

گزارش «مشعل» از شکستن سد تحریم از سوی تیم نوسازی
و تعمیرات منطقه لاوان

فرزندان ایرانیم

«این شعله فلرها که می بینید، پرچم های هویت ماست؛ هویت مملکت ماست. اگر اینها خاموش شود، مثل این است که دیگر وجود نداریم. بنابراین با تمام توان کار می کنیم و تنها انتظارمان این است که دیده شویم.» این نقل قول یکی از اعضای ۴۲۰ نفره تیم نوسازی و تعمیرات منطقه عملیاتی لاوان است که در خشکی و دریا با فعالیت مستمر و شبانه روزی در شرایط تحریم تداوم تولید را رقم زده اند و در نبود شرکت های صاحب گارانتی خارجی با فعالیت های متنوعی از تعمیر توربین سولار مارس تا راه اندازی دوباره الکتروموتورهای پمپ های غوطه ور و ژنراتورهای جدید در مسیر بومی سازی گام برداشته اند.

پالایشگاه پید بلند

عکس: رضا رستمی





شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
کسری نوری

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد
دبیر تحریریه: مهدی مهرابی

همکاران تحریریه: آرش جعفری، راحله خالقی، سمیه راهپیمیا،
معصومه اصغری، مرجان طباطبایی، علی بهرامی
سعید محمدیگی، شبنم اعماری

آئلیه و فنی

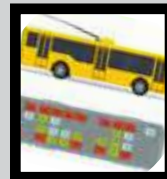
صفحه آرا: حسین گلیپاگانی، بهاره افتخاری
عکس: عبدالرضا محسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن
حسینی، رضا رستمی، مجتبی محمدقلی، نرگس مختار
ویراستاری: زهرا شهپازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

۳۸



دانستنی ها

امن ترین جابرای
نشستن

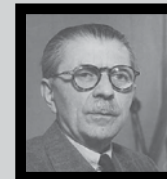
۴۴



خانواده نفت

با چراغ اختراعاتم
مشکلات روشن شد

۳۰



تاریخ

از بدنامی ابدی
تا هزار ماجرا

۳۶



گردشگری

قلعه آدمخوار
پررمز و راز

۲۲



بین الملل

رشد تولید نفت آمریکا
تداوم یا توقف

شنبه ۲ آذر ۱۳۹۸

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت

ساختمان شماره ۲۴ نفت-طبقه چهارم

تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴

فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹

اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

جمهوری اسلامی ایران

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

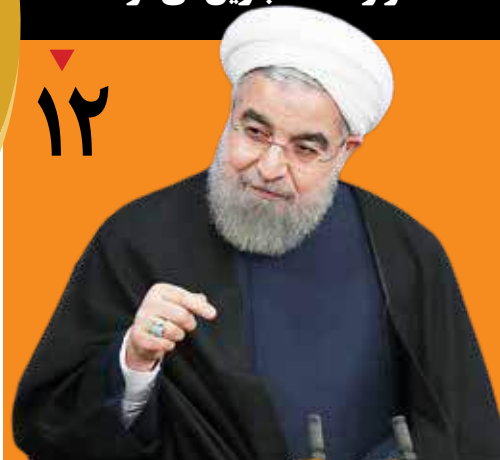
از طریق اسکن بارکد «کیو آر» وارد سایت
مشعل شوید.



یک بسته شنیدنی

ایران با تداوم رشد مصرف دوباره
وارد کننده بنزین می شود

۱۲



روایت سخت گذرترین
خط لوله انتقال نفت خام کشور

۱۵



تجربیات ورزشی مان را در
اختیار فرزندان کارکنان
نفت قرار می دهیم

سامری: تجربه
بیشتر ما باعث
برد شد

۴۲



۴۱



درخشش هنری در یک محیط تاریخی

روز ۱۹ آبان، پمپ بنزین دروازه دولت یک بار دیگر ظرفیت های
هنری و فرهنگی خودش را نشان داد و میزبانی تابلوهای نقاشی
هنرمند جوانی را به مدت یک هفته به عهده گرفت. علاقه مندان
همه روزه می توانستند از ساعت ۹ تا ۱۷ در موزه پمپ بنزین
دروازه دولت، شاهد هنر نمایی ادیب خان سالار، نقاش جوانی
شوند که آثارش را در معرض دید عمومی قرار داده بود. خان
سالار متولد سال ۱۳۷۸ و دانشجوی رشته موزه در دانشگاه
شیراز است. او درباره آغاز کار نقاشی و ایده اولیه نمایشگاهش
می گوید: نقاشی را از سال ۱۳۹۳ به صورت خود آموخته آغاز
کردم و باز بدی که از موزه داشتم، باعث شد، فکر برگزاری این
نمایشگاه به ذهنم برسد و تصمیم گرفتم آثاری را برای نمایش

روز ۱۹ آبان، پمپ بنزین دروازه دولت یک بار دیگر ظرفیت های
هنری و فرهنگی خودش را نشان داد و میزبانی تابلوهای نقاشی
هنرمند جوانی را به مدت یک هفته به عهده گرفت. علاقه مندان
همه روزه می توانستند از ساعت ۹ تا ۱۷ در موزه پمپ بنزین
دروازه دولت، شاهد هنر نمایی ادیب خان سالار، نقاش جوانی
شوند که آثارش را در معرض دید عمومی قرار داده بود. خان
سالار متولد سال ۱۳۷۸ و دانشجوی رشته موزه در دانشگاه
شیراز است. او درباره آغاز کار نقاشی و ایده اولیه نمایشگاهش
می گوید: نقاشی را از سال ۱۳۹۳ به صورت خود آموخته آغاز
کردم و باز بدی که از موزه داشتم، باعث شد، فکر برگزاری این
نمایشگاه به ذهنم برسد و تصمیم گرفتم آثاری را برای نمایش

۱۸

گزارشی از نشست مدیر
برنامه ریزی تلفیقی شرکت نفت و
مدیران نفت خیز جنوب

کمر بندهای
اقتصادی محکم تر
می شود

۱۲

گازی ها پای ثابت
پرواز تهران - زاهدان:

نور امید در دیار
مهربانی

۱۸

رشد تولید نفت آمریکا

تداوم یا توقف؟

۷



رئیس جمهوری:

ایران با تدویم رشد مصرف دوباره وارد کننده بنزین می شود

که چگونه باید از کشور کم درآمد در سال ۹۸ حمایت کنیم تا زمانی که گشایش اقتصادی حاصل شود و چگونه باید از مردم حمایت کنیم که وظیفه ماست. نکته دوم، در این دولت تلاش کردیم، تولید بنزین را افزایش دهیم.

در تامین بنزین خود کفا شده ایم

روحانی ادامه داد: در سال ۹۲ مقدار تولید روزانه بنزین ۵۶ میلیون لیتر بود که اکنون در سال ۹۸ به ۱۰۷ میلیون لیتر رسیده است، پس در تامین بنزین مورد نیاز کشور خود کفا شده ایم و توانستیم روی پای خود بایستیم زیرا پیش تر برای واردات بنزین میلیارد ها دلار پول خرج می کردیم، افزون بر اینکه خرید و واردات بنزین نیز مشکلات خاص خود را داشت.

مصرف بنزین ایران از میانگین کشورهای دیگر بالاتر است

وی عنوان کرد: مصرف بنزین پارسال و امسال افزایش یافت، یعنی در سال ۹۸ به طور میانگین ۹.۷ دهم درصد، مصرف بنزین افزایش یافته است، رقمی حدود ۱۰ درصد و اگر این روند ادامه یابد و سال آینده همین روند باشد، با توجه به اینکه امسال مصرف بنزین ما روزانه ۹۷ میلیون لیتر در روز بوده است، با اضافه شدن این رقم امسال و سال آینده، باید در سال ۱۴۰۰ دوباره وارد کننده بنزین باشیم. ضمن اینکه مصرف در کشور ما از حد میانگین کشورهای دیگر، بالاتر و بیشتر است و این هم معضلی برای محیط زیست و زندگی مردم به وجود می آورد.

معاون سازمان برنامه و بودجه:

کمتر از یک سوم مصرف بنزین کشور با قیمت آزاد خواهد بود



معاون سازمان برنامه و بودجه با بیان اینکه با اجرای طرح مدیریت مصرف سوخت، شاهد کاهش مصرف بنزین خواهیم بود، گفت: کمتر از یک سوم مصرف بنزین کشور با قیمت آزاد خواهد بود. به گزارش سازمان برنامه و بودجه، حمیدرضا عادل با بیان اینکه تنها ۲۵ میلیون لیتر بنزین از ۹۵ میلیون لیتر مصرفی کشور به قیمت آزاد فروخته می شود، گفت: دولت برای خودروهای دولتی سهمیه ای در نظر نگرفت تا سرانجام به نفع مردم باشد. وی با بیان اینکه سال آینده روزانه شاهد کاهش ۶ تا ۱۰ میلیون لیتر بنزین خواهیم بود، افزود: از سال ۹۶ تا ۹۷ با افزایش حدود ۱۴ درصدی مصرف بنزین روبه رو بودیم و این افزایش مصرف بابت قاچاق سوخت به کشورهای منطقه بود. معاون سازمان برنامه و بودجه تصریح کرد: تفاوت قیمت بنزین در ایران با کشورهای همسایه دست کم ۵ هزار تومان است.

ایجاد مسیرهای جدید هوایی برای کاهش مصرف سوخت هواپیماها



مصرف انرژی در ساختمان ها در دستور کار قرار می گیرد و سازمان نظام مهندسی موظف به اعمال این قانون در ساخت وسازها می شود، از سازمان نظام مهندسی انتظار داریم که به طور حتم این مبحث را در طراحی ساختمان ها

و کاهش

نظارت و اعمال کند. رعایت این مبحث از سوی دستگاه های ذی ربط و مردم می توانند سهمی بسزا در کاهش انتشار گازهای گلخانه ای داشته باشد.

وی تولید سوخت با سولفور کم برای کشتی ها را برنامه دیگر ایران برای پایداری محیط زیست اعلام کرد و گفت: تلاش داریم با استفاده از ظرفیت ملی و توان شرکت های دانش بنیان، این سوخت را در داخل تولید و به کمک سلامت دریاهای بیابیم.

وزیر راه و شهرسازی خبر داد که دولت تدبیر و امید در بخش ناوگان ریلی توانسته است خطوط ریلی کشور را از ۴ هزار و ۷۰۰ کیلومتر

به ۱۴ هزار و ۴۰۰ کیلومتر افزایش دهد و گفت: این مقدار افزایش خطوط ریلی به اضافه طرح های در حال مطالعه و اجرا نشان از عزم ایران برای بهینه سازی مصرف انرژی برای رسیدن به محیط زیست پایدار دارد.

اسلامی با اشاره به مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان که بر مصرف بهینه انرژی تأکید دارد، گفت: با تدوین این قانون اصلاح الگوی

سخنگوی دولت:

گازرسانی به همه روستاها تا پایان دولت دوازدهم

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، علی ربیعی در حاشیه مراسم افتتاح دوره آموزشی بین المللی مدیریت طرح های اشتغال روستایی در جمع خبرنگاران اظهار کرد: بخشی از نابرابری هایی که در سال های متعدد به وجود آمده مربوط به روستاییان است و برنامه ریزی دولت نیز در جهت گسترش زیرساخت های روستایی برای جلوگیری از مهاجرت شکل گرفته و دولت یازدهم و دوازدهم روی جاده های روستایی و دسترسی ریلی کارهای بسیار مهمی انجام داده است. وی افزود: ارتباطات اینترنتی هم از دیگر مواردی بود که در این جهت بسیاری از روستاها به اینترنت متصل و همچنین آب آشامیدنی بیش از ۹۰ درصد روستاها برقرار شد.

سخنگوی دولت تصریح کرد: در جهت طرح اشتغال روستایی نیز تا کنون ۱۱۵۰۰ میلیارد تومان وام به روستاییان پرداخت شده و همچنین ۲ هزار میلیارد تومان برای بهزیستی روستاییان اختصاص یافته است.

ربیعی ادامه داد: بیمه روستاییان و عشایر نیز ارزان شده است و تاکنون ۳ میلیون و ۳۰۰ هزار روستایی بیمه شده اند تا در دوره سالمندی بدون درآمد نمانند.



سخنگوی دولت گفت: طرح های راه سازی، برق رسانی و گازرسانی روستاها با جدیت در حال پیگیری است و تا پایان دولت، روستایی بدون گاز نمی ماند.

بین الملل

نگرانی درباره از نفس افتادن تولید

نفت شیل آمریکا

دبیر کل اوپک اعلام کرد که تولیدکنندگان نفت آمریکادر باره کاهش سریع رشد تولید در این صنعت نگران هستند به گزارش شبکه خبری سی ان بی سی از ابوظبی، محمد سائوسی بار کیندو، دبیر کل سازمان کشورهای صادر کننده نفت (اوپک) اعلام کرد که با وجود سال دشواری که این سازمان پشت سر گذاشته است، درباره افت قیمت نفت به دلیل جهش تولید نفت شیل در آمریکا نگران نیست، وی با استناد به کند شدن رشد تولید نفت شیل تصریح کرد: کسانی که باید بیش از دیگران نگران باشند خود تولید کنندگان نفت شیل هستند. دبیر کل افزود: هنگام صحبت با شماری از تولید کنندگان، به ویژه در صنعت شیل، یک نگرانی روز افزون از جانب خود آنها وجود دارد که کند شدن تدریجی رشد تولید نفت شیل در حال تبدیل شدن به توقفی سریع است. بار کیندو گفت: آمارهایی به تدریج این مسئله را نشان می دهند؛ آنها بهره برداران و سرمایه گذاران هستند و به ما می گویند که با توجه به مجموعه چالش هایی که پیش روی آنهاست، ماحتمالاً نسبت به آنها (درباره صنعت شیل آمریکا) خوش بین تر هستیم

سبقت روسیه از عربستان در سودبری از توافق کاهش تولید

روسیه امسال نسبت به عربستان پول بیشتری از توافق جهانی کاهش تولید نفت به دست آورده و این مسئله نشان می دهد عربستان بخش بزرگ تری از بار کاهش تولید نفت را به دوش کشیده است. به گزارش خبرگزاری بلومبرگ، آژانس بین المللی انرژی در گزارش ماهانه خود اعلام کرد که پس از آغاز کاهش تولید نفت سازمان کشورهای صادر کننده نفت (اوپک) و متحدانش از پایان سال ۲۰۱۶ میلادی تا کنون، عربستان به طور میانگین تولید نفت خود را ۱۰ برابر بیشتر از روسیه کاهش داده است. با این همه، داده های این گزارش نشان داد سهم عربستان از سود مالی اضافی ناشی از این کاهش تولید، تنها سه چهارم سود روسیه بوده است. درآمد ناخالص روسیه در نفت در سال ۲۰۱۹ میلادی به طور میانگین ۶۷۰ میلیون دلار در روز بوده است. این رقم ۱۸۰ میلیون دلار در روز بیش از درآمدهای این کشور در سه ماه چهارم سال ۲۰۱۶ میلادی است. این در حالی است که عربستان در سال ۲۰۱۹ میلادی به طور میانگین ۶۳۰ میلیون دلار در روز از نفت درآمد داشته که تنها ۱۲۵ میلیون دلار بیش از درآمدهای آن در سه ماه چهارم سال ۲۰۱۶ میلادی است.

افزایش تولید نفت عمان در ماه اکتبر

تولید نفت عمان در ماه اکتبر امسال به بیش از ۹۸۰ هزار بشکه در روز رسید. به گزارش خبرگزاری شینهوا از مسقط، وزارت نفت و گاز عمان دیروز (شنبه، ۲۵ آبان ماه) اعلام کرد که مجموع تولید نفت این کشور در ماه اکتبر امسال به ۳۰ میلیون و ۵۴۰ هزار بشکه، معادل ۹۸۵ هزار و ۱۷۵ بشکه در روز رسید. صادرات نفت این کشور در این دوره به ۹۷۱ هزار و ۹۹۵ بشکه در روز رسید. براساس گزارش وزارت نفت و گاز عمان، واردات نفت ژاپن از این کشور در ماه اکتبر امسال کاهش و واردات نفت ویتنام از عمان افزایش داشته است.

رئیس جمهوری گفت: مصرف بنزین پارسال و امسال با افزایش روبه رو بوده، با توجه به اینکه امسال مصرف بنزین ما روزانه ۹۷ میلیون لیتر در روز بوده است، با اضافه شدن این رقم، باید در سال ۱۴۰۰ دوباره وارد کننده بنزین باشیم. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی ریاست جمهوری، حسن روحانی، عصر روز یکشنبه (۲۶ آبان ماه) در نشست هیئت دولت با بیان اینکه اساس و هدف دولت در طرح حمایت معیشتی، کمک به

خانوارهای متوسط و کم درآمد در شرایط تحریم اقتصادی و فشارها به معیشت مردم بود، گفت: برای این کار سه راه بیشتر نداریم یا باید مالیات مردم را افزایش و از محل آن پرداختی را انجام دهیم، یا باید نفت بیشتری صادر کنیم و از پول نفت برای این امور استفاده کنیم. یا از یارانه ها مقداری بکاهیم و آن مقداری که حاصل می شود، در اختیار خود مردم قرار گیرد.

وی افزود: مردم ما آگاه هستند که فروش نفت ما با

رئیس هیئت مدیره انجمن صنفی سی ان جی:

شرایط دوگانه سوز کردن خودروها باید تسهیل شود

خودروهای بنزینی به دوگانه سوز به شدت افزایش یافته که ضروری است دولت از محل درآمد اصلاح قیمت بنزین، دوگانه سوز کردن خودروها را تسهیل کند. وی با اشاره به اینکه نگرانی اصلی تنها در حوزه تولید خودروهای پایه گازسوز و تبدیل ناوگان است، گفت: پیشنهاد ما حذف تعرفه واردات خودروهای پایه گازسوز خارجی برای استفاده قشرهای مختلف کشور از این سوخت پاک است که در این باره مکاتباتی با کمیسیون صنایع و معادن و کمیسیون انرژی مجلس انجام شده و امید است با همکاری آنها در آینده ای نزدیک محقق شود.

رئیس هیات مدیره انجمن صنفی سی ان جی تأکید کرد: با توجه به سرمایه گذاری های عظیم انجام شده قبلی و بستر سازی های مناسب انجام شده، مسلم ترین گزینه جایگزین، استفاده از سوخت ارزان سی ان جی است.

وی تصریح کرد: هم اکنون ۲ هزار و ۴۷۲ جایگاه با ظرفیت اسمی عرضه روزانه ۶۸ میلیون مترمکعب سی ان جی در کشور وجود دارد و نگرانی بابت پاسخگویی به افزایش مراجعه های مردم از این ناحیه نیست، اما ضروری است در این بخش کمک به جایگاه داران و شرکت های بهره بردار مدنظر قرار گیرد.



رئیس هیات مدیره انجمن صنفی سی ان جی کشور گفت: اکنون که قیمت بنزین اصلاح شده است، باید تلاش کرد شرایط استفاده از سوخت جایگزین (سی ان جی) تا حد ممکن برای مردم تسهیل شود.

به گزارش ایرنا، محسن جوهری اظهار کرد: در نتیجه تورم شدید دو سال اخیر، هزینه تبدیل

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت



وزیر نفت اهداف سهمیه‌بندی بنزین را اعلام کرد:

مهار مصرف، افزایش صادرات و تخصیص یارانه انرژی به مردم

وزیر نفت مهار مصرف، افزایش صادرات بنزین و اختصاص یارانه انرژی به مردم را از جمله مزایای اجرای طرح سهمیه‌بندی بنزین در کشور خواند و گفت: برآورد ما این است که از محل اجرای این طرح در طول یک سال آینده ۳۱ هزار میلیارد تومان درآمد کسب خواهد شد که همه این مقدار به مردم تعلق می‌گیرد.

به گزارش خبرنگار شانا، بیژن زنگنه شامگاه جمعه (۲۴ آبان‌ماه) در ارتباط زنده تصویری با بخش خبری ساعت ۲۱ شبکه یک سیما درباره ملاک تعیین مقدار بنزین اختصاص یافته به خودروها در طرح سهمیه‌بندی بنزین اظهار کرد: سهمیه اختصاص‌یافته به خودروها براساس آنچه از تجربه و عملکرد تاریخی در دوره‌های پیشین سهمیه‌بندی به دست آمده، تعیین شده و به همان صورت عیناً اعمال شده است.

وی درباره اینکه هم‌اکنون وضع تولید و عرضه بنزین در کشور به چه شکل است و آیا ممکن است در صورت صرفه‌جویی، صادرات بنزین هم داشته باشیم، افزود: هم‌اکنون نیز صادرات بنزین داریم، اگر سهمیه‌بندی بنزین هم انجام نمی‌شد، تولید بنزین کشور در سال آینده مقداری نیز افزایش می‌یافت.

وزیر نفت در ادامه با اشاره به اینکه مسئله

اساسی در توازن بین عرضه و تقاضا این است که اگر ما به همین روال سالانه ۱۰ درصد یعنی حدود ۹ تا ۱۰ میلیون لیتر مصرف اضافه داشته باشیم، سال ۱۴۰۰ دوباره پس از تلاش سنگینی که برای خودکفایی در تامین بنزین مورد نیاز کشور در این دولت شد، باید واردکننده بنزین می‌شدیم، تاکید کرد: آمریکا در دوره پیشین تحریم‌ها بیشترین فشار را از این محل وارد کرد که ایران نتواند به واردات بنزین دسترسی داشته باشد، اما در این دوره از تحریم، کاری نتوانستند بکنند.

زنگنه تاکید کرد: در واقع با اجرای طرح سهمیه‌بندی بنزین، توازن بین عرضه و تقاضا در کشور برای چند سال دوباره خوب خواهد بود، پس از آن هم ان‌شاءالله می‌توانیم صادرات بنزین بیشتری هم داشته باشیم.

وی گفت: براساس برآوردی که داریم، پس از اعمال کامل طرح سهمیه‌بندی بنزین، سال آینده اگر مصرف بنزین حدود روزانه ۹۳ تا ۹۴ میلیون لیتر باشد، ۶۷ درصد یعنی دوسوم بنزین عرضه شده سهمیه‌بندی و یک‌سوم آن آزاد و با قیمت ۳ هزار تومان خواهد بود.

وزیر نفت درباره عواید حاصل از اجرای طرح سهمیه‌بندی بنزین که به مردم بازگردانده

بررسی اختصاص سهمیه سوخت به خودروهای فرسوده

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت: نحوه اختصاص سهمیه سوخت به خودروهای فرسوده در کارگروهی در حال بررسی است و نتایج آن به‌زودی اطلاع‌رسانی خواهد شد.

امیر وکیل‌زاده در نشست خبری علی‌ریبی، سخنگوی دولت که ظهر روز دوشنبه (۲۷ آبان‌ماه) با حضور نمایندگان رسانه‌های داخلی برگزار شد، در پاسخ به سوالی در مورد اختصاص سوخت به خودروهای فرسوده افزود: برخی قوانین از جمله قانون هوای پاک محدودیت‌هایی را برای این خودروها ایجاد کرده است، اما در صددیم کارت سوخت برای این خودروها نیز صادر شود.

وی تاکید کرد: هم‌اکنون حدود ۵۰۰ هزار خودروی فرسوده در کشور وجود داد که اختصاص سوخت به این خودروها در کارگروهی در حال بررسی است.

وکیل‌زاده همچنین درباره تعداد ثبت‌نام‌های انجام‌شده برای دریافت کارت هوشمند سوخت گفت: با وجود اطلاع‌رسانی شرکت ملی پخش از مدت‌ها قبل در این باره، ثبت‌نام در روزهای اخیر افزایش یافته است و اگر ثبت‌نام‌های قبلی را نیز به این تعداد اضافه کنیم، هم‌اکنون ۴ میلیون و ۱۵۰ هزار ثبت‌نام کارت سوخت انجام شده که از این تعداد، برای ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار نفر کارت صادر شده و صدور کارت‌های باقی‌مانده نیز در دست اجراست.

مدیرعامل شرکت ملی پخش تاکید کرد: سهمیه افرادی که کارت سوخت ندارند، برای ۶ ماه قابل ذخیره است و این افراد به محض دریافت کارت سوخت، می‌توانند از سهمیه خود استفاده کنند.

می‌شود، ادامه داد: در این شرایط روزانه ۶۴ میلیون لیتر و سالانه ۲۳.۵ میلیارد لیتر با کارت هوشمند سوخت عرضه می‌شود که در مقایسه با قیمت پیشین بنزین و مابه‌التفاوت لیتری ۵۰۰ تومان، سالانه ۱۱ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان از بنزین سهمیه‌بندی افزایش درآمد حاصل می‌شود و با مصرف حدود روزانه ۳۰ میلیون لیتر بنزین آزاد و احتساب ۲ هزار تومان مابه‌التفاوت با قیمت پیشین بنزین، ۲۰ هزار میلیارد تومان نیز از این محل افزوده می‌شود که در مجموع نزدیک ۳۰ تا ۳۱ هزار میلیارد تومان از طریق اجرای این طرح درآمد خواهیم داشت؛ البته این برآورد است، زیرا ما هنوز دقیق نمی‌دانیم رفتار مصرف‌کننده در بخشی که مربوط به بنزین آزاد است، چگونه خواهد بود.

زنگنه با بیان اینکه به این ترتیب در طول یک سال حدود ۳۰ تا ۳۱ هزار میلیارد تومان درآمد از طریق اجرای طرح سهمیه‌بندی بنزین خواهیم داشت، تاکید کرد: تمام این درآمد همان‌طور که آقای رئیس‌جمهوری تاکید دارند، به طبقات متوسط و ضعیف بازمی‌گردد و حتی یک ریال این درآمد صرف کار دیگری نمی‌شود.

وی با اشاره به اینکه همان‌طور که گفته شده است، طی یک هفته تا ۱۰ روز آینده درآمد فروش

وزیر نفت شیوه‌نامه نحوه عرضه نفت خام و میعانات گازی در رینگ صادراتی بورس انرژی را ابلاغ کرد.

در متن ابلاغیه بیژن زنگنه، وزیر نفت آمده است: مستند به تکلیف مندرج در بند (و) تبصره (۱) قانون بودجه سال ۱۳۹۸، بدینوسیله شیوه‌نامه نحوه عرضه نفت خام و میعانات گازی در رینگ صادراتی بورس انرژی، به شرح ذیل جهت اجرا ابلاغ می‌شود.

(۱) در سال ۱۳۹۸، شرکت ملی نفت ایران مکلف است به‌صورت منظم و مستمر، ماهانه حداقل ۲ میلیون بشکه نفت خام سبک، ۲ میلیون بشکه نفت خام سنگین و ۲ میلیون بشکه میعانات گازی پارس جنوبی، در سقف بند (ب) تبصره (۱) قانون بودجه ۱۳۹۸، با رعایت این شیوه‌نامه در رینگ صادراتی بورس انرژی عرضه کند.

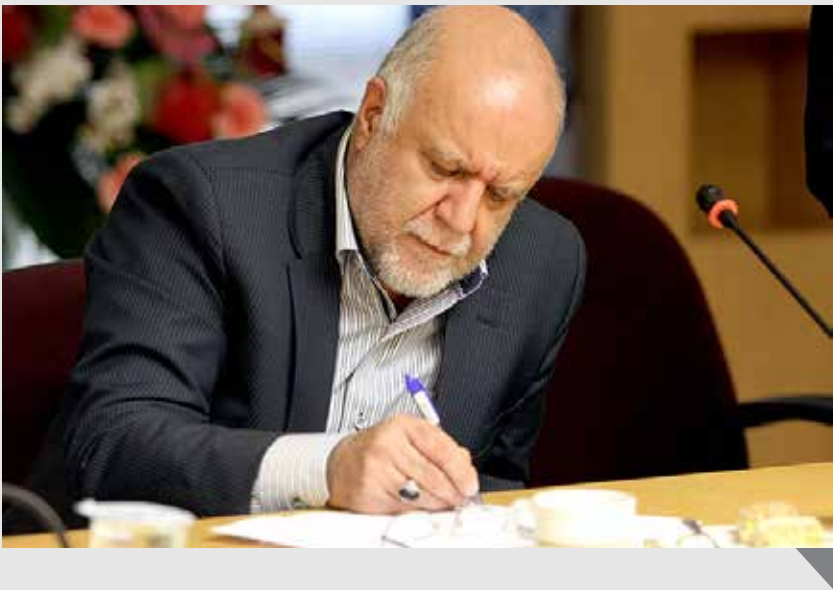
(۲) در هر عرضه، قیمت پایه در اطلاعیه عرضه به‌صورت دیفرنشیال قیمت نسبت به شاخص‌های معتبر قیمتی اعلام می‌شود که قیمت پایه اعلامی، کف قیمت قابل اعمال در روز عرضه بوده و روی تابلو تخفیفی نسبت به آن اعمال نخواهد شد. بر این اساس بهترین پیشنهاد از سوی متقاضیان در روز عرضه، برنده معامله است.

تبصره ۱: قیمت پایه در هر عرضه به دلار آمریکا اعلان خواهد شد.

(۳) قیمت پایه موضوع بند ۲، توسط مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران تعیین می‌شود.

(۴) متقاضیان خرید باید پیش از انجام معامله در روز عرضه، نسبت به واریز ۶ درصد ارزش سفارش (بر مبنای قیمت پایه اعلامی در اطلاعیه عرضه) به‌عنوان پیش‌پرداخت به صورت ارزی یا ریالی به حساب شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه یا خارج از بورس با تامین اعتبار از سوی خریدار جهت واریز به حساب‌های معرفی‌شده از سوی شرکت ملی نفت ایران از طریق کلیه روش‌های ممکن از جمله مکانیزم‌های ارزی موجود و منوط به تایید شرکت ملی نفت

ابلاغ شیوه‌نامه نحوه عرضه نفت خام و میعانات گازی در بورس انرژی



ایران اقدام کنند.

مبنای تسعیر ارز، متوسط نرخ اسکناس در سنا برای دو روز کاری قبل از روز عرضه است.

(۵) خرید توسط هر کد معاملاتی، فاقد محدودیت است و از نظر صلاحیت متقاضیان خرید، صرف توانایی تادیه پیش پرداخت طبق بند ۴، کفایت می‌کند.

(۶) در صورت انجام معامله در روز عرضه، خریدار جهت عقد قرارداد به شرکت ملی نفت ایران معرفی می‌شود.

(۷) تسویه باقی وجه‌المعامله بر اساس قرارداد منعقد، به صورت ارزی یا ریالی صورت می‌گیرد. برای پرداخت‌های ریالی، مبنای تسعیر ارز نرخ اسکناس در سنا برای دو روز کاری قبل از پرداخت است.

(۸) مفاد اطلاعیه عرضه توسط شرکت ملی نفت ایران تهیه می‌شود.

(۹) حداقل حجم بارگیری برای حمل دریایی ۳۵ هزار بشکه و برای حمل زمینی هزار بشکه است. خریداران می‌توانند با تجمع قراردادهای خرید، نسبت به برداشت محموله‌های بزرگ‌تر اقدام کنند.

(۱۰) محل و شیوه تحویل محموله‌ها توسط شرکت ملی نفت ایران تعیین می‌شود.

(۱۱) فروش محموله‌ها به‌صورت مقصد آزاد (به جز سرزمین اشغالی فلسطین) خواهد بود.

(۱۲) پرداخت کلیه کارمزدها و هزینه‌های معاملاتی بورس برعهده خریدار است.

(۱۳) در حالت تسویه حساب به صورت ریالی، با توجه به نرخ تسعیر در نظر گرفته شده (اسکناس در سنا)، خریدار معاف از پیمان‌سپاری ارزی ارزش محموله صادراتی است.

(۱۴) شرکت ملی نفت ایران مکلف است در پایان هر فصل، گزارش عملکرد این شیوه‌نامه را به وزارت نفت ارسال کند. (۱۵) این شیوه‌نامه از تاریخ ابلاغ، جایگزین شیوه‌نامه شماره ۹۱- ۲/۲۰ تاریخ ۱۳۹۸/۲/۲۱ می‌شود.

رویداد

اطلاعیه دوم بانک اطلاعاتی درباره متقاضیان دانشگاهی وزارت نفت

اطلاعیه دوم بانک اطلاعاتی متقاضیان دانشگاهی وزارت نفت منتشر شد که بر این اساس شرط دارا بودن مدرک زبان انگلیسی در مرحله ثبت‌نام حذف‌شده. اداره تامین نیروی انسانی این شرکت در اطلاعیه‌ای اعلام کرد: «شرط دارا بودن مدرک زبان انگلیسی برای داوطلبان فعلا در مرحله ثبت‌نام در سامانه حذف شده است و به پذیرفته‌شدگان نهایی مهلت داده می‌شود در دوره زمانی مشخص از زمان امضای قرارداد (حداکثر یک سال) مدرک زبان انگلیسی با شرایط مورد نظر (شرایط اولیه مندرج در سامانه) را دریافت کنند.

شایان ذکر است تجدید قرارداد برای سال آینده منوط به ارائه مدرک زبان انگلیسی با شرایط مطرح شده خواهد بود.

این سامانه تا تاریخ دهم آذرماه ۱۳۹۸ برای ثبت‌نام متقاضیان علاقه‌مند و واجد شرایط فعال خواهد بود.»

بر اساس این گزارش، به‌منظور تامین بخشی از نیازمندی‌های آینده شرکت‌های اصلی و تابعه وزارت نفت از میان نیروی انسانی متخصص و شایسته، ایجاد بانک اطلاعاتی فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی در دستور کار این وزارتخانه قرار گرفته است. به این منظور از همه دانش‌آموختگان واجد شرایط و علاقه‌مند دعوت می‌شود برای کسب اطلاعات بیشتر درباره شرایط عمومی اختصاصی و رشته گرایش‌های تحصیلی مورد نیاز به پایگاه اینترنتی jadmop.ir مراجعه کنند.

اعلام سهمیه سوخت ناوگان حمل و نقل شهری و بین شهری

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در اطلاعیه شماره پنج خود جزئیات بسته تکمیلی سهمیه سوخت ناوگان حمل و نقل شهری و بین شهری را اعلام کرد.

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در اطلاعیه شماره ۵، جزئیات بسته تکمیلی سهمیه سوخت ناوگان حمل و نقل شهری و بین شهری را به شرح جدول زیر اعلام کرد:

(۱) مطابق بسته مصوب سهمیه بنزین برای ناوگان آژانس شهری (تاکسی تلفنی) برای آن دسته از خودروهایی که تاکنون توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت یا سازمان شهرداری‌های کشور ساماندهی شده‌اند، به میزان ۲۰۰ لیتر برای خودروهای تک‌سوز ۱۲۰ لیتر، برای خودروهای دوگانه‌سوز، طی دو ماه آینده در پایان هر ماه به صورت اعتباری و پس از معرفی کارت، در کارت بانکی رانندگان شارژ می‌شود. (۲) برای سرویس مدراس، اداره‌های کل آموزش و پرورش، شهرداری‌ها و مدارس موظف هستند همه اطلاعات را در سامانه سپند ثبت‌نام کنند و سهمیه این خودروها در قالب اعتبار و براساس پیمایش انجام و در پایان ماه، در کارت اعتباری ذی‌نفعان شارژ خواهد شد. (۳) سهمیه بنزین تاکسی‌های دوگانه‌سوز نیز از ابتدای آذرماه ۹۸ به ۲۵۰ لیتر افزایش می‌یابد.

(۴) سهمیه سوخت وانت‌بارها و موتورسیکلت‌های حمل بار شهری در صورت ساماندهی و ثبت پیمایش این ناوگان با تایید وزارت کشور درباره افزایش سهمیه آنها براساس پیمایش مورد تایید اقدام خواهد شد.

گزارش «مشعل» از شکستن سد تحریم
از سوی تیم نوسازی و تعمیرات منطقه لاوان

فرزندان ایرانیم

مشعل | مرجان طباطبایی | «این شعله فلرها که می بینید، پرچم های هویت ماست؛ هویت مملکت ماست. اگر اینها خاموش شود، مثل این است که دیگر وجود نداریم. بنابراین با تمام توان کار می کنیم و تنها انتظارمان این است که دیده شویم.» این نقل قول یکی از اعضای ۴۲۰ نفره تیم نوسازی و تعمیرات منطقه عملیاتی لاوان است که در خشکی و دریا با فعالیت مستمر و شبانه روزی در شرایط تحریم تداوم تولید را رقم زده اند و در نبود شرکت های صاحب کارانتی خارجی با فعالیت های متنوعی از تعمیر توربین سولار مارس تا راه اندازی دوباره الکتروموتورهای پمپ های غوطه ور و ژنراتورهای جدید در مسیر پومی سازی گام برداشته اند.

کارکنان اقماری هم افزود. یکی از کارکنان که به عنوان کارشناس مکانیک پمپ مشغول است، درباره سختی کار می‌گوید: اینجا با تجهیزات سنگینی اعم از پمپ و لوله‌های ۴۲ اینچ سروکار داریم. گرمای هوا و دمای کارگاه را هم که خودتان حس می‌کنید. در هر ساعت از شبانه‌روز که اعلام کنند، برای تعمیرات وارد عمل می‌شویم. برخی از کارهای تعمیراتی اضطراری است و باید شبانه‌روزی آن را به پایان ببریم. بیشتر کارهایی که در این کارگاه انجام می‌شود، سخت، مهم و حساس است. نکته مهم در این نوع فعالیت این است که باید همه نکات ایمنی رعایت شود، در غیر این صورت منجر به فاجعه می‌شود. طبق اعلام جانشین نوسازی و تعمیرات منطقه عملیاتی لاوان در نیمه نخست امسال، این مجموعه ۸۰ درصد از درخواست کارهای دریافتی را انجام داده است. به گفته او، در فصل گرم درخواست کار تعمیراتی بیشتر می‌شود و در مرداد به اوج می‌رسد؛ اما در فصل سرد سال کمتر می‌شود.

سفارش بعدی این کارگاه واحدهای آبسازي چاه‌های گازی است که عمدتاً خارجی بوده و عمر بالایی دارند.

کمبود نیروی انسانی را در پایبم

یکی از مواردی که از سوی این کارکنان به آن اشاره می‌شود، کمبود نیروی انسانی است که گفته می‌شود تا سال ۸۰ تعداد نیروهای منطقه لاوان ۵۲۰ نفر بوده؛ اما اکنون به ۴۲۰ نفر کاهش یافته و از سویی با حجم عظیم بازنشستگی هم مواجه هستند. به نحوی که تا سال ۱۴۰۳ این تعداد به ۳۲۶ نفر کاهش خواهد یافت. بازدید پایان یافته و یکی از کارکنان می‌گوید که می‌بینید شرایط کار در اینجا چقدر سخت است. خواسته ما این است که اقماری‌ها دیده شوند. در فضای مجازی و رسانه‌های داخلی، هیچ صحبتی از ما نیست؛ ما را بهتر ببینید.

تعمیر تجهیزات آمریکایی و اروپایی

در این کارگاه نمونه زیادی از انجام تعمیرات به چشم می‌آید. گفته می‌شود تجهیزاتاتی که براساس طراحی آمریکایی و اروپایی است، هر کدام باز شده و با مشابه‌سازی از طریق مهندسی معکوس، دوباره در مدار قرار می‌گیرد و می‌توانند تجهیزات را بازسازی و طراحی کرده و به تولید برسانند.

یکی از کارکنان کارگاه اشاره می‌کند که پمپ‌های گلد آمریکایی داشتیم که با توان داخلی، بومی‌سازی شده و اکنون سیاست ما به سمت حمایت از تولید داخل و بومی‌سازی رفته است. کارکنان کارگاه در بیان مشکلات و دغدغه‌های کاری‌شان، عمدتاً خواستار کاهش بروکراسی برای تأمین قطعات موردنیاز در تعمیرات و نوسازی تجهیزات هستند. می‌گویند اینجا زمان برای ما حیاتی است و هر میزان بروکراسی کمتر شود، در کارایی سیستم موثر است. از توان و تخصص‌شان که می‌پرسم، می‌گوید: از نظر توان و استعداد نیروی کار کمبودی نداریم و از عهده تمام کارها بر می‌آییم.

سختی کار را ببینیم

با این حال نمی‌توان از سختی کار و مخاطرات فراوان کار تعمیرات اساسی و نوسازی اسان گذشت. در این کار، رعایت نکات ایمنی حرف اول و آخر را می‌زند و در حین کار با خطرات مختلف مواجه هستند. یکی از آنان که اهل مشهد است، عنوان می‌کند: ما پس از سال‌ها کار از نظر جسمی و روحی فرسوده می‌شویم. عمر برخی از کارکنان پس از بازنشستگی به دو سال هم نمی‌رسد. فرقی هم نمی‌کند کارشناس، کارگر، مهندس، تکنیسین یا سراسنار کار باشیم. جنس کار سخت و طاقت‌فرساست. به این موارد باید مشکل دوری از خانواده را برای

نقاط روشن کار ما این بود که توانستیم تمام تجهیزاتی را که برای تعمیرات این ولو استفاده شد، بومی‌سازی کنیم. همچنین صفر تا ۱۰۰ عملیات تراشکاری، سندبلاس و رنگ‌آمیزی، جوشکاری، لوله‌کشی از سوی مهندسان و تکنیسین‌های شرکت نفت فلات قاره در منطقه عملیاتی لاوان به ثمر رسید. این اقدام صرفه‌جویی ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیون تومانی برایمان به همراه داشت. این تجهیز به سمت تأسیسات بارگیری نصب و وارد آبسازي شده و بخاری تولید می‌کند که به کارخانه می‌رود و در فراورش نفت خام موثر است.

با تمام توان کار می‌کنیم

یکی از کارکنان واحد نوسازی و تعمیرات می‌گوید: اگر چه سخت؛ اما با حداکثر توان تأثیرپذیری از تحریم‌ها را به حداقل رسانده‌ایم تا چرخ صنعت در گردش باشد. ما همه فرزندان ایران و صنعت نفت هستیم. در مقایسه با پیش از تحریم، باید کار مضاعفی داشته باشیم؛ اما با تمام توان کار می‌کنیم.

کارشناس تعمیرات مکانیک منطقه عملیاتی لاوان نیز درباره نوع فعالیت‌های به ثمر رسیده در این منطقه می‌گوید: ما از نظر توان و تخصص در اینجا هیچ چیزی کمتر از مهندسان و استادکارهای خارجی اعم از اروپایی و آمریکایی نداریم. تجهیزات پیچیده را باز و بسته و تعمیر می‌کنیم و صفر تا ۱۰۰ کار در حال بومی‌سازی است.

از مرادی‌دهکری درباره سفارش بعدی کار در این کارگاه سوال می‌کنم که خاطر نشان می‌کند: اولویت ما با تجهیزاتی است که با تولید ارتباط مستقیم دارد که بر این اساس در اولویت‌های رده‌بندی شده قرار می‌گیرند. مثلاً پمپ‌های گازی و واحدهای آب در اولویت اول هستند.

هوای داخل کارگاه گرم و پربطوبت است. تعمیرات اساسی و نگهداری پمپ کمپرسور، ولو و تجهیزات ثابت مثل بویلرها و تمامی تأسیسات و تجهیزات مرتبط با فراورش نفت خام، نیروگاه‌ها در این کارگاه از سوی حدود ۳۰ نفر نیروی انسانی در حال انجام است. نیروی کار در این کارگاه شامل رده‌های کارشناس، استادکار، تکنیسین‌ها و کارگری است. تمرکز اصلی آنان بتازگی تعمیر تجهیز موسوم به ولو فیلتر آبسازي‌های واحد آب و بخار منطقه عملیاتی لاوان بوده است. این تجهیز بالای ۷ تنی از دو مکانیزم ولو و فیلتر تشکیل شده که به صورت داپلکس دوتایی کنار هم قرار گرفته است. هر قسمت چهار فیلتر دارد که آب ورودی و آبسازي‌ها که از طریق پمپ استیشن اسکله از بستر دریا بوسیله پمپ‌های طبقاتی بالا می‌آید و به وسیله خط لوله ۲۴ اینچ به آبسازي‌ها می‌رسد، از طریق این ولو فیلتر تصفیه و وارد واحدهای آبسازي شیرین‌سازی می‌شود.

این ولو فیلتر با ارزش ۶ تا ۷ میلیارد تومان حدود ۳۰ سال در سرویس بوده و چند سالی است که به دلیل نیاز به تعمیر از سرویس خارج شده است. غلامعباس مرادی‌دهکری، کارشناس تعمیرات مکانیک منطقه عملیاتی لاوان درباره روند تعمیرات آن توضیح می‌دهد: با توجه به اینکه در تحریم هستیم، برای تعمیر این تجهیز مهم با مشکل مواجه بودیم و تعمیر آن از سوی پیمانکار داخلی هم هزینه میلیاردی به همراه داشت. براساس تصمیم کارگروه تعمیرات

و بهره‌داری متشکل از کارشناسان و تکنیسین‌های تعمیرات مکانیک به این نتیجه رسیدیم که تعمیر آن را خودمان انجام دهیم. براین اساس آن را به این کارگاه انتقال داده و در دستور کار تعمیرات قرار گرفت و اکنون مراحل نهایی را پشت سر می‌گذارند تا به صورت ۱۰۰ درصد وارد مدار شود. او اشاره می‌کند: یکی از

علیرضا خوشبخت، جانشین نوسازی و تعمیرات منطقه عملیاتی لاوان در تشریح اقدام‌های شاخص واحد نوسازی و تعمیرات منطقه لاوان از ابتدای سال تاکنون به مواردی همچون تعمیر برینگ توربین سولار مارس برای اولین بار، نصب و راه‌اندازی ژنراتور جدید HMA در سکوی سلمان به طور کامل از سوی نفرات تعمیرات منطقه، تعمیر و راه‌اندازی الکتروموتورهای پمپ‌های غوطه‌ور مکش آب شور دریا در منطقه برای نخستین بار، ساخت و تست راه‌اندازی تعدادی از کارت‌های کنترلی توربین‌های منطقه، تعمیر ۱۲ کمپرسور هوای پرتابل اشاره می‌کند و می‌گوید: به این موارد باید به خشکی در قسمت جزر و مد اضافه کرد که در مدت یک هفته و چهار روز کمتر از زمان پیش‌بینی شده به ثمر رسید و باعث شد سکو زودتر به تولید بازگردد.

او در ادامه عنوان می‌کند: اتصال خط جدید سکوی رشادت در خشکی به تأسیسات که پیمانکار پروژه چند سال از انجام آن مستاصل بود، از سوی تیم نوسازی و تعمیرات منطقه انجام شد. نکته مهم در توضیحات جانشین نوسازی و تعمیرات منطقه عملیاتی لاوان، آنکه مجموعه این عملیات سود صرفه‌جویی بالغ بر ۴۰ تا ۵۰ میلیون یورو به دنبال داشته و این روند به همین شکل ادامه خواهد داشت و سعی بر بومی‌سازی تمام عملیات نوسازی و تعمیرات و تجهیزات منطقه لاوان خواهد بود.

بومی‌سازی یک تجهیز مهم خارجی

در بازدید از کارگاه تعمیرات عمومی منطقه عملیاتی لاوان که تعمیر تجهیزات ثابت و دوار در آن انجام می‌شود، باروند تعمیرات اساسی یک تجهیز ساخت کمپانی انگلیس آشنا می‌شویم.

بخش نوسازی و تعمیرات در منطقه عملیاتی لاوان به عنوان یکی از مناطق چهارگانه نفتی در خلیج فارس دارای تأسیسات عظیمی برای پالایش، حمل و نقل و بارگیری و صدور نفت خام است و تداوم فعالیت در تمامی این بخش‌ها با استمرار نوسازی و تعمیرات تداوم دارد.

واحد نوسازی و تعمیرات منطقه عملیاتی لاوان مشتمل بر هفت واحد اصلی در خشکی شامل نوسازی و تعمیرات مکانیک، ابزار دقیق، تولید انرژی و تعمیرات توربین، تعمیرات زیرآب، تعمیرات ساختمان و برنامه‌ریزی نوسازی و تعمیرات است که به همراه پنج واحد تعمیرات در سکوها تشکیل‌دهنده مجموعه واحد تعمیرات و نوسازی منطقه هستند. بخش برنامه‌ریزی نوسازی و تعمیرات هم به عنوان هسته مرکزی واحد تعمیرات و نوسازی کارهای انجام شده را نظارت و اولویت‌بندی کارها را مشخص و درخواست‌های تعمیراتی را هماهنگ می‌کند. هر کدام از این واحدها براساس وظیفه‌ای که برای آنها تعریف شده، با تعداد ۴۲۰ نیروی رسمی و پیمانکاری در خشکی و سکوها (سکوی سلمان، رسالت، رشادت و بلال) مشغول فعالیت هستند و در هر شیفت ۲۱۰ نفر مشغول فعالیت بوده و وظیفه نگهداری، نوسازی و تعمیر تمامی تجهیزات صنعتی و غیرصنعتی در سطح منطقه لاوان و سکوها از نگهداری معمولی تا تعمیرات اساسی تمام تأسیسات را عهده‌دار هستند.

تعمیرات اساسی در سکوهایی نفتی با توجه به ماهیت پیوستگی تولید در آنها، بویژه در میدان‌های مشترک همچون سلمان، به شکل تعمیرات اساسی در پالایشگاه‌ها نیست که یک یونیت از سرویس شود؛ بلکه تعمیرات اساسی در سکوهایی نفتی با حفظ تولید بوده و سعی می‌شود دستگاه به دستگاه تعمیرات اساسی انجام شود.



طرفی خطوط لوله‌ای که نفت را به نقاط مختلف منتقل می‌کنند نیز، قدیمی است و نیاز به نوسازی دارد. بر همین اساس با پیگیری‌های شرکت ملی نفت ایران و بررسی‌های شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب تلاش کردیم در قالب **EPCF** و انتشار فراخوان، این اقدام‌ها را برون سپاری کنیم؛ یک برنامه دیگر این است که از محل ماده ۱۲ با ذخیره انرژی و با افزایش و با نگهداشت دبی بتوانیم هزینه این نوسازی و بازسازی را پرداخت کنیم.

افزایش تزریق در فصول گرم سال

دغدغه برخی مدیران شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در این نشست، کاهش گاز تزریقی به میادین تحت اختیار این شرکت بود که مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران در این زمینه گفت: به دلیل شرایط فصلی و افزایش تقاضای گاز در زمستان طبیعی است که گاز کمتری برای تزریق به مخازن داشته باشیم، اما برنامه‌ریزی باید به گونه‌ای باشد که در تابستان که نیاز کمتری به گاز داریم، به‌خصوص در مخازنی که کلاهدک گازی دارند، تزریق گاز داشته باشیم. تزریق گاز در چنین مخازنی منجر به آن می‌شود که مکانیزم ریزش ثقلی فعال تر شود و گین ریکاوری بیشتری داشته باشیم. به گفته زبیدی، در سال‌های دور، میدان هفتگل را بستند و صرفاً تزریق گاز به آن انجام می‌دادند که همین مسئله باعث افزایش ریکاوری از این میدان شد.

امکان سنجی برای نوسازی و بازسازی تأسیسات

اما گل سرسید این نشست‌های ۲ روزه به گفته کریم زبیدی، نشست بعد از ظهر چهارشنبه (۲۲ آبان ماه) بود. نشست که در آن تیم کارشناسان مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی، گزارش خود در باره بازدید از مکان‌های مد نظر برای نوسازی و بازسازی تأسیسات را ارائه کردند. مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران در تشریح این مأموریت گفت: در این سفر که از اوایل هفته جاری آغاز شده بود، همکاران متولی بازسازی و نوسازی تأسیسات به اهواز آمدند و تمامی واحدهای بهره‌برداری مربوط به شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب را به همراه مشاور بازدید کردند. در جریان این بازدید، مناطقی که به‌طور بالقوه می‌توانست به‌منظور ایجاد واحدهای بهره‌برداری، نمک‌زدایی و تقویت فشار گاز جدید مورد استفاده قرار گیرد، بررسی و گزارش آن در نشست روز چهارشنبه (۲۲ آبان ماه) ارائه شد. آنطور که زبیدی می‌گفت، همکاران شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در واحد فرآورش و تزریق گاز که زیر نظر مدیریت فنی شرکت هستند، همکاری خوبی در این بازدید با کارشناسان مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی داشته‌اند که نتایج پرباری را برای کل مجموعه شرکت ملی نفت ایران به همراه داشته است. در مجموعه نشست‌هایی که با حضور مدیران و روسای شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب برگزار شد، مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران، بسیاری از پروژه‌های مناطق نفت خیز و مشکلات مالی را مورد بحث و بررسی قرار داد.

منبع: روابط عمومی شرکت ملی نفت ایران

به اذعان مدیران و کارشناسان، نوسازی و بهسازی این تجهیزات نشست یکی از اولویت‌های شرکت ملی نفت ایران است و بر این اساس، نشست‌های متعددی برگزار شده است.

در این نشست نیز، این موضوع و راهکارهای مختلف آن بررسی شد که از آن جمله بررسی بوسترها و امکان سنجی سرمایه‌گذاری برای بهبود آن از سوی یک شرکت معتبر ژاپنی بود، اما مهم‌ترین راهکارهای ارائه شده برای این مسئله، طرح استفاده از ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید به‌منظور نوسازی و بهسازی این تجهیزات از محل صرفه جویی ایجاد شده و یا استفاده از قراردادهای مهندسی، تدارکات و اجرا با شرط تأمین مالی (EPCF) بود.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در این باره گفت: در این شرکت سه بوستر یا تلمبه‌خانه عمده وجود دارد که تقریباً کل نفت تولیدی مناطق

جدید قراردادهای نفتی (IPC) و یا نوع نفت خیز جنوب آن هستند را مد نظر قراردادده است و یا به صورت تأمین مالی در قالب قراردادهای مهندسی، تدارکات و اجرا (EPC) و مهندسی، تدارکات و حفاری (EPD) تعریف شده‌اند و دیگر در چنین رویکردی جایی برای قرارداد جدید باقی نمی‌ماند که شرکت‌ها بخواهند برای خود قرارداد جدید منعقد کنند و پروژه جدید توسعه‌ای تعریف شود. محمدی گفت: که چون برای رسیدن به اهداف تولیدی، برنامه‌ریزی مدون صورت گرفته است و همه چیز در دسته‌بندی قرار دارد، بنابراین به تعریف پروژه‌های سرمایه‌ای توسعه‌ای جدید نیاز نداریم. در واقع اشاره محمدی به قراردادهای ۲۸ مخزن شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب بود که در قالب EPC و EPD برای توسعه میدان‌ها منعقد می‌شوند و ۶ مورد از آنها شروع به کار کرده‌اند و ۲۱ قرارداد

نحوی عاقلانه، منطقی و صحیح در چارچوب قوانین موجود با آنان تعامل کنیم. اما شرایط خاص بین‌المللی تنها موردی نیست که شرکت ملی نفت ایران را بر آن داشته که برای محدودسازی پروژه‌ها اقدام کند؛ در واقع شرکت ملی نفت ایران آرام آرام به سمت یک شرکت متعهدتر و دقیق‌تر گام بر می‌دارد. در آینده قطعاً شرایط به‌نحوی پیش می‌رود که تأمین مالی پروژه‌ها و طرح‌ها بسیار محدود باشد و فقط در قالب تولید بشکه‌ای نفت پیش برود.

نیازی به پروژه جدید توسعه‌ای احساس نمی‌شود

احمد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، البته به این محدودیت‌ها از زاویه دیگری نگاه کرد و وقتی از او پرسیدیم که این شرکت چه برنامه‌ای برای کنار آمدن با محدودیت‌های

تعیین تکلیف و غربالگری پروژه‌های سطح‌الارضی، اهم محورهای مرتبط با پیش بینی برنامه تولید سال آتی، پروژه‌ها و شرح نیازها، از جمله برنامه تولید و فعالیت‌های پشتیبانی حفاری و زیرسطحی، شرح نیازها و پروژه‌های روسطحی، پرداخت‌های مالی، زیر ساخت‌ها (تأمین سرور و تجهیزات کامپیوتری، جاده‌های عملیاتی فرودگاه‌های شرکتی و ...) و نیز بررسی موارد مرتبط با شرح نیازها و پروژه‌ها شامل پروژه‌های ضروری مرتبط با تعهد تولید سال ۱۳۹۸، پروژه‌های نیازمند اخذ مجوز تشریفات مناقصه، تعیین تکلیف تعدادی از پروژه‌های بدون مجوز، ابلاغ مصوبات مرتبط با قراردادهای جاری و پروژه‌های ویژه موسوم به ۴+۱۴، همه جز سرخط‌هایی بود که در این نشست‌های فشرده ۲ روزه به آنها پرداخته شد.

آن طور که زبیدی اشاره کرد، شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، یکی از مناطق بزرگ و مهم برای شرکت ملی نفت ایران است که بخش عمده تولید نفت کشور نیز از اینجا صورت می‌گیرد و همین مسئله منجر به آن شده که طرح‌ها و مسائل مالی این شرکت فرای سایر شرکت‌ها باشد و این نیاز احساس شود که به‌طور خاص به مسائل آن پرداخته شود.

شرکتی که روز به روز دقیق‌تر می‌شود

البته محوریت این نشست‌ها یک چیز بود؛ اینکه پروژه جدیدی تعریف نمی‌شود، مگر آنکه ضروری باشد؛ مسئله‌ای که شاید دست مدیران و روسای شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب را اندکی بسته می‌گذاشت. البته این محدودیت، توجیهاتی هم داشت؛ آنطور که مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران گفت: شرایط بین‌المللی برای کشورمان به گونه‌ای رقم خورده که باید پروژه‌ها محدود به ضروریات شوند. این محدودیت‌ها دست شرکت‌ها را برای تعریف پروژه‌ها محدود کرده است، اما این محدودیت‌ها در بسیاری از موارد کار درستی است؛ با این حال در یک سری موارد لازم است اندکی انعطاف به خرج دهیم؛ زیرا شرایطی وجود دارد که ما تعهداتی در قبال پیمانکاران داریم و برخی از آنها مشاوران قبلی ما بوده‌اند که باید به

گزارشی از نشست مدیر برنامه ریزی

تلفیقی شرکت نفت و مدیران

نفت خیز جنوب

کمر بندهای اقتصادی

محکم‌تر

می‌شود

همه آمده بودند؛ چه کارشناسان و معاونان مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران که برای رفع مسائل و ابهام‌های کارشناسان شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب آمده بودند و چه تیم حرفه‌ای مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت که برای ارائه گزارش برنامه بازدید یک هفته‌ای از تأسیسات و واحدهای فرآورش شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب به منظور بازسازی و نوسازی از شنبه تا چهارشنبه (۱۸ تا ۲۲ آبان ماه ۹۸) به اهواز سفر کرده بودند.

یک سفر کاری که با رویکرد حل جهادی مشکلات انجام شده بود. به گفته کریم زبیدی، مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران، این الزام به وجود آمده بود که در کنار مراسلات و مکاتباتی که بین شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و تهران انجام می‌شد، نشست‌هایی به اتفاق همکاران این مدیریت، مشترک با همکاران شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب برگزار و از نزدیک به مسائل آنان پرداخته شود و رویکرد این سفر چیزی نبود جز حل و فصل حداکثری مشکلات پیش روی تولید و توسعه.

موضوع‌ها اما متنوع بود؛ فرید ادهمی، مدیر برنامه‌ریزی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، در پاورپوینت جامعی که آماده کرده بود، سر فصل مطالب را به اطلاع مدیر و معاونان برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران می‌رساند و بعد یک به یک مدیر و یا رئیس هر واحد به تفصیل درباره مسئله توضیح می‌دادند و راهکارها بررسی می‌شد.



دیگر که برای ۲۸ مخزن باقی مانده‌اند، در آینده منعقد می‌شوند. از مجموع ۲۷ قرارداد برای ۲۸ مخزن که ۶ مورد منعقد شده و به مرحله اجرا رسیده‌اند، ۲ مورد نیز در مرحله ترک تشریفات است و مابقی مراحل برگزاری مناقصه را می‌گذرانند و به گفته محمدی، طی ۶ تا ۷ ماه آتی، بردگان مناقصات مشخص و اجرایی می‌شوند.

بوسترها و خطوط لوله در اولویت

یکی از موضوع‌های مهمی که در جریان نشست دو روزه به آن پرداخته شد، موضوع خطوط لوله تحت کنترل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و همچنین بوسترها یا تلمبه‌خانه‌هایی بود که نفت را به سمت مبادی صادراتی یا مصرفی پمپاژ می‌کنند.

قراردادهای توسعه‌ای دارد، گفت: این محدودیت‌ها بر اساس ابلاغیه ۳۱ اردیبهشت ماه ۹۷ به شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب ابلاغ شد و موضوع جدیدی نیست و در واقع مخاطب آن پروژه‌های سرمایه‌ای جدیدی است که مستقیماً به برنامه تولیدی که برای هر سال تعیین می‌شود، ارتباطی ندارد؛ به‌طور مثال این ابلاغیه پروژه‌های پشتیبانی تولید و یا پروژه‌های سنگین‌تری از جمله نوسازی و بازسازی تأسیسات را شامل می‌شود و کاری به پروژه‌هایی که برای برنامه تولید هر سال هستند، ندارد؛ چراکه وزارت نفت تمامی ابعاد را برای طرح‌های عمده از جمله نوسازی و بازسازی تأسیسات و یا جمع‌آوری گازهای مشعل و نیز قراردادهای توسعه میدان محور که همان الگوی



روایت سخت گذر ترین خط لوله انتقال نفت خام کشور در حوزه

عملیاتی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان

مارون

در پیچ و خم های سخت گذر

سعید محمدبیگی |

خطوط لوله انتقال نفت و گاز، حکم شریان های حیاتی را دارند که در بدن انسان خون رسانی می کنند. این خطوط در سراسر کشور گسترده شده است تا آنجا که دورترین نقاط روستایی در مناطق سخت و کوهستانی نیز از ثمرات آن بی بهره نمانده اند. هم اکنون بیش از ۱۴ هزار کیلومتر خط لوله با راهبری شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، همچون شریان های بدن انسان عمل می کنند و انتقال نفت خام و فرآورده های نفتی به نقاط مختلف کشور را انجام می دهند. در این میان، برخی خطوط، ویژگی هایی دارند و شاخصه هایی و خط لوله انتقال نفت خام مارون در حوزه عملیاتی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان، از آن جمله است. این خط لوله که ابتدایش خوزستان است و انتهایش استان اصفهان، ویژگی های خاصی دارد: ویژگی هایی همچون، ظرفیت انتقال، طولانی بودن مسیر و سخت گذر بودن که آن را به دومین خط لوله مهم دنیا پس از آلاسکا و نخستین در کشور بدل کرده است. در این نوشتار با پیمایش نزدیکی به یک هزار کیلومتر راه جاده ای و کوهستانی و عبور از مناطقی همچون «تنگ لیر و اوند»، تلاش شده است سختی گذر از مسیری پر پیچ و خم با شیب های تند این خط لوله، آن گونه که شایسته و دست مرزآبی به احداث کنندگان و بهره برداران آن باشد، به رشته تحریر درآید.



عبور طلای سیاه از تلمبه خانه شماره ۵

در این مسیر نسبتاً طولانی هشت تلمبه خانه احداث

شده که پیمایش طلای سیاه و سیال درون خط لوله مارون را انجام می دهند و تلمبه خانه شماره ۵ یا همان یادگار امام (ره)، یکی از آنهاست. تلمبه خانه ای در ۱۰ کیلومتری جنوب شرق شهرستان «دهدژ» استان خوزستان که برای رسیدن به آن باید مسیری پنج ساعته که زمان نسبتاً زیادی است، پیموده شود. تابلوهای راهنمای جاده ای با اعداد نوشته شده روی آنها نیز به همین نکته اشاره دارند. اهواز ۴۳۲ کیلومتر، البته قرار نپایی، تلمبه خانه شماره ۴ در شهرستان «ایذه» است.

با گذر از هر تابلو، کیلومتر اعداد نیز تغییر می کنند و نزدیک شدن به مقصد اولیه (تلمبه خانه شماره ۵) را نوید می دهند. مستاجران (راننده خودرو) با پر پدال گاز، گاه در سکوت و گاه با حرف زدن با لهجه شیرین اصفهانی، پیش می رانند و جاده ها را در می نوردند. گذر از تونل ها یکی پس از دیگری و کوه هایی که نگاهت می کنند تا صلابت و ایستادگی را یادآور باشند.

روزی نیمه رسیده است و تلمبه خانه شماره ۵ مارون، چند کیلومتر آن سوتر از شهرستان دهدژ، در دل رشته کوه های زاگرس، هویدا می شود. تاسیساتی در انتهای ترین نقطه استان خوزستان، در منطقه ای معروف به بلوط بلند که کمک می کند نفت خام مارون از این نقطه به دیگر تلمبه خانه احداث شده در مسیر منتقل و از آنجا به مبادی مصرف هدایت شود. مسؤولیت اداره این تلمبه خانه بامجد شفیعی است. حضور ۲۲ ساله او در صنعت نفت که هفت سال آن به خطوط لوله و مخابرات نفت ایران مربوط می شود، از وی فردی باتجربه ساخته است.

صرف غذا و اندکی استراحت در استراحتگاه تلمبه خانه، اندکی از خستگی ناشی از زود بیداری و طی مسیر هوایی و زمینی را می کاهد و این امکان را می دهد تا انرژی تحلیل رفته برای ادامه کار و گفت و گو با شفیعی باز یابی شود.

مناطق عملیاتی شکل و شمائل خاص خود را دارند و کمتر به یک دفتر اداری شهری شباهت دارند. چون کار و آمادگی همیشگی برای انجام آن چنین ایجاب می کند. یک میز ساده، رایانه ای روشن برای رصد جریان انتقال نفت خام، تلفنی که کمتر بی صداست و برگه های کاغذ که برخی درخواست است و برخی دستور عمل.

شفیعی که تجربه کار در تلمبه خانه شماره ۶ را دارد و از سال ۱۹۶ اداره تلمبه خانه شماره ۵ به عهده او گذارده شده است، می گوید: این تلمبه خانه معروف به

یادگار امام (ره) با حدود ۱۷۰۰ متر ارتفاع از سطح دریا، ۸۳۴+۱۹۰ کیلومتر انتقال نفت خام اصفهان که یکی از خط لوله های مهم کشور و دنیا به شمار می آید، واقع شده است.

وی با بیان این که حوزه استحفاظی تلمبه خانه شماره ۵ از کیلومتر ۱۸۰ تا کیلومتر ۲۰۱ است، ادامه می دهد: بخشی از خط لوله قدیم مارون در منطقه ای با نام «تلف گیر»، با احداث سد کارون، زیر آب رفت؛ بنابراین، پروژه جدیدی به نام «تغییر مسیر خط لوله مارون» کلید خورد.

شفیعی با بیان این که تاسیسات تلمبه خانه شماره ۵ در زمینی به مساحت پنج هکتار بنا شده است، فاصله تلمبه خانه شماره ۵ را تا تلمبه خانه قبلی شماره ۴ (شهید مرزبان) را نزدیک به ۱۷ کیلومتر و این فاصله تا تلمبه خانه بعدی (شماره ۶ یا جبار زارغ) ۴۲۱ کیلومتر اعلام و اظهار می کند: این مسیر به ظاهر کوتاه، از مسیری سخت گذر و کوهستانی عبور کرده و حفاظت و حراست آن باتوجه به شرایط جغرافیایی و اقلیمی منطقه خوزستان، کاری بسیار سخت و دشوار است؛ اما نیروهای عملیاتی این تلمبه خانه، همه توان خود را به کار گرفته اند تا عملیات انتقال نفت لحظه ای از حرکت باز نایستد و انتقال این سیال، پیوسته و مستمر انجام شود. رئیس تلمبه خانه شماره ۵ مارون در ادامه می گوید: تلمبه خانه شماره ۴ حدود ۷۰۰ متر پایین تر از تلمبه خانه شماره ۵ قرار گرفته و این اختلاف ارتفاع کار را بسیار حساس و سخت کرده است. شفیعی با اشاره به فعالیت توربین ها در این تاسیسات اظهار می کند: توربین های این تلمبه خانه اگر چه به لحاظ سنی قدمت دارند، اما با بهینه سازی انجام شده روی آنها، همچنان بدون مشکل فعالیت می کنند و این در شرایط کنونی مصداق تحقق اقتصاد مقاومتی است. وی همچنین با بیان این که اختلاف ارتفاع این تلمبه خانه در مقایسه با دیگر تلمبه خانه های خط انتقال مارون، بیش تر است، ادامه می دهد: طراحی تلمبه خانه های مسیر خط لوله انتقال نفت مارون شبیه به هم است و فقط از نظر ارتفاع از سطح دریا با یکدیگر تفاوت دارند. بیشترین اختلاف ارتفاع مربوط به تلمبه خانه شماره ۵ است و با بهینه سازی های انجام شده روی توربو پمپ های تلمبه خانه های مسیر، تلاش شده انتقال سیال داخل خط لوله مارون به نحوی مطلوب انجام شود. اما برقی (الکترو پمپ) شدن توربین ها می تواند این جریان انتقال را بهتر و اقتصادی تر کند.

شماره ۵، آس تلمبه خانه ها

رئیس تلمبه خانه شماره ۵ همچنین فضای سبز منطقه، درختان زیتون و انواع درخت میوه را نقطه قوت تلمبه خانه شماره ۵ می داند و می گوید: در این تاسیسات، حدود دوهزار اصله درخت زیتون وجود دارد که در منطقه کم نظیر است.

شفیعی ادامه می دهد: «آس» تلمبه خانه های ایران، شماره ۵ با همان یادگار امام (ره) است. این تلمبه خانه که به نوعی مرزی محسوب می شود، نفت خام را از جنوب می گیرد و به شمال ارسال می کند. او همچنین

قدرت انبساطی آب و هوایی است که وی با آنها همکاری می کند و می گوید: نیروهای عملیاتی همگی خلق و خوی خاص و نسبت به وظیفه ای که به آنها محول می شود، تعصب دارند. آنها همیشه و در هر شرایطی آماده اند. کار در چنین محیط هایی شب و روز نمی شناسد و عملیات باید در هر شرایطی انجام شود. نیروهای عملیاتی در این تلمبه خانه نیز چنین عمل می کنند تا هیچ توربینی از حرکت باز نایستد و فرایند انتقال نفت خام در مسیر خط لوله مارون، به گونه ای مستمر انجام شود.

استرس کار و دوری از خانواده

وی دوری از خانواده و استرس های کاری را بخش های جدایی ناپذیر کار در محیط های عملیاتی برمی شمارد و می افزاید: من در ۲۳ سال فعالیت در صنعت نفت سال هاست که با این شرایط زندگی کرده ام و این موارد در درآمدت تاثیرهای خود برجای گذاشته اند که امیدوارم خدای تعالی بخیر کند.

شفیعی بر انرژی و بدله گو که در بخش های مختلف صنعت نفت (گاز، پتروشیمی، شرکت ملی نفت) خدمت کرده است، با خنده می گوید: من تابع شرایط خانه و خانواده هستم و می خواهم از خطوط لوله بروم و شاید تادوسه ماه دیگر اینجا نباشم. نمی دانم این حرف اوجدی بود یا شوخی. با پایان گفت و گو با شفیعی، بخش نخست کار هم خاتمه می یابد. غروب شده است و نور خورشید به سرخی می زند. دیدن پل کابلی احداث شده روی سد کارون ۴ به عنوان یکی از شاهکارهای سازندگان ایرانی، پیشنهادی خارج از برنامه است که از سوی شفیعی مطرح و از آن استقبال می شود. از ایستگاه شماره ۵ تایل کابلی، حدود یک ساعت کوهستانی راه است، اما ارزش دیدن دارد. مسیری پر پیچ و خمی پیموده شد. تا آنجا که تقریباً نور رفته بود و کم کم تاریکی از راه می رسید. اما این چیزی را عوض نمی کرد. عظمتی بود این پل کابلی، دریاچه پشت سد، کوه و پلی که نماد باور ایرانی است، تصویر زیبایی را خلق کرده بود: درست مثل یک تابلوی نقاشی.

ساخت این پل ۴۰۰ متری با توجه به احداث و آگیری سد کارون ۴ و زیر آب رفتن بخشی از خط لوله مارون - اصفهان در این دریاچه، از سوی وزارت نیرو انجام شده است. عبور ایمن نفت خام از روی دریاچه سد کارون ۴ برای پالایشگاه های تهران، تبریز و اصفهان، احداث گذرگاه ایمن برای عشایر کوچ رومنته که با زیر آب رفتن پل قدیمی «مروارید» دچار مشکل شده بودند، کاهش خطرهای زیست محیطی در زمان عبور نفت خام از بستر دریاچه، همچنین اتصال روستاهای دو طرف دریاچه سد و انتقال گاز به روستاهای دوطرف دریاچه سد کارون ۴ در دور افتاده ترین مناطق استان های خوزستان و چهارمحال و بختیاری، از اهداف مهم این پل کابلی هستند.

این پل که به منظور انتقال نفت مارون به اصفهان، روی دریاچه سد کارون ۴ در استان چهارمحال و بختیاری احداث شده است، حدود دو هزار تن وزن دارد. هوا دیگر تاریک شده است. مقصد بعدی تلمبه خانه شماره ۴ (شهید مرزبان) در حومه ایذه است که البته فاصله چندانی با تلمبه خانه شماره ۵ ندارد. شاید یک ساعت ونیم تا دوساعت البته غیر از مسافت پیموده شده برای دیدن پل کابلی.

تلمبه خانه شماره ۴، هاب منطقه اصفهان

پیمودن مسافت طولانی از اصفهان تا خوزستان و ساعت‌ها راندن و در ماشین نشستن، آثار خستگی را در چهره‌ها نشانده، اما هنوز بخش دیگری از برنامه امروزی باقی مانده و آن گفت‌وگو با عبدالجلیل غلامی، رئیس تلمبه خانه شماره ۴ است.

غلامی ۴۵ ساله، اصالتاً بوشهری و بزرگ شده شیراز است. ۱۹ سالگی می‌شود که در شرکت خطوط لوله ومخابرات نفت فعالیت می‌کند. موبی سفید کرده‌است که دلیل آن بیشتر استرس و فشار کاری است تا گذر عمر.

اتاق کارش مملو از گل‌های زینتی وخوشبوست که رایحه‌شان فضا را پر کرده‌است. گل‌هایی که شاید بخشی از استرس کار در چنین محیطی را کاهش دهند و این فضای صنعتی را قابل تحمل تر کنند.

غلامی در معرفی تلمبه خانه شماره ۴ یا شهید مرزبان که در ۱۷۴ کیلومتر قرار گرفته است، می‌گوید: این تلمبه خانه نفت خام که یکی از تلمبه خانه‌های خط انتقال نفت خام ۴۳۵ کیلومتری مارون است و به دلایلی همچون قرار گرفتن در کمربند خط لوله مارون، بیشترین ظرفیت پذیرش میهمان در مقایسه با دیگر تلمبه خانه‌های مسیر این خط لوله، همچنین برخورداری تجهیزات و ماشین‌آلات بیشتر به خاطر ضرورت دسترسی به ابتدا و انتهای خط، به نوعی «هاب» شرکت خطوط لوله ومخابرات نفت منطقه اصفهان محسوب می‌شود.

وی نیز همچون هم‌تایش شیعی (رئیس تلمبه خانه شماره ۵) همکاران خود را کیفی معرفی می‌کند و ادامه می‌دهد: اگرچه میانگین سنی نیروهای این تلمبه خانه بالاست اما تجربه ای که در طی سال‌ها کار در محیط‌های عملیاتی کسب کرده اند، مثال زدنی است.

رئیس تلمبه خانه شماره ۴ قرار گرفتن این تلمبه خانه در جوار سد کاوون ۴ ر ا موقعیتی راهبردی برمی‌شمارد و می‌گوید: در این حوزه عملیاتی، مسیرهای کوهستانی وسخت‌گذری وجود دارد که خط لوله انتقال نفت خام مارون از آنها عبور کرده و برای دسترسی به مسیر نیاز به ماشین‌آلات خاصی است.

وی با بیان این که انتقال نفت خام از جنوب به سمت اصفهان و از آنجا به ری و تبریز انجام می‌شود، تصریح کرد: از آنجا که در انجام این مسؤلیت مهم نباید خللی وارد شود، صیانت از خطوط انتقال به عنوان بخشی تکلیفی، مورد توجه قرار دارد.

غلامی در ادامه موضوع صیانت از خطوط لوله انتقال نفت، از حضور نیروهای پیمانکار برای مقاوم سازی خط لوله انتقال نفت مارون در برخی از قسمت‌های این خط خبر داد و گفت: این پیمانکاران با انجام عملیاتی همچون گابیون بندی، آبروسازی برای هدایت آب‌های سطحی، مسیر خط لوله مارون را برای مقابله بارانش‌های احتمالی زمین، ریزش کوه وسیلاب احتمالی ناشی از بارندگی، ایمن می‌کنند تا انتقال نفت خام از طریق آن، بدون هیچ وقفه‌ای انجام شود.

رئیس تلمبه خانه شهیدمرزبان، همچنین وجود یک مخزن بزرگ ذخیره سازی را وجه تمایز دیگر برای این تلمبه خانه با دیگر تلمبه خانه‌های مسیر خط لوله مارون بر می‌شمارد.

غلامی همچنین بایان این که عمر توربو پمپ‌های این تلمبه خانه بالاست و به طور دائم پایش می‌شوند،

تصریح کرد: قرار است توربو پمپ‌های جدیدی در این تلمبه خانه نصب شوند.

وی درباره تعمیر و نگهداشت تاسیسات و

تجهیزات تلمبه خانه شماره ۴ نیز

می‌گوید: حضور نیروهای

با تجربه در این تلمبه خانه،

انجام بموقع تعمیرات،

همچنین بهسازی

توربو پمپ‌ها، موجب

شده‌است مشکلی در این

زمینه نداشته باشیم

وتلمبه خانه فعالیت خود را با شرایط خوبی ادامه دهد.

رئیس تلمبه خانه شماره ۴، خط بان وحضور وی در مسیرهای سخت و کوهستانی را عاملی مهم در صیانت از خطوط لوله می‌داند و اضافه می‌کند: این نیروها، هر روز با در اختیار داشتن امکاناتی مانند موتورسیکلت، تلفن همراه و دوربین، مسیر خط را پایش و مراقبت می‌کنند.

وی به پروژه تغییر مسیر خط لوله جدید مارون و جمع‌آوری خط لوله قدیم اشاره و تصریح می‌کند: با ساخت سد کاوون ۳ و زیرآب رفتن خط لوله قدیم، خط لوله جدید بایش از ۱۸ کیلومتر تغییر مسیر که از منطقه‌های بسیار سخت‌گذر و کوهستانی عبور کرده‌است، احداث شد. در اصل آنچه خط لوله مارون را از دیگر خطوط لوله متمایز می‌سازد، سختی مسیر آن است. این خط لوله از نظر سخت‌گذر بودن مسیر، شبیه به خط لوله نفتی در سرزمین آلاسکا است.

مسؤولیت اجتماعی

عمل به مسؤلیت اجتماعی، موضوع دیگری است که غلامی به آن اشاره و تصریح می‌کند: کارکنان این تلمبه خانه با توجه به تکلیف اخلاقی و سازمانی، فعالیت‌هایی را در حوزه مسؤلیت اجتماعی انجام می‌دهند.

وی ادامه می‌دهد: علاوه بر حفاظت از محیط زیست منطقه که به واسطه تغییر مسیر انجام شده است، استفاده مردم از برخی امکانات مانند درمانگاه و ارائه خدمات درمانی سرپایی، تامین آب آشامیدنی مردم روستاهای همچوار تلمبه خانه، انتقال کانکس دانش‌آموزان به «تنگ لیر» و «پاموله» که از مناطق کوهستانی وسخت‌گذرا بوده‌است، خوزستان به شمار می‌آیند، توزیع نوشت‌افزار بین دانش‌آموزان، همچنین ایجاد مسیرهای دسترسی، بازگشایی جاده و تسطیح زمین برای انجام فعالیت‌های ورزشی، از جمله فعالیت‌های انجام شده در حوزه مسؤلیت اجتماعی است.

غلامی درباره ارتباط با سازمان‌های خارج از مجموعه نفت نیز گفت: تعامل خوبی با دستگاه‌ها وسازمان‌های بیرونی داریم. جاذبه‌های طبیعی منطقه، ظرفیت خوبی برای فعال کردن صنعت گردشگری وبوم گردی است که می‌تواند از منظر مسؤلیت اجتماعی مورد توجه متولیان آن قرار گیرد و به رونق منطقه ومردم آن کمک کند.

ساعت از هشت شب گذشته است. غلامی نیز به مطالب زیاد ومتنوعی اشاره وتلاش کرد درباره فعالیت تلمبه خانه شماره ۴ و کارکنان آن، حق مطلب را ادا کند.

مجدد شفیعی: نیروهای عملیاتی همگی خلق و خوی خاص ونسبت به وظیفه ای که به آنها محول می‌شود، تعصب دارند. آنها همیشه و در هر شرایطی آماده اند. کار در چنین محیط‌هایی شب و روز نمی‌شناسد و عملیات باید در هر شرایطی انجام شود. نیروهای عملیاتی در این تلمبه خانه نیز چنین عمل می‌کنند تا هیچ توریبینی از حرکت باز نایستند و فرایند انتقال نفت خام در مسیر خط لوله مارون، به گونه‌ای مستمر انجام شود



جاذبه‌هایی در پیچ وخم مارون

چند ساعت خواب در اتاقکی کانکس گونه و صرف صبحانه، انرژی را برای ادامه کار دوچندان کرده است. مسیر سختی پیش روست، راه برای ادامه کار دوچندان کرده است. مسیر سختی پیش روست، راه برای ادامه کار دوچندان کرده است. مسیر سختی پیش روست، راه برای ادامه کار دوچندان کرده است.

همه چیز مهبای یک سفر نیم‌روزی است و غلامی به عنوان رئیس تلمبه خانه شماره ۴ پیش از حرکت توضیحات ابتدایی می‌دهد. خیلی زود با طی مسیری کمتر از یک کیلومتر، جاده‌ای سنگلاخی باشیبی تند پیش‌رویمان قرار می‌گیرد. در ابتدای مسیر، درختان بلوط که ثروتی است برای منطقه خودنمایی می‌کنند، نسیم آرامی می‌وزد وبرگ‌ها تکان می‌خورند؛ انگار سلامت می‌کنند وخوشامدمی‌گویند آسمان آبی، مارپیچ کوهستان و دریاچه سد کارون، نقاشی زیبایی رابه تصویر کشیده است. تصویری از عظمت پروردگار.

هر چه پیش‌تر می‌رویم، مسیر سخت‌تر و تکان‌های بیشتری‌شود. در این مسیر سخت، رودخانه فصلی «اوند» جاذبه‌ای دیگر در این طبیعت است. رودخانه‌ای که در این موقع از سال، هنوز خشک است و انتظار باران رحمت الهی را می‌کشد.

پیچ وخم مسیر وشیب آن رفته رفته زیاد و زیادت‌ر می‌شود تا جایی که دنده‌های کمک خودروها را می‌طلبد تا بتوانی از سینه کوه بالا روی. مارکت‌های زرد نصب شده در برخی نقاط در دو سوی مسیر، به تویادآوری می‌کنند که لوله‌ای در دل زمین این جاده پرفراز و فرود، جای گرفته است؛ لوله‌ای که نفت خام را از جنوب کشور به مرکز و

بلانجا به شمال غرب انتقال می‌دهد. پل قوسی کارون ۳ و چشم‌انداز زیبای آن جاذبه‌ای دیگر در مسیر کوهستانی است. پلی که نماد توانمندی ایرانی دریاور «خواستن وتوانستن است».

دنیایی سرشار از عشق ومحرومیت

«تنگ لیر» و «پاموله» وستاهایی هستند که در مسیر خط لوله انتقال نفت خام مارون قرار گرفته‌اند. روستاهایی باتعداد خانواری کمتر از انگشتان یک دست.

در روستای لیر به معنای «گل ولای» (به گویش لری) کانکس سفیدرنگ و کوچکی است که حکم مدرسه را دارد؛ مدرسه‌ای با چهار دانش آموز و یک معلم عاشق.

حمل این دبستان کانکسی به روستای سخت و کوهستانی تنگ

لیر از همان جنس فعالیت‌های حوزه مسؤلیت اجتماعی است که رئیس تلمبه خانه شماره ۴ غلامی از آن سخن گفته بود.

علی، فاطمه، مهناز و رضا، دوخواهر وبرادر دانش‌آموزان این دبستان هستند. دانش‌آموزانی که هریک در پایه‌ای از مقطع ابتدایی تحصیل می‌کنند و قرار است با راهنمایی کپاوش مرادی، باکمترین امکانات برای تدریس، آینده این کشور را بسازند. آن هم در یک مدرسه فلزی کوچک و سرد بدون برق.

مرادی، مدیر، معلم وهمه کاره این دبستان بایان این که محرومیت در روستای کوهستانی وسخت‌گذر تنگ لیر ومشابه آن خیلی زیاد است، می‌گوید: هر زمان که به شهر و به دیدار اقوام می‌روم، از آنها در تهیه برخی اقلام مانند لباس و نوشت‌افزار وخوراکی، کمک می‌گیرم.

معلم دبستان لیر ادامه می‌دهد: در مسیر کوهستانی این روستا که تنها سه خانوار دارد، رفت و آمد به ندرت انجام می‌شود؛ بنابراین هر کس با هر چیزی می‌تواند بچه‌ها را خوشحال کند؛ حتی با یک مداد، عروسک و یا یک توپ.

دبستان کانکسی پاموله که در آن سوتر از تنگ لیر واقع شده است، معلم ندارد و تعطیل هستند. دانش‌آموزان این مدرسه چوب‌چوبانی به دست گرفته‌اند در بلندای کوهستان و در کنار چرای گله، به بازی کودکنه مشغولند.

مقاوم سازی مارون در دل کوهستان

رئیس تلمبه خانه شماره ۴ می‌گوید: در مسیری که بخشی از خط لوله جدید مارون در آن احداث شده، امکان ریزش کوه به واسطه بارش‌های فصلی، آب بردگی، طغیان رودخانه‌های فصلی وسوجود دارد، بنابراین لازم است پیش‌بینی‌هایی برای ایمن سازی مسیر انجام شود.

وی ادامه می‌دهد: این پروژه‌های مقاوم سازی در حوزه عملیاتی این تلمبه خانه، در مسیر تنگ لیر، پاموله وجلو تراز آن اجرا می‌شود.

مقاوم سازی با ایجاد شیب ملایم در ۲۵۰+۱۰۰۰ متر پیمانکار انجام می‌دهد و در مواردی، راه انقدر سخت است که از چهار پا برای حمل مصالح استفاده می‌شود.

در کیلومتر هشت طرح تغییر مسیر خط لوله انتقال نفت مارون، طرحی دیگر برای مقاوم سازی و ایمن سازی اجرا می‌شود. این طرح ساخت دیواره سنگی برای جلوگیری از ریزش کوه است که پیمانکاری دیگر انجام می‌دهد.

پروژه دیگر که پیمانکاری دیگر عهده‌دار انجام آن است، در کیلومتر ۲۵+۱۵۷ اجرا می‌شود. این طرح نیز باهدف هدایت آب‌های فصلی و پیشگیری از آب بردگی، همچنین احداث جاده دسترسی انجام می‌شود.

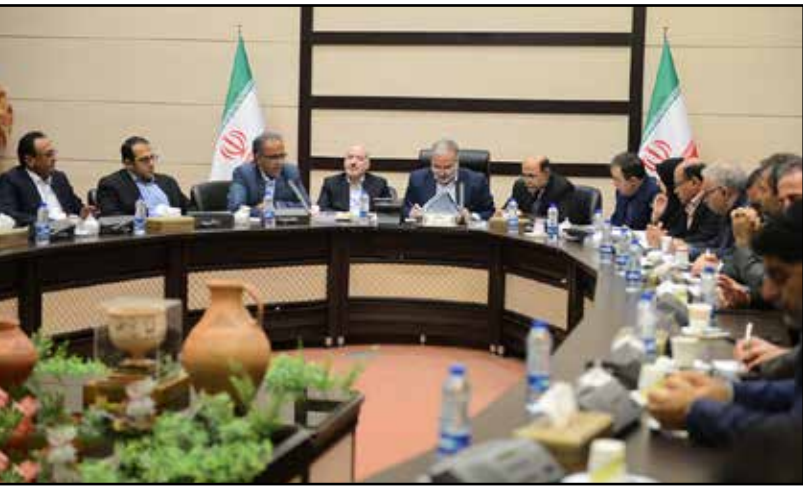
اجرای طرح‌های ایمن سازی، آن هم در دل این کوهستان، سخت است اما پیمانکاران متعهد شده‌اند کار خود را با کیفیت و در زمان مقرر به پایان برسانند.

حکایت همچنان باقی است

روز به نیمه رسیده و تنها بخشی از این مسیر سخت گذر ۴۳۵ کیلومتری پیموده شده است. قدر مسلم، حضور چندساعته در کوهستان و حرکت باپیچ وخم مارون در دل کوهستان‌های ایده خوزستان، نمی‌تواند زبان ناطقی برای بیان عظمت این پروژه وسختی کار تلاشگران در تلمبه خانه‌های واقع در این مسیر باشد. این دفتر ناپایان وحکایت همچنان باقی است.



عبدالجلیل غلامی: قرار گرفتن این تلمبه خانه در جوار سد کاوون ۴ ر ا موقعیتی راهبردی بر می‌شمارد و می‌گوید: در این حوزه عملیاتی، مسیرهای کوهستانی وسخت‌گذری وجود دارد که خط لوله انتقال نفت خام مارون از آنها عبور کرده وبرای دسترسی به مسیر نیاز به ماشین‌آلات خاصی است.



شبکه‌گذاری فلزی به طول ۸۰۴۵ متر و همچنین احداث و نصب ۵ مورد ایستگاه تقلیل فشار در ۲ نقطه از شهر زاهدان با مصرف ۳۰ مترمکعب در ساعت، مشغول فعالیت است. وی ادامه داد: این پروژه اسفند ۱۳۹۷ به شرکت گاز استان همدان واگذار شد که تاکنون با تلاش بی وقفه کارکنان این شرکت، حدود ۷۹ درصد از پروژه اجرا شده که شامل اجرای حدود ۹۲ کیلومتر لوله گذاری پلی اتیلن و ۵۸۰۰ متر لوله گذاری فلزی است. مدیرعامل شرکت گاز استان همدان اعلام کرد: تا پایان دی ماه امسال شبکه‌گذاری در شهر زاهدان به پایان خواهد رسید و ۵۴۰۰ انشعاب نیز نصب خواهد شد.

پیشرفت فیزیکی ۳۰ درصدی گازرسانی به زاهدان
در ادامه، مدیرعامل شرکت گاز استان سمنان از روند اجرایی و پیشرفت پروژه گازرسانی به زاهدان که بخشی از توسعه گازرسانی آن از سوی این شرکت در حال انجام است، خبر داد. علیرضا شریفی‌نژاد گفت: شرکت گاز استان سمنان به عنوان یکی از چهار شرکت منتخب از سوی شرکت ملی گاز ایران به عنوان شرکت معین طرح ضربتی گازرسانی به شهر زاهدان در استان سیستان و بلوچستان، مسؤولیت اجرای ۱۷۰ کیلومتر احداث خطوط تغذیه و شبکه توزیع را برعهده دارد. وی افزود: تاکنون ۴۴۸۷۴ متر لوله پلی اتیلن و فولادی شبکه و ۱۷۵۹۹ متر لوله فولادی تغذیه اجرا شده و در مجموع تا به امروز حدود ۴۷ کیلومتر از پروژه گازرسانی به اتمام رسیده است. شریفی‌نژاد ادامه داد: همچنین داد. عبدالله فیاض اظهار کرد: به منظور گازرسانی به شهر زاهدان، شرکت گاز استان همدان به عنوان استان معین برای اجرای پروژه گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان گرامش خانه‌های مردم پر مهر آن دیار شود.

در ادامه، مدیرعامل شرکت گاز استان همدان، از پیشرفت نزدیک به ۷۹ درصدی پروژه محوله به این شرکت در گازرسانی به شهر زاهدان خبر داد. عبدالله فیاض اظهار کرد: به منظور گازرسانی به شهر زاهدان، شرکت گاز استان همدان به عنوان استان معین برای اجرای پروژه گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان گرامش خانه‌های مردم پر مهر آن دیار شود.

از ابتدای آبان امسال آغاز و هم اکنون ۹ کیلومتر عملیات شبکه گذاری در این فاز انجام شده است. مدیرعامل شرکت گاز استان گیلان اعلام کرد: همچنین عملیات طراحی شبکه توزیع و تغذیه دیگر شهرهای شهرستان زابل در مرحله شروع عملیات اجرایی است. اکبر گفت: در جهت اجرای شایسته عملیات گازرسانی به شهرستان زابل، جلسات کنترل پروژه بصورت هفتگی در شرکت گاز استان گیلان برگزار و روند رسیدگی به مسائل و مشکلات پروژه بصورت منظم بررسی می‌شود. مدیرعامل شرکت گاز استان گیلان با بیان اینکه این شرکت به عنوان نماینده مردم شریف استان گیلان در شهرستان زابل مشغول خدمت‌رسانی است، گفت: توسعه گازرسانی در استان سیستان و بلوچستان سبب ایجاد فضای کسب و کار جدید برای نیروهای حرفه‌ای گیلان می‌شود. اکبر در پایان ضمن ابراز خرسندی از مشارکت شرکت گاز استان گیلان در اجرای این پروژه گفت: مشارکت در کار گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان در همسویی با سیاست مسؤلیت‌های اجتماعی شرکت نیز قابل تعریف است و امیدوارم تا گاز طبیعی همانند استان گیلان در شهرستان زابل و همه مناطق استان سیستان و بلوچستان گرامش خانه‌های مردم پر مهر آن دیار شود.

اجرای ۱۱۰ کیلومتر شبکه گاز در زاهدان
در ادامه، مدیرعامل شرکت گاز استان همدان، از پیشرفت نزدیک به ۷۹ درصدی پروژه محوله به این شرکت در گازرسانی به شهر زاهدان خبر داد. عبدالله فیاض اظهار کرد: به منظور گازرسانی به شهر زاهدان، شرکت گاز استان همدان به عنوان استان معین برای اجرای پروژه گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان گرامش خانه‌های مردم پر مهر آن دیار شود.

TBS و یک ایستگاه CGS را تا پایان امسال نصب و راه‌اندازی کند که خوشبختانه، این ایستگاه به طور کامل آماده شده و ما می‌توانیم ظرف ۳ روز آینده گاز را داخل آن داشته باشیم. وی ادامه داد: خراسان رضوی به عنوان مجری بزرگ‌ترین بخش توسعه شبکه گاز زاهدان، در سه بخش از این شهر مشغول کار است و تاکنون ۲۵۰ کیلومتر از مجموع ۵۰۰ کیلومتر شبکه‌گذاری گاز در این شهر، یعنی ۵۰ درصد آن را به اتمام رسانده است و در حال، ما و پیمانکاران از برنامه زمان‌بندی بسیار جلوتر هستیم. فانی با بیان این که در کل ما باید ۱۲ هزار انشعاب در سطح شهر نصب کنیم، توضیح داد: تلاش می‌کنیم که تا پایان امسال ۶ هزار مورد انشعاب آماده را تحویل دهیم. مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی با اشاره به استفاده از نیروهای بومی در این پروژه‌ها، اعلام کرد: در حال حاضر، ۱۶۰ نفر به طور مستقیم و ۷۰ نفر بصورت غیرمستقیم در این طرح مشغول به کار شده‌اند.

اجرای ۹ کیلومتر شبکه گاز در زابل
در ادامه، مدیرعامل شرکت گاز استان گیلان گفت: با اجرای موفقیت آمیز پروژه بند «ق» در گیلان، شرکت گاز استان گیلان از سوی شرکت ملی گاز ایران به عنوان استان معین برای گازرسانی به شهرستان زابل انتخاب شد و هم اکنون فاز نخست عملیات اجرایی این پروژه در حال انجام است. حسین اکبر افزود: بر اساس برنامه‌ریزی، عملیات گازرسانی به شهرستان زابل در ۳ فاز انجام خواهد شد که فاز نخست آن در حال اجراست. وی اظهار کرد: فاز اول پروژه گازرسانی به زابل به طول تقریبی ۶۱ کیلومتر شبکه، ۳۰ کیلومتر خط تغذیه و ۱۳ ایستگاه TBS و CPS

و دیگر دستگاه‌ها و نهادهای دولتی نیز باید تلاش کنند وزارت نفت را در این زمینه، الگوی خود قرار دهند. وی ادامه داد: حسن منتظر تربتی، معاون وزیر نفت در امور گاز شتاب‌گیری روند گازرسانی به این استان و خدمت‌رسانی شرکت ملی گاز ایران به مردم را وظیفه این شرکت دانستند و من در اینجا باید بگویم که به نظر من، وظیفه قائل به نتیجه، بسیار مهم‌تر است که شرکت ملی گاز و همت وزارت نفت آن را به نحو احسن انجام داده و می‌دهند. موهبتی با بیان این که این قدرت و نگاه ویژه همیشه در مجموعه وزارت نفت و به ویژه شرکت ملی گاز ایران وجود داشته است، گفت: این امر به نظرم ناشی از وجود نیروهای انسانی شایسته و کارا در این شرکت و عملکردی وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران در این زمینه است. استاندار سیستان و بلوچستان با اظهار امیدواری از این که تا قبل از پایان این یک‌سال، دولت تدبیر و امید بتواند گام‌های بزرگ‌تر دیگری نیز بردارد، تصریح کرد: این نکته را نباید فراموش کرد که همکاری شرکت‌های گاز استانی معین برای گازرسانی به شهرهای استان سیستان و بلوچستان، سبب امیدآفرینی در زندگی مردم استانی شده که همواره محرومیت را تجربه کرده‌اند.

نصب ۶ هزار انشعاب گاز در زاهدان
در ادامه، مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی گفت: افتخار ما آن است که در زاهدان و با توسعه شبکه گازرسانی در این شهر، به مردم خوب و زحمتکش آن خدمت می‌کنیم. سیدحمید فانی افزود: از ابتدای این پروژه، قرار بر این بود که خراسان رضوی به عنوان معین گازرسانی به شهر زاهدان، ۵۰۰ کیلومتر شبکه گازرسانی، ۳۰ هزار انشعاب، ۱۱ ایستگاه

کارهایی را که به این شرکت واگذار شده، به خوبی به انجام رسانده است. آستانه با بیان این که بسیج امکانات استان‌های معین در طرح گازرسانی به زاهدان، الگویی بی‌نظیر و موفق است، گفت: اجرای موفق این طرح در این استان، به ما کمک می‌کند تا بتوانیم اندکی از دین خود را به این مردم خوب و زحمتکش ادا کنیم. وی همچنین درباره آخرین وضعیت گازرسانی به نیروگاه‌ها اظهار کرد: بر اساس بند «ق» و ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید، توجیه اقتصادی پروژه‌های گازرسانی مبنی بر سوخت جایگزین بود که در شهر زاهدان و ایرانشهر هم اکنون همه واحدهای نیروگاه زاهدان از سوخت گاز استفاده می‌کنند و صرفه‌جویی خوبی از این محل ایجاد شده است. مشاور وزیر نفت در امور قراردادهای بیع متقابل اعلام کرد: دو نیروگاه در چابهار و مکران وجود دارد که با احداث خط لوله ایرانشهر به چابهار به گاز متصل می‌شوند و مصارف اقتصادی این طرح از محل صرفه‌جویی تأمین می‌شود، زیرا سوختی که هم اکنون در این دو نیروگاه مصرف می‌شود، هزینه بر است و البته منافع بیشتری نیز تولید خواهد کرد.

شکوفایی امید در دل مردم
در ادامه، استاندار سیستان و بلوچستان گفت: حضور چشمگیر، خالصانه، صادقانه و مردم‌دوستانه وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران، امید را در دل مردم شکوفا کرده و یأس و بدبینی را از میان بین برده است. احمدعلی موهبتی افزود: پیش‌بینی جدید سرمایه‌گذاری ۲۰ هزار میلیارد تومانی در استان و بیان آن از سوی آقای آستانه، مشاور وزیر در امور قراردادهای بیع متقابل، نشان از نگاه واحد و عزم راسخ دولت برای بهبود وضعیت اقتصادی استان‌های محروم کشور با توسعه گازرسانی دارد

در ادامه، توسعه گازرسانی در دیگر مناطق استان در دستور کار قرار گرفت؛ بر این اساس، پروژه‌های خطوط لوله انتقال گاز ایرانشهر - چابهار، دشتک - زابل، خاش - میرجاوه، ایرانشهر - خاش، پروژه خط لوله انتقال گاز پالیزان تا شهرهای همجوار و پروژه‌های گازرسانی به شهرهای زابل، بزمان، محمدان، دلیگان و... در جریان است. همزمان با اجرای خطوط لوله انتقال گاز، طرح ضربتی گازرسانی به شهرها و روستاهای استان پیگیری و ۵ شرکت گاز استانی دیگر، در کنار شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان برای توسعه شبکه گاز در این استان پیش قدم شدند.

اختصاص ۲۰ هزار میلیارد اعتبار گازرسانی
در همین حال، بازدید از عملیات اجرایی پروژه‌ها به یکی از رویدادهای رویتین تبدیل شده و معاون وزیر نفت و مدیران مرتبط به مسافرات ثابت پروازهای تهران - زاهدان بدل شده‌اند. ۱۸ آبان ماه، یکی از بازدیدهای مدیران ارشد شرکت ملی گاز ایران انجام شد. مشاور وزیر نفت در امور قراردادهای بیع متقابل در حاشیه این بازدید گفت: شرکت ملی گاز ایران در پروژه گازرسانی به شهر زاهدان و دیگر شهرهای استان سیستان و بلوچستان، نقش تاریخی خود را در این مقطع، به خوبی ایفا کرده است. محمود آستانه افزود: بر اساس مصوب شورای اقتصاد و با توجه به بند «ق» بودجه سال ۹۳، بیش از ۲۰ هزار میلیارد تومان برای اجرای پروژه‌های گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان اختصاص داده شده که با تأکید وزیر نفت مبنی بر شتاب‌گیری روند انجام کار، شرکت ملی گاز ایران به خوبی از این بودجه در راه خدمت‌رسانی به مردم استفاده کرده است. وی ادامه داد: شرکت ملی گاز ایران در این مدت با کوشش همه‌جانبه، تمامی

جایگاه نفت شیل

در سال های گذشته پیش بینی می شد که عرضه نفت شیل می تواند موج عظیمی در بازار جهان ایجاد کند. با این حال بر خلاف پیش بینی هایی که در مورد نفت شیل صورت می گرفت، ورود این نوع نفت توسط آمریکا به بازارهای جهانی نتوانست باعث بروز نشان می دهد که این رویداد تنها زمانی اتفاق می افتد که تنها محدود و محصور به آمریکا نماند. به عنوان مثال اگر کانادا هم تولید نفت شیل خود را به طرز چشمگیری افزایش می داد، آنگاه می شد انتظار بروز تحولات جدی در مورد عرضه نفت داشت. در نتیجه در حال حاضر برآوردها نیز از روند جهشی در تولید نفت شیل حکایت ندارند. به عنوان مثال، سازمان مدیریت اطلاعات انرژی آمریکا تا سال ۲۰۲۰ به ۲.۸ میلیون بشکه در روز برسد و از آن به بعد رفته رفته رو به کاهش و در نهایت روی دو نفت شیل ایگل فورد و بیکن حاضر میدانین تولید نفت آمریکا شده اند، اما تولید این نوع نفت از سایر میدانین چندان آسان نیست.

گزینه های آمریکا

در بیشتر برآوردهای صورت گرفته درباره استخراج نفت شیل، هزینه فناوری های استخراج این نوع نفت بین ۶۰ تا ۸۰ دلار به ازای هر بشکه تعیین شده است. بنابراین، استخراج نفت و گاز شیل در آینده در صورتی توجیه اقتصادی خواهد داشت که قیمت نفت به بیش از ۱۰۰ دلار به ازای هر بشکه افزایش یابد. با توجه به اینکه قیمت نفت در بازارهای جهانی با افزایش چشمگیری که نتواند تولید نفت شیل را از لحاظ اقتصادی توجیه پذیر کند، مواجه نشده، در نتیجه اگر روند کنونی در مورد بهای نفت ادامه یابد، قطعاً شرکت های کمتری به سرمایه گذاری در حوزه نفت شیل تمایل نشان خواهند داد. در چنین شرایطی، آمریکا دو گزینه پیش روی خود دارد. در گزینه نخست، مقام های سیاسی آمریکا باید تلاش کنند به هر نحوی که شده، بهای نفت را

در حال حاضر اگر چه دونالد ترامپ، رئیس جمهور آمریکا با تعقیب سیاست افزایش تولید نفت شیل در پی یکه تازی ایالات متحده در عرصه انرژی است، اما همواره ترس از افزایش بهای انرژی در داخل آمریکا به خصوص در ایام منتهی به انتخابات همانند یک عامل بازدارنده برای سیاست های وی عمل کرده است. اگر چه ترامپ با تحریم محدودیت هایی در عرصه نفت به وجود آورد تا قیمت ها اندکی افزایش یابند، اما او بهتر از هر کسی می داند که اگر قیمت نفت بیش از حد افزایش یابد، وی اولین فردی است که در داخل آمریکا دچار مشکل خواهد شد و حتی ممکن است بخت خود را برای انتخاب مجدد به سمت ریاست جمهوری از دست بدهد. با این حال دولت ترامپ متوجه این نکته نبود که همه تحولات با مدیریت آمریکا روی نمی دهند. به عنوان مثال بروز تشیع در خلیج فارس از

مخمسعه ترامپ

جمله حمله به چند نفتکش و مورد هدف قرار گرفتن تأسیسات نفتی آرمکو در عربستان در زمره رویدادهایی بودند که خارج از اراده و خواست آمریکا صورت گرفتند. با این اوصاف آمریکا درگیر یک مشکل اساسی است و هر گزینه ای را که انتخاب کند در آینده با چالش مواجه خواهد شد. اگر دولت آمریکا تمایل به تداوم و افزایش استخراج نفت شیل داشته باشد، ناگزیر است با اقدام های سیاسی و امنیتی، در بهای نفتی دستکاری کند. از سوی دیگر اگر دولت آمریکا به سمت دستکاری عمدی بازارهای بین المللی انرژی حرکت کند، ممکن است رئیس جمهور و حزب متبوع او از سوی مردم ایالات متحده با بی مهری مواجه شوند و حزب رقیب نهایت استفاده را از تحت فشار قرار گرفتن مردم در انجام دهد که افزایش استخراج نفت شیل بیشتر می تواند در انتخابات به او کمک کند. با افزایش نارضایتی مردم در پی صعود قیمت نفت و به تبع آن قیمت بنزین، علاوه بر چالش های داخلی، تولید نفت شیل هرگز با استقبال تولیدکنندگان سنتی نفت و حتی متحدان آمریکا همچون عربستان سعودی مواجه نشده است. چنانکه سعودی ها بارها تلاش کرده اند در ریزنی با سایر تولیدکنندگان همانند روسیه میزان تولید نفت را در سطحی نگه دارند که قیمت آن برای استخراج نفت شیل مقرون به صرفه نباشد. در نتیجه، تولید نفت شیل نه تنها در داخل آمریکا نیازمند یک انتخاب استراتژیک است، بلکه امکان دارد موجب تجدید نظر این کشور در سیاست خارجی خود به ویژه در ارتباط با برخی از متحدان سنتی همچون عربستان سعودی شود. در مجموع با توجه به عدم افزایش چشمگیر بهای نفت، تمایل اندک شرکت های بزرگ نفتی برای سرمایه گذاری در نفت شیل، همچنین نارضایتی ریاست جمهوری در آمریکا و همچنین نارضایتی برخی از شرکای سنتی واشنگتن، به احتمال زیاد پیش بینی الکساندر نوک در خصوص آینده تولید نفت آمریکا محقق خواهد شد. ایالات متحده نمی تواند در سال های آتی به روند شتابان تولید نفت ادامه دهد. البته این امر به معنای کاهش میزان تولید آمریکا نیست، بلکه به احتمال زیاد تولید نفت این کشور در یک میزان مشخص باقی خواهد ماند. اگر چه این امر می تواند موجب خودکفایی آمریکا در استحصال نفت شود، اما با از روی ترامپ بینی بر تبدیل ایالات متحده به بازیگر اول در عرصه طلای سیاه همخوانی چندان نخواهد داشت.

رشد تولید نفت آمریکا

تداوم یا توقف؟

شعیب بهمن | الکساندر نوک، وزیر انرژی روسیه پیش بینی کرده که روند رشد تولید نفت آمریکا در چند سال آینده متوقف خواهد شد، زیرا قیمت کنونی نفت، شتاب رشد تولید آمریکا را مهار می کند. از نظر نوک با آنکه در سال های اخیر تولید نفت آمریکا با افزایش مواجه بوده، اما این روند صعودی هر سال کمتر از سال پیش بوده است؛ از این رو وزیر انرژی روسیه اعتقاد دارد که اگر در آینده نزدیک، پیش بینی ها محقق شوند، جهان باید شاهد توقف رشد تولید نفت آمریکا در سال های آتی باشد. پیش بینی نوک در حالی صورت گرفته که ایالات متحده آمریکا از زمان روی کار آمدن دونالد ترامپ، رویه و سیاست جدیدی را در حوزه انرژی اتخاذ کرده است. تأکید ترامپ بر افزایش تولید نفت آمریکا و گام برداشتن در عرصه صادرات بدون توجه به نفت شیل میسر نخواهد شد و در بلندمدت ادامه نخواهد یافت. از این رو بررسی احتمال وقوع پیش بینی وزیر انرژی روسیه در برابر سیاست هایی که دولت آمریکا دنبال می کند، می تواند چشم انداز روشنی به آینده بازارهای جهانی دهد.

نشست آشنایی با واحدهای فرآورش پیش‌ساخته و سیار ومعرفی پیمان ساخت، مالکیت و بهره‌برداری (BOO) واحدهای یادشده با حضور شرکت‌ها و صنعتگران حوزه نفت و انرژی در شرکت مهندسی و توسعه نفت(متن) برگزار شد. تورج دهقانی، مدیرعامل شرکت «متن» هدف اصلی برگزاری این نشست را آشنایی و شناخت صنعتگران باسیاست‌های وزارت نفت و اقدام‌های شرکت در زمینه ساخت واحدهای

فرآورش پیش‌ساخته عنوان کرد. وی افزود: با توجه به سیاست‌های کلان وزارت نفت درباره واحدهای فرآورشی پیش‌ساخته و سریع‌الاحداث، امیدواریم بتوانیم با تجربه و توان پیمانکاران و صنعتگران داخلی و به‌کارگیری روش‌های نو، این واحدها را در کوتاه‌ترین زمان

ممکن احداث کنیم.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت با اشاره به ضرورت احداث واحدهای فرآورشی سیار و این که هم اکنون به نقطه عطف اثبات توان پیمانکاران داخلی در ساخت واحدفرآورشی سیار رسیده ایم، تاکید کرد: یقین دارم باهمراهی، همفکری و همدلی یکدیگر می‌توانیم از این گلوگاه با سربلندی عبور کنیم.

دهقانی تصریح کرد: طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی ازجمله طرح‌های شناخته شده ای به شمار می‌رود که توسعه آن بعدازخلع ید شرکت چینی درسال ۹۳ با تعریف بسته‌های کاری کوچک‌تر و واگذاری به شرکت‌های داخلی، انجام شده است.



وی افزود: تولید نفت در میدان‌های نفتی غرب کارون با توجه به موقعیت و نوع مخزن، سنگین بودن سیال، همچنین ناهمگنی‌های موجود، مستلزم چابکی و ایجاد ابزارکنترلی

است که بتواند در همه حلقه‌های این زنجیره تناسب ایجاد کند ودراین مسیر باید ازهمه روش‌های فناورانه استفاده کرد. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت یادآورشد: اتخاذسیاستی حساب شده و کارآمد که بتواند در شرایط کنونی این خلأ را پر کند، حائز اهمیت است؛ بنابراین، هر اقدامی در عملیات توسعه این میدان، بسیار حساس و ارزشمند است.

دهقانی توانایی ساده کردن فرایندها و استفاده از فناوری‌های نو را از ویژگی‌های یک شرکت سازنده واحد فرآورش سیار دانست.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت به تداوم برگزاری این‌گونه نشست‌ها اشاره و تصریح کرد: در بازدیدي که به‌زودی

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

نصب سامانه «پی ال سی» چاه ۴۴ خانگیران

بهره برداری نفت و گاز شرق انجام شده است، افزود: با اجرای طرح مزبور، افزون بر صرفه‌جویی اقتصادی، افزایش قابلیت اعتمادسیستم کنترل، امکان استفاده از نشانه‌های پی ال سی‌های قدیمی به عنوان یدکی، حذف قاب پایانه راه دور و امکان استفاده از پی ال سی‌های موجود در آن برای انجام پروژه‌های مشابه اظهار کرد: در «پی ال سی»‌های قدیمی، امکان برقراری ارتباط از طریق شبکه باسیستم‌های اسکادا(سیستم‌های نظارتی واکتساب داده‌ها)وجود نداشت واین موضوع به کاهش توان پشتیبان‌گیری از برنامه درون پی ال سی منجر می‌شد.

رئیس اداره تعمیرات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق، درباره مراحل اجرایی این پروژه به عنوان نخستین چاه آزمایشی اظهار کرد: در «پی ال سی»‌های قدیمی، امکان برقراری ارتباط از طریق شبکه باسیستم‌های اسکادا(سیستم‌های نظارتی واکتساب داده‌ها)وجود نداشت واین موضوع به کاهش توان پشتیبان‌گیری از برنامه درون پی ال سی منجر می‌شد. وی با بیان این که این پروژه با همکاری کارشناسان واحد ابزار دقیق آن شرکت

سامانه کنترل‌کننده تجهیزات فرایند تولید (PLC) جدید روی چاه شماره ۴۴ خانگیران شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق با قابلیت اتصال به شبکه استاندارد محلی (LAN) نصب شد. ابوالقاسم ایرانی،

تجویض یا نوسازی شده‌اند. کابل‌کشی‌های برقی بین کمپرسور رو تابلو تعمیر، نوسازی و بهره‌برداری شد. پروژه راه اندازی این کمپرسورها به حدود ۲۰ سال درانبار منطقه لاوان نگهداری می‌شد، به منظور بهبود فرایندتامین هوای فشرده موردنیاز کارخانه سلمان، در دستور کار قرار گرفته است.

تجهیزات این کمپرسورهاهم اکنون روی شاسی قرار گرفته وبه راحتی قابل جابه‌جایی و استفاده در هر مکانی برای تامین هوای فشرده است.

پژوهشگاه صنعت نفت، زمانی که می‌خواهیم یک فناوری را وارد بازار کنیم، نخستین سوال این است که چه موسسه و سازمانی گواهینامه استاندارد آن را صادر کرده است. وی با اشاره به اینکه فعالیت‌های انحصاری در زمان حاضر، علمی و منطقی نیست، گفت: یکی از راهبردهای پژوهشگاه صنعت نفت، تشکیل شبکه‌های همکاری است؛ زیرا عصر کنونی، عصر شبکه است و شبکه‌سازی و استفاده از توانمندی‌های یکدیگر، همچنین مبادله اطلاعات و نوآوری، اهمیت دارد و سبب گسترش همکاری‌ها و استفاده از ظرفیت‌ها می‌شود.

حضور در بازارهای جهانی با استاندارد سازی

فرزانه انصاری، سرپرست پژوهشگاه استاندارد نیز گفت: استاندارد سازی بین‌المللی، از مباحث مهم است که می‌توانیم از کنال پژوهشگاه صنعت نفت به نحو شایسته‌تری انجام دهیم. وی گفت: حضور همکاران پژوهشگاه صنعت نفت در کمیته‌های متناظر، استاندارد سازی محصولات تولیدی در کشور و بازارهای جهانی از طریق استاندارد سازی بین‌المللی، از مسأله‌ای است که در این تفاهم‌نامه بر آن تأکید شده است.

شرکت نفت فلات قاره ایران

۸۰۰ میلیون تومان صرفه‌جویی با بازسازی تجهیز یی – کار بر دی

نصب و راه‌اندازی یک دستگاه کمپرسور هوا در منطقه لاوان شرکت نفت فلات قاره ایران پس از ۲۰ سال، موجب ۷۰۰ تا ۸۰۰ میلیون تومان صرفه‌جویی شده است. در این عملیات با انجام حدود



دو هزار نفر-ساعت کار مفید، یک دستگاه کمپرسور هوای broomwad با موفقیت تعمیر، نوسازی و بهره‌برداری شد. پروژه راه اندازی این کمپرسورها که حدود ۲۰ سال در انبار منطقه لاوان نگهداری می‌شد، به منظور بهبود فرایند تامین هوای فشرده مورد نیاز کارخانه سلمان، در دستور کار قرار گرفته است.

مسابقات جهانی اختراعات در حوزه انرژی و محیط زیست، سیزدهم تا هیجدهم آبان ماه امسال در کشور کره جنوب (BIXPO۲۰۱۹) برگزار شد

شرکت ملی حفاری ایران

کسب مدال طلای مخترع جوان برای دومین سال

طرح با نظر داوران، حائز کسب رتبه نخست و دریافت نشان طلا شناخته‌شد



این جوان مخترع که عضو بنیاد ملی‌نخبگان کشور است، پیش از این نیز با ارائه طرح «ارتقای کیفی توربین‌های بادی» مدال طلای مسابقات جهانی اختراعات BIXPO۲۰۱۸

جنوبی را کسب کرده بود. سعیدی اصل از حمایت‌ها و مساعدت‌های مدیریت ارشد شرکت ملی حفاری ایران در ایجاد فرصت برای پرورش استعداد و نبوغ کارکنان جوان که در زمینه ابداعات و اختراعات موفقیت‌های قابل توجهی داشته‌اند، قدردانی کرد.

مسابقات جهانی اختراعات در حوزه انرژی و محیط زیست، سیزدهم تا هیجدهم آبان ماه امسال در کشور کره جنوب (BIXPO۲۰۱۹) برگزار شد

جوان مخترع شرکت ملی حفاری ایران برای دومین سال پیاپی موفق به کسب مدال طلای مسابقات جهانی اختراعات در حوزه انرژی و محیط زیست در کشور کره جنوبی (BIXPO۲۰۱۹) شد. عبدالله سعیدی اصل، کارشناس

ارشد بازرسی فنی ساخت مدیریت پژوهش، فناوری و مهندسی ساخت شرکت با بیان این که در این دوره از رقابت‌ها یک هزار و ۳۰۰ طرح از سراسر جهان پذیرش شده بود، اظهار کرد: از این تعداد ۱۶۰ طرح انتخاب و پس از ارزیابی داوران، تعدادی از شرکت‌کنندگان کشورهای مختلف از جمله ایران موفق به دریافت مدال شدند.

وی طرح ارائه شده از سوی خود در این مسابقات را «حذف ارتباط کوپلینگ مکانیکی و جایگزینی سیستم کوپلینگ هیدرولیکی در زیر دریایی‌ها تا عمق حداکثر یکصد متر» عنوان و اظهار کرد این

پژوهشگاه صنعت

نفت

امضای

تفاهم‌نامه

پژوهشگاه‌های

نفت و

استاندارد



اخبار ۴ شرکت اصلی

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

پایان تعمیرات مراکز تاسیساتی



تعمیرات اساسی برنامهریزی شده از سوی شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در شرکت‌های تابع بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، شرق و غرب و مناطق عملیاتی آنها به‌منظور تامین سوخت پایدار زمستان پایان یافت. رامین حاتمی، مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران درباره فعالیت‌های شاخص تعمیرات اساسی انجام‌شده در بخش تاسیسات گازی شرکت‌های تابع گفت: در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، تعمیرات اساسی خطوط لوله اصلی انتقال گاز از تاسیسات تولید میدان‌های این شرکت به پالایشگاه‌ها، ایستگاه تقویت فشار نار، همچنین مراکز تفکیک و جمع‌آوری میدان‌های گازی و تاسیسات پالایشگاه گاز فراشیند به منظور تامین خوراک پالایشگاه‌های گاز فجر جم، پارس‌یان و فراشیند انجام شده است. وی درباره فعالیت‌های انجام شده در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق نیز گفت: در این شرکت، تعمیرات اساسی مراکز اندازه‌گیری مرکزی خانگیران، مراکز جمع‌آوری گاز و عملیات توپک‌رانی هوشمند خطوط لوله (A,B,C,D,E,F) پایان یافته است.

حاتمی یادآور شد: با پایان یافتن تعمیرات اساسی در تاسیسات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق، این شرکت آمادگی خود را برای ارسال گاز به پالایشگاه شهید هاشمی‌نژاد در جهت تامین این سوخت پاک در استان‌های شمالی و شمال شرق کشور اعلام کرده است.

مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران همچنین از پایان تعمیرات اساسی در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب نیز خبر داد. حاتمی افزود: شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب، تعمیرات اساسی واحدهای مرکز جمع‌آوری گاز (TCF) و مرکز تفکیک ایلام (ISF) تنگ‌بجبار برای تامین خوراک پالایشگاه گاز ایلام پایان یافته است. وی با اشاره به اتمام تعمیرات اساسی در بخش تاسیسات نفتی شرکت‌های تابع تصریح کرد: تعمیرات اساسی واحد بهره‌برداری سعادت‌آباد و سروستان در حوزه عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی با موفقیت انجام و در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب نیز تعمیرات اساسی واحد بهره‌برداری و نمک‌زدایی نفت‌شهر و تعمیر خطوط لوله انتقال نفت چشمه‌خوش به اهواز تکمیل شده است.

حاتمی تعمیرات اساسی بخش‌های فرایندی واحد نمک‌زدایی چشمه‌خوش را از مهم‌ترین فعالیت‌های انجام‌شده در بخش تعمیرات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب عنوان و اظهار کرد: این تعمیرات بدون توقف و کاهش تولید در میدان‌های مشترک انجام شده است.

وی مجموعه تعمیرات اساسی در شرکت‌های تابع شرکت نفت مناطق مرکزی را ۲۸۴ هزار و ۵۰۰ نفر-ساعت اعلام و اظهار کرد: سهم شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی ۱۴۵ هزار نفر-ساعت، نفت و گاز شرق، ۴۷ هزار و ۵۰۰ نفر-ساعت و شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب نیز ۹۲ هزار-نفر ساعت بوده است.

- بلايشگاه تهران

الگو برداری ۷۶ شرکت از مدیریت دانش



حاصل، به رویکردهای حمایتی و تشویق این گونه اقدام‌ها از سوی رهبران سازمان اشاره کرد. در ادامه این نشست، فرشید مومنی فراهانی، رئیس آموزش و تجهیز سرمایه‌های انسانی و نماینده مدیرعامل در مدیریت دانش شرکت پالایش نفت تهران نیز گفت: در فضای کسب و کار کنونی، مدیریت اثربخش دانش‌ها و درس آموخته‌ها، مزیت رقابتی پایدار برای سازمان‌ها

محسوب می‌شود. وی ایجاد یکپارچگی سیستمی مدیریت دانش با ۱۰۱ فرآیند مدیریتی، پرورش ۶۲ مهندس دانش در سازمان‌های مختلف و ایجاد زمینه همیاری آنها به عنوان سفیران دانش، همچنین تدوین و تبیین حوزه‌های دانشی راهبردی سازمان را مهم‌ترین اقدام‌های پالایشگاه نفت تهران در حوزه مدیریت دانش برشمرد. بنابر ادعای مسؤولان دانشی و نمایندگان شرکت‌های الگو بردار، پس از مطالعات فراوان و ماه‌ها تحقیق و بررسی، شرکت پالایش نفت تهران به عنوان شرکت مرجع برای الگو برداری انتخاب شده است. الگو برداری (Benchmarking) روشی سیستماتیک است که سازمان‌ها به وسیله آن می‌توانند فعالیت‌های خود را بر اساس بهترین صنعت یا سازمان انداز بگیرند و اصلاح کنند؛ الگو برداری در واقع ابزاری برای بهبود مستمر است و می‌تواند از سوی سازمان‌های تولیدی و خدماتی به کار گرفته شود.

مدیرکل محیط زیست استان بوشهر با قدردانی از رویکرد زیست‌محیطی منطقه ویژه پارس گفت: موضوع محیط زیست در همه پروژه‌های نفت، گاز و پتروشیمی منطقه ویژه لحاظ شده و نگاه مدیران این صنایع، مسؤولانه و همراه با محیط زیست است. فرهادقلی‌نژاد با بیان این که سازمان منطقه ویژه اقتصادی پارس مطالعاتی جدی در حوزه زیست داشته است، افزود: بر این اساس، در یک سال گذشته فرایند صدور مجوز مطالعات زیست‌محیطی به صورت جدی پیگیری شده است و مجوزی بدون این رویکرد مجوز صادر نمی‌شود. سید پیروز موسوی، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، نیز گفت: محیط زیست در صنعت نفت همواره مورد توجه بوده و به همین منظور طبق دستور وزیر نفت، طرح‌های حذف گاز مشعل در پایتخت انرژی کشور در حال اجراست. وی با تأکید بر ضرورت راه اندازی سامانه پایش شاخص‌های زیست‌محیطی در عسلویه و کنگان تصریح کرد: تدوین سند بهبود کیفیت هوای منطقه

- منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

قدردانی از رویکرد زیست محیطی

ویژه را نیز با جدیت دنبال خواهیم کرد.

پتروشیمی همت؛ نخستین پروژه زیست محیطی طرح سبز

سید پیروز موسوی همچنین در بازدید از مراحل مقدماتی ساخت پتروشیمی «همت» به عنوان نخستین پروژه زیست‌محیطی طرح سبز، اجرای این پروژه را گامی مهم و همسو با رویکرد کنوانسیون پاریس برای کاهش گازهای گلخانه‌ای برشمرد

وی افزود: اجرای این طرح که حجم زیادی از گاز گلخانه‌ای CO۲ تولیدی منطقه را به کوداوره تبدیل می‌کند، وجهه جهانی ایران را در زمینه حفاظت از محیط زیست بهبود می‌بخشد. مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس گفت: این پروژه همسو با اولویت این سازمان در بحث حفاظت از محیط زیست در منطقه به شمار می‌آید، به این منظور سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس از آن حمایت و پشتیبانی می‌کند.

- شرکت گاز استان تهران

نشت یابی لیزری در شبکه گاز



مدیرعامل شرکت گاز استان تهران، وزن تسهیل و تسریع عملیات نشت‌یابی در شبکه گاز استان تهران را استفاده از نشت‌یابی لیزری خبر داد و گفت: این روش مطابق با استانداردهای جهانی به کار گرفته شده است.

احمد دارابی افزود: این روش نشت یابی لیزری مطابق با استانداردهای جهانی، جایگزین دستگاه‌های نشت‌یاب FID شده است. وی تصریح کرد: دستگاه‌های نشت‌یاب FID دارای شعله هستند و سبب می‌شوند نشت یابی در فضای بسته و ایستگاه‌های عملیات به خوبی انجام شود.

دارابی در ادامه توضیح دستگاه‌های نشت‌یاب FID با بیان این که کپسول هیدروژنی که همراه این دستگاه حمل می‌شود، با توجه به فشار بالای آن، خطرهای خاص خود را دارد، افزود: این دستگاه همچنین به هیدروکربن‌ها واکنش نشان می‌دهد و موجب می‌شود اپراتور به اشتباه، اعلام نشت کند.

مصرف صحیح گاز در شرکت‌های گاز استانی انجام می‌شود، اما هر سال شاهد رشد سه تا چهار درصدی حوادث و فوت‌های ناشی از آن هستیم. بهمین نیا، نبود دودکش، استفاده از دودکش‌های غیراستاندارد و نصب نادرست آنها، انفجار و آتش سوزی، نشت، پارگی و پوسیدگی شلنگ‌های گاز، همچنین استفاده از وسایل گازسوز غیراستاندارد و بازماندن شیر گاز در منزل را از جمله دلایل حوادث ناشی از مصرف نادرست گاز برشمرد.

وی با اشاره به این که بخش عمده حوادث گاز پس از آبان‌ماه هر سال رخ می‌دهند، اظهار کرد: همان‌طور که هر سال حدود چهار درصد آمار گازرسانی در کشور رشد می‌کند، حوادث نیز به همین میزان افزایش می‌یابند، اما نکته قابل توجه آن است که تعداد حوادث شهری از تعداد حوادث روستایی بسیار بیشتر است، در حالی که انتظار می‌رود در روستاهای تازه گازرسانی شده که تجربه استفاده صحیح گاز ندارند، شاهد وقوع حوادث بیشتری باشیم، اما به دلیل بی دقتی مردم در شهرهای بزرگ، این‌طور نیست.

رئیس بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت ملی گاز با بیان این که در پس پرده تأمین مستمر گاز برای مصرف‌کنندگان، دنیایی از برنامه، فعالیت و تلاش نهفته است، اظهار کرد: مجموعه صنعت گاز باید تاب‌آور باشد؛ به این معنا که آسیب‌ها را شناساند، برای پایداری تولید و توزیع گاز تلاش کند و بتواند توانمندی‌های خود را در شرایط اضطراری نشان دهد. وی برگی‌هایی که شرکت ملی گاز ایران هم اکنون آنها را دارد، به گفته بهمین نیا، مقدار مصرف گاز، اتفاق‌ها و حوادث ناشی از مصرف نا صحیح گاز، یکی از دغدغه‌های هر ساله شرکت ملی گاز ایران است که حوادث بسیاری را رقم می‌زند و گاهی به فوت افراد منجر می‌شود.

وی تعداد حوادث ناشی از آتش‌سوزی، انفجار و گاززدگی را در سال گذشته دوهزار و ۶۱۰ حادثه اعلام و اظهار کرد: این رقم با چهار درصد رشد نسبت به سال پیش از آن، ۳۴۸ نفر فوتی داشته است.

رئیس اچ‌اس‌ای یادآور شد: با آن که همواره اقدام‌های مختلفی برای فرهنگ‌سازی

- شرکت نفت و گاز پارس

نصب آخرین سکوی فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی



سکوی B۲۴ فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی با دستیابی به رکوردی تازه در فعالیت‌های دریایی پارس جنوبی، سه روز پس از نصب سومین عرشه دریایی این طرح نصب شد. با تکمیل عملیات نصب سکوی اصلی ۲۳، عرشه آقماری «۲۴ بی» نیز به وسیله شناور «چ ال ۵۰۰۰» روی جکت خود در موقعیت دریایی فازهای ۲۲، ۲۳ و ۲۴ پارس جنوبی مستقر و نصب شد. به این ترتیب با نصب دو عرشه دریایی با فاصله کوتاه سه روز، رکوردی بی‌سابقه در فعالیت‌های فراساحلی پارس جنوبی ثبت شده است. سکوی ۲۴ بی، آخرین ابرسازه فراساحلی

۲۵۰۰ تنی طرح توسعه فازهای ۲۲، ۲۳ و ۲۴ پارس جنوبی است که با اتمام عملیات راه‌اندازی، ظرفیت تولید روزانه گاز از میدان گازی مشترک ایران و قطر را ۱۴۲ میلیون مترمکعب در روز افزایش خواهد داد. علی اصغر صادقی، قائم‌مقام طرح توسعه فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی با اشاره به رکورد بی‌سابقه نصب دوا بر سازه دریایی در فاصله کمتر از سه روز در خلیج فارس گفت: عرشه ۲۵۰۰ تنی ۲۴ بی، پس از نصب سکوی ۲۳ توسط شناور اچ ال ۵۰۰۰ به موقعیت مخزنی

- شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ساری

ارسال ۲ هزار لیتر نفت سفید به مناطق سخت‌گذر



مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ساری گفت: از ابتدای امسال، چهار مرحله سهمیه نفت سفید خانوارهای فاقد گاز طبیعی اعلام شده و تاکنون دو هزار لیتر نفت سفید به مناطق سخت‌گذر

و بیلاقی منطقه ارسال شده است. سبحان رجب‌پور اظهار کرد: به منظور سوخت‌رسانی به موقع به خانوارهای ساکن مناطق بیلاقی فاقد گاز، این شرکت با برنامه‌ریزی و تدابیر لازم از آغاز فصل بهار، اقدام به اعلام کالابرگ در چند مرحله کرده است.

وی با تأکید بر دریافت به موقع سهمیه نفت سفید از سوی مصرف‌کنندگان گفت: آن‌دسته از مصرف‌کنندگانی که از نفت سفید استفاده می‌کنند، با کالابرگ اعلام شده نسبت به

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ساری گفت: از ابتدای امسال، چهار مرحله سهمیه نفت سفید خانوارهای فاقد گاز طبیعی اعلام شده و تاکنون دو هزار لیتر نفت سفید به مناطق سخت‌گذر

و بیلاقی منطقه ارسال شده است. سبحان رجب‌پور اظهار کرد: به منظور سوخت‌رسانی به موقع به خانوارهای ساکن مناطق بیلاقی فاقد گاز، این شرکت با برنامه‌ریزی و تدابیر لازم از آغاز فصل بهار، اقدام به اعلام کالابرگ در چند مرحله کرده است.

وی با تأکید بر دریافت به موقع سهمیه نفت سفید از سوی مصرف‌کنندگان گفت: آن‌دسته از مصرف‌کنندگانی که از نفت سفید استفاده می‌کنند، با کالابرگ اعلام شده نسبت به

- شرکت ملی

گاز ایران

افزایش

حوادث ناشی

از مصرف

نادرست گاز



- شرکت انتقال گاز ایران

آمادگی کامل برای عبور از زمستان



مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران از آمادگی کامل این شرکت برای عبور از فصل زمستان خبر داد. سعید توکلی گفت: شرکت انتقال گاز همانند سال‌های گذشته آماده گذراندن فصل سرما همراه با انتقال پایدار، ایمن و مطمئن گاز طبیعی است. وی با اشاره به فعالیت‌های انجام شده در مسیر اجرای تعمیرات اساسی و آمادگی انتقال پاک، پایدار، ایمن و بهره‌ور گاز گفت: افزون بر انجام تعمیراتی که از پارسل تعریف شده بود، برخی اقدام‌های تعمیراتی به سبب وقوع حوادثی، مانند سیلاب فروردین‌ماه امسال، به صورت اضطراری انجام شده است. توکلی با اعلام بسته شدن پرونده تعمیرات اساسی شبکه انتقال گاز ایران در سال ۹۸ افزود: با تلاش و پیگیری کارکنان مناطق عملیات انتقال گاز، همه برنامه‌ها به موقع انجام شده و اکنون برای گذراندن زمستان آماده‌ایم.

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران ادامه داد: افزون بر ۳۰۵۰۰ تن کپسول گاز، ۸۴ ایستگاه تقویت فشار گاز، اکنون ۳۷ هزار و ۱۶۹ کیلومتر خط لوله بهره‌برداری شده، آماده است تا ظرفیت گاز تعریف شده را انتقال دهد و زمستانی آرام برای هموطنان در گوشه و کنار کشور رقم زند.

به گفته توکلی، افزایش قابل توجه تعمیرات اساسی به لحاظ کمیت و کیفیت با سال‌های گذشته قابل قیاس نیست. وی تصریح کرد: امسال نه تنها آذرناشی از تشدید تحریم‌ها با تکیه بر توان متخصصان مستعد داخلی، شرکت‌های دانش‌بنیان و بخش خصوصی، خنثی شد، بلکه تعمیراتی هم که در برنامه بلندمدت شرکت انتقال گاز ایران قرار داشت، انجام شد و شبکه انتقال گاز ایران، برای ورود به فصل زمستان مهیا و تجهیز شده است.

- شرکت پتروشیمی کارون

بومی‌سازی یک محصول ارزشمند

متخصصان شرکت پتروشیمی کارون موفق به بومی‌سازی و تولید محصول با ارزش متیلن دی فنیل دی ایزوسیانات (Polymeric MDI) مطابق کیفیت جهانی شدند. Polymeric MDI به پیگیری متخصصان در مجتمع پتروشیمی کارون مطابق کیفیت جهانی به مرحله تولید رسیده است. براساس این گزارش، کارگروه کیفیت محصول در پتروشیمی کارون از حدود هشت ماه پیش، با توجه به نیاز بازار و دستور مدیرعامل این مجتمع پتروشیمی تشکیل شد و فعالیت خود را آغاز کرد. محصول یادشده نیمه آبان‌ماه امسال به صورت شفاف و قابل رقابت با نمونه خارجی تولید شده است. صنایع خودرو سازی و صنایع ساختمانی، بیشترین استفاده از این محصول را دارند.

آرامش از دیدگاه آموزه‌های دینی (بخش چهارم)

در سه شماره پیشین به «آرامش از دیدگاه آموزه‌های دینی» پرداختیم و در آنها نکاتی را درباره یاد خدا، جهان‌بینی رحمانی و درون انسان‌ها و ریشه‌های جدید عدم آرامش انسان‌ها را بررسی کردیم. اکنون و در بخش چهارم این سلسله مطالب، نگاهی داریم به گفت‌وگو با خدا و یکی از نمادهای بارز آن یعنی «دعا» و تأثیر آن بر آرامش در انسان که در ادامه می‌خوانید:

گفت‌وگو با خدا

بر اساس مبانی دینی و اسلامی، منبع اصلی و بی‌انتهای امنیت و آرامش بشر، رابطه با خداوند است. ارتباط با او و امید به آینده‌ای روشن از مؤلفه‌هایی است که موجب رهایی از تشویش خاطر و آرامش درون می‌شود. نقش گفت‌وگو با خدا برای دستیابی به امنیت باطنی و کاهش فشار روانی انکارناپذیر است. ارتباط و گفت‌وگو با خدا به گونه‌های مختلف شکل می‌گیرد:

دعا

دعا از مهمترین جلوه‌های ارتباط انسان با خدا و گفت‌وگوی مخلوق با خالق است. از جمله عناصر ضروری جهت رفع تنش، عرضه نیاز به درگاه حق و استمداد از اوست. رخدادهای روزانه گاهی چنان تنش‌زا می‌شوند که اگر دست پر قدرت خالق از انسان حمایت نکند، ترس‌ها، خشم‌ها، دلهره‌ها و تهدیدها چه بسا آدمی را از پای در آورند یا او را به شدت ضعیف کنند. انسان در امواج پرتلاطم زندگی و فراز و نشیب‌های رنج‌آور آن به تکیه‌گاهی نیرومند نیازمند است که به آن پناه برده درون پراضطراب خویش را با آن آرام بخشد. دعا از جمله عبادات مهمی است که در آموزه‌های اسلامی مطرح شده، سهل‌ترین نوع ارتباط با خدا را شکل می‌دهد. انسان هر لحظه، در هر حالت، در هر زمان و مکانی که اراده کند، می‌تواند ارتباط درونی با خداوند برقرار کند و نیاز خویش را به او برده، چنانکه در آیه ۶۰ سوره «غافر» آمده است:

وَقَالَ رَبُّكُمْ ادْعُونِي أَسْتَجِبْ لَكُمْ؛ و پروردگارتان فرمود مرا بخوانید تا شما را اجابت کنم.

دعا و نیایش، آسان‌ترین وسیله ارتباط با پروردگار عالم است. حقیقت

توجه حاصل می‌آید.

نیایش آنچنان اهمیتی دارد که اگر انسان‌ها از آن روی بگردانند، خدا هم به آنها اعتنا نخواهد کرد، در آیه ۷۷ سوره «فرقان» آمده است:

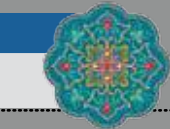
قُلْ مَا يَتَّبِعُوا بِكُمْ رَبِّي لَوْلَا دَعَاؤُكُمْ؛ بگو اگر دعای شما نباشد پروردگارم

هیچ اعتنایی به شما نمی‌کند.

دعا کارکردهای متنوعی دارد؛ اگر قصد نیایش‌کننده صرفاً عرضه دردها و رنج‌های خویش محضر خدا باشد و با آن حاجتی مادی همراهی نکند، در این صورت، برون‌ریزی عاطفی صورت گرفته و بهداشت روانی

نیست.

يَا أَمَانَ الْخَافِيفِينَ؛ ای خداوند ایمنی بخش ترسانان.



صفحه‌ای برای گسترش و ترویج فرهنگ، آداب و اندیشه دینی

تهیه و تنظیم: ستاد اقامه نماز وزارت نفت

دعا؛ گفت‌وگویی با خدا



فرد محقق شده است. اصولاً درددل کردن با دیگران از نظر سلامت روانی، امری مفید و مؤثر است، حال اگر این پدیده در ارتباط با خدا صورت گیرد، آثار مثبت آن افزون می‌شود در آن آفات منفی نخواهد بود، زیرا در این رابطه، بنده به آسانی ناراحتی‌ها و نگرانی‌های خویش را با آفریننده خود در میان گذاشته است، چنانکه در آیه ۸۶ سوره یوسف آمده است که یعقوب(ع) چنین کرد:

قَالَ إِنَّمَا أَشْكُوا بَثِّي وَحُزْنِي إِلَى اللَّهِ؛ گفت من شکایت غم و اندوه خود را پیش خدا میبرم.

کارکرد دیگر نیایش، حاجت خواهی از خداست که در این صورت، انگیزه دعاکننده، نیاز مادی یا معنوی است. در آموزه‌های دینی آمده است اگر دعا، طلب واقعی باشد و انسان نیاز خویش را از خدا بخواهد، اجابت قطعی است هرچند مطلوب انسان در زمان دیگری یا به‌گونه‌ای دیگر به حاجت‌خواه داده شود. به این مثال دقت کنیم:

ممکن است در تابستانی داغ از کسی آب طلب کنید، او به شما می‌گوید: به تو می‌دهم، اما ساعتی درنگ کن تا به تو آب هندوانه‌ای خنک دهم یا به تو بگوید آبی که خواسته‌ای آلوده است، آب زلال دیگری به تو خواهم داد. مهم این است که خیر خواهی خدا را باور داشته باشیم و یقین کنیم. او می‌خواهد به ما کمک کند، اما به‌گونه‌ای بهتر که عقل و خردمان به آن نمی‌رسد. در آیه ۸۶ سوره بقره آمده است:

وَإِذَا سَأَلَكَ عِبَادِي عَنِّي فَإِنِّي قَرِيبٌ أُجِيبُ دَعْوَةَ الدَّاعِ؛ و هرگاه بندگان من از تو درباره من بپرسند [بگو] من نزدیکم و دعای دعاکننده – به هنگامی که مرا بخواند – اجابت می‌کنم.

در متون دینی، در ارتباط با دعا با یک‌سو و امنیت و آرامش از سوی دیگر، تعبیر زیبایی به کار رفته است. انسان در مناجات خود با خدا با استمداد از خداوند امانبخش از او آرامش می‌خواهد و تأمین سلامت، ایمنی، الفت و آرامش خویش را از او طلب می‌کند، چنانکه در دعای

جوشن کبیر می‌خوانیم:

يَا أَمَانَ مَنْ لَا أَمَانَ لَهُ؛ ای امنیت‌بخش کسی که از امنیت برخوردار نیست.

يَا أَمَانَ الْخَافِيفِينَ؛ ای خداوند ایمنی بخش ترسانان.

دیگران برتری دهد؛ کار نیک را تحسین و تشویق می‌فرمود و کار بد را تقبیح می‌نمود و از آن نهی می‌کرد؛ آنچه موجب صلاح دین و دنیای مردم بود، به آنان می‌فرمود و مکرر می‌گفت هرآنچه حاضران از من می‌شنوند، به غایبان برسانند؛ هر که عذر می‌آورد، عذر او را قبول می‌کرد؛ هرگز کسی را حقیر نمی‌شمرد؛ هرگز کسی را دشنام نداد و یا به لقب‌های بد نخواند؛ هرگز کسی از اطرافیان و بستگان خود را نفرین نکرد؛ هرگز عیب مردم را جست‌وجو نمی‌کرد؛ از شر مردم برحذر بود ولی از آنان کناره نمی‌گرفت و با همه خوشخو بود؛ هرگز مذمت مردم را نمی‌کرد و بسیار مدح آنان نمی‌گفت؛ بر جسارت دیگران صبر می‌فرمود و بدی را به نیکی جزا می‌داد؛ از بیماران عیادت می‌کرد اگر چه دور افتاده‌ترین نقطه مدینه بود؛ سراغ اصحاب خود را می‌گرفت و همواره جوایب حال آنان می‌شد؛ اصحاب را به بهترین نام‌هایشان صدا می‌زد؛ با اصحابش در کارها بسیار مشورت می‌کرد و بر آن تأکید می‌فرمود؛ در جمع یارانش دایره وار می‌نشست و اگر غریبه ای بر آنان وارد می‌شد نمی‌توانست تشخیص دهد که پیامبر کدامیک از ایشان است؛ میان یارانش انس و الفت برقرار می‌کرد؛ وفادارترین مردم به عهد و پیمان بود؛ هرگاه چیزی به فقیر می‌بخشید به دست خودش می‌داد و به کسی حواله نمی‌کرد؛ اگر در حال نماز بود و کسی پیش او می‌آمد نمازش را کوتاه می‌کرد؛ اگر در حال نماز بود و کودکی گریه می‌کرد، نمازش را کوتاه می‌کرد.

چون اشاره می‌کرد با دست اشاره می‌کرد نه با چشم و ابرو؛ سکوتی طولانی داشت و تا نیاز نمی‌شد لب به سخن نمی‌گشود؛ هرگاه با کسی، هم صحبت می‌شد به سخنان او خوب گوش فرا می‌داد؛ چون با کسی سخن می‌گفت کاملاً برمی‌گشت و رو به او می‌نشست؛ با هر که می‌نشست، تا او اراده بر خاستن نمی‌کرد، آن حضرت بر نمی‌خاست؛ در مجلسی نمی‌نشست و بر نمی‌خاست مگر با یاد خدا؛ هنگام ورود به مجلسی در آخر و نزدیک درب می‌نشست نه در صدر آن؛ در مجلس جای خاصی را به خود اختصاص نمی‌داد و از آن نهی می‌کرد؛ هرگز در حضور مردم تکیه نمی‌زد؛ اکثر نشستن آن حضرت رو به قبله بود؛ اگر در محضر او چیزی رخ می‌داد که ناپسند وی بود نادیده می‌گرفت؛ اگر از کسی خطایی صادر می‌شد، آن را نقل نمی‌کرد؛ کسی را بر لغزش و خطای در سخن مواخذه نمی‌کرد؛ هرگز با کسی جدل و منازعه نمی‌کرد؛ هرگز سخن کسی را قطع نمی‌کرد مگر آنکه حرف لغو و باطل بگوید؛ پاسخ به سوالی را چند مرتبه تکرار می‌کرد تا جوابش بر شنونده مشتبه نشود؛ چون سخن ناصواب از کسی می‌شنید، نمی‌فرمود؛ «را فلانی چنین گفت» بلکه می‌فرمود «بعضی مردم را چه می‌شود که چنین می‌گویند؟» با فقرای زیاد نشست و برخواست می‌کرد و با آنان هم غذا می‌شد؛ دعوت بندگان و غلامان را می‌پذیرفت؛ هدیه را قبول می‌کرد اگر چه به اندازه یک جرعه شیر بود؛ بیش از همه صله رحم به جا می‌آورد؛ به خویشان‌اندان خود احسان می‌کرد بی آنکه آنان را بر

۴۰ نکته از سبک زندگی پیامبر (ص)

بدون تردید تأسی به سیره و سنت آن حضرت (ص) براساس آیه کریمه «و لکم فی رسول‌الله اسوه حسنه»، راهگشای مشکلات و مسائل مبتلا به جامعه مسلمانان خواهد بود. در ادامه ۵۰ ویژگی رفتاری رسول اعظم(ص) را که بازگوکننده بخشی از سلوک فردی و اجتماعی و سبک زندگی آن حضرت است، می‌خوانید:

هنگام راه رفتن با آرامی و وقار راه می‌رفت؛ در راه رفتن پاها را روی زمین نمی‌کشید؛ نگاهش پیوسته به زیر افتاده و بر زمین دوخته بود؛ هر که را می‌دید، سلام می‌کرد و کسی در سلام از او پیشی نگرفت؛ ۵. وقتی با کسی دست می‌داد دست خود را زودتر از دست او بیرون نمی‌کشید؛ با مردم چنان معاشرت می‌کرد که هر کس گمان می‌کرد عزیزترین فرد نزد آن حضرت است؛ هرگاه به کسی می‌نگریست، به روش ارباب دولت با گوشه چشم نظر نمی‌کرد؛ هرگز به روی مردم چشم نمی‌دوخت و خیره نگاه نمی‌کرد؛

معرفت

برگزاری بیست وهشتمین نشست قرارگاه‌های فرهنگی ستاد اقامه نماز



بیست‌وهشتمین نشست دبیران، رابطین، و رؤسای قرارگاه‌های فرهنگی ستاد اقامه نماز صنعت نفت در محل سالن اجلاس سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس برگزار شد. در ابتدای این نشست که روز چهارشنبه (۲۲ آبان) برگزار شد، محمد شاهین جانشین مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس گزارشی از فعالیت‌های منطقه ویژه و دغدغه‌های فرهنگی منطقه ارائه داد. شاهینی ضمن تقدیر از فعالیت‌های قرارگاه فرهنگی صنعت نفت در استان بوشهر، مهمترین مسأله جامعه را رعایت اخلاق در تمام شئون آن دانست. وی از مجموعه فرهنگی نفت در خواست کرد، روش‌های غیرمستقیم اصلاح اخلاق در جامعه مد نظر قرار گیرد. در ادامه، حجت‌الاسلام اسماعیلی، مسئول قرارگاه فرهنگی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، به مسأله فرهنگ و همچنین بررسی علل آسیب‌ها و ناهنجاری‌های فرهنگی موجود پرداخت. اسماعیلی مطالب خود را با ارائه گزارشی از مهمترین فعالیت‌های قرارگاه فرهنگی به پایان برد. این نشست با سخنان مشاور فرهنگی وزیر و رئیس ستاد اقامه نماز وزارت نفت ادامه یافت. احمد مجیدی ضمن اشاره به مسائل فرهنگی، نگاهی به عملکرد قرارگاه‌های فرهنگی و رابطین فرهنگی مناطق داشت و از قرارگاه‌ها و رابطین موفق تقدیر کرد. مجیدی به آسیب‌شناسی فعالیت‌های صورت گرفته در مجموعه فرهنگی شکل گرفته در ستاد اقامه نماز وزارت پرداخت و در سخنانی برنامه‌های آتی را تشریح کرد. مشاور فرهنگی وزیر نفت در پایان نشست با اشاره به اهمیت اربعین حسینی از مسئول قرارگاه خوزستان و رابط منطقه ۷ کشوری خواست تا گزارشی از فعالیت‌های مربوط به اربعین ارائه دهند.

دیدار مشاور فرهنگی وزیر نفت با علمای اهل سنت



به مناسبت هفته وحدت احمد مجیدی، رئیس ستاد اقامه نماز وزارت نفت با حضور در جشن میلاد رسول اعظم(ص) و امام جعفر صادق (ع) در دهکده گردشگری دریایی پازارلند، با جمعی از علمای اهل سنت دیدار و گفت‌وگو کرد. وی در این دیدار با جمعی از ائمه جمعه و جماعات شیعه و اهل سنت از شهرستان‌های کنگان و عسلویه دیدار و گفت‌وگو کرد.

نفت و بدنامی ابدی

حواشی و بحث‌های تاریخی درباره تقی‌زاده بسیار زیاد است. برخی او را از قطاب روشنفکری در ایران معاصر دانسته‌اند و برخی دیگر او را چهره پلید صد سال اخیر معرفی می‌کنند. از بررسی نقدهای مثبت و منفی درباره این شخصیت تاریخی در میانه‌های دهه ۱۳۰۰ شمسی یعنی آغاز مبارزات برای ایجاد مشروطه از سر گذراند، به توصیه و حمایت تیمور تاش، سال ۱۳۰۷ والی خراسان شد و بعد از آن در سال ۱۳۰۸ در سمت وزیر مختاری انگلستان قرار گرفت و سال ۱۳۰۹ نیز با حضور در کابینه مخبر السلطنه هدایت، وزیر مالیه شد، چیزی شبیه به آنچه به عنوان وزیر اقتصاد در دولت‌های کنونی جهان وجود دارد. داریسی توسط پهلوی اول زیر سوال رفته بود و رضا شاه با اصرار می‌خواست که آن را لغو کند. لغوی که منجر به انعقاد قرارداد ۱۹۳۳ شد. مسئولیت این کش و قوس نفتی در پهلوی اول را یک گروه پنج نفره بر عهده داشتند. محمدعلی فروغی، علی اکبر داور، حسین علا، حسن تقی‌زاده و مخبر السلطنه هدایت. البته تقی‌زاده تمدید قرارداد را اشتباه بزرگ رضاشاه دانسته و خود را در این ماجرا نه موجد، نه مبتکر، نه عاقد، بلکه به عبارت خودش «آلت فعل» دانست. بعد از انعقاد قرارداد ۱۹۳۳ و نقش تقی‌زاده در آن، خیلی‌ها در آستانه ملی شدن صنعت نفت او را مقصر می‌دانستند. تقی‌زاده کسی شد که به وابستگی انگلیسی شهرت یافت و تا همین امروز هم انگ و وابستگی را بر دوش می‌کشد.



حسن
علاء



علی
اکبر داور

یک آلمانی تیز بین

آلمانی‌ها اگر چه در دوران پایانی قاجارها یعنی دودمان پایدانی قرن نوزدهم میلادی، مانند روس‌ها و انگلیسی‌ها دست به استعمار ایرانیان نزدند، اما یکی از بهترین و مهمترین آثار تحقیقی درباره معادلات نفت ایران در آن دوره را آنها به نگارش در آورده‌اند. از جمله این افراد یکی از افسران ارتش امپراتوری آلمان است که دیپلمات وزارت خارجه هم بود و از قضا مدتی نیز به سر کنسولی آلمان در تبریز رسید. محصول سر کنسول شدن او کتابی است به نام ماه عسل ایرانی که در برگیرنده مجموعه‌ای از خاطرات و یادداشت‌های این دیپلمات آلمانی است و از منابع قابل توجه بسیاری از رشته‌های علوم اجتماعی محسوب می‌شود، اما مهمترین و مرتبط‌ترین کتاب لیتن که در آن به وضعیت معادلات نفتی ایران نیز پرداخته، کتابی است به نام «ایران از نفوذ تا تحت‌الحمایگی». لیتن در این کتاب به عنوان یک مشاهدگر سیاسی و اجتماعی دقیق برای دولت متبوعش یادداشت‌های گرانیهایی را جمع می‌کند. یادداشت‌هایی که تحلیلی هستند و وضعیت نفت ایران را در آغاز ظهورش در پایان قرن نوزدهم میلادی به تصویر می‌کشند. لیتن با تحلیل امتیازهایی که روسیه و انگلستان از ایران می‌گرفتند امتیاز داری را بدون اینکه به نتیجه رسیده باشد، یکی از بهترین امتیازهایی می‌داند که انگلستان از ایران گرفته است. او در کتاب یادشده می‌نویسد: «از مدت‌ها قبل معلوم شده بود که منطقه بین دریا خزر و خلیج فارس و ارتفاعات غرب ایران... حاوی رگه‌های نفت است. در سپتامبر ۱۸۸۹ مشخص شد در نزدیک شوشتر و بوشهر مخازن زیرزمینی نفت که وزن مخصوص کمی را داراست و به همین جهت به راحتی تصفیه می‌شود، وجود دارد».

از بدنامی ابدی تا هزار ماجرای

پهلوی
چهارم

مرد پرماجرای نفت

حسین علاء یکی دیگر از اعضای گروه پنج نفره‌ای است که در دوران پهلوی اول مسؤول شدند تا قرارداد نفتی داریسی را تغییر دهند. او ماجراهای زیادی داشت و عمرش به دوران ملی شدن صنعت نفت قد داد. علاء، نخست وزیری بود که بعد از فضل الله زاهدی و ماجرای کودتای ۲۸ مرداد روی کار آمد. کمی قبل تر که باز گردیم، حسین علاء از کسانی بود که در مجلس به عنوان یک نماینده مخالف انقراض سلسله قاجار به سخنرانی کرد. او در سال ۱۳۲۹ و پس از ترور رزم آرا توسط فدائیان اسلام به سمت نخست‌وزیری رسید تا اینکه در اردیبهشت ۱۳۳۰ استعفا کرد. از اینجاست که علاء علاوه بر حضور در کمیته پنج نفره الغای داریسی، یک مأموریت مهم نفتی را بر عهده می‌گیرد. او که پس از استعفا از نخست‌وزیری به وزارت دربار می‌رسد، به عنوان رابط شاه و مصدق نقش بسیار پررنگی را در ملی شدن صنعت نفت ایفا می‌کند. در تمام دوران نخست‌وزیری مصدق، او با شاه بیش از ۶ مرتبه دیدار نکرد و اغلب از تباط این دو به واسطه حسین علاء انجام می‌شد. به عبارت دیگر، علاء در تحولات عمیق نفتی رابط اصلی بین دو قدرت دولت و دربار بوده است. او ابتدا حامی مصدق بود، اما اندکی بعد به صف مخالفان مصدق پیوست و پس از کودتا و حذف فضل الله زاهدی دوباره به سمت نخست‌وزیری رسید تا اینکه در ۲۵ آبان ۱۳۳۴ توسط فدائیان اسلام ترور شد، اما جان سالم به در برد. علاء در ۱۳۳۶ دوباره از نخست‌وزیری استعفا کرد و بعد از آن تا سال ۱۳۴۲ وزیر دربار پهلوی دوم بود.



حسین
علاء



محمد
درویش

مخالفت هفت ساعته

بعد از کودتای ۲۸ مرداد، حالا نوبت به قرارداد کنسر سیوم رسیده بود. مجلسی که در دوران مصدق حسابی آتش سوزانده بود و دنبال ملی شدن صنعت نفت رفته بود حالا دیگر باید اوامر استبداد را مو به مو انجام می‌داد. با سر کوب مصدق و جریانات ملی، حالا نوبت دولت کودتا بود که افسار و عنان صنعت نفت را در دست بگیرد. لذا قراردادی با نام کنسر سیوم رقم خورد که نام دیگرش امینی-پیچ بود. همه توجه شده بودند می‌دانستند که نمی‌توانند با این قرارداد مخالفتی داشته باشند، اما روزی که کنسر سیوم به مجلس رفت تا مجوز اجرایی شدن را بگیرد، یک نفر هفت ساعت در مخالفت با آن سخنرانی کرد. سخنرانی او بعدها به صورت یک کتاب با نام قرار نفت امینی-پیچ منتشر شد و بنا بر گفته کارشناسان این کتاب که محتوای سخنرانی در خشش است از نظر فنی و تاریخی یک از بهترین کتاب‌های تحقیقی در زمینه تاریخ نفت ایران محسوب می‌شود. بالاخره در ۲۹ مهر ۱۳۳۳ قرار داد کنسر سیوم تصویب شد و اکتشاف و فروش نفت تحت عنوان پنجاه-پنجاه به این کنسر سیوم واگذار شد. محمد در خشش که بعدها در سال ۱۳۴۰ به مدت ۱۴ ماه نیز به وزارت فرهنگ رسید، یکی از آن پنج نفر مخالف بود. در خشش در سال ۱۳۴۱ استعفا داد و سیاست را رها کرد تا اینکه سال ۱۳۸۴ در مریلند امریکا فوت کرد.



محمد
درویش

قرارداد پرماجرا

پس از الغای قرارداد داریسی و انعقاد قرارداد ۱۹۳۳ در دوران پهلوی اول، قرارداد دیگری که الحاقیه‌ای به قرارداد ۱۹۳۳ محسوب می‌شد، به امضا رسید. قراردادی که نام دو نفر را یدک می‌کشید، گس-گلشائیان. نوبل گس از مدیران شرکت نفت انگلیس و ایران و عباسقلی گلشائیان، وزیر دارایی وقت از سوی پهلوی دوم امضای شان پای قرار داد بود. گلشائیان در کابینه فروغی وزیر بازرگانی و پیشه و هنر شد و در اسفند ۱۳۲۰ به وزارت دادگستری رسید تا اینکه در سال ۱۳۲۷ در کابینه محمد ساعد مراغه‌ای وزیر دارایی شد. اما این همه ماجرا نبود بلکه گس-گلشائیان باید در مجلس شورای ملی وقت رای می‌آورد تا لازم الاجرا شود. علی منصور نخست‌وزیر، وقت تمام تلاش خود را کرد تا مجلس را متقاعد کند، اما مجلس زیر بار نمی‌رفت. البته این قرارداد در دوره نخست‌وزیری محمد ساعد به امضا رسیده بود. بالاخره منصور استعفا کرد و علی رزم آرا جانشین او شد. باترور رزم آرا توسط فدائیان اسلام و تقویت مدافعان ملی شدن صنعت نفت در مجلس، قراردادی که گلشائیان آن را امضا کرده بودند، به محاق رفت و صنعت نفت ملی شد. گلشائیان در دوران ملی شدن صنعت نفت و حکومت مصدق مغضوب بود اما پس از کودتا دوباره به پست‌های دولتی رسید. گلشائیان کتاب خاطرات بسیار مشهوری دارد که شرح‌های مهمی از تاریخ معاصر ایران را درون خود جای داده است. بدون گلشائیان تاریخ معاصر ایران خصوصاً در دوران پهلوی اول کاستی‌هایی دارد.

میوه‌ها و سبزی‌های

سم‌زدکا

لیموترش

همان‌طور که همه می‌دانند، لیموترش خواص زیادی دارد و مصرف آن باعث تمیزی دستگاه گوارش می‌شود. علاوه بر این لیموترش ادرار آور است، پس می‌تواند کلیه‌ها را فعال تر کند تا مواد سمی و زائد بیشتری از بدن دفع شود. هیچ چیز به اندازه آب لیموترش نمی‌تواند در خارج شدن سموم بدن موثر باشد.

ترب سیاه

کیسه صفرا و کبد را می‌توان با مصرف این ترب تمیز کرد. برای استفاده از خواص این ماده غذایی بهتر است آن را رنده و به سالادهای تان اضافه کنید. علاوه بر این می‌توانید آب ترب را بگیریید و مثل آبمیوه آن را مصرف کنید.

کلم

این سبزیجات (کلم سبز، گل کلم، کلم برگ، کلم بروکسل، بروکلی و...)، بهترین سم‌زدایی بدن هستند، به این دلیل که کلم‌ها باعث تحریک کبد می‌شوند و همین مساله سبب خارج شدن مواد سمی بدن می‌شود. انواع کلم‌ها را می‌توان به صورت خام یا پخته استفاده کرد و از خاصیت سم‌زدایی آنها در ایجاد سلامتی بهره برد.

زنجبیل پر خاصیت

زنجبیل یا زنجفیل گیاه گرمسیری است که ارتفاع آن به ۲ متری می‌رسد و برگ‌ها و ساقه قرمز رنگی دارد. این گیاه جادویی، پر خاصیت که طی قرن‌های طولانی از ریشه و دمنوش آن برای درمان انواع دردها و بیماری‌ها استفاده می‌شد، به دلیل عطر و طعم بی نظیری که دارد، یکی از ادویه‌های شناخته شده و پر کاربرد آشپزخانه است. زنجبیل علاوه بر اینکه یک آنتی باکتریال طبیعی است؛ منگنز، فسفر، مس، منیزیم، کلسیم، سدیم و آهن نیز دارد. زنجبیل منبع غنی نشاسته است و مقدار بالایی چربی و پروتئین دارد. از خواص و C است. همچنین ریشه زنجبیل منبع غنی نشاسته است و مقدار بالایی چربی و پروتئین دارد. از خواص مصرف زنجبیل هم می‌توان به کاهش درد، برطرف کردن نفخ، رفع مشکلات گوارشی، پیشگیری از سرطان و... اشاره کرد.

گیاهان دارویی

سیر

به دلیل دارا بودن ترکیبات فراوان، سیر زداي فوق العاده ای محسوب می‌شود. با مصرف این ماده غذایی پر خاصیت می‌توان سموم و مواد زائد بدن، به ویژه آلودگی‌هایی مانند سرب و جیوه را دفع کرد. علاوه بر این، سیر خاصیت ضدباکتریایی دارد، به همین دلیل می‌تواند پاک کننده خوبی برای روده‌ها باشد.

جعفری

اگر به دنبال یک ضد عفونی کننده عالی هستید، جعفری مصرف کنید. این سبزی معطر و پر طرفدار ادرار آور است و باعث تحریک کلیه‌ها می‌شود و نقش مهمی در دفع سموم بدن دارد. با اضافه کردن جعفری به سالاد، پاستا، سوپ و دیگر غذاها کمک زیادی به خارج شدن سموم از بدنتان می‌کنید.

چغندر قند

چغندر قند هم یکی دیگر از مواد غذایی سم‌زداست که به دلیل داشتن «متیونین» به رفع مواد زائد بدن کمک می‌کند. «بتانین» موجود در آن نیز باعث می‌شود اسیدهای چربی که در کبد انباشته شده‌اند، زودتر تجزیه شوند. مصرف چغندر قند را می‌توان برای دوره‌های سم‌زدایی مورد استفاده قرار داد و نتیجه آن را هم دید.

میوه‌های قرمز

میوه‌های قرمز رنگ هم جزو خوراکی‌های فوق العاده سم‌زداهستند. در بین میوه‌های قرمز، توت فرنگی دارای خواص زیادی است. این میوه با پتاسیم بالایی که دارد می‌تواند به تمیز شدن کبد کمک زیادی کند. مصرف میوه‌هایی چون تمشک، شاه توت آلبالو و... را هم فراموش نکنید.

سیب

این میوه حاوی فیبر موثری به نام پکتین است که به مواد سنگین و زائد می‌چسبد و آنها را به آسانی دفع می‌کند. علاوه بر این، تأثیر پکتین را در بهبود عملکرد دستگاه گوارش و دفع مدفوع نباید نادیده گرفت. پس تا می‌توانید سیب بخورید و تأثیر شگفت‌انگیز آن را ببینید.

توصیه‌ها را جدی بگیرید مواد سمی

9 خطرناک

دانشمندان در تحقیقات خود به این نتیجه رسیدند که برخی مواد که ما زیاد از آنها استفاده می‌کنیم، بیش از اندازه سمی و خطرناک هستند، به حدی که باید در مصرف آنها بیش از پیش دقت کنیم. به اعتقاد آنها استفاده بیش از حد این مواد در سرطانی شدن سلول‌های بدن تأثیر گذار است؛ بنابراین توصیه می‌کنند تا جایی که می‌توانیم کمتر از این مواد سمی و خطرناک که در ادامه به برخی از آنها اشاره کرده‌ایم، استفاده کنیم.

شیرین کننده‌های مصنوعی

بر اساس تحقیقات، مشخص شده که شیرین کننده‌های مصنوعی مانند (سایکلامیت) خطر سرطان را افزایش می‌دهند. برای حل این مشکل «ساخارین» در مواد غذایی به جای شیرین کننده‌های مصنوعی مورد استفاده قرار می‌گیرد، در حالی که طبق تحقیقات، عملکرد «ساخارین» در بدن نشان داده که تمام محصولاتی که در آنها ساخارین وجود دارد هم باعث سرطانی شدن سلول‌ها می‌شوند.

دهان شویه‌ها

گفته می‌شود دهان شویه‌های حاوی اتانول نیز احتمال ابتلا به سرطان دهان را افزایش می‌دهد. دانشمندان بر این باورند که اتانول بافت‌های دهانی را در برابر مواد سرطانزا آسیب پذیر می‌کند. توصیه آنها هم برای استفاده از دهان شویه‌ها این است که چند روز در میان به صورت غرغره مصرف شوند. همچنین افراد سیگاری و کسانی که سابقه سرطان دهان در خانواده آنها وجود دارد با ریسک دیگر فاکتورهای ابتلا به سرطان را دارند، بهتر است از دهان شویه‌های بدون اتانول استفاده کنند.

استاتین

نوعی داروی کاهنده کلسترول و فشار خون است که دانشمندان در تحقیقاتی که انجام داده‌اند، دریافته‌اند افرادی که از داروهای حاوی استاتین در مقادیر بالا استفاده می‌کنند، درصد ابتلا به سرطان‌هایی مانند سرطان سینه، سرطان روده بزرگ و سرطان پروستات در آنها افزایش می‌یابد.

ضد عرق‌ها

آلومینیوم موجود در ضد عرق‌ها و دئودورانت‌ها که «پارابن» نامیده می‌شود نیز مثل هورمون استروژن عمل می‌کند و استفاده بیش از حد آن، خطر ابتلا به سرطان سینه در زنان را افزایش می‌دهد. دانشمندان دریافته‌اند افراد زیادی که ۹۹ درصد جمعیت جامعه را تشکیل می‌دهند در معرض مواد حاوی «پارابن» مانند مواد آرایشی - بهداشتی گوناگون و مواد غذایی قرار دارند.

رنگ مو

استفاده بیش از حد این ماده خطرناک شیمیایی هم افرادی را که به طور مکرر به رنگ کردن موی خود می‌پردازند در معرض ابتلا به سرطان قرار می‌دهد. پژوهش‌ها نشان داده، مواد شیمیایی مضر در رنگ موها نه تنها خطرناک است، بلکه خطر ابتلا به انواع سرطان را چند برابر می‌کند.

هتل‌های سنتی ایران

اقامتگاه‌های سنتی کرمان

سفر به استان کرمان و دیدن جاذبه‌های تاریخی و بناهای باشکوهش، در کنار زیبایی‌های کویر و تجربه اقامت در هتل‌های سنتی این شهر، مطمئناً سفری رویایی را برایتان رقم خواهد زد.

هتل باغ شاهزاده

یکی از معروف‌ترین دیدنی‌های کرمان، باغ شاهزاده (شازده) است که قدمتش به زمان قاجار می‌رسد. جایی نزدیک به شهر کرمان و در میان کویر که امکان اقامت در آن نیز فراهم است. باغ شاهزاده با مساحتی ۵۵ هکتاری، یکی از پنهان‌ترین باغ‌های ایرانی است که در آثار ملی ایران و در میراث جهانی یونسکو نیز به ثبت رسیده است. این هتل باغ به قدری زیباست که با حضور در آن و دیدن فضای دل‌انگیز، معماری بی‌نظیر، حوض‌ها، جویبارهای پر آب و انواع درختان سر به فلک کشیده‌اش که بوستانی زیبا در کویر خلق کرده‌اند، در کنار آبشارهایش، هر مسافری را غرق در خیال خواهید شد. باغش شاهزاده مانند الماسی قیمتی بر سینه کویر می‌درخشد، به طوری که نمی‌توانید از اقامت در آن به سادگی بگذرید و چشم‌بر این همه زیبایی ببندید.

اقامتگاه سنتی شهباز

یکی از خانه‌های قدیمی کرمان است که قدمتی ۱۰۰ ساله دارد. این هتل سنتی با الهام از معماری اصیل کرمان، پس از بازسازی و تجهیز به اقامتگاهی زیبا تبدیل شده است. هنگام ورود به این هتل، حیاطی نقلی با یک حوض کوچک می‌بینید که دور تادورش پر از گلدان‌های رنگارنگ شمعدانی است که فضایی چشم‌نواز و پرتراوت به وجود آورده است. شنیدن صدای گوش‌نواز شرشر آب‌نمای وسط حوض و استشمام بوی شمعدانی، ناخودآگاه شما را به گذشته می‌برد و به فکر وامی‌دارد.

با حضور در هتل سنتی شهباز می‌توانید اقامتی به یادماندنی و سفری خاطره‌انگیز را تجربه کنید.



بومینی یوغون

قلعه آدمخوار پر رمز و راز

شبیم اعماری | سرزمین پنهان‌ورمان ایران مانند بسیاری از کشورها، جاذبه‌های تاریخی دیدنی زیادی دارد که برخی شناخته شده و برخی هم ناشناخته هستند. دیدنی‌هایی که هر کدام، رازهای سر به مهری دارند که با شنیدنشان هیجان زده می‌شوید و برای دیدنشان لحظه‌شماری می‌کنید. یکی از جاذبه‌های تاریخی کمتر شناخته شده ایران که مطمئناً آشنایی با آن وسوسه دیدنش را به جانتان می‌اندازد، قلعه اسرارآمیز بومینی یوغون است.

سازهای سنگی

رسیدن به قلعه کمی دشوار است. در پایین این دژ مستحکم، پله‌هایی دیده می‌شود که از تراش سنگ‌ها به وسیله انسان‌ها ایجاد شده است. پله‌هایی که براحتی می‌توان از کوه بالا رفت؛ البته برخی قسمت‌ها هم به مهارت صخره‌نوردی نیاز دارد. با رسیدن به بالای تپه عظیم سنگی، شش حوضچه دست‌ساز دیده می‌شود. حوضچه‌های استخرمانندی که محصول دست‌پسرها هستند و با چنان ظرافتی تراش خورده‌اند که نمی‌توان این همه هنر و توانایی را نستود. این حوضچه‌ها به قدری هنرمندانه طراحی شده‌اند که گویا آب باران و برف در آنها ذخیره می‌شده و مورد استفاده ساکنان قلعه قرار می‌گرفته است. به باور مردم محلی این منطقه، عمق این حوضچه‌ها به حدی زیاد است که انتها ندارد.

راز قلعه

بومینی یوغون هم مانند بسیاری از مکان‌های تاریخی اسرارآمیز، رازهای حیرت‌انگیزی دارد که عجیب‌ترین آن مربوط به آدمخوار بودن قلعه است. متروک ماندن بومینی یوغون مانند خیلی از آثار تاریخی دیگر، باورهایی در میان مردم محلی به وجود آورده که

معماری کم‌نظیر

این قلعه که روی صخره‌های کوهی به همین نام ساخته شده، معماری سنگی کم‌نظیری دارد، به طوری که از قلعه به عنوان یک موزه روباز تاریخی یاد می‌شود. در این قلعه اسرارآمیز که روی قطعات سنگ‌های عظیم استوار شده، دیوارهای سنگی به ارتفاع ۳۰۰ متر دیده می‌شود که قلعه را از دو طرف نفوذناپذیر کرده بودند. با وجود تخریب‌های ناشی از عوامل طبیعی و انسانی طی سالیان دراز، هنوز برخی از قسمت‌های این دژ مستحکم پابرجا مانده و به مرور زمان برخی قسمت‌ها نیز زیر خاک مدفون شده‌اند. قلعه بومینی یوغون، موقعیتی قابل توجه از نظر نظامی داشته، به طوری که نفوذ دشمن و تسخیر دژ تقریباً غیرممکن بوده است.

حلوا یویج

است. نقل‌ها از نظر اندازه و طعم انواع مختلفی دارند که خوشمزه‌ترین نقل‌ها را می‌توان از ارومیه تهیه کرد. **حلوا یویج**: سوغات محبوب ارومیه است که از گردو، شیره انگور و هویج درست می‌شود. مردم این خطه به عنوان خوراکی ویژه شب یلدا از آن استفاده می‌کنند.

حلوا یوگردو: یکی دیگر از خوراکی‌های خوشمزه ارومیه است. این حلوا به خاطر داشتن گردو و شیره انگور، طبعی بسیار گرم دارد و مصرف آن بیشتر در شب‌های



سوغاتی‌های ایران ارومیه

یکی از کلاشهرهای ایران است که در شمال غربی کشور و در منطقه آذربایجان قرار گرفته است. منطقه‌ای که علاوه بر جاذبه‌های فراوان، سوغات زیادی هم دارد که مجال است در بازدید از این شهر خرید آنها را فراموش کنید.

نقل ارومیه: یکی از محبوب‌ترین و پرتعدادترین سوغات ارومیه

حلوا یوگردو



سردسال مرسوم است. عرقیات ارومیه: به دلیل خوش آب و هوا بودن منطقه آذربایجان، عرقیات این خطه هم معروف است. از معروف‌ترین عرقیات ارومیه می‌توان به عرق بیدمشک و بادرنجیو به اشاره کرد.

لوزانک: این شیرینی که در زبان محلی به آن باستخ می‌گویند، از شیره انگور، نشاسته، گلاب و آب تهیه می‌شود و در ظاهر به مسقطی شباهت دارد.

سوجوق: از شیرینی‌های خوشمزه‌ای است که برای تهیه آن از شیره انگور، نشاسته

بسیار جالب توجه است. بومیان این منطقه داستان‌های زیادی از قلعه تعریف می‌کنند، قصه‌هایی که از اجدادشان به آنها منتقل شده است. اگر پای داستان‌های محلی‌های این منطقه در خصوص قلعه بنشینید، دلتان نمی‌خواهد کوچک‌ترین صحبتی را از دست بدهید. آنها با همان گویش شیرین خود به آدمخوار بودن قلعه اشاره می‌کنند و می‌گویند که قرن‌ها پیش افرادی که وارد روستای کور عباسلو (محلی که قلعه قرار گرفته) می‌شدند، بعد از اینکه از آن بازدید می‌کردند، به طور مرموزی ناپدید می‌شدند و از آنجا که معلوم نبود چه بلایی سر این افراد آمده، محلیان تصور می‌کردند که قلعه، آنها را بلعیده است! همین اتفاق باعث شد که بومیان به این دژ کهن، لقب قلعه آدمخوار را بدهند و این بنای عظیم تاریخی به اثری دلهره‌آور شهره شود. البته با گذشت زمان، معمای آدمخوار بودن این قلعه هم حل شده است؛ به این دلیل که برای رسیدن به قلعه، باید مسیر دشواری طی می‌شد، گردشگران ترجیح می‌دادند برای بازگشت از آن طرف قلعه که مسیر راحت‌تری داشت، برگردند، شاید همین مساله بود که این باور را به وجود آورد؛ کسانی که راهی قلعه شده‌اند، بازگشتی برایشان نبوده و قلعه، آنها را بلعیده است! حالا با توجه به آنچه گفتیم، اگر شما هم جزو کسانی هستید که به جاذبه‌های اسرارآمیز علاقه‌مندید، می‌توانید برای دیدن این دژ تاریخی برنامه‌ای بریزید و با حضور در میان مردم محلی پای قصه‌های افسانه‌ای آنها بنشینید.

صنایع دستی

ملیله دوزی

ملیله دوزی یکی از رودوزی‌های بسیار زیبا، سنتی و تزیینی ایران است که قدمتی ۲۵۰۰ ساله دارد. ملیله‌ها مفتول‌هایی از جنس آلیاژهای مختلف با رنگ‌های طلایی و نقره‌ای هستند که به شکل فتری ساخته

شده و برای تزیین و جلوه بیشتر روی پارچه دوخته می‌شوند. در حال حاضر از این هنر برای تزیین رومیزی، روتختی، سجاده، تابلو... استفاده می‌کنند. از طرح‌های معروف ملیله دوزی می‌توان به بته‌جقه، گل و بوته، گل و مرغ و گل‌های شاه‌عباسی اشاره کرد. وسایل مورد نیاز برای ملیله دوزی عبارتند از: پارچه (ترمه یا مخمل و کتان)، انواع نخ‌های ملیله دوزی، سوزن، قیچی، دستگاه کمان برای محکم نگه داشتن پارچه، پنبه و...

انواع دوخت

ملیله دوزی انواع مختلف دارد که از جمله آنها دوردوزی یا تحریردوزی، تودوزی، کنگره دوزی، زرک دوزی، برجسته دوزی و زناردوزی است.

نحوه دوخت

دوخت این هنر دستی اینگونه است که ابتدا یک پارچه کتان یا متقال را به اندازه پارچه‌ای که قرار است ملیله دوزی روی آن انجام شود، می‌برند. سپس محلولی از سریش و آب درست می‌کنند و به وسیله قلم‌مو تمام سطح پارچه را به آن آغشته می‌کنند و پارچه اصلی را روی این پارچه قرار می‌دهند تا به هم بچسبند.

بعد از خشک و ثابت شدن دو پارچه روی هم، نقشی که قرار است ملیله‌ها روی آن کار شود، با کمک کاغذبرگردان روی پارچه اصلی منتقل می‌شود. در این مرحله کار با سوزن ادامه پیدا می‌کند. ملیله‌ها را با نخ و سوزن به پارچه می‌دوزند و تمام نقش را با ملیله پر می‌کنند تا به آنچه مدنظر است، برسند. در حال حاضر این هنر ظریف و زیبا در شهرهای اصفهان، یزد، کاشان و تهران انجام می‌شود.



لوزانک

و گلاب استفاده می‌شود.

نان‌های سنتی: تنوره چره، یخاچره، ارده، جزلا چره و تاواچره، نان‌های سنتی بسیار خوشمزه ارومیه هستند.

صنایع دستی: علاوه بر خوراکی‌های خوشمزه، صنایع دستی ارومیه هم کم‌نیستند که از جمله آنها می‌توان به گلیم، معرق، سفالگری، جاجیم، منجوق دوزی، وسایل چوبی، رنگرزی و چاپ‌های سنتی و منبت کاری اشاره کرد.

پاناکوتای شکلاتی

دارپوش اعماری

یکی از دسرهای ایتالیایی پو طرفدار پاناکوتا است که هم درست کردنش بسیار آسان است و هم مواد اولیه آن را می توان به راحتی تهیه کرد. این دسر خوشمزه را هم می توان به صورت قالبی و هم درون ظرف سرو کرد.

مواد لازم

شیر: ۲ لیوان

شکر: ۶ قاشق غذاخوری

خامه: ۵ قاشق غذاخوری

شکلات تخته ای یا پودر کاکائو: ۱۰۰ گرم

پودر یا ورقه ژلاتین: ۲ قاشق چایخوری یا ۳ ورقه

وانیل: یک چهارم قاشق چایخوری

آب: یک استکان

طرز تهیه

ابتدا ورقه های ژلاتین را در ظرفی که درون آن آب سرد ریخته اید به مدت ۱۰ دقیقه قرار دهید تا نرم شوند. خامه، شیر و شکر را در قابلمه بریزید و با هم مخلوط کنید، سپس روی شعله ملایم قرار دهید تا بجوشد. حالا آن را از روی شعله بردارید و شکلات و وانیل را اضافه کنید. مواد را خوب هم بزنید تا شکلات ها کاملا آب و به درستی حل شوند. آب اضافه ورقه های ژلاتین را بگیرد و به کرم شکلاتی که آماده کرده اید، بیفزایید، سپس مواد را تا زمانی که کاملاً یکدست شوند، هم بزنید، حالا مواد را صاف کنید و در ظرف یا قالب مدنظر تان بریزید تا خودش را بگیرد. پاناکوتای آماده شده را قبل از سرو باید حداقل به مدت ۴ ساعت در یخچال بگذارید تا سفت شود. بعد از سفت شدن آن را تزئین و میل کنید و از طعم دلپذیرش لذت ببرید

نکته:

❖ اگر دوست دارید پاناکوتا سفت تر شود و قالبی در آید،

میزان ژلاتین آن را کمی بیشتر کنید.

❖ پاناکوتا هم به صورت نرم و شل و

هم به صورت سفت

می شود.

سالاد سزار

مواد لازم

کاهو پیچ: یک عدد بزرگ

فیله مرغ: ۸ عدد

نان تست: ۳ عدد

سیب زمینی: ۲ حبه

تخم مرغ: یک عدد

لیموترش: یک عدد

روغن زیتون: ۲ قاشق غذاخوری

پنیر پارمیزان: ۶ قاشق غذاخوری

سس خردل و سس مایونز: هر کدام یک قاشق چایخوری

نمک و فلفل: به میزان لازم

آرد سوخاری: به میزان لازم

طرز تهیه

برای درست کردن این سالاد ابتدا باید فیله مرغ را مزه دار کنیم. کمی آرد روی فیله ها می ریزیم، سپس آنها را آغشته به تخم مرغ و بعد از آن وارد آرد سوخاری می کنیم. حالا فیله های مزه دار شده مان را سرخ یا گریل می کنیم. یک حبه از سیرمان را با آلیوموی ترش، سس خردل، سس مایونز، روغن زیتون و نصف پنیر مخلوط می کنیم. کاهو هایی که تمیز شسته و خشک کرده ایم را خرد می کنیم. حبه دیگر سیر را له کرده و در روغن زیتون تفت می دهیم. نان های تست را به صورت یک قاب برش می زنیم (دور نان به دلیل خشک بودن سس و مواد را خوب جذب نمی کند، به همین دلیل است که باید دور نان را جدا کرد). قسمت های سفید و اسفنجی نان را به ابعاد یک سانتیمتری درمی آوریم و در تابه نجسب که آغشته به کمی روغن و سیر له شده است، با حرارت ملایم، تست می کنیم. حالا کاهوی برش خورده، کمی سس، فیله های مزه دار شده و نان تست را درون ظرف مورد نظر می ریزیم و باقیمانده پنیرمان را به آن اضافه می کنیم و به آرامی هم می زنیم تا موادمان با سس خوب مخلوط شود. سالاد سزارمان آماده است، آن تزئین و بالذت میل کنید.

ارزش غذایی سالادها

همانطور که می دانید سبزیجات، مهم ترین ترکیبات سالادها را تشکیل می دهند، به همین خاطر مصرف آنها به حفظ سلامتی هم کمک می کند. فیبرهای موجود در سالادها به عملکرد مطلوب سیستم گوارشی منجر می شود. اسید فولیک یا ویتامین B9 موجود در برگ های سبز نقش مهمی در حفظ سلامت قلب و عروق، پیشگیری از افسردگی و مقابله با اختلالات حافظه دارد. علاوه بر این، سبزیجات منابع غنی ویتامین ها، کلسیم، آهن و دیگر ریز مغذی های مفید هستند که در کنار مقدار زیادی آب به حفظ شادابی و سلامت بدن کمک خواهند کرد. همچنین مصرف روغن های سالم موجود در سالاد نقش زیادی در تامین امگا ۳ بدن دارد. با توجه به مقدمه کوتاهی که برایتان آوردیم، قصد داریم در این مطلب طرز تهیه سالاد محبوبی را که قدمتی ۱۰۰ ساله و در ایران هم طرفداران زیادی دارد، به شما آموزش دهیم. پس با ما همراه باشید.

سالادها و ارزش غذایی آنها

همه ما با انواع و اقسام سالادها آشنا

هستیم. با این حال شاید بیشتر از اینکه به این

خوراکی خوش آب و رنگ به چشم یک پیش غذای خوشمزه

نگاه کنیم، آن را غذایی رژیمی تصور و گاهی جایگزین غذای اصلی

می کنیم. قبل از هر چیز اگر بخواهیم یک تعریف ساده از سالاد بیاوریم، باید

بگوییم که ترکیبی متنوع از انواع سبزیجات به همراه نمک، روغن، سرکه یا آبلیمو

بود. البته واژه «سالاد» از کلمه ایتالیایی «insalata» به معنای خوراکی یا غذای شور

گرفته شده است. این نوع غذا بر گرفته از یک شیوه غذایی رومی بود که در آن زیتون،

ترپشه و دیگر سبزیجات را در نمک، روغن یا سرکه می گذاشتند و همراه با غذای اصلی

یا به عنوان پیش غذا می خوردند، اما از ابتدای قرن پانزدهم میلادی، سالادها کم کم به

شکل امروزی خود در آمد. در حال حاضر مادر سالادها پیمان از انواع گوشت سفید و

قرمز، حبوبات، پنیر، غلات، میوه و صیفی جات نیز استفاده می کنیم. شاید به همین

دلیل است که می توان آن را یک وعده غذایی سبک و سالم در نظر گرفت. در

دنیا سالادهای خوشمزه و خلاقانه زیادی درست می شود که مواد آن به چند

برگ کاهو و تکه های خیار و گوجه محدود نمی شود. سالادهایی که

گاهی از غذاهای اصلی هم بیشتر طرفدار دارند. از مزایای

سالادها هم می توان به صرف وقت کم و استفاده از

مواد مغذی متنوع در آنها اشاره کرد.



لیموشکری

آینا عالی

چشیدن طعم این معجون پر خاصیت در زمستان لذت خاصی دارد، به خصوص اگر کنار چای داغ داغ و همراه با زنجبیل باشد. لیمو شکری علاوه بر طعم دلپذیرش، اگر با عسل و کمی زنجبیل یا دارچین ترکیب شود، می تواند معجونی مناسب برای سرما خوردگی باشد.

نکته: برای اینکه لیمو شکری شما تلخ نشود، باید تمام اصول تهیه آن را رعایت کنید. این معجون ۴۰ روز زمان نیاز دارد تا آماده و قابل خوردن شود.

مواد لازم

لیموترش (زرد): یک کیلو

شکر یا عسل طبیعی: ۵۰۰ گرم (از ترکیب عسل، شکر و

کمی نبات هم می توان استفاده کرد)

شیشه مناسب برای ریختن معجون

طرز تهیه

لیموها را خوب بشویید و ۲۴ ساعت در آب سرد قرار دهید. در این مدت در فواصل مختلف دو، سه بار آب آن را عوض کنید تا تلخی پوست لیمو گرفته شود. بعد از ۲۴ ساعت آنها را از آب خارج و روی یک پارچه پهن کنید تا خوب خشک شود. در تمام مراحل کار باید لیمو و وسایلی که از آنها استفاده می کنید، آب نداشته باشد تا باعث کپک شود. بعد از خشک شدن، لیموها را به شکل حلقه های نازک برش بزنید. یاد تان نرود هسته ها را حتما در آورید تا معجوناتان تلخ نشود. حالا درون شیشه یک لایه لیمو بچینید، سپس یک لایه شکر یا عسل روی آنها بریزید و تا تمام شدن حلقه های برش خورده لیمو این کار را انجام دهید. سعی کنید به اندازه یک بند انگشت روی ظرفتان خالی بماند که با حل شدن شکر یا عسل، مواد از شیشه بیرون نریزد. در ظرف را خوب ببندید و در یک محیط خنک قرار دهید. ۳۰ تا ۴۰ روز زمان نیاز است تا معجوناتان جا بیفتند و برسند. (هر از گاهی در ظرفتان را باز کنید و هم بزنید تا اگر شکر ریخته اید به خوبی آب و هوای اضافه هم خارج شود).



نگاهی کوتاه به فیلم‌های ایرانی اکران شده در این روزهای پاییزی

پرده‌ها چه روی خبر است؟

علی بهرامی | احتمالا شما هم تجربه داشته‌اید که چقدر در هوای سرد پاییزی، سینما رفتن دلچسب است خصوصاً که چند دقیقه زودتر به سینما برسی و یک قهوه گرم هم خودت را مهمان کنی. این روزها انتخاب‌های خیلی زیادی برای دیدن فیلم داریم. شاید تنوع این روزهای سینمای ایران را فقط در اکران عید فطر می توانستیم ببینیم. از کمندی تا فیلم کودک و نوجوان و از سینمای اکشن تا اجتماعی و خانوادگی را روی پرده‌ها می توان دید. اگر خواستید همین روزها سینما بروید، پیشنهاد می کنیم نگاهی به این گزارش بیندا زید، شاید در «مشعل» توانستیم به انتخابتان کمکی کرده باشیم.

خانه پدری

کیانوش عیاری، کارگردان با سابقه‌ای است و در کارنامه اش فیلم‌های مهمی مثل آبادانی‌ها، بودن با نبودن و ... به چشم می خورد. عیاری، خانه پدری را سال ۸۹ ساخته است، فیلمی که تجربه یک روز اکران را در سال ۹۳ دارد و به دلیل وجود صحنه‌های خشونت آمیز تا حالا که اصلاح خورده، توقیف بوده است. در حقیقت این دومین اکران فیلم خانه پدری است، فیلمی که پس از ۹ سال حالا دارد مخاطب خودش را پیدا می کند. البته خانه پدری فیلمی است که مخالفان و موافقان زیادی دارد و داستانی پر چالش. فیلم روایت گر شش دهه زندگی است. زندگی خانواده‌ای که در زوایای مختلفی به آن پرداخته شده و نشان دهنده روابط پیچیده اجتماعی است. بعضی از منتقدان خانه پدری را فیلمی بسیار خوب و برخی دیگر، آن را ضد خانواده و ضد میهن دانسته‌اند. شاید بهتر باشد خانه پدری را نه شاهکار نه فاجعه بدانیم. از قضا همه چیز عادی است و شاید به مدد توقیف چند ساله اش چنانکه در این چند روز شاهد بودیم، ناگهان خواهد رسید. چرا که آنچه نهایتاً در فروش یک فیلم تعیین کننده است نه جریان سازی رسانه‌ای و نه حواشی رنگارنگ، بلکه سلیقه مخاطب و شرایط اجتماعی زمان اکران است که نتیجه آن هم پس از یک هفته تا یک ماه کاملاً روشن می شود. از باز بگران اصلی فیلم خانه پدری می توان به مهدی هاشمی، شهاب حسینی، مه‌ران رجبی، ناصر هاشمی، نازنین فراهانی و مینا ساداتی اشاره کرد.

مسخره باز

فیلم مسخره باز به کارگردانی همایون غنی زاده به تمام معنا سرگرم کننده است. مسخره باز در جشنواره فیلم فجر سال گذشته سر و صداهای بسیار زیادی داشت. فیلمی که با اتفاق نظر منتقدان و مخاطبان، قابل توجه به نظر رسید و البته جوایز بسیاری را نصیب این فیلم کرد. بهترین فیلم اول، بهترین فیلم هنر و تجربه، بهترین بازیگر نقش مکمل مرد برای علی نصیریان و بهترین جلوه‌های ویژه بصری چهار سیم‌رخی بودند که نصیب مسخره باز شدند. با گذشت بیش از سه هفته از اکران این فیلم همه شواهد و قرائن نشان می دهد که مسخره باز، مفرح و به اصطلاح بفروش است. مسخره باز، فضای سورئال و فانتزی خاصی دارد. فضایی که کمتر می توان در یک فیلم ایرانی دید، همین ویژگی اش بیشترین عامل جذابیتش شده و بازی های خوب فیلم بر غنای بصری آن افزوده است. عوامل فیلم مسخره باز درباره آن نوشته‌اند «مسخره باز داستان جوانی به نام دانش با بازی صابر ابر شیفته بازیگری است که در یک سلمانی به همراه شاپور با بازی بابک حمیدیان کار می کند و شب بعد از اتمام کار به تمرین بازیگری می پردازد. صاحب کار او کاظم خان بازی علی نصیریان که فردی معتقد به اصول اخلاقی است سر ماجرای با سرهنگ کیانی با بازی رضا کیانیان از قدیم ایام مشکل دارد و ...». از بازیگران اصلی این فیلم می توان به علی نصیریان، هدیه تهرانی، صابر ابر، رضا کیانیان و بابک حمیدیان اشاره کرد.

مطرب

حضور ناگهانی یک فیلم در میان میان فیلم‌های اکران شده بدون هیچ پیش خبر و پیش زمینه‌ای، حالا دیگر کم کم یک روال و روند در سینمای ایران شده است. فیلم مطرب از جمله همین فیلم‌هاست. ناگهان پوسترش منتشر و معلوم شد که مصطفی کیایی، کارگردانی که تاکنون فیلم‌های چون ضد گلوله، چهارراه استانبول و ... را ساخته و مطرب را کارگردانی کرده است. فیلمی با درون مایه طنز که صحنه‌های خنده داری دارد. اما داستان و مسیر روشنی ندارد. عوامل فیلم درباره آن یک جمله کوتاه نوشته‌اند «اینجا اصلاً ما رو قبول ندارن، بهمون می گن مطرب». خیلی سخت است درباره مطرب سخنی گفت شاید بد نباشد به شما بگوییم اگر لحظاتی مفرح می خواهید و فیلم‌های مورد علاقه تان را نیز دیده‌اید، می توانید یک سری هم به مطرب بزنید. اما اگر دیدن فیلم طنز برایتان اولویت است، اصلاً مطرب را از دست ندهید خصوصاً که به بازی های پرویز پرستویی علاقه ویژه ای داشته باشید. باز بگران اصلی فیلم مطرب عبارت‌اند از: پرویز پرستویی، محسن کیایی، الناز شاکر دوست و مه‌ران احمدی.

چشم و گوش بسته

چشم و گوش بسته هم از نظر ورود ناگهانی وی خبرش بر پرده سینما، همان وضعیت مطرب را دارد. ظاهراً به نظر تهیه کنندگان، حضور اینگونه‌ای، بفروش تر است. چشم و گوش بسته را فرزاد مومن ساخته است. چشم و گوش بسته هم فیلمی کم‌دی محسوب می شود و بر مبنای کلیشه زوج کم‌دین شکل گرفته است، البته یک ایده جالب دارد. امین حیایی، ناشناخت و بهرام افشاری نابینا. ترکیب بازی این دو شخصیت و مسیر داستان، جذابیت اصلی این فیلم کم‌دی است. فیلمی که لحظات خنده آور نسبتاً زیادی ایجاد می کند و درون مایه طنز پر رنگی دارد. عوامل این فیلم درباره اش نوشته‌اند «مردی توسط یک زن تبهکار کشته می شود و دو غریبه را به جرم قتل بازداشت میکنند. یکی صحنه قتل را ندیده چون نابیناست، آن یکی هم فقط صحنه را دیده چون ناشناخت! آنها یک صبح تا غروب فرصت دارند که از این مهلکه جان سالم به در ببرند ...». امین حیایی، بهرام افشاری، آناهیتا درگاهی، مسعود کرمانی، لیندا کیانی، مانی حقیقی و پوریا پورسرخ، از بازیگران اصلی فیلم چشم و گوش بسته هستند.

یک بسته شنیدنی

موسیقی هنری است که در میان هنرها یکی از بالاترین علاقه‌مندان را دارد. پیرباشیم یا جوان، کودک یا میانسال بالاخره با موسیقی سروکار خواهیم داشت. در میان انواع موسیقی‌ها ترانه‌ها و تصنیف‌های ایرانی، یکی از دلنشین‌ترین و دلچسب‌ترین نوع موسیقی برای ما ایرانیان هستند. بنابراین تهر هفته ترانه و تصنیف زیبایی ایرانی را به شما معرفی کنیم. اگر می شناسید که باز هم گوش کنید و اگر نمی شناسید، هم به ما اعتماد کنید و آن را بشنوید.

هرگز نمی شد باورم

پیری و جوانی دو مفهومی هستند که در ترانه‌های ایرانی بسیاری جا خوش کردند. ترانه‌هایی که در هر سن و سالی که باشید، حتماً به دلان می نشینند، چون یا جوان هستیم و به سوی پیری می رویم یا پیر شدیم و یاد جوانی می کنیم. به هر حال برف پیری با صدای سالار عقیلی ترانه ای بسیار دلنشین است که جواد لشکری آن را ساخته است. ترانه ای که در اصل توسط عقیلی بازخوانی شده و در شور و ابوعطا قرار دارد. شعر این ترانه را معینی کرمانشاهی سروده است. هرگز نمی شد باورم، این برف پیری بر سرم، سنگین نشیند چنین من بودم و دل بود و می، آواز من آوای نی، هر گوشه می زد طنین

درس سحر

تصنیف درس سحر، یکی از تصانیف آلبومی است به نام گل صدر برگ که سال ۱۳۶۰ به مناسبت هشتادمین سال تولد مولانا با صدای شهرام ناظری و آهنگسازی و نوازندگی مرحوم جلال ذوالفنون منتشر شد. این تصنیف در مایه بیت زند (ترک) و با شعری از حافظ توانست به یکی از برترین تصانیف ساخته شده در موسیقی ایرانی بعد انقلاب اسلامی تبدیل شود. با انتشار این آلبوم بود که ساز تار پس از سال‌ها مهجوری به ساز مورد علاقه اکثر بیت ایرانیان در آمد. مادر درس سحر در ره میخانه نهادیم محصول دعاد ره جاتانه نهادیم

حریق خزان

سال ۱۳۹۱ مهیار علیزاده آلبومی را به خوانندگی علیرضا قربانی آهنگسازی کرد که توجه بسیاری از علاقه‌مندان و مخاطبان موسیقی ایرانی را به خود جلب کرد. فضای تلفیقی به همراه اصوات الکترونیک به همراه آواز ایرانی، ویژگی اصلی حریق خزان است. این ترانه آغاز راهی شد که مخاطبان زیادی داشت و دارد و البته موجب شد که بسیاری از علاقه‌مندان به موسیقی پاپ نیز جذب این سبک و سیاق از موسیقی ایرانی تلفیقی شوند. اوج‌های زیبایی قربانی در این ترانه را بشنوید. حریق خزان بود همه برگ‌ها آتش سرخ درختان همه دود پیچان به تاراج باد من از جنگل شعله‌هایم می گذشتم

ای یوسف خوش نام ما

دهه شصت هنوز هم دهه طلایی موسیقی ایران است. دهه‌هایی که بهترین‌های موسیقی سنتی ایرانی در آن متولد و تولید شدند. آلبوم دود و عود و تصنیف ای یوسف خوش نام ما با شعری از حافظ و آهنگسازی مرحوم پرویز مشکاتیان و صدای محمدرضا شجریان، از ماندگارترین آثار موسیقی ایرانی است. این تصنیف که فضایی ارکسترال دارد و در دستگاه نوا ساخته شده، در بهترین شکل ممکن پس از آواری بسیار دلنشین با صدای شجریان و تار داربوش طلایی بسیار دلنشین است.

ای یوسف خوش نام ما، خوش می روی بر بام ما ای برشکسته جام ما، یاوا مکش از کارما

غریبستان

علیرضا افتخاری در سال‌هایی نه چندان دور، علاوه بر موسیقی پاپ و ارکسترال ایرانی یک چندین آلبوم موسیقی سنتی ایرانی نیز خوانده است. عموم این آلبوم‌های سنتی افتخاری در دهه ۶۰ و نیمه اول دهه ۷۰ تولید شده‌اند. از جمله آنها آلبوم سنتی «غریبستان» است. آلبومی در دستگاه نوا که تصنیف غریبستان با شعری مولوی در انتهای آن قرار دارد. غریبستان را محمد جلیل عندلیبی ساخته است. این آهنگساز با سبک و سیاق خاص خود و بهره‌گیری از ارکستر سازهای سنتی خدمات بسیاری به موسیقی ایرانی داشته و آلبوم‌های بسیاری تولید کرده است که همگی شنیدنی‌اند.

جانا به غریبستان چندین به چه می مانی باز آواز این غربت تا چند پریشانی صد نامه فرستادم صد راه نشان دادم یا راه نمی دانی یا نامه نمی خوانی

برگزاری دومین نشست کارگروه حفاری موزه اکتشاف، حفاری و تولید صنعت نفت



دومین نشست کارگروه حفاری موزه اکتشاف، حفاری و تولید صنعت نفت ایران که در مسجد سلیمان در دست تجهیز و آماده سازی است، سه‌شنبه، (۱۴ آبان) در دفتر معاون فنی مهندسی شرکت ملی حفاری ایران در اهواز برگزار شد. موضوع دومین نشست کارگروه، پیگیری مصوبات جلسه اول و هم اندیشی در خصوص تامین نیاز آموزشی و محتوایی (اشیا و اسناد) و انتخاب روش مناسب برای معرفی صنعت حفاری در موزه بود. این نشست به میزبانی مه‌ران مکوندی، معاون فنی مهندسی شرکت ملی حفاری و باحضور شهرام شمی‌پور، مدیر بازاریاری و تقای تجهیزات حفاری؛ راهداری، رئیس روابط عمومی شرکت ملی حفاری ایران و نجم‌بالدی، رئیس خدمات فنی چاه‌های شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و محمدرضا جواهری، فرشی‌د خدادادیان، امین‌زاده درویش و رضا علولیان از مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت برگزار شد. در ابتدای این جلسه، فرشی‌د خدادادیان، مجری طرح این موزه، ضمن گزارش اجمالی اقدام‌های انجام شده از جلسه قبل تا کنون، به بازدید شمی‌پور و ارائه بالدی از سایت طرح موزه مسجد سلیمان اشاره کرد و آن را در شناخت اعضای کارگروه از موضوع کاری مدنظر، مهم دانست. وی افزود: تقویت دانش و آگاهی کارشناسان مدیریت موزه‌ها، شناسایی و تامین اسناد و مستندات پژوهشی و آرشیوی، شناسایی و تامین اشیا و وسایل موزه‌ای برای انتقال به موزه، بررسی طرح اولیه و آگاهی از چارت و نمودار سازمانی شرکت ملی حفاری ایران، نیازهای چهارگانه و اولویت دار فعلی طرح موزه هستند خدادادیان، همچنین در این نشست از برگزاری جلسات کارگروه‌های اکتشاف و حفاری به صورت مجزا، اما مرتبط با یکدیگر در تهران، اهواز و مسجد سلیمان خبر داد و ابراز امیدواری کرد که در سال آینده، آرزوی دیرینه افتتاح و فعالیت موزه اکتشاف حفاری و تولید صنعت نفت ایران در مسجد سلیمان محقق شود.

عکس نوشت

دستگاه اسلایدشو نفتی

فانوس سحر و جادو، که با نام لاتین lanterna magica شناخته می‌شود، نوعی از پروژکتور تصویری است که تصاویر را به صورت نقاشی، چاپ شده یا تولید شده روی صفحات شفاف (معمولا شیشه‌ای)، یک یا چند لنز و یک منبع نور نشان می‌دهد. این دستگاه که در قرن ۱۷ توسعه یافت و معمولاً برای سرگرمی از آن استفاده می‌شد، در قرن ۱۹ کاربرد آموزشی پیدا کرد. از اواخر همان قرن نسخه‌های کوچکتر این دستگاه، به عنوان اسباب‌بازی، برای کودکان تولید شد.



حکایت گر فضای خاصی است که موزه‌های نفت در دل قدیمی ترین نقطه پایتخت خلق کرده است؛ فضایی آکنده از تاریخ، هنر، فرهنگ و صنعت. این فضا قطعاً زحمت میزبانی‌های دیگری را نیز خواهد کشید و هنرمندان ایرانی، آثار خود را با نفت و تاریخ پیوند خواهند زد. نمایش آثار نقاشی ادیب خان سالار روز پنجشنبه ۲۳ آبان به پایان رسید و موزه پمپ‌بنزین دروازه دولت تهران که سومین موزه از طرح موزه‌های صنعت نفت است و پس از موزه‌های «بنزین‌خانه» و «کارآموزان صنعت نفت» ابان، از سوی مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت به بهره‌برداری فرهنگ ایران شد.



دیگری لوگوی شرکت بی‌پی را می‌بینید که در حال حذف شدن است و اشاره به ماجرای خلع ید و ملی شدن صنعت نفت و در پی آن پایین کشیدن تابلوی شرکت دارد. در تابلویی دیگر شماره انداز پمپ‌بنزین در سال ۱۳۳۹ یعنی سالی که صنعت نفت ملی شده را نشان می‌دهد. تابلوی دیگر درباره صف‌بنزین و نفت است؛ صف‌هایی که در عین مشکلات، مردم با هم صمیمی بودند و از نظر اجتماعی به یکدیگر گره خورده بودند. نقاشی‌ها را با آگاهی از تاریخ صنعت نفت خلق و تلاش کرده‌ام تاریخ را با نقاشی تلفیق کنم. اطلاعات تاریخی را نیز از کارشناسان موزه و تحقیق شخصی به دست آورده‌ام. این نقاش درباره اینکه چگونه یک اثر هنری را خلق می‌کند نیز می‌گوید: همیشه به طور ناگهانی به ایده‌ای در نقاشی می‌رسم. پس از رسیدن به ایده تلاش می‌کنم آن را طراحی و خلق کنم؛ البته تحصیل در رشته موزه به فعالیت در هنر نقاشی‌ام خیلی کمک می‌کند. گردشی کوتاه در محوطه موزه پمپ بنزین دروازه دولت،

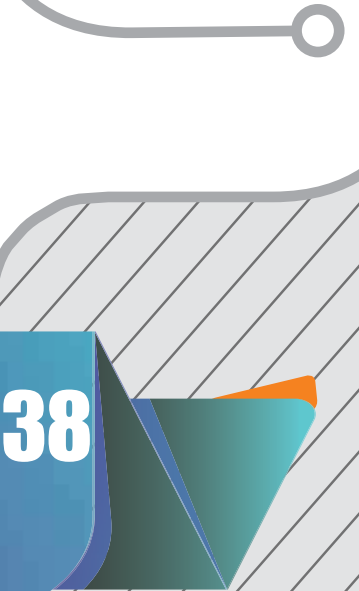
روز ۱۹ آبان، پمپ بنزین دروازه دولت یک بار دیگر ظرفیت‌های هنری و فرهنگی خودش را نشان داد و میزبانی تابلوهای نقاشی هنرمند جوانی را به مدت یک هفته به عهده گرفت. علاقه‌مندان همه روزه می‌توانستند از ساعت ۹ تا ۱۷ در موزه پمپ بنزین دروازه دولت، شاهد هنرنمایی ادیب‌خان سالار، نقاش جوانی شوند که آثارش را در معرض دید عمومی قرار داده بود. خان سالار متولد سال ۱۳۷۸ و دانشجوی رشته موزه در دانشگاه شیراز است. او درباره آغاز کار نقاشی و ایده اولیه نمایشگاهش می‌گوید: نقاشی را از سال ۱۳۹۳ به صورت خودآموخته آغاز کردم و بازدیدی که از موزه داشتم، باعث شد، فکر برگزاری این نمایشگاه به ذهنم برسد و تصمیم گرفتم آثاری را برای نمایش در موزه پمپ بنزین دروازه دولت خلق کنم؛ آثاری که موضوع شان نفت و بنزین هستند و ارتباط ویژه‌ای با تاریخ نیز پیدا می‌کنند

این هنرمند درباره هدفش از برگزاری چنین نمایشگاهی می‌گوید: در این نقاشی‌ها تصمیم داشتم هم تاریخ خودمان را به تصویر بکشم و هم سیر تحولات نفت و بنزین را در ایران نشان دهم، چرا که به نظرم این فرهنگ باید حفظ شود و برای مردم و نسل‌های آینده به جا بماند. خان سالار با اشاره به محتوا و موضوع نقاشی‌هایش به ذات نفت اشاره و درباره خصلت‌های ویژه آن صحبت می‌کند و می‌گوید: بخشی از موضوعات نقاشی‌های من، ذات اصلی نفت را بیان می‌کنند و نشان می‌دهند که چگونه نفت، مردم ایران و خاورمیانه را درگیر خود کرده است. درگیری و ارتباط مستمری که همیشه بخشی از تاریخ بوده

نمایشگاه نقاشی‌های «ادیب خان سالار» در موزه پمپ بنزین دروازه دولت برپا شد

درخشش هنری در یک محیط تاریخی

مشعل - هفته‌ای که سپری شد، موزه پمپ بنزین دروازه دولت میزبان بوده؛ میزبان آثار هنری و تابلوهای نقاشی که در محوطه این پمپ بنزین تاریخی ایران برای نمایش عمومی قرار داده شدند. نمایشگاهی که در میان از دحام و شلوغی شهر فرصتی بود تا چشم مان را کمی بر بوم‌ها و رنگ‌ها بگردانیم و لذت دیدن چند تابلوی نقاشی را بجشیم.



مسابقات اوپن تنیس روی میز بزرگسالان جهان از ۲۰ سپتامبر (۲۹ شهریور) به میزبانی کشور ترکیه و در بخش انفرادی و دوبل (دونفره) با حضور ۴۷۰ بازیکن منتخب از سراسر دنیا برگزار شد. سید علی آل یاسین و محسن ریاحی، همکاران نفتی در این مسابقات موفق شدند

پرچم کشورمان را به اهتزاز در آورند

بدون تردید این اقدام با محوریت رشد و توسعه منابع انسانی نفت در مسیر تعالی سازمان، می تواند بسیار مفید و موثر باشد.

ریاحی: جالب است بدانید که این رشته از سوی مستشاران نفتی کمپانی های انگلیسی در جنوب (آبادان و مسجد سلیمان) وارد کشور شده و از ورزش های پرطرفدار در بین نفتی هاست و به نوعی این ورزش در خون مانفتی ها جریان دارد. پینگ پنگ به تمرکز بالا نیاز دارد و از فواید آن می توان به افزایش سرعت عمل، تقویت هوش و عملکرد مغز، جلوگیری از بیماری آلزایمر در سنین بالا، جلوگیری از افسردگی و بیماری های روحی اشاره کرد.

«توصیه ای هم برای بهتر شدن این رشته و کلا ورزش در نفت دارید؟
آل یاسین: من اعتقاد دارم که حمایت از ورزش کارکنان و فرزندان نفت و نیز برنامه ریزی، در رشد و توسعه آینده ورزش نفت بسار تاثیر گذار است، از این رو مسؤولان باید برای بهره وری بیشتر و سلامت کارکنان و خانواده های آنها در تمام رشته ها برنامه های ورزشی را افزایش دهند، بخصوص در رشته تنیس روی میز که ورزش کم هزینه ای است.
ریاحی: ارتقای سطح ورزشی خود و ترویج این رشته در میان همکاران و خانواده هایشان با توجه به کم هزینه بودن این رشته، نسبت به سایر رشته های ورزشی، که مستلزم همکاری مسؤولان ذیربط است.

«حرف آخر؟»

آل یاسین: در پایان از همسرم تشکر ویژه دارم که با تمام مشغله های کاری و ورزشی من و نیز دوری از خانواده به خاطر حضور در مسابقات ورزشی، همیشه و در همه حال پشتیبان و مشوق اصلی من در ورزش بوده و سپاسگزار لطف و محبت ایشان هستم. همچنین فرصت را مغتنم می شمارم و از تمامی مربیان دلسوز و زحمتکش مجید حقدین و محمد سمیعی تشکر می کنم، بویژه از آقای مجید صالحی که زحمات بسیار زیادی برای رشد و پیشرفت من در رشته تنیس روی میز کشیده اند.

ریاحی: با توجه به تاثیر ورزش و ارائه خدمات رفاهی بر روحیه و بهره وری کارکنان و تاثیر متقابل افزایش بودجه های ورزشی و رفاهی بر ارتقای سطح کیفی سازمان و کاهش هزینه های درمانی، امید است که ورزش همکاران و خانواده هایشان بیش از پیش مورد توجه قرار گیرند.



دست آورم و بسیار خرسندم که توانستم نماینده شایسته ای در این مسابقات برای کشورمان باشم.
ریاحی: در ابتدای شروع مسابقات از خدمت انتظار بالایی برای کسب مدال نداشتم؛ اما به دلیل داشتن تمرین کافی و شرایط روحی و جسمی مطلوب، توانستم با ارائه بازی های خوب، مدال برنز جهان و مقام سوم مشترک دوبل دونفره مسابقات اوپن جهانی ۲۰۱۹ ترکیه را به دست آورم.

«آیا این تجربیات را در اختیار فرزندان نفتی قرار می دهید؟
آل یاسین: بسیار مشتاق هستم که تجربیات ورزشی ام را در اختیار فرزندان کارکنان نفت قرار دهم تا شاهد رشد و پیشرفت سطح ورزش این فرزندان عزیز باشیم؛ اما این امر نیازمند حمایت امور ورزش نفت و در اختیار گذاشتن حداقل امکانات ورزشی برای کارکنان و فرزندان است و بدون فراهم کردن بسترهای لازم، چنین امکانی میسر نیست.
ریاحی: مادر سطح فرزندان همکاران وزارت نفت، استعداد های بسیار خوبی داریم از جمله عباسی (شرکت ملی نفت)، رمضانپور و ترک زبان (خطوط لوله و مخابرات نفت) و خانم علوی (صنایع پتروشیمی) که نیازمند توجه بیش از پیش هستند.

«ظرفیت تنیس روی میز نفت را چطور می بینید؟
آل یاسین: رشته تنیس روی میز، سومین رشته پر طرفدار دنیاست و در کشورمان هم طرفداران بسیار زیادی در همه رده های سنی دارد و با وجود استعدادهای درخشانی که در میان کارکنان و فرزندان کارکنان نفت دیده می شود، ظرفیت بسیار بالایی در زمینه سرمایه گذاری در این رشته وجود دارد که با کمی توجه و اراده مسؤولان ورزش نفت، قطعاً شاهد افتخار آفرینی بازیکنان این رشته برای وزارت نفت خواهیم بود.
ریاحی: خوشبختانه در یک دهه اخیر، نگاه به این رشته حرفه ای تر و سرمایه گذاری خوبی در سطح فدراسیون تنیس روی میز انجام شده و امیدوارم روز به روز شاهد پیشرفت ورزشکاران بخصوص در این رشته در وزارت نفت و در میان همکاران باشیم.

«با این اوصاف، سرمایه گذاری در نفت در رشته تنیس روی میز فایده ای دارد؟»

آل یاسین: سرمایه گذاری در رشته تنیس روی میز که رشته نسبتاً کم خرجی در مقایسه با سایر رشته های ورزشی دیگر است، بسیار پر بازده و اثربخش خواهد بود، به طوری که در حال حاضر تعداد قابل توجهی از بازیکنان مطرح دسته یکم تنیس روی میز کشور در تمام رده های سنی، عضو خانواده نفت (کارکنان و فرزندان) هستند. از این رو اگر شرایطی فراهم می شد که با تأسیس باشگاه فرهنگی - ورزشی نفت و حضور دائم این باشگاه در لیگ های معتبر کشور، از این پتانسیل ارزشمند موجود در نفت با کمترین هزینه ممکن استفاده و بهره برداری شود، قطعاً تاثیر بسیار چشمگیری بر اثر بخشی و افزایش بازده فعالیت های کاری کارکنان نفت خواهد گذاشت و

گفت و گوی «مشعل» با تنیسورهای نفتی قهرمان جهان

استعدادهای درخشانی در خانواده صنعت نفت وجود دارد

تجربیات ورزشی مان را در اختیار فرزندان کارکنان نفت قرار می دهیم

مسابقات اوپن تنیس روی میز بزرگسالان جهان از ۲۰ سپتامبر (۲۹ شهریور) به میزبانی کشور ترکیه و در دو بخش انفرادی و دوبل (دونفره) با حضور ۴۷۰ بازیکن منتخب از سراسر دنیا برگزار شد. سید علی آل یاسین و محسن ریاحی، همکاران نفتی در اداره بازرسی فنی و عملیات کالا شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران با درخشش در این مسابقات موفق شدند پرچم کشورمان را به اهتزاز در آورند. سید علی آل یاسین در بخش انفرادی در دسته دوم رده سنی ۳۰ تا ۴۰ سال اوپن تنیس روی میز بزرگسالان جهان با کسب مدال طلا به مقام قهرمانی دست یافت. همچنین در بخش مسابقات دوبل (دونفره) تیم دوبل مشترک محسن ریاحی و سید علی آل یاسین پس از انجام بازی های سخت و نفسگیر، موفق به کسب مدال برنز و مقام سوم جهان شدند. به همین منظور با این دو قهرمان و همکار نفتی گفت وگویی داشتیم که با هم می خوانیم.

«از خودتان بگویید.

سید علی آل یاسین، متولد سال ۶۳ در تهران هستم. مدرک کارشناسی ارشد مهندسی شیمی دارم. کارمند رسمی وزارت نفت هستم و در ستاد مرکزی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران کار می کنم.

من هم محسن ریاحی، متولد سال ۶۷ در بندر ماهشهر هستم. پدرم عضو خانواده بزرگ صنعت نفت است و به دلیل انتقال ایشان در سال ۸۱ به تهران، به این شهر نقل مکان کردیم. در رشته کارشناسی مهندسی شیمی و کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی تحصیل کرده ام.

«چه شد که تنیسور شدید و از چه زمانی تنیس روی میز را شروع کردید؟
آل یاسین: در سال ۷۳ و به دلیل علاقه ام به رشته تنیس روی میز، فعالیت در این رشته ورزشی را زیر نظر مربی و کادر فنی هیات تنیس روی میز شروع کردم و حدود ۲۵ سال است که به طور حرفه ای در این زمینه فعالیت می کنم.
ریاحی: به نوعی شروع این ورزش را مدیون خانواده مهندس زرین آبادی هستم که از همکاران نفتی پدرم در پتروشیمی بودند. ایشان برای تولد ۷ سالگی ام راکت پینگ پنگ به من هدیه دادند و باعث شدند که پای من به سالن مرحوم نوید حجازی شرکت ملی صنایع پتروشیمی در ماهشهر تحت نظر جمشید نوروزی (مربی) باز شود. به این ترتیب من هم تنیس روی میز را شروع کردم.

«در این رشته چه مقام هایی کسب و در چه تیم هایی بازی کردید و سابقه حضور در چه مسابقاتی را دارید؟»

آل یاسین: در سال های ۸۱ تا ۸۶ تمام مقام های قهرمانی مسابقات تنیس روی میز دانشجویان کشور را به دست آوردم و به مدت ۶ سال عضو تیم ملی تنیس روی میز دانشجویان ایران بودم و در تمامی مسابقات بین المللی و قهرمانی دانشجویان جهان حضور فعال داشتم. بهترین مقامی که در مسابقات ملی دانشجویان کسب کردم، قرار گرفتن تیم ایران، بین ۱۰ تیم برتر مسابقات قهرمانی تنیس روی میز دانشجویان جهان سال ۸۲ در کشور مجارستان بود. در رده های سنی نونهالان، نوجوانان و جوانان همیشه جزو بازیکنان برتر تنیس روی میز کشور بودم و مقام های اول تا سوم مسابقات قهرمانی کشور را در سال های ۷۶ تا ۸۱ به دست آوردم. از سال ۸۴ تا ۹۲ هم در لیگ دسته یکم کشور حضور فعال داشتم و طی این سال ها برای باشگاه های بانک تجارت، بام گستر مرکزی، شهرداری و نفت بازی کردم.

ریاحی: من بیشتر در سطح آموزشگاه ها بازی کردم و در این رده موفق شدم مقام سوم مدارس استان خوزستان (مقطع ابتدایی)، مقام دوم مدارس استان خوزستان (مقطع راهنمایی)، پنجم مدارس کشور، سوم نوجوانان استان خوزستان با تیم پتروشیمی رازی را کسب کنم. همچنین در مسابقات داخلی نفت موفق به کسب مقام اول مسابقات کارکنان شرکت پالایش و پخش و مقام سوم المپیادهای سراسری وزارت نفت شدم.

«پس سابقه حضور در تیم ملی را هم دارید؟»

آل یاسین: بله به غیر از حضور در تیم ملی دانشجویان چند دوره در اردوهای تیم ملی رده های سنی مختلف حضور داشتم.
ریاحی: من در هیچ رده ای در تیم ملی حضور نداشتم.

«چه شد که نفتی شدید؟»

«فکر می کردید قهرمان شوید؟
آل یاسین: با توجه به اینکه چند سال بود در مسابقات برون مرزی شرکت نکرده بودم، خیلی فکر نمی کردم در مسابقات مدال یا مقام کسب کنم؛ اما به دلیل حضور در تمرین های بسیار منسجم و مستمری که ۲ ماه قبل از مسابقات برگزار شد، با آمادگی بالا و شرایط روحی و جسمی بسیار خوبی در مسابقات حضور پیدا کردم و توانستم با استفاده از تجربیات گذشته و ارائه بازی های خوب و کم خطا، مدال طلای مسابقات انفرادی دسته دوم بزرگسالان و مدال برنز مشترک مسابقات دوبل (دو نفره) اوپن جهانی ۲۰۱۹ ترکیه را به



بسکتبال ایران در قرق آسمان خراش‌های نفتی



پنج هفته از شروع رقابت‌های لیگ برتر بسکتبال باشگاه‌های ایران می‌گذرد که با برگزاری ۵ بازی از این رقابت‌ها باید گفت بسکتبال ایران در قرق نفتی‌هاست.

پالایش نفت آبادان، مدافع عنوان قهرمانی و تیم پتروشیمی بندر امام که در این چند سال همیشه یک پای قهرمانی در ایران بوده و آخرین قهرمان ایران در آسیا به شمار می‌رود، لیگ امسال را بر قدرت شروع کرد و حریفان خود را یکی پس از دیگری شکست داد تا با حضور در صدر جدول برای همه خط و نشان کشیده باشد.

تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان، بعد از کسب مقام سومی در لیگ قهرمانان آسیا، لیگ را هم موفقیت‌آمیز شروع کرده است. آبدانی‌ها مانند

سال‌های گذشته با اعتماد به حماد سامری، دوباره سکان هدایت تیمشان را به دست او سپردند. نفتی‌ها در فصل جدید با تغییرات زیادی وارد لیگ شدند، اما این تغییرات باعث نشد که آنها تیم دست و پا بسته‌ای باشند. پالایش نفت آبادان لیگ را با پیروزی شروع کرد و این پیروزی‌ها را تا پایان هفته پنجم ادامه داد تا با ۱۰ امتیاز به خاطر تفاضل گل کمتر نسبت به صدر نشین در رتبه دوم قرار بگیرد. شاگردان سامری در هفته پنجم در تهران دست به کار بزرگی زدند و تیم مدعی مهرام را که در ۴ دیدار قبلی خود به هیچ تیمی نباخته بود، شکست دادند. پالایش نفت آبادان در دیداری سخت و نزدیک موفق شد در پایان با نتیجه ۵۸ بر ۵۵ در سالن بسکتبال ورزشگاه آزادی مقابل تیم مهرام به پیروزی برسد تا

سامری: تجربه بیشتر ما

باعث برد شد

سرمری تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان معتقد است که تجربه بیشتر بازیکنانش باعث پیروزی تیم او مقابل تیم مهرام تهران شده است. تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان توانست در هفته پنجم رقابت‌های لیگ برتر، مقابل میزبان، مهرام تهران به پیروزی برسد. حماد سامری، سرمری نفتی‌ها بعد از پیروزی در این دیدار مهم گفت: بازی سختی را پشت سر گذاشتیم، مهرام تیم پر مهره و از مدعیان قهرمانی به شمار می‌رود. آنها هم مثل ما در ۴ بازی قبلی خودشان نباخته بودند و متقابلاً برای رسیدن به صدر و باقی ماندن در کورس قهرمانی برای پیروزی به میدان آمده بودند.

او درباره اینکه چه شد پالایش نفت آبادان توانست در تهران مهرام را شکست دهد، افزود: فکر می‌کنم تجربه بیشتر ما در کوارتر پایانی موجب برد تیم شد. در کوارتر سوم توپ‌های ما وارد سبد نشد، اما در کوارتر چهارم بازی به مراتب بهتری به نمایش گذاشتیم و خوشبختانه برنده شدیم.

سامری در پاسخ به این سوال که آیا با هم این روند را ادامه می‌دهند و مانند فصل گذشته قهرمان می‌شوند، گفت: در فصل جدید کار به مراتب سخت‌تری داریم. همه می‌خواهند مقابل قهرمان نتیجه بگیرند. خدا را شکر در ۵ بازی ابتدایی پیروز شده ایم و برای همین سعی می‌کنیم با کسب نتایج خوب و صدرنشینی به مرحله پلی آف صعود کنیم. الان صحبت کردن در مورد قهرمانی، خیلی زود است.

دست پر به خانه برگردد. نفتی‌ها در هر ۴ کوارتر، تیم برتر میدان بودند.

پتروشیمی بندرامام هم مانند پالایش نفت آبادان، لیگ برتر بسکتبال ایران را با قدرت شروع کرد و تا پایان هفته پنجم به هیچ تیمی باج نداد تا بتواند با کسب ۱۰ امتیاز و به لطف تفاضل گل بهتر، نسبت به پالایش نفت آبادان به صدر جدول تکیه بزند.

تیم بسکتبال پتروشیمی بندر امام مانند نفتی‌ها با تغییرات زیادی پا به رقابت‌ها گذاشت؛ البته با این تفاوت که آنها سرمربی خود را هم عوض کردند. پتروشیمی بندر امام بعد از اینکه فصل گذشته نتوانست با مهران حاتمی در لیگ قهرمان شود، با سرمربی مطرح خود قطع همکاری کرد تا هدایت تیمش را در فصل جدید، به فرزند کوهیان بسپارد.

فرزاد کوهیان در این فصل بسیار خوب عمل کرده است. ۵ پیروزی در ۵ بازی یعنی این تیم با سرمربی جدید به دنبال قهرمانی است. شاگردان فرزاد کوهیان در هفته پنجم در قم و در سالن تختی این شهر، مهمان تیم مدعی شیمیدور بودند؛ تیمی که مانند پتروشیمی باخت نداشت. پتروشیمی بندرامام برای اینکه صدر جدول را از دست ندهد، از همان ابتدای بازی مقابل میزبان سرسخت خود توپ و میدان را در دست گرفت و با ارائه بازی خوب و برتر در هر ۴ کوارتر موفق شد در پایان با نتیجه ۸۲ بر ۶۳ حریف خود را شکست دهد تا با کسب این پیروزی و ۲ امتیاز کامل بازی، صدر نشین بماند.

تیم‌های پتروشیمی بندرامام و پالایش نفت آبادان، تنها تیم‌هایی هستند که با گذشت ۵ هفته، از لیگ برتر بسکتبال باشگاه‌های ایران شکست نخوردند و با ۱۰ امتیاز و با اقتدار در صدر جدول قرار دارند.

کوهیان: هدف ما قهرمانی است

پتروشیمی بندر امام موفق شد در قم از سد حریف خود بگذرد تا کماکان به صدرنشینی خود ادامه داده باشد. سرمربی تیم بسکتبال پتروشیمی بندرامام عقیده دارد، تیمش در قم یک بازی خوب را به نمایش گذاشت و نتیجه آن را هم با یک پیروزی خوب گرفته است. فرزاد کوهیان بعد از برد در قم مقابل شیمیدور گفت: بازی در خانه حریف همیشه سخت است. از سوی دیگر هم نمی‌خواستیم صدر جدول را از دست بدهیم. برای همین در ابتدای بازی فشار زیادی روی بازیکنان ما بود، اما رفته رفته بر بازی مسلط و موفق شدیم بازی خود را به حریف دیکته و در نهایت یک پیروزی دلچسب و شیرین را کسب کنیم. او درباره اینکه بدون شکست بودن، آیا انتظارات را از تیم او زیاد نمی‌کند؛ گفت: همه هواداران پتروشیمی دوست دارند که این را ادامه دهیم و این باعث خوشحالی آنها می‌شود، از سوی دیگر مسئولیت ما هم سنگین‌تر شده، بنابراین باید بیشتر تلاش کنیم تا شکست ناپذیر باقی بمانیم. سرمربی پتروشیمی درباره اینکه دو فصل است این تیم قهرمان نشده و همه با حضور او انتظار قهرمانی دارند و آیا او خواسته مسئولان تیم و هواداران را برآورده می‌کند، گفت: از الان درباره قهرمانی صحبت کردن خیلی زود است. ما سعی می‌کنیم همین روند را تا پایان مرحله گروهی ادامه دهیم و سپس با ارائه بازی‌های بهتر در پلی آف، راه قهرمانی را در پیش بگیریم. تمام هدف ما قهرمانی است.



بانوان بسکتبالیست پالایش نفت مقتدرانه شروع کردند



همزمان با شروع مسابقات بسکتبالیست‌های مرد پالایش نفت آبادان و پتروشیمی بندرامام در لیگ برتر بسکتبال ایران، بسکتبالیست‌های خانم پالایش نفت آبادان هم شروع مقتدرانه‌ای داشتند تا بعد از دو فصل دوباره بخت نخست قهرمانی باشند. تیم بسکتبال بانوان پالایش نفت آبادان در هفته نخست لیگ برتر بانوان ایران در سنجند به

مضاف خانه بسکتبال کردستان رفت که موفق شد، حریف خود را در دیداری که تیم شاگردان مرتضی زاده در دو هفته

دختران بسکتبالیست پالایش نفت آبادان در هفته دوم در خانه، میزبان تیم خانه بسکتبال فارس بودند که موفق شدند

در دیداری یکطرفه که تیم برتر میدان بودند، با نتیجه پرگل ۱۰۲ بر ۴۵ مهمان شیرازی خود را شکست دهند. شاگردان مرتضی زاده با ۴ امتیاز در صدر جدول گروه (ب) قرار دارند و از حالا یکی از شانس‌های قهرمانی به شمار می‌روند.

آبادان با هدایت زهرا مرتضی‌زاده لیگ برتر بسکتبال بانوان ایران را شروع کرد. شاگردان مرتضی زاده در دو هفته ایران، بسکتبالیست‌های خانم پالایش نفت آبادان هم شروع مقتدرانه‌ای داشتند تا بعد از دو فصل دوباره بخت نخست قهرمانی باشند. تیم بسکتبال بانوان پالایش نفت

03

همایش کوهپیمایی بانوان نفت و گاز مسجدسلیمان



همایش یک روزه پیاده روی و کوهپیمایی بانوان امور ورزش شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان برگزار شد. این همایش یک روزه به منظور توسعه ورزش همگانی و با هدف افزایش روحیه نشاط و شادابی کارکنان، با حضور بانوان امور ورزش این شرکت در ارتفاعات مشرف بر سد و نیروگاه مسجدسلیمان برگزار شد. اسامی نفرات شرکت کننده

در این کوهپیمایی عبارت است از: نازنین قلی، سحر رجبی، صدیقه زرده، شهلا چراغی، راحیل بابادی، افسانه یارنژاد مقدم، زهرا قربانی، هما شهنی، زهره طهماسبی، طیبه عباسی، معصومه رضایی، سوده منجزی، معصومه قاسمی پور، فاطمه بهداروند، حدیث قنبری، بهناز افراد، شهناز عبدالمی، مریم راهداری، نسیم بهداروند، فاطمه شکیبافروغ، سوری پور و بهاره مطلبی.

جشنواره گل بانوان گاز در بوشهر

تیم فوتبال بانوان گاز ایلام که چند سال است در سطح اول فوتبال بانوان ایران فعالیت می‌کند، در شروع فصل جدید این رقابت‌ها بسیار پر قدرت ظاهر شده و برای حریفان خود خط و نشان می‌کشد.

تیم فوتبال بانوان گاز ایلام بعد از اینکه در هفته نخست این رقابت‌ها در خانه تیم ذوب‌آهن اصفهان را در دیداری جذاب و



پرگل با نتیجه ۵ بر صفر شکست داد، حالا در هفته هشتم نیز جشنواره گل به راه انداخت و در دیداری دیگر در بوشهر، تیم پارس جنوبی را مقتدرانه شکست داد.

شاگردان ایناس آراسته نژاد در هفته ششم لیگ برتر

02

تاسیسات دریایی صدر نشین باقی ماند



تیم هندبال بانوان تاسیسات دریایی که لیگ برتر هندبال بانوان باشگاه‌های ایران را مقتدرانه شروع کرده بود، با توقف خانگی در هفته چهارم این رقابت‌ها با هم صدر نشین باقی ماند.

شاگردان مهسا معتمدی در هفته چهارم در تهران و در سالن هندبال، میزبان

تیم سپاهان اصفهان بودند. تاسیسات دریایی که تا دقایق پایانی از حریف خود پیش بود، روی یک غفلت برتری خود را از دست داد و در نهایت در دیداری سخت و دشوار با نتیجه تساوی ۱۲-۱۲ به کار خود پایان داد.

تاسیسات دریایی با این تساوی ۵ امتیازی شد و در صدر جدول باقی ماند.

04

فوتبال باشگاه‌های ایران در بوشهر به مصاف تیم فوتبال بانوان پارس جنوبی رفتند و موفق شدند این تیم را با ارائه یک بازی برتر و مقتدرانه با نتیجه پرگل ۸ بر صفر شکست دهند.

تیم فوتبال بانوان گاز ایلام با این پیروزی ۱۲ امتیازی شد و در رده چهارم جدول قرار گرفت. زهرا حاتم‌نژاد، مهاجم کهنه کار فوتبال بانوان که به عضویت گاز ایلام درآمد، در این بازی، یک تنه ۴ گل برای پالایش ایلام زد.



پرگل با نتیجه ۵ بر صفر شکست داد، حالا در هفته هشتم نیز جشنواره گل به راه انداخت و در دیداری دیگر در بوشهر، تیم پارس جنوبی را مقتدرانه شکست داد.

شاگردان ایناس آراسته نژاد در هفته ششم لیگ برتر

امن ترین جای برای نشستن

بحث حمل و نقل عمومی از گذشته تاکنون مسئله مهمی بوده که در نهایت نیز به تولید خودرو (سواری، اتوبوس، مینی بوس و...)، هواپیما، قطار و... انجامیده است. در حال حاضر بسیاری از کشورها در تلاشند تا از وسایل نقلیه شان به بهترین و بی خطرترین شکل ممکن بهره ببرند. درست است که با ظهور وسایل نقلیه مختلف، بسیاری از مشکلات حمل و نقل حل شده و به راحتی می توان از آنها استفاده کرد، اما این وسایل علاوه بر مزایا، معایبی هم دارند که نباید از آنها به راحتی گذشت. در این مطلب به یکی از مواردی اشاره خواهیم کرد که کمتر مورد توجه قرار گرفته است؛ امن ترین جای برای نشستن! اینکه بدانیم امن ترین جای برای نشستن در وسایل حمل و نقل عمومی کجاست، شاید در برخی مواقع و هنگام اتفاقات غیر قابل پیش بینی و تصادفات بتواند جانمان را نجات دهد. حالا اگر حس کنجکاویتان تحریک شده، این مطلب را تا پایان بخوانید.

خودرو

در سواری ها و خودروهای شخصی، بهترین جای برای نشستن صندلی عقب، وسط و پشت راننده است که این بخش از خودرو در تصادف ها آسیب کمتری می بیند. بدترین جای هم صندلی شاگرد است، چون در تصادف ها، سر نشینان به طور غیرارادی جا خالی می دهند و سر نشین کنار آنها در معرض خطر قرار می گیرد.

اتوبوس برقی

بهترین جای برای نشستن در اتوبوس های برقی، ردیف سمت راست راهرو است و در این قسمت احتمال آسیب دیدگی کمتری وجود دارد. صندلی های وسط کابین هم امن هستند. بدترین جای هم نشستن کنار درها و پنجره ها است. در هر وسیله نقلیه ای پنجره ها به دلیل داشتن شیشه، خطرهای احتمالی را افزایش می دهند.

اتوبوس های شهری

در این اتوبوس ها صندلی های میانی و سمت راستی در جهت حرکت، بهترین و امن ترین جای عنوان شده اند، چون آنها در مقایسه با دیگر نقاط دورتر از وسایل نقلیه عبوری هستند. در اتوبوس های شهری، دوردیف اول بدترین جای هستند، چون قطعه و شیء خارجی از شیشه بزرگ جلو وارد می شود. همین اتفاق برای صندلی های کنار در و پنجره ها هم رخ می دهد. صندلی های عقب این اتوبوس ها هم به خاطر وارد شدن ضربه از پشت خطرناک هستند.

ون

در این وسیله، نشستن روی صندلی هایی که خلاف حرکت و پشت صندلی راننده است، بهترین جای محسوب می شود، زیرا شانس اصابت ضربه به سر بر اثر ترمز ناگهانی کمتر است. کنار در و پنجره ها هم بدترین جاست، چون احتمال آسیب دیدگی به خاطر خرد شدن شیشه هنگام تصادف بسیار زیاد است.

قطار

بهترین جای برای نشستن در قطار، واگن های میانی است، پنجمین یا ششمین واگن امن ترین قسمت قطار است، چراکه زمان حادثه، بیشترین خطر متوجه اولین و آخرین واگن است. صندلی هایی که در جهت حرکت قرار دارند، هم بدترین قسمت نشستن هستند، زیرا این امکان وجود دارد که با یک ترمز ناگهانی قطار، مسافران روی زمین بیفتند.

کشتی

بهترین جای برای نشستن در کشتی، عرشه و کابین های نزدیک به آن هستند، چراکه بخش بالای کشتی دیرتر از دیگر قسمت ها غرق می شود. کابین های پایین هم بدترین جا در نظر گرفته شده اند، چون هنگام سوراخ شدن کشتی، آنها از همه طرف پر از آب می شوند، به همین دلیل بیرون آمدن کار بسیار سختی خواهد بود.

هواپیما

در خصوص هواپیما با وجود توصیه ها، متخصصان هنوز به اجماع کلی نرسیده اند، اما گفته می شود که قسمت عقب هواپیما از قسمت جلوی آن ایمن تر است. با تمام این اوصاف، مهم ترین نکته در سفر حفظ آرامش و رعایت اصول ایمنی است. رعایت قوانین را هم نباید نادیده گرفت.

چراغ اختراعاتم با مشکلات روشن شد



دارند؛ اما از آنجا که Oli Skimmer دستگاه فوم میکر قابل حمل است، نسبت به بقیه، نیاز به نیروی انسانی را به حداقل می‌رساند و کاربرد بیشتری دارد.

«هزینه اختراعات شما چگونه تامین می‌شود؟ هزینه مالی این طرح‌ها به صورت شخصی بوده و بخشی از وسایل مورد نیاز، از وسایل خارج از سرویس مرکز تامین شده است.

«چه چیزی باعث ایجاد انگیزه در شما برای اختراع شده است؟

نیازهای شغلی در بخش‌های مختلف و تلاش برای تسهیل کار و افزایش ایمنی باعث ایجاد انگیزه در من شد.

«در خصوص ابتکار فوم میکر بیشتر توضیح دهید؟ ساخت فوم میکر قابل حمل، آخرین ابتکار من است. در گذشته هنگام آتش‌سوزی برای حمل بشکه فوم به محل مورد نظر و انتقال حوز آتش‌نشانی، به سه نفر نیاز بود؛ اما پس از اختراع فوم میکر تمام وسایل مورد نیاز از سوی یک نفر به محل آتش‌سوزی منتقل و حوز به لاین آتش‌نشانی متصل می‌شود.

«چه انتظاری از مسوولان منطقه دارید؟ به ایده‌های جدید اهمیت دهند؛ زیرا این کار می‌توان علاوه بر کاهش هزینه‌ها و افزایش ایمنی در بیشتر بخش‌ها تغییر و تحول به وجود آورد.

مقدار زیادی پد و بوم استفاده کردند و این امر باعث شد تا به ذهنم برسد. معمولاً Oil Skimmer ایده اختراع دستگاه وقتی با یکسری مشکلات مواجه می‌شوم، ناخودآگاه فکر اختراعات جدید به سراغم می‌آید.

«تاکنون چه اختراعات و ابتکاراتی داشته‌اید؟ اختراع آچار ولو در دو سایز، آچار مخصوص باز کردن در بشکه روغن، اهرم باز کردن آچار، Sead Box بوستر پمپ‌ها، LeveSwich مخزن زیرزمینی O.W.S. Oil Skimmer جمع‌آوری نفت خام، بشکه بر (حامل بشکه‌های روغن و فوم)، دستگاه فوم‌میکر قابل حمل، بسکت مخصوص حمل نفر به وسیله لیفتراک و اهرم بلند کردن بشکه روغن و فوم.

«در خصوص اختراع Oil Skimmer بیشتر توضیح دهید؟ Oil Skimmer وسیله‌ای است برای جمع‌آوری نفت خام و فرآورده‌های نفتی نشست کرده در آب‌های سطحی که با شناور شدن روی سطح آب، نفت خام و فرآورده را به وسیله پمپ به مخزن تفکیک‌کننده ارسال می‌کند و بعد از تفکیک، نفت خام را جدا کرده و آب اضافی را به رودخانه برمی‌گرداند.

«چند اختراع و ایده داشته‌اید و چه برنامه‌ای برای ایده‌های خود دارید؟

تاکنون ۱۰ ایده و اختراع داشته‌ام و امیدوارم بتوانم ایده‌های کاربردی و جدیدم را به ثبت برسانم.

«به نظر تان کدامیک از این ایده‌ها کاربردی‌تر هستند؟ می‌توان گفت که همه آنها در ساده‌تر کردن کار تأثیر زیادی

مشعل | محمد مهدی پوران‌فر، تکنیسین ارشد ابزار دقیق شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران - منطقه فارس، به عنوان یک ایده پرداز و مبتکر نفتی در این سال‌ها تلاش زیادی در مسیر ارتقای علم و نزدیکی آن با دنیای پیچیده صنعت نفت داشته است. او در شهرستان گچساران استان کهگیلویه و بویراحمد به دنیا آمده و با وجود محدودیت‌هایی که در بیشتر شهرهای کوچک وجود دارد، تاکنون توانسته در طراحی ۱۰ ایده و اختراع، خوش بدرخشد. «مشعل» با او به عنوان یکی از اعضای موفق خانواده بزرگ نفت، گفت‌وگویی کوتاه داشته که در ادامه می‌آید.

«برای مخترع شدن باید از کجا شروع کرد؟ به نظر من انسان باید ایده‌های ذهنی خود را ابتداروی کاغذ بیاورد و بدون ترس از غیرممکن بودن، آنها را به صورت عملی اجرا و بعد از هر شکست، دوباره تلاش کند.

«اولین ایده‌ای که به نظر شما رسید، چه بود؟ حدود یک سال قبل، اولین ایده‌ام ساخت آچار ولو بود. در آن زمان به عنوان بهره‌بردار به‌طور دائم با آچار F ولو سروکار داشتم که استفاده از آن بسیار مشکل بود. پس از مدتی، ایده تولید آچار ولو با دو سایز، جایگزین آچارهای F معمولی به ذهنم رسید. مزیت این آچارها وزن کم، کارایی بیشتر و بالا بردن سرعت باز و بسته کردن ولو است.

«چگونه این ایده به ذهنتان می‌رسد؟ ایده‌های من مربوط به زمان نشستی یکی از خطوط لوله می‌شود. در آن زمان همکاران برای جمع‌آوری نفت خام از

داستان عکس

روز شنبه ۲۵ آبان با ورود یک جبهه هوای سرد به ایران، بسیاری از مناطق شمالی کشور با کاهش شدید دما و بارش برف مواجه شدند. تهران نیز از نخستین ساعات صبح روز شنبه در بسیاری از مناطق شمالی خود، شاهد اولین بارش برف پاییزی نیمه‌سنگین بود که این برف، خوشحالی تهرانی‌ها را به دنبال داشت. عکس: حسن حیدری - مهر

