

نگاهی به خدمات اجتماعی خطوط لوله
و مخابرات نفت منطقه فارس

تلمبه خانه‌ای که

زندگی آورد

■ ■ ■

دستیابی به دانش

فرمولاسیون

افزایه‌های حفاری

۸۸۳
مرداد

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه ، شنبه ۶ مرداد ۱۳۹۷

سرپرست معاونت توسعه مدیریت و
سرمایه انسانی وزارت نفت تشریح کرد:

بهبود معیشت
کارکنان قرارداد
مدت موقت



تاسیسات تقویت فشار گاز
کاشان



از اهالی صنعت نفت در همه جای ایران دعوت می‌کنیم با
نشریه «مشعل» و تاسیسات صنعت نفت» سلفی بگیرند و آن
را برای این نشریه ارسال کنند.

منتظر حضور گرم‌تان هستیم فراخوان

«مشعل» نشریه کارکنان صنعت نفت ایران در نظر دارد
خاطره‌های طنز و شیرین خانواده بزرگ صنعت نفت را درباره
کار و فعالیت خود منتشر کند.

علاقه‌مندان می‌توانند آثار خود را به نشانی الکترونیکی
ارسال کنند.

نشانی الکترونیکی برای ارسال خاطره‌های طنز و
سلفی با مشعل:

► Email: mashal@mop.ir



درست مصرف کنیم
تا همیشه مصرف کنیم





«مشعل» الکترونیکی می شود

نشریه کارکنان صنعت نفت، قدمتی به بلندای تاریخ این صنعت دارد. از «خبرهای روز» و «اخبار هفته» در سال‌های پیش از ملی شدن تا «نفت بین خودمان»، «آیین»، «یادداشت روز» و «نامه صنعت نفت» که پس از پیروزی انقلاب اسلامی انتشار آن با نام‌های «پیک نفت» و «مشعل» تداوم یافت، خانواده بزرگ نفت از طریق این رسانه دیرپا، افزون بر آگاهی از آخرین سیاست‌ها، رویدادها، موفقیت‌ها و دستاوردهای صنعت، با سیاست‌گذاران و مدیران نیز در ارتباط بودند.

در همه این سال‌ها، نشریه کارکنان صنعت نفت، به‌عنوان رسانه پیشرو در حوزه نشریات درون‌سازمانی، ضمن بهره‌گیری از دانش و فناوری‌های نوین همواره کوشیده است باهدف اثرگذاری مطلوب‌تر، نحوه ارائه محتوا و حتی قالب و شکل خود را با شرایط اجتماعی، اقتصادی و نیازهای روز مخاطب هماهنگ سازد.

اما این روزها که کشور شرایطی ویژه را تجربه می‌کند و توجه به صرفه‌جویی و کاهش هزینه‌ها به‌عنوان یک اولویت راهبردی در اجرای سیاست اقتصاد مقاومتی، ضرورتی ملی تلقی می‌شود، «مشعل» نیز انتشار الکترونیک را در دستور کار قرار داده است.

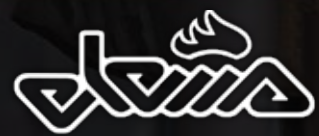
با توجه به فراهم بودن زیرساخت‌های فنی انتشار الکترونیک «مشعل» و دسترسی آسان‌تر و سریع‌تر مخاطبان به این نشریه، این تغییر شکل انتشار، افزون بر صرفه‌جویی در هزینه‌های کاغذ و حل مشکل همیشگی توزیع، تقویت ارتباط دوسویه با مخاطب را در پی خواهد داشت.

یقین داریم چون همیشه، با حمایت و همراهی کارکنان صنعت نفت، نشریه «مشعل» به صورت الکترونیک در کنار تقویت نقش آن به‌عنوان پل ارتباطی بین خانواده بزرگ صنعت نفت، از طریق شتاب بخشیدن به روند اطلاع‌رسانی و فراهم آوردن تعامل بیشتر و امکان همکاری نزدیک‌تر، باکیفیت مطلوب‌تر و کارآمدتر در خدمت خانواده صنعت نفت خواهد بود.

امیدواریم مخاطبان صاحب‌نظر و مسئولیت‌شناس، با ارائه پیشنهادها و انتقادهای سازنده خود، مثل همیشه پشتیبان ما در انجام رسالت خطیر اطلاع‌رسانی و بازتاب بی‌کم‌وکاست زحمات بی‌دریغ و تلاش‌های ثمربخش تک‌تک کارکنان صنعت نفت در جای‌جای ایران اسلامی باشند.

به همه تلاشگران بی‌ادعای نفت، خدا قوت می‌گوییم و دست همکاری و حمایت شما را به گرمی می‌فشاریم.





شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:

کسری نوری

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد

دبیر تحریریه: علی بهرامی

همکاران تحریریه: اکرم برنجی، آرشد جعفری، راحله خالقی، سمیه راهبیمه، آرزو عطایی، مرجان طباطبایی، مهدی مهرابی، سعید محمدیگی، شادی بهرامعلیان

آتلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلیایگانی، بهاره افتخاری
عکس: عبدالرضا محسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن حسینی، رضا رستمی، مجتبی محمدقلی نرگس مختار
ویراستاری: زهرا شهیازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید



۴

سخن گفتن از توقف صادرات نفت ایران نشانه نداشتن درک سیاسی است



۵

پاسخ زنگنه به پرسش‌های نماینده ارومیه در مجلس شورای اسلامی:

وزارت نفت در این شرایط سخت به حمایت نمایندگان مجلس نیاز دارد

وزیر نفت در صحن علنی مجلس شورای اسلامی گفت: وزارت نفت در این شرایط سخت، به حمایت نمایندگان مجلس نیاز دارد و انتظار این است که از وزارت نفت به عنوان یک تولیدگر، برای خدمات‌رسانی و تولید بهتر حمایت شود. انشاءالله کماکان از این حمایت برخوردار خواهیم بود...

۸

از سوی وزیر نفت

بخشنامه صرفه‌جویی و کاهش هزینه‌های بی‌تأثیر در کارایی وزارت نفت ابلاغ شد

در اجرای سیاست‌های دولت برای صرفه‌جویی و کاهش هزینه‌هایی که عملاً هیچ تأثیری در کارایی دستگاه‌ها ندارد و یا توجه به سخنان ریاست محترم جمهوری در تاریخ ششم تیر ماه ۱۳۹۷ در جمع مدیران دولت مبنی بر ضرورت شروع صرفه‌جویی از خود دولت و در ادامه سیاست‌ها و روش‌هایی که تاکنون برای کاهش هزینه‌ها اتخاذ شده و با توجه به شرایط ویژه کشور، پس از بحث، مذاکره و همکاری در شورای معاونان وزارتخانه، به استناد جزء ۶ بند «ب» ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت...

۱۲ عادت اشتباه که زندگی شما را نابود می‌کند



۴۷

○ شنبه ۶ مرداد ۱۳۹۷ ○

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت
ساختمان شماره ۳۴ نفت-طبقه چهارم
تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴
فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت
جمهوری اسلامی ایران

► MASHAL.MOP.IR

► Email: mashal@mop.ir

۲۲

آخرین عنصر سیستم مدیریت اچ اس ای

۱۰

عملکرد مالی شرکت نفت مناطق مرکزی نمره قبولی گرفت



۲۰

تلمبه خانه‌ای که زندگی آورد

نیروی انسانی گازمحک می‌خورد

۱۴



شورای راهبردی پتروشیمی‌ها همسو با مسئولیت‌های اجتماعی

۱۸



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



دستیابی به دانش فرمولاسیون افزایش‌دهنده حفاری

۱۲

دوومیدانی کاران نفت تهران نقره ای شدند

۴۲



تضمین سلامت کار باروانشناسی و طب صنعتی

۲۶

عکس جلد: محمد قدمعلی



رئیس جمهوری:

سخن گفتن از توقف صادرات نفت ایران نشانه نداشتن درک سیاسی است

رئیس جمهوری با بیان اینکه کسی که اندکی سیاست بفهمد، نمی گوید جلوی صادرات نفت ایران را می گیریم، گفت: «آقای ترامپ! ما مرد شرف و ضامن امنیت آبراه منطقه و امنیت مسیر کشتیرانی در طول تاریخ هستیم. با دم شیر بازی نکن، پشیمان کننده است»

دکتر حسن روحانی در همایش رؤسای نمایندگی‌های جمهوری اسلامی ایران در خارج از کشور گفت: «پس از یک دوره فراز و نشیب که یک ابرقدرت سعی داشت فضایی تک‌قطبی در جهان ایجاد کند، امروز کسی در آمریکا سر کار آمده که نه تنها می‌خواهد با دولت پیش از خود مرتب بجنگد؛ بلکه با منافع همه دنیا و البته به تعبیری با منافع خودش در ستیز دائمی است. این مسئله نه تنها برای ایران، بلکه برای همه جهان یک خطر است که البته در دل آن، فرصت‌های بزرگی نیز وجود دارد.

وی با بیان اینکه دشمنان اعلام می‌کنند که می‌خواهیم در برابر نفوذ ایران ایستاده و از نفوذ ایران در منطقه و جهان جلوگیری کنیم، تصریح کرد: «ایران همواره بزرگ، با عظمت و پرنفوذ بوده و این منحصر به این سال‌ها نمی‌شود.



امروز عمق راهبردی ایران از شرق تا شبه قاره هند، از غرب تا مدیترانه، در جنوب تا اقیانوس هند و دریای سرخ و در شمال تا آسیای مرکزی و قفقاز است.»

رئیس جمهوری گفت: «امروز درست است که آمریکا بر شرکت‌های اروپایی و آمریکایی فشار وارد می‌کند تا با ایران همکاری نکنند که اولا تمام سخنان آنان بی‌اساس است و شک ندارم که نمی‌فهمند چه چیزی را عنوان می‌کنند. مثلاً می‌گویند نمی‌گذاریم نفت ایران صادر شود و خیال می‌کنند وقتی ما می‌گوییم هنگامی که نفت ایران صادر نشود، هیچکس نمی‌تواند نفت صادر کند، به دنبال بستن تنگه هرمز هستیم، در صورتی که راه‌های فراوانی وجود دارد و بستن تنگه هرمز روش ساده آن است، اما بسیاری تنگه‌های دیگر برای این کار در اختیار داریم.»

روحانی خطاب به آمریکایی‌ها و در پاسخ به اینکه آنها گفته‌اند نمی‌گذاریم نفت ایران صادر شود، عنوان کرد: «آقای ترامپ! ما مرد شرف و ضامن امنیت آبراه منطقه و امنیت مسیر کشتیرانی در طول تاریخ هستیم، با دم شیر بازی نکن،

پشیمان کننده است. شما فکر می‌کنید ایران این قدر ضعیف است که اجازه دهد شما به خواسته و اهداف‌تان برسید؟»

رئیس جمهوری ادامه داد: «با دم شیر بازی نکنید، زیرا پشیمانی ابدی برای شما به همراه خواهد داشت و این از توان شما ساخته نیست. شما نمی‌توانید ملت ایران را علیه منافع ایران بسیج کنید، زیرا ملت ایران منافع خود را می‌فهمد و برای آن فداکاری می‌کند. شما نمی‌توانید ملت را علیه امنیت و منافع ایران بسیج کنید. شما ضدیت خود را با ملت ایران به وضوح نشان داده‌اید و وقتی می‌گویید نمی‌گذاریم نفت ایران صادر شود، معنی آن، این است که اجازه ورود دارو و کالاهای اساسی را نمی‌دهید و یعنی مردم را در محاصره شدید و مشقت زندگی قرار دادید و بعد عنوان می‌کنید که حامی ملت ایرانید! چه کسی باور می‌کند!»

وی گفت: اگر اعلام می‌کردید، فلان قطعه یا فولاد را تحریم می‌کنید، شاید برخی ذهن‌های ساده باور می‌کرد، اما هنگامی که می‌گویید بانک‌ها با ایران کار نکنند و تبادل مالی نباشد و نفت صادر نشود، یعنی اعلان جنگ با ملت ایران دارید، آن وقت تصور می‌کنید ملت از شما می‌ترسد؟ شما که در همه جای منطقه پهن شده‌اید و لاقبل به یک جای دور هم نرفته‌اید، خیلی حرف‌های خطرناک می‌زنید و باید سخنان خود را درک کرده و معنی لغت را بفهمید و آثار و تبعات آن را بدانید.

در کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی صورت گرفت:

بررسی فعالیت‌های وزارت نفت در تولید و صادرات



سخنگوی کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی در تشریح جلسه کمیسیون متبوع خود، از بررسی وضع فعالیت وزارت نفت با توجه به مسئله تحریم‌ها خبر داد.

علی نجفی خوشرویی با اشاره به جلسه کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی که با حضور بیژن زنگنه، وزیر نفت برگزار شد، گفت: در این نشست، آخرین وضع فعالیت‌های وزارت نفت در بخش صادرات و دیپلماسی نفتی ایران با توجه به موضوع تحریم‌ها مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

وی افزود: با توجه به اینکه مهم‌ترین هدف تحریم‌ها، کاهش صادرات نفت و اختلال در

معاون اول رئیس جمهوری:

روستاهای سراسر ایران از نعمت گاز برخوردار می‌شوند

معاون اول رئیس جمهوری گفت: خوشبختانه در پایان دولت یازدهم ۱۴ هزار خانوار روستایی از نعمت گاز برخوردار شدند و با تخصیص اعتبار لازم از محل هدفمندی یارانه‌ها و صرفه‌جویی در مصرف سوخت تلاش خواهیم کرد تا همه روستاهای کشور از مزایای گاز برخوردار شوند.

اجتماعی، رئیس سازمان برنامه و بودجه و معاون علمی فناوری رئیس جمهوری حضور داشتند، پیشنهادهای برخی دستگاه‌ها مطرح شد. اعضا با درخواست وزارت نفت برای بهبود بازیافت، افزایش تولید و بهره‌برداری از میدان‌های مشترک نفتی آبان و پایدار غرب، اصلاح مجوز سرمایه‌گذاری از محل منابع داخلی شرکت ملی نفت ایران برای طرح حفظ ظرفیت و تداوم عملیات پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند، اصلاح مصوبه شورای اقتصاد درباره موضوع طرح یکپارچه میدان‌های مشترک نفتی غرب کارون، طرح توسعه و بهره‌برداری از میدان‌های نفتی سپهر و جفیر، اصلاح مصوبه شورای اقتصاد درباره طرح توسعه جامع و یکپارچه و تکمیل فازهای ۱۱ تا ۲۴ میدان باقیمانده شهرها و روستاها با گاز طبیعی فشرده (سی‌ان‌جی) و از طریق خط لوله و دیگر روش‌ها موافقت کردند. همچنین اصلاح مصوبه شورای اقتصاد درباره احداث نیروگاه‌های سیکل ترکیبی با راندمان بالا (کلاس F) در اصفهان، تهران، بوبین زهرا، اندیشک، تبریز، بندرعباس و رامین اهواز نیز مورد موافقت اعضا قرار گرفت.

معاون اول رئیس جمهوری به گزارش ارائه شده در این جلسه به منظور گازرسانی به یک هزار و ۲۰۰ خانوار روستایی اشاره کرد و افزود: خوشبختانه در

پایان دولت یازدهم ۱۴ هزار خانوار روستایی از نعمت گاز برخوردار شده‌اند و با تخصیص اعتبار لازم از محل هدفمندی یارانه‌ها و صرفه‌جویی در مصرف سوخت تلاش خواهیم کرد که همه روستاهای کشور از مزایای گاز برخوردار شوند.

در این جلسه که وزیران اقتصاد و دارایی، نیرو، کار، تعاون و رفاه



نشیب‌های فراوان، اما خریدمان را از این شرکت انجام می‌دهیم.

خرید نکردن از داخل به معنای واردات از خارج نیست

وزیر نفت در واکنش به برخی ابهام‌ها مبنی بر خرید تجهیزات مورد نیاز وزارت نفت از شرکت‌های خارجی گفت: سربسته می‌گویم برخی دوستان تصور می‌کنند که اگر از شرکت‌های داخلی خرید نمی‌کنیم، لابد از خارج وارد می‌کنیم، در حالی که این‌گونه نیست.

وی با اشاره به اینکه شرکت ملی نفت ایران، ۳ هزار میلیارد تومان بدهی قطعی به پیمانکاران دارد که باید فکری برای آن کرد، افزود: به دلیل کمبود منابع، به کارخانه‌های داخلی سفارش نمی‌دهیم، نه به دلیل اینکه از خارج خرید می‌کنیم، زنگنه به تأکیدهای قاضی‌پور بر لزوم اجرای اقتصاد مقاومتی هم اشاره کرد و افزود: اقتصاد مقاومتی، بسته‌ای به هم پیوسته است و فقط به معنای ارجاع کار به پیمانکاران داخلی نیست؛ بلکه بر لزوم افزایش صادرات، توسعه میدان‌های مشترک، تأمین سوخت مورد نیاز داخل و ... نیز تأکید دارد. وی درباره عملکرد شرکت‌های پتروشیمی غدیر و شیراز هم که جزو موارد مطرح شده از سوی قاضی‌پور بود، اظهار کرد: وزارت نفت مسئول نظارت بر عملکرد این شرکت‌ها نیست و آنها خود مسئول دارند.

وزیر نفت درباره دلیل واردات بی‌رویه

وزیر نفت در صحن علنی مجلس شورای اسلامی گفت: وزارت نفت در این شرایط سخت، به حمایت نمایندگان مجلس نیاز دارد و انتظار این است که از وزارت نفت به عنوان یک تولیدگر، برای خدمات‌رسانی و تولید بهتر حمایت شود. انشاءالله کماکان از این حمایت برخوردار خواهیم بود.

بیژن زنگنه صبح روز (سه‌شنبه ۲ مردادماه) در پاسخ به پرسش نادر قاضی‌پور، نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی درباره واردات بی‌رویه لوله‌های درزدار با یادآوری اینکه واردات لوله‌های درزدار از زمان دولت‌های گذشته انجام می‌شده و غیرقابل انکار است، اظهار کرد: لوله‌های فولادی درزدار از سوی چهار شرکت داخلی ساخته می‌شود. وی با بیان اینکه در چهار سال گذشته، لوله‌های درزدار مورد نیاز وزارت نفت از این شرکت‌ها تأمین شده است، تصریح کرد: آقای قاضی‌پور اعلام کند ما کدام لوله درزدار را می‌توانستیم از داخل بخریم، اما از خارج وارد کردیم؟

وزیر نفت گفت: صنعت نفت همچنین به لوله‌های بدون درز (CRA) نیاز دارد. قرارداد ۵۵۰ میلیون یوروبی ساخت لوله‌های CRA که پارسال، با کنسرسیوم ایرانی و شرکت معتبر خارجی امضا شد، از افتخارات وزارت نفت به شمار می‌رود و آورده شرکت ایرانی در این قرارداد ۱۰۰ میلیون یورو خواهد بود.

زنگنه تصریح کرد: بخش دیگری از لوله‌های بدون درز از سوی تنها کارخانه کشور، یعنی فولاد اسفراین تولید می‌شود که با وجود فراز و

برای گسترش همکاری‌ها در بخش انرژی

زنگنه با وزیر انرژی روسیه در مسکو مذاکره کرد

وزیر نفت برای گسترش همکاری در بخش انرژی با الکساندر نوک، وزیر انرژی روسیه در این کشور مذاکره کرد. بیژن زنگنه، وزیر نفت روز (دوشنبه، یکم مردادماه) در راس هیئتی برای گسترش همکاری ایران و روسیه در بخش انرژی وارد این کشور شد. سفر وزیر نفت به این کشور یک روزه است. ایران و روسیه بعد از برجام بیشترین تفاهم‌نامه همکاری را برای توسعه میدان‌های نفتی امضا کردند. قرارداد توسعه میدان‌های آبان و پایدار غرب، با شرکت زاروبنفت در روزهای پایانی سال گذشته امضا شد.

پاسخ زنگنه به پرسش‌های نماینده ارومیه در مجلس شورای اسلامی:

وزارت نفت در این شرایط سخت به حمایت نمایندگان مجلس نیاز دارد

وزیر نفت در واکنش به برخی ابهام‌ها مبنی بر خرید تجهیزات مورد نیاز وزارت نفت از شرکت‌های خارجی گفت: سربسته می‌گویم برخی دوستان تصور می‌کنند که اگر از شرکت‌های داخلی خرید نمی‌کنیم، لابد از خارج وارد می‌کنیم، در حالی که این‌گونه نیست.

وی با اشاره به اینکه شرکت ملی نفت ایران، ۳ هزار میلیارد تومان بدهی قطعی به پیمانکاران دارد که باید فکری برای آن کرد، افزود: به دلیل کمبود منابع، به کارخانه‌های داخلی سفارش نمی‌دهیم، نه به دلیل اینکه از خارج خرید می‌کنیم، زنگنه به تأکیدهای قاضی‌پور بر لزوم اجرای اقتصاد مقاومتی هم اشاره کرد و افزود: اقتصاد مقاومتی، بسته‌ای به هم پیوسته است و فقط به معنای ارجاع کار به پیمانکاران داخلی نیست؛ بلکه بر لزوم افزایش صادرات، توسعه میدان‌های مشترک، تأمین سوخت مورد نیاز داخل و ... نیز تأکید دارد. وی درباره عملکرد شرکت‌های پتروشیمی غدیر و شیراز هم که جزو موارد مطرح شده از سوی قاضی‌پور بود، اظهار کرد: وزارت نفت مسئول نظارت بر عملکرد این شرکت‌ها نیست و آنها خود مسئول دارند.

وزیر نفت افزود: برخی از این شرکت‌ها به بخش خصوصی واگذار شده‌اند و از وزارت نفت دستور نمی‌گیرند، زیرا قانونی در این زمینه وجود ندارد.

تهمت‌نرذید

زنگنه در واکنش به ادعای مافیای باشگاه نفت و نیرو هم اظهار کرد: چرا مادام می‌گویید مافیای باشگاه نفت و نیرو؟! افراد محترم و متخصصی در این باشگاه در حال کار کردن برای این کشور هستند. چرا به آنان اتهام و تهمت می‌زنید؟ این کار شما قابل پیگیری است، ضمن این که اگر دلیلی بر مافیایی بودن آن دارید، به قوه قضاییه ارائه دهید. وی تصریح کرد: در این شرایط سخت، وزارت نفت به حمایت نمایندگان مجلس نیاز دارد و انتظار این است که از وزارت نفت، به عنوان یک تولیدگر رسانده‌اند. چه کسی پاسخ هدر رفتن ۵۰۰ میلیون دلار کالاهای نفتی برای انجام ۱۰ میلیون دلار قرارداد از سوی شرکت‌های داخلی را می‌دهد؟

۲نرخ‌ی شدن قیمت بنزین در دولت تصویب نشده است

وزیرنفت، مطرح شدن بحث دو نرخ‌ی شدن قیمت بنزین را شایعه دانست و گفت: فعلا درباره این موضوع، چیزی در دولت تصویب نشده است. بیژن زنگنه همچنین درباره نشست ۱۷۴ سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) اظهار کرد: توافق خوبی در اوپک به دست آمد، اما برخی کشورها می‌خواهند تخلف کنند که این از نظر حقوقی خلاف است. وی افزود: تخلف کشورها به توافق اوپک سبب می‌شود که این سازمان از نظر حیثیتی، خیلی آسیب ببیند.

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت

تغییر يك ماده در شیوه نامه وزارت

وزیر نفت اعلام کرد: موضوع «فروش فرآورده های نفتی به شرکت های بانکرینگ داخلی به صورت ریالی به نرخ

مورد عمل در بازار ثانوی ارز» در جلسه بررسی مسائل اقتصادی به ریاست معاون اول رئیس جمهوری مطرح و با آن موافقت شده است.

بیژن زنگنه در نامه ای خطاب به علی کاردار، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با اعلام این موضوع، تصریح کرده است: به این ترتیب ماده ۸ و تبصره آن در شیوه نامه وزارت ی ا بلاغی شماره



ارزش صادرات پتروشیمی در بهار امسال از مرز ۳ میلیارد دلار گذشت

تولید مجتمع های پتروشیمی تا پایان خردادماه ۹۷ در مجموع به بیش از ۱۳/۲۶ میلیون تن و ارزش صادرات به بیش از ۳ میلیارد و ۱۵۸ میلیون دلار رسید. عملکرد ۲۰ مجتمع پتروشیمی مستقر در منطقه ماهشهر تا پایان خرداد ماه امسال به ۴ میلیون و ۵۹۹ هزار تن رسید، همچنین عملکرد ۱۶ مجتمع پتروشیمی مستقر در منطقه عسلویه نشان می دهد تولید واقعی این منطقه در مدت زمان یادشده بیش از ۵ میلیون و ۸۶۸ هزار تن بوده است. بر پایه این گزارش، تولید واقعی ۲۰ مجتمع پتروشیمی مستقر در مناطق داخلی کشور در مدت زمان یادشده بیش از ۲ میلیون و ۷۹۵ هزار تن بوده است. مجموع کل تولید صنعت پتروشیمی در خرداد ماه امسال بیش از ۴/۵ میلیون تن بوده است. میزان فروش داخلی صنعت پتروشیمی تا پایان خرداد ماه نیز ۴/۰۸۹/۲۱ هزار تن به ارزش ۱۲۰/۶۳۰/۴۲ میلیارد ریال بوده است. فروش بین مجتمعی شرکت ها نیز ۲/۳۱۹/۶۶ هزار تن به ارزش ۵۹/۶۰۰/۵۵ میلیارد ریال رسید.



ایران وارد باشگاه جهانی تولیدکنندگان ماده بودارکننده گاز شد

ماده بودار کننده گاز مصرفی کشور در تمام سال هایی که از عمر صنعت گاز ایران می گذرد، از طریق واردات از ۲ کشور تامین می شد و این در حالی است که اکنون با احداث واحد صنعتی تولید این ماده، ایران به عنوان سومین کشور تولید کننده ماده بودار کننده در دنیا شناخته می شود.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران درباره این پروژه گفت: طراحی پایه این پروژه توسط پژوهشگاه صنعت نفت که صاحب دانش فنی این فناوری در کشور است، انجام شده سپس طراحی تفصیلی آن در واحد مهندسی طرح به سرانجام رسید و به مرحله اجرا درآمد.

حسن منتظر تربتی افزود: این پروژه با پایان پیشرفت فیزیکی آماده ورود به مرحله راه اندازی است که با راه اندازی آن، افزون بر تامین تمام نیازهای داخل کشور به ماده بودار کننده، می توان بخشی از این فرآورده را به خارج از کشور نیز صادر کرد.

وی با تشریح اهمیت مراکپتان ها در صنعت گاز اظهار کرد: گاز طبیعی در صورت نشت می تواند خسارت های بسیاری را ایجاد کند؛ از این رو نیاز



لرزم تامین خوراک فکری واحدهای

عملیاتی از سوی موسسه مطالعات

بین المللی انرژی

مدیر نظارت بر تولید نفت و گاز شرکت ملی نفت ایران خواستار تامین خوراک فکری واحدهای عملیاتی ازسوی موسسه مطالعات بین المللی انرژی شد. فرخ علیخانی در بازدید از موسسه مطالعات بین المللی انرژی، تولید ایمن و پایدار را مهم ترین بحث در تولید نفت و گاز عنوان کرد و افزود: این هدف از سه نگاه اقتصادی، فنی و مهندسی مورد توجه قرار می گیرد. جایگاه مدیریت نظارت بر تولید را یک جایگاه کاملاً فنی و عملیاتی عنوان کرد و یادآور شد: با توجه به این که موسسه مطالعات بین المللی انرژی، وظیفه مطالعاتی و تحقیقاتی به عهده دارد، باید خوراک فکری واحدهای عملیاتی را تامین کند.

علیخانی بر ضرورت همکاری مدیریت نظارت بر تولید نفت و گاز شرکت ملی نفت ایران و موسسه مطالعات بین المللی انرژی تأکید کرد و افزود: با همکاری این ۲ بخش، می توان نقشه راه بخش مهمی از صنعت نفت و گاز کشور را برای رسیدن به نتیجه مطلوب در کنار هم قرار داد.

علی مبینی دهکردی، رئیس موسسه مطالعات بین المللی انرژی نیز در این بازدید اظهار کرد: مطالعه انتخاب راه درست سرمایه گذاری، انتقال فناوری، سازمندی بازار نفت، استفاده از مخازن و الگوی بهره برداری از میدان ها، برخی وظایف موسسه مطالعات بین المللی انرژی است.

وی با بیان این که موسسه مطالعات انرژی در حال گسترده شدن در داخل و خارج از ک بین المللی شور به لحاظ عملیات کاری و کوچک سازی به لحاظ سازمانی و ساختاری است، تصریح کرد: همکاری، مزیت آفرینی و استاندارد سازی سه هدف اصلی در جهت مسئولیت پذیری و تحرک کاری این موسسه است.

دهکردی افزود: باید یادداشت موجود در موسسه مطالعات بین المللی انرژی طوری برنامه ریزی شود که آثار آن در میدان های نفتی مشهود باشد.

ارزیابی ایمنی و آتش نشانی

طرح توسعه میدان کیش

در جریان بازدید نمایندگان مدیریت اچ اس ای شرکت ملی نفت ایران از طرح توسعه میدان گازی کیش، بر اهمیت و لزوم ممیزی و ارزیابی عملکرد اچ اس ای طرح های توسعه ای با هدف صیانت از نیروی انسانی و پیشگیری از حوادث و ضرورت اجرای کامل راهنماها، دستور عمل ها و بخشنامه های ابلاغی تأکید شد. نمایندگان مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ اس ای) این شرکت در سفر به منطقه گز، ضمن بازدید از طرح توسعه میدان گازی کیش، وضعیت ایمنی و آتش نشانی این طرح را بررسی کردند.

در ابتدای بازدید از طرح توسعه میدان گازی کیش، نمایندگان مدیریت اچ اس ای شرکت ملی نفت ایران ضمن بیان اهداف ممیزی، به تشریح این اهداف شامل بررسی برنامه نظارتی کارفرما بر عملکرد اچ اس ای پیمانکاران، ممیزی و ارزیابی عملکرد ایمنی و آتش نشانی پیمانکاران، حصول اطمینان از انطباق فعالیت ها و فرآیندهای جاری با استانداردها، قوانین، مقررات، تمامی روش های اجرایی و ابلاغیه های وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران در حوزه ایمنی و آتش نشانی پرداختند.

پس از بازدید میدانی از عملیات احداث خط لوله زمینی ۵۶ اینچ انتقال گاز پالایشگاه آفتاب به خط لوله هفتم سراسری گاز، در جلسه ای با حضور نمایندگان مدیریت اچ اس ای، نمایندگان اچ اس ای شرکت مهندسی و توسعه نفت، دستگاه نظارت و پیمانکار طرح، درخصوص مسائل مختلف بحث و بررسی شد. بررسی مستندات

گازرسانی به مناطق زلزله زده بی وقفه ادامه دارد



داد و گفت: با توجه به وقوع زلزله اخیر در کرمانشاه، به ویژه در منطقه ثلاث باباجانی، همه عوامل و کارکنان شرکت ملی گاز در این استان و استان های معین کرمانشاه در حال آماده باش هستند.

وی افزود: خوشبختانه به تاسیسات مرتبط با گاز آسیب خاصی وارد نشده و تنها در چند مورد نشتی گاز رخ داده که بلافاصله اصلاح شده است. به گفته رئیس روابط عمومی شرکت ملی گاز، عملیات نشت یابی در منطقه زلزله زده و نواحی اطراف آن نیز بلافاصله صورت گرفته است که بر اساس نتایج این عملیات، مشکل خاصی در شبکه وجود نداشته و هم اکنون گاز در شبکه گازرسانی مناطق زلزله زده جریان دارد.

بر اساس این گزارش، زلزله اخیر کرمانشاه شامگاه یکشنبه (۳۱ تیر ماه) برای دوبار و با قدرت ۴/۲ و ۵/۹ ریشتر در حوالی تازه آباد شهرستان ثلاث باباجانی رخ داد که با حدود ۴۰ پس زلزله، تاکنون ۲۸۷ مصدوم بر جای گذاشته است.



به منظور حصول اطمینان از وجود سیستم مدیریت آموزش و اثربخش بودن فرآیند آن و بررسی عملکرد پیمانکار به منظور اطمینان از استفاده ایمن از همه تجهیزات موجود در سایت، از جمله مسائلی بود که پیگیری شدند.



پیگیری مراحل اجرایی طرح یکپارچه توسعه

در میدان های مشترك غرب کارون

مدیریت برنامه ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران اعلام کرد: با تکیه بر توان اجرایی و مالی داخلی، مراحل اجرایی طرح یکپارچه توسعه میدان های مشترك نفتی غرب کارون در چارچوب سیاست های اقتصاد مقاومتی در دست اقدام است. طرح یکپارچه توسعه میدان های مشترك نفتی غرب کارون شامل توسعه میدان های فاز نخست آزادگان جنوبی، یاران جنوبی و فاز دوم توسعه میدان های یادآوران و آزادگان شمالی، طرح خطوط لوله و تاسیسات جانبی و سال جاری اخذ اصلاح مصوبه شورای اقتصاد درباره فهرست زیر پروژه های طرح خطوط لوله و تاسیسات جانبی و تامین اعتبار تحصیل اراضی طرح احداث خط لوله انتقال نفت گوره - جاسک و پایانه جاسک از محل اعتبارات طرح های بند (ق) از سازمان برنامه و بودجه کشور با ارسال نامه ای به امضای وزیر نفت از سوی این معاونت درخواست شده که با پیگیری های انجام شده، گزارش آن از دفتر امور انرژی سازمان به دبیرخانه شورای اقتصاد به منظور طرح در کمیسیون تخصصی شورا ارسال شده است.

طرح شامل توسعه فاز اول میدان آزادگان جنوبی، توسعه یاران جنوبی، تلمبه خانه غرب کارون و طرح احداث خط لوله انتقال نفت گوره - جاسک و پایانه جاسک، بررسی و تطبیق شرح کار و هزینه ها با مصوبه شورای اقتصاد و تأیید صورت وضعیت پیمانکاران، از سوی واحد نماینده کارفرما در طرح های توسعه ای بند (ق) و معاونت بررسی، امکان سنجی اقتصادی و مالی طرح ها انجام می شود. همچنین در سال جاری اخذ اصلاح مصوبه شورای اقتصاد درباره فهرست زیر پروژه های طرح خطوط لوله و تاسیسات جانبی و سرمایه گذاری تقریبی معادل ۱۵ میلیارد دلار، بر اساس تامین اعتبار از محل تسهیلات صندوق توسعه ملی، اختصاص ۵۰ درصد از درآمد ناشی از افزایش تولید نفت میدان های مربوطه، آورده پیمانکار و سایر منابع در دسترس و تعهد بازپرداخت هزینه ها ازسوی دولت از محل ۵۰ درصد سهم افزایش تولید نفت میدان های مربوطه در نظر گرفته شده است. معاونت بررسی، امکان سنجی اقتصادی و مالی طرح های برنامه ریزی تلفیقی شرکت

خبر

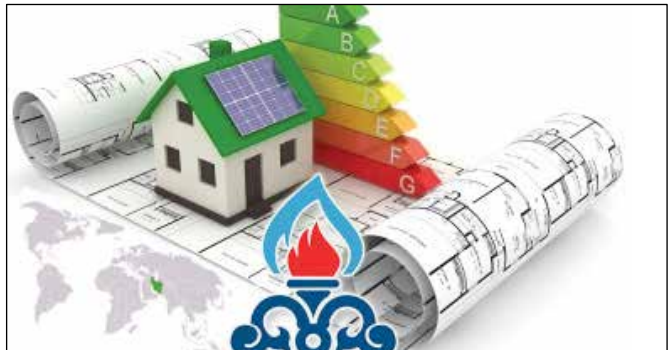
میان شرکت مناطق نفت خیز جنوب و پترو گوهر فراساحل کیش امضاشد نخستین قرارداد محرمانگی EPC/D



همچنین در این آیین، ساداتی پور، مدیرعامل شرکت پتروفراساحل کیش، ضمن قدردانی از اعتماد وزارت نفت و شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب به این شرکت گفت: امیدواریم با اجرای دقیق و به موقع این طرح در جهت توسعه و آبادانی ایران اسلامی و استان خوزستان گام‌های مهمی برداریم.

می‌شود که با تکمیل این پروژه، میزان تولید نفت در واحدهای یاد شده ۴۲ هزار بشکه افزایش می‌یابد و از افت تولید ۳۵ هزار بشکه نفت جلوگیری می‌شود. عالی پور همچنین یادآور شد: با اجرای طرح توسعه ۲۸ مخزن، در زمینه اشتغال‌زایی در سطح استان نیز تحولی چشمگیر ایجاد می‌شود.

بهینه‌سازی مصرف سوخت با حمایت بخش صنعت



دلاویز همچنین از برگزاری جلسه‌ای با رئیس نظام مهندسی کشور، همچنین رئیس نظام مهندسی استان اصفهان خبر داد و گفت: در این نشست، شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت پیشنهادی مبنی بر طراحی برچسب صرفه‌جویی انرژی در ساخت ساختمان‌ها را ارائه داد که مورد توجه و بررسی قرار گرفت.

مشاور وزیر نفت در نشست با مسئولان شرکت گاز استان اصفهان، به‌دغدغه برخی همکاران درباره اجرای مصوبات بهبود معیشت کارکنان قرارداد نفت پاسخ داد و عنوان کرد: این مصوبه از تاریخ اول اردیبهشت ماه امسال عملیاتی به‌شمار می‌رود و جای هیچ نگرانی وجود ندارد و در این نشست، سرمایه انسانی را بزرگ‌ترین سرمایه و عامل اصلی رشد و بهره‌وری سازمانی عنوان کرد.

اجرا قرار گیرد. مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت گفت: در این نشست پیشنهادی مبنی بر ضرورت تمرکز مباحث بهینه‌سازی مصرف سوخت بر بخش صنعت استان اصفهان ارائه دادیم، زیرا نیروگاه‌ها و صنایع فولاد و آهن استان، سهم بسزایی در مصرف سوخت دارند و بهینه‌سازی مصرف در بخش صنعت، تاثیر قابل توجهی بر اصلاح مصرف سوخت این استان خواهد داشت.

وی ادامه داد: در این زمینه از مسئولان استانی خواستیم طرح‌های مدنظر خود را برای بهینه‌سازی مصرف سوخت در صنایع استان به ما ارائه دهند تا شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت با بهره‌گیری از ظرفیت‌های خود به‌ویژه با استفاده از ظرفیت‌های ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر در این زمینه اقدام‌های مقتضی را انجام دهد.

نخستین قرارداد محرمانگی EPC/D بین شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و شرکت پترو گوهر فراساحل کیش امضاشد. بیژن عالی پور، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در آیین انعقاد این قرارداد که روز دوشنبه (یکم مردادماه) برگزار شد، اظهار کرد: این قرارداد نخستین قرارداد از طرح توسعه ۲۸ مخزن و محدود جغرافیایی آن در واحدهای بهره‌برداری اهواز ۳، ۲، ۵ است. به منظور اجرای این طرح که از شهریورماه امسال آغاز می‌شود و ۳ سال به طول می‌انجامد، ۳۰۰ میلیون دلار هزینه می‌شود. مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب افزود: تامین و نصب پمپ‌های درون چاهی و سرچاهی، حفاری و تعمیر ۶ حلقه چاه، خطوط لوله، تعمیرات ضروری واحدهای بهره‌برداری و نمک‌زدایی، خرید، نصب و تعمیر توربین‌ها بخشی از مفاد این قرارداد محسوب می‌شود. وی افزود: هم اکنون روزانه ۳۲۰ هزار بشکه نفت از واحدهای بهره‌برداری اهواز ۲، ۵، ۳ تولید

شرکت‌های تابعه آن و شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در تمامی استان‌ها و شهرستان‌ها، باید از اول شهریورماه ۱۳۹۷ تعطیل شوند و هر گونه هزینه کرد در ارتباط با آنها غیرمجاز خواهد بود. مأموران این شرکت‌ها الزاما باید در موارد لازم از هتل استفاده نمایند. در اجرای این بخشنامه توجه به نکات زیر الزامی است:

الف- شرکت‌های اصلی تابعه مکلفند مواردی (آیتم‌هایی) را که در این بخشنامه بر آنها تاکید شده (مانند ۱- هزینه‌های برق، آب، تلفن و گاز مصرفی ۲- هزینه خرید انواع تجهیزات و ملزومات اداری ۳- هزینه مأموریت‌های داخلی (شامل بلیت هواپیما، حق مأموریت، هتل و دیگر موارد مرتبط) ۴- هزینه مأموریت‌های خارجی (شامل بلیت هواپیما و حق مأموریت، هتل و دیگر موارد مرتبط) ۵- هزینه برگزاری مسابقات، همایش‌ها، سمینارها، کنفرانس‌ها و نمایشگاه‌ها ۶- هزینه خرید، چاپ و تولید نشریات ۷- هزینه‌های خرید و اجاره خودرو ۸- هزینه‌های برگزاری دوره‌های آموزشی ۹- هزینه‌های فرهنگی ۱۰- هزینه‌های ورزشی ۱۱- هزینه‌های خانه‌های سازمانی، در بودجه سال جاری شرکت‌ها به تفکیک مشخص کرده و در ابتدای دی ماه، گزارش عملکرد سال جاری هزینه‌های شرکت‌ها را در این موارد، همراه با مقایسه این هزینه‌ها در سال ۱۳۹۶ برای معاونت برنامه‌ریزی وزارتخانه ارسال کنند.

ب- این بخشنامه باید در هیات مدیره همه شرکت‌های تابعه با حضور مسئولان مالی، اداری و پشتیبانی شرکت‌ها قرائت شده و توسط مدیرعامل هر شرکت برای اجرا به همه واحدهای آن شرکت ابلاغ شود. مسئولان مالی، اداری و پشتیبانی شرکت‌ها علاوه بر هیات مدیره و مدیرعامل هر شرکت حسب مورد و متناسباً در نظارت بر حسن اجرای این بخشنامه مسئولیت دارند.

ج- تامین خودرو، تامین نیرو و ساختمان و دیگر امکانات به هر شکل، کارت هدیه، بسته‌های فرهنگی، هدایا و هزینه سفرها و مأموریت‌ها با دیگر مواردی که در این بخشنامه انجام آنها برای شرکت‌های تابعه ممنوع اعلام شد، از طریق پیمانکاران طرف قرارداد و معامله با شرکت‌ها و با شرکت‌های خصوصی‌سازی شده از جمله واحدهای پتروشیمی و پالایشگاه‌ها و با شرکت‌های وابسته به صندوق‌های بازنشتی نفت ممنوع بوده و در صورت اثبات چنین تخلفی مدیرعامل شرکت متخلف و دیگر مسئولان مرتبط با تخلف بلافاصله عزل از خدمت معلق و به هیات تخلفات اداری معرفی خواهند شد.

حتی در صورتی که در قرارداد‌های منعقد فعلی با پیمانکاران و شرکت‌های طرف قرارداد، مقرر و پیش‌بینی شده باشد که چنین امکاناتی از سوی طرف قرارداد، در اختیار کارفرما (شرکت تابعه نفت) قرار داده شود، این گونه قراردادها باید با رعایت این بخشنامه اصلاح شود و در هر حال رعایت این بند الزامی است.

امیدواریم با برطرف شدن این موانع، طرح در دستور

۶) هزینه‌های فرهنگی، آموزشی و ورزشی

۱-۶- برگزاری دوره‌های آموزشی در خارج از فضا‌های متعلق به شرکت‌ها و پرداخت‌های غیرمتعارف برای برگزاری چنین دوره‌هایی ممنوع است. برگزاری دوره‌های مربوط به ایمنی، دوره‌های کار در دریا و جلوگیری از فوران دکل حفاری، در محیط‌های دیگر شرکت‌های تابعه نفت بلامانع است.

۲-۶- کل هزینه‌های فرهنگی هر شرکت تابعه در سال ۱۳۹۷ نباید از ۵۰ درصد عملکرد مجموع هزینه‌های فرهنگی آن شرکت در سال ۱۳۹۶ بیشتر باشد.

۳-۶- هزینه‌های ورزش قهرمانی هر شرکت در سال ۱۳۹۷ نباید بیش از ۴۰ درصد عملکرد هزینه‌های آن شرکت در سال ۱۳۹۶ باشد. همچنین برای سفرهای تیم‌های ورزشی متعاقباً مقرراتی ابلاغ خواهد شد. این مقررات باید تا ۱۳۹۷/۷/۱۵ توسط معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی پیشنهاد شود.

۴-۶- برگزاری جشنواره‌ها و المپیادهای فرهنگی / ورزشی، مسابقات و عناوین مشابه ممنوع می‌باشد.

۵-۶- برگزاری تورهای زیارتی و سیاحتی با هزینه شرکت ممنوع می‌باشد.

۶-۶- عقد قرارداد و هر گونه دریافت کارکنان صنعت نفت از تیم‌ها/باشگاه‌های ورزشی مرتبط با صنعت نفت و تیم‌هایی که از صنعت نفت به هر عنوان کمک مالی و یا وجهی دریافت می‌کنند به هر عنوان به کلی ممنوع بوده و با متخلف برخورد انضباطی خواهد شد. مقررات اداری و استخدامی در این خصوص تا ۱۳۹۷/۷/۱۵ توسط معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی بازنگری و اصلاح خواهد گردید.

۷) ممنوعیت به کارگیری نیروهای انسانی جدید

تاکید بر موارد ذکر شده در ابلاغیه شماره ۱۲۷۴۳۲-۲۰/۲ مورخ ۹۴/۳/۱۹ وزیر در خصوص ممنوعیت به کارگیری نیروی انسانی جدید.

۸) فروش خانه‌های سازمانی

تاکید بر اجرای ابلاغیه شمار ۵۹۰-۲۰/۲ مورخ ۹۶/۹/۱ توسط وزیر در خصوص فروش خانه‌های (منازل) سازمانی.

۹) عقد قرارداد با مشاوران حقیقی

هر گونه عقد قرارداد با مشاوران حقیقی به صورت تمام وقت یا پاره وقت ممنوع است مگر با اخذ مجوز موردی از هیات مدیره شرکت اصلی.

۱۰) مهمانسراها و مأمورسراها

مهمانسراها، مأمورسراها و دیگر اماکن با هر عنوان ولی با عملکرد مشابه در شرکت ملی گاز و

روزنامه در محل کار تامین شده و در اختیار ایشان قرار گیرد. لذا از این پس خرید نشریات برای مطالعه مدیران با وجوه دولتی مجاز نمی‌باشد. خرید نشریات خارجی مربوط به حوزه است، حداقل ممکن افراد باید به عنوان همراه حضور داشته باشند.

۳-۴- واحدهای روابط عمومی شرکت‌های اصلی می‌توانند روزانه، بولتن بریده روزنامه‌ها را در تارنمای شرکت‌ها قرار دهند. واحدهای روابط عمومی شرکت‌های استانی / منطقه‌ای هم می‌توانند بولتن بریده روزنامه‌های محلی را در پایگاه اینترنتی شرکت قرار دهند.

۵) خرید و اجاره خودرو

۱-۵- خرید هر نوع خودرو سواری (از جمله وانت و خودروهای دو کابین) به جز در موارد استثنایی با مجوز هیات مدیره شرکت اصلی

انجام سفر برای برگزاری جلسات اداری با توجه به فراهم شدن امکان برقراری ارتباط از طریق ویدئو کنفرانس و یا تله کنفرانس.

در مواردی که انجام مأموریت‌ها ضروری است، حداقل ممکن افراد باید به عنوان همراه حضور داشته باشند.

۴-۲- اخذ بلیت‌های متعدد برای مأموریت اداری یک نفر مأمور در یک محدوده زمانی، ممنوع می‌باشد.

۳) همایش‌ها، سمینارها، کنفرانس‌ها و نمایشگاه‌ها، جوایز تعالی و عناوین مشابه

هر نوع هزینه کرد برای همایش‌ها، سمینارها، کنفرانس‌ها، نمایشگاه‌ها، جوایز تعالی و عناوین مشابه ممنوع است. برگزاری نمایشگاه‌های بین‌المللی نفت، گاز و پتروشیمی و ایران پلاست

از سوی وزیر نفت

بخشنامه صرفه‌جویی و کاهش هزینه‌های بی‌تاثیر در کارایی وزارت نفت ابلاغ شد

در اجرای سیاست‌های دولت برای صرفه‌جویی و کاهش هزینه‌هایی که عملاً هیچ تأثیری در کارایی دستگاه‌ها ندارد و با توجه به سخنان ریاست محترم جمهوری در تاریخ ششم تیر ماه ۱۳۹۷ در جمع مدیران دولت مبنی بر ضرورت شروع صرفه‌جویی از خود دولت و در ادامه سیاست‌ها و روش‌هایی که تاکنون برای کاهش هزینه‌ها اتخاذ شده و با توجه به شرایط ویژه کشور، پس از بحث، مذاکره و همفکری در شورای معاونان وزارتخانه، به استناد جزء ۶ بند «ب» ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مصوب ۱۳۹۱/۲/۱۹، موارد زیر با هدف مدیریت و کاهش هزینه‌ها در شرکت‌های تابعه صنعت نفت، جهت رعایت دقیق ابلاغ می‌شود:

ممنوع می‌باشد.

۵- تعداد خودروهای در اجاره هر یک از شرکت‌های تابعه در سال ۱۳۹۷ نباید بیشتر از تعداد خودروهای در اجاره آنها در سال ۱۳۹۶ باشد.

۳-۵- اجاره خودروهای خارجی، خودروهای دو دیفرانسیل و خودروهای با ظرفیت موتور بالاتر از ۲۰۰۰ سی سی ممنوع است. مگر در موارد استثنا با تصویب هیات مدیره شرکت اصلی.

۴-۵- معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارتخانه کار گروهی با حضور مدیران ذیربط چهارشرکت اصلی و ستاد تشکیل می‌شود که در دستورالعمل نحوه خودروهای در اختیار کارکنان تجدیدنظر نماید. این کار گروه باید گزارش خود را تا ۹۷/۶/۱۵ به شورای معاونان وزارتخانه ارائه نماید.

حسب مورد باید با کسب مجوز از هیات مدیره شرکت‌های اصلی ذیربط و بدون بار مالی برای شرکت صورت گیرد.

۴) خرید و چاپ نشریات

۱-۴- با توجه به فراهم بودن زیرساخت‌های الکترونیکی، انتشار هر گونه نشریه شامل نشریه مشعل، نشریات مناطق نفت خیز جنوب و دیگر موارد با هر عنوان (هفته‌نامه، ماهنامه و ...) و موضوع به صورت چاپی و کاغذی ممنوع می‌باشد. این موارد در صورت لزوم به صورت الکترونیکی قابل انتشار است.

۲-۴- واحدهای روابط عمومی شرکت‌ها مکلفند ترتیبی اتخاذ کنند که برای مدیرانی که علاقه‌مند به مطالعه روزنامه در ساعات غیرکاری هستند، با پرداخت وجه توسط افراد علاقه‌مند

۱) هزینه‌های اداری

۱-۱- ضمن رعایت بخشنامه‌های دولت، در هر حال مجموع مصارف و هزینه‌های برق، آب، تلفن و گاز واحدهای اداری، ستادی و پشتیبانی در هریک از شرکت‌های تابعه در سال ۱۳۹۷ نباید از ارقام عملکرد آنها در سال ۱۳۹۶ بالاتر باشد.

۲-۱- هزینه کرد برای خرید اقلامی برای پذیرایی در جلسات و دفترهای اداری و ستادی (مانند میوه، آجیل، انواع شیرینی، شکلات، آب میوه و نظایر آن از محل منابع شرکت‌ها) به هر عنوان ممنوع می‌باشد و پذیرایی از منابع شرکت صرفاً می‌بایست در حد چای /نسکافه و بیسکویت از تولیدات داخلی باشد.

۳-۱- هر گونه پرداخت از منابع شرکت برای خرید گل و تهیه بسته‌های هدیه، ممنوع می‌باشد.

۴-۱- خرید تجهیزات و ملزومات اداری مانند انواع رایانه، نمابر، تلفن، چاپگر (پرینتر)، وسایل صوتی و تصویری، میز و صندلی و کمد و مبلمان ممنوع می‌باشد.

۵-۱- هر گونه پرداخت از محل منابع شرکت‌ها، برای چاپ آگهی تیریک و تسلیت و موارد مشابه ممنوع می‌باشد.

۶-۱- خرید و یا اجاره ساختمان جدید برای فعالیت‌های اداری، پشتیبانی و ستادی ممنوع است. در موارد استثنایی، اجاره ساختمان با تصویب هیات مدیره شرکت اصلی بلامانع است. ۷-۱- انجام هر گونه هزینه برای بازسازی / بهسازی /نوسازی / تغییر دکوراسیون اماکن در واحدهای اداری، ستادی و پشتیبانی جز مواردی که بنا به نظر واحد HSE شرکت الزامی است، ممنوع می‌باشد.

۸-۱- استفاده از صندلی‌های پروازهای BUSINESSCLASS و FIRSTCLASS در مأموریت‌های داخلی و خارجی ممنوع است. مگر در موارد استثنا به ترتیبی که ابلاغ خواهد شد. ۹-۱- هر گونه پرداخت برای استفاده از خدمات تشریفاتی مانند پاییون فرودگاه‌ها (داخلی و خارجی) ممنوع می‌باشد. هر گونه قرارداد جاری در این خصوص نیز مشمول این ممنوعیت می‌باشد.

۲) مأموریت‌های خارجی و داخلی کارکنان

۱-۲- سفرهای خارجی کارکنان باید کاملاً محدود شود و تعداد نفر -روز سفرهای خارجی هر شرکت اصلی (شامل مأموریت‌های کوتاه مدت و بلندمدت) در سال ۱۳۹۷ باید حداکثر نصف عملکرد سال ۱۳۹۶ باشد. (این محدودیت شامل کارکنان امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران، شرکت نیکو و امور بین‌الملل شرکت ملی گاز ایران نمی‌شود).

۲-۲- نفر -روز مأموریت‌های داخلی در هر شرکت اصلی و تابعه در سال ۱۳۹۷ نباید از ۶۰ درصد عملکرد سال ۱۳۹۶ آن شرکت فراتر رود. ۳-۲- محدود کردن مأموریت‌ها به خارج از حوزه عملیات هر شرکت و پرهیز حداکثری از

تولید ۱۵ میلیارد مترمکعب گاز

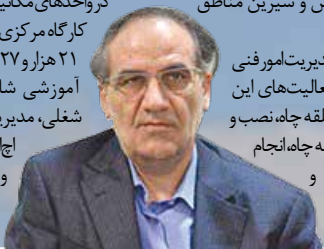
در شرکت نفت و گاز شرق

آزمایش ها و نمودار گیری های لازم، تهیه گزارش اطلاعات و عملکرد مخازن میدان های خانگیران و گنبدلی، گزارش عملکرد تزریق و تولید شورپیجه D و نظارت بر حفاری یک حلقه چاه و تعمیر یک چاه دیگر در نزدیکی دکل است.

سرپرست شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق، فعالیت های شاخص انجام شده از سوی اداره اجاس ای شرکت را در مجموع ۲۸ هزار و ۶۹۲ مورد شامل انجام فعالیت هایی مانند بازرسی ایمنی، آتش نشانی، مجوز کار و نظارت بر کارهای تعمیراتی دانست و تصریح کرد: در بخش ایمنی برای نیروهای پیمانکاری و شرکتی در مجموع ۱۲ هزار و ۸۶۲ نفر ساعت و در بخش بهداشت ۶۵۸ نفر ساعت کلاس های آموزشی برگزار شد.

رجبی با اشاره به شاخص اداره بازرسی فنی اظهار داشت: فعالیت های شاخص اداره بازرسی فنی شامل مواردی همچون ضخامت سنجی دورهای و موردی، نظارت و انجام آزمایش آلتراسونیک بازرسی عملیاتی و کارگاهی و تفسیر فیلم جوش می شود که تعداد آن ۱۸ هزار و ۸۰ است. در بخش اداره حفاظت از خوردگی نیز مواردی مثل اندازه گیری پتانسیل حفاظت کاتدی نقاط ابتدایی و انتهایی لوله و تست یونیت های بین راهی، انجام تست عایق الکتریکی روی اتصالات عایق خطوط لوله، بازرسی دوره ای طول خطوط و رفع اشکال از سامانه های حفاظت کاتدی به میزان هفت هزار و ۳۱۰ مورد است.

به گفته وی، اداره خدمات فنی چاه ها نیز اقدام هایی همچون خدمات فنی سرچاهی و عملیات تعمیرات داخلی چاه ها به تعداد دو هزار و ۴۷۲ مورد را انجام داده است. فعالیت های شاخص اداره تعمیرات در این مدت در واحدهای مکتلیک، برق، ابزار دقیق، تهویه، کارگاه مرکزی و خطوط لوله در مجموع ۲۱ هزار و ۱۲۷ مورد بوده و فعالیت های آموزشی شامل دوره های آموزشی شغلی، مدیریتی، عمومی، کامپیوتر و اجاس ای در مجموع ۵۲ هزار و ۱۴ نفر ساعت بوده است.



سرپرست شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق گفت: این شرکت طی سال ۱۳۹۶ در مجموع ۱۵ میلیارد و ۲۸۰ میلیون و ۹۱۷ هزار متر مکعب گاز و ۵۹۴ هزار بشکه میعانات گازی تولید کرده است.

احمد رجبی، در جلسه مجمع سالانه رسیدگی صاحبان سهام و صورت های مالی شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق افزود: این شرکت توان تولید روزانه بیش از ۶۲ میلیون مترمکعب گاز از ۶۴ حلقه چاه تولیدی را دارد، همچنین روزانه سه هزار و ۵۰۴ بشکه میعانات گازی استحصال می شود.

وی ادامه داد: شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق، یکی از شرکت های تابعه شرکت نفت مناطق مرکزی ایران است که مسئولیت تولید و بهره برداری از چاه های گاز ترش مخزن مزدوران و گاز شیرین مخازن شورپیجه B، شورپیجه D و گنبدلی در حومه منطقه سرخس را به عهده دارد و تامین گاز مورد نیاز مصارف خانگی، صنعتی و نیروگاه های پنج استان شمال و شمال شرق کشور را انجام می دهد.

رجبی درباره برخی پروژه های سرمایه ای مهم اجرا شده در سال گذشته و در دست اقدام این شرکت گفت: این پروژه ها شامل انجام تعمیرات اساسی و پیشگیرانه تاسیسات استحصالی گاز ترش و شیرین، تثبیت دسترسی به خطوط هوایی برقی و خطوط لوله در مراکز جمع آوری، بهسازی و تجهیز اتاق کنترل چاه ها و مراکز جمع آوری خانگیران، اعمال پوشش سطوح داخلی دو مخزن ذخیره، تعویض سیستم رادیویی منطقه خانگیران، ساخت و نصب دو مخزن جدید مایعات در CMF خانگیران، خرید نوار DENSO به منظور تعویض پوشش های صدمه دیده ۳۰ کیلومتر از خطوط لوله جریانی فاز ۲ و تامین کالاهای حیاتی مرتبط با تداوم تولید تاسیسات گاز ترش و شیرین مناطق عملیاتی خانگیران می شود.

وی درباره فعالیت های شاخص مدیریتی امور فنی این شرکت افزود: مهم ترین فعالیت های این مدیریت، شامل راه اندازی سه حلقه چاه، نصب و راه اندازی تفکیک گرهای دو حلقه چاه، انجام مشبک کاری، مسدودسازی و

تولید بیش از ۲۰۰ هزار بشکه نفت

در شرکت نفت و گاز غرب

سرکان به تلمبه خله برداسی به پایان رسید که تداوم تولید را به دنبال دارد همچنین توپک رانی هوشمند تمامی خطوط اصلی انتقال نفت و گاز این شرکت به پایان رسیده است. وی از همکاری با شرکت های ایرانی به منظور حمایت از ساخت داخل خبرداد و اظهار داشت: «با توجه به اینکه بیش از ۲۰ نوع پمپ خارجی هستند، با همکاری شرکت های ایرانی و انجام مهندسی معکوس تمام مکتلیکال سیل (نشت بند) مورد نیاز پمپ ها بومی سازی شد و به مرز خودکفایی رسیدیم. ناصری پور با اشاره به اینکه در سال گذشته، بیش از ۷۰ درصد مشکلات رفاهی کارکنان این شرکت مرتفع شده است، گفت: روند اجرایی این خدمات رفاهی از دو سال پیش آغاز شده و مراحل نهایی خود را سپری می کند، به طوری که در حال حاضر استخرها و سالن های ورزشی شرکت و مناطق عملیاتی آن تعمیر شده و با تکمیل مجموعه ورزشی شهید بر جوانی چشمه خوش، طی دو ماه آینده، مجتمع های ورزشی در مراکز بهره برداری نفت شهر، سرکان، دهلران و چشمه خوش مورد استفاده کارکنان قرار می گیرد همچنین تا پایان امسال تعمیرات و تجهیز کمپ های عملیاتی به مرحله نهایی می رسد.

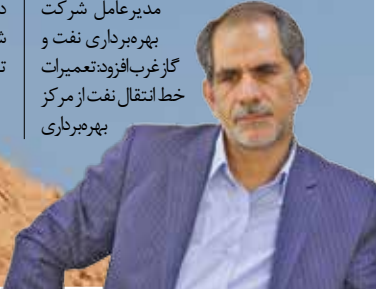
به گفته وی، برنامه های توسعه ای و در دست اقدام شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب شامل پروژه های توسعه ای میدان های چشمه خوش، دهلران، دانان، پایدار، پایدار غرب، سرکان، ماله کوه، شاخه، آبان و تنگه بیجار و طرح توسعه میدان نفت شهر است. این پروژه ها در قالب طرح های توسعه ای میدان های نفتی و گازی شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، با هدف افزایش تولید در مرحله اجراست.

مدیرعامل شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب گفت: سال ۹۶ بیش از ۵۸ میلیارد مترمکعب گاز و ۲۰ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه میعانات گازی و نفت در این شرکت تولید شده که ارزش انرژی آنها معادل ۳۸۵ میلیون بشکه نفت است. غلامحسین منتظری، در جلسه مجمع سالیانه رسیدگی صاحبان سهام و صورت های مالی شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی که با حضور اعضای هیات مدیره شرکت نفت مناطق مرکزی ایران برگزار شد، از تحقق ۱۰۱ درصدی تولید گاز و ۱۰۲ درصدی تولید نفت طی سال گذشته خبر داد. وی افزود: سال ۱۳۹۶ اهداف مورد مالی شرکت در زمینه اصلاح الگوی مصرف و استفاده بهینه از منابع مالی، تجهیزات و ماشین آلات به منظور ارتقای سطح بهره وری محقق شده است. مدیرعامل شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، درباره اقدام های تعمیراتی این شرکت اظهار داشت: سال گذشته در مجموع بیش از ۲۴۵ هزار نفر ساعت کار تعمیرات اساسی روی تلسیسات تولیدی، فرآوری و خطوط لوله صورت گرفت و عملیات توپک رانی هوشمند روی بیش از ۱۵۰ کیلومتر خطوط لوله

مدیرعامل شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب اعلام کرد: تولید روزانه نفت این شرکت، با احتساب نفت میدان آذر به بیش از ۲۰۰ هزار بشکه افزایش یافت که این میزان تولید، نسبت به آغاز تاسیس شرکت پنج برابر شده است. سعید ناصری پور افزود: هم اکنون روزانه بیش از ۷ میلیون مترمکعب گاز و ۷ هزار و ۵۰۰ بشکه میعانات گازی از میدان تنگ بیجار تولید می شود. به گفته وی، سال گذشته این شرکت موفق شد ۹۷ درصد تولید تکلیفی در بخش نفت و ۱۱۸ درصد در بخش تولید گاز دست یابد، همچنین در سال جاری با رفع محدودیت های تولید نفت نمکی در بعضی واحدهای عملیاتی، به ۱۰۰ درصد تولید تکلیفی نفت خام می رسد.

ناصری پور در جلسه مجمع سالانه رسیدگی صاحبان سهام و صورت های مالی این شرکت در سال مالی منتهی به اسفند ۱۳۹۶ گفت: در سال مالی گذشته، عملکرد شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب از نظر مالی، عملیاتی و رفاهی مثبت بوده است، به طوری که طبق گزارش حسابرسی، تراز مالی شرکت مثبت اعلام شد. وی درباره برخی فعالیت های انجام شده در این شرکت طی سال گذشته گفت: با تعمیر تمامی توربو پمپ های واحدهای عملیاتی، فرایند انتقال پایدار نفت خام از مناطق عملیاتی تسهیل شده است، همچنین تعمیرات عملیات TCF و ISF با استفاده از نیروهای این شرکت به طور کامل انجام شد که ۲۵ میلیارد ریال صرفه جویی به همراه داشت.

مدیرعامل شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب افزود: تعمیرات خط انتقال نفت از مرکز بهره برداری



تحقق ۱۰۰ درصدی تولید

در شرکت زاگرس جنوبی

مدیرعامل شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی گفت: سال ۹۶ بیش از ۵۸ میلیارد مترمکعب گاز و ۲۰ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه میعانات گازی و نفت در این شرکت تولید شده که ارزش انرژی آنها معادل ۳۸۵ میلیون بشکه نفت است. غلامحسین منتظری، در جلسه مجمع سالیانه رسیدگی صاحبان سهام و صورت های مالی شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی که با حضور اعضای هیات مدیره شرکت نفت مناطق مرکزی ایران برگزار شد، از تحقق ۱۰۱ درصدی تولید گاز و ۱۰۲ درصدی تولید نفت طی سال گذشته خبر داد. وی افزود: سال ۱۳۹۶ اهداف مورد مالی شرکت در زمینه اصلاح الگوی مصرف و استفاده بهینه از منابع مالی، تجهیزات و ماشین آلات به منظور ارتقای سطح بهره وری محقق شده است. مدیرعامل شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، درباره اقدام های تعمیراتی این شرکت اظهار داشت: سال گذشته در مجموع بیش از ۲۴۵ هزار نفر ساعت کار تعمیرات اساسی روی تلسیسات تولیدی، فرآوری و خطوط لوله صورت گرفت و عملیات توپک رانی هوشمند روی بیش از ۱۵۰ کیلومتر خطوط لوله

موفقیت انجام شد. وی افزود: با انجام اقدام های مهندسی نفت و اسیدکاری موثر روی هفت حلقه چاه، میزان دو میلیون و ۵۰۰ هزار متر مکعب گاز به تولید این شرکت افزوده شد. به گفته منتظری، شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، یکی از سه شرکت زیرمجموعه شرکت نفت مناطق مرکزی ایران است که بیش از ۳۰ درصد گاز مصرفی کشور را تامین می کند و در حال حاضر دارای پنج منطقه عملیاتی نار و کنگان، آغار و دالان، پارسیان، سرخون و گشوی جنوبی و سروستان و سعادت آباد است که شامل ۹ میدان گازی آغار، دالان، نار، کنگان، سرخون، تاناک، هما، وراوی، شاتول و دو میدان نفتی سعادت آباد و سروستان است. وی ادامه داد: گستره عملیاتی این شرکت در استان های فارس، بوشهر و هرمزگان است و در آینده با بهره برداری از میدان اکتشافی جدید به استان های کهگیلویه و

بویراحمد و چهارمحال و بختیاری نیز توسعه می یابد، همچنین علاوه بر ۱۱ میدان فعال، ۳۷ میدان اکتشافی جدید در حوزه عملیاتی این شرکت است که توسعه و راه اندازی تعدادی از آنها در برنامه سال های آتی شرکت قرار دارد.



تولید روزانه نفت شرکت نفت و گاز غرب، با احتساب نفت میدان آذر به بیش از ۲۰۰ هزار بشکه افزایش یافت که این میزان تولید، نسبت به آغاز تاسیس شرکت پنج برابر شده است.

عملکرد مالی

شرکت نفت مناطق مرکزی

نمره قبولی گرفت

مجمع سالانه رسیدگی صاحبان سهام و صورت های مالی شرکت نفت مناطق مرکزی، نشان از این دارد که شرکت های تابعه، سالی پر از موفقیت را در زمینه تولید و اجرای طرح ها و برنامه های تکلیفی پشت سر گذاشته اند و کارنامه مالی قابل قبولی را به ثبت رسانده اند.

در پژوهشگاه صنعت نفت محقق شد:

دستیابی به دانش فرمولاسیون افزایش‌های حفاری

«چه ضرورت‌هایی سبب شد که شرکت ملی نفت ایران ترغیب شود در حوزه افزایش‌های حفاری و دانش فنی مرتبط فعالیت‌هایی داشته باشد؟

از چند سال قبل راهبرد پژوهش و فناوری را به سمت انجام پژوهش‌ها و مطالعات کاربردی تغییر داده‌ایم، این در حالی است که نخست ضرورت داشت در یک بازه زمانی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی با مباحث و نیازهای نفتی آشنا شوند. با وجود سابقه ۱۰۰ ساله نفت در حوزه تولید، برخورد نمودن از پشتوانه علمی و بلوغ تحقیقاتی در دانشگاه‌های کشور به تأخیر افتاد. یکی از پارامترها برای هدف گذاری در تحقیقات کاربردی، رفع نیازهای صنعت نفت، بخصوص مواردی بود که هزینه‌های زیادی را تحمیل می‌کرد. از جمله این موارد، تجهیزات مکانیکی و مواد شیمیایی است که در حال حاضر در صنعت نفت هزینه است. مواد شیمیایی عمدتاً مصرفی است و در حجم زیادی در چاه‌ها مصرف می‌شود.

هدف ما، ایجاد دانش مدیریت مصرف مواد شیمیایی و بومی سازی تولید آنهاست. شرکت‌های سرویس کار خارجی به دلیل داشتن دانش موجود و مواد با کیفیت، به سرعت از این لایه‌ها عبور می‌کنند، اما ما خسارت‌هایی را متحمل شده‌ایم. در کنار هزینه‌های بسیار گزاف این افزایش‌ها، کیفیت پایین اغلب آنها، یکی از عمده ترین دلایل ضرورت اجرای این طرح بوده است.

«یعنی افزون بر مزایای علمی، پژوهشی و فناوری، این طرح مزیت اقتصادی هم، همراه داشته است؟

بله. اگر از جنبه اقتصادی نگاه کنیم حدود میلیارد‌ها تومان برای واردات و خروج ارز از کشور صرفه‌جویی در بر داشته است. نتایج این طرح، زمینه جلوگیری از خروج ارز و اشتغال زایی را در کشور ایجاد کرده است. نکته دیگر مسائل محیط زیستی است. این ضایعات وقتی خارج می‌شود، اثرات محیط زیستی به همراه داشته که باید مدیریت شوند.

جنبه بعدی، جنبه مدیریت مخزن است. موادی که در زمان حفاری برای کنترل چاه استفاده می‌کنیم، مثلاً برای اینکه از خروج گل به دیواره‌های چاه جلوگیری کنیم، این مواد نفوذ کرده و زمانی که چاه به بهره‌وری و تولید می‌رسد، همان مواد عامل بازدارنده ورود نفت هستند.

به عبارتی ما یک خسارتی به لایه‌های زمین شناسی وارد می‌کنیم. همین عامل باعث تولید کمتر می‌شود و در نتیجه باز باید از اسید استفاده کنیم که محیط زیست آلوده می‌شود و تولید مختل شده و هزینه زیادی صرف می‌شود. این مشکل برای تمام چاه‌ها وجود داشت. وقتی این موارد کنار هم قرار گرفت، بنا شد با پژوهشگاه صنعت نفت که یک مرکز حرفه‌ای با سابقه طولانی در این موضوع است، این طرح را تعریف کرده و مگا پروژه خودکفایی افزایش‌های شیمیایی پُر مصرف و راهبردی در صنعت حفاری کلید زده شد. این طرح در ۳ بخش اسید و سیال، سیمان و گل حفاری تقسیم شده است.

«در انتخاب پژوهشگاه چه ظرفیت‌ها و توانمندی‌هایی را در نظر گرفتید؟

این پروژه یک کار چند وجهی است. دانشگاه‌ها معمولاً یک وجهی هستند. ممکن است یک دانشگاه در بخش تحقیقات سیمان بسیار خوب عمل کند و دانشگاهی در بخش گل حفاری عملکرد مناسبی داشته باشد، ولی ویژگی منحصر به فرد پژوهشگاه صنعت نفت، داشتن بخش‌های تحقیقاتی متعدد در پردیس بالا دستی است که باعث می‌شود مثل یک درمانگاه تخصصی یا یک بیمارستان جامع واجد متخصصان حرفه‌ای برای ارائه مشاوره به صنعت باشد.

در ارتباط با این پروژه، علت اینکه پژوهشگاه صنعت نفت در بخش سیمان در نظر گرفته شد این بود که پژوهشگاه در بخش سیمان و افزایش‌های آن، یک آزمایشگاه مرجع به حساب می‌آید. این توانایی پژوهشگاه، همچنین تجربه پروژه‌های تحقیقاتی گذشته پژوهشگاه و پروژه‌های راهبردی که مدیریت پژوهش فناوری در طول برنامه چهارم تعریف کرده بود، این باور را به وجود آورد که پژوهشگاه صنعت نفت، آمادگی زیادی در بخش دانش و علوم پایه دارد. در کنار اینها پژوهشگاه در این پروژه، از توان دانشگاه‌ها و قطب‌های علمی کشور و شرکت‌هایی که در این زمینه در داخل کشور فعال بودند نیز، استفاده کرد.

«چطور سال‌های گذشته موفق به ساخت چنین موادی نشده‌ایم؟ آیا ضرورتی برای ساخت نبوده است؟

عمر امور پژوهش در صنعت نفت ۱۲ سال بیشتر نیست. زمانی که این پروژه آغاز شد، پژوهش ۱۱ ساله بود و قطعاً ضرورت برای ساخت وجود داشت اما پشتوانه علمی و پژوهش آن موجود نبود، اما این افزایش‌ها ساخت تنها یک ماده شیمیایی نیست، بلکه ترکیبی از مواد مختلف است که هر کدام در یک بخش کارایی دارند. این مواد روی هم فعل و انفعال دارند و بر هم تأثیراتی می‌گذارند که باید با هم و به صورت یک مجموعه، در محیط چاه یعنی محیط سیال از نظر حرارت و فشار ترکیبات خاک دیده شوند. اگر در این پروسه هم پوشانی شکل نگیرد، اثر متضاد رخ می‌دهد. ماده A و B هر کدام به تنهایی تأثیرگذار هستند، اما ممکن است در کنار هم نتیجه‌ای نداشته باشند. باید چند ماده در کنار

هم باشند، در این زمان است که دانش معنا پیدا می‌کند و گرته ساختن یک ماده و تزریق آن در چاه می‌توانست به راحتی در یک آزمایشگاه شیمی هم انجام شود. ترکیب متناسب مواد باهم در هر چاه متفاوت، علم را معنا می‌کند و ما این علم را در این طرح به دست آورده‌ایم. ارائه یک نسخه واحد از ترکیب مواد در تمام چاه‌ها جواب نمی‌دهد. در حال حاضر کارشناسان ما این تیجر را دارند که برای هر چاه خاص با ویژگی‌های متفاوت، ترکیب خاصی از مواد را در نظر بگیرند.

«این دستاورد می‌تواند برای تمام چاه‌ها قابل استفاده باشد؟

می‌توان گفت که «طراحی فرمولاسیون افزایش‌ها» در این پروژه اتفاق افتاد. در حال حاضر طراحی فرمولاسیون موجود است، اما در مورد چاه‌هایی که ویژگی‌های مختلفی دارند، ترکیب‌های مختلفی از این افزایش‌ها استفاده می‌شود و همین نحوه استفاده، دانش خاص خود را می‌طلبد. در سال ۹۲ تعریف پروژه‌ها از صرفاً تحقیقاتی، به سمت پروژه‌های کاربردی سوق داده شد که از ایده تا محصول را در برمی‌گیرد. این پروژه از طرح‌های شاخص و مگا پروژه‌های همان زمان بود که نتایج آن در حال حاضر مشاهده میشود. در مورد این محصولات و افزایش‌ها، از مرحله آزمایشگاه، نیمه صنعتی تا صنعتی حتی انجام آزمایش میدانی هم عبور کرده و تاییدیه نهایی دریافت شده است. در مثلث همکاری این پروژه، پژوهشگاه صنعت نفت و واحدهای تحقیقاتی به عنوان یک ضلع مثلث، مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت به عنوان کارفرما و طرف قرارداد این پروژه به عنوان ضلع دوم و یک شرکت عملیاتی (مدیریت اکتشاف، شرکت نفت مناطق مرکزی) ضلع سوم را تشکیل می‌داد که با اعتماد چاه را در اختیار این پروژه قرار دادند تا افزایش‌ها در آن آزمایش شود.

«در این حوزه چند چاه مورد بررسی و بهره‌برداری قرار گرفته است؟

در طرح پیش‌بینی شده بود که تست میدانی برای افزایش‌های بدست آمده طی ۳ مرحله انجام شود که بدین منظور چاه شماره ۲۲ میدان نفتی چشمه خوش از شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در نظر گرفته شده بود. در این چاه میدان نفتی چشمه خوش در طی ۲ نوبت تست میدانی در دو عمق و با سایز مختلف مته و لوله جداری مختلف با موفقیت کامل انجام شد. یکی از ویژگی‌های موفقیت این پروژه، ایجاد «تیم پروژه» به جای روش سنتی کارفرما-پیمانکار بود. در این تیم پروژه همکاری پژوهشگاه، شرکت نفت و پایلوت را داشتیم که در مجموع همکار نامیده میشوند. البته در روابط حقوقی پیمانکار پژوهشی و کارفرما وجود دارد، اما «تیم پروژه» بود که پروژه را موفق کرد و در نتیجه این نوع مدیریت باعث موفقیت طرح شد. در برخی موارد، زمانی که در داخل یک چاه به نتیجه نمی‌رسیدیم،

لازم بود برگردیم و ترکیب‌ها را دوباره بررسی کرده، مجدداً وارد چاه شویم. ولی چاه از آن مرحله عبور کرده بود و باید چاه جدید پیدا کرده یا صبر می‌کردیم که همان چاه مجدداً به شرایط قبل بازگردد. خوشبختانه ما هیچ وقت در پروژه با این مانع که چاهی تحویل داده نخواهد شد، مواجه نشدیم. همه ضلع‌های لازم در کنار هم قرار گرفت و باور به انجام کار باعث شد که این پروژه به موفقیت برسد.

اعتقاد من بر این است این پروژه تنها ۲۰ درصد از مسیر خود را طی کرده و ۸۰ درصد آن به کارگیری چیزی است که امروز خلق شده است؛ ما «نداشته‌ای» را به «داشته» تبدیل کرده ایم.

در حال حاضر دانشی که به صورت پراکنده وجود داشته به یک دانش منسجم و حرفه‌ای تبدیل شده است و زمانی این دانش مفید واقع می‌شود که مرتب به کار گرفته شود و با نمونه‌هایی که وجود دارد، بانک دانشی ما تقویت شود و شاهد آثار اقتصادی ناشی از به کارگیری دستاوردهای طرح باشیم.

«چه برنامه مشخصی برای تقویت پروژه در این مرحله دارید؟

ما باید وارد تجارت فناوریانه شویم. کار تجارت و استفاده از این نتایج فناوریانه، مکانیزم مخصوص به خود را دارد. اگر زمانی محققان صرفاً با مواد کار می‌کردند، در مقیاس صنعتی این پروسه متفاوت می‌شود. و مفاهیم شرکتی و حقوقی مطرح می‌شود. باید سرویس‌های فناوریانه حفاری از الان به بعد ارائه شود.

پژوهشگاه صاحب لایسنس و دانش طرح است ولی آیا پیمانکار نیز خواهد بود و آیا این کار در شأن پژوهشگاه است یا خیر. مثل یک نفر که نویسنده کتاب است و کتاب را ناشر چاپ می‌کند. علم را نویسنده تولید کرده و در حال حاضر همکاران پژوهشگاه چنین اقدامی برای تولید علم انجام می‌دهند. باید در یک محیطی به عبارتی یک شرکت به تجارت و سرویس دهی به قراردادهای عملیاتی، در چاه‌های تولیدی و چاه‌های اکتشافی، تبدیل شود.

هیچگاه صادرات دانش انجام نمی‌شود. این کار مانند یک IP می‌ماند که در ارزش افزوده واحدها عمل می‌کند. IP هر شرکتی، مختص به خود است. خروجی‌های IP در مدیریت بهینه محصول مشاهده می‌شود. خروجی‌های این کار سرویس‌های فناوریانه است. انجام این کار در داخل یا خارج از کشور باید با فرآیند و سازوکار خاصی ایجاد شود. این یکی از مباحث مهم پیش روی ماست و این ظرفیت در پژوهشگاه وجود دارد که فرایندهای حقوقی تجارت فناوریانه صورت گیرد.

«آیا شرکت دانش بنیانی در این زمینه فعال شده است؟

البته این یک کار حقوقی است که اگر شما بخواهید وارد فن بازار شوید،

مکانیزم خاص خود را دارد، اگر پژوهشگاه درصدد تشکیل یک شرکت یا سازمانی باشد، آن هم نیازمند طرح مخصوص به خود است. در نهایت به مشاورانی که بهترین راه استفاده از این دانش فنی را به ما نشان دهند، نیاز داریم. پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت به عنوان مالک این فرآیند آمادگی این را دارد که اگر پژوهشگاه در زمانی به این نقطه نرسد، این دانش را به وسیله مصوبه‌ها وارد شرکت‌ها و به عنوان نشر دانش توزیع کند، اما خواسته ما این است که چنین کاری در ابتدا توسط پژوهشگاه نشر پیدا کند و به صنعت نفت سرویس دهی‌های لازم انجام شود.

«لطفاً در مورد عواید اقتصادی این طرح در خصوص صرفه‌جویی‌هایی ارزی توضیح دهید.

عواید اقتصادی را نمی‌توان صرفاً با پول دادن یا ندادن مقایسه کرد. به عنوان مثال فرض کنید ما ۵۰۰ عدد دکل داریم که اگر با افزایش بهره‌وری و ایجاد سرعت در زمان حفاری به اندازه ۶۰ دکل کار کند، در سال ۱۰ دکل سود داشته‌ایم. برای این ۱۰ دکل پولی رد و بدل نشده، بلکه هزینه‌های پنهان است که باید در نظر گرفته شود.

تعداد چاه‌هایی را که الان گرفتار این مشکل هستند، ضرب در هزینه خرید‌هایی که انجام می‌شود و ضرب در اجاره دستگاه‌ها کنید. صرفه‌جویی‌هایی که در این زمینه انجام شود، معادل چند دکل در سال به نفع ما است. یکی از معیارهای اندازه گیری در صنعت حفاری، تعداد روزهای حفاری است.

برای مثال اگر به جای ۸۰ روز، در ۷۵ روز حفاری تمام شود، این کاهش روزها بسیار مهم است. شرکت‌های بین‌المللی در ۳۰ تا ۳۵ روز یک چاه را تمام می‌کنند؛ بنابراین ۱۰ چاه در سال احداث می‌کنند و ۳ یا ۴ چاه، اگر نمی‌توانیم ۵ چاه را بزنیم، مانند این است که ۲ دکل نداریم و اگر با برنامه‌های حفاری در نظر گرفته شده به تعداد چاه‌هایی که در برنامه هستند و باید زده شود، بنگریم، تعداد دکل‌های موجود، نشان دهنده آن است که در حال حاضر چند سال عقب افتاده ایم. یکی از راه‌های جبران این فاصله، بالا بردن تعداد دکل‌ها و راه دیگر بالا بردن بهره‌وری دکل‌های موجود است و برای این کار باید سرعت حفاری را بالا برد.

«آیا در این حوزه می‌توان گفت به صورت مشخص به خود کفایی رسیده‌ایم؟

به مقدار بسیار زیادی بله. ما تقریباً اکثر مواد را در داخل داشتیم، اما نمی‌توانستیم از آن استفاده کنیم، چون دانش فنی مربوطه را نداشتیم. در حال حاضر ممکن است بخش اندکی از مواد مصرفی وارداتی باشد، اما می‌دانیم چه ماده‌ای باید تهیه شود که با این نگاه بومی سازی شده و سهم مواد وارداتی بسیار اندک شده است، همچنین ترکیب مواد به صورت کامل آنالیز شده و دانش فنی ترکیب آنها و میزان استفاده از آنها به دست آمده است.



آزمون‌های کاربردی در انتظار بهره‌برداران صنعت گاز

نیروی انسانی گاز محک می‌خورد

شرکت انتقال گاز ایران بار دیگر با همت مثال زدنی نیروی انسانی خود توانست در سال ۹۶ نیز با ثبت رکوردهای جدید در همه بخش‌ها، مسئولیت سازمانی خود را که همان انتقال پایدار، ایمن و بهره‌ور گاز است، به بهترین شکل محقق کند. سال گذشته که دمای منفی صفر درجه به صورت گسترده در ۲۵ استان کشور ثبت شد، واحدهای پدک ۲۰ ایستگاه نیز به مدار آمدند تا با راهبری نیروی انسانی، شاهد انتقال پایدار گاز در همه مناطق کشور باشیم. سال گذشته به طور میانگین روزانه ۷/۷۲۰ میلیون مترمکعب گاز از

سوی مجموعه شرکت انتقال گاز ایران منتقل و به مبادی هدف ارسال شده است. مجموع حجم انتقال گاز در دو ماه امسال نیز در حالی به ۳۷ میلیارد و ۲۴۷ میلیون مترمکعب رسیده که این میزان در مقایسه با مدت مشابه پارسال (۳۴ میلیارد و ۱۷۰ میلیون مترمکعب) بیش از ۹ درصد افزایش داشته است. در ادامه، گفت‌وگوی سعید توکلی، مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران را در خصوص فعالیت‌های سال ۹۶ و برنامه‌های سال ۹۷ این شرکت می‌خوانیم.

شرکت انتقال گاز ایران، از دید درون سازمانی نیز با وجود کاربرد عملیاتی، نیروی انسانی دانش‌محور، ذهن‌افزار و... دارد که در حوزه دانش فنی صاحب سبک است.

این ارتباط برای شرکت بسیار موثر است و به عنوان مدیریت مسائل عمومی شکل می‌گیرد و در قالب مسئولیت اجتماعی مطرح می‌شود و به نظرم مهم‌ترین آن بحث حریم است. هیچ زمان، با هیچ زیرساختی و نیروی انسانی نمی‌توانیم این اطمینان را به سیستم بدهیم که ۳۶ هزار کیلومتر خط لوله می‌تواند ایمن باشد، جز اینکه ارتباط

معنادار با محیط پیرامونی داشته باشد. این موضوع موید آن است که در کنار فعالیت‌های عملیاتی، دانش فنی و مهارت و نگرش نیز موجود است که همه این موارد کمک می‌کند تا سیستم را به روز کنیم.

مسئله بعدی، جایگاه ساختاری بود. از جمله ساختارهای حاکمیتی هستیم که در بدنه شرکت ملی گاز ایران باقی می‌مانیم. ساختار حاکمیتی به افراد با عملکرد کیفی بالا نیاز دارد؛ از این رو به دنبال افزایش نیروی انسانی نیستیم بلکه به دنبال این هستیم که نیروی انسانی متناسب، اثرگذار و از نظر

سازمان‌های اثربخش، باید ابعادی همچون محیط زیست، مسائل اقتصادی، حفظ حریم ایمنی، فرهنگی، اجتماعی، سیاسی و... را نیز تعریف و تبیین کنند.

این ارتباط برای شرکت بسیار موثر است و به عنوان مدیریت مسائل عمومی شکل می‌گیرد و در قالب مسئولیت اجتماعی مطرح می‌شود و به نظرم مهم‌ترین آن بحث حریم است. هیچ زمان، با هیچ زیرساختی و نیروی انسانی نمی‌توانیم این اطمینان را به سیستم بدهیم که ۳۶ هزار کیلومتر خط لوله می‌تواند ایمن باشد، جز اینکه ارتباط

معنادار با محیط پیرامونی داشته باشد. این موضوع موید آن است که در کنار فعالیت‌های عملیاتی، دانش فنی و مهارت و نگرش نیز موجود است که همه این موارد کمک می‌کند تا سیستم را به روز کنیم.

مسئله بعدی، جایگاه ساختاری بود. از جمله ساختارهای حاکمیتی هستیم که در بدنه شرکت ملی گاز ایران باقی می‌مانیم. ساختار حاکمیتی به افراد با عملکرد کیفی بالا نیاز دارد؛ از این رو به دنبال افزایش نیروی انسانی نیستیم بلکه به دنبال این هستیم که نیروی انسانی متناسب، اثرگذار و از نظر

شرکت انتقال گاز ایران، با توجه به در اختیار داشتن ۷۰ درصد از دارایی‌های فیزیکی صنعت گاز، برای دستیابی به جایگاه واقعی خود باید چه فعالیت‌هایی در دستور کار قرار دهد؟ پیش از این، مدیران سازمان براساس مدل مدیریت مسائل عمومی (PIN) معتقد بودند که اگر در درون سازمان، سبک مدیریتی، افزایش بهره‌وری، سود، شاخص‌های مالی، عملکردی و نیروی انسانی بهبود یابد، سازمانی موفق خواهیم داشت. پس از آن، به این نتیجه رسیدند که این

ارتباط به سازمان، نوعی نگرش تک بعدی و توتلی است. طبیعتاً سازمان باید با محیط پیرامون نیز ارتباط داشته باشد، اما این ارتباط باید

کاملاً هدفمند و متناسب با شرایط و نیازهای مشخص باشد.



هستند، متناسب با مأموریت پاک، ایمن بهره‌ور و پایدار گاز طبیعی خودشان را کالبره می‌کنند، به همین دلیل پارسال، ۲۱ آیتم موضوع‌های راهبردی را با ۲۳ ماده اساسنامه شرکت مطابقت داده‌ایم تا ارتباط میان اساسنامه، چشم‌انداز، سند راهبردی شرکت، مأموریت و اهداف عملیاتی هدفمند شود.

بزرگ‌ترین چالش شرکت انتقال گاز ایران چیست؟

متأسفانه متناسب، به موقع و در زمان مناسب رشد نکرده‌ایم. از سال ۸۶ تا سال ۹۶ رشدی انفجاری داشته‌ایم. باید موضوع‌های راهبردی شرکت را اولویت‌بندی کنیم؛ در چند بعد از سطح اولیه کار عقب هستیم. نخست بحث ساختار ماست. ساختار سازمانی شرکت انتقال گاز ایران از لحاظ کیفی ساختاری چابک نیست. از ۸۶ تا ۹۶، حجم تاسیسات افزایش داشته، اما این افزایش متناسب با کیفی کردن نیروی انسانی نبوده است. در بحث منابع انسانی، مالی، کالایی و... حتی در ارتباط با منابع محیطی، این اتفاق رخ داده است.

مهم‌ترین اقدام شرکت انتقال گاز ایران در سال ۹۶ چه بوده است؟

فعالیت‌های بی‌ظنری از سوی همکاران در

سال ۹۶ انجام شده است. بهره‌برداری از تاسیسات تقویت فشار گاز فراشبند ۱۰ از جمله مهم‌ترین اقدام‌های سال ۹۶ به شمار می‌آید. همچنین برای نخستین بار در کشور، به فرمول ترکیبی و نحوه اعمال و مکانیزم اعمال کامپوزیت دست یافته‌ایم که در کاهش تخلیه گاز بسیار اثربخش است. از سوی دیگر، بازدیدهایی از ۲۰ تاسیسات راهبردی شرکت با هدف بررسی ابعاد مختلف آن انجام شد. ایستگاه‌هایی وجود دارند که در زمستان اثرگذار هستند. این ایستگاه‌ها سال‌های گذشته پایداری کمتری داشتند. گروهی از ستاد با ترکیب مختلف شامل فنی، منابع انسانی، ایمنی با چک لیست‌های راهنما به عنوان گروه معین به این ایستگاه‌ها اعزام شده و پس از تهیه گزارش‌های کامل، در قالب جلسه اختتامیه موارد اصلاحی را به مدیر منطقه اعلام کرده‌اند.

برگزاری نخستین همایش علمی-کاربردی انتقال گاز ایران، از دیگر اقدام‌های مهم سال ۹۶ بود.

موضوع بعد اینکه، همکارانمان را به تخلیه گاز حساس کرده‌ایم. این حساس‌سازی از بالا تا کف سازمان و برعکس انجام شده و این ارتباط دو طرفه است. هر دو باید به یکدیگر تذکر دهند و مکانیزم‌ها تعریف شود.

امسال چه برنامه‌های ابتکاری برای افزایش توانمندی و نشاط نیروی انسانی انجام می‌شود؟

یکی از برنامه‌های مهم امسال، المپیاد بهره‌برداران است. معتقدم بهره‌برداران، خلبانان توربین هستند و باید از نظر جسمی، روحی، دانش، نگرش و... دیده شوند.

رویکرد ما این است که بهره‌بردار، تنها مراقب دستگاه نیست بلکه باید با تک تک سیستم‌های اندازه‌گیری ارتباط برقرار کند. یکی از مکانیزم‌ها این است که این صلاحیت علمی را به آزمون بگذاریم. این فرآیند را در قالب المپیاد بهره‌برداران پیگیری می‌کنیم. در مرحله نخست، پرسش‌هایی تهیه شده و در این بانک پرسش‌هایی در اختیار همکاران قرار می‌گیرد و وضعیت آنها را می‌سنجیم. این مسابقات به صورت دوره‌ای برگزار می‌شود و دوساله است. این المپیاد، در قالب ۱۴ تیم بهره‌برداری طی قرعه‌کشی با حضور مناطق آغاز می‌شود.

۱۴ تیم به ایستگاه می‌روند و هر تیم بهره‌برداری به همراه یک سرپرست، علاوه بر مباحث تئوری، مسائل عملیاتی در قالب سناریوهای خاص بررسی می‌کند. این فرآیند امتیازدهی می‌شود، سپس سه گروه به مرحله پایانی می‌رسند و برگزیده انتخاب صورت همسو حرکت کنیم.

می‌شود. بخش زیادی از بدنه اصلی سازمان ما شامل بهره‌برداران و نیروهای تعمیراتی می‌شود.

مهم‌ترین رمز موفقیت یک نیروی عملیاتی چیست؟

کار خود را در آغوش بگیرید و به آن عشق بورزد. نکته مهم این است که آدم‌ها به جایگاه شخصیت می‌دهند و قدرت و توانایی، همیشه همراه افراد است. مهم‌ترین عامل این است که نیروی انسانی، به خود عشق بورزد و با این کار حالش خوب می‌شود، اعتماد به نفسش بالا می‌رود، نسبت به وقت و زمانش در آینده از خود ارزیابی خوبی می‌کند و به جای اینکه سیستم برای آن راهبرد تعریف کند، او می‌تواند راهبرد مند باشد. بزرگ‌ترین افتی که در عملیات کمتر دیده می‌شود توهم است. نیروی انسانی اگر دچار توهم شود و از واقعیت فاصله گیرد، سقوط می‌کند. توهم پیدا کنیم که این قدرت من از جانب خودم است و این در حالی است که این قدرت با یک خودکار آمده است.

به عملکرد مناطق در سال ۹۶ چه امتیازی می‌دهید؟

امتیاز خوب می‌دهم، اما تا عالی شدن باید در مسیر مأموریت و اهداف سازمان به صورت همسو حرکت کنیم.



متأسفانه متناسب، به موقع و در زمان مناسب رشد نکرده‌ایم. از سال ۸۶ تا سال ۹۶ رشدی انفجاری داشته‌ایم. باید موضوع‌های راهبردی شرکت را اولویت‌بندی کنیم؛ در چند بعد از سطح اولیه کار عقب هستیم. نخست بحث ساختار ماست. ساختار سازمانی شرکت انتقال گاز ایران از لحاظ کیفی ساختاری چابک نیست

تنوع اقلیم، یکی از ویژگی‌های انحصاری استان‌های تحت پوشش منطقه چهار عملیات انتقال گاز است؛ از طرفی، مناطق کوهستانی و فوق‌العاده سخت گذر را پوشش می‌دهد. منطقه چهار عملیات انتقال گاز، منطقه معین منطقه ۹ عملیات انتقال گاز محسوب می‌شود و موظف است گاز را به این منطقه ارسال کند. مدیر منطقه چهار عملیات انتقال گاز، درباره چالش‌های این منطقه می‌گوید: کمبود نقدینگی، یکی از چالش‌هایی است که اجرای همه پروژه‌ها را تحت الشعاع قرار می‌دهد. به هر حال برای آغاز و اجرای هر پروژه به نقدینگی نیازمندیم. به گفته ناصر علوی شهری، گسترش منطقه، یکی دیگر از چالش‌های ما به شمار می‌آید. این منطقه، سال ۸۵ از منطقه ۹ جدا و به صورت مستقل، فعالیت خود را آغاز کرد. آن زمان چهار هزار و ۵۰۰ کیلومتر خط لوله تحت پوشش داشتیم که دو هزار کیلومتر خط لوله و سه ایستگاه تقویت فشار گاز به منطقه ۹ واگذار شد. هم اکنون پنج هزار و ۲۰۰ کیلومتر خط لوله در منطقه وجود دارد و نیروهایمان نیز افزایش نیافته است. با وجود کمبود نیروی انسانی، همه فعالیت‌ها در حال انجام است و با وجود وسعت منطقه، امکان جذب نیرو نداریم. سازمان ما در بخش نیروی انسانی کاهش پیدا کرده تا کارها برون‌سپاری شود، اما به دلیل عدم تامین نقدینگی، برون‌سپاری انجام نشده و نیروی انسانی جدیدی نیز جذب نشده است. وی تأکید می‌کند: گمنامی انتقال گاز سبب شده است بسیاری این شرکت را شناساند و در زمان استعلام گرفتن با ما مکاتبه نکنند. در این زمینه تاکنون جلسسهایی با سازمان و نهادهای مختلف داشته‌ایم و پس از برگزاری این نشست‌ها، این سازمان‌ها مجاب شدند که ما رانیز در فهرست دریافت استعلام قرار دهند.

با هدف تکمیل ارباب رجوع، برای دریافت استعلام، لینکی را در سایت قرار داده‌ایم تا در کمترین زمان، پاسخ استعلام را بدهیم و برای پاسخ استعلام، هزینه‌ای دریافت نمی‌شود.

علوی شهری با بیان اینکه شرکت انتقال گاز ایران برای رسیدن جایگاه واقعی خود در مرحله نخست باید تعاملاتش را گسترش دهد، می‌گوید: چهار سال گذشته شاهد کاهش فشار گاز بخش‌هایی از شهرهای کاشمر و بدرسکن بودیم و برای رفع این مشکل، از استانداری، گاز استان و ... به سراغ ما آمدند. در شرایط بحرانی سراغ ما آمدند و با ورود منطقه، این چالش برطرف شد و دیگر مشکلی در این مناطق نداریم. برای نمایش فعالیت‌های منطقه، سعی کرده‌ایم در شورای اداری و جلسات سوخت که در استانداری برگزار می‌شود، حضور یافته و این برنامه‌ها را اطلاع رسانی کنیم. این جلسات، اواخر پاییز و اوایل زمستان به صورت مستمر برگزار می‌شود و به صورت فعال در این جلسه‌ها حضور داریم.

به گفته مدیر منطقه چهار عملیات انتقال گاز، این منطقه در مسیر ساخت قطعات و تجهیزات،

با شرکت‌های دانش بنیان و مراکز دانشگاهی ارتباط و همکاری دارد و تاکنون با دانشگاه فردوسی، شهرک صنعتی و پارک علم و فناوری مشهد همکاری و تعامل دو طرفه داشته است. ایده‌های همکاران خلاق ما با همکاری این شرکت‌ها و بخش دانشگاهی، تبدیل به قطعات و تجهیزات می‌شود. از سوی دیگر، مشکلات خود را با این بخش مطرح می‌کنیم و دانشجویان براساس نیاز منطقه، پایان نامه خود را تعریف می‌کنند و از پایان نامه‌ها حمایت می‌کنیم.

به گفته علوی شهری، استفاده کاربردی از ابزار کامپیوتر، یکی از نکاتی است که منطقه را پیش‌تاز و شاخص کرده است. نرم‌افزارهای خوبی را در منطقه نهادینه کرده و همکارانمان حداکثر استفاده را از این ابزار می‌برند.

پژوهش در خدمت عملیات

در ادامه، معاونت مهندسی و خدمات فنی منطقه چهار درباره فعالیت‌های پژوهشی این منطقه می‌گوید: هم اکنون سه پروژه فعال در حوزه پژوهش در دست اجراست. عباس سمرقندیان با بیان اینکه تاکنون فعالیت‌های قابل توجهی در این حوزه انجام شده است، ادامه می‌دهد: در قالب این پروژه‌های پژوهشی، سیستم هوشمند پایش خط لوله از نظر فشار با قابلیت برآورد و بررسی تأثیر تغییر فشار در دیگر نقاط خط لوله در دست ساخت است.

خوشبختانه در زمینه تامین تجهیزات و اقلام مورد نیاز منطقه چهار، به کشورهای خارجی وابستگی نداریم و بخش قابل توجهی از این تجهیزات از داخل کشور تامین می‌شود. به گفته وی، با تلاش کارکنان منطقه، دستگاه مغناطیس زدا ساخته‌ایم. در زمان بریدن خط، لوله دچار مغناطیس می‌شود و با بهره گیری از این دستگاه، پیش از اینکه تعمیرات انجام دهیم، کاملاً مغناطیس آن را برطرف کرده و پس از بازگشتن به حالت عادی آن را جوش می‌دهیم.

خوشبختانه نیروهای بسیار مستعد، فعال و خلاق داریم که ایده‌های خوبی دارند. ساخت ۲۶۰ قطعه پرمصرف تنها بخشی از فعالیت‌های نیروهای توانمند این منطقه در حوزه اقتصاد مقاومتی بوده است. از جمله نخستین مناطقی بودیم که در این مسیر گام برداشتیم و به صورت بسیار سیستماتیک و از طریق مهندسی معکوس، نقشه این قطعه را تهیه کردیم. پس از تهیه شناسنامه فنی، این نقشه‌ها برای ساخت به شرکت‌های توانمند داخلی ارائه شده است. افزون بر قطعه، اقدام به ساخت تجهیزات کرده‌ایم. به عنوان مثال، برای نخستین بار، دستگاه کلد کتر، گریس پمپ هیدرولیکی، دستگاه مغناطیس زدا، ولدین ترک، لاین برک هوشمند را ساخته‌ایم. آخرین نمونه این تجهیزات از سوی مدیریت عملیات مورد پایش قرار گرفته است.

وی در پایان درباره منطقه چهار عملیات انتقال گاز می‌گوید: این منطقه را دارا بودن پنج هزار و ۲۰۰ کیلومتر خط انتقال گاز سه استان خراسان رضوی، شمالی و جنوبی و بخش‌هایی از استان سمنان را تحت پوشش دارد. افزون بر این خطوط، سه ایستگاه تقویت فشار گاز و پنج مرکز بهره‌برداری، شرایط انتقال روزانه ۱۰۰ میلیون مترمکعب گاز را فراهم می‌کند.

ایستگاه دشت؛ تامین کننده پایدار

در ادامه، معاون عملیات ایستگاه‌های تقویت فشار گاز و جانشین مدیر منطقه چهار می‌گوید: هم اکنون ایستگاه تقویت فشار گاز رضوی با آرایش ۳+۱، فاروج با آرایش ۲+۱ و دشت با آرایش ۱+۱ وظیفه انتقال پایدار گاز را در این منطقه به عهده دارند. رضا بازقندی می‌افزاید:

ایستگاه دشت، در ابتدای تحویل به منطقه، بیش از ۳۰۰ نقص داشت که تاکنون بیش از ۸۰ درصد این نواقص برطرف شده است. در اهمیت این ایستگاه همین بس که در زمستان سال ۹۵، بدون افرات، نجات دهنده استان گلستان بود و ۵۰ درصد گاز استان مازندران را نیز تامین کرد. به گفته معاون عملیات ایستگاه‌های تقویت فشار گاز، با تجربیاتی که به دست آوردیم، سال گذشته نیز بخش دیگری از نواقص ایستگاه برطرف شد. بازقندی ادامه می‌دهد: ایستگاه دشت، ایستگاهی چند طرفه بوده و این قابلیت را دارد که از چند نقطه گاز دریافت کند. این ایستگاه، گاز را از سمت شمال دریافت و به سمت خراسان ارسال و از سمت شاهرود دریافت و به سمت خراسان ارسال می‌کند. طراحی ایستگاه‌های دوطرفه پیش از این نیز انجام شده بود و اجرای ایستگاه سه طرفه، نخستین بار است که در قالب پروژه‌های ابتکاری از سوی منطقه انجام می‌شود. وی با اشاره به فعالیت‌های خودکفایی این منطقه می‌گوید: ایستگاه‌های رضوی و فاروج ساخت مجموعه آمریکایی - کانادایی است و از سال ۷۷، تامین لوازم یدکی این ایستگاه‌ها در دستور کار قرار دارد. براین اساس، با همکاری یکی از شرکت‌های داخلی، سیستم‌های کنترل این ایستگاه‌ها را با یک پنجاهم قیمت خارجی، به صورت کامل بومی‌سازی کرده‌ایم.

عرضه نمونه جدید سیستم آزمایش

در ادامه، معاون عملیات خطوط منطقه چهار می‌گوید: این معاونت مسئولیت تعمیر و نگهداشت بیش از پنج هزار و ۲۰۰ کیلومتر خط لوله از قطر دو تا ۴۸ اینچ را در قالب پنج مرکز بهره‌برداری اصلی و یک مرکز بهره‌برداری فرعی در استان‌های خراسان رضوی، جنوبی و شمالی و بخش از استان سمنان را به عهده دارد.

محمدحسن لرکی می‌افزاید: با توجه به شرایط دمایی و اقلیمی استان‌های تحت پوشش این منطقه، حساسیت تامین گاز بخش خانگی،

صنایع و نیروگاه‌ها و دیگر مصرف‌کنندگان، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. از طرفی با توجه به غنای نیروی انسانی و ظرفیت بسیار بالای همکاران جوان، در جهت اجرایی شدن پروژه‌های خط لوله کوشا خواهیم بود.

وی با اشاره به بخشی از فعالیت‌های این معاونت در سال ۹۶ ادامه می‌دهد: براساس برنامه، ۳۷۷ کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی شده است. ۹ مورد هات تپ در شهرهای اسفراین، نیشابور، طبس، رشتخوار و شرکت پالایش گاز شهیدهاشمی نژاد نیز عملیاتی شده است. از جمله فعالیت‌های شاخص منطقه می‌توان به نوسازی و خودکفایی سیستم لاین برک ولوروی خط لوله سرخس - دشت شاد اشاره کرد. معاون عملیات خطوط منطقه چهار تأکید می‌کند: در گذشته نه چندان دور، همه مناطق

تحت پوشش منطقه چهار، با کمبود گاز مواجه بودند. اما امروزه با تامین گاز، مردم این مناطق به زندگی عادی بازگشته‌اند.

خوشبختانه در زمینه تامین تجهیزات

و اقلام مورد نیاز منطقه چهار، به

کشورهای خارجی وابستگی نداریم و

بخش قابل توجهی از این تجهیزات از

داخل کشور تامین می‌شود

انتقال گاز از روش‌های سنتی و تجربی بهره می‌گرفتند که با پیگیری‌های انجام شده سیستم آزمایش در این منطقه کلید خورده است. پس از اظهار نظر مناطق، این سیستم از سوی ستاد شرکت انتقال گاز ایران برای همه مناطق خریداری شده و نمونه جدیدی نیز در دست آزمایش و بررسی قرار دارد که در آینده عرضه خواهد شد. همچنین، پروژه کنترل مانیتورینگ ایستگاه کاتدیک به صورت پایلوت انجام شده و در حال بهره‌برداری است.

روابط عمومی، پل ارتباط فضای مجازی

و واقعی

در ادامه، رئیس روابط عمومی منطقه چهار عملیات انتقال گاز می‌گوید: روابط عمومی باید پل ارتباطات کارکنان، مدیر، سازمان و بیرون سازمان باشد و در دنیای کنونی به نقش و جایگاه قابل توجهی دست یافته که پل ارتباطی میان دنیای واقعی و مجازی است.

به گفته سید محمود حسینی، اگر ارتباطات را صحیح، آنلاین و به

موقع برقرار کنیم، به نتایج خوبی دست خواهیم یافت که روابط عمومی منطقه چهار عملیات انتقال گاز، از چند سال پیش به این سمت گام برداشته و در عرصه ارتباطات قوی‌تر شده است.

وی درباره پیگیری چالش کنترل حریم از سوی روابط عمومی می‌گوید: در این زمینه، از سوی روابط عمومی، طرحی با همکاری شورای تأمین استان که حضاران در آن عموماً از دادستانی، فرمانداری، وزارت اطلاعات و ... بودند، با اعزام به شرکت پالایش گاز شهیدهاشمی نژاد و گاز استان، با صنعت گاز آشنا کردیم. در ادامه، این افراد را برای بازدید به تاسیسات گاز منطقه پارس جنوبی و مرکز دیسپچینگ تهران بردیم و از نزدیک در جریان فرآیند تولید و انتقال گاز قرار گرفتند. با برگزاری این برنامه که هماهنگی آن بسیار دشوار بود، مشکلات بخش حریم منطقه کاهش چشمگیری یافته است. در مرحله دوم، از تریبون‌های اتمه جماعات استفاده کردیم و تلاش شد در قالب مسائل اعتقادی و دینی بتوانیم حساسیت کنترل حریم را مطرح کنیم. بر این اساس، با شناسایی روحانیون و مذاکره با حوزه علمیه و سازمان تبلیغات اسلامی، ۳۳ نفر از آنان را شناسایی و فرایندی را که برای شورای تأمین طی کرده بودیم، برای این افراد نیز اجرا کردیم. پیش از برگزاری این برنامه، برداشت و اطلاعات آنان را از صنعت گاز تصویربرداری کردیم و پس از برگزاری این برنامه، بار دیگر نظرات آنها را جویا و به تصویر کشیدیم و مشخص شد که تأثیر گذار بوده است. براین اساس، نگرش آنها تغییر کرد و در حوزه کنترل حریم اثر گذار بود. در ادامه، تعامل با فرمانداری‌ها، بخشداری‌ها و دهیاری نیز انجام شد. رئیس روابط عمومی منطقه چهار عملیات انتقال گاز با اشاره به فعالیت‌های این واحد در حوزه شبکه‌های اجتماعی تأکید می‌کند: با جهش الکترونیک و فضای مجازی، این ظرفیت در خدمت فضای واقعی قرار گرفت و سعی شده از این فضا نهایت استفاده را ببریم. براین اساس، اقدام به راه اندازی وبلاگ‌ها در حوزه‌های مختلف کردیم. در ادامه، به حوزه سایت ورود کردیم و پرتال‌های داخلی سازمان را توسعه دادیم که به یکی از پیش‌تازترین سایت‌های مناطق عملیاتی بدل شد. جهش بعدی نیز انجام شد و امکانات ارتباطی موبایل شکل گرفت که در این زمینه، کانال ویژه‌ای شکل گرفته و در حال به روزرسانی است. در مجموع تلاش کرده‌ایم از فضای مجازی استفاده کرده و برای برقراری ارتباط پل بسازیم.



تامین پایدار گاز استان‌های شمال شرق کشور در تمام فصول سال

خلاقیت و ابتکار مرحله نخست توسعه صنعت گاز

مشعل | تامین پایدار گاز شمال شرق کشور در سال‌های گذشته با توجه به بدعهدی ترکمنستان، یکی از دغدغه‌های مدیران صنعت گاز بوده: از این رو، انتقال مستمر گاز به مراکز توزیع و بخش‌های مختلف مصرف در این مناطق از اهمیت بالایی برخوردار است. از سوی دیگر، انتقال گاز تولیدی شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد به منطقه ۹ و استان‌های مازندران و گلستان، تامین گاز شهر مشهد به عنوان یکی از شهرهای زیارتی کشور و ... باعث شده، منطقه چهار عملیات انتقال گاز به یکی از راهبردی‌ترین مناطق عملیاتی کشور بدل شود. منابع ورودی منطقه چهار عملیات انتقال گاز، شامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد، واردات گاز از ترکمنستان و ذخیره‌سازی شوریجه می‌شود. این سه منبع باعث شده که توان این منطقه افزایش یابد و در هر کدام اختلالی به وجود آید، از دیگر منابع بتوانیم استفاده کنیم. در طول هشت ماه نخست سال، گاز به مخزن شوریجه تزریق می‌شود و چهار ماه سرد سال از این گاز برای افزایش پایداری انتقال گاز بهره می‌گیریم.



شورای راهبردی پتروشیمی‌ها همسو با مسئولیت‌های اجتماعی

آن‌هاست. شصت و چهارمین نشست شورای راهبردی شرکت‌های پتروشیمی در ماهشهر، هفته گذشته با حضور رضا نوروززاده، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی همراه بود که طی آن افزون بر مشخص شدن رئیس این شورا، مصوباتی را پشت سر گذاشت. آنچه در این نشست مورد تاکید قرار گرفت، حرکت پررنگ‌تر در مسیر اجرای مسئولیت اجتماعی بود که همگی بر آن اجماع داشتند. رضا نوروز زاده هم که در سفری یک روزه به همراه برخی معاونان خود عازم ماهشهر شده بود، پس از دیدار با فرماندار این شهرستان، در نشست شورای راهبردی شرکت‌های پتروشیمی حضور یافت و در سخنان خود، اهمیت موضوع مسئولیت اجتماعی را مورد تاکید قرار داد. او کارکرد شورای راهبردی پتروشیمی‌ها را به نوعی همان تداوم روند شرکت ملی صنایع پتروشیمی، همسو با مسئولیت اجتماعی دانست و گفت: رسالت شورای راهبردی در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، آگاه‌سازی مردم، برقراری ارتباط و تامین نیاز آنهاست. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: شرکت ملی صنایع پتروشیمی از همان آغاز سرمایه‌گذاری و ساخت واحدهای پتروشیمی در منطقه عسلویه، به‌طور جامع به همه مسائل نگاه کرده است. وی افزود: شرکت ملی صنایع پتروشیمی برخلاف بسیاری از بخش‌ها که ایجاد کارخانه را در همان فنیس محدود کردند، مسئولیت اجتماعی را در دستور کار خود داشته و با نگاهی جامع در این مسیر، جاده‌های بین کارخانه، کمربندی، پارک، هتل، امکانات رفاهی، درمانی و... را اجرایی کرده است.

نوروززاده تصریح کرد: وقتی برای ایجاد واحدهای صنعتی به یک منطقه می‌آییم، ۳۰ هزار نفر به جمعیت اضافه می‌کنیم، بنابراین باید هزینه آن‌را نیز بپردازیم. وی کارکرد شورای راهبردی را به نوعی همان تداوم روند شرکت ملی صنایع پتروشیمی همسو با مسئولیت اجتماعی دانست و گفت: رسالت شورای راهبردی در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی آگاه‌سازی مردم، برقراری ارتباط و تامین نیاز آنهاست.



شاید هزینه‌های تصویب شده برای مسئولیت اجتماعی راه‌آهن کشور تنها برای جابجایی مسافر ساخته شده است و امکانات حمل‌ونقل بار را در نظر نگرفته است و توسعه راه‌آهن می‌تواند یکی از موارد زیر ساختی در منطقه باشد که باید توجه شود. در این جلسه همچنین امید شهیدی‌نیا، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی به عنوان رئیس شورای راهبردی مدیران شرکت‌های پتروشیمی منطقه ماهشهر تعیین شد. ضمن اینکه تعهدات انجام مسئولیت اجتماعی در بازه زمانی چهار سال با پیشنهاد فرماندار ماهشهر بررسی شد و چارچوب کلی آن به تایید حاضران رسید و مقرر شد، کارگروهی متشکل از شرکت‌های پتروشیمی منطقه، آن را بررسی کنند.

تاکید بر تامین اعتبار برای تجهیز

بر همین اساس برنامه ای ۴ ساله با عنوان برنامه توسعه متوازن امور عمرانی شهرستان بندر ماهشهر در ۲۳ فصل، ۵۴ برنامه و ۲۹۵ پروژه تهیه شده است. در این برنامه که بر اساس شاخص‌های توسعه یافتگی و نیافتگی و همچنین سند برنامه ششم توسعه تدوین شده است انتظار می‌رود که بعد از ۴ سال به یک نقطه مطلوب و متعادل در کشور دست یابیم.

اهدای اجاس‌ای

همچنین در این جلسه سعید باغبانی، مدیر اجاس‌ای شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: تامین اعتبار برای تجهیز واحدهای اجاس‌ای مجتمع‌های پتروشیمی واقع در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی باید در اولویت قرار گیرد.

او گفت: پیگیری اجاس‌ای یک اقدام ضروری در صنعت است و جدا از بهداشت و پدافند غیرعامل، ایمنی از شاخص‌های مهم آن بوده و تامین حداقل تجهیزات برای اطفای حریق، باید برای واحدهای منطقه در نظر گرفته شود.

نوروززاده در جمع‌بندی این جلسه از واحدهای پتروشیمی منطقه خواست تا تعهدات خود در راستای مسئولیت اجتماعی را انجام دهند و گفت: کارگروهی متشکل از پتروشیمی‌های بندر امام خمینی، رازی، تندگویان، مارون، امیرکبیر، فناوران و فجر با محوریت منطقه ویژه تشکیل شود تا فرمول تسهیم هزینه براساس حجم تولید و سود و جمعیت شاغل را اصلاح کند و رضایت شرکت‌ها جلب شود. وی در مورد تامین اعتبار برای ایمنی نیز گفت: کارگروه تشکیل شده در زمینه نحوه خرید و تامین اعتبار و مالکیت تجهیزات تصمیم‌گیری کند. می‌تواند یک اجاس‌ای متمرکز نیز وجود داشته باشد.

نوروززاده ضمن بیان نبود بنادر خشک در کشور گفت: راه‌آهن کشور تنها برای جابجایی مسافر ساخته شده است و امکانات حمل‌ونقل بار را در نظر نگرفته است و توسعه راه‌آهن می‌تواند یکی از موارد زیر ساختی در منطقه باشد که باید توجه شود. در این جلسه همچنین امید شهیدی‌نیا، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی به عنوان رئیس شورای راهبردی مدیران شرکت‌های پتروشیمی منطقه ماهشهر تعیین شد. ضمن اینکه تعهدات انجام مسئولیت اجتماعی در بازه زمانی چهار سال با پیشنهاد فرماندار ماهشهر بررسی شد و چارچوب کلی آن به تایید حاضران رسید و مقرر شد، کارگروهی متشکل از شرکت‌های پتروشیمی منطقه، آن را بررسی کنند.



گام صنعت پتروشیمی در انتقال دانش و تجربه

می‌کنند، موفق باشیم و کشور را آنطور که شایسته این مردم است، اداره کنیم. عبدالرضا غلامی، مدیر شرکت عملیات غیرصنعتی و خدمات صنایع پتروشیمی در این مراسم با برشمردن اهداف این دوره‌های آموزشی، به راهبری موثر مجموعه‌های صنعت، طراحی و هدایت و رهبری تحول در سازمان‌ها بعد از خصوصی سازی، توانایی درک روندها و برنامه‌ریزی برای مدیریت آینده، آشنایی با محیط کسب و کار جهانی، آشنایی با چالش‌های پیش روی صنعت پتروشیمی، توانایی دیدگاه استراتژیک و بهبود سیستم، بهبود مهارت اجتماعی و ارتباطی و رویکرد نوین رهبری اشاره کرد. او گفت: این دوره برای اولین بار در ماهشهر و با همکاری ما در امور اداری و پشتیبانی و دانشگاه برای محتوای درسی و دعوت از استادان برگزار شد و ۲۸ نفر در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا فارغ‌التحصیل شدند. در پایان این مراسم، از نفارت برگزیده اول تا سوم دوره MBA و DBA و همچنین علیرضا علوی تبار، از استادان مطرح دانشگاه تقدیر شد.

جای مدیران هم نسل ما (که از صنعت نفت خارج می‌شویم) مدیرانی جوان تر و کارآزموده‌تر جایگزین شوند. حضور رضا نوروززاده، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در این مراسم با برشمردن اهداف این دوره‌های آموزشی، به راهبری موثر مجموعه‌های صنعت، طراحی و هدایت و رهبری تحول در سازمان‌ها بعد از خصوصی سازی، توانایی درک روندها و برنامه‌ریزی برای مدیریت آینده، آشنایی با محیط کسب و کار جهانی، آشنایی با چالش‌های پیش روی صنعت پتروشیمی، توانایی دیدگاه استراتژیک و بهبود سیستم، بهبود مهارت اجتماعی و ارتباطی و رویکرد نوین رهبری اشاره کرد. او گفت: این دوره برای اولین بار در ماهشهر و با همکاری ما در امور اداری و پشتیبانی و دانشگاه برای محتوای درسی و دعوت از استادان برگزار شد و ۲۸ نفر در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا فارغ‌التحصیل شدند. در پایان این مراسم، از نفارت برگزیده اول تا سوم دوره MBA و DBA و همچنین علیرضا علوی تبار، از استادان مطرح دانشگاه تقدیر شد.

هدف از آموختن علم مدیریت، پیدا کردن راهی برای حل مسئله است. مدیر کسی است که بتواند راه حل پیدا کند و این فن‌آوران و فجر با محوریت منطقه ویژه تشکیل شود تا فرمول تسهیم هزینه براساس حجم تولید و سود و جمعیت شاغل را اصلاح کند و رضایت شرکت‌ها جلب شود. وی در مورد تامین اعتبار برای ایمنی نیز گفت: کارگروه تشکیل شده در زمینه نحوه خرید و تامین اعتبار و مالکیت تجهیزات تصمیم‌گیری کند. می‌تواند یک اجاس‌ای متمرکز نیز وجود داشته باشد. نوروززاده ضمن بیان نبود بنادر خشک در کشور گفت: راه‌آهن کشور تنها برای جابجایی مسافر ساخته شده است و امکانات حمل‌ونقل بار را در نظر نگرفته است و توسعه راه‌آهن می‌تواند یکی از موارد زیر ساختی در منطقه باشد که باید توجه شود. در این جلسه همچنین امید شهیدی‌نیا، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی به عنوان رئیس شورای راهبردی مدیران شرکت‌های پتروشیمی منطقه ماهشهر تعیین شد. ضمن اینکه تعهدات انجام مسئولیت اجتماعی در بازه زمانی چهار سال با پیشنهاد فرماندار ماهشهر بررسی شد و چارچوب کلی آن به تایید حاضران رسید و مقرر شد، کارگروهی متشکل از شرکت‌های پتروشیمی منطقه، آن را بررسی کنند.

با حضور معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی

طرح آزمایشی نیروگاه خورشیدی ۲۰ کیلوواتی در ماهشهر افتتاح شد

تولید انرژی مطرح است، از این رو نخستین پروژه ۲۰ کیلوواتی را ایجاد کردیم. مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر عنوان کرد: در همین حال طرح ۱۰۰ کیلوواتی را برای مصارف اداری اجرا کردیم که بزودی کلید می‌خورد، ضمن اینکه مطالعات نیروگاه بادی نیز در دستور کار قرار دارد. امیدواریم این اقدام، الگویی برای مصارف خانگی و صنعتی باشد.

خورشیدی ۲۰ کیلوواتی این منطقه گفت: طرح آزمایشی نیروگاه خورشیدی ۲۰ کیلوواتی می‌تواند جایگزینی مطمئن در مناطقی همانند جنوب کشور باشد، از این رو توسعه آنها می‌تواند در دستور کار قرار گیرد. وی افزود: با توجه به استعداد جغرافیایی منطقه که در تمام فصول از نور خورشید بهره‌مند است، استفاده از آن به عنوان عوامل

طرح آزمایشی نیروگاه خورشیدی ۲۰ کیلوواتی سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر، با حضور سیدرضا نوروززاده، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی افتتاح شد. ضمن اینکه تعهدات انجام مسئولیت اجتماعی در بازه زمانی چهار سال با پیشنهاد فرماندار ماهشهر بررسی شد و چارچوب کلی آن به تایید حاضران رسید و مقرر شد، کارگروهی متشکل از شرکت‌های پتروشیمی منطقه، آن را بررسی کنند.



ماهشهر من را به آینده امیدوار کرد

علیرضا علوی تبار، از استادان مطرح دانشگاهی، طی سخنانی در مراسم جشن پایان تحصیل دوره‌های آموزشی MBA و DBA کارکنان صنعت پتروشیمی، با استثنایی خواندن این دوره دانشگاهی اظهار کرد: این دوره‌های آموزشی، اگر چه با هدف کاربردی طراحی شده بود؛ اما به لحاظ تنوع هم سعی شد همه مباحث پوشش داده شود و در واقع می‌توان با کمال اطمینان اعلام کرد که هیچ بحث تئوری در سطح دکترا و کارشناسی ارشد نبوده که در این دوره مطرح نشود. وی افزود: فرض ما این بود که دوستان قرار است مسئله حل کنند و اگر کسی بخواهد مسئله حل کند، بداند که باید خوب بی‌رسد، کجا به دنبال پاسخ‌ها بگردد، چگونه نگاه کوتاه‌مدت و جاری را به نگاه بلندمدت و ساختاری تبدیل کند، حساسیت‌ها را با جهان متحول امروز همسو کرده و در یک کلام بتواند جهانی فکر و محلی عمل کند که برای اینکار هم لازم است تئوری را بداند و کاربرد آنها را یاد بگیرد.

علوی تبار گفت: از دیگر ویژگی‌های این دوره (اگر من را استثنا کنید)، حضور استادان و چهره‌های برجسته ملی بود که تجربه‌های مدیریتی موفق دارند و بیشتر از مروج یک تئوری، خودشان در این زمینه‌ها صاحب سبک هستند. او در بخش دیگری از سخنان خود اعلام کرد: از زمانی که به ماهشهر آمدم، فهمیدم که ایران صنعت دارد. قبل از آن با شک و تردید نگاه می‌کردم که می‌توانیم جزء کشورهای صنعتی یادر حال صنعتی شدن باشیم؛ اما به ماهشهر که آمدم، فهمیدم ما بحمدلله صنعت داریم.

علوی تبار در این زمینه گفت: در اینجا یک صنعت جدی و پر قدرت با نیروهای پرتوان وجود دارد و این موضوع از ناامیدی‌های تاریخی من کم می‌کند. وقتی به ماهشهر فکر می‌کنم، به آینده امیدوار می‌شوم و انشاءالله این امیدواری تداوم داشته باشد. در مجموع تصور من این است که دوره آموزشی استثنایی داشتیم و امیدوارم ادامه یابد تا ما افرادی را در صنعت‌مان داشته باشیم که بتوانند مسئله حل کنند، افق‌های بلند و دغدغه‌های ملی و نسبت به آینده نگرانی داشته باشند و در جهان پرقابلیت امروز منافع ملی ایران را تامین کنند. این استاد مطرح دانشگاه گفت: ماهشهر، برای من یک امید است. آدم‌هایی اینجا هستند که می‌توانند دنیا را تغییر دهند، ایران را تغییر دهند و همین من را امیدوار می‌کند و برای من باعث افتخار است که در این دوره حضور داشتم.



نگاهی به خدمات اجتماعی خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه فارس

تلمبه‌خانه‌ای که

زندگی آورد

جاده دسترسی تلمبه خانه شهید صفری نژاد به شیراز، متعلق به شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه فارس که در مسیر خط انتقال نفت از گچساران به شیراز قرار گرفته، از دهه ۵۰ تا امروز به نقطه مرکزی زندگی در نورآباد تبدیل شده است و در زندگی مردم این منطقه تاثیر فراوان دارد. این جاده و مسیرهای دسترسی که برای خطوط انتقال نفت در این سال‌ها ایجاد شده، هر سال بازسازی می‌شوند و به مسیرهای دسترسی روستاهای قدیم و جدید و شهرهای تازه ظهور تبدیل شده است؛ مسیرهایی که اگر برف بیاید و سیلی جاده را خراب کند، باز هم این شرکت خطوط لوله و مخابرات است که در کنار اداره راه، پای کار است و راه را باز می‌کند.

وقتی تلمبه خانه شهید صفری نژاد در منطقه نورآباد ممسنی فارس ایجاد شد، روستایی آن اطراف نبود، اما روستاهای زیادی مثل همین روستای «دولت‌آباد حسنی» که در جوار تلمبه خانه ایجاد شده، از فواصل دور به این روستا می‌آیند تا از آب و نان گرفته تا پزشک شیفت، در دسترس‌شان باشند. محلی‌ها می‌گویند نام دولت‌آباد به خاطر همین خدمات نفت در این منطقه بوده و به مرور این همکاری مشترک میان محلی‌ها و کارکنان خطوط لوله و مخابرات نفت شکل می‌گیرد؛ رابطه‌ای که بیشتر به خاطر می‌ماند از حضوری که ثابت کرده پشت مردم را خالی نمی‌کند. تلمبه خانه ابتدا کارکنان اقماری داشته و کارکنان و خانواده‌هایشان در این مجموعه اقامتی حضور داشته‌اند و خدمات نه تنها شامل کارکنان بلکه شامل مردم محلی اطراف هم می‌شده، اما حالا که سال‌هاست کارکنان اقماری و خانواده‌ها در این مرکز نیستند، امکانات قبلی برای مردم محلی باقی مانده است.

دبیرستان پسرانه شهید اکرم مرادی از سال ۱۳۶۰ برای کارکنان و مردم محلی خدمات داشته و مرکز پزشکی تلمبه‌خانه تا قبل از ایجاد خانه بهداشت، مرجع اصلی برای درمان مردم محلی تا چند روستا افزایش بوده است. حالا هم وقتی خانه بهداشت بسته است و پزشک ندارد، مردم محلی به پزشک شیفت تلمبه خانه که ۲۴ ساعته حضور دارد، مراجعه می‌کنند.

خدماتی برای حسن همجواری

آنچه در گذشته و امروز در قالب انواع خدمات اجتماعی بین شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه فارس واقع در شهرستان نورآباد ممسنی و مردم این منطقه در جریان بوده و هست، اعتبارات جداگانه ندارد و تنها یکی دو سال است که ردیفی محدود برای برخی خدمات اجتماعی در نظر گرفته‌اند. عمده این خدمات به واسطه نیاز اعلام شده از سوی ادارات دولتی و اعلام مردم و از محل هزینه‌های جاری شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه فارس انجام می‌شود. بسیاری از این خدمات از جمله به کارگیری ماشین آلات سنگین در اجرای پروژه‌های زیرساختی، بدون داشتن ردیف اعتباری و دریافت هزینه و تنها همسو با تامین نیازهای همجواران نفت انجام می‌شود.

مدیران خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه فارس و مسئولان اجرایی این منطقه می‌گویند: «نگاه بومیان به خدمات نفت منفی نیست؛ در بسیاری از موارد حتی مردم متوجه این‌که چه کسانی این خدمات را انجام می‌دهند، نمی‌شوند و ما هم تبلیغاتی کار نمی‌کنیم، بالاخره به‌خاطر محرومیت‌ها انتظاراتی دارند، اما این را هم می‌دانند که ما دریغ نمی‌کنیم، مسئله مهم، حسن همجواری است که میان ما وجود دارد.»

تعداد زیادی از مردم روستاهای اطراف تلمبه خانه که حالا تعداد و جمعیتشان با وجود مهاجرت کاهش یافته است، در شرکت‌های زیرمجموعه و پیمانکاری شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت مشغول هستند و به نوعی این مجموعه توانسته است نیروهای بومی قابل توجهی را شاغل کند.

نورآباد هم جزء شهرستان‌هایی است که بی‌آبی و خشکسالی گریبانگیر زمین‌هایش شده و رنگ از رخسار دیم‌کاری‌ها و بلوط‌های سبزش برده است، حتی حالا هم که آب نیست، مردم محلی به کاشت گندم و جو دیم اصرار دارند؛ به همین دلیل حجم زیادی از فضای خالی درخت‌های دامنه جنگل‌های بلوط را برای کشت آماده و یا به باغ انگور تبدیل کرده‌اند. این اقدام مردم محلی و کشاورزان به مرور درختان بلوط را از بین برده و خالی شدن دامنه کوه‌ها و پیشروی مزارع دیمی که محصول مناسب و پربرای هم ندارند، گویای حال نامساعد این منطقه است؛ جنگل‌هایی که جزء منابع طبیعی

است و کشاورزان بعد از تغییر کاربری ادعای مالکیت هم می‌کنند.

حذف پیچ‌های خطرناک

علی رضایی، از سال ۹۰ رئیس خدمات ترابری خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه فارس که مشغول سرویس دهی به واحدهای عملیاتی و فنی و مراکز انتقال نفت است، در جریان بسیاری از جزئیات تعامل با همجوارانی که گاه نفت از زمین‌هایشان رد شده قرار دارد. او مسئول پروژه تسطیح و خاکریزی جاده‌های دسترسی محلی و مسیر خطوط لوله است. افزون بر اینها درباره جزئیات انجام خاکبرداری و تسطیح زمین یک حسینی، محل احداث پایگاه هلال احمر شهرستان نورآباد، خاک برداری و حفاری میدان تیر نیروی انتظامی هم صحبت می‌کند و می‌گوید: این اقدام‌ها معمولاً اعتبار خاصی ندارند و با تعامل مجموعه و البته دستور هیئت مدیره از ماشین‌آلاتمان برای کمک به این پروژه‌ها استفاده می‌کنیم. پیش‌تر برای این اقدام‌ها باید مجوز می‌گرفتیم اما از دو سال گذشته مجوزی برای این اقدام‌ها داده شده و ما بر همان اساس اقدام می‌کنیم.

رضایی می‌گوید: در پروژه برداشتن «پیچ‌های خطرناک جاده تلمبه خانه شهید صفری نژاد به شیراز» که برای کارکنان شرکت و البته برای مردم این منطقه بسیار مهم و حیاتی است، از ماشین‌آلاتمان استفاده می‌کنیم. این مسیر حداقل ۱۳ نقطه حادثه‌خیز داشت که بارها خسارت‌های جانی و مالی داشته و از سوی اداره راه اعلام نیاز شد.

حسینی‌ای برای مردم

حسینی‌ای که رضایی درباره آن صحبت می‌کند، محل اجتماع و سالتی برای عزرا و عروسی و مراسم‌های محرم و تعزیه و ... مردم روستای «هال محمود» از توابع شهرستان نورآباد است. حسینی‌ای که در تابستان، کلاس‌های آموزشی هم خواهد داشت و فعلاً بچه‌ها جلوی مسجدی کوچک روستا جمع شده‌اند و زیر آفتاب داغ، دوچرخه سواری می‌کنند.

کلنگ حسینی‌ها با ۲۰ میلیون تومان کمک نقدی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت این منطقه بر زمین خورده و در ادامه برای مخروط کاری و شن‌ریزی و تسطیح کردن زمین به مردم کمک کرده‌اند، شورای روستا می‌گوید «مسئولان و نماینده‌های مجلس

قول‌های زیادی می‌دهند، اما پای کار مشکلات ما همین شرکت خطوط لوله است.»

خطوط لوله و مخابرات نفت این منطقه همچنین پای کار ایجاد یک پایگاه هلال احمر برای منطقه و جاده‌های شلوغ و بین‌المللی بوده است. زمین پایگاه هلال احمر را یک خیر خریداری کرده و خیریه دیگر قرار است آن را بسازد. سیدایمان موسوی، رئیس هلال احمر شهرستان نورآباد، می‌گوید: خانواده‌ای که فرزند خود را در جاده محور نورآباد به قائمیه از دست داده‌اند، از محل دیه خود این زمین را خریداری کرد و تسطیح این زمین را هم خطوط لوله و مخابرات طی شش روز عملیات سنگین برآیمان انجام داد.

او می‌گوید: این پایگاه تا اوایل سال ۹۸ تکمیل می‌شود و تاکنون حدود ۴۵ نفر از کارکنان این شرکت را آموزش داده‌ایم و در آینده نیز دوره‌های تکمیلی را برگزار می‌کنیم.

خاطرات بخشدار از ناوایی نفت

چه اتفاقی بهتر از این که بخشدار یک شهر به عنوان یکی از بومیان از خدمات شرکت‌های فعال منطقه بهره برده باشد و حالا درباره اش سخن بگوید.

رضا محمدی، بخشدار بخش دشمن زیاری شهرستان نورآباد ممسنی است و در دبیرستان شهید اکرم مرادی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت درس خوانده است. او درباره روزهای برفی می‌گوید: «ماشین‌های راهداری در برخی جاده‌ها گیر افتاده بودند و ماشین آلات خطوط لوله آنها را نجات دادند، همچنین نیروهای این شرکت بارها در آتش‌سوزی روستاها و مسیرها با هماهنگی فوری به کمک آمده و امکانات آورده‌اند. زمانی که برف می‌آید، یا به هر دلیلی جاده بسته می‌شود، اداره راه و شهرسازی، محدودیت امکانات دارد و این شرکت گریدر و لودر می‌آورد و جاده را باز می‌کند»

محمدی به کاهش تصادفات در گردنه‌های حذفاصل دولت آباد دشمن زیاری تاروستای پاقلعه که در مسیر تلمبه خانه حسنی به مرکز استان و شیراز است، اشاره می‌کند که با کمک شرکت خطوط لوله و اداره راه و ترابری حذف شده است. او می‌گوید: «این پروژه اعتبار ۵۰۰ میلیون تومانی دارد، اما حضور و همراهی مجموعه‌هایی مانند لوله و مخابرات نفت در کاهش هزینه‌ها و پیشبرد کار تاثیر زیادی دارد، ضمن اینکه این شرکت در جریان مسیرییابی و تسطیح

مسیر برای پروژه‌های خود مسیرهای دسترسی برای روستاهایی مثل آب پید، کوه رگ، کل گر، حرار، هجرت، تلنچی، بلمینی، ککندان و ... را هم فراهم کرده است.»

بخشدار بخش دشمن زیاری نورآباد از روزهایی می‌گوید که بعد از مدرسه از ناوایی تلمبه خانه برای خانه‌نان می‌گرفته و یاد می‌کند و می‌گوید: مرکز بهداشت داریم، اما تا کنون هیچ بیماری از مرکز بهداشت تلمبه خانه نارضایتی نداشته است.

خط لوله نفت خام گچساران به شیراز که ۲۳۰ کیلومتر طول و سه تلمبه خانه دارد، خط میعانات گازی میدان آغاز و دالان که از شهرستان فراشبند می‌آید و خط لوله نفت از میدان سعادت شهر سروسنجان با طول حدود ۱۰۰ کیلومتر به سمت شیراز، سه خطی است که در حوزه شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه فارس و وظیفه تامین خوراک پالایشگاه شیراز را به عهده دارد. در مسیر این سه خط لوله منطقه حفاظت شده «بمو» و روستاهای همجوار قرار دارند که گاه در ۱۰۰۰ متر خط لوله قرار دارند. «تنگه آب» بجز یک، خانواده چند سالی است که خالی از سکنه شده اما مردم محلی به خاطر «شاهزاده اسماعیل» همچنان به آنجا سر می‌زنند. کشاورزی تنگه آب مانند بلوط‌های منطقه به خشکی رسیده و مردم به دنبال آب به نورآباد رفته اند. حالا فقط علی مراد ایزدی (شیخ کبوتر) تنها همجوار و مراقب خط لوله و ساکن تنگه آب است. تنها همسایه و مراقب بلوط‌ها و خطوط لوله که می‌داند وقتی عمر او هم تمام شود، بچه‌هایش دیگر آنجا نمی‌مانند.

و

بخشدار بخش دشمن زیاری شهرستان نورآباد ممسنی می‌گوید: «زمانی که برف می‌آید، یا به هر دلیلی جاده بسته می‌شود، اداره راه و شهرسازی، محدودیت امکانات دارد و شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه فارس گریدر و لودر می‌آورد و جاده را باز می‌کند.»

بازدید و ممیزی شرکت پالایش نفت آبادان

بر اساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته و به منظور بررسی میزان انطباق با الزام‌های سیستم مدیریت اچ اس ای در شرکت پالایش نفت آبادان و در ادامه ممیزی‌های سیستم HSE-MS در سال‌های قبل، تیم کارشناسی مدیریت اچ اس ای از تاریخ ۹ تیر ۱۳۹۷ تا ۱۱ تیر ۱۳۹۷ به منظور انجام ممیزی در آن شرکت حضور یافتند. به دلیل همکاری و مشارکت موثر در انجام فرایند ممیزی از سوی مدیران، رؤسا و سایر کارکنان شرکت پالایش نفت آبادان و با وجود شرایط بد آب و هوایی و مشکلات مربوط به کیفیت آب مصرفی، بیشتر واحدهای عملیاتی و ستادی شرکت پالایش نفت آبادان، شامل واحدهای عملیاتی مناطق یک، ۲ و ۳، واحدهای عملیاتی آب، برق، بخار، واحدهای طرح و برنامه‌ریزی تعمیرات، واحدهای عملیاتی مخازن، اداره تدارکات کالا و انبارها و واحدهای ستادی شامل اداره اچ اس ای، بازرسی فنی، شهرداری صنعتی، امور اداری، آموزش مرکزی، حمل و نقل و کنترل ترافیک، آزمایشگاه، مرکز سلامت کار، ICT، انبار پشتیبانی پدافند و فرماندهی و مدیریت بحران طی سه روز ممیزی شدند و بر اساس آخرین ویرایش چک لیست ممیزی (HSE-MS) مصوب تیرماه ۹۵ مورد ممیزی قرار گرفتند. از جمله اقدام‌های باز انجام شده در سطح شرکت پالایش نفت آبادان می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- کسب گواهینامه ISO45001-2018 به عنوان اولین شرکت ایرانی در سطح کشور از شرکت DQS آلمان
- استقرار داشبورد مدیریتی با نرم افزار بومی در سطح سازمان و تعیین وزن ادارات
- اجرای مدیریت فرایندی APOC بر اساس الگو برداری از شرکت Shell و تعیین بیش از ۷۵۰ شاخص فرایندی برای تمامی اداره‌ها در قالب شاخص‌های کارایی و اثربخشی
- ارزیابی ریسک واحدهای مختلف اچ اس ای به صورت یکپارچه
- کنترل و بهینه‌سازی شرایط احتراق کوره‌ها و انجام اقدام‌های کنترلی در خصوص تعویض مشعل کوره‌های اولیه و ثانویه در واحد تقطیر ۸۰ و محاسبه میزان صرفه جویی به میزان بیش از یک میلیارد ریال در ماه از سوی مهندسی پالایش
- طراحی و ساخت سه دستگاه مانیتور سیار برای اطفای حریق مخازن و کویلینگ مخازن
- نظارت مناسب و مؤثر بر عملکرد اچ اس ای پیمانکاران از مرحله شناسایی و عقد قرارداد تا اتمام کار پیمانکاران
- انجام پروژه بازیابی گازهای ارسالی به فلر
- اجرای طرح توسعه واحد تصفیه خانه پساب صنعتی (منطقه یک پالایشگاه)
- اجرای فاز اول پروژه نصب سیستم پایش آنلاین روی خروجی دودکش‌ها
- خرید تجهیزات مدیریت بحران و اجرای پروژه‌های مقاوم‌سازی
- آموزش کارورزی دانشجویان دانشگاه‌ها به تعداد ۱۴۰۰ نفر از ۱۵۰ دانشگاه کشور
- کسب رتبه نخست در بخش محیط زیست از بین ۹ شرکت پالایشی طی سال‌های ۹۱ تا ۱۳۹۵
- وجود خط Hot Line و دستگاه ضبط مکالمات صدا در اورژانس
- سنجش پارامترهای بیولوژیکی کارکنان در معرض گاز بنزن

مشعل سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت (HSE-MS) ویژگی‌های خاصی دارد که از آن جمله می‌توان به ارتباط با عوامل انسانی، مادی، فیزیکی و زیست محیطی اشاره کرد؛ سیستمی که دارای حیطه زمانی است و از نخستین مرحله کار یعنی انجام بررسی‌های لازم برای اطمینان از منطقی بودن اجرای پروژه شروع می‌شود و تا آخرین مرحله برچیدن تأسیسات و بهره‌برداری ادامه دارد و در تمامی زیر مراحل شامل برنامه‌ریزی، طراحی، آماده‌سازی، اجرا، پیش راه‌اندازی، راه‌اندازی، تولید، تعمیر و نگهداری همراه با کار است و در تمامی شرایط غیر عادی، نقش اول را در رفع بحران به عهده دارد. اچ اس ای، دارای پیچیدگی‌های فراوان است، از این رو توجه خاصی را در تمامی مراحل برنامه‌ریزی، اجرا، ممیزی و اصلاحات می‌طلبد. بر اساس اهمیت این موضوع، گفت‌وگویی با ایرج کلهری، مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت پالایش و بخش فرآورده‌های نفتی داشته‌ایم که در ادامه می‌خوانید:

در مجموعه‌های عملیاتی ایفا می‌کند.

تعیین میزان بهبود وضعیت نظام مدیریت اچ اس ای

مدیر اچ اس ای شرکت ملی پالایش و بخش فرآورده‌های نفتی ایران ادامه می‌دهد: «بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده و همانند روال گذشته، در تابستان سال جاری نیز برنامه منسجم ممیزی HSE-MS از شرکت‌های تابعه در بازه زمانی دوماهه و در قالب سه تیم متشکل از کارشناسان خیره ستاد مدیریت اچ اس ای پالایش و بخش و شرکت‌های تابعه در حال انجام است. تیم‌های ممیزی، با حضور کارشناسان حوزه‌های بهداشت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و آموزش اچ اس ای و با راهبری رؤسای واحدهای بهداشت، ایمنی و محیط زیست به عنوان سرممیز، در مدت سه روز کاری، ضمن بررسی مستندات، مصاحبه‌های تخصصی و بازدید میدانی از واحدهای عملیاتی، میزان اصلاح و رفع موارد عدم انطباق فرصت‌های بهبود مطرح شده در ممیزی‌های سال‌های گذشته را در حوزه‌های تخصصی مربوط بررسی کرده و میزان بهبود وضعیت نظام مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست را در شرکت‌های پالایشی تعیین کردند.»

کلهری می‌گوید: «یافته‌ها و نتایج برنامه‌های ممیزی، علاوه بر اینکه شرکت‌ها را قادر می‌سازد تا مغایرت فعالیت‌های خود را با اصول و استانداردهای عناصر سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست شناخته و با برنامه‌ریزی صحیح به انطباق با این استانداردها مبادرت ورزند، به صورت کمی نیز در فرایند انتخاب شرکت‌های برتر در حوزه اچ اس ای از سوی ستاد مدیریت اچ اس ای پالایش و بخش مورد استفاده قرار گیرند و از مجموع ۱۰۰ امتیاز، ۳۵ امتیاز را به خود اختصاص می‌دهند. فرایند کمی‌سازی نتایج ممیزی، از طریق امتیازدهی چک لیست ممیزی با بیش از ۲۸۰ سؤال مطابق با بندها و زیربندهای راهنمای نظام مدیریت اچ اس ای و الزام‌های ملی و شرکتی در حوزه‌های بهداشت، ایمنی، محیط زیست، آموزش و پدافند غیرعامل و با استفاده از روش کرامر انجام می‌شود و در نهایت، امکان مقایسه کمی عملکرد شرکت‌های پالایشی را در استقرار و بهبود عناصر کلیدی سیستم مدیریت اچ اس ای فراهم می‌آورد.

برنامه ممیزی دوره‌ای نظام مدیریت اچ اس ای از شرکت‌های پالایشی، همانند روال هر ساله در تابستان سال جاری طرح‌ریزی شده و در حال انجام است. در این زمینه ایرج کلهری می‌گوید: پس از موافقت مقام عالی وزارت نفت با استقرار نظام مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS) در صنعت نفت در سال ۱۳۸۰، موضوع بررسی منابع علمی موجود در این زمینه و انتخاب مدل و تهیه راهنما برای استقرار نظام مدیریت اچ اس ای در دستور کار شورای مرکزی نظارت بر ایمنی و آتش‌نشانی قرار گرفت.

نتیجه فعالیت‌های کمیته کارشناسی مربوط، با توجه به خط مشی اچ اس ای در وزارت نفت، منجر به انتخاب مدل انجمن بین‌المللی تولیدکنندگان نفت و گاز (OGP) و تصویب نهایی آن در سی و هفتمین جلسه این شورا شد و این موضوع در اواخر سال ۱۳۸۱ از سوی مقام عالی وزارت برای اجرا به صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش و بخش ابلاغ شد. پس از آن، موضوع استقرار نظام مدیریت اچ اس ای در مجموعه‌های عملیاتی، همسو با دیگر شرکت‌های اصلی، در دستور کار شرکت ملی پالایش و بخش فرآورده‌های نفتی ایران و شرکت‌های تابعه قرار گرفت.

به گفته وی، ستاد مدیریت اچ اس ای شرکت ملی پالایش و بخش به منظور انجام تکالیف محول شده و همچنین ارزیابی اقدام‌های صورت گرفته و شناسایی وضعیت نظام مدیریت اچ اس ای در شرکت‌های تابعه، پروژه با توجه به فعالیت‌ها و عملیات شرکت‌های پالایشی، از سال ۱۳۹۰، برنامه‌های دوره‌ای ممیزی HSE-MS از شرکت‌های پالایشی را به صورت منسجم در برنامه کاری خود قرار داده است.

کلهری به ممیزی و بازنگری اشاره می‌کند و می‌گوید: «ممیزی و بازنگری، آخرین عنصر از عناصر هفتگانه سیستم مدیریت اچ اس ای است که با هدف ارزیابی دوره‌ای از کارایی اجرای سیستم، اثربخشی و کفایت آن به عنوان یک ابزار مدیریتی اجرا می‌شود و نقش مهم و انکارناپذیری در پایش و تصدیق میزان استقرار اثربخش عناصر هفتگانه نظام مدیریت اچ اس ای، تعیین انطباق و نداشتن انطباق عناصر نظام مدیریت اچ اس ای استقرار یافته با الزام‌های راهنمای اچ اس ای و اطمینان از ادامه فعالیت‌ها در مسیر اهداف مشخص و همچنین برنامه‌ریزی بهتر و مفیدتر برای آینده کاری سازمان در قالبی نظام‌مند و ساختار یافته

گفت‌وگوی «مشعل» با مدیر اچ اس ای شرکت پالایش و بخش فرآورده‌های نفتی ایران

آخرین عنصر سیستم مدیریت اچ اس ای

سرپرست معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت تشریح کرد:

بهبود معیشت کارکنان قرارداد مدت موقت

سرپرست معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت، دستور عمل اجرایی ابلاغیه بهبود معیشت نیروهای قرارداد مدت موقت را که وزیر نفت در پایان خردادماه امسال ابلاغ کرده بود، تشریح کرد. کلران دهقانی در گفت و گو با خبرنگار شانا از اسال دستور عمل اجرایی ابلاغیه بهبود معیشت نیروهای قرارداد مدت موقت صنعت نفت در روز دوشنبه (یکم مردادماه) به همه زیرمجموعه های صنعت نفت خبر داد و افزود: این دستور عمل مربوط به بخش هایی از ابلاغیه است که مقرر شده بود تا پایان تیرماه اجرایی شود و تمامی شرکت های زیرمجموعه صنعت نفت ملزم به اجرای آن هستند. وی در تشریح دستور عمل اجرایی بند نخست این ابلاغیه گفت: طبق این بند متمم کمک رفاهی که کارکنان قرارداد مدت موقت در پایان سال های ۹۵ و ۹۶ دریافت می کردند، در کل ماه های سال توزیع و در ۱۰ درصد ضرب می شود. بنابراین برای نمونه برای فردی که پارسال به طور میانگین ۳ میلیون تومان پرداختی داشته است، این رقم به صورت ماهانه ۲۵۰ هزار تومان خواهد شد که با افزایش ۱۰ درصدی در نظر گرفته شده برای سال ۹۷، این رقم ماهانه ۲۷۵ هزار تومان می شود. دهقانی با تأکید بر این که مبنای محاسبه این آیتام از اردیبهشت ماه است و کارکنان قراردادی مدت موقت صنعت نفت همزمان با حقوق مردادماه خود، حقوق عقب افتاده (یک پی) مربوط به این آیتام را نیز دریافت خواهند کرد، گفت: اگرچه این رقم در دو سال گذشته به کارکنان پرداخت می شده، اما استمرار نداشت و با درج آن در فیش حقوقی کارکنان پس از این استمرار یافته و هر سال نیز افزایش می یابد. وی افزود: این پرداختی در پایان سال تسویه خواهد شد و محاسبات مانده می دهد که این رقم برای اغلب کارکنان در تسویه حساب پایان سال افزوده خواهد شد.

وی در تشریح افزایش سالانه این کمک رفاهی در مقایسه با پارسال (۹۶) گفت: با توجه به افزایش حقوق عمومی، تورم و دیگر عوامل، حداقل کمک رفاهی کارکنان قرارداد مدت موقت برای سال ۹۷/۲۷ میلیون و ۶۴۵ هزار تومان و حداکثر آن ۵ میلیون و ۲۹۰ هزار تومان تعیین شده است که این میزان از کف و سقف اعلام شده نسبت به پارسال ۱۵ درصد افزایش یافته است.

متمم ۲۵۱ هزار تومانی کمک رفاهی و ایاب و ذهاب سرپرست

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت در تشریح بند دوم این ابلاغیه که مربوط به پرداخت کمک رفاهی و ایاب و ذهاب کارکنان قرارداد مدت موقت صنعت نفت است، گفت: این

دستور عمل ابلاغیه بهبود معیشت نیروهای قرارداد مدت موقت صنعت نفت

عدد برای امسال ۲۵۱ هزار و ۷۴۰ تومان محاسبه شده است که ۱۰۵ هزار تومان آن مربوط به کمک هزینه ایاب و ذهاب و ۱۴۶ هزار و ۷۴۰ تومان آن نیز مربوط به کمک رفاهی است که در قالب یک آیتام در حقوق مردادماه کارکنان تغذیه شده و همراه با یک پی (حقوق عقب افتاده) آن از اردیبهشت ماه پرداخت خواهد شد.

کف حقوق کارکنان قراردادی ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار تومان می شود

کلران دهقانی درباره بند سوم ابلاغیه بهبود معیشت کارکنان قرارداد مدت موقت صنعت نفت مبنی بر تعیین حداقل میزان پرداختی به کارکنان مدت موقت گفت: این رقم برای سال جاری ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار تومان تعیین شده است و اگر همکاری کمتر از این دریافتی داشته باشد، در قالب یک آیتام مابه التفاوت ترمیمی ماهانه عددی پرداخت خواهد شد که دریافتی نهایی حقوق به این رقم برسد. وی همچنین در تشریح دستور عمل بند ۴ و ۵ ابلاغیه درباره بیمه درمان تکمیلی و عمر کارکنان گفت: اجرای این بند نیاز به فرآیندهایی از جمله شناسایی شرکت بیمه مناسب و انجام مناقصات دارد که زمان بر است و بنابراین از زمان پایان تیرماه تا پایان اجرای این فرآیند هزینه بیمه تکمیلی (۵۵ هزار تومان برای هر کارمند به اضافه ۵۵ هزار تومان برای هر یک از افراد تحت تکفل) و هزینه بیمه عمر (۵۰ هزار تومان برای هر کارمند) به این کارکنان پرداخت خواهد شد که این رقم برای مثال برای بیمه تکمیلی یک خانواده ۴ نفره ۲۲۰ هزار تومان محاسبه خواهد شد.

دهقانی افزود: به محض تکمیل شدن این فرآیند، بیمه تکمیلی برای همه کارکنان قراردادی و خانواده تحت تکفل آنها الزامی و بیمه عمر به صورت اختیاری خواهد بود. وی افزود: اگر مبالغ محاسبه شده در این پنج بند را جمع و تفریق کنیم، با احتساب بیمه تکمیلی برای یک خانواده ۴ نفره (۲۲۰ هزار تومان) و میانگین پرداختی ۳ میلیون تومان برای پارسال، به عددی

به کارمندان قراردادی مدت موقت که در انتهای سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ کمک رفاهی پرداخت شده، همچون سال های گذشته کمک رفاهی معادل ۱۰٪ حقوق و مزایای دریافتی سالانه تعلق می گیرد. از سال جاری، این کمک به صورت علی الحساب، ماهانه و مستمر برای ماهانه ۱۰٪ میزان یک دوازدهم سال (اسفند ماه) با توجه به افزایش حقوق پرداخت می شود و در پایان سال (اسفند ماه) با توجه به تسویه می گردد. واقعی اعمال شده متناسب با کف و سقف مصوب، محاسبه و تسویه می گردد. میزان افزایش برای کف و سقف کمک رفاهی برای سال جاری ۱۵٪ نسبت به سال قبل بوده و بر همین اساس مبلغ کف و سقف مورد ملاک در سال ۱۳۹۷ به ترتیب به میزان ۲۶/۴۵۰/۰۰۰ و ۵۲/۹۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

۳

طبق بند نخست ابلاغیه متمم کمک رفاهی که کارکنان قرارداد مدت موقت در پایان سال های ۹۵ و ۹۶ دریافت می کردند، در کل ماه های سال توزیع و در ۱۰ درصد ضرب می شود. بنابراین برای نمونه برای فردی که پارسال به طور میانگین ۳ میلیون تومان پرداختی داشته است، این رقم به صورت ماهانه ۲۵۰ هزار تومان خواهد شد که با افزایش ۱۰ درصدی در نظر گرفته شده برای سال ۹۷، این رقم ماهانه ۲۷۵ هزار تومان می شود.

برای تمامی کارمندان قراردادی مدت موقت، حداقل میزان پرداختی با توجه به مصوبت قانونی مرتبط و شرایط بازار کار به صورت سالانه توسط معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی به شورای اداری پیشنهاد و تصویب می شود. این میزان برای سال ۱۳۹۷ در هر ماه ۳۳۷/۰۰۰/۰۰۰ ریال (حقوق و مزایای ناخالص) می باشد. در محاسبه حداقل میزان پرداختی، سهم ماهانه پاداش بهره وری و اضافات بند (۲) این ابلاغیه محاسبه شده و کمک رفاهی مذکور در بند (۱) این ابلاغیه محاسبه نمی شود. چنانچه بعد از اعمال موارد فوق، میزان دریافتی هر یک از کارمندان کمتر باشد به میزان مابه التفاوت تا حداقل مورد اشاره از تعدیل تفاوت ترمیم برخوردار می شوند.

۴

قرارداد جدید تابع نظام اداری و استخدامی صنعت نفت

سرپرست معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت همچنین گفت: قرارداد جدیدی برای این دسته از کارکنان تنظیم و نهایی شده است که مهم ترین ویژگی آن این است که تابع آیین نامه نظام های اداری و استخدامی صنعت نفت است.

کلران دهقانی تأکید کرد: بخش هایی از قرارداد پیشین تابع قانون کار بود، اما با توجه به تغییرات اعمال شده قرارداد جدید به لحاظ حقوقی بسیار ارزشمند و تحولی ریشه ای محسوب می شود و به نظر می رسد مهم ترین اتفاقی است که برای کارکنان قراردادی مدت موقت صنعت نفت رخ داده است.

به تمامی کارمندان قراردادی مدت موقت به استثنای موارد مشمول سقف پرداخت بند ۱۰ ابلاغیه مذکور، متمم کمک رفاهی و ایاب و ذهاب، متناسب با کارمندان رسمی به میزان رفاهی بند (۱) تعلق گرفته و از ابتدای اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ پرداخت خواهد شد.

۵

در اجرای بسته رفاهی و بهبود معیشت کارمندان قراردادی مدت موقت، شرکت ها در صورت تأخیر در عملیاتی کردن بندهای ۴ و ۵ مصوبه شورای اداری و استخدامی شماره ۱۳۶ مورخ ۱۳۹۷/۳/۳۱ مکلف هستند، به ازای هر ماه تأخیر از پایان تیرماه برای بیمه تکمیلی درمان، مطابق فرمول زیر مبلغ A ریال و برای بیمه عمر ۵۰۰/۰۰۰ ریال به هر کارمند قراردادی مدت موقت پرداخت نمایند. (۱) تعلق گرفته و از تعدیل افراد تحت تکفل کارمند قراردادی مدت موقت (A=)

کلید کارمندان قراردادی مدت موقت با داشتن یک ضامن کارمند رسمی / مدت موقت / مدت معین می توانند از دو ماه علی الحساب حقوق برخوردار گردند.

تضمین سلامت کار باروانشناسی و طب صنعتی

مشعل | سمیه راهیما | یکی از شاخه‌های جدید علم و معرفت که مسئله نیروی انسانی و دیگر جنبه‌های مربوط به دنیای کار را در کانون توجه خود دارد، روانشناسی صنعتی و طب صنعتی است، از این رو می‌توان گفت که بهبود رضایت کارکنان، پیشگیری از فرسودگی منابع انسانی، کمک به توسعه منابع انسانی، معنادار کردن سازمان غیررسمی، فراهم کردن بستر لازم برای اتخاذ تصمیم‌های راهبردی، بالا بردن انگیزه کارکنان، تقویت فرهنگ استفاده از خدمات مشاوره‌ای و جلوگیری از پیری زودرس سازمان از جمله خدماتی است که صرف‌نظر از صرفه‌جویی در سرمایه‌گذاری جدید برای نیروی انسانی، موجب تحقق رسالت توجه به کرامت انسانی در سازمان‌ها می‌شود و بهره‌وری، سلامت و شادابی را در کارکنان و سازمان تا حدود زیادی تضمین می‌کند. به دلیل اهمیت این موضوع، هفته‌نامه «مشعل» گفت‌وگوهایی با فریده افشین‌پور، کارشناس ارشد مشاوره مرکز روانشناسی صنعتی بهداشت و درمان گچساران و تراب احمدی، مسئول طب صنعتی بیمارستان نفت گچساران داشته است که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید:

کرده و یک تیم درمانی شامل روانشناس بالینی و عمومی، مشاور، گفتار درمانی، کار درمانی، مشاوره تحصیلی و روانپزشک دارد. به دلیل متمرکز بودن فعالیت‌های مختلف این مرکز، می‌توان نقطه بارز آن را جلوگیری از سردرگمی مراجعه کنندگان دانست، به همین دلیل نیاز به بیرون از مرکز خیلی کم اتفاق می‌افتد.» افشین‌پور نقطه عطف این مرکز را مراجعه مدیرانی می‌داند که برای حل برخی مشکلات خود و خانواده‌شان می‌آیند و این رویکرد باعث اطمینان دیگر کارکنان به مرکز روانشناسی صنعتی می‌شود. اگر یک نفر در حیطه کاری خود دچار مشکلات روحی و روانی باشد، تاثیر مستقیمی روی بهره‌وری سازمان می‌گذارد، از این رو آموزش را سرلوحه کار خود قرار داده‌ایم؛ زیرا آموزش جنبه پیشگیری دارد و از بروز مشکلات پیچیده‌تر جلوگیری می‌کند. او به دیگر فعالیت‌های مرکز روانشناسی صنعتی می‌پردازد و می‌افزاید: «جلسه‌های مستمری در زمینه‌های کنترل خشم، کنترل استرس، ارتباط موفق با مدیر و کارمند، جلسه تمدد اعصاب و... با حضور کارکنان و روسای آنها در شرکت بهره‌برداري نفت و گاز گچساران و بیمارستان نفت داریم. از این‌رو به دلیل واکاوی مشکلات در این جلسه‌ها، برگزاری آنها رضایتمندی زیادی به همراه داشته و درخواست‌هایی مبنی بر ادامه آن داریم.»

فرهنگ سازی در پذیرش روانشناسی صنعتی

افشین‌پور در ادامه به برخی سختی‌های این حرفه می‌پردازد و می‌گوید: «اوایل آغاز به کار این مرکز، کسانی به اینجا مراجعه می‌کردند که نمی‌خواستند وقتی به اینجامی‌آیند، کسی آنها را ببیند و برچسبی به آنها بزند، از این رو سعی کردیم تا هیچ مراجعه‌کننده‌ای در صف انتظار نباشد و به محض ورود وارد اتاق شود. با فرهنگ سازی‌هایی که انجام داده‌ایم، بیشتر مراجعه کنندگان با اشتیاق به این مرکز می‌آیند.» به گفته او، «نیروهای پیمانکاری و قراردادی، علاقه‌مند به استفاده از خدمات این مرکز هستند؛ اما با توجه به قراردادی که دارند، تنها می‌توانیم یک یا دو جلسه با آنها همکاری داشته باشیم و از ارائه خدمات کامل به آنها معذور هستیم»

اختلالات اضطراب و افسردگی

استرس، اضطراب و افسردگی از جمله احساساتی هستند که در برخی شرایط، در فرد ایجاد می‌شوند. این که گاهی این احساس به شما دست بدهد، امری بسیار طبیعی است؛ اما برخی افراد از نوعی بیماری به نام اختلالات اضطرابی رنج می‌برند. در این زمینه افشین‌پور می‌گوید: «بیشتر مراجعه‌کنندگان مبتلا به اختلالات اضطراب، افسردگی و استرس هستند، گاهی اوقات مشکلات جامع است و نمی‌توانیم در آن دخیل باشیم؛ اما توصیه می‌کنم که میان بد و بدتر یکی را انتخاب کنند.» به اعتقاد او، «روانشناسی، شغلی است که فرسودگی به همراه دارد و با حس خوب مراجعه کنندگان، انرژی و امید می‌گیریم. می‌توان گفت که ما به ابزار خاصی نیاز نداریم؛ زیرا روانشناسی یک هنر است و با کلام خود کار می‌کنیم»

پایش سلامت آب

طب صنعتی نیز همانند روانشناسی صنعتی با سلامت انسان سر و کار دارد، به گونه‌ای که روانشناس با روح و روان و طب صنعتی علاوه بر آن با سلامت جسمی شاغلان در ارتباط است. از این رو معاینات دوره‌ای کارکنان با هدف غربالگری، تشخیص زود هنگام بیماری‌های شغلی و غیرشغلی و تلاش برای درمان و کنترل آنها انجام می‌شود. همچنین صلاحیت هر فرد شاغل برای ادامه شغل مورد نظر باید سالانه از سوی پزشک احراز شود و در صورت نیاز متناسب با وضعیت سلامت شاغل، محدودیت‌ها و تغییرات لازم به شرکت‌ها اعلام شود. در این زمینه تراب احمدی، مسئول طب صنعتی بیمارستان نفت گچساران می‌گوید: «اطلاعات مربوط به سلامت کارکنان را از واحد اچ‌اس‌ای دریافت می‌کنیم و متناسب با شغل فرد، محیط کار و عوامل زیان آور کار آنها را مورد بررسی قرار می‌دهیم. علاوه بر طب صنعتی، وظیفه بهداشت محیط مانند نظارت بر اماکن عمومی، استراحتگاه‌ها، اماکن تفریحی، استخرها، مهمانسراها، سم‌پاشی، سلامت آب، مدیریت بحران و حوادث را نیز به عهده داریم.» او ادامه می‌دهد: «سلامت آب، محور اصلی کارمان است، از این رو روزانه سلامت آب آشامیدنی را بررسی می‌کنیم و به بسیاری از روستاهایی که نزدیک ما هستند، آب‌رسانی می‌کنیم. همچنین به درمانگاه واحدهای عملیاتی سیاهمکان، پازنان ۲، دشتگر، گوره، بی‌بی حکیمه ۱، بی‌بی حکیمه ۲، ترکسی، رگ سفید، سه قلاطون و دشت بلوط خدمات سلامت کار ارائه می‌دهیم که در کل می‌توان گفت، ذینفع اصلی ما نیز شرکت بهره‌برداري نفت و گاز گچساران، شرکت گاز استان، شرکت ملی حفاری و... هستند»

همکاری با اورژانس ۱۱۵

او به برخی حوادثی که از سوی طب صنعتی بیمارستان نفت گچساران خدمات‌رسانی شده است، می‌پردازد و می‌گوید: «اوج خدمات‌رسانی حوادث مربوط به چاه ۱۴۷ رگ سفید است که با تجهیزات کامل در آنجا حضور داشتیم، همچنین با اورژانس ۱۱۵ همکاری‌هایی داریم و به حوادث جاده‌ای نیز خدمات‌رسانی می‌کنیم.» احمدی در پایان می‌گوید: «با توجه به پیشگیری‌هایی که انجام می‌دهیم، شاهد کاهش هزینه‌ها هستیم، از آن میان می‌توانیم به شناسایی برخی بیماری‌ها قبل از پیشرفت اشاره کنیم که با ارائه خدمات به موقع، جان سرپرست خانواده را نجات می‌دهیم.»

غربالگری بیماری‌های شایع شغلی

منور میر شجاعان | از نخستین روزهای فعالیت صنعت نفت در ایران، کارکنان این صنعت در معرض تهدید بیماری‌ها و خطرات ناشی از آلاینده‌های نفت و گاز قرار گرفتند. این مسئله مهم منجر به تأسیس نخستین مرکز طب صنعتی در مسجد سلیمان در سال ۱۳۳۷ شمسی شد. با گسترده شدن صنعت نفت، مراکز طب صنعتی نیز افزایش یافت. به صراحت می‌توان گفت که طب صنعتی در صنعت نفت، با قدمتی ۶۰ ساله از پیشروترین مراکز طب صنعتی در کشور و حتی خاورمیانه به حساب می‌آید؛ فعالیتی که با جدیت تمام در بیش از نیم قرن با عناوینی همچون طب صنعتی، اچ‌اس‌ای و سلامت کار حافظ سلامت کارکنان صنعت نفت بوده است. بهداشت و درمان صنعت نفت شمال شرق نیز با حساسیت و دقت نظر ویژه‌ای در واحد سلامت کار، سلامت شاغلان ۲۳ شرکت تحت پوشش خود را دنبال می‌کند. در این زمینه گفت‌وگویی با هرمز حسن‌زاده، متخصص طب کار و رئیس واحد سلامت کار بهداشت و درمان صنعت نفت شمال شرق کشور، داشته‌ایم که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید:

در ۱۶ استان خراسان رضوی، شمالی، جنوبی، سمنان، کرمان و سیستان و بلوچستان را مورد ارزیابی قرار داده است. در این گزارش، میزان بروز و شیوع بیماری‌های مختلف به تفکیک نیروهای رسمی و قراردادی و همچنین به تفکیک ۴ گروه شغلی اصلی ارائه شده و نتایج به دست آمده به صورت مقایسه‌ای، در قالب جدول و نمودار بیان شده است. ۱۵/۹۰ درصد شاغلان، تحت پوشش معاینات دوره‌ای قرار گرفتند که ۱۰ شرکت به پوشش بالای ۹۵ درصد (هدف گذاری سال ۱۳۹۶) دست یافتند و تنها ۲ شرکت پوشش زیر ۸۰ درصد داشتند. کشف ۵۷ مورد جدید دیابت و ۱۴۵ مورد جدید پرفشاری خون، از دیگر نکات قابل توجه در این معاینات بوده است، ضمن آنکه وضعیت اختلالات شنوایی، بینایی، تنفسی، عضلانی اسکلتی و بیماری‌های شغلی هم به صورت آماری بررسی شده است.

«از سال گذشته طرح «اولویت‌بندی و تعیین شدت ریسک بیماری قلبی - عروقی» در واحد سلامت کار شمال شرق به اجرا درآمده است، این طرح با چه هدفی دنبال می‌شود؟

با توجه به اهمیت و شیوع قابل توجه ابتلا به ریسک فاکتورهای قلبی - عروقی (در حال حاضر ۷۰ درصد شاغلان حداقل به یکی از این عوامل مبتلا هستند) و نیز با در نظر گرفتن امکانات و نیروی انسانی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت و خطرات بالقوه این بیماری‌ها، طرح «اولویت‌بندی و تعیین شدت ریسک بیماری قلبی - عروقی» از سال گذشته در واحد سلامت کار شمال شرق شروع شده است. در این طرح، افراد مبتلا بر حسب شدت بیماری و نیاز به مداخلات «سلامت محور» به سه گروه ریسک کم، متوسط و شدید تقسیم می‌شوند. افراد با ریسک شدید، نیازمند درمان دارویی طولانی مدت، ارجاع به کلینیک‌های تخصصی و فوق تخصصی، رعایت رژیم غذایی سالم به صورت خاص و افزایش متناسب فعالیت بدنی همراه با افزایش آگاهی و بینش در مورد بیماری خویش هستند و ارزیابی‌های بعدی آنها باید در فواصل کوتاه‌تر از یک‌سال انجام شود. اجرای این طرح صرفاً از سوی سازمان بهداشت و درمان امکانپذیر نیست و حتماً تعامل و همکاری برون سازمانی واحدهای داخل هر شرکت از مدیریت عامل تا واحدهایی همچون امور اچ‌اس‌ای، امور اداری، آموزش، ورزش، روابط عمومی، خدمات و رستوران را می‌طلبد. این طرح مداخله‌ای از نیمه دوم سال ۱۳۹۶ به صورت پایلوت در پالایشگاه گاز شهید هاشمی‌نژاد سرخس آغاز شده که بررسی‌های اولیه نشان دهنده کاهش ریسک قابل توجه در افراد مبتلا بود. واحد سلامت کار بهداشت و درمان صنعت نفت شمال شرق، آمادگی دارد این طرح را در سایر شرکت‌های نفتی منطقه اجرا کند.

«واحد سلامت کار وظیفه انجام معاینات دوره‌ای کارکنان صنعت نفت را به عهده دارد. این معاینات با چه هدفی انجام می‌شود و برای چه کسانی ضروری است؟

هدف اصلی از انجام معاینات دوره‌ای، غربالگری و شناسایی بیماری‌های مزمن و شایع شغلی و غیرشغلی است تا بتوان با تشخیص زود هنگام، این بیماری‌ها را کنترل کرد و عوارض آنها را کاهش داد. هر فرد شاغل با توجه به شرایط محیط کارش در معرض عوامل بیماری‌زای شغلی و غیر شغلی قرار می‌گیرد که معاینات دوره‌ای، در حفظ سلامت شاغلان نقش بسزایی دارد. همچنین باید سالانه صلاحیت همه شاغلان از لحاظ جنبه‌های مختلف پزشکی و بهداشتی مورد تأیید قرار گیرد و در صورت لزوم، تغییر و مداخله در نحوه ادامه کار شاغل صورت پذیرد. انجام معاینات دوره‌ای ضروری است. البته این موضوع برای شاغلان زحمتکش صنعت نفت، اهمیتی دوچندان پیدا می‌کند. به عبارت ساده تر می‌توان گفت که انجام معاینات دوره‌ای، حق همه و برای همه لازم است.

«در معاینات دوره‌ای علاوه بر بررسی وضعیت سلامت جسم، سلامت روان نیز مورد ارزیابی قرار می‌گیرد؟

در چند سال اخیر، علاوه بر ارزیابی‌های مختلف سلامت جسمی، غربالگری سلامت روان نیز در معاینات دوره‌ای همواره وجود داشته است با توجه به شعار سازمان جهانی سلامت (WHO) در سال گذشته، مبنی بر توجه خاص به بیماری افسردگی، واحد سلامت کار شمال شرق، غربالگری افسردگی را با استفاده از آزمون «یک» در دستور کار قرار داد و افراد با نتیجه تست غیرطبیعی به روانپزشک معرفی شدند. شناسایی ۲۷ مورد افسردگی جدید و ۱۸ مورد افسردگی قدیمی (بدون کنترل مناسب بیماری) نتیجه غربالگری سلامت روان در سال ۹۶ بود که این طرح در سال جاری نیز با جدیت بیشتر دنبال می‌شود.

«شما بتازگی گزارش نتایج معاینات دوره‌ای کارکنان شرکت‌های تحت پوشش بهداشت و درمان صنعت نفت شمال شرق را در قالب یک کتاب جامع چاپ و منتشر کرده اید. گزارش‌های این کتاب، حاوی چه نکاتی است و چه کاربردهایی دارد؟

تهیه و ارائه گزارش و بررسی آماری نتایج به دست آمده، جزء لاینفک فعالیت‌های بهداشتی است. بررسی نتایج معاینات دوره‌ای از یک سو بیانگر میزان تاثیر فعالیت‌های سطح پیشگیری اول مانند بهداشت محیط، تغذیه سالم، فعالیت بدنی و سبک زندگی است و از سوی دیگر، دورنمایی از شرایط بیماری‌های مختلف و نیازهای درمانی آن را نشان می‌دهد. گزارش اخیر که در قالب یک کتاب ۲۰۲ صفحه‌ای تهیه شده، آخرین وضعیت سلامت ۵ هزار و ۸۴۸ نفر از کارکنان ۲۳ شرکت منطقه شمال شرق واقع



وزارت نفت

رئیس سازمان حراست صنعت نفت منصوب شد

بیژن زنگنه وزیر نفت، در حکمی حسین حاج حسینی را به‌عنوان رئیس سازمان حراست صنعت نفت منصوب کرد. درحکم وزیر نفت آمده است: با عنایت به تعهد، شایستگی و تجارب ارزشمند جنابعالی به موجب این حکم به عنوان رئیس سازمان حراست صنعت نفت منصوب می‌شود. توفیقات روزافزون جنابعالی را از خداوند قادرمتعال مسئلت می‌کند.

نفت و گاز غرب

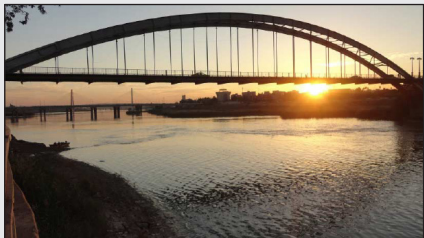
سهولت در انتقال پایدار نفت خام

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب گفت: با تعمیر همه توربو پمپ‌های واحدهای عملیاتی این شرکت در سال گذشته، فرآیند انتقال پایدار نفت خام در مناطق عملیاتی نفت و گاز غرب تسهیل شده است. سعیدناصری پور در جلسه مجمع سالانه رسیدگی صاحبان سهام و صورت‌های مالی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب در سال مالی منتهی به اسفند ۱۳۹۶ که با حضور اعضای هیئت مدیره این شرکت و شرکت نفت مناطق مرکزی ایران برگزار شد، افزود: تعمیرات خط انتقال نفت از مرکز بهره‌برداری سرکان به تلمبه‌خانه برداسپی که تداوم تولید را در پی دارد، پایان یافته است. وی همچنین ازانجام توپ‌رانی هوشمند همه خطوط اصلی انتقال نفت و گاز این شرکت خبر داد. ناصری‌پور با اشاره به همکاری شرکت نفت و گاز غرب با شرکت‌های ایرانی به‌منظور حمایت از ساخت داخل تصریح کرد: با توجه به کاربرد بیش از ۳۰ نوع پمپ در تاسیسات این شرکت که بیشتر آنها خارجی است، شرکت نفت و گاز غرب با همکاری شرکت‌های ایرانی وانجام مهندسی معکوس، مکانیکال سیل (نشت‌بند) مورد نیاز پمپ‌ها را بومی‌سازی کرده و به مز خود کفایی رسیده است.

وی گفت: هم‌اکنون روزانه بیش از ۷ میلیون مترمکعب گاز و ۷ هزار و ۵۰۰ بشکه میعانات گازی در میدان تنگ‌بیجار تولید می‌شود. ناصری‌پور یادآور شد: سال گذشته این شرکت موفق شد ۹۷ درصد تولید تکلیفی نفت و ۱۱۸ درصد تولید تکلیفی گاز را محقق کند. مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب، تولید روزانه نفت این شرکت را با احتساب نفت میدان آذر، بیش از ۲۰۰ هزار بشکه اعلام کرد و افزود: امسال با رفع محدودیت‌های تولید نفت نمکی در بعضی واحدهای عملیاتی، برنامه تولید تکلیفی نفت ۱۰۰ درصد خواهد شد. ناصری در بخشی دیگر با اشاره به رفع ۷۰ درصدی مشکلات رفاهی کارکنان نفت و گاز غرب در سال گذشته تصریح کرد: هم‌اکنون استخرها و سالن‌های ورزشی این شرکت و مناطق عملیاتی آن تعمیر شده است و با تکمیل مجموعه ورزشی شهید بر جوانی چشمه‌خوش در دو ماه آینده، مجتمع‌های ورزشی در مراکز بهره‌برداری نفت‌شهر، سرکان، دهلران و چشمه‌خوش مورد استفاده کارکنان قرار می‌گیرند. به گفته وی، تا پایان امسال تعمیرات و تجهیز کمپ‌های عملیاتی نیز به مرحله نهایی می‌رسد. ناصری‌پور این را هم اضافه کرد که در سال مالی گذشته، عملکرد شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب از نظر مالی، عملیاتی و رفاهی مثبت بوده است.

نفت و گاز کارون

لایروبی اطراف اسکله شناور تاسیسات آبرسانی



و واحدهای فرآورشی شرکت کارون و مارون، همچنین آب آشامیدنی و فضای سبز مناطق مسکونی شهرک نفت، نیوساید و خرم‌کوشک و ادارات مستقر دبه عهده این شرکت است. شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون با تامین ۲۵ درصد نفت خام کل کشور، بزرگ‌ترین شرکت بهره‌بردار تابع مناطق نفت خیز جنوب است که راهبردی و تولید صیانتی نفت، گاز و مایعات گازی را با بیش از یک میلیون و ۲۰ هزار بشکه نفت خام به عهده دارد.

شرکت ملی حفاری ایران

ساخت يك دستگاه دوستدار محیط زیست



مدیر خدمات فنی-حفاری شرکت ملی حفاری ایران از طراحی و ساخت دستگاه لند برنر (Land Burner) در این شرکت خبر داد. جهانگیر شجاعی بابیان این که این تجهیز پیش از این از خارج کشور تامین می‌شد، افزود: دستگاه مزبور همسو با عمل به مسئولیت‌های اجتماعی و حفاظت از محیط زیست در واحد حفاری با هوای این مدیریت (خدمات فنی حفاری) طراحی و ساخته شده است. وی با اشاره به این که با کار بست این تجهیز، از انتقال نفت هنگام آزمایش چاه‌ها به گودال سوخت جلوگیری می‌شود، افزود: این دستگاه با استفاده از هوای فشرده، نفت خام را به ذرات بسیار ریز (ATOMIZED) تبدیل می‌کند و با کمک سیستم احتراق اولیه، امکان سوزاندن کامل و بدون دود این ماده را فراهم می‌آورد. شجاعی گفت: تاکنون سه مجموعه کامل لند برنر ساخته شده است که با استفاده از آنها، افزون بر جلوگیری از خروج آرز، ۶ عملیات موفق در موقعیت میدان نفتی آزادگان جنوبی و سروستان انجام و در عمل اثبات شد که این تجهیز، قابلیت‌قابلیت با تولیدات شرکت‌های خارجی در زمینه به‌سوزی نفت خام را دارد. مدیر خدمات فنی حفاری شرکت ملی حفاری ایران با اشاره به این که این دستگاه در دو مدل طراحی

و ساخته شده است، تصریح کرد: کیفیت کل تجهیز یاد شده در میدان نفتی آزادگان به تایید شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) و در سروستان نیز به تایید شرکت نفت مناطق مرکزی به عنوان کارفرما رسیده است. شجاعی، به‌سوزی نفت خام، قابل اطمینان بودن بسیار بالای سیستم جرقه و احتراق اولیه، نیاز نداشتن به استفاده از آب به عنوان سیال خنک‌کننده، همچنین کار با فشار پایین به صورت بهینه و امکان عبور ذرات جامد تا قطر نیم اینچ را از مزیت‌های استفاده از این تجهیز برشمرد.

صندوق بازنشستگی صنعت نفت

تحويل ۴۰ هزار کارت ورزش به بازنشستگان نفت



آنان گسترش دهد.

بنا بر اعلام امور فرهنگی، ورزش و گردشگری صندوق هاروند پوشش مراکز ورزشی طرف قرارداد با صندوق ها در حال گسترش است.

وزارت نفت

پیام تسلیت

شرح‌است: “در گذشت همکار گرامی مرحوم مغفور جناب آقای محمد کاووسی‌فر، رئیس محترم روابط عمومی شرکت پالایش نفت شیراز را تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم در گاه‌خداوند متعال مغفرت و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نمایم.”

پالایشگاه تبریز

قرارداد زیست محیطی با يك شرکت آلمانی



هکتر از زمین‌های شرکت و اطراف آن را به صورت درختکاری در دست انجام دارد.

بهره‌برداری از سامانه پایش گازهای خروجی

رئیس اچ اس ای پالایشگاه نفت بندرعباس نیز از بهره‌برداری سامانه آنلاین پایش گازهای خروجی دودکش‌ها در این پالایشگاه خبر داد. خاورسنجری گفت: این سامانه آنلاین روی ۵ دودکش پالایشگاه بندرعباس نصب و راه‌اندازی شده است که با توجه به دسترسی اداره کل محیط زیست استان هرمزگان، گازهای خروجی دودکش‌های متصل به آن به صورت مستمر پایش می‌شوند. وی هدف از راه‌اندازی این سامانه را پایش مستمر، کنترل و کاهش آلاینده‌های زیست محیطی، همچنین حفظ آن در محدوده مجاز برشمرد.

پتروشیمی جم

بومی‌سازی دانش ساخت پمپ‌های دنده‌ای در پتروشیمی جم

شد دانش ساخت پمپ‌های دنده‌ای را در کارگاه مرکزی این مجموعه بومی‌سازی کند وی گفت: با ساخت این پمپ دنده‌ای با فشار عملیاتی ۴ بار و دبی ۳۸ مترمکعب بر ساعت، همچنین ساخت گیربکس کاهنده با نسبت دور ۷ به ۱ در این مجتمع خبر داد. محمدمهدی قیامی افزود: شرکت پتروشیمی جم در سال اقتصاد مقاومتی و حمایت از تولید ملی به‌منظور بی‌اثر کردن تحریم‌ها موفق

معولن نگهداری و تعمیرات مجتمع پتروشیمی از ساخت پمپ‌دنده‌ای با فشار عملیاتی ۴ بار و دبی ۳۸ مترمکعب بر ساعت، همچنین گیربکس کاهنده با نسبت دور ۷ به ۱ در این مجتمع خبر داد. محمدمهدی قیامی افزود: شرکت پتروشیمی جم در سال اقتصاد مقاومتی و حمایت از تولید ملی به‌منظور بی‌اثر کردن تحریم‌ها موفق

شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی ایران

سوخت‌گیری آسان با اپلیکیشن پمپ‌بنزین‌یاب

۵۶۱ جایگاه عرضه بنزین و ۶۰۵ جایگاه عرضه گازوئیل که سوخت یورو ۴ را در هشت کلاشهر تهران، اراک، اصفهان، شیراز، اهواز، تبریز، کرج و مشهد توزیع می‌کنند، در این اپلیکیشن تغذیه شده است. به گفته کاھی، بررسی موقعیت و ترافیک جایگاه پیش از سوخت‌گیری، ردیابی کارت‌های سوخت‌مفقودی و تسهیل در عبور و مرور و کاهش مصرف سوخت، دیگر مزیت‌های این اپلیکیشن پمپ‌بنزین‌یاب است. رئیس روابط عمومی شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی ایران تصریح کرد: اپلیکیشن پمپ‌بنزین‌یاب از طریق آدرس الکترونیک <http://www.gasstationfinder.com> و کافه بازار برای عموم مردم قابل دسترس است.

شرکت پایانه‌های نفتی

عملکرد مثبت پایانه‌های نفتی در ۶ سال پیایی

مجمع عمومی سالانه شرکت پایانه‌های نفتی ایران برای سال مالی ۱۳۹۶ بر گزار و عملکرد این شرکت در بخش‌های مالی، فنی، عملیاتی و منابع انسانی برای ششمین سال پیاپی بدون شرط تایید و مطلوب اعلام شد. در این نشست ابتدا نماینده سازمان حسابرسی کشور با ارزیابی مطلوب عملکرد مالی شرکت پایانه‌های نفتی ایران گزارش خود را ارائه کرد و گفت: صورت‌های مالی و وضع مالی شرکت پایانه‌های نفتی ایران (سهامی خاص) در تاریخ ۳۰ اسفند ۱۳۹۶ و عملکرد مالی و جریان‌های نقدی آن، از همه جنبه‌ها طبق استانداردهای حسابداری و مطلوب است. اعضای هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران در این نشست، عملکرد مطلوب شرکت پایانه‌های نفتی ایران را نشان‌دهنده سلامت کارهای انجام شده عنوان و از سید پیروز موسوی، مدیرعامل این شرکت و کارکنان این مجموعه به دلیل تلاش‌های انجام شده برای نوسازی، بهسازی و روزآمد کردن تاسیسات و توسعه زیرساخت‌های صادرات نفت خام و میعانات گازی کشور و ثبت رکورد صادرات نفت خام قدردانی کردند.

در ادامه این نشست، بدهدای گزارش سازمان حسابرسی قرائت شد، سپس موسوی، خلاصه‌ای از اقدام‌های انجام شده، فعالیت‌ها و دستاوردهای سال گذشته شرکت پایانه‌های نفتی را تشریح کرد. مجمع عمومی سالانه شرکت پایانه‌های نفتی ایران با حضور مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره شرکت‌های ملی نفت ایران و پایانه‌های نفتی، همچنین نمایندگان حسابررس و بازرس، دیروز در ساختمان مرکزی شرکت ملی نفت ایران برگزار شد.

پالایشگاه نفت بندرعباس

بهره‌برداری از واحد گرانول سازی گوگرد

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس از بهره‌برداری واحد گرانول سازی گوگرد این پالایشگاه با ظرفیت ۲۵۰ تن در روز خبر داد.

هاشم نامور گفت: واحد گرانول سازی گوگرد که از طرح‌های جانبی پروژه ملی طرح افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت بنزین و گازوئیل شرکت پالایش نفت بندرعباس به شمار می‌رود، با تلاش متخصصان پالایشگاه بندرعباس به طور کامل به بهره‌برداری رسیده است.

نامور افزود: واحد گرانول سازی با هدف حذف آثار مخرب زیست محیطی ذرات گوگرد در هوا و کاهش آلاینده‌های زیست محیطی، راه‌اندازی شده است.

وی با اشاره به این که در این واحد، گرانول گوگرد با قطر دو تا ۶ میلی متر و امکان بارگیری به شکل قله و بسته‌بندی تولید می‌شود، افزود: پیش از این، گوگرد تولیدی پالایشگاه به صورت کلوخه به بازار عرضه می‌شد که علاوه بر آلودگی زیست محیطی، بازار عرضه آن نیز محدود بود.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس تصریح کرد: با توجه به نیاز مشتریان، امکان بسته‌بندی گوگرد گرانول در بسته‌های ۵۰ کیلوگرمی و یک تنی وجود دارد. در فرآیند گرانوله کردن، گوگرد مذاب به دانه‌های گرانول با دانه بندی مشخص تبدیل می‌شود.

بخش فرآورده‌های نفت منطقه زنجان

حرکت در مسیر دریافت گواهینامه

EFQM



در مسیر دریافت گواهینامه تعالی و سرآمدی سازمان (EFQM) دوره آموزشی با همین مضمون در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه زنجان برگزار شد. در این دوره آموزشی دو روز، سرفصل‌هایی همچون آشنایی با منطق رادار، فرآیند خودارزیایی و بهبود مستمر در این مدل سازمانی (EFQM) و روش تدوین اظهارنامه جایزه سرآمدی ارائه شد. ارائه معیارهای ۹ گانه مدل تعالی سازمانی و زیرشاخه‌های آن در قالب ۸۶۰ نفر ساعت به شرکت کنندگان، از جمله مطالبی است که به صورت کارگاهی برگزار شده است. توصیف اظهارنامه به عنوان شناسنامه و سند رسمی سازمان، همچنین کارکردهای آن دیگر موارد مطرح شده در این دوره آموزشی (تعالی و سرآمدی سازمان) است.

خطوط لوله و مخازن نفت منطقه شمال

بومی سازی يك كالای وارداتی

رئیس ابزار دقیق و کنترل خطوط لوله و مخازن نفت منطقه شمال از ساخت نخستین سوئیچ مجاورتی ایرانی برای نصب روی دستگاه پیک‌سیگنالار تأسیسات نفتی با یک دهم قیمت نمونه خارجی در این منطقه خبر داد. رضا نیک‌خواه با اشاره به نیاز کشور به بومی‌سازی قطعات مورد نیاز صنایع گفت: این دستگاه تا پیش از این از انگلیس، آلمان و چین وارد می‌شد، اما با تلاش و تحقیق کارشناسان ابزار دقیق منطقه شمال، نمونه ایرانی آن با کمتر از یک دهم قیمت نمونه خارجی طراحی و ساخته شد. وی یکی از کاربردهای این قطعه را نصب روی دستگاه‌های پیک سیگنالر برای شناسایی زمان دقیق عبور پیک‌ها عنوان کرد و افزود: سوئیچ مجاورتی هم‌زمان با عملیات ارسال پیک به خطوط لوله نفت یا دریافت آن، با ارسال سیگنال الکتریکی به سیستم مانیتورینگ اتاق کنترل، اپراتور را از عبور پیک آگاه می‌کند. به گفته نیک‌خواه، قیمت نمونه چینی این قطعه الکترونیکی ۲۰ میلیون ریال است که نمونه داخلی آن با قیمت کمتر از یک میلیون و ۵۰۰ هزار ریال در مدت یک ماه طراحی، تولید و پس از تست فنی در یکی از مراکز تابع منطقه شمال نصب شد. وی یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های طراحی ایرانی را برخلاف نمونه‌های وارداتی، ضد انفجار بودن و درجه حفاظتی IP ۶۵ دانست و تولید آن را همسو با اهداف اقتصاد مقاومتی و تقویت تولید کالای ایرانی توصیف کرد. نیک‌خواه با اشاره به کاربردهای فراوان این دستگاه در صنایع نفت و گاز و اتوماسیون صنعتی، از آمادگی لازم برای تولید انبوه آن در داخل کشور خبر داد.

بخش فرآورده‌های نفتی منطقه میاندوآب

هم‌اندیشی با مدیران شرکت‌های حمل و نقل فرآورده‌های نفتی



نشست هم‌اندیشی، مدیران شرکت‌های حمل و نقل فرآورده‌های نفتی و رانندگان نفتکش نیز، مشکلات حوزه کاری خود را مطرح کردند. شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه میاندوآب ۱۳۶ دستگاه نفتکش سوخت رسان، توزیع روزانه نزدیک به سه میلیون لیتر انواع فرآورده‌های نفتی در جنوب استان آذربایجان غربی را به عهده دارد.

مجمع گاز پارس جنوبی

تزریق ۳۹ میلیارد مترمکعب

گاز شیرین به شبکه سراسری



مدیرعامل شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی از تزریق و تحویل ۳۹ میلیارد مترمکعب گاز شیرین به شبکه سراسری گاز در سه ماه نخست امسال خبر داد. هادی هاشم‌زاده فرهنگ افزود این میزان گاز تحویلی در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۱۶ درصد افزایش داشته است. وی همچنین درباره تحویل خوراک به پتروشیمی پارس درباره زمانی یاد شده گفت: در این مدت ۵۴۹ میلیون مترمکعب گاز به عنوان خوراک تحویل این واحد پتروشیمی شده است. فرهنگ به تزریق گاز ترش به خط سراسری پنجم در سه ماه نخست امسال اشاره و تصریح کرد: در این مدت چهار میلیارد مترمکعب گاز ترش تحویل خط سراسری پنجم شده است. مدیرعامل شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی گفت: درباره زمانی یاد شده، ۵۵ میلیون و ۱۷ هزار و ۴۰۸ بشکه معیالت گازی، ۲۰۲ هزار و ۵۲۷ تن گوگرد دانه بندی شده و ۷۹۲ هزار و ۳۵۶ تن اتان در این مجتمع تولید شده است. به گفته فرهنگ، تولید پروپان مجتمع گاز پارس جنوبی در سه ماه نخست امسال ۵۱۹ هزار و ۴۶۷ تن و بوتان نیز ۲۵۶ تن بوده است. وی با تأکید بر این که مجتمع گاز پارس جنوبی هم اکنون به یک مجموعه بسیار راهبردی در صنعت نفت و گاز تبدیل شده است، تصریح کرد: این اعلام کرد. وی گفت: این اکچویتر هم اکنون روی دستگاه نصب و عملکرد آن نیز «مطلوب» ارزیابی شده است.

پالایشگاه گاز فجر جم

رشد صادرات میعانات گازی با توسعه پایانه سیراف

مدیرعامل شرکت پالایش گاز فجر جم از بندر سیراف، رشد پایانه صادراتی شرکت پالایش گاز فجر جم در بندر سیراف با هدف رفع تنگنای صادرات میعانات گازی از این پایانه صادراتی، از مهم‌ترین طرح‌های این پالایشگاه گاز است. عبدالصمد نجفی با بیان این که طراحی پایه این پروژه در حال انجام است، افزود: پروژه نوسازی و توسعه اسکله پایانه صادراتی سیراف هم اکنون در مرحله نهایی‌سازی طرح تفصیلی است. وی بندر سیراف را نزدیک‌ترین بندر حاشیه خلیج فارس به شرکت پالایش گاز فجر جم اعلام و اظهار کرد: میعانات گازی این پالایشگاه از طریق این پایانه به نقاط مختلف بارگیری و صادرات می‌شود. نجفی گفت: در یک سال گذشته،

شرکت پالایش گاز ایلام

تامین ۶۰ درصدی تجهیزات

با تکیه بر توان داخلی



مدیرعامل شرکت پالایش گاز ایلام گفت: باتوجه به نام گذاری امسال به حمایت از کالای ایرانی «اقدام مورد نیاز این پالایشگاه با تکیه بر توان داخلی تامین می‌شود و خرید خارجی که مشابه آن در داخل کشور است، انجام نمی‌شود. شهرداری پورافزود هم اکنون بیش از ۶۰ درصد کالاهای مورد نیاز این پالایشگاه در داخل تامین و خریداری شده است. وی با تأکید بر داخلی سازی قطعات مورد نیاز در پالایشگاه ایلام، ساخت «سیت» مربوط به «کی‌وی ولوها»، کورکاید بین «کی‌وی» ها و قطعات یدکی دلوج ولوها را از اولویت‌های مهم سال گذشته این شرکت برشمرد. داری پور فروش ۲۵ هزار و ۸۰۷ تن آل پی جی و صادرات بخشی از آن را نیز از جمله دستاوردهای مهم شرکت پالایش گاز ایلام در سال گذشته عنوان کرد. وی همچنین اشاره به برنامه‌های امسال شرکت پالایش گاز ایلام، پیش‌بینی برنامه تولید جایگزین و تولید با ظرفیت محدود (در صورت آسیب دیدگی تجهیزات حیاتی) بدون یدکی و پیش‌بینی یدکی برای آنها را از برنامه‌های امسال خواند. به گفته مدیرعامل شرکت پالایش گاز ایلام، تغییر فناوری‌های انحصاری به فناوری‌های بومی در بخش تولید گاز مانند استفاده از مبدل‌های پوسته به جای مبدل‌های بافه، انجام به موقع و بهینه تعمیرات اساسی، همچنین نگهداری بهتر تجهیزات و دستگاه‌های پالایشگاه به کمک نرم‌افزار بومی جدید، بخشی از برنامه‌ها و اقدام‌های این شرکت پالایشی در حمایت از تولید کالای ایرانی است. وی نظارت دقیق بر پیمانکاران و تأکید بر استفاده از نیروهای جوان متخصص و توانمند داخلی، همچنین استفاده از کارشناسان و پیمانکاران داخلی در تعمیرات اساسی پیش رو، همچنین نصب و راه‌اندازی نرم افزار داخلی مکانیزه نگهداری و تعمیرات با قابلیت‌ها و امکانات بیشتر نسبت به نسخه خارجی آن را از دیگر برنامه‌های پالایشگاه گاز ایلام برای تحقق اهداف سال «حمایت از کالای ایرانی» برشمرد.

گاز استان سیستان و بلوچستان

۱۰۰ میلیون دلار صرفه جویی با گاز رسانی به نیروگاه زاهدان

هوا و رفع مشکلات زیست محیطی دارد، افزود: هم اکنون ۶ واحد از هشت واحد نیروگاه زاهدان زیر پوشش گاز قرار گرفته‌اند. طهرانی مصرف روزانه گاز در این ۶ واحد را ۹۵۰ هزار مترمکعب اعلام و اظهار کرد: خوشبختانه مشکلی در تامین گاز این واحدها وجود ندارد و باتولید برق به مردم خدمت رسانی می‌شود. مدیرعامل شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان تصریح کرد: دو واحد باقی مانده این نیروگاه نیز تا پایان تابستان امسال زیر پوشش گاز طبیعی قرار خواهند گرفت.

گاز خراسان جنوبی



گاز رسانی به يك شهر و ۲۰۰ روستا

مدیرعامل شرکت گاز خراسان جنوبی گفت: عملیات اجرایی گاز رسانی به شهر شوش، آخرین شهر فاقد گاز این استان و ۲۰۰ روستای آن امسال آغاز می‌شود. سید محمد هاشمی در حاشیه بازدید از طرح‌های گاز رسانی استان خراسان جنوبی افزود: برای گاز رسانی به این شهر و ۲۰۰ روستای یاد شده بیش از ۱۰۵ میلیارد تومان از محل اعتبارات داخلی شرکت ملی گاز ایران هزینه می‌شود. وی گفت: گاز رسانی به شهردیهوک به روش سی‌ان جی، گاز رسانی به شهرهای نهبندان، درح، خط انتقال سربیشه-نهبندان، خط انتقال سربیشه-درح و ۱۲۰ روستای استان امسال به بهره‌برداری می‌رسند. به گفته هاشمی، برای اجرای این طرح‌ها ۱۷۵ میلیارد تومان از محل اعتبارات داخلی شرکت ملی گاز ایران هزینه شده است. مدیرعامل شرکت گاز خراسان جنوبی افزود: به منظور افزایش سطح رضایتمندی و اطلاع از نظار ایاب رجوع، طرح پژوهشی نظر سنجی رضایتمندی مشترکان از خدمات شرکت گاز با همکاری جهاد دانشگاهی استان انجام شده است. هاشمی ادامه

گاز استان خوزستان

اجرای ۱۱۰۰ کیلومتر شبکه شهری و روستایی

مدیرعامل شرکت گاز استان خوزستان گفت: اجرای ۲۰۶ کیلومتر شبکه گاز شهری و ۶۹۱ کیلومتر شبکه گاز روستایی، همچنین ۲۰ هزار و ۸۲۴ انشعاب از اقدام‌های شرکت گاز استان خوزستان در سال گذشته بوده است. وی با بیان این که سال گذشته ۴۵ هزار و ۱۶۵ مشترک زیر پوشش خدمات شرکت گاز استان خوزستان قرار گرفته‌اند، از اجرای طرح‌های گاز رسانی به شهرهای ابژدان و قلعه خواجه خبر داد.

در بازدید مدیر موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت از پتروشیمی شیراز مطرح شد

نخستین تاسیسات پتروشیمی ایران موزه می‌شود



فاز اول مجتمع پتروشیمی شیراز که در حال حاضر از مدار تولید خارج شده است، به عنوان نخستین تاسیسات پتروشیمی ایران و خاورمیانه، به موزه صنعت پتروشیمی کشور تبدیل می‌شود. به گزارش روابط عمومی موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت، اکبر نعمت‌الهی و هیئت همراه از نخستین تاسیسات پتروشیمی ایران بازدید کردند و در نشستی با حضور عبدالرحیم قنبریان، مدیرعامل مجتمع پتروشیمی شیراز؛ رضا خلج، رئیس کل روابط عمومی شرکت ملی صنایع پتروشیمی و مدیران و پیشکسوتان این مجتمع قدیمی، در مورد راه‌اندازی موزه به بحث و تبادل نظر پرداختند.

به گفته مدیر موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت، نخستین قدم در راه‌اندازی این موزه، ثبت آن به عنوان میراث فرهنگی کشور است. وی همچنین از هماهنگی‌های انجام شده با مدیرعامل مجتمع پتروشیمی شیراز، برای واگذاری تاسیسات فاز یک این مجتمع به مدیریت موزه‌های نفت و تکمیل و بازگرداندن تجهیزاتی که از این مجتمع به مکان‌های دیگر انتقال یافته، خبر داد تا در گام بعدی، بررسی و مطالعات اولیه برای راه‌اندازی موزه در این مکان انجام شود. نعمت‌الهی اظهار امیدواری کرد که اقدام‌های عملی برای ایجاد موزه پتروشیمی، با کمک و همکاری کارکنان این صنعت آغاز شود تا در آینده نزدیک شاهد بازگشایی این موزه و

آمادگی آن برای پذیرایی از علاقه‌مندان و گردشگران صنعتی و غیرصنعتی باشیم. لازم به یادآوری است، تاریخچه پتروشیمی شیراز به اواخر دهه ۳۰ خورشیدی بازمی‌گردد. کلنگ زنی این مجتمع در سال ۳۸ آغاز شده و در سال ۴۱ با نام کارخانه کود شیمیایی شیراز به بهره‌برداری رسیده است.

پتروشیمی شیراز بیانگر تاریخچه صنعت پتروشیمی ایران است
مجتمع پتروشیمی شیراز، بیانگر تاریخچه

از سوی سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی

پروانه تاسیس سه موزه نفت صادر شد



پروانه تاسیس موزه‌های صنعت نفت سبزواری کرمان و موزه پمپ بنزین دروازه دولت تهران، از سوی سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی و صادر شد.

با صدور این مجوزها، صنعت نفت می‌تواند در این مکان نسبت به انجام فعالیت‌ها و برنامه‌های موزه‌ای اقدام کند. موزه صنعت نفت سبزواری از سال‌های میانی دهه ۸۰ در این شهرستان با همت کارکنان شرکت پخش فراورده‌های نفتی این منطقه راه‌اندازی شده و اکنون قرار است در چارچوب استانداردهای موزه‌ای، مورد بازسازی و تجهیز مجدد قرار گیرد. این موزه صنعت نفت که جایگاه پخش بنزین و فراورده‌های نفتی بود، ابتدا با عنوان ساختمان شرکت ملی نفت انگلیس و ایران شناخته می‌شد که پس از ملی شدن صنعت نفت در سال ۲۹ به ساختمان شرکت ملی نفت ایران تغییر نام داد. مرکزیت سبزواری در امر ذخیره‌سازی و پخش فراورده‌های نفتی در بخش‌های وسیعی از شمال شرق کشور از جمله دلایل شکل‌گیری این موزه بوده است. در موزه نفت سبزواری، بیش از ۲۰۰ قلم

شی شناسایی، ثبت و کدگذاری شده است که از جمله آنها می‌توان به لوازم ابزار دقیق، لوازم آزمایشگاهی، آتش‌نشانی، پالایشگاهی، پمپ‌های روغن و بنزین، ولو، موتورهای دیزلی و انواع پیمانه اشاره کرد. موزه صنعت نفت کرمان نیز در محل عمارت کنسولگری قدیم انگلیس در کرمان برپا می‌شود و در حال حاضر، آخرین مراحل آماده‌سازی

آن برای افتتاح در دست انجام است. بنای این موزه، پس از خروج انگلیسی‌ها از منطقه به شرکت نفت واگذار شده و در میان مجموعه خانه‌های سازمانی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی قرار گرفته بود. این بنا مدت‌ها به صورت متروکه رها شده و در معرض تخریب قرار داشت که هم اکنون برای تبدیل به موزه صنعت نفت کرمان، آخرین مراحل

مشغول به کار شده است، می‌افزاید: کارخانه کود شیمیایی شیراز، از همان بدو تاسیس نیز از نیروی انسانی و امکانات پالایشگاه آبادان کمک می‌گرفت و پس از واگذاری به شرکت نفت و راه‌اندازی فازهای ۲ و ۳ این کارخانه، به مجتمع پتروشیمی شیراز تغییر نام یافت. گلدان که پس از ۴۰ سال کار در صنعت پتروشیمی در سال ۸۲ بازنشسته شده است، یادآور می‌شود: برخی واحدهای مجتمع پتروشیمی شیراز تا سال ۹۵ فعال بود و با راه‌اندازی تاسیسات جدید در فازهای ۲ و ۳ این مجتمع، فاز یک از خط تولید خارج شد.

این پیشکسوت قدیمی، با تأکید بر اینکه در بسیاری از کشورها نظیر رومانی، نخستین واحدهای پتروشیمی به عنوان میراث و تاریخچه این صنعت حفظ و نگهداری شده است، می‌افزاید: مجتمع پتروشیمی شیراز، آغاز صنعت پتروشیمی در ایران است که اکنون بسیار گسترده شده و نقش مهمی در صنایع کشور دارد.

لازم به یادآوری است، در افتتاح این کارخانه که پیمانکار اصلی آن یک شرکت فرانسوی به نام «انسا» بود، ژنرال دوگل، رئیس جمهور وقت فرانسه حضور داشت و دستگاه‌ها و تجهیزات موجود در این مجتمع که بسیاری از آنها تا این اواخر هم کار می‌کرده، ساخت شوراهایی چون آمریکا، فرانسه، سوئیس و ایتالیا است.

مرمت و بازسازی را پشت سر می‌گذارند.

موزه پمپ بنزین دروازه دولت تهران نیز در محل جایگاه شماره ۶ تهران احداث می‌شود که در دهه اول سال ۱۳۰۰ خورشیدی، انسوی کمپانی نفت انگلیس و ایران ساخته شده و بنای آن هنوز پابرجاست. از جمله مواردی که قرار است در موزه پمپ بنزین دروازه دولت به نمایش درآید، عبارتند از: تلمبه‌ای که مسیر چرخش بنزین را در داخل پمپ نشان می‌دهد، نمایش شاسی یک خودرو که جریان بنزین را از باک تا کاربراتور و کلا مسیر حرکت بنزین را در خودرو نشان می‌دهد، اسناد مربوط به صنعت پخش از جمله آمار فروش بنزین، گازوئیل و سایر فراورده‌های نفتی در این جایگاه در دهه‌های ۴۰ و ۵۰، اعلان‌های نفتی مربوط به دهه اول سال ۱۳۰۰ در روزنامه اطلاعات، نمایش مخازن و تانکر سوخت و دو خودروی قدیمی در حال سوخت‌گیری...

موزه پمپ بنزین دروازه دولت نیز در حال حاضر، آخرین مراحل آماده‌سازی خود را پشت سر می‌گذارد و تا پایان سال جاری به بهره‌برداری خواهد رسید.

برنامه‌ریزی برای رساندن نفت تولیدی از مسجدسلیمان به سواحل جنوبی برای پالایش و صدور، در حقیقت تولید شبکه عظیم و در هم تنیده‌ای به نام خطوط لوله بود که در مدت کمی سراسر مناطق نفت‌خیز را به تصرف خود درآورد. رینولدز و همکارانش در گام نخست به کسی نیاز داشتند که بتواند این پروژه عظیم را به انجام برساند. آنها پس از جست‌وجوی سوابق افراد «چارلز ریچی» اعجوبه احداث خطوط لوله در برمه را برای اجرای این پروژه انتخاب و دعوت به کار کردند. «ریچی» متولد اسکاتلند بود و پس از فارغ‌التحصیلی در رشته مهندسی معدن به استخدام موسسه معتبر صنعتی «جی اندز ویر گلاسکو» درآمد و پس از اعزام به برمه، استعداد و نبوغ خود را در زمینه احداث خطوط لوله به نمایش گذاشته بود.

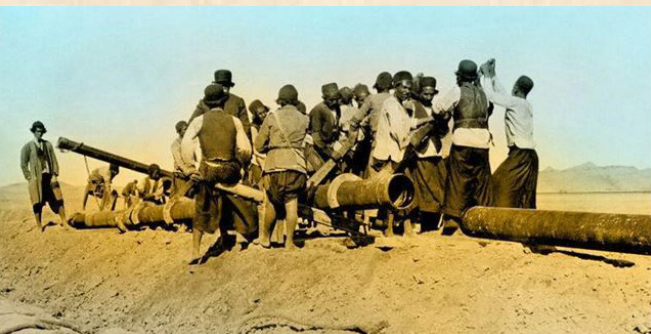
قدرت او در تشخیص بهترین مسیر برای احداث خط لوله و نقشه‌برداری دقیقی که انجام می‌داد، همگان را به شگفتی وامی‌داشت. «ریچی» ارزش مادی تخصص خود را می‌دانست و هنگامی که در زمینه حقوق و مزایا با شرکت نفت انگلیس و ایران به توافق رسید، خود را به مسجد سلیمان رساند و قبل از هر کاری، سوار بر اسب فاصله مسجدسلیمان تا آبادان را پیچید تا ضمن محاسبه فاصله، جغرافیای محل را نیز شناسایی کند در میان بهت و حیرت همراهان که عموم آنها از عشاير منطقه بودند، هراز گاهی از اسب پیاده می‌شد و با سنگ‌چین کردن زمین، نشانه‌گذاری و در دفترچه جیبی خود مطالبی یادداشت می‌کرد و باز به راهش ادامه می‌داد.

ریچی گزارش خود را پس از رسیدن به نخلستان‌های آبادان به مسئولان شرکت ارائه داد. ۱۴۶ مایل لوله در دو قطر هشت و نَش اینچ و دو تلمبه رفت و برگشتی مارک «ویر» مورد نیاز بود. در آن هنگام کشور ایالات متحده در زمینه ساخت لوله‌های چدنِ مخصوص انتقال نفت که به صورت پیچی به یکدیگر وصل می‌شد، حرف اول را می‌زد و شرکت نیز سفارش کار خود را به صنایع لوله‌سازی آن کشور ارائه کرد. کوره‌های ریخته‌گری لوله‌های چدنی آمریکا در سال ۱۹۰۹ میلادی (۱۲۸۸ خورشیدی) برای ساخت ۹۸ مایل لوله با قطر هشت اینچ و ۴۸ مایل لوله با قطر شش اینچ به کار افتادند و شرکت نفت انگلیس و ایران با پرداخت کل مبلغ تهیه لوله‌ها، قبل از تحویل، عمه خود را در آماده شدن سفارش کارش نشان داد.

«چارلز ریچی» می‌دانست که بدون نیروی متخصص برای احداث خط لوله، کاری سخت را پیش رو خواهد داشت. به همین دلیل یک گروه ۵۰ نفری از بین عشاير محلی که به دنبال کار به میدان نفتون مسجدسلیمان سرزیر شده بودند، انتخاب کرد و کار با ابزارهای بزرگ مخصوص پیچاندن لوله‌ها به یکدیگر را به آنان آموخت. او از زبان فارسی تنها یک کلمه را یاد گرفت: «یالا» به معنای زودتر و سریع‌تر. او خود را از آموختن کلمات بیشتری نیاز می‌دانست! نتیجه این بود که وقتی کشتی آثانوتگانو با دو هزار و ۳۰۰ قطعه لوله و قطعات پمپ‌های پیستونی رفت و برگشتی، «ویر» را به سواحل آبادان رساند، ریچی و کارگزارانش آماده کار بودند. سختی کار بسیار زیاد بوده هر چند «ریچی» خود را برای شرایطی به مراتب سخت‌تر از برمه آماده کرده بود.

تنها تخلیه بار در ساحل آبادان که ۱۰ روز به طول انجامید، کافی بود تا سختی کار از همان آغاز خود را

خط لوله یکصدساله نفت



به نمایش بگذارد؛ اما یک امیدواری بسیار بزرگ نیز وجود داشت. رودخانه کارون که از کوه‌های بختیاری سرچشمه می‌گرفت و آب چشمه‌های آن کوه‌ها را به خلیج فارس هدیه می‌داد، معبری بود که ریچی می‌توانست عکس مسیر آن حرکت کند و محموله خود را از سواحل خلیج، به نزدیکی کوه‌های بختیاری برساند. رینولدز که پیش از آن، برای حمل دیگر بخار و دکل حفاری‌اش این مسیر را طی کرده بود، تجربیات خود را در اختیار همکار جدیدش قرار داد. وسایل و لوله‌ها ابتدا با استفاده از لنج‌های کوچک محلی تا «آب گنجی» در نزدیکی اسکله ماهیگیری «رخزین» بین شوشتر و مسجدسلیمان حمل شد. از آنجا به بعد خط لوله باید از طریق مسیر کوهپایه‌ای ادامه می‌یافت. برنامه‌ای که «چارلز ریچی» تدارک دیده بود، حداکثر استفاده از جغرافیای محلی برای

حتی می‌توانست از ارتفاعات بعدی مسیر، موسوم به «تل خیاط» نیز بالا رفته و سپس صحرای جنوبی خوزستان و از آنجا تا آبادان طی طریق کند. مشقتی که گروه ۵۰ نفره احداث کننده خط لوله می‌بردند، فقط برای کسانی قابل تصور است که پستی بلندی‌های مالرو منطقه خوزستان را می‌شناسند. اعجاز صنعت نفت پیروزی بر این سختی‌ها بود و سرانجام اواسط ۱۹۱۱ میلادی، چارلز ریچی، آزمایش‌های اولیه را روی خط لوله به پایان رساند و اعلام کرد خط لوله مسجدسلیمان به آبادان با ظرفیت ارسال ۴۰۰ هزار تن نفت خام در سال، آماده بهره‌برداری است. البته پمپ‌ها تنها توان ارسال سالانه ۲۵۰ هزار تن نفت خام را داشتند و علاوه بر آن، گاز همراه نفت خام نیز مانع بزرگی برای ارسال نفت بود. مسدود شدن خط به وسیله گاز در بلندی‌ها باعث می‌شد علاوه بر مأموران محلی حفاظت از خط لوله، گروهی نیز مسئول سرکشی و تخلیه این گاز در نقاط مشخص شده باشند تا خط را اصطلاحاً از «گس لاک» شدن خارج کنند.

با توسعه فعالیت‌ها نیاز به خطوط لوله جدید نیز مشهود بود. سال ۱۹۱۴ میلادی (۱۲۹۳ خورشیدی) خط لوله جدیدی به قطر ۱۰ اینچ و این بار از جنس فولاد سفارش داده شده، اما جنگ اول جهانی احداث آن را تا سال ۱۹۱۵ میلادی (۱۲۹۴ خورشیدی) به تعویق انداخت.

خط قدیمی و پوسیده تعویض شد، ضمن این که استفاده از الیاهای جدید محکم‌تر در ساخت لوله‌ها باعث شده بود نفت با فشار بیشتری پمپ شود که خط قدیمی تحمل چنین فشاری را نداشت.

در سال ۱۹۲۷ میلادی (۱۳۲۷ خورشیدی) بیش از ۱۶۰۰ مایل خط لوله به قطرهای ۱۲ و ۱۶ اینچ در مناطق نفت‌خیز احداث شده بود. تلمبه‌خانه‌های جدید لوبی‌ال‌ای در ملائنی، کوت عبدالله، دارخوین، بندر معشور (ماهشهر) و نقاط دیگر احداث شد.

در طول یک‌ده‌سال گذشته با توسعه تاسیسات نفتی در ایران و افزوده شدن تاسیسات جانبی، شبکه کهنسال خط لوله در ایران نیز گسترشی قابل توجه یافته است، به طوری که امروزه شبکه‌ای عظیم با بیش از ۱۲ هزار کیلومتر خط لوله از قطر ۶ تا ۳۶ اینچ در سراسر کشور گسترده شده است. شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران که به عنوان یکی از شرکت‌های تابعه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی فعالیت می‌کند، با بهره‌گیری از خدمات حدود ۴ هزار و ۵۰۰ نفر کادر متخصص، این تاسیسات گسترده را اداره کرده و سالانه ۴۷/۶ میلیارد تن کیلومتر، نفت خام خوراک پالایشگاه‌ها را تأمین و فراورده‌های تولیدی را به انبارهای مربوط منتقل می‌کند. «چارلز ریچی» مدت کوتاهی پس از جریان یافتن نفت در اولین خط لوله ایران بر اثر ابتلا به سرخک در گذشت و آنقدر زنده نماند تا شکل‌گیری شبکه عظیمی را که پس از آن تک خط لوله به وجود آمد، شاهد باشد.

بلای جنگ مدتی بعد دامنگیر جهان شد و در فاصله دو نوبت جنگ‌های جهانی، اتفاقات دیگری بر صنعت نفت ایران گذشت.

برگرفته از کتاب جستارهای کوتاه بر تاریخ بلند نفت در ایران نوشته فرشید خدادادیان

جایگزین‌های چای

۱- چای گل گاوزبان، سنبل طبیب

ترکیبات: گل گاوزبان: ۲ قاشق غذاخوری، سنبل طبیب: یک قاشق مریخاوری و لیمو عمانی: یک عدد
خواص: گل گاوزبان، طبیعتی گرم و تر و ضد سودا و صفرا دارد و آرام بخش اعصاب، خواب آور و مسکن سردردهای عصبی و دردهای کلیوی و کاهش دهنده فشار خون است. سنبل طبیب هم با طبیعت گرمی که دارد، ضد قولنج و اسپاسم‌های عضلانی و مفید در درمان تشنج و صرع بوده و قوه باد(میل جنسی) را نیز تقویت می‌کند.

۲- چای به لیمو، زیرفون

ترکیبات: به لیمو: یک قاشق مریخاوری و زیرفون: یک قاشق غذاخوری
خواص: طبیعت این چای گرم بوده، در درمان سرماخوردگی، تشنج، نفرس، دردهای سیاتیک، غلظت خون، روماتیسم، بی‌خوابی‌های شبانه، میگرن، اضطراب، تپش قلب، سردرد، آسم، فشارخون و اسهال موثر است، همچنین این چای تقویت کننده حافظه، شست‌و شودهنده کلیه و مقوی معده است. مصرف این چای به علت دارا بودن زیرفون، برای خانم‌های باردار ممنوع است.

۳- چای بادرنجبویه، زیرفون

ترکیبات: بادرنجبویه: یک قاشق مریخاوری و زیرفون: یک قاشق غذاخوری
خواص: این چای طبیعت بسیار گرمی دارد، مقوی قلب و اعصاب، خون‌ساز، تقویت‌کننده سلول‌های مغزی، فوق‌العاده آرام‌بخش و در بعضی مزاج‌ها بالابرنده قوی فشارخون است. بادرنجبویه خود به تنهایی مقوی مغز، ضد صدای گوش، ضد بیماری‌های کلیه، ضد خواب‌های وحشتناک، ضد بوی بد دهان، خواب‌آور و نشاط‌آور است. همچنین به دلیل دارا بودن زیرفون برای خانم‌های باردار منع مصرف دارد.

۴- چای بابونه

ترکیبات: بابونه: یک قاشق غذاخوری
خواص: طبیعت آن، معتدل و در بابونه‌های صحرایی به سمت گرم و خشک است. ضد بلغم و صفرا و آرام‌بخش اعصاب، بویژه اعصاب معده و روده و مقوی آنها و شست‌و شودهنده بسیار قوی کلیه‌ها و تقویت کننده کلی سیستم عصبی است، علاوه بر آن، ضد تب، ضد انگل، ضد بیوسیت و اشتها آور است.

۵- چای به لیمو

ترکیبات: به لیمو: یک قاشق غذاخوری
خواص: این چای آرام بخش، طبیعتی گرم دارد و برای درمان بی‌خوابی‌های شبانه، میگرن، سردرد، تپش قلب و آسم مناسب است. همچنین باعث تقویت حافظه و معده شده و آثار ضدنفخ دارد.

۶- چای دارچین

ترکیبات: دارچین: چند قلم آسیاب نشده
خواص: طبیعت گرم و خشک دارچین، از آن یک محرک عالی برای اعصاب ساخته است که ضمن دارا بودن خواص نشاط آوری و رفع دلهره، شست‌و شودهنده کلیه، دفع کننده اخلاط، رطوبتی، تقویت کننده قوه باه و موثر در درمان یادردهای رطوبتی است. دارچین علاوه بر تقویت کبد و معده، اشتها آور نیز بوده و بوی بد دهان را برطرف می‌کند. جالب است بدانید که طریق نظر اطباء قدیم، اثر مثبت دارچین بر اعصاب، تا ۱۵۱ سال در دین مآئدگار است. زنان باردار بهتر است در مصرف دارچین کمی احتیاط کنند.

۷- چای زنجبیل

ترکیبات: زنجبیل: ۲ قلم متوسط (تکوبیده)
خواص: زنجبیل، طبیعتی گرم و خشک دارد و ضد بلغم و صفرا، بالابرنده قوی فشارخون، مقوی اعصاب، تقویت کننده حافظه، تنظیم کننده جریان ادرار، ضد رطوبت مزاج، خون‌ساز، ضد درد مفاصل، تقویت کننده قوه باه، مقوی دستگاه گوارش، حل کننده سنگ‌های صفراوی، ضد مسمومیت‌های غذایی، درمان کننده بسیار خوب تب‌مالت و ضد سرطان است. نکته مهم در مصرف زنجبیل آن است که زیاده روی در مصرف آن می‌تواند باعث افزایش فشارخون و ضعف نیروی جنسی شود.

۸- چای میوه گل نسترن

ترکیبات: میوه گل نسترن: ۱۵ عدد
خواص: این چای با طبیعتی معتدل و تا حدی خشک، سرشار از ویتامین ث بوده و در پیشگیری و درمان سرماخوردگی موثر است. میوه گل نسترن، فشارخون را کم کرده، ورم و درد کلیه را التیام می‌بخشد و آن را شست‌و شوش می‌دهد، معده را تقویت می‌کند و اثر ضد اسهال دارد.

۹- چای اسطوخودوس

ترکیبات: اسطوخودوس: یک قاشق غذاخوری
خواص: طبیعت این گیاه مفید رطوبی، گرم و خشک است و در درمان طیف وسیعی از بیماری‌ها از جمله میگرن، زکام، آسم و پرونشیت، انواع روماتیسم و اکزما کاربرد دارد. این گیاه، مسکن، آرام بخش اعصاب، تقویت کننده سلول‌های مغز و شست‌و شودهنده کلیه‌هاست.

۱۰- چای زیرفون

ترکیبات: زیرفون: یک قاشق غذاخوری
خواص: طبیعت زیرفون، گرم است و مصرف زیاد آن می‌تواند فشارخون را کاهش دهد. این چای در درمان ناراحتی‌های عصبی و تشنج‌ها، میگرن‌های مزمن، بی‌خوابی، سردرد، بیماری‌های ریوی و زکام، غلظت خون، استفراغ، روماتیسم، آرتروز، نفرس و دردهای سیاتیک کاربرد دارد. باز هم تذکر می‌دهیم که مصرف زیرفون، برای خانم‌های باردار ممنوع است.

۱۱- چای آویشن

ترکیبات: آویشن: یک قاشق غذاخوری
خواص: آویشن با طبیعتی معتدل، ضد صفرا، بالابرنده فشارخون، مقوی اعصاب و افزایش دهنده قدرت بینایی است و در رفع التهاب‌های مزمن روده بزرگ، دفع انگل‌های گوارشی و افزایش اشتها مفید است. آویشن، کلیه را شست‌و شوش می‌دهد، رطوبت بدن را دفع می‌کند، غلظت خون را کاهش می‌دهد و در درمان زکام، سرفه و آسم موثر است.

۱۲- چای اکلیل کوهی (زریبار)

ترکیبات: اکلیل کوهی: یک قاشق غذاخوری
خواص: اکلیل کوهی که برخی آن را «گیاه معجزه‌گر» می‌نامند، طبیعتی معتدل تا گرم و ضد صفرا دارد، تقویت کننده کلی بدن و بویژه اعصاب، شست‌و شودهنده کلیه، ضد دلهره و اضطراب، تب‌مالت و ضد سرطان است. نکته مهم در مصرف زنجبیل آن است که زیاده روی در مصرف آن می‌تواند باعث افزایش فشارخون و ضعف نیروی جنسی شود.

بازارچه مرزی

یکی از شلوغ‌ترین و جالب‌ترین مکان‌های شهرستان مریوان، «بازارچه مرزی» این شهرستان در فاصله ۱۵ کیلومتری از آن است که می‌توان آن را یکی از عظیم‌ترین و در عین حال ارزشمندترین بازارهای موجود در غرب ایران نامید. در کنار کالاهای وارداتی از کشورهای مختلف، می‌توان انواع محصولات داخلی مانند صنایع دستی، پوشاک، زیورآلات و محصولات متنوع دیگری را در این بازارچه یافت که گردشگران و مسافران را ساعت‌ها در این محل، متوقف خواهد ساخت.



نیم نگاهی به دیدنی‌های تاریخی در قلب استان کردستان

دیدار با عروس کردستان



دریاچه زیبای زریوار (زریبار)

یکی از زیباترین جاذبه‌های طبیعی در شهرستان مریوان، دریاچه‌ای است با آب شیرین در ۳۰ کیلومتری غرب شهرستان که در ارتفاعی نزدیک به ۲ هزار متری از سطح دریا قرار گرفته است. «زریوار» یا «زریبار» نام این جاذبه زیبای طبیعی است که لقب بزرگ‌ترین و البته زیباترین دریاچه آب شیرین غرب کشور را به خود اختصاص داده است. جالب است بدانید که آب این دریاچه شگفت‌انگیز، از آب چشمه‌های پیرامونش تأمین شده، به همین دلیل ابتدا به «زیراوار» که در زبان کردی به معنای آب کف کنار است، شهرت داشته و سپس به «زریوار» تغییر نام می‌دهد. انواع آبزیان، پرندگان، گیاهان و برخی پستانداران در مجاورت این دریاچه ارزشمند زندگی می‌کنند.

مجمع پارک ساحلی زریوار

«مجمع پارک ساحلی زریوار»، یکی از جاذبه‌های گردشگری ارزشمند در شهرستان مریوان است که به اعتقاد مسئولان این شهرستان، می‌توان آن را تنها مجموعه گردشگری در زریوار معرفی کرد. مسئولان این شهرستان، این پارک ساحلی و تپه مشرف به آن را در سه مجموعه سازماندهی شده و ارزشمند به نام‌های «پارک شهری و مراکز فرهنگی و خدماتی»، «پارک ساحلی یا بلوار ساحلی» و «مجموعه خدماتی پذیرایی و اقامتی روی تپه» به عنوان جاذبه گردشگری برای مسافران و علاقه‌مندان به طبیعت‌گردی معرفی کرده است.



منطقه تفریحی قمچیان

در حد فاصل جاده مریوان - سقز، یکی از زیباترین مناطق گردشگری در استان کردستان قرار دارد که به منطقه «تفریحی قمچیان» شهرت یافته است. این منطقه محبوب، به دلیل وجود مناظر دیدنی طبیعی، چشم‌اندازهای سرسبز، کوه‌های سر به فلک کشیده و درختان گوناگون، همواره مورد توجه گردشگران و مسافران بوده است. تفریحگاهی که با حضور در آن شیفته و مجذوب آن می‌شوید و آرامشی شگرف را تجربه خواهید کرد. از ویژگی‌های مطلوب در این منطقه، می‌توان به وجود گیاهان خوراکی متعدد، پرندگان مختلف و کوه‌هایی همچون چاوک و قله امام اشاره کرد که گزینه‌ای عالی برای کوهنوردی و طبیعت‌گردی است.



روستای کانی ساتان

این روستا در فاصله حدود ۷ کیلومتری از غرب شهرستان مریوان، در دامنه کوه و در فاصله‌ای نزدیک و مقابل دریاچه زریوان قرار دارد. خانه‌های روستا با معماری جالبی به صورت ردیفی، درست پشت سر یکدیگر و بدون اینکه هیچ یک از آنها مقابل دید خانه دیگری را بگیرد، ساخته شده است. در واقع چینش خانه‌ها به دلیل قرارگیری روی سرازیری، به گونه‌ای است که با حضور در هر خانه، منظره‌ای جالب و دوست‌داشتنی را شاهد خواهید بود و مناظری چشم‌نواز از دریاچه، کوه، جنگل‌های متعدد و نیز راه مشاهده می‌شود.



مشعل | مریوان، یکی از شهرهای زیبا و مرزی کشور در استان کردستان است که با قرارگیری در مجاورت دریاچه‌های زیبا و شگفت‌انگیز «زریوار» یا «زریبار» و «اورامان» و نیز به دلیل برخورداری از طبیعتی بکر، فوق‌العاده، چشم‌اندازهای حیرت‌انگیز کوهستانی و آب و هوایی مناسب و مطلوب، امروزه به یکی از مقاصد مهم ارزشمند گردشگری در غرب کشور تبدیل شده است. در مورد وجه تسمیه این شهرستان به نام مریوان، روایات متعددی وجود دارد. برخی معتقدند، «مراوی» در زبان کردی به معنای «جای مرغابی» است و این منطقه به دلیل برخورداری از دریاچه باتلاقی «زریوار» که زیستگاه تنوع جالبی از انواع مرغابی است، به نام مریوان شهرت یافته است. برخی دیگر بر این باورند که این مکان، روزگاری به دلیل برخورداری از محصولات جنگلی همچون مازوج، گز درختی و کتیرا، محل تجارت افرادی از «مرو» بوده که بعدها در این مکان ساکن شدند؛ به همین دلیل با گذشت زمان به مریوان شهرت یافته است.



قلعه مریوان (قلعه ایمان)

یکی از جاذبه‌های تاریخی در شهرستان مریوان، بنایی است که به متعلق به اواسط قرن ۱۰ هجری که در فاصله ۳ کیلومتری از جنوب شرقی شهر قرار دارد. «قلعه مریوان» نام این میراث تاریخی کشور است که به نظر می‌رسد در دوران حکومت «سرخاب بیگ اردلان»، بر فراز کوهی احداث شده است. «هلوخان» و «قلعه ایمان» نام‌های دیگر این اثر تاریخی بوده که در بین مردم رواج یافته است. گفته می‌شود، در دوران سرخاب بیگ، از این قلعه به عنوان پایگاه حکومت کردستان استفاده می‌شده است. سرانجام در زمان هلوخان، حتی با وجود افزایش قدرت دفاعی قلعه و اضافه کردن ساختمان‌های دیگر به آن، مانند مسجد، مرکز فرمانروایی از این قلعه به «قلعه بالنگان» تغییر یافته است.



به مناسبت دهه کرامت، مزار شهدای گمنام وزارت نفت منور به پرچم حرم مطهر امام رضا(ع) شد

زیرسایه خورشید

مشعل - ای که بی تو یاری ندارم، با کسی کاری ندارم، گر مرا از در برانی، جای دیگر من ندارم، به دلم کن یک نگاهی، تا نماند یک گناهی، جان به قربان نگاهت، دل فدای روح ماهت، سینه یگشا تا بیایم، ای رضا جان در پناهت. وقتی کارکنان وزارت نفت، به مناسبت دهه کرامت در مقبره شهدای وزارت نفت به صورت دایره وار حلقه زدند، هر کدامشان از صمیم قلب می خواستند که در حرم امام رضا (ع) باشند، از این رو دل خود را با زمزمه این اشعار به گوشه ضریح آن امام بزرگوار گره زدند و دقایقی با خود خلوت کردند و زیر لب گویان می گفتند که:

ای امام هشتمینم، نور رب العالمینم، نظری کن تا که روزی، روی ماهت را ببینم، دلم سرمست توست، فقط پایست توست، کلید مشکلم، فقط در دست توست.

ذکر «یا علی ابن موسی الرضا (ع)» در نمازخانه وزارت نفت طنین انداز شده و خادمان و دلباختگان این امام بزرگوار، با شاخه های گل در دست، یک به یک از پله ها پایین می آیند و به سمت مقبره شهدا حرکت می کنند. هر کسی که از پله ها پایین می رفت، حاجتی در دل داشت و یکی می گفت امیدوارم سال دیگر از سوی اقا دعوت شوم و دیگری حاجتی در دل داشت و آهسته قطره های اشک از گونه اش سر می خورد و دیگری با سینه زنی، به آستان مقدس حضرت دوست عرض ارادت می کرد.



شاید آرزوی هر کدام از کسانی که در مراسم غبارروبی مزار پاک شهدای گمنام وزارت نفت، به همراه کاروان خادمان و پرچم حرم مطهر امام رضا(ع) (به مناسبت دهه کرامت) حضور داشتند، این باشد که روزی در حرم این امام بزرگوار خدمت کنند، بنابراین این نوید را می دهد که از سوی آستان قدس رضوی شرایطی فراهم شده تا هر که آرزوی خدمت دارد، با ثبت نام در طرح خادمیاران این بارگاه ملکوتی، در شهر محل سکونت خود خدمتی به این امام همام کند.

در این زمینه علیرضا جامع، مسئول دفتر آستان قدس رضوی در منطقه ۶ تهران می گوید: «با توجه به سیاستگذاری مقام معظم رهبری در تولیت آستان قدس، موضوع توسعه خدمت مد نظر قرار گرفته و شرایطی فراهم شده که عموم علاقه مندان و آرزومندان واجد شرایط خدمت به بارگاه منور رضوی بتوانند توفیق خدمت به آن حضرت را از مسیر خدمت به محرومان و مستمندان شهر و دیار خود و یا ارائه خدمت و همکاری تخصصی با مجموعه ها و موسسات آستان قدس رضوی داشته باشند، از این رو علاقه مندان می توانند با مراجعه به سایت آستان قدس رضوی در طرح خادمیاران ثبت نام کنند.»

خادمان، خود را نه تنها خادم امام هشتم(ع)؛ بلکه خادم زائران آن حضرت می دانند و برای زائران و دل خستگانی که با هزاران امید به حرم مطهر می آیند، همدل و یاور هستند. یکی از این خادمان، سیامک سرکانی است که وقتی می خواهد از احساسش درباره خدمت به اقا امام رضا(ع) بگوید، بغض گلویش را می گیرد و با حلقه اشکی در چشمانش می گوید: «هر ماه، سه روز در حرم مطهر هستم و اعتقاد دارم که همه دعوت هستیم و کافی است که دلمان بخواهد.»

محمدعلی فلاح مهرجردی، فرمانده مرکز مقاومت بسیج وزارت نفت نیز در حاشیه این مراسم می گوید: «طبق روال سال های گذشته در دهه کرامت، خادمان حرم مطهر امام رضا (ع)، با هدف ارتقای روحیه معنوی کارکنان، در وزارت نفت حضور می یابند و فضای ادارها را با نام حضرت ثامن الحجج عطر آگین می کنند.»

بعد از پایان مراسم گرامیداشت دهه کرامت، دلم هوای حرم مطهر امام رضا(ع) را کرد و این دو بیت شعر بر زبانم جاری شد:

خوشا به حال هر آنکس که مبتلای رضاست
صفای صحن و حیاط و رواق را عشق است
کجا به غیر سرایش ادب کنم وقتی

تمام دار و ندار من از دعای رضاست
کنار پنجره فولاد، کربلای رضاست
که پادشاه جهان سائل و گدای رضاست

عطر ماندگار



شرح احادیث اخلاقی درس خارج فقه مقام معظم رهبری

از حکمت‌های امام صادق (ع)

إذا رأيتُ العبد يتفقد الذنوب من الناس ناسياً لذنبه فاعلموا أنه قد مكر به.
(تحف العقول، صفحه ۳۶۴)
اگر کسی همواره به دنبال کشف عیوب مردم بوده و گناهان آنان را تفحص نماید، اما گناهان و خطاهای خود را فراموش کند، چنین انسانی دچار مکر و فریب شده و به وادی خطرناکی دچار شده است، زیرا بزرگترین خطر برای انسان آن است که از گناهان خود غافل شود، چون این موضوع سبب می‌گردد که در صدد اصلاح خود برنیاید و چنین فردی فریب خورده است.

خیر الکلام قَلَّ وَدَلَّ

برای مردم آن را بخواه که برای خود می‌خواهی و با دیگران طوری رفتار کن که مایلی درباره ات انچنان کنند.

امام علی (ع)

معرفی کتاب و نرم افزار

کتاب: «پاسخ‌جولن شیعی به پرسش‌های وهابیان» تألیف محمد طبری در سال ۱۴۲۸ ق حاوی ۱۷۸ پرسش و پاسخ درباره پرسش‌های وهابیان است. این کتاب به صورت نرم‌افزار اندرویدی در اختیار کاربران قرار گرفته است.



زالل احکام

پرسش: برپایی نماز جماعت در ادارات چه حکمی دارد؟
پاسخ: با توجه به اهمیت خاص نمازهای یومیه و تأکید زیادی که بر اقامه نماز در اول وقت شده است و با توجه به فضیلت بسیار زیاد نماز جماعت، مناسب است کارمندان، روشی را اتخاذ کنند که بتوانند در خلال ساعات کار اداری، نماز واجب را به صورت جماعت در اول وقت و در کمترین زمان بخوانند، اما باید به گونه‌ای مقدمات این کار را فراهم کنند که نماز جماعت در اول وقت بهانه و وسیله برای تأخیر انداختن کارهای مراجعه‌کنندگان نشود.

ایثار و فداکاری متخـصـصان صنعت نفت



توجه ویژه به آبادانی کردستان

وافزود: اجرای این همه پروژه در استانی که از لحاظ توپوگرافی و جغرافیایی تفاوت شرایط ویژه و با سایر استان‌ها، تفاوت اساسی دارد، بدون تلاش شبانه‌روزی کارکنان امکان‌پذیر نبوده است. فعله‌گری گفت: به‌کوری چشم دشمنان گاز طبیعی در روستاهای صفر مرزی برقرار و این نشان دهنده توجه ویژه نظام جمهوری اسلامی به توسعه و آبادانی کردستان است. مدیرعامل شرکت گاز استان کردستان، با اشاره به تعهدات شرکت گاز کردستان در گاز رسانی به یک هزار و ۵۰۰ روستا از محل مصوبات بند «ق» گفت: خوشبختانه با تلاش مجموعه شرکت گاز کردستان تا پایان امسال بیش از ۱۰۰ روستا از نعمت گاز طبیعی برخوردار می‌شوند. وی با اشاره به اینکه اکنون یک هزار و ۱۳۱ روستا و ۲۹ شهر استان از نعمت گاز طبیعی برخوردار است، گفت: با اتمام پروژه‌های گازرسانی در دست اجرا آمار روستاهای گازدار استان کردستان در پایان سال ۹۷ به یک هزار و ۲۳۰ روستا افزایش می‌یابد. به گفته‌ی وی، استان کردستان از نظر برنامه‌ریزی گازرسانی به روستاها جلوتر از برنامه‌های مصوب است. وی در بخش اقدام‌های فرهنگی و دینی، فعالیت‌هایی چون توجه به ترویج و توسعه اقامه نماز، سنی، برگزاری اردوی فرهنگی برای فرزندان کارکنان، برگزاری مراسم اهدای جوایز مرحله‌مقدماتی مسابقات قرآنی، برگزاری مسابقات قرآنی در ماه‌های مبارک رمضان و محرم، برگزاری کلاس‌های تابستانی برای فرزندان همکاران، برگزاری آیین دیدار عمومی مدیرعامل با کارکنان و پیمانکاران، برگزاری مسابقات کتابخوانی، سمینارهای متعدد برای همکاران از جمله سمینار ارتقای سلامت زنان و روان‌شناسی خانواده، برنامه‌های فضاسازی در جهت امور فرهنگی، برنامه دیدار با خانواده شهدا، جانبازان و آزادگان، حضور چشمگیر در برنامه‌های فرهنگ‌سازی صداوسیما می‌مرکز کردستان

احمد فعله‌گری، مدیرعامل شرکت گاز استان کردستان در جریان بازدید احمد مجیدی، مشاور فرهنگی وزیر نفت، اقدام‌های شورای فرهنگی شرکت گاز استان کردستان را ارزنده توصیف کرد. وی در جلسه مشترکی که با حضور روحانیون منطقه ۷ صنعت نفت صورت گرفت، گفت: گازرسانی به مناطق روستایی و مرزی کشور با آغاز به کار دولت یازدهم، با شتاب و اولویت بیشتری از سوی وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران پیگیری شد. در دولت دوازدهم نیز، شاهد روشن شدن مشعل‌های آبی گاز در تعداد بیشتری از مناطق کشور و افزایش رفاه عمومی مردم خواهیم بود. مدیرعامل شرکت گاز استان کردستان در زمینه اجرای پروژه‌های گازرسانی روستایی، افزود: استان کردستان یکی از استان‌های برتر کشور در زمینه گازرسانی به روستاهاست که با توجه به کوهستانی و سخت‌گذر بودن روستاهای استان کردستان این عملکرد بسیار مطلوب است. وی شرکت گاز استان را یکی از دستگاه‌های موفق در زمینه خدمت‌رسانی به مردم دانست و گفت: این شرکت در زمینه توسعه گازرسانی روستایی جزء شرکت‌های برتر کشور است. وی از مجموعه مدیران و کارکنان شرکت گاز کردستان قدردانی کرد

و

جای افتخار دارد به استانی آمده‌ایم

که برادران اهل تسنن و اهل تشیع

در صفوف به هم پیوسته در مراسم

نماز جماعت حضور داشته و در

آیین‌های ملی و مذهبی دوشادوش

هم در حمایت از انقلاب اسلامی

وظیفه ملی و مذهبی خود را ادا

می‌کنند

احمد مجیدی، مشاور فرهنگی وزیر، نفت با هیئت همراه به منظور بررسی مباحث فرهنگی و موضوع نماز از شرکت گاز استان کردستان بازدید کرد. مجیدی پنجشنبه (۱۴ تیرماه) در راس هیئتی متشکل از حجت‌الاسلام کافی رئیس شورای فقه صنعت نفت، حجت‌الاسلام اسماعیلی، رئیس قرارگاه فرهنگی جنوب، حجت‌الاسلام درویشی رابط فرهنگی و مسئول امور روحانیون منطقه ۷ صنعت نفت و حجت‌الاسلام محمدپور، رئیس رسانه و تبلیغ شورای اقامه نماز وزارت نفت برای بازدیدی یک‌روزه از بخش‌های ستادی و عملیاتی شرکت گاز استان کردستان و ادارات تابعه، همچنین دیدار با علمای اهل سنت استان کردستان وارد شهر سنندج شد. مجیدی و همراهان در بدو ورود به سنندج در جلسه مشترک از نزدیک در جریان کار این مجموعه صنعتی قرار گرفت.

مشاور فرهنگی وزیر نفت در این جلسه گفت: زیرساخت‌های بسیار مناسبی برای خدمت به مردم شریف استان فراهم و با گسترش شبکه‌های گازرسانی شرایط مساعد برای تامین انرژی صنایع در استان کردستان هموار شده است.

مجیدی افزود: جای افتخار دارد به استانی آمده‌ایم که برادران اهل تسنن و اهل تشیع در صفوف به هم پیوسته در مراسم نماز جماعت حضور داشته و در آیین‌های ملی و مذهبی دوشادوش هم در حمایت از انقلاب اسلامی وظیفه ملی و مذهبی خود را ادا می‌کنند.

این مقام مسئول در ادامه سخنانش گفت: در شورای فرهنگی وزارت نفت، سه رویکرد اساسی مورد توجه قرار گرفته است: نخستین رویکرد، ساماندهی دفتر ارتباطات حوزی وزارت نفت است. وی ادامه داد: دومین رویکرد، توجه ویژه به مباحث قرآنی است و سومین رویکرد تأسیس دفتر ارتباطات وزارت نفت با هنرمندان است که پیگیر مسائل فرهنگی صنعت است.

مجیدی درباره برنامه‌های فرهنگی و اجتماعی صنعت نفت و راهکارهای تقویت همکاری‌های فرهنگی با افراد حاضر در جلسه بحث و تبادل نظر کرد.

مشاور فرهنگی وزیر نفت در این دیدار با اشاره به لزوم فرهنگ‌سازی مناسب و متأثر از فرهنگ غنی اسلامی در صنعت نفت گفت: بهره‌مندی از آموزه‌های اسلامی و روحیه جهادی در صنعت نفت بسیار حائز اهمیت است، زیرا این صنعت عظیم با شرایط ویژه و وجود تحریم‌هایی که نه تنها کاهش نیافته و بلکه افزایش یافته اداره می‌شود و این نشان از ایثار و فداکاری مدیران و متخصصان این صنعت است.

مجیدی از امامان جماعت صنعت نفت به عنوان سربازان فرهنگی وزارت نفت نام برد و گفت: با نظر مساعد وزیر نفت نسبت به تشکیل دفتر ارتباطات حوزوی وزارت نفت در قم با مسئولیت حجت‌الاسلام کافی اقدام کردیم که این کار، مورد تقدیر رئیس جمهوری نیز قرار گرفت.

در ادامه جلسه، سید احسن حسینی، امام جمعه موقت سنندج گفت: هر کس رفتار و کردارش مطابق با آموزه‌های قرآن کریم، سنت نبی مکرم اسلام (ص) و رفتار و منش ائمه اطهار باشد، در دنیا و آخرت سعادتمند است.

وی چهار خصلت را سبب سعادتمندی در دو جهان برشمرد و افزود:

همراه با شهیدان



شهید

کریم دویز اویمان

شهید در سال ۱۳۵۸ وارد شرکت ملی نفت شد و در حالی که دانشجوی دانشگاه صنعت نفت آبادان بود، برای حضور در جبهه‌های جنگ حق علیه باطل بیکار بود و برای چندین بار در مناطق عملیاتی جنوب حضور یافت و سرانجام سیزدهم خرداد سال ۶۰ به خیل شهیدان صنعت نفت پیوست و نام ویادش جاودانه شد. برادر شهید درباره وی می‌گوید:

«همه فعالیت‌های شهید قبل از انقلاب و در جریان آن اعم از توزیع شب‌نامه‌ها، نوشتن شعار روی دیوار، شرکت در مساجد و... مخفیانه بود و ما بعد از انقلاب متوجه همه این جریانات شدیم. وی بسیار منضبط و دوراندیش بود، هیچ‌گاه فراموش نمی‌کرد که علاوه بر وظایف دیگر، دانش آموز مدرسه نیز هست، برای همین همیشه در ره شاگردان ممتاز مدرسه بود. شهید کریم دویز اویمان در رجا آوردن واجبات دینی و کمک به فقرا پیشقدم بود و به افرادی که در زمینه‌های اخلاقی، علمی، دینی به‌لو چیزی می‌موختند، عشق می‌ورزید.»

با فرزاتگان



خاطره‌ای از میرزا جواد آقا تهرانی

هنگامی که ایشان به‌عنوان نماینده مجلس خبرگان قفون اساسی انتخاب شدند، در تهران که بودند سعی می‌کردند از بیت‌المال استفاده نکنند و احتیاط زیادی کردند؛ حتی از غذای آنجانی خوردند. بعداً برای فرزندشان نقل کردند که «وقتی در مجلس خبرگان اول برای تدوین و تنظیم قانون اساسی شرکت داشتیم، شب‌ها در منزل فرزندم در تهران مقیم بودم و روزهایشان مرا با وسیله شخصی خود به مجلس می‌برد و ظهر برای ناهار برمی‌گرداند و مجدداً عصر می‌برد و چون مسافت راه از مجلس تا خانه طولانی بود، به ایشان گفتم: لزومی ندارد برای ناهار به منزل بیایم؛ همانجا ناهاری می‌خورم. بناشد ظهرها در مجلس بمانم، اما چون نمی‌خواستم از غذای بیت‌المال استفاده کنم، صبح که از منزل بیرون می‌رفتم، چند عدد میوه (سیب یا پرتقال یا غیره) با خود می‌بردم. ظهر برای ادای فریضه نماز پایین می‌آمدیم، پس از پایان نماز، مراقب بودم که رفتار برای صرف ناهار بروند و کسی متوجه من نباشد. آن وقت می‌رفتم و میوه‌هایی را که با خود آورده بودم، از جیب درمی‌آوردم و می‌خوردم، این ناهار من بود، بدون این که کسی متوجه شود؛ حتی برادرت هم نمی‌دانست.

بختیاری زاده.

افزایش بهره‌وری با توسعه ورزش همگانی



حسین شیخ آزادی | سیاوش بختیاری زاده در مهر سال ۱۳۴۱ در شهر نفتی هفتکل در استان خوزستان متولد شد. وی در سال ۱۳۶۲ به استخدام وزارت نفت درآمد و هم اکنون با ۳۷ سال سابقه، در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی استان خوزستان مشغول به انجام فعالیت است. بختیاری زاده در دوران ورزشی خود به عنوان یک فوتبالیست در پست مدافع و در تیم‌های شهپاز، شاهین، جنوب اهواز و فولاد خوزستان بازی کرده، در سال ۱۳۶۸ با تیم فوتبال شاهین اهواز قهرمان ایران شده و سابقه سرمربیگری در لیگ برتر فوتبال ایران با تیم استقلال اهواز و همچنین عضویت در تیم ملی فوتبال ایران را نیز تجربه کرده است. با این پیشکسوت ورزش نفت گفت‌وگویی داشتیم که با هم می‌خوانیم.

کاپیتان منتخب خوزستان در لیگ قدس، کاپیتان شاهین اهواز در جام حذفی کشور و مسابقات منطقه چهار آسیا، کاپیتان جنوب اهواز در جام باشگاه‌های آسیا و اولین کاپیتان تیم فوتبال فولاد خوزستان.

به تیم ملی فوتبال ایران نیز دعوت شدید؟ بله، این افتخار را دارم که از سال ۶۴ تا ۷۱ زیر نظر مربیانی چون فریدون عسگرزاده، پرویز همداری، علی پروین و آری‌هان هلندی در تیم ملی فعالیت داشتم و طی این سال‌ها، بیش از ۱۲ بازی ملی انجام دادم که عمده این بازی‌ها، دوستانه و تدارکاتی بود. از جمله بازی مقابل تیم‌های امید غنا، امید سوریه و بازی مقابل تیم دینامو در سدن آلمان.

در بازی مقابل تیم ملی امید غنا، عابدی پله (مرد سال فوتبال آفریقا) یار مستقیم من بود و در بازی با تیم دینامو در سدن آلمان، ماتئاس سامر که دو سال بعد مرد سال فوتبال اروپا شد، یار مستقیم من بود.

شیرین ترین و تلخ ترین خاطره ورزشی؟ قهرمانی با شاهین اهواز در جام حذفی باشگاه‌های ایران، شیرین ترین خاطره ورزشی‌ام بود، همچنین هنگام وقوع زلزله منجیل و رودبار به همراه تیم جنوب اهواز در شمال بودیم که این حادثه دردناک رخ داد و موجب کشته شدن تعداد زیادی از هموطنان مان شد که این حادثه، تلخ‌ترین خاطره از دوران حضورم در ورزش محسوب می‌شود.

چه سالی در وزارت نفت استخدام شدید؟

سال ۱۳۶۲ به استخدام وزارت نفت درآمدم و از همان ابتدا تاکنون در شرکت پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران مشغول فعالیت هستم.

مهم‌ترین افتخارات ورزشی شما چیست؟ قهرمانی با تیم فوتبال شاهین اهواز در جام حذفی باشگاه‌های ایران در سال ۱۳۶۸،

دلیل حرفه و تخصص‌مان جذب وزارت نفت شدیم، استفاده نشده است. یک دوره به عنوان سرمربی در المپیا در فرزندان شرکت کردم و با تیم فرزندان پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، قهرمان مسابقات وزارت نفت شدیم؛ اما دیگر در مسابقات بعدی از من استفاده نشد.

به استفاده نشدن از تجارب قهرمانان پیشکسوت در ورزش وزارت نفت و پالایش و پخش اشاره کردید. در این خصوص بیشتر توضیح می‌دهید؟

بزرگانی همچون یعقوب نجفی جویباری، زنده یاد سیروس قایقران، مقصود باپرامی، مجید ترکان و ... افرادی بودند که در مسابقات قهرمانی المپیک و بازی‌های آسیایی برای کشورمان افتخار آفریدند؛ اما هرگز از دانش و تخصص این افراد در ورزش وزارت نفت استفاده نشد که این امر به دلیل نداشتن شناخت کافی مدیریت وقت در ورزش وزارت نفت بود.

در ورزش کشورمان و همچنین در ورزش وزارت نفت، کمتر از پیشکسوتان تحصیلکرده ورزشی استفاده می‌شود، ولی در عین حال باید بگویم، در این چند سال بهتر شده است. امیدوارم روزی برسد که امور ورزش وزارت نفت به دست افراد



افراد مثل سیاوش بختیاری زاده در ورزش پالایش و پخش چه جایگاهی دارند و از تجارب آنها چگونه استفاده می‌شود؟ طی سال‌های حضورم در شرکت پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، متأسفانه هیچ وقت از ما با تجربه‌ها و پیشکسوتان ورزش که به

01

صعود مشترک نفتی‌ها و پخش‌ها به ارتفاعات قطری شاهرود



گروه کوهنوردی شرکت ملی نفت ایران به صورت مشترک، با کارکنان پخش ارتفاعات قطری شاهرود به

فرآورده‌های نفتی منطقه شاهرود به ارتفاعات قطری شاهرود صعود کردند.

02

۱۴ صعود کوهنوردان مهرگان گاز چهارمحال و بختیاری

گروه کوهنوردی مهرگان شرکت گاز استان چهارمحال و بختیاری با هدف ایفای مسئولیت‌های اجتماعی، توسعه ورزش، ارتقای سلامت، بهبود روحیه و افزایش بهره‌وری کارکنان، ۱۴ برنامه ترکیبی شامل برنامه‌های تفریحی، خانوادگی، سبک، کوهپیمایی و کوهنوردی سنگین را اجرا کرده است. غلامعلی کریمیان، رئیس کمیته ورزش شرکت گاز این استان از صعود به قله دماوند، سبلان، زردکوه، حوض دال و ... تنها به عنوان گوشه‌هایی از فعالیت‌های انجام شده از سوی این گروه اشاره کرد و گفت: این گروه به منظور ایفای مسئولیت اجتماعی و حفظ محیط زیست، در برنامه‌های هر

فصل خود یک برنامه زیست محیطی به شکل پاکسازی طبیعت در مناطق گردشگری استان اجرا می‌کند و میزبان گروه‌های دوستدار طبیعت است. وی شرکت در فعالیت‌های خیرخواهانه جمعی، عبادت از دانش‌آموزان مناطق محروم و خانواده‌های گرانقدر شهدا و ... را از برنامه‌های فرعی و اجتماعی این گروه برشمرد و از همکاری که به صورت مستمر فعالیت‌های گروه را پوشش می‌دهند، قدردانی کرد. باقری، رئیس گروه کوهنوردی شرکت گاز استان نیز ضمن تشکر از همکاری مسئولان شرکت گاز، بخصوص سیامک حیدری، مدیر عامل، غلامعلی



وزنه بردار تیم نفت و گاز مسجدسلیمان، مدال نقره مسابقات کشوری را کسب کرد. مسابقات قهرمانی کشوری رده سنی زیر ۱۵ سال یادواره شهید محسن

مصطفی باقری، سپهر باقری، امیررضا شیویاری، سعید شیویاری، رضا قاسمی، بهنام حسین پور، امیر پور شریف، اکبر قدران، محمد رضا شهابی فر، علی قربانی، سیدهادی جمشیدی، منصور رحیم زادگان، مصطفی حسینی‌عدل، محمد دانشور، سهیل دانشور، سید نادر رضوان، محمود میر آبادی، محمدعلی عبادی، قادر شادی‌وند، حسینعلی محمد حسینی، سید صادق دهخوار قانی، سید مصطفی احمدی نسب، نادر مروتی، رضا حسین‌زاده، سعید قادری، محسن صداقت، منصور رشیدی، مسعود محمد اصغری، رضا نوشادی، امیر حسین گرامی راد، اعتماد باقری، محمود رضامرادی، کیوان رضایی، پرویز لطیفی، سید بهرام صفوی، فرامرز فرجی، حمید غفاری، رحمت‌اله رزاقی (مربی) و حسین باقرزاده (سرپرست گروه).

پخش فرآورده‌های نفتی منطقه شاهرود، سبحان رجب پور؛ علی زنگانه، رئیس حسابداری ناحیه مرکزی و سید محمد حسینی، رئیس ناحیه مرکزی به صورت مشترک طی ۶ ساعت کوهپیمایی موفق شدند به ارتفاعات قطری صعود کنند. ارتفاعات قطری در شاهرود و در حاشیه جنوبی رشته کوه البرز و در کنار روستای زیبای ابر قرار دارد که ارتفاع منطقه قطری ۲ هزار و ۹۸۶ متر است. در پایان این صعود، از سوی هیات کوهنوردی شاهرود، به کوهنوردان حکم صعود داده شد. کوهنوردانی که در این صعود حضور داشتند، عبارتند از: سبحان رجب پور، سید محمد حسینی، علی زنگانه، وحید محمدی، محمد جواد میرزایی، محسن عزیززاده صداقت، عبدالله شاهرخ، فریدون ابو قداره،



شود. وی ضمن تقدیر از همکاری همونورد، فعالیت در کنار اعضای گروه کوهنوردی مهرگان شرکت را باعث دلگرمی، فخر و مباحثات خود برشمرد و خواستار حمایت‌های بیشتر در برقراری بیمه حوادث، برگزاری کلاس‌های آموزشی و تخصیص منابع به منظور حمایت از گروه برای صعودهای بزرگتر شد.

کریمیان، رئیس امور مالی و پشتیبانی و رئیس کمیته ورزش و اعضای شورای فرهنگی - ورزشی برای اجرای برنامه‌ها گفت: با توجه به محدودیت‌های مالی، تعدادی از برنامه‌های پیش‌بینی شده، محقق نشد که از مسئولان درخواست می‌کنیم. برای تقویت و تداوم فعالیت‌های گروه، منابع مالی مورد نظر تأمین

۱۱۴ وزنه بردار از سراسر کشور در رده‌های سنی مختلف به رقابت پرداختند.

در این رقابت‌ها کیان سهرابی، وزنه بردار دسته ۷۷ کیلوگرم تیم نفت مسجدسلیمان موفق شد با مهار وزنه ۹۶ کیلوگرم در حرکت یک ضرب، ۱۱۹ کیلوگرم در دسته دو ضرب و در مجموع با مهار پولاد سرد به وزن ۲۱۵ کیلوگرم مدال نقره این مسابقات را از آن خود کرد. در این مسابقات تیم‌های مازندران، فارس و خوزستان به ترتیب عناوین اول تا سوم را کسب کردند.

03

در مسابقات قهرمانی کشور وزنه بردار نفتی افتخار آفرینی کرد

کشاورز با حضور تیم‌هایی از ۲۷ استان کشور برگزار شد. در این مسابقات که رده سنی نوجوانان و امیدهای المپیک ۲۰۲۴ در شهر کرج و به مدت ۴ روز برگزار شد،

01

قهرمانی ایران در مسابقات جوانان جهان

بادرخشش وزنه‌برداران ملی حفاری

وزنه‌برداری جوانان جهان، علی داودی در دسته ۱۰۵+ کیلوگرم در مجموع، مدال طلا را به خود اختصاص داد و پیروزی تیم ملی کشورمان در این عرصه را برای سومین سال متوالی رقم زد. همچنین حسین سلطانی در دسته ۷۷ کیلوگرم در مجموع مدال نقره و امیر عزیزی در دسته ۱۰۵ کیلوگرم مدال برنز را کسب کردند.

مدیرعامل باشگاه فرهنگی - ورزشی شرکت ملی حفاری ایران گفت: در این مسابقات تیم ایران با ۵۱۲ امتیاز اول و تیم‌های ازبکستان با ۴۳۶ امتیاز و ترکیه با ۴۱۱ امتیاز به ترتیب دوم و سوم شدند.

تیم ملی وزنه‌برداری جوانان کشور با ترکیبی از وزنه‌برداران باشگاه فرهنگی - ورزشی ملی حفاری، پیش از این در رقابت‌های جهانی سال ۲۰۱۷ در ژاپن و ۲۰۱۶ در گرجستان، مقام قهرمانی را کسب کرده بود. کریمی درباره وزنه‌برداری در شرکت ملی حفاری گفت: تیم وزنه‌برداری این باشگاه از تیم‌های مطرح کشور است و در زمان حاضر در مسابقات لیگ برتر جوانان و بزرگسالان کشور حضور دارد و همچنین شش دوره مقام قهرمانی و یک دوره نایب قهرمانی باشگاه‌های آسیا را در کارنامه خود ثبت کرده است.



مسابقات از تاریخ ۱۶ تا ۲۳ تیر سال جاری با حضور ۱۳۶ وزنه‌بردار از کشورهای مختلف جهان، به میزبانی کشور ازبکستان در شهر تاشکند برگزار شد. در این رقابت‌ها سه نفر از وزنه‌برداران عضو باشگاه و حمید رشیدی از کارکنان شرکت به عنوان سرمربی، تیم ملی کشورمان را همراهی کردند. وی در ادامه افزود: در مسابقات

مدیرعامل باشگاه فرهنگی - ورزشی شرکت ملی حفاری ایران از درخشش سه نفر از وزنه‌برداران عضو این باشگاه در مسابقات وزنه‌برداری جوانان جهان در سال ۲۰۱۸ خبر داد. ایرج کریمی، مدیرعامل باشگاه فرهنگی - ورزشی شرکت ملی حفاری ایران درباره درخشش وزنه‌برداران ملی حفاری گفت: این

02

بانوان شرکت ملی نفت بر بام ایران



(بازنشسته)، مریم زرینه، زینب احمدی، لیلیا فرخ نژاد، الهه صفری، فرزانه جعفر طیار، الهه الهیاری، مهین یامولازوهر (بازنشسته)، توران اسامه (بازنشسته)، مریم گلشنی، زهرا مهرخواه (بازنشسته)، زهره زارع، آریتا اخترخاوری، معصومه حبیب الله (بازنشسته)، الهه محمد علیزاده، نادیا اسمی خانی(مربی)، خدیجه علی پناهی (سرپرست) و محمد گلپریان (نماینده امور ورزش و تربیت بدنی)

را نداشتند و نتوانستند بیش از ارتفاع ۳۱۰۰ متر صعود کنند، در همان منطقه باقی ماندند، اما سایر اعضای گروه به مسیر خود ادامه دادند تا به بارگاه سوم رسیدند. شایان ذکر است، کوهنوردان از ساعت ۷ صبح کوهپیمایی را شروع کردند و بعد از ۸ ساعت موفق شدند به بارگاه سوم برسند. اسامی کوهنوردانی که در صعود به دماوند حضور داشتند، عبارت است از: فیروزه رهبر(بازنشسته)، سعیده ردایی

۲۰ نفر از اعضای گروه کوهنوردی بانوان شرکت ملی نفت، با هماهنگی هیأت کوهنوردی شرکت ملی نفت ایران، به بام ایران قله دماوند صعود کردند. بانوان کوهنورد شرکت ملی نفت ایران، طبق تقویم سالانه با حضور در منطقه و از سمت روستای رینه و جاده خاکی و جبهه جنوبی، صعود خود را به قله دماوند شروع کردند. در این صعود، بعضی اعضای گروه که امکان صعود به ارتفاعات بالای ۵ هزار متر

03

صعود جانباز خطوط لوله به قله ولینجا

کوهنورد جانباز شرکت ملی پالایش و پخش به قله ۳ هزار و ۳۸۰ پایی ولینجا در استان مرکزی صعود کرد. محمود اسدی، جانباز شیمیایی شاغل در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران - منطقه اصفهان، موفق شد به قله ولینجا صعود کند. او حدود ۷ سال است که عضو هیات کوهنوردی جانبازان شرکت پالایش و پخش است و هر ساله در برنامه‌های صعود این هیات به قله‌های مختلف کشور شرکت می‌کند. اسدی درباره آخرین صعود خود به همراه تیم کوهنوردی گفت: «صعود ما حدود ۳ ساعت طول کشید؛ صعودی افتخار آفرین همراه با همکاران قطع عضو پا که این تلاش آنها باعث افتخار همه ما ایرانیان است. در برنامه صعود به قله ولینجا، از آثار باستانی دلیجان، ابشار نیاسر و امامزاده سلطان علی ابن محمد در مشهد اردهال نیز از سوی هیات کوهنوردی جانبازان پالایش و پخش بازدید شد.

صعود به قله‌هایی همچون سبلان در شهر اردبیل، سلطان ارشد در تبریز، رنج در حومه شهر شیراز و گنو در بندرعباس در کارنامه کوهنوردی اسدی به چشم می‌خورد.



نفت تهران (تنها تیم باشگاهی) به عنوان نماینده شایسته ایران با ترکیب فقط ۱۱ ورزشکار در جام بین‌المللی کازائف حضور پیدا کرده بود

دوومیدانی کاران نفت تهران نقره‌ای شدند

بادرخشش در جام بین‌المللی کازائف



مواد ۸۰۰ و ۱۵۰۰ متر، رضا قاسمی در ماده ۱۰۰۰ متر و تیم ۴۰۰×۴ متر امدادی (متشکل از آقایان امیر مرادی، مسلم نیا دوست، رضاملک پور و منصور عفری) مدال طلا بر گردن آویختند و رضا قاسمی در ۲۰۰ متر، مسلم نیا دوست در ۱۵۰۰ متر، کیوان قنبرزاده در پرش ارتفاع، یونس یوسف وند در پر تاب نیزه و رضا ملک پور در ماده ۴۰۰ متر با مانع صاحب مدال نقره شدند. در ماده ۱۱۰ متر با مانع نیز میلاد سیار، مدال برنز را بر گردن آویخت و از این تعداد چهار نفر جواز حضور در بازی‌های آسیایی جاکارتا را که مرداد امسال در کشور اندونزی برگزار خواهد شد، کسب کردند.

در این رقابت‌ها اسماعیل کبوتران (سرپرست)، ایرج ایری (سرمربی)، عبدالغفار سقر و احمد زار عکار (مربی)، رضا قورچیان به عنوان سرپرست کاروان و علی اصغر امین، نماینده حراست شرکت ملی نفت، تیم دوومیدانی نفت تهران را همراهی کردند.

ایرج ایری، سرمربی تیم نفت تهران ضمن ابراز رضایت



تیم دوومیدانی نفت تهران، قهرمان لیگ برتر دوومیدانی کشور، به نمایندگی از جمهوری اسلامی ایران در مسابقات بین‌المللی جام کازائف قزاقستان شرکت کرد و با کسب مدال‌های رنگارنگ، به مقام نایب قهرمانی دست یافت. دوومیدانی کاران نفت تهران با کسب ۱۰ مدال رنگارنگ، موفق به کسب مقام دوم رقابت‌های دوومیدانی جام کازائف شدند.

تیم دوومیدانی نفت تهران، نایب قهرمان لیگ برتر باشگاه‌های ایران، به نمایندگی از کشورمان در بیست و هشتمین دوره مسابقات بین‌المللی جام کازائف کشور



قزاقستان شرکت کرد. این رقابت‌ها که در تقویم جهانی گنجانده شده و رکوردهای ورزشکاران برتر در آن به عنوان رکورد ورودی مسابقات المپیک، جهانی و آسیایی محسوب می‌شود، با حضور ۱۲ کشور قزاقستان، قرقیزستان، تاجیکستان، ترکمنستان، بحرین، هندوستان، کنیا، سوریه، ازبکستان، مالزی، اکراین و ایران در شهر آلماتی (قزاقستان) برگزار شد و دوومیدانی کاران در ۱۷ ماده با یکدیگر به رقابت پرداختند.

تیم نفت تهران که تنها در بخش آقایان این مسابقات شرکت کرده بود، در مجموع با کسب ۴ مدال طلا، ۵ مدال نقره و یک مدال برنز، بعد از تیم قزاقستان میزبان و بالاتر از تیم قدرتمند ازبکستان در جایگاه دوم قرار

در این مسابقات امیر مرادی در مواد ۸۰۰ و ۱۵۰۰ متر، رضا قاسمی در ماده ۱۰۰۰ متر و تیم ۴۰۰×۴ متر امدادی و همچنین قاسمی در ۲۰۰ متر، مسلم نیا دوست در ۱۵۰۰ متر، کیوان قنبرزاده در پرش ارتفاع، یونس یوسف وند در پر تاب نیزه و رضا ملک پور در ماده ۴۰۰ متر با مانع صاحب مدال نقره شدند

نگاهی به زندگی و احوال محمد نقی زاده، استاد معماری

به دنبال شهر آرمانی

محقق و نویسنده‌ای که تمامی موضوعات نوشتاری و تحقیقاتی خود را در خدمت هنر معماری قرار داد و حاصل سال‌ها مطالعات خویش را در این عرصه در قالب دهه‌ها مقاله علمی، پژوهشی و ۱۴ جلد کتاب به ثمر رساند. در یافت بیش از ۳۵ تقدیرنامه از همایش‌های ملی و بین‌المللی از نشان‌های پرافتخار اوست. محمد نقی زاده در شهر یور ۱۳۳۱ در شهرستان نطنز تولد یافت. یک‌ساله بود که خانواده به تهران نقل مکان کرد و ابتداء در محله محمودیه شمیران و سپس به خیابان سلسبیل سکنی گزید و در همین محله بود که در سال ۱۳۳۸ در دبستان داریوش تحصیل خود را آغاز کرد.



پس از پایان تحصیلات دوره ابتدایی در دبیرستان‌های جلوه، خرداد و ادیب به ادامه تحصیل پرداخت. در خرداد ۱۳۵۰ موفق به اخذ دیپلم ریاضی از دبیرستان ادیب شد «در آن زمان فکر کردم که درس خواندن کافی است و بهتر است به دنبال کار و زندگی رفت. از این رو بود که برای جذب در بازار کار به ناگزیر در آبان ماه همان سال به خدمت نظام وظیفه رفت و بعد از دو سال خدمت سربازی در آبان ماه ۱۳۵۲ کارت پایان خدمت گرفت. در دی ماه ۱۳۵۲ در بانک ایران و هلند استخدام شد. در همان سال تصمیم به ادامه تحصیل گرفت و با شرکت در کنکور سراسری، همزمان در چندین رشته دانشگاهی، مهندس معماری در دانشگاه علم و صنعت، مدرسه عالی حسابداری نفت، رشته‌های شبانه فیزیک دانشگاه تهران و مهندسی تولید دانشگاه علم و صنعت پذیرفته شد: «موقع تصمیم‌گیری بود یا کار به اضافه درس در رشته شبانه‌ای که خیلی مورد علاقه نبود و طولانی نیز بود و البته جاذبه آن‌ها نیز از مهندسی معماری کمتر بود؛ تا اثر اشتغال و تحصیل در رشته مورد علاقه. مرحوم ابوی به کمک آمد که نگران نباش خدا بزرگ است همین‌ا و علی‌رغم قوت پدر در آثار ۱۳۵۴ خداوند نشان داد که بزرگ است! آن هم بزرگی‌ای که به وصف نمی‌آید. در همان سال آموزش رایگان شد و علاوه بر آن کمک هزینه تحصیل و مسکن نیز پرداخت می‌شد که تا حد زیادی تکافوی مخارج تحصیل در رشته گرانی چون معماری را می‌کرد.» بدین سان نقی زاده تحصیل در رشته مهندسی را اختیار کرد تا اینکه سرانجام در شهر یور ۱۳۵۷ در همین رشته فارغ‌التحصیل شد. اما کتفابه دانش‌نامه لیسانس عطش روحی وی را به هیچ وجه سیراب نمی‌کرد. از این رو پس از یک سال وقفه، در سال ۱۳۵۸ در کنکور کارشناسی ارشد دانشگاه تهران شرکت کرد و در رشته طراحی شهری دانشگاه هنرهای زیبای دانشگاه تهران پذیرفته شد. تا اینکه در سال ۱۳۶۷ موفق به اخذ دانش‌نامه کارشناسی ارشد شد. آنگاه در اردیبهشت ۱۳۷۰، برای ادامه تحصیل در مقطع دکتری به سیدنی استرالیا رفت و پس از طی یک دوره قریب ۵ ساله در همان رشته

نیوساوت ولز به اخذ دانش‌نامه دکتری نایل آمد. اما سر نوشت محمد نقی زاده، با صنعت نفت در ۱۱ اردیبهشت سال ۱۳۶۳ در اداره مهندسی و ساختمان طرح‌گاز طبیعی کنگان پیوند می‌خورد. تا سال ۱۳۷۰ در این اداره برابر سمت سازمانی مهندسی ارشد سیویل، هم چنان به فعالیت پرداخته و در عمل مأمور به رتق و فتق اموری همچون: پروژه خانه‌سازی شهرک توحید، ترمینال فرودگاه توحید، پروژه و پل‌های جاده پالایشگاه به دوراهک که تلفیقی از مباحث معماری و ساختمان و سیویل بود و همچنین پروژه‌های کوچکی همچون ساختمان‌های ایستگاه زلزله‌نگاری و مدارس برای روستاهای منطقه و... می‌شود.

آغاز تالیفات اصلی در هنر معماری

وی پس از بازگشت به ایران در سال ۱۳۷۵ برابر سمت کارشناس ستاد مدیریت مهندسی و ساختمان به صورت مأمور در واحد طراحی مرکزی سوم شروع به کار می‌کند که این وضعیت تا دی ماه ۱۳۸۲ یعنی زمان بازنشستگی وی ادامه می‌یابد. نقی زاده همچنین سابقه تدریس و کارهای پژوهشی را در کارنامه شغلی خود دارد؛ وی پس از بازنشستگی در دانشکده هنر و معماری واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد به تدریس و پژوهش اشتغال یافت که همچنان ادامه دارد. در این دانشگاه موفق به راه‌اندازی دوره‌های دکتری معماری اسلامی و شهرسازی اسلامی شد که تاکنون چهار دوره دانشجویی رایشست سرگناشته است. تدریس در دانشگاه‌های آزاد مشهد، شوشتر، امام خمینی قزوین و هنر اسلامی تبریز و نیز راهنمایی یا مشاوره ۲۴ رساله دکتری و ۵۵ پایان‌نامه کارشناسی ارشد، از جمله خدمات دانشگاهی وی محسوب می‌شود. عضویت در هیئت تحریریه پارهای نشریات از جمله: مجله علمی پژوهشی هویت شهر، مجله کتاب ماه هنر، مجله علمی پژوهشی مدیریت شهری از دیگر فعالیت‌های فرهنگی نقی زاده به‌شمار می‌آید. آثار قلمی نقی زاده غالباً در دهه هشتاد شکل می‌گیرد؛ وی با چاپ و انتشار ۱۴ اثر مکتوب در رشته معماری، نگارش و انتشار بیش از صد مقاله در

مجلات و نشریات علمی، پژوهشی و تخصصی، نگارش و انتشار ۴۹ مقاله در قالب کتب (مجموعه مقالات) و مجموعه مقالات همایش‌های ملی و بین‌المللی و نیز نگارش و ارائه بالغ بر ۸۰ مقاله در همایش‌های ملی و بین‌المللی، در سال ۱۳۸۷ به‌عنوان پژوهشگر برگزیده نهمین دوره معرفی پژوهش فرهنگی و رتبه چهارم پرتالیف‌ترین محققان ایران در رشته هنر معماری، شناخته می‌شود. وی نظر به رشته تخصصی خود تمامی آثار قلمی خود را معطوف دانش معماری داشته و مسایلی چون: معماری و شهرسازی اسلامی، جایگاه طبیعت و محیط زیست در فرهنگ و شهرهای ایرانی، ادراک زیبایی و هویت شهر در پرتو تفکر اسلامی، مبانی هنر دینی در فرهنگ اسلامی و نیز شهر آرمانی اسلام یا فضای حیات طبیعه، از جمله موضوعات نوشتاری وی را تشکیل می‌دهد. نویسنده در کتاب شهر آرمانی اسلامی یا فضای طبیعه، بر پایه باور به امکان وجود شهر اسلامی و ضرورت توجه و فعالیت در شکل‌گیری آن، بایسته‌های تحقق شهر اسلامی را بر مبنای اصول دینی در هفت فصل برمی‌شمرد. به‌زعم نویسنده ظهور شهر امسبل اسلامی بدون ارکان سه‌گانه غیر ممکن است. این ارکان در عالی‌ترین صورت خود عبارتند از: (انسان کامل که در مراحل پایین‌تر، مومن و مسلمان است)، از تباطات (مشتمل بر قوانین اخلاقی و رفتارهای) متکی بر تعالیم اسلام و «کالبد» که بر پایه اصول اسلامی شکل گرفته‌اند.

تقدیر از هنرمند پیشکسوت

نقی زاده همچنین در حاشیه پژوهش‌های اصلی خود، تاملی نیز در معنای مناسک حج داشته که حاصل آن را در کتابی مستقل تحت همین عنوان به چاپ رسانده است. تاملی در معنای مناسک حج خلاصه‌ای است از آنچه که طی سفر حج به ذهن مولف رسیده است. این کتاب در ۳۲۲ صفحه به معرفی اجمالی مناسک حج، مواضع و اماکن مقدسه می‌پردازد. گفتنی است، در یافت بیش از ۲۵ نقد بر نامه از همایش‌های ملی و بین‌المللی، اخذ رتبه دوم رشته مقالات تخصصی در جشنواره مطبوعات در حوزه شهری در اردیبهشت ۱۳۸۳، اخذ عنوان برگزیده در شانزدهمین دوره هفته کتاب استان اصفهان و کسب لوح سپاس هیئت داوران در همایش تجلیل از خادمان فرهنگ مکتوب

اصفهان در سال ۱۳۸۷، کسب عنوان هیئت علمی برتر در دانشکده هنر و معماری واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶، در کارنامه علمی، پژوهشی این محقق و پژوهشگر برجسته به ثبت رسیده است. محمد نقی زاده در نقش عضوی از خانواده نفت، در سال ۱۳۸۷ به عنوان بازنشسته نمونه از سوی سازمان بازنشستگی صنعت نفت انتخاب شد.

تأثیرات هنر و فرهنگ بر یکدیگر

نقی زاده در یکی از آثارش آورده است: فرهنگ، که اجمالاً به معنای روح و معنای زندگی است، معتقدان و پیروان خویش را به حفظ، اشاعه، تصفیه، کمال بخشیدن و بویایی ارزش‌هایشان هدایت و رهبری می‌کند. هنر نیز، که به طور خلاصه عبارت از تجلی کالبدی و عینی معنا و هویت مورد باور انسان در ساخته‌هایش می‌باشد، جلوه‌ای از معرفت انسان و پاسخی به نیازهای معنوی است. بنابراین، دخالت ارزش‌های فرهنگ هنرمندان نیز که بخشی از صاحبان فرهنگ هستند، در خلق آثار آنان امری طبیعی و محرز است. حال اگر ارزش‌های فرهنگی، ارزش‌هایی معنوی و پایدار باشند و هنرمند نیز در جهت نمایش آنها به خلق اثر بپردازد، هنری متعالی ظهور خواهد نمود که به عنوان مقوم فرهنگ ایفای نقش خواهد کرد. گسترش هنر موصوف نیز که بستگی به اقبال عمومی دارد، در صورت تمایل جامعه به ارزش‌های مورد نظر هنرمند، پدیدار خواهد شد.

عدم اقبال عمومی می‌تواند ناشی از چند مورد باشد: ممکن است هنرمند نتوانسته باشد با مخاطب ارتباط برقرار نموده و ارزش مورد نظر را به وی القا نماید. این امکان نیز وجود دارد که ارزش‌های مورد نظر هنرمند و مخاطب از دو ساخت با قلمرو متفاوت باشند. ممکن است در عین حالی که ارزش‌های طرفین همسوست، رجحان‌های طرفین متفاوت باشد و بسیاری امکان‌های دیگر. فرهنگ و هنر تأثیرات متقابل و کاملاً مستحکم و غیرقابل انکاری بر یکدیگر دارند که بدون دخول در بیان رابطه مراتب آنها با یکدیگر، به‌برخی از این تأثیرات و ارتباطات اشاره می‌شود.

برگرفته از کتاب نفت و قلم، نوشته احمد راسخی لنگرودی

چه ببینیم؟

«لیلا» ی فرااموش ناشدنی

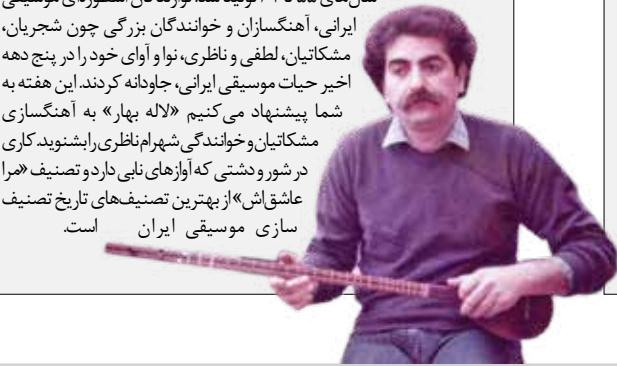
واقعاً خیلی وقت‌ها لازم نیست به روز بود. می‌توان چرخشی به عقب داشت و گشتی در آثار سینمایی تاریخ ایران زد. سال‌های نخستین دهه ۷۰، یعنی همان دورانی که سینمای ایران در اوج شکوفایی خالقانه خود به سر می‌برد. یک فیلم از داریوش مهرجویی، جریان سینمایی کشور را عوض کرد. «لیلا» ی مهرجویی با معرفی دو چهره جوان و فضای نوستالژیک‌اش، هنوز هم یکی از بهترین فیلم‌های این کارگردان و تاریخ سینمای ایران محسوب می‌شود. «لیلا»، زنی با شخصیتی درون‌گرا، زندگی خوبی را با همسرش سپری می‌کند، تا اینکه متوجه می‌شود... بگذارد باقی‌اش را نگوئیم. ممکن است بگوئید فیلم را دیده‌اید، اما ما این هفته پیشنهاد می‌کنیم یک بار دیگر آن را ببینید، اگر هم ندیده‌اید، حتماً به تماشای این فیلم بنشینید.



چه ببینیم؟

ساز و آواز ناب

نمی‌دانم شما که مخاطب نشریه «مشعل» هستید آثار کانون چلاوش را به یاد دارید یا نه؟ اما یکی از بهترین آثار و آلبوم‌های موسیقی، در چلاوش و حدود سال‌های ۵۵ تا ۶۲ تولید شد. نوازندگان اسطوره‌ای موسیقی ایرانی، آهنگسازان و خوانندگان بزرگی چون شجریان، مشکاتیان، لطفی و ناظری، نوا و آوای خود را در پنج دهه اخیر حیات موسیقی ایرانی، جلوانده کردند. این هفته به شما پیشنهاد می‌کنیم «لاله بهار» به آهنگسازی مشکاتیان و خوانندگی شهرام ناظری را بشنوید. کاری در شور و دشتی که آوازهای نابی دارد و تصنیف «هرا عاشق‌اش» از بهترین تصنیف‌های تاریخ تصنیف سازی موسیقی ایران است.



تقلم

چه امید است اینجا؟

صبح پیری اثر قطع امید است اینجا ساز هستی قفس نغمه خودداری نیست جلوه بیرنگی و نظاره تماشایی رنگ نقشی از پرده درد است گشاد دو جهان غنچه‌ها و شده مشکل که دلی نگشاید مرگ تسکین ندهد منتظر وصل تو را تخم گل ریشه طراز رگ سنبل نشود مگذر از رنگ که آینه اقبال صفا است جهد تعطیل صفت نقص کمال ذات است در جنون حسرت عیش دگر از بیخبری ست زین چمن هر رگ گل دامن خون آلودی است بوی یاس از چمن جلوه امکان پیداست

بیدل دهلوی

کتابخانه

به دنبال خشنودی

پیرمردی با همسرش در فقر زیاد زندگی می‌کردند. هنگام خواب، همسر پیرمرد از او خواست شانه‌ای برایش بخرد تا موهایش را سرو سامانی دهد. پیرمرد نگاهی حزن‌آمیز به همسرش کرد و گفت که نمی‌توانم بخرم، حتی بند ساعتم پاره شده و در توانم نیست تا بند جدیدی برایش بگیرم. پیرزن لبخندی زد و سکوت کرد.

فردای آن روز پیرمرد بعد از تمام شدن کارش به بازار رفت و ساعت خود را فروخت و شانه‌ای برای همسرش خرید. وقتی به خانه بازگشت، شانه در دست با تعجب دید که همسرش موهایش را کوتاه کرده است و بند ساعت نو برای او گرفته است. ملت و مبهوت اشک‌ریزان همدیگر را نگاه می‌کردند. اشک‌های‌شان برای آن نبود که کارشان هدر رفته است، بلکه به آن دلیل بود که همدیگر را به یک اندازه دوست داشتند و هر کدام به دنبال خشنودی دیگری بودند.

به یاد داشته باشید اگر کسی را دوست دارید یا شخصی شما را دوست داشته باشد، باید برای خشنود کردن او سعی و تلاش زیادی انجام دهید.

چه بخوانیم؟

راز سایه



اگر در زندگی شرایط سختی را تجربه کرده‌اید و یا در حال حاضر شرایط سختی دارید، خواندن این کتاب قطعاً به شما کمک می‌کند. در واقع این کتاب برای افرادی نوشته شده که در اثر این سختی‌ها داستانی را برای خود تعریف می‌کنند و تحت تأثیر آن هستند. «راز سایه» با اشاره به زندگی افراد مختلف و بررسی داستان آنها نوشته شده و به طور کلی به خواننده کمک می‌کند تا به حال خوب برسد و پس از پایان هر فصل، تمرین‌هایی با عنوان گام‌های شفا بخش ارائه می‌کند. «راز سایه» به ما یاد می‌دهد که نقاط ضعف حاصل از داستان خود را به نقاط قوت تبدیل و سعی کنیم با داستان زندگی خود کنار بیاییم و داستان بهتری خلق کنیم. این کتاب در مورد داستان زندگی شماسه، داستانی که خودتان برای خویش تعریف می‌کنید و تحت تأثیر آن هستید. دبی فورد، در این کتاب به شما نشان می‌دهد که چگونه از داستان زندگی خود استفاده کنید و از تمامی ناراحتی‌ها و کاستی‌هایتان بهره ببرید تا خود نهفته در زخم‌هایتان را در یابید. همچنین این کتاب به شما یاد می‌دهد که چگونه از شر تفکرات مایوس‌کننده و از ناامی‌هایی که در زندگی داشته‌اید، خلاص شوید و داستان زندگی خود را از نو بنویسید. «راز سایه» شامل نکته‌هایی در خصوص خودشناسی است و دبی فورد در این کتاب تلاش می‌کند تا از زاویه‌های مختلف، داستان‌های زندگی افراد را بررسی کند.

برنده‌ای از کتاب

من بیشتر عمرم را کوشیده‌ام که کسی باشم. مبارزه کردم تا هدفی بیایم و زندگی‌ام معنا داشته باشد. با این حال، سال‌ها جست‌وجوی معنوی به من آموخته بود برای اینکه بتوانم آزاد باشم تا به فردی خاص تبدیل شوم، زنی منحصر به فرد شوم که هستم، باید هم عظمت و شکوه الهی را ببذیرم و هم ناچیز بودنم را در مقام انسان.

پذیرش مسئولیت بابت آنچه هستیم، بزرگ‌ترین محبتی است که می‌توانیم در حق خودمان بکنیم، زیرا به این صورت می‌توانیم خود را به کمال برسانیم، به نیرویی عظیم دست یابیم و این پذیرش از ما حمایت می‌کند تا جلو برویم و توانایی‌هایمان را بروز دهیم.

روزی دختر بچه‌ای از پیرزنی خردمند پرسید: «چطوری آدم به پروانه تبدیل می‌شود؟» پیرزن با لبخندی بر لب و برقی در چشمانش پاسخ داد: «باید آن قدر مشتاق پرواز باشی که دیگر دلت نخواهد کرم ابریشم باقی بمانی.»

چیزهایی که جلوی پولدار شدن شما را می گیرد

فقر و بی پولی، فقط به معنای محدودیت در امور مالی نیست؛ بلکه برنامه ای است که بدون فکر کردن برای زندگی مان در نظر می گیریم. آدم های فقیر زیادی هستند که بدون ارث و میراث و بدون کمک دیگران ثروتمند شده اند. گاهی اوقات انسان، اراده و توانایی بالایی برای پول در آوردن دارد؛ اما حس ناامنی به او اجازه قدم برداشتن نمی دهد.

قبل از این که بخواهید در امور مالی پیشرفت کنید، باید یکسری عادت ها را برای همیشه کنار بگذارید. ما در زیر این عادت ها را برای شما می گوئیم:

نداشتن پس انداز

باید ببینید تا چه مدتی می توانید فقط به پس اندازتان تکیه کنید؟ یک فرد ثروتمند می تواند یک سال دوام بیاورد؛ اما اگر این پس انداز بیشتر از ۳ ماه طول نکشد، جای نگرانی وجود دارد. مطمئن شوید که پولی برای روز مبادا کنار گذاشته اید. بنابراین باید هر ماه مقداری پول پس انداز کنید و مهم تر از آن یک منبع درآمد منفعل مثل ملک یا سهام برای خودتان بسازید.

خریدهای بی هدف

دائم به دنبال حراجی ها هستید تا بتوانید چیزی را به رایگان یا قیمت پایین بخرید و یا نیروی رایگان یا هزینه پایین پیدا کنید. ثروتمند ها بهای واقعی هر چیزی را می پردازند و زحمات کارمندان شان را جبران می کنند؛ چون ارزش واقعی یک کالا یا حقوق مناسب را می دانند و این همان چیزی است که از دیگران انتظار دارند.

صرف زمان زیاد برای رفتن به محل کار

چند بار این جمله را شنیده اید؟ «وقت طلاست». پول را همیشه می توانیم به دست



بیاوریم، اما زمان را هیچ وقت نمی توانیم بخریم. اگر رفتن به محل کارتان زمان زیادی می برد، محاسبه کنید که مسیر رفت و برگشت از محل کار در ماه



مواد اولیه

گوشت چرخ کرده (مخلوط گوسفند و گوساله): ۵۰۰ گرم
قارچ: ۵۰۰ گرم
پنیر موتزارلا: ۲۵۰ گرم
کره یا مارگارین: ۶۰ گرم
آرد گندم: ۴۵۰ گرم
روغن مایع: ۱۰۰ گرم
شیر: ۱۲۵ میلی لیتر
پیاز: دو عدد متوسط
تخم مرغ: یک تادو عدد
رب گوجه فرنگی: یک قاشق سوپخوری
شکر: دو قاشق سوپخوری
نمک برای خمیر: یک قاشق چایخوری
مایه خمیر: دو قاشق چایخوری
بهبوددهنده: یک قاشق چایخوری
نمک و فلفل سیاه: به میزان لازم

دستور پخت

ابتدا مایه خمیر را با مقداری شیر ولرم و یک

اشترودل

قاشق سوپخوری شکر مخلوط کنید و بگذارید عمل بیاید. روغن مایع و تخم مرغ را با هم ترکیب کرده، بهبود دهنده را بیفزایید. آرد را کم کم اضافه کرده تا خمیر درست شود. خمیر را مقداری ورز دهید، روی آن را به روغن مایع آغشته کنید و در ظرف قرار دهید. در ظرف را با دستمال حوله ای بپوشانید تا حجم خمیر دو برابر شود. روی میز را آرد بپاشید. خمیر را با وردنه، به قطر نیم سانتی متر باز کنید و به صورت مستطیل ۱۰ در ۲۰ در آورید. مواد گوشتی را آماده کنید. پیاز رنده شده را به مدت ۴ دقیقه تفت داده، گوشت چرخ کرده را به آن بیفزایید و بعد از آن که رنگ گوشت کاملاً تغییر کرد، قارچ، نمک و فلفل سیاه را اضافه کنید. سپس رب گوجه فرنگی را به آن بیفزایید و به مدت ۵ دقیقه روی حرارت قرار دهید تا مواد پخته شوند. این مواد را روی خمیر پهن کنید و سطح آن را با پنیر موتزارلا ی رنده شده بپوشانید. روی مواد را با یک لایه دیگر خمیر بپوشانید. روی خمیر دوم را با کارد چند شکاف موازی دهید و روی آن را با روغن مایع یا کره چرب کنید و در آخر به مدت ۲۰ دقیقه در طبقه وسط فر با حرارت ۱۸۰ تا ۲۰۰ درجه سانتی گراد یا ۴۰۰ درجه فارنهایت قرار دهید. می توانید به جای گوشت چرخ کرده از ماهی، ژامبون، مرغ و میگو نیز استفاده کنید.

آشپزی

کودک خجالتی

بسیاری از والدین وقتی متوجه می شوند کودکشان در مهمانی ها سکوت می کند یا از بازی با بچه ها خودداری می کند یا از سلام کردن اجتناب می کند، به او متذکر می شوند و او را مجبور می کنند تا رفتار صحیح را انجام دهد. در این شرایط والدین معمولاً از زبان کودک صحبت و او را به دیگران معرفی می کنند؛ هر چند والدین از آسیب های رفتار غلط خود آگاه نیستند؛ اما ممکن است این روند تربیت، کودکان را منزوی تر کند. اگر کودکان با این خلق و خو دارید، خواندن موارد زیر می تواند برای راهنمایی در تربیت صحیح آنها مفید باشد.

- از واژه های تمسخر آمیز مانند ترسو، خجالتی، دست و پا چلفتی و بی عرضه استفاده نکنید.
- از سرزنش کودک به دلیل بازی نکردن با همسالان بپرهیزید.
- او را با دیگران مقایسه نکنید و اجتماعی بودن اطرافیانش را به رخ او نکشید.
- در کودک، احساس امنیت ایجاد کنید و او را از دیگران نترسانید.
- به کودک برچسب خجالتی بودن نزنید.
- به کودک مسئولیت های کوچک بدهید و اعتماد به نفس او را تقویت کنید.
- رفتار مثبت و واقعی را در کودک پیدا و آنها را برجسته کرده و کودک خود را به انجام آن تشویق کنید.
- دو بار در هفته، کودک را به محل بازی کودکان ببرید.
- فرزندتان را همان طور که هست، بپذیرید و توقع و انتظار بی مورد و بیش از حد از او نداشته باشید.
- در باره تجربیات خوب فرزندتان با همبازی هایش صحبت کنید.

نکات تربیتی

عادت اشتباه که زندگی شما را نابود می کند

زندگی هر یک از ما سرشار از عادت هایی است که خواه ناخواه آنها را انجام می دهیم؛ عادت هایی اشتباه که بخاطر داشتن بر نامه غلط در زندگی رخ می دهند. این عادت ها گاه تمام زندگی ما را تحت الشعاع قرار می دهند و ما از آن بی خبریم. در این مطلب به نکاتی اشاره می کنیم که بتوانیم با رعایت آنها تا حدودی زندگی خود را مدیریت کنیم.

وقتی نمی بخشید

نباید زندگی را خیلی جدی بگیرید. خیلی وقت ها دیگران ناراحتان می کنند و خیلی وقت ها هم شما دیگران را ناراحت می کنید. کینه به دل گرفتن و عصبانی بودن، کور تان می کند و نمی گذارد چیزهایی را که واقعاً در زندگی مهم هستند، ببینید.

وقتی به کاری که دوست ندارید، ادامه می دهید که گاهی اوقات به این دلیل کاری را ادامه می دهید که می خواهید آخر هر ماه درآمدی داشته باشید؛ اما چرا باید خوشبختی تان را به خطر بیندازید و به جای اینکه نگران الان باشید، به آینده فکر می کنید؟

وقتی وقت تان را تلف می کنید

سعی نکنید منتظر بنشینید تا همه چیز در شرایط عالی قرار بگیرد، سپس وارد عمل شوید. بلند شوید و هر کاری که برای عالی کردن زندگی تان لازم است، انجام دهید.

وقتی تفکر دیگران برایتان مهم است

شما هیچ گاه نمی توانید همه آدم ها را راضی نگه دارید؛ چون آنها همیشه ناامیدتان می کنند

وقتی از همه چیز شکایت می کنید

زندگی کردن با شکایت، شما را به هیچ کجا نمی رساند، فقط ناامید، خسته و عصبانی تان می کند.

وقتی با احساس پشیمانی و افسوس زندگی می کنید

گذشته قابل تغییر نیست. از آن درس بگیرید و بعد بگذرید. زندگی کردن با احساس افسوس و پشیمانی، فقط انرژی مثبت شما را می گیرد و باعث می شود امکانات دیگری را که پیش رویتان قرار گرفته، نبینید.

وقتی شکرگزار و قدرشناس نیستید

شکرگزاری یعنی قدر چیزهایی را که دارید، بدانید. اگر برای داشته های تان شکرگزار باشید، به آرامش درونی خواهید رسید.

وقتی از خودتان مراقبت نمی کنید

جسم سالم به شما کمک می کند به موفقیت برسید. پس مهربانی کردن با بدنتان، خوب غذا خوردن و داشتن سبک زندگی سالم، نه تنها سلامت شما را در آینده تضمین می کند؛ بلکه اعتماد به نفستان را هم بالاتر می برد.

وقتی شریک نادرستی برای زندگی تان انتخاب می کنید

هیچ چیز مخرب تر از زندگی کردن با کسی که تحسینتان نمی کند و موجب خوشحالی تان نمی شود، نخواهد بود.

وقتی خودتان را با دیگران مقایسه می کنید

همه ما آدم های خاصی هستیم؛ چرا باید خودمان را با کسانی مقایسه کنیم که جای ما نیستند؟

وقتی فکر می کنید پول برایتان خوشبختی می آورد

پول برایتان آزادی می آورد؛ اما چیزهای ساده ای ندارند. اینکه همه توجه زندگی تان را صرف اندوختن پول و ثروت کنید، خسته تان می کند.

وقتی در روابط اشتباه می مانید

داشتن دوست بد، واقعاً بد است؛ اما ادامه رابطه با دوستانی که ارزش فردی شما را پایین می آورند، نابودتان خواهد کرد.

چند قدم تا آرامش

فراخوان داوری اشعار کارکنان صنعت نفت

شاعرانه های صنعت نفت در راه است...

● تمامی کارکنان صنعت بزرگ نفت که دستی در شعر و شاعری دارند، می توانند اشعار خود را تا ۱۵ شهریور برای «مشعل» ارسال کنند.

● شعرهای ارسالی داوری می شوند و آثار منتخب در «مشعل» به چاپ خواهد رسید.

اشعار خود را به نشانی الکترونیکی زیر ارسال کنید

Email:mashal@mop.ir

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



WWW.MASHAL.IR