شکمی دارید، ریحان بخورید
- اگر دچار کم خوابی هستید، گوشت بوقلمون بخورید
- اگر می خواهید از کسالت رها شوید، تن ماهی بخورید
- اگر همیشه حالت تهوع دارید، چای زنجبیلی بخورید
- اگر دچار سوزش معده هستید، چای بابونه بخورید

آشپزی

کله جوش سمنانی

مواد اولیه

بامجان قلمی: ۵ عدد
کشک: نیم کیلو
پیاز: یک عدد
رب گوجه فرنگی: یک قاشق
نعنای خشک: یک قاشق
آب: نصف لیوان
روغن جامد: به میزان لازم
نان خشک تافتون یا سنگک: به میزان لازم
نمک: نصف قاشق چایخوری
زردچوبه: نصف قاشق چایخوری

دستور پخت

بادمجان را با پوست به صورت نگینی کنید، سپس به آن نمک و روغن اضافه کرده و بگذارید تا به آرامی بپزد. در ظرف دیگر پیاز سرخ کرده و نعنا، رب گوجه‌فرنگی و زردچوبه را به آن اضافه کنید و در آخر کشک و آب را اضافه کرده و وقتی جوش آمد، زیر آن را خاموش کنید. داخل کاسه، نان خشک خرد کرده، مواد کشک و بامجان را روی آن بریزید و با سبزی خوردن نوش جان کنید.

رویداد قرن

۵ مرداد، ماه در سایه زمین قرار گرفت و این پدیده سبب ایجاد طولانی‌ترین ماه گرفتگی قرن شد. آغاز ماه گرفتگی در ایران از حدود ساعت ۲۲ شروع و تا حدود ساعت ۴ بامداد ادامه داشت. اعلام شده که این رویداد نجومی تا سال ۲۰۲۹ دیگر رخ نخواهد داد.

چند قدم تا آرامش

۶ قضاوتی که دیگران در نگاه اول درباره ما دارند

شاید در برخورد اول با افراد، خیلی نتوانیم از رازورمزهای شخصیت آنها باخبر شویم. همین موضوع باعث می‌شود در این برخوردهای اولیه، دستپاچه شویم و سعی کنیم خودمان را با بهترین ویژگی‌های فردی معرفی کنیم؛ از طرز سلام کردن گرفته تا آداب دست دادن، نگاه کردن و... همه ما سعی داریم در اولین دیدار، رفتارمان در ذهن مخاطب به عنوان رفتار کاملا اصولی و صمیمانه حک شود. همه این فرایندها در طرف مقابل ما هم اتفاق می‌افتد و او هم در ذهن خود، به قضاوت‌های اولیه می‌پردازد؛ اما موضوع هیجان انگیز این است که ما در این مطلب راهکارها و ترفندهایی را با شما در میگذاریم تا در این برخوردها، رفتار فرا در دست قضاوت کنید و رفتار تاثیر گذارتری داشته باشید.

۱ آیا قابل اعتماد هستید؟

تنها یک دهم ثانیه زمان لازم است تا ذهن ما در مورد اعتماد به یک غریبه تصمیم‌گیری کند. دانشمندان دانشگاه پرینسون آمریکا، طی یک آزمایش به نکات جالبی پی بردند. آنها به گروه اول تحقیق، به مدت یک دهم ثانیه تصاویری از غریبه‌ها نشان دادند؛ اما گروه دوم فرصت نامحدودی برای تماشای عکس‌ها داشتند. اعضای هر دو گروه، نظر خود را در مورد قابل اعتماد بودن یا نبودن افراد داخل تصاویر بیان کردند. جالب آنکه نظرات هر دو گروه یکسان بود.

۲ چقدر اعتماد به نفس دارید؟

شکل دست دادن هم از مواردی است که باعث می‌شود دیگران، قضاوت مناسبی درباره شما داشته باشند. روان‌شناسان معتقدند، دست دادنی مناسب محسوب می‌شود که کاملا قدرتمند، نه خیلی طولانی یا سریع و با نگاه به چشمان طرف مقابل خود انجام شود. وقتی قدرتمند و در حالی که کف دست شخص مقابل را محکم گرفته‌اید، دست می‌دهید، این حالت نشانه اقتدار و میل به تسلط یافتن قلمداد می‌شود و به این نکته اشاره دارد که رقیب خطرناکی هستید. وقتی خیلی سست دست می‌دهید، این پیام را منتقل می‌کنید که علاقه‌ای به برقراری ارتباط ندارید و شخص کم اراده‌ای هستید. وقتی خیلی سریع دست می‌دهید، یعنی می‌خواهید که هر چه زودتر به این کار پایان دهید و این مسئله حاکی از ناآرامی و احساس تردید شما نسبت به خودتان است. اگر می‌خواهید نگرش منحصر به فرد خود را نشان دهید و اعتماد دیگران را جلب کنید، با هر دو دست خود با طرف مقابل دست دهید. با این کار به عنوان شخصی خوش مشرب و صادق در یاد دیگران خواهید ماند.

۳ چقدر ماجراجو هستید؟

دیگران نه تنها شما را از روی ظاهرتان، بلکه از روی نحوه حرکت کردن‌تان هم ارزیابی می‌کنند. در آزمایش محققان دانشگاه دورهام بریتانیا، دانشجویان شرکت کننده در تحقیق، فیلم‌هایی از نحوه راه رفتن افراد مختلف تماشا کردند و از آنها خواسته شد نظر خود را درباره ویژگی‌های شخصیتی آن افراد بیان کنند. طبق اظهار نظر شرکت کنندگان پژوهش، وقتی نحوه راه رفتن پرانرژی و قاطعانه باشد، نشان دهنده برونگرایی، میل به ماجراجویی و ثبات قدم بودن شخص است. چنین افرادی، همیشه چیزی را که به دنبال آن هستند، به دست می‌آورند؛ اما گاهی سرد و ارتباط ناپذیر به نظر می‌رسند. بنابراین اگر معمولا به سرعت راه می‌روید، بهتر است که سرعت خود را کمتر کرده و خود را با سرعت همراه‌تان هماهنگ کنید. کسانی که آرام‌تر راه می‌روند و سرشان همیشه رو به پایین است، از نظر دیگران افرادی کم حرف، منفعل و خجالتی هستند. افرادی که شکل راه رفتن شان نامنظم است، اشخاص ناآرامی به نظر می‌رسند. بنابراین اگر می‌خواهید دیگران را تحت تأثیر قرار دهید، شانه‌هایتان را عقب دهید و صاف و با اعتماد به نفس راه بروید.

۴ چقدر مستعد رهبری هستید؟

خبرهای خوبی برای مردان طاس داریم! مردان طاس از نظر دیگران، شخصیت بارادهای دارند و از مهارت‌های مدیریتی و توانایی رهبری دیگران و محیط پیرامون خود برخوردارند. دانشمندان دانشگاه پنسیلوانیای آمریکا طی آزمایشی به گروهی از داوطلبان شرکت‌کننده در تحقیق، تصاویری از مردان طاس و مودار نشان دادند. از نظر شرکت‌کنندگان در این آزمایش، مردان طاس جسورتر، مقتدرتر، بلندقدتر و قوی‌تر بودند. با این حال، شرکت‌کنندگان، سن آنها را ۴۱ سال بیشتر از سن واقعی‌شان تشخیص داده بودند. این مسئله در مورد مردانی صدق می‌کند که به طور کامل طاس هستند. مردانی که بخشی از موهایشان ریخته، شامل این گروه نمی‌شوند. بنابراین اگر مردی که بخش‌هایی از موهایش را از دست داده، بخواهد مقتدرتر به نظر برسد، باید تمام موهایش را بزند.

۵ چقدر موفق هستید؟

اگر می‌خواهید این برداشت را از خود به وجود آورید که مرد موفقی هستید، لباسی بپوشید که کاملا اندازه بدن‌تان است. بهترین گزینه، لباسی است که برای شخص شما دوخته شده است. دیگران به جزییاتی مانند دوخت زیبا و دقیق لباس‌تان و اینکه چقدر در آن راحت به نظر می‌رسید، توجه می‌کنند. آنها با توجه به این نکته در مورد موفق بودن شما قضاوت می‌کنند. دانشمندانی از بریتانیا و ترکیه به این نکته پی بردند و این مسئله را ناشی از آن می‌دانند که مردم، از گذشته محافظه کارانه بودن زبان بدن را با قدرت مرتبط دانسته‌اند. درواقع نمایندگان حکمفرما بر جامعه، همیشه لباس‌های موقر و سنگین به تن کرده‌اند.