

برای نخستین بار در شرکت ملی
مناطق نفت خیز جنوب رقم خورد

ثبت رکورد

تعمیرات ۴ کارخانه در ۱۴ روز

...

صرفه جویی ۱۷ میلیارد دلاری

انرژی تا پایان سال ۱۴۰۴

لاکپشت ها با دستان نفتی ها به آغوش دریا بازمی گردند

عملیات «ماتدنی» تایید

پانچ فلزی را میان فضای خالی دو استخوان دست چپش که حالا پلاک گذاری شده می گذارد و فشار در دناکی می دهد، لاک پشت سبز نفسی بلند همراه با تکان می کشد و می خواهد به سمت آب برود. دورش را خالی می کنند تا یک متر باقی مانده تا آب را هم برود و دوباره به آزادی برسد. چند روز گیر افتادن در حوضچه آرامش مبین برایش دوره سختی نبوده و شاید هم از دریای پر خطر بلاستیک و قایق های ماهیگیری و کشتی های تجاری بهتر می بود، اما جایش آنجا نبوده و باید به پهنه بزرگ دریا برای زندگی طولانی تر برگردد و «ماتدنی» بماند. بیش از یک دهه است که پتروشیمی مبین به عنوان تولیدکننده سرویس های جانبی، تأمین کننده آب، برق، بخار، اکسیژن، نیتروژن و هوای فشرده و تصفیه کننده پساب های صنعتی مجتمع های پتروشیمی در غسلویه و منطقه خلیج تایید فعال است. مبین از همان ابتدای فعالیت خود متوجه حضورش به عنوان تهدیدی برای لاک پشت های سبز و منقار عقابی در معرض انقراض شد، در حالی که لاک پشت ها ناخواسته در آغوش این مجتمع عظیم گرفتار می شدند و تهدید جان لاک پشت ها به تهدیدی بزرگ برای مبین تبدیل شده بود.



سالروز شہادت جانگداز یازدہمین گل بوستان امامت و ولایت،
حضرت امام حسن عسکری (ع) را بہ محضر امام زمان (عج) و شیعیان
تسلیم عرض می‌کنیم

کشتی اف پی ای او
مهرماه ۱۳۹۷ - عکس: رضا رستمی



مناطق نفت خیز
رزق ۸۰ میلیون نفر
را می دهد، نباید
سلیقه ای عمل کرد

۱۰

افزایش
۵۰ درصدی
تولید نفت گاز
یورو ۴ در کشور

۶

معافیت کشورها
برای خرید نفت
ایران نشان دهنده
شکست
آمریکا است

۴



ثبت رکورد تعمیرات

۴ کارخانه در

۴ روز

پول توجیبی
نظارت و
مسئولیت



۴۶



صرفه جویی
۱۲ میلیارد دلاری
انرژی

۱۴



گفت و گوی «مشعل» با مدیر صنعت
گام های صنعت در
بهینه سازی انرژی

۱۸

مرزبان:
ایل بختیاری را
در لیگ برتر
نگه می داریم



تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان بعد از گذشت
۱۱ هفته از لیگ برتر فوتبال باشگاه های ایران موفق
شد نخستین پیروزی خود را کسب کند. سرمربی
تیم نفت مسجد سلیمان ضمن خوشحالی پس از
کسب اولین پیروزی
در لیگ هجدهم
ابراز امیدواری کرد
که روند خوب تیمش
در هفته های بعد هم
ادامه داشته باشد. علیرضا
مرزبان می گوید: باید زودتر از
اینها برنده می شدیم؛ ولی قسمت این
بوده که در دربی خوزستانی ها جشن
نخستین پیروزی را بگیریم. با علیرضا
مرزبان گفت و گویی در خصوص
نخستین پیروزی و نیز
وضعیت نفت مسجد
سلیمان داشتیم
که با هم
می خوانیم.

۴۰



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



مشعل

شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:

کسری نوری

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد

دبیر سرویس اقتصادی: مهدی مهربانی

دبیر سرویس فرهنگی: علی بهرامی

همکاران تحریریه: اکرم برنجی، آرش جعفری، راحله خالقی، سمیه

راهیما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی،

سعید محمدیگی

آئلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلیایگانی، بهاره افتخاری

عکس: عبدالرضا محسنی، سعید مصطفی حسینی، سعید حسن

حسینی، رضا رستمی، مجتبی محمدقلی نرگس مختار

ویبراستاری: زهرا شهیازی، مرضیه بیگی قرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی



شنبه ۱۹ آبان ۱۳۹۷

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، روبه روی

ساختمان مرکزی وزارت نفت

ساختمان شماره ۲۴ نفت-طبقه چهارم

تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴

فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹

اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

جمهوری اسلامی ایران

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir



تعمیرات اساسی

از ارکان مهم

تولید ایمن

۱۶

گفت و گو با دکتر علی اصغر
محمدخانی، جراح و
دندانپزشک

دندان، درد درمان

۲۲



۲۴

گزارش «مشعل» از اجاس ای
شرکت بهره برداری نفت و
گاز شرق

کار در شرایط پرخطر

۲۰

فوت شرکت بهینه سازی مصرف انرژی



بهارالعارفین

در دامان

طبیعت

۳۸

عکس:
رضا رستمی



تایید

عملیات «مانتی»
در آستان نفتی هبه آفتاب خرابی گریز

آمریکا از توهم قطع صادرات نفت ایران فاصله گرفته است

در ماه‌های آینده ارائه کرد و بر اساس این گزارش، پرداخت اعتبارهای عمرانی در هفت ماه امسال، نسبت به دوره مشابه پارسال بیش از ۱۰۰ درصد افزایش داشته و تدابیر لازم برای تامین منابع برای اعتبارهای هزینه‌ای با صرفه‌جویی‌های لازم، صورت گرفته است.

شورای عالی هماهنگی اقتصادی، همچنین بر سیاست تقویت تولید ملی و گسترش تعامل سازنده بر اساس منافع مشترک با دیگر کشورهای جهان دوباره تاکید کرد.

ارزیابی‌ها نشان می‌دهد که دولت آمریکا، هم در مجبور کردن دیگر کشورها به کاهش روابط اقتصادی با ایران و هم در سیاه‌نمایی آینده و ایجاد جو منفی روانی در جامعه ایران ناکام خواهد ماند.



شورای عالی هماهنگی اقتصادی سه قوه درباره گزارش مواضع دولت آمریکا و اظهارات مقام‌های آن کشور درباره تحریم‌های ظالمانه علیه مردم ایران بحث و بررسی کرد که نشان می‌دهد واقعیت‌های اقتصادی جهان، آنها را ناگزیر کرده است از توهم قطع فروش نفت ایران فاصله بگیرند.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، نشست شورای عالی هماهنگی اقتصادی سه قوه، روز شنبه (۱۲ آبان‌ماه) با حضور رؤسای قوای مقننه و قضائیه و به ریاست دکتر حسن روحانی، رئیس جمهوری تشکیل شد.

محمد باقر نوبخت، رئیس سازمان برنامه و بودجه در این نشست، گزارشی از عملکرد هفت ماه امسال و وضع بودجه کشور

معاون اول رئیس جمهوری:

معافیت کشورها برای خرید نفت ایران نشان‌دهنده شکست آمریکاست

اردیبهشت امسال، آن را راهبرد قطعی آمریکا دانست و افزود: البته برخی کشورها ظرف چند ماه گذشته خرید نفت خود از ایران را کاهش دادند، اما آمریکا فکر نمی‌کرد ایران موقعیتی دارد که نمی‌توان این کشور را از صحنه جهانی حذف کرد یا فروش نفت ایران را به صفر رساند یا جایگزینی دیگر برای آن پیدا کرد.

جهانگیری درباره مقدار فروش نفت ایران تصریح کرد: ما به مقداری که نیاز داشتیم در ماه‌های گذشته نفت فروختیم و اکنون نیز به هشت کشور مجوز خرید نفت داده شده که این به معنای شکست آمریکا و موفقیت ماست که توانستیم نفت خود را بفروشیم، بنابراین اگر مدیران با انگیزه و جدی باشند، از بقیه مسائل در مدتی کوتاه عبور خواهیم کرد.

به گفته وی، در همه این اتفاق‌ها آمریکا از ملت ایران سبلی خورده و واکنش ملت ایران جدی بوده است، اما همچنان به دشمنی خود با ملت ایران اصرار دارد.



معاون اول رئیس جمهوری با اشاره به اعلام نظر آمریکا مبنی بر قطع صادرات نفت ایران در

پول خود را جابه‌جا کنیم و لازم است در این زمینه‌ها، تدابیر لازم به کار گرفته شود.

معاون اول رئیس جمهوری با تاکید بر مقاومت مردم ایران در مقابل تحریم‌های آمریکا، معافیت هشت کشور برای خرید نفت ایران را نشان‌دهنده شکست آمریکا و پیروزی ایران خواند.

به گزارش ایرنا، اسحاق جهانگیری با تاکید بر این که ملت ایران در مقابل یک جانبه‌گرایی آمریکا ایستادگی می‌کند، گفت: در مسئله اقتصادی که به تعبیر آمریکا جنگ اقتصادی علیه ایران است، ملت ما به دنیا نشان داد که در مقابل یک جانبه‌گرایی آمریکا ایستادگی خواهد کرد.

وی با بیان این که ستاد مقابله با تحریم با اختیارات ویژه‌ای که در شورای عالی امنیت ملی دارد، نشست‌های متعددی برگزار کرده است تا درباره راهکارهای مقابله با تحریم تصمیم‌گیری کند، تاکید کرد: ما باید نفت را بفروشیم اگر چه آمریکایی‌ها با آن مقابله کنند، همچنین باید حمل و نقل خود را انجام دهیم و با وجود اختلال‌هایی که از سوی آمریکا ایجاد می‌شود،

حذف نفت ایران از بازارهای جهانی؛ هدفی غیر واقعی

(۱۴ آبان‌ماه) اجرایی می‌شوند، برای خرید محموله‌های نفت ایران در ماه میلادی جاری ثبت سفارش کرده است.

رئیس هیئت مدیره شرکت ایندین اوایل به پلانس گفت: بر این باوریم که اگر نفت ایران از بازار جهانی حذف شود، بازار حداقل برای مدتی دچار بی‌ثباتی خواهد شد، من تصور نمی‌کنم هند بتواند خرید نفت از ایران را متوقف کند.

مدیر ایندین اوایل اظهار کرد: این شرکت واردات نفت ایران را از آغاز اکتبر اندکی کاهش داد، زیرا واشنگتن سرگرم بررسی اعطای معافیت از تحریم‌های نفتی به هند بود.

بزرگ‌ترین پالایشگر نفت هند اعلام کرد به صفر رساندن واردات نفت ایران هدفی غیر واقعی است و با حذف نفت خام ایران، بازارهای جهانی حداقل برای مدتی دچار بی‌ثباتی می‌شود.

به گزارش موسسه خبری پلانس، سانجو سینگ، رئیس هیئت مدیره شرکت ایندین اوایل، گفت: چشم‌انداز این که پالایشگاه‌های هندی خرید نفت ایران را به صفر برسانند هدفی غیر واقع‌گرایانه است.

وی افزود: احتمال این که واردات نفت ایران به صفر برسد، بسیار اندک است. این شرکت با وجود این حقیقت که تحریم‌ها از روز دوشنبه

آمریکا ۸ کشور را از تحریم‌های ضد ایرانی معاف کرد

مسئول عراقی نیز اعلام کردند کشورشان از تحریم‌های ضد ایرانی معاف شده است. یک منبع همچنین اعلام کرد: هند و کره جنوبی نیز در شمار کشورهای معاف شده از تحریم‌های ضد ایرانی قرار دارند. طبق قانون آمریکا، استثناها می‌توانند برای حداکثر ۱۸۰ روز ارائه شوند. از سوی دیگر، استیون منوچین، وزیر خزانه‌داری آمریکا، اعلام کرد: واشنگتن به مؤسسه سویت اعلام کرده است انتظار دارد ارتباط همه مؤسسه‌های مالی مورد نظر آمریکا با این مؤسسه قطع شود، اما از ذکر نام مؤسسه‌های مورد نظر آمریکا خودداری کرد.

ایالات متحده آمریکا هشت کشور خریدار محموله‌های نفت خام ایران را از تحریم‌ها معاف کرد.

به گزارش خبرگزاری رویترز از واشنگتن، آمریکا روز جمعه (۱۱ آبان‌ماه) اعلام کرد: به‌طور موقت به هشت کشور واردکننده نفت ایران معافیت می‌دهد تا به خرید نفت از ایران ادامه دهند. مایک پمپئو، وزیر امور خارجه آمریکا این تصمیم را اعلام کرد، اما نامی از هشت کشور معاف شده نبرد. وزیر انرژی ترکیه اعلام کرد به این کشور اطلاع داده شده است که به‌طور موقت اجازه دارد به خرید نفت از ایران ادامه دهد. سه

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس:

جایگزینی نفت ایران بلوف سیاسی است



نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با تاکید بر این که جایگزینی نفت ایران از سوی دیگر کشورها یک بلوف سیاسی است، گفت: عربستان به لحاظ فنی امکان جایگزینی نفت ایران را ندارد. حسین امیری خامنه‌ای با بیان این که صادرات نفت ایران هیچگاه متوقف نمی‌شود، گفت: صادرات نفت ایران بدون شک به صفر نمی‌رسد، اما کاهش صادرات نفت ایران نیز تاثیر خود را در بازار خواهد گذاشت. وی با اشاره به این که ایجاد ثبات و فرصت‌سازی از تحریم و افزایش صادرات غیر نفتی ضرورت دارد، افزود: با آغاز رسمی تحریم، نه تنها مشکل خاصی به وجود نخواهد آمد، بلکه شکست آمریکا در به صفر رساندن صادرات نفت کشور، موفقیت برای ایران اسلامی و جامعه جهانی در قبال این کشور است. نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس با اشاره به این که معافیت هشت کشور خریدار محموله‌های نفت خام ایران از تحریم‌ها نشان دهنده آن است که آمریکا به اهداف مورد نظر خود نرسیده است، تصریح کرد: در طول ۴۰ سال گذشته، انواع تحریم‌ها را شاهد بودیم و کم و بیش مشکلات ناشی از آن برای کشور عادی است و گاه از همین تحریم‌ها، فرصت‌سازی شده و در برخی بخش‌ها از جمله صنعت نفت پیشرفت‌های خوبی کسب و خوداتکایی راهبردی حاصل شده است. امیری خامنه‌ای عنوان کرد: چو روانی سبب شده است فشارهای تحریمی پیش‌خور شوند و از این به بعد باید شاهد ثبات باشیم. بدیهی است شکست تحریم نفتی و افزایش قیمت نفت در مجموع کاهش نسبی صادرات نفت را جبران می‌کند و درآمدهای نفتی را در حد معقولی حفظ خواهد کرد.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی:

توقف صادرات نفت خام ایران ناشدنی است

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان این که توقف صادرات نفت ایران امکان‌پذیر نیست، گفت: نفت ما خریداران خود را دارد و ادعای آمریکا مبنی بر متوقف کردن صادرات نفت ایران واهی است. عبدالحمید خدردی با اشاره به طرح مباحثی از سوی آمریکایی‌ها مبنی بر به صفر رساندن صادرات نفت ایران، گفت: آمریکایی‌ها توان به صفر رساندن صادرات نفت خام ایران را ندارند، زیرا در مقطعی این موضوع را مطرح کردند، اما به سرعت عقب‌نشینی کردند و نتوانستند به ادعاهای خود رنگ حقیقت ببخشند. وی افزود: مادر دوران هشت سال جنگ تحمیلی به هر نحوی نفت خود را به بازارهای جهانی صادر کردیم و تولید نفت متوقف نشد، در شرایط کنونی و با اعمال تحریم نیز نفت خود را تولید و صادر خواهیم کرد. عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: با حذف نفت ایران از بازار جهانی، چین، هند، اروپا و حتی آمریکا با بحران جدی روبه‌رو می‌شود و جهان با افزایش شدید قیمت نفت مواجه خواهد شد.

وزیر نفت و گاز هند:

معافیت از تحریم‌های آمریکا به نفع دهلی نواست



نفت خام ایران را به طور موقت از تحریم‌ها معاف کرد تا به خرید نفت از ایران ادامه دهند. با وجود آنکه مایک پمپئو، وزیر امور خارجه آمریکا این تصمیم را اعلام کرد، اما نامی از هشت کشور معاف شده نبرد با این حال، مقام‌های کشورهای ترکیه، عراق و برخی منابع هند و کره جنوبی اعلام کردند که در فهرست معافیت آمریکا قرار دارند.

هند توانست قدرت‌های بزرگ را درباره صحت سخنان خود قانع کند. این سخنان وزیر نفت هند مرتبط با اعلام اعطای معافیت موقت آمریکا به هند و هفت کشور دیگر جهان در برابر تحریم‌های نفتی آمریکا علیه ایران بود. ایالات متحده آمریکا روز جمعه (پانزدهم آبان ماه)، هشت کشور خریدار محموله‌های

وزیر نفت و گاز هند گفت: معافیت از تحریم‌های آمریکا، به نفع خریداران نفت ایران از جمله هند است.

به گزارش خبرگزاری رویترز، دارمندرا پرادهان در حاشیه امضای یک قرارداد متعلق به وزارت ارتباطات هند در گفت‌وگو با خبرنگاران معافیت از تحریم‌های ضد ایرانی ایالات متحده آمریکا را به نفع مشتریان نفت ایران دانست و گفت: معافیت از تحریم‌ها به نفع هند و دیگر خریداران نفت ایران خواهد بود.

به گفته وی، مقاومت نارندرا مودی، نخست‌وزیر هند سبب شد تا این کشور در چالش قدرتمند تحریم‌ها پیروز شود، زیرا وی پیش از این در سازمان‌های بین‌المللی درباره عواقب افزایش قیمت نفت در بازارهای جهانی و تاثیر بر اقتصاد کشورها بسیار هشدار داده بود.

وزیر نفت و گاز هند تاکید کرد: در این سناریو که با توجه به شرایط جغرافیایی سیاسی کنونی جهان حساسیت زیادی دارد،

۲۰ آبان، مرحله دوم عرضه نفت خام در بورس انرژی

بیستم آبان ماه، مرحله بعدی عرضه نفت خام سبک شرکت ملی نفت ایران در رینگ بین الملل بورس انرژی اعلام شد. به گزارش شرکت ملی نفت ایران، در این مرحله، ۷۰۰ هزار بشکه نفت خام با قیمت هر بشکه ۷۶ دلار و ۲۹ سنت برای هر بشکه عرضه خواهد شد. در این نوبت عرضه نیز همانند نوبت قبل حجم خرید حداقل تعداد ۳۵ هزار بشکه تعیین شده است. در نخستین مرحله عرضه نفت خام در رینگ بین الملل بورس انرژی (ششم آبان ماه)، هشت محموله ۳۵ هزار بشکه‌ای به قیمت ۷۴ دلار و ۸۵ سنت به ازای هر بشکه از طریق سه کارگزاری خریداری شد.

بورس انرژی میزبان عرضه انواع حلال پالایشگاهی می‌شود

رینگ داخلی بازار فیزیکی بورس انرژی ایران امروز شاهد عرضه انواع حلال پالایشگاهی خواهد بود. رینگ داخلی این بورس، روز یکشنبه (۱۳ آبان ماه) شاهد عرضه کالاهای آیزورسیا، حلال ۴۰۴، بلندینگ نفتا حلال ۴۱۰ و نفتای سنگین تصفیه نشده پالایش نفت شیراز و قطران ذوب آهن اصفهان بود. در معاملات روز یکشنبه (۱۳ آبان ماه) ۲،۱۹۳ تن انواع فرآورده هیدروکربوری به ارزش بیش از ۱۲۶ میلیارد و ۱۸۲ میلیون ریال در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران معامله شد. روز دوشنبه (۱۴ آبان ماه) نیز کالاهای آیزورسیا، حلال ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۱۰ و پالایش نفت اصفهان، آیزوفید پالایش نفت شیراز و پنتان پلاس پتروشیمی پارس در رینگ داخلی بازار فیزیکی عرضه خواهند شد.

بررسی مشکلات ارزی پتروشیمی‌ها در مجلس

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: در



فارس)، شرکت سرمایه‌گذاری نفت و گاز پتروشیمی تامین (تاپیکو) و پتروشیمی غدیر در این نشست عنوان کردند که از زمانی که دستورعمل بانک مرکزی مشخص و تعیین شد که ارز پتروشیمی‌ها باید در سامانه نیما قرار گیرد بر اساس برآوردهای اولیه ارز کاملا شفاف به سامانه نیما تحویل داده شده است.

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان این که پتروشیمی‌ها عنوان کردند که هزینه‌هایی در حوزه صادرات و بازگشت ارز داشته‌اند، افزود: در این نشست پتروشیمی‌ها مشکلات خود را مطرح و عنوان کردند که باید ارز مورد نظر برای خرید محصولات و تجهیزات لحاظ شود.

نشست عصر روز یکشنبه این کمیسیون، برخی مشکلات ارزی پتروشیمی‌ها با حضور مسئولان این صنعت بررسی شد.

اسدالله قره‌خانی با بیان این که در نشست عصر روز یکشنبه (۱۳ آبان ماه) کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی برخی مشکلات پتروشیمی‌ها بررسی شد گفت: مسئولان شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس (هلدینگ خلیج

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت



افزایش ۵۰ درصدی تولید نفت گاز یورو ۴ در کشور

معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش سال ۹۷ را سال کیفی سازی سوخت و فرآورده های نفتی در کشور خواند و گفت: تولید نفت گاز با استاندارد یورو ۴ در کشور ۵۰ درصد افزایش یافته است. علیرضا صادقی آبادی افزود: اجرای پروژه های کیفی سازی فرآورده های تولیدی در پالایشگاه های ده گانه کشور از سیاست های امسال وزارت نفت است که در این باره شخص وزیر نفت پیگیری اجرای این طرح ها بوده اند. وی همچنین از تلاش های مدیریت و کارکنان پالایشگاه بندرعباس به دلیل شتاب در روند اجرای پروژه کیفی سازی تولید نفت گاز این پالایشگاه قدردانی کرد و گفت: گوگرد موجود در نفت گاز تولیدی این پالایشگاه از ۱۰ هزار ppm به

تکمیل فاز نخست قراردادهای پژوهشی در حوزه اکتشاف

مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران از پیشرفت مناسب قراردادهای پژوهشی حوزه اکتشاف شرکت ملی نفت ایران خبر داد و گفت: از مجموع پنج قرارداد امضا شده با دانشگاه ها، فاز نخست حداقل سه قرارداد تا پایان سال نهایی و تکمیل می شود. سید صالح هندی افزود: فاز نخست پروژه های پژوهشی به تدوین نقشه راه مرتبط است که خوشبختانه دانشگاه های طرف قرارداد در این زمینه عملکرد خوبی داشته اند. بر اساس این گزارش، اسفندماه پارسال، شرکت ملی نفت ایران با هدف توسعه زیرساخت های علمی و فناوری در کشف منابع هیدروکربوری، با پنج دانشگاه منتخب کشور شامل دانشگاه شهید بهشتی، فردوسی مشهد، خوارزمی، صنعتی شاهرود و شهید چمران اهواز قرارداد پژوهشی امضا کرد؛ قراردادهایی



واحد باز یافت گوگرد پالایشگاه بندرعباس در آستانه راه اندازی

میلی گرم به کمتر از ۵۰ میلی گرم کاهش یافته است، افزود: گوگرد استحصال شده از فرآورده های تولیدی به منظور حذف آثار مخرب زیست محیطی ذرات گوگرد در هوا و با هدف کاهش آلاینده های زیست محیطی به عنوان خوراک به واحد گراندول سازی می رود. نامور با تاکید بر این که با راه اندازی واحد تصفیه هیدروژنی نفت گاز، میزان گوگرد استحصال شده در پالایشگاه از روزانه حدود ۱۲۰ تن به روزانه ۲۵۰ تن افزایش یافته است، گفت: با راه اندازی واحد باز یافت گوگرد تا پایان آذرماه، گوگرد تولیدی پالایشگاه نفت بندرعباس به روزانه ۲۵۰ تن افزایش خواهد یافت.

مدیرعامل پالایشگاه نفت بندرعباس از راه اندازی واحد باز یافت گوگرد طرح افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت این پالایشگاه در آینده نزدیک خبر داد. هاشم نامور گفت: واحد باز یافت گوگرد با ظرفیت ۱۲۰ تن در روز یکی از واحدهای مهم طرح افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت فرآورده های پالایشگاه بندرعباس است که عملیات اجرایی آن تقریباً به اتمام رسیده و پیش بینی می کنیم این واحد نهایتاً تا پایان آذرماه راه اندازی شود.

وی با اشاره به این که با راه اندازی واحد تصفیه هیدروژنی نفت گاز از دو هفته پیش میزان گوگرد نفت گاز تولیدی پالایشگاه از ۱۰ هزار





افتتاح مدرسه روستای منیثره به همت شرکت نفت و گاز کارون

شهرستان اهواز، رامشیر و شادگان ارائه داده‌اند که ارزش آنها در سال گذشته بالغ بر ۴۰ میلیارد ریال و در نیمه نخست امسال ۲۷ میلیارد ریال بوده است. وی افزود: این خدمات بر اساس تعهد صنعت نفت در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی است که جای تشکر دارد. فتح‌اله گشتاسبی، فرمانده پایگاه مقاومت بسیج شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون درباره پروژه بازسازی و تجهیز مدرسه مالک اشتر منیثره گفت: این مدرسه وضعیت نامناسبی داشت که به همت نیروهای داوطلب بسیج سازندگی شرکت کارون و حمایت مدیرعامل و سایر بخش‌های شرکت بازسازی شد. وی هزینه بازسازی این مدرسه را ۲ میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال اعلام کرد و افزود: با احتساب بازسازی از سوی نیروهای داوطلب، افزون بر یک میلیارد و ۱۵۰ میلیون ریال صرفه‌جویی شده است.

تاسیسات در مناطق روستایی فعالیت‌های زیادی انجام داده که بازسازی این مدرسه به همت بسیج سازندگی از آن جمله است. وی افزود: به تازگی مدرسه ۶ کلاسه جهاد مشرحات افتتاح شده و ۲ مدرسه دیگر نیز در روستاهای مجاور تاسیسات در آستانه تجهیز است که تا دو هفته آینده تکمیل می‌شود. دهانزاده یادآور شد: این شرکت بابت فعالیت‌های نیمه نخست امسال، ۲۶۰ میلیارد ریال به امور مالیاتی پرداخت کرده است.

در ادامه، عباس ممبینی، فرمانده حوزه مقاومت بسیج شهید تندگویان، اهداف بسیج را خدمات‌رسانی به روستاهای محروم برشمرد و اظهار کرد: نیروهای بسیجی با پشتیبانی شرکت‌های بهره‌برداری نفت و گاز کارون و مارون خدمات قابل توجهی در زمینه توزیع نوشت‌افزار و ساخت، توسعه و تجهیز مدارس و مساجد روستاهای

دبستان سه کلاسه مالک اشتر روستای منیثره بخش غیزانیه به همت بسیج سازندگی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون، بازسازی و افتتاح شد.

محسن دهانزاده، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون روز یکشنبه (۳ آبان ماه) در آیین افتتاح مدرسه روستای منیثره، ضمن گرامیداشت ۱۳ آبان روز دانش‌آموز و روز ملی مبارزه با استکبار جهانی، به ضرورت توسعه پایدار اشاره کرد و گفت: فعالیت‌های این شرکت همسو با مسئولیت‌های اجتماعی انجام می‌شود و با این‌که مأموریت اصلی ما تولید نفت و گاز است، خدمات قابل توجهی درباره عمران مناطق پیرامونی انجام شده است.

وی بر توسعه روستایی، همزمان با توسعه شهری تاکید و اظهار کرد: این شرکت در زمینه کمک به توسعه فضاهای آموزشی پیرامون

تصویب طرح جامع گازرسانی به سیستان و بلوچستان

طرح اواخر سال ۹۶ و اوایل امسال بازنگری شد و سرانجام، طرح جامع گازرسانی با هدف گازرسانی به ۷۰۰ هزار خانوار شهری و روستایی، صنایع و واحدهای تولیدی تا پایان سال ۱۴۰۱، با سقف اعتبار ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار اکنون در مرحله تصویب و بررسی قرار دارد. سرپرست شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان، طول شبکه گاز مورد نیاز در سطح استان را ۴ هزار کیلومتر عنوان کرد و گفت: تاکنون یک هزار و ۵۰ کیلومتر شبکه گاز در استان احداث شده است که بر اساس آن ۲ شهر زاهدان و ایرانشهر و ۴ روستا از نعمت گاز بهره‌مند شده‌اند. پنجابی تعداد خانوار شهری بهره‌مند از گاز را ۲۲ هزار و ۶۴۴ خانوار و تعداد خانوار روستایی بهره‌مند از گاز را ۴۷۱ خانوار اعلام کرد و افزود: بر این اساس، ۶۷ درصد خانوار شهری و ۱۳ درصد خانوار روستایی از گاز استفاده می‌کنند.

طرح جامع گازرسانی به ۷۰۰ هزار خانوار شهری و روستایی استان سیستان و بلوچستان به عنوان نتیجه سفر رئیس‌جمهوری به این استان، در انتظار بررسی و تصویب است. رضا پنجابی، سرپرست شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان درباره روند گازرسانی در این استان گفت: طرح گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان در سفر فروردین ۹۷ رئیس‌جمهوری به این استان با هدف گازرسانی به ۳۰۰ هزار خانوار شهری و روستایی در شهرستان‌های ایرانشهر، زاهدان، چابهار، خاش، زابل و کنارک تصویب شد. وی با بیان این‌که گازرسانی به بخش نیروگاهی و صنعتی از دیگر اهداف این مصوب بوده است، اظهار کرد: محل تامین اعتبار این مصوبه، اجرای بند «ق» تبصره ۲ قانون بودجه سال ۹۳ به همراه اعتبار یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلاری بود. این

راهبری ۶ هزار کیلومتر خطوط عملیات تولید در نفت و گاز پارس

خواهد شد. وی با اشاره اهمیت بخش‌های مختلف تکمیل زنجیره ارزش، خطوط لوله را شریان‌های اصلی تولید در پارس جنوبی توصیف کرد و با بیان این‌که برای ساخت و بهره‌برداری از خطوط لوله عملیات تولید، سرمایه‌گذاری عظیمی در مراحل طراحی و مهندسی کار تا بهره‌برداری صورت گرفته است، اظهار کرد: خوشبختانه این موضوع مورد حمایت وزیر نفت و مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس است.

رئیس امور تاسیسات مشترک مناطق عملیاتی با اشاره به این‌که دارایی‌های فیزیکی اصلی در مجموعه بالادستی پارس جنوبی مشتمل بر چاه‌ها، سازه‌های دریایی (سکوها)، ماشین‌آلات و تجهیزات ثابت تحت فشار سکوها و خطوط لوله دریایی است، اظهار کرد: استقرار مدیریت یکپارچه در این دارایی‌های فیزیکی با عنوان استقرار سامانه AIMS شناخته می‌شود که سامانه PIMS به بخش خطوط لوله و سامانه WIMS به بخش چاه‌ها مربوط است.

امور تاسیسات مشترک مناطق عملیاتی شرکت نفت و گاز پارس، راهبری حدود ۶ هزار کیلومتر خط لوله انتقال گاز به عنوان شریان حیاتی انرژی در پارس جنوبی و تاسیسات مشترک عملیاتی را به عهده دارد.

محمد بهروزی، رئیس امور تاسیسات مشترک مناطق عملیاتی شرکت نفت و گاز پارس اعلام کرد: امور تاسیسات مشترک مناطق عملیاتی سال ۹۱ در این شرکت ایجاد شده و وظیفه راهبری خطوط لوله، کابل‌های برق و فیبر نوری موجود در محدوده فازهای منطقه و همچنین مسئولیت نگهداری و تعمیرات بخش خطوط لوله دریایی فازهای پارس جنوبی را به عهده دارد.

وی با اشاره به گستردگی حوزه‌های کاری امور تاسیسات مشترک مناطق عملیاتی گفت: در مجموع، حدود ۶ هزار کیلومتر خط لوله دریایی و ۳۵۵ کیلومتر خط لوله بخش خشکی از سوی امور تاسیسات مشترک مناطق عملیاتی اداره می‌شود که با توجه به بهره‌برداری از فازهای باقیمانده پارس جنوبی در ۲ سال آینده، این مقدار با افزایش روبه‌رو

لاکپشت ها با داستان نفتی ها به آغوش دریا باز می گردند

عملیات «ماندنی»

تایید

مشعل | معصومه اصغری | بانج فلزی را میان فضای خالی دواستخوان دست چپش که حالا پلاک گذاری شده می گذارد و فشار درناکی می دهد، لاک پشت سبز نفسی بلند همراه با تکان می کشد و می خواهد به سمت آب برود. دورش را خالی می کنند تا یک متر باقی مانده تا آب را هم برود و دوباره به آزادی برسد. چند روز گیر افتادن در حوضچه آرامش مبین برایش دوره سختی نبوده و شاید هم از دریای پر خطر پلاستیک و قایق های ماهیگیری و کشتی های تجاری بهتر می بود. اما جایش آنجا نبوده و باید به پهنه بزرگ دریا برای زندگی طولانی تر برگردد و «ماندنی» بماند. بیش از یک دهه است که پتروشیمی مبین به عنوان تولید کننده سرویس های جانبی، تأمین کننده آب، برق، بخار، اکسیژن، نیتروژن و هوای فشرده و تصفیه کننده پساب های صنعتی مجتمع های پتروشیمی در عسلویه و منطقه خلیج ناپبند فعال است. مبین از همان ابتدای فعالیت خود متوجه حضورش به عنوان تهدیدی برای لاک پشت های سبز و منقار عقابی در معرض انقراض شد. در حالی که لاک پشت ها ناخواسته در آبگیر این مجتمع عظیم گرفتار می شدند و تهدید جان لاک پشت ها به تهدیدی بزرگ برای مبین تبدیل شده بود.



انجام می شده اما همکاری رسانه ای خوبی وجود نداشت تا این اقدامها اعلام شود. مدیر کل روابط عمومی پتروشیمی مبین با اشاره به منحصر به فرد بودن این شرایط برای پتروشیمی مبین، تصریح کرد: خودمان متوجه شدیم که محل قرار گرفتن مبین در زیستگاه این گونه در معرض تهدید لاک پشت قرار گرفته است و برگشت و ورود لاک پشت ها به حوضچه اجتناب ناپذیر است و باید به دنبال راهی برای نجات آنها باشیم. در عین حال قبول داشتیم که مجموعه محیط زیست، دلسوزانه و همسو با اطلاعات مرتبط با این گونه در معرض انقراض عمل کرده و به یاد در باره این لاک پشت ها به سازمان های بین المللی گزارش بدهد.

ساداتی به شروع همکاری با محیط زیست و پیشنهاد ایجاد دفتر تحقیقاتی در مبین اشاره کرد و گفت: در ادامه این اقدامات، مبین علاوه بر راه سازی لاک پشت ها از حوضچه آرامش در بخش های دیگر

حرفه های اولیه برای حمایت از لاک پشت های سبز و منقار عقابی خلیج فارس در پتروشیمی ناپبند به «مشعل» گفت: در سال ۸۶ در شروع فرایند آبگیری از دریا با ورود لاک پشت ها به داخل حوضچه آرامش رو به رو شدیم. در این بخش ۴۶۵ هزار مترمکعب آب در هر ساعت از دریا مکش می شود تا برای مصارف متعدد صنعتی پتروشیمی هامورد استفاده قرار گیرد.

او افزود: سه پمپ بزرگ آب را از هزار متری ساحل و در عمق ۴۰ متری از طریق کالورت هایی بزرگ به ساحل می رسانند و از آنجا مبدل های بسته و باز، این آب را برای خنک سازی، شیرین سازی، تهیه آب DM و... مورد استفاده قرار می دهند. در همان سال ۸۶ با یک اخطار از سوی محیط زیست برای مدیرعامل مواجه شدیم. بخش فنی مجتمع اجازه ورود و بازرسی را به محیط زیست نداده بود و شایعاتی درباره از بین رفتن لاک پشت ها به بیرون رفته بود و آنها با این حکم می خواستند، جلوی ادامه کار را بگیرند.

ساداتی بابیان اینکه در واقع ما برای لاک پشت ها و لاک پشت ها برای ما تبدیل به تهدید شده بودیم، افزود: باید با تدبیر این تهدید را تبدیل به فرصت می کردیم و اجازه می دادیم محیط زیست در جریان اقدامها و حسن نیت ما قرار گیرد. همان زمان اتفاقاتی به دلیل ناآگاهی کارکنان برای لاک پشت ها رخ داده بود، اما راه سازی لاک پشت ها هم

حالا که بیش از ده سال از آن روزها می گذرد پروسه گرفتن و راه سازی لاک پشت ها از حوضچه آرامش پتروشیمی مبین به روندی معمول و تقریباً ماهانه و البته آموزشی و گردشگری برای پتروشیمی مبین تبدیل شده است که علاوه بر جذابیت برای خود کارکنان، خانواده های آنها و مدارس منطقه هم می توانند در جریان آن حاضر شوند و مراحل آزادسازی لاک پشت ها را از نزدیک ببینند.

داستان ماندنی از کجا شروع شد؟

در سال های گذشته جز برخی خبرهای محدود درباره عروسکی که به نام «ماندنی» فعالیت هایی محلی و محدود داشت، خبری قابل توجه تر و تاثیر گذارتر از این اقدام منحصر به فرد محیط زیستی پتروشیمی مبین و نجات ماهانه حداقل ۱۵ لاک پشت سبز و منقار عقابی خلیج فارس نبوده است. شاید بتوان گفت اگر کار رسانه ای منلوسی روی انجام این مسئولیت اجتماعی و زیست محیطی صورت می گرفت، امکانش بود که چنین حرکتی در سطحی جهانی مورد ستایش قرار گیرد.

مسعود ساداتی، رئیس روابط عمومی پتروشیمی مبین که از همان سالها در این مجموعه حضور داشته، در یادآوری اتفاقات آن سالها و

وقتی تعداد لاک پشت ها
حوضچه از تعدادی بی
هفته تا یک ماه یکبار
مبین دست به کار می شود
و سایر عوامل را هم
محیط زیست هم در جریان
تا بر ای نشاء



ماهی‌ها و سایر موجوداتی که مثل آنها آمده‌اند، حالشان خوب است. با وجود این خطر مکش به درون کنال‌های آب و گرسنه ماندن هنوز هم هست؛ پس نباید زیاد در حوضچه بمانند. وقتی تعداد لاک‌پشت‌های وارد شده به حوضچه از تعدادی بیشتر شود (دو هفته تا یک ماه یکبار) واحد اچ‌اس‌ای مبین دست به کار می‌شود و تیم غواصی و سایر عوامل را هماهنگ می‌کنند و محیط زیست هم در جریان قرار می‌گیرد تا برای نشانه گذاری بیاید. غواص‌ها با سبدهای فلزی و بزرگ وارد حوضچه می‌شوند و با طنابی لاک‌پشت‌ها را که اندازه‌های مختلفی دارند و گاه خیلی بزرگ هستند، می‌گیرند و داخل قفس بیرون می‌آورند. هر تعداد که باشند، با خودرویی همراه با نماینده محیط زیست به ساحل پارک ملی نابیندو محدوده‌ای که غوس نابیند (محلی‌ها «چیریف» می‌گویند) برای پلاک‌گذاری و رهاسازی برده می‌شوند.

بر اساس توضیحاتی که نماینده محیط زیست در محل آزادسازی اعلام کرد، لاک‌پشت‌هایی که از مبین رهاسازی می‌شوند، عموماً از گونه لاک‌پشت سبز هستند که در حال حاضر در معرض انقراض نیستند، اما گاه گونه «منقار عقلی» که در معرض انقراض است، هم در این حوضچه گرفتار و در ادامه رهاسازی می‌شوند. نماینده محیط زیست طول و عرض لاک‌پشت و سن و نوع و سایر مشخصات آن را اندازه‌گیری می‌کند و در صورتی که اندازه لاک آن از حدود ۵۰ سانتیمتر بیشتر باشد، پلاک‌گذاری را روی آن انجام می‌دهند در غیر این صورت، تنها مشخصات آنها ثبت می‌شود.

به گفته نماینده محیط زیست علت رهاسازی لاک‌پشت‌ها در این خلیج، نزدیکی این محدوده به زیستگاه اصلی این گونه لاک‌پشت است. در عین حال شنی بودن این ساحل، تخم‌گذاری و حرکت روی زمین را برای آنها راحت‌تر می‌کند.

در عین حال موارد تهدیدی زیادی در دریا برای این جاندار وجود دارد. به عنوان نمونه پلاستیک‌ها در دریا شبیه عروس دریایی هستند و از آنجا که عروس دریایی غذای مورد علاقه لاک‌پشت‌هاست، آنها در این پلاستیک‌ها گرفتار می‌شوند. علاوه بر این لاک‌پشت‌ها عموماً در نزدیکی قایق‌های ماهیگیری قرار می‌گیرند و اگر در تورها گرفتار نشوند، ممکن است توسط پرده‌های کشتی‌ها زخمی شوند. نماینده محیط زیست روی دست این لاک‌پشت‌ها پلاکی که مشخصات این گونه و محل زندگی آن است را پانچ می‌کند. گفته شده که این گونه از لاک‌پشت سفر طولانی به دریاهای آزاد دارد و با این پلاک گذاری در هر کجای دنیا باشد، مشخصات محل زندگی خود و خلیج فارس را به همراه دارد. پژمان خلیلی، مسئول محیط زیست پتروشیمی مبین، در توضیح فرآیند رهاسازی «مانندی» از حوضچه آرامش تا غوس نابیند، به «مشعل» گفت: عملکرد پتروشیمی مبین فراغ از تلاش‌های ماهانه برای رهاسازی، حمایت معنوی بوده است. چرا که تهدیدهای این گونه از لاک‌پشت تنها در پتروشیمی مبین نبوده است و ما از زمان تخم‌گذاری این لاک‌پشت‌ها را مورد حمایت قرار می‌دهیم.

وی افزود: پتروشیمی مبین علاوه بر رهاسازی لاک‌پشت‌ها از حوضچه آرامش، به محیط زیست و حامیان محلی که محدوده‌های تخم‌ریزی و حضور لاک‌پشت‌ها را حفاظت می‌کنند کمک می‌کند. عملیات رهاسازی تقریباً هر ماه انجام می‌شود و در هر بار عملیات، حداقل ده لاک‌پشت در اندازه‌های مختلف گرفته و رهاسازی می‌شوند.

خلیلی با بیان اینکه هزینه‌های هر بار عملیات گرفتن لاک‌پشت‌ها و رهاسازی تا به حال محاسبه نشده است، افزود: غواص‌ها و جرثقیل‌ها و سایر بخش‌های این عملیات در پتروشیمی مبین هماهنگ می‌شوند و هزینه‌ای مجزا در پی ندارد، اما اگر همین عملیات افرادی از بیرون مجموعه بخواهند انجام دهند، رقم قابل توجهی خواهد بود.

خلیج نابیند هم برنامه حمایتی از آنها را شروع کرد و به حامی لاک‌پشت سبز و منقار عقلی خلیج فارس تبدیل شد. او افزود: ما متوجه شدیم که غیر از ورود آنها به حوضچه، عوامل خطر آفرین دیگری هم برای آنها در این منطقه وجود دارد. لاک‌پشت‌ها و تخم‌هایشان از سوی سگ‌سانان شکار می‌شوند و اینگونه بود که ما به کمک سازمان محیط زیست رقیتم تا در محدوده تخم‌گذاری و بیرون آمدن لاک‌پشت‌ها در خلیج نابیند قفس ایجاد کنیم تا دسترسی به تخم لاک‌پشت‌ها را از بین ببریم. ساداتی گفت: در عین حال با گفت‌وگوی رو در رو و بروشورهای آموزشی و کمک گرفتن از گروه‌های فعال مردمی در منطقه برای مردم اطلاع‌رسانی صورت گرفت تا هم‌زمان بلورهای غلط مردم در مورد تخم لاک‌پشت‌ها را هم از بین ببریم. چرا که برخی مردم گمان می‌کنند که تخم لاک‌پشت برای درمان سرطان مفید است. البته بخش زیادی از اطلاع‌رسانی را محیط زیست و یک گروه فعال محیط زیستی در جزیره قشم شروع شد و ما به آنها کمک کردیم. مدیر کل روابط عمومی پتروشیمی مبین می‌گوید: لاک‌پشت‌ها پس از بیرون آمدن از تخم، زمان محدودی برای رساندن خود به دریا دارند اما به دلیل وجود صنعت نفت و گاز و مشعل‌های همیشه روشن، خط افقی (خطی که لاک‌پشت با آن کمک نور خورشید به سمت دریا حرکت می‌کند) تغییر کرده است. لاک‌پشت‌ها که شب‌ها از تخم بیرون می‌آیند به جای طلوع خورشید و خط افقی با ناله به نور مشعل‌ها مسیر اشتباه را خلاف جهت دریایی روند و ممکن است از بین بروند. به همین دلیل در زمان بیرون آمدن لاک‌پشت‌ها از تخم، تیمی از محیط زیست و نیروهای مردم و مبین در محل این تخم‌ریزی حضور دارند تا لاک‌پشت‌ها مسیر اشتباه را نروند و فرصت زنده ماندن را از دست ندهند.

ساداتی با تأکید بر اینکه مبین با قبول شرایطی که برای این لاک‌پشت‌ها ایجاد شده، تلاش کرده است این صنعت ۲۵ ساله کمترین خسارت را برای این جاندار ۲۵۰ میلیون ساله داشته باشد، افزود: لاک‌پشت در ادبیات ما موجودی دانا و نماد هسته و پیوسته رفتن و زندگی طولانی است و ما هم لاک‌پشت را به عنوان نماد پتروشیمی مبین معرفی کردیم. در ادامه با برنامه‌های آموزشی وضعیت و شرایط این لاک‌پشت را در مدارس و اماکن عمومی معرفی کردیم و از بچه‌های مهدی کودک و مدارس خواستیم تا نامی را برای آن انتخاب کنند و این گونه نام «مانندی» برای لاک‌پشت سبز نجات یافته خلیج فارس انتخاب شد. او با بیان اینکه «مانندی» یا «مانی» نامی محلی است که تاکنون به عنوان نمادی از محیط زیست ایران در صنعت پتروشیمی، در چند اجلاس جهانی از جمله کره جنوبی حاضر شده است، گفت: به دلیل این اقدام‌های پتروشیمی مبین، سازمان محیط زیست ما را صنعت سبز معرفی کرد و ماندنی برای کارمندان، زمینه انتقال خوبی شد و حالا مدارس منطقه و خانواده‌های کارکنان را برای دیدن لاک‌پشت‌ها می‌آیند تا مراحل آزادسازی را از نزدیک ببینند.

از حوضچه کلر خورده ۱۸ متری به دریای پر خطر اما آزاد

شاید حوضچه ۱۸ متری و کلر خورده و پر گرداب پتروشیمی مبین برای لاک‌پشت‌های سبز و منقار عقلی در مقابل دریایی که پر از پلاستیک و قایق‌ها و کشتی‌های ماهیگیری است، جای چندان آرامی نباشد اما وقتی از بالای حوضچه نگاه‌شان می‌کنید، انکار در این محدوده بسته همراه با



ی وارد شده به بیشتر شود (دو واحد اچ‌اس‌ای د و تیم غواصی هنگ می‌کنند و ن قرار می‌گیرد نه گذاری بیاید



شرکت ملی مناطق نفتخیز

بیز

« چرا اینقدر بزرگترین شرکت ت است؟
یادم هست چند سال شرکت ملی نفت ایران مشارکت به یکی از بانک بانک یک طبقه کامل اتاق کار در اختیار داشت دست مبلمان و بسیاری از جلسه که بیرون آمدن جواد زدم این بود که نفت ایران که بیشترین کجا و اینجا کجا؟ زمانی ملی نفت ساخته شد، اگر هم بودند، ساختمان آن نبود. اما شرایط امروز مسئولان صنعت نفت از وزیر ساده است، به نظر من مهم کار و بزرگ باشد.»

« آقای مهندس، چطور شد که صنعت نفت باز گشتید؟
اهواز بودم، یادم هست در حال مدیر عامل وقت شرکت ملی نفت جواد صحبت کردم، ایشان زنگنه بر این است مسئولیت بگیرد خ

زن عالی پور:

مناطق نفت خیز

رزق ۸۰ میلیون نفر را می دهد، نباید سلیقه ای عمل کرد

یک شهروند عادی می شوم، از خوزستان بیرون نمی روم

شنیده بودم زمانی که مدیر مهندسی و ساختمان شرکت بوده، خود این ساختمان را ساخته است. حدود یک ساعت با تاخیر حاضر می شود، عذر خواهی می کند، اما بلافاصله می گوید اجازه دهید تا قبل از هر چیز کار تابل را بخوانم، بعد از حدود یک ربع مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب که این روزها به سبب قانون جدید باز نشستگی، آخرین روزهای مسئولیت را می گذراند، آماده مصاحبه می شود.

سامان قدوسی - دقیقاً همانطور که از شخصیت جنوبی ها انتظارش را دارید بیژن عالی پور نیز شخصیتی خاص دارد، ساده و صمیمی! ساعت ۱۸ قرار مصاحبه داریم، مکان مصاحبه هم ساختمان ۵ طبقه معروف شهر اهواز واقع در نیوساید تعیین شده ساختمانی که ستاد بزرگترین شرکت بهره برداری نفت در ایران است و اگر بگوییم یکی از ۵ ساختمان مهم اقتصادی در کشور است، سخنی گزاف نگفته ایم. پیشتر از آقای عالی پور

اتاق شما نسبت به مدیریت تولید کننده نفت ایران ساده

قبل به اتفاق مدیرعامل وقت برای صحبت در مورد اوراق طبعی و شرایط وقت احساس مسئولیت کرده و این موضوع را هم می دانستم که زمانی که آقای زنگنه نظر بر این دارد، حتما سیستم به من احساس نیاز کرده است و پذیرفتم.

قبیل به اتفاق مدیرعامل وقت از دو میز کار گرفته تا چهار میز، اولین حرفی که به آقای زنگنه زنی بیژن عالی پور است، اتاق های کار گرفته تا مدیر و رئیس عموماً و عملکرد مدیران است که باید پس از باز نشستگی دوباره به

چرا بعد از این همه مدت مسئولیت

پذیرفتید؟ بدون هیچ گونه تملقی عرض می کنم، اگر شخصی جز آقای زنگنه این موضوع را در خواست کرده بود، قبول نمی کردم، چون در مقابل آقای زنگنه و شرایط وقت احساس مسئولیت کرده و این موضوع را هم می دانستم که زمانی که آقای زنگنه نظر بر این دارد، حتما سیستم به من احساس نیاز کرده است و پذیرفتم.

آشنایی شما و آقای زنگنه از کجا بود؟ دوره قبلی وزارت آقای زنگنه در دولت اصلاحات به سبب مسئولیت مدیریت مهندسی و ساختمان شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، چهارشنبه آخر هر ماه جلساتی با ایشان برای گزارش طرح های اجرایی مناطق نفت خیز جنوب داشتیم و بخش این ارتباط از این جلسات شکل گرفت.

یعنی انتخاب شما بعنوان مدیرعامل یک انتصاب سیاسی نبود؟ اصلاً و ابداً نبود، چون من آدم سیاسی نیستم.

نخستین روزها با چه چالش هایی روبه رو بودید؟ به طور کلی مشکلات مالی در شرکت ملی نفت ایران از نیمه سال ۹۳ آغاز شد و دقیقاً من هم از ۲۷ مهر همان سال مدیرعامل شدم. از این لحاظ دقیقاً با کمبودها همزمان شد؛ اما موردی که روزهای اول به شدت نگران کننده بود برنامریزی دقیق برای جاهای از سرویس خارج شده، خطوط لوله اصلی و صادراتی و کارخانه ها و تلمبه خانه های انتقال نفت به پالایشگاه و صادرات بود، به همین دلیل در اولین اقدام، برگزاری جلسات هفتگی در دستور کار قرار گرفت.

این برنامریزی ها در چه بخش هایی بود؟ سه برنامه ریزی کردیم، در بخش جاهها، اول برای جاههای احداثی توسعه محور جدید، دوم برای جاههای که نیاز به تعمیرات داشتند، سوم جاههایی که از سرویس خارج شده بودند و باید به سرویس برمی گشتند و برای کارهای ترمیمی بود، مرحله بعدی کارخانه هایی بود که از سرویس خارج شده بودند و باید اورهال شده و در سرویس قرار می گرفتند، برنامه سوم خطوط لوله و از همه مهمتر، سه تلمبه خانه ای بود که نفت پالایشگاه و صادرات را تامین می کردند.

چرا از همه مهمتر؟

باور کنید برای این بخش من یک سال و نیم اول را، شبها با دلهره فراوان می خوابیدم، چرا که تلمبه خانه های اهواز بعد از بمباران در زمان جنگ یک نداشتند و به تنهایی کار می کردند، در آینده هم زمانی که هوا گرم می شد، با ماشین آتش نشانی و کولرهای آبی فشارا خنک می کردیم تا میپهاز کار نرفتند، در دوره هم از سه تلمبه خانه تنها یک تلمبه خانه کار می کرد و دو تلمبه خانه دیگر در دوران دفاع مقدس از بین رفته بودند و زمانی که قرار بود به تولید حداکثری برسیم، می بایست برای این تلمبه ها جایگزین پیش بینی می شد البته در کنار چند راه قدیم گناه و چند راه جدید نیز احداث شد.

برای تعمیر تلمبه ها از کجا شروع کردید؟

در اهواز همکارانم از جان مایه گذاشتند و یک تلمبه ۷۵۰ هزار بشکه ای را که در دوران جنگ تحمیلی از بین رفته بود، نوسازی جای تنها یک تلمبه موجود در سال ۹۳، چهار تلمبه ۱۰۰ و ۴۵۰ هزار بشکه ای تعمیر و جایگزین شده و یک تلمبه ۷۵۰ هزار بشکه ای به چرخه تولید بازگشت که در مجموع ۸ مگاوات برق در روز صرفه جویی و ذخیره شد.

برای تلمبه های امیدیه و گوره چه اتفاقی افتاد؟

در امیدیه هم شبیه اهواز انجام شد، با این تفاوت که سه الکتروموتور از فرانسه خریداری شد و در حال راه اندازی است. در گوره علاوه بر تعمیر تلمبه های قدیمی تلمبه خانه C و نوسازی کامل کردیم و با این کار ظرفیت انتقال ۲ میلیون و ۱۶۵ هزار بشکه در روز افزایش یافت و به ظرفیت ۳ میلیون بشکه ای قبل اضافه شد و واقعاً خیالمان راحت شد.

در مجموع فرایند تعمیر و احیای تلمبه ها چقدر زمان برد؟ برای تلمبه های قدیمی حدود یک و نیم سال و برای کارهای اساسی حدود ۲ سال زمان برد.

برای خطوط لوله چه اقداماتی صورت گرفت؟

سورخ شدگی خطوط لوله فرسوده مناطق نفت خیز جنوب دائم اتفاق می افتاد؛ به طوری که در سال ۱۵۱۴،۹۳ مورد و در سال ۹۴،

۲۵۱۵ مورد گزارش شد و یکی از آنها خطوط لوله حداقل ۱۵ کیلومتری ۴۲ اینچ و ۲۵ کیلومتری ۴۸ اینچ سورخ می شد، بنابراین این خط لوله ۱۵ کیلومتری به طور کامل عوض و خط لوله ۳۵ کیلومتری هم نوسازی شد و فشار به تلمبه خانه های گوره کاهش پیدا کرد، اما کار بسیار مهمی که قبل از تعمیر و بازسازی های اصلی انجام شد، ضخامت سنجی بود که روی خطوط لوله و تجهیزات انجام شد که اگر تلاش همکاران شرکت های بهره برداری و ستاد نبود، یقیناً صورت نمی گرفت و بسیاری از آنها ممنون هستیم.

چرا تا این حد در مورد ضخامت سنجی و اقدام های صورت گرفته تاکید دارید؟

تجهیزات و خطوط لوله مناطق نفت خیز جنوب مربوط به سالها قبل است، گاهی ضخامت برخی تجهیزات تنها اندازه یک ورق کاغذ گزارش می شود و شما حساب کنید اگر این کار انجام نمی شد، با توجه به گستره وسیع شرکت به ویژه در مناطق مسکونی، چه فجایی مانند انفجار و آلودگی های زیست محیطی می توانست در انتظار باشد. این کار هنوز هم ادامه دارد چون ۲۰ هزار کیلومتر خطوط لوله در اندازه های مختلف در اختیار داریم که نباید یک لحظه از وضعیت آنها غافل شد.

در صحبت ها اشاره کردید زمانی که مسئولیت را به عهده گرفتید، مصادف شد با کمبود بودجه در شرکت ملی نفت ایران، با این حساب هزینه های مواردی که اشاره کردید، چگونه تامین شد؟ به خاطر دارم که بدهی شرکت به ۲۴۵۰ میلیارد تومان سند پرداخت در خزانه رسیده بود و حدود ۶۰۰ میلیارد هم اسنادی بود که به دلیل نبود اعتبار در خزانه اصطلاحاً بین راهی بودند، مثلاً در اختیار مجری ها، سندرسی و حسابداری سرمایه ای بود، یک بار آقای زنگنه در سفری که به اهواز داشت، وقتی با این اعداد مواجه شد، به من گفت که یعنی شخص شما اینقدر اعتبار دارد؟ این مبلغ زیادی است.

یعنی اعتبارات از تهران تامین نمی شد؟

عرض کردم مشکلات مالی بسیار زیاد بود و واقعاً همکاران وقت در تهران خیلی تلاش می کردند تا در بخش های مختلف تامین بودجه کنند و انصافاً هم با توجه به شرایط، تمام مجموعه وزارت نفت قوی

عمل کرد؛ به خاطر دارم از اسفند ۹۳ تا آبان ۹۴ به صورت ریالی و ارزی اعتباری را نگر فتمیم جادار اینجا سازندگان، پیمانکاران، تامین کنندگان و تمامی کسانی که به شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب کمک کردند و فشارهای سنگین و بی شماری را به خاطر نبود اعتبارات از سوی ما تحمل کردند تشکر کنم، به واقع اگر صبر و همکاری آنها نبود به اهدافمان دست پیدا نمی کردیم.

در مجموع روابط عمومی خوبی دارید؟

خوشبختانه ۹۰ درصد کارهای من در شرکت از طریق ارتباطات حل می شود.

کشور در آن زمان شرایطی راسبری می کرد که به دلیل شرایط بین المللی، امید به این بود که سهم نفتی را که در بازارهای جهانی از دست داده، باز پس بگیرد و در این بین، یقینا مجموعه وزارت نفت و یار بیان بهتر دولت، روی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب به دلیل حجم تولید نفت حساب ویزهای باز کرده بود، لطفا در مورد رکوردگیری و افزایش تولید توضیح بفرمایید؟

بعد از اینکه برخی شرایط مهیا شد، آقای وزیر گفت رکوردگیری را شروع کنید و به خاطر دارم که در ۵ آبان ۹۴ بود که این اتفاق افتاد، ساعت ۱۲ شب این رکوردگیری شروع شد و فردای آن روز آقای زنگنه به همراه تعدادی از مسئولان عالی رتبه وزارت نفت و نمایندگان مجلس به اهواز آمدند، وقتی به استقبال به فرودگاه رفتیم، حدود ساعت ۱۴ بود. بلافاصله آقای وزیر از من پرسید که وضعیت افزایش تولید چگونه است؟ گفتم ۸۳۰ هزار بشکه، خیلی خوشحال شد، حدود ساعت ۱۶ بود که تولید شد ۹۶۵ هزار بشکه و داشت به یک میلیون بشکه می رسید که طوفان شدیدی آمد و موجب قطع برق شد، نگرانی وزیر نفت این بود که این عدد پایدار است یا خیر که به ایشان از این جهت اطمینان خاطر دادیم.

یعنی در همان ۹۶۰ هزار بشکه متوقف شدید؟

۹۶۰ هزار بشکه غلط است و ۹۶۵ عدد صحیح است، لطفا به این عدد دقت کنید (با جدیتی خاص) اگر خدا نکرده ۵ هزار بشکه از تولید کم می شد، صبح اول وقت مدیران مربوطه یک به یک تماس می گرفتند و توضیح که چه عرض کنیم (می خندد)، آقای زنگنه در مورد کم کاری یا کسی تعارف ندارد!

فکر می کنم بخشی دیگر از فعالیت های شما در طول این چهار سال صرف واحدهای نمک زدایی شد، در این مورد توضیح بفرمایید؟

اکثر واحدهای نمک زدایی که در سرویس هستند، مراحل نهایی ساخت را طی می کنند. در آغاز مسئولیت ۳۰ تا ۴۰ درصد پیشرفت داشتند، اما با وجود تمام بی پولی ها، ۱۰ واحد نمک زدایی راه اندازی شد که اگر این اتفاق نمی افتاد، کاهش تولید نزدیک به ۵۰۰ هزار بشکه ای را به یقین داشتیم.

می خواهم فضای مصاحبه را عوض کنم و از بخش

فنی به سمت پرسش های عمومی تر بروم که

آقای عالی پوری می گوید قبل از این

من یک صحبت در مورد

عملکردی که در

جوان گری ای

داشتم بگویم؛ جوان گری ای که در طول این چهار سال داشته ام، در طول تاریخ صنعت نفت بی سابقه بوده است. مثال می زنید؟

بله حتما، مثلا در بخش امور فنی بجز آقای نصر تی که حدود ۵۵ سال دارد، تماس مسئولان ما در این بخش که ۵۰ تا ۶۰ سمت الف به بالا هستند، حداکثر ۴۶ سال دارند، یاد مدیریت تولید به جز دونفر همه بین ۴۵ تا ۴۸ نفر هستند، معاونت کالا، منابع انسانی، برنامه ریزی تلفیقی، مدیریت امور مالی نیز به همین ترتیب بوده است، حتی هم اکنون متوسط سن مدیران عامل و مدیران ارشد ۵ شرکت بهره برداری تابعه ۴۸ سال است.

با چه هدفی این کار را انجام دادید؟

جوان گری ای، امید و انگیزه؛ پادم هست روزا اول آقای زنگنه روی دومورد خیلی تاکید کرد، اول جوان گری ای و دوم آموزش، من سعی کردم هر دو را به نحو احسن انجام دهم.

شیرین ترین روز در این ۴ سال چه روزی بود؟

خاموشی جاه ۱۴۷ رگ سفید، رکوردگیری و افزایش تولید و خاموشی مخزن پتروشیمی بوعلی مهمترین بوده است.

سخت ترین روز چه زمانی بود؟

یک سال و نیم اول خیلی سخت گذشت، به دلیل نواقصی که پیشتر اشاره کردم، توام با استرس بود، چون موضوع افزایش تولید بسیار مهم بود و همه دنیا نگاه می کرد که ایران می تواند این عقب ماندگی را جبران کند یا خیر؟ اینکه جمهوری اسلامی می توانست در مدت ۶ ماه افزایش روزانه ۵۰۰ هزار بشکه ای را داشته باشد، برای آنها خیلی عجیب بود، در صورتی که ما به کمک خداوند و تلاش شبانه روزی همکارانم موفق شدیم ظرف مدت تنها ۳ ماه، یک میلیون بشکه در روز به تولید نفت کشور اضافه کنیم که اگر یا خوراک پتروشیمی ها و نفتا محاسبه کنیم، این عددی یک میلیون و ۱۷۰ هزار بشکه است.

روز تلخ هم داشتید؟

جان باختن دو تا از بچه های ملی حفاری خیلی ناراحتم کرد و البته روزهایی که در رگ سفید از جان ما به می گذاشتیم، اما عملیات به خاطر شرایط خاصی که چاه داشت، به ثمر نمی نشست نیز خیلی تلخ بود.

زخم زبان هایی که برخی افراد می زدند، هم تلخ بود؟

نه باور کنید، به خاطر این موضوع عرض نمی کنم، چون برای من مهم نبود که چه چیزی می گویند؟ چون همیشه می گویند که دعا کنید دشمنانمان ناان باشند، افرادی که در آن ایام متلک می گفتند، افرادی بودند که در وقت سمت های مدیریتی داشتند و همه عملکرد آنها را به یاد دارند، کسی فراموش نمی کند در کنگان چاه در چند روز خاموش شد و به غلط عددی کمتر را عنوان می کردند.

منزل شما هم نامه می انداختند، درست است؟

من دوست نداشتم نیروی حراست جلوی منزل در شهرک سازمانی داشته

افراد می توانستند به منزل مراجعه کرده و نامه در خواست کار را حضوری ته

اعضای خانواده ام دهند، شبها هم معمولا هفت یا هشت نامه در خواست کار را

خانواده به دستم می رسید.

مورد دیگری هم بود که محقق نشود؟

بله، خیلی دوست داشتم حقوق کارکنان پیمانکاری با کارکنان ثالث افزایش ی

تادر زندگی آنها تغییرات مثبتی ایجاد شود، حدود ۲۰ هزار نفر نیروی ار کار

داریم که باید حقوق آنها تغییرات صعودی حاصل شود، جدا از آن، تنوع در پر

و به سبب نوع قرارداد با وجود انجام یک کار مشترک نیز برای من تلخ بود

علاقه مند بودم اصلاح شود، به طور کلی معتقد هستم باید این موضوع ساد

شود.

اگر فهرست وار بخواهید مهمترین کارهایی که در این مدت انجام داد

بیرید چه بوده است؟

جوان گری ای، آموزش، افزایش تولید، ضخامت سنجی، ساماندهی نیروی ان

توجه به تخصص های آنان، رسیدگی به تلمبه خانه ها و چند راهه گناه، ط

نمک زدایی، همراهی و تعامل با سازندگان، پیمانکاران داخلی را می توانم مه

آنها عنوان کنم.

در این مدت گلابه یا شکایت از شخص خاصی دارید؟

من از کسی گله مند نیستم، تنها سه چهار نفر که بالاترین محبت ها را د

بدترین برخوردها را کردند که به خداوند و انکارشان کردم و امیدوارم خداوند

بخشد، اگر هم به دلیل شلوغی و اهمیت کار، موجب ناراحتی فردی شدم، م

من را ببخشند و حلال کنند، از آنها عذر خواهی می کنم، اما باور کنید هرگز

هرگز به دلیل مسائل شخصی این برخوردها صورت نگرفته است.

اگر بخواهید از کسی تشکر کنید، آن فرد کیست؟

جدا از همه کارکنان زحماتش شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و خانو

آنها در بخش های مختلف که وقاعدار موفقیت هایی که حاصل شد بیشتر ب

ایفا کردند، دوست دارم از وزیر نفت تشکر کنم، اما خدا شاهد است که این

نیت چاپلوسی نیست، چرا که آقای زنگنه یک کار نشد را برای شخص من ان

و آن ارتقای سمت مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب تا معاونت

و این از لحاظ افکار عمومی اثرهای خوبی را در میان همکاران داشت و

استان وجود یک سمت معادل معاون وزیر بس

است و اثر مثبتی را در مسئولان استانی

اگر دوست داشتید به این سوال جواب ندهید، ش

خیلی ظاهری مانند دیگر مدیران و مسئولان در جمهوری اسلامی ند

مسئولیت های مهمی را داشتید و الان هم مدیر عامل بزرگ ترین شرکت تولید

نفت در ایران هستید، فکر می کنید دلیل این رشد در چه بوده است؟

جنس افراد قابل تغییر نیست، من همین هستم که هستم از ابتدا هم همین

داشتم از سمت کارشناس گرفته تا الان که در راس شرکت هستم، رنگ عوض

چطوری به شما اعتماد می شد؟

به دلیل عملکردی که داشتم همه می دانستند که فردی سیاسی نیستم، ن

چپ و نه راست برای من مهم نیست، برای من نظام ارزش دارد.

-اگر بار دیگر پیشنهاد مدیر عاملی مناطق را به شما بدهند، قبول می کنید؟

تنها اگر آقای زنگنه بخواهد، بلکه قبول می کنم در غیر این صورت هرگز.

توصیه شما به مدیر عامل بعدی چیست؟

باصمیمیت و رفاقت البته در چارچوب قانون با کارکنان شرکت از سمت بالا

رفتار کند؛ کار خوبی که در این مدت و در همین ارتباط انجام شد، این بود

صندوق الکترونیکی داشتیم که کارکنان می توانستند به طور مستقیم بامد

من موافق ماندن همه معاونان و وز
باید استثنا کند بعضی از سمت ه
معاونت در فلان وزارتخانه یکی دا
طور مثال در مورد سفرا یا استنادا
یا استان را به عهده بگیرد

و

شنیده بودم در





به نظرم دوران آقای میر کاظمی، بدترین زمان در مناطق بود، شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب رزق ۸۰ میلیون نفر را می دهد، نباید سلیقه ای عمل کرد، متأسفانه در آن دوران افرادی که شایسته نبودند، سمت های مدیریتی در این شرکت گرفتند، فردی را که من به دلیل عدم صلاحیت از سازمان بیرون کرده بودم، به عنوان مدیر آن بخش گماردند، کارمند کف بدون آنکه مراتب سازمانی را طی کند مدیر شد، کسی که حتی یک روز سابقه سرپرستی، یک واحد کوچک هم نداشت در راس مجموعه نشست و افرادی را منصوب کرد که بله قربان گو باشند.

بعد از این مسئولیت مناطق نفت خیز قصد سفر به خارج از کشور را دارید؟
 ۴۱ سال است که کار می کنم اما حتی با اینکه قبلاً شرایط فراهم تر از حالا بود، یک بار هم ماموریت خارجی نرفتم، آقای جشن ساز شاهد است و از ایشان بپرسید. سال ۸۶ آقای نوذری گفت که یک شرکت اروپایی قرار است مدیران نمونه چهار شرکت ۱۱۱ روز سفر دور اروپا ببرد، هر چقدر آقای جشن ساز اصرار کرد، قبول نکردم.

چرا؟
 چون اگر ماموریت خارجی رفتی، سر بیا به چیزی بهت می چسباندند، می خواهم می خواستم زبانت بلند باشد، افرادی که ماموریت خارجی می روند برای کار می روند نباید پشت سرشان حرف بزنند، اینجا آدم داریم که من به پاکی در مورد او قسم می خورم اما هزار حرف را در آورند، هر چقدر هم که سمت بالاتر باشد حرف و حدیث های بیشتر می شود.

احتمالاً برنامه ای دارید که بعد از مسئولیت با خانواده باشید، توضیح می دهید؟
 نه! چه کار به این حرف ها داره؟! (با خنده و شوخی می گوید). خانواده ام هیچ موقع سوال نمی کنند که کی می روی و می آیی؛ خانواده ام من را می شناسند و من هم آنها را می شناسم، همسر بسیار سازگاری دارم. بعد از ازدواج برای تحصیلات به امریکا رفتم و همسر کارشناسی صنایع و خودم کارشناسی ارشد مهندسی صنایع اخذ کردیم.

همسر تان در صنعت نفت مشغول به کار شدند؟
 خیر ایشان معلم بودند و به آموزش و پرورش رفتند، اما به دلیل مشغله های کاری من زودتر از موعد بازنشسته شدند تا به امور خانواده رسیدگی کنند و از این بابت از ایشان تشکر می کنم.

از اینکه به ایران برگشتید، پشیمان نیستید؟
 اصلاً و ابداً؛ من آدم آنجا نبودم. وقتی که به ایران برگشتم در کل مناطق نفت خیز جنوب تنها سه نفر مدرک کارشناسی ارشد داشتند.

آخرین سفری که با خانواده رفتید، چه زمانی بوده؟
 به خاطر نمی آورم. (ز یاد فکر می کند)

بیشتر از ۵ سال بوده؟
 ۵ یا ۱۰ سال کجا بود؟ شاید سال ۶۷ همراه خانواده محمود آباد رفته ام.

در مورد این افراد اولین چیزی که به ذهنتان می رسد بگویید؟
 بیژن زنگنه؟
 یک مدیر مدبر، قاطع و در عین حال بسیار پاک، همان طور که آیت اله هاشمی شاهرودی در بخشنامه ای قبلاً اعلام کرده بود.

شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب؟
 از بچه های خوب و زحمت کشی تشکیل شده که در سال های جنگ و پس از جنگ خودشان را نشان داده اند.

ادامه در صفحه ۱۷

در ارتباط باشند، پنج شنبه و جمعه ها تمام این تقاضاها یا هر موردی را که بود، می خواندم و به مدیر مربوطه دستور پیگیری می دادم.

معمولاً چند صفحه است؟
 حدود ۱۵۰ صفحه و در هر صفحه هم دو یا سه نفر تقاضا نوشتند، از رسیدگی به بیماری های صعب العلاج گرفته تا مشکلات دیگر که در این نامه ها مطرح می شد.

بعد از این مسئولیت چه برنامه ای دارید؟
 مثل یک شهروند معمولی ادامه زندگی می دهم، همین الان هم چند پیشنهاد کار از تهران دارم اما قبول نکردم.

در اهواز می مانید؟
 من هیچ موقع از خوزستان خارج نشدم و نخواهم شد، من نسبت به این استان عرق خیلی خاصی دارم.

برنامه ای برای نمایندگی مجلس دارید؟
 هرگز! حتی چند سال قبل که بازنشست شدم، از شورای شهر پیشنهاد کردند که شهردار اهواز شوم، اما قبول نکردم.

نظر شما در مورد قانون اخیر بازنشستگی چیست؟
 من اگر بگویم این قانون صحیح نبوده همه فکر می کنند به خاطر خودم می گویم، اما در هیچ کجای دنیا مثل ایران به این شکل این قانون را مصوب نمی کنند، چون یک وزیر فرد شایسته و توانا را به عنوان معاون خود منصوب می کند.

پس تکلیف انگیزه برای نیروهای جوان چه می شود؟
 شما فکر کردید جایگزین این معاونان وزیری که بزودی می روند، جوانان ۲۵ ساله می گذارند؟

۲۵ سال که نه اما یک فرد ۴۰ ساله را که می توانند منصوب کنند.
 نه! خیل جاها نمی توانند مثل اینجا (مناطق نفت خیز) نمی توانند، در شرکت های عملیاتی نمی شود، اگر به عنوان یک مدیر عامل نفتی تجربه نداشته باشی، کلاهت پس معرکه است، اول از همه ضربه به صنعت می خورد، دوم اینکه اگر زیر مجموعه ای نخاله داشته باشی، همان افراد خیلی راحت کلاه سرت می گذارند.

بالاخره سمت هر کسی برای خودش مهم، سخت و پراهمیت است، اینطور به نظر تان جهشی صورت می گیرد؟

من موافق ماندن همه معاونین وزیر در وزارتخانه ها نیستم، عرض من این است که قانون باید استثنای بعضی از سمت ها را ببرد و حساس است، نباید معاون وزیر نفت را با معاونت در فلان وزارتخانه یکی دانست، برخی از وزارتخانه ها کاملاً تخصصی هستند؛ به طور مثال در مورد سفر با استاندارها حتماً باید فردی با تجربه مسئولیت یک سفارتخانه یا استان را بر عهده بگیرد، باز هم تأکید می کنم و به کلام الله سوگند می خورم این صحبت ها را در مورد شخص بیژن عالیپور که شامل این قانون شده، عرض نمی کنم.

فکر می کنید ده سال آینده صنعت نفت و به ویژه کارکنان مناطق در مورد مهندس بیژن عالیپور چه قضاوتی خواهند داشت؟
 خدایم داند، خودشان می دانند و البته بستگی دارد به عملکرد من!

خودتان چه فکر می کنید؟
 (می خندد) من هم مثل بقیه آمدم و رفتم.

شما با کدام مدیر عامل در مناطق راحت تر بودید و فکر می کنید که کارنامه خوبی داشت؟

مدیرعاملی در مناطق نفت خیز شرایط خاص خود را دارد، هر کدام مایعی داشتند و هر کدام مزایا، سوابق و جواب مشخصی ندارد (علاقه ای به پاسخ ندارد).
 کدام دوران خوب نبود؟

وزیر در وزارتخانه ها نیستم، عرض من این است که قانون را راهبردی و حساس است، نباید معاون وزیر نفت را با نست، برخی از وزارتخانه ها کاملاً تخصصی هستند؛ به رها حتماً باید فردی با تجربه مسئولیت یک سفارتخانه

باشم و
 سویل به
 ز طریق
 پیدا کند
 ان ثالث
 برداخت
 و خیلی
 مانده
 نام
 سانی با
 روح های
 همترین
 اندند، اما
 د آنها را
 میدوارم
 هرگز و
 ادهای
 نقش را
 نشکر با
 بجام داد
 وزیر بود
 البته در
 بار مهم
 ر میان
 نیز دارد.
 ما شاید
 رید، اما
 کننده
 تیب را
 نکر دم.
 به جناح

برای نخستین بار در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب رقم خورد

ثابت رکورد

تعمیرات ۴ کارخانه

مشعل - در میان ترافیک اخبار مختلف کشور، کارکنان شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب بی سروصدا رکورد مهمی را در بخش تعمیرات اساسی ثبت کردند و اورهال ۴ کارخانه را ۱۴ روزه به پایان رساندند. خبری که شاید در نگاه اول ساده به نظر آید؛ اما تنها یک فایده آن را در این آمار و ارقام می توان فهمید که با هر روز کاهش زمان تعمیرات اساسی، از هدر رفتن روزانه ۵۶ میلیون فوت مکعب گاز نیز جلوگیری به عمل می آید. این تعمیرات اساسی که شامل چهار کارخانه تقویت فشار گاز آسماری اهواز ۵، تقویت فشار گاز مایع مارون ۵، ایستگاه تقویت فشار گاز کویال بنگستان و واحد مشترک گاز مایع ۷۰۰ به صورت همزمان است، از نیمه مهر ماه آغاز شد و نکته حایز اهمیت آنکه تعمیرات اساسی در یک کارخانه این شرکت حداقل ۴۵ روز به طول می انجامد. اهمیت این چهار کارخانه به آن دلیل است که گازهای ارسالی از کارخانه های مذکور پس از ورود به واحد مشترک گاز مایع ۷۰۰، طی یک فرایند، سرمایش و آب زدایی می شوند و در نهایت گاز مایع برای تهیه خوراک به پتروشیمی بندر امام (ره) و گاز خشک آن نیز به منظور تامین مصرف خانگی به ایستگاه تقویت فشار گاز شهید محمدی اهواز ارسال می شود. همین موارد بهانه بازدید از یکی از این کارخانه ها شد؛ ایستگاه تقویت فشار گاز آسماری اهواز ۵ واقع در شمال غرب اهواز که نزدیک ترین کارخانه در محیط شهری است و وقتی در آن قدم می زنیم، منازل مسکونی پشت دیوار آن خودنمایی می کند.

وارد کارخانه که می شویم، همه چیز مرتب است و حکایت از تعمیرات اساسی دارد که تازه پشت سر گذاشته شده و حالا در مدار سرویس قرار دارد. مراد کمالی که مدیریت تعمیرات تجهیزات صنعتی و ماشین آلات فرایندی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب را عهده دار است، درباره رکورد ۱۴ روزه کارکنان به «مشعل» می گوید: تعمیرات اساسی این کارخانه ها از تاریخ ۱۵ مهر آغاز شد و با فعالیت طاقت فرسای ۲۰۰ نفر از گروه ها و واحدهای عملیاتی کارکنان خدمت در مدیریت تعمیرات تجهیزات صنعتی و ماشین آلات فرایندی، کار ۴۵ روزه با میانگین ۱۴ روزه به پایان رسید. این به آن معناست که ما ۳۱ روز صرفه جویی در تعمیرات اساسی داشتیم و از سویی در ۱۴ روز اجرا و ۳۱ روز صرفه جویی روزانه از هدررفت ۵۶ میلیون متر مکعب گاز جلوگیری می کنیم.

او ادامه می دهد: پیش بینی ما این بود که این عملیات ۱۵ روزه نهایی شود که خوشبختانه یک روز زودتر هم به پایان رسید.

از کمالی درباره روند انجام تعمیرات اساسی کارخانه های شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب سوال می کنم که می گوید: هر اقدامی در زمینه تعمیرات اساسی براساس برنامه ارائه شده از سوی مدیریت تولید شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب انجام می شود و براساس برنامه ارائه شده از سوی مدیریت تولید، ما جلوتر از برنامه هستیم.

از تعمیرات اساسی چه می دانیم؟

تعمیرات اساسی یا اورهال، کاری کاملاً تخصصی است و با توجه به پیچیدگی دستگاه های صنعتی، در یک پروژه اورهال باید از نیروهای متخصص مکانیک، الکتریک، الکترونیک و صنایع استفاده شود.

تعمیرات اساسی شامل تعمیرات هر چیزی می تواند باشد؛ از کوچکترین مشکلات و لوازم مکانیکی و الکترونیکی گرفته تا دستگاه ها و ابزارهای صنعتی. به تعبیر ساده تر می توان گفت که در یک تعمیرات اساسی، همه پیچ و مهره های کارخانه باز، نظارت، بازرسی و بعد بسته می شود.

مدیریت تعمیرات تجهیزات صنعتی و ماشین آلات فرایندی، یکی از مدیریت های تابع شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب است که در زمینه ساخت، پشتیبانی، تعمیرات و نگهداری، ماشین آلات فرایندی، توربین ها، کمپرسورهای گازی، پمپ های انتقال نفت، الکتروموتورها و تجهیزات فراورشی فعالیت می کند. تعمیرات اساسی در مناطق نفت خیز جنوب را دو کارگاه مرکزی اهواز و همچنین آجاجاری عهده دار هستند که در کنار سایر نیروهای عملیاتی شرکت های تابعه و سایر بخش ها از جمله پیمانکار انجام می دهند. خسرو محسنی، معاون مدیر تعمیرات تجهیزات صنعتی و ماشین آلات فرایندی درباره روند تعمیرات اساسی در کارخانه ها به «مشعل» می گوید: وقتی کارخانه ای را برای تعمیرات اساسی به ما واگذار می کنند، این کارخانه باید ایمن و ورودی و خروجی آن مسدود شود. در کارخانه یک سری اقدام ها به موازات هم صورت می گیرد که هر کاری پروسه خاص خود را دارد. به عنوان مثال ما در کارخانه روی میدل های هوایی، زمینی، ولوهای فرایندی، شیرهای ایمنی نقاط بحرانی کارخانه و همه موارد فعالیت می کنیم.

سید فرامرزی جلالی، مسئول ایستگاه تقویت فشار گاز آسماری اهواز ۵ در بازدید از کارخانه می گوید: یک روز دیر آمدید. در تمامی بخش های کارخانه نترات مشغول کار بودند. او اشاره می کند که اینجا از ساعت ۱۲ شب نیمه مهر، برای انجام تعمیرات اساسی بسته شد تا همه ماشینبندی بازرسی، سرویس و تعمیر مجدد شود. گروه های

مختلفی در اینجا مشغول کار بودند. همزمان روی میدل ها، الکتروموتورها، ولوها، ظروف و... فعالیت می کردند.

محمد مهدی شهبازی، جانشین مسئول ایستگاه اهواز ۵ درباره روند تعمیرات اساسی در این کارخانه می گوید: شرایط محیط گازی خاص و پیچیده است؛ بالای ۱۰ نفر در هر دستگاه کار می کردند. به طور مستقیم حدود ۱۰۰ نفر در اینجا برای تعمیرات اساسی فعال بودند. هر تجهیزاتی را عده ای باید باز و از اتصالات خارج می کردند و عده ای دیگر باید کار رفع اشکالات و جداسازی ادوات را انجام می دادند. با توجه به نیروهای شاغل، کار بزرگی انجام شد.

اهمیت تعمیرات اساسی چیست؟

تعمیرات اساسی که هر چهار سال یک بار در کارخانه های شرکت ملی مناطق نفت خیز انجام می شود، از یک سو با پایداری تولید و از دیگر سو با ایمنی و پیشگیری از خطرات احتمالی مرتبط است. جهان بخش حسین پور، سرپرست تعمیرات اساسی شرکت بهره برداری نفت و گاز کارون درباره اهمیت تعمیرات اساسی می گوید: اگر تعمیرات اساسی انجام نشود، مدار تولید هم پایدار نیست. او می گوید: در تعمیرات اساسی، خواه ناخواه گاز هدر می رود که با این اقدام ها روزانه از هدررفت انرژی صرفه جویی کردیم. مکی طائی، رئیس تعمیرات ابزار دقیق شرکت نفت و گاز کارون نیز می گوید: هر چهار سال یک بار واحدها تحت تعمیرات اساسی قرار می گیرند. این کار، ایمنی کارخانه را بالا می برد و با خیال راحت در این واحد عملیات فرایندی انجام می شود.

محمد مهدی شهبازی، هم در این باره توضیح می دهد: نیاز به تعمیرات اساسی در کارخانه مشهود بود و همه نهایت سعی را داشتند تا با کمترین هزینه و کمترین زمان، عملیات تعمیرات اساسی را که در دوره های گذشته بین

۳۵ تا ۶۰ که در تعمیرات همکاران

ایمنی یکی از ایمنی اس نیروهای ایمنی رعایت این مورد نیاز ایمنی، این سیستمی آن گذشته و ایچ اس ای

حادثه سید افتخار در هم استفا سه شیفت به گفت آتش نشان مداوم دانش با توجه اهمیت رع از جمله اقدام شد زیست بودن مجب ترین زمان

خانه در ۱۴ روز

روز انجام می‌شد، به ثمر برسانند. یکی از مواردی
بیرات اساسی این دوره بارز بود، تلاش بی وقفه
در بخش‌های مختلف از عملیات تا تعمیرات بود.

رکن جدایی ناپذیر تعمیرات اساسی
ارکان اساسی در طول تعمیرات اساسی، رعایت
ت. از این رو در طول عملیات تعمیرات اساسی،
اجاسای هم حضوری فعال دارند. آنگونه که
مساله را الزام کار تعمیرات خوانده و می‌گویند:
مهم در جلسات صبحگاهی رصد شده و نکات
لحاظ می‌شد. شهبازی هم در اهمیت رعایت
نکته را مورد اشاره قرار می‌دهد که از ادوات و
استفاده می‌کنیم که حداقل چهل سال از عمر
است. بنا بر این نمی‌توان از مساله رعایت ایمنی
غافل بود.

یکی یک چسب زخم هم استفاده نشد
برامرز جلالی، در این زمینه یادآور می‌شود:
این عملیات این بود که ما حتی یک چسب زخم
ده نکرديم. ۱۸ تا ۱۶ ساعت هم پای کار بودند.
کار کردند تا این اقدام به ثمر رسید.
نه مسئولان کارخانه دو گروه نمایندگان
ی و ایمنی در طول تعمیرات اساسی حضور
تستند.

به به همجواری این کارخانه با منازل مسکونی،
بایت مسائل زیست محیطی دوچندان می‌شود.
دام‌هایی که برای تعمیرات اساسی در این بخش
در یافت مجوزهای مورد نیاز از سازمان محیط
و با توجه به همجواری با مناطق مسکونی ایمن
سطح ضروری بوده و با این شرایط، کار در نزدیک
و ایمن ترین شرایط به سرانجام رسید.

جوانان را باور کنیم

اپراتور ارشد ایستگاه که ۳۴ سال سن دارد، موضوع
جوانگرایی در طول عملیات تعمیرات اساسی را مورد
اشاره قرار داده و می‌گوید: بیشتر کسانی که در طول
عملیات حضور داشتند، جوان، پراترزی و متخصص بودند.
یک تیم واحد بودیم، حضور افراد مجرب و با سابقه در کنار
جوان‌ها واقعا دیدنی بود. باید به جوانان بهای بیشتری
دهیم. او ضمن طرح این خواسته به انجام طراحی‌های
جدید در طول تعمیرات اساسی این کارخانه اشاره
می‌کند، از جمله تغییر ولوهای ورودی که قبلا هیدرولیکی
بود و حالا به نیوما تیکی تبدیل شده که این اقدام بزرگی
است. همچنین یک سری اصلاحی‌ها برای حفظ محیط
زیست انجام شده که در نقشه اولیه نبود.

سختی کار

کاهش ۳۰ روزه تعمیرات اساسی چهار کارخانه به معنای
افزایش فعالیت و تلاش کارکنانی است که در بخش‌های
مختلف دست به دست هم داده و این رکورد را به ثبت رسانده
اند. محسنی درباره سختی کار در طول دوره تعمیرات اساسی
می‌گوید: تعمیرات اساسی ۴۵ روزه را تبدیل به ۱۴ روز کردیم.
گاهی نفرات زیاد هم کارایی ندارد و لازم است با هماهنگی و
جلسات مشکلات بررسی شود. این اولین بار است که در تاریخ
مناطق نفت خیز تعمیرات اساسی ۴ کارخانه ۱۴ روزه انجام
می‌شود. همکاران ما شبانه روزی کار کردند سعی کردیم در
ساعات مقرر کار را انجام دهیم. طائی در این باره می‌گوید:
برخی نیروها حتی تا ۱۲ شب هم می‌ماندند. به ثمر رسیدن
کار ۴۵ روزه در ۱۴ روز، میزان تلاش و کوشش کارکنان را
نشان می‌دهد. شهبازی هم یادآوری می‌کند: رکورد ۱۴
روزه یعنی صرف شدن فعل خواستن، آن هم در شرایط بد
آب و هوایی که بک روز داغی هواست و دیگر روز گردوغبار
که چاشنی گرما می‌شود.

عکس: پونیس خادمی

مدیر تولید شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در گفت و گو با مشعل تاکید کرد:

تعمیرات اساسی

از ارکان مهم تولید ایم



زمان احداث با اورهال مشخص شده
 در تعمیرات اساسی چهار کار
 رکورد ۱۴ روزه زده شده است. تعد
 نشده و تجهیزات هم همان است،
 زمان کوتاه انجام شد؟
 همه عزیزان به صورت ۲۴ ساعه
 بودند و بدون تعطیلی این کار را به
 اهمیت تعمیرات اساسی در ا
 ایمن، پیشگیری از حوادث و گاز سوز
 کاهش آلودگی و حفظ محیط ز
 است. بنابراین انجام به موقع آن
 اهمیت دارد. وقتی موعد اورهال
 اینکه باید بازرسی و اقدامهای م
 شود. تمام تجهیزاتی که اورهال می
 آن در سرویس قرار داشته، اگر ق
 کنیم دستگاه از کار بیفتد و بعد
 دردسرساز می شود و خطرات آن
 هزینه و خطرات عملیاتی نیز چند
 افزون بر آن برای اینکه تجهیزاتی
 یک سری اقدامهای اداری باید صو

می شود.
 چه نکاتی در سطح کارکنان برای تعمیرات
 اساسی مورد توجه قرار می گیرد؟
 آنچه در پروسه تعمیرات اساسی برای ما مهم
 است، رعایت نکات ایمنی است. ایمنی افراد و
 تاسیسات سرلوحه کار است. رعایت نکات زیست
 محیطی جزو اولویتهای ماست و در برنامه لحاظ
 شده است.

اهمیت تعمیرات اساسی در کارخانه‌ها
 چیست؟
 دوران اورهال برای ما به عنوان یک فرصت تلقی
 می شود، دورانی که حتی ساعت‌های آن هم برای ما
 ارزشمند است و چون در برنامه عملکرد سازمان موثر
 است، باید سرعت عمل را هم رعایت کنیم. سرعت
 عمل، ناقض رعایت نکات ایمنی نیست. همکاران به
 صورت ۲۴ ساعته کار کردند و تا اینجا ۱۰۰ درصد
 برنامه محقق شده و تجربه‌ای برای برنامه‌های دیگر
 ما در آینده است. تمام تجهیزات در گستره مناطق
 نفت خیز جنوب شناسنامه دارند که بر آن اساس از

در نظر گرفتن همه جوانب به عنوان مثال از چاه تا
 مقصد که مقاصد ما پالایشگاه و صادرات است، در
 نظر گرفته شده است. یعنی فقط تجهیز را در نظر
 نمی گیریم.

برنامه ریزی برای تعمیرات اساسی کارخانه‌ها
 در سطح مدیریت تولید شرکت ملی مناطق نفت خیز
 جنوب انجام می شود؟

این برنامه ریزی مدون فقط در سطح شرکت ملی
 مناطق نفت خیز جنوب هماهنگ نشده است؛ بلکه
 در سطح وزارت نفت و مدیریت نظارت بر تولید نفت
 و گاز شرکت ملی نفت ایران، هماهنگی تنگاتنگی
 برای این مساله داشتیم؛ چون تعمیرات اساسی یک
 کارخانه تنها مرتبط با شرکت ملی مناطق نفت خیز
 جنوب نیست و بر صادرات، خوراک پتروشیمی‌ها،
 پالایشگاه‌ها، گاز شهری و.. تاثیر گذار است. بنابراین
 همه این موارد برای تعمیرات اساسی در سطح بالای
 وزارت هماهنگی شده و بر اساس یک برنامه مدون
 است که مطابق آن شروع و خاتمه تعمیرات اساسی
 در سطح شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب مشخص

مشعل: اورهال یا همان تعمیرات اساسی از موارد
 موثر بر تحقق برنامه مصوب تولید است. محمد کوتی،
 مدیر تولید شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب با
 یادآوری این نکته می گوید: استمرار و تولید ایمن و
 نگهداشت تولید در سقف تعیین شده از جمله
 هدفگذاری‌های مادر این مسیر است. وقتی می گوئیم
 کارخانه ای به موقع اورهال نرفته، یعنی کارایی آن
 پایین آمده است. هر کارخانه ای که به اورهال رفته،
 انتظار این است که کارایی آن بهتر باشد و معمولا
 همین گونه است. بنابراین این اقدام‌ها در افزایش
 تولید، نگهداشت تولید و استمرار آن بسیار موثر
 است. به بهانه تعمیرات اساسی در مناطق نفت خیز
 جنوب با محمد کوتی گفت و گویی داشتیم که در ادامه
 می آید:

ابتدا درباره روند موجود تعمیرات اساسی در
 شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب توضیح دهید.
 بر اساس برنامه ریزی انجام شده، تعدادی از
 کارخانجات شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در
 برنامه تعمیرات اساسی قرار گرفت که این اقدام با

قدردانی مدیر عامل شد

بیژن عالی پور، مدیرعامل شرکت ملی مناطق
 نفت خیز جنوب ضمن تقدیر و تشکر از کارکنان
 گفت: تعمیرات اساسی در شرکت ملی مناطق
 نفت خیز جنوب بر اساس هماهنگی‌های انجام شده
 در سطح بالای شرکت ملی نفت ایران تعریف شده
 است. اورهال در مناطق نفت خیز جنوب با توجه به

ادامه مصاحبه صفحه ۱۰

خوزستان؟

استانی هست که در بین استان‌های کشور، متأسفانه جزء آخرین‌هاست؛ در صورتی که قبلاً جزء سه استان برتر بود.

سمت مدیرعامل مناطق نفت‌خیز جنوب؟

دوست دارم، می‌توانست علاوه بر تولید نفت به مردمان فقیر ساکن در اطراف چاه‌های نفت هم کمک کند تا وضع زندگی بهتری را داشته باشند.

رکن‌الدین جوادی؟

مدبری بسیار مسلط، کاری و کاردان

علی کاردر؟

مدیر و آدم بسیار خوب و با صداقت

بختیاری‌ها؟

هم آدم خوب دارد و هم آدم بد

قانون‌بازنشستگی؟

قبلاً هم عرض کردم به حال من فرقی نمی‌کند، اما قانون باید افراد متخصص را استثنای کرد.

افزایش تولید؟

بهترین ساعات کاری من

حیدر بهمنی؟

فردی که به کار خود مسلط بود و از سطح پایین کاری رشد کرد.

محسن پاک‌نژاد؟

مدبری هست که با رفاقت و صمیمیت کار می‌کند.

رگ سفید؟

بهترین و بدترین خاطره من

محمود آباد؟

برای خانواده‌ها جای خوبی است، برای من نه، فکر می‌کنم رفتم زندان!

افزافه کار؟

برای من فرقی نمی‌کند، اما دوست دارم به افرادی که اضافه کار می‌کنند، پرداخت شود.

شبکه‌های اجتماعی؟

اصلاً علاقه‌ای ندارم، حتی پیامک زدن را هم دوست ندارم، موبایلم مال زمان تیغی شاه است!!! (خنده) خودم را درگیر این مسایل نمی‌کنم! اگر کسی بخواهد مطلب یا عکسی تحت قالب شبکه‌های مجازی برایم ارسال کند، از همکاران مورد اعتمادم یا اعضای خانواده کمک می‌گیرم.

ورزش؟

متأسفانه اصلاً و ابداً اهل ورزش نیستم، راستش را بخواهید وقت برای ورزش ندارم، من اصولاً هیچ موقع کار باقی مانده ندارم، هر موقع برای ماموریت به تهران می‌روم، شب حتماً خودم را به هواز می‌رسانم، به دفتر رفته و کارها را انجام می‌دهم تا روز بعد کارها به خوبی توزیع شود و اصطلاحاً کار به واسطه من روی زمین باقی نماند، همین الان و قبل از مصاحبه هم دیدید که این کار را انجام دادم.

تا حالا شده انتصابی کنید که بعد پشیمان شوید از انتخابی که داشتید؟ بله، البته خیلی کم در حدود دوسه نفر

بالعکس؟ برکنار کنید و پشیمان شوید؟

(فکر می‌کند) نه! چون قبل از این کار همه جوابت را می‌سنجم.

مصاحبه با ما چطور بود؟

بسیار لذت بردم

عکس: یونس خادمی

موارد موثر بر تحقق برنامه مصوب تولید به شمار می‌رود. استمرار و تولید ایمن و نگهداشت تولید در سقف تعیین شده از جمله هدفگذاری‌های ما در این مسیر است. وقتی می‌گوییم کارخانه ای به موقع اورهال نرفته، یعنی کارایی آن پایین آمده است. هر کارخانه‌ای که به اورهال نرفته، انتظار این است کارایی آن بهتر باشد که معمولاً همین گونه است. بنابراین این اقدام‌ها در افزایش تولید، نگهداشت تولید و استمرار آن بسیار موثر است.

چه کارخانه‌های دیگری در نوبت تعمیرات اساسی قرار دارند؟ همه کارخانه‌ها و تاسیسات در برنامه تعمیرات اساسی دوره‌ای هستند.

اکنون اوضاع تولید در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز چگونه است؟

تولید، حداکثری و مناسب است و مشکلی نداریم. تولید طبق برنامه ابلاغ شده از سوی شرکت ملی نفت استمرار دارد.

انتخاب پیمانکار، الزام‌های اج‌اس‌ای، دریافت مجوزها، هماهنگی با امور بین‌الملل، پالایشگاه‌ها، شرکت گاز و... اگر برنامه‌ریزی مشکل داشته باشد، روند تعمیرات اساسی هم با مشکل مواجه می‌شود. بنابراین دانش فنی متخصصان مناطق نفت‌خیز پشت این مساله است.

آیا بعد از نهای شدن تعمیرات اساسی نظارتی هم از ستاد بر آن می‌شود؟ در کار تیمی مناطق نفت‌خیز، از تخصص‌های مختلف استفاده می‌شود و کار بعد از تعمیرات اساسی، از سوی تیمی از متخصصان چک و بازرسی می‌شود و در صورت تایید، به سرویس می‌آید. بنابراین تعمیرات اساسی از ارکان مهم در تولید ایمن و استمرار آن به شمار می‌رود.

تعمیرات اساسی چه تاثیری بر تولید دارد؟ اورهال لزوماً برای افزایش تولید نیست؛ از

است. رخانه اخیر یک اد افراد زیادتر چگونه در این تته پای این کار ثمر رسانند. استمرار تولید رزی و همچنین بیست مشخص ن طبق برنامه می‌رسد، یعنی ورد نیاز انجام شود تا قبل از نرار است صبر سراغ آن برویم ن بالا می‌رود و ه برابر می‌شود. ه اورهال برود، رت گیرد، مثل

شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب از کارکنان تعمیرات

قدمت و تاریخ نفت کشور که ۱۱۰ سال پیش اولین چاه تولیدی شد، اهمیت بسیار زیادی دارد. خوشبختانه تعمیرات اساسی در مناطق نفت‌خیز جنوب از چند ماه قبل آغاز شد و همه کارها در این مسیر طبق برنامه و با کیفیت در حال انجام است و از برنامه هم جلوتر هستیم. همانگونه که رکورد ۱۴ روزه در تعمیرات

اساسی چهار کارخانه رقم خورد. در این مسیر نباید از سختی کار کارکنان غافل بود که در خوزستان با هوای بالای ۶۰ درجه و گردوغبار، فرسودگی تاسیسات و... توانستند طبق برنامه و با کیفیت، کارها را به سرانجام برسانند که از همه آنها قدردانی و تشکر می‌کنم.

سمیه راهیما | با تاسیس شرکت
بهینه‌سازی مصرف سوخت در
۱۳۷۹، فعالیت‌های مدیر
استاندارد سازی مصرف
بخش‌های مختلف مع
انرژی از جمله ص
بیشتری گرفت و و
شد. هم‌زمان
حساسیت
موضوع اثر
کرد ک
مدیر
ک



گفت‌وگوی «مشعل» با مدیر صنعت شرکت بهینه‌سازی مصرف انرژی

گام‌های صنعت

بهینه‌سازی انرژی

«بازار بورس انرژی چه تاثیری در بهینه سازی مصرف سوخت دارد؟»

بر مبنای مصوبات شورای عالی انرژی و تصمیمات معاونت برنامه ریزی وزارت نفت، قرار است طرح‌های بهینه سازی کارخانجات آهن، فولاد و سیمان که این مدیریت آن را در قالب ماده ۱۲ آماده کرده بود، به سوی بازار بورس انرژی هدایت شود.

«در زمینه فرهنگ سازی چه کارهایی انجام داده‌اید؟»

یکی از اقدام‌های شرکت بهینه سازی مصرف سوخت در زمینه فرهنگ سازی به اصلاح قانون الگوی مصرف بازمی‌گردد، همانند ماده ۱۴ که در آن ترغیب و تشویق مصرف کنندگان به استفاده از تجهیزات و فرایندهای با مصرف انرژی و آلودگی کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد که به دلیل عدم تخصیص اعتبارات لازم متأسفانه ناتمام مانده است. در مورد ماده ۲۶ این قانون نیز اجازه داده شده تا از واحدهای صنعتی در صورت عدم رعایت معیارها و مشخصات فنی و استانداردهای مصرف انرژی جریمه گرفته شود که اگر از آنها بر اساس قانون جریمه دریافت می‌شد، می‌توانستیم همان جرایم را در جهت اجرای پروژه‌های بهینه سازی در همان صنعت به کار ببریم. در واقع کمبود اعتبارات تخصیصی دولتی برای اجرای پروژه‌های بهینه سازی به دلایل مختلف موجب شد یکی از روش‌ها که به سرمایه بخش خصوصی نیاز دارد، یعنی ماده ۱۲ قانون رف موانع تولید مورد توجه قرار گیرد و شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت روی این ماده برای اجرای پروژه‌های بزرگ بهینه سازی مصرف متمرکز شود.

«تا پایان سال چه برنامه‌هایی در دستور کار دارید؟»

برنامه‌های ما نخست تمرکز روی حوزه‌های تبدیل، انتقال و توزیع انرژی و سپس استفاده از روش‌های کم هزینه و بدون هزینه نظیر فرهنگ‌سازی و استقرار نظام مدیریت انرژی در صنایع کشور است. در این مدت تلاش می‌کنیم تا منابع مورد نیاز در چارچوب قانون اصلاح الگوی مصرف را تامین کرده و پروژه‌های لازم نظیر بازنگری استانداردها و بهینه سازی‌ها اجرا شود. در خصوص طرح‌های پرهزینه بهینه سازی مصرف انرژی در واحدهای صنعتی و کشاورزی نیز از طریق قانون ماده ۱۲ رف موانع تولید بازار بورس انرژی اقدام کرده‌ایم، اگر چه با اصلاح قیمت حامل‌های انرژی و کاهش قابل توجه پاره‌ها که هزینه‌های جبران ناپذیری برای کشور دارد، می‌شد صنایع کشور، با توجه به پتانسیل بالای اقتصادی که در کاهش هزینه‌های انرژی دارند، به طور مستقل برای اجرای این طرح‌ها عمل کنند و این مدیریت صرفاً نقش تسهیلگر باشد.

«یکی از وظایف کمیته هماهنگی سوخت و خوراک وزارت نفت، نزدیک کردن استفاده انرژی صنایع به استاندارد جهانی است. لطفاً در این باره بیشتر توضیح دهید؟»

بله، یکی از نقش‌های کمیته هماهنگی سوخت و خوراک وزارت نفت این است که صنایع انرژی‌بر عمده جدید، باید برای سوختی که مصرف می‌کنند به این کمیته مراجعه کنند تا شرکت بهینه‌سازی بر مبنای استانداردها و معیارهای مصرف، میزان سوخت مورد نیاز را به کمیته اعلام کرده و صنایع تازه تاسیس، بر این اساس سوخت را دریافت کنند. با این حال هنوز در زمینه بهبود استاندارد جای کار وجود دارد. معمولاً در دنیا بین ۳ تا ۵ سال این استانداردها به روز می‌شوند و به سمت استانداردهای سختگیرانه‌تر برای بهینه‌سازی مصرف سوخت صنایع و کاهش آلودگی‌ها می‌روند. طی آماری که در سال ۱۳۹۵ از شرکت ملی گاز ایران گرفتیم، مشخص شد که به حدود ۶۱ هزار واحد صنعتی، گاز داده شده است که از این تعداد ۶۹۰ واحد، سالانه بیش از پنج میلیون متر مکعب گاز مصرف می‌کنند که این تعداد با وجودی که تنها ۱،۱۳ درصد تعداد کل را شامل می‌شود، به تنهایی بیش از ۸۴ درصد گاز مصرف می‌کنند و به تعبیر دیگر ۹۹ درصد واحدهای مصرف کننده گاز، کمتر از ۱۶ درصد مصرف گاز در بخش صنعت و کشاورزی را به خود اختصاص داده‌اند.

«تاکنون چه اقدام‌هایی در زمینه ماده ۱۲ قانون رف مواد تولید انجام داده‌اید؟»

یکی از اقدام‌ها این بوده که طرح‌های مصوب ماده ۱۲ را به سرمایه‌گذاران متقاضی ارائه بدهیم. با این وجود، متأسفانه هنوز طرح‌های ماده ۱۲ قانون بهینه‌سازی مصرف سوخت در بخش‌های تبدیل، انتقال و توزیع انرژی که زیر نظر وزارتخانه‌های نفت و نیرو هستند خود حجم قابل توجهی از مصارف انرژی و پتانسیل کاهش را دارند، مورد توجه جدی نهادهای عالی و تصویب شورای اقتصاد کشور قرار نگرفته که در این خصوص تاکنون طرح‌های پیشنهادی ماده ۱۲ برای مجتمع‌های پتروشیمی، پالایشگاه‌های نفت و برخی صنایع نفتی دیگر و همچنین واحدهای صنعت آهن و فولاد، سیمان و مرغداری‌ها با همکاری دستگاه‌های دولتی و بخش خصوصی تهیه شده است که هنوز مصوبت لازم را از شورای اقتصاد نگرفته‌اند. برخی فعالیت‌ها نیز با همکاری شرکت‌های خارجی، برای اجرای طرح‌های بهینه‌سازی و کاهش فلرینگ در مناطق نفت خیز جنوب، شرکت نفت و گاز پارس و ... به منظور اجرا در قالب استفاده از تسهیلات ماده ۱۲ انجام شد که با توجه به وضعیت فعلی، رویکرد ما به سمت استفاده بیشتر از توان شرکت‌های داخلی به عنوان جانشین شرکت‌های خارجی رفته است.

«مدیریت بهینه سازی مصرف سوخت در بخش صنعت چه اهدافی را دنبال می‌کند؟»

برخی اولویت‌های بهینه‌سازی انرژی صنایع به صورت عمومی است که به شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت اختصاص دارد، از این رو بر اساس اسناد بالادستی، یکسری تکالیف در نظر گرفته شده است. به عنوان نمونه بر اساس مفاد ماده ۱۱ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی و قانون برنامه پنج‌موسمه معیارها و مشخصات فنی و استاندارد اجباری انرژی تجهیزات و ماشین‌آلات انرژی‌بر و فرایندهای صنعتی، معدنی و کشاورزی را به ترتیبی که تولید کنندگان و وارد کنندگان موارد مذکور ملزم به رعایت آن باشند، در دستور کار داریم. تاکنون ۲۶ استاندارد ملی انرژی برای فرایندها و تجهیزات صنعتی از سوی مدیریت صنعت شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت تهیه و در کار گروه ملی استاندارد تصویب شده که دبیری این کار گروه را نیز شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت به عهده دارد. در این کار گروه وزارت نفت، سازمان محیط زیست کشور، وزارت نیرو، سازمان ملی استاندارد، سازمان برنامه و بودجه و وزارت صنعت، معدن و تجارت حضور دارند تا الزام‌ها به یک استاندارد اجباری تبدیل شود و بعد از آن، صنایع ملزم به رعایت آن هستند.

این ۲۶ استاندارد، شامل استاندارد و معیار مصرف انرژی برای پالایشگاه‌های نفت، گاز، مجتمع‌های پتروشیمی، خطوط لوله نفت و گاز، برخی واحدهای عملیاتی بالادستی نفت مانند واحدهای ان جی ال و نمک زد ها ست. همچنین استاندارد انرژی برای صنایع فلزی و غیر فلزی (فولاد، مس، روی، آهن، سیمان، گچ، آجر و...) و صنایع غذایی و کشاورزی (مرغداری‌ها و گلخانه‌ها) تعیین شده است. البته در این میان باید گفت که با توجه به زمان اجباری شدن برخی استانداردهای انرژی، نیاز به بازنگری آنها از جمله استاندارد انرژی گلخانه‌ها و واحدهای قند و شکر وجود دارد.

«استانداردهای در نظر گرفته شده برای بهینه سازی مصرف سوخت تا چه حد به استانداردهای جهانی نزدیک است؟»

قانون اصلاح الگوی مصرف در زمینه اجرای استانداردها، مشوق‌ها و جرایمی برای صنایعی که استاندارد دارند، گذاشته است. در این میان، بر اساس نقشی که این مدیریت دارد، اگر استاندارد به بازنگری نیاز داشته باشد، آن را در دستور کار قرار می‌دهیم و سعی می‌شود به استانداردهای متوسط جهانی نزدیک شویم. متأسفانه در حال حاضر، استانداردهای انرژی کشور با نرم‌های برتر و حتی متوسط جهانی فاصله دارد. اصولاً اجرای اقدام‌های بهینه‌سازی مصرف سوخت در یک صنعت، بجز عوامل انگیزشی و تنبیهی، به دو عامل درونی نیاز دارد: نخستین عامل داشتن متولی خاص برای بهینه‌سازی به عنوان مثال مدیر واحد مدیریت انرژی در واحد عملیاتی و عامل دوم اجرای ممیزی و برنامه‌ریزی برای بهینه‌سازی مصرف انرژی است. اکنون نسبت به ۱۰ سال گذشته در بسیاری از صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و صنایع فلزی و غیر فلزی بزرگ، بخشی به نام مدیریت انرژی وجود دارد که حضور این مدیریت‌ها کمک می‌کند تا برنامه استقرار نظام مدیریت انرژی را ساماندهی کنند و ببینند که در چه مرحله ای قرار دارند و برای بهینه‌سازی به چه سمت و سویی باید بروند.



یکی از اقدام‌های شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت در زمینه فرهنگ‌سازی به اصلاح قانون الگوی مصرف بازمی‌گردد، همانند ماده ۱۴ که در آن ترغیب و تشویق مصرف کنندگان به استفاده از تجهیزات و فرایندهای با مصرف انرژی و آلودگی کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد که به دلیل عدم تخصیص اعتبارات لازم متأسفانه ناتمام مانده است.

گزارش «مشعل» از اچ‌اس‌ای
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

کار در شرایط

پرخطر

سمیه راهیما - فلسفه اچ‌اس‌ای در مسیر توسعه پایدار و کرامت انسان، از طریق نگاه سیستماتیک و مرتبط با عوامل مختلف بهداشت، ایمنی و محیط زیست صنعت نفت و رشد و توسعه همه جانبه کشور، اهمیت ویژه‌ای دارد. این فلسفه و نگرش، راهبرد به حداقل رساندن اثرات نامطلوب صنعت بر محیط و افزایش اثرات مطلوب آنها با تأمین ایمنی همه جانبه تمام کارکنان و همکاران سازمان، تجهیزات و تاسیسات، به صفر رساندن حوادث و آسیب‌ها از طریق حذف شرایط ناایمن و ارتقای سلامت افراد، ایمنی و محیط زیست در تمام سطوح سازمان و حفاظت از محیط زیست به عنوان سرمایه بشریت را دنبال می‌کند. مقوله‌های بهداشت، ایمنی و محیط زیست به طور جداگانه طی سال‌های متمادی در صنعت نفت مطرح بوده، اما نگاه امروز، نگاهی نو، سیستماتیک و همه جانبه تحت یک مدیریت واحد است. نظام مدیریت یکپارچه اچ‌اس‌ای شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق با ایجاد بستر فرهنگی خلاق و نگرشی نو و سیستماتیک، به تبیین تأثیر متقابل عوامل بهداشت، ایمنی و محیط زیست پرداخته و از این طریق نواقص، مخاطرات بالقوه، حوادث و مشکلات را به طور نظام‌مند مورد ارزیابی قرار داده و روش‌های مبتنی بر پیشگیری را ارائه می‌کند. مطلب پیش‌رو، گزارشی از اقدام‌های مدیریت اچ‌اس‌ای شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق است که از نظر می‌گذرانید:

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق، وظیفه تأمین گاز پنج استان را به عهده دارد. خصوصیت منحصر به فرد این شرکت، بر خورداری از ترش‌ترین گاز در کشور است، از این رو بحث ایمنی به دلیل سمیت بسیار بالای تولید گاز اهمیت می‌یابد و هر گونه نشت آن به محیط، مشکلات بسیاری را برای کارکنان، ساکنان و محیط زیست ایجاد می‌کند، ضمن اینکه اسیدی بودن این گاز فرسودگی و تعمیرات داخل سیستم‌ها را افزایش می‌دهد. در این زمینه محمد تقی علیپور، رئیس اچ‌اس‌ای شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق می‌گوید: «حدود ۲۰ سال از عمر تاسیسات ما می‌گذرد، بخصوص در بخش گاز ترش، این فرسودگی بیشتر به چشم می‌آید. طبیعت فرسودگی این است که نرخ تعمیرات داخل سیستم را افزایش می‌دهد که بالا رفتن نرخ تعمیرات، اثر مستقیمی روی کارکنان خواهد داشت. فرسودگی تاسیسات، فرسودگی شغلی به همراه دارد که به عنوان یک عامل روانی به آن نگاه می‌شود. این عامل زبان آور روانی، وقتی با مشکلات دیگری همانند محرومیت و کار در سرخس و خانگیان جمع شود، شاهد روند افزایشی عوامل زبان آور روحی و روانی در میان همکارانمان خواهیم بود.»

از این رو منطقه سرخس و خانگیان نیاز دارد تا شرایط محیط کار و زندگی برای همکاران بهبود یابد. اگر به این موارد رسیدگی نشود، نتیجه آن را روی اچ‌اس‌ای سازمان خواهیم دید و تمام تلاش‌هایی را که برای بهبود بخش‌های دیگر انجام شده، می‌تواند تحت الشعاع قرار دهد.

پیشگیرانه راسرلوحه کار خود قرار داده‌ایم. ما همیشه به دنبال آن هستیم تا موارد ناایمن را قبل از وقوع حادثه شناسایی کنیم؛ از این رو برای فراهم کردن شرایط ایمن، بازرسی‌های ایمنی و تجهیزات آتش‌نشانی، ممیزی‌ها و آموزش اچ‌اس‌ای کارکنان را در دستور کار داریم. همچنین از روش‌های مختلف ارزیابی ریسک و شناخت مخاطرات، برای ارزیابی استفاده می‌کنیم تا شناسایی کامل‌تری داشته باشیم و در این مسیر برای تاسیسات فرایندی، مطالعات ارزیابی و مدل‌سازی پیامد را به منظور تعیین سطح یکپارچگی ایمنی تاسیسات انجام داده‌ایم. در زمینه ارزیابی پیامد نیز شناسایی دقیق تر و علمی‌تری به دست آورده‌ایم که اگر حادثه‌ای در شرایط عملیاتی اتفاق بیفتد، تاحه شعاعی تحت تأثیر قرار می‌گیرد و به تناسب آن برای پیش‌نیامدن و تشدید نشدن شرایط اضطراری، مدیریت کردن و برگشت به شرایط عادی باید چه فعالیت‌هایی انجام دهیم، ضمن آنکه ارزیابی ریسک فعالیت‌ها را نیز در قالب شناسنامه‌های بهداشت و ایمنی کارگاه‌ها و مشاغل به روز رسانی می‌کنیم.»

او ادامه می‌دهد: «در سطح وزارت نفت، برای ایمنی حوادث دو عامل اصلی ایجاد کننده حوادث، مدیریت اچ‌اس‌ای پیمانکاران و سیستم پروانه کار مطرح بوده که از سال ۱۳۹۲ به بعد فعال تر شده است. از این سال به بعد، سیستم مدیریت اچ‌اس‌ای پیمانکاران را ایجاد و روز به روز آن را تقویت کردیم و نقاط کنترلی و ممیزی پیمانکاران را ارتقا دادیم. در خصوص سیستم پروانه کار نیز با توجه به راهنمایی که از سوی وزارت نفت و مدیریت اچ‌اس‌ای شرکت ملی نفت ایران انجام شد، دستور عمل خاص پروانه کار متناسب با شرایط شرکت بهره‌برداری نفت مناطق مرکزی ایجاد و سال گذشته اجرایی شده است.»

بیشتر فعالیت‌های پدافند غیر عامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق در زمینه مدیریت بحران است. در این زمینه علیپور می‌گوید: «برای مدیریت بحران باید مستندات پایه‌ای ایجاد می‌کردیم که بر این اساس، دستور عمل واکنش در شرایط اضطرار و مدیریت بحران در شرکت تدوین شده است. از این رو طبق شرایط عملیاتی خاصی که داریم، با همکاری اداره

بهره‌برداری کارکنان همچنین تفاهم‌نامه شهیدها اچ‌اس‌ای کردیم.» پایه محیط ک «سال به سال ۹۶ معاینات ریسک داریم، ض استفاده شرکت تحویل شرایط حفاری اچ‌اس‌ای اصلاح پروژه‌ها پاکسازی انجام شد پاکسازی مرتبط با

فراین گوناگونی پروژه، روش‌های متغیر با عملیاتی گرفته و است. بهره‌بردار از جاهای از برون توسعه اچ‌اس‌ای واحدهای پسماند پیمانکاران پسماند حلقه چ هزینه‌ها مدیریت زمینه، انتشار با خاک را تدوین شد کرد، نشا در این

۹۹

لبنیات پر چرب زیاد است. به همین دلیل شاهد اختلال چربی خون و کلسترل بالا هستیم که برای کاهش آن توصیه می‌شود از گوشت سفید و حبوبات استفاده کنند.

اکنون با توجه به اطلاعاتی که از سلامت کارکنان به دست آورده‌ایم، بشقاب غذایی سالم را در برنامه غذایی رستوران شرکت بهره‌بردار نفت و گاز شرق قرار داده‌ایم و به سمت مصرف بیشتر سبزیجات و کاهش مصرف برنج پیش رفته‌ایم.»

او ادامه می‌دهد: «زمانی که سلامت کارکنان مورد بررسی قرار می‌گیرد، برای آنهایی که اختلال چربی، فشار خون و... دارند، مشاوره‌های فردی در نظر گرفته و در زمینه غذایی و ورزش، توصیه‌های لازم به آنها داده می‌شود. سعی کردیم به کمک علم جدید، به هدفمان که پیشگیری بهتر از درمان است، دست یابیم.»

متعددی داشت و روش‌های ما را تایید کرد. در مدیریت آلودگی آب نیز در حال حاضر دو تصفیه‌خانه بهداشتی داریم که پساب‌های خروجی آن برای آبیاری فضای سبز استفاده می‌شود. از دو سال گذشته نیز فعالیت‌هایی در توسعه فضای سبز داشته‌ایم و بیش از ۱۲ هزار هکتار به مساحت فضای سبز در منطقه خانگیران افزوده شده و آبیاری آن از پساب‌ها صورت می‌گیرد.»

او در ادامه به کمبود و سختی کار در حرفه خود اشاره می‌کند و می‌افزاید: «قالب پروژه‌های مدیریت آلودگی‌ها زین‌بهر هستند، از این رو عمده مشکل مدیریت محیط زیست، در زمینه اعتبارات است، ضمن آنکه با کمبود شرکت‌های متخصص در زمینه محیط زیست رو به رو هستیم و با بیشتر شرکت‌هایی که کار می‌کنیم، بومی منطقه نیستند.»

صفر کردن حوادث

امید دولت آبادی، رئیس ایمنی و آتش‌نشانی شرکت بهره‌بردار نفت و گاز شرق نیز می‌گوید: «همگان فکر می‌کنند که باید حادثه‌های اتفاق بیفتد تا مدیریت ایمنی و آتش‌نشانی اقدامی انجام دهد؛ اما این نوع نگاه اشتباه است و می‌توان گفت که پیشگیری، بهتر از ایجاد حادثه است. هدف ایمنی و آتش‌نشانی، استمرار تولید و پیشگیری از آلودگی‌های زیست محیطی و جلوگیری از حوادث است، از این رو آموزش از مهم‌ترین اقدام‌های ما به شمار می‌رود. با توجه به گاز تولیدی این منطقه باید با خطرات گاز H₂S آشنا شویم؛ زیرا انتشار ۱۰ PPM آن در هوا، مشکلات تنفسی ایجاد می‌کند.» او ادامه می‌دهد: «قبل از انجام تعمیرات اساسی نیز آموزش‌های ای‌اس‌ای داریم و در ابتدای هر صبح، آموزش کامل به همکاران داده می‌شود که تداوم آن کاهش ریسک حوادث را به همراه دارد. با توجه به فرسودگی تاسیسات، تعمیرات از ۵-۴ سال گذشته بیشتر شده است، از این رو اداره ایمنی باید روی جوشکاری خطوط حاوی سیالات، مواد قابل اشتعال و... نظارت داشته باشد. ضمن آنکه بازرسی‌هایی از واحدهای عملیاتی، کارگاه‌ها و تاسیسات داریم که اگر دقیق انجام شود، حوادث به سمت صفر شدن حرکت خواهد کرد.»

دولت آبادی، پایین بودن سمت‌های ای‌اس‌ای و افزایش ریسک به دلیل قدمت بالای شرکت نفت و گاز شرق را از دغدغه‌های این واحد بیان می‌کند که باید طی برنامه‌ریزی‌های مدونی کاهش یابد.

نورسنجی کارگاه‌ها

امیر شادمهری، کارشناس بهداشت شرکت بهره‌بردار نفت و گاز شرق نیز می‌گوید: «آموزش راسر لوجه کار خود قرار داده‌ایم که به صورت چهره به چهره است، همچنین تهیه کتاب‌های آموزشی را در برنامه خود داریم. در این میان از خانواده همکاران نفتی نیز غافل نشده‌ایم و هر سه ماه یک بار، در شهرک نفت فراخوان برگزار می‌کنیم و آموزش‌هایی را برای شان در نظر می‌گیریم. در زمینه بهداشت محیط نیز هر سه ماه یک‌بار از قسمت‌های مختلف شرکت بازدید داریم.»

او ادامه می‌دهد: «هر سال پایش عوامل زیان آور محیط کار را داریم و در این زمینه اقدام‌های اصلاحی و پیشگیرانه روی آن انجام می‌شود. به عنوان مثال کارگاه‌های نورسنجی شده‌اند و با استانداردهای شرکت ملی نفت مقایسه می‌شوند که در صورت نیاز به روشنایی بیشتر، اقدام‌های لازم صورت می‌گیرد.»

ترویج مصرف سبزیجات

زهراسیادت، کارشناس ارشد تغذیه شرکت بهره‌بردار نفت و گاز شرق نیز می‌گوید: «با توجه به اینکه شغل بیشتر ساکنان این منطقه دامداری است، دسترسی به گوشت قرمز و

زردی، نزدیک به ۱۰۰ برنامه عملیاتی تهیه کردیم و تمام آنها را به مربوط آموزش دادیم و بر اساس آن مانور و آزمایش برگزار کردیم. برای اقدام مشترک با سازمان‌های بیرونی یکسری تفاهم‌نامه‌مانند همه و اکشن در شرایط اضطراری و مدیریت بحران، با پالایشگاه شیمی‌نژاد تدوین و بر مبنای آن چند مانور مشترک با همکاری پالایشگاه شهید هاشمی نژاد و سایر بخش‌های مربوط برگزار

کنترل سلامت کارکنان، بجز پایش و اندازه‌گیری عوامل زیان آور، بحث معاینات طب صنعتی است. در این زمینه علی‌پور می‌گوید: سال آمار مراجعات طب صنعتی را افزایش می‌دهیم، به طوری که ۱۳۰۰ حدود ۹۵ درصد به طب صنعتی مراجعه کردند؛ البته علاوه بر دورهای، تحلیل معاینات را نیز در بخش بهداشت داشتیم و بر مبنای فاکتورهای قلبی و عروقی همکاران، اصلاح برنامه غذایی را در برنامه مدن آنکه در زمینه تغذیه، از استادان دانشگاه علوم پزشکی مشهد کردیم تا به همکاران‌مان مشاوره بدهند.»

ت‌های بهره‌بردار هر چه از چاه تولید می‌کنند، به طور مستقیم یا این دست یعنی پالایشگاه‌ها می‌دهند. در این میان برای بهبود فعالیت‌های زیادی انجام شده و به طور خاص مدیریت پسماندهای در بخش محیط زیست، مورد پیگیری قرار گرفته است. رئیس شرکت بهره‌بردار نفت و گاز شرق در این زمینه می‌گوید: «برای خاک‌های آلوده و استفاده از فرایندهای سازگارتر با محیط زیست، بی‌پژوهشی را دنبال کردیم. به طوری که یک پژوهش در زمینه زیستی خاک‌های آلوده از حفاری‌های قبلی در چاه شماره ۵۸ و حدود ۱۰ هزار تن خاک آلوده با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت شده است، اکنون نیز در قالب سربازان نخبه و وظیفه، پروژه‌های بهسازی فرایند مدیریت پسماند حفاری را دنبال می‌کنیم.»

کمبود شرکت‌های متخصص

درهای اکتشاف و استخراج نفت و گاز می‌تواند آثار زیست محیطی در بری داشته باشد که بسته به مرحله فرایند، پیچیدگی و حجم آلودگی و حساسیت محیط اطراف، میزان اثر بخشی طرح و برنامه، پیشگیری از آلودگی و تکنیک‌های کنترل و کاهش اثرات می‌تواند شد. تلاش‌های زیادی برای توسعه سیستم‌های مدیریتی، روش‌های و فناوری مهندسی در زمینه کاهش آثار زیست محیطی صورت به میزان قابل توجهی، خسارت‌های زیست محیطی را کاهش داده و در این زمینه مصطفی ابطعی، کارشناس محیط زیست شرکت نفت و گاز شرق می‌گوید: «ماهیت کار این شرکت، بهره‌بردار و تحویل مایعات همراه با پالایشگاه است، از این رو برای جلوگیری از آلودگی‌ها فرایند به محیط زیست، اقدام‌هایی را در زمینه دستیابی به ای‌اس‌ای در دستور کار داریم؛ یکی از آنها استقرار سیستم مدیریت است که از ۶-۵ سال گذشته اغلب پسماندهای ناشی از فعالیت مختلف را شناسایی کردیم و بر مبنای یک مدیریت اجرایی، تمامی فعالیت‌های تولید شده را مدیریت می‌کنیم، ضمن آنکه بحث آلودگی‌های از حفاری‌ها را نیز داریم. به همین دلیل ابتدا سیستم‌های مدیریت حفاری را پیاده‌سازی و همزمان، پسماند تولید شده از حفاری چهار ماه را مدیریت کردیم. یکی از مشکلاتی که آن زمان داشتیم، بی‌بالایی این سیستم‌ها بود که توجه اقتصادی نداشت. فاز دوم نیز آلودگی‌های بجا مانده از دستگاه حفاری لوکیشن بود که در این ابتدا در روش‌های تثبیت فیزیکی و شیمیایی سعی بر جلوگیری از آلودگی در محیط داشتیم.»

کاری پژوهشگاه صنعت نفت نیز بحث پاکسازی و رفع آلودگی از در دستور کار قرار دادیم که در این زمینه، یک پروژه پژوهشی مدت‌نهایی که آنالیز آزمایشگاه معتمد محیط زیست بر ایمان‌ار سال آن داد که بیش از ۹۵ درصد مواد هیدروکربوری نفتی حذف شده‌اند. بیان سازمان حفاظت محیط زیست نیز از پروژه‌های ما بازدیدهای

دولت آبادی: همگان فکر می‌کنند که باید حادثه‌ای اتفاق بیفتد تا مدیریت ایمنی و آتش‌نشانی اقدامی انجام دهد؛ اما این نوع نگاه اشتباه است و می‌توان گفت، پیشگیری، بهتر از ایجاد حادثه است

گفت‌وگو با علی اصغر محمدخانی، جراح و دندانپزشک

دندان، درد، درمان

با سپاس از گفت‌وگو را با این عارضه‌های دندانپزشکی؛ پوسیدگی‌های دندان؛ مشکلات مادرزادی دهان؛ اعتیاد به مسکن‌های شیمیایی که رویش آنها دندان‌شیری در صورت اگر بهداشت دندان آنها در سال‌های بعد شب هم این روند را مراقب بهداشت دندان

بیماری لثه یا عامل اصلی این بیماری طریق الیافی به نام استخوان وصل می‌شود. امکان دارد در به این بیماری، لق شدن بدن آسیب برساند. از فردی به فرد دیگر دادن دندان‌ها باشد. ریزی و گاهی خارج توجه به شدت بیمار سطح دندان از میان نیاز است.

عفونت ریشه تروما وارد آمدن ریشه و ایجاد عفونت ریشه یا همان شود.

»

بر سالم و مرتب می‌انجامد. کشید که از جمله آنها محدود ۸۸ درصد؛ ناتوانی در استفاده میان می‌برد و بالاخر

دهان و دندان صنعت نفت، بهترین خدمات دندانپزشکی را به همکاران ارائه می‌دهد؛ علی اصغر محمدخانی، جراح و دندانپزشک دوست داشتنی صنعت نفت که در حال حاضر، هر هفته ۴ روز در کلینیک تخصصی و فوق تخصصی دندانپزشکی صنعت نفت تهران مشغول فعالیت است و با تیمی متخصص، می‌کوشند به دهان و دندان مراجعه‌کنندگان، سلامت و زیبایی‌ارمغان کنند.

مشعل - سرانجام شب می‌آید و جای روز را با همه خستگی‌هایش می‌گیرد و لحظه‌های دلپذیر آرمیدن در بستر از راه می‌رسد، لحظه‌های فرو رفتن در خوابی خوش و دیدن رویاهای شیرین؛ اما ناگهان، یک دندان تیر می‌کشد و همه چیز را خراب و رویاها را به کابوس بدل می‌کند. بسیاری از ما، این تجربه تلخ را آزموده‌ایم و راهکارهای پیشنهادی بستگان و دوستان هم، اگر بر مشکلات نیفزوده، گره‌گشا هم نبوده است و همین ما را بر آن داشت تا به سراغ دندانپزشکی حاذق و باتجربه برویم که بیش از ۲۰ سال است در بخش بیماری‌های



دندان‌هایی سالم و چهره‌ای زیبا

سلامت، زیبایی و درخشندگی دندان‌ها، از جمله عواملی است که امروزه افراد بسیاری را روانه کلینیک‌ها و مطب‌های دندانپزشکی می‌کند و لمینیت، یکی از درمان‌های سریع و بدون درد در دندانپزشکی زیبایی است که بسیاری از مشکلات ظاهری همچون بدرنگی، بدشکلی، به‌هم‌ریختگی، طرح‌لیخند و بوی بددهان را از میان می‌برد و کسانی را که دندان‌های نامرتب دارند، از درد نوسنی بی‌نیاز می‌کند.

بلیچینگ یا سفید کردن دندان‌ها

یکی از مواردی که دندان‌ها را از زردی و درخشان نشان می‌دهد، بلیچینگ یا سفید کردن آنهاست که به‌لیخند، جذابیتی دوچندان می‌بخشد. انجام این کار به‌صورت امکان‌پذیر است؛ در منزل یا در مطب که بنا به تشخیص دندانپزشک و شرایط فرد، یکی یا هر دو روش مورد استفاده قرار می‌گیرد.

کامپوزیت ونیر یا لمینیت

کامپوزیت ونیر یا لمینیت، یک لایه بسیار نازک از جنس ماده کامپوزیت یا سرامیک (پرسلن) است که روی دندان را می‌پوشاند و می‌تواند بدشکلی، بدرنگی، فواصل بین دندان‌ها و بی‌نظمی‌های خفیف دندان‌ها را بدون نیاز به‌ار تودنسی برطرف کند. انتخاب جنس ونیر یا لمینیت سرامیکی یا کامپوزیتی بر اساس نیازهای درمانی، سن بیمار و مزایا و معایب هر یک از سوی پزشک متخصص و منحصراً به‌شخص بیمار صورت می‌گیرد و هر گونه غفلت و مسامحه در مراحل تشخیصی، نیازهای بیمار و پایین بودن مهارت کلینیک، می‌تواند به ایجاد صدمات جبران‌ناپذیر همچون تراش بیش از حد میانی دندان، بیرون‌زدگی بیش از حد دندان‌ها و گاه، چسبیدن چند دندان به یکدیگر منجر شود. از دست دادن دندان‌ها به‌ویژه در ناحیه‌های قدامی دهان، می‌تواند افزون بر کاهش اعتماد به‌نفس بیمار، موجب اختلال در تکلم و کاهش زیبایی چهره شود که در چنین شرایطی، بهترین روش جایگزین استفاده از ایمپلنت است که طی آن، از طریق یک جراحی نسبتاً ساده، پایه‌های فلزی از جنس تیتانیوم در استخوان فک قرار داده می‌شود و پس از استخوان‌سازی در اطراف این پایه فلزی، روکشی که به تقلید از آناتومی دندان از دست‌رفته تهیه شده، روی پایه فلزی قرار داده می‌شود.

مزایا و معایب لمینیت کامپوزیتی

این نوع لمینیت از نظر اقتصادی، مقرون به‌صرفه است.

میزان تراش دندان در آن کمتر است.

برای ترمیم دندان‌های افراد کم‌سن و در موارد محدود، مناسب‌تر است.

در استفاده از این نوع لمینیت، امکان ساییش بین دندان‌ها وجود دارد.

زیبایی و جلوه دندان‌ها کمتر است.

امکان بازگشت رنگ تغییر داده شده وجود دارد.

دوام و طول عمر آن نسبت به‌نوع سرامیکی کمتر است.

لمینیت سرامیکی

پرسلن ونیر یا لمینیت سرامیکی، از جنس سرامیک است و برخلاف کامپوزیت، تحویل نهایی آن به‌دو تا سه هفته زمان نیاز دارد و کاربرد آن بیشتر در مورد دندان‌های بدشکل، نامرتب، به‌هم‌ریخته، شکسته و کوتاه و بلند است و می‌تواند در خصوص بزرگ کردن دندان‌های ریز، بستن فاصله‌های میان دندان‌ها و اصلاح رنگ دندان‌ها مورد استفاده قرار گیرد. برای استفاده از این نوع لمینیت، نخست از دندان‌ها قالب‌گیری می‌شود و پس از آماده شدن، آنها را به یک لابراتوار مجهر ارسال می‌کنند تا در آنجا به‌درخواست بیمار و پزشک، رنگ مورد نظر، انتخاب و روی دندان‌ها چسبانده شود.

تفاوت میان این دو نوع لمینیت

لمینیت سرامیکی با وجود ضخامت کمتر، از استحکام فوق‌العاده‌ای برخوردار است و به راحتی دچار آسیب و لب‌پری‌دیگی نمی‌شود و از سوی دیگر، به سبب نازک بودن، زیباتر هم به نظر می‌رسد و همچنین دارای درخشندگی و شفافیت بیشتری است و به ندرت دچار ساییش و تغییر رنگ می‌شود و به مراقبت‌های مداوم هم نیاز ندارد؛ برخلاف لمینیت‌های کامپوزیتی که هم تغییر رنگ می‌دهند، هر ۶ ماه یک‌بار به پولیش احتیاج دارد.

برنج یا پل بین دندان‌ها

برنج یا پل بین دندان‌ها، یک درمان جایگزین برای ایمپلنت است و فقط در شرایطی که به سبب نقص استخوان فک، مشکلات آناتومیک و ظاهری آن که امکان ایمپلنت وجود ندارد، مورد استفاده قرار می‌گیرد. در این شیوه، ابتدا دندان‌های پایه مجاور ناحیه بی‌دندان کاملاً تراشیده می‌شود و دندان مصنوعی با تکیه بر دندان‌های پایه، جایگزین دندان‌های از دست‌رفته می‌شود. لذا چنانچه دندان‌های پایه سالم بوده و امکان ایمپلنت - با توجه به شرایط اقتصادی بیمار - وجود داشته باشد، استفاده از آن فاکتور هر گونه توجیه علمی و منطقی خواهد بود.

بروتزهای ثابت، متحرک و ایمپلنت را در چه شرایطی توصیه می‌کنید؟

به‌طور کلی پروتز، به‌استفاده از هر عضو مصنوعی در بدن اطلاق می‌شود و پروتزهای دندان‌ها هم، اجزایی مصنوعی هستند که در دهان گذاشته می‌شوند. پروتز می‌تواند متحرک باشد یعنی بیمار خود بتواند آن را در دهان بگذارد و بردارد که طبعاً با مشکلات خاص خود همراه است و به‌صورت کامل، برای بیماران فاقد دندان تجویز می‌شود و یکی از انواع آن پروتز پارسیل، شامل پارسیل فلزی، پارسیل اکریلی و پارسیل فکی است و برای بیمارانی تجویز می‌شود که چند دندان خود را از دست داده‌اند؛ یا می‌تواند به‌صورت پروتز دندان‌های مجاور استفاده می‌شود و قابل برداشتن از سوی بیمار نیست و نوع دیگر آن، پروتز ایمپلنت است که برای بیمارانی که یک تا تمام دندان‌های خود را از دست داده‌اند استفاده می‌شود و بدون وارد آمدن آسیب به دندان‌های مجاور، در استخوان فک کاشته می‌شود و ظاهری کاملاً طبیعی شبیه دندان‌های خود فرد دارد. اجازه‌دهید به این نکته هم اشاره کنم که در تمامی موارد از دست دادن دندان‌ها، بهترین جایگزین پروتز ایمپلنت است که هم از نظر دوام و طول عمر و هم از جنبه زیبایی می‌تواند رضایت کامل بیمار را به همراه داشته باشد.

در مورد درمان آفت هم می‌شود از شما بپرسیم؟

برای درمان آفت می‌توان از پماد «آفتین ژل» که در داروخانه‌ها موجود است استفاده کرد و برای رفع درد و سوزش آن هم، ترکیب «دیفن هیدرامین» و کمی پمادی حسی موثر است. ترکیب گلیسرین خوراکی با چند قطره ابلیمو هم از درمان‌های خانگی و ثبت شده آفت است. البته چنانچه دفعات بروز آفت در دهان زیاد باشد، باید به پزشک مراجعه کرد.

مشکلات مربوط به دندان، معمولاً از بیماری‌های پرهزینه است و همین گاهی سبب کاهش مراجعه بیمارانی می‌شود؛ شما راهکاری برای این مشکل سراغ دارید؟

اجازه‌دهید ابتدا اشاره کنم که علت این امر، گرانی مواد و همین‌طور تجهیزات دندانپزشکی است اما بهترین راه برای کاهش هزینه درمان‌های دندانپزشکی، استفاده از سازمان‌های بیمه‌گر است و بیماران از این طریق می‌توانند در صورت داشتن بیمه پایه، با استفاده از بیمه‌های تکمیلی، از میزان هزینه‌های خود بکاهند. بیماران باید توجه داشته باشند که همواره بهترین درمان، به‌صرفه‌ترین درمان است که البته این به معنای ارزان بودن درمان نیست چرا که بعضی از مراکز که قیمت و هزینه کمتری دارند، طبعاً از مواد ارزان‌تر و با کیفیت پایین استفاده می‌کنند و در نتیجه بیمار، ناگزیر می‌شود چندین بار هزینه بردارد، ضمن اینکه گاهی در این میان، انتخاب درمان ارزان‌تر به‌ز دست رفتن دندان و پرداخت هزینه‌های بیشتر برای جایگزینی دندان از دست‌رفته منجر می‌شود. من به بیماران توصیه می‌کنم به دندانپزشک خود اعتماد کنند و از او بخواهند بهترین مواد را مورد استفاده قرار دهد و یقین داشته باشند که این راه، به‌صرفه‌ترین شیوه درمان دندان آنهاست.

مسمومیت آمالگام به سبب آزاد شدن جیوه، ظاهراً برای بیماران خطری ندارد اما برای دندانپزشکان که به‌طور مستمر در معرض آن هستند، چطور؟

استفاده از آمالگام در بعضی کشورها ممنوع است و در مطب دندانپزشکان تابلوهایی با این مضمون که این ماده سرطان‌زاست، به چشم می‌خورد، هر چند هنوز با وجود تحقیقات بسیار، این امر به اثبات نرسیده ولی به هر حال، همان‌طور که اشاره کردید، دندانپزشکان به سبب برداشتن آمالگام‌های ناقص، بیشتر در معرض خطر هستند. اصولاً آمالگام از ۵ فلز قلع، جیوه، نقره، سرب و روی تشکیل شده که خطر جیوه بیش از سایر مواد است.

برای تشخیص کیفیت مواد مورد استفاده، صرفاً به پشتوانه اعتماد به فروشنده اقدام می‌کنید یا راهکارهای دیگری هم وجود دارد؟

دندانپزشکان با تجربه، پس از سال‌ها استفاده از مواد مصرفی با کیفیت، قادر به تشخیص این امر هستند، ضمن اینکه امروزه اعتماد کردن به بازار، چندان عقلانی به نظر نمی‌رسد. رای خرید مواد، حتماً باید به مراکز مورد تایید وزارت بهداشت مراجعه و از استاندارد بودن آنها اطمینان حاصل کرد که در شرایط مناسب محیطی از نظر نور و دما نگهداری شده باشند.

روستی که در اختیارمان گذاشتید، اجازه‌دهید پرسش کلی آغاز کنیم که این روزها، رایج‌ترین بستر؟

مهم‌ترین عارضه‌ای است که بیماران را به کلینیک‌ها، شکی روانه می‌کند و فاکتورهای اصلی آن عبارتند از ارتش؛ مشکلات بهداشتی؛ نوع رژیم غذایی خانواده؛ خشکی فم؛ مواد مخدر و نوشیدنی‌های الکلی و خرابی دندان‌های ۴ تا ۴ ماهگی آغاز می‌شود و تا حدود ۱۳ سالگی که آخرین مرتب شرایط مناسب می‌افتد، ادامه پیدا می‌کند، بنابراین ما از همان ۴ سالگی رعایت نشود، باید شاهد پوسیدگی باشیم. استفاده از قطره آهن و شیردان به نوزاد در هنگام سریع‌تر می‌کند، لذا والدین باید از همان دوران کودکی آن کودکان خود باشند.

بر برونیت، چرا و چگونه ایجاد می‌شود؟

باری پلاک‌های میکروبی است. به‌طور کلی دندان‌ها از پروبونتال گیگامنت که نگهدارنده دندان‌ها هستند، به سبب وظیفه آنها، تغذیه و نگهداری دندان‌ها در استخوان شرایطی که دندان‌ها کاملاً سالم هستند هم بر اثر ابتلا البته این عارضه که به پروبونتیت یا بیوره معروف است، سبب نمی‌کند اما می‌تواند یکی از دلایل عمده از دست‌علائم این بیماری عبارت است از قرمزی و تورم لثه، خون شدن چرخک از لثه و بوی بد دهان که درمان آن هم با بیوره و در مراحل اولیه با یک جرم‌گیری کامل و تمیز کردن می‌رود ولی در شرایط پیشرفته، به‌کورتاژ یا جراحی لثه

به‌در چه شرایطی اتفاق می‌افتد؟

ضربه به تاج دندان یا فک بیمار می‌تواند باعث شکستگی عفونت دندان شود؛ همچنین پوسیدگی‌ها، مهم‌ترین عامل شنه‌های دندان به‌شمار می‌آیند و بیماری‌های عفونی لثه پروبونتال هم می‌تواند به عفونت ریشه‌های دندان منجر

خشکی دهان هم می‌تواند به دندان‌ها آسیب وارد کند؟

بله، خشکی دهان اغلب به سبب ابتلا به بعضی بیماری‌های سیستمیک و بیشتر در میان مصرف‌کنندگان مواد مخدر دیده می‌شود و دلیل بروز آن هم، نبود بزاق کافی برای شست‌وشوی مداوم است که به پوسیدگی دندان‌ها می‌انجامد.

موضوع زیبایی چهره برای اغلب خانم‌ها و حتی بعضی آقایان اهمیت زیادی دارد، ممکن است بفرمایید از میان رفتن دندان‌ها تا چه‌ب‌زیبایی چهره آسیب می‌زند؟

همان‌طور که اشاره کردید، این موضوع برای افراد بسیاری حائز اهمیت است و گاهی نزد کودکانی که دندان‌های شیری را از دست می‌دهند، باعث افسردگی، گوشه‌گیری و بی‌علاقگی می‌شود. ای رفتن به مدرسه می‌شود و برعکس، وجود دندان‌های بی‌بافت‌نشاد و شادی و اعتماد به نفس بیشتر افراد بین دندان‌ها، تأثیرات روانی ناخوشایندی روی افراد دارد می‌توان به این موارد اشاره کرد: مشکل در تکلم به میزان بروز مشکلات روانی اندک تا شدید؛ مشکلات عاطفی؛ مطلوب از پروتز؛ ظاهر نازیبا که اغلب اعتماد به نفس را از روه، افسردگی و عدم مشارکت در فعالیت‌های اجتماعی.

رئیس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی اعلام کرد:

صرفه‌جویی ۱۴۰۴ تا پایان سال میلیارد دلاری انرژی

فکر و مسیرسازی در این بخش کار می‌کنند، باید این موضوع را مورد توجه قرار دهند.

مبیینی دهکردی، «کارایی انرژی» را اولین عنصری عنوان کرد که در حال حاضر آژانس‌های بین‌المللی و مشاوران بزرگ در پنج قاره جهان آن را مورد بررسی قرار می‌دهند تا از منابع تحت اختیار خود، بیشترین بهره‌وری و اثربخشی را داشته باشند.

وی موضوع «متنوع‌سازی» را دومین عنصر مورد توجه و مطالعه این گروه برشمرد و مفهوم آن را تمرکز بر منابع انرژی، تنوع در فرایندهای تولید و مصرف و تأمین منابع مورد نیاز، انتقال، تمرکز و عدم تمرکز روی ترکیبات توزیعی شرح داد. به گفته رئیس مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی، «مدیریت کربن» یکی دیگر از موضوعاتی است که در حال حاضر مورد مطالعه برنامه‌ریزان حوزه انرژی قرار گرفته است. به این معنا که هر زمینه‌ای که موجب تولید انرژی کربنی کمتر و سلامت انرژی بیشتر شود، جزو اولویتهای کار قرار می‌گیرد و بر همین اساس به سمت تکنولوژی تبدیل و سرمایه‌گذاری پیش می‌روند.

وی خاطر نشان کرد: کشورهای بزرگی مثل چین و آسیای جنوب شرقی تلاش می‌کنند تا یکپارچگی در بازار را برای خود ایجاد کنند. به این مفهوم که در همه بخش‌های بالادستی صنعت نفت، انتقال و شبکه توزیع، سرمایه‌گذاری می‌کنند. مبیینی دهکردی، با اشاره به اینکه مدیریت کربن و عدم تمرکز، شرایط نوینی را برای مطالعات بازار و همکاری بین کشورها شکل می‌دهد، اظهار کرد: در حال حاضر رقابت بین انرژی ماشین و انسان هم در حال مدیریت است.

رئیس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در بخش دیگری از سخنان خود به موضوع «بیگ‌دیتا» و داده‌کاوی مدیریت

دگرگونی بخش انرژی در جهان افزود: موضوع انرژی در دنیا، عناصر اقتصادی، فنی و تکنولوژیک، محیط زیست، امنیت انرژی، واردات، صادرات و... را در خیل کرده است. مبیینی دهکردی باینکه اینک کمیته منابع هیدروکربوری کم‌کم در جهان بروز پیدا می‌کند، افزود: مجموعه مسائلی همچون یکپارچگی شرکت‌های بزرگ چندملیتی که ساختار بخش انرژی و نفت و گاز جهان را در اختیار دارند، شکل‌گیری پیوندها و رقابت‌های منطقه‌ای کشورهای تولیدکننده بزرگ نفت به منظور تصاحب سهم از بازار نفت و... شرایط ویژه‌ای را به وجود آورده که از پویایی و پیچیدگی خاصی برخوردار است، بنابراین در شرایط نوین نمی‌توان از یک زاویه به پدیده انرژی نگاه کرد.

وی بر ضرورت پیوستگی گرایش‌های مختلف حوزه انرژی تأکید کرد و افزود: در حوزه انرژی، آلاینده‌گی، پیمان‌های جهانی و ورود و خروج کشورها به این پیمان‌ها، رشد اقتصادی کشورهای مختلف و وابستگی آنها به میزان انرژی مورد مصرف، صادرات و واردات در قالب امنیت انرژی، سطح کاربرد دانش در بخش انرژی و هزینه تمام‌شده آن، همه و همه پویایی و پیچیدگی خاصی را به وجود آورده و کسانی که در حوزه مطالعه، اتاق

مشعل اربیس رئیس موسسه مطالعات

بین‌المللی انرژی گفت: پیش‌بینی می‌شود با تدوین «برنامه اجرایی کارایی انرژی» از سوی یک موسسه اروپایی و اجرای دقیق آن، تا پایان سال ۱۴۰۴ شاهد ۱۷ میلیارد دلار صرفه‌جویی تجمعی انرژی در کشور باشیم.



علی مبیینی دهکردی روز شنبه (۱۲ آبان‌ماه) در نشست خبری با عنوان «تبدیل چالش‌ها به فرصت‌ها در صنعت نفت» گفت: بخش انرژی به دلیل حجم بالای مبادلات کالا، مالی، دانش فنی و اطلاعات در رأس تحریم‌ها و فشارهای وارده به کشور قرار گرفته است.

وی در ادامه به موضوع سازماندهی ظرفیت‌های درونی کشور و تبدیل چالش‌ها به فرصت‌ها در صنعت نفت اشاره کرد و افزود: موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در حوزه‌های مختلفی از جمله موضوعات بازار و مطالعات بازار، تحولات ژئوپلیتیک، روابط راهبردی بین ایران و کشورهای دیگر در زمینه صنعت نفت و گاز، بویژه سرمایه‌گذاری‌ها و انتقال فناوری تمرکز کرده و امیدواریم بتوانیم با به کارگیری ظرفیت‌های کشور و مردم، از بحران‌ها و تحریم عبور و فرصت‌های زیادی را پیش روی ملت باز کنیم. رئیس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی با اشاره به سیر پیچیده و



تولیدکل انرژی کشور ۹ میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه معادل نفت خام در روز است. از این میزان ۵ میلیون و ۴۵۰ هزار بشکه وارد سیستم انرژی کشور می‌شود و پس تلفاتی که به واسطه فرآورش و تبدیل به فرآورده صورت می‌گیرد، ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه به دست مصرف‌کننده نهایی می‌رسد

میرسد

خام به دست می‌آید که این رقم میزان تلفاتی است که در سیستم عرضه انرژی کشور پیش از رسیدن به دست مصرف‌کننده نهایی اتفاق می‌افتد.

این مقام مسئول در موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی، عمده تلفات بخش انرژی را در بخش نیروگاهی، پالایشگاهی و فلرینگ عنوان کرد و گفت: از این میزان، ۸۰۵ هزار بشکه معادل نفت خام در روز مربوط به تلفات بخش نیروگاهی کشور است که بزرگترین منبع تلفات با سهم ۶۰ درصدی، از مجموع تلفات انرژی محسوب می‌شود.

حوری جعفری میزان تلفات در بخش مربوط به فلرینگ (گازهای سوزانده شده در بخش نفت و گاز) در سال ۹۵ را معادل ۵۳ میلیون مترمکعب در روز عنوان و خاطر نشان کرد: البته در سال ۹۵ تولید و بهره‌برداری از میادین جدید به طور قابل ملاحظه‌ای افزایش یافت، همچنین در دو سال اخیر گام‌های مثبتی برای به حداقل رساندن فلرینگ و پروژه‌های جمع‌آوری گازهای همراه مشعل از سوی وزارت نفت برداشته شده است.

وی ۳۵ تا ۴۰ درصد اتلاف نفت و گاز را مربوط به سیستم‌های پالایشی، انتقال و توزیع دانست و گفت: بعد از نیروگاه‌ها، پالایشگاه‌های نفت و پالایشگاه‌های گاز در تبه دوم و سوم اتلاف انرژی قرار دارند.

حوری جعفری با اشاره به پتانسیل‌های صرفه‌جویی و بهبود در تولید نفت و گاز در بخش بالادستی صنعت نفت نیز گفت: می‌توان با هزینه‌های نه چندان زیاد، بهبودهای قابل ملاحظه‌ای در این بخش ایجاد کرد.

طرح جامع توسعه مدیریت کارشناسان بالادست

در ادامه نشست‌های اصغر جعی، معاون آموزش موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی به بحث ظرفیت‌سازی و انتقال دانش در صنعت نفت از طریق آموزش پرداخت و گفت: در شرایط کنونی، بسیاری از شرکت‌های بزرگ نفتی، بیشترین تمرکز خود را روی آموزش



افراد گذاشته‌اند. وی افزود: در حال حاضر وضع نیروی انسانی در کشور به لحاظ دانش فنی و مهندسی در صنعت نفت مطلوب است و علی‌رغم نبود یا کمبود تکنولوژی‌های روز به لحاظ نرم‌افزاری و فکری توان رقابت با شرکت‌های بزرگ نفتی دنیا را داریم. رجعی با بیان اینکه در دنیای امروز، به جای واژه نیروی انسانی از سرمایه انسانی استفاده می‌کنند، گفت: با توجه به اهمیت این موضوع، طرح جامع توسعه مدیریت کارشناسان بالادست در موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی تدوین شده است.

وی ادامه داد: در راستای تدوین طرح جامع توسعه مدیریت کارشناسان بالادست برای دستیابی به پلت‌فرم کلاس جهانی، شبکه‌ای طراحی کردیم که انتقال دانش با اصول و فنون حرفه‌ای صورت گیرد.

معاون آموزش موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی تصریح کرد: مهارت‌های نرم‌افزاری، مقوله مهمی است که باید پیش از پیش مورد توجه قرار گیرد که متأسفانه در کشور ما کمتر به آن پرداخته شده است.

رشد داشته که نشان‌دهنده رونق اقتصاد در واحدهایی است که ارزش افزوده بخش نفت و گاز را بالا برده و از خام‌فروشی فاصله گرفته است. همچنین بر اساس شاخص‌های بانک مرکزی رشد اقتصادی کشور در سال ۹۵ نسبت به سال ۹۴ نزدیک به ۸ درصد رشد داشته که موجب کاهش ۲٫۴ درصدی مصرف انرژی شده است.

رئیس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی افزود: در حالی که در سال‌های اخیر فشار تولید در فرایند توزیع در بخش نیروگاهی، پالایشگاهی، حمل و نقل و... بالاترین حد خود را داشته، فشار مصرف به دلیل رشد اقتصادی مقداری کنترل شده است.

تدوین برنامه اجرایی کارایی انرژی

وی با اشاره به تأکید مقام عالی وزارت نفت مبنی بر همکاری‌های بین‌المللی با برخی موسسات بین‌المللی که می‌توانند همکاری خوبی در این زمینه داشته باشند، اظهار کرد: بر این اساس توافقی میان موسسه مطالعات انرژی ایران با موسسه اروپایی صورت گرفته تا «برنامه اجرایی کارایی انرژی» در ایران را در مدت ۵ تا ۱۰ سال تدوین کنند و این توافق تقریباً به مراحل پایانی نزدیک شده و فرصت‌های جدیدی در زمینه صرفه‌جویی انرژی، بهبود فرهنگ و... فراهم خواهد شد.

مییینی دهکردی افزود: اگر در قالب این توافق، راندمان نیروگاه‌های موجود در کشور را به اندازه شاخص متوسط نیروگاه‌های اروپا برسانیم، تقریباً در طول یک دوره تا سال ۱۴۰۴، بالغ بر ۱۷ میلیارد دلار صرفه‌جویی تجمعی انرژی خواهیم داشت. در بسته‌های کاری که با اروپایی‌ها تعریف خواهیم کرد، آمادگی برای سرمایه‌گذاری وجود دارد که از محل صرفه‌جویی، منابع انرژی مورد نیاز آنها را به واسطه شبکه‌هایی که داریم تأمین کنیم، همچنین در پرتو همکاری با کشورهای عمده مصرف‌کننده نفت، می‌توانیم با روش‌های نوین سرمایه‌گذاری ظرفیت تولید میادین نفت و گاز، کشور را با بازارسازی‌های جدید افزایش دهیم.

تلفات انرژی در ایران

در ادامه حامد حوری جعفری، رئیس پژوهشکده مطالعات راهبردی و فناوری این مؤسسه، کاربرد شاخص‌های انرژی در داخل کشور را از چهار جنبه بهره‌وری، پایداری محیط‌زیست، امنیت و عدالت اجتماعی عنوان کرد و ضمن ارائه آماری از تولید کل انرژی، میزان مصرف و تلفات انرژی در کشور گفت: تولید کل انرژی کشور ۹



میلیون و ۳۲۰ هزار بشکه معادل نفت خام در روز است که از این میزان ۵ میلیون و ۴۵۰ هزار بشکه وارد سیستم انرژی

کشور می‌شود و پس از تلفاتی که به واسطه فرآورش و تبدیل به فرآورده صورت می‌گیرد، ۳ میلیون و ۶۸۰ هزار بشکه به دست مصرف‌کننده نهایی می‌رسد.

به گفته جعفری، با محاسبه تفاوت دورم ذکر شده و افزودن میزان گازهای سوزانده شده در کشور به این ارقام، عددی بالغ بر ۲ میلیون و ۱۴۰ هزار بشکه معادل نفت

مخازن بر اساس اطلاعات روز اشاره کرد و گفت: اگر در گذشته مخازن نفت و گاز با حفاری و اندازه‌گیری به روش سنتی مدیریت می‌شدند، در حال حاضر بر اساس داده‌های آنلاین و دیجیتال، رفتار مخازن و چاه‌های مختلف نفت و گاز تخمین زده می‌شوند و تنوعی که در زمینه‌های داده‌کاوی و بهره‌برداری از میادین نفت و گاز شکل گرفته، ظرفیت‌های بی‌ظنیری را ایجاد کرده است.

وی، نگاه به پدیده‌های جدید در بخش انرژی را یکی از فرصت‌های پیش روی کشور برای مقابله با تهدید و تحریم بر شمرده و افزود: ممکن است موضوع تحریم در حوزه انرژی اخلاص ایجاد کند؛ اما در عصر شبکه‌ها، پیوندها و جهانی شدن روابط نمی‌تواند همه چیز را مهار کند.

میزان تولید انرژی در ایران

مییینی دهکردی، درباره مطالعاتی که روی کارایی انرژی کشور انجام شده نیز گفت: در شرایط موجود و بر اساس شاخص‌های عملکرد واقعی صنعت انرژی ایران، روزانه بیش از ۹ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه انرژی (معادل بشکه نفت) تولید می‌شود که از این میزان، نزدیک به ۶ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه در روز به مصرف می‌رسد.

رئیس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی به ۴۰۰ میلیارد دلار تولید ناخالص داخلی کشور نیز اشاره کرد و گفت: کشورهایی که تولید ناخالص داخلی شان بالغ بر ۴ هزار میلیارد دلار است، به این میزان انرژی مصرف نمی‌کنند.

مییینی دهکردی صرفه‌جویی در مصرف انرژی را یکی از فرصت‌های نهفته در تحریم عنوان کرد و افزود: اگر شرایط تحریم به گونه‌ای طراحی شده که تولید در کشور محدود می‌شود، می‌توان با صرفه‌جویی در مصرف انرژی، میزان تولید را حفظ و صادرات را تأمین کرد.

رئیس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی به تراز هیدروکربوری سالانه کشور اشاره و اظهار کرد: صادرات نفت سال ۹۵ در مقایسه با سال ۹۴ افزایش قابل توجهی داشته است.

به گفته میینی دهکردی، مصرف نهایی انرژی در بخش حمل و نقل در سال ۹۵ نسبت به سال پیش از آن، با رشد ۴٫۸ درصدی مواجه بوده و همزمان، میزان اختصاص خوراک به واحدهای پتر و شیمی ۱۴٫۲۶ درصد

شرکت ملی نفت ایران

سرپرست شرکت پایانه‌های نفتی ایران

منصوب شد

با حکم معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، عباس اسدروز به عنوان سرپرست شرکت پایانه‌های نفتی ایران منصوب شد. حکم علی‌کاردر خطاب به اسدروز به این شرح است: «نظر به پیشنهاد معاون محترم مدیرعامل در امور تولید با حفظ سمت به عنوان سرپرست شرکت پایانه‌های نفتی ایران منصوب می‌شود. با توجه به اهمیت و جایگاه شرکت پایانه‌های نفتی ایران، انتظار می‌رود که در مدت عهده‌داری مسئولیت سرپرستی از همه ظرفیت اعضای هیئت مدیره و کارکنان شریف آن شرکت برای اداره امور محوله استفاده کنید. توفیقات جنابعالی را از خداوند متعال خواستارم.»

نفت مناطق مرکزی ایران

تحقق ۱۰۱ درصدی برنامه تولید تکلیفی گاز در نفت و گاز شرق

دی در هشت ماه گرم سال گفت: با راه‌اندازی مخزن ذخیره‌سازی گاز شوربیجه، ایران از نظر توان ذخیره‌سازی گاز در رتبه پنجم جهان قرار گرفته است. طرح ذخیره‌سازی گاز در سازند مخزن شوربیجه به منظور تزریق روزانه ۱۰ میلیون مترمکعب گاز سبک دریافتی از ایستگاه تقویت فشار گاز شرکت ذخیره‌سازی گاز طبیعی در هشت ماه سال و انتقال روزانه ۲۰ میلیون مترمکعب به مراکز جمع‌آوری در چهار ماه سرد سال در برنامه راه‌اندازی قرار گرفت. در فاز دوم این طرح نیز امکان ذخیره‌سازی روزانه ۲۰ میلیون مترمکعب گاز در فصل گرم و برداشت روزانه ۴۰ میلیون مترمکعب در چهار ماه سرد سال فراهم می‌شود. حاتمی همچنین از برنامه‌ریزی برای توسعه میدان گازی توبس خبر داد و افزود: فعالیت‌های توسعه‌ای این میدان با دریافت مجوزهای لازم، آغاز می‌شود.

مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران از تحقق ۱۰۱ درصدی برنامه تولید تکلیفی گاز و میعانات گازی در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق خبر داد. رامین حاتمی، تحقق ۱۰۱ درصدی برنامه تولید تکلیفی گاز و ۱۰۵ درصدی برنامه تولید تکلیفی میعانات گازی شرکت نفت و گاز شرق در هفت ماه امسال را نتیجه همدلی و همکاری مجموعه سرمایه‌انسانی این شرکت برشمرد. وی با اشاره به جایگاه راهبردی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق در تامین انرژی شمال و شرق کشور اظهار کرد: این شرکت، افزون بر تامین نیاز نیروگاه نکا و پتروشیمی بجنورد، گاز مورد نیاز استان‌های خراسان شمالی، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، مازندران، گلستان و بخشی از سمنان را تامین می‌کند. مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی با اشاره به تزریق گاز به مخزن ذخیره‌سازی شوربیجه

وزارت نفت

ارزیابی تمرینات عملیاتی - تخصصی آتش‌نشانیان

معاون ایمنی و آتش‌نشانی اداره کل اچ‌اس‌ای وزارت نفت از برگزاری مسابقات «ارزیابی تمرینات عملیاتی - تخصصی آتش‌نشانیان» در سطح چهار شرکت اصلی وزارت نفت تا پایان سال خبر داد. سیدمحمد پورراکی، ایجاد انگیزه برای ارتقای توان جسمی، فنی و عملیاتی آتش‌نشانیان برای مقابله با حریق و حوادث احتمالی، ایجاد هماهنگی و هم‌افزایی بین آتش‌نشانیان هنگام شرکت در حوادث بین منطقه‌ای، همچنین شبیه‌سازی عملیات‌های آتش‌نشانی و ارزیابی و تست آتش‌نشانیان را از جمله اهداف این مسابقات است. وی افزود: بررسی آمادگی آتش‌نشانیان در رویارویی با حوادث و عملیات‌های آتش‌نشانی، به اشتراک‌گذاری دانش، تجربه و مهارت آتش‌نشانیان دیگر، آشنایی با ارزیابی عملیاتی تمرینات آتش‌نشانی و امدادگران کشورهای بین‌المللی، همچنین آشنایی کارکنان آتش‌نشانیان صنعت نفت ایران با یکدیگر و ایجاد مودت و دوستی میان آنها از دیگر اهداف برگزاری مسابقات ارزیابی تمرینات عملیاتی - تخصصی آتش‌نشانیان است. به گفته‌ی وی، چهار شرکت اصلی وزارت نفت باید ۶ مورد آتش‌نشانی شامل دو ۱۰۰ متر با مانع، آتش‌نشانی امدادی با مسافت ۴ در ۱۰۰ متر، عملیات آبرسانی از ماشین به سیبل نشانه، حمل هوز با استفاده از پی پی ئی آتش‌نشانی، همچنین بالا رفتن از زردبان طنابی نجات، عملیات ترکیبی آتش‌نشانی و امداد و نجات را در برنامه خود داشته باشند. پورراکی گفت: آزمون کتبی به صورت اختیاری انجام می‌شود و برندگان آزمون، جداگانه تشویق خواهند شد. اما امتیازی در ارزیابی، منظور نخواهد شد.

نفت و گاز زاگرس جنوبی

تاکید بر نوسازی تجهیزات و استفاده از فناوری‌های نوین اچ‌اس‌ای



مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی در نشست هماهنگی رؤسای بهداشت ایمنی، محیط‌زیست و پدافند غیرعامل ستاد مناطق عملیاتی این شرکت، بر نوسازی تجهیزات و استفاده از فناوری‌های نوین در حوزه اچ‌اس‌ای تاکید کرد. حمید ایزدی ضمن تبریک هفته پدافند غیرعامل گفت: با افزایش سن کارکنان و عمر تاسیسات، نقش اچ‌اس‌ای و مسئولیت آن در حفظ آرامش و ارتقای ایمنی بیشتر می‌شود. وی با اشاره به عملکرد مطلوب و قابل قبول، بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی و تاکید بر عملکردی ادامه‌دار، باید از شعار زندگی دوری کرد و در عمل چیزی را که به ایمن‌سازی سازمان بر می‌گردد، انجام داد. مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی با تاکید بر ایجاد محیطی ایمن برای منابع انسانی به عنوان سرمایه‌های اصلی سازمان تصریح کرد: تمرکز بر انجام کار حرفه‌ای و تخصصی، شایسته سالاری، همچنین هماهنگی و همسویی با مدیران و رؤسای مناطق عملیاتی و مراقبت در برابر حوادث، از مسائلی است که واحد اچ‌اس‌ای باید به آنها توجه ویژه داشته باشد. ایزدی با اشاره به جایگاه اچ‌اس‌ای و ارتباط آن با همه مدیران و ادارات گفت: اداره بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست و پدافند غیرعامل بازوی توانمندی برای ارتقای سلامت سازمان است. وی بهینه‌سازی چارت سازمانی، نوسازی و بهسازی تجهیزات و ماشین‌آلات، برقراری ارتباط مؤثر با دیگر سازمان‌های مرتبط،

حضور در برنامه‌های مهم مرتبط با اچ‌اس‌ای، همچنین بهینه‌سازی و صرفه‌جویی در مصرف انرژی، استفاده از انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر، تمرکز بر پیشگیری از حوادث و... را از موارد مهم در حوزه اچ‌اس‌ای خواند و افزود: تحقق و دستیابی به این موارد نیازمند برنامه‌ریزی است. علی‌ضرب ایمنی، سرپرست بهداشت ایمنی محیط زیست و پدافند غیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی نیز در ادامه این نشست گفت: تلاش می‌شود سال آینده حوادث در این شرکت به صفر نزدیک شود. وی با قدردانی از حمایت‌های مدیرعامل نفت و گاز زاگرس جنوبی در پیاده‌سازی سامانه‌های نوین حوزه اچ‌اس‌ای اظهار کرد: سال آینده با اجرای مهندسی اچ‌اس‌ای، پیشرفت‌هایی در حوزه‌های محیط‌زیست، بهداشت، پدافند غیرعامل و... شاهد خواهیم بود.

شرکت ملی حفاری ایران

تکمیل و حفاری ۸۸ حلقه چاه نفت و گاز در ۷ ماه

۱۳ حلقه چاه در حوزه فعالیت شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن)، ۶ حلقه چاه در شرکت نفت فلات قاره ایران و ۹ حلقه چاه نیز در قالب پروژه‌های حفاری شده است. معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران در عملیات حفاری ادامه داد: در این مدت، عملیات حفاری ۲ حلقه چاه از مجموع هشت حلقه چاه اکتشافی که از سوی مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران به این شرکت واگذار شده، با به کارگیری دستگاه حفاری خشکی ۳۲ و ۳۳ فتح آغاز شده است. وی افزود: از ابتدای فروردین تا پایان مهرماه امسال، حفاری ۹ حلقه چاه ۷۵ روز زودتر از برنامه تعیین شده پایان یافت.



این قرار گرفته است. خوشبختانه اظهار کرد: در هفت ماه امسال،

معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران نیز از حفر و تکمیل ۸۸ حلقه چاه‌های نفت و گاز از ابتدای امسال تا پایان مهرماه خبر داد. حمیدرضا خوشایند با اشاره به ۱۱۱ هزار و ۶۲۵ متر حفاری چاه در بازه زمانی یاد شده، افزود: از تعداد چاه‌های حفر شده ۳۸ حلقه توسعه‌ای - توصیفی و ۵۰ حلقه تعمیری - تکمیلی بوده است. وی گفت: از این چاه حفاری شده ۶۰ حلقه چاه در گستره عملیاتی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب به عنوان بزرگ‌ترین کارفرمای شرکت ملی حفاری ایران حفر شده که پس از تکمیل نهایی در اختیار شرکت‌های بهره‌برداری نفت و گاز زیر مجموعه

فلات قاره - منطقه عملیاتی کیش

بازیافت هوزهای آسیب دیده شناور فرآورشی کوروش



رئیس منطقه عملیاتی کیش گفت: عملیات بازیافت، تعمیر و تعویض هوزهای آسیب دیده پایانه شناور فرآورشی (FPSO) کوروش در لایه نفتی پارس جنوبی، کمتر از ۴۰ روز و با صرف نیروی انسانی معادل ۴۲۰ نفر - روز انجام شد. شهسوار ارغش افزود: کار تعمیر هوز و پلت فرم صادراتی با توجه به زمان محدود برای بارگیری، جلوگیری از پرشدن مخازن ذخیره و ایجاد وقفه در صادرات به کمک ظرفیت‌های تعمیراتی شرکت نفت فلات قاره ایران در مناطق عملیاتی شش گانه، بدون صرف هزینه بالا و همزمان تعمیر قایق نجات و تعمیر بدنه در زمان مقرر به پایان رسید.

وی گفت: مراحل تعمیر بدنه و داده‌های فنی مربوطه در سه فاز مهندسی، خرید و ساخت و با نظارت و تایید کلاس مربوطه به انجام رسید.

در حادثه برخورد تانکر SOL به پایانه شناور فرآورشی کوروش در لایه نفتی پارس جنوبی در تیرماه امسال هوز صادراتی (off loading platform)، قایق نجات و بدنه شناور در قسمت Port Side و حداقل یک تا چهار متری از سطح عرشه دچار آسیب شد.

این حجم تعمیرات روی بدنه FPSO که در حالت شناوری قرار دارد، در دریا و بدون توقف تولید نفت، با رعایت استانداردهای کلاس رده‌بندی خود و کیفیت بالا در اجرای تعمیرات، بنا به گفته‌های نماینده شرکت خارجی نظیر بوده است.

نفت و گاز پارس

پایان تعمیرات اساسی سکوه‌های گازی پارس جنوبی



رئیس تعمیرات عملیات تولید شرکت نفت و گاز پارس از پایان تعمیرات اساسی سکوه‌های میدان گازی پارس جنوبی به منظور افزایش ضریب اطمینان تولید گاز در فصل زمستان خبر داد. هادی فرخزاده با اشاره به پایان تعمیرات اساسی سالانه ۲۳ سکوی عملیات تولید این شرکت گفت: تعمیرات اساسی این سکوها در مدت ۶ ماه، با صدور و انجام بیش از ۸۵۰۰ دستور کار ۷۰ هزار نفر ساعت کار بدون حادثه پایان یافته است. وی با بیان این که از سال گذشته ۶ سکوی به تعداد سکوه‌های تحت راهبری مدیریت عملیات تولید افزوده شده است، گفت: با وجود افزایش حوزه کاری تعمیرات سالانه از ۱۷ سکوی به ۲۳ سکوی، خوشبختانه در مقایسه با پارسال بازه زمانی تعمیرات سالانه از ۱۷۹ روز به ۱۷۳ روز رسیده است. رئیس تعمیرات عملیات تولید شرکت نفت و گاز پارس با اشاره به بومی سازی ساخت و تعویض تیپ مشعل‌های فشار بالا و فشار پایین دو سکوی تولیدی به عنوان یکی از حساس‌ترین فعالیت‌های تعمیراتی در بازه تعمیرات سالانه سکوه‌های پارس جنوبی گفت: بازبینی و رفع عیوب مخازن، سرویس و کالیبراسیون شیرالات ایمنی سرچاهی، به روزرسانی سلمانه‌های کنترلی سکوی، همچنین کالیبراسیون ولوهای سایز بزرگ، روزآمد کردن سامانه‌های ایمنی و ابزار دقیق سکوی و نوسازی قسمت‌های معیوب پایپینگ، از دیگر فعالیت‌های انجام شده در بازه زمانی یاد شده است. به گفته فرخزاده، تعمیرات سالانه سکوه‌های پارس جنوبی با در نظر گرفتن مؤلفه‌های ایمنی و به منظور افزایش ضریب اطمینان تولید پایدار گاز در فصول سرد سال انجام می‌شود.

شرکت ملی پالایش و پخش

برگزاری دوره‌های آموزشی آنلاین



با ایجاد زیرساخت‌های لازم، دوره‌های آموزشی مجازی آنلاین در شرکت ملی پالایش و پخش برگزار شد. تاکنون دودوره آموزشی آنلاین با عنوان «مدیریت استرس» و «آشنایی با اصول پدافند غیرعامل» به کوشش اداره آموزش و مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات، در این شرکت برگزار شده است. به منظور صرفه‌جویی در هزینه‌ها، کاهش مشکلات رفت و آمد کارکنان شاغل در تهران و شهرستان‌ها و در پی آن بهره‌وری بیشتر دوره‌های آموزشی، اجرای دوره‌های آنلاین در برنامه‌های اصلی واحد آموزش شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی قرار گرفته است. بر اساس نظرسنجی‌ها، با توجه به تمایل فراوان کارکنان به برگزاری دوره‌های آموزشی به صورت آنلاین، واحد آموزش و تجهیز نیروی انسانی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، برنامه‌هایی برای پیشبرد و ارتقای کیفیت این نوع آموزش‌ها تدوین کرده است. نخستین دوره آموزشی آنلاین «مدیریت استرس» ۲۹ و ۳۰ مهرماه با حضور ۶۰ نفر از کارکنان شاغل در ستاد پالایش و پخش شرکت پالایش نفت آبادان، شرکت خطوط لوله و مخابرات و شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند برگزار شده است. دومین دوره «آشنایی با اصول پدافند غیرعامل» نیز از آبان ماه امسال برای رؤسای بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ‌اس‌ای) شرکت پالایش و پخش با حضور ۶۱ نفر از کارکنان شاغل در ستاد پالایش و پخش، شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی و مناطق زیرمجموعه، شرکت خطوط لوله و مخابرات و مناطق زیرمجموعه، شرکت پالایش نفت آبادان، شرکت ملی مهندسی و ساختمان، شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند و شرکت‌های واگذار شده به بخش خصوصی برگزار شد.

پالایشگاه بندرعباس

راه‌اندازی واحد تصفیه هیدروژنی گازوییل در پالایشگاه بندرعباس



نامور تصریح کرد: اجرای این طرح افزون بر ارتقای کیفیت فرآورده‌های نفتی و کاهش آلاینده‌های زیست محیطی، سبب استفاده حداکثری و بهینه از ظرفیت‌ها و امکانات داخلی همسو با حرکت به سمت خودکفایی در تولید فرآورده‌های نفتی مورد نیاز کشور می‌شود. وی گفت: این طرح از جمله طرح‌های زیست محیطی همسو با برنامه‌های بهبود کیفیت محصولات تولیدی و صیانت از محیط

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس از راه‌اندازی واحد تصفیه هیدروژنی گازوییل این شرکت با هدف بهبود کیفیت فرآورده تولیدی و مطابق با استاندارد یورو ۴ خبر داد.

هاشم نامور گفت: با راه‌اندازی این واحد، گوگرد موجود در گازوییل تولیدی پالایشگاه از ۱۰ هزار میلی گرم به کمتر از ۵۰ میلی گرم کاهش یافت و مجموع نفت گاز تولیدی پالایشگاه بندرعباس بر اساس استاندارد یورو ۴ به ۱۵ میلیون لیتر در روز رسید.

وی افزود: این واحد تصفیه هیدروژنی گازوییل یکی از واحدهای طرح افزایش ظرفیت تولید و بهبود کیفیت پالایشگاه بندرعباس است که با ظرفیت اسمی ۵۰ هزار بشکه در روز، بزرگترین واحد تبدیل کاتالیستی این پالایشگاه است.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس ادامه داد: در واحد تصفیه هیدروژنی گازوییل، ناخالصی‌هایی شامل گوگرد، نیتروژن، اکسیژن و همچنین برخی فلزات از گازوییل ورودی جداسازی می‌شود.

زیست است. مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس افزود: در طرح ملی افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت فرآورده‌های نفتی پالایشگاه بندرعباس واحدهای مهمی مانند تصفیه نفتای سبک و سنگین، تبدیل کاتالیستی، ایزومریزاسیون و تصفیه هیدروژنی گازوییل احداث شده است.

نامور راه‌اندازی واحدهای تصفیه آب‌های ترش، بازیافت و جامدسازی گوگرد، ۱۷ دستگاه مخازن جدید، همچنین واحدهای آب برق و بخار را از دیگر واحدها در طرح ملی افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت فرآورده‌های نفتی پالایشگاه بندرعباس برشمرد.

وی گفت: واحدهای بنزین‌سازی و پخش تصفیه نفتای سبک و واحد ایزومریزاسیون این طرح با تلاش متخصصان پالایشگاه بندرعباس، سال گذشته به بهره‌برداری رسید و از مجموع واحدهای باقیمانده این پروژه، واحد بازیافت گوگرد هم اکنون در حال ساخت و تکمیل مراحل پایانی است.

اجرای ۱۵ پروژه زیست محیطی در پالایشگاه تبریز

مانند بنزین و گازوئیل پاک و منطبق با استانداردهای زیست محیطی نیز با ۶ میلیارد و یک صد میلیون یورو اعتبار در دستور کار این شرکت قرار دارد.

وی تاکید کرد: پالایشگاه تبریز تا پایان امسال با ۱۲ میلیون یورو هزینه برای واردات کاتالیست، گازوئیل پاک تحویل مردم می‌دهد. مدیرعامل پالایشگاه تبریز تصریح کرد: از ۳۱ دودکش پالایشگاه تبریز تنها یک دودکش مشکل دارد که برای جلوگیری از آلاینده‌های آن اقدام‌هایی انجام شده است.

باقری دیزج همچنین با اشاره به این که همه پارامترهای مورد پایش در منابع انتشار این شرکت درباره پساب خروجی ۱۰۰ درصد منطبق با استانداردهای زیست محیطی و درباره منابع ثابت انتشار (کوره‌ها و بویلرها) ۹۹ درصد منطبق با استانداردهای زیست محیطی است، افزود: گفت: بهبود مستمر با اجرای پروژه‌های کیفی‌سازی همواره در دستور کار این شرکت قرار دارد و گزارش‌های زیست محیطی آن در دوره‌های معین به مراکز ذیصلاح قانونی ارسال می‌شود.



رسید و نتایج تجزیه و تحلیل خروجی دودکش‌ها به صورت برخط به اداره کل محیط زیست استان آذربایجان شرقی ارسال می‌شود. باقری دیزج افزود: طرح جامع پالایشگاه تبریز با رویکرد کاهش تولید نفت کوره و افزایش تولید فرآورده‌های با ارزش

مدیرعامل پالایشگاه نفت تبریز از اجرای ۱۵ عنوان پروژه زیست محیطی در پنج سال گذشته با اعتبار افزون بر ۳۶۴ میلیون یورو و ۴۰۶ میلیارد ریال در این پالایشگاه خبر داد.

غلامرضا باقری دیزج در این باره گفت: شرکت پالایش نفت تبریز با حمایت‌ها و نظارت‌های کارساز و بی‌دریغ مراجع ذیصلاح استانی در طول سال‌های اخیر همواره یکی از پیشگامان صنایع شمال غرب کشور در اجرای پروژه‌های زیست محیطی بوده است.

وی با بیان این که در پنج سال گذشته ۱۵ عنوان پروژه زیست محیطی در دستور کار شرکت قرار گرفته است، افزود: از این تعداد، ۱۰ پروژه به بهره‌برداری رسیده است که از مهم‌ترین آنها پروژه بنزین‌سازی جدید با هدف تولید بنزین پاک، باز یافت گازهای ارسالی به مشعل و تصفیه گازوئیل با هدف تولید گازوئیل منطبق با استاندارد یورو ۵ است.

مدیرعامل پالایشگاه نفت تبریز همچنین گفت: پروژه استقرار سامانه پایش بر خط (آنلاین) بهمین ماه پارسال به بهره‌برداری

خطوط لوله و مخازرات نفت منطقه لرستان

تداوم انتقال فرآورده‌های نفتی در تاسیسات شهید جعفرزاده



نیمه نخست امسال، بیش از ۴۷۰ میلیون لیتر فرآورده نفتی از تاسیسات شهید جعفر زاده خرم آباد رسید شد.

محمدرضا حاتموند، رئیس تاسیسات شهید جعفرزاده خرم آباد شرکت خطوط لوله و مخازرات منطقه لرستان با اشاره به افزایش حجم فعالیت‌های این تاسیسات از یک سال گذشته افزود: در ۶ ماه نخست امسال حدود ۱۶۸ میلیون لیتر نفت گاز، ۲۷۸ میلیون لیتر بنزین و بیش از ۱۵ میلیون لیتر نفت سفید از طریق خطوط لوله این حوزه عملیاتی به انبار نفت شرکت پخش منطقه لرستان ارسال شده است. وی گفت: شرکت خطوط لوله و مخازرات نفت منطقه لرستان، یکی از مناطق دوازده گانه شرکت خطوط لوله و مخازرات نفت ایران است که با بهره‌گیری از مراکز انتقال نفت تنگ فنی، آسار، پل بابا حسین، افرینه، تاسیسات خرم آباد و دره شهر وظیفه انتقال نفت خام مورد نیاز پالایشگاه‌های اراک، تهران، کرمانشاه و تبریز، همچنین انتقال فرآورده‌های تولیدی وارداتی از جنوب به شمال کشور را به عهده دارد. حاتموند افزود: این منطقه عملیاتی همچنین سوخت مصرفی استان لرستان و استان‌های همجوار را تأمین می‌کند.

بخش فرآورده‌های نفتی منطقه ساری

افزایش سرعت و توان بارگیری در انبار نفت ساری

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ساری گفت: با افزایش سرعت، توان بارگیری و افزودن سکوهای بنزین و نفت گاز، مدت زمان بارگیری نفتکش‌ها بیش از ۳۵ درصد کاهش یافت. حسینعلی طالبی با بیان این که انبار نفت منطقه ساری، یکی از مدرن‌ترین و ایمن‌ترین تاسیسات نفتی در شمال کشور است، افزود: با توجه به موقعیت راهبردی انبار نفت ساری، برنامه تدارکاتی اعلام شده از سوی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران و افزایش سرعت بارگیری در انبار نفت ساری، تأمین سوخت داخل استان و مناطق همجوار (استان‌های شمالی) با سرعت بیشتری انجام می‌شود. وی زمان آغاز اجرای عملیات پروژه افزایش سرعت و توان بارگیری در انبار نفت ساری را زمستان پارسال اعلام و اظهار کرد: این پروژه بدون ایجاد وقفه در سوخت رسانی و تعطیلی انبار نفت ساری، با تلاش کارکنان واحدهای خدمات فنی و مهندسی، عملیات، همچنین بهداشت، ایمنی و محیط زیست مهرماه امسال به بهره‌برداری رسیده است. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ساری افزود: با اجرای پروژه یاد شده، سه سکو به سکوهای بارگیری بنزین و چهار سکو به سکوهای بارگیری نفت گاز انبار نفت ساری اضافه شده است. طالبی ادامه داد: به منظور بالا بردن سرعت بارگیری، یک پمپ به مجموعه پمپ‌های بنزین و دو پمپ به مجموعه پمپ‌های نفت گاز افزوده شده است.

وی با اشاره به مزایای اجرای این پروژه از جمله کاهش ترافیک نفتکش‌ها در انبار و افزایش سرعت بارگیری گفت: زیرساخت‌های انبار نفت ساری قابلیت تغییر پذیری بالای عملیاتی را دارد تا در مواقع لزوم با تبدیل سیستم به وظایف جدید عملیاتی تغییر کند.

طالبی دریافت فرآورده به‌طور مستقیم از خط لوله و بارگیری همزمان فرآورده در حجم بالا را از مزایای انبار نفت ساری اعلام کرد.

بخش فرآورده‌های نفتی منطقه قم

افزایش ظرفیت توزیع سی‌ان‌جی در منطقه قم



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه قم از افزایش تعداد جایگاه‌ها و ظرفیت عرضه گاز طبیعی فشرده (سی‌ان‌جی) در این حوزه عملیاتی خبر داد. محسن وزارتی گفت: بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران برای احداث جایگاه‌های عرضه گاز طبیعی فشرده (سی‌ان‌جی) در استان استقبال خوبی داشته‌اند و به‌زودی شاهد ساخت مراکز عرضه بیشتری خواهیم بود.

وی افزود: هم‌اکنون ۱۸ جایگاه تک منظوره و ۱۹ جایگاه دو منظوره در منطقه قم فعال است و به زودی سه جایگاه سی‌ان‌جی دیگر به این مجموعه افزوده خواهد شد. به گفته وزارتی، دو جایگاه عرضه سی‌ان‌جی نیز افزایش ظرفیت خواهد داشت.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه قم با بیان این که ظرفیت عرضه سی‌ان‌جی جایگاه‌های استان قم ۴۹ هزار مترمکعب بر ساعت است، تصریح کرد: با راه‌اندازی جایگاه‌های جدید و افزایش ظرفیت جایگاه‌های موجود، ظرفیت عرضه سی‌ان‌جی در حوزه عملیاتی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه قم به ۶۰ هزار مترمکعب بر ساعت خواهد رسید.

گاز استان قزوین

پوشش ۸۴ درصد روستاییان از گاز طبیعی



۱۰۰ درصد جمعیت شهری و ۸۴ درصد جمعیت روستایی قزوین از زیرپوشش گاز طبیعی قرار دارند. اسماعیل مفرد بوشهری، مدیرعامل شرکت گاز استان قزوین گفت: با گازرسانی‌های انجام شده در دهه فجر هفته دولت امسال، پوشش گازرسانی به ویژه در بخش روستایی افزایش چشمگیر داشته است. وی در بازدید از پروژه گازرسانی به چهار روستای طارم نیز گفت: هم اکنون عروستای این منطقه از نعمت گاز بهره‌مند هستند و چهار روستای دیگر نیز در آینده نزدیک زیرپوشش قرار خواهند گرفت. مفرد بوشهری افزود: منطقه طارم به علت کوهستانی و سخت‌گذر بودن نسبت به دیگر نقاط استان توسعه گازرسانی کمتری یافته است اما از سال ۹۵، شبکه گازرسانی وارد این منطقه شد و سیردان، تنها شهر منطقه طارم با جمعیت ۳۰۰ خانوار به شبکه سراسری گاز پیوست. مدیرعامل شرکت گاز استان قزوین گفت: اکنون ۸۴ درصد خانوارهای روستایی در ۴۷۰ روستا و ۱۰۰ درصد خانوارهای شهری استان در ۲۵ شهر از نعمت گاز بهره‌مند هستند.

پالایشگاه ایلام

اعلام آمادگی برای تامین خوراک پتروشیمی ایلام

مدیرعامل پالایشگاه گازی ایلام برای تامین خوراک گاز و نیز همکاری در دیگر بخش‌های پتروشیمی ایلام اعلام آمادگی کرد.

شهریار داری‌پور در دیدار با مدیرعامل پتروشیمی ایلام با اشاره به آغاز به کار مجتمع پتروشیمی ایلام در آینده نزدیک اعلام کرد: پالایشگاه گاز ایلام در زمینه‌های مختلف کارگاهی، آزمایشگاه، منابع انسانی و... در حد توان آماده همکاری با مجتمع پتروشیمی ایلام خواهد بود. وی تصریح کرد: سه محصول از تولیدات این پالایشگاه، خوراک پتروشیمی ایلام است که با راه‌اندازی این پتروشیمی به آن ارسال خواهد شد.

به گفته داری‌پور، تاکنون به دلیل راه‌اندازی نشدن پتروشیمی ایلام سه محصول از تولیدات این پالایشگاه که خوراک پتروشیمی است، به پارس جنوبی ارسال شده است. مدیرعامل شرکت پالایش گاز ایلام تصریح کرد: با توجه به این که هر دو مجتمع از شرکت‌های تابع صنعت نفت هستند و در منطقه‌ای دورتر از دیگر مراکز صنعتی قرار دارند، همکاری و هماهنگی، سبب رشد و ترقی دو مجموعه خواهد شد.

پتروشیمی تبریز

بهره‌برداری از یک طرح زیست محیطی در پتروشیمی تبریز



مدیرعامل پتروشیمی تبریز اظهار کرد: نصب، اجرای سامانه RTO و ساخت دودکش مربوط و همچنین طراحی و اجرای لوله‌کشی سایت ABS در قالب قراردادهای جداگانه به شرکت‌های ایرانی واجد شرایط واگذار و اجرا شده است.

مدیرعامل پتروشیمی تبریز از بهره‌برداری رسیدن پروژه زیست محیطی RTO به منظور جمع‌آوری و امحای گازهای آلاینده واحد ABS این مجتمع تا دو هفته آینده خبر داد. سیواش در فشی با بیان این که طرح جمع‌آوری و امحای گازهای آلاینده واحد ABS به روش RTO برای نخستین بار در کشور در این مجتمع به بهره‌برداری می‌رسد، افزود: برای اجرای این طرح ۶۴ میلیارد تومان هزینه شده است. وی گفت: با اجرای پروژه RTO بخش عمده‌ای از گازهای ترکیبات آلی فرار موجود در واحد ABS از طریق یک شبکه کانال کشی به کمک سامانه دمنده جمع‌آوری، به یک کوره مخصوص ارسال و در دمای ۸۰۰ تا هزار درجه سانتی‌گراد به صورت صحیح و اصولی امحا می‌شود. در فشی گفت: این سیستم دفع آلاینده قرار بود با همکاری شرکت ایتالیایی در مدت ۱۲ ماه اجرا شود، اما در مدت ۱۰ ماه انجام شد.

پتروشیمی جم

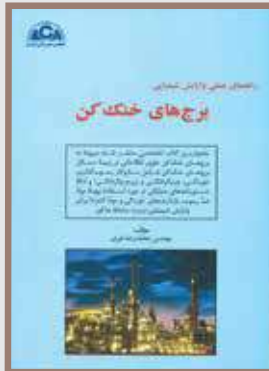
عرضه ۷۰ درصدی محصولات پلیمری در بازار داخل



پروپیلن جم در بازار داخل و از طریق بورس فروخته شده است. وی با تأکید بر ادامه این روند افزود: با حمایت و گسترش صنایع پایین دست و اشتغال‌زایی حاصل از آن، زمینه مناسبی برای توسعه صنایع پایین دستی فراهم خواهد شد. میرافضلی تصریح کرد: این حمایت‌ها همچنین موجب می‌شود محصولات پتروشیمی بازارش افزوده و بالا و سطح اشتغال بسیار مناسب، در داخل تولید و صادر شود.

مدیرعامل پتروشیمی جم گفت: این واحد تولیدی، در نیمه نخست امسال دو سوم محصولات پلیمری خود را در بازارهای داخل عرضه کرده است. سیدحسین میرافضلی با اشاره به عرضه محصولات پلیمری پتروشیمی جم در بازار داخل با هدف حمایت از صنایع پایین دستی اعلام کرد: در این بازه زمانی ۷۰ درصد محصولات پلی اتیلن و پلی پروپیلن تولیدی مجتمع پتروشیمی جم و شرکت پلی

معرفی یک کتاب



کتاب «راهنمای عملی و اپایش شیمیایی برج‌های خنک‌کن» به قلم محمد رضا نفری منتشر شد. این کتاب شامل مطالبی جامع در زمینه مسائل برج‌های خنک‌کن با محتوای ساز و کار رسوب‌گذاری، خوردگی، جرم‌گرفتنی، ارائه دستورنامه‌های عملیاتی درباره استفاده بهینه مواد ضد رسوب، همچنین بازدارنده‌های خوردگی و مواد گندزدا برای واپایش درست سامانه یادشده است. نفری، به عنوان کارشناسی دانش‌محرور در زمینه ترویج علم و مدیریت دانش تاکنون به انتشار ۳۵ جلد کتاب فنی-کاربردی اقدام کرده است. از آنجا که در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، جهت زدایش گرما از فرایندهای شیمیایی، به طور عمده از آب خنک‌کن استفاده می‌شود، نقش و اهمیت عملکرد درست سامانه برج‌های خنک‌کن در عمل به تولید وابسته است، به طوری که هرگونه مشکل در این سامانه موجب خواهد شد واحدهای صنعتی با افت تولید مواجه شوند. در این کتاب، مسائل و مشکلات حاکم در برج‌های خنک‌کن، همچنین موارد مربوط به بهسازی شیمیایی آب خنک‌کن با نگرشی واکاوانه بررسی و نکات فنی مرتبط نیز تجزیه و تحلیل شده است.

آشنایی با حافظه تاریخی صنعت نفت ایران

آرشیو

مسجد سلیمان



بروشورها و کاتالوگ‌ها تشکیل می‌دهند.

این مجموعه به دلیل قدمت و شرایط نامناسب نگهداری، نخست به ارزشیابی فنی و سپس به مرمت و دیجیتال‌سازی نیاز دارد. البته اسناد مهم نیز در حال مرمت و دیجیتال‌سازی است و امید می‌رود تا پایان سال ۱۳۹۷ بخش عمده‌ای از اسناد مهم، مرمت و دیجیتال‌سازی شود تا برای سرویس‌دهی به پژوهشگران این حوزه آماده شود. در ادامه برخی از مهم‌ترین اسناد موجود در این گنجینه معرفی می‌شود:

اسناد اکتشاف و حفاری در مسجد سلیمان (میدان نفتون)

در سال ۱۹۰۱ میلادی و با وساطت «آنتوان کتابچی خان» تبعه گرجی‌الاصل ایرانی، قراردادی میان دربار ایران و شخصی به نام ویلیام ناکس داری در تهران امضا شد. به موجب این قرارداد که مظفرالدین شاه آن را امضا کرد، اکتشاف و بهره‌برداری از نفت ایران به مدت ۶۰ سال به داری و واگذار شد.

داری بلافاصله با مشارکت شرکت انگلیسی نفت برمه، شرکت نفت انگلیس و ایران را تأسیس کرد که به موجب قرارداد، ۱۶ درصد از منافع حاصل از درآمد شرکت تازه تأسیس به دولت ایران تعلق می‌گرفت. پس از تأسیس شرکت و استقرار امکانات فنی در ایران، مهندسان شرکت در بخش‌های غربی و جنوب غربی ایران شروع به اکتشاف و حفاری کردند. آنها ابتداء در سال ۱۹۰۲ چاه شماره یک را در منطقه چپاسرخ حفر کردند که نتایج حاصل از آن ناامید کننده بود.

سال بعد چاه شماره دو را حفر کردند که به شناسایی یک میدان نفتی منجر شد، اما میزان آن، اقتصادی نبود. داری در کمال ناامیدی متوجه منطقه ماماتین در نزدیکی رامهرمز شد و پس از مدتی امکانات حفاری را به مسجد سلیمان و منطقه معروف به نفتون منتقل کرد. پس از ۷ سال مطالعات زمین‌شناسی، اکتشاف و حفاری، سرانجام در هفته بیستم از عملیات حفاری (سه‌شنبه ۲۶ ماه مه سال ۱۹۰۸ میلادی) منته حفاری به لایه‌ای بزرگی از نفت برخورد کرد و نفت با فشار زیاد به بیرون فوران کرد و اولین میدان نفتی قابل استحصال خاورمیانه کشف شد. پس از آن حفاری تا چند هفته ادامه داشت، اما تا قبل از پایان سال متوقف شد و تا سال ۱۹۱۷ میلادی، همچنان متوقف ماند.

علت این توقف ۹ ساله حفاری در مسجد سلیمان را می‌توان به دو عامل مربوط دانست: در وهله نخست، لزوم ساختن پالایشگاه و ایجاد خط لوله و تلمبه‌خانه نفت از مسجد سلیمان به پالایشگاه بود که بهترین نقطه برای آن، در جزیره آبادان قرار داشت. عملیات ساخت پالایشگاه و خط لوله و تلمبه‌خانه در مدت پنج سال به پایان رسید و اولین محموله صادراتی نفت ایران از پالایشگاه آبادان در سال ۱۹۱۳ از مسیر اروندرود و خلیج فارس صادر شد.

دومین عامل نیز، شروع جنگ جهانی اول در اروپا و سرایت کردن آن به ایران بود. مدتی پس از شروع جنگ، ایران محل درگیری نیروهای متخاصم شد و کماندوهای ارتش آلمان با همدستی برخی عشایر ایران از جمله قشقایی‌ها و تنگستانی‌ها به خطوط لوله و تأسیسات شرکت حمله کردند و ضمن قطع کردن

علی‌الله علی‌جانی

اسناد و مدارک

گردآوری شده از

مسجد سلیمان در مرکز

اسناد موزه‌های نفت، افزون بر

اسناد مربوط به اکتشاف نفت در

خاستگاه نفت ایران، اسنادی از

شرکای شرکت نفت ایران و انگلیس،

یعنی شرکت‌های نفت عراق، کویت و

برمه را نیز شامل می‌شود.

آرشیو اسناد مسجد سلیمان در مرکز اسناد

موزه‌های صنعت نفت، از یک هزار و ۳۸ پرونده

تشکیل می‌شود که حدود ۹۵ درصد آنها به زبان

انگلیسی و بقیه به زبان فارسی است. تاریخ این

اسناد نیز دوره زمانی ۱۹۰۸ میلادی تا اوایل دهه ۱۹۸۰

میلادی را دربرمی‌گیرد.

در مرکز اسناد صنعت نفت ایران، گنجینه‌های متعددی

وجود دارد که هر یک از آنها به نام «منشأ تولید» یا «منشأ

نگهداری» آن اسناد شناخته می‌شوند. یکی از قدیمی‌ترین

و مهم‌ترین این گنجینه‌ها، آرشیو اسناد مسجد سلیمان است.

این اسناد، باقی‌مانده تعداد کثیری از اسناد مربوط به مکاتبات

اکتشاف و حفاری مسجد سلیمان است که در طی زمان مفقود یا

امحاً شده است.

بیشترین حجم اسناد به بازه زمانی دهه ۱۹۳۰ تا اوایل دهه ۱۹۷۰ میلادی

تعلق دارد و اغلب آنها را اسناد فنی و مهندسی و نزدیک به ۲۰ درصد را

خط لوله انتقال نفت از مسجد سلیمان به شرکت و دولت ایران وارد کرد تا سال ۱۹۱۷ که نیروهای بریتانیا متوقف کردند. اسناد فنی حفاری آرشیو مرکز اسناد صنعت نفت

اسناد

اولین قرن بیستم در دوره سلطه آهنگ دولتی آلمان و دوپچه بانک اجرا داشتند. این خط آهن از عثمانی بود. مهندسان آلمانی که می‌دادند، متوجه وجود نفت در رسید و او «گالوست گلبنگیان» گلبنگیان موفق شد شرکتی به

خط لوله موصل به حیف

این شرکت پس از استقلال عراق تغییر نام داد. ۵۰ درصد سهام و باقی به دوپچه بانک آلمان، شرکت در دو منطقه عمده در شد. یکی در شمال عراق در چپاسرخ، نفت‌خانه و «نفت شد» پس از اکتشاف نفت در کرکوک شاه‌لوله از کرکوک به سمت مد بود. این شاه‌لوله با عبور از رود به دو شعبه تقسیم و یکی از این خط لوله در ادامه به بندر شعبه دوم از راه جنوب وارد فلسطین می‌رفت. این خطوط غازی پادشاه عراق و سر ف

افتتاح شد. در مجموع ۱۲ ایستگاه تلمبه چهار میلیون تن نفت از کرکوک خطوط لوله، بسیار مهم و راهبردی نیروهای انگلیسی و آمریکایی منازعات اعراب و رژیم صهیونیستی عراق صادرات نفت به وسیله



اسناد صادرات نفت ایران از بندر معشور (ماهشهر) و پروژه چم
در دهه ۱۹۳۰ میلادی شرکت نفت انگلیس و ایران موفق به کشف دو حوزه نفتی بزرگ در آغاچاری و گچساران شد. پس از ایجاد تاسیسات استخراج و فرآوری نفت در این دو حوزه، تصمیم بر این قرار گرفت که نفت آنها را با خط لوله به بندر معشور (ماهشهر) منتقل و از آنجا با تانکر صادر کنند. برای سالیان متمادی تا دهه ۱۹۶۰ میلادی، بندر معشور اصلی ترین پایانه صدور نفت خام ایران بود. اسناد مربوط به صدور گواهی نامه تایید کیفیت نفت خام صادراتی ایران از این بندر که عمدتاً متعلق به دهه ۱۹۶۰ میلادی است، در آرشیو مسجد سلیمان وجود دارد. در دهه ۱۹۶۰ میلادی و همزمان با توسعه صنعت نفت ایران، کنسرسیوم بین المللی که طرف قرارداد دولت ایران بود، تصمیم گرفت یک پایانه بزرگ و پیشرفته برای صادرات نفت ایران تاسیس کند. در نتیجه با موافقت دولت وقت ایران، طرح معطم «چم» در جزیره خارک اجرا شد. به موجب این طرح، خطوط لوله انتقال نفت به بندر معشور قطع و به جزیره خارک منتقل شد و یک خط لوله هم از بالايشگاه آبادان به خارک کشیده شد و تاسیسات عظیمی شامل انبارهای نفت، فرودگاه، اسکله بارگیری و غیره در این جزیره ساخته شد. گوشه‌های از اسناد مربوط به ساخت و ساز این پروژه به همراه نقشه‌های فنی آن در آرشیو مسجد سلیمان نگهداری می‌شود.

کنفرانس‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای شرکت نفت انگلیس و ایران
از دیگر اسناد قدیمی و مهمی که در این آرشیو نگهداری می‌شود، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: اسناد زمین شناسی و فسیل‌واره شناسی منطقه بختیاری، اسناد زمین شناسی و حفاری اکتشافی در بندر عباس، بندر لنگه، جزیره قشم و کیش، مسجد سلیمان، هفتکل، لالی، ماماتین، کوه موند، امام حسن، پاژنان، گچساران، گچ قراقل، چیا سرخ، نفت خانه، نفت شهر، نفت سفید، خلف آباد و دیگر مناطق که همه آنها متعلق به پیش از جنگ دوم جهانی است. همچنین اسنادی از کنفرانس‌های تولید و توسعه و برنامه‌های آبی شرکت در ایران که به دهه ۱۹۳۰ و ۱۹۴۰ میلادی تعلق دارد، از جمله اسناد آرشیو مسجد سلیمان است. بی‌شک موارد بیشتر و متعددی وجود دارد که ذکر همه آنها در این گزارش نمی‌گنجد. فقط می‌توان گفت که آرشیو مسجد سلیمان، حافظه تاریخی صنعت نفت ایران است و باید مانند گوه‌ری گرانها و میراثی ذی قیمت از آن محافظت شود.

پانویست:

* ملک غازی پسر ملک فیصل، پادشاه عراق از خاندان هاشمی عربستان بود.
جد غازی، حسین بن علی معروف به شریف حاکم مکه بود. فرزندان شریف مکه پس از متلاشی شدن امپراتوری عثمانی در خلال جنگ اول جهانی به ترتیب به پادشاهی عراق و سوریه و اردن رسیدند. غازی در سال ۱۹۱۲ در مکه به دنیا آمد و در سال ۱۹۲۰ برای مدتی کوتاه نایب السلطنه سوریه بود و از سال ۱۹۳۳ تا ۱۹۳۹ در عراق سلطنت کرد.

لوله شمالی هم پس از جنگ دوم و تغییرات ژئوپولیتیک در منطقه با کمی انحراف از لبنان وارد طرطوس سوریه شد. در سال ۱۹۵۲ خط شمالی بازسازی و این بار به جای طرطوس به بندر بانیاس ختم می‌شد. اسناد هواشناسی مناطقی که این خطوط لوله از آنها عبور می‌کند، به اضافه نقشه‌های هواشناسی، بندر آبادان و مناطق شمالی خلیج فارس تا دریای مدیترانه با جزئیات کامل مانند میزان بارندگی، وزش باد، درجه دما و غیره در زمره اسناد گنجینه مسجد سلیمان قرار دارد که در نوع خود بسیار حائز اهمیت است. بخش دیگری از اسناد شرکت نفت عراق که در آرشیو مسجد سلیمان نگهداری می‌شود، گزارش‌ها و مکاتبات فنی و اداری شرکت نفت خانقین است که زیر مجموعه شرکت نفت عراق بود. در ابتدای این گزارش آمد که دارسی در چیا سرخ اولین چاه نفت خود را حفر کرد. چیا سرخ منطقه‌ای کردنشین است که در گذشته همواره بر سر مالکیت آن بین ایران و عثمانی منازعه وجود داشت. در نهایت در سال ۱۹۱۲ بر اساس پیمان اسلامبول این مناطق به عثمانی واگذار شد. شرکت نفت عراق که نیمی از سهام آن متعلق به کمیانی نفت انگلیس و ایران بود، در چیا سرخ، نفت خانه و نفت شهر شروع به حفاری و اکتشاف کرد و در نهایت به نفت قابل استحصال دست یافت. نفت این مناطق به شهر خانقین که در نزدیکی مناطق نفتی قرار داشت، فرستاده می‌شد. شرکت نفت عراق در خانقین بالايشگاهی به نام الوند ساخت. این نام از رودخانه الوند که از شهر خانقین عبور می‌کند، برداشته شده بود. تعداد قابل توجهی از اسناد فنی و اداری چیا سرخ، نفت خانه و نفت شهر و شرکت نفت خانقین در آرشیو مسجد سلیمان نگهداری می‌شود.

شرکت نفت کویت

در میان آرشیو اسناد مسجد سلیمان، بخشی از اسناد فنی و اداری شرکت نفت کویت نیز نگهداری می‌شود. عمده این اسناد، مکاتبات و گزارشات فنی و اداری میان شرکت نفت کویت و شرکت نفت انگلیس و ایران است. همانند شرکت نفت عراق، شرکت نفت انگلیس و ایران سهام‌دار عمده و اصلی شرکت نفت کویت بود. این اسناد بیشتر متعلق به دهه ۱۳۴۰ میلادی است.

شرکت نفت آسام - برمه

شرکت نفت برمه که سال‌ها قبل از تاسیس شرکت دارسی، فعالیت‌های اکتشافی و استخراج نفت را در کشور برمه (میانمار) آغاز کرده بود، یکی از شرکای شرکت نفت انگلیس و ایران بود. این شرکت بعدها شرکت نفت آسام هندوستان را تاسیس کرد که همکاری و شراکت نزدیکی با شرکت نفت انگلیس و ایران داشت. برخی اسناد و مکاتبات شرکت نفت آسام هندوستان با شرکت نفت انگلیس و ایران که متعلق به دهه ۱۹۴۰ میلادی است نیز، در آرشیو مسجد سلیمان نگهداری می‌شود.

سلیمان به بالايشگاه آبادان، خسارت‌های هنگفتی دند و عملیات استخراج و تولید و فروش نفت را بیای موفق به برقراری امنیت در آن مناطق شدند، سازی در مسجد سلیمان از سال ۱۹۰۸ به بعد در نگهداری می‌شود.

شرکت نفت عراق

سلطنت عبدالحمید دوم خلیفه عثمانی، شرکت راه پروژه عظیم خط آهن برلین تا جده را در دست راق عبور می‌کرد که در آن سال‌ها جزء امپراتوری که در منطقه کرکوک مطالعات زمین‌شناسی انجام بر این منطقه شدند. این خبر به سلطان عثمانی «ان» دلال ارمنی را مامور بررسی موضوع کرد. نام «شرکت نفت ترکیه» را تاسیس کند.

پادشاه ساحل مدیترانه (۱۹۳۸ میلادی)

راق از امپراتوری عثمانی به «شرکت نفت عراق» بین شرکت متعلق به شرکت نفت انگلیس و ایران شرکت شل و شخص گلبن‌گیان تعلق داشت. این عراق موفق به اکتشاف نفت در مقادیر اقتصادی کرکوک و دیگری در شرق این کشور در مناطق پهر» که با ایران مشترک است.

شرکت نفت انگلیس و ایران و شرکا، یک پترانه کشیدند که از نظر فنی در نوع خود بی‌نظیر های فرات و دجله به حدیثه می‌رسید و در حدیثه شمال وارد خاک سوریه می‌شد.

تریبولی لبنان در ساحل مدیترانه می‌رسید. دن می‌شد و به بندر و بالايشگاه نفت حيفا در ط لوله در ۱۵ ژانویه سال ۱۹۳۵ با حضور ملک رانسیس همفریز سفیر بریتانیا در آن کشور

خانه در این خطوط تعبیه شد و نزدیک به سالی نوک به اروپا از راه مدیترانه صادر می‌شد. این بردی بودند و در طول جنگ دوم جهانی نیازهای بی تا ماین می‌کرد. در سال ۱۹۴۸ و با شروع نیستی و تاسیس این رژیم در اراضی فلسطین، خط لوله جنوبی را برای همیشه متوقف کرد. خط

بیستم در دوره سلطنت عبدالحمید دوم خلیفه عثمانی، شرکت راه آهن دولتی آلمان و دوپچه بانک، پروژه عظیم خط آهن برلین تا دست اجرا داشتند. این خط آهن از عراق عبور می‌کرد که در آن سال‌ها جزء امپراتوری عثمانی بود. مهندسان آلمانی که در منطقه زمین‌شناسی انجام می‌دادند، متوجه وجود نفت در این منطقه شدند. این خبر به سلطان عثمانی رسید و او «گالوست گلبن‌گیان» دلال ارمنی را مامور بررسی موضوع کرد. گلبن‌گیان موفق شد شرکتی به نام «شرکت نفت ترکیه» را تاسیس کند.

عطر ماندگار



شرح احادیث اخلاقی درس خارج فقه مقام معظم رهبری

عَنْ أَبِي عَبْدِ اللَّهِ جَعْفَرِ بْنِ مُحَمَّدٍ (ع) قَالَ: طُوبَى لِمَنْ لَمْ يَنْدَلْ نِعْمَةَ اللَّهِ كَفْرًا طُوبَى لِلْمُتَحَابِّينَ فِي اللَّهِ.

گاهی خدای متعال نعمتی به انسان داده است؛ فرض بفرمایید نعمت «بیان»، خب نعمتی است؛ می توان این نعمت را در راه ترویج معارف الهی به کار برد، می توان هم آن را در جهت عکس به کار برد؛ این نعمت را اگر کسی در جهت عکس مقاصد الهی به کار برد، کفران این نعمت را کرده، نعمت را تبدیل کرده است به کفر. فرض بفرمایید داشتن مال دنیا یک نعمت است؛ مال دنیا، نعمتی است که خداوند به بعضی عنایت می کند؛ می توان با این نعمت، درجات عالی را کسب کرد - صدقه داد، انفاق کرد، کسالتی را از بدبختی و از هلاکت و گرسنگی نجات داد - می توان هم بعکس، این پول را در راه های فساد، در راه های حرام، در راه اشاعه محرمان، در راه افساد خود و دیگران به کار برد؛ این کفران نعمت الهی است. قدرت و توانایی مدیریت و احراز مناصب مدیریتی، یک نعمت است؛ یک روزی بود که ما و شما باید همین طور در جریان تصمیم مدیران جامعه - که به دشمنان دین و دشمنان کشور وابسته بودند - حرکت می کردیم، بدون اینکه اختیاری داشته باشیم؛ امروز، بسیاری از خود ما جزء مدیران کشور هستیم - در هر بخشی که هستیم، در هر حدی که هستیم - قدرت ایجاد مسیر، تغییر مسیر، تصحیح مسیر را خدای متعال به ما داده است؛ خب این یک نعمت است. این نعمت را چه جور مصرف می کنیم؟ اگر در جهت خدمت به مردم و هدایت جامعه به آن سستی که مطلوب دین خداست، این مدیریت به کار رفت، خب این شکر نعمت است؛ اگر چنانچه در این جهت به کار نرفت، معطل ماند یا عکسش به کار رفت، این کفر نعمت است. گاهی این کفران نعمتها، به حدی است که قابل جبران هم نیست...

خیر الکلام قل ودل

عاقل همه آنچه را می داند، نمی گوید، اما آنچه را می گوید، می داند.

«ارسطو»

معرفی کتاب و نرم افزار

دانشنامه فضائل اهل بیت در منابع اهل سنت

دانشنامه فضائل اهل بیت علیهم السلام در منابع اهل سنت با محتوای ارائه در ختوارة «فضائل و مناقب اهل بیت (علیهم السلام)» با بیش از ۲۳۰۰ موضوع و اتصال آن به ۲۳ عنوان «کتاب فضایل و مناقب» از مهم ترین منابع روایی و تفسیری اهل سنت در ۱۴۱ جلد، با قابلیت ارتباط بین متن و موضوع کتابخانه ای با ۸۵ عنوان کتاب در ۲۳۶ جلد مرتبط با فضائل اهل بیت (علیهم السلام). ارائه چند دوره لغت نامه با قابلیت جست و جو و ارتباط با متن به کوشش مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی عرضه شده است.

نماز و شکوفه های زندگی

شرایط آموزش و تربیت



بهراحتی داشته باشد. اگر کودک و نوجوان مریض، خسته یا خواب آلود است یا مواقعی که نیاز به استراحت و خواب دارد، یا از سرما و گرما در زحمت است، یا تشنه و گرسنه بوده یا تازه از سفره غذا برخاسته، در چنین وضعیتهایی او از آمادگی کافی برخوردار نیست، از این رو والدین نباید آنان را به نماز یا هر عبادت دیگری دعوت کنند، زیرا این گونه حالات بر روحیه آنان اثر گذاشته و رغبت به انجام برخی از اعمال از جمله نماز را از آنان سلب می کند. اگر در چنین وضعیتی نماز بر آنها تحمیل شود، نوعی تنفر ایجاد می شود. تشخیص این حالات برای والدین ضروری است و نباید چنین فکر کنند که کودک و نوجوان تمرز کرده و با او برخورد نادرستی انجام دهند که باعث عواقب ناگوار در آینده می شود. آمادگی گفتاری؛ گاهی ممکن است ادای کلمات و جملات نماز برای کودک سخت و سنگین باشد؛ از این رو والدین نباید او را تحت فشار قرار دهند تا حتماً کلمات را با قرائت صحیح ادا کند. والدین خود با دقت و قرائت صحیح کلمات را ادا کنند تا به تدریج و به مرور زمان، سنگینی ادای کلمات برای کودک از بین برود و او بتواند با تمرین بیشتر گفتاری و شنیداری به سهولت کلمات را ادا کند.

اگر کودک و نوجوان در ادای کلمات دچار مشکل شود و کلمات را به صورتی خنده دار قرائت کند، لازم است با خویش شدن داری از خنده و استهزا و با پذیرفتن عمل ناقص کودک و نوجوان و حتی تشویق او، راه را برای اصلاح و هدایت فراهم تر کرد. گاه برخی والدین علاوه بر اینکه کودک را مسخره می کنند، عمل او را برای دیگران نیز تعریف می کنند، این گونه رفتارها اثر منفی و تخریبی شدیدی در روحیه کودک کان باقی می گذارد. بنابراین توجه به توانایی های گفتاری کودک و نوجوان، موضوع مهمی است که اگر در برخورد نامناسب شود، می تواند نوعی تنفر از نماز در آنها ایجاد کند. آمادگی عاطفی و روانی؛ یکی از نکات بسیار مهم و کارگشا، توجه به آمادگی عاطفی و روانی کودکان و نوجوانان در یادگیری و آموزش است. «عاطفه را حالت ها و واکنش های درونی انسان تعریف کرده اند» «۲»، این حالت ها شامل شادی، غم، ترس، نفرت، حسادت و مانند آن است که افراد از این حالت ها متأثر شده و واکنش را از خود نشان می دهند. حالت های عاطفی و روانی در افراد مختلف فرق دارند و هر حالت عاطفی خود نیز دارای مراتب شدت و ضعف است. همچنین نقش، اثر محیط و همچنین نقش، اثر محیط و وضعیت کتبی که افراد در آن قرار دارند، بسیار قابل توجه است. وقتی کودک و نوجوان را به نماز دعوت و ترغیب می کنیم، بهتر است در شرایط خوب یا لاقحل در شرایط عادی باشد، در غیر این صورت او به درخواست شما پاسخ مثبت نخواهد داد. اگر کودک و نوجوان از والدین، مربی یا

اطرافیان خود به هر دلیلی (درست یا نادرست) ناراحت و عصبانی باشد یا در وضعیت ترس و اضطراب آشکار و یا پنهان به سر می برد، یا از چیزی بغض و کینه داشته و یا از تهدیدی نگران است، نباید در چنین شرایطی آنان را به نماز فراخواند. در اینگونه موارد والدین باید خود را به صفت تدبیر و تحمل زینت بخشند و با یافتن علت رفتار، از راه حل های مناسب بهره گیرند تا بتوانند در آنان آمادگی روحی ایجاد کنند. اگر بتوانیم در سایه تشویق و محبت، کودک و نوجوان را به این حد از رشد روانی برسانیم که خود تصمیم بگیرد نماز بخواند، گامی مؤثر و ماندگار برداشته ایم. اگر کودک به این حد از رشد روانی و ادراکی رسیده باشد که بتواند پیام مفاهیم و هدف فریضه نماز را در یادش تا انگیزه عمل او شود، رشد قابل قبولی کرده و در نتیجه یادگیری حاصل شده است. در هر صورت والدین می توانند شرایطی را تدارک کنند که موجب تقویت اراده و ادراک کودک و نوجوان در عبادت و نماز شود. نکته مهم در آموزش نماز این است که اگر آمادگی روحی نباشد، نمی توان با پند و نصیحت و یا روش های ظاهری و سطحی، اثر مثبت و سازنده ای در کودک و نوجوان ایجاد کرد؛ به طوری که فرهنگ نماز و عبادت در اعتقاد و باور او ریشه بدواند. آموخته های ذهنی، هیچ گاه تربیت الهی را به دنبال ندارد و فرد به آنها اهمیت چندانی نمی دهد، زیرا دانستن، یک مرحله از شناخت است و مراحل دیگری همچون فهمیدن، به کار بردن، تجزیه و تحلیل، ترکیب و ارزشیابی را نیز به دنبال دارد که غفلت از این مراحل نتیجه نادرستی را به همراه خواهد داشت. بنابراین برای هدایت کودک و نوجوان به سوی ایمان و عمل صالح، نیازمند تشخیص و درک این حالت ها بوده تا بتوانیم به بهترین وجه ممکن آنان را به جلوه گاه عبادت، رهنمون شویم. در غیر این صورت دعوت آنان به انجام هر کاری برایشان سخت و نوعی عذاب خواهد بود، در نتیجه یا انجام نمی دهند و یا با پر خاشاگری اعتراض خود را نمایان می سازند.

ادامه دارد...

همراه با شهیدان



شهید سید محمود مؤتمن

شهید مؤتمن در چهارم خرداد سال ۶۴ به شرکت ملی نفت ایران پیوست. در بحبوحه سخت ترین شرایط جنگ تحمیلی با وجود گذراندن دوره های تخصصی در خارج از کشور حضور در جبهه های نبرد را بر خود فرض دانست و پس از چند مرحله حضور در خطوط مقدم جبهه های حق علیه باطل در شهریورماه ۶۵ بر اثر اصابت موشک به کشتی به درجه رفیع شهادت نائل شد. برادر شهید درباره شهید مؤتمن می گوید: «پس از پیروزی انقلاب در عملیات ثامن الائمه (شکست حصر ابدا) فتح المبین بیت المقدس و در بسیاری از جبهه های جنوب و میانی به فعالیت مشغول بود». وی درباره سجایای اخلاقی برادرش چنین می گوید: «وفاداری به دوست از جمله برجسته ترین اخلاقیات وی به شمار می رفت.»

زال احکام

کیفیت اصلاح قرائت در حال نماز

سوال: اگر ذکر اِشْتِیَاه تلفظ شود و برای اصلاح فقط از حرفی که اشتباه بیان شده شروع شود، صحیح است یا باید کل عبارت را از ابتدا تکرار کند؟ مثلاً در «بِحَوْلِ اللَّهِ وَقُوَّتِهِ اقوم واقعد» برای اصلاح تلفظ صحیح «ع» فقط، «عد» را تکرار کند؛ کسی که اینگونه نماز خوانده، نمازش صحیح است؟
جواب: در اذکار واجب نماز برای اصلاح کلمه ای که اشتباه تلفظ شده است، آن کلمه را تکرار کند و اگر کلمه «ال» مثل «المستقیم» دارد، بنا بر احتیاط آن کلمه را با «ال» تکرار کند. همچنین اگر آن کلمه مضاف الیه بود، مثل «المغضوب» احتیاطاً مضاف را هم تکرار کند. اما در قنوت و اذکار مستحب در صورتی که معنا تغییر نکرده باشد و غلط نیز از جهت ماده و اعراب، فاحش نباشد، تکرار لازم نیست. و در هر صورت، چنانچه نمازهای قبلی را با اعتقاد به صحت، به صورت غلط خوانده باشد، قضای آنها واجب نیست.

با فرزندانگان



آیت الله بهجت از استادان مرحوم آقای قاضی (ره) نقل می کردند که ایشان می فرمود: اگر کسی نماز واجبش را اول وقت بخواند و به مقام های عالیله نرسد، مرا لعن کن! و یا فرمودند: به صورت من تف بینداز. اول وقت سرعظیمی است «حافظوا علی الصلوات: در انجام نمازها کوشا باشید.» خود یک نکته ای است غیر از «اقیموا الصلوة: و نماز را بپا دارید.» و همچنین که نماز گزار اهتمام داشته باشد و مقید باشد که نماز را اول وقت بخواند فی حدّ نفسه آثار زیادی دارد، هر چند حضور قلب هم نباشد.



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

یک شبهه و یک پاسخ

پرسش: چرا فرابشری بودن قرآن را به خداوند نسبت می دهند؟

شمار می رود. متکلمان عدلیه بسیاری از آموزه ها و عقاید دینی را بر اساس آن اثبات کرده اند. وجوب تکالیف دینی، لزوم بعثت پیامبران و وجوب عصمت انبیاء، وعده و وعیدهای الهی، و وجوب امامت، از جمله مسائلی است که بر این قاعده استوار شده اند. لطف در اصطلاح متکلمان، از صفات فعل الهی است؛ یعنی فعالی که به مکلفان مربوط می شود و مقصود این است که خداوند آنچه را مایه گرایش مکلفان به طاعت و دوری گزیدن آنان از معصیت است، در حق آنان انجام داده و این مقتضای عدل و حکمت الهی است. مشهورترین دلیل عقلی بر وجوب لطف بر خداوند، اصل حکمت است؛ به این بیان که ترک لطف، مستلزم نقض غرض است و نقض غرض، مخالف حکمت و باطل است. پس عمل به لطف، واجب است.

متکلمان اسلامی مطرح شده است، منافات دارد. طبق «قاعده لطف» لازم است خداوند متعال مدعی دروغین نبوت را رسوا کند و اگر مدعی نبوت، ادعای نبوت کند و کاری را به عنوان معجزه ارائه دهد و مردم نتوانند تشخیص دهند که آن کار معجزه است یا خیر، در صورت دروغگو بودن مدعی نبوت، خداوند باید حقیقت را برای مردم روشن و مدعی نبوت را رسوا و یا مجازات کند؛ در حالی که نه تنها آورنده قرآن را خداوند متعال رسوا نکرده، بلکه با سایر معجزات وی را تأیید کرده و بعد از گذشت هزار و اندی سال، بر عزت و اقتدار ایشان افزوده است. در توضیح قاعده لطف باید بگوییم که یکی از اصول و قواعد مهم در کلام عدلیه (شیعه و معتزله)، قاعده لطف است که پس از قاعده حسن و قبح عقلی، مهم ترین قاعده کلامی به

پاسخ: باتوجه به جنبه های مختلف اعجاز قرآن می توان در یافت که فرابشری است. اما چرا این فرابشری بودن را به خدا نسبت می دهند، در صورتی که ما موجودات فرابشری دیگری مانند جن نیز داریم. اعجاز قرآن، نه تنها بر فرابشری بودن قرآن دلالت دارد، بلکه بر الهی بودن قرآن نیز دلالت دارد؛ زیرا آورنده قرآن، یعنی پیامبر (ص)، مدعی است که قرآن از سوی خدا نازل شده و معجزه، دلالت بر صدقت آورنده معجزه دارد. از این رو، صدور معجزه از سوی مدعی دروغین نبوت، محال است؛ زیرا معجزه تصدیق خدا بر ادعای نبوت است و تصدیق شخصی که به دروغ ادعای نبوت کرده، قبیح است و صدور فعل قبیح از خداوند متعال محال است. علاوه بر این، صدور معجزه از مدعی دروغین نبوت، با قاعده عقلی «لطف» که از سوی

اخبار ستاد اقامه نماز

برگزاری دوره آموزشی مهارت های رایانه برای روحانیون صنعت نفت

انتصاب رئیس شورای اقامه نماز و امور روحانیون شرکت ملی گاز ایران

باحکم حمیدرضا عراقی، معاون وزیر و مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران، تیمور سعیدی راد به عنوان رئیس شورای اقامه نماز و امور روحانیون شرکت ملی گاز ایران منصوب شد. در حکم عراقی خطاب به سعیدی راد آمده است: به منظور ایجاد وحدت رویه، حفظ انسجام

دوره آموزشی مهارت های رایانه (icdl) با هماهنگی قرارگاه فرهنگی صنعت نفت در عسلویه و معاونت آموزش سازمان اقتصادی پارس برای روحانیون صنعت نفت استان بوشهر برگزار شد. به منظور آشنایی روحانیون همکار صنعت نفت با مهارت های رایانه ای دوره آموزشی icdl از سوی معاونت آموزش منطقه اقتصادی پارس برای روحانیون برگزار شده است. در این دوره روحانیون چهار مهارت اصلی استفاده از رایانه را فرا خواهند گرفت.

خداوند مدافع مؤمنان

مفاهیم دینی

علت دفاع خداوند

و عده یاری خداوند به این دلیل است که خدا مؤمنان را دوست می دارد، ولی مشرکان را دوست نمی دارد، چون مؤمنان امانت را رعایت می کنند و نعمت خدا را شکر می گزارند، پس در حقیقت، خدا از دین خود دفاع می کند؛ همچنان که فرمود: «ذلک بانّ الله مؤلّی الذّین امنوا و انّ الکافرین لا مؤلّی لهم» زیرا خداوند مولای مؤمنان است و کافران مولا و یابوری ندارند. تعبیر «انّ الله لا یحبّ کلّ خوّان کفور» در پایان آیه شریفه، خود علت این یاری خداوند است؛ زیرا «خوّان» به معنای بسیار خیانت کننده و «کفور» به معنای بسیار کفران کننده نعمت است و چه نعمتی بالاتر از دین مبین اسلام و چه کفران و خیانتی بالاتر از پشت کردن به این دین بزرگ الهی است.

«انّ الله یدافع عن الذّین امنوا انّ الله لا یحبّ کلّ خوّان کفور» حج-۳۸ خداوند از کسانی که ایمان آورده اند، دفاع می کند. خداوند هیچ خیانتکار کفران کننده ای را دوست ندارد. شیوه ظلم ستیزی و برخورد های منطقی و ضد خرافاتی مؤمنان در طول تاریخ پیوسته کافران کج اندیش و متعصبان کوردل را علیه ایشان برانگیخته و این نبرد بین حق و باطل همچنان ادامه دارد. خداوند در قرآن کریم به مؤمنان، وعده نصرت و پیروزی داده و آنان را به امداد های غیبی دلگرم ساخته است. در این آیه شریفه نیز به مؤمنان بشارت داده شده است که خداوند از آنان دفاع می کند. تعبیر «یدافع» که به شکل فعل مضارع آمده، حاکی از مبالغه در دفع و دوام است، به این معنا که هر گونه حیل و حربه دشمنان را از مؤمنان دور می سازد. این وعده، مخصوص مؤمنان عصر پیامبر (ص) نیست، بلکه حکمی است که در تمام زمان ها جاری است و هر مؤمنی را شامل می شود.

گفت و گوی «مشعل»

پیش

اعظم محمدشفیع زاده - سختی کار و فضای خشک و بدون انعطاف صنعتی و فنی محیط کاری به تلطیف و جبران در زمانی غیر از کار نیاز دارد. این کار می تواند حالمان را برای وقتی که در کنار خانواده هستیم، خوب کند و انرژی مثبتی را برای ادامه کار و ماندن در شرایط سخت به ما بدهد و چه چیز بهتر از همنشینی با هنر و همراه شدن با آن. در عرصه صنعت نفت مردان و زنانی هستند که ضمن داشتن همتی والا در سرفرازی این صنعت، از ظرایف و روح هنرمندی برخوردارند. اصغر طالبی زاده، رئیس واحد مهندسی خوردگی فلزات شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه جنوب شرق است. اما در این گفت و گو بیشتر به عنوان یک هنرمند موسیقی پای صحبتش نشستیم. او متولد سال ۱۳۵۵ شهر کرمان و دارای تحصیلات کارشناسی در رشته مهندسی مکانیک و کارشناسی ارشد گرایش تبدیل انرژی است. درباره چگونگی ورود به عرصه موسیقی با اصغر طالبی زاده گفت و گو کرده ایم که در ادامه می خوانید.

برای پر کردن او
علاقه مندی آن
پیش ببریم، رون
تخلیه هیجان ه
به موسیقی و ور
به موسیقی علا
کسی را نمی توان

« پلی بزنی
نفت، چه شبها
دارد و چگونه
پیوند داد؟
خیلی سخت



بارها وجود
نشدم و این
و توصیه من
سمت موسی
گرایش به
کسی را نمی



« ورود شما به عرصه هنر از چه سالی و چگونه بود؟

تعطیلات تابستانی سال دوم راهنمایی برای پر کردن اوقات فراغت بین دو کلاس کاراته و موسیقی به صلاح دید خانواده و برای کاستن از شلوغ کاری هایم مرا به کلاس موسیقی راهی کردند و این نقطه آغاز علاقه من به موسیقی بود.

سخت ترین ساز پیانو است. برای یادگیری مبتدیان ویولن سخت تر از آموختن پیانو است، اما همینطور که پیش می رویم و فرد حرفه ای می شود، پیانو بسیار سخت تر از ویولن است چون باید همزمان با آنکه دست چپ یک ملودی را می نوازد، دست راست یک ملودی دیگر را بنوازد و ذهن نیز بتواند کنترل این هماهنگی را در اختیار داشته و پا هم برای پدال ها در حرکت باشد و این نیازمند تمرین است؛ به همین دلیل پیانیست ها کمتر به آلیزیر دچار می شوند.

« از چه سازی آغاز کردید؟

موسیقی را از سلفژ و تئوری آغاز کردم بدون این که هیچ آشنایی قبلی با آن داشته باشم. در کلاس تئوری ما پیانویی وجود داشت که هنرآموزان پس از اتمام کلاس به سراغ آن می رفتند و در همان حین بود که نخستین آهنگی که طنین آن در گوشم نشست، آهنگ «خواب های طلایی» جواد معروفی بود که هنرآموزان با آن پیانو می نواختند و همین موجب شد علاقه من به پیانو شکل بگیرد.

« نگاهتان به نواختن پیانو چگونه است و آیا خانواده شما به پیانو گرایش دارند؟

بعد از خانواده ام، پیانو عزیزترین دارایی من است و خانواده ام نیز به موسیقی گرایش پیدا کرده اند. همسر و ویولن می زند و دختر و پسر من نیز پیانو می نوازند.

پیانو ساز گران قیمتی بود و هر کسی از پس هزینه خرید آن بر نمی آمد. به تدریج پس انداز خودم را جمع کردم تا توانستم یک ساز ملودیکا بخرم؛ از آن دسته سازهایی که کیبورد آن مانند ارگ است و اینچنین شد که به عرصه نواختن پیانو قدم گذاشتم و از ساویک قازاریان، از اساتید مطرح نواختن پیانو در شهر کرمان بهره بردم. سپس زیر نظر استاد خسرویان پیانو را آموختم. پس از این که وارد دانشگاه شدم، کار آموزش و نواختن پیانو را تعطیل کردم و آغاز کار در صنعت نفت، همزمان با ادامه نواختن پیانو شد. در حال حاضر هم در دو آموزشگاه موسیقی به شکل پاره وقت در خدمت هنرجویان مشغول به تدریس این هنر هستیم.

« به افراد توصیه می کنید از چه سنی به آموزش پیانو اقدام کنند؟

از شش تا هفت سالگی، زمان مناسبی است، اما مهم ترین عامل در آموزش پیانو علاقه داشتن است.

« نواختن پیانو تا چه حد شما را از نظر روحی تأمین می کند؟

آدمی به دنبال تخلیه روحی و ابراز احساسات است تا به آرامش برسد. در شرایط کاری سختی که در عسلویه داشتم، با وجود خستگی، نواختن پیانو به من آرامش می داد و نوازندگی پیانو همه احساساتم را تخلیه می کرد و تنش کاری را از بین می برد. بارها با وجود خستگی پشت پیانو نشستم و بعد از ساعت ها نواختن پیانو متوجه گذر زمان نشدم و این نشان می دهد پیانو انسان را از دل مشغولی های کاری و تنش ها بیرون می آورد و توصیه من این است که

« فرق پیانو با بقیه سازها چیست؟

بر خلاف آنکه همه ساز ویولن را سخت ترین ساز می شناسند، اما

تأثیرات و خستگی در می‌کنم

وقایع فراغت، اگر بتوانیم آن را به سمت موسیقی شایسته و مناسب و راهی برای ای نهفته در فرد گرایش زرش است؛ به شرط آنکه فقه داشته باشد و با اجبار آن علاقه‌مند کرد.

مهم از موسیقی به صنعت نفتی میان این دو وجود می‌توان آنها را به هم می‌توان میان این دو

ارتباط برقرار کرد، چون در صنعت نفت با آهن‌آلات و جسم سخت سر و کار دارید؛ در صورتی که موسیقی و هنر همه لطافت است و روح و این دو در کنار هم قرار نمی‌گیرند.

« آیا موسیقی در کار فنی شما تأثیر داشته است؟ »

بسیار تأثیرگذار بوده است؛ انس من با موسیقی موجب شده در تصمیم‌گیری‌های خود جنبه تعدیل را رعایت کنم. مثلاً هنگام عصبانیت تصمیم شتابزده نگیرم و با رجوع به گذشته از تصمیم خود احساس

رضایت دارم و پشیمان نیستیم و این نشان می‌دهد تنها نباید به فعالیت صرف در صنعت نفت پرداخت بلکه در کنار آن باید به فعالیت‌هایی پرداخت که پاروچ انسان سر و کار دارد؛ انسان صرفاً ماشینی به مشکل بر می‌خورد.

« پیش آمده است حین کار فنی یک قطعه موسیقی در ذهنتان شکل بگیرد و ریتم کار در کارگاه تداعی‌کننده یک آهنگ موسیقی باشد؟ »

بله پیش آمده یک نرم‌افزار پیانو روی

گوشی‌ام نصب است که گاه نت یک آهنگ در ذهنم متبلور می‌شود و همان لحظه سعی می‌کنم آن را بسازم.

« یعنی گاهی صنعت نفت الهام بخش شما برای ساختن یک قطعه موسیقی شده است؟ »

در عسلویه شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی عازم مأموریت بودیم که با خرابی خودرو و روبرو شدیم. ساعت‌ها طول کشید تا خودرو درست شد. از فرصت استفاده کردم و تعدادی بطری نمونه‌گیری را بر اساس نوع نت موسیقی با نسبت‌های متفاوتی از آب پر کردیم. سپس چند آهنگ را با استفاده از این بطری‌ها نواختم و این جزء خاطرات شیرین من است.

« تا کی به نواختن پیانو ادامه می‌دهید؟ »

با پیانو تا آخر عمرم هستم و با وجود مشغله کاری فراوان هیچ وقت از پیانو جدا نشدم.

« مقام و رتبه‌ای در زمینه موسیقی داشته‌اید؟ »

در یک سال گذشته طی مستر کلاسی که استاد انوشیروان روحانی در کرمان برگزار کرد، یک دیپلم افتخار به من اهدا شد. با همکاری استاد خسرویان طی چند ماه مشغول نواختن آهنگ‌های وی بودیم.

« قطعه موسیقی ایرانی مورد علاقه شما چیست؟ و شخصاً قطعاتی که خودتان ساختید و به آنها علاقه دارید، کدامند؟ »

همه قطعات موسیقی ایرانی را دوست دارم و قطعاتی به نام ترنم یک اشک، رویایی در باغ، خدا و تنهایی من، پدر، امام رضاع) و مادر ساختم که به آنها علاقه ویژه دارم.

« موسیقی را در نوع رفتار خود اثرگذار یافتید؟ »

برخی موسیقیدان‌ها بسیار بد اخلاق هستند (با خنده) اگر در موسیقی به خود فشار و استرس وارد کنید تا در

زمانی کوتاه، یک قطعه سخت را یاد بگیرد، این موجب می‌شود فشار روحی زیادی به فرد وارد و اعصاب او ضعیف شود، اما به جز آن تک نوازنده بودن یک ارکست موسیقی به شما حس اعتماد به نفس و آرامشی خاص می‌دهد.

« موسیقی‌های راک و جاز هم گوش می‌دهید؟ »

یکی از رشته‌های پیانو جاز است؛ همه انواع موسیقی را گوش می‌دهم، زیرا موسیقی خالقی دارد که برای خلق آن زحمت کشیده است.

« آیا شعری که روی یک ملودی پیاده می‌شود، به آن روح می‌دهد یا بر عکس ملودی به شعر هویت می‌بخشد؟ و کدام قوی‌تر است؟ »

دو نمونه داریم؛ یک زمان آهنگی ساخته می‌شود، سپس بر اساس آن آهنگ روی آن شعر گذاشته می‌شود یا یک نمونه دیگر شعر سروده شده و بر اساس آن آهنگ ساخته می‌شود و در مورد قوی‌تر بودن کدام یک باید گفت به آهنگ‌ساز بستگی دارد که بین موسیقی فاخر و یک متن شعر قوی ارتباط برقرار کند و هیچکدام بر دیگری مستولی نشود؛ به‌عنوان مثال آهنگ «توای پری کجایی» اثر همایون خرم که وی یک ساعت پس از دیدن متن شعر توانست آهنگ مورد نظر آن را بسازد.

« موسیقی زبان بین‌المللی است آیا ایرانی‌ها در زمینه موسیقی در دنیا مطرح هستند؟ »

استاد انوشیروان روحانی آهنگی برای گروه اسکور پیونز تحت عنوان **maybe i maybe you** ساخته که چنان جهانی و فراگیر شده است که رده‌های بالای موسیقی را از آن خود کرد و بسیار برای ایران موجب افتخار شد. این شخص آهنگ‌های ماندگاری را تاکنون ساخته است و آهنگ معروفش که اکثر آرمز مزمه کردیم، آهنگ «تولد تولد تولد مبارک» است.





نگاه به دوغذای خ دست و خور

زیاد شنیده ایم که پاچه نخورد ضرر دارد یا اینکه پای عکس آن راهم گفته اند، بخصوص مادر بزرگها و پدر بزرگها و پاچه و گوساله و گوسفند و پای مرغ را نمی خورند چه واقعیت این است که دست و پای گوساله و گوسفند و البته مضراتی نیز دارند اگر کمی احساس می کند هستتید. این هفته به خواص و مضرات خوردن اشاره می کنیم. شاید بعد از خواندن این پاچه گوساله و گوسفند شدید. یا نه می کنید، از برخی مضرات

درمان

راشیتیسسم و ترمیم غضروفها

یکی از خواص پای مرغ، درمان راشیتیسسم (ترمی استخوان در کودکان) و پوکی استخوان است. همچنین از پای مرغ برای جلوگیری و ترمیم نقره و پوسیدگی مفاصل و غضروف استفاده می شود. یکی دیگر از خواص پای مرغ، پیشگیری و درمان صدای مفاصل در حال فرسایش است. شما می توانید از پای مرغ به جای قرص های غضروف ساز استفاده کنید. کمک به رشد کودکان و نوجوانان، از دیگر وظایف پای مرغ است. این ماده خوردنی منبع گلوکزآمین و سولفات کندورایتین و حاوی پروتئین، ویتامین و مواد معدنی است که برای سلامت مفید است. به کسانی که مشکلات خمیدگی (ناشی از کمبود کلسیم)، پوکی استخوان، آرتروز، ترمی استخوان (راشیتیسسم) در کودکان و بزرگسالان، روماتیسم، شکستگی استخوان و به طور کلی تغییرات ساختمانی در استخوان ها دارند، پیشنهاد می کنیم مصرف پای مرغ را فراموش نکنند.

ترمیم شکستگی استخوان و کمبود کلسیم و ویتامین D

پای مرغ حاوی ویتامین D، ویتامین A، کلسیم، فسفر، منیزیم و اسیدهای چرب، مواد غضروف ساز از جمله «سولفات کندورایتین» و... است، بنابراین اختلال عملکرد عضلاتی ناشی از کمبود کلسیم و ویتامین D، نقره و پوسیدگی مفاصل و غضروفها و... را با مصرف آن درمان کنید. از دیگر خواص پای مرغ می توان به ترمیم کنندگی شکستگی استخوان، بهبود کمر درد یا دیسک کمر، کنترل فشارخون و... اشاره کرد. کلسیمی که از استخوان ها وارد سوپ می شود، آماده جذب در بدن شمامست و سلاح کاملی در مقابل پوکی استخوان یا هر نوع استخوان های ضعیف است.

چگونه پای مرغ را بخوریم

- برای خوردن پای مرغ، روش های مختلفی وجود دارد. خیلی ها استخوان و گوشت کل آن را می خورند و بدشان نمی آید، اما کسانی که از جویدن آن متنفرند، می توانند روش های زیر را استفاده کنند:
- پای مرغ را با آب و پیاز خوب بپزید. بعد آبش را جدا کرده و در سوپ بریزید.
- پای مرغ را به همراه گوشت مرغ در سوپ بریزید و وقتی سوپ خوب پخته شد، آنها را دور بیندازید.
- ۵۰۰ گرم پای مرغ را با ۳ تا ۴ لیوان آب و یک عدد پیاز درشت در قابلمه ای گذاشته و ۴ تا ۶ ساعت صبر کنید تا با شعله ملایم خوب بپزد. استخوان های پای مرغ را از بقیه اجزا جدا کنید و باقی مانده را در مخلوط کن بریزید تا کاملاً له شود. اکنون این عصاره را در فریزر گذاشته و وقتی سوپ یا خورش تهیه می کنید، کمی از آن را داخل غذا بریزید.

خواص دیگر

- از خواص پای مرغ کمک به درمان دیسک کمر و بهبود آن است.
- مصرف پای مرغ بدون کندن پوست آن در درمان افسردگی و اضطراب بسیار مؤثر است.
- در طب سنتی از خواص پای مرغ برای درمان سرماخوردگی و رفع ضعف شدید استفاده می شود.

چرا چینی‌ها اینقدر پای مرغ می‌خورند؟

پای مرغ در کشور ما مصرف زیادی ندارد، اما این عضو از بدن مرغ در حال حاضر در کشورهای آسیای جنوب شرقی همچون چین و هند طرفداران زیاد و مصرف بالایی دارد. در میان مردم اروپا نیز مصرف آن در حال بالا رفتن است. چینی‌ها از علاقه‌مندان و طرفداران پای مرغ هستند و حتی سرخ شده آن را به عنوان اسنکی خوشمزه در فهرست غذاهای رستوران‌هایشان قرار داده‌اند. مصرف قابل توجه این ماده غذایی در میان کودکان و بزرگسالان در این کشور ارتباط با زیبایی و سلامتی بدن دارد. کلژن ماده‌ای است که به عنوان یک چسب در بدن عمل می‌کند و با این توانایی پوست را از چروکیدگی و استخوان‌ها را از محافظت می‌کند. مزایای مصرف مواد حاوی کلژن تنها برای استخوان‌ها و قلب نیست بلکه برای پوست به خصوص زیبایی و جوانی آن بسیار اهمیت دارد و در واقع ماده‌ای برای افزایش استحکام پوست در برابر چروک شدن است. برای داشتن پوستی صاف و سالم باید بدن شما از لحاظ موادی همچون کلسیم و پروتئین غنی باشد تا قابلیت انعطاف بیشتری داشته باشد و در نتیجه با گذر زمان و افزایش سن پیری به سراغ پوست شما نیاید.



پاچه گوسفند

پاچه گوسفند در مقایسه با سایر قسمت‌های آن که مورد مصرف غذایی قرار می‌گیرد، چربی کمتری دارد و منبع پروتئینی مناسب برای بدن به شمار می‌رود.
 * پاچه گوسفند و گاو به دلیل اینکه حاوی کلسترول بوده مصرف آن بیشتر از دو بار در ماه توصیه نمی‌شود، اما نسبت به مغز، کلسترول بسیار کمتری دارد و در واقع مصرف آن برای درمان پوکی استخوان و افرادی که مدام دچار شکستگی استخوان می‌شوند، مناسب است.
 * افراد با گرفتگی صدا و سرفه خشک و مبتلایان به بواسیر در صورتی که هاضمه خوبی داشته باشند، از مصرف پاچه بخته شده بهره می‌برند، مصلح پاچه سر که و غسل و یختن آن با کرفس و دارچین است.
 * مبتلایان به بواسیر در صورتی که هاضمه خوبی داشته باشند، از مصرف پاچه پخته شده بهره می‌برند، مصلح پاچه، سر که و غسل و یختن آن با کرفس و دارچین است.
 * افرادی که قدرت حسی آنها افزایش یافته و صداها یا بوهای کم، آزارشان می‌دهد (حواسشان حساس تر از معمول شده است)، با مصرف پاچه مشککشان بهبود می‌یابد.
 * بیماران قلبی و دیابتی حتی الامکان کله پاچه را از برنامه غذایی خود حذف کنند.

مراقب باشیم

- میزان چربی و کلسترول پای مرغ بسیار بالاست؛ از این رو زیاده‌وری در مصرف آن برای بیماران قلبی عروقی خطرناک است و به افرادی که مبتلا به چربی خون و کلسترول بالا هستند، توصیه می‌شود هنگام مصرف، آن را با آب لیمو ترش و یا آب غوره مصرف کنند.
- از آنجا که پوست پنجه مرغ ممکن است حاوی ترکیبات آلوده باشد یا احتمال دارد صاحب مرغداری برای پیشگیری از بروز انواع بیماری در مرغ‌ها به آنها آنتی‌بیوتیک تزریق کرده باشد یا به آنها هورمونی داده باشد که همه این‌ها وارد پوست و تمام امعاء و احشای مرغ شود، به منظور استفاده از پای مرغ حتماً آن را از مرغداری‌های ارگانیک و مطمئن تهیه کنید.

مصرف از زاویه دیگر

پاهای مرغ

پای مرغ را نباید خورد چون دور ریختنی است. بر زنگ‌ها، در وقت مریضی، خیلی‌ها هم می‌گویند چون چندششان می‌شود. اما باید واقع بین بود و پای مرغ، منابعی سرشار از سلامتی هستند. باید بدطعم هستند، احتمالاً در حال اشتباه دست و پاهای مرغ، گوسفند و گوساله مطلب، مشتاق خوردن پای مرغ و شاید شمایی که زیاد مصرف آنها آگاه شوید.



مشعل | پاییز، زیباترین تابلوی طبیعت، این روزها به اوج زیبایی نزدیک می‌شود. ایران ما با طبیعتی که شهره جهانی دارد، در خلق تابلوهای پاییزی، در دنیا بی نظیر است. ایران ما زیباست و این زیبایی را بی هیچ چشمداشتی همیشه و همیشه تقدیم به فرزندان خود کرده است. این حرف و سخن تنها از زبان یک ایرانی نیست که بیرون می‌آید، دنیا به این سخن باور دارد و بارها و بارها به آن اعتراف کرده است. چند سال پیش یک گردشگر فرهیخته استرالیایی پس از گشت و گذاری در ایران گفته بود: ایران مانند پروانه‌ای زیباست که هر روز زیر شعاع نور خورشید، بخشی از زیبایی‌هایش پدیدار می‌شود و

بیننده را محو خود می‌کند. شاید در بیان این گردشگر خارجی، نور خورشید زاویه دید بیننده ایران باشد. جنگل‌ها یکی از اعجاب انگیزترین تابلوهای پاییزی کشورمان هستند. رنگ‌های سرخ و زرد و نارنجی، در میان ورزش باد پاییزی صحنه‌هایی را ایجاد می‌کند که می‌آرزد برای یک بار هم که شده این صحنه‌ها را از نزدیک ببینید. مطلب پیش روی شما به معرفی برخی جنگل‌های پاییزی ایران پرداخته است. جنگل‌هایی که سفر به آنها می‌تواند خاطراتی خوش برایتان رقم بزند و شاید شما هم به این مثل معروف معتقد شدید که پاییز، بهار العارفین است.

ابر

جنگل ابر شاهرود، یکی از زیباترین و خوش آب و هواترین جنگل‌های ایران است که در ۴۵ کیلومتری شمال شرقی شاهرود در مسیر جاده آزادشهر قرار دارد. بیشتر گردشگران به انگیزه دیدن جنگل ابر در این فصل به شاهرود سفر می‌کنند. گویی خداوند طوفانی از رنگ به پا کرده است این جنگل قدیمی با گونه‌های گیاهی و جانوری نادر، یکی از منحصر به فردترین زیست‌بوم‌های ایران محسوب می‌شود. پایین بودن دما در فصل تابستان، وجود چشمه‌سارهای فراوان و پوشش جنگلی متنوع، از ویژگی‌های این جنگل بی‌نظیر است.



انجیلی

جنگل‌های انجیلی واقع در منطقه زیرآب از توابع سوادکوه، زیبایی‌های پاییز را با رنگ‌های مختلف به تصویر کشیده است؛ رنگ‌هایی مانند زرد پررنگ، نارنجی سوخته و پررنگ و قرمز روشن و حتی بنفش در می‌آیند. این جنگل‌ها، می‌توانند مقصد سفری یک روزه از تهران برای شما باشد. البته در دل این جنگل آشناری زیبا قرار دارد که لذت سفر را دوچندان می‌کند. اگر خوش‌شانس باشید و لحظاتی پیش از رسیدن شما به جنگل در این منطقه باران باریده باشد، استشمام بوی برگ‌های باران خورده سفر شما را با چاشنی رویا و احساسات همراه می‌سازد.

لاتون

۱۵ کیلومتری جنوب آستارا جنگل زیبای، آبشار لاتون را در آغوش کشیده که می‌توان پاییزی بسیار زیبا را در آن مشاهده کرد. میوه‌هایی همچون آلو، گلابی، گردو، فندق و سیب، بخشی از ظرفیت‌های طبیعی این منطقه هستند که البته در کنارش، جمعیت جانوری متعددی از جمله گرگ، گراز، خرس، جوجه تیغی نیز قابل مشاهده خواهد بود. البته باید فکر سرمایه پاییزی هم بود. رنگ‌های خاص این جنگل در کنار آشناری بکر می‌تواند یکی از بهترین خاطره‌های پاییزی را برای شما رقم بزند.

با جنگل‌های پاییزی ایران آشنا شوید

بهار العارفین در دامان طبیعت



دو هزار و سه هزار

جنگل‌های بیلاقی، دوهزار و سه هزار در تنکابن، منطقه‌ای بکر و زیبا با چشم‌اندازهای بدیع است. آب و هوای مطبوع همراه آبشارها و چشمه‌های آب گوارا و آرامش رویایی این منطقه برای گروه‌های گراز می‌گفتند و چون منطقه دوهزار دارای ۲ رودخانه است، همینطور منطقه سه‌هزار دارای ۳ رود اصلی شلف، گرمارود و مران‌رود است، به آن سه‌هزار می‌گفتند که با گذشت زمان با جابه‌جاشدن نقطه، هراز به هزار تبدیل شده است.

اسالم به خلخال

جاده اسالم به خلخال، یکی از رویایی‌ترین نقاط ایران زمین است که می‌توان در آن پاییز هزار رنگ را به تماشا نشست و گوشه‌هایی از جلوه‌های ایران بکر را مشاهده کرد؛ جاده‌ای ۷۰ کیلومتری، که بخشی از بهشت ایران زمین به شمار می‌رود و به نظر می‌رسد که هر چهار فصلش، فوق‌العاده دیدنی باشد. این جاده را جاده بهشتی هم می‌نامند، چرا که بهشت هزار رنگ ایران، بخشی از چهره خود را در این فضا به رخ می‌کشد. چشم‌اندازهای رویایی که در جاده اسالم به خلخال فرا روی عاشقان طبیعت‌گردی ایران است، یکی از منحصربه‌فردترین چشم‌اندازهای طبیعی نقاط شمال کشور به نظر می‌رسد.

جنگل لایوج

لایوج یکی از دهستان‌های شهر چمستان نور در استان مازندران است. ناحیه کوچک و کم‌وسعت لایوج، دارای نواحی اکوتوریستی بی‌نظیری است. جنگل‌های انبوه و مترکم لایوج از تنوع زیاد گونه‌های گیاهی و درختان گوناگون برخوردار است و در هر ناحیه آن چشمه‌سارانی از دل زمین به بیرون می‌جوشد. از نواحی تفریحی و گردشگری آن می‌توان به جاده‌های جنگلی، آبگرم معدنی لایوج، مراتع و چمنزارهای نومه، چشمه‌ها و رودخانه‌های پر آب و خروشان و کوه‌های پوشیده از انبوه درختان و جنگل‌های وسیع و بکر اشاره کرد. جنگل لایوج هم در پاییز دیدنی است.

لوندویل

پاییز گیلان، هم چون بهار و تابستانش دیدنی و وصف‌ناشدنی است. جنگل‌های لوندویل گیلانی‌ها، بخشی از پاییز هزار رنگ هزاره نقش این سرزمین هستند که زیبایی خود را در معرض دید عاشقان طبیعت‌گردی ایران قرار می‌دهد. لوندویل، منطقه‌ای رویایی مملو از جنگل و چشمه و آبشار و کوه در آستارا است. آرامش و زیبایی این جنگل را در پاییز نباید از دست داد. یکی از زیبایی‌های این منطقه، آبشار لاتون است که در میان کوهی از رنگ‌های پاییزی، جاری شده و برای پیاده‌گردی‌های پاییزی، منطقه‌ای رویایی خواهد بود.

گلستان



جنگل‌های گلستان از مناطق زیبایی سواحل خزر است. جنگل هزار رنگ پاییزی گلستان از جاذبه‌های فصل پاییز است و نباید فرصت دیدن آن را از دست داد. خوب است بدانید که یک‌هشتم گونه‌های گیاهی، یک‌سوم گونه‌های پرندگان و بیش از ۵۰ درصد پستانداران کشور به دلیل برخورداری از منابع آبی متعدد مانند چشمه‌ها، رودخانه‌ها، نهرها و آبشارهای متعدد در این جنگل زندگی می‌کنند. برای رفاه مسافران پارکینگ و کمپینگ‌هایی برای استراحت و اقامت شبانه در این جنگل احداث شده که کار را برای علاقه‌مندان طبیعت ساده‌تر کرده است.

دریاچه چورت



دریاچه «چورت» در شمال شرقی مازندران قرار دارد. این دریاچه به‌علت زمین لرزه‌ای در حدود ۷۰ سال پیش و نیز به دلیل بسته شدن مسیر چشمه‌ای که در کنار دریاچه قرار دارد، ایجاد شده است. درختان پاییزی کنار آب آرام این دریاچه و درختانی که پس از زلزله در آن مستغرق باقی مانده‌اند، مناظر محسوس‌کننده‌ای ایجاد کرده‌اند. در سفر به این دریاچه، بازدید از چشمه‌های رسوبی زیبای «باداب» سورت را فراموش نکنید و قبل از سفر مطمئن شوید که دوربینتان را جا نگذاشته‌اید.

دورود

یکی از آبشارهای زیبای استان لرستان را می‌توان آبشار بیشه دانست که در شهرستان دورود قرار دارد. در این آبشار، سقوط آب از ارتفاعی بیش از ۴۵ متر، بسیار زیبا بوده و رنگین‌کمان پاییز را شکل می‌دهد. اما دلیل اینکه این منطقه را به عنوان جنگل پاییزی به شما معرفی می‌کنیم، این است که اطراف این آبشار، جنگل‌های پوشیده از بلوط، زیبایی خاصی دارند که بر شکوه آن می‌افزاید. پاییز جنگل‌های بیشه زیبایی‌های خاص خود را دارد که در کنار آبشار بیشه یکی از بکرترین منظره‌های پاییزی ایران را شکل می‌دهد.

ایمستان



آمل در زیبایی شهره است و هر بخش از آن دیدنی‌های خاطره‌انگیز را به رخ گردشگران می‌کشد. در آمل جنگلی وجود دارد که شاید برای خیلی‌ها ناشناخته باشد. جنگل ایمستان به دلیل وجود گیاهی به نام ایما، به این نام مشهور شد. اسب‌های وحشی در این جنگل در کنار رودخانه‌هایی با آب زلال و خنک، بخشی از طبیعت فوق‌العاده ایمستان را تشکیل می‌دهد. این جنگل در ارتفاعات بالای آمل واقع شده و همچون سوباتان و فیلند و جواهر ده، مه‌غلیظی همواره آن را در بر گرفته است و فضایی رویایی در پاییز رقم می‌زند.

مرزبان: ایل بختیاری را در لیگ برتر نگره می‌داریم

لیاقت نفت
رتبه‌تگ رقمی است

مشعل تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان بعد از گذشت ۱۱ هفته از لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران موفق شد نخستین پیروزی خود را کسب کند. سرمربی تیم خوشحالی پس از کسب اولین پیروزی در لیگ هجدهم ابراز امیدواری کرد که روند خوب تیمش در هفته‌های بعد هم ادامه داشته باشد. علیرضا مرزبان می‌گوید: باید ولی قسمت این بوده که در دربی خوزستانی‌ها جشن نخستین پیروزی را بگیریم. با علیرضا مرزبان گفت‌وگویی در خصوص نخستین پیروزی و نیز وضعیت نفت می‌خوانیم.

می‌دهند و برای همین اگر بازم به عقب برگردیم، من نفت مسجدسلیمان را انتخاب می‌کنم و از این مسئله پشیمان نیستم.

چرا نفت اینقدر دیر به نخستین

پیروزی رسید؟

ما فوتبال مدرنی ارائه می‌کنیم. به عبارت بهتر، فوتبال زیبا و رو به جلو را به نمایش می‌گذاریم؛ اما همانطور که گفتیم، مدت کوتاهی است که در کنار تیم هستیم؛ اما در همین مدت شرایط روحی تیم تغییر کرده و فوتبال زیبایی را ارائه می‌دهیم. شرایطی که ما می‌خواهیم به گلزنی برسیم، طبیعتاً به اعتماد به نفس بازیکنان بازمی‌گردد که حالا این اعتماد به نفس برگشته و بازیکنان متوجه شدند که می‌توانند گل بزنند و برنده شوند.

شاگردان من تمرکز خوبی دارند و پاس‌های خیلی خوبی می‌دهند و در واقع تیم ما می‌تواند ایستگاه به ایستگاه حرکت کند. آنها می‌توانند موقعیت‌های خوبی برای گلزنی درست کنند و در عین حال به حریف هم موقعیت گلزنی ندهند.

لیاقت تیم و بچه‌های من بسیار بالاتر از این حرف‌هاست؛ چون فوتبال را بسیار قوی انجام می‌دهیم و این دردآور بود که تا قبل از این، برنده از زمین خارج نمی‌شدیم. بازم تاکید می‌کنم، ما باید به خودمان افتخار کنیم؛ چون فوتبال مدرنی را به نمایش می‌گذاریم. فقط کمی بدشانس بودیم و امیدوارم این بدشانسی دست از سر ما بردارد.

در این مدت به داوری‌ها هم خیلی اعتراض داشتید؟

ما از داوری‌ها گلایه داریم؛ اما هم ما، هم هواداران و هم مدیران تا به امروز اعتراضی نکردیم؛ اما دیگر طاقتمان تمام شده است. متأسفانه داوری‌ها برای تیم ما خوب نبوده و از این بابت خیلی متضرر شدیم، مثل بازی با استقلال که هم در لیگ و هم در جام حذفی به ضرر ما بود. مسائلی رخ می‌دهد که عدالت نیست. برای ما پنالتی نمی‌گیرند و درخواستی که از کمیته داوران دارم، این است که شرافت کاری را رعایت کنیم. ما نباید به این مسائل شک کنیم؛ اما این اتفاق رخ داده است.

چه جایگاهی برای نفت در پایان فصل متصورید؟

اگر باشگاه در نیم فصل دوم بتواند چند بازیکن جدید برای ما جذب و نقاط ضعف را برطرف کند، به جرات می‌گویم که می‌توانیم حتی به رتبه تک رقمی دست پیدا کنیم. لیاقت نفت مسجد سلیمان و هوادارانش بیش از این‌هاست.

چند شانس گلزنی داشتند؛ اما همان طور که گفتیم، بازیکنان ما به معنای واقعی مبارزه کردند.

نفت مسجد سلیمان می‌تواند این روند را ادامه دهد؟

من خیلی خوشحالم که این برد را به دست آوردیم و این نخستین پیروزی ما بود که امیدوارم تداوم داشته باشد. این برد خیلی به ما کمک خواهد کرد تا کیفیت خودمان را بالاتر برده و به پیشرفتمان چه از لحاظ تاکتیکی و چه بدنی ادامه دهیم. همه باید تلاش کنیم با ادامه این روند، ایل بختیاری را در لیگ برتر حفظ کنیم.

یعنی قول بقا می‌دهید؟

هیچ مربی قول نمی‌دهد؛ چه برای بقا و چه برای قهرمانی. برای همین من و بازیکنانم تمام سعی و تلاش خود را می‌کنیم تا نفت مسجد سلیمان، جایگاه خوبی در جدول داشته باشد؛ چرا که این تیم، نماینده ایل بختیاری است و باید حتماً در لیگ باقی بماند.

برای بقا و ادامه روند رو به رشد، ابزار کافی دارید و آیا در نیم فصل دوم شاهد تغییر و تحول در نفت خواهیم بود؟

آنچه مشخص است، تیم ما نیمکت خوبی ندارد و دست من واقعاً برای تعویض‌ها خالی است. بازیکنانی که روی نیمکت داریم، کیفیت‌شان چندان بالا نیست و به این خاطر حتماً باید در نیم فصل، چند بازیکن به لیستمان اضافه کنیم. اگر به گذشته برگردیم، این تیم از سوی یک مربی دیگر بسته شده، با مربی دیگری فصل را شروع کرد و بعد به من رسید. یعنی دو فلسفه و تفکر در بسته شدن این تیم نقش داشته است. به همین دلیل باید با احترام، در نیم فصل ۶ و ۵ بازیکن را از لیست خارج و بازیکنان با کیفیتی را جایگزین آنها کنیم و امیدوارم باشگاه، شرایط این کار را فراهم کند.

اگر به عقب برگردیم، آیا بازم نفت را با این شرایط قبول می‌کنید؟

نفت مسجد سلیمان، ظرفیت بالایی دارد؛ از تماشاگران گرفته که بزرگترین سرمایه این تیم هستند تا کادر مدیریتی و نیز بازیکنان همه و همه خوب هستند. من با چشم باز و تحقیق این تیم را انتخاب کردم. اگر در خودم نمی‌دیدم که نمی‌توانم کمک کنم، هرگز نمی‌آمدم. من به شما گفتیم یک سری کم و کاستی‌ها داریم که طبیعی است و خیلی از تیم‌ها با این مشکل مواجه هستند. بنابراین نباید زیاد سخت بگیریم. من نفت را دوست دارم و با عشق در این تیم کار می‌کنم. هواداران به شما انرژی

بالاخره نفت هم طعم برد در لیگ را چشید؟

بله درست است. بالاخره توانستیم ما هم مزه برد را بچشیم، ولی باید بگویم شرایط سختی که در لیگ داشته و داریم، روی روح و روان بازیکنان تأثیر گذاشته بود. حتی این مسئله روی هواداران و مدیریت باشگاه ما هم تأثیرگذار بود که سعی کردیم آرامش خود را حفظ کنیم و برای برد به اهواز برویم و خدا را شکر این صبوری جواب داد.

نفت، دیگر به گل زدن عادت کرده؛ چیزی که در دیدارهای ابتدایی فصل فراموش کرده بود.

ما تا همین یکی دو هفته پیش این مشکل را داشتیم و هنوز هم به طور کامل این مشکل برطرف نشده است؛ ولی ترس بچه‌ها ریخته و کمی اعتماد به نفس پیدا کرده‌اند که می‌توانند آنها هم گل بزنند. اگر یادتان باشد، من دو هفته پیش گفتیم خط حمله ما فلج است. این حرف من باعث شد مهاجمان تلاش‌شان را دو برابر کنند و به خودشان بیابند و حالا رفته رفته به حالت عادی خود برمی‌گردند که من امیدوارم از این هم بهتر شوند.

فکر می‌کردید در دربی خوزستان و در اهواز برنده شوید؟

من به شما گفتیم که برای برد به اهواز رفته بودیم و این تفکر را قبل از بازی به بازیکنان القا کرده بودم که برنده می‌شوند و باید بگویم این حرف‌ها تأثیرگذار بود و بازیکنان ما در این مسابقه یک مبارزه بی‌نهایت خوب داشتند، تا حدی که از روی استخوان‌های خود رد شدند تا بازی را ببرند. گل‌هایی که در این بازی به ثمر رساندیم، خیلی به موقع بود، بخصوص بعد از اینکه گل تساوی را دریافت کردیم و در بهترین زمان، گل دوم را به ثمر رساندیم.

حریف را چطور آنالیز می‌کنید؟

استقلال خوزستان، تیم دونده و سخت‌کوشی بود و آنها در نیمه دوم، بازی را بخوبی کنترل کردند و در چند صحنه

تیم ما نیمکت خوبی ندارد و دست من واقعاً برای تعویض‌ها خالی است. بازیکنانی که روی نیمکت داریم، کیفیت‌شان چندان بالا نیست و به این خاطر حتماً باید در نیم فصل، چند بازیکن به لیستمان اضافه کنیم



01

نخستین پیروزی حفاری با مربی جدید

تیم فوتسال ملی حفاری اهواز که به همکاری خود با کیانوش علاسوند پایان داده بود، در نخستین قدم با سرمربی جدید موفق شد به پیروزی برسد. ملی حفاری در هفته چهاردهم رقابت‌های لیگ برتر فوتسال باشگاه‌های ایران برابر حریف خود، مقاومت قرچک، به پیروزی دست یافت. ملی حفاری در دیداری خانگی به مصاف تیم مقاومت قرچک رفت که در نهایت با نتیجه سه بر یک به برتری رسید. رضا داوودنژاد پس از سال‌ها دوری از تیم ملی حفاری، بار دیگر هدایت این تیم را بر عهده گرفت و در اولین بازی خود، با این تیم به پیروزی رسید. در این دیدار، شهاب طالبی ۲ گل و الیاس براتی، یک گل برای تیم ملی حفاری به ثمر رساندند. حضور پرشور هواداران تیم ملی حفاری در سالن شهرک نفت اهواز، از مهمترین حاشیه‌های این بازی به شمار می‌رفت.

باید با گل‌های بیشتر می‌بردیم

رضا داوودنژاد، سرمربی تیم فوتسال ملی حفاری گفت: از عملکرد بازیکنانم راضی هستم. آنها تمام دستوره‌های کادر فنی را بخوبی در زمین پیاده کردند و اگر در زدن ضربات آخر دقت بیشتری می‌کردند، شاید با گل‌های بیشتری پیروز میدان بودیم. وی در ادامه گفت: از همان ابتدا توپ و میدان را بخوبی در اختیار داشتیم و در ادامه با مدیریت بازی به برتری رسیدیم؛ هر چند حریف در اواخر بازی روی دروازه ما فشار آورد. سرمربی تیم فوتسال ملی حفاری گفت: در این فصل سعی کردیم به بازیکنان بومی استان، بیشتر میدان دهیم و تاکنون نتایج نسبتاً خوبی کسب کرده‌ایم. تیم مقاومت قرچک از تیم‌های ریشه دار لیگ محسوب می‌شود و بازیکنان بزرگی را به فوتسال کشور تقدیم کرده؛ اما خوشبختانه ما با یک بازی حساب شده از سد این تیم گذشتیم. داوودنژاد در خصوص آینده تیم در ادامه لیگ گفت: اگر چه بازیکنان ما بسیار جوان هستند؛ اما در آینده حرف‌های بسیاری برای رفتن دارند و همین بازیکنان می‌توانند آینده تیم را تامین کنند. وضعیت جسمانی و روحی بازیکنان در شرایط خوبی است و تلاش می‌کنیم در ادامه راه، نتایج ایده آل خود را کسب کنیم.

ما از داورها گلایه داریم؛ اما هم ما، هم هواداران و هم مدیران تا به امروز اعتراضی نکردیم؛ اما دیگر طاقتمان تمام شده است. متأسفانه داورها برای تیم ما خوب نبوده است



م نفت مسجد سلیمان ضمن زودتر از اینها برنده می‌شدیم؛ مسجد سلیمان داشتیم که با هم

نخستین برد شهر اولین‌ها در لیگ برتر

تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان بعد از گذشت ۱۱ هفته از لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران موفق شد، نخستین پیروزی خود را در این رقابت‌ها کسب کند. تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان در هفته یازدهم لیگ برتر در اهواز و در دربی خوزستانی‌ها مهمان تیم استقلال خوزستان بود که موفق شد این تیم را در دیداری سخت و نفسگیر با نتیجه نزدیک ۲ بر یک شکست دهد تا شهر اولین‌ها نخستین پیروزی خود را در این فصل کسب کرده باشند. شاگردان علی مرزبان در این دیدار در دقیقه ۴۷ با گلزنی حسین دوستدار از درون محوطه جریمه با یک ضربه استثنایی دروازه استقلال خوزستان را باز کردند. از حریف پیش افتادند. در ادامه بعد از اینکه کار به تساوی کشیده شد، نوبت به اسماعیل شریفات رسید که در دقیقه ۷۷ دروازه استقلال را برای مرتبه دوم باز کند تا نفت مسجد سلیمان پیروز این دیدار باشد. نفت مسجد سلیمان با این پیروزی ۷ امتیازی شد تا به بقا در لیگ برتر امیدوار باشد. گفتنی است، در هفته یازدهم دونماینده دیگر نفتی حاضر در این رقابت‌ها، یعنی پارس جنوبی جم و نفت آبادان به ترتیب برابر سپیدرود و فولاد خوزستان متوقف شدند. پارس جنوبی در رشت به سپیدرود باخت و نفت آبادان هم با تساوی بدون گل متوقف شد تا سریال تساوی‌های این تیم ادامه دار باشد.



کارنامه درخشان بانوان هندبالیست

قهرمانی تاسیسات و سومی نفت و گاز گچساران در پایان نیم فصل اول



رقابت های لیگ برتر هندبال بانوان باشگاه های ایران در حالی به نیمه راه خود رسید که با قهرمانی تاسیسات دریایی و سومی نفت و گاز گچساران همراه شد. دو تیم هندبال بانوان تاسیسات دریایی و نفت و گاز گچساران در هفته هفتم و پایانی نیم فصل نخست لیگ برتر هندبال باشگاه های ایران به پیروزی رسیدند تا همچنان مدعیان اصلی قهرمانی باشند. تیم تاسیسات دریایی که در این هفته مهمان استاد سازه طرقيه شانديز بود، در دیداری سخت و نفسگیر موفق شد با نتیجه نزدیک ۲۲ بر ۱۹ به پیروزی برسد تا قهرمانی خود در نیم فصل نخست را تثبیت کند. تاسیسات دریایی با پیروزی در آخرین دیدار ۱۴ امتیازی و قهرمان نیم فصل شد. تیم هندبال بانوان نفت و گاز گچساران هم که در هفته پایانی به کرج رفته بود، موفق شد در دیداری که کنترل توپ و میدان را در اختیار داشت، با نتیجه قاطع ۳۲ بر ۲۴ مقابل هیئت هندبال البرز به پیروزی برسد تا نیم فصل نخست را با پیروزی تمام کرده باشد. تیم هندبال بانوان نفت و گاز گچساران با این پیروزی ۹ امتیازی شد و در رتبه سوم، جایگاه خود را تثبیت کرد. گفتنی است، تیم بانوان هندبال نفت و گاز گچساران با تیمی جوان، بومی و با حداقل بودجه نسبت به فصل قبل، پا به میدان گذاشته است.

صمیمی:

شاگردانم تا به اینجا هم عالی بودند

قدرتمند است. تیم هندبال بانوان نفت و گاز گچساران در هفته پایانی نیم فصل اول موفق شده، از سد تیم هیئت هندبال البرز بگذرد و جایگاه سومی خود در جدول را تثبیت کند. اعظم صمیمی، سرمربی تیم نفت و گاز در خصوص این دیدار و وضعیت نفت گفت: بازی سختی را پشت سر گذاشتیم. تیم کرجی بسیار خوب بازی می کرد. باز یکنانم چون برنامه های تاکتیکی را در زمین بخوبی پیاده کردند موفق شدند این تیم را در خانه اش شکست دهند؛ البته باید بگویم برای اینکه می خواستیم در کورس قهرمانی همچنان باقی بمانیم، باید برنده می شدیم.

وی در ادامه درباره اوضاع تیم نفت گفت: امسال با تیم جوان و بومی راهی مسابقات شدیم و هدف ما این است که بتوانیم عملکرد خوبی در رقابت ها داشته باشیم؛ البته باید بگویم همه مربیان، قهرمانی را دوست دارند و من هم مستثنا نیستم؛ ولی باید به وضعیت خودمان هم نگاه کنیم. دو تیم چمران لارستان و تاسیسات دریایی، بازیکنان خوبی جذب کرده اند و رقابت با آنها سخت است؛ ولی ما با پس نمی گذاریم و هدفمان حضوری



در لیگ برتر بسکتبال بانوان پالایش نفت از شکست پیروزی ساخت

لیگ برتر بسکتبال بانوان باشگاه های ایران با پیروزی مدافع عنوان قهرمانی همراه بود تا این تیم از همین ابتدا صدرنشین باشد و نشان دهد که باز هم به دنبال قهرمانی است. تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در هفته دوم در آبادان، میزبان تیم مدعی دانشگاه آزاد بود که موفق شد دومین پیروزی خود را به دست آورد. شاگردان زهرا مرتضی زاده به لطف درخشش الناز سیاهی توانستند در مسابقه ای که به نظر می رسید همه چیز به ضرر آنها پیش می رود، از شکست پیروزی بسازند. نفتی ها کوارتر اول را ۲۰ بر ۷ بازنده به پایان بردند. در کوارتر دوم، آنها تنها توانستند ۲ امتیاز از اختلاف ۱۳ امتیازی را جبران کنند و با نتیجه ۱۸ بر ۱۶ برنده شوند؛ ولی در مجموع، نیمه اول ۲۵ بر ۳۶ با پیروزی دانشگاه آزاد پایان یافت. نیمه دوم بازی، داستان متفاوتی داشت. پیروزی ۲۲ بر ۱۵ پالایش نفت بر دانشگاه آزاد در کوارتر سوم و رساندن اختلاف نتیجه کلی به ۴ امتیاز باعث شد نفتی ها به پیروزی امیدوار شوند. در کوارتر چهارم و تعیین کننده، دانشگاه آزاد نتوانست مانع از روند صعودی پالایش نفت شود و اختلاف کمتر شد تا در نهایت و در آخرین ثانیه ها پالایش نفت آبادان با اختلاف ۲ امتیاز پیش افتاد و نتیجه مسابقه ای را که داشت با شکست همراه می شد، با پیروزی عوض کرد و در پایان با نتیجه ۶۷ بر ۶۵ پیروز شد و ۲ امتیاز شیرین کسب کرد تا به صدرنشینی خود ادامه دهد. در این مسابقه الناز سیاهی از پالایش نفت آبادان با ۲۰ امتیاز و ۱۲ ریباند، ارزشمندترین بازیکن میدان بود.

لیگ برتر فوتسال بانوان

قهرمان تیم فصل با پیروزی شروع کرد



دوربرگشت رقابت های لیگ برتر فوتسال بانوان باشگاه های ایران با پیروزی قهرمان نیم فصل نخست یعنی تیم بانوان ملی حفاری اهواز شروع شد. شاگردان زیور بابایی که در هفته دوازدهم و اولین دیدار از دور برگشت رقابت های لیگ برتر فوتسال بانوان به رفسنجان رفته بودند، در دیداری سخت و نفسگیر که تا ثانیه های پایانی با نتیجه تساوی پیش می رفت، موفق شدند در آخرین ثانیه ها با زدن گل، پیروزی مقابل حریف سرسخت خود به برتری برسند تا جایگاه خود در صدر جدول را تثبیت کنند. به این ترتیب تیم فوتسال بانوان ملی حفاری در رفسنجان موفق شد، تیم مس این شهر را با نتیجه ۲ بر ۱ شکست دهد. فرشته خسروی هر ۲ گل ملی حفاری اهواز را در این دیدار به ثمر رساند. ملی حفاری با این پیروزی ۳۳ امتیازی شد و در صدر جدول، با قاطعیت به برتری خود ادامه داد. تیم فوتسال پالایش نفت آبادان، دیگر نماینده نفتی ها که این فصل حضور خوبی در این رقابت ها ندارد، در خانه مقابل تیم نامی نواصفهان، در دیداری نزدیک، بازی را با نتیجه ۲ بر ۱ واگذار کرد تا با ۱۱۷ امتیاز کماکان در رتبه چهارم باقی بماند.

بابایی:

مس ما را اذیت کرد

سرمربی تیم فوتسال بانوان ملی حفاری اهواز که قاطعیت در صدر حضور دارد، بعد از پیروزی سخت در نخستین دیدار از دور برگشت مقابل مس رفسنجان گفت: بازی سختی را گذاشتیم. تیم مس ۸ هفته بود که به هیچ تیمی نباخته زمین این تیم باید به میدان می رفتیم که خدا را شکر بچه ها که از خود نشان دادند، موفق شدند در ثانیه های پایانی به شیرین را کسب کنند تا بتوانیم به صدر نشینی ادامه مخصوص اینکه آیا فکر می کردند در رفسنجان به مشکلی گفت: ما در بازی رفت ۸ گل به این تیم زده بودیم؛ ولی در به باز یکنانم گفتیم که آنها را دست کم نگیرند. مس خیلی بود و مقابل ما خیلی خوب بازی کرد و با تحت فشار گذاشتن دقایق پایانی، حداقل امتیاز را کسب کرده بود که خوش ثانیه های پایانی، موفق شدیم این تیم را شکست دهیم. تصور بازی سختی را داشتیم؛ اما نه اینقدر که نخواهیم امتیاز کامل را بگیریم. بابایی

در خصوص اینکه این تیم می تواند دوباره قهرمان شود، گفت: ۹ بازی دیگر باقی مانده و نمی توان از الان درباره قهرمانی حرف زد. درست است که قهرمان نیم فصل شدیم؛ اما باید صبر کنید. ما هدفمان قهرمانی است و تمام سعی خود را می کنیم که قهرمان شویم.



قضاوت کارمند نفتی

در مسابقات پاورلیفتینگ آسیا

01



شد، به گونه ای که ۸ رکورد قهرمانی جهان در این پیکارها جا به جا شد. در مسابقات پاورلیفتینگ آسیا ۴۰۰ ورزشکار در چهار رده سنی نوجوانان، جوانان، بزرگسالان و پیشکسوتان با هم به رقابت پرداختند. محسن شهینی فیض از قهرمانان رشته پاورلیفتینگ است که خردادماه امسال و در مسابقات جهانی ژوهانسبورگ آفریقای جنوبی، در وزن ۸۳ کیلوگرم موفق به کسب مدال نقره شده بود.

محسن شهینی فیض، کارمند شرکت نفت و گاز مسجدسلیمان در رقابت های قهرمانی آسیا که به میزبانی کشور امارات برگزار شد، به قضاوت پرداخت. مسابقات پاورلیفتینگ با حضور ۱۷ کشور در قالب ۲۲ تیم به میزبانی کشور امارات برگزار شد و محسن شهینی فیض در این رقابت ها قضاوت های متعددی را بر عهده داشت. این مسابقات در سطح بسیار بالایی برگزار

02

قهرمانی بوکسورهای نفت امیدیه



اشکان شعبانی، دیگر بوکسور نونهال نفت امیدیه که در وزن ۸۱ کیلوگرم مبارزه می کرد، با شکست حریفانش بر سکوی قهرمانی ایستاد. این دو بوکسور نفتی برای شرکت در مسابقات المپیاد نونهالان کشوری به اردوی تیم نونهالان استان خوزستان دعوت شدند.

بوکسورهای نونهال باشگاه نفت امیدیه موفق شدند در مسابقات قهرمانی استان خوزستان، به مقام قهرمانی دست پیدا کنند. علی شریفان، بوکسور نونهال نفتی که در وزن ۵۴ کیلوگرم مبارزه می کرد، موفق شد با پیروزی بر حریفانش به قهرمانی دست پیدا کند.

03

امور ورزش و تربیت بدنی مناطق نفت خیز جنوب برگزار کرد

ایستگاه سنجش سلامت کارکنان



امور ورزش و تربیت بدنی مناطق نفت خیز جنوب با هدف طرح حلقه سلامت کارکنان وزارت نفت، طی یک برنامه ورزشی پزشکی سلامت کارکنان رازیایی کرد. طبق این برنامه، ایستگاه سنجش سلامت کارکنان منطقه اهواز در ستاد شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون برگزار شد.

مدیرعامل باشگاه فرهنگی - ورزشی مناطق نفت خیز جنوب، با تأیید این خبر از انجام تست های طبی و ورزشی در ایستگاه های تندرستی منطقه اهواز خبر داد. هدایت یزدی با اعلام این مطلب افزود: این طرح به منظور سنجش سلامت کارکنان ستادی و عملیاتی با هدف طرح حلقه سلامت وزارت نفت انجام شد. وی با اشاره به این طرح افزود: این ایستگاه با هدف

استخوان، حجم عضله بدن و BMI (اندازه گیری قد و وزن افراد)، به آنها مشاوره سلامت و تغذیه داده شد و افرادی که از بیماری فشارخون خود اطلاع نداشتند با دچار فشارخون کنترل نشده بودند، به پزشک متخصص رجوع داده شده و افرادی که دچار سوء تغذیه بودند، با حضور متخصصان، مشاوره شدند.

بررسی وضعیت سلامت عمومی کارکنان در ۲ قسمت آقایان و بانوان با حضور کارشناسان ارشد باشگاه فرهنگی - ورزشی مناطق نفت خیز جنوب اهواز برگزار شد. در این ایستگاه ها پس از اندازه گیری فشارخون، سن، بیولوژیکی، وزن آب میان بافتی، حجم چربی بدن، حجم

04

قهرمانی دوومیدانی کاران پتروشیمی جم

مسابقات دوومیدانی قهرمانی کارگران کشور، انتخابی تیم ملی با حضور ۱۴۵ ورزشکار از ۲۷ استان کشور در شهر اصفهان برگزار شد که اعضای تیم ورزشی پتروشیمی جم با کسب ۸ مدال رنگارنگ، مقام اول تیمی این دوره از مسابقات را از آن خود کردند.

تیم دوومیدانی پتروشیمی جم به نمایندگی از استان بوشهر در این مسابقات حضور پیدا کرد و با کسب ۸ مدال رنگارنگ، موفق به کسب مقام اول تیمی این دوره از مسابقات شد. شایان ذکر است، این مسابقات به منظور انتخاب تیم ملی دوومیدانی برای حضور در مسابقات جهانی کارگران سال آینده در کشور اسپانیا برگزار شد. اعضای تیم پتروشیمی جم که در این دوره از مسابقات موفق به کسب مدال شدند، عبارتند از:



احمد فروید، مدال نقره در ۸۰۰ متر و ۱۵۰۰ متر، امین حسین زاده رهبر، مدال نقره در پرش ارتفاع و برنز در پرش سه گام، هادی خوببازی، مدال برنز در ۴۰۰ متر با مانع و پرش ارتفاع، ارسلان محمودیان، مدال برنز ۱۵۰۰ متر، عبدالله بهمر، مدال برنز در پرش طول. همچنین در این دوره از مسابقات، مهدی ظفر آبادی به عنوان مربی، اعضای تیم ورزش را همراهی می کرد.

تیمش با ستین بازی پشت سر بود و ما در ما با تلاشی ک پیروزی هیم. او در ل بخورند، رعین حال تغییر کرده اشتن ما تا من از قبل

مروری بر بازی‌های اعتیادآور تلفن‌های همراه

کدام بازی اسیرتان کرده؟

شما درگیر کدام بازی هستید؟

بخشی از بازی‌های هوشمند در تلفن‌های همراه، مختص نوجوانان است که با توجه به علاقه‌مندی، هیجان و توانمندی خاصی که برای انجام لازم است، کودکان و بزرگسالان توانایی یا تمایلی به سرگرم شدن ندارند. بازی‌هایی که ماجراجویانه، سرعتی، ورزشی یا ترسناک و هوش هستند و کاربر پس از مدتی پسندت به آن اعتیاد یا وابستگی پیدامی بازی‌هایی نظیر «وادی بناهای یادبود» (Monument Valley) «بیو سلطنتی» (Kingdom Rush)، «فرار ریمین در روز مقدس» (Fiesta Run)، «ماین گرفت - نسخه جیبی» (CRAFT: Pocket Edition)، «سه تایی‌ها» (Threes)، «گذرگاه» (Crossy Road)، «هشتاد روز» (80 Days)، «استیک من گلفباز» (Stickman Golf)، «کانابالت اچ دی» (Canabalt HD)، «آسفالت» (Asphalt)، «مرده متحرک» (The Walking Dead)، «ماهگیری مضحک» (Ridiculous Fishing)، «درفش ساگا» (Banner Saga)، «لیمبو» (Limbo) و «جاده صعب‌العبور» (Limbo) در میان بازی‌های معروف معرفی شده‌اند. اما برخی بازی‌ها تنها با اینترنت فعال هستند و بر دیگر در حالت آفلاین یا بدون اینترنت که البته هر از این دو، شرایط طرفداران خودش را دارد. بازی‌هایی مثل «enfree»، «Cover Fire»، «Life is Strange»، «Telltale Games»، «Shadow Fight»، «Angry Birds»، «Plants Vs Zombies» و ... که تنها نمونه‌ای از دنیای بازی‌های روی تلفن همراه هستند که می‌توان بدون اینترنت هم بازی کرد.

وسواس بردن یک مرحله

در این میان برخی بازی‌ها بر اساس میزان دانلد محبوبیت بین کاربرها و نیز مورد استفاده قرار گرفتن بیشترین گروه‌های مخاطب (کودکان تا بزرگسالان) عنوان محبوب‌ترین‌ها معرفی شده‌اند. بازی‌هایی مثل «کلیش آف کلنز» (Clash of Clans)، «سونیک داش» (Sonic Dash)، «پرندگان خشمگین» (Angry Birds) و ... همین حالا میلیون‌ها کاربر دارند. ممکن است این بازی‌ها روی گوشی بسیاری از مخاطبان مشعل هم باشد که در روز و در مسیر خانه و اتوبوس و مترو آن را بازی می‌کنند. راستی بازی که شما را گرفتار خودش کرده و تا مرحله آخر آن ننگذارتان، آرامش ذهنی‌تان بر نمی‌گردد، کدام است؟ آیا شما دچار این وسواس فکری درباره تمام کردن بازی شده‌اید؟ چقدر این بازی‌ها دنیای فرزندان‌تان را کرده است؟ بسیاری از کاربران ابتدا این بازی‌ها را برای سرگرمی کردن فواصل خالی بین کارهای روزانه روی گوشی خود می‌کنند و برای بسیاری از آنها این کاربری همین‌طور هم می‌ماند؛ اما در بسیاری از موارد این بازی‌ها به عامل اعتیاد



مشکل زمانی تنها بازی جذاب و فراگیر تلفن‌های همراه، همان ماری بود که دنبال یک نقطه می‌رفت و با هر نقطه بزرگ و بزرگ‌تر می‌شد، تا جایی که دم خودش را می‌خورد و می‌سوخد. آن زمان هنوز دنیای مجازی و شرکت‌های تولیدکننده تلفن‌های همراه این اندازه پیشرفت نکرده بودند که بتوانند روی گوشی‌ها بازی‌های هوشمند را فعال کنند؛ اما در دوره‌ای کوتاه به یک باره تحولی بزرگ در این عرصه به وجود آمد و شاهد ظهور و گسترش بی‌شمار بازی‌هایی شدیم که قدرت انتخاب و تنوع بالایی را به مخاطب می‌دهد؛ انگونه که مخاطب در میانه این برنامه‌ها و بازی‌ها احاطه شده و شاید باید دیگر نگران کاربران تلفن‌های همراه شد. در گذشته بخش عمده کاربران بازی‌های هوشمند روی تلفن‌های همراه را نوجوانان و جوانان تشکیل می‌دادند؛ اما حالا سال‌هاست که کودکان در سنین پایین نیز با تلفن همراه والدین‌شان سرگرم می‌شوند. پس حالا که کاربران بازی‌های تلفن‌های همراه میلیون‌ها نفر از چند نسل مختلف هستند، بازار بزرگی را تشکیل می‌دهند که شرکت‌های تولیدکننده این بازی‌ها، سر و دستی برای داشتن سهم بیشتر از آن می‌شکنند.

چه پشتویم؟

چند فیلم و چند ترانه

امیرعباس گلاب، یکی از خواننده‌های موسیقی پاپ کشورمان است که در چند سال اخیر بدون حاشیه و هیاهو توانسته جای خود را در میان مخاطبان موسیقی باز کند. او در سال ۱۳۸۶ اولین تک آهنگش را منتشر کرده اما حدود ۱۰ سال طول کشید تا بتواند اولین کنسرت خود را برگزار کند. او دوره‌ای کوتاه شاگرد محمدنوری بود و در این سال‌ها با تیتراژ چند سریال نظیر «ستایش» محبوبیت خوبی به دست آورد. همچنین دو فیلم سینمایی «قاتل اهلی» و «پنه‌بغل» هم با صدای او اکران شده‌اند. گلاب هنوز آلبومی مجزا منتشر نکرده و بیشتر آثارش به صورت تک آهنگ عرضه شده‌اند.



ترانه‌هایی همچون «بانوجان» و «گونه» جزو آخرین تک آهنگ‌های موفق او بوده‌اند.

شاعرانه‌ها

خنده و باغچه

توبه من خندیدی و نمی دانستی
من به چه دلهره از باغچه همسایه سبب را دزدیدم
باغبان از بی من تند دودید
سیب را دست تو دید
غضب آلود به من کرد نگاه
سیب دندان زده از دست تو افتاد به خاک
و توفتی و هونز،
سال هاست که در گوش من آرام آرام
خش خش گام تو تکرار کنان می دهد آرام
و من اندیشه کنان غرق در این پندارم
که چرا باغچه کوچک ما سبب نداشت

حمید مصدق

داستان کوتاه

هر شکستی، شکستن نیست

نصف حجم من سود برده‌ای، فقط نصف تشنگی کسان را که در خانمات منتظرند، فرو نشانده‌ای. مرد خندید و گفت: «وقتی برمی گردیم با دقت به مسیر نگاه کن.»

موقع برگشت، کوزه متوجه شد که در یک سمت جاده - سمت خودش - گل‌ها و گیاهان زیبایی روییده‌اند.

مرد گفت: «می‌بینی که طبیعت در سمت تو چقدر زیباتر است؟ من همیشه می‌دانستم که تو ترک داری

و تصمیم گرفتم از این موضوع استفاده کنم. این طرف جاده بذر سبزیجات

و گل بخش کردم و تو هم همیشه و هر روز به آنها آب

می‌دادی. به خانم گل بردم و به بچه‌هایم

کلم و کاهو دادم. اگر تو ترک

نداشتی، چطور می‌توانستی این کار را

بکنی؟

در افسانه ای هندی آمده است که مردی هر روز دو کوزه بزرگ آب به دو انتهای چوبی می‌بست. چوب را روی شانه‌اش می‌گذاشت و برای خانه اش آب می‌برد. یکی از کوزه‌ها کهنه تر بود و تر کهای کوچکی داشت. هر بار که مرد مسیر خانه‌اش را می‌پیمود، نصف آب کوزه می‌ریخت.

مرد دو سال تمام همین کار را می‌کرد. کوزه سالم و نو مغرور بود که وظیفه‌ای را که به

خاطر انجام آن حلق شده، به طور کامل انجام می‌دهد؛ اما کوزه کهنه و ترک

خورده شرمند بود که فقط می‌تواند نصف وظیفه‌اش

را انجام دهد. هر چند می‌دانست آن ترک‌ها

حاصل سال‌ها کار است. کوزه پیرانقدر شرمند بود که

یک روز وقتی مرد آماده می‌شد تا ز چاه

آب بکشد، تصمیم گرفت با او حرف

بزند. او گفت: «از تو معذرت می‌خواهم. تمام مدتی

که از من استفاده کردی، فقط از



در زندگی فرد تبدیل می‌شود که فردا اگر از مراحل آن برنده بیرون نیاید، دچار نوعی کمبود و حسرت می‌شود و اگر هم موفق شود، تمایل شدیدی برای رسیدن به مرحله بعد دارد. این وسواس در برد و باخت و درگیر بودن با بازی های تلفن همراه، در واقع بخشی از اعتیاد شما به تلفن همراهتان را تشکیل می‌دهد؛ اتفاقی که این روزها به یکی از آسیب‌های عصر جدید تبدیل شده و باید اثرات منفی و صدمات آن را بداند.

وقتتان را با تلفن همراه پر نکنید

درباره آسیب تلفن‌های همراه زیاد شنیده‌اید؛ از بی‌خوابی، سرگیجه، تهوع، افزایش ضربان قلب، استرس، سردرد و اختلالات بینایی که به دلیل قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی در طولانی مدت ایجاد می‌شود تا تغییر در رفتار، عصبی شدن و بر خوردن‌های تند که در روابط روزانه ما بسیار زیاد شده است. بسیاری از مادر جریان زندگی شهری، در نزدیکی چند آنتن شهری و انواع و اقسام دستگاه‌های الکترونیکی و امواج رادیویی قرار می‌گیریم، تلفن‌های همراه خودمان، اعضای خانواده، همکاران و... یکی از آنهاست. به همین دلیل است که بسیار توصیه شده خودتان و کودکان‌تان را از این وسایل الکترونیکی، بخصوص تلفن‌های همراه در زمانی غیر از زمان‌های الزام آور دور نگه دارید. بسیاری از مادران باردار یا مادرانی که بتازگی فرزندان متولد شده، ملزم به دوری از تلفن همراه، بخصوص در زمان خوابیدن شده‌اند. این امواج و اثرات آن برای بسیاری از بیماران، اثرات تخریبی مضاعف دارد و به عنوان نمونه بیماران که مشکلات قلبی دارند یا پیش‌تر جراحی‌های جدی داشته‌اند، باید توصیه دوری از تلفن همراه و آنتن‌های مخابراتی را جدی بگیرند. جدا از آنها بی که شرایط خاص دارند، عموم افراد سالم در سنین مختلف باید بدانند که این امواج و استفاده بیش از اندازه از لوازم الکترونیکی، بویژه تلفن همراه، بر یادگیری و حافظه، گوش و شنوایی و چشم اثرات مستقیم و تخریبی دارد. فارغ از این اثرات ظاهری تلفن همراه و بازی‌هایی که در باره آنها صحبت شد، تاثیر روانی زیادی روی انگیزه‌ها، علاقه‌مندی‌ها، بخصوص بر نامرئیزی‌های کوتاه و بلندمدت زندگی مانیز می‌گذارند. این بازی‌ها میزبان کنش و فعالیت فیزیکی فرد را به حداقل ممکن می‌رسانند و گاه فرد ساعت‌ها همراه با استرس در یک نقطه باقی می‌ماند. این شرایط اگر در بلندمدت، به عادت تبدیل شود، برای کودک، نوجوان، جوان و بزرگسال بسیار مخرب خواهد بود.

بازی برای کاهش استرس روزانه

با این حال به نظر می‌رسد برخی بازی‌های سرگرم کننده در تلفن‌های همراه، می‌تواند بخش قابل توجهی از فشار عصبی و استرس روزانه را کاهش دهد؛ درست همانند کاری که یک مکعب روبیکی می‌تواند انجام دهد و برای لحظاتی شما را به دنیای ریاضی می‌برد. بسیاری از بازی‌های ساده، اما جذاب که بدون اینترنت بازی می‌شوند، این قابلیت را دارند که با مراحل ساده، کاربر را راضی و سرخوش به پایان بازی برسانند. در شرایطی که تلفن‌های همراه به دلیل فعال شدن شبکه‌های اجتماعی، روزانه آنبوهی از اخبار و داده‌های پراسترس و گاه تلخ و شکننده را به کاربران خود می‌رسانند، لازم است این فشار را با اقدامی متوقف یا کم کنید. بسیاری از افراد این فشار را با انجام همین بازی‌های ساده از طریق تلفن همراهشان چیران می‌کنند؛ اما مسئله مهم آن است که مرز میان سرگرمی با بازی اعتیاد آور را فراموش نکنیم.

اتحادیه ابلهان

- تو اصلاً تو خیابون سن ژوزف چی کار داشتی؟ اونجا که فقط انبار و اسکله، اصلاً آدم از اونجا رد نمی‌شه. اونجا اصلاً جزء مسیری ما نیست.

راستش این رو نمی‌دونستم. از سر ناتوانی اونجا توقف کردم تا خستگی در کنم. گاه‌گداری هم رهگذری عبور می‌کرد که متاسفانه میلی به هات‌داگ نداشت.

- پس اونجا بودی. واسه همینه که هیچی نمی‌فروشی. شک ندارم که داشتی با اون گربه لعنتی بازی می‌کردی. - حالا که اشاره کردید، یاد یک و یا شاید دو حیوان اهلی افتادم که اون حوالی پرسه می‌زدن.

- پس داشتی با گربه بازی می‌کردی. نه. من با گربه بازی نمی‌کردم. من فقط گربه رو برداشتم تا کمی نازونوازشش کنم. گربه گل‌باغالی بسیار ملوس بود. بهش یک‌هات‌داگ تعارف کردم؛ ولی از خوردنش امتناع کرد. حیوانی بود باسلیقه و نجیب.

داستان انتشار اتحادیه ابلهان، نوشته جان کندی تول، داستان غریبی است. جان کندی کتاب را در ۳۰ سالگی نوشت؛ ولی هیچ ناشری زیر بار چاپ آن نرفت. پس از آن مادرش ۱۱ سال تلاش کرد تا بالاخره دانشگاه لوییویانا راضی به انتشار آن شد.

این کتاب به محض انتشار غوغا به پا کرد و همان سال - ۱۹۸۱ - جایزه پولیتزر را از آن خود کرد. شاید بتوان محبوبیت کتاب را با «ناطور دشت» سلینجر مقایسه کرد. اینگنیس جی رایی، قهرمان داستان، یک متخصص قرون وسطاست که تمام دنیا را از دریچه کتاب تسلائی فلسفه بوئتیوس، فیلسوف قرون وسطایی می‌بیند. تمام زندگی اش فلسفه بافی و انزجار از جامعه آمریکاست. او که یک دن کیشوت امروزی است، وادار می‌شود از خلوت خود بیرون بیاید و با جامعه‌ای که از آن متنفر است، روبه‌رو شود و به شیوه دیوانه‌وار خود با آن بسبازد.

بسیاری از منتقدان، «اتحادیه ابلهان» را بزرگ‌ترین رمان کمدی قرن می‌دانند.

رمان «اتحادیه ابلهان» از سوی پیمان خاکسار به فارسی ترجمه شده و نشر چشمه آن را منتشر کرده است. در بخش‌هایی از آن می‌خوانید:



کمدی‌ها می‌فروشند

کمدی‌ها می‌فروشند

فیلم کمدی «هشتگ» که در مهر و آبان فروش خوبی هم داشته و جزو فیلم‌های یک میلیاردی در فروش شده است را از دست ندهید.

این فیلم را رحیم بهبهودی فر، کارگردانی و مقصود جباری و محمد علی کیانی تهیه کرده‌اند. نیوشا ضیغمی و بهاره رهنما نقش‌هایی متفاوت در این فیلم دارند و بیژن بنفشه‌خواه، حدیث فولادوند، ارسلان قاسمی، محمدعلی کیانی، مهرداد فلاحتگر، امید روحانی و سایر بازیگران هم آنها را همراهی می‌کنند.



پول توجیبی نظارت و مسئولیت

توجیبی، هیچ فرمول خاصی وجود ندارد. تنها نکته مهم، میزان نیاز فرد و توانایی مالی خانواده است. والدین باید مطمئن باشند که می‌توانند پول توجیبی را تا آخر ماه پرداخت کنند و این پول نباید آن قدر زیاد باشد و نه آن قدر کم که کودک یا نوجوان برای رفع خواسته‌های خود به اعمال نادرست دست بزند. بسیار دیده شده که خانواده‌های متوسط برای همسانی فرزندان شان با همسالانی که وضع مالی بهتری دارند، پول توجیبی زیادی را در اختیار آنها قرار می‌دهند. در این صورت کودک یا نوجوان با عدم درک صحیح از وضعیت مالی و امکانات اقتصادی خانواده خود، در آینده توقع بیشتری از والدین پیدا می‌کند و زیاده‌خواه می‌شود که این مشکلاتی را در سنین بالاتر ایجاد می‌کند. پول توجیبی باید به اندازه نیاز کودک و در حد امکانات مالی خانواده مختصری داده شود تا حس اعتماد والدین و امنیت مالی در کودک ارضا شود و چنانچه کودک پول بیشتری احتیاج داشت، این مبلغ را در مقابل کار اضافی مثل شستن اتومبیل، کمک به مادر و نگهداری از خواهر یا برادر کوچک‌تر دریافت کند. به این ترتیب، کودکان و نوجوانان علاوه بر کسب توانایی عملی، به ارزش پول نیز پی می‌برند. در واقع فرزندان با دریافت مبلغ مشخصی بر حسب سن، شخصیت و شرایط اقتصادی خانواده خود، با مسائل مالی پیرامون آشنا می‌شوند و یاد می‌گیرند که چگونه از پولی که در اختیارشان گذاشته می‌شود، بهترین و بهترین استفاده را ببرند.

عده زیادی از کودکان و نوجوانان، از میزان پولی که به عنوان پول توجیبی از والدین خود دریافت می‌کنند، ناراضی هستند و معتقدند که این مبلغ برای مخارج شان کافی نیست. در مقابل، والدین هم عقیده دارند که میزان پول دریافتی فرزندان شان زیاد است. البته مبلغ و میزان پول توجیبی بچه‌ها با شناخت والدین از نیازهای آنان و شناخت فرزندان از وضع مالی والدین شان ارتباط مستقیم دارد. در واقع اغلب مواقع، فرزندان از مشکلات و سختی‌های والدین اطلاع ندارند و نمی‌دانند آنها برای کسب درآمد چقدر زحمت می‌کشند یا مجبور به انجام چه تعهداتی هستند. بعضی فرزندان هم می‌دانند؛ اما حس و درک خوبی نسبت به مشکلات والدین ندارند، یعنی با این که می‌دانند والدین وضعیت مالی سختی دارند، اما تقاضاهای نامعقول می‌کنند.

البته عکس این شرایط مالی هم صادق است، یعنی والدین با شرایط خوب مالی، اساسی‌ترین نیازهای فرزندان را نادیده می‌گیرند. در واقع اگر رابطه والدین و فرزندان مختل باشد، بر سر پول توجیبی عدم توافق و نارضایتی به وجود خواهد آمد. مسلماً پول توجیبی، زمانی یک مسیر موفق و رضایت بخش را طی می‌کند که والدین با هم و با فرزندان شان روابط دوسویه و رضایت بخش داشته باشند؛ روابطی که در آن هم والدین نیازهای فرزندان شان را بدانند و هم فرزندان از مشکلات یا توانمندی‌های والدین خود باخبر باشند. در بهترین شکل، پول توجیبی در یک خانواده موفق و کارآمد می‌تواند جریانی رشد دهنده و راضی کننده برای هر دو طرف باشد. یعنی فرزندان راضی و سباسبگزار و والدین هم خشنود و مطمئن باشند.

چقدر پول توجیبی باید پرداخت کرد؟

ابتدا تصمیم بگیرید که شما از عهده پرداخت چه مقدار پول برمی‌آید. اول از دادن مبلغ کم شروع کنید، به طوری که فرزندان بتوانند خوراکی یا وسایل ارزان قیمت (مثل کارت بازی یا برچسب) بخرند و نگهداری و خرج کردن پول او را نظارت کنید. مقدار پول توجیبی در خانواده‌های مختلف متفاوت است. اگر پول توجیبی بچه‌های کم باشد، ممکن است او برای تهیه پول مورد نیازش به سراغ کیف مادر برود و اگر مقدار این پول زیاد باشد، ممکن است باعث ایجاد حسادت بین او و دوستانش شود. گاهی ممکن است در خانواده‌های پول کافی وجود نداشته باشد؛ اما حتی مقدار بسیار کم پول توجیبی هم می‌تواند به فرزندان کمک کند تا مستقل شدن را یاد بگیرند.

در بعضی خانواده‌ها بچه‌ها هر قدر که بخواهند پول می‌گیرند و پول توجیبی برای آنها معنا ندارد. در این خانواده‌ها، فرزندان فرصت‌های ارزشمندی را برای یادگیری مسائل مختلف از دست می‌دهند، مسائلی مثل انتخاب کردن، به تعویق انداختن تمایلات، تصمیم‌گیری، پس انداز، پیش‌بینی و...

بعضی خانواده‌ها قسمتی از پول توجیبی فرزندان شان را در حساب سپرده بانکی آنها می‌گذارند. بعضی دیگر هم قسمتی از پول توجیبی را همان اول به آنها می‌دهند و از آنها می‌خواهند که خود به بانک بروند و آن را هر ماه به صورت منظم در حساب بانکی شان بگذارند. با پرداخت مقدار مناسب پول توجیبی شروع کنید و به آنها یاد بدهید که برای نیازهای دیگر شان که با پول بیشتر برطرف می‌شود، کار کنند. اگر خیلی دوست دارند چیزی را بخرند می‌توانند آن را از پس انداز پول توجیبی شان تهیه کنند. برای پرداخت پول



کنترل روی عرق تان ندارید

وقتی پاهایتان عرق می‌کنند، رطوبت و گرما باعث می‌شود فضای بسیار مناسبی برای باکتری‌ها ایجاد شده و روی پوست تان ظاهر شود. این باکتری‌ها با تجزیه عرق و تولید سلول‌های مرده پوست، این بوی تند و آزاردهنده را تولید می‌کنند. بهترین راه برای مقابله با بوی ناشی از عرق، این است که جوراب‌های تان را مرتب عوض کنید، بخصوص وقتی مرطوب می‌شوند. باید چیزی بپوشید که عرق را جذب کند؛ هر چند شاید تصور پاهای عرق کرده، تابستان

به کفش‌های تان استراحت نمی‌دهید

درست مثل جوراب‌های تان، کفش‌های تان هم نباید گرم و مرطوب بمانند. به همین دلیل بسیاری از پزشکان توصیه می‌کنند که یک کفش را هر روز نپوشید؛ البته، خیلی هانمی‌توانند این موضوع را رعایت کنند، بخصوص اگر کارشان به گونه‌ای باشد که باید کفش‌های مخصوص بپوشند. اگر مجبور باشید همیشه یک کفش بپوشید، پس رعایت بهداشت پاهای اهمیت بیشتری می‌یابد. برای برداشتن پوسته‌های خشک و سلول‌های مرده از کف پاهای تان می‌توانید از سنگ پا استفاده کنید. نوع کفشی که می‌پوشید هم بسیار موثر است. اگر بدبویی پاهای تان اتفاق افتاد، معمولاً برای تان می‌افتد، همیشه کفش‌هایی بپوشید که پاهای تان نفس بکشند.

مشکل هورمونی دارید

بی‌نظمی در میزان ترشح هورمون‌ها هم می‌تواند تولید عرق تان را تغییر داده و روی بوی بدن تان تأثیر بگذارد. برای همین زنان باردار، یائسه و حتی نوجوانانی که صورتشان پر از جوش است، ممکن است متوجه بوی تندتر، بخصوص از پاهای شان شوند، یعنی افراد در دوران بلوغ، بارداری، یا هر زمانی که تغییراتی در بدن و شرایطشان ایجاد می‌شود، به حالت جدی‌تری از این مشکل روبه‌رو هستند.

و فصل زیرا خ زمستان در نمی جوراب‌های

با خل در حا کرم رافا

کسانی که معمولاً تعریق همراه است. بد می‌کنیم. این عرق که عادی دارد که دلیلش گر علت بوی بدتری دارد. اگر می‌شوید، می‌توانید چند جف

