

مشعل ۹۵۴

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۸ صفحه، شنبه ۲۱ دی ۱۳۹۸

روایت «مشعل» از تلاش ها و فعالیت های کارکنان
پالایشگاه ستاره خلیج فارس

جوانان به میدان آمده اند

مراسم بزرگداشت سردار شهید قاسم سلیمانی با حضور وزیر نفت در نمازخانه مرکزی



عکس: مجتبی محمدقلی

برنامه حضور پزشکان در کلینیک‌های بیمارستان نفت تهران مخصوص دستگاہ‌های اندروید



۱ اسکن بارکد QR روبرو

روش‌های دریافت برنامه:

۲ مراجعه به سایت ما به
نشانی teh.piho.ir
و کلیک بر روی اسلاید
مربوط به این برنامه

به همراه قابلیت‌های مفید:

- تسهیل در خدمات نوبت‌دهی
- مشاهده و دریافت جواب آزمایش
- اطلاع از زمان مرخصی پزشکان در کلینیک‌ها
- دسترسی به اخبار مهم بهداشت و درمان صنعت نفت تهران



شنبه ۲۱ دی 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.



۳۸ ۳۶ ۳۴ ۳۲ ۲۶



سلامت

کمک به سلامت
جسم و
روح



فرهنگ و هنر

رقبای
پرفروش‌های پاییزی
آمدند



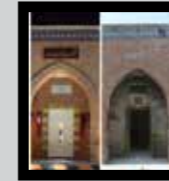
آشپزی

غذاهای
بین‌المللی و
پرطرفدار



گردشگری

گره، روستای
کویری چند هزار
ساله



موزه نفت

خرابه‌ای رها شده
را موزه صنعتی
کردیم

در بحران ۳۰ سالگی نمائید

۴۴

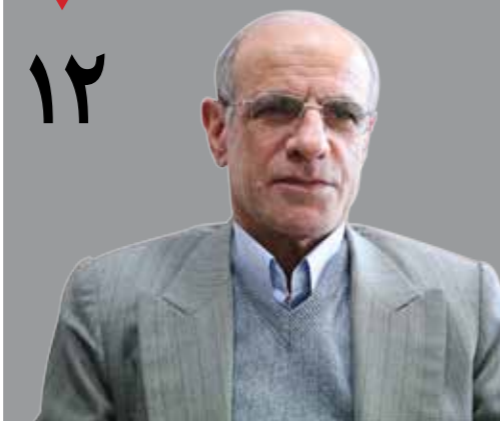
هشدار دبیر کل اوپک به آمریکا

۴



آزمایش ردیاب در میدان دارخوین در میدان دارخوین

۱۲



بانوان فوتسالیست حفاری يك قدم به پلی‌آف نزدیک‌تر شدند

۴۰

تاکید

به ورزش
همگانی و
شناسنامه
سلامت کارکنان

۴۲

فناوری‌های متحول کننده در خدمت نفت و گاز

صنعت نفت سبب می‌شود شرکت من به یک فناوری هوشمندانه‌تر و استاندارد شده‌تر مجهز شود، در حالی که آن شرکت بزرگ نفتی همچنان در استفاده از این فناوری، پشت‌تاز خواهد بود. به این مسئله اشاره می‌کنم که چهارچوب این مطلب را درباره چگونگی تأثیر پنج فناوری جدید در صنعت نفت مشخص کنم، زیرا این فناوری‌ها یک الگوی کسب و کار جدید و مطلوب را برای بخش پیچیده و طولی شده نفت و گاز ارائه می‌کنند. با شتاب گرفتن و همسو شدن فناوری‌های متحول کننده‌ای همچون اینترنت اشیا، هوش مصنوعی، زنجیره بلوکی، رایانش مه و نسل پنجم، هیچ شرکتی نمی‌تواند به تنهایی همه قطعات را کنار هم بگذارد و مشکلات کسب و کار خود را حل

چندین سال پیش در زمان ریاست بخش نوآوری‌های راهبردی در یک شرکت ارائه‌کننده فناوری حفاری عمودی، من به شوخی به مدیر اطلاعات بخش پایین‌دستی یک شرکت بزرگ نفتی گفتم که به زودی داده‌های نفت را به عنوان معیار جهانی برای ارزش، تصاحب می‌کند. ما با هم به جواب او خندیدیم که معیار ارزش، نفت بعلاوه داده خواهد بود. ما در مراحل اولیه طراحی پالایشگاه‌های نسل آینده بودیم که دستگاه‌ها و حسگرهای اینترنت اشیا را در برمی‌گرفت. هنگامی که این مدیر پیشنهاد داد که ما فناوری طراحی شده برای شرکت آنها را به رقبای آن شرکت بفروشیم، من متعجب شدم. با این همه، خیلی سریع فهمیدم که این دیدگاه شجاعانه برای یک رویکرد فراگیر در

۱۸

آزمایش ردیاب در میدان دارخوین

۱۲

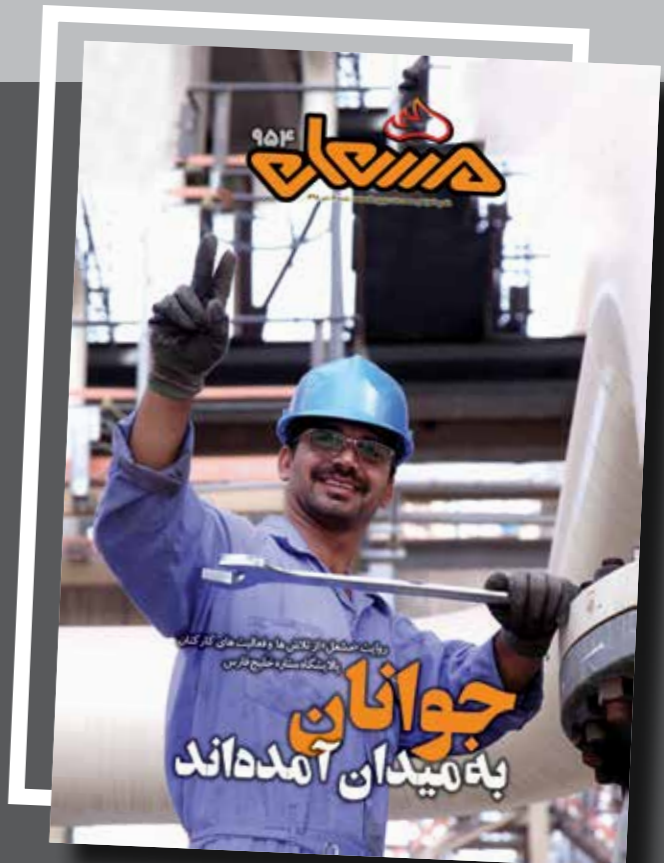
سازوکار تولید یک میلیون بشکه‌ای نفت در غیاب خارجی‌ها

۱۴

بزدائیم مرگ خاموش را از اذهان

گاز قاتل نیست

۱۶





اوج عاشقانه

خرسند و شادمان، لیختن‌زنان
سحر گاهان را برگزیدی
هنگام پرواز عارفانه
از فرود گاهی که سینهایش
عطر خاک حسین(ع) داشت
ای سردار دل‌ها!
اوج عاشقانه آسمانی‌ات
جاری و جاودان است
ای تندیس سرخ تاریخ
مشعل‌دار عشق
سردار شهادت و شهامت
بدرود بدرود

تقدیم به روح ملکوتی سردار وطن، حاج قاسم سلیمانی
امیر کافوری - کارمند پایانه‌های نفتی، جزیره خارک، اداره
صادرات

۱- بامدادان پر کشیدن رسم عاشقان و عارفان است، چه آنکه آنان صبحی زنده و به یاد معشوق ازلی، مشق عاشقی کنند. پرواز بامدادی سرسلسله عاشقان، مدافع حرم از دمشق به بغداد، فرود نیامده دوباره اوج گرفت و این بار سردار برای ایرانیان و همه مسلمانان و آزادگان، استاد عاشقی شد. از بغداد و کربلا تا نجف و اهواز و از مشهد و تهران تا قم و کرمان جذب چشمان نافذ، صلابت قدم و کلام گیرایش شدند و بر او آفرین گفتند. قدم به قدم ذکر آموزش و هر چشم برهم زدن گرامیداشت یاد او بود. یاد سردار سلیمانی، نه تنها در اذهان که در دل‌ها حک شده و این بار و پس از پرواز عاشقانه‌اش، علاوه بر سردار جبهه‌ها با سردار دل‌ها روبه‌رویم. سردار دل‌ها، سپهبد حاج قاسم سلیمانی.

۲- ماجرا از حوالی ساعت یک و نیم بامداد روز ۱۳ دی‌ماه در جاده اطراف فرودگاه بغداد، یعنی همان فرودگاهی که امروز به نام یار و هم‌رزم سردار سلیمانی، ابومهدی المهندس نامگذاری شده، آغاز شد. شهید سلیمانی به همراه ابومهدی المهندس و هشت تن از یاران و هم‌زمانشان در دل سیاهی و تاریکی به شهادت رسیدند. نزدیک اذان صبح تقریباً همه ایران از حادثه که چه عرض شود، فاجعه ملی که رخ داده بود، باخبر شدند. فاجعه شهادت سردار قاسم سلیمانی، فرمانده سپاه قدس، همان فرماندهی که تن بدخواهان و بددلان کشورمان را از چند هزار کیلومتری می‌لرزاند.

۳- جشن و پایکوبی دشمنان جمهوری اسلامی ایران خیلی طول نکشید، چون سیل عظیم جمعیت با بغض‌های ترکیده زیر تابوت حاج قاسم را گرفتند. کاظمینی‌ها و بغدادی‌ها شروع کردند و کربلایی‌ها و نجفی‌ها ادامه دادند. پیکر سردار دل‌ها دست به دست در میان اشک دوستدارانش به اهواز رسید و با حضور میلیونی و بی‌شمار ایرانیان در اهواز، حساب کار دست همه آمد. همه فهمیدند که کینه‌جویان و فریب‌خوردگانی که به رجزخوانی در میدان‌های مجازی شهره هستند و خیلی‌ها را دچار توهم کرده‌اند، چقدر بوج هستند، چون در میدان‌های حقیقی، این مردم بودند و سردار دل‌ها که شهر به شهر سماع می‌کردند.

۴- کار که به مشهد و تهران رسید، خیلی از بدخواهان و رسانه‌هایشان جا زدند. هر چه در این سال‌ها با انکار حضورهای میلیونی مردم ایران رشته بودند، پنبه شد. حالا دیگر باید برای حضور در صفحات تلویزیونی‌شان چهره‌های بهت‌زده‌شان را «فتوشاپ» می‌کردند تا کمی به یاد تهمت قدیمی‌شان، یعنی «فتوشاپ کردن» حضور مردم ایران در صحنه‌های دینی و میهنی باشند. قم هم کم نگذاشت و همه مردم ایران سردار دل‌ها را در آغوش کشیدند. سردار از شهر قم به دبار کریمان رسید و همگان چهار روز پیاپی، معجزه مردمی را دیدند که با صلابت و اشک، پهلوان ایران و جهان اسلام را تنها نگذاشتند.

۵- شش روز بعد از به شهادت رساندن سردار سلیمانی است و عقربه‌های ساعت، تقریباً همان ساعت یک و نیم بامداد را نشان می‌دهد. این بار پایگاه‌های آمریکایی‌ها در عراق است که حال و هوای دیگری دارد. بارانی از موشک‌های ایرانی بر سر جانیانی که سردار دل‌ها را هدف قرار دادند، باریدن گرفته، گویی که اشک‌های ملت ایران در فراق سردار سلیمانی است که چون سیلی خروشان، قاتلان پهلوانشان را در هم پیچیده است. حالا حوالی اذان صبح خبر آمده که سردار دل‌ها ساعتی پس از وعده صادق انتقام، در گلزار شهدای کرمان آرام گرفته است. یک پرچم یا حسین(ع)، عبا پیرو و مرادش و یک انگشتری بدرقه او شد و هزار دعا و هزاران ثنا و میلیون‌ها مرحبا و دست‌مریزاد ملت ایران هم.



سردار دل‌ها

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت



ورود شرکت ملی نفت به معاملات دریایی فراورده‌های نفتی

عرضه دریایی فراورده‌های نفتی در بورس انرژی بر اساس برنامه‌ریزی‌های شرکت ملی نفت ایران انجام می‌شود. به گزارش ایرنا، امیرحسین تبیانیان، نماینده شرکت ملی نفت ایران در بورس انرژی با بیان اینکه همه عرضه دریایی فراورده‌های نفتی از طریق شرکت ملی نفت ایران انجام خواهد شد، اظهار کرد: ۴ دی‌ماه، ۲۵۰ هزار بشکه گازوییل عرضه دریایی شد که همه آن به فروش رسید و همچنین عرضه دوم ۱۱ دی‌ماه بود که بر اساس آن، عرضه دریایی ۳۳۳ هزار بشکه گازوییل با موفقیت انجام شد.

وی با بیان اینکه قیمت‌گذاری از طریق شرکت نفت انجام می‌شود، گفت: گازوئیل یک درصد سولفور تحویلی به بندر

عرضه دریایی فراورده‌های نفتی در بورس انرژی بر اساس برنامه‌ریزی‌های شرکت ملی نفت ایران انجام می‌شود. به گزارش ایرنا، امیرحسین تبیانیان، نماینده شرکت ملی نفت ایران در بورس انرژی با بیان اینکه همه عرضه دریایی فراورده‌های نفتی از طریق شرکت ملی نفت ایران انجام خواهد شد، اظهار کرد: ۴ دی‌ماه، ۲۵۰ هزار بشکه گازوییل عرضه دریایی شد که همه آن به فروش رسید و همچنین عرضه دوم ۱۱ دی‌ماه بود که بر اساس آن، عرضه دریایی ۳۳۳ هزار بشکه گازوییل با موفقیت انجام شد.

وی با بیان اینکه قیمت‌گذاری از طریق شرکت نفت انجام می‌شود، گفت: گازوئیل یک درصد سولفور تحویلی به بندر

قائم مقام طرح توسعه فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی از بهره‌برداری و ارسال گاز تولیدی سومین سکوی این طرح به پالایشگاه خشکی خبر داد.

علی اصغر صادقی، ظرفیت برداشت روزانه گاز از سکوی فاز ۲۳ را ۵۰۰ میلیون فوت‌مکعب (۱۴ میلیون مترمکعب) عنوان کرد و گفت: مشعل سکوی ۲۳ پس از تکمیل مراحل هوک‌آپ و راه‌اندازی، با باز شدن و جریان‌دهی به چاه‌ها روشن شد و این سکوی، یکشنبه (۱۵ دی‌ماه) با ارسال پایدار گاز به پالایشگاه ساحلی فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی به بهره‌برداری رسید.

وی با بیان اینکه سکوی فاز ۲۳، با رعایت همه الزامات و دستور عمل‌های ایمنی و از سوی متخصصان داخلی عملیاتی شده است، اظهار کرد:

بهره‌برداری از سومین سکوی فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی

عرضه انواع فرآورده

پالایشی و پتروشیمی در بورس انرژی

بورس انرژی ایران، میزبان عرضه انواع فرآورده پالایشی و پتروشیمی خواهد بود. به گزارش بورس انرژی، رینگ داخلی این بورس، روز چهارشنبه (۱۸ دی‌ماه) شاهد عرضه کالاهای ایزورسیکل پالایش نفت‌بندرعباس، ایزورسیکل، ایزوفیدبلندینگ‌نفتا حلال ۴۱۰، حلال ۴۰۴ و نفتای سنگین تصفیه‌نشده پالایش نفت شیراز، برش سنگین پتروشیمی جهم، پنتان پلاس پتروشیمی پارس، ریفورمیت و هیدروکربن سنگین پتروشیمی بوعلی سینا، سی‌اس‌او پالایش نفت شازند و نفتای سبک و نفتای سنگین پالایش نفت تهران بود. بنزین اکتان ۸۷ (محموله دریایی) و نفت سفید شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، حلال ۴۰۲ عمده پالایش نفت کرمانشاه، حلال ۴۰۲ پالایش نفت اصفهان، گاز مایع مجتمع گاز پارس جنوبی (شرکت ملی گاز ایران)، نفتا پالایش نفت آبادان و نفتای میانی شرکت نفت ستاره خلیج فارس در رینگ بین‌الملل بازار



تولید گاز در پالایشگاه ساحلی فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی

فیزیکی بورس انرژی ایران عرضه می‌شود. روز سه‌شنبه (۱۷ دی‌ماه) کالاهای ایزورسیکل و حلال ۴۰۲ پالایش نفت تهران، برش سنگین، سوخت کوره سبک و نیتروژن مایع پتروشیمی تبریز، حلال ۴۰۰ و حلال ۴۰۲ پالایش نفت اصفهان، حلال ۴۰۲ پالایش نفت تبریز، سی‌او پالایش نفت آبادان، متانول پتروشیمی زاگرس، متانول پتروشیمی شیراز، متانول شرکت متانول کوه و میعانات گازی پالایش گاز ایلام در رینگ داخلی و بنزین اکتان ۹۱ (محموله دریایی)، نفت سفید و گازوئیل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، گاز بوتان شرکت نفت ستاره خلیج فارس، گاز مایع و نفتای سبک پالایش نفت آبادان و گاز مایع پالایش نفت لاوان در رینگ بین‌الملل بازار فیزیکی بورس انرژی ایران معامله شد. در این روز بیش از ۲۲۹۸۰۶ تن فرآورده هیدروکربوری به ارزش بیش از ۱۵۰۲۵۰ میلیارد و ۷۵۰ میلیون ریال در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران دادوستد شد.

شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران به‌منظور نوسازی ناوگان حمل‌ونقل فرآورده، تفاهم‌نامه سه‌جانبه‌ای را با بانک تجارت و شرکت صنعتی ماموت امضا کرد.

با هدف نوسازی ناوگان حمل‌ونقل فراورده‌های نفتی، تفاهم‌نامه سه‌جانبه‌ای بین شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی، بانک تجارت و شرکت صنعتی ماموت با حضور امیر وکیل‌زاده، مدیرعامل شرکت ملی پخش، رضا دولت‌آبادی، مدیرعامل بانک تجارت و مهرزاد فردوس، رئیس هیات مدیره گروه صنعتی ماموت و جمعی از مدیران ارشد این ادارات در ساختمان مرکزی بانک تجارت منعقد شد.

مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی در این آیین به‌روزرسانی مخازن حمل فرآورده را یکی از ضرورت‌های توزیع فرآورده

اعطای تسهیلات به نوسازی ناوگان حمل‌ونقل فرآورده



در کشور عنوان کرد و گفت: یکی از اهداف بزرگ این تفاهم‌نامه افزایش ایمنی ناوگان حمل‌ونقل است و بی‌شک برای مالکان، شرکت‌ها و شرکت ماموت، مزایای زیادی خواهد داشت.

وکیل‌زاده افزود: شرکت ملی پخش سال‌هاست با شرکت ماموت در زمینه گسترش ناوگان حمل‌ونقل همکاری داشته و قراردادها و تفاهم‌نامه‌هایی موفقیت‌آمیز داشته است.

مدیرعامل بانک تجارت نیز در این آیین گفت: در فاز نخست این تفاهم‌نامه، حدود ۲ هزار میلیارد ریال برای تجهیز و نوسازی ناوگان حمل‌ونقل اختصاص داده است، نرخ این قرارداد ۱۲ درصد بوده و مدت بازپرداخت آن چهار ساله است.

آیین انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بانک تجارت صنعتی ماموت و شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران



تولید گاز در پالایشگاه ساحلی فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی

وی تصریح کرد: فعالیت‌های هوک‌آپ و راه‌اندازی این سکوی تا آغاز بهره‌برداری و ارسال گاز به پالایشگاه به‌منظور شتاب بخشیدن در تامین سوخت زمستانی کشور ادامه دارد.

رئیس بخش فراساحل فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی با بیان اینکه با تکمیل راه‌اندازی و بهره‌برداری از سکوی ۲۴B، همه عرشه‌های تولیدی این طرح، عملیاتی می‌شوند، گفت: این سکوی که با رکوردی بی‌نظیر سه روز پس از سکوی سوم فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی در دریا نصب شده بود، با ظرفیت مشابه سکوی ۲۲، به‌زودی عملیاتی و متعاقب آن کل زنجیره تولید در مرحله دوم این طرح با ظرفیت برداشت تولید روزانه ۲۸ میلیون مترمکعب گاز کامل می‌شود.

هستند.

صادقی افزود: ظرفیت برداشت گاز در هر یک از این سکوها به منزله تولید روزانه ۱۴ میلیون مترمکعب گاز شیرین، ۲۰ هزار بشکه میعانات گازی و ۱۰۰ تن گوگرد و سالانه ۲۵۰ هزار تن گاز مایع و ۲۵۰ هزار تن اتان خواهد بود.

آغاز بهره‌برداری از آخرین سکوی طرح فازهای ۲۲ تا ۲۴؛ به‌زودی

عبدالله مهرابی، رئیس بخش فراساحل فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی نیز درباره آخرین وضع چهارمین سکوی این فازها اظهار کرد: پیشرفت عملیات نصب اتصالات و راه‌اندازی سکوی ۲۴B در دریا به پیش از ۳۰ درصد رسیده و این سکوی به‌زودی راه‌اندازی و در مدار تولید قرار می‌گیرد.

تولید گاز در پالایشگاه ساحلی فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی

بین‌الملل

پیامدهای تحریم عراق برای آمریکا

تهدیدهای رئیس‌جمهوری آمریکا به تحریم عراق به دلیل اخراج نیروهای آمریکایی، ممکن است با افزایش قیمت نفت و گاز، پیامدهای نامطلوبی برای آمریکا داشته باشد. به گزارش شبکه خبری سی‌ان‌ان، واقعیت‌های سیاسی و اقتصادی ممکن است اجرای تهدید دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا، برای تحریم عراق به دلیل اخراج نیروهای آمریکایی را دشوار کند. ترامپ روز یکشنبه (۱۵ دی‌ماه) تهدید کرد اگر عراق با تحریم‌هایی روبه‌رو می‌شود که هرگز مشابه آن را ندیده است. وی اعلام کرد که تحریم‌های احتمالی ضد عراق سبب خواهند شد تحریم‌های آمریکا ضد ایران، محتاطانه به‌منظر برسند. تحقق این تهدیدها، بدون افزایش قیمت نفت و بنزین که هم‌اکنون نیز رو به افزایش است، دشوار خواهد بود. عراق، یکی از مهم‌ترین تولیدکنندگان نفت در جهان است. کنل گناشتن تولید نفت این کشور سبب تشدید نگرانی‌ها درباره شوک عرضه می‌شود که پس از دستور حمله ترامپ به فرماندهان ایرانی و عراقی، ایجاد شده بود.

هشدار دبیرکل اوپک به آمریکا



دبیرکل سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) اعلام کرد که تأسیسات نفتی عراق در امان هستند و تولید نفت این کشور ادامه دارد. به گزارش خبرگزاری رویترز، محمد بارکیندو، روز چهارشنبه (۱۸ دی‌ماه) اعلام کرد که تأسیسات نفتی عراق در امان هستند و تولید این کشور ادامه دارد. وی همچنین ابراز امیدواری کرد با وجود تنش‌های کنونی، عراق به‌موقع پایبندی خود را به توافق جهانی کاهش تولید نفت به ۱۰۰ درصد می‌رساند. دبیرکل اوپک همچنین در نامه‌ای خطاب به رئیس‌جمهوری آمریکا اعلام کرد که این سازمان به تنهایی نمی‌تواند همه بار مسئولیت حفظ ثبات در بازار نفت را به دوش بکشد.

محدودیت ظرفیت اوپک برای واکنش به کمبود نفت

وزیر انرژی امارات اعلام کرد که سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) به‌هرگونه کاهش عرضه نفت واکنش نشان می‌دهد. اما ظرفیت این سازمان محدود است. به گزارش خبرگزاری رویترز از ابوظبی، سهیل المزروعی اعلام کرد در صورت لزوم، اوپک به‌هرگونه کمبود احتمالی عرضه نفت واکنش نشان خواهد داد، اما محدودیت‌هایی نیز برای این کار دارد. وی گفت: با ظرفیت مازادی که داریم نمی‌توانیم هرگونه کمبود نفت را جبران کنیم. با این همه، وزیر انرژی امارات اعلام کرد: شرایطی که سبب نگرانی از کمبود نفت در بازار شود مشاهده نمی‌شود. المزروعی گفت: کمبودی برای نفت پیش‌بینی نمی‌کنیم، مگر اینکه تشدید بحران وجود داشته باشد که اکنون شاهد آن نیستیم.

روایت «مشعل» از تلاش ها و فعالیت های کارکنان پالایشگاه

ستاره خلیج فارس

جوانان به میدان آمده‌اند

سمیه راهیما | وقتی صحبت از پالایشگاهی بزرگ و پیشرفته در خاورمیانه می‌شود، ناخودآگاه ذهن به سمت پالایشگاه ستاره خلیج فارس می‌رود؛ پالایشگاهی که بیشتر نیروهای آن جوان هستند و در آن از همت بالای جوانان دهه ۶۰ و ۷۰ برای ساخت داخل استفاده شده است. پالایشگاهی که کشور را در تولید بنزین یورو ۵ به خودکفایی رسانده است. یادآوری این نکات دستمایه‌ای برای تهیه گزارش عینی از این پالایشگاه شد تا از نزدیک با این مجموعه آشنا شویم و با کارکنان آن به گفت‌وگو بنشینیم. گزارش پیش‌رو حاصل بازدید از این پالایشگاه است.

حوضچه‌های ایستاده‌اند و در مورد آن باهم صحبت می‌کنند. پس از پرسش و جو متوجه می‌شوم که نام این حوضچه، ولو است که در پایانه در یافت میعانان گازی قرار دارد. یکی از شاخص‌های این حوضچه صفر و صد بودن آن است، یعنی به وسیله این ولو زمان تعمیرات اساسی از ورود میعانان به پالایشگاه جلوگیری و بعد از تعمیرات نیز با باز کردن آن، دوباره خوراک به واحدها ارسال می‌شود.

مهر داد رحیمی پور، یکی از کسانی است که بالای ولو ایستاده و مسؤلیت نقل و انتقالات پالایشگاه ستاره خلیج فارس را به عهده دارد و از کهگیلویه و بویراحمد آمده و به صورت روز کار فعالیت می‌کند. می‌گوید: «بیشتر نقل و انتقالات پایانه خوراک را به عهده دارم. سال ۹۲ در آزمون استخدامی شرکت کردم و سال ۹۵ نیز دعوت به کار شدم. زمانی که به پالایشگاه آمدم، تنها یک فاز راه‌اندازی شده بود. با گذشت یک سال و نیم دوفاز دیگر نیز به بهره‌براری رسید. بهترین تجربه کاری‌ام به زمانی مربوط می‌شود که در یکی از بزرگترین پالایشگاه‌های میعانان گازی خاورمیانه مشغول به کار شدم. همچنین نخستین روزی که بنزین از پالایشگاه برای صادرات به ائبار نفت فرستاده شد نیز یکی از شیرین‌ترین تجربه‌های کاری من است.»

سفید و نفت گاز را تامین می‌کنند. به اتاق کنترل پایانه در یافت میعانان گازی می‌روم، علی قاسمی با لهجه شیرین شیرازی، خوشامد می‌گوید. خودم را معرفی می‌کنم و از فعالیت‌اومی پرسیم. می‌گوید: «چهار سال است که در پایانه خوراک میعانان گازی مشغول به کار هستم. در کنار شیرینتی‌هایی که در کار داریم، با سختی‌هایی نیز مواجه هستیم. تابستان‌های این منطقه بسیار گرم و طاقت‌فرساست، اما به دلیل علاقه‌ای که به کار دارم، این سختی‌ها را به جان می‌خرم. اکنون به صورت اقماری کار می‌کنم و بهتر است تدابیری برای ساکن شدن ما در نظر گرفته شود تا در کنار خانواده‌ها بمان باشیم. کار با سختی همراه است؛ اما از اینکه تجربه کسب می‌کنیم، برایمان لذت‌بخش است. از زمانی که به پالایشگاه آمدم، سال تحویل را در اینجا بودم، برای چیدن سفره هفت‌سین نیز هر کدام از کارکنان این واحد آنچه دارند، می‌آورند و زمان تحویل سال نو، دور آن می‌نشینیم.»

صادرات بنزین، شیرین‌ترین تجربه

نسیم ملایمی در حال وزیدن است و دلیل آن به بارندگی شب قبل بازمی‌گردد، دو نفر سر

صبح یکی از روزهای پایانی فصل پاییز، از فرودگاه بندرعباس بعد از گذشت ۴۰ دقیقه به یکی از بزرگترین پالایشگاه‌های میعانان گازی خاورمیانه می‌روم. در طول این مدت، پیشینه‌های از این پالایشگاه را در ذهن خود مرور می‌کنم. مکانی که با توجه به شرایط اقتصادی موجود، توانسته بیش از ۸۳ درصد قطعات مورد نیاز خود را بومی کند و نزدیک به ۴ هزار نفر به طور مستقیم و ۱۵ تا ۱۶ هزار نفر نیز به صورت غیرمستقیم در این پالایشگاه مشغول به کار شدند. با مرور این پیشینه، گذشت زمان را احساس نمی‌کنم، به گیت ورودی پالایشگاه می‌روم، بعد از هماهنگی و رعایت نکات ایمنی که شامل گذاشتن کلاه و پوشیدن کفش ایمنی می‌شود، به همراه یکی از کارکنان روابط عمومی وارد پالایشگاه می‌شوم. همانطور که یکی از شاخص‌های پالایشگاه ستاره خلیج فارس داشتن نیروهای جوان ذکر شده بود، می‌توان این نیروها را به چشم دید؛ جوانانی که برای سربلندی کشورشان از هیچ تلاش و کوششی دریغ نمی‌کنند. یکی از بخش‌های قابل توجه در پالایشگاه ستاره خلیج فارس، پایانه میعانان گازی است که میعانان آن بعد از گذشتن از چندصد کیلومتر از عسلویه می‌آید و خوراک واحدهای تقطیر، گاز مایع، تبدیل کاتالیستی، تصفیه نفتا، ایزومریزاسیون، تصفیه نفت

بهر همدلی از تجارب قدیمی‌ها

امین دورخیز، ناظر اجرایی مدیریت پروژه، نفر دومی است که کنار حوضچه ولو ایستاده است. ۱۳ سال سابقه کار دارد که سه سال آن را در پالایشگاه ستاره خلیج فارس بوده و ۱۰ سال هم در اسکله شهید رجایی بندرعباس کار کرده است. او می‌گوید: «مدتی که در پالایشگاه ستاره هستیم، با آنچه در گذشته فعالیت می‌کردم، قابل مقایسه نیست؛ زیرا در اسکله شهید رجایی، بیشتر، کارهای ترمیمی و بازسازی داشتیم یا وسعت کمی از بندر گسترش پیدا می‌کرد که قابل مقایسه با ساخت پالایشگاهی به مساحت ۷۰۰ هکتار طی سه سال نیست. در این مدت نکات زیادی را در بخش عمران (جاده‌سازی، ساختمان‌سازی و...) یاد گرفتم.» او ادامه می‌دهد: «زمانی که وارد کار می‌شوم، برای کاهش درصد خطایم از تجربه افراد قدیمی استفاده می‌کنم و سعی در به روز کردن اطلاعات خود دارم. از این‌رو به جوانان توصیه می‌کنم تا استفاده از دانش نیروهای با تجربه را سرلوحه کار خود قرار دهند.»

دفتر تعمیرات دستگاه‌های ثابت، در داخل واحد قرار دارد و کانکسی به آن اختصاص داده شده تا مسؤلان مربوط بتوانند خود را در کوتاهترین زمان ممکن به مناطق حساس برسانند. در توصیف این واحد باید گفت: تقریباً تمام تجهیزات مورد استفاده، ساخت داخل است، ضمن آنکه تعمیر کمپرسورها نیز با توان و دانش متخصصان ایرانی انجام می‌شود و بسیاری از تجهیزات، مهندسی معکوس شده است. با رضا احمدی، رئیس تعمیرات دستگاه‌های ثابت گفت‌وگو می‌کنم. از او در باره قرار گرفتن دفتر کارش در میان کارکنان می‌پرسم که در پاسخ می‌گوید: «وقتی یک مدیر به میان کارکنان خود می‌رود و در کنار آنهاست، نیروها به کار دلگرم می‌شوند و با دل و جان فعالیت می‌کنند؛ زیرا مدیرشان از سختی کار آنها آگاه است. پالایشگاه، خانه و زندگی‌ام شده است، باید کشورمان سر پا باشد تا خانواده‌هایمان بتوانند راحت زندگی کنند.» او افتخار می‌کند که می‌تواند به نفرات زیر مجموعه خود آموزش دهد یا اینکه از افراد با تجربه‌تر مطالب جدیدی یاد بگیرد. متأسفانه کسانی که ۲۰ سال پیش با آنها کار می‌کرده، دیگر در بین‌شان نیستند تا از تجارب آنها بهره بگیرد. پالایشگاه ستاره خلیج فارس در مقایسه با دیگر پالایشگاه‌های کشور در جوان بودن و بهره‌مندی از تجهیزات بومی، سرآمد است. می‌پرسم که آیا خانواده شما توانسته با شرایط کارتان کنار بیاید که در پاسخ می‌گوید: «سال گذشته خانواده‌ام ایام عید به بندرعباس آمده بودند تا مرا ببینند. کلید خانه را گرفتند و رفتند، اما به دلیل حجم بالای کار در پالایشگاه، این مدت را نتوانستیم کنار هم باشیم.»

نخستین پالایشگاه سبز کشور

هر کسی مشخص شده است، ضمن آنکه ارزیابی نظام آراستگی تمام واحدهای عملیاتی پالایشگاه و ارائه گزارش ارزیابی و انتخاب واحدهای برتر را نیز در برنامه داریم. بیش از ۳۶ بازدید گروهی از ایمنی واحدها صورت گرفته است. همچنین از تمامی ماشین آلات سبک و سنگین نیز در بدو ورود به سایت پالایشگاه بازرسی و چک لیست‌های بازرسی از ماشین آلات و تجهیزات تکمیل می‌شود. استندبای کردن آتش‌نشانی در زمان فعالیت‌های گرم صورت می‌گیرد، به این معنا که وقتی کار جوشکاری و... شروع می‌شود، نیروی آتش‌نشان نیز در آنجا حضور دارد. نیاز است براساس انواع خطر، مانورهای برگزار کنیم تا واکنش را در شرایط اضطراری تحلیل کرده و نقاط قوت و ضعف را باایم. برای ایمنی بیشتر، پالایشگاه را به ۶ قسمت تقسیم کرده‌ایم و برای هر کدام از آنها یک مدیر اجرایی در نظر گرفته‌ایم و زیر نظر هر کدام از آنها نیز یک سوپروایزر و افسر قرار دارد.»

آموزش، یکی از ارکان اصلی اجرایی به شمار می‌رود؛ زیرا تا زمانی که آموزش نباشد، نمی‌توان مبحث ایمنی را به طور جدی دنبال کرد، از این‌رو پالایشگاه ستاره خلیج فارس برای نفرات جدید دوره ۸ ساعته آموزش جامع اجرایی بر گزار می‌کند تا فرد تازه‌وارد با این موضوع آشنا باشد. راننده تدافعی و استراتژیک، یکی از محورهایی است که از هیات‌های اتومبیلرانی دعوت شده تا آموزش رانندگی حرفه‌ای برای رانندگان آمبولانس و آتش‌نشانی صورت گیرد. مدیر اجرایی پالایشگاه ستاره خلیج فارس با اشاره به مقوله آموزش می‌گوید: «یکسری از قوانین طلایی اجرایی را به صورت بروشور در آورده‌ایم تا بازدیدکنندگان با این قوانین آشنا باشند. ضمن آنکه در تدوین نشر کتب تخصصی اجرایی با دانشگاه‌ها و استادان مختلف در ارتباط هستیم.»

به گفته او، «در آینده اتاق فکر اجرایی تشکیل خواهد شد تا متناسب با نام خلیج فارس بتوانیم برندسازی کنیم. اکنون در جلسه‌های پیش‌راهاندازی حرفی برای گفتن نداریم. باید مطالعات علمی در زمینه مخاطرات داشته باشیم.»

برابر کم‌آبی کمک کنیم. اجرایی در تمام مراحل پیش‌راه‌اندازی، راه‌اندازی و بهره‌برداری از واحدهای پالایشگاه حضور داشته و دارد.» او مقوله بهداشت را یکی از مهم‌ترین بخش‌های کاری خود می‌داند و می‌گوید: «بهداشت بیش از ۳ هزار و ۴۰۰ کارمند را به عهده داریم. به دلیل حساسیت این کارگروه، کارشناس ماهر را در پالایشگاه مستقر کرده‌ایم تا روی رستوران، معاینه‌های دوره‌ای، معاینه‌های زمان استخدام و... نظارت داشته باشند.» حذف مخاطرات شغلی نیز به صورت تحلیلی در واحدهای پالایشگاه ستاره خلیج فارس انجام می‌شود. ضمن آنکه اقدام‌هایی در خصوص بسته‌های آموزشی برای کارکنان و خانواده‌های آنها نیز صورت گرفته است. پالایشگاه ستاره خلیج فارس، به عنوان یکی از شرکت‌های برتر از سوی بهداشت استان هرمزگان انتخاب شده است. در زمینه بهداشت روان نیز یک کارشناس طب صنعتی در پالایشگاه مستقر شده و قبل از جذب نیرو، تست‌های لازم از او گرفته می‌شود. دهداری ادامه می‌دهد: «زمانی که سرتیتر ما پالایشگاه ستاره خلیج فارس، بزرگترین پالایشگاه میعانات گازی جهان باشد، باید به سمت شکوفایی و اقدام‌های شایسته حرکت کنیم.» بی‌سیم او روشن است و مرتب واحدها، شرایط خود را اعلام می‌کنند تا اگر مورد خاصی پیش آمد، در کوتاهترین زمان ممکن برطرف شود. از این‌رو می‌توان گفت که ایمنی، جزء جدایی‌ناپذیر فعالیت‌های یک محیط صنعتی به شمار می‌رود. به گفته او «سه‌شنبه هر هفته، جلسه‌های مدون هفتگی ایمنی با حضور مدیر ارشد پالایشگاه برگزار می‌شود. گزارش تمام واحدها از سوی اجرایی مورد بررسی قرار می‌گیرد و در نهایت تشویق یا تنبیه‌هایی برای کارکنان خواهیم داشت. همچنین جلسه‌هایی قبل از راه‌اندازی داریم و تا زمانی که واحد ایمنی امضا نکند، کسی نمی‌تواند استارت واحد را بزند.» دهداری ادامه می‌دهد: «یکی، دو سال گذشته ارزیابی ریسک‌ها را از زونکن‌ها و بیانی‌ها بیرون آوردیم و شرح وظیفه



مهر داد دهداری: آموزش، یکی از ارکان اصلی اجرایی به شمار می‌رود؛ زیرا تا زمانی که آموزش نباشد، نمی‌توان مبحث ایمنی را به طور جدی دنبال کرد، از این‌رو پالایشگاه ستاره خلیج فارس برای نفرات جدید دوره ۸ ساعته آموزش جامع اجرایی بر گزار می‌کند تا فرد تازه‌وارد با این موضوع آشنا باشد



ساخت بیمارستان ۲۶۴ تخت‌خوابی

مسئولیت اجتماعی برداشته که از آن جمله می‌توان به برگزاری نخستین جشنواره سلامت ستاره خلیج فارس و ارائه خدمات بهداشت چشم و روان به صورت رایگان برای عموم مردم، حمایت از تیم بسکتبال بانوان تحت عنوان تیم بسکتبال «نفت ستاره خلیج فارس» و حضور در لیگ کشوری، حمایت از منطقه حفاظت شده گنو و گونه در حال انقراض پلنگ ایرانی اشاره کرد. دیگر فعالیت‌های این پالایشگاه عبارتند از: آزادی زندانیان جرایم غیر عمد به جای خرید گل و شیرینی در مناسبت مختلف (فوت کارکنان، انتصاب مدیران و...)، امتناع از شهرک‌سازی برای کارکنان شرکت با هدف ایجاد رونق در ساخت و ساز هرمزگان و کاهش تبعات اجتماعی دیوار کشی بین کارکنان و مردم، اجرای بیش از ۷۰ هکتار فضای سبز در محیط پیرامونی و جاده‌های مواصلاتی، برگزاری تورهای تفریحی با محوریت جمع‌آوری زباله از حاشیه دریا و رودخانه و اعطای یک تا ۷ روز از حقوق کارکنان به مناطق سیل‌زده.

کلام آخر

روشنای روز به دقایق پایانی خود رسیده و آسمان لپاسی نارنجی بر تن کرده است. به سمت محل استراحت می‌روم و در راه آنچه را که طی روز در پالایشگاه دیده و صحبت‌هایی که شنیده‌ام، با نظمی خاص همچون عقربه‌های ساعت در ذهنم حرکت می‌کنند. دوستی و ایجاد روحیه همدلی و مشارکت در میان کارکنان پالایشگاه، برجسته‌تر از هر موضوعی به نظرم می‌آید. کارکنانی که توانسته‌اند با این روحیه مقابل کمبودها و کاستی‌ها بایستند و با بهره‌گیری و اشتراک‌گذاری تجربیات قدیمی‌های پالایشگاه، جوانانی کارآمد و مفید برای کشور و ایران سربلند باشند.

بیمارستان شهید محمدی بندرعباس، بزرگترین بیمارستان استان هرمزگان و یکی از بیمارستان‌های مرجع استان به شمار می‌رود که بیماران زیادی از سراسر هرمزگان و حتی استان‌های مجاور برای اقدام‌های تشخیصی و درمانی به این بیمارستان ارجاع می‌شوند. این مرکز آموزشی، تحقیقاتی، درمانی و بهداشتی زیر نظر دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان است، از این‌رو برای گسترش و ارائه خدمات بیشتر این بیمارستان، پالایشگاه ستاره خلیج فارس همسو با مسؤلیت اجتماعی خود با دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان تفاهمنامه‌ای امضا کرده‌اند تا بر اساس آن بیمارستان ۲۶۴ تخت‌خوابی ستاره خلیج فارس ساخته شود و به بهره‌برداری برسد و مردم هرمزگان و بندرعباس بتوانند از خدمات آن استفاده کنند. این بیمارستان با زیربنای نهایی ۲۶ هزار مترمربع در محوطه ساختمان اصلی بیمارستان شهید محمدی بندرعباس در حال ساخت است تا بخشی از کاستی‌های بخش بهداشت و درمان استان از این طریق جبران شود. بیمارستان نفت ستاره خلیج فارس با احتساب زیرزمین دارای ۷ طبقه است و شامل بخش‌های آزمایشگاه فیزیولوژی (پاراکلینیک قلب، پاراکلینیک مغز و اعصاب و پاراکلینیک ریه)، فیزیوتراپی، ۱۰ اتاق عمل، داروخانه، سالن اجتماعات و بخش آموزشی با ۳۵۰ صندلی، ICU، تاسیسات، تصویربرداری، امحای زباله، انبار مرکزی، رختشویخانه، استریل مرکزی، آشپزخانه، غذاخوری و رختکن مرکزی کارکنان می‌شود.

در بیمارستان نفت ستاره خلیج فارس، بخش اندوسکوپي شامل قسمت‌های اندوسکوپي، برونوسکوپي، کلونوسکوپي و بخش تصویربرداری نیز شامل ماموگرافی، فلوروسکوپي و OPG



تا در پایان سال ۱۴۰۰ بتوانیم این مراحل را به اتمام برسانیم تا اقدام‌ها وارد مراحل اجرایی و عملیاتی شوند. بسته سوم بر مبنای کارهای آزمایشگاهی در مسیر سناریوهای تکمیل ازدیاد برداشت از مخزن فلهلیان مانند تزریق WAG و CO₂ بوده و بر اساس جمع‌آوری اطلاعات واقعی میدان است. در بسته چهارم مدل‌سازی کامل و با استفاده از داده‌های واقعی صورت می‌گیرد. در بسته پنجم روی میدان و در مقیاس واقعی کار را اجرا می‌کنیم.

همکاری مطلوب شرکت نفت و گاز اروندان

در باره هزینه‌های اجرایی می‌گوید: دانشگاه در زمان شروع به کار، امکانات و اعتباراتی را اختصاص داد و فضای مورد نیاز برای پروژه را فراهم کرد تا کار را آغاز کنیم در ادامه بر اساس اقدام‌های انجام شده و در صورت وضعیت‌هایی که در مرحله اول آماده کردیم، پرداخت هم از سوی شرکت ملی نفت انجام شد و حدود ۷۰ درصد از ۲ میلیارد تومان بسته اول را دریافت کرده‌ایم و مابقی هم تا پایان سال تکمیل و صورت وضعیت شده و پرداخت خواهد شد. فیهمی‌فر با اشاره به همکاری و ارتباط تنگاتنگ شرکت بهره‌بردار نفت و گاز اروندان به عنوان بهره‌بردار اصلی از ابتدای پروژه تاکنون تصریح می‌کند: در این مدت حجم عظیمی از داده‌های مربوط به میدان را در اختیار ما قرار دادند و هر زمان سوال و موضوعی مطرح می‌شد یا نیاز به جلسات مشترک یا بازدید وجود داشت، همکاری کامل صورت می‌گرفت.

دارخوین در مجموع میدان جوانی است که شرکت ایتالیایی «اتی» در سال‌های ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۳ با روش «بای بک» بهره‌برداري از آن را شروع کرد، اما بعد از شروع، دور اول تحریم‌ها از ایران برداشته شد. در واقع حدود ۱۵ سال است که بهره‌برداري از این میدان شروع شده و از این جهت بهره‌برداري از آن جدید است. با توجه به اینکه در این میدان تزریق گاز انجام می‌شود و تجربه کمی در باره تزریق گاز در ایران وجود دارد و به موارد معدودی از میدان‌ها محدود می‌شود، کار بررسی این میدان برای ما سخت‌تر است و به همین دلیل تست ردیاب که قبلاً گفته شد، برای این میدان لازم است.

علاوه بر این، موضوع مسئله رسوبات آسفالتین هم در برخی از چاه‌ها و کلا این میدان حاد و بحرانی است. وی با بیان اینکه بسیاری از این فرایندهای اجرایی شامل رفت و برگشت به کمیته‌های تخصصی و گرفتن تایید نهایی و کارهای اداری دیگر و در نهایت شروع مراحل اجرایی اموری زمانبر است، تاکید می‌کند: لازم است این پروسه‌ها را تا حد ممکن کم کنیم و امیدواری ما این است که در صورت موفقیت در همه مراحل تا حدود ۱۰ درصد افزایش ضریب برداشت را در میدان نفتی دارخوین داشته باشیم.

آزمایش ردیاب در میدان دارخوین

مدل‌سازی به‌روز میدان دارخوین می‌شود، بر اساس اطلاعات به دست آمده در دو بخش اصلی پیش‌بینی کردیم. یک بخش آن مدل‌سازی جامع میدان است که طبق نظر شرکت ملی نفت ایران قرار است با یک همکار داخلی و با همکار خارجی انجام شود که این همکاران مشخص شده‌اند. در بخش دوم هم که مربوط به آزمایش‌های ردیاب است، اقداماتی انجام شده: این آزمایش‌های اساسی و مهم تاکنون در ایران چندان مورد توجه نبوده است.

تجربه جدید استفاده از آزمایش ردیاب

او با اشاره به شرایط خاص مخازن نفتی مثل دارخوین که با تزریق گاز به صورت امتزاجی در دست اجراست، عنوان می‌کند: مشکل این میدان این است که در بخش‌هایی از آن، گاز بدون اینکه با نفت امتزاج پیدا کند، خارج می‌شود و به نظر می‌رسد لایه‌های سارق وجود دارد که باعث میان‌شکنی گازها می‌شود، اما محل آن مشخص نیست. آزمایش ردیاب این امکان را می‌دهد تا مسیرهای خروج گاز را شناسایی و در ادامه با عملیاتی اصلاحی، آنها را مسدود کرد و ازدیاد برداشت میدان را بهبود بخشید. این تست، فناوری خاصی دارد که تاکنون در داخل کشور زمینه انجام آن فراهم نشده و تنها چند شرکت خارجی امکان اجرای آن را دارند. ما به دنبال کسب دانش فنی و نحوه اجرای این آزمایش بوده‌ایم و به مرحله تجهیز رسیده‌ایم و کار فرما هم این تست را تایید کرده، اما برای اطمینان شریک خارجی هم در کنارمان خواهد بود. آنچه ما به دست آورده‌ایم، مشابه نمونه خارجی است و امیدواریم انجام این آزمایش‌های ردیاب تا پایان سال تایید نهایی شود. طبق قرارداد باید همه این موارد در کمیته تخصصی و بعد کمیته راهبري نفت ابتدا تصویب شود و پیش‌بینی ما این است که تا دو، سه ماه آینده نهایی و برای اجرا آماده شود. بر این اساس برنامه‌ها و محورهای بسته کاری دوم نهایی و از سال آینده شروع می‌شود. البته معاونت پژوهش و فناوری وزارت نفت به دانشگاه توصیه کرده است تا برای بسته‌های کاری سوم و چهارم نیز شتاب صورت گیرد

فیهمی‌فر با اشاره به شرایط دانشگاه امیر کبیر قبل از شروع طرح ازدیاد برداشت از میدان نفتی دارخوین می‌گوید: دانشگاه امیر کبیر از سالیان قبل با وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران ارتباط داشته است و به خصوص از سال ۱۳۸۰ و در دوره وزارت قبلی مهندس زنگنه، پیشنهاد تاسیس دانشکده مهندسی نفت را داد که با استقبال روبه‌رو و راه‌اندازی شد. این دانشگاه در سال‌های اخیر از لحاظ مطالعات بالادستی نفت منحصر به فرد بوده و دانشکده مهندسی نفت در هر سه مقطع دانشجوی پذیرش کرده است، ضمن آنکه بسیاری از فارغ‌التحصیلان این دانشگاه در صنعت نفت مشغول به کار هستند.

او ادامه می‌دهد: در این سال‌ها اساتید دانشگاه امیر کبیر افزون بر پروژه‌های مشترک بالادستی و پایین دستی، به صورت انفرادی هم پروپوزال‌هایی را به بخش‌های مختلف نفت ارائه می‌کردند که بررسی و اجرایی شده است و از طریق آنها دانشجویان مختلفی به صنعت نفت راه پیدا کرده‌اند.

فیهمی‌فر با اشاره به رویکرد جدید وزیر نفت از سال ۹۳ برای انعقاد قرارداد پژوهشی با ۹ دانشگاه تصریح می‌کند: دانشگاه امیر کبیر یکی از این دانشگاه‌ها بود که برای ازدیاد برداشت از میدان دارخوین انتخاب شد و بلافاصله بعد از قرارداد، کارمان را شروع کردیم. قرارداد اول پروژه محور بود، اما از سال ۹۶ میدان محور شد و آن را در سه بخش ازدیاد برداشت، آسفالتین و رسوبات و ژئومکانیک تدوین کردیم و در ادامه در کمیته تخصصی و شورای راهبري نفت نیز به تصویب رسید.

تحویل بسته کاری اول تا پایان ۹۸

این پروژه در واقع اولین پروژه بزرگ و جدی ما در بالادستی نفت است، اما این آمادگی و تجهیزات در دانشگاه از اول وجود داشت. در قرارداد جدید میدان محور، پنج بسته کاری پیش‌بینی و تصویب شده که بر اساس یک چارچوب علمی است. بسته کاری اول در سه محور ازدیاد برداشت، آسفالتین و ژئومکانیک تدوین شده که مورد تایید قرار گرفته است و تا پایان سال ۹۸ به طور کامل تحویل داده می‌شود. بسته کاری دوم را که شامل

تجربه جدید دانشگاه امیر کبیر در حوزه ازدیاد برداشت

مشعل | قراردادهای میدان محور با ۹ دانشگاه و پژوهشگاه که پس از آغاز به کار دولت یازدهم و حضور بیژن زنگنه، وزیر نفت، در مجموعه وزارت نفت پیگیری و وارد مراحل اجرایی شد، این روزها مراحل قابل قبولی را می‌گذرانند. این قراردادها که با هدف اصلی همکاری مشترک صنعت نفت با دانشگاه‌ها دنبال شد، یک هدف نهایی یعنی «اصلاح اشکالات فنی میدان‌های نفتی و ازدیاد برداشت» را دنبال می‌کند، اما افزون بر اهداف مهم بالادستی، یک هدف مهمتر هم دارد و آن انتقال فناوری در حوزه بالادستی صنعت نفت است. در قرارداد مطالعه فناوری ۹ میدان نفتی کشور، مطالعه میدان آزادگان جنوبی به انستیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران، میدان نفتی سروش به دانشگاه سهند تبریز، میدان اهواز به پژوهشگاه صنعت نفت، میدان کرنج به دانشگاه آزاد اسلامی، میدان کوپال به دانشگاه صنعتی شریف، میدان منصوری به دانشگاه شیراز، میدان گچساران به دانشگاه صنعت نفت، میدان بی‌بی حکیمه به پژوهشکده ازدیاد برداشت و میدان نفتی دارخوین به دانشگاه امیر کبیر واگذار شد. در این گفت‌وگو آخرین وضعیت پیشرفت پروژه میدان نفتی دارخوین را از احمد فیهمی‌فر، استاد دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه صنعتی امیر کبیر و مدیر طرح ازدیاد برداشت از میدان نفتی دارخوین پیگیری کرده‌است که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید.



آزمایش ردیاب این امکان را می‌دهد تا مسیرهای خروج گاز را شناسایی و در ادامه با عملیاتی اصلاحی، آنها را مسدود کرد و ازدیاد برداشت میدان را بهبود بخشید



تاکید بر ایجاد پارادایم جدید

غلامرضا منوچهری، مدیرعامل شرکت اویک به عنوان میزبان مجمع در ابتدای این نشست در سخنانی بر ضرورت تحول و ایجاد پارادایم جدید تاکید کرد و یادآور شد: ساز و کار دستیابی به تولید یک میلیون بشکه نفت از سوی شرکت‌های ایرانی کار مشکلی است؛ اما با تغییر پارادایم ممکن است.

او در ادامه، ضرورت جذاب کردن پروژه‌های حوزه بالادستی از بعد سرمایه گذاری را خاطر نشان کرد و گفت: حرف اصلی این است که بخش بالادستی

میرمعزی: حاکمیت به این نتیجه رسیده که در غیاب شرکت‌های خارجی و با اهمیتی که میدان‌های نفتی و تولید در توسعه کشور دارند، لازم است از شرکت‌های ایرانی با اعطای یکسری قرارداد در حد یک میلیون بشکه نفت ظرفیت اضافه حمایت کافی شود تا از خارج بی نیاز شویم، به طوری که در یک افق ۱۰ تا ۱۵ سال آینده بتوانیم شرکت‌های نفتی ایرانی داشته باشیم که بتوانند در کلاس بین‌المللی فعالیت کنند

قول مساعدت و پشتیبانی هم برای این مساله دادند. او گفت: این طرح قرار است در دورانی که از سوی شرکت‌های بین‌المللی، بویژه آمریکا مورد تحریم قرار گرفته‌ایم، اجرایی شود. بر این اساس تاکنون هشت شرکت در قالب چهار کنسرسیوم برای اجرایی کردن طرح تولید یک میلیون بشکه‌ای اعلام آمادگی داشته‌اند. سایر شرکت‌ها نیز یا در حال رایزنی برای تشکیل کنسرسیوم هستند یا تمایل دارند که با توان مالی و فنی مستقل در این طرح بزرگ تولید یک میلیون بشکه‌ای نفت مشارکت داشته باشند. او هدف از این اقدام را تجمیع توانمندی، امکانات مالی و فنی و حضور در توسعه میدان‌های بزرگتر اعلام کرد.

بر خور داری از ظرفیت‌های صندوق توسعه ملی

اخذ مجوز برای دریافت اعتبار دو میلیارد دلاری از صندوق توسعه ملی، اعمال برخی تبصره در بودجه سال آینده و مسائلی در ارتباط با اصلاح موارد قانونی با هدف حمایت از شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی از دیگر موضوعاتی بود که در این مجمع به آن پرداخته شد. میرمعزی با اشاره به اینکه قراردادهای مربوط به طرح یک میلیون بشکه قطعاً شامل هفت تا هشت میدان خواهد بود و در طول یک سال قراردادهای آن منعقد نمی‌شود، گفت: قرار است بتدریج صورت بگیرد که درخواست دریافت مجوز دو میلیارد دلاری می‌تواند توسعه چند میدان کوچک را فراهم کند و برای سال‌های آینده در صورت آمادگی بیشتر می‌توان درخواست تأمین مالی حدود ۴ میلیارد دلاری را مطرح کرد و طی ۵ سال آینده به طور قطع با حمایت ۱۰ تا ۱۵ میلیارد دلار تأمین مالی برای شرکت‌ها می‌توان به هدف یک میلیون بشکه نفت دست یافت.

اصلاحات قرارداد IPC

از دیگر موضوعاتی که در بیست و چهارمین مجمع مدیران شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی مطرح شد، جمع‌بندی در زمینه تغییراتی در قرارداد IPC بود که به گفته میرمعزی با شرکت ملی نفت به تفاهم رسیده‌اند و در نتیجه آن، شرکت‌های ایرانی می‌توانند از حمایت و پشتیبانی بیشتری در اجرای این مدل قراردادی بهره‌مند شوند. به اعتقاد میرمعزی، با اعمال تغییرات می‌توان در برخی مفاد قراردادهای IPC آن را متناسب با عملکرد شرکت‌های ایرانی تنظیم کرد که در این زمینه تفاهم‌های خوبی با شرکت ملی نفت ایران انجام شده است. میرمعزی افزود: هر سه موارد مطرح شده در جلسه به پیگیری نیاز دارد و ما از طرق مختلف از جمله وزارت نفت و همچنین دستور و تمایلی که از سوی دفتر مقام معظم رهبری داده شده و در حال پیگیری هستند و هم از طریق مجلس و نهادهای مرتبط با آن مساله را پیگیری می‌کنیم.

به کمک حل مشکل نقدینگی بیابید

محمدحسن ابوترابی فرد، امام جمعه موقت تهران نیز در این مجمع اعلام کرد که این میزان از تعامل موجود میان بخش خصوصی و دولت جای تشکر و تقدیر دارد. او با بیان اینکه اکنون مهمترین چالش اقتصادی ما رشد نقدینگی است، خطاب به اعضای مجمع گفت: یکی از بخش‌های مهم اقتصاد که می‌تواند نقدینگی را در خدمت بگیرد و در بخش واقعی اقتصاد از آن استفاده کند، همین شرکت‌ها هستند. باید امکان سرمایه‌گذاری در بخش واقعی اقتصاد را فراهم کنیم. کسانی که منابعی دارند، در خدمت تولید بگذارند و بدانند به سود مطمئنی می‌رسند که نقش شما در این مسیر بسیار مهم است. رضا دهقان، معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در امور مهندسی و توسعه نیز در این نشست گفت: باید جذابیت سرمایه‌گذاری در این طرح‌ها به شکلی افزایش یابد که حتی زمینه جذب سرمایه‌های سرگردان هم فراهم شود.



در بیست و چهارمین مجمع مدیران شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی مطرح شد؛

سازوکار تولید یک میلیون بشکه‌ای نفت در غیاب خارجی‌ها

مشعل | طرح تولید یک میلیون بشکه‌ای نفت در دستور کار شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی قرار گرفت. در بیست و چهارمین مجمع مدیران شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی که به میزبانی شرکت اویک و با حضور سید محمدحسن ابوترابی فرد، امام جمعه موقت تهران؛ رضا دهقان، معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در امور مهندسی و توسعه و مدیران شرکت‌های E&P برگزار شد، موضوعاتی همچون طرح تولید یک میلیون بشکه‌ای نفت، تغییرات در قرارداد IPC، اخذ مجوز برای گرفتن اعتبار ۲ میلیارد دلاری از صندوق توسعه ملی و اعمال برخی تبصره در بودجه سال آینده و مسائلی در ارتباط با اصلاح موارد قانونی با هدف حمایت از شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی مطرح شد. او افزود: این طرح تولید یک میلیون بشکه‌ای نفت از

مشعل | طرح تولید یک میلیون بشکه‌ای نفت در دستور کار شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی قرار گرفت. در بیست و چهارمین مجمع مدیران شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی که به میزبانی شرکت اویک و با حضور سید محمدحسن ابوترابی فرد، امام جمعه موقت تهران؛ رضا دهقان، معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در امور مهندسی و توسعه و مدیران شرکت‌های E&P برگزار شد، موضوعاتی همچون طرح تولید یک میلیون بشکه‌ای نفت، تغییرات در قرارداد IPC، اخذ مجوز برای گرفتن اعتبار ۲ میلیارد دلاری از صندوق توسعه ملی و اعمال برخی تبصره در بودجه سال آینده و مسائلی در ارتباط با اصلاح موارد قانونی با هدف حمایت از شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی مطرح شد. او افزود: این طرح تولید یک میلیون بشکه‌ای نفت از



باید شیرین‌ترین بخش نفت و گاز از نظر سرمایه‌گذاری نه تنها در صنعت نفت؛ بلکه در میان سایر بخش‌های اقتصادی کشور و صنایع از صنعت فولاد یا ساختمان و... باشد. اگر بتوانیم پروژه‌های بالادستی را از نظر اقتصادی جذاب کنیم و در قالب بسته‌های اقتصادی به سرمایه‌گذاری پیشنهاد دهیم و نرخ بازگشت سرمایه را بالا ببریم، قطعاً موفق خواهیم بود. منوچهری گفت: ما به عنوان مجمع شرکت‌های اکتشاف و تولید باید راهکارهای مرتبط با تحول در بالادستی را پیشنهاد کنیم و بتوانیم راهکارهای عملی ارائه دهیم و در این زمینه پیشقدم شویم. مدیرعامل شرکت اویک با تاکید بر کاهش ریسک سرمایه‌گذاری گفت: باید سراغ ارزان‌ترین مخازن از نظر تولید برویم.



بزدائیم مرگ خاموش را از اذهان گاز قاتل نیست

مرگ خاموش، قاتل نامرئی... اینها واژه‌هایی هستند که به دفعات شنیده‌ایم. به ویژه با ورود به فصل زمستان و حتی کمی قبل تر از آن. قاتل خاموش، عنوانی است که در افواه عمومی به «گاز» نسبت داده شده است؛ گازی که همراه با نفت دل زمین را کاویده و امروز شعله‌های آبی آن، گرمابخش خانه‌های بسیاری از هموطنان در سراسر ایران زمین است. این بی‌آزار مفید، در زمان‌هایی که شعله آبی آن در وسایل گرمایشی چون بخاری و شویمینه به واسطه برخی بی‌دقتی‌ها به زردی می‌گراید، تا آنجا سرکش می‌شود که ویران‌کننده است و وارمغان آن می‌شود مرگ. ارمغانی که تلخ است که می‌توانست نباشد؛ تنها با چند کار ساده اما مهم و حیات ادامه می‌یافت با شعله‌های آبی‌اش.

ذخایر و منابع غنی نفت و گاز در ایران موجب شده است تا کشورمان به قطب مهم انرژی در خاورمیانه بدل شود؛ به طوری که از نظر در اختیار داشتن ذخایر نفتی چهارمین و در بهره‌مندی از منابع گازی، دومین کشور دنیاست. استفاده از این انرژی ارزشمند در بخش گاز، در سال‌های گذشته به ویژه از سال ۹۲ تاکنون، شتاب فزاینده‌ای داشته است تا آنجا که در این سال‌ها با گازسانی به افزون بر ۱۴ هزار روستا که شمار فراوانی از جمعیت روستایی کشور را شامل می‌شود، زیرپوشش این سوخت پاک قرار گرفته‌اند و امروز این تعداد از ۲۹ هزار روستا فراتر رفته است. اما نکته‌ای در این میان وجود دارد و آن مرگ‌های خاموش است، مرگ‌هایی که وقوع آنها به گاز نسبت داده می‌شود؛ در حالی که به واقع این طور نیست و به غلط در اذهان ثبت شده است. سالانه شمار زیادی از هموطنان به دلیل گاز گرفتگی و مسمومیت‌های ناشی از آن، صحنه زندگی را ترک و به دیار آخرت کوچ می‌کنند.

به گفته رئیس اچ‌اس‌ای شرکت ملی گاز ایران، با وجود تلاش‌های فراوانی که همکاران وی در حوزه فرهنگ سازی استفاده صحیح از گاز و وسایل گازسوز انجام می‌دهند، هنوز آمار حوادث مربوط به آن، رضایت‌بخش نیست و رشد سه تا چهار درصدی را هر سال رقم می‌زند. به گفته بهمن نیا از ۳۴۸ نفری که سال گذشته به واسطه حوادث ناشی از گاز فوت کردند، ۱۳۵ نفر آنها به دلیل انفجار و آتش‌سوزی بوده که به دلایلی همچون بسته نشدن بست‌های شیلنگ، همچنین فرسودگی و پارگی شیلنگ‌ها و استفاده از وسایل گازسوز غیر استاندارد رخ داده است. او اضافه می‌کند: همچنین ۲۱۳ مورد از فوتی‌های سال گذشته ناشی از استنشاق گاز منوکسید کربن بوده که ۸۸ درصد آنها تنها به دلیل مشکلات ناشی از دودکش جان باخته‌اند.

البته هر نهاد و سازمانی که به گونه ای با حوادث ناشی از بی‌دقتی‌ها در استفاده از وسایل گازسوز سرو کار دارد، آمارهای متفاوتی را ارائه می‌دهد برای مثال مهدی داودی دولت‌آبادی، رئیس سازمان آتش‌نشانی استان تهران، آمار فوتی‌های پاییز امسال را به واسطه گاز گرفتگی، ۹۰ نفر اعلام کرده است. به گفته مسؤلان ذی‌ربط، سال گذشته و سال‌های پیش از آن، هزاران نفر با اصطلاح «مرگ خاموش» جان باخته‌اند و بررسی‌ها نشان داده که در این مرگ و میرهای تاسف‌بار، گاز «قاتل» نبوده است، بلکه برخی بی‌توجهی‌ها در استفاده از وسایل گازسوز همچون بخاری و ملزومات آن مانند «دودکش» که اصلی‌ترین راه «مکش» هواست، در این مرگ‌ها دخیل بوده‌اند.

«دودکش» هاسمیر خروجی منوکسید کربنی است که از سوختن ناقص گاز حاصل می‌شود، از این رو انسداد آن یا بروز هرابراد دیگری مانند شکستگی، خارج شدن از شکل اولیه لوله وجود منفذ در مسیر لوله، نبود کلاهک اچ در مسیر انتهایی لوله که نقش مهمی در انتقال جریان هوا دارد و نبود آن پدیده مکش وارونه و انتقال رابه داخل منازل رقم می‌زند، می‌تواند خطر آفرین باشد و به پایان زندگی انسان‌ها بینجامد. شیلنگ نیز یکی دیگر از وسایل جنبی در تجهیزات گرمایشی مانند بخاری به شمار می‌رود و نقش ظریف و مهمی در افزایش یا کاهش ایمنی تجهیز مورد نظر (بخاری) که در زمستان‌ها کاربرد فراوانی دارد، ایفا می‌کند. اندازه استاندارد شیلنگ در بخاری‌های منازل یک متر است؛ در حالی که در بسیاری موارد، این اندازه رعایت نمی‌شود و شیلنگ از حدمعمول و استاندارد بلند تر یا کوتاه تر است که می‌تواند به علنی برای ایجاد خطر تبدیل شود.

همین‌طور نوع شیلنگی که به کار گرفته می‌شود، اهمیت دارد و باید استاندارد و ویژه وسایل گازسوز باشد. این در حالی است که برخی افراد استفاده از هر شیلنگی را روا می‌دانند و گمان می‌برند هر گردی را می‌شود گردو پنداشت. استاندارد بودن وسیله گرمایشی نکته مهم دیگری است که در کاهش یا افزایش حوادث ناشی از گاز، نقش مهمی دارد. برخی نیز وقوع چنین حوادثی را با دستکاری‌های غیرمتخصصانه تشدید می‌کنند و حوادث جبران‌ناپذیر جانی و مالی را رقم می‌زنند. شویمینه، یکی دیگر از وسایل گرمایشی که در چهارماه پایانی سال کاربرد زیادی دارد و تقریباً همه مواردی که برای ایمن بودن یک بخاری لازم است، باید برای آن نیز در نظر گرفته شود. از سوی دیگر سلامت موتورخانه‌ها که قلب سیستم گرمایشی برخی ساختمان‌ها به شمار می‌آید نیز، با بازبینی دوره‌ای تضمین شود.

نهادهایی چون آموزش و پرورش و رسانه ملی را که ضریب نفوذ آنها در اجتماع بالاست، می‌توان دو بازوی قدرتمند برای فرهنگ‌سازی و تعمیم آن دانست. این سازمان‌ها در کنار اطلاعات فنی که از سوی مسؤلان شرکت ملی گاز به عنوان خوراک به آنها داده می‌شود، می‌توانند کارکرد مهمی در زمینه ایجاد باور صحیح و کاهش مرگ و میرهای ناشی از گاز داشته باشند. زمان آن فرارسیده است که با تغییر نگاه در افکار عمومی و سوق دادن آنها به سوی استفاده بهینه از وسایل گازسوز سویی و تولید وسایلی مسموم به مهر استاندارد، کاربرد اصطلاحاتی نظیر «مرگ خاموش» یا قاتل نامرئی» اصلاح و از ذهن‌ها زدایش شوند و همگان متوجه این موضوع شوند که گاز عاملی برای ایجاد فاجعه است نه قاتل.

موارد پیش گفته، موید این نکته مهم است که ریشه بسیاری از حوادث که در حوزه گاز اتفاق می‌افتد، خود «گاز» نیست بلکه به عوامل جنبی آن مربوط می‌شود و متأسفانه افکار عمومی آن رابه غلط «گاز» می‌دانند و باور شکل گرفته در اذهان عمومی مبنی بر این که در حوادثی که رد پای از گاز در آن وجود دارد، باید تغییر کند. بدون تردید، شکل‌گیری چنین نگاهی و چنین باوری درباره گاز، ریشه در کم‌اطلاعی یا بی‌اطلاعی افراد دارد و نشان دهنده آن است که سازمان‌های متولی باید با همگرایی بیش از پیش در فرهنگ سازی مربوط به این موضوع، برای نقش‌پذیری آن در جامعه تلاش کنند.

بخش بالادستی (اکتشاف و تولید)

مؤسسه تکنایو باور دارد که بازار تحول دیجیتال در صنعت نفت و گاز در سال های ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۳ میلادی ۳۴ میلیارد دلار رشد می کند و این رشد به طور عمده در بخش اکتشاف است. برای نمونه، داده های اضافه مبتنی بر حسگر و اینترنت اشیا در باره محیط زیست، تجهیزات، فعالیت های لرزه نگاری و دیگر زمینه ها، با هم راهی هوش مصنوعی و یادگیری ماشین، به شرکت های حفاری امکان می دهد بهره وری عملیات خود را حداکثر کنند و عملیات تحلیلی و نگهداری بی درنگ انجام دهند. من از سکوی های نفتی دیجیتال شده در وسط اقیانوس دیدن کرده ام که روزانه حدود دو تریلیون دلار تولید و دما، فشار، نشستی و دیگر ناهنجاری ها را اندازه گیری می کنند. ارسال این حجم بالا از اطلاعات خام به کامپیوترهای ابری و پایگاه های داده در خشکی برای فرآوری، عملی و اقتصادی نیست. با این همه، با استفاده از رایانش مه، می توان سیاست های کلی در باره فهرست بندی داده ها در سکو و یا ارسال آنها به مرکز داده و یا رایانه ابری در ساحل به شکل استثنایی وضع کرد. این متعادل کردن حجم به هوش مصنوعی و یادگیری ماشین کمک می کند در شبکه کار آبی بهتری داشته باشد و به طرف های گوناگون امکان می دهد همان استثنایها را بررسی، منابع راهپیمانه و مشکلات احتمالی را جبران کنند و هزینه ها را کاهش دهند و یا حتی موجب حفظ جان انسان ها شوند. مصداق های گوناگونی از دیگر موارد وجود دارند که فناوری های دیجیتال گوناگون را ترکیب می کنند. شرکت شل با کنار گذاشتن جمع آوری دستی اطلاعات، تنها در یک سکو فرآیندها را تسریع و یک میلیون دلار صرفه جویی کرد و شرکت آپاچی نیز در زمینه نقشه بر داری لرزه نگاری، توانست با هزینه کمتر اطلاعات دقیق تری جمع آوری کند. تصور کنید که با تعمیم این نمونه ها در سطح جهانی، چه ارزش چشمگیری ایجاد می شود.

بخش میان دستی (فرآوری، ذخیره سازی و انتقال)

بر اساس یافته های یک پژوهش در مؤسسه برگ اینسایت، یک میلیون و ۳۰۰ هزار دستگاه بی سیم اینترنت اشیا در سال ۲۰۱۸ میلادی در صنعت نفت و گاز استفاده شد و از رشد سالانه ۶٫۸ درصد برخوردار بود. متداول ترین کاربردها در زمینه نظارت از راه دور بر مخازن ذخیره سازی، خطوط لوله و تجهیزات صنعتی در بخش میان دستی و پایین دستی بوده است. تصور کنید که با تصمیم های هوشمندانه تر و سریع تر با استفاده از فناوری نسل پنج بتواند سرعت و دقت انتقال داده ها را بالا ببرد و پوشش گسترده تری برای تسهیل یکپارچگی اینترنت اشیا فراهم کند. (مهار) نشست سوخت از خطوط لوله (با هزینه سالانه ۱۰ میلیارد دلار در آمریکا) و سرعت، از دیگر زمینه های کاربرد این فناوری هاست. یکی از همکاران من، با استفاده از پیگ های فومی هوشمند بر خوردار از حسگرهای مرتبط با تحلیل مبتنی بر رایانش ابری، هزینه تشخیص برداشت غیر قانونی، فرسودگی و نشستی از خطوط لوله را ۹۵ درصد کاهش داد. در موردی دیگر، دیجیتال شدن به شکلی چشمگیر، هزینه نگهداری و عملیات برای شرکت دی سی پی میدستریم را کاهش و به شرکت های او اس آی سافت و بی پی امکان داد مشکلات حفره زایی در پمپ ها را کشف و تعمیر کنند و ظرفیت تولید خود را افزایش دهند.

چندین سال پیش در زمان ریاست بخش نوآوری های راهبردی در یک شرکت ارائه کننده فناوری حفاری عمودی، من به شوخی به مدیر اطلاعات بخش پایین دستی یک شرکت بزرگ نفتی گفتم که به زودی داده جای نفت را به عنوان معیار جهانی برای ارزش، تصاحب می کند. ما با هم به جواب او خندیدیم که معیار ارزش، نفت بعلاوه داده خواهد بود. ما در مراحل اولیه طراحی پالایشگاه های نسل آینده بودیم که دستگاه ها و حسگرهای اینترنت اشیا را در برمی گرفت. هنگامی که این مدیر پیشنهاد داد که ما فناوری طراحی شده برای شرکت آنها را به رقیبان آن شرکت بفروشیم، من متعجب شدم. با این همه، خیلی سریع فهمیدم که این دیدگاه شجاعانه برای یک رویکرد فرآگیر در صنعت نفت سبب می شود شرکت من به یک فناوری هوشمندانه تر و استاندارد شده تر مجهز شود، در حالی که آن شرکت بزرگ نفتی همچنان در استفاده از این فناوری، پیشنهاد خواهد بود. به این مسئله اشاره می کنم که چهار چوب این مطلب را در باره چگونگی تأثیر پنج فناوری جدید در صنعت نفت مشخص کنم، زیرا این فناوری ها یک الگوی کسب و کار جدید و مطلوب را برای بخش پیچیده و طولی شده نفت و گاز ارائه می کنند. با اشتاب گرفتن و همسوس شدن فناوری های متحول کننده ای همچون اینترنت اشیا، هوش مصنوعی، زنجیره بلوکی، رایانش مه و نسل پنج، هیچ شرکتی نمی تواند به تنهایی همه قطعات را کنار هم بگذارد و مشکلات کسب و کار خود را حل کند. طبق اعلام مؤسسه دلویت، این یک تحول انگاره متحیر کننده است. نفت و گاز، پایین ترین رتبه را در میان صنایع در زمینه بلوغ دیجیتال دارد. پژوهش این مؤسسه همچنین نشان داده است که صنعت نفت و گاز به دلیل ناتوانی در استفاده کامل از فناوری دیجیتال، ۱۶ تریلیون دلار در آمد را از دست می دهد. با این همه، صنعت نفت به تدریج خود را با انقلاب دیجیتال همراه می کند. طبق نظر سنجی مؤسسه ارنست اند یانگ، ۷۰ درصد از شرکت های نفت و گاز قصد دارند در سال جاری یا سال آینده میلادی از فناوری اینترنت اشیا استفاده کنند. بیابید بررسی کنیم چطور این پنج فناوری متحول کننده می توانند به بهترین شکل به کار گرفته شوند.

بخش پایین دستی (پالایش، پخش و بازار یابی)

طبق بر آوردی در گزارش مؤسسه پی دلبیو سی، عملیات دیجیتال کردن می تواند هزینه های پایین دستی را ۲۰ درصد کاهش دهد و بهره وری تأسیسات را ۱۲ درصد افزایش دهد. در نتیجه این گزارش آمده است که دیجیتال شدن، فراتر از یک فرصت و در واقع یک اجبار است. گزارشی دیگر از سوی مؤسسه دلویت اشاره کرد که عملیات نگهداری کارآمدتر و مؤثرتر از طریق دیجیتال کردن، می تواند تعطیلی برنامه ریزی نشده پالایشگاه ها را کاهش دهد؛ تعطیلی هایی که در کل جهان، معادل پنج درصد از تولید سالانه پالایشگاه ها هزینه ایجاد می کنند. طبق تجربه من در یکپارچگی این فناوری ها در صنایع سنگین، عملیات نگهداری پیشگیرانه، فرصتی بزرگ در کوتاه مدت است. پس از راه اندازی دستگاه های به هم پیوسته، پیشگیری از اختلال های مکانیکی از طریق تحلیل های پیش بینی کننده و عملیات نگهداری پیشگیرانه می تواند سوددهی بالایی ایجاد کند. فناوری زنجیره بلوکی نیز فرصت های بسیاری در بر دارد، به ویژه به عنوان یک دفتر کل توزیع در بخش پایین دستی. من رهبری یک پروژه توسعه کدها در یک برنامه زنجیره بلوکی را به عهده داشتم و باور دارم این فناوری نوظهور می تواند دقت معاملات، قراردادها، صورت حساب ها، برنامه ها، توافق ها و دیگر تبادلات چندطرفه را راحت تر، ساده تر و سریع تر و همزمان، یکپارچگی محصول و کشف سریع کلاهبرداری را تضمین کند. چنین نمونه هایی از سکوی حفاری تا پمپ بنزین، تنها لایه ای سطحی از چگونگی تأثیر این فناوری ها بر تحول فرآیندها، بهره وری، عملکرد، ایمنی و مسائل دیگر است. با این همه، دو نکته اساسی برای تحقق ظرفیت کامل این فناوری ها، وجود دارد. نخست، ارزش متحول کننده این فناوری ها، به صورت ترکیبی محقق می شود. این فناوری ها همچون بدن انسان، به طور دسته جمعی عمل می کنند. اینترنت اشیا و نسل پنجم (پن) داده ها را ایجاد و منتقل و گاهی طبق آن عمل می کنند. هوش مصنوعی (مغز) داده ها را به آگاهی برای تصمیم گیری های هوشمندتر، تبدیل می کند. زنجیره بلوکی (یادتن) سامانه را قابل اطمینان تر و رایانش مه (عصب واگ) تضمین می کند که عملکردهای کلیدی به طور مناسب توزیع شده اند. دوم این که شرکت ها باید فرهنگ، نقش ها و روابط خود را متحول کنند. در چیزی که من نام آن را اقتصاد همزیستانه می گذارم، شرکت ها باید بهترین رویه ها را در اکوسیستم هایی از باز یگران عرضه و طولی، به اشتراک بگذارند و ایجاد کنند. تنها اکوسیستم های گسترده از دانش لازم برای ایجاد، گسترش و توانمندسازی فناوری های هماهنگ شوند بر اساس سامانه ها و استانداردهای شفاف و باز، بر خوردار هستند. با این شرایط، مطمئن هستم که صنعت نفت و گاز می تواند در مقایسه با دیگر صنایع، ارزش کسب و کار بیشتری از این فناوری ها به دست بیاورد. بر اساس یافته های پژوهش مجمع اقتصاد جهانی، تحول دیجیتال در صنعت نفت و گاز در مجموع ارزشی حدود ۱٫۶ تریلیون دلار دارد و این ارزش می تواند به ۲٫۵ تریلیون دلار برسد، اگر محدودیت های کنونی سازمانی و عملیاتی کمتر شوند و از فناوری های آینده نگرانه استقبال شود. در واقع، نفت بعلاوه داده می تواند معیار جهانی آینده برای ارزش باشد.

نویسنده: مایچی کرانز

منبع: نشریه فوربز

مترجم: یحیی احمدی

معاون توسعه‌مدیریت و سرمایه‌انسانی وزارت نفت از نهایی شدن طرح اصلاح نظام پیمانکاری در این وزارتخانه خبر داد و گفت: به‌منظور اجرای مطلوب این طرح، جامعه آماری کارکنان پیمانکار وزارت نفت مشخص و بانک‌اطلاعاتی مربوطه‌به‌منظور ساماندهی نحوه‌پرداخت حقوق‌ودستمزد این کارکنان ایجاد شده‌است.به گزارش شانه‌فرزین مینو درباره پیشرفت این برنامه گفت:طرح‌اصلاح نظام پیمانکاری وزارت نفت نهایی‌ومقدمات اجرای آن با طی مراحل اداری و فرایندهای مورد نیاز تا پایان سال فراهم شده‌است، وی با بیان این که این طرح نیز همانند طرح بهبود معیشت کارکنان قراردادی مدت موقت به‌طور ویژه از سوی وزیر نفت پیگیری می‌شده،ادامه داد: برای نخستین بار در صنعت نفت، جامعه آماری از تعداد پیمانکاران وزارت نفت و وضع حقوق و دستمزدشان، ایجاد، مشاغل پیمانکاری، احصاء، شرایط احراز شغل‌های پیمانکاری، استاندارد سازی، همچنین جداول مختلف حقوق و دستمزد، تعریف و سامانه مرتبط با آن ایجاد شده‌است، به گفته مینو، حدود ۱۰۶ هزار نیروی پیمانکار در صنعت

نفت مشغول فعالیت هستند که با اجرای طرح اصلاح نظام پیمانکاری، حقوق و دستمزدهای این بخش از کارکنان که حدود نیمی از جمعیت شاغل در وزارت نفت را تشکیل می‌دهند، نظام‌مند خواهد شد. وی گفت: هم‌اکنون اولویت‌های اجرای طرح اصلاح نظام پیمانکاری نیز مشخص شده و بر اساس اولویت‌سنجی، مرحله نخست اجرای این طرح بیش از ۸۰درصد کارکنان پیمانکار را شامل خواهد شد.

در یافت دیدگاه‌های کارکنان قرارداد مدت موقت

معاونت توسعه‌مدیریت و سرمایه‌انسانی وزارت نفت، سازوکاری را برای پایش اجرای صحیح مصوبه‌های ساماندهی وضع پرداخت کارکنان قراردادی مدت موقت در نظر گرفته تا از این طریق، در جریان گزارش کارکنان ازمشکلات‌احتمالی آنان در مسیر تحقق کامل این مصوبه‌ها قرار گیرد. در این اطلاعیه آمده است: «باعنایت به این که سیاست وزارت نفت در خصوص کارکنان قراردادی

- وزارت نفت

ایجاد بانک اطلاعاتی با هدف سامان دهی حقوق و دستمزد

مدت موقت از تقای انگیزه‌وپه‌بودوضع معیشت آنان از طریق سیاست‌گذاری وپیگیری مصوبه‌های مربوط نظیر ساماندهی وضع پرداخت و ایجاد و ارائه سطحی متناسب از خدمات آموزشی، رفاهی و درمانی با هدف افزایش رضایتمندی این دسته از کارکنان بوده‌است،بنابر این پایش اجرای صحیح، به‌موقع و هماهنگ تصمیم‌های گرفته شده،اهمیت ویژه‌ای دارد.با توجه به بازتاب برخی گزارش‌ها و گله‌مندی‌ها در ارتباط با اجرای مصوبه‌های یادشده، در نظر است به موازات بررسی نحوه و زمان اجرای مصوبه‌ها توسط حوزه‌های اداری ومنابع انسانی شرکت‌های اصلی وفرعی،موضوع چگونگی اجزا از منظر کارکنان مشمول نیز مورد رصد قرار گیرد تا بتوان با رفع مشکلات و تنگناها به رضایتمندی بیشتری نائل شد. بنابر این معاونت توسعه‌مدیریت وسرمایه‌انسانی آمادگی دارداز طریق پایگاه‌خبری شبکه اطلاع رسانی نفت و انرژی (شانا) در جریان مسائل و مشکلات اجرایی کارکنان قراردادی مدت موقت قرار گرفته و پس از طبقه‌بندی مسائل، مراتب اقدام‌های بعدی دوباره اطلاع‌رسانی خواهد شد.»

- شرکت پالایش نفت اصفهان

به روز رسانی دستگاه تصفیه روغن صنعتی



دستگاه تصفیه روغن صنعتی ساخت شرکت ALFA-LVAL با همکاری گروه‌های تخصصی تعمیرات مانئینری- برق و ابزار دقیق در شرکت پالایش نفت اصفهان به بهره برداری شد. احمد نوری، رئیس نگهداری و تعمیرات ابزار دقیق گفت: دستگاهی که در سایه

تخریب‌های ظالمائه،خرید خارجی آن باقیمت میلیاردی امکان پذیر نبود،اکنون باتالاش کارشناسان این شرکت وسرپرستی فرشاد شمس، مهندس اداره تعمیرات ونگهداری ابزاردقیق پالایشگاه نفت اصفهان، به روز رسانی شده‌است.شمس نیز درباره‌دستگاه تصفیه روغن به روز شده در پالایشگاه نفت اصفهان گفت:این دستگاه قابلیت حذف ذرات جامد، آب آزاد و محلول موجود در روغن در صورت دوره‌ای برای تصفیه روغن‌های نو، تصفیه روغن دیگر رامشابه دستگاه کنونی به روزرسانی کرده اند وتاکنون بدون مشکل خاصی از آن استفاده متناوب شده است.

- شرکت ملی گاز ایران

مسئولیت سازمان‌ها در قبال مرگ خاموش



بخش گاز گرفتگی ومرگ خاموش، به سبب استفاده نادرست از دودکش‌های نامناسب و موانعی است که در مسیر دودکش قرار گرفته بودند. رئیس اچ‌اس‌ای شرکت ملی گاز ایران، باتاکید

بر اینکه همه‌ما در کنار مسؤلیت‌های قانونی، مسؤلیت‌های اجتماعی نیز به‌عهده داریم، اظهار کرد: امیدواریم با برنامه‌ریزی دقیق و هدفمند در سال ۱۴۰۰، حوادث یاد شده را به‌صفر برسانیم. وی فرهنگ‌سازی، آموزش همگانی و استفاده از تجهیزات مناسب و… را راهکارهای آسان برای دست یابی به این هدف که بیشترین حوادثی که منجر به گاز گرفتگی و فوت هموطنان‌مان شده، ناشی از عوامل بسیار کوچک و پیش یا افتاده بوده است. وی افزود: بیش از ۸۸درصد حوادث منجر به فوت در

شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب اختصاص ۱۲۰ میلیارد ریال اعتبار برای تامین آب آشامیدنی غیز انیه



شرکت‌های ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خوزستان تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند که بر مبنای آن، شرکت‌های بهره‌برداري نفت و گاز کارون و مارون به نمایندگی از شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، همسو با اهداف

مسؤولیت‌های اجتماعی، ۱۲۰ میلیارد ریال برای احداث خط لوله تامین آب آشامیدنی روستاهای بخش شرقی غیزلیه هزینه خواهند کرد.در آیین امضای تفاهم‌نامه همکاری، غلامرضا شریعتی، استاندار خوزستان با قدر دانی از حسن همکاری شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در تامین اعتبار این پروژه گفت:از سال ۹۶ که کارهای اجرایی این پروژه آغاز شد، شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با تمام توان وارد عمل شده، اما با تاخیری که به‌وجود آمد این پروژه مشمول گذشت زمان و افزایش قیمت‌ها شد و به سرانجام نرسید. شرعیتی اظهار کرد: این بار به همت شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خوزستان، پروژه در موعد مقرر انجام و تلاش خواهد شد ده فجر امسال به بهره‌برداری برسد. وی گفت: انتظار می‌رود مسئولان و بخشدار منطقه کمک‌های متعدد و اقدام‌های موثر نفت به مناطق کم برخوردار را به مردم اطلاع‌رسانی کنند. احمد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب نیز با بیان این که این شرکت در زمینه مسؤلیت‌های اجتماعی و در حد بضاعت، کمک‌های لازم را به ساکنان اطراف تاسیسات صنعت نفت داشته است، تصریح کرد:افزون بر تامین اعتبار ۱۲۰ میلیارد ریالی برای این پروژه، شرکت‌های بهره‌برداري کارون و مارون در چند سال گذشته با اجازه و اختصاص تلگروهای ابرسانی در زمینه‌تلعین آب روستاهای بخش شرقی غیزلیه خدمت‌رسانی مستمر داشته‌اند.

برگزاری دوره‌های مهار فوران چاه

دوره آموزشی مهار فوران چاه در سطح ۲ و ۴ با بهره‌گیری از دستگاه شبیه‌ساز عملیات حفاری سری DS۵۰۰ و مطابق با استاندارد IWCF در مجتمع آموزش فنون اهواز برگزار شد.علی صفی‌خانی، سرپرست مجتمع آموزش فنون اهواز باتاکید بر این که این مجتمع، با بهره‌گیری از مدرسان کارآزموده، تجهیزات و فضای آموزشی مناسب، آمادگی کاملی برای برگزاری دوره‌های کنترل فوران چاه در دو بخش RD و WIPC دارد، گفت:مجتمع آموزش فنون اهواز یکی از مراکز مورد تایید اداره آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران در برگزاری دوره‌های تخصصی، فوق تخصصی فنی و عملیاتی است. وی با اشاره به این که در آینده نزدیک، دوره‌های HUTE وبقادر دریا راه‌اندازی خواهد شد، افزود: امیدوارم باتالاش‌های کارکنان شرکت و اموال صنعت نفت حکایت دارد.

بهره‌برداری نفت و گاز مارون با هدف کاهش ریسک و افزایش ایمنی خطوط لوله، تجهیزات، تاسیسات فرایندی و زیست‌بوم منطقه انجام می‌شود که تاثیر

آن در قالب سلامت زیست‌بوم منطقه و حفظ

مدیرعامل گروه پتروپارس باتاکید برتکیه بر توان شرکت‌ها و پیمانکاران داخلی برای طرح توسعه ۲۸مخزن مناطق نفت‌خیزجنوب تصریح کرد:این مهم می‌تواند سبب رونق واשתغالزایی پیمانکاران و شرکت‌های داخلی شود.
به گزارش شانا، حمیدرضامسعودی گفت: طرح توسعه این ۲۸مخزن شامل بیش ازیک صد زیر پروژه رو زمینی، حفاری حدود ۲۸۰ حلقه چاه جدید، تعمیر صدها چاه تولیدی و تعداد بسیاری فعالیت‌های جانبی است.وی با بیان این که شرکت پتروپارس ایران از اسفندماه ۱۳۹۶ به‌عنوان مدیر طرح (MC) در این پروژه فعالیت می‌کند، اظهار کرد: خدمات برنامه‌ریزی وبررسی سبدپروژه‌ها، تدوین روش وسازمان اجرا، همچنین بررسی شرح کار ومدارک فنی وطراحی، ارائه چارچوب‌وتایید یکپارچگی

اسناد مناقصه و...ازجمله فعالیت‌های مهمی است که تاکنون برای این طرح بزرگ ملی انجام شده است. مسعودی بااشاره به این که قراردادهای این طرح به‌صورت EPC/EPDبااستفاده ازمنابع مالی داخلی دردست اجراست، افزود: تمرکز براستفاده ازتوانمندی پیمانکاران ایرانی، به‌ویژه پیمانکاران فعال در منطقه، از جمله ویژگی‌های بارز این طرح است.

مدیرعامل گروه پتروپارس بااشاره به این که دراین طرح با رویکرد حمایت ازسازندگان داخلی، شرایط اعطای تسهیلات مالی به پیمانکاران برای تأمین متریال وتجهیزات پیش‌بینی شده است، گفت: مقررشد که آورده مالی پیمانکاران کاهش یابد تا پیمانکاران داخلی بتوانند باتأمین مالی کمتری ازعهده انجام پروژه‌ها برآیند.این اقدام حمایتی سبب رشد آنها برای انجام

- شرکت فلات قاره ایران

دلگرمی کارکنان از نگاه حمایتی نفت



مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران با اشاره به ابلاغیه وزیر نفت درباره پرداخت فوق‌العاده تخصصی به کارکنان مستقر در دریا گفت: کارکنان این شرکت از وجود نگاه حمایتی وزارت

نفت و شرکت ملی نفت ایران نسبت به سرمایه انسانی، احساس دلگرمی کرده‌اند و این احساس، از هر پاداش یا پرداختی ارزشمندتر است. به گزارش شانا، علیرضا سلمان‌زاده با اشاره به اینکه این ابلاغیه به موثر شدن پرداخت فوق‌العاده‌های تخصصی به کارکنان شاغل در دریا می‌انجامد، گفت: کارکنان شرکت نفت فلات قاره ایران، بخش غالب

مشمولان این ابلاغیه راتشکیل می‌دهند و با اعلام آن موجی از انگیزه و شوق در میان کارکنان ایجاد شده است.

وی ادامه داد: مشمولان این ابلاغیه افرادی هستند که با توجه به رسیدن دریافتی‌هایشان به سقف، عملاًاگر درشرایطی غیر از شرایط سخت کنونی کاری

خود نیز مشغول شوند، از نظر دریافتی و عایدی برایشان تفاوتی نخواهد داشت، بنابراین، منطق و نگاه ویژه وزیر نفت برای بهبود بازدهی پرداخت‌های این دسته

از کارکنان، بسیار ارزشمند و مایه دلگرمی بوده است.

سلمان‌زاده به مشقت‌های کار غواصان شرکت نفت فلات قاره ایران اشاره وتصریح کرد: این دسته از کارکنان شرکت فلات قاره ایران، در سخت‌ترین شرایط جوی

- پتروپارس

توسعه ۲۸ مخزن مناطق نفت‌خیز جنوب باپیمانکاران داخلی

پروژه‌های بزرگ‌تر خواهد شد. مسعودی با تاکید براین که قرار است حدود ۹۵ درصد از تولیدات کالاهایی مورد نیاز طرح‌های یاد شده از تولیدات شرکت‌های داخلی تأمین شود، گفت: نتیجه این اقدام‌ها موجب تحول در توانمندی سازندگان داخلی ویجاد فرصت‌های شغلی، توسعه کسب‌و کار و ایجاد تحول در استان‌های محل اجرای پروژه‌ها به‌ویژه به کارگیری حداکثری از نیروی انسانی بومی مناطق نفت‌خیز جنوب می‌شود. وی همچنین بااشاره به سرمایه‌گذاری بیش از چهارمیلیارد دلاری دراین طرح افزود: چهار درصد اعتبار این طرح در قالب مسؤولیت‌های اجتماعی برای فعالیت‌های عمرانی مانند ساخت واحدهای آموزشی، راه‌سازی و ساخت مراکز بهداشتی- درمانی، در شهرها و روستاهای مجاور طرح هزینه شود.

- شرکت گاز استان قم

اجرای طرح‌های نیروگاه خورشیدی وانرژی زمین گرمایی

مدیرعامل شرکت گاز استان قم از اجرای طرح نیروگاه خورشیدی با نصب صفحه خورشیدی

و طرح انرژی زمین‌گرمایی در سطح استان قم خبر داد.

علیرضا نصیری با بیان این که این استان به عنوان قطب انرژی‌های تجدیدپذیر مانند انرژی خورشیدی و زمین گرمایی انتخاب شده است، تصریح کرد: استفاده از صفحه‌های خورشیدی در شرکت گاز استان قم سبب تأمین حدود ۲۰ کیلووات برق شرکت معادل ۲۰ درصد از میزان برق مصرفی شده است.

وی افزود: این صفحه‌های خورشیدی روی بام ساختمان شرکت نصب شده است و از نظر فیزیکی، فضایی برای نصب بیشتر صفحه‌های خورشیدی وجود ندارد. نصیری درباره طرح انرژی زمین گرمایی اظهار کرد: این طرح به صورت آزمایشی در شهر قنوت انجام شده و نتیجه مطلوبی نیز داشته است.

به گفته وی، برای اجرای این طرح چند چاه باعمق ۲۰۰

- شرکت توسعه پترو ایران

اجرای قراردادهای جدید با اعتماد به پیمانکاران داخلی

مدیرعامل شرکت توسعه پتروایران گفت: اجرای قراردادهای EPD و EPC نشان‌دهنده اعتقاد و باور عملی شرکت ملی نفت ایران به توانایی شرکت‌های داخلی در سال رونق تولید است. سپهر سپهری با بیان این که در این نوع قراردادها تفکر اجرای پروژه به صورت یکپارچه تبیین شده است، تصریح کرد: این یکپارچگی علاوه بر افزایش سرعت واعمال کنترل مناسبت‌تر بر فعالیت‌های اجرایی، موجب خواهد شد عملیات مهندسی، تدارک، تأمین و اجرانیز موزای با هم و در قالب یک قرارداد انجام شود. وی تاکید کرد: شرکت ملی نفت ایران با ارائه بسته‌های قراردادی EPD و EPC اعتقاد و باور عملی خود را به توانایی فنی و اجرایی شرکت‌های پیمانکار داخلی نشان داده است. مدیرعامل شرکت توسعه پتروایران افزود: اجرای این گونه قراردادها علاوه بر بالا بردن توان اجرایی شرکت‌های داخلی، از تقای اعتبار بین‌المللی آنها رانیز به دنبال خواهد داشت.

سپهری در ادامه با اشاره به حضور شرکت توسعه پتروایران در حوزه اکتشاف و تولید (E&P) و اجرای پروژه‌های بزرگ نفت و گاز تصریح کرد: این شرکت باالاست تجربه‌های گذشته و دارا بودن زنجیره ارزش خدمات بالادست،

شرکت گاز استان خوزستان بر خورداری ۱۰۰ درصدی خانوارهای شهری از گاز



مدیرعامل شرکت گاز استان خوزستان از برخورداری ۱۰۰ درصد خانوارهای شهری و ۸۳ درصد خانوارهای روستایی این استان از گاز طبیعی خبر داد. عبدالله ابول‌پور با بیان این که در ۹ ماه امسال، حدود ۲۷ هزار مشترک از نعمت گاز بهره‌مند شده‌اند، تصریح کرد: هم اکنون بیش از یک میلیون مشترک شهری و روستایی، از گاز طبیعی به عنوان سوخت پاک استفاده می‌کنند. وی با اشاره به این که در این بازه زمانی، ۲ هزار و ۲۱ خانوار شهری و پنج هزار و ۹۷۶ خانوار روستایی زیر پوشش گاز طبیعی قرار گرفته‌اند، اظهار کرد: با احتساب این فعالیت‌ها، خانوار شهری بهره‌مند از استان خوزستان به ۹۸۴ هزار و ۳۴ خانوار روستایی زیر پوشش آن نیز به ۲۵۳ هزار و ۴۱۲ مورد افزایش یافته است. مدیرعامل شرکت گاز استان خوزستان گفت: هم اکنون ۸۶ شهر و یک هزار و ۸۵۲ روستای این استان به شبکه سراسری گاز طبیعی کشور متصل شده‌اند.

وی شماره تلفن ۱۹۴ را به عنوان شماره رسیدگی به حوادث و اتفاقات‌های ناشی از مصرف نادرست گاز شهری برای شهروندان خوزستانی اعلام کرد. گفت: این ماده با حمایت مدیریت امور مهندسی شرکت به مرحله تولید رسیده است. وی گفت: این ماده که در انواع موتورهای caterpillar و deutz.oem و کاربرد دارد، در انحصار شرکت‌های غربی است و به دلیل انتقال حرارت عالی، بازدهی کاری موتورها را افزایش می‌دهد. صادق آبادی اظهار کرد: در فرمولاسیون سوپر خنک‌کننده ELC از نانو باز دارنده‌های خوردگی و ضد رسوب‌های جدید استفاده شده و به همین دلیل عمر مفید موتورها را افزایش می‌دهد. وی تصریح کرد: ماده بومی‌سازی شده با محیط زیست سازگاری دارد و با تلاش‌های انجام شده هم‌اکنون در کشور قابل تولید است. صادق آبادی با اشاره به این که مزیت اصلی محصول حفاری ایران طراحی و بومی‌سازی شد. اصغر صادق آبادی، رئیس مهندسی کالا و ماشین‌آلات مکانیک مدیریت امور مهندسی شرکت ملی حفاری و از پژوهشگران این شرکت درباره بومی‌سازی سوپر خنک‌کننده ELC

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری اهتمام به ایمن‌سازی خطوط لوله و تاسیسات

ایمن‌سازی خطوط لوله، چاه‌ها وحفظ و نگهداری تاسیسات، از اولویت‌های اصلی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری است. ابراهیم پیرامون، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری در چهارمین نشست صبحگاهی واحدهای عملیاتی که در واحد بهره‌برداری مارون ۲ برگزار شد، بر رفع مشکلات تعمیراتی تجهیزات واحدهای عملیاتی و دریافت مجوزهای لازم در این باره تاکید کرد. وی هدف از تشکیل نشست‌های دوره‌ای در واحدهای عملیاتی را بررسی تنگناهای مرتبط با تولید، عملیات، خدمات رفاهی و منابع انسانی برشمرد و افزود: همه مسئولان حاضر در این زمینه پاسخ‌گویی لازم را خواهند داشت. پیرامون، تنوع واحدهای عملیاتی و تولیدی، وجود تلمبه‌خانه‌های انتقال نفت و تاسیسات مرتبط با مایعات گازی و رفتار ماهشهر و پتروشیمی‌ها را از ویژگی‌های خاص این شرکت برشمرد و بر لزوم پیشبرد ایمن‌سازی خطوط صادراتی نفت وانتقال مایعات گازی تاکید کرد.

- پتروشیمی بندرامام

بررسی افزایش زمینه‌های همکاری با بانک ملی

نشست راهبردی ارتقای سطح همکاری‌های شرکت پتروشیمی بندرامام (ره) و بانک ملی ایران برگزار شد. در این نشست راهبردی، حمیدرضا رستمی، مدیرعامل پتروشیمی بندرامام و محمدرضا حسین‌زاده، مدیرعامل بانک ملی ایران و مدیران ارشد دو مجموعه، زمینه‌های همکاری با یکدیگر را به منظور پیشبرد اهداف مشترک بررسی کردند. رستمی، مدیرعامل پتروشیمی بندرامام، با ارائه توضیحاتی درباره فعالیت‌ها و فرآیندهای واحدهای تولیدی و عملیاتی این شرکت، همچنین بر نله توسعه‌های و چگونگی بهره‌برداری از منابع مالی بانک، به توسعه همکاری‌ها و افزایش سطح همکاری بین دو مجموعه به‌منظور افزایش توان صنعت و تولید در سالی که از سوی مقام معظم‌رهبری سال رونق تولید نامگذاری شده است، تاکید کرد. مدیرعامل بانک ملی ایران نیز ضمن تشریح روند رو به رشد خود بانک به عنوان بزرگ‌ترین بانک کشور، از آمادگی کامل این مجموعه برای همکاری و ارائه خدمات به پتروشیمی بندرامام ودیگر شرکت‌های پتروشیمی خبر داد.

بهداشت و درمان صنعت نفت ویزیت رایگان ۲۰۰ نفر از مجاوران تاسیسات نفتی

گروه پزشکی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ۲۰۰ نفر از ساکنان روستای «بوبریو» در حوزه عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون را رایگان ویزیت کرد. این گروه پزشکی همراه به یک روستا از روستاهای اطراف تاسیسات عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون مراجعه وساکنان آن را ویزیت می‌کند. روستای اوبورو از روستاهای بخش غیزانیه است که افزون بر تجویز و تحویل دارو، به ۲۰۰ نفر از ساکنان آن خدمات ویزیت رایگان ارائه شده است.

طرح اعزام گروه پزشکی و درمانی به مناطق محروم به همت حوزه مقاومت بسیج شهید تندگویان وزارت نفت - جنوب و پایگاه‌های مقاومت بسیج شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون و بهداشت درمان صنعت نفت پیگیری واجرا شده است.

زنگ هشدار به صدا در آمده است

پیامدهای زیانبار تولید زباله

زباله‌ای که تولید می‌کنیم

اعداد و ارقامی که از سوی کارشناسان حوزه محیط زیست درباره تولید زباله انسان‌ها ارائه شده، بسیار تامل‌انگیز است. این آمار زنگ هشدار را در تمام نقاط زمین به صدا در آورده و در صورت عدم توجه به فاجعه‌ای غیر قابل جبران تبدیل خواهد شد. شاید ندانید، اما هر فرد در طول عمر خود ۶۴ تن زباله به محل دفن زباله‌ها می‌فرستد. جالب‌تر اینکه

کشورهایی هستند که تولید زباله‌شان بسیار زیاد است، مثل آمریکا که سالانه ۲۴۶ میلیون تن زباله جامد تولید می‌کند و مردمان این کشور سالانه ۱۱ میلیون تن بطری شیشه‌ای دور می‌اندازند که گفته می‌شود ۴۴۰ برابر وزن کشتی تایتانیک است. ۶۹۴ بطری پلاستیکی نیز در هر ثانیه دور ریخته می‌شود که معادل ۶۰ میلیون بطری در روز است. همچنین هر روز ۱۰۰ میلیون قوطی فلزی دور ریخته می‌شود که این مقدار برای ساخت یک شهر کافی است. از تمام اینها عجیب‌تر اینکه کشورهای توسعه یافته بیش از ۵۰ درصد زباله جهان را تولید می‌کنند که این مسئله بسیار قابل تامل است. با وجود اعداد و ارقام موجود، اما هیچ آمار دقیقی درباره زباله کل جهان وجود ندارد.

مدت زمان تجزیه زباله‌ها

همان‌طور که می‌دانید، بیشتر زباله‌های تولید شده به محل‌های دفن زباله فرستاده می‌شوند و دومین منبع بزرگ تولید گاز متان جهان هستند، اما نکته ناسف‌بار اینکه، مقدار گاز متان منتشر شده از این زباله‌ها به مرور زمان بیشتر و برای محیط‌زیست خطرناک‌تر می‌شود، چراکه متان ۲۵ برابر دی‌اکسید کربن گرما در اتمسفر ایجاد می‌کند. با این تفاسیر پرسش‌های زیادی در خصوص زباله‌های تولیدی و مدت زمان تجزیه آنها به ذهن‌خطور می‌کند که در ادامه به برخی از آنها پرداخته‌ایم.

زباله‌های پلاستیکی

پلاستیک، محصولی است که روزانه از آن استفاده‌های زیادی می‌شود، در حالی که مصرف

زباله‌های پلاستیکی و دور انداختن آنها خطر بزرگی برای محیط‌زیست به حساب می‌آید. حدود ۱.۶ میلیون بشکه نفت هر ساله تنها برای تولید بطری‌های پلاستیکی مورد استفاده قرار می‌گیرد. علاوه بر اینکه بخش اعظمی از طلای سیاهمان صرف تولید زباله‌های پلاستیکی می‌شود، باید گفت از آن جهت که این زباله‌ها، زمان زیادی برای تجزیه نیاز دارند، بدترین نوع زباله نیز محسوب می‌شوند. به طور کلی می‌توان گفت هزار سال طول می‌کشد تا کیسه‌های پلاستیک تجزیه شود و بطری‌های پلاستیکی هم برای تجزیه به ۵۰۰ سال زمان نیاز دارند. قوطی‌های پلاستیکی فیلم بین ۲۰ تا ۳۰ سال طول می‌کشد تا تجزیه شوند. فوم‌های پلاستیکی هم برای تجزیه بین ۸۰ تا ۹۰ سال زمان نیاز دارند.

پوشک‌های یکبار مصرف بچه

سالانه حدود ۲۰ میلیارد پوشک یکبار مصرف دور ریخته می‌شود. تجزیه این پوشک‌ها حدود ۲۵۰ تا ۵۰۰ سال طول می‌کشد. علاوه بر این، پوشک‌های یکبار مصرف، ۲ درصد زباله جامد اروپا را تشکیل می‌دهند. در کشورهای مختلف بحث باز یافت پوشک مطرح شده تا جلوی آسیب‌های زیست محیطی گرفته شود.

قوطی‌های آلومینیومی

روزانه حدود ۱۲۰ هزار قوطی آلومینیومی در امریکا باز یافت می‌شود. با این زباله‌های فلزی که تولید آنها در یک دوره سه ماهه انجام می‌شود، می‌توان یک شهر ساخت. برای تجزیه قوطی‌های آلومینیومی هم ۸۰ تا ۲۰۰ سال زمان نیاز است.

شیشه

باز یافت شیشه امری رایج است که بیشتر کشورها آن را انجام می‌دهند، چراکه استفاده از شیشه‌های باز یافتی مقرون به صرفه‌تر است. نکته قابل اشاره در خصوص شیشه اینکه باز یافت آن بسیار ساده است و با شکستن شیشه و ذوب کردن آنها، شیشه‌های جدیدی تولید می‌شوند. با این حال زباله‌های شیشه‌ای دفن شده‌ای هم وجود دارند که چندین میلیون‌ها سال طول می‌کشد تا تجزیه شوند. شیشه‌های باز یافتی این قابلیت را دارند که بار استفاده شوند و در این فرآیند زباله کمتری تولید می‌شود.

علاوه بر اینکه بخش اعظمی از طلای سیاهمان صرف تولید زباله‌های پلاستیکی می‌شود، باید گفت از آن جهت که این زباله‌ها، زمان زیادی برای تجزیه نیاز دارند، بدترین نوع زباله نیز محسوب می‌شوند

زباله کاغذی

از نظر حجم، محصولات کاغذی بیشترین فضای محل دفن زباله‌ها را اشغال می‌کنند. تجزیه آنها ۲ تا ۶ هفته طول می‌کشد، بر همین اساس می‌توان گفت که نسبت به سایر زباله‌های تولیدی انسان سریع‌تر از دیگر مواد تجزیه می‌شود.

مواد غذایی

سنگین‌ترین زباله‌های تولید شده مواد غذایی هستند که مدت زمان تجزیه آنها به نوع ماده غذایی بستگی دارد. مثلاً تجزیه پوست لیمو ۶ ماه و تجزیه پوست موز ۴ هفته طول می‌کشد. ضمن اینکه برای باز یافت مواد غذایی به فضا و دسته‌بندی مناسبی براساس زمان تجزیه نیاز است. از رایج‌ترین زباله‌هایی که در مقادیر بالا تولید می‌شوند، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: زباله‌هایی که زمان تجزیه متفاوتی دارند:

- * پشم: یک تا ۵ سال
- * ته‌سیگار: ۱۰ تا ۱۲ سال
- * کفی پلاستیکی کفش: ۵۰ تا ۸۰ سال
- * لیوان پلاستیکی: ۵۰ سال
- * کفش چرمی: ۳۰ تا ۴۰ سال
- * پاکت شیر: ۵ سال
- * قوطی حلبی: ۵۰ سال
- * باتری: ۱۰۰ سال

اینها تنها چند نمونه از زباله‌هایی است که خواسته یا ناخواسته تولید می‌کنیم. زباله‌هایی که گاهی با رها کردن آنها در طبیعت هم بر شتاب‌گیری روند نابودی محیط زیستمان می‌افزاییم.

زباله یا همان پسماند به مواد جامد، مایع و گازی گفته می‌شود که به‌طور مستقیم و غیر مستقیم حاصل فعالیت انسان بوده و از نظر تولیدکننده زائد تلقی می‌شود. شاید برایمان جالب باشد که بدانید، انسان منابع را سریع‌تر از زمانی که زمین برای جایگزین کردن آنها نیاز دارد، مصرف می‌کند. این مسئله خود هشدار جدی درباره آسیب‌هایی است که ما انسان‌ها به زمین وارد می‌کنیم، هشدارهایی که اگر جدی گرفته شوند، محیط زیستمان از گزند تخریب در امان خواهد ماند.

گفت‌و‌گو با مدیر موزه پمپ بنزین دروازه دولت

خرابه‌ای رها شده را موزه صنعتی کردیم



علی بهرامی | سال‌ها پیش تهران و بسیاری از شهرهای دیگر را به دروازه‌هایش می‌شناختند. دروازه شهر، هم محل ورود و خروج اهالی به شهر بود و هم نماد و نمودی برای شناختن شهر.

دروازه‌های یک شهر به نوعی شناسنامه یک شهر محسوب می‌شدند. از جمله دروازه‌های شهر تهران هم چنین بودند. در میان دروازه‌های تهران که برخی از آنها عبارت بودند از دولاپ، شمیران، قزوین، شاه عبدالعظیم و... دروازه دولت نیز در پایان دوران صفویه و بخصوص در دوران قاجار جلوه بسیار زیبایی داشته است. با توسعه شهرهای ایرانی، بویژه توسعه و بزرگ شدن تهران دروازه‌های آن معنای سابق خود را از دست دادند و تخریب شدند؛ البته هنوز هم نام برخی از آنها روی محلاتی از تهران باقی مانده است، مثل همین دروازه دولت. یکی از قدیمی‌ترین پمپ بنزین‌های تهران در محله دروازه دولت ساخته شده بود تا اینکه سال‌ها مترو که ماند و متروی تهران نیز به حریم آن تجاوز کرد. این شرایط باقی بود تا مرکز موزه‌ها و اسناد صنعت نفت، پای در میدان احیای میراث صنعتی نفت در ایران گذاشت و در مکان مترو که و سال‌ها خاک خورده پمپ بنزین دروازه دولت، موزه‌ای تأسیس شد که نزدیک به هشت ماه است، میزبانی علاقه‌مندان، اهل فرهنگ و هنر و تاریخ کشورمان را به عهده دارد. موزه پمپ بنزین دروازه دولت با فضایی بسیار دلنشین و فعالیت‌های فرهنگی مختلفش، حالا دیگر به بار نشسته است و هر چند راه بسیار طولانی در پیش دارد؛ اما همه چیز گواه آینده درخشان و ماندگار آن است. با مریم اسماعیلی، مدیر این موزه گفت‌وگویی داشتیم که در ادامه می‌خوانید:

«**کار تأسیس موزه پمپ بنزین دروازه دولت از چه زمانی آغاز شد؟**

موزه پمپ بنزین دروازه دولت، سومین پمپ بنزینی است که در تهران ساخته شده است. نخستین پمپ بنزین در منطقه گمرک ساخته شد. دومی در خیابان وصال شیرازی و سومی در دروازه دولت. این پمپ بنزین تا سال ۱۳۷۲ فعال بود و کار می‌کرد و از سال ۱۳۷۲ تا سال ۱۳۹۵ آن را به شهرداری و مترو واگذار کرده بودند. وقتی این پمپ بنزین قدیمی و تاریخی را در سال ۱۳۹۵ تحویل گرفتیم، وضعیت بسیار بدی داشت و در واقع به یک خرابه رها شده، تبدیل شده بود. در آن سال به عنوان ناظر در کنار آقای جواهری کار خود را آغاز کردیم. برای این موزه ۷۹ پروژه در نظر گرفتیم. مرمت بنا، خرید شی و... تا کارهای زیربنایی. این ۷۹ پروژه کلاما به انجام رسید و در تیر سال ۹۸ موزه پمپ بنزین دروازه دولت افتتاح شد.

«**این موزه چه بخش‌هایی دارد و چگونه طراحی شده است؟**

به طور کلی موزه پمپ بنزین از ۱۰ بخش تشکیل شده که ۷ بخش آن در فضای باز قرار دارد و تلمبه‌ها، تنوع خودرودها، فضای ایمنی و ... از جمله دیدنی‌های آن است. یکی از قدیمی‌ترین تلمبه‌های پمپ‌های بنزین که وارد ایران شده و قدمتی ۱۰۰ ساله دارد، تلمبه ساتام است که تلمبه‌ای دستی بوده و به صورت ۵ لیتر ۵ لیتر هر پی می‌شده است. همچنین در فضای باز تمام گردش‌فرآورده‌ها از مخزن به سمت سکو نشان داده شده است. سازه فلزی که در فضای باز وجود دارد، در دهه ۵۰ ساخته شده است. این سازه را مرمت کردیم و به این دلیل که هم جزئی از تاریخ این موزه بود و هم کاربرد مراقبت و محافظت از اشیای موزه را داشت، آن را حفظ کردیم یا در موردی دیگر تانکر سوخت لیلاند را نیز از کرمان آوردیم و آن را اینجا مرمت کردیم. این



دو نما از موزه پمپ بنزین دروازه دولت قبل و بعد از مرمت

خودروی سوخت‌رسانی، از آخرین سوخت‌رسان‌هایی بوده که وارد پمپ بنزین‌های ایران شده است.

سه بخش دیگر موزه در فضای بسته و داخلی قرار دارد. مرمت بناهای داخلی یک سال به طول انجامید و زحمت بسیار زیادی برای آن کشیده شد. در اصول مرمتی برخی‌ها به زیباییسازی اعتقاد دارند؛ اما ما با چنین تفکری در موزه پمپ بنزین کار نکردیم و معتقد بودیم مهمترین مساله این است که اصل بنا باید حفظ شود. برای مثال تقریبا ۹۰ درصد از کاشی‌ها وجود داشته؛ اما با یکی از استادکاران اصفهانی آن را ترمیم کردیم و به وضعیت اصلیش بازگردانیم.

در چیدمان فضای بسته، سه اتاق داریم. در اتاق شماره یک تاریخچه، موقعیت و اهمیت محله دروازه دولت را با محوریت پمپ بنزین آن نشان داده‌ایم. سال ۱۳۰۹ خورشیدی بنای دروازه دولت تخریب و زمین پمپ بنزین در دو مرحله و دو زمان مختلف خریداری شد؛ یک‌بار در سال ۱۳۱۶ و بار دیگر به دلیل نیاز به توسعه آن در سال ۱۳۱۹.

اسناد زیادی در اتاق شماره یک وجود دارد؛ از جمله گزارش شهربانی درباره پایین آوردن تابلوی شرکت نفت ایران-انگلیس در دوران ملی شدن صنعت نفت. عکس‌ها، اسناد و صورت‌جلسه‌هایی که می‌تواند برای بازدیدکننده‌ها جالب توجه باشد. در همین اتاق فیلم‌های بسیار قدیمی وجود دارد که شیوه کار و فعالیت در پمپ بنزین‌های تهران را نشان می‌دهد. در اتاق شماره یک سندی وجود دارد که نشان می‌دهد در سال ۱۳۳۰ خورشیدی ۱۳ پمپ بنزین در کشور ساخته شده بود و در شرکت ملی پخش، پمپ بنزین دروازه دولت را به عنوان جایگاه شماره ۶ می‌شناختند. ما از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی خواستیم کارکنانی را که سال‌های دور در این پمپ بنزین کار می‌کردند، به ما معرفی کنند و در مشخص کردن

بخشی از فضاها از آنها بهره گرفتیم. برای مثال همه پمپ بنزین‌ها سه اتاق داشتند؛ اتاقی که در آن گلو صندوق قرار داشت، اتاق مدیر بود. بعد از آن اتاق کارکنان و اتاق سوم هم اتاق تأسیسات و لوله و برق محسوب می‌شد. در اتاق شمار ۲ تنوع فرآورده‌ها را نشان داده‌ایم و دو تانیم‌لاین ایران و جهان را در معرض دید علاقه‌مندان قرار داده‌ایم. در اتاق شماره ۳ بیش از هر چیز بر نازل‌ها تأکید داشتیم. نازل‌هایی که کاملا دقیق، تمام قطعات را در معرض دید بازدیدکنندگان قرار می‌دهد. همچنین یک باک خودروی ساده طراحی شده و در این اتاق قرار گرفته که آن هم مانند قطعات نازل‌ها از بعد آموزشی برخوردار است.

«**وضعیت بازدیدکننده‌ها چگونه است؟ توانسته‌اید موزه پمپ بنزین دروازه دولت را معرفی کنید؟**

موزه ما، یک موزه صنعتی است و حرف‌های زیادی برای گفتن دارد. در همین چند ماهی که افتتاح شده، بازدیدکنندگان ایرانی و خارجی بسیار زیادی داشته است. هفته دومی که این موزه افتتاح شد، لیدرهای بسیار قوی تهران را شناسایی و فعالان گردشگری مناطق ۲۲گانه شهرداری را نیز دعوت کردیم، ضمن اینکه صداوسیما، رادیو و هیات‌های مختلف از جمله هیات دوچرخه‌سواری نیز با موزه همکاری دارند. با همین چند فعالیتی که انجام دادیم، این موزه معرفی شد که در افزایش تعداد بازدیدکنندگان بسیار اثر گذار بود. این فعالیت‌ها و همکاری‌ها ادامه دارد و به طور مداوم گسترده‌تر می‌شود.

«**به نظر شما موزه‌ای مثل موزه پمپ بنزین دروازه دولت، باید چه ویژگی‌های خاصی داشته باشد؟**

من فکر می‌کنم موزه باید فعال باشد و اگر موزه‌ای فعال نباشد، مرده است. ما یک موزه سرد و بی‌روح نمی‌خواهیم. موزه ما صنعتی است؛ بنابراین باید آن را به صورتی مفرح، توضیح دهیم. همین مساله موجب می‌شود، موزه دیده شود. تاثیر کلام و نوع توضیح دادن بخصوص در میان نوجوانان و دانش‌آموزان خیلی مهم است. برخورد خوب و گشاده‌رویی موزه‌دار، یک رکن اساسی است. برخی از موزه‌دارها بسیار عوس هستند و این مساله‌ای است که بر کیفیت بازدیدها اثر بسیار منفی می‌گذارد. موزه‌دارهای این موزه به دو زبان انگلیسی و ایتالیایی مسلط هستند و همین موضوع بر ارتباط بیشتر با گردشگران خارجی اثر بسیار خوبی می‌گذارد. موزه پمپ بنزین دروازه دولت، برنامه‌های متنوعی اجرا کرده و تعدادی نیز در دست اجرا دارد. یکی از برنامه‌های بسیار مهمی که تاکنون با مشارکت محله‌بخارا برگزار کردیم، «شب دروازه دولت» بود که موزه‌های دیگر از ایده ما استفاده کردند این برنامه نقطه عطفی در معرفی موزه پمپ بنزین دروازه دولت بود. همچنین بر اساس مناسبت‌های تقویم، برنامه‌های خاصی را تدارک می‌بینیم. برای مثال در پایان دی‌ماه برنامه ویژه‌ای برای روز هوای پاک داریم و برای روز ملی شدن صنعت نفت نیز برنامه ویژه‌ای را در نظر گرفته‌ایم. همچنین با مدرسه‌ها و دانشگاه‌ها نیز در حوزه‌های مختلف آموزشی و بازدیدهای منظم ارتباط ویژه داریم.

«**چه آینده‌ای برای موزه پمپ بنزین دروازه دولت متصور هستید؟**

تاکنون ۳۰ موزه پمپ بنزین دنیا را شناسایی کردیم و به تمام موزه‌ها ایمیل زده‌ایم و فکر می‌کنم بتوانیم کارهای پژوهشی خوبی با آنها انجام دهیم. به زودی موزه‌های نفت جهان نیز ما را به عنوان کشوری که قدمت بسیار زیادی در تاریخ نفت دارد، معرفی خواهند کرد. از نظر جذب گردشگر نیز بسیار موفق بوده‌ایم و فکر می‌کنیم با حضور گردشگران داخلی و خارجی زیادی که به موزه پمپ بنزین دروازه دولت آمده‌اند، در این زمینه نیز موفقیت‌های بیشتری داشته باشیم.

وزارت نفت الگویی برای بازآفرینی میراث صنعتی کشور

رئیس واحد پژوهش و تاریخ شفاهی مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت گفت: با توجه به اقدام‌های صورت گرفته از سوی وزارت نفت در راه‌اندازی موزه‌های صنعت نفت در کشور، این وزارتخانه، الگویی مناسب برای بازآفرینی میراث صنعتی و توسعه توریسم صنعتی در کشور است. فرشید خدادادیان، در دومین همایش سالانه گردشگری و توسعه پایدار در دانشگاه صنعتی اصفهان اظهار کرد یکی از بهترین راهکار‌های توسعه پایدار شهرها، توجه به مواردی است که با وجود برخی تهدیدها، ظرفیت‌های بسیار ارزشمندی برای توسعه پایدار به شمار می‌آید. یکی از این حوزه‌ها، پیشینه صنعتی شهرها و کشورها، بخصوص با تغییر رویکرد و کاربری این حوزه‌های صنعتی است.

توجه به میراث صنعتی در دنیا

خدادادیان گفت: میراث صنعتی امروزه در دنیا بسیار مورد توجه بوده و تجهیز مجدد این «میراث صنعتی»، دانشی است که اگرچه از سال‌های نخستین قرن ۲۰ آغاز شده؛ اما بازخورد اقتصادی آن از دوران فعالیت و تولید همان مراکز صنعتی برای کشورها و شهرهای واجد آنها کمتر نیست. در مفهوم «میراث صنعتی»، همچون هر حوزه‌میراثی دیگری، مبحث توریسم و گردشگری آن نیز مطرح است و به دنبال بازآفرینی، تجهیز مجدد و تبدیل تهدیدهای زیست‌محیطی، منظر شهری و معماری میراث صنعتی، فرصت «توریسم صنعتی» ایجاد می‌شود.

وزارت نفت پیشگام در عرصه میراث صنعتی

رئیس واحد پژوهش و تاریخ شفاهی مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت در بخشی از این سخنرانی با بیان اینکه نخستین مجموعه‌های صنعتی که به طور جدی وارد عرصه میراث و توریسم صنعتی شدند، وزارت نیرو و پس از آن صنعت نفت هستند، توضیح داد: مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت هم‌اکنون با راه‌اندازی چهار موزه صنعت نفت در کشور (آبادان دو موزه تهران و سبزوار) و دارل‌بودن بیش از ۳۰ طرح موزه صنعتی در دست‌اجرا در شهرهای مسجدسلیمان، اهواز، مشهد، کرمانشاه، بهرگان، گچساران، امیدیه و محمودآباد، پیشگام این حوزه در کشور به شمار می‌آید.

تأسیس کمیته بین‌المللی حفاظت از میراث صنعتی

خدادادیان در بخش دیگری از این سخنرانی به تعریف منظر شهری یا تاریخی در توصیف‌نامه پاریس اشاره کرد و افزود: یلچمان‌های صنعتی، به عنوان شم‌های از دست‌ساخت‌انسان‌ها حاوی ارزش تلقی می‌شوند و بخشی از منظر شهری و جزء لاینفک آن هستند. در نیمه قرن ۲۰ در آمریکا و اروپا با اتمام جنگ جهانی دوم و گسترش فعالیت‌های حفاظتی روند جدی

نگرش در مورد میراث صنعتی آغاز شد. سال ۱۹۵۰ میلادی «مایکس رکس» در دانشگاه بیرمنگام مقاله باستان‌شناسی صنعتی را منتشر و خواستار حفاظت از میراث صنعتی انگلستان شد. در سال ۱۹۷۳ نیز جامعه باستان‌شناسان صنعتی پایه‌گذاری و نخستین کنگره بین‌المللی حفظ و نگهداری بناهای صنعتی «ficim» در انگلستان با حضور ۶۱ کشور برگزار شد. دومین کنفرانس در آلمان و سومین کنفرانس در سال ۱۹۷۸ در سوئد سبب تشکیل و تأسیس کمیته بین‌المللی حفاظت از میراث صنعتی «Ticcih» شد. دهه ۸۰ میلادی آغاز توجه کشورهای اروپایی به میراث صنعتی بود. انگلستان از نخستین کشورهایی بود که در زمینه میراث صنعتی اقداماتی انجام داد. این کشور در زمینه احیا و بازسازی این نوع بافت‌ها تلاش کرد و توانست با توجه به این موضوع، میراث فرهنگی و صنعتی خود را بخوبی حفظ کند.

راه‌اندازی شورای حفاظت میراث صنعتی در آسیا

رئیس واحد پژوهش و تاریخ شفاهی مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت اضافه کرد: کشورهای آسیایی هم با پیروی از شورای «erih» اروپا، شورای «arih» آسیا را راه‌اندازی کردند و کره جنوبی در سال ۲۰۰۷ توجه به میراث صنعتی را در دستور کار قرار داد. در سال ۲۰۱۱ و هشت سال بعد از منشور نیژنی تاگیل، سند مادرید برای حفاظت از سایت‌های میراث قرن ۲۰ در مادرید تهیه شد. هدف سند مادرید حفاظت از معماری قرن ۲۰ بود. در این سند شناسایی و ارزیابی اهمیت میراث معماری قرن ۲۰ و بیان آن بر اساس معیارها مطرح شده است. در سال ۲۰۱۱ اصول دوبلین به تصویب رسید. در اصول دوبلین مانند منشور نیژنی تاگیل به تعریف و اهمیت میراث صنعتی شامل سایت‌ها، ساختمان‌ها، مجتمع‌ها، مناطق مناظر، ماشین‌آلات، اشیاء و اسنادی که دلیلی بر فرایند صنعتی گذشته باشند، پرداخته شده است. در سال ۲۰۱۲ در شرق آسیا نیز بیانیه تایپه به وسیله شورای «arih» در پانزدهمین جلسه «Ticcih» به منظور توجه بیش از پیش به میراث صنعتی آسیا و درک منطقی آن تصویب شد. در این بیانیه آمده است: میراث صنعتی آسیا جزء جدایی‌ناپذیری از خاطرات جمعی و تغییرات اجتماعی اقتصادی و فرهنگی این منطقه است.

عضویت ایران در کمیته بین‌المللی حفاظت از میراث صنعتی

خدادادیان با اشاره به اینکه ایران در سال ۱۳۹۱ به عضویت کمیته بین‌المللی برای حفاظت از میراث صنعتی «Ticcih» درآمده است، گفت: نخستین موزه صنعتی ایران در زنجان ایجاد شد و پس از آن در یزد، شیراز و اصفهان از نظر نگهداری و تجهیز میراث صنعتی اقداماتی صورت گرفت.

رایگان شدن بازدید

از موزه‌های صنعت نفت برای کارکنان

بر اساس اعلام مرکز موزه‌ها و اسناد صنعت نفت، موزه‌های پمپ بنزین دروازه دولت به نشانی: تهران، تقاطع خیابان انقلاب اسلامی و سعیدی جنب مترو دروازه دولت، کوچه فیات؛ موزه صنعت نفت سبزوار به نشانی: بلوار دکتر علی شریعتی؛ موزه کارآموزان صنعت نفت آبادان به نشانی: بلوار مرحوم دهباری، روبه‌روی ورزشگاه تختی و موزه بنزین خانه آبادان به نشانی: پارک شهرداری، جنب پمپ بنزین، روبه‌روی شورای اسلامی شهر، برای کارکنان صنعت نفت و خانواده‌های ایشان با ارائه کارت شناسایی رایگان خواهد بود. ساعات بازدید موزه‌های صنعت نفت همه روزه به غیر از شنبه‌های هر هفته و از اول مهر تا پایان اسفند از ساعت ۹ تا ۱۷ و از ۱۲ فروردین از ساعت ۹ تا ۲۱ است. همچنین از ۱۴ فروردین تا ۱۳ خرداد نیز بازدید از موزه‌ها از ساعت ۱۰ تا ۲۰ و از ۱۶ خرداد تا ۳۱ شهر پورماه از ساعت ۱۶ تا ۱۲ تا یکم اردیبه‌ر است.

موزه نفت

no { 954

29

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

همکاری شورای اسلامی شهر مسجدسلیمان با موزه‌های صنعت نفت



شورای اسلامی شهر مسجدسلیمان با واگذاری ساختمان این شورا برای الحاق به محوطه چاه شماره (یک) مسجدسلیمان و ایجاد موزه صنعت نفت موافقت کرد.

در نشست اعضای کارگروه اجرایی موزه اکتشاف، حفاری و تولید صنعت نفت در مسجدسلیمان، با کارگروه گردشگری کمیسیون برنامه‌ریزی شورای اسلامی شهر مسجدسلیمان، این شورا آمادگی خود را برای واگذاری ساختمان اداری شورای شهر به منظور ایجاد موزه و سالن نمایش اسناد صنعت نفت، به صورت معاوضه اعلام کرد. در این نشست که وحید زمانی رئیس شورای اسلامی شهر مسجدسلیمان و روح‌الله جلیلی عضو ارشد این شورا حضور داشتند، بر لزوم همکاری‌های بیشتر میان شورای اسلامی شهر مسجدسلیمان و موزه‌های صنعت نفت تأکید شد. محمدرضا جواهری، مشاور ارشد مدیر موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت نیز در این نشست، ضمن تشکر از دعوت شورای اسلامی شهر مسجدسلیمان، تعامل سازنده و دوسویه بین متولیان شهرستان و نیم اجرایی مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت را امیدبخش تحقق آرزوی دیرینه تکمیل موزه صنعت نفت در نخستین شهر نفتی ایران دانست. وی ابراز امیدواری کرد، تکمیل موزه صنعت نفت در مسجدسلیمان، در رونق اقتصاد گردشگری این شهر موثر باشد.



28

در شهر تازه تاسیس مسجد سلیمان، مهاجران زیادی حضور پیدا کردند و طبقات مختلفی از مردم شکل گرفت. شهر در حالت اولیه اش اگر چه شهر بود، اما به نوسازی و توسعه صحیح تری نیاز داشت، چرا که هر چه صنعت نفت بیشتر توسعه پیدا می کرد، لاجرم مسجد سلیمان نیز باید گسترش می یافت و اصولی تر و بنیانی تر قوام می گرفت

تاریخ شکل گیری شهر مسجد سلیمان و پیوند آن با نفت

تولد هم زمان شهر و صنعت

علی بهرامی | کشف نفت در جنوب ایران را نمی توان امر ساده ای تصور کرد. حتی آن را صرفا نمی توان مهم دانست بلکه باید گفت پیداشدن نفت در جنوب ایران، کشفی تاریخی ساز بود. تاریخ معاصر ایران با کشف نفت دگرگون شد. دگرگونی در تمام اشکال تمدنی، ایران را به سمت و سویی برد که هر تحول سیاسی، فرهنگی و اجتماعی در آن با «نفت» گره خورد. این تاریخ یک نقطه آغازین دارد، نقطه ای به نام مسجد سلیمان. منطقه ای تحول ساز و تحول آفرین که صنعت نفت ایران از آنجا پا گرفت و اکنون نیز به عنوان سرمایه ای بزرگ برای ملت ایران در ابعاد مختلف صنعتی می درخشد. در این مطلب نگاهی داریم به تاریخ شکل گیری شهر مسجد سلیمان و پیوند آن با صنعت نفت.



رینولدزو ویلسون بالاخره در ۱۲۸۷ خورشیدی به شکل و شمایل ی جدید و مدرن روزگار شان، نفت را از چاه شماره یک بیرون کشیدند. با تلگراف رینولدز به کنسولگری انگلستان در بوشهر، زنگ آغاز تولد شهری به نام مسجد سلیمان در عصر پسانفتی تاریخ معاصر کشورمان به صدا در آمد. حالا دیگر چاه شماره یک جوابگوی ولع و اشتهای سیری ناپذیر بریتانیا نبود. پس چاه شماره دو هم زده شد و همچنین چاه شماره سه و... در کتاب «جستارهایی کوتاه بر تاریخ بلند نفت در ایران» در این باره آمده است: «در کنار تولید آزمایشی نفت از چاه شماره یک، حفاری های جدید نیز در مسجد سلیمان ادامه یافت و چاه شماره دو به فاصله کمی پس از آن به بهره برداری رسید. این بار تنها ۱۰۱۰ پا حفاری لازم بود تا نفت با فشار زیاد فوران کند. در شهریور همان سال برابر با سپتامبر ۱۹۰۸ سومین چاه نیز به بهره برداری رسید... این آغاز تولد شرکت AIOC در آوریل ۱۹۰۹ میلادی بود. چاه شماره یک در طول بیست سال عمر خود، میلیون ها بشکه نفت تولید کرد و سرانجام در غروب یک روز پاییزی در سال

۱۳۰۷

خورشیدی

برابر با ۱۹۲۸

میلادی

شیبوری چی

انگلیسی شرکت نفت

ایران و انگلیس، با

دمیدن در شیبور خود

پایان عمر این چاه را اعلام

کرد. انعکاس صدای شیبور در

کوه ها، هیچکس را نگران نکرد،

زیرا در همان ایام خبر بهره برداری

از چاه های جدید که بدون وقفه در

مسجد سلیمان و حومه به گوش

می رسید، جای هیچ نگرانی و دغدغه ای

بر جای نمی گذاشت.»

ضرورت توسعه

فعالیت های عمده و پر شمار نفتی ها در مسجد

سلیمان نمی توانست بدون تجهیزات و امکانات

زندگی و سکونت و همچنین سایر مایحتاج زندگی ادامه

یابد. خصوصا اینکه چاه های متعدد و ثروتی که از زمین

می جوشید، انگلیسی ها را برای ماندگار شدن و مسکونی

کردن منطقه مسجد سلیمان پیش از پیش تشویق می کرد. در این

باره در کتاب «نفت و زندگی» آمده است: «با کشف و استخراج نفت

در خوزستان، شرکت نفت انگلیس و ایران که از ماندگاری در منطقه

و ادامه فعالیت درباره توسعه صنعت نفت اطمینان حاصل کرده بود،

برنامه ریزی برای ساخت شرکت - شهر برای سکونت کارکنان و

کارگران کارگاه های نفتی در نزدیکی چاه ها و تاسیسات نفتی را آغاز

کرد. مسجد سلیمان نخستین شهرک ساخته شده توسط شرکت

نفت بود که بلافاصله پس از کشف منابع نفتی، شروع به شکل گیری

کرد. به این ترتیب، نخستین شرکت - شهر صنعت نفت در سال های

۱۹۰۸ و ۱۹۰۹ میلادی در مکانی که صدها سال قبل، تمدن شهرنشینی

را به دلیل وجود نفت تجربه کرده بود، بنیان گذاشته شد.»

نوسازی شهر

در شهر تازه تاسیس مسجد سلیمان یا به عبارت دیگر،

مسجد سلیمان عصر جدید، مهاجران زیادی حضور پیدا کردند و

طبقات مختلفی از مردم شکل گرفت. شهر در حالت اولیه اش اگر چه

شهر بود، اما به نوسازی و توسعه صحیح تری نیاز داشت، چرا که هر

چه صنعت نفت بیشتر توسعه پیدا می کرد، لاجرم مسجد سلیمان نیز

باید گسترش می یافت و اصولی تر و بنیانی تر، قوام می گرفت. در کتاب

«نفت و زندگی» در این باره آمده است: «در سال ۱۹۲۴ میلادی برابر

با ۱۳۰۳ خورشیدی شرکت نفت که برنامه های دراز مدت تری برای

ادامه فعالیت در این شهر و منطقه داشت، ترجیح داد شهر نوساخته

را مطابق برنامه و نقشه های مهندسان انگلیسی و برابر با شرکت -

شهرهای استعماری بازسازی کند تا محله هایی که توسط مردم

حاشیه نشین و کسبه ایجاد شده بودند، نیز از نقشه شهر سازی

شرکت نفت تبعیت کنند». این نوسازی و توسعه شهری مبتنی بر

نقشه های مهندسی مدرن، شرایط دیگری را نیز ایجاد می کرد که

از جمله آنها می توان به تجهیزات و مصالح و امکانات جدید زندگی

مدرن نام برد. حالا دیگر پنکه و کولر و بخاری و برق و همه چیز لازم

بود تا شهر مسجد سلیمان شهر متحدانه ای شود برای راحت شدن

انگلیسی ها

در استخراج

نفت و بیرون

بردن آن از ایران.

در این باره در کتاب

نفت و زندگی آمده

است: «معماری منازل

کارگری مسجد سلیمان به

جای اینکه از خاستگاه

عشایری و روستایی کارگران

این شهرها برگرفته باشد، از

شهرک های صنعتی استعماری الگو

گرفته بود. همجواری منازل،

حیاط های بسیار کوچک و دیوارهای

بلند مانع از جریان آزاد هوا به ویژه هوای

گرم و جان فرسای تابستان می شد. استفاده

از مصالح جدید مثل سنگ و آجر و آهن و

سیمان به جای کاهگل و چوب اگر چه ارزان و

سریع بود، اما مثل مصالح سنتی توان تعدیل

نوسانات اقلیمی و فصلی را نداشت و از سوی دیگر،

منازل را محتاج خدمات نوین مثل پنکه، برق، بخاری

و کولر می کرد. بامدیریت شرکت نفت بر فضا های شهری

در شرکت - شهر مسجد سلیمان الگوهای بومی و سنتی

معماری و شهر سازی ایرانی همچون قهوه خانه ها، حمام های

عمومی، کاروان سرا، زورخانه، بازار، مسجد جامع و ارگ آنچنان

که در دیگر شهرها به چشم می آمد، در مسجد سلیمان آن روزگار

مشاهده نمی شد... زندگی در این شهر - شرکت ها که بارزترین نمونه

مهندسی اجتماعی یک شرکت انگلیسی در ایران بود، سبب تغییر

و تحول اساسی در فرهنگ و زندگی ساکنان این شهرها شد. جابه

جایی جمعیت و مهاجرت مردم فرودست از نقاط مختلف ایران با



فرهنگ های متفاوت به سرزمین نفت آنها را وادار ساخت تا در کنار دیگر کارکنان اروپایی، آمریکایی و هندی صنعت نفت زندگی کنند و اگر چه شرایط و امکانات هر یک از این گروه ها با هم فرق داشت، اما فضای کاری واحد و سکونت در شهری تازه تاسیس و تحت کنترل و مدیریت شرکت نفت، خواه ناخواه آنها را وارد فضای فرهنگی دیگری کرد.»

«M.I.S» چیست؟

اگر کمی اهل نفت باشید یا اینکه سری به

مسجد سلیمان زده باشید، واژه ای را با عنوان

«M.I.S» که درباره مسجد سلیمان به کار می رود،

شنیده اید. کاربرد این واژه درباره نخستین شهر

نفتی ایرانی نیز تاریخ جالب توجهی دارد؛ واژه ای

که به محض به کار رفتن اش توجه مسجد سلیمان ها

را به خود جلب می کند و انگار نشانه ای شده برای

یافتن و دور هم جمع شدن اهالی مسجد سلیمان.

در کتاب «خوزستان، تمدن و نفت» آمده است: «عبارت مسجد سلیمان با املای انگلیسی Masjed Suliman به صورت M.I.S مخفف شده و حرف ا در بین حروف M و S وصل کننده است. حرف ا در این مخفف سازی از حروف آوانگاری و وصل کننده دو بخش اسم مسجد سلیمان در زبان انگلیسی است. در حقیقت حرف ا وسط دو حرف دیگر، نشان دهنده اولاد دویخی بودن اسم و ثابتا اتصال دویخش اسم و جایگزین همان کسره مسجد در عبارت مسجد سلیمان است.»

منابع:

- ۱- جستارهایی کوتاه بر تاریخ بلند نفت در ایران، نوشته فرشید خدادادیان
- ۲- خوزستان. تمدن و نفت، نوشته فرشید خدادادیان
- ۳- نفت و زندگی، نوشته ربابه معتقدی

هتل‌های سنتی ایران

زنجان

هتل سنتی ددمان: اولین و تنها هتل سنتی این استان است که پس از مرمت و بازسازی، فعالیت خود را از سال ۹۷ آغاز کرد. این عمارت که قدمتی ۲۰۰ ساله دارد، در مرکزی‌ترین و قدیمی‌ترین محله زنجان قرار گرفته است. در این هتل یک حیاط درونی دیده می‌شود که حوض گردی در میان آن خودنمایی می‌کند. به محض ورود به این هتل از معماری خاص ددمان شگفت‌زده خواهید شد. اتاق‌های این هتل که شکلی کاملاً سنتی دارند و هر اتاق معرف یک جاذبه و مسیر گردشگری استان زنجان است، دارای سقف‌های چوبی، پنجره‌های رنگی و طاقچه هستند که می‌توانند زندگی به سبک سنتی را برای هر مسافری تداعی کنند. این هتل با چشم‌اندازی بسیار زیبا، متفاوت و محیطی آرام، نزدیک به مراکز تجاری و تفریحی زنجان از جمله بازار سرپوشیده، موزه مردان نمکی و رختشویخانه قرار گرفته است. نکته‌ای که درباره این هتل باید بگوییم، اینکه ورودی اتاق‌های ددمان تعدادی پله دارند که ممکن است برای سالمندان و کودکان مشکل ایجاد کنند.

مرند

هتل کاروانسرای بام: این هتل که در زمینی به مساحت ۲۵۰۰ هکتار و زیربنای ۱۴۰۰ متر در یک طبقه ساخته شده، یادگار زمان ایلخانان است. هتل کاروانسرای بام در منطقه‌ای خوش آب و هوا و بیلابلی واقع شده که نه تنها از معماری اصیل و زیبایی ایرانی برخوردار است، بلکه چشم‌اندازی بی‌نظیر هم دارد. قدمت بام به ۵۰۰ سال می‌رسد و از نوع کاروانسراهای چهار ایوانی است که حیاط در مرکز و اتاق‌ها و ایوان‌های آن نیز دور تا دور حیاط چیده شده‌اند. بنای کاروانسرا یک طبقه است و ۲۱ واحد اقامتی دارد. از نکات جالب توجه هتل کاروانسرای بام که به شاه‌عباسی نیز معروف است، اینکه هر اتاق یک نام مجزا برای خود دارد، مانند شمس تبریزی، شهریار و... کاروانسرای بام یکی از دیدنی‌های تاریخی و بزرگ‌ترین کاروانسرای شمال غرب کشور است که در گذشته در مسیر جاده ابریشم قرار گرفته بود.

هتل بام که در ۴۵ کیلومتری جاده تبریز-مرند قرار گرفته، به پیست اسکی بام نیز نزدیک است. علاوه بر این با اقامت در هتل کاروانسرای بام می‌توانید از جاذبه‌هایی چون آبشار آسیاب‌خرابه، غار دو گیجان و آق سو، آبشار داران داش، مسجد جامع، کلیسای سنت استپانوس و قلعه بابک نیز دیدن کنید.

ردپای به جا مانده از تاریخ

گرمه، روستای کویری چند هزار ساله

شبیم اعماری | آبادی کوچکی در میان کویر مرکزی و مرکز ایران، خودنمایی می‌کند که به دلیل ویژگی‌های خاص تاریخی که در خود نهفته دارد، در میان گردشگران نامش بر سر زبان‌ها افتاده و حالا دیگر به قدری معروف و محبوب است که هیچ گردشگری نمی‌تواند از جاذبه‌های بی‌شمارش بپراحتی بگذرد. گرمه، این روستای زیبای کویری که به دلیل قرارگیری اش بر سر راه جاده ابریشم، همیشه مورد توجه بوده و نامش هم در متون تاریخی زیادی آمده، در شرق استان اصفهان و در کویر مرکزی ایران جا خوش کرده است. ارتفاع این روستا از سطح آب‌های آزاد ۷۵۰ متر است و به دلیل مجاورت با کویر، آب‌وهوایی گرم و خشک دارد. همانطور که گفتیم، گرمه آثار تاریخی ارزشمندی دارد که وجود آنها باعث شده سالانه میزبان جهانگردان و گردشگران زیادی باشد.

خانه‌های روستا

به محض ورود به این روستای چند هزار ساله، اولین چیزی که به چشمان می‌آید، ردپای تاریخی است که از روزگاران قدیم به جا مانده و آن چیزی نیست جز معماری خانه‌های این روستا. خانه‌هایی ساده که در یک ردیف روی تپه‌های خاره بنا شده‌اند و مشرف به نخلستان هستند. علاوه بر این گرمه کوچه‌های قدیمی و رمز آلودی دارد که هر گردشگری را مجذوب خود می‌کند.

طبیعت پر مهر

طبیعت گرمه، دستان پر مهرش را به روی مردمان این دیار گشوده و نعمتی فراوان به فرزندانش در گرمه بخشیده است. رد این مهرباتی و بخشش را باید در زلالی بر که‌های روستا در فصول مختلف سال جست‌وجو کرد. جایی که صدای پرندگانش آرامش بخش است و کمی آن سوت، دیدن چشمه‌های آب معدنی هزاران ساله‌ای که از دل کوه می‌جوشند، هوش از سر هر مسافری می‌برد و آنها را به فکر وامی‌دارد. از نخلستان روستای گرمه نیز نباید به آسانی گذشت. نخل‌های انبوهی که یکی از مرغوب‌ترین خرماهای منطقه را دارد. شگفت‌انگیزترین چیزی که در نخلستان پیچ‌در پیچ این روستا می‌بینید، وجود درختان زردآلودست. در گرمه نباید شب‌ها خوابید که اگر خواب به چشمانتان بیاید، آسمان پرستاره و زیبایی‌های کویری را از دست می‌دهید. در کنار اینها، کوهی در گرمه به چشم می‌خورد که

در نگاه اول چیزی شبیه به فیل برایتان به تصویر می‌کشد. در دامنه این کوه، خاکی نرم به رنگ سرخ دیده می‌شود که این خاک توجه زمین‌شناسان زیادی را به خود جلب کرده است.

دیگر جاذبه‌ها

دیدنی‌های گرمه کم نیست؛ در این روستا سابات‌هایی (معبری که با ایجاد سایه، از رهگذران در برابر شدت تابش نور خورشید محافظت و مسیری خنک را ایجاد می‌کنند) را می‌بینید که نمونه‌ای شگفت‌انگیز از معماری کویری هستند. استراحت زیر سایه این سابات‌ها آرامش دلچسبی دارد که نباید در روستاگردتان آن را فراموش کنید. در اطراف گرمه، بیابان‌ها و مزارعی دیده می‌شوند که در گوشه و کنارشان، دسته‌های کوچک و بزرگ شتر مشغول راهپیمایی هستند. ریگزارهای وسیع این روستا که شن‌های روانش زمان وزش باد، به رقص درمی‌آیند هم در نوع خود بسیار تماشایی هستند.

در این روستای تاریخی، دیدنی‌های دیگری هم وجود دارد که از جمله آنها می‌توان به قلعه (دوره ساسانیان)، قبرستان کشته‌ها، استودان گیرها و... اشاره کرد. قدمت قلعه و مسجدی که در این روستا می‌بینید، به هزاران سال پیش برمی‌گردد و دو امامزاده آن نیز بسیار دیدنی است. در گرمه غارهای زیادی هم جا خوش کرده‌اند که گفته می‌شود در برخی از آنها گنج پیدا شده است.

چشمه‌ماهی

یکی دیگر از جاذبه‌های گرمه، چشمه ماهی است. این چشمه کوچک، اما معروف پر از ماهی‌های کوچکی است که درماترنگند. این ماهی‌های بی‌دندان با جویدن پوست باعث از بین رفتن برخی بیماری‌های پوستی می‌شوند.

اقامتگاه آتشنوی

آنهایی که به گرمه سفر کرده‌اند، می‌دانند که این روستا با نام ماز یار خو گرفته است؛ اما ماز یار که صاحب این اقامتگاه زیباست، همراه پدر و مادر و البته همسر فرانسوی‌اش زندگی شهری را رها می‌کنند و تصمیم می‌گیرند، خانه اجدادی‌شان را به اقامتگاهی زیبا برای کویردوستان تبدیل کنند. ماز یار نام این اقامتگاه را که قدمتی ۴۰۰ ساله دارد، آتشنوی (شب‌نشینی دور آتش) می‌گذارد.

کوش گرمه‌ای‌ها

اهالی مهمان‌نواز گرمه به زبان پهلوی (به زبان محلی هسب) صحبت می‌کنند که یکی از زبان‌های اصیل و قدیمی ایرانیان است. این روستا که طبیعتی شگفت‌انگیز و معماری خاصی دارد، منطقه‌ای ادیب‌پرور هم شناخته می‌شود که از جمله این افراد می‌توان به یغما چندقی، شاعر و حبیب یغمایی، سراینده شعر روباه و زاغ اشاره کرد.

زنگینک

هم می‌توان دید.



قلم‌زنی: با استفاده از این هنر که در شهرهای مختلف ایران رواج دارد، ظروف تزئینی زیادی خلق می‌شود که برخی از آنها در نوع خود بی‌نظیر هستند.

قندخرما

زیادی به حلوا دارد.



گلیم‌بافی: یکی از باارزشمندترین صنایع دستی اهواز است که به دست زنان و دختران روستایی و عشایر بافته می‌شود.

بوربافی



عبابافی: این هنر سنتی که قدمت آن بیش از ۵۰۰ سال است، امروزه در شهر سوسنگرد و بهبهان انجام می‌شود.

میناکاری روی طلا: یکی از هنرهای خاص استان خوزستان، بویژه اهواز است. تعدادی از هنرمندان این رشته در استان، آوازه جهانی دارند و آثارشان بسیار خاص است.

صنایع دستی

خراطی چوب

به هنر تراش و شکل بخشیدن به چوب در اثر حرکت دورانی ماشین تراشکاری، خراطی می‌گویند. این هنر از وقتی که انسان به استفاده از ابزار روی آورد، شکل گرفت و مردمان آن روزگار با دست

به تراش و شکل دادن به چوب مشغول بودند. ۱۳۰۰ سال قبل از میلاد، مصریان دستگاه‌های تراشی ساختند که به کمک دو نفر کار می‌کرد، یعنی یک نفر چوب را می‌چرخاند و نفر بعدی با ابزار تیز خود به چوب شکل می‌داد. رومی‌ها اما این دستگاه را گسترش و رفته‌رفته حالتی مکانیکی به آن دادند. در قرون وسطی یک پدال به این ماشین اضافه شد تا کار دستی آن کم شود و خراط آزادی عمل بیشتری داشته باشد.

خراطی، یکی از زیرشاخه‌های هنر کار با چوب است. هنرمندی را که به این کار مشغول است «خراط» می‌گویند. از چوب‌هایی که خراط‌ها در کار خود استفاده می‌کنند، می‌توان به چوب درختان گردو، بید، نارون، توسکا، زبان گنجشک، چنار، گلابی، کنار، گز و جغ (ششم) اشاره کرد.

اولین مرحله در خراطی، پیدا کردن و برش دادن چوب مورد نظر به اندازه دلخواه است. در این مرحله چوب برش داده شده باید به صورت کامل خشک شود تا آماده کار باشد.

امروزه دستگاه‌های خراطی به یک دینام مجهزند تا کار چرخش کاملاً الکترونیکی انجام شود و خراط با دست گرفتن ابزار مناسب فرم مورد نظرش را به چوب می‌دهد. مغار، سوهان، چاقو، تیشه، مته دستی و... از دیگر ابزار مورد نیاز در خراطی هستند. عصا، نی و بدنه قلیان، مهره‌های شطرنج، قنددان، شانه چوبی، پایه آباژور، چوب‌رختی، وردنه، پایه میل و صندلی و پیپ و برخی وسایلی که در اطرافمان می‌بینیم، محصول هنر خراطی است. از مراکز مهم تولید محصولات خراطی چوب می‌توان به رشت، ارومیه، سقز، دزفول، چالوس، ساری، سمنجان، اردبیل، تبریز و تهران اشاره کرد.

یک بار امتحان کنید

غذاهای بین‌المللی و پرفرودار

کرم نارگیلی

○ نسرین قریشی

مواد لازم
شیر: ۴ لیوان
شکر: یک لیوان
گلاب: نصف استکان
پودر ژلاتین: ۴ قاشق غذاخوری
پودر نارگیل: یک لیوان
پودر نشاسته ذرت: یک استکان
وانیل (در صورت تمایل): به میزان لازم

طرز تهیه
ابتدا پودر ژلاتین را با نصف استکان آب مخلوط و بن‌ماری می‌کنیم. سپس شیر، شکر و نشاسته ذرت را با هم مخلوط کرده و روی گاز می‌گذاریم. وقتی حالتی شبیه به فرنی به خود گرفت، پودر ژلاتین را اضافه می‌کنیم. حالا نوبت افزودن گلاب و وانیل است. در پایان هم پودر نارگیل را اضافه می‌کنیم و به مدت ۶ ساعت در یخچال قرار می‌دهیم تا خوب بپندد. بعد از بستن می‌توانید به سلیقه دلخواه، کرم نارگیلی‌تان را تزئین و در کنار خانواده و در جمع دوستان میل کنید.



همانطور که می‌دانید، هر منطقه و هر کشوری غذای خاص خودش را دارد. با این حال بعضی غذاها بعد از مدتی از غذای منطقه‌ای و محلی بیرون می‌آیند و به غذایی بین‌المللی تبدیل می‌شوند که در این میان، غذاهای ایتالیایی از دیگر کشورها پیشی گرفته‌اند و در تمام دنیا می‌توان آنها را یافت. مثل انواع پیتزا و پاستا که در حال حاضر در فرهنگ آشپزی مردم سراسر دنیا برای خود جایی باز کرده‌اند. یکی از این غذاهای معروف که علاوه بر ایتالیایی‌ها، مورد پسند مردم دیگر کشورها نیز قرار گرفته، گاتوی سیبزمینی است؛ غذایی مقوی و خوشمزه که با یک بار طبخ آن، مطمئناً جایی در وعده‌های غذایی‌تان پیدا خواهد کرد. در ادامه طرز تهیه این غذای بین‌المللی را که طرفداران زیادی هم در کل دنیا دارد، برایتان آورده‌ایم.

گاتوی سیبزمینی

○ عاطفه حبیبی
مواد لازم
سیبزمینی: یک کیلو
کره: ۱۵۰ گرم
پنیر پارمزان: ۵۰ گرم
تخم‌مرغ: ۵ عدد
کالباس: ۱۵۰ گرم
پنیر موتزارلا توی: ۳۰۰ گرم
شیر: یک لیوان
نمک، فلفل و آرد سوخاری: به میزان لازم

طرز تهیه

اولین کاری که انجام می‌دهیم، روشن کردن فر و قرار دادن آن روی ۲۰۰ درجه سانتیگراد است. سپس سیبزمینی‌ها را شسته و آنها را می‌پزیم. وقتی پخته شدند، پوستشان را می‌گیریم و با رنده ریز رنده می‌کنیم (می‌توانید از مخلوط‌کن هم استفاده کنید). حالا یک کاسه برمی‌داریم و به سیبزمینی‌های له شده: تخم‌مرغ، نمک، فلفل، کره، پنیر پارمزان رنده شده، یک لیوان شیر و در نهایت کالباس خرد شده را اضافه می‌کنیم و خوب هم می‌زنیم. سپس پنیر موتزارلا را ورقه‌ورقه می‌کنیم و کنار می‌گذاریم. کف سینی را با کمی کره چرب می‌کنیم و روی آن مقداری آرد سوخاری می‌پاشیم. نصف مخلوط آماده شده را کف سینی پهن می‌کنیم. مواد باید کاملاً صاف و یکنواخت پهن شود. در این مرحله ورق‌های موتزارلا را روی آن می‌چینیم. حالا باقی مانده موادمان را روی پنیر می‌ریزیم و دوباره سطح آن را صاف و یکنواخت می‌کنیم. در این مرحله روی مخلوطی که درست کرده‌ایم، آرد سوخاری می‌پاشیم و کمی کره آب شده روی آن می‌ریزیم. ترکیب آماده شده را داخل فر قرار می‌دهیم تا بپزد. وقتی کاملاً طلایی شد، گاتوی آماده شده را از فر بیرون می‌آوریم و در ظرف مورد نظر قرار می‌دهیم و به شکل دلخواه برش می‌زنیم.

کیک شیفون

○ ملیکا فتاحی

مواد لازم
تخم‌مرغ: ۴ عدد
آرد: ۱/۵ پیمانه
شکر: یک پیمانه سرخالی
بیکنینگ پودر: یک قاشق مرباخوری
وانیل: یک هشتم قاشق چایخوری
آب یا شیر: یک چهارم پیمانه
روغن: یک چهارم پیمانه

طرز تهیه
ابتدا زرده و سفیده تخم‌مرغ را جدا کنید، سپس سفیده را خوب هم بزنید، حالا بیسی از شکر را در سفیده بریزید و خوب هم بزنید تا پف کند و از ظرف برنگردد. زرده تخم‌مرغ را به همراه وانیل و بقیه شکر خوب بزنید تا کرم‌رنگ و کشدار شود. زرده آماده شده را با شیر یا آب مخلوط کنید و خوب بزنید، سپس روغن را داخل مواد بریزید و کمی بزنید. در این مرحله: آرد و بیکنینگ پودری را که سه بار الک شده، به دیگر مواد اضافه کنید و خوب هم بزنید. به طوری که آرد با بقیه مواد خوب مخلوط شود. حالا همزن را کنار بگذارید و سفیده تخم‌مرغ را به آرامی و با لیسک به موادی که با زرده آماده شده بود، اضافه و به صورت دورانی و خیلی آرام مخلوط کنید. کف قالب مورد نظر‌تان را کاغذ روغنی بیندازید و مواد را به آرامی داخل آن بریزید و در فر از قبل گرم شده با ۱۸۰ درجه سانتیگراد به مدت یک ساعت قرار دهید. پس از پخت می‌توانید کیک‌تان را به صورت دلخواه تزئین کنید.
برای اطمینان از پخت یک خلال در کیک فرو کنید، اگر کیک به خلال نچسبید، یعنی کاملاً پخته و آماده است.





آشنایی کوتاه با آثار هنرمندان ایرانی

از فرش بی مانند تا زلال یک عشق

علی بهرامی | علاقه دیرینه ایرانیان به هنر و هنرمندان موجب شده تاریخ گواهی دهد هنرمندان ایرانی با چه ظرافت‌هایی در دوران مختلف هنر پیشامدرن، مدرن یا پسامدرن به امر هنری اشتغال داشته‌اند. هنرمندان ایرانی با ذوق و سلیقه‌های وصف ناشدنی، نام خود را در ایران جاودانه کرده‌اند و بسیاری از آنان چون ستاره‌های درخشان در آسمان هنر جهان درخشیده‌اند. در این سلسله مطالب می‌کوشیم تا هر بار گوشه و شمه‌ای از هنرهای ایرانی را که عمدتاً در حوزه هنرهای تجسمی قرار می‌گیرند، به شما معرفی کنیم.

پازیریک، فرش

در دنیا ایران را به چند چیز مهم می‌شناسند و صد در صد یکی از آنها فرش است. هنر فرش‌بافی اگر چه با صنعت پیوند عمیقی دارد؛ اما نمی‌توان از خصلت زیبایی شناسانه‌اش چشم پوشید. کجای ایران را بنگریم که فرش و طرح مخصوص به خودش را نداشته باشد. اصفهان یا کاشان، کرمان یا قم، تبریز یا اردبیل، بیجار یا سنندج و خلاصه گوشه گوشه ایران، فرش‌های زیبای خود را دارند؛ اما فرش پازیریک به عنوان یکی از زیباترین و منحصر به فردترین فرش‌های ایرانی، حکایت دیگری دارد. این فرش خارق‌العاده از دره پازیریک در روسیه کنونی به دست آمده و بر اساس تحقیقات به عمل آمده، به نظر می‌رسد که در دوران مادها یا پارت‌ها و در سده پنجم پیش از میلاد بافته شده باشد. کارشناسان هنر فرش‌بافی به چند دلیل معتقدند که این فرش از فرش‌های حوزه تمدنی ایران است: ۱- نقاشی‌های روی قالی خصلت ایرانی دارند، ۲- شباهت نقاشی‌ها با نقش‌های روی تخت جمشید، ۳- استفاده از رنگ قرمز در این قالی که رنگ مختص به دوران هخامنشیان است، ۴- حیوانات روی این قالی اختصاصی به طبیعت ایران داشته‌اند، ۵- حیوانات اساطیری روی فرش پازیریک ریشه در باورهای ایرانی آن زمان دارند. ۶- زیبایی بسیار زیاد فرش پازیریک هنرمندان ایران را بر آن داشت تا هزاران تخته فرش از روی آن بازسازی کنند. این هنر ایرانی (فرش پازیریک) هم‌اکنون در موزه آرمنیائز شهر سن پترزبورگ در کشور روسیه نگهداری می‌شود.

سنتور، ساز

خیلی‌ها سنتور را شاه‌سازهای ایرانی می‌دانند. سازی جذاب و خوش صدا و دل‌انگیز که بسیاری از ایرانیان را مجذوب خود کرده است. صدای خوش سنتور هر چند امروز مختص به موسیقی ایرانی دانسته می‌شود؛ اما برخی‌ها می‌گویند که این ساز ریشه‌ای هندی دارد؛ البته هنوز هم سازی به شکل و شمایل متفاوت از سنتور ایرانی، سنتور هندی با همین نام «سنتور» در موسیقی ملی هند استفاده می‌شود؛ البته یاشار مهاجری از نوازندگان برجسته سنتور و از شاگردان استاد مجید کیانی دربار به این ساز می‌گوید: «از خاستگاه ساز سنتور خبر چندین دقیق‌کناریم. همین قدر می‌دانیم که از خانواده این ساز در نقاط مختلف کره خاکی با نام‌ها و اشکال متفاوت ساخته و نواخته می‌شوند. در شبه قاره هند و خاور میانه (ایران، تاجیکستان، ارمنستان، عراق و ترکیه) به نام‌های سنتور، سنطور، سنطیر و سانطور، در آلمان و سوییس به نام Hackbrett، در انگلیس و انگلیسی زبانان Dulcimer، در اسلواکی و بلاروس Cimbal، در رومانی و مجارستان Cimbalom، در ایتالیا Cimbalo، در یونان Santouri در اروپای غربی Psaltery در چین Yangqin و در کره به نام Yanggum نواخته می‌شوند؛ اما یکی از هنرمندانه‌ترین سازهای سنتور، سازی است که مرحوم استاد مهدی ناظمی می‌ساخته است. سازی به غایت خوش صدا که بسیاری از نوازندگان سنتی ساز سنتور را جذب خود می‌کند. چنانچه روایت شده است استاد مهدی ناظمی، نوع صدادهی و شیوه ساختن سنتور را از حبیب سماعی، بزرگترین نوازنده سنتور معاصر ایران آموخته است. بر اساس روایت‌هایی که شده، این استاد سنتور ساز تکیه کلامی داشته که نشان از ذوق، سلیقه و تخصص او دارد. او با اشاره به شکل هندسی سنتور گفته است: «این دوزنقه مرا دیوانه کرد.»

به زلالی یک عشق، نقاشی

نقاشی «به زلالی یک عشق» یکی از زیباترین آثار ایران درودی، نقاش معاصر ایرانی است. نقاشی که آثارش نه تنها در ایران، بلکه در جهان حرف‌هایی برای گفتن دارد. درودی را می‌توان یک سوررئالیست دانست؛ هر چند که برخی از منتقدان، آثار او را در این مکتب هنری قرار نمی‌دهند. اثر «به زلالی یک عشق» و همه آثار این هنرمند ایرانی دو خصلت اصلی دارند؛ خصلت نخست وجود نور در تابلو است. اساساً نور در نقاشی‌های درودی بیشترین نقش را ایفا می‌کند. دومین خصلت نیز آرامش و اطمینان‌آمیزی است که در تابلوهای او موج می‌زند. «به زلالی یک عشق» نیز پاک و آرام و باصلاط است و حس آرامش بسیار زیادی را به بیننده‌اش منتقل می‌کند. جواد ابراهیمی نویسنده و منتقد هنری درباره نقاشی‌های درودی گفته است: «نقاشی‌های ایران درودی، به‌نور درخشان ایران وفادار مانده است. خاستگاه این روشنگار، گاه جغرافیا است که از زاویه تند تابش آفتاب بر این اقلیم برمی‌آید. گاه نور جنبه فرهنگی دارد، به‌ازای روشنی‌اندیشی حکمت عرفانی ما؛ و از سوی درخششی تاریخی است و نور درونی زندگی جمعی اقوام ایرانی بر این فلات را باز می‌تاباند. در شعاع تابش این مهر فروزان، می‌توان از تابلوهای دوران جدید ایران درودی، شناخت بیشتر و لذتی افزون تر اندوخت. «هوشنگ طاهری، نویسنده و منتقد ادبی نیز درباره نقاشی‌های ایران درودی می‌گوید: «تردید نمی‌توان داشت که این گونه مشابهت‌های عینی، تفاوت‌های ذهنی و عمیقی با آثار سوررئالیستی غربی دارد؛ چرا که آثار سوررئالیستی درودی از عرفانی شرقی سرچشمه می‌گیرد که نور و سکوت ابهام‌انگیز، بر همه عناصر سازنده یک اثر تأثیر می‌گذارد. سکوت و نوری که همه چیز را در خود مستحیل می‌کند و فضای تابلو را تبلوری شعرگونه می‌بخشد.»

جهان با من برقص

بیشتر از هر چیزی، سروش صحت را با تلویزیون و سریال‌های طنز می‌شناسیم. سریال‌های موقفی مثل «ساختمان پزیشان»، «پژمان»، «لیسانسه‌ها» و «فوق لیسانسه‌ها». اگر خیلی فکر کنید، شاید چند بازی از صحت در سینما به یادتان بیاید؛ اما چهره او را در آیت‌های تلویزیونی مهران مدیری نمی‌توان از یاد برد. سروش صحت این روزها یک فیلم سینمایی کارگردانی کرده به نام «جهان با من برقص»؛ فیلمی که تلاش دارد رابطه دیالکتیکی تنها بودن و در جمع بودن را نشان دهد. فیلم، بازیگران موقفی دارد و احتمالاً اگر کارهای صحت را دوست داشته باشید، این اثرش را نیز خواهید پسندید. عوامل فیلم درباره آن نوشته‌اند: «دوستان جهانگیر برای آخرین تولد او دور هم جمع شده‌اند. این موقعیت موجب می‌شود آنها درباره زندگی و خودشان فکر کنند.» از بازیگران اصلی فیلم «جهان با من برقص» می‌توان به علی مصفا، جواد عزتی، هانیه توسلی، پژمان جمشیدی و مهرباب قاسم‌خانی اشاره کرد.

زیر نظر

پای طنز که به میان بیاید، متر و معیارها چیز دیگری می‌شود. طنز به احتمال زیاد می‌فروشد و اگر رضا عطاران در آن باشد، باید گفت، قطعاً می‌فروشد. هر چه می‌خواهد باشد، با هر کیفیتی. مهم این است که فیلم‌روی پرده در ژانر کمدی ساخته شده باشد. بیشتر از دو دهه است که وضعیت اکران در سینمای ایران همین گونه است و کارگردانان، با سابقه‌های مختلف هنری و کاری، روی خوشی به ساختن فیلم طنز نشان می‌دهند؛ اما این بار مجید صالحی، بازیگر طنز دو دهه گذشته سینما و تلویزیون پس از ساخت سریال شبکه نمایش خانگی بانام «سال‌های دور از خانه»، فیلم سینمایی طنزی با بازیگری رضا عطاران ساخته که «زیر نظر» نام دارد. فقط می‌توانیم بگوییم اگر فیلم را ببینید، قطعاً می‌خندید و اگر سینما می‌روید که بچندید، پس تکلیف کاملاً روشن است. پیشنهاد می‌کنیم «زیر نظر» را حتماً ببینید. از بازیگران اصلی این فیلم می‌توان به نام‌هایی چون رضا عطاران، مهران احمدی، امیرنوری، امیر جعفری، سروش جمشیدی و آزاده صمدی اشاره کرد.

آشفته‌گی

فریدون جبرانی از فیلم «صعود» تا فیلم «آشفته‌گی» راه بسیار درازی را طی کرده است؛ اما آنچه بیش از هر چیز نام جبرانی را بر سر زبان‌ها انداخت، نه فیلم «فرز» او بود و نه «من مادر هستم». جبرانی با پرنامه سینمایی «هفت»، پرنامه‌ای به غایت هوشمندانه و جذاب به مردم معرفی شد؛ البته که او کارگردان خوبی است و در کارنامه‌اش چند فیلم خوب دارد؛ اما حضورش در «هفت» و وزن و اثرگذاری‌اش بر جریان‌های سینمایی کشور را بیشتر کرد. این روزها «آشفته‌گی» ساخته فریدون جبرانی روی پرده سینماست؛ فیلمی که فضایی روانشناسانه دارد. اگر «خفگی» را دیده باشید، می‌توان گفت که «آشفته‌گی» ادامه راه همان فیلم است. پس حالا کار کمی ساده‌تر می‌شود، اگر از فیلم «خفگی» خوشتان آمده، فیلم «آشفته‌گی» را هم دوست خواهید داشت؛ اما اگر فیلم «خفگی» را نپسندید، بدید، اصلاً سمت «آشفته‌گی» نروید؛ چون قطعاً پشیمان خواهید شد. عوامل فیلم «آشفته‌گی» درباره آن نوشته‌اند: «آشفته‌گی، رئالیستی و اجتماعی نیست. یک فیلم است درباره عشق و جنایت». بهرام رادان، مهناز افشار، مهران احمدی، نسیم ادبی، علی میلانی و نازنین صلح‌جواز بازیگران اصلی این فیلم هستند.

سونامی

فیلم «سونامی»، ساخته میلاد صدرعاملی، قرار بوده که یک درام ورزشی باشد. نخستین کارگردانی میلاد صدرعاملی، فیلم قابل قبولی از آب در نیامده است. انتخاب بازیگران اشتباه و داستان کمره‌مق و کشدارش نمی‌تواند تماشاچی را راضی از سالن بیرون بیاورد. شخصیت‌ها در فیلم «سونامی»، گنگ و ناکارآمد هستند. شاید اشکال در فیلمنامه و دیالوگ‌نویسی باشد؛ اما انتظار از فرزند یکی از کارگردانان پرکار و باتجربه سینمای ایران چون رسول صدرعاملی، خیلی بیشتر از اینهاست. اگر کارگردانی فیلم کمدی نسا زد، باید بداند که راه سختی برای جذب مخاطب ایرانی دارد. راهی به غایت دشوار که فقط با حرفه‌ای‌گری در بازیگردانی، فیلمنامه و کارگردانی خوب، کوتاه و هموار می‌شود و اگر نه فیلم غیر کمدی در سینمای ایران در همان وهله اول محکوم به شکست است. عوامل فیلم سونامی درباره آن نوشته‌اند: «این فیلم سینمایی به چالش‌های رقابتی ورزشکاران می‌پردازد.» بهرام رادان، مهرداد صدیقیان، علیرضا شجاع‌نوری، رعنا آزادی‌و امیرمهدی زوله از بازیگران اصلی این فیلم هستند.



نگاهی کوتاه به

فیلم‌های تازه اکران

شده در آغاز زمستان

رقبای پرفروش‌های پاییزی آمدند

این روزها «مطرب» همچنان می‌فروشد و کسی هم جلودارش نیست. هیچ فیلمی به اندازه مطرب در سال ۹۸ مخاطب نداشت. «مطرب» در سردترین ماه‌های سال با فروش ۳۱ میلیاردی‌اش، گرمای زیادی به گیشه بخشیده است؛ اما حدود یک هفته‌ای است که مطرب و سایر فیلم‌های اکران پاییز، رقبای جدیدی پیدا کرده‌اند. رقبایی که در این گزارش تصمیم داریم آنها را به شما معرفی کنیم. چهار فیلم سینمایی که در ژانرهای مختلف، بازار سینما را در آغاز فصل زمستان، پررونق کرده‌اند.

جلوگیری از آرتروز

همان اندازه که بافت بافتنی‌های زیبا و رنگارنگ به سلامت مغز کمک می‌کند، روی سلامت نگه داشتن مفاصل نیز تاثیر گذار است. متخصصان بر این باورند که استفاده از دست و انجام حرکات آرام با کمک انگشتان، غضروف‌های دست را تقویت می‌کند و قدرت بیشتری به آنها می‌دهد. بافتنی را می‌توان یکی از بهترین فعالیت‌هایی دانست که بدون فشار بر انگشتان، آنها را تقویت می‌کند. برای سالم ماندن عوامل زیادی وجود دارند که باید دست به دست هم بدهند؛ داشتن تحرک بدنی روزانه مانند پیاده‌روی، نوشیدن آب کافی، تغذیه سالم و...

کند شدن روند زوال عقل

اما یکی از اثر گذار ترین نکات مثبت بافتنی، بهبود سلامت مغز است. بافتنی و درگیر کردن ذهن روی نقش‌ها و طرح‌های چیزی که می‌بافید، باعث کند شدن روند زوال عقل می‌شود و از کم حافظه شدنناتان جلوگیری می‌کند. تحقیقات نشان داده، سالمندانی که به بافت یا ساخت صنایع دستی مشغولند، حدود ۳۰ تا ۵۰ درصد کمتر از سایر افراد در معرض اختلال شناختی و زوال عقل قرار می‌گیرند. به همین دلیل هم توصیه شده، سالمندان با کمک بافتنی و ساخت صنایع دستی ذهنشان را فعال نگه دارند تا بتوانند احتمال ابتلا به آلزایمر را کاهش دهند.

علاوه بر اینها، داشتن یک سرگرمی خوب هم به سلامت بدن کمک می‌کند. پس در روزهای سرد سال، با شروع یک فعالیت لذتبخش و بی‌درد مثل بافتن بافتنی خود را سرگرم کنید تا از بی‌حوصلگی و کسلی در آید و با انتخاب این کار دوست داشتنی، آرامش را به جسم و روحتان تزریق کنید

جینسینگ

این گیاه، انواع مختلفی دارد که شامل جینسینگ هندی، کره‌ای، سیری و آمریکایی می‌شود و هر نوع از آن برای سلامت انسان بسیار مفید است. ریشه، برگ و میوه این گیاه برای اهداف دارویی استفاده می‌شوند. آنها سرشار از ویژگی‌های تقویت‌کنندگی سیستم ایمنی، ضد التهابی، ضد استرس، خواب‌آور و ضد باکتریایی هستند. جینسینگ سطوح انرژی را افزایش می‌دهد، سوخت و ساز بدن را تسریع و به سوزاندن کالری کمک می‌کند. باعث درمان سردرد می‌شود، گوارش را بهبود می‌بخشد، سلامت روانی را تقویت می‌کند و استرس را کاهش می‌دهد. به عملکرد در به کمک می‌کند، سطوح قند خون را پایین می‌آورد، سیستم ایمنی را تقویت می‌کند و التهاب را کاهش می‌دهد. این گیاه به عنوان یک درمان طبیعی برای ناباروری نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. نکته: مصرف جینسینگ به باتوان باردار (برای سه ماه اول) توصیه نمی‌شود.

فعالیتی شبیه به مدیتیشن

زمانی که شروع به بافتن می‌کنید، می‌دانید که حین بافتن باید دقیقا چه کاری انجام دهید، این مساله خودبه‌خود باعث می‌شود در آرامش هنر تان را بروز دهید. کار با کاموا و بافتن آن نکات ظریف و حساسی دارد که همین موضوع باعث بالا رفتن دقت شما می‌شود و حافظه تان را تقویت می‌کند. حرکات آرام‌بخش، تکراری و دقیق سبب می‌شود ذهن شما همراه با بدن تان حرکت کند. شاید به همین دلیل است که می‌گویید بافتن، فعالیتی شبیه به مدیتیشن است.

کاهش علائم استرس و افسردگی

حرکت ریتمیک و متمرکز در طول بافت کاموا علائم اضطراب، افسردگی و استرس را به شدت کاهش می‌دهد. علاوه بر این چند دقیقه بعد از شروع بافت، فشار خون کاهش می‌یابد. پس اگر احساس بی‌حوصلگی می‌کنید یا علائم افسردگی دارید، پیشنهاد ما این است که هر چه زودتر به فکر بافتن چیزی بیفتید تا روح و جسمتان آرامش را به معنای واقعی تجربه کنند. وجود تنوع در طرح‌ها و استفاده از کامواهای رنگی هم می‌تواند زیبایی بصری فرآیند را افزایش دهد و در روحیه شما تاثیر مثبتی بگذارد.

افزایش اعتماد به نفس

افراد زیادی هستند که حرفه‌ای بافتنی می‌بافند، اما در اطرافمان هستند کسانی که اصلا نمی‌دانند چطور میل بافتنی به دست بگیرند و شروع به بافتن کنند. اگر شما هم جزو کسانی هستید که بافتن بلد نیستید، در اولین زمان ممکن آن را یاد بگیرید تا با پی بردن به ظرافت این کار و دیدن توانمندی‌های خودتان، احساس خوشایندی به شما دست دهد و باعث بالا رفتن اعتماد به نفستان شود. با یادگیری این کار می‌توانید هر چیزی که دوست دارید برای خود و اطرافیانتان بیافید تا بعد از آماده شدن، هم شما از کاری که انجام داده‌اید، رضایت داشته باشید و هم اطرافیانتان از چیزی که برایشان بافته‌اید، لذت ببرند

کمک به سلامت جسم و روح

بافتنی بیافید

برای همه ما پیش آمده که برخی اوقات حوصله انجام هیچ کاری را نداریم، اما به دنبال سرگرمی ای بودیم که خود را مشغول کنیم. همان طور که همه می‌دانند، پاییز و زمستان فصل شروع پروژه‌های رنگارنگ است. پروژه‌هایی مثل بافتنی، بافتنی‌هایی که بیشتر اوقات از اوایل فصل پاییز بافتن شان آغاز می‌شود و با شروع فصل زمستان به اتمام می‌رسد تا آنهایی که برایشان دستی بالا زده‌اید و چیزی بافته‌اید، بتوانند از آنها استفاده کنند. بافتن شال گردن، کلاه، دستکش و... سرگرمی خوبی برای فصول سرد سال است. این روزها دیگر تنها مادر بزرگ‌ها نیستند که برای فرزندان و نوه‌هایشان بافتنی می‌بافتند. بافتن تاروپودر رنگارنگ، امروزه برای خانواده‌ها جذابیت زیادی پیدا کرده و هر کسی به نوعی این کار را برای رفع بی‌حوصلگی و کسلی انجام می‌دهد. در حال حاضر با وجود انواع و اقسام نخ‌ها و کامواها هر کسی می‌تواند با کمک آنها خلاقیت و هنر خود را به نمایش بگذارد و بافتنی‌های زیبایی بیافد؛ از مدل‌های ساده گرفته تا حرفه‌ای و پیچیده، سرگرمی که توانسته افراد زیادی را به سمت بافتنی بکشاند؛ با حوصله و بی‌حوصله هم فرقی ندارد. با این حال جدا از بافتنی که اوقات تنهایی یا فراغتتان را پر می‌کند، تحقیقات انجام شده درباره بافتنی نشان داده که این فعالیت دوست داشتنی، نه تنها سرگرمی خوبی محسوب می‌شود، بلکه به سلامت جسم و روح هم کمک می‌کند. پس برای اینکه درباره مزایای بافتنی بیشتر بدانید در ادامه

کمک به بهبود عملکرد ذهنی

از آنجا که حین بافتنی، تمامی قسمت‌های مغز به یک‌باره تحریک می‌شوند و به کار می‌افتند، بخش‌هایی از مغز فعال تر می‌شوند و می‌توانند به افرادی که در عملکرد حرکتی‌شان با مشکل مواجهند، کمک کنند. به همین دلیل هم باید گفت که بافتنی علاوه بر بهبود عملکرد حرکتی، می‌تواند باعث تحریک ذهن شود. پس از هر رج بافتنی، عملکرد ذهنی ارتقا پیدا می‌کند و همین مساله روی سلامت ذهن تاثیر می‌گذارد.



نشست هم‌اندیشی امور ورزش شرکت ملی نفت برگزار شد

تاکید به ورزش همگانی و شناسنامه سلامت کارکنان

نشست هم‌اندیشی رؤسای امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی نفت ایران با رؤسا و دبیران هیات‌های ورزشی برگزار شد که در این نشست، رؤسا و دبیران هیات‌های ورزشی ستاد امور ورزش در مورد چالش‌ها و مشکلات موجود به تبادل نظر پرداختند و راهکارهایی برای رشد و توسعه ورزش همگانی و نیز ورزش قهرمانی ارائه کردند. در این نشست همچنین بر حلقه سلامت و شناسنامه ورزشی کارکنان تاکید شد.

پس از گذشت ۹ ماه از فعالیت هیات‌های ورزشی ستاد امور ورزش و تربیت بدنی، رؤسا و دبیران این هیات‌ها در نشستی صمیمانه با رئیس این امور به ارائه گزارش عملکرد هیات‌ها در سال جاری و همچنین بیان چالش‌ها و مشکلات موجود پرداخته و در مورد برنامه‌های خود در سه ماه آخر سال به گفت‌وگو نشستند. در این جلسه که در سالن جلسات امور ورزش و تربیت بدنی برگزار شد، ابتدا رضا قورچیان، رئیس امور ورزش و تربیت بدنی با تقدیر از حاضران به دلیل حضور در این جلسه به سندر اهربدی صنعت نفت در ورزش، ابلاغی وزیر نفت اشاره و ورزش همگانی را از مهمترین وظایف هیات‌های ورزشی عنوان کرد و از رؤسا و دبیران این هیات‌ها خواست که تا تمام هم و غم خود را به اعتلا و توسعه ورزش همگانی در بین کارکنان و خانواده ایشان معطوف کرده و با به‌کارگیری برنامه‌های متنوع، کارپردی و کارشناسی شده،

زمینه مشارکت هر چه بیشتر خانواده‌ها را در امر ورزش فراهم کنند.

رئیس امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی نفت ایران ضمن تاکید بر بخشنامه‌های ابلاغی وزیر نفت مبنی بر صرفه‌جویی در هزینه‌ها، از رؤسا و دبیران هیات‌ها خواست تا با اتخاذ تدابیر و راهکارهای مناسب در اجرای برنامه‌های مصوب خود طبق تقویم سالانه، با توجه به صرفه و صلاح شرکت، گام‌های مثبت و مثمر ترمی را بردارند.

در ادامه جلسه، هر یک از رؤسا و دبیران به بیان دیدگاه‌ها و چالش‌های موجود در هیات‌های خود پرداختند. از مهمترین این دغدغه‌هایی که توان به‌عنوان هرگونه مسابقه و به تبع آن کم‌شدن انگیزه شرکت‌کنندگان در کلاس‌های آموزشی/تمرینی، عدم تخصیص البسه مناسب، کمبود فضاها و سالن‌های ورزشی، با توجه به ممنوعیت استفاده از مکان‌های استیجاری و... اشاره کرد. در بخشی از این نشست، عملکرد این امور در بخش‌های همگانی، قهرمانی و خدمات مشاوره ورزشی و حرکات اصلاحی (۹ ماهه سال ۱۳۹۸)، در قالب اسلایدهای آماری به نمایش در آمد که رؤسای هر یک از این واحدها، توضیحاتی را در این زمینه ارائه دادند.

در ادامه حسن تاجیک، رئیس ورزش همگانی، بالا رفتن آمار ثبت‌نامی‌ها در کلاس‌های آموزشی/تمرینی را مثبت ارزیابی کرد؛ اما بر این نکته نیز تاکید داشت که هیات‌ها باید به خروجی و بازخورد این کلاس‌ها

تیم‌های قهرمانی شرکت ملی نفت دعوت می‌شدند؛ اما در حال حاضر انتخاب نیروهای کارآمد از میان فرزندان شرکتی، یکی از مشکلات بزرگ ورزش قهرمانی به منظور تحقق اهداف راهبردهای صنعت نفت در ورزش ابلاغیه وزیر نفت به منظور مشارکت حداکثری فرزندان شرکتی در تیم‌های قهرمانی به شمار می‌آید که بخش ورزش قهرمانی را با رکورد جدی مواجه کرده است.

در بخش مشاوره خدمات ورزشی و حرکات اصلاحی نیز افشار، رئیس این واحد به روند اجرا و تکمیل شناسنامه ورزشی و مداخلات کارفرمایی و... اشاره و اظهار امیدواری کرد که در آینده، تمامی کارکنان و خانواده‌های ایشان بر اساس بند ۳ (ماده سلامت) از اسناد راهبردی صنعت نفت در ورزش، دارای شناسنامه ورزشی شده و در طرح مداخلات کارفرمایی که تأثیر بسزایی بر سلامت این عزیزان دارد، شرکت کنند.

در پایان این نشست، همچنین درباره چگونگی تکمیل فرم‌های بودجه سال ۱۳۹۹ مربوط به تقویم برنامه بودجه هیات‌های ورزشی از سوی محمد گلپریان، رئیس برنامه ورزشیایی عملکرد و اسماعیل کبوتران، رئیس سیاستگذاری و برنامه‌ریزی معاونت سلامت اداره کل سلامت، تربیت بدنی و مسوولیت اجتماعی، توضیحاتی ارائه کردند و به سوالات حاضران در این خصوص پاسخ داده شد.

اسامی رؤسا و دبیران هیات‌های ورزشی که در این جلسه حضور داشتند و برای بهبود ورزش نفت و توسعه ورزش همگانی اظهار



نیز توجه کرده و با عنایت به پتانسیل‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری در اختیار، در صدد برطرف کردن مشکلات موجود برآیند.

ایرج ابری، رئیس ورزش قهرمانی، به اهمیت ورزش قهرمانی با استناد به فرمایشی از مقام معظم رهبری مبنی بر اینکه «ورزش قهرمانی موتور محرک ورزش همگانی است»، اشاره و برگزار نشدن مسابقات داخلی شرکت‌ها را چالشی در جهت شناسایی ورزشکاران مستعد و نخبه فرزندان شرکتی برای هدایت به تیم‌های قهرمانی شرکت ملی نفت ایران برشمرد، چرا که از دل همین مسابقات بود که استعدادها برتر شناسایی و به

اختتامیه رقابت‌های ورزشی خطوط لوله، یادواره شهید مهدی ثامنی راد

مسابقات ورزشی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در منطقه تهران با معرفی تیم قهرمان و نفرات برتر به کار خود پایان داد. در این دوره از مسابقات که به نام شهید مهدی ثامنی راد، یکی از شهدای مدافع حرم مزین شده بود، ۱۰ تیم با هم به رقابت پرداختند.

داوود زمانی، فرمانده بسیج پایگاه شهید آوینی که مسؤلیت برگزاری این دوره از مسابقات را به عهده داشت، در این باره گفت: نخستین بار، این پیکارها در سال ۱۳۹۶ با حضور ۱۴ تیم انجام شد و امسال برای دومین بار ۱۰ تیم در قالب اعضای هشت نفره به صورت رفت و برگشت به مصاف هم رفتند تا در نهایت تیم پیروز این میدان‌ها با کنار زدن رقبای خود به مقام قهرمانی دست یابد.

وی در ادامه افزود: با توجه به عملیاتی بودن منطقه و جمع‌بندی چنین رقابت‌هایی هر هفته چهار تیم سالن غدیر در باقرشهر در برابر هم صف آرایی کردند که در نهایت این تیم بسیج بود که با عبور از سد تیم تعمیرات خط موفق به کسب عنوان قهرمانی شد و توانست بر سکوی نخست بایستد. زمانی از حضور موثر علاقه‌مندان در رشته‌هایی همچون بدنسازی، تنیس روی میز، والیبال، فوتسال، تیراندازی و پر تاپ دارت خبر داد و افزود: در رشته فوتبال داخل سالن، ۱۰ تیم از واحدهای بسیج، حراست، تعمیرات خط، مکانیک، ساختمان و تأسیسات، اداری، مخابرات، ائبار تدارکات، نفت خام و... با هم به رقابت پرداختند که در نهایت کاپ قهرمانی در حضور مسوولین و خانواده شهید ثامنی راد به قهرمان اعطا شد.

وی گفت: نکته قابل توجه اینکه بهمن نصری، کاپیتان تیم بسیج، کاپ قهرمانی اولین دوره مسابقات گرامیداشت مهدی ثامنی راد را به حسن صنمی، پدر همسر این شهید مدافع حرم اهدا کرد.



پتروشیمی پردیس، قهرمان المپیاد ورزش کارکنان

ورزشکاران شرکت پتروشیمی پردیس با کسب دو مدال طلا و ۱۹ امتیاز، قهرمان دومین دوره المپیاد ورزشی کارکنان صنعت پتروشیمی کشور شدند.

دومین دوره المپیاد ورزشی کارکنان صنعت پتروشیمی کشور با حضور ۱۶ تیم از شرکت‌های پتروشیمی امیرکبیر، بوعلی سینا، مرجان، پارس، فجر، شهید تندگویان، زاگرس، پایانه‌ها و مخازن

چهارمی در رشته‌های شنا، شطرنج و تیراندازی و کسب بیشترین امتیاز، جام قهرمانی را از آن خود کردند. در این دوره از مسابقات که از تاریخ ۲۳ آذر تا ۱۲ دی به میزبانی شرکت عملیات غیر صنعتی بازارگاد در شیراز برگزار شد، تیم‌های پتروشیمی امیرکبیر و تندگویان پس از پتروشیمی پردیس به ترتیب مقام‌های دوم و سوم را به دست آوردند.

پتروشیمی، مبین، کارون، غدیر، اروند، شیراز، جم، نوری و پردیس و در ۸ رشته ورزشی فوتسال، والیبال، شطرنج، تنیس روی میز، تیراندازی، شنا، دو و میدانی و بسکتبال برگزار شد که ورزشکاران پتروشیمی پردیس با کسب دو مقام قهرمانی در رشته‌های والیبال و بسکتبال، مقام سومی تیمی و انفرادی در رشته تنیس روی میز و سه عنوان

صعود کوهنوردان شرکت ملی نفت به قله لیچه

گروه کوهنوردی شرکت ملی نفت ایران با حضور در ارتفاعات البرز غربی شمال روستای واریش که ۲۲۵۰ متر از سطح دریا ارتفاع دارد، موفق شدند به قله لیچه با ارتفاع ۳۵۰۰ متر صعود کنند.

۱۱ نفر از کوهنوردان شرکت ملی نفت ایران به سمت روستای وردیج و سپس روستای واریش رفته و پس از رسیدن به این روستا، به سمت ارتفاعات پهنه حصار حرکت کردند و بعد از ۴ ساعت کوه‌پیمایی در برف و یخ، توانستند به قله ۳۵۰۰ متری لیچه صعود کنند.

اسامی کوهنوردانی که در این صعود حضور داشتند، عبارتند از: فریدون ابوقداره، محسن حدادی، محمدعلی عبادی، الله یار الیاسی، عبدالله شاهرخ، بهروز نوروزی، عبدالله امامی، علی تقوی، منصور رحیم‌زادگان، فرامرز فرجی و حسین باقرزاده (سرپرست گروه).



سر مربی تیم فوتبال نفت مسجدسلیمان:

برگشتم تا کار ناتمام را تمام کنم



سر مربی تیم فوتبال نفت مسجدسلیمان که بعد از پایان نیم فصل رقابت های لیگ برتر فوتبال باشگاه های ایران و نیز پیروزی در جام حذفی از نتایج ها خدا حافظی کرده بود، دوباره به مسجدسلیمان و تیم نفت برگشت تا مأموریت ناتمامش را تمام کند. مهدی تار تار دوباره به نفت برگشت؛ اما شرط و شروطی دارد و از مدیران باشگاه خواسته برای ادامه این کار، مشکلات حل شود تا بتواند نتایج خوب نیم فصل اول را تکرار کند و در جام حذفی هم مدعی قهرمانی باشد. با مهدی تار تار گفت و گویی اختصاصی داشتیم که با هم می خوانیم.

دوباره به نفت برگشتید، براین توضیح می دهید؟

من در تمام مدتی که به دنبال جدایی بودم، اولویتم با نفت مسجدسلیمان بود و هر لحظه آرزو داشته و دارم که مشکلات حل شود و بتوانم مسیرمان را ادامه بدهیم. از سوی دیگر من این تیم را خودم درست کرده بودم و به نوعی دلم با تیم بود و دوست نداشتم بروم، اما مشکلات هم از سوی دیگر فشار مضاعفی می آورد و همین موضوع کار کردن را خیلی سخت کرده بود. نشست خوبی با هیات مدیره باشگاه داشتم و مدیرعامل باشگاه با من صحبت کرد و قول داد تا دو هفته دیگر همه مشکلات را حل کند.

اگر نتوانستند به قول خود عمل کنند؟

قول داده اند که حل شود و مطمئناً سر قول خود می مانند؛ اما اگر حل نشود، گفته ام که بکطرفه قرارداد من فسخ می کنم و می روم.

مشکلات چه بود که شما را وادار به رفتن کرد؟

باز هم باید تأکید کنم که من از اول هم دوست نداشتم از تیمی که این قدر برایش زحمت کشیدیم و نتایج خوبی کسب کرده بودیم، بروم و آن را از دست بدهم؛ اما مشکل داشتیم. مشکل ما بحث امکاناتی و مالی بود. تجهیزاتی که باشگاه به بازیکنان و اعضای کادر فنی داشت،

انجام نشده و انتظار ما این بود که این مشکلات حل شود.

تمرین های برای حضوری بهتر در نیم فصل دوم را از چه زمانی شروع می کنید؟

تمرین ها بدون من هم در حال انجام بود و همکارانم الان که با شما صحبت می کنم، در تمرین هستند و طبق برنامه پیش می رویم و به قولی از برنامه ها عقب نیستیم. من هم بزودی در تمرین ها حاضر می شوم. باین حال خیلی مهم است که مشکلاتمان حل شود.

برنامه های شما برای حضوری بهتر در نیم فصل دوم چیست؟

باید تیم را تقویت کنیم. با توجه به اینکه محمد طیبی را در خط دفاع از دست دادیم، باید بازیکن جانشین او را پیدا و جذب کنیم؛ البته یارگیری در نیم فصل مسابقات کار خیلی سختی است. از طرفی در دیگر پست ها به جذب بازیکن نیاز داریم.

روند خوب نیم فصل اول را دوباره تکرار می کنید؟

ما همه تلاش خود را می کنیم و به روند روبه رشد خود در نیم فصل دوم هم ادامه می دهیم. هواداران باید شرایط را درک کنند. آنها بدانند با جدایی طیبی، ما مهره تأثیر گذاری را از دست دادیم. با اینکه دیگر بازیکنان تیممان هم با کیفیت هستند؛ اما هارمونی که در زمان طیبی وجود داشت، از بین می رود. مادومین خط دفاع

بازگشت آرامش به نفت مسجدسلیمان

برتر لیگ هستیم و از هواداران می خواهیم شرایط را درک کنند. بدون شک برای خوشحالی هواداران تلاش می کنیم.

صحبت از هواداران شد، آیا آنها در برگشت شما نقش داشتند؟

یکی از دلایلی که باعث شد تیم نفت مسجدسلیمان را رها نکنم، همین هواداران بودند. آنها به من خیلی لطف داشتند، بخصوص در بازی آخر مقابل تیم شاهین در جام حذفی برای من و همکارانم سنگ تمام گذاشتند و ما را تحت تأثیر رفتار خود قرار دادند.

امیدوارم بتوانم محبت آنها را جبران کنم.

همکار نفتی در مسابقات ددلیفت و پرس سینه قهرمانی بسیج وزار تخانه ها و ادارات کشور (جام شهدای مدافع حرم) موفق به کسب دو نشان طلا شد.

قهرمانی همکار نفتی در مسابقات بدنسازی کشور

مدال طلا، عنوان قهرمان مسابقات ددلیفت و پرس سینه کشور را هم به دست بیاورد. شعبانی در رشته پرس سینه در دسته وزنی ۹۰ کیلو با ثبت رکورد ۱۴۰ کیلوگرم، طلای این وزن را از آن خود کرد. این همکار ورزشکار نفتی در همین دسته و در رشته ددلیفت نیز توانست با ثبت رکورد ۲۴۰ کیلوگرم و کسب نشان طلا، به عنوان قهرمان نیز معرفی شود.

نایب قهرمانی تیم بسکتبال پیشکسوتان خطوط لوله اصفهان

تیم بسکتبال پیشکسوتان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت - منطقه اصفهان موفق به کسب عنوان نایب قهرمانی در مسابقات جام بسیج استان اصفهان شد. محمد شبیبی نیا، مربی بسکتبال تیم خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان گفت: مسابقات پیشکسوتان قهرمانی استان یادواره شادروان سیامک حقیقت با حضور ۷ تیم در ورزشگاه ۱۷ شهریور و خانه بسکتبال اصفهان برگزار شد. وی در خصوص قهرمانی تیمش افزود: در این دوره از مسابقات، تیم شرکت خطوط لوله و مخابرات بعد از تیم ریف مقام نایب قهرمانی و تیم خانه بسکتبال مقام سوم را به خود اختصاص دادند. شبیبی نیا ادامه داد: تیم پیشکسوتان شرکت خطوط لوله و مخابرات منطقه اصفهان از ۱۲ بازیکن، مربی، کمک مربی و سرپرست تشکیل شده که در طول هفته ۲ روز را به تمرین و آماده سازی اختصاص داده اند.

بانوان هندبالیست تأسیسات برنده دربی نفتی ها

دور برگشت لیگ برتر هندبال بانوان باشگاه های ایران با دربی نفتی ها در گجساران شروع شد که مثل بازی رفت باز هم این تأسیسات دریایی بود که برنده بازی شد. دو تیم هندبال بانوان نفت و گاز گجساران و تأسیسات دریایی از هفته هشتم لیگ برتر هندبال بانوان کشور در شروع دور برگشت در سالن پد خندق گجساران به مصاف هم رفتند که شاگردان مهسا معتمدی موفق شدند در یک بازی پر گل و جذاب، میزبان را شکست دهند تا هم برنده دربی نفتی ها باشند و هم کماکان در کورس قهرمانی باقی بمانند. تیم هندبال بانوان تأسیسات دریایی که به گجساران رفته

بود، موفق شد در خانه حریف با نتیجه ۳۰ بر ۱۸ نفت و گاز گجساران را شکست دهد تا دور برگشت را با پیروزی شروع کرده باشد. تیم هندبال بانوان تأسیسات دریایی با این پیروزی ۱۲ امتیازی شد و در رتبه دوم جدول قرار گرفت و نفت و گاز در رتبه هفتم جدول باقی ماند.

بانوان فوتسالیست حفاری يك قدم به پلی آف نزدیکتر شدند

در این دیدار، فاطمه پاپی دو گل، فرشته خسروی، فهیمه زارعی و فاطمه رحمتی برای حفاری و الناز عبدالمی برای شهروند ساری موفق به گلزنی شدند. تیم فوتسال ملی حفاری اهواز با این پیروزی و کسب ۳ امتیاز ۴۲ امتیازی شد و در رتبه سوم جدول قرار گرفت.

تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان، دیگر تیم نفتی حاضر در این رقابت ها که در هفته نوزدهم به مشهد رفته بود، مقابل تیم هیات خراسان رضوی صدرنشین، شکست خورد تا با ۲۷ امتیاز، در رتبه ششم جدول باقی بماند.

تیم فوتسال بانوان ملی حفاری اهواز در ادامه رقابت های لیگ برتر فوتسال باشگاه های ایران در ساری میزبان خود را شکست داد تا یک گام دیگر به مرحله پلی آف نزدیک شود.

شاگردان مینا بارانی که در هفته نوزدهم لیگ برتر به ساری رفته بودند، موفق شدند در دیداری جذاب و پر گل، حریف خود تیم فوتسال شهروند ساری را با نتیجه ۵ بر یک شکست دهند.



نصیریان دوست در ادامه به بازگشت سوشا اشاره داشت و گفت: او به تیمش وفادار است و در نفت مسجدسلیمان می ماند. پیشنهادهایی برای برخی بازیکنان به دست ما رسید؛ اما تلاش می کنیم بازیکنان فعلی را نگاه داریم و نقاط ضعف خود را با جذب بازیکن جدید، برطرف کنیم؛ البته اختیار ورود و خروج بازیکنان با تار تار است.

چه بخوانیم؟

دختر سروان



این کتاب درباره زندگی جوانی به نام بیوتر آندری بویچ گرینیوف است که برای خدمت به قلعه بیلاگورسک اعزام می‌شود و در این سفر ماجراهای زیادی را پشت سر می‌گذراند، خطر جنگ را احساس و بسیاری از موارد دیگر را تجربه می‌کند. «دختر سروان» اثر ماندگار و زیبای الکساندر پوشکین است که می‌توان آن را به نوعی یک رمان عاشقانه با درونمایه تاریخی دانست. این رمان را از نخستین آثار نثر تاریخی روسیه می‌دانند و پوشکین را نیز بزرگترین نویسنده روس که سرچشمه ادبیات روسیه است. پوشکین در این رمان، آنچنان شما را تحت تاثیر قرار می‌دهد که شیرینی داستان را هرگز فراموش نخواهید کرد؛ اما باید در نظر داشته باشید که «دختر سروان» از جمله اولین نثرهای ادبیات روسیه است و با چیزی که از رمان‌های بزرگ ادبیات روسیه پس از پوشکین در ذهن دارید، ممکن است متفاوت باشد. این کتاب را حمیدرضا آتش‌برآب ترجمه و نشر هرمس نیز منتشر کرده است.



چه ببینیم؟

در جست و جوی فریده

این فیلم درباره زنی به نام فریده است که ۴۰ سال پیش در حرم امام رضا (ع) رها می‌شود و بعد از انتقال به شیرخوارگاه، از سوی زوجی هلندی به فرزندی گرفته و به هلند برده می‌شود. کارگردان و تهیه‌کننده این فیلم در گروه سینمای هنر و تجربه، به طور مشترک آژاده موسوی و کورش عطایی هستند. این فیلم در سال ۱۳۹۶ ساخته شده است.



در بحران ۳۰ سالگی نمائید

خواستگاران بهتان تهیه نکرده‌اید، حتما فهرستی از آنها بنویسید و به دنبال اجرایی کردنشان باشید. رفتن به دنبال تحقق این رویاها، انگیزه بیشتری برای ادامه زندگی و شادی بیشتر به شما می‌دهد. یک سفر یا شروع تجربه ای متفاوت در زندگی، می‌تواند یکی از این رویاها باشد که کاری سخت نیست؛ اما هیچ‌گاه در اولویت شما نبوده، بنابراین حالا دیگر لازم است که به سراغش بروید.

درست است که این سن، زمانی است که بسیاری فکر می‌کنند لازم است استقلال بیشتری داشته باشند و از زندگی با خانواده خود دور شوند؛ اما این توصیه در شرایطی است که مشکلات خاصی وجود دارد. اگر در کنار خانواده هستید و این کانون گرم، شما را پذیراست، بهتر است که این موهبت را از دست ندهید. تا آنجا که می‌شود، از خانواده و دوستان خود دور نشوید، وقت گذراندن بیشتر با خانواده و دوستان نزدیک روحیه شما را شاد و سالم نگه می‌دارد و نمی‌گذارد وارد دنیای سیاه افسردگی شوید.

در سیدن به سن ۳۰ سالگی، یعنی دودهمه کامل از عمرتان گذشته و ممکن است تجربیات و اشتباهات زیادی با خود به همراه داشته باشید؛ اما بهتر است به همه این اتفاقات به چشم تجربه و درس زندگی نگاه کنید و هیچ‌گاه خود را مقصر ندانید. همه ما اتساییم، پس بهتر است با هر اشتباه، درسی از زندگی بگیریم. خشمگین و عصبانی بودن از خود و متهم انگاشتن خود، یکی از اتفاقاتی است که ممکن است در آستانه ۳۰ سالگی گرفتار آن شوید. پس با اطلاع از این دام، دقت کنید که زندگی هنوز فرصت‌های زیادی برای شروع دوباره دارد و می‌توان اشتباهات را جبران کرد.

بتر است از این سن به بعد برای جریان زندگی یک ساله با طولانی مدت برنامه‌ریزی کنید. به عنوان مثال برای یک سال آینده خود برنامه چند سفر یا چند کلاس آموزشی بگذارید. برای هر روز در هفته برنامه‌ریزی کنید داشته باشید که بدانید در ماه یا چند ماه آینده فلان اتفاق شاد و هیجان‌انگیز را دارید و به امید آن پیش بروید. افتادن افراد در چرخه بطالت خوردن، خوابیدن و صرفا کار کردن، زمینه اصلی گرفتار شدن در دام افسردگی است. بسیاری از افراد بدون انجام فعالیت بدنی، همین چرخه را با اضافه کردن تماشای برنامه‌های تلویزیونی ادامه می‌دهند و در همین چرخه هم باقی می‌مانند.

بعد از ۳۰ سالگی دیگر نباید حرف مردم و توجهات اضافی یا قضاوت‌های افراد برایتان اهمیتی داشته باشد؛ بلکه باید به دنبال آنچه خودتان درست می‌دانید، باشید. شما قاعده‌تار با رسیدن به این سن و سال، یختگی لازم‌البرای تشخیص درست از غلط یاد گرفته‌اید و به جز دایره محدود والدین و افراد مهم زندگی، حرف دیگران نباید اهمیت داشته باشد؛ البته نه به آن معنا که تا این سن عادت‌های بد خود را ترک نکرده باشیم.

بتر است که تا ۳۰ سالگی و بعد از آن به دنبال برنامه‌های با وقت آزاد همچون کارهای داوطلبانه بروید و زمان بیشتری را به تعامل با مردم عادی بگذارید. در عین حال این فعالیت‌ها می‌توانند دامنه دوستان و افراد مشترک در زندگی‌تان را بیشتر کنند. با این تعاملات اجتماعی، تنهایی شما تنهایی بزرگی نخواهد بود و می‌توانید آن را کنترل کنید.

اگر تا این سن از دواج نکرده‌اید، یعنی معیارها و دیدگاه‌تان در زندگی شکلی منطقی و ساختاری گرفته و دست کم دیگر می‌دانید که از زندگی چه می‌خواهید و به دنبال چه مدلی از شریک زندگی هستید. در این سن و سال دیگر آن کلیشه‌ها و احساسات لحظه‌ای را ندارید و نگاه متفاوتی به دوست داشتن و عشق یا تعلق به فرد دیگر خواهید داشت.



مشعل | ۳۰ سالگی، دورانی از زندگی است که بسیاری از مردم مدت‌ها قبل از رسیدن به آن، نسبت به حال و هوای آن دوران حساسیت یا نگرانی خاص دارند. درست است که همین حس و حال در ۴۰ سالگی هم ممکن است پیش آید و بسیاری از افراد دچار حالات روحی قبل و بعد از ۴۰ سالگی شوند؛ اما این شرایط در ۳۰ سالگی بیشتر رخ می‌دهد. شاید به همین دلیل باشد که بیشتر افراد، با تجربه و عبور از بحران ۳۰ سالگی، می‌دانند که چطور باید بحران ۴۰ سالگی را هم پشت سر بگذارند. عمده این حس و حال به شرایط روحی افراد برمی‌گردد که به موفقیت‌ها و ناکامی‌ها، اهداف و آرزوها و خواسته‌هایشان در زندگی که به آنها رسیده یا نرسیده‌اند، بیش از اندازه فکر می‌کنند. این رویداد در زندگی همه ما چه بخواییم و چه نخواهیم، رخ می‌دهد و همه به شکلی از آن عبور می‌کنیم؛ اما اینکه چگونه با ۳۰ سالگی روبه‌رو شویم، به دیدگاه ما به زندگی، رویکردمان به جهان هستی و آنچه از دنیا می‌خواهیم و طلب می‌کنیم، برمی‌گردد. بسیاری از مشاوران و کارشناسان درباره راهکارهای عبور از بحران ۳۰ سالگی پیشنهادهای مختلفی داشته‌اند؛ پیشنهادهایی که بسیاری از آنها در دنیای درون ما باید رخ دهد و تا این احساس رضایت از خود در درونمان وجود نداشته باشد، در دنیای بیرون نمی‌توانیم انتظار تغییر داشته باشیم. برخی از این پیشنهادها را که می‌تواند برای همه افراد مفید باشد، مرور می‌کنیم.

درست است که حالا در سن و سالی قرار گرفته‌اید که انتظار دارید از همه چیز سر در بیاورید؛ اما این تفکر اشتباهی است و بسیاری از موضوعات در حوزه‌های مختلف هستند که ما متوجه آنها نمی‌شویم، جز بیاتشان رانمی‌دانیم، یا حتی بر ایمان اهمیتی ندارند. در نتیجه از اینکه در موضوعاتی بدون اطلاع هستید، احساس ضعف نکنید. اگر برایتان جذاب است، به سمت کشف و شهود آن بروید؛ اما اگر هم نرفتید، اتفاق مهمی رخ نداده است.

اگر در آستانه ۳۰ سالگی قرار دارید، یعنی باید تا به حال یک رشته تحصیلی یا شغلی مشخصی را انتخاب کرده باشید و در مسیری که دوست دارید، قرار گرفته باشید. اگر این اتفاق رخ نداده، یعنی در جایی از زندگی‌تان اشتباه کرده‌اید. بدترین رخداد این است که تحصیل یا شغلی را داشته باشید که دوست ندارید یا به اجبار در آن قرار گرفته باشید و این اشتباه، به مرور زمان روحیه شما را تضعیف می‌کند.

فعالیت بدنی، به‌ر شکلی که باشد، از این سن به بعد ضروری است؛ زیرا احتمال جاق شدن و ابتلا به انواع بیماری‌ها بیشتر می‌شود. به همین دلیل باید بیشتر خودتان را دوست داشته باشید و از بدنتان مراقبت کنید. ورزش منظم، داشتن برنامه غذایی سالم و ثابت نگه داشتن وزن اهمیت زیادی دارد، بخصوص برای خانم‌ها که از این سن به بعد باید توجه ویژه‌ای به پوست خود و دوری از استرس داشته باشند و زمان مشخصی را به ورزش کردن و شاد بودن اختصاص دهند و به دنبال علاقه‌مندی‌های خود بروند.

از این سن به بعد دیگر باید بدانید فرصتی برای رسیدن به رویاها و آرزوهای خود ندارید و اگر تا این زمان لیستی از

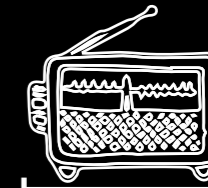


چه بشنویم؟



پادشاه فصل‌ها

علیرضا افتخاری، خواننده موسیقی سنتی ایرانی است که در چند دهه اخیر به عنوان یکی از اصلی‌ترین خوانندگان موسیقی سنتی ایران معرفی شده است. او در سال ۱۳۸۹ موفق به اخذ نشان چهره‌های ماندگار شد و در این سال‌ها آلبوم‌های بسیاری را به بازار موسیقی ارائه کرده است. «پادشاه فصل‌ها» نام آخرین آلبوم موسیقی افتخاری است که در سال ۱۳۹۶ منتشر شده است.



درچه

نشست توان افزایی خانواده در شرایط سخت

نشست «توان افزایی خانواده در گذار از شرایط سخت و بحرانی زندگی» از سلسله نشست‌های آموزشی دفتر امور زنان و خانواده وزارت نفت با حضور و سخنرانی «اکتر علی صاحبی» برگزار شد. این نشست هفته گذشته با حضور جمع زیادی از کارکنان شرکت‌های مختلف زیر مجموعه صنعت نفت در محل سالن اجتماعات شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران برگزار شد.

شعر

لحظه دیدار

لحظه دیدار نزدیک است
باز من دیوانه‌ام، مستم
باز می‌لرزد، دلم، دستم
باز گویی در جهان دیگری هستم
های انحرافی به غفلت گونه‌ام را، تیغ
های، نیربشی صفای زلفکم را، دست
و آبرویم را نریزی، دل
ای نخورده مست
لحظه دیدار نزدیک است

✽: اخوان ثالث

جایگزینی خانواده و فامیل

واقعی با مجازی



مشعل | خانواده‌ها از هم دور و کوچک شده‌اند، ارتباط خانواده‌ها و تعامل آنها با یکدیگر کم شده و ... همه ما، این جملات را زیاد شنیده‌ایم و شاید یک یا چند مورد از این اتفاقات برای خانواده ما هم رخ داده باشد. فضای اجتماعی و اقتصادی امروز، خانواده‌های بزرگ و چند وجهی قدیم را به خانواده‌هایی کوچک و یا حتی تک فرزند تبدیل کرده است. از سوی دیگر اعضای خانواده هم در دنیای امروز فاصله بیشتری با هم گرفته‌اند؛ علاوه بر شکاف نسلی پدرها و مادرها، بسیاری از گروه‌های سنی کودک و نوجوان هم دچار حداقل تفاهم‌ها شده‌اند. این شرایط در حالی رخ داده که همزمان شبکه‌های اجتماعی با به میان روابط خانواده‌ها گذاشته و به این ترتیب بخش قابل توجهی از این فضای خالی بین ما را پر کرده و در این دوره، به بخش بدون جایگزین زندگی‌ها تبدیل شده و بیشتر افراد در خانواده به واسطه تلفن همراه و حضور در این شبکه‌های اجتماعی، مدت زیادی از زمان خود و ارتباط با اعضای خانواده را در همین فضاهای مجازی می‌گذرانند. به عبارتی به جای آنکه به شکل حضوری و واقعی در کنار خانواده و والدین و کسانی که دوستشان داریم، باشیم، تنها در شبکه‌های اجتماعی با آنها ارتباط می‌گیریم. گاه این عدم حضور، اجباری است؛ یعنی خانواده‌ها هم منفک شده و در شهرها یا کشورهای مختلف زندگی می‌کنند و چاره‌ای جز این نوع ارتباط وجود ندارد؛ اما در بسیاری از موارد که این روزها دیده می‌شود، اعضای خانواده در یک خانه و در کنار هم هستند؛ اما گویی نیستند و تنها در همان فضای مجازی با هم ارتباط دارند. در دنیای کنونی که بسیاری از فرزندان جدا از خانواده و در قسمتی دیگر از شهر یا شهری و کشوری دیگر زندگی می‌کنند، شبکه‌های اجتماعی می‌توانند یکی از بهترین وسایل ارتباطی باشند تا افراد را به هم وصل کنند. امروز راه ارتباطی ما با دوستان قدیمی و اعضای خانواده و فامیلی که دوست داریم آنها را ببینیم، همین شبکه اجتماعی یا برنامه‌های تصویری است که می‌توانیم در هر ساعتی از شبانه‌روز از طریق آنها با کسانی که دوستشان داریم، ارتباط برقرار کنیم. ضمن اینکه شبکه‌های اجتماعی این امکان را هم فراهم آورده‌اند تا علاوه بر ارتباط با چند نفر یا گروهی از افراد، یک گروه بزرگتر را تشکیل دهیم و در هر ساعتی برای اعضای خانواده و دوستانمان

پیام رد و بدل کنیم. یعنی شبکه اجتماعی، به محلی برای دورهمی‌های خانوادگی تبدیل شده و همه خبرها و تحولات در آنجا اعلام می‌شود. اعضا، برنامه‌ها و نظراتشان را در همان گروه اعلام می‌کنند و مثلا اگر قرار است مهمانی برگزار شود، جزئیات برگزاری و ساعت و دعوت‌ها در همان گروه انجام می‌شود و مهمانان هم در همان گروه اعلام آمادگی می‌کنند و از جزئیات خبردار می‌شوند. همچنین این شبکه‌های محلی برای اطلاعیه‌های گروهی، فرستادن موارد هشدار داری یا سلامتی و توصیه‌های غذایی و ورزشی، اعلام تاریخ امتحانات یا ماموریت و سفر شده و گروه‌های خانوادگی به جای دادن پیام به یک نفر، پیام را یک جا برای همه ارسال می‌کنند تا وقت کمتری از آنها گرفته شود. گاه با گذاشتن عکس‌های قدیمی یا عکس‌های یک مهمانی، درباره جاقی و لاغری یا ازدواج و دانشگاه رفتن دختر یا پسر عضو فامیل ساعت‌ها بحث می‌کنند و حرف می‌زنند. گاه ارسال فیلم خنده‌دار یا جوک یا خبر سربرازی فلان پسر فامیل یا فوت و بیماری کسی که سال‌هاست او را ندیده‌ایم، در همان گروه خانوادگی انجام می‌شود و ما با یک استیکر یا جمله‌ای کوتاه واکنشی نشان می‌دهیم و از آن می‌گذریم. قدیم ترها این خبرها را در دورهمی‌های خانوادگی، مجالس عزا و عروسی یا شب نشینی‌ها به همدیگر می‌دادیم؛ اما حالا که این دورهمی‌های گاه به گاه هم نیست یا بسیار کم شده، همین خبرهای محدود در شبکه‌های اجتماعی می‌تواند جویگو باشد. اما آیا این وضعیت موثر است؟ چقدر باید روی این شبکه‌های اجتماعی حساب باز کرد؟ در روزهایی که اینترنت قطع می‌شود یا تلفن همراهمان را جا می‌گذاریم، باید چه کنیم؟ اصلا اگر زمانی تلفن همراه نداشته باشیم، یعنی نباید از اعضای خانواده یا فامیل خبردار باشیم؟ این شرایط قابلیت جایگزینی دارد؟ آیا آنقدر غرق در این شبکه‌های اجتماعی شده‌ایم که از خانواده و فامیل خود دور افتاده‌ایم؟ همه اینها سوالاتی با جواب‌هایی مشخص هستند که ممکن است درباره هر کدام از ما پاسخ‌هایی متفاوت داشته باشد. مسأله مهم این است که بدانیم آیا این جایگزینی سبب دوری واقعی ما هم شده است یا نه؟ یعنی اجبار زمانی و مکانی، ما را از خانواده دور کرده یا خودمان خواسته‌ایم که دور بمانیم؟ به نظر می‌رسد لازم است در روابط اجتماعی و خانوادگی بازبینی داشته باشیم و ببینیم که چقدر می‌خواهیم از والدین، خواهر و برادر یا فامیلان دور باشیم و ارتباطمان را محدود به همان پیغام‌های داخل گروه کنیم؟ این گروه‌ها و فعالیت‌های‌شان خوب است و می‌تواند اثرگذاری و کاربرد داشته باشد؛ اما در بلندمدت، ما را تنها می‌کند، بنابراین نباید جایگزین روابط دنیای واقعی شود. به عبارتی بهتر است حتی اگر ارتباطی محدود داریم، همین ارتباط محدود را رو در رو و حضوری با والدین و اعضای خانواده و دوستانی که دوستشان داریم، داشته باشیم. باید توجه کنیم که این دوری و فاصله به اندازه کافی در بروز افسردگی و احساس تنهایی و طرد شدگی اجتماعی و خانوادگی تاثیر دارد، حالا اگر خودمان را هم محدود به حضور در همین گروه‌های خانوادگی، فامیلی و دوستانه کنیم و از دیدار رودررو دور شویم، پشت نقابی دیگر پنهان شده‌ایم.

1 اپلیکیشن‌های کاربردی

AMOLED Walls

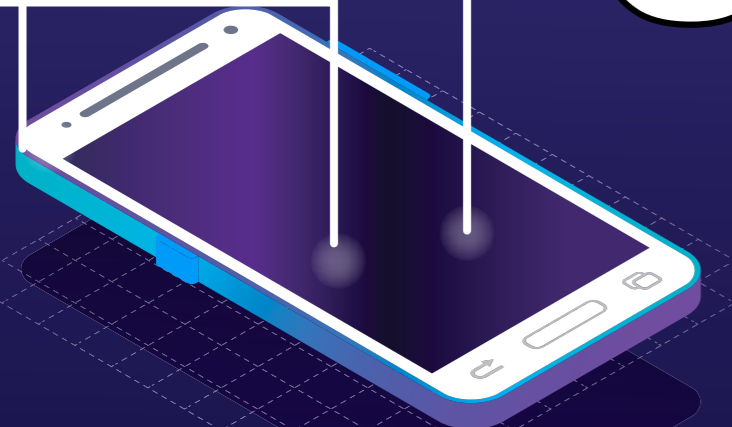
AMOLED Walls بیش از صدها تصویر زمینه را در اختیار شما قرار می‌دهد؛ اما آنچه این اپلیکیشن را از سایر اپلیکیشن‌های والپیپر متمایز می‌کند، این است که تصاویر موجود در این نرم افزار، همگی از عمق زیاد رنگ مشکی برخوردار هستند که برای نمایشگرهای امولد بسیار مناسب است.

2 Muzei

Muzei برنامه‌ای برای والپیپرهای زنده است که آثار هنری معروف را به هوم اسکرین شما می‌آورد. امکان تار کردن والپیپر در صورت لزوم و برای بهتر دیدن آیکون‌ها (مثلا در منو) نیز فراهم است. این برنامه کاملاً رایگان و اوپن سورس است.

3 Back drops

Back drops از دیگر برنامه‌های والپیپری است که می‌توانید در آن صدها والپیپر اورجینال پیدا کنید. این برنامه شامل دسته‌بندی متنوعی بوده و اگر بخواهید می‌توانید عکس‌ها را دانلود کنید. نوع پولی این برنامه، بدون تبلیغ است و به شما دسترسی بیشتری برای طراحی‌های اورجینال می‌دهد.



داستان عکس

مراسم تشییع پیکر سردار شهید سپهبد قاسم سلیمانی و همسرش پس از تشییع در چند شهر، در تهران و با حضور میلیونی و پرشکوه مردم همیشه در صحنه پایتخت ایران اسلامی برگزار شد. / عکس مریم کامیاب - مهر

