



وزیر نفت از مینا بازدید کرد

از سازندگی تاشکوفایی

از سال ۶۸ که بیژن زنگنه ایده ساخت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران (مینا) را مطرح کرد، سه دهه می‌گذرد. وزیر جوان روزهای سازندگی که امروز دوره‌ای را پشت سر می‌گذارد که برای خود نام آخرین نبرد را گذاشته است، هفته گذشته به مینا رفت؛ مجموعه‌ای که اکنون به عنوان یکی از بازیگران اصلی صنعتی کشور در حال نقش آفرینی است. عباس علی آبادی، مدیر عامل مینا نیز در همان ساعات نخستین بازدید زنگنه، این دستاورد مهم او در بنیان مینا را یادآوری کرد و خطاب به وزیر نفت گفت که «وقتی دستاوردهای مینا را برای دبیر کل اوپک تعریف کرده و او متوجه شده که زنگنه بنیانگذار میناست؛ بار کیندو، دبیر کل اوپک گفته است که باید به زنگنه «نوبل صنعتی» داد.»

کسیکس
والسیر

فرارسیدن اربعین سرور و سالار شهیدان حضرت اباعبدالله الحسین (ع)
بر عاشقان آن حضرت تسلیت باد

شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
کسری نوری

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد
دبیر تحریریه: مهدی مهربانی

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

آنتیه و فنی

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

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

شنبه ۲۰ شهریور ۱۳۹۸

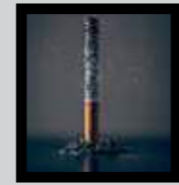
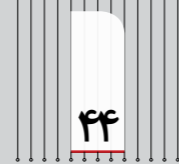
نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت
ساختمان شماره ۲۴ نفت-طبقه چهارم
تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴
فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت
جمهوری اسلامی ایران

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

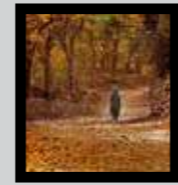
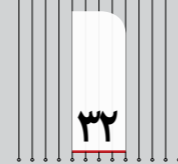
Email: mashal@mop.ir

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



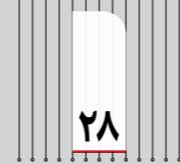
نفت و زندگی

ته سیکار تان را جا
نگذارید



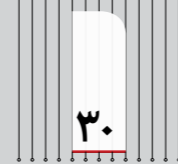
گردشگری

وفس؛ روستای
۳ هزار ساله



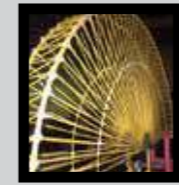
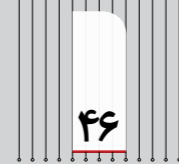
تاریخ

از سربازان مغولی
تا شعرهای مولوی



فرهنگ و هنر

نظم‌ها و نغمه‌هایی
در راه کربلا



خانواده نفت

درخشش
دانش آموزان نفتی

چه بینیم؟



۴۵

همسو با خدمات مسؤلیت‌های اجتماعی نفت در
آغاچاری صورت گرفت
بهره‌مندی بومیان
از امکانات درمانی نفت

۱۴



گفت‌وگوی «مشعل» با مشاور ارشد وزیر در امور زنان
و خانواده وزارت نفت
ارتقای جایگاه زنان، شایسته‌سازی و
برقراری عدالت جنسیتی

۱۶



سر مربی تیم وزنه‌برداری ملی حفاری
اعتماد به جوانان و نوجوانان
جواب داد

۴۰

سومی
نونهال نفتی
در کاراته
قهرمانی
کشور

۴۱

قرارداد برق‌دار کردن ۷۵ هزار حلقه‌چاه کشاورزی

کشور اقدام کند و پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که با
اجرای کامل این طرح، حداقل حدود ۷۵۰ میلیون لیتر در
مصرف نفت‌گاز صرفه‌جویی می‌شود. هوشنگ فلاحتیان،



معاون وزیر نفت در امور برنامه‌ریزی در
آیین امضای قرارداد برق‌دار کردن ۷۵
هزار حلقه‌چاه کشاورزی بین شرکت
بهینه‌سازی مصرف سوخت و شرکت
توانیر که روز چهارشنبه (۱۰ مهرماه)
برگزار شد، گفت: «کاهش مصرف
سوخت مایع نیروگاه‌ها، یکی از
نشا نه‌های همکاری خوب
وزارتخانه‌های...»

قرارداد برق‌دار کردن ۷۵ هزار حلقه‌چاه و تلمبه آب
کشاورزی به ارزش ۱.۲ میلیارد دلار از محل منابع ماده ۱۲
قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر، میان محسن دلاویز،
مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی
مصرف سوخت و محمدحسن
متولی‌زاده، مدیرعامل شرکت
توانیر امضا شد. شرکت توانیر
بر مبنای این قرارداد متعهد
شده است، در مدت سه سال،
از طریق شرکت‌های توزیع برق
نسبت به برق‌دار کردن ۷۵ هزار
حلقه‌چاه کشاورزی در کل

برگزاری برنامه‌های
متنوع
فرهنگی - آموزشی در
موزه کارآموزان صنعت
نفت

۳۶

آمادگی هزاران
کشتی
برای دور زدن
مقررات زیست
محیطی

۱۸

همزمان با فرا رسیدن
اربعین حسینی انجام شد
استقرار ۱۷ جایگاه
سیار سوخت در غرب
کشور

۲۲



وزیر نفت از مینا بازدید کرد
از سازندگی
تاشکوفایی

وزیر نفت از مینا بازدید کرد
از سازندگی
تاشکوفایی

عکس جلد
رضا رستمی

پاسخ وزیر نفت به پرسش‌های نمایندگان کمیسیون انرژی مجلس



کند. مبالغ یادشده ماهانه واریز و از ماه یازدهم سال محاسبه و تسویه می‌شود.
ماه‌التفاوت سهم ۲۰ درصد تعیین‌شده تا سهم قانونی ۳۴ صندوق توسعه ملی به‌عنوان بدهی دولت به این صندوق تلقی می‌شود.

—————

بورس انرژی ایران، امروز میزبان عرضه متنوع فرآورده‌های پالایشی و پتروشیمی است.
رینگ داخلی بورس انرژی، روز سه‌شنبه (۱۶ مهرماه) شاهد عرضه کالاهای اکستراکت نفت سپاهان، برش سنگین، سوخت کوره سبک و نیتروژن مایع پتروشیمی تبریز، برش سنگین پتروشیمی جم، برش سنگین شرکت پتروشیمی شازند، پروپان مایع پتروشیمی آبادان، حلال ۴۰۲ پالایش نفت کرمانشاه، متانول پتروشیمی زاگرس، متانول پتروشیمی شیراز، متانول شرکت متانول کاوه، میعانات گازی پتروشیمی

رازی، میعانات گازی مجتمع گاز پارس جنوبی، میعانات گازی پالایش گاز ایلام و نفتا عمده و نفتای سبک عمده پالایش نفت آبادان است.
در رینگ بین‌الملل نیز برش سنگین حاصل از پالایشگاه نفت و پتروشیمی به جز بنزین و گازوئیل پتروشیمی بیستون، بنزین اکتان ۸۷، بنزین اکتان ۹۱، بنزین اکتان ۹۵ و گازوئیل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران و نفت خام سبک شرکت ملی نفت ایران عرضه می‌شود.
روز دوشنبه (۱۵ مهرماه) کالاهای آیزوریسایکل، حلال ۴۰۰، حلال ۴۰۲ و حلال ۵۰۳

از سوی مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی انجام شد:

به سهم خانوار از مجموع یارانه هیدروکربوری در سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۵ بیش از سه‌چهارم یارانه ضمنی هیدروکربوری به غیر خانوار اختصاص داشته‌و در واقع انرژی ارزان مهم‌ترین روش حمایت دولت از بخش تولید در ایران است؛این از رو هر گونه سیاست‌گذاری درباره تغییر این روش منوط به توجه به تبعات و آثارافزایش قیمت انرژی بر بخش تولید است.این گزارش می‌افزاید: بخش کشاورزی در سال‌های ۱۳۸۴ تا۱۳۹۵ کمترین سهم‌و نیروگانه‌ابیشترین سهم را از یارانه هیدروکربوری داشته‌اند.از مجموع یارانه هیدروکربورهای مصرف‌شده در کشور در سال ۱۳۹۵، نیروگانه‌ها با ۳۳ درصد، بخش خانگی با ۲۴ درصد، بخش صنعت با ۲۱ درصد و بخش حمل‌ونقل ۱۵ درصد به ترتیب بیشترین سهم‌ها را به خود اختصاص داده‌اند. در نتیجه، اولویت سیاست‌گذاری در مورد یارانه انرژی باید اول نیروگاه‌های کشور و سپس بخش خانگی باشد.
در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی همچنین تصریح شده است: سهم بنزین از مجموع یارانه فرآورده‌های نفتی، ۸۰ درصد و سهم گازوئیل حدود ۶۸ درصد است، بنابراین سیاست‌گذاری در مورد بنزین با هدف اصلاح و کاهش یارانه انرژی در اولویت‌های بعدی قرار

با حضور در کمیسیون برنامه و بودجه مجلس مطرح شد:

ارائه گزارش‌زننگنه درباره فروش نفت و طرح‌های توسعه‌ای در مجلس

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس گفت: وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با حضور در این کمیسیون، گزارشی درباره نحوه فروش نفت و روند اجرایی پروژه‌های مربوط به این صنعت ارائه کردند.
غلامعلی جعفرزاده ایمن آبادی، در گفت‌وگو با خبرنگار شانا، درباره برگزاری نشست عصر روز دوشنبه (۱۵ مهرماه) کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی با حضور بیژن زنگنه، وزیر نفت



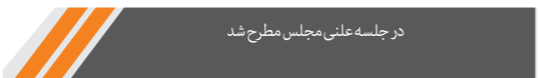
گفت: در این نشست وزیر نفت گزارشی درباره فروش نفت و روند اجرای برخی پروژه‌های مربوط به صنعت نفت ارائه کرد.
وی با اشاره به حضور مسعود کرباییان، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در این نشست اظهار کرد: مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران نیز در این نشست اذعان کرد که طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی تعیین تکلیف شده و شرکت پتروپارس مسئولیت آن را به‌عهده گرفته است.

افتتاح نخستین مدرسه خوزستان با رویکرد کار آفرینی



مدرسه رهام به‌عنوان نخستین مدرسه استان خوزستان با رویکرد کارآفرینی و آموزش مهارت در مقطع متوسطه اول با مشارکت شرکت عملیات غیرصنعتی و خدمات صنایع پتروشیمی در بندرماهشهر افتتاح شد.

مدرسه رهام با رویکرد کارآفرینی و آموزش مهارت در مقطع متوسطه اول روز سه‌شنبه (۱۶ مهرماه) با حضور محسن آتش زمزم، مدیرعامل شرکت عملیات غیرصنعتی و خدمات صنایع پتروشیمی، مجتبی دیناروند، رئیس اداره آموزش و پرورش، سعید حیاتی، رئیس و حمید آبادی عضو شورای اسلامی شهر بندرماهشهر به صورت رسمی افتتاح شد.
روح الله حیاتی، مدیر مدرسه رهام در رابطه با ویژگی‌های این مدرسه اظهار کرد: ۸۸ دانش‌آموز این مدرسه که با مصاحبه و گزینش انتخاب شده‌اند، علاوه بر دروس رسمی آموزش و پرورش، آموزش‌هایی به‌منظور کسب مهارت‌هایی مانند کارآفرینی، برنامه‌نویسی، اصول شهروندی



در جلسه علنی مجلس مطرح شد

قدردانی نمایندهمردم قصر شیرین وسرپل ذهاب از گازرسانی به مناطق زلزله‌زده

نماینده قصر شیرین، سرپل ذهاب و گیلان‌غرب در مجلس شورای اسلامی از وزیر نفت برای موافقت با گازرسانی به مناطق زلزله‌زده کرمانشاه قدردانی کرد.

نماینده قصر شیرین، سرپل ذهاب و گیلان‌غرب در مجلس شورای اسلامی در نطق میان دستور خود گفت: لازم می‌دانم در دومین سالگرد زلزله لیتر در روز است. در واقع، خودروهای سواری (شامل خودروهای شخصی، دولتی و تاکسی‌های اینترنتی) فقط ۶۰ درصد مصرف بنزین را به خود اختصاص داده‌اند و سیاست‌گذاری صحیح درباره بنزین مستلزم توجه به این موضوع است. گزارش مرکز پژوهش‌های

مجلس شورای اسلامی همچنین می‌افزاید: در سال ۱۳۹۷، یارانه گاز، گازوئیل، برق، بنزین و آب به ترتیب برابر با ۱۹۴، ۱۲۸، ۱۳۶، ۰۶، ۱۰۵ است که با کسر مبلغ ۷۶۶ میلیارد دلار یارانه گاز طبیعی سوخت نیروگاهی با هدف اجتناب از احتساب مضاعف، در مجموع حدود ۴۹،۲۴ میلیارد دلار قابل بر آورد است.

بین‌الملل

اکنون بحث درباره تعمیق کاهش تولید اوپک زوداست

دبیرکل سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) اعلام کرد که اکنون برای بحث درباره تعمیق کاهش تولید اعضای این سازمان خیلی زود است.
به گزارش خبرگزاری رویترز از مسکو، محمد بارکیندو دیروز (دوشنبه ۱۵ مهرماه) اعلام کرد که با اوجود افت قیمت نفت، اکنون برای بحث درباره تعمیق کاهش تولیدنفت خیلی زوداست. وی همچنین گفت: اوپک روی کمک روسیه برای کاهش تنش بین ایران و عربستان با هدف کمک به تثبیت بازار جهانی نفت، حساب می‌کند.سازمان کشورهای صادرکننده نفت و متحدانش چندی پیش (ژوئن ۲۰۱۹) تصمیم گرفتند توافق خود برای کاهش تولید روزانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه نفت را تا پایان ماه مارس سال ۲۰۲۰ میلادی تمدید کنند.
وزیران نفت و انرژی اوپک برای شرکت در صد و هفتاد و هفتمین نشست عادی این سازمان و آخرین نشست سال ۲۰۱۹ خود پنجم دسامبر (۱۴ آذرماه) در دبیرخانه دائمی این سازمان در وین گردهم می‌آیند، همچنین هفتمین نشست مشترک وزارت‌ی اوپک و غیراوپک ششم دسامبر (۱۵ آذرماه) در مقر دائمی این سازمان برگزار می‌شود.

کاهش رتبه اعتباری آرامکو در پی حمله حوثی‌های یمن

یک مؤسسه اعتبارسنجی در پی حمله نیروهای حوثی یمن به تأسیسات نفتی شرکت سعودی آرامکو، رتبه اعتباری این شرکت را کاهش داد.

به گزارش خبرگزاری رویترز، مؤسسه اعتبارسنجی فیچ، رتبه اعتباری شرکت آرامکو عربستان را یک درجه کاهش داد و به «A-» رساند.چند روز پیش نیز این مؤسسه رتبه اعتباری حاکمیتی عربستان را کاهش داده بود.با وجود کاهش رتبه اعتباری آرامکو، مؤسسه فیچ برآورد خود از دورنمای این شرکت را ثابت نگه داشت.کاهش رتبه اعتباری آرامکو پس از آن انجام گرفت که نیروهای یمنی با حمله به تأسیسات نفتی این شرکت توانستند حدود نیمی از تولید نفت عربستان را متوقف کنند.

افزایش قیمت نفت به دلیل نگرانی‌ها درباره عرضه

قیمت شاخص نفت خام برنت ساعت ۷ و ۱۴ دقیقه روز سه‌شنبه (۱۶ مهرماه) به ۵۸ دلار و ۷۳ سنت و قیمت شاخص دبلیوتی‌آی آمریکا به ۵۳ دلار و ۸ سنت رسید.
به گزارش خبرگزاری رویترز، قیمت نهایی شاخص نفت خام برنت روز دوشنبه (۱۵ مهرماه) ۵۸ دلار و ۳۵ سنت و قیمت شاخص دبلیوتی‌آی آمریکا ۵۲ دلار و ۷۵ سنت برای هر بشکه بود.قیمت نفت امروز افزایش یافت و افزایش دیشب قیمت کالاهای صنعتی و همچنین ناآرامی در عراق و اکوادور که تولیدکننده نفت هستند، نگرانی‌هایی را درباره اختلال در عرضه نفت ایجاد کرد.همچنین قراراست مذاکرات تجاری چین و آمریکا این هفته ادامه یابد. استیون اینس، استراتژیست مؤسسه اکسی تردر، گفت: اگرچه در عمل پیش‌بینی مطمئن درباره نتیجه مذاکرات تجاری غیر ممکن است، چنانچه تعرفه‌های آمریکا برای مدتی نامشخصی تعلیق شوند، روند افزایشی قیمت نفت می‌تواند استمرار داشته باشد.

بررسی میزان یارانه پنهان انرژی



تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت



وزیر نفت: بابک زنجانی شرکایی برای پرداخت بدهی اش ندارد

وزیر نفت با بیان اینکه بابک زنجانی بسیار ادعای داشتن پول دارد، گفت: باور ندارم بابک زنجانی شرکایی داشته باشد که بخواهند بدهی او را پرداخت کنند.

به گزارش خانه ملت، بیژن زنگنه، وزیر نفت در پاسخ به پرسشی مبنی بر اینکه آیا به تازگی رقم جدیدی از بدهی‌های بابک زنجانی به وزارت نفت رسیده است، گفت: رقم جدیدی از

بدهی‌های زنجانی به دست ما نرسیده است. اصل بدهی بابک زنجانی بالای ۲ میلیارد و ۱۰۰ میلیون دلار است، البته اصل بدهی با فرع آن متفاوت است، به طوری که با لحاظ بدهی‌های فراعی، رقم بدهی‌ها بسیار بالاتر می‌رود.

وی با بیان اینکه از جمع بدهی‌های زنجانی فقط ۶۰۰ میلیون دلار آن هم در ابتدای بازداشت پرداخت شده و مبلغ دیگری به دست وزارت نفت نرسیده است، افزود: نمی‌توان این پول را با ریزنی به بیت‌المال برگرداند، البته باور ندارم بابک زنجانی شرکایی داشته باشد که بخواهند بدهی او را پرداخت کنند.

زنگنه در توضیح وجود اطلاعاتی مبنی بر اینکه بابک زنجانی پول بیت‌المال را در چه بخش‌هایی در داخل و خارج از کشور سرمایه‌گذاری کرده است، تصریح کرد: دستگاه‌های ذی‌ربط این مهم را پیگیری می‌کنند، هرچند زنجانی بسیار ادعای داشتن پول دارد، اما من باور نمی‌کنم او پولی داشته باشد.

وزیر نفت در ادامه درباره کم و کیف مصرف بنزین پس از احیای کارت هوشمند سوخت عنوان کرد: مصرف بنزین پس از احیای کارت هوشمند سوخت کاهش پیدا نکرده است و معتمد کارت چنین قابلیت را نخواهد داشت، ضمن آنکه ۲۳ میلیون خودرو در سراسر کشور وجود دارد و تاکنون تنها برای ۵۰۰ هزار خودرو کارت سوخت صادر شده و حدود ۷۰۰ تا ۸۰۰ هزار نفر هنوز به باجه‌های پست برای دریافت کارت سوخت خود مراجعه

نکرده‌اند.

وی در خصوص محدود کردن سوخت‌گیری گفت: دلیل تصمیم دولت و مجلس بر محدود کردن سوخت‌گیری ترغیب مردم به تهیه کارت سوخت شخصی است، نه اینکه همچنان از کارت سوخت جایگاه‌داران استفاده کنند زیرا اکنون بیشتر مالکان خودرو با کارت جایگاه‌ها سوخت‌گیری می‌کنند که این مسئله نقض غرض است.

سه‌ماهه بندی و افزایش قیمت بنزین در سطح دولت و بالاتر پیگیری می‌شود و نه در وزارت نفت

زنگنه درباره امکان سه‌ماهه‌بندی و افزایش قیمت بنزین افزود: این مهم جزو برنامه‌های وزارت نفت نیست، بلکه در سطح دولت و بالاتر پیگیری می‌شود و در صورت تصمیم‌گیری نهایی، این تصمیم اعلام خواهد شد.

وزیر نفت درباره فروش فرآورده‌های نفتی در بورس گفت: فروش فرآورده‌های نفتی در بورس نفت بسیار خوب جواب داده است، برای نمونه در هفته‌های اخیر به‌ویژه از مرزهای زمینی فرآورده‌های نفتی در احجام بالا فروخته شده است، همچنین برای فراهم شدن شرایط صادرات و عرضه از طریق دریا تلاش می‌شود البته طبیعت فروش نفت در بورس نسبت به روش‌های دیگر فروش پیچیدگی‌های بیشتری دارد؛ از این رو مشکلات ایجادشده در فروش به زیرساخت‌های بین‌المللی مرتبط نمی‌شود بلکه فشار تحریم‌های اقتصادی و تنگناهای آمریکا عامل اصلی این مهم است.

اطلاعیه شماره ۹ شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی ایران:

اعمال محدودیت بیشتر در کارت سوخت آزاد جایگاه‌ها

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در اطلاعیه شماره ۹ خود از تغییر در میزان سوخت توزیع با کارت سوخت آزاد جایگاه‌داران خبر داد.

در متن این اطلاعیه آمده است: «به

اطلاع هموطنان عزیز می‌رساند از امروز، سه‌شنبه (۱۶ مهرماه) مقدار سوخت‌گیری با کارت آزاد جایگاه‌ها عرضه در هر بار سوخت‌گیری از ۳۰ لیتر به ۲۰ لیتر کاهش یافت. به دارندگان خودرو تاکید می‌شود برای سهولت در سوخت‌گیری از کارت سوخت شخصی استفاده کنند. یادآوری می‌شود مقدار لیتراژ در هر بار سوخت‌گیری با کارت سوخت شخصی خودروها، همان ۶۰ لیتر است. در ضمن چنانچه به هر دلیلی مراجعان محترم تبحر آتش‌نشانی این شرکت عنوان و تصریح کرد: توجه به رویه‌ها و رویکردهای ایمنی محور، پیش از تولید پایدار گاز الزامی و نیازمند آمادگی و مهارت همیشگی کارکنان است.

می‌شود در زمان مسافرت، کارت هوشمند سوخت شخصی خود را به همراه داشته باشند». شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران پیش از این در اطلاعیه شماره ۶ خود، برای نخستین بار میزان سوخت توزیع از طریق کارت سوخت جایگاه‌داران را از ۶۰ لیتر به ۳۰ لیتر کاهش داده بود. بیژن زنگنه، وزیر نفت، نیز در روزهای اخیر از کاهش این سهمیه به رقم ۱۵ تا ۲۰ لیتر خبر داده و تاکید کرد بود این موضوع به هیچ وجه به معنای سه‌ماهه‌بندی نیست. وی با اشاره به اینکه کمتر از ۳ تا ۴ درصد خودروها سوخت‌گیری با کارت سوخت شخصی خودروها، همان ۶۰ لیتر است. در ضمن چنانچه به هر دلیلی مراجعان محترم تبحر آتش‌نشانی این شرکت عنوان و تصریح کرد: توجه به رویه‌ها و رویکردهای ایمنی محور، پیش از تولید پایدار گاز الزامی و نیازمند آمادگی و مهارت همیشگی کارکنان است.

قرارداد برق‌دار کردن ۷۵ هزار حلقه چاه کشاورزی بین شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و شرکت توانیر امضا شد

صرفه‌جویی ۷۵۰

میلیون لیتری نفت‌گاز

قرارداد برق‌دار کردن ۷۵ هزار حلقه چاه و تلمبه آب کشاورزی به ارزش ۱.۲ میلیارد دلار از محل منابع ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر، میان محسن دلاویز، مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و محمدحسن متولی‌زاده، مدیرعامل شرکت توانیر امضا شد. شرکت توانیر بر مبنای این قرارداد متعهد شده است، در مدت سه سال، از طریق شرکت‌های توزیع برق نسبت به برق‌دار کردن ۷۵ هزار حلقه چاه کشاورزی در کل کشور اقدام کند و پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که با اجرای کامل این طرح، حداقل حدود ۷۵۰ میلیون لیتر در مصرف نفت‌گاز صرفه‌جویی می‌شود.

هوشنگ فلاحتیان، معاون وزیر نفت در امور برنامه‌ریزی در آیین امضای قرارداد برق‌دار کردن ۷۵ هزار حلقه چاه کشاورزی بین شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و شرکت توانیر که روز چهارشنبه (۱۰ مهرماه) برگزار شد، گفت: «کاهش مصرف سوخت مایع نیروگاه‌ها، یکی از نشانه‌های همکاری خوب وزارتخانه‌های نیرو و نفت است، امیدواریم این تعامل با اجرای طرح‌های مشترکی مانند قرارداد برق‌دار کردن چاه‌های کشاورزی بیش از پیش تداوم یابد.» به گفته وی، «سه‌م مصرف سوخت مایع نیروگاه‌ها از ۴۳ درصد در سال ۹۲ به ۱۲ درصد در پایان سال ۹۷ کاهش یافته که این مهم جز در سایه همکاری مناسب وزارتخانه‌های نفت و نیرو محقق نمی‌شود.» فلاحتیان ادامه داد: «اتصال چاه‌های کشاورزی به شبکه برق از مطالبات جامعه کشاورزان کشور است و امیدواریم با اجرای این قرارداد بتوانیم این نیاز کشاورزان را تا حدودی پاسخگو باشیم.» معاون امور برنامه‌ریزی وزیر نفت افزود: «گرچه ارائه برق به بخش کشاورزی باقیمت‌پارانه‌ای که حدودا یک‌پنجم قیمت تمام‌شده آن است صرفه اقتصادی ندارد، اما با توجه به مصرف نفت‌گاز در چاه‌های دیزلی و قیمت چند برابری نفت‌گاز نسبت به گاز طبیعی، در مجموع به نفع اقتصاد ملی خواهد بود که با استفاده از گاز در مسیر تولید برق، از میزان مصرف نفت‌گاز کاسته شود. این اقدام به نفع محیط زیست کشور هم خواهد بود.» وی گفت: «در طول سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی، در مجموع حدود ۲۰۰ هزار حلقه چاه کشاورزی به شبکه برق متصل شده است و همچنان حدود ۲۰۰ هزار حلقه چاه از نفت‌گاز استفاده می‌کنند که بر اساس مصوبه شورای اقتصاد، در این مرحله برق‌دار کردن ۱۰۰ هزار حلقه چاه هدف‌گذاری شده است.» وی خاطر نشان کرد: «به‌طور طبیعی چاه‌های کشاورزی که دارای پروانه هستند، در اولویت

به‌عنوان متولی موضوع مصرف بهینه سوخت در کشور، دست همکاری خود را به سوی همه وزارتخانه‌ها و احاد مردم دراز می‌کند؛ زیرا بازنگری در فرهنگ و اصلاح ساختارهای مصرف انرژی به اراده‌ای ملی و همتی همگانی نیاز دارد.» دلاویز گفت: «بهینه‌سازی مصرف سوخت یک بازی برد-برد است، زیرا نه تنها باری بر بودجه عمومی کشور اضافه نمی‌کند؛ بلکه به بودجه کشور کمک می‌کند و به دلیل ملاحظات زیست‌محیطی و مسائل پیرامونی، همه از عواید آن منتفع خواهند شد.» مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت با اشاره به قرارداد ۱.۲ میلیارد دلاری بین شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و شرکت توانیر برای برق‌دار کردن ۷۵ هزار حلقه چاه کشاورزی اظهار کرد: «این اقدام به صرفه‌جویی ۷۵۰ میلیون لیتری در مصرف نفت‌گاز منتج می‌شود.»

ضرورت بازنگری فرهنگ مصرف

محسن دلاویز، مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت نیز در آیین امضای قرارداد برق‌دار کردن ۷۵ هزار حلقه چاه کشاورزی بین شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و شرکت توانیر گفت: «ظرفیت صرفه‌جویی در مصرف سالانه انرژی کشور، معادل ۵۰۰ میلیون بشکه نفت خام است. از این رومی‌توان گفت که روند کنونی مصرف، راه به توسعه نمی‌برد و تغییر این روند، نیازمند عزمی ملی و همتی همگانی است.» وی افزود: «فرهنگ مصرف در ایران نیازمند بازنگری است و در شرایط کنونی که بال توسعه کشور تحت فشار تحریم‌هاست، می‌توان با تمرکز بر بال مصرف و بهینه‌سازی آن، تبعات تحریم را تا حدودی جبران کرد.» دلاویز با اشاره به شدت مصرف انرژی سه برابری ایران نسبت به میانگین جهانی و شدت مصرف انرژی پنج برابری ایران نسبت به میانگین کشورهای پیشرفته، مهم‌ترین این مزیت‌هاست.» به گفت وی، «کشاورزان تقاضاهای زیادی برای تامین برق چاه‌ها داشته‌اند، اما به دلیل محدودیت‌ها این روند با سرعت مطلوبی پیش نمی‌رفت که با امضای این قرارداد، امیدواریم این جریان با شتاب بیشتری دنبال شود.» متولی‌زاده ادامه داد: «این طرح همسو با اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است که با تحقق صرفه‌جویی در مصرف نفت‌گاز و آزاد کردن این ظرفیت برای صادرات، بویژه در شرایط تحریمی کنونی، اهمیتی دوچندان

کاهش حوادث جاده‌ای

محمدحسن متولی‌زاده، مدیرعامل شرکت توانیر ضمن تشریح مزیت‌های برق‌دار کردن چاه‌های کشاورزی در این آیین گفت: «کاهش هزینه‌های کشاورزان، امکان‌پذیر شدن آبیاری با روش‌های نو و کاهش حوادث جاده‌ای به دلیل کاهش تردد نفتکش‌های جاده‌پیما، مخصوص حامل نفت‌گاز از مهم‌ترین این مزیت‌هاست.» به گفت وی، «کشاورزان تقاضاهای زیادی برای تامین برق چاه‌ها داشته‌اند، اما به دلیل محدودیت‌ها این روند با سرعت مطلوبی پیش نمی‌رفت که با امضای این قرارداد، امیدواریم این جریان با شتاب بیشتری دنبال شود.» متولی‌زاده ادامه داد: «این طرح همسو با اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است که با تحقق صرفه‌جویی در مصرف نفت‌گاز و آزاد کردن این ظرفیت برای صادرات، بویژه در شرایط تحریمی کنونی، اهمیتی دوچندان



می‌یابد.» مدیرعامل شرکت توانیر تاکید کرد: «با برق‌دار شدن چاه‌های کشاورزی، هزینه‌های کشاورزان بشدت کاهش می‌یابد و ۸۰ درصد هزینه‌های جاری آنها نسبت به زمان استفاده از سیستم دیزلی کمتر می‌شود که این رقم، تقریباً معادل کاهش حداقل ۱۰ میلیون تومانی در هزینه‌های کشاورزان خواهد بود. همچنین با آمدن برق سرچاه، امکان آبیاری نوین نیز فراهم می‌شود و بهره‌وری آبیاری افزایش می‌یابد.» وی خاطر نشان کرد: «برای سوخت‌رسانی به چاه‌های کشاورزی دیزلی، باید سالانه بیش از ۴۰ تا ۵۰ هزار نفتکش جاده‌پیما در جاده‌های کشور تردد کنند که حذف این حجم تردد نیز نقش مهمی در کاهش حوادث جاده‌ای ایفا خواهد کرد.»

افزایش ۳۸.۵ درصدی بازده

نیروگاه‌های حرارتی

همایون حائری، معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی نیز در آیین امضای قرارداد برق‌دار کردن ۷۵ هزار حلقه چاه کشاورزی بین شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و شرکت توانیر گفت: «برق‌دار کردن چاه‌های کشاورزی، هزینه‌های کشاورزان را کاهش می‌دهد و به بهبود محیط زیست و کاهش مصرف نفت‌گاز در کشور کمک می‌کند. با برق‌دار کردن ۱۰۰ هزار حلقه چاه کشاورزی، بالغ بر یک میلیارد لیتر در مصرف نفت‌گاز صرفه‌جویی خواهد شد.» وی از حمایت‌های وزارت نفت در تامین سوخت نیروگاه‌ها قدر دانی کرد و ادامه داد: «با عملکرد خوب وزارت نفت، سهم گاز در سبد مصرف انرژی کشور افزایش یافته و وزارت نیرو نیز در مسیر بهبود راندمان نیروگاه‌ها حرکت کرده است، به‌طوری که بازده نیروگاه‌های حرارتی هم‌اکنون به ۳۸.۵ درصد افزایش یافته و این رقم تا پایان دولت به ۴۰ درصد خواهد رسید.»



وزیر نفت از مینا بازدید کرد

از سازندگی

شکوفایی

مشعل از سال ۶۸ که بیژن زنگنه ایده ساخت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران (مینا) را مطرح کرد، سه دهه می‌گذرد. وزیر جوان روزهای سازندگی که امروز دورهای را پشت سر می‌گذارد که برای خود نام آخرین نبرد را گذاشته است، هفته گذشته به مینا رفت؛ مجموعه‌ای که اکنون به عنوان یکی از بازیگران اصلی صنعتی کشور در حال نقش آفرینی است. عباس علی آبادی، مدیرعامل مینا نیز در همان ساعات نخستین بازدید زنگنه، این دستاورد مهم او در بنیان مینا را یادآوری کرد و خطاب به وزیر نفت گفت که «وقتی دستاوردهای مینا را برای دبیرکل او یک تعریف کرده‌ام و متوجه شده که زنگنه بنیانگذار میناست؛ بارکیندو، دبیرکل او یک گفته است که باید به زنگنه «نوبل صنعتی» داد.» بی‌هیچ اغراقی در شرایط کنونی کشور، می‌توان به اهمیت تدبیر زنگنه در دوران جوانی با وجود مجموعه‌ای چون مینا پی برد، آن‌هم در ایامی که تلاش برای تحمیل تحریم‌ها و انسداد اقتصادی کشور، فناوری‌های موجود در این کارخانه به عنوان یک مقاومت و سدی برابر این فشارها تلقی می‌شود. در آن زمان، هدف این بود که مینا به شرکتی تبدیل شود که با اتکا به ظرفیت داخلی در کنار همکاری با شرکت‌های بین‌المللی، توسعه و خودکفایی در بخش نیروگاهی را رقم بزند. از آن زمان تاکنون مینا بیش از یکصد ابر پروژه اجرا کرده و نه تنها در بخش نیروگاهی کارنامه موفق داشته، بلکه در بخش حمل و نقل ریلی نیز کمک شایانی به توسعه کشور کرده و در بخش نفت و گاز نیز ظرفیت قابل توجهی را ایجاد کرده که در سالیان آینده می‌تواند باعث افزایش حضور این شرکت در صنعت مهم نفت و گاز شود.

بر همین عوامل برای بخش نیروگاه‌سازی ایران کار بزرگی انجام دهد. شرکت مینا در ماشین‌های دوار به عنوان قلب صنعت نفت، پیشرفت‌های خوبی داشته و می‌تواند در بهره‌برداری و تعمیرات ماشین‌های دوار به ما کمک کند

از مینا تا پارس جنوبی

اگرچه نگاه وزیر نفت در زمینه توسعه صنایع داخلی به آن ایام محدود نشد و مرور اقدام‌های وزارت نفت در سال‌های اخیر، بیانگر مسیری است که برای تقویت صنایع داخلی کشور طی شده است که در بیان آن می‌توان فهرستی بلندبالا را مورد اشاره قرار داد؛ اما مینا که ریشه آن از سوی زنگنه کاشته شد، حالا به تعبیر مدیرعامل آن، به درختی تنومند بدل شده است که خارجی‌ها هم نسبت به این پیشرفت مبهور هستند

مصدق آنچه را بارکیندو به عنوان نوبل صنعتی یاد کرده، می‌توان در جنوب کشور و در حوزه صنعت نفت سراغ گرفت. پارس جنوبی که نماد اقتدار ایران است، در سال ۷۶ زمین بایری بود که حسرت هدررفتن سرمایه‌ای را داشتیم و قطری‌ها در حال برداشت از آن بودند؛ حالا اما ورق برگشته است و طبق آخرین توضیحات وزیر نفت «تا اواخر امسال یا اوایل سال آینده، همه بخش دریایی ۲۷ فاز پارس جنوبی پایان می‌یابد.»

ماموریت نفتی زنگنه به مینا

وزیر نفت به «گروه مینا» یک ماموریت هم داد؛ طی سال‌های اخیر، گام‌های حمایتی بلندی را برداشته است. آنگونه که در ماه‌های اخیر، شاهد امضای قراردادهای مختلفی هستیم که یک‌به‌یک سازندگان ایرانی، سهم خود را در بخش‌های مختلف توسعه‌ای صنعت نفت ارتقا می‌دهند. همچنین طرح بومی‌سازی ۱۰ گروه خانواده کالاهای کاربردی صنعت نفت از سال ۹۳ کلید خورده و در حال اجراست و مسعود کرباسیان، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران هم از اضافه شدن هشت گروه کالایی جدید به طرح بومی‌سازی ۱۰ گروه کالاهای کاربردی نفت خبر داده است. وزیر نفت می‌گوید: «می‌خواهیم بیشتر کار در صنعت نفت را به شرکت‌های داخلی بدهیم و از این فرصت برای توسعه صنعت داخلی و نه تنها صنایع؛ بلکه واحدهای فناوری و دانش بنیان داخلی هم استفاده کنیم.» با وجود کارنامه‌ای که زنگنه از خود به گذاشته است، همچنان مورد اتهام است که طرفدار غربی‌هاست. وقتی در این بازدید از سوی خبرنگاران مورد سوال قرار گرفت که همیشه این انتقاد درباره شما مطرح بوده که طرفدار غربی‌ها هستید تا داخلی‌ها، او اظهار کرد: «ایده تاسیس مینا، فرآب، پتروپارس و پتروایران از سوی کسانی مطرح شده که از این نوع اتهام‌ها به آنها می‌زنند. بازار اتهام رایج است. یکبار هم گفتم، اگر دولت از اتهام‌زدن و دروغ گفتن مالیات می‌گرفت، در آمد آن بیشتر از برای اجرا در دیگر فازهای پارس جنوبی بوده است»

قول مدیرعامل مینا به وزیر نفت چه بود؟

پس از این بازدید، عباس علی آبادی، مدیرعامل گروه مینا نیز در جمع خبرنگاران با تشریح محور دیدار با وزیر نفت و هیات همراه توضیح داد: با توجه به زیرساخت‌های گسترده مینا، اطمینان می‌دهم که این شرکت در دستیابی به فناوری «های‌تک» و اگر ایران بتواند در این زمینه موفق شود، بخش اعظمی از مشکلات و فشارهای ناشی از تحریم رفع خواهد شد. وزیر نفت در پاسخ به اینکه آیا وزارت نفت افزون بر فروش نفت، توسعه را نیز در اولویت قرار داده است، اعلام کرد: وقتی نفت می‌فروشیم، می‌توانیم توسعه را نیز تسریع و تقویت کنیم. ما یک سازمان برون‌گرا هستیم، البته باید درون‌گرا هم باشیم.

علی‌آبادی به نقل قول وزیر نفت مبنی بر اینکه مینا امروز به درخت تناوری که شاخ و برگ‌های گسترده‌ای دارد، اشاره کرد و افزود: با توجه به زیرساخت‌های گسترده مینا، اطمینان می‌دهم که در دستیابی به فناوری «های‌تک» موفق شویم. به عنوان نمونه ما امروز می‌توانیم ادعا کنیم که بیشتر نیازهای صنعت برق از جمله تولید موتورهای دور متغیر را که جانشین خوبی برای ماشین‌هایی با کارایی پایین است، تامین کنیم.

مدیرعامل گروه مینا موضوع تزریق آب به میدان‌های نفتی، تامین فشار لازم در جاه‌ها برای افزایش عملکرد آنها و ساخت تجهیزات «های‌تک»

مصدق آنچه را بارکیندو به عنوان نوبل صنعتی یاد کرده، می‌توان در جنوب کشور و در حوزه صنعت نفت سراغ گرفت. پارس جنوبی که نماد اقتدار ایران است، در سال ۷۶ زمین بایری بود که حسرت هدررفتن سرمایه‌ای را داشتیم و قطری‌ها در حال برداشت از آن بودند

در حفاری‌های پیشرفته را از خواسته‌های وزیر نفت در این نشست عنوان کرد و گفت: قرار شد به صورت جدی در این بخش‌ها ورود کنیم و ماموریت‌های لازم به بخش‌های مهندسی، تحویل و توسعه مینا داده شود. وی افزود: بحث گاز طبیعی مایع شده (ال‌ان‌جی) و فروش آن در بازارهای جهانی از دیگر موضوع‌هایی بود که در این نشست مطرح و قرار شد امکان‌سنجی ورود به این بخش نیز انجام شود.

پیشنهاد استفاده از خودروهای برقی

علی‌آبادی با بیان اینکه پیشنهاد استفاده از خودروهای برقی که می‌تواند جان‌نشین خوبی برای مصرف‌بنزین باشد، در این نشست به وزارت نفت ارائه شد، گفت: معتقدیم حرکت به سمت برقی کردن خودروها افزون بر آثار زیست‌محیطی، امکان خوبی برای افزایش صادرات بنزین ایران فراهم می‌کند. وی با بیان اینکه با توجه به سرمایه‌گذاری خوبی که در سال‌های اخیر برای افزایش ظرفیت بنزین در کشور انجام شده، اکنون بهترین فرصت برای صادرات این فرآورده است، تصریح کرد: امکان دارد ۱۰ سال دیگر این فرصت فراهم نباشد. اکنون نیز ما زیرساخت‌های لازم را برای تبدیل ماشین‌های برقی داریم. مدیرعامل گروه مینا، صادرات برق را دیگر محور مذاکره با وزیر نفت عنوان کرد و افزود: قرار شده این موضوع به صورت دقیق بررسی شود؛ زیرا ما فکر می‌کنیم از جمله ظرفیت‌های لازم برای تامین ارز مورد نیاز و درآمدزایی، تبدیل گاز به برق و صادرات آن است. وی با بیان اینکه در این نشست صحبت‌هایی در زمینه توسعه میدان‌های پرچ و پارسی‌شد، افزود: وزیر نیز موافق بودند که مینا در این زمینه وارد شده؛ البته مذاکره برای توسعه این میدان‌ها از مدت‌ها پیش آغاز شده و ما نیز آماده امضای قرارداد شده‌ایم. علی‌آبادی درباره قرارداد افزایش ظرفیت تولید و نگهداشت میدان دانان نیز اظهار کرد: هم‌اکنون در حال انتقال دکل و تجهیزات به میدان هستیم و معتقدم در زمان بندی اعلام شده، پروژه را اجرا خواهیم کرد.



زنگنه در پنجمین کنگره نفت و نیرو با تأکید بر احتیاط در فروش محموله های نفتی

بابک زنجانی سنج ندارم

هزار بشکه رسیده‌ایم و همچنان این روند با حفاری چاه‌ها و احداث واحدهای تولید و فرآورش در میدان‌های غرب کارون ادامه خواهد داشت. وزیر نفت با بیان اینکه هم‌اکنون نزدیک به ۹۵ درصد کل کشور تحت پوشش گاز قرار دارند، تصریح کرد: کار عظیمی در بخش گازرسانی شهری و روستایی انجام شده که همه هزینه آن از محل صرفه‌جویی در مصرف فرآورده‌هایی که با گاز جایگزین شدند، تأمین شد. این کار اشتغال بالایی را ایجاد کرد و از نظر محیط زیستی نیز بسیار مهم بود.

پیوند باشگاه نفت و نیرو و استارت آپ

وزیرنفت با بیان اینکه یکی از جوان‌ترین تیم‌های تاریخ صنعت نفت بر مبنای شایسته‌سالاری در مدیریت صنعت نفت مستقر شده است، تصریح کرد: این موضوع در حال گسترش است و امیدوارم این مدیریت به‌طور کامل به نسل جدیدی از مدیران جوان شایسته منتقل شود.

زنگنه با تأکید بر حمایت صنعت نفت از شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ و استفاده حداکثری از ظرفیت‌های این شرکت‌ها ادامه داد: مدت زیادی است که برای این موضوع و گسترش آن زمان گذاشته‌ام و وزارت نفت به‌طور جدی دنبال این موضوع است؛ البته ممکن است زمان‌بر باشد، اما به هر حال منطقه وسیعی در ری به این موضوع اختصاص داده شده و هم‌اکنون در حال طراحی معماری و تجهیز آن هستیم. وی با بیان اینکه روزی که باشگاه نفت و نیرو تشکیل شد، فکر می‌کردیم محلی برای این است که چندصدسال تجربه مدیریتی، فنی و کارشناسی را در خودش جای می‌دهد که به صورت رایگان تجربه‌های خود را به کل کشور عرضه کند، اظهار کرد: اکنون که فکر می‌کنیم، اینها همه مشاوران خوبی برای شرکت‌های شتاب‌دهنده، استارت‌آپ و دانش‌بنیان هستند که باید این موضوع را در دستور کار قرار دهیم و از توانمندی‌های این باشگاه و اعضای استفاده کنیم.

وزیر نفت گفت: شناخته شدن مدیران و کارشناسان باارزش باشگاه نفت و نیرو می‌تواند بسیار کارساز باشد و انشاءالله حرکت مهمی برای تولید ارزش بر مبنای دانش و فهم، نه فقط سخت‌افزار انجام گیرد و از این موضوع حداکثر استفاده را ببریم.

این کنگره در ادامه با سخنرانی در موضوعات مختلف همراه بود که در صفحه بعد می‌آید.

پرداخت‌هایش را نقدی انجام می‌دهیم و تنها تفاوتی که با قراردادهای قبلی دارد، این است که ما تنها براساس پیشرفت فیزیکی پرداخت داریم و در صورت رسیدن به شاخص‌های مدنظر ما پرداخت صورت می‌گیرد.

وزیر نفت، مهم‌ترین طرح‌های جمع‌آوری گازهای مشعل را ان‌جی‌ال‌های ۳۱۰۰، ۳۲۰۰، خارگ و پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس عنوان کرد و گفت: در این زمینه دو قرارداد که با هلدینگ مارون و خلیج فارس امضا شده، حدود ۷.۵ میلیارد دلار در این زمینه سرمایه‌گذاری شده است. تا سال ۱۴۰۰ بیش از ۹۵ درصد گازهای همراه نفت جمع‌آوری و به عنوان خوراک به پتروشیمی‌ها تحویل می‌شود.

در میدان گازی پارس جنوبی حرکت بزرگی کردیم و انشاءالله تا اواخر امسال یا اوایل سال آینده همه بخش دریایی ۲۷ فاز پارس جنوبی پایان می‌یابد و پالایشگاه فاز ۱۴ نیز سال ۱۴۰۰ تکمیل می‌شود.

چینی‌ها دوستانه کنار رفتند

زنگنه با اشاره به اینکه عملیات طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی امسال آغاز می‌شود، افزود: ما می‌خواستیم این کار را به دلیل استفاده از فناوری فشارافزایی در دریا با شرکت فرانسوی توتال انجام دهیم که متأسفانه در اعمال تحریم‌ها، هم توتال و هم شرکت سی‌ان‌بی‌سی‌آی چین کنار رفتند. حرفشان هم دوستانه بود و ما هیچ بحث و دعوی با یکدیگر نداشتیم. شرایط تحریم به گونه‌ای بود که آنها نمی‌توانستند و نمی‌خواستند؛ فکر می‌کردند نمی‌توانند کار کنند و به هر حال کنار رفتند. وزیر نفت با بیان اینکه وضع ما در فازهای میدان گازی پارس جنوبی بسیار خوب است، ادامه داد: امسال تا آخر سال روزانه حدود ۷۰ میلیون مترمکعب گاز شیرین از این فازها وارد شبکه خواهیم کرد.

زنگنه با اشاره به انعقاد قرارداد توسعه میدان مشترک بلال ادامه داد: قرارداد میدان مشترک فرزاد A نیز در ماه‌های آتی بسته خواهد شد. تقریباً برنامه و تعهد وزارت نفت درباره میدان‌های مشترک به انجام می‌رسد.

وی با بیان اینکه کارهای بزرگی در میدان‌های مشترک غرب کارون انجام شده است، گرچه نمی‌توانیم اصل طرح‌های عمده‌ای را که برای افزایش باز یافت داشته باشیم، اجرا کنیم، افزود: در این میدان از ۷۰ هزار بشکه تولید در سال ۹۲ هم‌اکنون به ظرفیت تولید بیش از ۳۵۰

در آنها زنجیره ارزش را تکمیل و تاجایی که ممکن است، از خام‌فروشی پرهیز کنیم. وی درباره ساخت تجهیزات و بویژه سیستم‌های صنعتی مورد نیاز صنعت نفت، با اشاره به پیشرفت‌ها و چالش‌های ۱۰ قلم کالاهای اولویت‌دار صنعت نفت گفت: باید با برنامه‌ریزی‌های لازم این کار را تقویت و تسریع کنیم. این کار آثار مهمی بویژه در این شرایط برای ایجاد اشتغال و امید دارد. وزیر نفت با بیان اینکه در قراردادهای EPC/EPD تعدادی کالا به‌طور مشخص ذکر شده است که پیمانکاران مکلف هستند از داخل خریداری کنند، گفت: در بخش‌های زیادی هم تاکنون پیشرفت داشته‌ایم. آخرین آن ورق‌های مقاوم به اسید و گاز ترش است که برای نخستین بار خطوط لوله در صنعت نفت با همکاری فولاد مبارکه و فولاد اکسین خوزستان برای خط لوله گوره - جاسک در حال ساخت است. سیستم‌های مورد نیاز صنعت را باید در داخل به صورت سیار (Skid Mounted) بسازیم. مانند واحدهای بهره‌برداری و نمک‌زدایی یا واحدهای فشارافزایی. اینها کار مهمی است که احتیاج داریم و باید به آن توجه شود. وی درباره بهینه‌سازی مصرف انرژی ادامه داد: این موردی است که می‌توانست با توجه به ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید حجم عظیمی از کار و فعالیت را برای سازندگان و شرکت‌های خدمات مهندسی ایجاد کند. با توجه به مشکلاتی که در هدفمندی یارانه‌ها بود و اولویت‌دهی به هدفمندی یارانه‌ها و اختصاص منابع برای آن، این کار تقریباً جز در بخش قراردادهای بالادستی نفت (IPC و بیع متقابل) و مقداری هم در بخش گاز، متوقف شد که باید به این موضوع توجه ویژه شود. وزیر نفت درباره شرکت‌های اکتشاف و تولید (E&P) ایرانی گفت: وزارت نفت اسامی ۱۶-۱۵ شرکت را برای فعالیت در فعالیت‌های اکتشاف و تولید اعلام کرده است. این شرکت‌ها می‌توانند نقش بسزایی در آینده کسب‌وکار صنعت نفت داشته باشند. حتی در شرایط کنونی تحریم نیز این شرکت‌ها می‌توانند فعالیت خوبی داشته باشند.

کارهای بزرگی انجام شده

زنگنه به دستاوردهای صنعت نفت در سال‌های سخت اشاره و تصریح کرد: من نیاز کشور را بسیار بیشتر از دستاوردهای کسب‌شده تاکنون می‌دانم. کارهای بزرگی انجام شده، اما باید متناسب با آنچه داریم و نیاز به یک صنعت خوب و روزآمد، بیشتر کار کنیم.

وی با بیان اینکه طرح‌های IPC با شرکت‌های داخلی و خارجی پیش می‌رود، اظهار کرد: ما محوریت کارمان را طرح‌های EPC/EPD گذاشته‌ایم که حدود ۶ میلیارد دلار هزینه آن است. ۶ هزار میلیارد تومان تاکنون قرارداد بسته‌ایم و در هفته‌های آتی ۱۰ هزار میلیارد تومان دیگر قرارداد بسته خواهد شد. اینها قراردادهایی است که ما

بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی و ضرورت اتخاذ استراتژی‌های جدید در این زمینه استوار بود. اینکه پیش‌بینی‌های مختلف از جایگاه رو به کاهش نفت در سال ۲۰۵۰ حکایت دارد، ما را به سمت سیاست‌های نوینی برای آینده سوق می‌دهد. بیژن زنگنه نیز در مراسم افتتاحیه پنجمین کنگره راهبردی و نمایشگاه نفت و نیرو در مرکز همایش‌های بین‌المللی صداوسیما با ابراز خوشحالی از حضور در میان همکاران صنعت نفت و قدردانی از برگزار کنندگان این کنگره، تغییر جغرافیای نفت را مورد اشاره قرار داد و با بیان اینکه در جغرافیای نفت، تغییرات بسیار مهمی اتفاق افتاده که در ۱۰ سال گذشته قابل پیش‌بینی نبوده است، یادآور شد که کسی نمی‌توانست پیش‌بینی کند آمریکا به بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت جهان تبدیل شود، کشوری که بزرگ‌ترین واردکننده بود، اکنون نه تنها بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت جهان شده، بلکه صادرات نفت، گاز و میعانات گازی را آغاز کرده است. با وجود همه اینها، همچنان ظرفیت‌های بسیار مهم و فوق‌العاده‌ای در حوزه کشورهای خلیج فارس و تولیدکنندگان سنتی برای توسعه و تحرک وجود دارد و نفت کماتان با آن معنای واقعی‌اش می‌تواند محرک و پیشران اقتصاد ایران باشد.

وزیر نفت با بیان اینکه در سال ۸۳ چشم‌انداز ۲۰ ساله برای کل صنعت نفت، همسو با چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور تهیه شد، تصریح کرد: اهداف کلان این چشم‌انداز واقع‌گرایانه و قابل دسترس بود و همه ابعاد نفت در آن ترسیم شده بود. هم‌اکنون هم با کمی روزآمد کردن می‌توان توقع داشت که آن اهداف تحقق یابد، گرچه کشورهای منطقه بیکار ننشسته‌اند و در این ۱۵ سال پیشرفت‌های چشمگیری در همه زمینه‌ها داشته‌اند. بخش دیگری از سخنان زنگنه به زمینه‌های فعالیت بخش خصوصی در صنعت نفت اختصاص داشت که گفت: هم‌اکنون پیمانکاران EPC در صنعت نفت در حال گرفتن نقش غالب هستند؛ زیرا با توجه به نظام اجرایی نفت که نمی‌خواهد کار آمانی انجام دهد و کارها را کوچک کند و حتی عملیات نگهداشت تولید را هم که اقدامی بود که همیشه به صورت آمانی انجام می‌شد و چند پیمانکار با هم کار می‌کردند، هم‌اکنون این نظام یک نظام EPC/EPD است که همه کارها را یک پیمانکار از آغاز زنجیره تا انتها انجام می‌دهد و پرداخت هم تابع تولید است، نه فقط تابع پیشرفت فیزیکی طرح. زمینه‌هایی بسیار خوب و خوراک‌های باارزشی وجود دارد که می‌توانیم با سرمایه‌گذاری

به گفته زنگنه، هم‌اکنون فضای باز برای صادرات فرآورده‌های نفتی مانند نفت گاز، بنزین، نفت کوره و ... حتی نفت خام و میعانات گازی وجود دارد.

وی به ابعاد بزرگ صنعت نفت اشاره کرد و ادامه داد: حضور بخش خصوصی در این صنعت به سه عامل «توانمندی و ساختار مدیریتی مناسب»، «توانمندی فناوری و تعامل» و «سرمایه کافی و توانمندی

بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی و ضرورت اتخاذ استراتژی‌های جدید در این زمینه استوار بود. اینکه پیش‌بینی‌های مختلف از جایگاه رو به کاهش نفت در سال ۲۰۵۰ حکایت دارد، ما را به سمت سیاست‌های نوینی برای آینده سوق می‌دهد.

بیژن زنگنه نیز در مراسم افتتاحیه پنجمین کنگره راهبردی و نمایشگاه نفت و نیرو در مرکز همایش‌های بین‌المللی صداوسیما با ابراز خوشحالی از حضور در میان همکاران صنعت نفت و قدردانی از برگزار کنندگان این کنگره، تغییر جغرافیای نفت را مورد اشاره قرار داد و با بیان اینکه در جغرافیای نفت، تغییرات بسیار مهمی اتفاق افتاده که در ۱۰ سال گذشته قابل پیش‌بینی نبوده است، یادآور شد که کسی نمی‌توانست پیش‌بینی کند آمریکا به بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت جهان تبدیل شود، کشوری که بزرگ‌ترین واردکننده بود، اکنون نه تنها بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت جهان شده، بلکه صادرات نفت، گاز و میعانات گازی را آغاز کرده است. با وجود همه اینها، همچنان ظرفیت‌های بسیار مهم و فوق‌العاده‌ای در حوزه کشورهای خلیج فارس و تولیدکنندگان سنتی برای توسعه و تحرک وجود دارد و نفت کماتان با آن معنای واقعی‌اش می‌تواند محرک و پیشران اقتصاد ایران باشد.

وزیر نفت با بیان اینکه در سال ۸۳ چشم‌انداز ۲۰ ساله برای کل صنعت نفت، همسو با چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور تهیه شد، تصریح کرد: اهداف کلان این چشم‌انداز واقع‌گرایانه و قابل دسترس بود و همه ابعاد نفت در آن ترسیم شده بود. هم‌اکنون هم با کمی روزآمد کردن می‌توان توقع داشت که آن اهداف تحقق یابد، گرچه کشورهای منطقه بیکار ننشسته‌اند و در این ۱۵ سال پیشرفت‌های چشمگیری در همه زمینه‌ها داشته‌اند. بخش دیگری از سخنان زنگنه به زمینه‌های فعالیت بخش خصوصی در صنعت نفت اختصاص داشت که گفت: هم‌اکنون پیمانکاران EPC در صنعت نفت در حال گرفتن نقش غالب هستند؛ زیرا با توجه به نظام اجرایی نفت که نمی‌خواهد کار آمانی انجام دهد و کارها را کوچک کند و حتی عملیات نگهداشت تولید را هم که اقدامی بود که همیشه به صورت آمانی انجام می‌شد و چند پیمانکار با هم کار می‌کردند، هم‌اکنون این نظام یک نظام EPC/EPD است که همه کارها را یک پیمانکار از آغاز زنجیره تا انتها انجام می‌دهد و پرداخت هم تابع تولید است، نه فقط تابع پیشرفت فیزیکی طرح. زمینه‌هایی بسیار خوب و خوراک‌های باارزشی وجود دارد که می‌توانیم با سرمایه‌گذاری

بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی و ضرورت اتخاذ استراتژی‌های جدید در این زمینه استوار بود. اینکه پیش‌بینی‌های مختلف از جایگاه رو به کاهش نفت در سال ۲۰۵۰ حکایت دارد، ما را به سمت سیاست‌های نوینی برای آینده سوق می‌دهد. بیژن زنگنه نیز در مراسم افتتاحیه پنجمین کنگره راهبردی و نمایشگاه نفت و نیرو در مرکز همایش‌های بین‌المللی صداوسیما با ابراز خوشحالی از حضور در میان همکاران صنعت نفت و قدردانی از برگزار کنندگان این کنگره، تغییر جغرافیای نفت را مورد اشاره قرار داد و با بیان اینکه در جغرافیای نفت، تغییرات بسیار مهمی اتفاق افتاده که در ۱۰ سال گذشته قابل پیش‌بینی نبوده است، یادآور شد که کسی نمی‌توانست پیش‌بینی کند آمریکا به بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت جهان تبدیل شود، کشوری که بزرگ‌ترین واردکننده بود، اکنون نه تنها بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت جهان شده، بلکه صادرات نفت، گاز و میعانات گازی را آغاز کرده است. با وجود همه اینها، همچنان ظرفیت‌های بسیار مهم و فوق‌العاده‌ای در حوزه کشورهای خلیج فارس و تولیدکنندگان سنتی برای توسعه و تحرک وجود دارد و نفت کماتان با آن معنای واقعی‌اش می‌تواند محرک و پیشران اقتصاد ایران باشد.

مشعل | «آینده نگرى فضای کسب و کار در صنایع نفت و نیروی ایران با محوریت بخش خصوصی»، موضوع اصلی پنجمین کنگره راهبردی نفت و نیرو بود که وزیر نفت درباره آن گفت «اگر از من سوال شود که آینده کسب و کار در صنعت نفت را به معنای عمومی آن چگونه می‌بینم، می‌توانم بگویم که در شرایط فعلی، کماتان ظرفیت‌های ما با توسعه و تحرک در حال حرکت است.»

از کنگره راهبردی نفت و نیرو به عنوان بزرگ‌ترین گردهمایی و هم‌اندیشی نام برده می‌شود که طبق اعلام مهدی میرمعزی، رییس شورای سیاستگذاری آن، شاهد حضور بیش از ۵۰۰ شرکت کننده از مدیران و کارشناسان عرصه نفت و نیرو و ۲۰ شرکت در بخش نمایشگاه بود. با این حال اگر چه کنگره عنوان نیرو را هم پسوند خود داشت؛ اما مباحث صنعت نفت در آن غالب بود.

میرمعزی، باشگاه نفت و نیرو را مردم‌نهاد، غیردولتی و غیرسیاسی خواند که با استفاده از تجربه و دانش نخبگان و انتقال آن به کارآفرینان و تصمیم‌گیران، در مسیر ارتقای مهمترین و استراتژیک ترین بخش‌های اقتصادی کشور یعنی نفت و نیرو گام بر خواهد داشت.

نخستین دوره کنگره نفت و نیرو مهر ۹۴ برگزار شد؛ ایامی که شرایط کشور و بویژه صنعت نفت با اعلام توافق برجام همراه بود و فضای مساعد بین‌المللی را برای سرمایه‌گذاری فراهم کرد. این دوره اما با روزهایی همزمان است که صنعت نفت ایران در نوک حملات تحریم‌های بین‌المللی قرار دارد؛ اگر چه وزیر نفت اعلام کرد که «هر چند سال یک بار ضربه‌های کشنده‌ای به صنعت نفت ایران وارد می‌شود، تاکنون سعی کردیم از این ضربه‌ها زنده بیرون بیاوریم و این مشکل را حل کنیم. به هر حال تحریم‌ها بزرگ‌ترین ضربه‌ها را به صنعت نفت وارد می‌کنند و جایگاه جهانی ما را کاهش می‌دهند؛ گرچه ما مقاومت می‌کنیم.»

با این حال برآیند جلسه در روز نخست آن در مراسم افتتاحیه و موضوعات سخنرانان و همچنین پنل‌های تخصصی با نوعی آینده پژوهی و آینده‌نگری برای صنعت نفت کشور همراه شد. عمده سخنان از وزیر نفت تا دیگر مسئولان نفتی و کارشناسان این حوزه بر موضوعاتی چون روند کاهشی ارزش نفت در سبد انرژی دنیا و روند افزایشی محبوبیت انرژی‌های تجدیدپذیر و همچنین تغییر مقتضیات جدید



غلامرضا منوچهری، مدیرعامل اوپک:

تحولات ساختاری در صنعت نفت



لاراس نور دام، سفیر نروژ در تهران:

تجربه موفق صندوق نفت در نروژ

صندوق نفت نروژ سال ۱۹۹۰ تاسیس شد که ذخیره آن سال ۲۰۱۷ به حدود یک تریلیون دلار رسید و در واقع دو برابر تولید ناخالص داخلی است. این صندوق ابزاری است که درآمد نفت و گاز را در یک جا جمع می‌کند. ما توانستیم درآمد را از هزینه‌ها جدا و سود حاصله را هزینه تجاری مبتنی هستند. با کنار گذاشتن ملاحظات سیاسی در سیاستگذاری نفت و گاز خود، باور داریم که یک تأمین کننده قابل پیش‌بینی تر و مطمئن تر هستیم. ما نمی‌خواهیم سیاست و کسب و کار را با هم قاطی کنیم و در این صورت می‌توانیم عرضه کننده‌های مطمئنی باشیم. افزون بر این، شرکت‌های نفت و گاز نروژ متوجه می‌شوند که باید با یک آینده سبزتر هماهنگ شوند، از این رو این شرکت‌ها سرمایه‌گذاری سنگینی در فناوری‌های تجدیدپذیر دارند. امیدواریم این دورنما از یک کشور کوچک در شمال کره زمین، ارزش‌هایی برای ایران داشته باشد که تقریباً از هر نظر ویژگی‌های متفاوتی دارد.

عرضه‌کنندگان یکی از ملاحظات مهم کشورهای عضو اتحادیه اروپاست و در سال‌های گذشته ما دیدیم که چطور عرضه‌کنندگان انرژی با کاهش جریان نفت و گاز به دلایل سیاسی، از اهرم قدرت خود در برابر مشتریان استفاده کردند. در این مسیر فروش نفت و گاز نروژ بر منافع خالص تجاری مبتنی هستند. با کنار گذاشتن ملاحظات سیاسی در سیاستگذاری نفت و گاز خود، باور داریم که یک تأمین کننده قابل پیش‌بینی تر و مطمئن تر هستیم. ما نمی‌خواهیم سیاست و کسب و کار را با هم قاطی کنیم و در این صورت می‌توانیم عرضه کننده‌های مطمئنی باشیم. افزون بر این، شرکت‌های نفت و گاز نروژ متوجه می‌شوند که باید با یک آینده سبزتر هماهنگ شوند، از این رو این شرکت‌ها سرمایه‌گذاری سنگینی در فناوری‌های تجدیدپذیر دارند. امیدواریم این دورنما از یک کشور کوچک در شمال کره زمین، ارزش‌هایی برای ایران داشته باشد که تقریباً از هر نظر ویژگی‌های متفاوتی دارد.

از افزایش تولید ۸ میلیون بشکه‌ای تا تغییر ساختار شرکت ملی نفت

است که ایران توان تولید ۸ میلیون بشکه نفت خام در هر روز را داشته باشد. آنگونه که محمود محدث، کارشناس، عدد هشت میلیون را مطالعه شده ندانست و گفت: ما نمی‌توانیم، باید مخازن به‌طور جامع مطالعه شوند؛ زیرا این مخزن است که به ما دیکته می‌کند چه مقدار توانایی تولید وجود دارد نه ما به مخزن». شکراله‌زاده هم آن را غیرواقعی خواند و گفت صنعت را در مسیر اشتباه وارد می‌کند.

در این نشست با نگاهی به پیش‌بینی‌های بین‌المللی که از کاهش تقاضای نفت در آینده حکایت دارد، این مساله نیز مورد تأکید قرار گرفت که سرمایه نفت را که ارزش آن رو به کاهش است، به سرمایه پایدار با سوددهی بالا



تبدیل کنیم. دهقان عنوان کرد: «می‌خواهم بگویم نفت در آینده از چرخه تقاضای انرژی حذف می‌شود، اما باید پیش‌بینی‌های بین‌المللی از روند تقاضای انواع انرژی و همین‌طور رفتار شرکت‌های بین‌المللی در این عرصه را در ارزیابی‌های خود درباره میزان تقاضای نفت در سال‌های آینده مدنظر قرار دهیم.»

البته آنچه در این مسیر مهم اعلام شد، آنکه تمام ارکان نظام برنامه‌ریزی بلند مدت، انواع انرژی و همین‌طور رفتار شرکت‌های بین‌المللی در این عرصه را در ارزیابی‌های خود درباره میزان تقاضای نفت در سال‌های آینده مدنظر قرار دهند. محدث در این زمینه تأکید کرد: اگر ارزش نفت از لحاظ اقتصادی رو به کاهش است، نباید صبر کنیم تا روزی برسد که این ارزش کم شود. باید از الان به فکر بود و در این مسیر، فناوری، سرمایه، مقررات و ضوابط اصلاح‌شده، قراردادهای جذاب و منابع انسانی نقش تعیین‌کننده‌ای دارند.



محمد حسین عادل، دبیر کل پیشین مجمع کشورهای صادرکننده گاز

مقتضیات جدید بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی گاز



در زمینه گاز سه نکته در فرضیه من وجود دارد، از سال ۱۹۹۰ گاز که یک کالای داخلی محسوب و ۶۸ درصد آن در داخل کشورها مصرف می‌شد، بتدریج به عنوان کالای استراتژیک مهم بین‌المللی ظهور می‌کند و نقشی که نفت در قرن ۲۰ آغاز کرد، در حال کاهش و نقش گاز رو به رشد است؛ البته بازار گاز هنوز جهانی نشده و همچنان بخش قابل توجهی از آن به‌صورت خط لوله است. سهم گاز در سبد انرژی جهان ۲۲ درصد است که این رقم تا سال ۲۰۵۰ به ۲۸ درصد می‌رسد، یعنی جایگاهی که نفت در قرن ۲۰ داشته، جغرافیای سیاسی انرژی جهان به سمت گاز و انرژی تجدیدپذیر در حال حرکت است. بازیگران بزرگ بازار گاز مانند آمریکا و روسیه هم‌اکنون در یک رقابت شدید اقتصادی و سیاسی با هم قرار دارند و در واقع گاز به موضوع رقابت و تنش‌های بین‌المللی تبدیل شده است. به هر رو باید گفت که گاز مورد رقابت و تنش‌های بین‌المللی قرار گرفته و ساختار آن به‌طور کامل رو

سید صالح هندی، مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران نیز معتقد بود برای میزان تخمین ظرفیت تولید نفت قابل دستیابی برای کشور، بسته به تعداد مخازن، سیاستگذاری‌های اقتصادی و دیگر ایشم‌های ذخیل، می‌توان هدفگذاری‌های متنوعی را متصور بود؛ اما آنچه قطعیت دارد، آن است که حداکثرسازی تولید نفت ضروری است و باید به سمت امکان‌پذیر کردن این هدف حرکت شود. او این آمار را هم ارائه کرد که از مجموع حدود ۲۵۸ مخزن نفتی، ۱۲۰ مخزن توسعه نیافته و در حوزه گاز نیز از ۱۳۲ مخزن، ۱۰۲ مخزن توسعه نیافته است، ضمن آنکه در کشور، ذخایر نامتعارف نفت و گاز نیز وجود دارد و لازم است در آینده با مکانیزم‌های مختلف به سمت بهره‌مندی از این ذخایر حرکت کرد.

پنل روابط مالی نفت و دولت

علی‌کارد، مدیرعامل سابق شرکت ملی نفت ایران در پنل روابط مالی نفت و دولت با اشاره به سیر تحولات شکل‌گیری شرکت ملی نفت ایران قبل و بعد از انقلاب این مساله را گوشزد کرد که فرصت مغتنم است تا این مساله را اصلاح و به روز کنیم که البته این مسیر آغاز شده است. در این نشست برخی از مدل‌ها ارائه و به بحث گذاشته شد. سید مهدی میرمعزی، مدیرعامل شرکت گسترش انرژی پاسارگاد با تقویت بعد تجاری شرکت ملی نفت ایران موافق بود و در این زمینه اظهار کرد: اکنون انجام مأموریت‌های ملی از سوی شرکت ملی نفت، وجه غالب آن است که در حال تأمین مالی سایر بخش‌های اقتصادی و تأمین انرژی برای کشور است.



محمد رضا باهنر، عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام:

نقش بخش خصوصی با توجه به قوانین برای توسعه نفت

باید به کارآفرینان کشور کمک کنیم از مسیر ناهمواری نظام بوروکراسی کشور عبور و به وظیفه ملی و مذهبی خود عمل کنند. ارزش و قیمت سرمایه انسانی صنعت نفت ما از نفت ما کمتر نیست، چرا نباید بتوانیم این نیروها را نگه داریم؟ جایی صحبت شد که چگونه می‌توان کاری کرد که آنهایی که از نفت رفته‌اند، جذب شوند و برگردند. بعد گفتیم بهتر است ابتدا تلاش کنیم همین نیروهایی را که هستند، نگه داریم.

سرمایه انسانی باهوش و جهادگر، موقعیت جغرافیایی و ژئوپلیتیکی کشور، حضور در منطقه‌ای که دوسوم ذخایر متعارف هیدروکربوری دنیا را در خود جای داده و بهره‌مندی از بیشترین ذخایر هیدروکربوری در سطح جهان به عنوان مزیت‌های ما محسوب می‌شود. تنها یک درصد افزایش ضریب باز یافت نفت، بالغ بر ۷.۵ میلیارد بشکه بر ذخایر قابل استحصال نفت مایم‌افزاید که با احتساب قیمت امروز هر بشکه نفت، سرمایه کالای خواهد شد. در چنین فضایی باید به سه اصل قیمت، کیفیت و سرعت کار توجه شود.

گستره فعالیت‌های نفت، گاز و پتروشیمی کشور چه در بخش تولید و توسعه، چه در بخش بهره‌داری و همین‌طور در بخش بازرگانی و خدمات بسیار وسیع است. با بیش از ۱۰۰ سال سابقه در صنعت نفت اگرچه پیشرفت‌های قابل قبولی در این زمینه داشته‌ایم، اما اصلاً کافی نیست. تومار کارهای انجام‌شده بلند است، اما تومار کارهای بر زمین مانده و مغفول مانده بلندتر است.

هزینه تولید هر بشکه نفت که زمانی حدود ۳ دلار برای هر بشکه بود، امروز به حدود ۷ تا ۸ دلار به ازای هر بشکه رسیده و در سال‌های آینده باز هم افزایش خواهد یافت. این روند را باید به چرخه اقتصادی درست برای پیشرانی بخش‌های اقتصادی مختلف کشور تبدیل کنیم. آینده‌پژوهی می‌تواند در هدایت ما به سمت استفاده بهتر از سرمایه‌های کشور در بلندمدت راهگشا باشد. رسوب تفکرهای کمونیستی همچنان در جریان‌های سیاسی مختلف وجود دارد و هنوز بسیاری نمی‌توانند ببینند برخی قدشان زیادی بلند می‌شود. هزاران میلیارد تومان بنگاه آماده واگذاری داریم، اما هم فروشنده و هم خریدار در زندان هستند. هم رئیس سازمان خصوصی‌سازی در زندان است و هم سرمایه‌گذار؛ چه کسی جرات دارد با این شرایط با پیش بگذارد؟

بعضی از شرکت‌های وابسته به نفت هم می‌توانند در بازار سرمایه عرضه شوند. به آقای رئیس گفتیم در کنار مقابله با فساد، برای حمایت از سرمایه‌گذاری پاک نیز یک قرارگاه ایجاد کند تا افرادی که می‌خواهند سالم و پاک کار کنند، در اینجا جمع شوند.



مهم ترین اهداف امور زنان و خانواده، افزایش مشارکت اقتصادی- اجتماعی زنان شاغل در صنعت نفت، توان افزایی و ارتقای شایستگی های زنان، تحکیم و تعالی بنیان خانواده در صنعت نفت، ارتقای سطح سلامت زنان و خانواده و توسعه مسؤولیت اجتماعی و فرهنگی صنعت نفت برای زنان و خانواده هاست

حضور زنان در صنعت نفت با وجود بیخشمانه جذب، ارتقا و انتصاب به شماره ۱۷۶-۲/۲ و تاریخ ۹۶/۰۳/۲۵ شده است. درصد مشارکت زنان در صنعت نفت در خاور میانه ۳۹ درصد و در ایران حدود ۷ درصد است و همین امر باعث کاهش درصد خاور میانه شده است. در واقع با حذف ایران، آمار درصد مشارکت زنان در صنعت نفت خاور میانه به مراتب بالاتر می رود.

تغییر نگرش مدیران

او در ادامه برای رفع چالش ها به ارائه برخی راهکارها می پردازد و می گوید: «نگرش مدیران نسبت به توسعه مشارکت زنان و ضرورت برقراری عدالت جنسیتی و نقش آن در توسعه ملی باید تغییر کند و ضمن لحاظ شاخص های جنسیتی در جذب، باید عزم و اراده جمعی و وحدت رویه در ارتقا، انتصاب، جذب و بهبود وضعیت زنان در صنعت نفت ایجاد شود. لحاظ کردن امتیاز «جذب و ارتقای زنان» در ارزشیابی مدیران به عنوان یک عامل مثبت، اهمیت مرکز توسعه مدیریت برای طراحی و اجرای برنامه توان افزایی خاص زنان، نظارت مستمر بر روند جذب و ارتقای زنان از سوی مدیریت های منابع انسانی و ارزیابی دوره ای مقررات و مکانیزم های ترفیع و ارتقا در سازمان بایمورد توجه قرار گیرد و ساختار شوراهای سیاست گذاری و تصمیم گیری مطابق با رویکرد جنسیتی و ایجاد فرصت مشارکت زنان در شوراها اصلاح شود.

ایجاد بانک اطلاعات زنان برجسته نفت و پیگیری و مشارکت در تدوین برنامه های توان افزایی ویژه برای زنان مستعد

مصوب سازی ۹ دوره آموزشی با رویکرد جنسیتی و درج آن در تقویم آموزشی وزارت نفت

ارسال فهرست مشخصات ۱۸۲ نفر از زنان شاغل واجد صلاحیت برای شرکت در طرح ضربتی پرورش مدیران و دستیار ویژه وزیر



صنعت نفت و مشارکت در تدوین نظامنامه مسؤولیت اجتماعی این صنعت که بتازگی ابلاغ شد. از دیگر اقدام های انجام شده است.

شناسایی و معرفی ۱۸۲ نفر در برنامه پرورش مدیران

تندگویان به مهم ترین اقدام های امور زنان و خانواده وزارت نفت از سال ۹۲ تا ۹۶ می پردازد و می گوید: «در این بازه زمانی، تحلیل وضعیت موجود زنان شاغل و مدیریت زنان در وزارت نفت به صورت مستمر، ارسال فهرست مشخصات ۱۸۲ نفر از زنان شاغل واجد صلاحیت برای شرکت در طرح ضربتی پرورش مدیران و دستیار ویژه وزیر، ارائه طرح «توان افزایی زنان شاغل متخصص به مشاور ارشد وزیر و مدیر مرکز توسعه مدیریت وقت»، معرفی سه نفر از زنان متخصص برای عضویت در شورای راهبردی مرکز توسعه مدیریت در صنعت نفت به وزیر و انجام دادا ایم». مشاور امور زنان و خانواده وزارت نفت ادامه می دهد: «طراحی و ارائه دوره آموزشی «عدالت جنسیتی و برنامه ریزی معطوف به جنسیت در سازمان» ویژه مدیران به مرکز توسعه مدیریت در صنعت نفت، تعریف کسب موفقیت ۸ نفر از شرکت کنندگان زن شاغل در دوره مدیریت پروژه، نشست های علمی با محوریت آسیب شناسی مدیریت زنان / توانمندسازی فردی و اجتماعی زنان، شناسایی شوراهای سیاست گذاری (عالی) و پیشنهاد تغییر ساختار آتیاه به لحاظ عضویت مشاوران امور زنان یا نمایندگان امور زنان مانند شورای مرکزی ورزش، شوراهای فرهنگی، کمیته جذب و کمیسیون بازنشستگی و تدوین «طرح توسعه مشارکت زنان در مدیریت عالی وزارت نفت» و «برنامه توان افزایی زنان مدیر و کارشناس در وزارت نفت» و ارائه به مسؤولان ارشد از دیگر دستاوردهای امور زنان و خانواده وزارت نفت است.»

تخصیص سهمیه ۳۰ درصدی

تندگویان در ادامه به دیگر اقدام های امور زنان و خانواده وزارت نفت پس از ابلاغ بیخشمانه «تخصیص ۳۰ درصد از سهمیه مدیریتی به زنان شاغل توانمند» در سال ۹۶ اشاره و تأکید می کند: «بعد از ابلاغ بیخشمانه، شناسایی مجدد زنان برجسته و مستعد ارتقا یا همکاری شبکه مشاوران نفت و ارائه آن به مدیران عامل و در حوزه ستادی به وزیر نفت و قائم مقام ایشان به همراه سمت های پیشنهادی را در دستور کار قرار دادیم و فهرستی از زنان توانمند را برای ارزیابی علمی به مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت (کانون ارزیابی) ارائه کردیم. با مدیران منابع انسانی چهار شرکت اصلی نیز مکاتبه داشتیم تا گزارشی از اقدام هایی که به منظور ارتقای جایگاه زنان شایسته انجام داده اند، ارائه کنند. وی ادامه می دهد: «اقدام راهبردی این امور برای اجرایی کردن بیخشمانه، تشکیل کارگروه ویژه به منظور شناسایی و تدوین برنامه توان افزایی همراه با اجرای طرح استعدادیابی زنان شاغل توانمند و زنان مستعد ارتقا در آینده با حضور قائم مقام وزیر، سرپرست معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی و رئیس مرکز توسعه مدیریت بود که متعاقب آن «فراخوان طرح استعدادیابی زنان در صنعت نفت» در دی ماه انجام شد، ضمن آنکه در فروردین ۹۷ نیز دوباره زنان توانمند و شایسته ارتقا به سمت های مدیریتی در حوزه های ستادی و چهار شرکت اصلی و واحدهای مستقل ستادی نیز معرفی شدند».

چالش پیش روی زنان

مشاور ارشد امور زنان و خانواده وزارت نفت با اشاره به چالش های پیش رو می گوید: «ما با سقف شیشه ای برای تحرک و ارتقای شغلی زنان و بهره گیری کمتر از نیروی زنان شاغل در عرصه های مدیریتی و تصمیم گیری (سهم کثرتی زنان از مدیریت ارشد ۳ درصد، مدیریت میانی ۸،۳ درصد و مدیریت پایه ۱۲ درصد) و ضعف فرهنگ سازمانی در توجه به رویکرد حساس به جنسیت رویه رو هستیم. ضمن آنکه در تخصیص مزایای شغلی و تسهیلات رفاهی به زنان شاغل (پوشش درمانی فرزندان زنان شاغل، تسهیلات مجتمع های فرهنگی- ورزشی، منازل سازمانی، اضافه کاری، اضافه های شایستگی و...) نابرابری دیده می شود. متأسفانه حصار شیشه ای در جذب و نگهداشت و بهبود وضعیت زنان، باعث تسریع روند کاهش

مشاوران امور زنان و خانواده شرکت های اصلی و حوزه ستادی است.» از دیگر وظایف می توان به ارائه اطلاعات و گزارش های مستمر در خصوص مسائل زنان در سطوح مختلف شغلی، خانوادگی، رفاهی و ورزشی، آسیب شناسی وضعیت زنان دارای شرایط خاص بویژه زنان سرپرست خانواده و شاهد و ارائه تدابیر و راهکار های عملی در همکاری و هماهنگی پیوسته با مشاور امور زنان و خانواده وزارت نفت اشاره کرد.»

اقدام های شاخص

مشاور ارشد امور زنان و خانواده وزارت نفت به راهکار های اجرایی برای افزایش مشارکت زنان در حوزه های سیاست گذاری و تصمیم گیری نفت اشاره و یکی از راهکارها را حضور در فرایند سیاست گذاری و برنامه ریزی از طریق اصلاح ساختار شوراهای عالی به واسطه حضور مشاوران امور زنان و زنان متخصص در هیأت مدیره ها و شوراهای عالی، همچنین ایجاد سمت سازمانی مشاور امور زنان و خانواده ذیل مدیران عامل چهار شرکت اصلی وزارت نفت عنوان می کند. او با اشاره به دیگر اقدام های شاخص امور زنان و خانواده ادامه می دهد: «بررسی و پیشنهاد اصلاح مقررات و تصویب خواهی ابلاغیه های جدید با هدف رفع تبعیض های جنسیتی در نفت و آگاهی بخشی به مدیران و کارکنان در خصوص نقش و جایگاه زنان توانمند در تحقق اهداف سازمانی، مطالبات واقعی زنان و ضرورت برنامه ریزی جنسیتی را از اقدام های مهم این امور به شمار می رود.» تندگویان، ایجاد بانک اطلاعات زنان برجسته نفت و پیگیری و مشارکت در تدوین برنامه های توان افزایی ویژه برای زنان مستعد، ارتقا، طراحی و پیشنهاد دوره مدیریتی OilMini MBA با رویکرد جنسیتی ویژه زنان شاغل (اجرا برای ۲۵ نفر از شاغلان زن در شرکت های ملی پالایش و پخش) و تهیه ابلاغیه برای ایجاد ورزشگاه های خاص زنان در جوار تأسیسات نفت به هنگام اجرای طرح های عمرانی، همچنین راه اندازی و توسعه سایت زنان نفت در پورتال وزارت نفت را از دیگر کارهای انجام شده بر می شمرد.

برگزاری کارگروه های تخصصی

مشاور ارشد زنان و امور خانواده وزارت نفت ضمن معرفی کارگروه های تخصصی ذیل دفتر امور زنان و خانواده می گوید: «بین کارگروه ها شامل آموزش، پژوهش، تحول اداری و اصلاح مقررات، سلامت، ورزش، فرهنگی و ارتباطات، محیط زیست و انرژی، خانواده و مسؤولیت اجتماعی می شود. این کارگروه ها با توجه به وظایف تعیین شده و تدوین برنامه های سالانه نسبت به بحث و تبادل نظر کارشناسی و تصمیم سازی در حوزه های مرتبط می پردازند.» تندگویان به برخی اقدام های این کارگروه ها اشاره می کند و ادامه می دهد: «مصوب سازی ۹ دوره آموزشی با رویکرد جنسیتی و درج آن در تقویم آموزشی وزارت نفت، تعریف و اجرای ۱۰ عنوان پژوهشی در حوزه زنان و خانواده (دو پروژه به اتمام رسیده است)، تصویب خواهی ۱۲ ابلاغیه، طراحی و اجرای نشست ها و کارگاه های خودمراقبتی و ارتقای سلامت برای کارکنان و مدیران، طراحی و اجرای نشست های فرهنگی- آموزشی برای تبیین فقر حرکتی و ضرورت توسعه ورزش زنان و عضویت دو نماینده زن در شورای مرکزی ورزش، منبع شناسی و کتاب شناسی تخصصی با محوریت زن و خانواده از اقدام های این کارگروه هاست.» اصلاح و بازنگری محتوای برنامه های روز، زن و مادر، انجام مطالعات کتابخانه ای با محوریت حقوق انسانی زن و کالبدشکافی حجاب در ایران و... طراحی و مصوب کردن یک دوره آموزشی و تألیف یک کتاب با عنوان راهکار های صرفه جویی انرژی در بخش خانگی، طراحی و اجرای چند نشست و سمینار با محوریت ارتقای مشارکت زنان در مصرف بهینه انرژی، طراحی و اجرای سلسله نشست های تخصصی خانواده مشتمل بر ۱۵ نشست از سال ۹۶ تاکنون و تحلیل وضعیت موجود خانواده نفت و در نهایت عضویت در شورای سیاست گذاری همایش ملی سالانه مسؤولیت اجتماعی صنعت نفت و شورای راهبردی مسؤولیت اجتماعی این صنعت، طراحی و اجرای پنل تخصصی «نقش زنان در ابعاد زیست محیطی، اجتماعی و فعالیت های نوع دوستانه» در دومین همایش ملی مسؤولیت اجتماعی

فاطمه تندگویان، مشاور ارشد وزیر در امور زنان و خانواده و عضو شورای معاونان وزارت نفت در این زمینه تأکید می کند: «توجه به امور زنان و مسائل مرتبط با آن، از ضروریات برنامه های توسعه کشور و صنعت به شمار می رود. از این رو با تشکیل دفتر امور زنان و خانواده، نهادسازی با توجه به چالش ها و نیازهای زنان شاغل مدنظر قرار گرفت و با جلب مشارکت کارکنان و مسؤولان، تلاش شد حقوق انسانی زنان باز شده و گام های موثری در مسیر بهبود وضعیت شغلی و ارتقای جایگاه سازمانی آنان برداشته شود.» او برقراری عدالت جنسیتی، تحقق شایسته سالاری و ارتقای جایگاه زنان و خانواده در صنعت نفت با تأکید بر تعدیل نقش ها و تعادل بین کار و زندگی را رسالت اصلی امور زنان و خانواده وزارت نفت عنوان می کند. تندگویان با اشاره به اهداف امور زنان و خانواده وزارت نفت ادامه می دهد: «مهم ترین اهداف این امور، افزایش مشارکت اقتصادی- اجتماعی زنان شاغل در صنعت نفت، توان افزایی و ارتقای شایستگی های زنان، تحکیم و تعالی بنیان خانواده در صنعت نفت، ارتقای سطح سلامت زنان و خانواده و توسعه مسؤولیت اجتماعی و فرهنگی صنعت نفت برای زنان و خانواده هاست.»

وظایف مشاوران امور زنان و خانواده چهار شرکت اصلی

مشاور ارشد امور زنان و خانواده وزارت نفت در ادامه به شرح وظایف مشاوران امور زنان و خانواده چهار شرکت اصلی و حوزه ستادی می پردازد و می گوید: «بررسی فرصت ها و شرایط لازم و ارائه راهکارهای عملی برای رشد و ارتقای همه جانبه زنان و بهره مندی عادلانه آنان از امکانات صنعت نفت با توجه به شرایط شغلی و اقلیمی آنان، شناسایی و طبقه بندی مشکلات شغلی زنان شاغل و ارائه راهکارهای مناسب به منظور حل مشکلات با هدف بهبود وضعیت شغلی زنان و ارائه طرح ها و برنامه های عملی مناسب برای تقویت زمینه های ارتقا و مشارکت زنان شاغل در صنعت نفت از جمله وظایف

شایسته سالاری و برقراری عدالت جنسیتی

گفت و گوی «مشعل» با مشاور ارشد وزیر در امور زنان و خانواده وزارت نفت

از آنجا که نهادینه سازی در ساختار وزارت نفت، رویکرد اصلی امور زنان و خانواده محسوب می شد، از همان ابتدای تشکیل این امور اقدام برای ایجاد تشکیلات سازمانی در دستور کار قرار گرفت. تصویب ساختار سازمانی و به دنبال آن ایجاد شبکه مشاوران امور زنان در چهار شرکت اصلی و تابعه و واحدهای مستقل ستادی و راه اندازی کارگروه های تخصصی در دفتر امور زنان و خانواده به منظور بهره گیری از سرمایه فکری و معنوی زنان متخصص و علاقه مند به فعالیت در حوزه زنان و خانواده، فرصت مغتنمی را برای اجرایی کردن برنامه های مدون این امور به منظور برقراری عدالت جنسیتی فراهم کرد. در عین حال برای تدوین سیاست ها و برنامه های واقع بینانه، شناسایی چالش های حوزه زنان و خانواده در وزارت نفت به روش های مختلف علمی انجام یافته و در همان سال اول تشکیل امور زنان و خانواده، نیازها و مشکلات اصلی زنان احصا شد و همین امر مبنای تنظیم برنامه های راهبردی و عملیاتی قرار گرفت.

همسو با خدمات مسؤولیت های اجتماعی

نفت در آغاچاری صورت گرفت

بهره مندی بومیان از امکانات درمانی نفت

سمنیه راهبمیا بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری، همزمان با استقرار نخستین تأسیسات شرکت ملی نفت ایران در منطقه آغاچاری، نزدیک به نیم قرن پیش با موقعیت جغرافیایی از شرق با مسافتی نزدیک به ۱۲۷ کیلومتر از مرکز استان خوزستان شهرستان اهواز، از جنوب در ۶۰ کیلومتری شهرستان ماهشهر، از غرب در ۷۲ کیلومتری شهرستان بهبهان و از شمال در ۷۵ کیلومتری شهرستان رامهرمز در جوار تأسیسات نفتی حوزه آغاچاری یا احداث بیمارستان شروع به کار کرد. در گذر زمان، درمانگاه طب صنعتی و درمانگاه های تابعه و عملیاتی، یکی پس از دیگری احداث و راه اندازی شدند. در حال حاضر بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری، با محوریت بیمارستان شهید ابراهیمپور، درمانگاه خانواده امام رضا (ع)، اداره بهداشت، درمانگاه خانواده میانکوه، مرکز سلامت کار (طب صنعتی) و درمانگاه های عملیاتی پیدبلند، تنگ پیرزال، ان جی ال ۱۰۰۰، پارسی کلاستر، کرنج، یونیت ۴ و رگ سفید یک در حال ارائه خدمات است. این مرکز، جمعیتی نزدیک به ۲۰ هزار نفر از کارکنان و خانواده های آنان و ساکنان شهرستان امیدیه و حومه بویژه در بخش خدمات تخصصی و فوق تخصصی را تحت پوشش دارد. برای جویا شدن از فعالیت های بیشتر این منطقه در حوزه درمان، با ناصر مظفری، رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری گفت وگویی انجام داده ایم که در ادامه می خوانید:

بیشینه بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری

به چه زمانی باز می گردد؟ به اعتقاد بنده هر پزشکی که وارد یک منطقه می شود، باید با شرایط اقلیمی و بیماری های شایع آن منطقه آشنا باشد. از این رو می توان گفت که منطقه آغاچاری شامل چند شهر، شهرک و بخش است. منطقه آغاچاری در ابتدا به نام میدان جعفر معروف بوده که شهر امیدیه در مرکز آن قرار داشت. یکی دیگر از شهرهای این منطقه، شهر علی آباد است که بیشتر بومیان در آنجا ساکن هستند. شهر میانکوه نیز در فاصله ۸-۷ کیلومتری شهر امیدیه و منطقه جایزان نیز در فاصله ۳۰ تا ۳۵ کیلومتری آن قرار دارد. پیشینه بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری به سال ۱۳۴۵ باز می گردد. قبل از آن نیز مراکز درمانی سریایی در منطقه میانکوه مستقر بودند. ضمن آنکه بیمارستانی در شهرستان آغاچاری بود که اکنون به عنوان بیمارستان دولتی شهید اشرفی اصفهانی به مردم این منطقه خدمات درمانی ارائه می کند. این ساختمان در ابتدا به صورت یک طبقه بود که درمان های سریایی در آن انجام می شد. در سال ۱۳۸۷ بنا به دستور رئیس جمهور وقت صحبت از ساخت بیمارستان جدید مطرح شد و سال ۱۳۹۶ به ساختمان ۶۴ تخت خوابی منتقل شدیم. در کنار بیمارستان، چند درمانگاه مرکز سلامت خانواده امام رضا، مرکز سلامت خانواده میانکوه و مرکز سلامت کار نیز وجود دارد.

چند نفر را تحت پوشش دارید؟

جمعیت طبیی بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری، حدود ۲۰ هزار نفر است که در چند نقطه مستقر هستند. بیشترین تعداد به شهر امیدیه و میانکوه اختصاص دارد و مابقی در آغاچاری، جایزان، بهبهان و سایر بخش ها متمرکز هستند. خدمات درمانی به دو صورت مستقیم و غیر مستقیم ارائه می شود. این خدمات علاوه بر این به نیروهای شرکتی اختصاص دارد و همسو با مسؤولیت اجتماعی، بومیان شهر و غیرنفتی ها نیز می توانند از این خدمات استفاده کنند.

درمانگاه عملیاتی رگ سفید نزدیک به هفت ماه است که راه اندازی شده، اما متأسفانه امکانات رفاهی زیادی برای کارکنان این درمانگاه در نظر گرفته نشده است. آیا برنامه ای برای تجهیز بیشتر این درمانگاه دارید؟

اکنون برای تمام درمانگاه های عملیاتی (ان جی ال ۱۰۰۰، یونیت ۴، رگ سفید یک، پارسی کلاستر و کرنج) امکاناتی چون پزشک، پزشکیار، نیروی خدمات و راننده آمبولانس در نظر گرفته شده است. با توجه به اینکه درمانگاه رگ سفید کمتر از یک سال است که راه اندازی شده، تجهیز آن و درمانگاه های دیگر از نظر امکانات پزشکی و غیر پزشکی به عهده شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری است. بر اساس آخرین جلسه ای که با مدیران این شرکت داشتیم، تجهیز درمانگاه های مناطق عملیاتی یکی از موارد مطرح شده بود.

چه تخصص هایی در بیمارستان صنعت نفت شهید ابراهیمپور دارید؟

درمان های غیر مستقیم در داخل درمانگاه انجام می شود و تخصص های جراحی قلب، طب اورژانس و بیهوشی نیز داریم، ضمن آنکه تخصص های گوش و حلق و بینی، چشم، ارتوپدی، روانپزشکی، نورولوژی، روانشناسی، فوق تخصص های گوارش، کلیه و غدد هم

در این درمانگاه وجود دارد.

در بخش روانشناسی نیز مرکز مشاوره داریم که در آن یک کارشناس و کارشناس ارشد فعالیت می کنند و موارد خاص را به دکترای روانشناس ارجاع می دهند. قرار است با همکاری شرکت نفت آغاچاری، برای این مرکز، ساختمانی در نظر گرفته شود.

برای اولین بار در تاریخ منطقه، عمل جراحی لاپاروسکوپی به موفقیت در بیمارستان شهید ابراهیمپور

نفت امیدیه انجام شد. در این زمینه توضیح دهید؟ لاپاروسکوپی، عملی تخصصی است که برای دیدن اعضای داخل شکم به کار می رود. تا پیش از این بیماران برای انجام این عمل مجبور به عزیمت به شهرهای دیگر بودند و متحمل عوارض روحی - روانی و هزینه های گزاف ناشی از عمل، هتلینگ و ایاب و ذهاب می شدند. با راه اندازی دستگاه لاپاروسکوپی و انجام این عمل، دیگر نیازی به اعزام بیماران شرکتی و بومیان منطقه نیست و از سرگردانی آنها در شهرهای دیگر جلوگیری می شود. با این کار، خدمتی جدید از سوی بهداشت و درمان صنعت نفت به مردم شهرستان های امیدیه، آغاچاری و شهرها و روستاهای اطراف ارائه شد.

طی چند سال اخیر، چه امکاناتی به بیمارستان صنعت نفت این منطقه افزوده شده است؟

برای توسعه خدمات این بیمارستان طی چند سال اخیر اقدام های زیادی انجام شده که از آن جمله می توان به آوردن متخصص طب اورژانس، دریافت چهار دستگاه دیالیز جدید، کولونوسکوپی، تجهیز بخش رادیولوژی، نصب چهار یونیت جدید در بخش دندانپزشکی، تجهیز دندانپزشکی به عکسبرداری تک دندان، تمدید و صدور دفترچه بیمه در داخل بیمارستان، اسکن پرونده های قدیمی و بایگانی آنها، ارتقای تله مدیسن و ایجاد اتاق خونگیری کودک اشاره کرد. همانطور که می دانید، یکی از ویژگی های درمانگاه های عملیاتی، وقوع حادثه است. از این رو در بخش اورژانس، متخصص طب اورژانس داریم تا با توجه به تخصص خود، بتواند در تائیه های طلایی نوع بیماری را تشخیص و درمان را آغاز کند. از سال های گذشته، سیستم آندوسکوپی را در داخل بیمارستان داشتیم، اما قرار است به دستگاه کولونوسکوپی نیز مجهز شود. با این کار می توان از ارجاع بیماران به اهواز و دیگر شهرها جلوگیری کرد. در بخش دندانپزشکی نیز چهار یونیت جدید نصب کرده ایم که یکی از آنها در مرکز سلامت کار و یک یونیت نیز برای مرکز سلامت خانواده در نظر گرفته شده است. علاوه بر آن، سیستم دندانپزشکی را به عکسبرداری تک دندان مجهز کرده ایم و دیگر نیازی نیست که بیمار برای گرفتن عکس به خارج از بیمارستان برود. بخش آزمایشگاه نیز از نظر نیروی انسانی و امکانات تجهیز شده و ارزیابی کیفی آن نیز در رده عالی قرار دارد. با این روش از اعزام به اهواز و شیراز جلوگیری می شود.

از دیگر کارهای آزمایشگاه می توان به اتاق خونگیری کودک اشاره کرد. یکی دیگر از کارهای انجام شده، صدور دفترچه های بیمه است که در گذشته به تهران و اهواز فرستاده می شد؛ اما با پیگیری های انجام شده از سال گذشته، دفترچه ها در داخل منطقه آغاچاری تعویض و تمدید می شود.

اسکن پرونده ها، یکی دیگر از مواردی است که در دستور کار داشتیم و اکنون نیز ادامه دارد. با این روند تمام پرونده هایی که از ۶۰ سال پیش تاکنون در بایگانی بود، به صورت اسکن شده در آرشیو قرار گرفته و اواخر

سال ۱۳۹۷ با دو تریبلر برای امحا فرستاده شده است. بلوک های مسکونی نیز با اقدام صورت گرفته، کابل کشی شده و تلفن های داخلی راه اندازی خواهد شد. در واحد توانبخشی نیز به دلیل مشکلاتی که داشتیم، قرار بود برون سازی شود و بعد از توجیه سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، دو نیروی جدید در این بخش به ما داده شد و با این روند توانستیم در بخش فیزیوتراپی رضایت مراجعه کنندگان را به دست آوریم.

از سال ۱۳۹۶ پرداخت حقوق به نیروها اولویت بندی شد که به ترتیب شامل نیروهای پیمانکاری، قرارداد موقت، پزشکان عمومی و پزشکان متخصص می شود. به روز کردن پرداخت هزینه های کارکنان نفت در مان غیر مستقیم نیز یکی دیگر از اقدام های انجام شده است که همسو با هدف رضایتمندی کارکنان نفت انجام می شود. به این صورت که اگر کسی اول ماه قبض درمان غیر مستقیم را به ما تحویل دهد، تا پایان ماه پرداخت ها صورت خواهد گرفت. یکی دیگر از اقدام های انجام شده، در اختیار قراردادن شماره های همراه مسؤولان بیمارستان در کنار تلفن های ثابت است. به ما قول داده اند که هفت آمبولانس در اختیارمان قرار دهند تا بیماران همچون مبتلایان به تروما که به سی تی اسکن نیاز دارند و گاه ممکن است

شهرهای دیگر مانند ماهشهر، بهبهان و اهواز فرستاده



با راه اندازی دستگاه لاپاروسکوپی و انجام این عمل، دیگر نیازی به اعزام بیماران شرکتی و بومیان منطقه نیست و از سرگردانی آنها در شهرهای دیگر جلوگیری می شود

باشیم و بتوانیم محیطی امن و ایمن ایجاد کنیم و از جدیدترین امکانات

در مسیر خدمت دهی بهتر بهره بجوییم و فضای فیزیکی بیمارستان را با ایجاد مکان استاندارد جدید به نحو مطلوب تغییر دهیم که در این زمینه بهره گیری از افراد متخصص و مجرب دانشگاهی، ایجاد تسهیلات رفاهی، زیباسازی محیط و ایجاد فضای سرسبز و با نشاط، گسترش بخش ها و توجه به رضایت مندی گیرندگان خدمت و کارکنان بیمارستان در راس برنامه کاری مان قرار دارد.

همکاری شما با شرکت بهره برداری نفت و گاز آجاری چگونه است؟

بیشترین جمعیت طبی را کارکنان شرکت نفت و گاز آغاچاری به خود اختصاص داده است. همیشه در تمام جلسه های ایمنی این شرکت حضور داریم و به عنوان خط اول شرکت می کنیم و در زمان بحران، به عنوان اسکورت های پزشکی نیز در کنار آنها هستیم. آرزوی منی که تمام کارکنان عملیاتی همیشه سلامت باشند و اگر حادثه ای رخ دهد، با تمام توان در خدمت این کارکنان هستیم.

آمادگی هزاران کشتی برای دور زدن مقررات زیست محیطی



کشتی‌های تفریحی دارای اسکرابر در سال

2020
4
180

میلیون تن نفت کوره سنگین استفاده می‌کنند و

میلیون تن فاضلاب آلوده را در دریا وارد می‌کنند

این تجهیزات مجهز بودند. کشتی‌هایی که بیشترین شتاب را در استفاده از دستگاه‌های یاد شده داشتند، کشتی‌های بزرگ، همچون کشتی‌های فلیمبر، کشتی‌های کانیتیر بر و نفتکش‌ها هستند که بزرگترین موتورها را دارند و به طور تاریخی، بدترین آلوده کننده بوده‌اند. طبق اعلام شورای بین‌المللی حمل و نقل پاک که یک سازمان غیرانتفاعی ارائه‌دهنده تحلیل به‌نهادهای نظارتی زیست محیطی است، برای هر تن سوخت مصرف شده، کشتی‌های مجهز به دستگاه‌های اسکرابر حلقه‌باز حدود ۴۵ تن فاضلاب گرم، اسیدی و آلوده تولید می‌کنند. به گفته لوی گیلیام، از اعضای سازمان مردم‌نهاد بلژیکی حمل و نقل و محیط زیست، افزایش حجم فاضلاب رسوبات سمی در اطراف بنادر ایجاد می‌کند و می‌تواند پیامدهای مخرب برای حیات وحش دریایی داشته باشد. وی گفت: در دریای شمال و برخی مناطق کانال (مانش)، کیفیت آب هم اکنون نیز به شدت کاهش یافته است؛ به دلیل تأثیر ناشی از تخلیه حجم بالای فاضلاب اسیدی، آلوده و گرم از اسکرابرها، حیات وحش در این مناطق احتمالاً بسیار آسیب‌پذیرتر خواهد شد. این فعال محیط زیست افزود: در شرایط کنونی، شاخص‌های تحت پوشش استانداردهای سازمان بین‌المللی کشتی‌رانی برای فاضلاب مجاز اسکرابرها، بسیار ناکافی هستند. از تباطؤ آلودگی فلزات سنگین با آسیب‌های وارد شده به دستگاه عصبی مرکزی انسان‌ها و حیوانات اثبات شده و دیگر آلودگی‌های اسکرابرها نیز با سرطان پوست، ریه، مثانه، کبد و شکم مربوط هستند. افزایش اسیدی شدن آب‌های جهان، صخره‌های مرجانی را نابود می‌کند و پژوهش‌های علمی هشدار داده‌اند که این مسئله همه زنجیره غذایی در اقیانوس را تهدید می‌کند. براین کومر، پژوهش‌گر ارشد مؤسسه آی سی سی تی، اعلام کرد استفاده از

هزاران کشتی به تجهیزات تقلب مجهز شده‌اند که آلودگی‌های سمی را به دریا منتقل می‌کند. به گزارش روزنامه ایندیپندنت، شرکت‌های کشتی‌رانی بین‌المللی میلیون‌ها دلار برای تجهیز کشتی‌ها به «دستگاه‌های تقلب» هزینه کرده‌اند که مقررات جدید حفظ محیط زیست را دور می‌زند و آلودگی‌ها را به جای هوا به دریا می‌ریزد. بیش از ۹ میلیون و ۷۰۰ هزار پوند برای دستگاه‌های موسوم به اسکرابر حلقه‌باز مجهز شده‌اند، گوگرد را از بخارهای دودکش کشتی‌هایی که نفت کوره مصرف می‌کنند، جذب می‌کند. این کار به آن معناست که کشتی‌ها استانداردهای تعیین شده سازمان بین‌المللی کشتی‌رانی را که از آغاز سال ۲۰۲۰ میلادی الزامی می‌شوند، اجرا می‌کنند. با این همه، گوگرد تولید شده کشتی تنها از دودکش‌ها تغییر مسیر می‌دهد و به آب‌های اطراف کشتی ریخته می‌شود که افزون بر این که حجم آلودگی‌های وارد شده به دریا را افزایش می‌دهد، آلودگی دی‌اکسید کربن را نیز بیشتر می‌کند. کارشناسان هشدار داده‌اند که این تغییر می‌تواند پیامدهای وحشتناکی برای آب‌های جهان داشته باشد. طبق اعلام مؤسسه دی ان وی، بزرگترین شرکت دسته‌بندی کشتی‌ها در جهان، در مجموع سه هزار و ۷۵۶ کشتی در حال عملیات و سفارش داده شده، هم اکنون به دستگاه‌های اسکرابر مجهز شده‌اند. تنها ۲۳ کشتی از این کشتی‌ها اسکرابرهای حلقه بسته را نصب کرده‌اند که آلودگی را در دریا نمی‌ریزد و گوگرد جذب شده را ذخیره و آن را در تاسیسات ایمن در بندرها تخلیه می‌کند.

اتحادیه سیستم تصفیه گاز دودکش بر آورد کرده که تا زمانی که مقررات محیط زیست اجرایی شوند، چهار هزار کشتی با استفاده از دستگاه‌های اسکرابر فعالیت می‌کنند، در حالی که در سال ۲۰۱۳ میلادی کمتر از ۱۰۰ کشتی به

اسکرابرها توسط کشتی‌های تفریحی یک نگرانی ویژه است. طبق برآورد آی سی سی تی، کشتی‌های تفریحی دارای اسکرابر در سال ۲۰۲۰ میلادی چهار میلیون تن نفت کوره سنگین استفاده و ۱۸۰ میلیون تن فاضلاب آلوده را در دریا وارد می‌کنند. کومر گفت: حدود نیمی از حدود ۵۰۰ کشتی کروز جهان اسکرابر نصب کرده‌اند و یا نصب خواهند کرد؛ کشتی‌های تفریحی در برخی از زیباترین و پاک‌ترین مناطق کره زمین فعالیت می‌کنند و همین‌این مسئله را نگران‌کننده‌تر می‌کند. به گفته وی، اسکرابرها بسته به نوع کشتی، از یک میلیون و ۶۰۰ هزار پوند تا هشت میلیون و ۱۰۰ هزار پوند هزینه دارند و استفاده از این فناوری، میلیارد‌ها دلار در سال‌های اخیر هزینه در بر داشته است. این کارشناس گفت: با نگاه محتاطانه، هر کشتی حدود سه میلیون دلار (دو میلیون و ۴۰۰ هزار پوند) برای نصب اسکرابر هزینه می‌کند و برای چهار هزار کشتی، این رقم ۱۲ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در یک فناوری است که به کشتی‌ها امکان می‌دهد از آلوده‌ترین سوخت فسیلی جهان، یعنی نفت کوره سنگین، استفاده کنند. کومر افزود: بدترین اسکرابرها مصرف سوخت را حدود دو درصد افزایش می‌دهند و آلودگی دی‌اکسید کربن را افزایش می‌دهند؛ تصور کنید اگر این ۱۲ میلیارد دلار (سرمایه‌گذاری شده در نصب اسکرابر) برای توسعه و استفاده از فناوری‌ها برای کشتی‌های بدون آلودگی سرمایه‌گذاری می‌شد، چقدر می‌توانست مؤثر باشد.

طبق مقررات سازمان بین‌المللی دریانوردی، کشتی‌ها مجاز هستند در قالب چیزی که به آن «معادل» گفته می‌شود، از اسکرابر حلقه‌باز استفاده کنند. معادل‌های ذکر شده در مقررات سازمان بین‌المللی دریانوردی عبارتند از: هر ماده یا دستگاهی که در یک کشتی نصب شود و یا دیگر فرآیندها، سوخت‌های جایگزین و یا

روش‌های پایبندی که به عنوان جایگزینی برای موارد لازم، استفاده می‌شود. سازمان بین‌المللی دریانوردی در بیانیه‌ای اعلام کرد: قصدی که در پس ایده «معادل»ها بوده، فراهم کردن امکان خلاقیت بوده است. اگرچه کشورهای عضو سازمان بین‌المللی دریانوردی اجازه استفاده از اسکرابرهای حلقه‌باز را برای پایبندی به محدودیت گوگرد صادر کرده‌اند، برخی بنادر منطقه‌ای مقرراتی را وضع کرده‌اند که از استفاده از این اسکرابرها پیشگیری می‌کند. در ماه ژانویه، بندر فجیره امارات ممنوعیت استفاده از اسکرابرهای حلقه‌باز را در آب‌های خود اعلام کرد. در ماه ژوئیه، چین اعلام کرد ممنوعیت تخلیه فاضلاب اسکرابرها را به تمام مناطق ساحلی تا محدوده ۱۲ مایل از آب‌های قلمور چین و مناطق نزدیک جزیره جنوبی استان هائیان، تعلیم داده است. مستولان بلژیک، آلمان، ایرلند و آمریکا نیز ممنوعیت‌هایی برای تخلیه فاضلاب اسکرابرها در برخی مناطق وضع کرده‌اند. در ماه مه، کشورهای عضو اتحادیه اروپا در خواستی به کمیته حفظ محیط زیست دریایی در سازمان بین‌المللی دریانوردی ارائه کردند و تدوین مجموعه‌ای از مقررات هماهنگ‌تر را درباره مناطق و شرایطی که اسکرابرها می‌توانند فاضلاب خود را تخلیه کنند، خواستار شدند. این کمیته در واکنش به این درخواست، گروهی را مأمور کرد که مدارک موجود درباره پیامدهای زیست محیطی تخلیه اسکرابرها را بررسی کند. این گروه قرار است یافته‌های خود را در ماه فوریه سال ۲۰۲۰ میلادی ارائه کند. سازمان بین‌المللی دریانوردی در بیانیه‌ای اعلام کرد پیش از این، معیارهای سختگیرانه‌ای را درباره تخلیه فاضلاب از سیستم‌های پاکسازی گاز دودکش، وضع کرده است.

منبع: روزنامه ایندیپندنت
مترجم: یحیی احمدی

نصب
نخستین جکت
تأپایان
98

بیژن زنگنه: دشمن همه ما بیرون منطقه است

بنزین یورو

4

وزیر نفت در پایان بازدید از کارخانه‌های گروه مپنا در جمع خبرنگاران به سوالات آنان پاسخ داد. مهمترین نکته در این میان، تعیین تکلیف فاز ۱۱ پارس جنوبی بود که که جزئیات این پاسخ و سایر توضیحات در ادامه می‌آید.

● **کیفیت و صادرات بنزین:** شایعه آلودگی بنزین بر صادرات آن تاثیر نمی‌گذارد. صادرات بنزین در حال حاضر با کیفیت خوبی در حال انجام است. هر چند وقت یک‌بار عده‌ای حرف‌هایی می‌زنند و انگار نمی‌خواهند مردم آرامش ذهنی داشته باشند. هم‌اکنون ۹ کلانشهر و شهرهای بزرگ از بنزین یورو ۴ استفاده می‌کنند.

پالایشگاه‌های
سیراف

● **پالایشگاه‌های سیراف:** منابع مالی این طرح از سوی بانک مرکزی در حال پیگیری است و بخشی از آن باید از طریق بانک‌ها تامین شود. بانک‌ها هم برای حضور در این پروژه ابراز علاقه کردند.

● **فاز ۱۱ میدان گازی پارس جنوبی:** این فاز تعیین تکلیف شده است. شاخه بین‌المللی شرکت ملی نفت چین (سی‌ان‌بی‌سی‌آی) از این پروژه کنار رفته است و پتروپارس به تنهایی توسعه این فاز را ادامه خواهد داد و تا پایان امسال نخستین جکت این فاز برای استقرار سکویی با ظرفیت برداشت روزانه ۵۰۰ میلیون فوت مکعب نصب خواهد شد.

480
هزار بشکه

● **فاز چهارم ستاره خلیج فارس:** این فاز تقریباً اجرا شده است و لزومی ندارد کاری که می‌توان با ۱۰۰ میلیون دلار انجام داد، برای آن یک میلیارد دلار هزینه شود. فاز چهارم ستاره خلیج فارس با رفع تنگناها اجرا شده است و هم‌اکنون خوراک این پالایشگاه روزانه ۴۲۰ تا ۴۳۰ هزار بشکه است که تا چند ماه آینده به ۴۸۰ هزار بشکه می‌رسد.

واگذاری
ملی حفاری

● **واگذاری شرکت ملی حفاری:** این شرکت سال‌هاست که در فهرست واگذاری قرار دارد؛ اما فعلاً برنامه‌ای برای واگذاری آن وجود ندارد.

قیمت
بنزین

● **اصلاح قیمت بنزین:** هنوز تصمیم نهایی ابلاغ نشده است.

● **توسعه میدان گازی فرزاد B:** کارهای این میدان در حال انجام است و هم‌زمان هم با هندی‌ها صحبت می‌کنیم که اگر می‌خواهند برای توسعه بیابند و فردا گلابه نکنند.

توسعه
میدان گازی فرزاد

B

● **دیدار با وزیر انرژی عربستان در مسکو:** عبوری دیدار کردیم و آنجا هم گفتیم با ایشان دوستی ۲۲ ساله داریم و با تمام فراز و نشیب‌هایی که در روابط ایران و عربستان پیش آمده، این دوستی ادامه داشته است و هیچ مشکلی برای دیدار با ایشان ندارم. اختلاف با عربستان را ما ایجاد نکردیم و می‌خواهیم در منطقه با همه دوست باشیم و آنها نیز نباید ما را دشمن خود بدانند. دشمن همه ما بیرون منطقه است.

22
دوستی

ساله با وزیر انرژی
عربستان

ملاقات‌های
دوجانبه

مشعل

www.mashal.ir

طرح: حسین گلپایگانی

اجرا: بهاره افتخاری

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) ازفعالیت همزمان ۵۰جبهه کاری درطرح ملی انتقال نفت خام گوره-جاسک خبرداد وایران امیدواری کرد شرکت‌های داخلی فعال در این طرح یا توجه به سه اصل کیفیت، هزینه و زمان، به اعتماد صنعت نفت به بهترین شکل پاسخ دهند.

تورج دهقانی در آیین امضای قراردادهای ساخت و تامین الکتروپمپ‌های طرح انتقال نفت خام گوره- جاسک واحداث پایانه مربوطه در تشریح بخش‌های مختلف این طرح ملی گفت: این طرح بایراورداعتبار۱٫۸ میلیارد دلار و ۲۵۰ میلیارد تومان درحال انجام است.

وی هدف اصلی از اجرای این طرح را انتقال یک میلیون بشکه نفت خام سبک وسنگین ازگوره به جاسک اعلام واطهار کرد:باتداگیری که اندیشیده شد، شتاب‌گیری روند اجرای این طرح به ویژه در ماه‌های اخیر بیشتر و نگرانی‌ها در بخش تامین لوله با تکیه بر همت

● شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

استقرار ۱۷ جایگاه سیار سوخت در غرب کشور

مدیر عملیات شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران ازاستقرار ۱۷ جایگاه سیار عرضه سوخت در خروجی‌های مهم استان‌های مرزی غرب کشور به‌منظور سوخت‌رسانی به زائران اربعین حسینی خبر داد.

محمدرضا مظلومی گفت: خسروی،

مهران، چزابه و شلمچه چهار نقطه مرزی کشور هستند که در اعزام مسافران خروجی به عتبات نقشب مهمی دارند به گفته وی، در مرز خسروی که در ۲۲۵ کیلومتری مرکز استان کرمانشاه قرار دارد، پنج دستگاه جایگاه سیار عرضه سوخت مستقر شده است. مظلومی با بیان اینکه در مرز مهران یک جایگاه ثابت سوخت‌رسانی احداث شده است، افزود: در این نقطه خروجی نیز هفت جایگاه سیار عرضه سوخت استقرار یافته است. وی همچنین ازاستقرار دو جایگاه سیار سوخت‌رسانی در مرز چزابه واقع در ۱۱۰ کیلومتری شهر اهواز و دو جایگاه سیار سوخت‌رسانی در مرز شلمچه واقع در ۱۸ کیلومتری



سوخت مناطق هدف از جمله کرمانشاه، ایلام، خوزستان و آبادان انجام و پیش‌بینی‌های لازم در این زمینه برای تامین سوخت از انبارهای استان‌های معین شده است.

پیش‌بینی توزیع ۵۵ هزار کیسول گاز مایع
مظلومی افزود: افزون بر آمادگی کامل برای تامین بنزین و نفت گاز مورد نیاز خودروهای شخصی، عمومی وامدادی، پیش‌بینی‌های لازم برای تامین نفت سفید و گاز مایع مورد نیاز موکب‌هانی نیز انجام شده است وی با اشاره به پیش‌بینی توزیع بیش از ۵۵ هزار کیسول گاز مایع در میان موکب‌های زائران گفت: به این منظور بیش از یک‌هزار تن گاز مایع در این مناطق ذخیره‌سازی شده است.

● وزارت نفت ستاد راه‌بین اقدام‌های ستاد اربعین برای سهولت در تردد زائران

ستاد اربعین وزارت نفت، متشکل از بخش‌های مختلف صنعت نفت به منظور سهولت در تردد زائران اربعین اقدام‌های متعددی انجام داده است که احداث جاده، تخصیص ماشین‌آلات سبک و سنگین برای خدمت‌رسانی به زائران، همچنین برپایی جایگاه‌های سیار سوخت از آن جمله است.

احداث جاده‌های منتهی به پایانه مرزی چزابه

شرکت ملی نفت ایران با هدف تسهیل در تردد زائران اربعین حسینی، دو جاده منتهی به پایانه مرزی چزابه را احداث کرده است.

جاده هویزه، سوسنگرد عبدالخان، بستان، سابله، نیشان، هویزه با اعتبار ۷۵۶ میلیارد تومان و مسیر جدید در بخش کمر بندی سوسنگرد و جاده بستان، سابله با اعتبار ۲٫۸ میلیارد تومان از محل اعتبارات مدیریت نظارت بر طرح‌های عام‌المنفعه مناطق نفت‌خیز شرکت ملی نفت ایران احداث شده است.

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان در ابتدای سال تحصیلی جدید همسو با اهداف مسئولیت اجتماعی خود و تامین بخشی از امکانات آموزشی دانش‌آموزان نیازمند حوزه غرب کارون، اقدام به توزیع هزار بسته لوازم تحریر در



میان دانش‌آموزان مناطق محروم شهرستان‌های خرمشهر، هویزه و دارخوین کرد. این اقدام با همکاری ادارات آموزش و پرورش مناطق مربوطه، در مدارس روستایی پیرامون مناطق عملیاتی غرب کارون و مدارس محروم شهرستان‌های خرمشهر، هویزه و دارخوین توزیع شد. جهانگیر پور هنگ، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان در این باره گفت: با وجود همه کمبودها، وظیفه همه ما دمیدن روح امید و انگیزه به دانش‌آموزان این مناطق است؛ زیرا با انگیزه و امید به آینده هر کدام می‌توانند سرنوشتی درخشان برای خود و کشور

● شرکت مهندسی و توسعه نفت

فعالیت ۵۰ جبهه کاری در طرح انتقال نفت خام گوره – جاسک

متخصصان داخلی در زمینه تولید اسلپ، ورق و لوله برطرف شده است.

دهقانی با اشاره به تاکید مقام معظم رهبری در اجرای پرشتاب این طرح تصریح کرد: در طرح ملی انتقال نفت خام گوره-جاسک، وزارت نفت با اعتماد به ظرفیت‌های داخلی انتظار دارد که شرکت‌های ایرانی نیز با بذل توجه به سه اصل کیفیت، زمان و هزینه، به این اعتماد پاسخ دهند.

مدیرعامل شرکت متن بابیان این که حرکت هماهنگ و یکپارچه به منظور انجام طرح در موعد مقرر بسیار ضروری است، ابراز امیدواری کرد در ۱۸ ماه آینده، فاز نخست این طرح تکمیل و نهایی شود.

احداث خط لوله گوره – جاسک و پایانه صادراتی نفت‌خام دربندر جاسک، از طرح‌های اولویت‌دار شرکت ملی نفت ایران است که با استفاده حداکثری از توان پیمانکاران و سازندگان داخلی در دست اجرا قرار دارد.

● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان

توزیع ۱۰۰۰ بسته لوازم تحریر در مدارس غرب کارون

رقم بزندان وی با اشاره به توجه ویژه شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان به حوزه مسوولیت‌های اجتماعی خود و تامین بخشی از امکانات آموزشی دانش‌آموزان نیازمند حوزه غرب کارون، اقدام به توزیع هزار بسته لوازم تحریر در میان دانش‌آموزان مناطق محروم شهرستان‌های خرمشهر، هویزه و دارخوین کرد. این اقدام با همکاری ادارات آموزش و پرورش مناطق مربوطه، در مدارس روستایی پیرامون مناطق عملیاتی غرب کارون و مدارس محروم شهرستان‌های خرمشهر، هویزه و دارخوین توزیع شد. جهانگیر پور هنگ، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان در این باره گفت: با وجود همه کمبودها، وظیفه همه ما دمیدن روح امید و انگیزه به دانش‌آموزان این مناطق است؛ زیرا با انگیزه و امید به آینده هر کدام می‌توانند سرنوشتی درخشان برای خود و کشور



● پخش فرآورده‌های نفتی منطقه فارس

توزیع بیش از ۲ میلیارد لیتر فرآورده نفتی

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه فارس گفت: در نیمه نخست امسال بیش از ۲ میلیارد لیتر انواع فرآورده‌های نفتی تامین و در استان فارس توزیع شده است. امیربنی کریمی اظهار کرد: در بازه زمانی یادشده ۲ میلیارد و ۱۰۰ میلیون لیتر انواع فرآورده نفتی (نفت گاز، بنزین، نفت سفید و نفت کوره) تامین شده و به موقع در اختیار مصرف‌کنندگان قرار گرفته است. وی تاکید کرد: توزیع این میزان فرآورده نفتی در استان فارس، با همکاری وتلاش کارکنان ستادی، جایگاه داران و رانندگان ناوگان حمل مواد سوختی محقق شده است.

● پالایشگاه اصفهان

صرفه‌جویی ۱۶۴ میلیارد ریالی با ساخت داخل



رئیس پشتیبانی ساخت داخل پالایشگاه اصفهان گفت: استفاده از توان ساخت داخل در پالایشگاه نفت اصفهان، صرفه‌جویی ۱۶۴ میلیارد ریالی، تداوم چرخه مسئولیت‌های از خروج محروم پیرامون تالیسات نفتی ارزاز کشور را به همراه داشت. سعید احترامیان افزود: آمار اقدام ساخته‌شده در جهت تداوم بومی‌سازی، هزینه انجام شده و میزان صرفه‌جویی به عمل آمده در ۶ ماه نخست امسال، نویدبخش تلاش بی‌وقفه برای استفاده از توانمندی‌های ساخت داخل کشور و جایگزینی اقلام خارجی بوده است.

وی با اشاره به اینکه در این بازه زمانی، اقلام ساخته شده ۱۹۸ قلم به تعداد ۲۶ هزار و ۸۲۱ قطعه و هزینه ساخت آنها نزدیک به ۳۳ میلیارد ریال بوده است، تاکید کرد: اگر می‌خواستیم این

● شرکت ملی نفت ایران

برگزاری دوره آموزشی برای کارشناسان نفت عراق



دوره آموزشی بین‌المللی توربین‌های گازی به‌همت مرکز آموزش فنی و تخصصی نفت اصفهان برای ۱۲ نفر از استدان مراکز آموزشی وزارت نفت عراق برگزار شد

این دوره آموزشی باهماهنگی دفتر نمایندگی شرکت ملی نفت ایران در عراق، به مدت پنج روز به صورت تئوری و عملی در اصفهان بر گزار شد.

در این دوره، اطلاعات کاربردی و عملی مورد نیاز دربار ه توربین‌های گازی، نحوه عملکرد، اجزا و قسمت‌های مختلف آن از جمله آشنایی با انواع پره‌های ثابت و متحرک، توربین کمپرسور، توربین پاور، دیسک روتور، روتور، محافظه احتراق و دیگر اجزای داخلی توربین و نحوه نصب و تعمیرات تجهیزات آموزش داده شد.

در حاشیه این دوره، فراگیران از نمایشگاه توانمندی و خودکفایی شرکت انتقال گاز شماره ۲ بازدید کردند.

این دوره آموزشی در قالب همکاری‌های دوجانبه کشورهای ایران و عراق در حوزه صنعت نفت و به‌منظور افزایش همکاری‌های بین‌المللی و برای توانمندسازی وانتقال تجربه‌ها و صدور دانش فنی متخصصان ایرانی به‌طرف عراقی برگزار شده است.

● سازمان منطقه ویژه انرژی پارس

تکریم دانش‌آموزان زیر پوشش کمیته امداد



از کمک‌های اهدایی سازمان منطقه ویژه انرژی پارس به مبلغ ۵ میلیارد ریال در آیین تکریم از دانش‌آموزان زیر پوشش کمیته امداد چهار شهرستان عسلویه، کنگان، جم و دیر رونمایی شد.

در آیین تکریم از دانش‌آموزان زیرپوشش کمیته امداد این شهرستان‌ها از کمک اهدایی سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس شامل لوازم تحریر، کیف و کفش رونمایی شد.

در این مراسم، سیدپیروز موسوی، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، دو دغدغه اصلی اجتماعی سازمان متبوعش را رسیدگی به خانواده‌های نیازمند شهرستان عسلویه و پیگیری اشتغال این خانواده‌ها برشمرد. وی با بیان اینکه باید تا سال آینده آمار خانواده‌های زیرپوشش کمیته امداد شهرستان عسلویه از آمار کنونی ۱۴۰۰ خانوار کمتر شود، افزود: با اولویت دهی به اشتغال افراد نیازمند وتوانمندسازی خانواده‌های زیر پوشش، تلاش می‌شود این آمار کاهش یابد. مدیرعامل سازمان منطقه ویژه پارس اظهار کرد: در تلاش هستیم قلم در دستان کودکان این خطه از سرزمین باقی‌مانده وهمان‌طور که در قرآن خداوند به قداست قلم سوگند خورده است، این کار بتواند مایع خیر و برکت برای این دانش‌آموزان باشد. موسوی با اشاره به اینکه همکاری سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با سازمان‌های محلی وضع مطلوبی دارد، افزود: بر خود می‌بایم که در همسایگی ما کسانی هستند که برای خیر و نیکی تلاش می‌کنند و ما یاری‌رسان آنها خواهیم بود.

مددجویان کمیته امداد بوشهر صاحب‌خانه می‌شوند

مدیرکل کمیته امداد امام خمینی (ره) استان بوشهر اعلام کرد: با همکاری صنعت نفت، ۱۵۰۰ واحد مسکونی برای مددجویان زیر پوشش این کمیته در استان بوشهر احداث می‌شود.

احمد لطفی در آیین تکریم دانش‌آموزان زیرپوشش کمیته امداد شهرستان عسلویه، کمک‌های اهدایی شرکت‌های منطقه به دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد را شامل لوازم تحریر، کیف و کفش برشمرد که به هزار و ۲۰۰ نفر از دانش‌آموزان زیر پوشش و مددجو اهدا شد.

این مقام مسئول، برپایی دفتر مختص ثبت‌نام کارجویان تحت پوشش کمیته امداد در اداره اشتغال سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس را از دیگر برنامه‌های پیش‌رو برشمرد که بانگه‌ویژه این سازمان اجرا می‌شود.

مدیرکل کمیته امداد امام خمینی (ره) استان بوشهر درحاشیه این مراسم با اهدای لوح سپاس از تلاش‌های مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس برای کمک به دانش‌آموزان زیر پوشش این کمیته قدردانی کرد.

- شرکت نفت مناطق مرکزی ایران
- **احداث ۸ مرکز فرهنگی – آموزشی در سرخس**



- شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

ارتقای سلامت جسمی نیروهای حراست



معاونت عملیات حراست صنعت نفت افزود: همچنین در بخش سلامت جسمی ۵۰ نفر از نخبگانی که در بخش‌های عملیات حراست در رشته‌های رزمی عناوین متعدد قهرمانی جهان و کشور را کسب کرده‌اند، شناسایی کرده‌ایم و این افراد به عنوان سفیران و فرمانده‌های میدانی با حضور در مناطق مختلف صنعت نفت، آموزش‌های لازم را برای ارتقای سلامت جسمی به کارکنان ارائه می‌دهند. فولادی

استفاده از مرکاپتان برای شناسایی نشتی خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان

برای نخستین بار در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران از روش تزریق مرکاپتان (مواد بودار) در شناسایی نشتی خط لوله ۸ اینچ GP۴ فرودگاه شهید بهشتی اصفهان استفاده شد.

رحمت‌الله مصباح، رئیس واحد خوردگی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان گفت: مرکاپتان اجازه تر کبیات آلی گوگرد دار هستند و دارای بوی بسیار تندی هستند که در صورت هر گونه نشتی R-SH حس بویایی را تحریک می‌کند. وی افزود: معمولاً برای به دست آوردن خواص مطلوب تر، از مخلوط دو یا چند نوع مرکاپتان با نسبت‌های معین استفاده می‌شود. مصباح اظهار کرد: در نشت‌یابی خطوط لوله مواد نفتی مدفون در خاک، تزریق درصدی از خانواده



مرکاپتان‌ها انجام و با استفاده از دستگاه نشت یاب (F.I.D)، همچنین سنجش میزان بو در طول مسیر لوله، نقطه نشتی مشخص می‌شود. وی با اشاره به عملیات نشت یابی روی خط لوله ۸ اینچ GP۴ فرودگاه شهید بهشتی اصفهان اظهار کرد: با استفاده از روش مزبورو تزریق ۵۰۰ سی‌سی مرکاپتان، نشتی در یکولومتر دوم مرکز انتقال نفت شماره ۸ شناسایی عملیات خاکبرداری، تعمیرات و پوشش آن انجام شد. به گفته وی، عملیات نشت یابی روی خط لوله GP۴ فرودگاه شهید بهشتی اصفهان با همکاری واحدهای ترابری، تعمیرات خط و حفاظت از خوردگی منطقه عملیاتی اصفهان انجام شده است.

پالایشگاه فجر جم نوسازی کوره تثبیت میعانات گازی



عملیات تعمیرات اساسی و نوسازی کوره تثبیت میعانات گازی شرکت پالایش گاز فجر جم در کمتر از زمان پیش‌بینی شده پایان یافت. یکی از فعالیت‌های بسیار مهم شرکت پالایش گاز فجر جم، تعمیرات اساسی و نوسازی کوره (هیتر) H-۱۰۱ است. با توجه به فرسودگی این کوره و تاثیر شدید آن بر روند تولید گاز طبیعی مایع (ال‌پی‌جی) پالایشگاه کوره مزبور از سرویس خارج و نوسازی آن در دستور کار قرار گرفت. تعمیر و نوسازی کوره تثبیت میعانات گازی پالایشگاه فجر جم به وسیله اداره تعمیرات و همکاری دیگر واحدهای فنی و عملیاتی این پالایشگاه شرکت در مدت زمان ۳۵ روز انجام شد. برای نوسازی کوره یاد شده، دو

اجرای ۲ طرح مقاوم‌سازی و عمق بخشی خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال

معاون فنی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال از بهره‌برداری از دو پروژه مقاوم‌سازی و عمق بخشی به لوله‌های نفتی خط لوله شاهرود- علی‌آباد- گنبد خبر داد. حمیدرضا نجابت با اشاره به آسیب‌پذیری خط لوله ۱۰ اینچ انتقال فرآورده‌های نفتی شاهرود- علی‌آباد، در تلاقی با رودخانه زرین گل و خط لوله هشت اینچ انتقال فرآورده‌های نفتی علی‌آباد- گنبد در تقاطع رودخانه قرقاچ در سال‌های گذشته همچنین اجرای پروژه عمق بخشی این نقاط تلاقی در یک ماه گذشته، از اجرای عملیات قطع و وصل در این دو پروژه خبر داد. وی اهمیت اجرای این پروژه‌ها را در تقابله نرمان رسیده است. وی همچنین از ساخت ابنیه فنی مناسب در این تقاطع‌ها برای تکمیل مقاوم‌سازی در آینده نزدیک خبر داد و اجرای همه این اقدام‌ها و پروژه‌ها را پیشگیرانه و برای آمادگی در برابر سیلاب‌های آینده عنوان کرد.

پخش فرآورده‌های نفتی منطقه قم

افزایش جایگاه‌های عرضه نفت گاز آزاد



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه قم از دوبرابر شدن تعداد جایگاه‌های عرضه نفت گاز آزاد در این منطقه خبر داد.

محسن وزارتی گفت: با توجه به نزدیک شدن ایام اربعین حسینی، شمار جایگاه‌های عرضه نفت گاز (گازوئیل) نیز به منظور تسهیل در سوخت‌رسانی به اتوبوس‌های حامل زائران ابا عبدالله (الحسین ع) افزایش یافته است.

وی افزود: پیرو هماهنگی با ستاد شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران به منظور سهولت در ارائه خدمات، از ۱۱ تا ۱۷ مهرماه، عرضه نفت گاز به اتوبوس‌های زائران کربلایا کرات آزاد جایگاه دار انجام می‌شود.

وی اظهار کرد: با توجه به زائر پذیر بودن استان قم از سراسر کشور و دیگر کشورها در ایام اربعین، به منظور ارائه هر چه مطلوب‌تر خدمات، نظارت بر جایگاه‌های عرضه سوخت در شهر مقدس قم و

وی افزود: در گام دوم نیز برای ساخت و تجهیز سالن‌های ورزشی روستایی، طرح‌های بنیاد مسکن، آب‌رسانی روستایی و ساخت جاده روستایی با اعتباری بالغ بر ۵۵ میلیارد ریال مشارکت داشته که تاکنون افزون بر ۱۰۰ میلیارد ریال آن پرداخت شده است.

وی افزود: در گام دوم نیز برای ساخت و تجهیز سالن‌های ورزشی روستایی، طرح‌های بنیاد مسکن، آب‌رسانی روستایی و ساخت جاده روستایی با اعتباری بالغ بر ۵۵ میلیارد ریال مشارکت داشته که تخصیص ۲۱۳ میلیارد ریال اعتبار برای ساخت هشت طرح فرهنگی و آموزشی برگ زرینی در کارنامه صنعت نفت است.

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری اهدای ۴۵۰۰ هزار بسته کمک آموزشی



همزمان با فرا رسیدن مهرماه و آغاز سال تحصیلی، شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری برای تحقق مسئولیت‌های اجتماعی ۴۵۰۰ بسته کمک آموزشی بین دانش‌آموزان مدارس محروم شهرستان هاوروستاهای همجوار این شرکت توزیع کرد. این بسته‌ها در قالب نوشتافزار لوازم تحریر آموزشی با تاکید مدیرعامل این شرکت تهیه و با هماهنگی اداره آموزش و پرورش، کمیته امداد و بهزیستی شهرستان امیدیه در اختیار دانش‌آموزان بی‌بضاعت مدارس مناطق محروم قرار گرفته است. سال‌های گذشته نیز شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری اقدام به تهیه بسته‌های آموزشی و توزیع آنها در مناطق محروم کرده است.

پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز توزیع ۱۰ هزار سیلندر گاز مایع در موکب‌های جزایه



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز از توزیع ۱۰ هزار سیلندر گاز مایع برای موکب‌های مستقر در مسیر مرز جزایه با هماهنگی شرکت‌های توزیع کننده گاز مایع خبر داد. نعمت‌الله نجفی گفت: افزون بر سوخت‌رسانی (بنزین و نفت گاز)، ۱۰ هزار سیلندر برای بخت و یز در موکب‌ها در مسیر مرز جزایه نیاز است که با آغاز حرکت زائران و راه‌اندازی موکب‌ها، در نزدیکی موکب‌ها مستقر خواهند شد. وی تاکید کرد: به منظور سوخت‌رسانی مطلوب به زائران حسینی، ستاد اربعین وزارت نفت تشکیل شده است که در قالب کار گروه‌هایی از جمله کار گروه پشتیبانی، خدمات‌رسانی به زائران را انجام می‌دهند. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز تصریح کرد: به منظور تأمین سوخت موکب‌های مستقر در مسیر مرز جزایه، نشست هماهنگی با حضور مسئولان شرکت‌های توزیع کننده گاز مایع و مسئولان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز تشکیل شد که در این نشست آخرین هماهنگی‌های توزیع گاز مایع در منطقه جزایه با روسای شرکت‌های پرسنل گاز، ایران گاز، بوتان گاز و پاسارگاز انجام شد.

زندگی به سبک اربعین

کازم مطلبی اسفر در زندگی انسان، موضوعی جذاب و لذت بخش است و نقش تأثیر گذاری در کیفیت و بهبود زندگی دارد. اهداف گوناگونی مانند سیاحت و تفریح، تجارت و کار، تحصیل، دیدار خویشان و آشنایان برای انجام سفر متصور است. خداوند نیز در آیه ۲۰ سوره عنکبوت سفر را وسیله‌ای برای عبرت آموزی معرفی می کند:

بگو در زمین بگردید و بنگرید چگونه آفرینش را آغاز کرده است، سپس ایازا خداست که عالم آخرت را پدید می آورد. خداست که بر هر چیز تواناست. برخی باسفر رفتن، نیت و هدف معنوی و عبادی را دنبال می کنند. سفرهای زیارتی این چنین هستند. سفر برای رسیدن به مقصد زیارتی، جزء فرصت‌های محدود زندگی ما هستند و باید حداکثر بهره را از آن برد. رسول اکرم (ص) از این فرصت‌ها را نسیم‌های الهی می دانند و توصیه می کنند تا خود را در معرض آنها قرار دهیم. سفر زیارتی اربعین، یکی از این فرصت‌های کم نظیر و استثنایی است که می تواند آثار و برکات معنوی فراوانی به همراه داشته باشد؛ چراکه این سفر، همانند کلاس درس است و ما دانشجوی این کلاسیم. این نوشتار، به شرح و توصیف سفر زندگی ساز اربعین می پردازد و تلاش دارد با بیان نکاتی، اربعین را زمینه ساز سبک زندگی اسلامی معرفی کند.

نیت خوب

با چه نیتی به سفر اربعین می روید؟ آیا به دنبال خواسته‌های دنیایی هستید یا معنوی؟

چه خوب است که هدف و نیتمان از سفر این باشد که از خدا، به وسیله خدا، به سوی خدا و برای خدا راهی سفر شویم. از خدا آغاز کنیم، زیرا مقیم بارگاه او هستیم، در قلمرو حکمرانی او زندگی می کنیم، از فرمانبران او هستیم و عنان امور ما در دست قدرت اوست. به وسیله او آغاز کنیم؛ چراکه با نیرو و امداد الهی و رحمت خداوند، آغاز کردن و پیمودن راه برایمان ممکن شده است و بی تردید در حفظ و حراست و کمک رسانی اویم. به سوی خدای راهی شویم، زیرا ما پیرو اراده او و در جهت خواسته او گام برمی داریم. برای خدا حرکت کنیم، به این سبب که قصد داریم سفری خالصانه و به دور از خواسته‌ها و هواهای نفسانی داشته باشیم.

ویژگی های زیارت و زائر

زیارت اربعین ویژگی هایی دارد، دانستن آنها شوق ما را برای تحقق بخشیدن به چنین سفری افزون می کند.

۱) نشان ایمان

امام حسن عسکری (ع) زیارت اربعین را یکی از پنج نشانه مؤمن معرفی می کند:

مؤمن پنج نشانه را باید دارا باشد: اقامه پنجاه رکعت نماز (مجموع واجبات و مستحبات)، خواندن زیارت اربعین، انگشتر در دست راست کردن، در سجده پیشانی بر خاک نهادن و بسم الله الرحمن الرحیم را (در نماز) بلند گفتن.

۲) عهد و پیمان

زیارت امام معصوم (ع) تجدید بیعت و نوعی اعلام وفاداری با آرمان‌ها و اهداف آن بزرگوار است. ما برای اثبات وفاداری، صدق و شوق خود حاضریم فرستگ‌ها را، حتی با پای پیاده به زیارت برویم. امام رضا (ع) زیارت امامان معصوم (ع) را عهد و پیمانی می داند که بر گردن پیروان و شیعیان نشان نهاده شده است: هر امامی را بر گردن دوستان و شیعیانش پیمانی است و از نشانه‌ها و موجبات وفاداری کامل به آن پیمان، زیارت قبور ایشان است؛ پس هر کس از سر شوق به زیارت نشان برود و برای اثبات صدق رغبت خود، ایشان را زیارت کنند، ائمه ایشان در روز قیامت شفیع آنها خواهند بود.

۳) هجرت و دگرگونی

هجرت از جمله راه‌های تکامل بشری است که به قصد تغییر، رشد و کمال انجام می شود. رفتن به زیارت نیز همانند هجرت است که در آن از بدی‌ها فرار می کنیم، و به خوبی‌ها روی می آوریم.

۴) ستون ولایت

بر پایه سخن امام حسن عسکری (ع) زیارت اربعین هم‌ردیف نمازهای واجب و مستحب است و همانند نماز که ستون دین است، ستون ولایت شمرده شده است.

۵) تکریم انسان کامل

حاضر شدن بر مزار امامان معصوم و زیارت آنان، بزرگداشت و تکریم آستان انسان کامل است. با این عمل به مقام والای انسان کامل توجه و قدم به قدم، خود را به خوبی‌ها و زیبایی‌های وجودی آن بزرگوار نزدیک می کنیم.

۶) همبستگی اجتماعی

در پیاده روی اربعین، جمعیتی بزرگ و اجتماعی عظیم پدید می آید. در این گروه‌هایی باشکوه، نوعی همبستگی، اعتماد و تعاون اجتماعی شکل می گیرد و بهترین فرصت برای رشد و تعالی ویژگی‌های فردی و اجتماعی است. خضوع، برداری، همراهی، محبت، صداقت، بخشندگی، ایثار، بندگی، اخلاص، تواضع و ادب ویژگی‌هایی هستند که در سایه ساز زیارت ایجاد یا تقویت می شوند.

۷) امر به معروف و عملی

حضور در اجتماع بزرگ پیاده روی اربعین و مشاهده جلوه‌های

رفتاری برآمده از آن، انگیزه و اشتیاق انسان را به سوی اعمال خیر افزایش می دهد؛ چراکه اربعین تجلیگاه کارهای نیک و رفتار صالح است و هر زائر با عمل خود دیگران را به خیر دعوت می کند. امام ششم (ع) فرمود: با غیر زبان خویش، دعوت کننده مردم باشید. مردم باید ورع و کوشش و نماز و خیر شمارا ببینند که همانا این امر، دعوت کننده است.

آثار اربعین در زندگی

زیارت معنوی اربعین از جمله سفرهای مهم و نقش آفرینی است که پیشوایان دین، نیز پیروانشان را به آن سفارش کرده‌اند. از ابتدا تا انتهای این سفر جسم، فکر، احساس و روح زائر پیوسته در نوسان و تغییر است. این تحول، مقدس است و باید به آن توجهی ویژه داشت. در فرهنگ دینی ما، زیارت همانند یک نهاد عمل می کند؛ از این رو زیارت مجموعه‌ای از معارف است که اندیشه و عمل انسان را در مسیر هدفی عالی تنظیم می کند. پس انتظار می رود زیارت، تغییر دهنده و تنظیم کننده سبک زندگی زائر باشد.

۱) تحولات و آثار جسمی

سفر همواره نامالایمات و دشواری‌هایی را برای انسان به همراه داشته است. سفر زیارتی اربعین نیز از این قاعده مستثنا نیست، علی‌الخصوص وقتی که شبندای زیارت حسین (ع) با پای پیاده عزم سفر کرده باشد. مشقت و دشواری‌ای که در این سفر جسم زائر را می نوازد، آغاز تحول معنوی و روحی عمیقی است که بالندگی و پیشرفت معنوی وی را در پی دارد و رحمت الهی را به ار مغفان می آورد.

۲) تحولات و آثار فکری

تحولات ذهنی و فکری، از جمله تغییرات و نوساناتی است که در طول این سفر رخ می دهد، البته به شرط آنکه زائر متوجه آن باشد و به شکلی ارادی آن را مدیریت کند. فکر کردن به اهداف، خواسته‌ها، مشکلات و موانع سفر همگی نشان از این تحولات است. همان گونه که خداوند در قرآن کریم در سوره‌های انعام و عنکبوت، «عبرت گیری» را اهمیت و فلسفه سفر بیان می کند، زائر حسینی نیز همواره باید در طول میسر سفر، افکار سازنده را ذهن خود پرورش دهد؛ چراکه عقل او رشد می یابد و او با این کار باورها، ارزش‌ها و ایمان را در وجود خود تثبیت و ماندگار می کند.

از این روست که چشیدن سختی سفر و تدبیر در آیات الهی او را به معنای توحید و معرفت الهی نزدیک تر می کند. در ادامه به برخی از این آثار اشاره می کنیم.

- خود آگاهی و شناخت نقاط قوت و ضعف خود؛
- خدا آگاهی و درک حضور او در زندگی؛
- هویت یابی دینی؛
- قطع تعلقات دنیایی؛
- راهنماشناسی و راه‌های ارتباط با آن؛
- اطاعت و بندگی؛
- ولایت پذیری از پیامبر (ص) و اهل بیت؛
- مراقبه (خودمهارگری)؛

۲) تحولات و آثار حسی

محبت، شادی، شوق، غم، اندوه، امید، آرزو، آرامش، رضایت و عواطف و احساسات دیگر، مجموعه‌ای از حالات درونی است که لحظه به لحظه در انسان تغییر می کند. افراد در شرایط مختلف زندگی و تحت تأثیر عوامل متعددی، احساسات متنوعی را تجربه می کنند. زیارت، احساسات عاطفی را برانگیخته می کند و ابزاری برای بیان احساسات فردی و گروهی است. زائر حسینی نیز قبل از زیارت، در خلال تشریف و بعد از زیارت تجربیات حسی زیادی را ادراک می کند. برخی از این تجربیات عبارتند از:

- احساس حضور در محضر معصوم (ع)؛
- احساس شوق؛
- احساس آرامش؛
- احساس دل بستگی به خدا؛
- احساس ارزشمندی و کرامت نفس؛
- احساس ترس.

عشق و محبت به امام حسین (ع) روشنی بخش دل‌ها و گرمای وجود شیعیان و دوستان اهل بیت (علیهم السلام) است. هیچ مؤمنی نیست که با یاد کردن نام زبیبی او و مرور اندوه جانکاه آن امام غریب شوریده و دگرگون نشود.

سفر اربعین فرصتی است برای محبان اهل بیت تا با تقویت ایمان و باورهای الهی، احساسات زیبا و خوب را در خود ایجاد و پرورش دهند. احساس آرامش، احساس امنیت، احساس امید، احساس بزرگی در زمره تجربه‌های حسی و روحی ارزشمندی هستند که یکایک زائران با قدری مراقبت و توجه می توانند بدان دست یابند.

۴) تحولات و آثار روحی (قلبی)

در زیارت، علاوه بر میل و حرکت جسمی، روح و قلب زائر نیز تمایل و گرایش جدی به معنویات و کمالات پیدا می کند. قلب زائر حسینی دائم در حال ادراک تجربیات معنوی و کشش‌های روحانی است. این حالت سبب شادی معنوی و زمینه انس روحی زائر با

زیارت شونده است. روح و قلب انسان، تجلیگاه معارف دینی است. زیارت اگر با معرفت همراه باشد، نتایج روحی و معنوی ارزنده‌ای را در پی دارد. برخی از این نتایج عبارتند از:

- رشد اخلاقی؛
- آرامش قلبی؛
- کاهش اضطراب؛
- تقویت روحیه دعا.
- زمینه سازی برای توبه؛
- بخشش گناه؛
- شفاعت؛

شایسته است زائر اربعین در طول سفر به رفتار و کردار خود بنگرد و در پی تغییر خویش باشد تا خدا نیز حال او را دگرگون کند.

در حقیقت، خدا حال قومی را تغییر نمی دهد تا آنان حال خود را تغییر دهند. (سوره رعد آیه ۱۱)

۱) پایان خوب

زیارت اربعین با ویژگی‌های ارزنده‌ای که دارد، فرصتی استثنایی است که آثار و برکات زیادی را در زندگی انسان پدید می آورد. این فرصت ارزشمند با آثار و تحولات جسمی، فکری، حسی و قلبی همراه و آغازی است برای تغییری درونی و مبارک. مسافر اربعین، در وجود خود بذری می کارد و نهالی پرورش می دهد که بعد از این باید در حفظ و رشد آن کوشا باشد؛ بنابراین چه خوب است که تو ای زائر حسینی به توصیه‌های زیر جامه عمل ببوشانی:

- سعی کن ارتباطی که با خدا و معصوم (ع) یافته‌ای حفظ نمایی؛
- خاطرات معنوی سفر را در ذهن خود ثبت و بعد از سفر آنها را مرور کن؛
- همان گونه که در این سفر آموختی در مشکلات و سختی‌های زندگی از خدا کمک بخواه و به معصومان توسل کن؛
- اعمال خوب معنوی که در سفر اربعین تجربه کردی، بعد از سفر تکرار کن؛
- مهارت‌هایی همچون همدلی، گذشت، ایثار و خودباوری را که تمرین کردی، در زندگی پیاده کن؛
- بعد از سفر اربعین خود را مسافر زندگی بدان و مانند یک مسافر زندگی کن؛
- به عهد و پیمانی که در این سفر با خدا و امام معصوم (ع) بستنی وفادار بمان؛
- ویژگی‌هایی که در این سفر تجربه و لمس کردی، همیشه به خاطر بسپار و بکوش آنها را در خود بر جسته کنی.

صفحه‌های برای گسترش و ترویج فرهنگ، آداب و اندیشه دینی

تهیه و تنظیم: ستاد اقامه نماز وزارت نفت

معرفت

۱- اربعین مقدس است؛ چون انقلابی

درونی و تحولی معنوی برای انسان

خاکی است

۲- اربعین مجموعه‌ای از معارف است که باور و عمل

انسان را در مسیر هدفی مقدس تنظیم می کند.

۳- ما مسافرانی هستیم که سفرمان را از بارگاه الهی آغاز می کنیم و

به پیشگاه مقدس او به پایان می بریم.

۴- اربعین تعظیم و تکریمی است بر آستان انسان کامل، یعنی

حسین بن علی (ع)

۵- اربعین، اجتماعی بزرگ است و توعضو کوچکی از آن

هستی که آمدن‌های رنگ و بوی الهی بگیرد

فرهنگ محرم در ادبیات و الحان هنرمندان

(بخش سوم)

نظم‌ها و نغمه‌هایی در راه کربلا

مشعل | فرهنگ و هنر ایران رنگ‌ها و سلیقه‌های بسیار متنوعی دارد. هر بخش از این فرهنگ، چونان نسیمی که از روی گلستان بوزد و مشام‌ها را بنوازد، از گلستانی وزیدن گرفته و روح‌نواز است. دشت معرفت و گلستان عظیم اهل بیت(ع)، خصوصاً فاجعه کربلائی حضرت اباعبدالله الحسین(ع) چشمه جوشان تمام ناشدنی است که با جان اهل فرهنگ و هنر ایران آمیختگی دارد. اهل هنر این سرزمین هر از گاهی تا چشمه معرفت اباعبدالله(ع) می‌روند و آثاری بارنگ و بوی عاشورا و محرم تولید می‌کنند. آثاری که با شنیدن و خواندن یا دیدنشان، همیشه به یاد کل ارض کربلا و کل یوم عاشورا می‌افتیم. این‌بار و در بخش سوم ادبیات و الحان هنرمندان، به شعر و موسیقی پرداخته‌ایم و آلبوم‌ها و شعرهای عاشورایی را معرفی کرده‌ایم.

فرهنگ عاشورا و محرم در ایران ما، بیوند ناگسستنی با نغمه‌ها و الحان دارد. وقتی مداح، روضه‌خوان یا تعزیه‌خوان می‌خواهد در رسای سالار شهیدان کلامی به زبان آورد، آن کلام لاجرم به مدد موسیقی به گوش جان عاشقان امام حسین(ع) می‌نشیند. وقتی سینه‌زنان و زنجیرزنان بر سینه و بدن خود می‌زنند، این ریتم است که همه چیز را مرتبط و منظم می‌کند. از سوی دیگر، هنرمندان و موسیقیدانان سرزمین عاشورایی ایران بی‌توجه به فرهنگ والای محرم نیستند و آثار بسیار زیادی در این زمینه تولید کرده‌اند. در دو شماره پیشین، بخشی از آنها را به شما معرفی کردیم، در این شماره نیز می‌خواهیم از چند نمونه دیگر از آثار و آلبوم‌های موسیقایی عاشورایی یاد کنیم.



روستاخیز سرخ

آلبوم «روستاخیز سرخ» یک ایده جالب توجه دارد. محسن جلیلی و محمدمهدی آقایی در صد بودند تا نوحه‌ها و زمزمه‌های مشهوری را که بر زبان مردم ایران جاری شده است، دست‌مایه کار آهنگسازی قرار دهند. آنها بر پایه تم‌ها و خطوط اصلی ملودی‌های این نوحه‌ها، دست به آهنگسازی زده‌اند. وقتی رستاخیز سرخ را می‌شنویم، بی‌اختیار و لحظه‌به‌لحظه به یاد نوحه‌های معروفی می‌افتیم که از کودکی شنیده‌ایم. نوحه‌هایی که هر کدام وقار خاصی داشتند و با اشعاری فاخر همراه می‌شدند و در ذهن و جان ما می‌نشستند. رستاخیز سرخ احیای بدون کلام این نوحه‌هاست و می‌تواند خیلی شنیدنی باشد، خصوصا اینکه در آن ظرفیت سازبندی و خصلت ایرانی نوحه‌ها حفظ شده است.



پیش‌خوانی در تعزیه

مجموعه صوتی و موسیقایی پیشخوانی در تعزیه چهار بخش دارد، مجموعه‌ای که به موسیقی تعزیه می‌پردازد. شاید برخی بر این باور باشند که تعزیه به نمایش و تئاتر نزدیک است، اما به نظر بسیاری از اهالی موسیقی درون‌مایه اصلی هنر تعزیه، موسیقی است. تاکید تعزیه بر موسیقی است و نه نمایش و این مسئله نشان‌دهنده محوریت هنر موسیقی در این هنر والای عاشورایی است. خوانندگان این مجموعه را رضا حیدری، مرتضی صفاریان، محمود معینی، احمد عزیزی، مجتبی حیدری، قاسم تسبیحی و مهدی طائفی تشکیل می‌دهند. عباس حیدری و حمید گرگانی نیز با شیپور و طبل ریز در آن به نوازندگی پرداخته‌اند. تهیه‌کننده اثر هم اردشیر صالح‌پور است.



سربلندان

آلبوم عاشورایی «سربلندان»، یکی از خاص‌ترین آثاری است که در سال‌های اخیر درباره محرم و شهادت امام حسین(ع) منتشر شده است. هر قطعه از این آلبوم عاشورایی را یک نفر خوانده است. محسن جلیلی کار را آهنگسازی کرده است و خوانندگانی چون علی‌اصغر شاه‌زیدی، قاسم رفعتی، مظفر شفیعی، حسین علیشاپور، محمد معتمدی، بامداد فلاحتی، اشکان کمانگری، سروش بخشش و امیرحسین مدرس در این اثر هنرنمایی کرده‌اند. انتخاب بسیار مناسب اشعار و تنظیم ایرانی قطعات، سربلندان را بیش از پیش شنیدنی می‌کند. اشعار این قطعات دلنشین از شاعران زیر است: حافظ، مولانا، شهریار، قادر طهماسبی (فرید)، فاضل نظری، سعید بیابانکی، علیرضا قزوه، سیدعلی موسوی گرماردی، عمران صلاحی، حبیب‌الله چاپچیجان (حسان).

غربان

نام و صدای غلامعلی کویته‌پور به این راحتی‌ها از یاد و خاطر ایرانیان نمی‌رود و هنوز هم بهترین نوحه‌های فارسی در انحصار اوست. عمه بابایم کجاست، ممدنبودی ببینی، الا یا ایهاالساقی و... صدای شفاف کویته‌پور و محدوده‌اوج صدایش، حکایت‌گر سلیقه‌ای در نوحه‌خوانی و مداحی بود که ممکن است اکنون کمی کم‌رنگ شده باشد، اما هنوز هم طرفداران بسیاری دارد. آلبوم «غربانه» با صدای اوست و مجید رضازاده نیز برایش موسیقی ساخته است. غربانه با حال و هوای عاشورایی، صدای کویته‌پور را دوباره زنده کرد و نسل‌های دهه هفتادی را با صدایش آشتی داد. این آلبوم که فضایی پاپ - سنتی دارد، شنیدنی است و تک‌تک آهنگ‌هایش هنوز هم به دل می‌نشیند.



قصه کربلا

آلبوم «قصه کربلا» ویژگی خاصی دارد. ویژگی که می‌تواند آن را از بسیاری از آلبوم‌های عاشورایی دیگر، کمی متفاوت کند، زیرا در این آلبوم، نوحه‌های مشهور به موسیقی درآمده‌اند. سازهای سنتی ایرانی در کنار تنظیم کاملاً ایرانی اثر، جلوه ویژه‌ای به قصه کربلا داده است. روند قطعات به گونه‌ای پیش می‌رود که گویی قصه‌ای از کربلا روایت می‌شود و داستان تاریخی حضور اباعبدالله(ع) را در کربلا به گوش مخاطب می‌رساند. اشعار قوی و کلاسیک، خوانندگی مسلط به شیوه‌های نوحه‌خوانی سنتی و اصیل ایرانی از نکات بارز آلبوم قصه کربلاست. خواننده این اثر، قاسم مطهری است و امید سیاره و داوود ورزیده آهنگ‌ها و ملودی‌ها را تنظیم کرده‌اند. شاید بد نباشد بدانید که چند نفر از بهترین نوازندگان موسیقی سنتی هم در این اثر حضور دارند؛ از جمله آنها می‌توان به سینا جهان‌آبادی و شهرام غلامی با سازهای کمانچه و عود اشاره کرد.

کربلا، جغرافیای یک تاریخ

آهنگساز از کرخه تا راین، بوی پیراهن یوسف، روز واقعه، دولل و بسیاری موسیقی‌های ماندگار دیگر، آلبوم عاشورایی دارد به نام «کربلا، جغرافیای یک تاریخ». آلبومی که قطعاتش بی‌کلام است، اما یک دنیا حرف دارد. البته این آلبوم عاشورایی مجموعه موسیقی‌ها و نغمه‌هایی است که انتظامی برای فیلمی به همین نام ساخته است. مجیدانتظامی در این آلبوم تلاش دارد به سبک و سیاق آهنگسازی خود، یک روایت موسیقایی را از عاشورا به گوش مخاطب برساند. سازبندی خاص انتظامی که جایی میان هارمونی غربی و ملودی ایرانی می‌ایستد، کار را شنیدنی می‌کند. نوازندگان بسیار شاخصی در این اثر انتظامی موسیقی نواخته‌اند که از جمله آنها می‌توان به بریچپر خواجه، پاشا هنجتی، شهرام غلامی، کریم قربانی، ماز یار ظهیرالدینی، علی رحیمیان، میلاد عالمی و ارسلان کامکار اشاره کرد.



خاتون

ترانه ماه و ماهی او را به عموم مردم ایران معرفی کرد. حجت اشرف‌زاده با سابقه بلندش در موسیقی ایرانی این روزها کارهای تلفیقی و پاپ می‌خواند. چند سال پیش این هنرمند موسیقی آلبوم عاشورایی را با نام «خاتون» منتشر کرد. آلبومی که بیشتر در فضای اصیل و سنتی قرار دارد. کار آهنگسازی این اثر را محسن جلیلی انجام داده است. اشعار این آلبوم موسیقی همگی از سیدمحمد سادات‌اخوی است. صدای شفاف و پرقدردت اشرف‌زاده به همراه لطافت ملودی‌ها، آلبوم خاتون را شنیدنی می‌کند.



مجموعه شعر

قافیه‌هایی برای قافله‌نینوا

ترجیع‌بند مشهور محتشم، غزل‌های شهریار و بی‌شمار شعری که در مدح و رثای امام حسین(ع) و شهدای کربلا سروده شده‌اند، افتخار ادبیات ایران هستند از سنایی و مولوی تا حافظ و قافآنی همه و همه به واقعه کربلا التفات زیادی داشته‌اند. کافی است به تکیه‌ها برویم، مسجدها را ببینیم و به هیات‌ها نگاهی بیندازیم تا عمق راهبردی شعر فارسی را در فرهنگ محرم و عاشورا را درک کنیم. البته راه نزدیک‌تر همین مداحی‌هاست که رکن اصلی‌شان شعر است. هرچه شعر خوب‌تر و قوی‌تر، مداحی هم بهتر خواهد بود. لذا خواندن شعر در محرم و صفر، لذتی وصف‌ناشدنی است. در این بخش تلاش کردیم که چند کتاب شعر عاشورایی را معرفی کنیم.



ادبیات، این مجموعه شعر عاشورایی را به صورت گزیده جمع‌آوری کرده‌است و از سنایی تا روزگار کنونی را شامل می‌شود. در بخشی از شعر سنایی در این کتاب می‌خوانیم:

خَندَ کربلا و آن تعظیم
کز بهشت آورد به خلق نسیم

و آن تن سربریده در گل و خاک
و آن عزیزان به تیغ دل‌ها چاک

و آن تن سر به خاک غلطیده
تن بی سر بسی بد افتیده

و آن گزین همه جهان کشته
در گل و خون تنش بی‌باغشته



ما هر چه داشتیم به پای تو ریختیم
استاد محمدعلی مجاهدی، از بزرگ‌ترین شاعران آیینی کشورمان است و مجموعه غزل‌های عاشورایی خود را در کتاب «ما هر چه داشتیم به پای تو ریختیم» منتشر کرده است.

اشعار این شاعر معاصر ایرانی عموماً درون‌مایه‌های مذهبی و دینی دارند که بیشتر در قالب غزل سروده شده‌اند. این مجموعه شعر استاد مجاهدی در سال ۱۳۹۱ منتشر شده‌است.

دلی که خانه مولا شود حرم گردد
کز احترام علی کعبه محترم گردد
من از شکستن دیوار کعبه دانستم
که هر کجا که علی پانهد حرم گردد
قبول خاطر خون خدا شدن شرط است
نه هر که مرئی‌های ساخت محتشم گردد
هنوز شعله‌ور از خیمه‌های
عاشورا است
ز شور شیونای دل مباد کم گردد

نامه‌های کوفی



سعید بیابانکی را اگر چه با شعر طنز می‌شناسیم، اما او اشعار غیرطنز بسیار زیادی هم دارد. همچنین بیابانکی در حوزه شعر آیینی و مذهبی نیز بسیار فعال و شعرهای زیبایی سروده‌است. کتاب‌نامه‌های کوفی او سال ۱۳۹۰ منتشر شده‌است و همه

شعرهای عاشورایی این شاعر معاصر را در بر می‌گیرد.

برده برمی‌دارد امشب، آفتاب از نیزه‌ها
می‌دمد یک آسمان خورشید ناب از نیزه‌ها
می‌شناسی این همه خورشید خون آلود را
آه‌ای خورشید زخمی ز تخ‌متاب از نیزه‌ها

ظهر روز دهم



این کتاب مجموعه شعری است از مرحوم قیصر امین‌پور. شاعری لطیف‌طبع که شهره عام و خاص است. قیصر امین‌پور دغدغه‌های پررنگ مذهبی و دینی داشت، دغدغه‌هایی که با شعر و سخن او آمیختگی عجیبی پیدا کرده بود. مجموعه ظهر روز دهم بخشی از

اشعار عاشورایی این شاعر ایرانی است.

روز عاشوراست
کربلا غوغاست
کربلا آن روز غوغا بود
عشق، تنها بودا
آتش سوز و عطش بر دشت می‌بارید
در هجوم بادهای سرخ
بوته‌های خار می‌لرزید
از عرق پیشانی خورشید، تر می‌شد
دم به دم بر ریگ‌های داغ
سایه‌ها کواتر می‌شد
سایه‌ها را اندک‌اندک ریگ‌های تشنه می‌نوشید
زیر سوز آتش خورشید
آهن و فولادی می‌جوشید

من می‌گویم شما بگریید

این کتاب مجموعه است از اشعار عاشورایی که در تاریخ ادبیات ایران از قرون سوم تاکنون سروده شده‌اند. علیرضا قزوه، شاعر معاصر و پژوهشگر

نگاهی به حضور نفت و مشتقات آن در تاریخ ایران (بخش دوم)

روایت‌های نفتی از سربازان مغولی تا شعرهای مولوی

مشعل درست است که از اکتشاف نفت در ایران کمی بیشتر از یک قرن نمی‌گذرد، اما نفت در ایران سابقه و تاریخ بسیار بلندی دارد. از لابلای متون تاریخی، اشعار فارسی، روایت‌های سفرنامه‌های سیاحان خارجی و جغرافی دانان قدیم، اطلاعاتی در باره نفت ایران به دست می‌آید که نشان می‌دهد، وجود نفت در ایران آن چنان امر غریبی هم نبود. در مطلب پیش رو نیم‌نگاهی خواهیم داشت به برش‌های تاریخی که به حضور نفت در ایران اشاره‌هایی داشته‌اند. اشاره‌هایی از حمله مغولان به ایران تا شعرهای مولوی.

مالیات بر نفت در دوران عباسیان

در لابلای اوراق تاریخی و اسناد منتشر شده، یک نکته در اسناد اقتصادی قدیمی بسیار حائز اهمیت است. نکته‌ای که نشان می‌دهد در بلاد فارس ایران یعنی تقریباً در استان فارس کنونی، خبرهای زیادی از نفت بوده است. چنانچه در جلد اول کتاب خون خاک نوشته شده است، ایالت فارس از توابع حکومت عباسی علاوه بر مالیات نقدی خود مالیات غیر نقدی چون روغن سیاه نیز ارسال می‌کرده است. جرجی زیدان هم ضمن برشمردن اقلام مالیاتی در دوران خلافت عباسی از همه چیز نام می‌برد و وقتی به بلاد فارس می‌رسد از چشمه‌های نفت سخن می‌گوید که محصول آنها به عنوان مالیات به حکومت عباسی پرداخت می‌شده است. ابن حوقل در کتاب صوره الارض به معادن پرشمار بلاد فارس و خصوصاً نفت سرشار آن اشاره می‌کند: «در فارس عموم معادن از قبیل نقره، آهن، سرب، گوگرد و نفت و مانند آن وجود دارد».

البته ابتدای حکومت عباسی مطالبه‌ای در برابر چشمه‌های نفتی وجود نداشته است، اما کم‌کم و با فهم عباسیان از اهمیت نفت و کار برد آن، مالیات بر چشمه‌های نفتی و روغن سیاه نیز بسته می‌شود.

چشمه‌ها و ذخایر نفتی

با بیشتر شدن متصرفات در جهان اسلام، حکومت عباسیان با دریایی از منابع و معادن روبرو شدند. هر ولایت خلافت عباسی که بخش‌های بزرگی از آن ایران نامیده می‌شد، دریایی از ثروت بودند. ثروت هنگفتی که در بسیاری از روایت‌های تاریخی از آن به ثروتی افسانه‌ای تعبیر شده است. عباسیان به قدری ثروتمند شده بودند که همین ثروت، یکی از موجبات اصلی سقوطشان شد. مغولان آوازه طلاهای بغداد را شنیده بودند و صدای سکه‌های دربار عباسی از کیلومترها دورتر به گوش‌شان رسیده بود. به هر حال همین جمع‌آوری ثروت و دقت در کسب آن موجب شد که مالیات‌های زیادی به انواع و اقسام اجناس بسته شود. بنابر نوشته کتاب خون خاک، خلیفه المعتمد بالله در سال ۲۷۲ مالیات چشمه‌های نفت و معدن‌های نمک بادکوبه را به اهالی قفقاز بخشیده بود. مسعودی، تاریخ نویس مشهور نیز اشاره کرده که در بادکوبه چشمه‌های نفت سفید بوده است و زیر دودکش‌ها آتش جاویدان می‌سوخته و هیچگاه خاموش نمی‌شده. اشاره ابن مهلهل خزرچی، شاعر و جهانگرد عرب در قرن چهارم به درآمد چشمه‌های نفتی بادکوبه (پاکو) جالب توجه است. او در کتاب سفرنامه ابودلف که با ترجمه ابوالفضل طباطبایی در ایران نیز منتشر شده است، می‌گوید: «در آنجا بادکوبه» چشمه نفتی یافتیم که روزانه یک هزار درهم درآمد داشت در نزدیکی آن نیز چشمه دیگری از نفت موجود است که شب و روز مانند حیوه سیال جریان دارد و اجاره آن به همان مبلغ است».

قرن‌های ششم و هفتم

قرن‌های ششم و هفتم در تاریخ ایران، قرون عجیبی هستند. تمدن ایران در این دو قرن وارد فضای جدیدی می‌شود که پیش از آن تجربه نکرده بود. حمله مغولان، تحولات فکری، رشد زبان شعر و استعاره و ... هر کدام دنیایی سخن دارند که مجال ارائه آنها نیست. اما اجالتا باید گفت که در این دو قرن کم‌کم نفت، پای ثابت جنگ‌ها شده بود. منجنیق را الان که می‌بینیم ابزار دهشتناکی به نظر می‌رسد حالا فکر کنید در این منجنیق‌ها کوزه‌های نفتی آتشین می‌گذاشتند و به سمت دشمن پرتاب می‌کردند. بعید به نظر می‌رسد که چیزی از دشمن باقی بماند. علی بن طرطوسی درباره این ماجرا و

گذاشتن نفت در منجنیق‌ها می‌نویسد: «نفت را در کوزه‌های کوچکی که با مواد سوزان همراه بود و هنگام پرتاب با پارچه و قتیله‌ای تعبیه شده، در سر کوزه آن را مشتعل می‌کرده‌اند و بر سر دشمنان می‌انداخته‌اند. همچنین به رسته‌های از جنگجویان که این کار را می‌کردند نقاطین یا نفت اندازان می‌گفته‌اند». حتی سعدی، شاعر قرن هفتم هم به این رسته از جنگجویان اشاره کرده است و در باره آنها در باب هفتم گلستان با اشاره به جنگجویی هندی نوشته است که «نفت‌اندازی همی آموخت». طرطوسی به کاربرد نفت و در جنگ‌های تاریخ ساز صلاح الدین ایوبی با صلیبیان در قرن ششم نیز اشاره کرده است و همچنین یاقوت حموی و حمدالله مستوفی دو جغرافی دان بزرگ قرن هفتم از نفت بسیار زیاد در بادکوبه بهیچان نام برده‌اند. حموی نوشته است: «در بادکوبه چشمه‌ای بزرگ و بسیار پررونق از نفت وجود دارد». مستوفی هم آورده است: «معدان مومیا و نفت در دیه صاحبک از توابع ارجان (بهیجان) فارس وجود دارد».

مغولان بلای جان ایران

تاریخ خونبار مغولان در آسیا و اروپا، از عجیب ترین دوره‌های تاریخ بشریت و قطعاً تاریخ ایران است. مغولان با سوءاستفاده از بی‌تدبیری خوارزمشاهیان که در شرق و شمال شرقی ایران حکومت می‌کردند، بسیاری از ایرانیان را از دم تیغ گذرانده و تعداد زیادی از شهرهای آباد و متمدن را ویران کردند. مغولان در خرابی‌ها و حملات‌شان از نفت بهره می‌بردند و این مسئله در بسیاری از اسناد تاریخی و کتاب‌های نوشته شده درباره این قوم خون ریز به ثبت رسیده است. برخی محققان معتقدند که آنها بهره از نفت در جنگ‌ها را از چینی‌ها آموخته باشند، زیرا چین قبل از ایران به تصرف و اشغال مغولان درآمده بود. بیشترین اشاره‌ها را در این باره خواجه رشید الدین فضل الله داشته است. تاریخ نویسی که عموماً تاریخ مغولان را به نگارش در آورده بود. بنا به گفته این تاریخ‌نویس در کتاب جامع التواریخ، مغولان از منجنیق‌های نفتی برای کوییدن شهرها و مردم بهره می‌برده‌اند، همچنین آنها با نفت توانستند شهر بخارا را که حاضر به تسلیم در برابر مغولان بود، به زانو درآورند. رشید الدین فضل الله نقل کرده است که مغولان سمرقند را هم با نفت از پا در آورده‌اند. آنها با نفت به جان مسجد بزرگ و تاریخی سمرقند می‌افتند و مسجد را همراه با هزاران نفری که در آن پناه گرفته بودند، می‌سوزانند. آنگونه که خواجه رشید الدین نقل کرده است پس از اشغال پایتخت خوارزمشاهیان توسط مغولان، آنها فقط به دست محله به محله و خانه به خانه می‌رفتند

و هر آنچه بود را می‌سوزانند. نویسنده کتاب «خون خاک» در باره وضعیت وحشتناک حمله مغولان به ایران می‌نویسد: «سوزاندن با کشتن مردمان توام بود و متأسفانه نفتی که زمانی آتش مقدس آتشکده‌های ایرانی بود، در قرن هفتم مایه شر و مرگ و میر مردمان و انهدام اینبه شامخ و زیبا می‌شد.»

سفرنامه‌های نفتی

بسیاری از اطلاعات تاریخی که شامل فرهنگ، زبان، مشخصات جغرافیایی و ... بسیاری دیگر از نمودها و نمادهای تمدنی در زبان و بیان سفرنامه نویسان و جهانگردان ثبت و ضبط شده‌اند. هر سیاحی که هوشمند بوده و به جزییات سفرش دقت می‌کرده است، منبعی است سرشار برای انواع مطالعات اجتماعی و انسانی. از جمله نکاتی که در سفرنامه‌های سیاحان جلب توجه می‌کند، حضور نفت است. بسیاری از این سیاحان خارجی به وجود و حضور نفت در تمدن ایران اشاره کرده‌اند. از جمله اینها مارکوپولو است که به وجود چشمه‌های نفتی در شمال ایران آن زمان و میان ارمنستان و گرجستان کنونی تأکید دارد. او نفت آنجا را به قدری زیاد دانسته است که در کتاب خود می‌گوید اگر صد کشتی هم اینجا بیایند، می‌توانند نفت از این چشمه‌ها با خود ببرند. پیشتر دولواله، از دیگر سیاحان شیپیری است که نفت را در ایران دیده اند. او که در قرن دهم از ایران بازدید کرده است، به چراغانی‌های باشکوه شهرهای ایرانی هنگام اعیاد مذهبی و ملی اشاره می‌کند؛ چراغانی‌هایی که با نفت انجام می‌شده‌اند. همچنین شاردن، سیاحی که قرن دهم از ایران بازدید کرده است نیز، به وجود و حضور نفت در زندگی مردم ایران در دوران‌های شاه عباس کبیر و شاه سلیمان اشاره می‌کند. شاردن در کتاب خود نوشته است که نفت سیاه و سفید در کرانه‌های دریای مازندران وجود داشته و ایرانیان از این نفت برای رفع سرماخوردگی، روشنائی، سوخت و رنگ کردن اشیاء به کار می‌برده‌اند. آدام اولناریوس دیپلمات و سیاح آلمانی هم از وجود نفت در کرانه‌های دریای خزر سخن گفته است. او در کتاب سفرنامه اش که با ترجمه احمد به پور در ایران نیز منتشر شده است، می‌نویسد «به من حتی گفته شد که در این منطقه، نیازی به تهیه روغن از ماهی و به کار بردن آن برای روشنائی نیست، زیرا نفت به قدر کافی وجود دارد که بتوان از آن استفاده کرد. نفت روغنی است که به طور دائم و زیاد از چشمه‌های می‌جوشد و توسط مشک درون ظرف‌های مخصوص ریخته شده و بار گاری می‌شود. ماخودمان شاهد فروش نفت به اهالی شهر به همین ترتیب بوده‌ایم».

نفت در مثنوی مولوی

چنانچه در قسمت اول اشاره شد، فردوسی، شاعر قرن پنجم در اشعارش به نفت اشاره‌هایی کرده است، مولوی به عنوان برترین شاعر فارسی گوی قرن هفتم نیز در اشعارش از نفت نام برده است. در داستان کنیزی که همراه پادشاه به شوشتر رفت و از معشوقه اش جدا شد، آورده است:

شویدای دستان این داستان / خود حقیقت تقد حال ما ست آن

بودشایی در زمانی پیش ازین / ملک دنیا بوش و بم ملک دین

اتفاقا شاه روزی شد سوار / بانواص خویش از بر شکار

یک کنیزک دیدش بر شاه راه / شد غلام آن کنیزک پادشاه

مرغ جانش در قفس چون می‌بید / وادام و آن کنیزک را خرید

چون خرید او را بر خوردارش / آن کنیزک از قضا بیارشد

حرچه کرد از علاج و از دوا / کشت رخ افزون و حاجت ناروا

آن کنیزک از مرض چون موی شد / چشمش از انگ خون چون جوی شد

از قضا سر گلین صفرافرو / روغن بادام ششلی می‌نمود

از علید قبض شد اطلاق رفت / آب آتش را بدو شد بمحرفت

(مثنوی معنوی)



هتل‌های سنتی ایران

هتل‌های سنتی شیراز (بخش اول)

شیراز، پایتخت فرهنگ و تمدن ایران، یکی از زیباترین و پرجاذبه‌ترین استان‌های کشور است. جایی که با حضور در آن، حسی ناب از اصالت و مهربانی شیرازی‌ها به شما منتقل می‌شود. در این شهر علاوه بر دیدن جاذبه‌های شگفت‌انگیز، نباید طعم اقامت در هتل‌های سنتی راز دست‌داد.

هتل‌نمایش

این هتل که در دل بافت شهر تاریخی شیراز جا خوش کرده، یکی از هتل‌های سنتی این شهر است که از مجموع شش خانه سنتی و تاریخی و با طراحی خاص شکل گرفته است. اقامت در هتل دو طبقه نمایش با آن اتاق‌های سنتی و پنجره‌های شیشه‌ای رنگی و حوضچه کوچک وسط حیاط، فضایی دوست‌داشتنی را خلق کرده است. نوشیدن چای در بام این هتل هم می‌تواند شب‌نشینین خاطر مانگیزی را برایتان رقم بزند.

هتل‌خانه پنج‌دری

این هتل خانه که قدمتی ۱۲۰ ساله دارد، به دوره قاجار برمی‌گردد. پنج‌دری، یکی از محبوب‌ترین و زیباترین هتل‌های سنتی شیراز است که ۱۱ اتاق دارد. با اقامت در این هتل حس و حال زندگی در دوران گذشته را بخوبی درک می‌کنید. پنجره‌های چوبی خوش‌آب‌و‌رنگ، حیاط مصفا با آن حوضچه کوچک زیبا در کنار عطر درختان بهار نارنج فضایی رویایی را در پنج‌دری ایجاد کرده که دل‌تان نمی‌آید آرامش را در این مکان دلنشین تجربه نکنید.

هتل‌راز

یکی دیگر از هتل‌های سنتی شیراز، هتل‌راز است؛ هتلی که به اقامتگاه سنتی گلستان راز نیز معروف است و در محله‌ای آرام و در بافت سنتی شهر قرار گرفته است. ساختمان این هتل که ۲۰۰ متر وسعت دارد، در دوران پهلوی ساخته شده است. در و پنجره‌های سنتی هتل سنتی راز، در کنار فضای سبز حیاط، تصویری زیبا از این هتل ترسیم کرده که مسافران به محض ورود بخوبی آن را در می‌یابند.



وفسی؛ روستای ۳ هزار ساله

شبنم اعماری | روستای تاریخی و بزرگ «وفسی» در شمال غربی استان مرکزی و شمال شهرستان کمیجان جا خوش کرده است. منطقه‌ای که قدمتی ۳ هزار ساله دارد و آب و هوای مطبوع و کوچه‌باغ‌های زیبایش چشم‌اندازهای بی‌بدیلی را پیش‌روی گردشگران قرار می‌دهد. نام این دیار علاوه بر وفسی؛ ووسی، ووس و ووسی نیز تلفظ می‌شود. براساس اسناد تاریخی، روستای زیبای وفسی در گذشته سکونتگاه مادها بوده و زبان مردم این دیار نیز زبان تاتی است. دور تادور وفسی را کوه‌های بلند محصور کرده‌اند و این منطقه به غیر از سمت شمال در شرق، غرب و جنوب در محاصره کوهستان است. وفسی با آب و هوای دلچسب، چشم‌اندازهای دیدنی، مزارع و باغ‌ها، چشمه‌های فراوان و بافت تاریخی منحصر به فردش می‌تواند مقصد مناسبی برای عاشقان طبیعت باشد. این منطقه که با حضور در آن متوجه بکر بودنش می‌شوید، تا چشم کار می‌کند سرسبزی و زیبایی دارد. در وفسی زندگی به معنای واقعی کلمه جاری است و آرامش در این سرزمین حکمرانی می‌کند.



تنها صدایی که در این روستای تاریخی و دست‌نخورده به گوش می‌رسد، آوای طبیعت و جنگل است. موسیقی طنین‌اندازی که با نوای پرندگان آوازه‌خوان، جویبارهای جاری و وزش بادهای گاه و بی‌گاه عجین شده است. قدم زدن در روستا و دیدن اهالی باصفا و وفسی که بسیار هم مهمان‌نوازند، شما را از سفر به این منطقه خرسند خواهد کرد. خانه‌های مسکونی روستا هم در نوع خود جالب توجه هستند. خانه‌های پلکانی که باعث شده وفسی به ماسوله استان مرکزی معروف شود. این خانه‌ها با

بافتی متراکم در یک طبقه و ایوان و سقف مسطح روی دامنه کوه‌ها بنا شده‌اند که در کنار کوچه‌باغ‌های پیچ‌درپیچ و درختان سایه‌دار سر به فلک کشیده، تصویری وصف‌ناشدنی را خلق کرده‌اند. در ماسوله مرکزی، باغ‌هایی که در میان دره‌ها ایجاد شده‌اند و زمین‌های زراعی که در شیب کوهپایه‌ها قرار گرفته‌اند، چشم‌اندازی زیبا را به وجود آورده که به محض دیدن آنها غرق در شگفتی می‌شوید. به گفته برخی گردشگران و کوهنوردان که وفسی را منطقه مناسبی برای گشت و گذار عنوان کرده‌اند، فسیل‌هایی در وفسی دیده شده که از نوع آهکی و رسوبی هستند. این فسیل‌ها کوه‌های این روستای زیبا را دربر گرفته‌اند و بقایای موجودات زنده که در لایه‌های زمین گیر افتاده‌اند، در میان آنها دیده می‌شود. وجود فسیل در وفسی نیز جذابیت این روستای تاریخی دست‌نخورده را دوچندان کرده است.

جدای از زیبایی‌هایی که تنها با راهی شدن و حضور در این منطقه می‌توانید آنها را بخوبی درک کنید، وفسی یکی از قدیمی‌ترین گویش‌ها را دارد که به گویش وفسی معروف است. گویشی که به آن «ووسی» نیز می‌گویند، زبان تاتی است؛ شاخه‌ای از زبان ماد که تمام ویژگی‌های زبان را داراست. روستای وفسی علاوه بر جلوه‌های طبیعی و تاریخی، سوغات زیادی دارد که از جمله آن می‌توان به صنایع دستی، محصولات لبنی، خشکبار و عسل کوهی اشاره کرد. سوغات اصلی وفسی، عسل کوهی است که یکی از ناب‌ترین عسل‌های کوهی ایران محسوب می‌شود.

اهالی این روستا در حوزه صنایع دستی نیز تبحر خاصی دارند و در یافت زیراندازهای نفیس و زیبا، رودوزی‌های سنتی، گیوه‌دوزی، گلیم‌بافی، بافت انواع دستکش، جوراب‌های پشمی، سوزن‌دوزی، سبده‌بافی، نمدمالی، جاجیم‌بافی و... زیانزد هستند. از لحاظ ارتباطی، وفسی در یک بن‌بست قرار گرفته که تنها راه ارتباطی اش، جاده آسفالت ۱۸ کیلومتری است که این روستای تاریخی را به کمیجان و از آنجا به دیگر نقاط متصل می‌کند. فاصله این روستا تا شهر کمیجان ۱۸ کیلومتر و تاراگ، مرکز استان ۱۲۰ کیلومتر است. وفسی در فاصله مساوی از همدان، ساوه و اراک واقع شده است. با توجه به آنچه گفتیم، وفسی پاییزی پر نقش و نگار دارد که می‌توان با حضور در ماسوله مرکزی، سفری رویایی را تجربه کرد و اندکی در خیال و آرامش غرق شد.

صنایع دستی



موج‌بافی

یکی از کهن‌ترین صنایع دستی و هنرهای سنتی ایران که در استان کرمانشاه و در بین عشایر و برخی روستاییان این استان رواج دارد، موج‌بافی است.

موج‌ها پارچه‌های بافته شده از پشم گوسفند هستند که از آنها به عنوان رختخواب پیچ، پتو، پستی، روبه کرسی، سجاده و گاه برای چادرهای عشایر استفاده می‌شود. در گذشته از موج در ماه‌های سرد به عنوان روانداز استفاده می‌کردند و قدیم‌ترها نیز به عنوان یک پوشش تزئینی روی کرسی‌ها دیده می‌شد.

نقوش تزئینی موج‌ویزی‌های مشابهی دارد و در محدوده خاصی سیر می‌کند. طرح‌های موج که از اصالت و خصوصیات محلی برخوردارند، عبارتنند از: پر طاووسی، چهارخانه، سیاه و سفید، تخت قرمز، شمشیری دولتی، حوض، دعا، محراب، چخماق، گل، کله کبکی، شانه، کنجشک، انگور (گل‌گله)، پروانه، بز کوهی، پرند، قیچی، درخت و ماهی، ترنج‌دار گنبدی، برگ بیدی، چشم بلبلی (چشم خروسی)، پتر و بند، دوکلکانه و خربزه‌ای. نقوش قصری، ایلامی، چهل طوقی و کردستانی هم معروف‌ترین نقوش موج هستند. صنعت موج‌بافی در منطقه کردستان سابقه طولانی دارد و بیشتر موج‌بافان در شهرهای این استان ساکن هستند. در حال حاضر موج‌بافی در منطقه اورامانات، جوانرود، اسلام‌آباد غرب و گیلانغرب رایج است. نکته قابل اشاره درباره هنر موج‌بافی اینکه امروزه اجناس بی‌کیفیت خارجی جای این هنر دستی را در ایران پر کرده‌اند و موج‌بافان زیادی بیکار شده‌اند؛ اتفاقی که باعث شده این صنعت کهن به دست فراموشی سپرده شود.

شیرینی بژی



ماندگاری بالا و طعم بی‌نظیری دارد. **روغن حیوانی:** این روغن یکی از سوغات ارزشمند و شناخته‌شده کرمانشاه است که شهرت زیادی در ایران دارد. روغن حیوانی که به زبان کرمانشاهی به آن «رون دان» می‌گویند، فرآورده‌ای از شیر گوسفند و گاو است.

نان خرمایی



می‌شود. شیرینی ورقه‌ای سبک بسیار نازک که هم خوشمزه است و هم پراترزی. **نان خرمایی:** یکی از سوغات لذیذ کرمانشاه است که در زبان محلی به آن نان خانقی می‌گویند. نان خرمایی، شیرینی مقوی و پراترزی است که طعمی شبیه به کلمبه کرمان دارد.

شیرینی بژی: این شیرینی معمولاً در جشن‌ها و مراسم عزاداری کرمانشاهی‌ها پخته می‌شود که

نان برنجی



کنید. **نان برنجی:** این شیرینی خوشمزه کوچک که قدمتی ۱۶۰ ساله دارد، اصلی‌ترین سوغات کرمانشاه است که در آثار معنوی کشور ثبت شده و به عنوان یک شیرینی ملی هم شناخته می‌شود. **کاک:** یوخه یا کاک، نوعی شیرینی سنتی ایران است که علاوه بر کرمانشاه در شیراز نیز پخته

سوغات کرمانشاه

استان کرمانشاه که در غرب ایران قرار گرفته، به دلیل دارا بودن جاذبه‌های گردشگری زیاد، به یکی از مقاصد گردشگری محبوب تبدیل شده است. در کرمانشاه هم سوغات متنوعی وجود دارد که می‌توانید به عنوان یادگار سفر به این استان آنها را تهیه



ژله خردە شیشه

○ شهلا خاتون آباد

مواد لازم برای ژله پایه:

پودر ژله آماده آناتاس یا آلوتهورا: یک بسته

بستنی وانیلی: یک لیوان

پودر ژله: چند رنگ مختلف هر کدام یک بسته (برای درست کردن این ژله از رنگ مورد نظر تان بیشتر استفاده کنید).

طرز تهیه:

پودر ژله را با یک لیوان آبجوش کاملا حل می کنیم. کمی شکر هم می توان اضافه و به صورت بن ماری آن را آب کرد. موادمان را روی شعله گاز می گذاریم تا شکر حل شود، بعد از روی شعله برمی داریم و نصف لیوان آب سرد اضافه می کنیم (می توانید آب سرد را استفاده نکنید تا ژله ها سفت تر شود و خوب برش بخورد) و هم می زنیم. حالا ژله آماده را در ظرف مورد نظر ریخته که البته بهتر است ظرفمان مکعبی شکل باشد. ژله های دیگر را هم طبق دستور آماده می کنیم و در ظرف های جداگانه می ریزیم و داخل یخچال قرار می دهیم تا کاملا ببندند. زمانی که ژله خوب بست، آماده برش است (اگر ژله شل باشد و خوب نبندد، زمان برش زدن خرد می شود). ژله های برش خورده را به صورت نامنظم در ظرف مدنظر می ریزیم و دوباره داخل یخچال قرار می دهیم تا ژله پایه را آماده کنیم. (تا جایی که می توانید سعی کنید رنگ های مشابه کنار هم قرار نگیرند). به ژله تنوع رنگ بدهید تا هم زیبا شوند و هم موقع برش از رنگارنگی اش سر ذوق بیاید.

برای قسمت پایه، ژله آناتاس یا آلوتهورا را با یک لیوان آب جوش حل می کنیم، سپس لیوان بستنی که کاملا آب شده را به آن اضافه می کنیم و آرام هم می زنیم تا کف ایجاد نشود. ژله پایه نباید به هیچ عنوان گرم باشد، چون خرده ژله ها را داخل خودش حل می کند. حالا خرده ژله هایی را که در یخچال گذاشته بودیم، درون ظرفمان می ریزیم و ژله پایه را هم اضافه می کنیم. سپس دوباره داخل یخچال قرار می دهیم و تا ۴ ساعت سرگاش نمی رویم تا ژله به شکلی که مدنظرمان است، در آید. توجه داشته باشید که اگر پایه خوب نبندد، شکل ژله شما آتطور که باید زیبا نمی شود.

آش

غذای مورد علاقه ایرانی ها

یکی از معروف ترین و لذت بخش ترین غذاهای ایرانی آش است. غذایی که معمولا با سبزیجات و حبوبات تهیه می شود. آش یک غذای کاملا ایرانی است که حالا در دیگر نقاط جهان هم طبخ می شود. این غذای خوشمزه آبکی را می توان در شهرهای مختلف با طعم های متفاوت میل کرد و از خوردنش لذت برد. با وجود اینکه برخی آش را پیش غذا می دانند، اما به دلیل داشتن حبوبات، جزو غذاهای سنگین محسوب می شود که به اصطلاح یک کاسه آن، یک وعده غذایی کامل است. در گذشته، پختن آش به قدری مرسوم بوده که به کسی که آن را می پخت، آشپز می گفتند و کاری را که انجام می داد، آشپزی می نامیدند. این خود گویای این است که آش از دیرباز یکی از غذاهای سفره ایرانی ها بوده است. در پخت آش حبوباتی همچون انواع لوبیا، عدس، نخود، ماش، جو و حتی گاهی گندم استفاده می شود. برای خوشمزه تر شدن آن و گرفتن نفخ حبوبات هم معمولا آنها را از قبل خیس می کنند. در شهرهای مختلف ایران، آش مخصوص آن منطقه را می توان دید. آش محلی که با سبزیجات و مواد اولیه همان منطقه طبخ می شود.

انواع آش

آش انواع مختلفی دارد که به برخی از آنها اشاره کرده ایم و در ادامه برای شما مخاطبان همیشه همراه، طرز تهیه یکی از آش های خوش رنگ و لعاب را آورده ایم.

آش دوغ: این آش که آن را منتسب به اردبیل می دانند، در شهرهای همدان، ارومیه، قزوین، شیراز و... نیز پخته می شود. در آش دوغ اردبیل که اصلش برای سرعین است، از سیر فراوان، دوغ ترش، نعنا داغ، تخم مرغ، نخود و برنج نیم دانه استفاده می شود. آش دوغ قزوین را با لوبیا چیتی، آویشن، سبزی آش، برنج، دوغ، قلم گوشت، نعنا، پیاز داغ، روغن و ادویه های مختلف می پزند.

آش شله قلمکار: این آش را در زمان ناصرالدین شاه می پختند و یکی از غذاهای مورد علاقه شاه بود. مواد لازم برای پختن این آش، گوشت گوسفندی، سبزی، سیر، پیاز و حبوبات است. آش کشک: یکی از غذاهای سنتی استان کهگیلویه و بویراحمد است که دستور خاصی ندارد و بسیار آسان پخته می شود. کشک، خرده برنج، نعنای، نخود و انواع ادویه مواد مورد استفاده آش کشک است.

آش خور: این آش که به کاردین هم معروف است، در خوزستان، فارس و... پخته می شود. برای پختن آن از سبزی خوره که چیزی شبیه به کاهو است، استفاده می کنند. آش آلو: مواد مورد نیاز برای تهیه این آش برنج، آلو تاز، گشنیز، جعفری و تره است. در آش آلو می توان از کوفته ریزه و نعنا داغ هم استفاده کرد. کوفته این آش را از گوشت گوسفند، گوساله، شتر و مرغ درست می کنند.

آش ترخینه: یکی دیگر از آش های محبوب ایرانی ها که در بیشتر شهرهای کشور طبخ می شود، آش ترخینه است. این آش را از جوشاندن بلغور در دوغ ترش یا شیر به همراه نخود، لوبیا، اسفناج و همچنین زردآلو و آلوچه می پزند.

آش جو: آش جو هم جزو غذاهای بی حد و مرز ایران است. برای پختن این آش از سبزیجات معطر (شوید، گشنیز و تره) و حبوبات (نخود و لوبیا) و البته خیار چنبر و همچنین پیاز، کشک و نعنا داغ استفاده می شود.

آش گوجه: این آش، یکی از غذاهای خوشمزه و معروف ایرانی است که در شهرهای تبریز، اردبیل، زنجان و تهران با دستورات مختلفی پخته می شود. طعم انواع آش تا حدود زیادی به نحوه طبخ آن بستگی دارد که در تهیه آش گوجه فرنگی جافتادن نکته مهمی است که نباید آن را فراموش کرد.

آش گوجه

○ آبتیناعالی

مواد لازم:

گوجه فرنگی: ۵۰۰ گرم

سبزی آش (نعنا، جعفری، گشنیز، اسفناج و تره): ۴۰۰ گرم

بلغور گندم: ۲۵۰ گرم

لوبیا قرمز: یک پیمانه پلویز

رب: یک قاشق غذاخوری سرصاف

پیاز داغ: دو عدد

نمک، فلفل سیاه و زردچوبه به مقدار لازم

طرز تهیه:

بهتر است لوبیا را از شب قبل خیس کنیم تا هم راحت تر پخته شود و هم نفخ آن از بین برود. پیازها را نگینی خرد می کنیم و با زردچوبه تفت می دهیم تا رنگی طلایی به خود بگیرد، سپس رب را به آن اضافه می کنیم. بلغور گندم و لوبیا قرمز را درون قابلمه می ریزیم و می گذاریم تا خوب پخته شوند. سپس پیاز داغ را به آن اضافه می کنیم و منتظر می مانیم که موادمان لعاب ببندد. در این فاصله پوست گوجه فرنگی را می گیریم و آن را له می کنیم. گوجه پوست کنده را هم می توانیم رنده کنیم و هم با استفاده از غذاساز یا مخلوط کن به حالت پوره در آوریم. پوره گوجه فرنگی را هم به دیگر موادمان اضافه می کنیم. حالا نوبت سبزی آش است. آن را هم درون قابله می ریزیم تا با بقیه مواد پخته شود. سبزی باید جزو آخرین موادی باشد که به آش اضافه می شود. زیاده را در این صورت است که عطر خود را از دست نمی دهد. حالا باید منتظر بمانید تا آش کاملا جا بیفتد. بعد از آماده شدن غذا، می توانید آن را با پیاز داغ و پوست گوجه فرنگی تزیین کنید.

دسر شکلاتی

○ مهناز عالی

مواد لازم:

شیر: ۲ لیوان

پودر ژلاتین: ۲ قاشق غذاخوری

شکر: ۴ قاشق غذاخوری

خامه: ۱۰۰ گرم

پودر کاکائو: ۳ قاشق غذاخوری

وانیل به میزان لازم

طرز تهیه:

ابتدا پودر ژلاتین را در کمی آب می ریزیم و به روش بن ماری حل می کنیم. سپس شیر را در ظرفی مناسب ریخته، شکر و پودر کاکائو را اضافه می کنیم و خوب هم می زنیم تا کاملا حل شود. در این مرحله ژلاتین را اضافه می کنیم و خوب هم می زنیم تا مواد یکدست شود. گاز را خاموش و کمی وانیل اضافه می کنیم. وقتی موادمان از حرارت افتاد، خامه را می افزاییم و خوب هم می زنیم. در این مرحله قالب را چرب می کنیم و دسر را در قالب می ریزیم و به مدت ۴ تا ۵ ساعت داخل یخچال قرار می دهیم تا خوب ببندد. بعد از این مدت با چاقو لبه های

ظرف را از دسر جدا می کنیم و در ظرف

مناسبی برمی گردانیم. برای قسمت

وانیلی، بهتر است کاکائو را حذف

و رویش وانیل بپاشید و

شکرش را هم کم کنید

نکته: مقدار گفته شده برای

دسر شکلاتی به صورت

پایه ای است.



برگزاری برنامه‌های متنوع فرهنگی-آموزشی در موزه کارآموزان صنعت نفت



همزمان با بازگشایی مدارس و هفته گردشگری، مراسم متنوع فرهنگی-آموزشی در موزه کارآموزان صنعت نفت شهر آبادان برگزار شد. برگزاری کارگاه‌های نقاشی و چاپ برای دانش‌آموزان در موزه کارآموزان صنعت نفت، مراسم دوره‌های کارآموزان سابق مدرسه فنی‌وحرفه‌ای (کارآموزان) و مراسم هفته گردشگری از جمله این برنامه‌هاست. در بازدید دانش‌آموزان دو مدرسه دخترانه و پسرانه از موزه کارآموزان صنعت نفت در شهر آبادان که ۹ مهر صورت گرفت، کارگاه‌های نقاشی و

چاپ برگزار شد که مورد استقبال دانش‌آموزان قرار گرفت. در این بازدیدها، دانش‌آموزان از نزدیک با موزه کارآموزان صنعت نفت، پیشینه شکل‌گیری و فعالیت این مرکز آموزشی که اکنون به صورت موزه درآمد، آشنا شدند و در جریان تاریخ‌نگاری صنعت نفت ایران و جهان قرار گرفتند. چندی پیش نیز مراسمی به مناسبت هفته گردشگری با حضور مسوولان و مدیران شهری، فعالان حوزه گردشگری و عموم مردم در این موزه برگزار شد. در این مراسم که با معرفی جاذبه‌های گردشگری شهر



آبادان و بخش فیلم همراه بود و حمید آذرنگ، بازیگر سرشناس تئاتر، سینما و تلویزیون نیز در آن حضور داشت، نمایش تئاتر پهلوانی به اجرا درآمد. همچنین به مناسبت آغاز سال تحصیلی، مراسم دوره‌های و تجدید خاطرات کارآموزان مدرسه فنی‌وحرفه‌ای (موزه کارآموزان) نیز با هدف تجدید خاطره و مرور ایام نوجوانی کارآموزان و دیدار دوباره دوستان در این موزه برگزار شد که بسیار مورد استقبال قرار گرفت و شرکت‌کنندگانی از نقاط مختلف کشور از جمله اهواز، کرج و اصفهان در آن حضور داشتند.

نفت‌سوزهای وطنی چگونه خلق شدند؟



قدیمی‌ترین اعضای شرکت عالی‌نسب و از هم‌راهان قدیمی دایی خود بوده که در دوره‌های نیز مسوولیت مدیرعاملی شرکت را به عهده داشته است.

از تجارت چینی و بلور تا تولید نفت‌سوز

پورمیکایل، هشت‌ساله بود که دایی‌اش میرمصطفی وارد عرصه تولید شد. او دایی خود را اینگونه معرفی می‌کند، مرحوم استاد میرمصطفی عالی‌نسب، اهل تبریز و پس از مهاجرت به تهران، در جوانی و به دلیل هوش سرشار و تلاش خستگی‌ناپذیرش از موفق‌ترین تجار ایران در زمینه واردات چینی و بلور بود. با شکل‌گیری نهضت ملی شدن نفت و احساس نیاز به قطع وابستگی کشور به کالاهای خارجی، تاجر جوان دست از کار اصلی خود کشید و تمام‌اندوخته مادی و سرمایه معنوی خویش را به حیطة تولید انتقال داد. او با وجود تمام کاستی‌ها و ضعف دانش فنی تولید در ایران، به جنگ یکی از پرقدردترین برندهای آن روز یعنی «والور» انگلستان رفت و در شرایطی که این شرکت ایران را تحریم کرده بود، در کارگاه کوچک خود که حیاط خانه‌ای در خیابان بوذرجمهری بود، شروع به ساخت چراغ‌های خوراک‌پزی کرد. این چنین بود که سنگ‌بنای شرکت تولیدی صنایع نفت و گاز عالی‌نسب با مأموریت تولید بخشی از لوازم خانگی نفت‌سوز مورد نیاز خانواده‌های ایرانی گذاشته شد.



مرحوم میرمصطفی عالی‌نسب

مرحله مهم، از بسته شدن لوله‌های نفت جلوگیری شود. شورای مشاوران اقتصادی مصدق مسوول پیدا کردن صنعتگرانی شدند که بتوانند محصولاتی نفت‌سوز تولید کنند. چراغ‌های نفتی که آن زمان از سوی کمپانی «والور» انگلستان به ایران می‌آمد با تحریم این کشور دچار مشکل شده بود. در این شرایط حساس استاد تصمیم گرفت با سرمایه شخصی خود، وارد میدان تولید سماور و اجاق خوراک‌پزی نفتی شود، پورمیکایل افزود: برند «عالی‌نسب» که روی اولین سماورهای نفتی ایران حک شده و قدیمی‌ترین آن را به یاد می‌آورند، اینگونه خلق شد و تاثیر شگفت‌آوری در بقای صنعت نفت در

از سوی شرکت نفت فلات قاره انجام شد:

اهدای قدیمی‌ترین قطب‌نمای شناور ژاپنی به موزه‌های صنعت نفت



قطب‌نمای شناور، مخصوص کشتی‌های تدارکاتی و مسافربری، ساخت کشور ژاپن و متعلق به سال ۱۹۷۶، از سوی شرکت نفت فلات قاره به مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت اهدا شد.

عبدالرضا محسنی، رئیس روابط عمومی منطقه عملیاتی لاوان با حضور در دفتر مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت، این قطب‌نما را به نمایندگی از شرکت نفت فلات قاره به موزه‌های صنعت نفت تقدیم کرد.

وی گفت: این قطب‌نما متعلق به شناور حریت بوده که تحت مالکیت شرکت نفت فلات قاره قرار داشته است. این شناور از نوع شناورهای عملیاتی، تدارکاتی و چند منظوره در سال ۱۹۸۲ از سوی کشور ژاپن تولید شد و حوزه عملیاتی آن مناطق بندرعباس، خارک و سیری بوده و از پنج سال گذشته به علت قدمت زیاد، فرسودگی و کمبود بودجه برای تعمیرات،

از ادامه فعالیت بازمانده و قرار است به همراه دو شناور دیگر، مورد بهره‌برداری موزه‌های صنعت نفت قرار گیرد.

محسنی یادآور شد: این قطب‌نما در یک جعبه چوبی و در مکانی که کاپیتان کشتی حضور داشته، نصب بوده است و در تلاطم و موج‌های سهمگین دریا حالت ثابت داشته، به گونه‌ای که کاپیتان و افسران کشتی با توجه به جهت‌های آن می‌توانستند مسیر را تشخیص دهند. شرکت نفت فلات قاره، بخصوص منطقه عملیاتی لاوان، همکاری چشمگیری در زمینه شناسایی، گردآوری و انتقال اشیای موزه‌ای داشته‌اند، به گونه‌ای که تاکنون بیش از یکصد شی موزه‌ای به مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت اهدا کرده‌اند. از شاخص‌ترین این اشیای می‌توان به کپسول‌های نجات، شناور دریایی، فانوس، توربین، تجهیزات سرچاهی و... اشاره کرد.

شرح عکس

خوراک‌پزی‌ها یا اجاق‌های فتیله‌ای نفتی از دهه ۱۳۴۰ به بعد در آشپزخانه‌های ایران برای طبخ مورد استفاده قرار گرفتند. تعداد فتیله‌های مورد نظر در این اجاق‌ها که از یک تا ۱۰ عدد بود، بسته به نوع غذا، اندازه قابلمه و یا حرارت مورد نیاز تنظیم می‌شد. برای تنظیم حرارت با شعله فتیله‌ها در این اجاق‌ها، بیخ تنظیمی قرار داشت تا با کنترل شعله از دودزدگی جلوگیری و شعله مطلوب را ایجاد کند. در این تصویر سه عدد چراغ یک، دو و سه فتیله‌ای مربوط به دهه ۵۰ را ملاحظه می‌کنید که ساخت کشور انگلیس است و در موزه بنزین خانه آبادان در معرض دید عموم قرار دارد.



موزه نفت
no 942
37
نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

کوتاه از موزه‌های نفت



اعضای کارگروه موزه اختصاصی اکتشاف و تولید در مسجد سلیمان از موزه پمپ بنزین دروازه دولت تهران بازدید کردند. در این بازدید که روز اول مهر صورت گرفت، اعضای کارگروه موزه

اختصاصی اکتشاف و تولید در مسجد سلیمان از نزدیک با بخش‌های مختلف موزه پمپ بنزین دروازه دولت تهران آشنا شدند. در شکل‌گیری موزه‌های مسجد سلیمان، قرار است بخشی از این موزه به اکتشاف و تولید نفت در مسجد سلیمان اختصاص یابد. بر این اساس کمیته مشترک مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت با مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران شکل گرفته است.



به کوشش مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت و به مناسبت هفته جهانی گردشگری، کارگاه آموزشی «با پاک پر سفر کنیم» با هدف تحقق شعار سازمان جهانی

گردشگری با محوریت آموزش، مهارت و اشتغال، پنج‌شنبه ۴ مهر در موزه پمپ بنزین دروازه دولت تهران برگزار شد. در این کارگاه آموزشی که با مشارکت اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری استان تهران و با حضور راهنمایان حوزه گردشگری شهر تهران برگزار شد، ضمن معرفی راهکارهای سفر ایمن، کم‌هزینه و لذت‌بخش به علل شکل‌گیری و راه‌اندازی موزه پمپ بنزین دروازه دولت پرداخته شد.



مراسم کتابخوانی در موزه پمپ بنزین دروازه دولت تهران که روز سه‌شنبه دوم مهر ماه برگزار شد، کتاب طهران قدیم، نوشته جعفر شهری، از سوی لیلا کفایش‌زاده برای علاقه‌مندان و حضار در

موزه پمپ بنزین دروازه دولت تهران خوانده شد. کتاب طهران قدیم در پنج جلد، به بررسی محلات قدیم تهران، دروازه‌های شهر، ساکنان تهران، صاحبان مشاغل گوناگون، ضرب‌المثل‌های رایج، تکیه کلام‌ها، رویدادهای محلی و... پرداخته است. این کتاب در نوع خود، جامع‌ترین منبع برای بازشناسی تهران قدیم است.

واقعیت‌هایی که ندهی دانیم اتفاق‌های جالب و عجیب بدن



بیشتر
مواقع اتفاق‌هایی در بدن رخ می‌دهد که علت آن را نمی‌دانیم. رخدادهایی عجیب و جالب توجه که مطمئناً دلایل زیادی خواهند داشت، علت‌هایی که آگاهی از آنها شگفت‌زده‌مان می‌کند. در این مطلب قصد داریم برخی از عجیب‌ترین و جالب‌ترین اتفاقات بدن را به شما معرفی کنیم. پس اگر به دانستن موضوع‌های متفاوت علاقه‌مند هستید، خواندن این مطلب را از دست ندهید.

پایین بودن دمای بدن

دمای بدن یا فعالیت هیپوتالاموس تنظیم می‌شود. آهن در گرمی و سردی بدن نقش موثری دارد. افرادی که دچار کم‌خونی هستند، سرما را بیشتر احساس می‌کنند. همچنین گردش ضعیف خون در افرادی که فشار خون بالا دارند هم به سردی بدن منجر می‌شود. تیروئید کم‌کار نیز، متابولیسم افراد را پایین می‌آورد و مانع تولید گرما می‌شود. زنتیک هم در سردی بدن بی‌تاثیر نیست.

رشد گوش‌ها

شنیدن صدای متصل‌ها
بیشتر مفصل‌های بدن، مفاصل دوتایی متحرک مثل شانه‌ها و بند انگشتان هستند که دو استخوان را با پوششی به نام کپسول مفصلی به هم متصل کرده‌اند. درون این پوشش مفصلی مایع زلال و لغزنده‌ای وجود دارد که مقداری گاز نامحلول هم در آن موجود است. زمانی که شما مفصل‌ها را می‌کشید، در حقیقت به آنها و مایع بین‌شان فشار آورده‌اید، این فشار باعث رها شدن گاز نیتروژن محلول می‌شود. آزاد شدن هوا بین پوشش مفصل‌ها همان صدایی است که موقع راه رفتن به گوش می‌رسد.

پوست‌کندن پیاز و جاری شدن اشک

بر اساس مطالعات انجام شده، وقتی متولد می‌شویم، گوش‌ها متناسب با همان زمان رشد کرده‌اند، اما هر چه بدن بزرگ‌تر می‌شود، گوش‌ها هم بزرگ‌تر و بزرگ‌تر می‌شوند، تا ۱۰ سالگی این رشد ادامه دارد و پس از آن، سالانه ۰/۲۲ میلی‌متر رشد می‌کند. این یعنی لاله گوش به خودی خود در طول زندگی ما بزرگ می‌شود.

پر جستگی کوچک روی پوست

زمانی که شما پیاز پوست می‌کنید، یا آن را قاچ می‌کنید، آنزیم‌هایی از پیاز خارج می‌شوند که گازی به نام پروپانتیل سولفکسید تولید می‌کنند. این گاز باعث جاری شدن اشک می‌شود. هر چه پیاز بیشتری خرد کنید، گاز بیشتری تولید می‌شود و اشک بیشتری می‌ریزد. این واکنش یک مکانیسم دفاعی است که بدن در برابر آسیب از خود بروز می‌دهد.

با وجود پیشرفت علم، هنوز علت مشخصی برای گریه کردن هنگام خندیدن بیان نشده است. با این حال به گفته روان‌شناسان، این اتفاق زمانی رخ می‌دهد که احساسات فرد بیش از حد تحریک شده باشد. گریه معمولاً با ناراحتی همراه است، اشک هم با احساسات مختلفی فرو می‌ریزد از جمله، درد، ناراحتی و حتی خوشحالی بیش از حد. وقتی چنین اتفاقی می‌افتد و گریه با خندیدن همراه می‌شود، هورمون‌های کورتیزول و آدرنالین بی‌اثر می‌شوند و استرس از بین می‌رود، پس اگر موقع خندیدن گریه کردید، بدانید که شانس به شما رو آورده است!

گریه هنگام خندیدن

زمانی که ترسیده‌ایم یا سردمان شده، بر جستگی‌هایی روی پوستمان بروز می‌کند. یک ماهیچه کوچک در پایه هر مو وجود دارد که منقبض می‌شود و بر جستگی کوچکی روی پوست ایجاد می‌کند. این واکنش باعث می‌شود گرما در لابه‌لای موها محسوس و دما حفظ شود. این حالت در مواقعی که ما آماده واکنش‌های سریع هستیم هم اتفاق می‌افتد.

ایده‌های خلاقانه دوستداران طبیعت
انسان و طبیعت، رابطه‌ای تنگاتنگ و تاثیرگذار دارند. پیوندی که نمی‌توان نسبت به آن بی‌توجه بود، همین توجه نیز باعث شده که این رابطه از سوی انسان پذیرفته شود. در این پیوند، راه آشنی با طبیعت باز گذاشته شده تا حسی نوام با رضایت را تجربه کنیم و بدون آسیب به طبیعت بتوانیم کارمان را پیش ببریم و ایده‌های نوآورانه‌ای ارائه دهیم. امروزه، به دلیل بی‌توجهی انسان‌ها، شاهد از بین رفتن سرمایه‌های فراوانی هستیم. از جمله این سرمایه‌ها باید به طبیعت اشاره کرد که با ماشینی شدن زندگی، حالا بیشتر از هر زمانی دیگر به کمک ما نیاز دارد؛ به همین دلیل با انجام کارهای کوچک می‌توان تغییرات بزرگی در زندگی ایجاد کرد. تغییراتی که بیش از همه، دوستداران طبیعت با طراحی‌های خاص گام‌های نخست آن را برداشته‌اند. در دنیا معماری‌هایی وجود دارد که با استفاده از طرح‌های شگفت‌انگیز و بی‌نظیر توانسته جلوی آسیب به طبیعت را بگیرد.

پریدن پلک چشم
خیلی‌ها این وضعیت را تجربه کرده‌اند. پریدن پلک در مواقعی که خسته یا عصبی هستیم، استرس داریم یا کافئین زیاد مصرف کرده‌ایم، اتفاق می‌افتد. تغذیه نامناسب، آرزوی... در تشدید این وضعیت ناراحت‌کننده نقش دارند.

1 جزیره کریسمس استرالیا پل‌ها و زیرگذرهای زیادی دارد که اجازه می‌دهد خرچنگ‌ها از آن برای رسیدن به ساحل استفاده کنند.

2 طراحی سطل‌های زباله‌ای که می‌توانید بطری‌ها و مواد باز یافتی خود را در قفسه بیرون آنها بگذارید، هم در نوع خود بسیار جالب توجه است. در این طراحی دیگر نیازی نیست زباله‌گردها برای جمع‌آوری آنها میان زباله‌های بدبو و کثیف را جست‌وجو کنند.

3 در سنگاپور گذرگاه امن و سبزی طراحی شده که حیوانات می‌توانند از آن عبور کنند.

4 دوستداران طبیعت و طراحان خوشفکر بدون اینکه درختی را قطع کنند، از آن به عنوان طرح داخلی یک رستوران استفاده کرده‌اند.

5 زیر ریل‌های قطار در کشور ژاپن، محل‌هایی برای عبور لاک‌پشت‌ها در نظر گرفته شده که مرگ و میر آنها را به حداقل رسانده است.

6 طراحی یک آبخوری خاص و دارا بودن نمایشگری که هنگام آب خوردن، تعداد صدف‌هایی در بطری‌های پلاستیکی را نشان می‌دهد نیز ایده‌ای بسیار جالب توجه است.

7 اینها تنها نمونه‌های کوچکی بودند که دوستداران طبیعت برای حفظ آن طراحی کرده‌اند. پس می‌توان باندک تغییر در سبک زندگی و با کمک گرفتن از ایده‌های نوآورانه به حفظ گنجینه‌های ارزشمندی که با بی‌توجهی ما از دست می‌روند، کمک کرد.



پیستازی پولاد مردان ملی حفاری در وزنه برداری ایران

حسین آزادی - هفته نخست لیگ برتر وزنه برداری باشگاه‌های کشور با قهرمانی ملی حفاری اهواز در رده سنی بزرگسالان پایان یافت. هفته نخست لیگ برتر وزنه برداری جوانان و بزرگسالان فصل ۹۸ باشگاه‌های کشور (یادواره شهدای شرکت ملی حفاری ایران) با حضور ۶ تیم در رده سنی بزرگسالان و ۵ تیم در رده سنی جوانان طی سه روز (۸، ۹، ۱۰ مهرماه) به میزبانی باشگاه ملی حفاری اهواز برگزار شد. در لیگ برتر جوانان، تیم وزنه برداری شرکت ملی حفاری اهواز با ۷۷۷ امتیاز صدرنشین شد و در لیگ برتر بزرگسالان نیز تیم وزنه برداری شرکت ملی حفاری اهواز با ۷۴۷ امتیاز در جایگاه دوم قرار گرفت. تیم مناطق نفت خیز جنوب هم که در این رقابت‌ها حضور داشت، در رده جوانان چهارم شد و در رده بزرگسالان در رتبه ششم قرار گرفت. عملکرد وزنه برداران نفتی در مرحله نخست مسابقات به این شرح است:



و مجموع ۳۴۰ کیلوگرم قهرمان شد.

دسته ۸۹ کیلوگرم جوانان

آرمین عباسی (ملی حفاری): یکضرب ۱۴۵، دوضرب ۱۸۰ و مجموع ۳۲۵ کیلوگرم قهرمان شد.

دسته ۸۹ کیلوگرم بزرگسالان

صالح چراغی (ملی حفاری): یکضرب ۱۶۶، دوضرب ۱۹۷ و مجموع ۳۶۳ کیلوگرم به مقام دوم رسید.

دسته ۹۶ کیلوگرم جوانان

افشین طاهری (ملی حفاری): یکضرب ۱۴۲، دوضرب ۱۶۵ و مجموع ۳۰۷ کیلوگرم به مقام دوم رسید.

نتایج دسته ۱۰۲ کیلوگرم جوانان

ابراهیم اسفندیاری (مناطق نفت خیز جنوب): یکضرب ۱۳۸، دوضرب ۱۷۷ و مجموع ۳۱۵ کیلوگرم به مقام سوم رسید.

دسته ۱۰۲ کیلوگرم بزرگسالان

رضا دهدار (ملی حفاری): یکضرب ۱۷۵، دوضرب ۲۱۹ و مجموع ۳۹۴ کیلوگرم قهرمان شد.

دسته ۱۰۹ کیلوگرم جوانان

علیرضا لطفی (ملی حفاری): یکضرب ۱۶۹، دوضرب ۱۸۸

اعتماد به جوانان و نوجوانان جواب داد

فراز رامهرمزی، سرمربی تیم وزنه برداری ملی حفاری با بیان اینکه هفته نخست لیگ برتر وزنه برداری جوانان و بزرگسالان باشگاه‌های کشور از سطح بالایی برخوردار بود، گفت: در بازی‌های این فصل، تیم‌های دانشگاه آزاد و بازار بزرگ با دارا بودن چند ملی پوش و صرف هزینه‌های فراوان در رقابت‌ها حضور پیدا کرده‌اند که همین موضوع باعث رقابت نزدیک و پایاپای در بین تیم‌ها شده است. وی افزود: در این دوره از مسابقات، تیم ملی حفاری با ترکیبی کاملاً جوان و بومی حضور پیدا کرده است به طوری که ۲ وزنه بردار نوجوان ماه نام‌های علیرضا منصور و ابوالفضل جمعه پور هم در درده سنی جوانان و بزرگسالان به روی تخته رفتند که این امر اهتمام و اعتماد باشگاه ملی حفاری اهواز به جوانان و نوجوانان بومی را بیش از پیش نشان می‌دهد. رامهرمزی در ادامه با بیان اینکه این باشگاه بیش از ۱۰ عنوان قهرمانی در درده سنی جوانان و چند عنوان نخست در رده سنی بزرگسالان در سطح لیگ برتر باشگاه‌های کشور را در کارنامه ورزشی خود دارد، گفت: با اینکه بودجه این باشگاه در فصل جاری کاهش یافته؛ اما تیم ما با تکیه بر جوانان مستعد بومی، تا پایان رقابت‌ها به عنوان یک مدعی، دوشادوش سایر تیم‌ها به رقابت می‌پردازد.

دسته ۱۰۹ کیلوگرم بزرگسالان

سعید سیار (ملی حفاری): یکضرب ۱۷۰، دوضرب ۲۰۸ و مجموع ۳۷۸ کیلوگرم به مقام دوم دست پیدا کرد.

دسته ۱۰۹+ کیلوگرم جوانان

علی داودی (ملی حفاری): یکضرب ۱۹۰، دوضرب ۲۳۰ و مجموع ۴۲۰ کیلوگرم قهرمان شد.

آیت شریفی (مناطق نفت خیز جنوب خوزستان): یکضرب ۱۶۵، دوضرب ۲۰۲ و مجموع ۳۶۷ کیلوگرم به مقام دوم دست پیدا کرد.

رضا حسن پور (ملی حفاری): یکضرب ۱۶۰، دوضرب ۲۰۰ و مجموع ۳۶۰ کیلوگرم سوم شد.

دسته ۱۰۹+ کیلوگرم بزرگسالان

علی داودی (ملی حفاری): یکضرب ۱۹۰، دوضرب ۲۳۰ و مجموع ۴۲۰ کیلوگرم اول شد.

در پایان این رقابت‌ها، در جدول رده بندی جوانان، تیم شرکت ملی حفاری اهواز با ۷۷۷ امتیاز اول شد و مناطق نفت خیز جنوب با ۶۹۱ امتیاز به مقام چهارم رسید. در رده بزرگسالان هم تیم شرکت ملی حفاری اهواز با ۷۴۷ امتیاز دوم شد و تیم مناطق نفت خیز جنوب هم توانست با ۶۱۲ امتیاز مقام چهارم را از آن خود کند.

جوانان حفاری غیرت مندانه و زنده دند

سید سالار محمد نیا، مدیر عامل باشگاه ملی حفاری اهواز به عنوان میزبان این رقابت‌ها در خصوص این مسابقات گفت: در حالی که سایر حریفان با پشتوانه مالی مضاعف در این دوره از رقابت‌ها حضور پیدا کرده‌اند، اما تیم‌های جوانان و بزرگسالان ما در هفته نخست لیگ برتر وزنه برداری باشگاه‌های کشور فراتر از انتظار ظاهر شدند و با تعصب و غیرت مثال زدنی خود، عنوان قهرمانی در رده سنی جوانان و مقام نایب قهرمانی در رده سنی بزرگسالان را کسب کردند. سید سالار محمد نیا افزود: تیم‌های جوانان و بزرگسالان ما در این فصل با ترکیب کاملاً بومی در مسابقات حضور یافتند.

درخشش تیسورهای خطوط لوله نفت در جهان



سیدعلی آل یاسین، همکار اداره بازرسی فنی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران با درخشش در مسابقات اوپن تنیس روی میز بزرگسالان جهان با کسب مدال طلا به مقام قهرمانی دست یافت. مسابقات اوپن تنیس روی میز بزرگسالان جهان از ۲۰ سپتامبر (۲۹ شهریور) به میزبانی کشور ترکیه و در دو بخش انفرادی و دوپل (دونفره) با حضور ۴۷۰ بازیکن منتخب از سراسر دنیا برگزار

شد که علی آل یاسین در بخش انفرادی در دسته دوم رده سنی ۳۰ تا ۴۰ سال جهان موفق به کسب عنوان قهرمانی شد. همچنین در بخش مسابقات دوپل (دو نفره) تیم دوپل مشترک محسن ریاحی از اداره عملیات کالا و سیدعلی آل یاسین از اداره بازرسی فنی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران پس از انجام بازی‌های سخت و نفسگیر، موفق به کسب مدال برنز و مقام سوم مشترک جهان شدند.



فرزند همکار خطوط لوله نفت در تیم ملی تیراندازی

فرزند یکی از کارکنان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه تهران علاوه بر کسب مقام دوم المپیاد استعدادهای برتر ایران به اردوی تیم ملی نوجوانان کشور نیز دعوت شد. آناهیتا بیگی، فرزند عصمت‌اله بیگی از کارکنان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران پس از دستیابی به مقام پنجمی انفرادی در رشته تیراندازی با تفنگ بادی و به دست آوردن رتبه نایب قهرمانی تیمی در دومین المپیاد استعدادهای برتر ایران، به تیم ملی تیراندازی ایران راه یافت. به همین منظور از این تیرانداز نفتی طی مراسمی تجلیل به عمل آمد و مجتبی بشار تیان، مدیر منطقه ضمن تقدیر از تعلیمات ارزنده و مربیان و تلاش و کوشش ملی پوش جدید کشورمان گفت: همواره عرصه ورزش و حضور موفق در میادین ورزشی، یکی از ارزشمندترین افتخاراتی است که نصیب انسان‌ها می‌شود. او با تأکید بر اهمیت حوزه ورزش در میان کارکنان و خانواده‌های آنان، برای این نوجوان نام‌آور، آرزوی توفیق و کسب دستاوردهای بزرگتر کرد.

به مناسبت هفته دفاع مقدس در مناطق نفت خیز جنوب برگزار شد مسابقات تیراندازی بانوان و آقایان



به مناسبت گرامیداشت هفته دفاع مقدس، امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب با همکاری حوزه بسیج شهید تندگویان وزارت نفت جنوب، یک دوره مسابقات تیراندازی ویژه بانوان و آقایان در مجموعه ورزشی امام رضاع (شهرک نفت برگزار کرد. در این مسابقه که با استقبال خوبی از سوی شرکت کنندگان همراه بود، بیش از ۵۰ نفر از بانوان در دو رده سنی زیر ۲۶ سال و بالای ۲۶ سال و در رشته تفنگ بادی با هم به رقابت پرداختند. در پایان این مسابقه در رده سنی زیر ۲۶ سال فاطمه موسوی، مریم ملا و سمیه عامری به ترتیب جایگاه‌های اول تا سوم را کسب کردند و در رده سنی بالای ۲۶ سال معصومه برات پور، مهین سلیمانی و فریبا قنبری به ترتیب به عنوان نفرات اول تا سوم این دوره از مسابقات معرفی شدند.

مسابقات معرفی شدند. مسلم احمدی، جواد گذاری و علی سلامی پور به ترتیب مسولیت برگزاری و داوری این مسابقات را به عهده داشتند. در بخش مسابقه تیراندازی بانوان شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب که مانند آقایان با استقبال خوبی از سوی شرکت کنندگان همراه بود، بیش از ۶۰ نفر از آقایان در دو رده سنی زیر ۲۶ سال و بالای ۲۶ سال و در رشته تفنگ بادی با هم به رقابت پرداختند. در پایان این مسابقه در رده سنی زیر ۲۶ سال فاطمه موسوی، مریم ملا و سمیه عامری به ترتیب جایگاه‌های اول تا سوم را کسب کردند و در رده سنی بالای ۲۶ سال معصومه برات پور، مهین سلیمانی و فریبا قنبری به ترتیب به عنوان نفرات اول تا سوم این دوره از مسابقات معرفی شدند.

سومی نونهال نفتی در کاراته قهرمانی کشور



شهراد صفری، فرزند کاراته‌کا یکی از همکاران شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه شمال، مرکز مرگاو، موفق به کسب مقام سوم مسابقات کشوری شد. مسابقات قهرمانی کاراته کشور به میزبانی شهر کرج در استان البرز برگزار شد که در پایان شهراد صفری توانست مقام سوم این رقابت‌ها را از آن خود کند. این نونهال کاراته‌کار نفتی ۱۰ سال سن دارد و فرزند حمیدرضا صفری، مسوول عملیات مرکز انتقال نفت مرگاو است که با توانایی و استعداد ورزشی خود پیش از این نیز موفق به کسب رتبه نخست مسابقات کاراته سبک کان‌دن‌ریو قهرمانی کشور در سال ۹۷، کسب مقام اول مسابقات غرب استان، نایب قهرمانی در مسابقات کشوری بابلسر و... شده بود.



بانوان پتروشیمی بندر امام با قهرمانی در چهار رشته ورزشی مسابقات صنایع پتروشیمی خلیج فارس به کار خود پایان دادند. مسابقات ورزشی صنایع پتروشیمی خلیج فارس در بخش بانوان به میزبانی شرکت عملیات غیرصنعتی در بندر ماهشهر برگزار شد که طی آن بانوان پتروشیمی بندر امام در چهار رشته ورزشی، مقام اول و در یک رشته، مقام دوم را کسب کردند. این مسابقات در هفت رشته ورزشی برگزار شد که بانوان پتروشیمی بندر امام توانستند در رشته‌های شنا، شطرنج، تیراندازی و آمادگی

شنا	مقام اول: پتروشیمی بندر امام
	مقام دوم: پتروشیمی مبین
	مقام سوم: پتروشیمی رازی
شطرنج	مقام اول: پتروشیمی بندر امام
	مقام دوم: پتروشیمی تندگویان
	مقام سوم: پتروشیمی رازی
تیراندازی	مقام اول: پتروشیمی بندر امام
	مقام دوم: سازمان منطقه ویژه
	مقام سوم: پتروشیمی تندگویان
آمادگی جسمانی	مقام اول: پتروشیمی بندر امام
	مقام دوم: پتروشیمی جم
	مقام سوم: پتروشیمی برزویه
تنیس روی میز	مقام اول: پتروشیمی رازی
	مقام دوم: پتروشیمی بندر امام
	مقام سوم: پتروشیمی جم

جسمانی قهرمان شوند. در رشته تنیس روی میز نایب قهرمان شدند و در رشته بدمینتون نیز مقام سوم را از آن خود کردند. پتروشیمی بندر امام همسو با اهداف مسوولیت اجتماعی و اجرای اهداف مدیریت ارشد سازمان و همچنین با تدوین یک برنامه منظم توانست در بخش ورزش همگانی و توانمندی کارکنان و خانواده‌ها در مقوله ورزش، اقدام‌های مهمی را انجام دهد که موفقیت بانوان این شرکت در مسابقات ورزشی، ثمره این اقدام‌ها بوده است. نتایج مسابقات در رشته‌های برگزار شده به شرح زیر است:

حضور نوجوان نفتی در المپیاستعدادهای برتر کشور



چهار بازیکن مدرسه فوتسال نفت اهواز برای شرکت در فوتسال پسران کشور در قالب تیم منتخب خوزستان انتخاب شدند. مسوول استعدادیابی فوتبال و فوتسال نفت اهواز با تایید خبر حضور بازیکنان مدرسه فوتسال نفت اهواز در تیم منتخب خوزستان گفت: در لیست تیم منتخب فوتسال استان خوزستان، اسامی چهار بازیکن از مدرسه فوتسال نفت اهواز به نام‌های محمود حریراوی، حسین شهبای مهر، امیرحسین مالکی و عرفان ابوشامه دیده می‌شود. اردوی انتخابی تیم فوتسال پسران زیر ۱۵ سال استان خوزستان با حضور ۶۰۰ بازیکن از سراسر استان برگزار شد و در نهایت چهار بازیکن از مدرسه فوتسال نفت اهواز برای اعزام به المپیا انتخاب شدند. اصغر لری، مربی نفت اهواز نیز به عنوان سرمربی تیم استان انتخاب شده است. مدرسه فوتسال و فوتبال نفت اهواز در سال‌های اخیر از باشگاه‌های موفق در حوزه بازیکن سازی نوجوان و جوان فوتبال و فوتسال در استان و کشور بوده است. امسال دومین دوره المپیا استعدادهای برتر کشور در رده‌های سنی کمتر از ۱۵ سال پسران و دختران در ۹۶ رشته متعدد به میزبانی استان‌های مختلف در حال برگزاری است؛ این مسابقات،

صعود بسیجیان کوهنورد منطبقه مرکزی به کوه سفیدخانی



گروه کوهنوردی بسیجیان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه مرکزی به مناسبت گرامیادداشت هفته دفاع مقدس به ارتفاعات کوه سفیدخانی اراک صعود کردند. احمد درامامی، فرمانده پایگاه بسیج شهید تندگویان با بیان اینکه ورزش و کوهپیمایی روحیه‌ای بالا را برای بسیجیان ایجاد می‌کند، گفت: اینگونه برنامه‌ها باید همیشه برگزار و تکرار شود تا نشاط و همدلی در بین بسیجیان برقرار باشد. در این کوهپیمایی ۱۶ نفر از بسیجیان منطقه شرکت داشتند.



شگفتی سازان لیگ برتر فوتبال

میزبان تیم سایپا بود که موفق شد این تیم تهرانی و خودروساز را با تک گل جعفر سلمانی شکست دهد تا ۱۱ امتیازی شود و به رتبه چهارم جدول صعود کند.

تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان هم مانند هم نام خود که قدمتی برابر کشف نفت در ایران دارد و فوتبال از این شهر به کل ایران معرفی شده است، در این فصل با تمام کمبدها، با سرمربی جدیدش مهدی تارتار عالی نتیجه گرفته و باید گفت که آمار این تیم با صدرنشینیان برابری می‌کند و به آنها تنه می‌زند.

شاگردان مهدی تارتار هیچ شکستی در ۶ هفته ابتدایی نداشته‌اند و این شرایط علاوه بر نفت مسجد سلیمان فقط برای سپاهان و تراکتور، دو صدرنشین لیگ وجود دارد و از قضا نفتی‌ها هر دو صدر نشین بدون باخت را هم متوقف کرده‌اند. به عبارت بهتر به غیر از صدرنشینیان لیگ برتر، هیچ تیمی جز نفت

تیم‌های نفتی حاضر در لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران با گذشت ۶ هفته از این رقابت‌ها خوش درخشیدند و از همین ابتدا خود را به عنوان یک مدعی مطرح کردند.

تیم فوتبال صنعت نفت آبادان که بیش از ۵۰ سال در فوتبال ایران قدمت دارد، در این فصل با به خدمت گرفتن دراگان اسکوچیچ، مربی کروات خوش درخشیده تا جایی که در پایان هفته ششم فوتبال لیگ برتر ایران، در رتبه چهارم قرار گرفته و از تیم‌هایی چون پرسپولیس و استقلال که همواره مدعی قهرمانی بوده، بالاتر است.

حضور در جمع مدعیان قهرمانی برای فوتبال نفت و آبادان خبر بسیار خوبی است و باید موفقیت استمرار داشته باشد. تیمی جوان شده که بیشتر بازیکنان آن محصول آکادمی صنعت نفت هستند. صنعت نفت آبادان در هفته ششم لیگ برتر فوتبال ایران در خانه و در ورزشگاه تختی آبادان

۳ ملی پوش نفتی در تیم امید



تیم‌های فوتبال صنعت نفت آبادان و نفت مسجد سلیمان، مزد بازی‌های خوششان در لیگ را با دعوت شدن ۳ بازیکن خود به تیم امید گرفتند. تیم‌هایی که با سرمایه گذاری روی جوانان، پا به لیگ گذاشته‌اند، حالا سه سهمیه در تیم ملی امید ایران دارند. رضا جبیریه و جعفر سلمانی، گلزنان نفت آبادان طی یکی دو هفته گذشته، از سوی حمید استیلی، سرمربی تیم ملی امید ایران به اردوی تدارکاتی تیم ملی امید ایران دعوت شدند. جبیریه از بازیکنان فیکس تیم امید در یک سال اخیر بوده است. حبیب فر عباسی، دروازه‌بان جوان و آینده دار نفت مسجد سلیمان دیگر نفتی دعوت شده به تیم امید است. فرعباسی در ۲ هفته ابتدایی، نمایش خیلی خوبی مقابل حریفان داشت و از بازیکنان تاثیر گذار نفت مسجد سلیمان در نتایج این تیم بود.

تارتار

روند شکست ناپذیری را ادامه می‌دهیم



سرمربی تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان، از نتایج تیمش راضی است و عقیده دارد، این نتایج فقط در سایه تلاش بازیکنان به دست آمده است.

مهدی تارتار که نخستین برد فصل خود را مقابل تیم پیکان جشن گرفت، در این خصوص گفت: خدا را شکر بازی جذابی بود. ما دوبار به بازی برگشتیم و در نهایت پیروز شدیم.

این نشان می‌دهد بچه‌ها زحمت کشیده‌اند و کارهایی را که گفته‌ایم، انجام داده‌اند. از همه مهم تر اینکه هواداران ما اینجا بیشتر از تیم میزبان بودند.

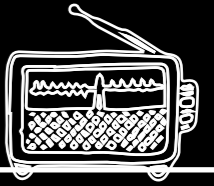
دست تک آنها را می‌بوسم. این برد را به افرادی که در ورزشگاه بودند و همه هوادارانی که نتیجه را دنبال می‌کردند، تقدیم می‌کنم.

واقعا هرچه داریم از این هواداران است و امیدوارم مسوولان ما هم مثل آنها باشند تا مشکلات ما حل شود. سرمربی تیم نفت درباره مشکلات تیم‌های نفتی گفت: من فقط می‌توانم عاجزانه از مسوولان رده بالای کشور خواهش کنم که به خاطر این مردم که تنها دلخوشی شان فوتبال است، یک راه حل پیدا کنند تا این موضوع حل شود؛ البته می‌دانم که وزارت نفت طبق قانون نمی‌

تواند تیم داری کند؛ اما امیدوارم راهکاری قانونی پیدا شود و یک فکر اساسی شود تا دلخوشی مردم نابرجا باشد. تارتار در ادامه در مورد نتایج تیمش و شکست ناپذیر بودن آن گفت: نتایج نشان می‌دهد که بچه‌های ما خیلی زحمت می‌کشند و هواداران هم پشت ما هستند و به عشق آنها بازی می‌کنیم.

انشاءالله بتوانیم این روند را ادامه دهیم؛ اما از همین جا اعلام می‌کنم که توقعات از تیم ما بالا نرود. ما ۹۰ درصد تغییرات داشته‌ایم و سال قبل شرایط بدی داشتیم. امیدوارم بتوانیم تیم را در یک جایگاه مناسب حفظ کنیم.

دریچه



یکی از کارشناسان فنی شرکت ملی حفاری ایران موفق شد

ساخت پمپ هیدرولیک تیغه ای تاپ درایو حفاری

کارشناس تعمیرات مکانیک تاپ درایو (گرداننده فوقانی دستگاه حفاری) مدیریت نگهداری و تعمیرات شرکت ملی حفاری ایران موفق به ساخت پمپ هیدرولیک تیغه ای این تجهیز با افزایش راندمان کار شد. عبدالله ارزانی که ۱۰ سال است در مدیریت نت به کار اشتغال دارد، در این باره گفت: با توجه به نیاز میرم به پمپ تیغه ای در سیستم روانکاری گیربکس تاپ درایو دکل حفاری و ایجاد اختلال در این سیستم و به سبب ضعف در متعلقات داخلی پمپ برای افزایش راندمان، تدابیری اصلاحی اندیشیده شد. وی افزود: در این ارتباط، با تغییرات بهینه در سیستم پره‌های انتقال سیال و مکانیکال و جایگزین بلبرینگ مناسب برای مجموعه، زمینه افزایش راندمان، آسان سازی تعمیر، کاهش زمان انتظار و بهینه سازی محصول فراهم شد که ضمن کاهش هزینه، موجب بومی سازی این قطعه کاربردی نیز شده است. ارزانی با اشاره به اینکه به جز مورد پیش گفته، در سال‌های اخیر مبادرت به ابداع چند طرح دیگر کرده که همگی به ثبت رسیده است. اظهار کرد: گریس پمپ پنوماتیک هوشمند با قابلیت شمارش دفعات پمپاژ، گریس پمپ هیدرولیکی اتوماتیک دبی متغیر صنعتی، سیستم روانکاری اتوماتیک گیربکس تاپ درایو حفاری و سیستم روانکاری گیربکس تاپ درایو حفاری MH با قابلیت مستقل سازی از واحد HPU از جمله این ابداعات است. این کارشناس فنی شرکت ملی حفاری ایران توضیح داد: دستگاه تاپ درایو (گرداننده فوقانی) بخشی از تجهیزات اصلی در دکل‌های حفاری نفت و گاز است که عملیات اتصال لوله‌های حفاری یا راندن جداری چاه به هنگام عملیات حفاری را به عهده دارد.

چه بشنویم؟



شهر دیوونه

شهر دیوونه، نام آلبوم جدید احسان خواجه‌امیری است که ترانه‌های آن را زهرا عاملی، ساره تاجیک، آرش مهرابی، عاطفه حبیبی، روزبه بمانی و مهدی ایوبی سروده‌اند و امیر حسین فیضی، وحید پویان، فرشیدادهمی، احسان خواجه‌امیری، بهداد پهرانی و پدرام کشتکار از آهنگسازان آن بوده‌اند. این آلبوم در بهمن سال ۹۷ منتشر شده است.

ته سیگارستان را جانگزارید

شاید این متن از معدود نوشته‌هایی باشد که با رویکردی نسبتاً مثبت برای افراد سیگاری نوشته می‌شود و با یک توصیه و پیشنهاد سعی می‌کند آنها را با ضرر کمتری برای محیط زیست تحمل کند. شاید افراد سیگاری در مورد استفاده از سیگار به اطمینانی رسیده باشند و همه مضرات آن را هم قبول کرده باشند؛ اما قرار نیست علاوه بر ضرری که برای خود و گاه اطرافیانشان دارند، با ته سیگار کوچکی که ممکن است ناچیز به نظر بیاید، برای محیط زیست هم آلودگی ایجاد کنند.



سیگار جدا از ضرر و زبانی که برای سلامت فرد و اطرافیانش که بوی سیگار را استشاق می‌کنند، دارد، عوارض زیست محیطی هم از خود به جامی گذارد. به عبارتی ممکن است افراد به سیگار کشیدن و همه عوارض آن اصرار داشته باشند؛ اما نباید با این انتخاب، به خودشان اجازه بدهند به محیط زیست که به همه انسان‌ها تعلق دارد، آسیب بزنند. به همین دلیل از افراد سیگاری خواسته می‌شود که قسمت باقیمانده سیگار یعنی فیلتر آن را در طبیعت رها نکنند و آن را داخل سطل زباله‌های قابل باز یافت بیندازند. ته سیگار، ظاهر کوچکی دارد که ممکن است بسیاری از افراد آن را زباله ندانند و به راحتی در هر جایی آن را رها کنند و زیر پا بیندازند. در حالی که ماجرا تازه شروع می‌شود و این ته سیگار و فیلتر داخل آن سفری طولانی را در طبیعت شروع می‌کند. ته سیگار یک ماده مصنوعی و غیر قابل تجزیه است که تصفیه‌خانه‌ها نمی‌توانند مواد آلی سنگین آن را تصفیه کنند و احتمال دارد، این آلاینده در آب مصرفی مردم وجود داشته باشد. در فیلتر باقیمانده از سیگارهای دودشده، مواد سمی و فلزات سنگین خطرناک دیگری چون نیکوتین، سرب، مس و کروم هم وجود دارد که در یک بسته متشکل از ۱۲ هزار الیاف پلاستیکی در هم تنیده مانند استات سلولز و تجزیه‌ناپذیر جاسازی شده‌اند؛ موادی که سالانه سبب مرگ میلیون‌ها پرنده و آبیان ساکن در تالاب‌ها، دریاچه‌ها، رودخانه‌ها و دریاها می‌شود. بر اساس گفته کارشناسان، تجزیه و تخریب سلولز در طبیعت در شرایط بی‌هوازی بین یک تا دو ماه، در خاک بین شش تا ۹ ماه و در آب‌های شیرین ۲۶ ماه طول می‌کشد. بنابراین یکی از معضلات زیست‌محیطی ناشی از استعمال دخانیات از جمله سیگار، صرف نظر از ضررهای آن بر سلامت انسان‌ها، دفع ته سیگارها (فیلتر سیگار) در محیط زیست است که آلودگی خاک و اثرات منفی در رشد گیاهان، جانداران و پرندگان را به دنبال دارد. فیلتر سیگار از طریق روان آب‌ها و باران به جریان‌های آبی منتقل و با ورود به زنجیره غذایی، سبب مسمومیت پستانداران دریایی، موجودات آبی، لاک پشت‌ها و... می‌شود و تنوع زیستی را تهدید می‌کند.

متأسفانه فیلترهای سیگار تخریب‌پذیر نیستند و شماری از مواد بسیار سمی در آنها وجود دارد. این فیلترها از سلولز استات تشکیل شده‌اند. به این معنا که اشعه ماورای بنفش، این ماده را به قطعات کوچک‌تر تجزیه می‌کند. با این حال مواد آلاینده موجود در این قطعات به طور کامل از بین نمی‌روند و در نتیجه این مواد در خاک‌ها، آب‌ها و سواحل که در آن زندگی می‌کنیم، وجود دارند و ظاهر مناظر ما را زشت و غیر جذاب می‌کنند. در جنبش‌های زیست محیطی که برای نجات زمین در همه نقاط دنیا و از جمله در ایران فعال شده‌اند، فعالان محیط زیست به دنبال راه‌هایی هستند که اولاً افراد سیگاری را به نینداختن ته سیگار به طبیعت و دفع سالم آن ترغیب کنند و دیگر اینکه راهکارهایی را برای دفع بهداشتی و برگشت فیلتر به چرخه طبیعت و یا حتی کاهش تعداد آن پیدا کنند؛ اما از آنجا که فیلتر سیگار بخش زیادی از آلودگی‌ها و سموم سیگار را برای ورود به ریه فرد کاهش می‌دهد، کارخانه‌های بزرگ تولید سیگار نمی‌توانند فیلتر را از سیگار حذف کنند. پس لازم است به دنبال قسمت اول ماجرا یعنی دفع بهداشتی ته سیگار از لحظه اول یعنی از دست فرد مصرف‌کننده باشیم. برای این موضوع هم پیشنهادهای مختلفی مطرح شده که مستقیماً به فرهنگ سازی، تأکید روی اطلاع‌رسانی و فشار اجتماعی برمی‌گردد. چنانچه افراد سیگاری در زمان انداختن ته سیگار خود به جایی غیر از سطل‌های زباله با واکنش همراهان، دوستان، اعضای خانواده و یا افراد دیگر در اماکن عمومی رو به روشوند، قطعاً سعی می‌کنند آن را در جایی غیر از سطل زباله رها نکنند. بسیاری از مسافران و گردشگرانی که سیگاری هستند، بطری آب یا نوشابه‌ای را در کوله یا خودروی خود دارند تا فیلترها را به طور جداگانه در آن جمع کنند و یکجا به سطل زباله بیندازند. مهم این است که افراد به این موضوع اهمیت دهند، اینکه چطور این کار را اجرایی کنند، به ابداع و ابتکار افراد برمی‌گردد؛ اما برندی ایرانی هم پیشنهاد جالبی برای جلوگیری از دفع غیر بهداشتی فیلتر سیگار پیشنهاد داده که می‌تواند جذاب باشد. این گروه جوان که نام گروهشان «سیگار اس» است، پاکت‌های سیگاری را تولید می‌کند که به «مصرف‌کنندگان سیگاری است که برای محیط زیست خود اهمیت قائل هستند» اختصاص دارد. افراد سیگاری می‌توانند فیلتر سیگار را در این پاکت‌ها که چند بار مصرف است، نگه دارند و در زمان مناسب آنها را در سطل زباله خالی کنند. در واقع «سیگار اس»، یک زیر سیگاری چند بار مصرف است که مثل پاکت سیگار کوچک است و در جیب جا می‌شود و می‌توان آن را همراه خود داشت.

مشعل

نفت و زندگی



چه بخوانیم؟

وسپس هیچ کس نبود

این رمان، یکی از معروف‌ترین داستان‌های اسرارآمیز جهان است که از سوی آگاتا کریستی، ملقب به ملکه جنایت، نوشته شده و یک فیلم تلویزیونی نیز بر اساس این کتاب و با همین نام ساخته شده است. شهرت آگاتا کریستی به ۶۶ مان و ۱۴ داستان او در ژانر راز و رمز است. بیش از ۳۰ فیلم نیز بر اساس این داستان‌ها ساخته شده است.

در آغاز داستان، آنها ۱۰ نفر بودند و مجموعه‌ای عجیب و غریب از غریبه‌ها که برای آخر هفته به جزیره‌ای خصوصی احضار شده بودند و میزبانان، میلیونری غیرعادی ناشناس است که در جزیره حضور ندارد. تمام چیزی که مهمانان با هم در آن اشتراک دارند، گذشته‌کثیفی است که مایل نیستند آشکارش کنند و رازی که سرنوشتشان را رقم می‌زند.

هر کدام از آنها، برای قتل علامتگذاری شده‌اند و یکی یکی به دام مرگ می‌افتند و قبل از اینکه آخر هفته تمام شود، هیچکس باقی نمی‌ماند.

بر اساس این داستان اجرای تئاتری از سوی خود کریستی تنظیم شد و برخلاف متن اصلی بزرگترین تغییری که در آن داد، این بود که دو تن از شخصیت‌های نمایشنامه (و متعاقباً در همه نسخه‌های تلویزیونی و سینمایی) در پایان داستان نجات یافتند.

باید همواره به خاطر داشت که فقط خود کریستی – و نه کسی دیگر – مسؤول این تغییر فاحش در انتهای قصه است. براساس این رمان، لاکل پنج اقتباس سینمایی و تلویزیونی ساخته شد که تا حد زیادی به طرح اولیه وفادار بودند و تعداد بی‌شماری اقتباس آزاد نیز موجود است.

چه ببینیم؟

رد خون

رد خون، دنباله فیلم سینمایی ماجرای نیمروز به کارگردانی

محمدحسین مهدویان، تهیه‌کنندگی سید

محمود رضوی و نویسندگی حسین

تراب‌نژاد و ابراهیم امینی محصول

سال ۱۳۹۷ است. این فیلم در

سی و هفتمین دوره جشنواره فیلم

فجر رونمایی شد و با نامزدی در

۱۲ رشته این جشنواره،

توانست ۳ سیمرغ

بلورین به دست آورد.

جواد عزتی، بهنوش

طباطبایی، هادی

حجازی‌فرومحسن

کیایی از بازیگران

مطرح این فیلم در

حال اکران هستند.





به بهانه درخشش دانش آموزان خانواده نفت در مسابقات کشوری

کلاس‌های جذاب برای استعدادیابی‌های خاص

داستان عکسی

دانش آموزان مدال آور المپیادهای علمی جهانی سال ۲۰۱۹، روز یکشنبه ۱۴ مهر ماه با حسن روحانی، رئیس جمهوری و محسن حاجی‌میرزایی، وزیر آموزش و پرورش در محل نهاد ریاست جمهوری جلسهای مشترک داشتند و به بیان موضوعاتشان پرداختند.



مشعل | درخشش دانش آموختگان دوره‌های آموزشی خانه فرهنگ مجموعه‌های ورزشی - آموزشی تهران در المپیاد کشوری نواخ دانش آموزی بهانه‌ای شد تا این کلاس‌ها را بیشتر به خانواده‌های نفت معرفی کنیم. این کلاس‌ها از حدود دو سال قبل و از سوی امور گردشگری و خدمات فرهنگی معاونت پشتیبانی مدیریت منابع انسانی در خانه‌های فرهنگ نفت برگزار می‌شود و چهار دوره ریاتیک، چرتکه، سازه‌های ماکارانی و برنامه نویسی، کلاس‌های آمادگی هستند که طرفداران خاص خود را دارند و دانش آموزان می‌توانند با گذراندن این دوره‌ها و استعدادیابی، به المپیادهای و مسابقات استانی و کشوری و حتی جهانی راه پیدا کنند. علی رضا کوث زاده، رئیس امور گردشگری و خدمات فرهنگی شرکت ملی نفت با اعلام اینکه این کلاس‌ها در چهار رشته ریاتیک، سازه‌های ماکارانی، چرتکه و برنامه نویسی تدریس می‌شوند، به «مشعل» گفت: دانش آموزان در سطوح مختلف و بر اساس علاقه‌شان تقسیم‌بندی و به المپیادهای معرفی و برای آن آماده می‌شوند. او افزود: با توجه به برنامه ریزی‌های

و هماهنگی‌های صورت گرفته، امروز فرهنگی شرکت ملی نفت با هدف به انجام رساندن هر چه بهتر رسالت فرهنگی خود و کشف استعدادها علمی و مهارتی فرزندان کارکنان شرکت ملی نفت و به منظور غنی سازی اوقات فراغت فرزندان و همچنین بالا بردن سطح کیفی آموزش در خانه فرهنگ مجموعه‌های ورزشی و آموزشی، برای نخستین بار در سطح شرکت ملی نفت، اقدام به برگزاری کارگاه آموزش ریاتیک از اول مهر ۹۶ کرده است. رئیس امور گردشگری و خدمات فرهنگی شرکت ملی نفت تاکید کرد که این کلاس‌ها با استقبال بی نظیر خانواده‌ها و فرزندان آنها مواجه شده، به همین دلیل تاکنون ادامه داشته و در عین حال کلاس‌های چرتکه، سازه‌های ماکارانی و برنامه نویسی نیز از اول دی سال ۹۷ به این دوره‌ها اضافه شده است که مورد استقبال نیز قرار گرفته‌اند.

اموختگان با تشخیص و استعدادیابی از سوی مربی مربوطه، به المپیاد نواخ دانش آموزی معرفی شده‌اند که خوشبختانه هر دو نفر توانستند در سطح کشور مدال کسب کنند. او گفت: عباس اصل عرب، یکی از دانش آموزان، مدال طلای لیگ ربات‌ها (مانور رباتیک) را به دست آورد و نیکان آقاجانی، یکی دیگر از دانش آموزان در بخش محاسبات ذهنی با چرتکه، توانست مدال برنز کسب کند. او یادآور شد که این کلاس‌ها برای خانواده‌های نفت کاملا رایگان است و در حال حاضر تنها در تهران برگزار می‌شود. علی محمدی روزبهانی، مدرس این کلاس‌ها نیز در گفت‌وگو با «مشعل» با اشاره به زمان شروع کلاس‌ها که در آغاز هر فصل است، گفت: این کلاس‌ها دو سال شروع شده و در این مدت دانش آموزان زیادی با این کلاس‌ها آشنا شده‌اند و توانسته‌اند با دنیای متفاوت و جدید فناوری آشنا شوند. او می‌گوید: هنوز تعداد زیادی از خانواده‌های نفت از برگزاری این دوره‌ها آگاه نیستند، از این رو لازم است متناسب با درخواست و تعداد دانش آموزان و همچنین نیازهای هر شهر، این کلاس‌ها در شهرهای دیگر نیز برگزار شود.



موفقیتی دیگر از پژوهشگر شرکت ملی حفاری ایران

بومی سازی ماده پاک کننده تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی با کارایی بالا

پاک کردن چربی، خاک، نفت، روغن، قیر و خوردگی از تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی دارد که این امر باعث افزایش راندمان عملیاتی در موتورهای الکتریکی و سایر تجهیزات برقی می‌شود و با توجه به آلودگی زیاد مناطق عملیاتی، این ماده بسیار پر مصرف و مفید خواهد بود. از آنجا که تجهیزات الکتریکی را نمی‌توان با آب پاک کرد، بنابراین برای پاک کردن و زدودن موثر آلودگی‌ها از تجهیزات الکتریکی، الکتروموتورها، رله‌ها،

پاک کردن چربی، خاک، نفت، روغن، قیر و خوردگی از تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی دارد که این امر باعث افزایش راندمان عملیاتی در موتورهای الکتریکی و سایر تجهیزات برقی می‌شود و با توجه به آلودگی زیاد مناطق عملیاتی، این ماده بسیار پر مصرف و مفید خواهد بود. از آنجا که تجهیزات الکتریکی را نمی‌توان با آب پاک کرد، بنابراین برای پاک کردن و زدودن موثر آلودگی‌ها از تجهیزات الکتریکی، الکتروموتورها، رله‌ها،



اپلیکیشن‌هایی برای شکموها

1 Fidilio

فیدیلیو معروف ترین راهنمای رستوران‌ها برای معرفی به افراد گرسنه و شکموست. شما به کمک این آپ می‌توانید بیشتر رستوران‌های تهران را به همراه آدرس، شماره تلفن، عکس، منوی غذا و بعضی امکانات جانبی دیگر همانند نوع مکان، دسترسی به اینترنت، پخش موسیقی زنده و... پیدا کنید. این برنامه حتی به GPS مجهز است و شمارا خیلی راحت به مقصد مورد نظرتان می‌رساند. شما هم می‌توانید رستوران یا کافی شاپ مورد نظر خودتان را در www.fidilio.com به ثبت برسانید.

2

Koja Khoobe Recorder

کجا خوبه، یک راهنما برای پیدا کردن سریع‌ترین، نزدیک‌ترین و راحت‌ترین گزینه مورد نظرتان است. فهرست حدود ۵۰۰ رستوران و کافی شاپ با امکان مشاهده فضا و امکانات از روی نقشه و با مشخصات کامل در دسترس شماست و کار را برایتان راحت می‌کند.

3 Doremond

این اپلیکیشن، لیستی از تمام مراکز شهری مثل رستوران‌ها، کافه‌ها، سینماها، بانک‌ها، داروخانه‌ها، پمپ‌های بنزین و... تهیه کرده که براحتی می‌توانید با تلفن همراهتان به آنها دسترسی پیدا کنید. در حال حاضر بیشتر شهرهای ایران در این اپلیکیشن ثبت شده‌اند.

