

# ۹۸۴ مسئله

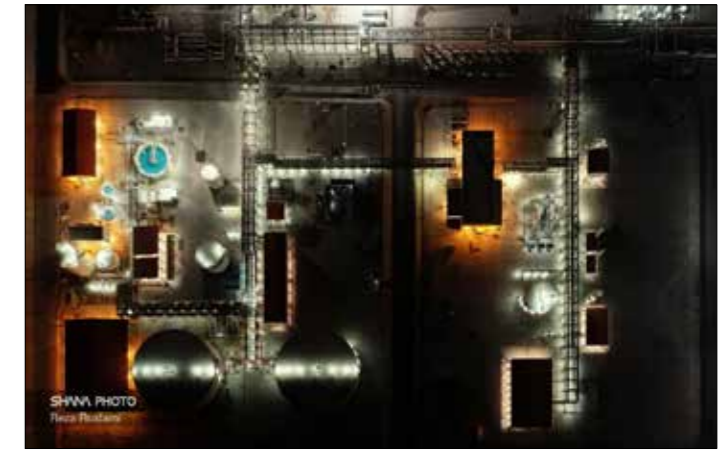
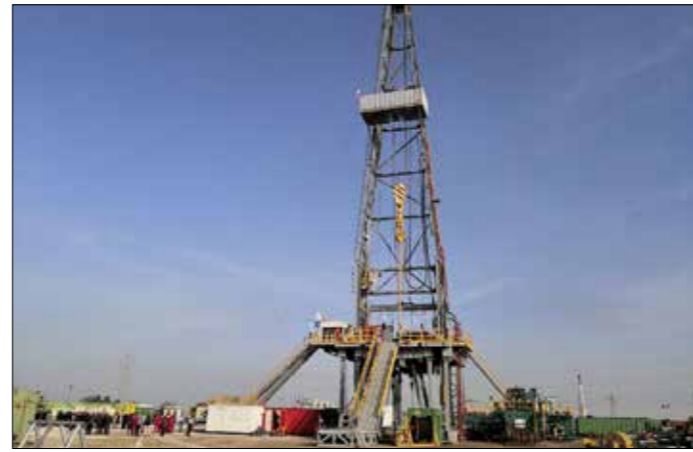
نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه، شنبه ۲۲ شهریور ۱۳۹۹

مدیر عامل بزرگترین شرکت تولید کننده  
نفت کشور در گفت و گو با مشعل اعلام کرد

## ثانیهای اجازه توقف نداریم

وزیر نفت خبر داد

ایجاد ۲/۶ میلیون بشکه ظرفیت  
پالایشگاهی با توسعه گازرسانی



### دستاوردهای یکساله وزارت نفت به روایت تصویر

طی یکسال اخیر، روند توسعه صنعت نفت از غرب کارون تا پارس جنوبی و سیر صعودی ظرفیت سازی برای تولید و پالایش گاز، بنزین، محصولات پتروشیمی و توزیع فرآورده های نفتی کیفی ادامه یافت. چند سکو در قلب خلیج فارس نصب و اکتشافات جدیدی ثبت شد و چند واحد پتروشیمی به مدار آمد. احداث خط لوله عظیم انتقال نفت خام گوره به جاسک کلید خورد؛ قراردادهای متعددی با شرکت های داخلی امضا شد و پیمانکاران و سازندگان ایرانی بیش از پیش به میدان آمدند. حمایت از شرکت های دانش بنیان، توسعه ساخت داخل، تاکید بر ایفای مسئولیت های اجتماعی و مقابله حداکثری با شیوع کرونا رانیز باید به رویکردهای صنعت نفت در این مدت اضافه کرد.

## شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:  
کسری نوری

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد  
دبیر تحریریه: مهدی مهرابی

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

آنتیبه و فنی

صفحه آرا: حسین گلباگانی، 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 ۲۵ آبان 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

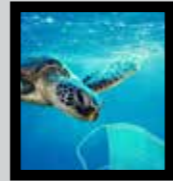
MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۴۴



نفت و زندگی

ماسک و دستکش  
تهدید جدید زمین

۳۸



آشپزی

غذایی معروف و  
محبوب

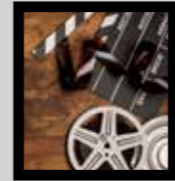
۳۴



گردشگری

نماد استواری و  
استقامت

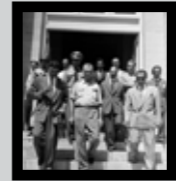
۳۲



فرهنگ و هنر

دیدن مارهای  
گول پیکر و خواندن  
تجدد قاجاری

۳۰



تاریخ

چکمه های زاهدی  
و کودتای نفتی



حواستان به  
**تمیزی**  
وسایل خانه باشد

۳۴

ثانیه ای اجازه توقف نداریم



۸

جایگزینی ۱۰۰ هزار دستگاه  
خودروی فرسوده با  
خودروهای کم مصرف



۱۸

قول قهرمانی نمی دهیم  
ولی تلاش می کنیم



۴۰

آمادگی  
پالایش  
نفت آبادان  
برای میزبانی  
نیم فصل  
دوم لیگ برتر  
بسکتبال

۴۲

درس آموزی از حوادث: فوران چان

صنعت نفت از صنایع پیچیده و با ریسک بالاست که بروز حوادث در آن می تواند خسارت های جانی و مالی جبران ناپذیری به همراه داشته باشد. در طول تاریخ، حوادث زیادی در این صنعت رخ داده که پیامدهای فراوانی در بر داشته است؛ از این رو اهمیت درس آموزی از حوادث و سوانح در این صنعت، برای شناسایی مناطق پر ریسک چند برابر می شود. همانطور که می دانید، دانش به دست آمده در مورد علل حادثه، می تواند اجازه استقرار اقدام های پیشگیرانه و کاهش دهنده حوادث در محل را صادر کند، ضمن آنکه باز خورد ناشی از آن می تواند باعث بهبود رفتار ایمنی در افراد مستقر در فضای صنعت نفت شود. با بهره مندی از نکات «درس آموزی از حوادث»، می توان

۲۰



ماموریت زیست محیطی تروشیمی  
در حال به ثمر نشستن است  
ماموریت ممکن برای  
بید بلند ۲

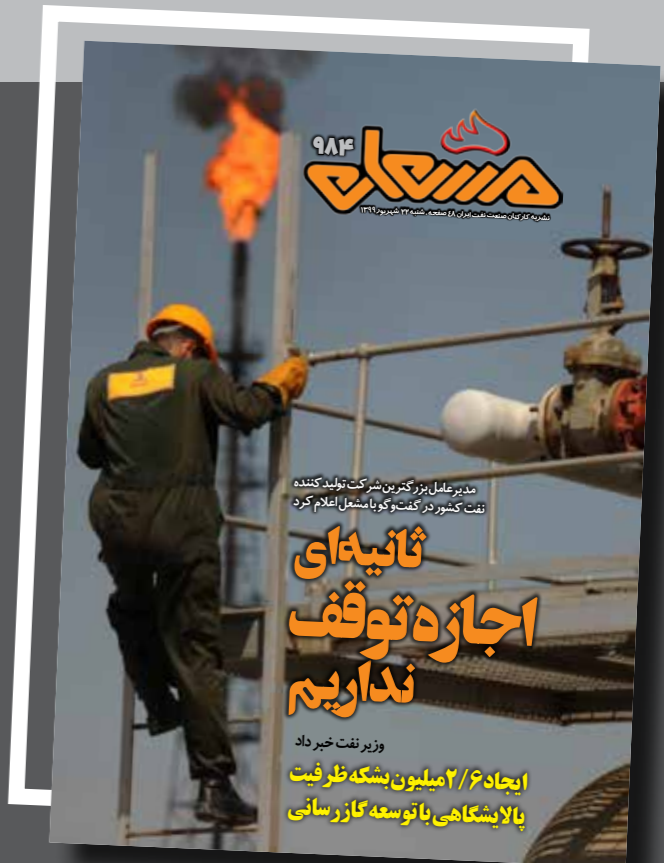
۱۶  
احیای بازار  
**نفت**  
از حرکت باز ایستاده است

۲۲

ایجاد  
**2.6**  
میلیون

بشکه ظرفیت پالایشگاهی  
توسعه گازرسانی

۱۲



مشعل ۹۸۴  
نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر عامل بزرگترین شرکت تولید کننده  
نفت کشور در گفت و گو با مشعل اعلام کرد  
**ثانیه ای  
اجازه توقف  
نداریم**

وزیر نفت خبر داد  
ایجاد ۲/۶ میلیون بشکه ظرفیت  
پالایشگاهی با توسعه گازرسانی

## تأکید رؤسای جمهوری ایران و ترکیه بر ادامه همکاری در بخش انرژی



رؤسای جمهوری ایران و ترکیه بر ادامه همکاری‌های تهران و آنکارا در بخش انرژی و مقابله با فعالیت‌های تروریستی به‌ویژه در مرزهای مشترک تأکید کردند.

ششمین نشست شورای عالی همکاری جمهوری اسلامی ایران و ترکیه به ریاست مشترک حسن روحانی، رئیس جمهوری اسلامی ایران و رجب طیب اردوغان، رئیس جمهوری ترکیه و با حضور جمعی از وزیران دو کشور روز سه‌شنبه، ۱۸ شهریورماه از طریق ویدئو کنفرانس، برگزار شد.

در پایان این نشست دو کشور بیانیه مشترکی در ۱۹ بند منتشر کردند که در آن، بر تداوم و گسترش همکاری‌های دوجانبه، منطقه‌ای و بین‌المللی تهران و آنکارا همسو با تأمین منافع مشترک تأکید شد.

در بخشی از این بیانیه آمده است: «دو طرف ضمن تأکید بر اهمیت بخش انرژی، ادامه همکاری در این زمینه را بر اساس منافع دوجانبه، مورد تأکید قرار دادند؛ با عنایت به اینکه پ.ک.ک، پژاک و تمامی سازمان‌های تروریستی و باندهای تبهکاری در منطقه به منزله تهدیدات مشترک علیه امنیت ایران و ترکیه به شمار می‌روند، دو طرف بر ضرورت استفاده کامل هر دو کشور از سازوکارهای همکاری موجود، علیه فعالیت‌های عناصر پ.ک.ک یا پژاک و سایر سازمان‌های تروریستی و باندهای تبهکار در امتداد مرزهای مشترک و همچنین انجام اقدام‌های هماهنگ برای یک همکاری نتیجه‌محور، شامل عملیات مشترک در مقابله با تروریسم و جرایم سازمان‌یافته، تأکید کردند.»

۱۲ فروردین‌ماه امسال واردات گاز ترکیه از ایران به‌دلیل بمب‌گذاری خط لوله در خاک ترکیه توسط عوامل خرابکار متوقف شد. این حادثه در مرز بازرگان و در خاک ترکیه رخ داد و طبق توضیحات شرکت ملی گاز ایران موضوع انفجار در خط لوله صادراتی گاز ایران به ترکیه مسیوق به سابقه بوده است، به‌طوری‌که این خط لوله از سال ۲۰۰۲ تا ۲۰۲۰ میلادی در مجموع ۳۶ بار هدف عملیات خرابکارانه و مورد تهاجم تروریستی قرار گرفته است.

این اتفاق سبب شد صادرات گاز ایران به ترکیه تا ۱۱ تیرماه و حدود سه ماه متوقف باشد، هرچند طبق قانون take or pay ترکیه حتی اگر مقدار معین شده را دریافت نکند باید هزینه آن را بپردازد.

به هر حال منتقدان دولت باطلوانی شدن ازرگیری صادرات گاز ایران به ترکیه و تعلل این کشور در انجام تعمیرات، اما و اگرهایی را درباره احتمال

تمدید نشدن قرارداد جدید صادرات گاز با ترکیه مطرح کردند که در همان زمان مهدی جمشیدی‌دانا، مدیر پیشین دیسپچینگ شرکت ملی گاز درباره این ابراز نگرانی‌ها تأکید کرده بود: ترکیه در همه این سال‌ها بسیار حرفه‌ای عمل کرده و همواره بر مفاد قرارداد پایبند بوده است. از سویی آنها رابطه دوستانه و حسن همجواری با ایران را در نظر دارند و به این راحتی از این منبع انرژی که در اختیارشان قرار گرفته، نمی‌گذرند.

وی در عین حال گفته بود: «مذاکرات برای امضای قرارداد جدید بعد از سال ۲۰۲۵ به دلیل شیوع ویروس کرونا به‌کندی انجام می‌شود، اما طبق

بررسی‌های ما، واردات گاز از ایران برای آنها مزیت‌هایی دارد، اما اینکه قرارداد جدید به چه نحو خواهد بود هنوز مشخص نیست، اما ترکیه بی‌شک به واردات گاز از ایران نیاز دارد و تمدید قرارداد به‌طور حتم برد-برد خواهد بود.» حال رؤسای جمهوری دو کشور ایران و ترکیه در نشستی رسمی بر ادامه همکاری‌ها در بخش انرژی طبق منافع دوجانبه و اقدام‌های هماهنگ برای مقابله با فعالیت‌های تروریستی به‌ویژه در مرزهای مشترک تأکید کردند که به نظر می‌رسد بخشی از مذاکرات انجام‌شده به حواشی ماه‌های اخیر پیرامون صادرات گاز ایران به ترکیه معطوف است.

## بازدید مشاور رئیس جمهوری از ۲ پروژه نفتی در قشم



مشاور رئیس جمهوری از طرح‌های اسکله نفتی حرادر جزیره قشم و پالایشگاه نفت خام فوق سنگین شرکت بهین پالایش قشم بازدید کرد. مرتضی بانک، مشاور رئیس جمهوری و دبیر شورای عالی مناطق آزاد کشور از طرح اسکله نفتی حرادر جزیره قشم بازدید کرد و گفت: این طرح یکی از بزرگترین اسکله‌های نفتی در جنوب کشور است که به تأمین مواد اولیه پالایشگاهی، نفت خام فوق سنگین و صادرات میعانات نفتی خواهد پرداخت و راهاندازی آن، نشانه‌ای عینی از توسعه روابط بخش خصوصی و دولت است. وی ادامه داد: ۳۰ درصد از سرمایه‌گذاری این پروژه توسط سازمان منطقه آزاد قشم و ۷۰ درصد آن به وسیله بخش خصوصی تأمین شده است.

دبیر شورای عالی مناطق آزاد کشور همچنین از طرح پالایشگاه نفت خام فوق سنگین شرکت بهین پالایش قشم بازدید و با دست‌اندرکاران این طرح گفت‌وگو کرد و با اشاره به اشتغالزایی برای بیش از ۱۱۰۰ نفر در این طرح، گفت: با آغاز بهره‌برداری از این پالایشگاه نیز افزون بر ۲۵۰ نفر به‌صورت ثابت در این طرح فعال می‌شوند که در افزایش اشتغال منطقه آزاد قشم



مورد نیاز مردم از طریق شرکت‌های توزیع کننده با استفاده از کارت بانکی سرپرست خانوار، درب منازل توزیع می‌شود.

محسن وزارتی خدمت به مردم شریف استان را خدمتی بزرگ خواند و ابراز کرد: خدمات باید به بهترین نحو به مردم ارائه شود تا به راحتی سوخت مورد نیازشان را درب منزل دریافت کنند.

وی همچنین با توجه به فعالیت مضاعف کارگروه تنظیم بازار در ساماندهی عرضه گازمایع، از معاون اقتصادی استاندار و همراهی کارگروه نیز قدردانی کرد.

## پاسخ‌زنگنه به نامه رئیس کمیسیون

### انرژی درباره ساخت پتروپالایشگاهها



وزیر نفت به نامه رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی درباره اجرایی شدن قانون پتروپالایشگاه‌ها پاسخ داد.

متن نامه بیژن زنگنه خطاب به فریدون عباسی دوانی، رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی به شرح زیر است:

«با سلام بازگشت به شماره نامه ۳۶۱۲۷ تاریخ سوم شهریور ۱۳۹۹ جنابعالی در خصوص اطلاع‌رسانی به متقاضیان برگزیده برای بهره‌مندی از تسهیلات قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی، به استحضار می‌رساند این وزارتخانه به استناد ماده ۱۰ آیین‌نامه اجرایی قانون یاد شده (مصوبه شماره ۱۳۸۴۷۴ تاریخ ۲۹ دی ۱۳۹۸ هیئت محترم وزیران)، نسبت به ارزیابی توانایی مالی، تجربه و صلاحیت فنی شرکت‌های مجری و متقاضی اقدام کرد و مطابق بررسی‌های صورت گرفته تعداد پنج تقاضای احداث پالایشگاه نفت خام، سه تقاضای احداث واحدهای پالایش میعانات گازی با مجموع ظرفیت ۱۴۶۰ (۱۲۲۰ + ۲۴۰) هزار بشکه در روز و پیش‌بینی مجموع سرمایه‌گذاری ۲۸۱۷۴ میلیون دلار و همچنین تعداد ۱۲ طرح بهینه‌سازی و ارتقای کتمی و کیفی فرآورده‌های تولیدی پالایشگاه‌های موجود با پیش‌بینی سرمایه‌گذاری ۶۷۷۹ میلیون دلار حائز شرایط استفاده از مزایای آیین‌نامه شناخته شدند. (در مجموع سرمایه‌گذاری برای همه طرح‌های یادشده قریب ۳۵ میلیارد دلار برآورد شده است) که اسامی طرح‌ها و برآورد هزینه سرمایه‌گذاری به پیوست تقدیم می‌شود. بر این اساس به استناد ماده (۷) آیین‌نامه اجرایی آن قانون، پذیرش ۲۰ طرح پیشنهادی برگزیده، طی ۱۶ فقره

مکاتبه زودتر از موعد مقرر (در تاریخ‌های ۱۹ مرداد ۱۳۹۹ و ۲۰ مرداد ۱۳۹۹) توسط معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت به متقاضیان اعلام شده است. شایان ذکر است با توجه به حکم ماده ۱۶ آیین‌نامه اجرایی قانون یادشده و از آنجا که صدور مجوز خوراک برای طرح‌های یادشده که این طرح‌ها را محق به استفاده از مزیت قانونی تنفس خوراک (اعطای تسهیلات مالی به طرح‌ها پس از شروع بهره‌برداری از آنها) می‌کند، منوط به تصویب جدول تنفس خوراک در هیئت امنای محترم صندوق توسعه است، این وزارتخانه به‌منظور تسریع در تصویب جدول تنفس خوراک طی نامه شماره ۲۳۵۶ ص/م تاریخ ۳۱ تیر ۹۹ خطاب به رئیس محترم جمهوری و نامه شماره ۳۶۶-۲۰۲ تاریخ دوم شهریور ۹۹ خطاب به رئیس محترم دفتر و سرپرست نهاد ریاست جمهوری درخواست تسریع در برگزاری جلسه هیئت امنای صندوق توسعه ملی را کرده است که پس از برگزاری جلسه آن صندوق و تصویب جدول یادشده، صدور مجوز خوراک برای متقاضیان برگزیده صورت خواهد پذیرفت.»

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت

## صدور ۲ هزار و ۵۰ مجوز کار برای تعمیرات پالایشگاه دوم پارس جنوبی



گازی از مهمترین اقدامات تعمیرات اساسی سال جاری است.

وی در خصوص حجم آیت‌های تعمیراتی گفت: در این راستا حدود یک هزار و ۲۸۴ آیت تعمیراتی و ۲ هزار و ۵۰ مجوز کار صادر خواهد شد.

تیموری گفت: برای پیشبرد اهداف تعمیرات اساسی امسال علاوه بر نیروهای داخلی حدود ۴۰۰ نفر نیروی خارج از سازمان مورد استفاده قرار گرفته است.

این مقام مسئول ادامه داد: در راستای جلوگیری از شیوع کووید ۱۹ بر اساس دستورالعمل‌های وزارت نفت شیوه نامه جذب نفرات پیمانکار تعمیرات اساسی در دستور کار قرار گرفته است.

وی اجرای دوره‌های آموزشی بهداشتی مقابله با ویروس کرونا و ضد عفونی و گندزدایی ابزارهای محلی و تجهیزات را از دیگر اقدامات در این راستا عنوان کرد و گفت: جلسه توجیهی شروع بکار تعمیرات اساسی با پیمانکار مجری تعمیرات و قرأت دستورالعمل‌های صادر شده برای ارکان کلیدی و اجرایی پیمانکار و نظارت بر اجرای آن نیز برای جلوگیری از شیوع کرونا برگزار شده است.

سرپرست بهره‌برداری پالایشگاه دوم مجتمع گاز پارس جنوبی از صدور یک هزار و ۲۸۴ آیت تعمیراتی و ۲ هزار و ۵۰ مجوز کار برای تعمیرات اساسی پالایشگاه دوم مجتمع گاز پارس جنوبی خبر داد.

رضا تیموری اظهار کرد: عملیات تعمیرات اساسی پالایشگاه دوم، در راستای تولید پایدار گاز و آماده سازی این پالایشگاه جهت روزهای سرد سال در حال انجام است. وی افزود: تعداد روزهای توقف کامل پالایشگاه جهت انجام اقدامات اساسی و مهم در بازه زمانی ۷ روزه محقق شده است.

تیموری به مهمترین اقداماتی که در عملیات تعمیرات اساسی انجام می‌شود اشاره و خاطر نشان کرد: کالیبراسیون شیرهای اطمینان و تعمیر و تعویض شیرهای موجود، به روز رسانی سیستم کمپرسور سیکل تبرید (کمپرسور پروپان) ردیف چهارم، تعویض برخی از تیوب باندل‌ها، تعویض و تغییر مترتایل تیوب باندل مربوط برج احیای آمین ردیف چهارم، اتصال شبکه برق پروژه مرکاپتان زدایی از میعانات گازی و اتصال شبکه فلر به پروژه مرکاپتان زدایی از میعانات

### معاون وزیر نفت خبر داد:

## افزایش ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی به ۱۵۰ میلیون تن

افزود: با سیاست‌گذاری‌های انجام‌شده تعریف طرح‌های جدید پتروشیمی به سمت استفاده از خوراک‌های پایه این صنعت نظیر متانول سوق داده خواهد شد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در بازدید از مرکز اراک شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی بر نقش پررنگ و تأثیرگذار این شرکت در مسیر توسعه هوشمند و پایدار صنعت پتروشیمی تأکید کرد و گفت: با تلاش‌های شرکت پژوهش و فناوری در تأمین کاتالیست‌های مهم، کشور از واردات بی‌نیاز و اتفاق‌های بسیار مهم و ارزنده‌ای در این حوزه محقق می‌شود. محمدی با بیان اینکه توسعه طرح‌های تولید پروپیلن در بخش‌های فرآیندی و تأمین کاتالیست‌های مورد نیاز هم‌اکنون با دانش فنی ایرانی در مجتمع‌های پتروشیمی اجرا می‌شود، افزود: واحد نیمه‌صنعتی تولید پروپیلن از متانول در منطقه ماهشهر و واحد پلی‌پروپیلن صنعتی در مرکز اراک فعال هستند. به گفته وی، دو واحد فعال شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی در ماهشهر و اراک به‌زودی آماده بازدید سرمایه‌گذاران است.

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی از طراحی سیاست‌های جدید توسعه هوشمند صنعت پتروشیمی خبر داد و گفت: ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی در افق ۱۴۰۵ با اجرای طرح‌های راهبردی، پیشران و خوراک ترکیبی به سالانه ۱۵۰ میلیون تن خواهد رسید. به گزارش ایسنا، بهزاد محمدی در جریان بازدید از واحد اراک شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی با مروری بر اهداف جهش دوم و سوم صنعت پتروشیمی، اظهار کرد: با برنامه‌ریزی‌های راهبردی که انجام شده، این نوید را می‌توان داد که صنعت پتروشیمی به سمت هوشمندسازی بیشتر سوق پیدا کرده است و بر این مبنا مسیر توسعه این صنعت تاب‌آوری بالاتر و آسیب‌پذیری کمتری خواهد داشت. وی با اشاره به اینکه با تکمیل طرح‌های فعال و در حال اجرا در قالب جهش دوم و سوم و اجرای راهبردهای برنامه‌ریزی‌شده تعداد مجتمع‌های پتروشیمی کشور به ۱۳۴ مجتمع و ظرفیت تولید به ۱۵۰ میلیون تن در سال ۱۴۰۵ می‌رسد،



### معاون تولید شرکت ملی نفت ایران تأکید کرد:

## ارتقای ساختار پدافند غیر عامل خارک



دارد و بی‌شک از ظرفیت‌های مختلف در این زمینه استفاده خواهد شد، زیرا هم‌مدلی و هم‌زبانی در حوزه پدافند غیر عامل کلیدی راهبردی برای برون رفت از بحران‌های احتمالی خواهد بود.

عباس اسدروز با اشاره به استفاده از ظرفیت و توان متخصصان داخلی اظهار کرد: یکی از نقاط قوت این شرکت در حوزه بهسازی و ایمن‌سازی تأسیسات نفتی، افزایش توان عملیاتی است که در همین راستا طبق برنامه‌ریزی انجام‌شده پروژه‌ها و طرح‌های خوبی به‌منظور ایمن‌سازی و بهسازی فعالیت‌های عملیاتی پایانه‌های نفتی در جزیره خارک در حال اجرا است.

اسدروز بیان کرد: سناریوهای مختلف از سوی کارگروه‌های فنی و پدافند غیر عامل در حوزه‌های مختلف صنایع زیر پوشش این شرکت تعریف شده است و آمادگی لازم برای مواجهه با هر گونه بحران در این شرکت به همت جوانان بومی و خدمت ایران اسلامی وجود دارد.

معاون امور تولید شرکت ملی نفت ایران از آمادگی کامل شرکت ملی نفت ایران برای ارتقای ساختار پدافند غیر عامل جزیره خارک خبر داد.

فرخ علیخانی روز دوشنبه، ۱۷ شهریورماه در نشست پدافند غیر عامل که در جزیره خارک و با حضور جمعی از مدیران ارشد شرایط اضطراری این منطقه برگزار شد، اظهار کرد: وزارت نفت نگاهی ویژه به پدافند غیر عامل در نقاط حساس و حیاتی از جمله جزیره خارک دارد و در این زمینه اقدام‌های مناسبی را نیز به سرانجام رسانده است.

وی با اشاره به اینکه جزیره خارک یکی از این نقاط مهم و راهبردی به‌شمار می‌رود، افزود: شرکت‌های نفتی مستقر در جزیره خارک دارای بخش‌های ویژه در بحث مدیریت بحران و پدافند غیر عامل هستند.

معاون امور تولید شرکت ملی نفت ایران تصریح کرد: شرکت ملی نفت ایران با قدرت و همه امکانات خود آمادگی لازم را برای ارتقای ساختار پدافند غیر عامل جزیره خارک

## حفر ۲۳ حلقه چاه در میدان آزادگان جنوبی

مهندسی و توسعه نفت (متن) به عنوان مجری طرح توسعه میدان‌های غرب کارون تحویل می‌شود. وی با اشاره به هم‌افزایی و همکاری مؤثر و مستمر میان مدیران اجرایی و متخصصان شرکت ملی حفاری و متن، اظهار کرد: شرکت ملی حفاری ایران در میدان نفتی آزادگان افزون بر پروژه ۲۰+۳ حلقه چاه، پروژه موسوم به ۱۰ حلقه چاه دیگر را نیز در حال اجراست که در این ارتباط، دکل‌های سنگین ۲۷ و ۹۲ و دکل فوق سنگین ۶۰ فتح در حال حفاری چاه‌های توسعه‌ای هستند. مدیر پروژه حفاری میدان نفتی آزادگان جنوبی در شرکت ملی حفاری ایران با این توضیح که متر از حفاری در پروژه ۱۰ حلقه چاه میدان آزادگان جنوبی به حدود ۱۲ هزار متر بالغ شده است، گفت: پیش‌بینی می‌شود پروژه حفاری ۱۰ حلقه چاه دیگر تا اوایل سال ۱۴۰۰ با پایان برسد و به کارفرمای پروژه، شرکت مهندسی و توسعه نفت تحویل شود. شرکت ملی حفاری ایران تاکنون ۶۴ حلقه چاه در قالب قراردادهای کلید در دست (EPDS) در بخش جنوبی میدان نفتی آزادگان حفاری کرده و ۱۰ حلقه در مراحل اجرا دارد و در بخش ارائه خدمات یکپارچه فنی مهندسی نیز با شرکت مهندسی و توسعه نفت همکاری می‌کند.

مدیر پروژه حفاری میدان نفتی آزادگان جنوبی در شرکت ملی حفاری ایران گفت: اجرای پروژه حفاری ۲۰+۳ حلقه چاه توسعه‌ای در این میدان با ۹۸ درصد پیشرفت در مراحل پایانی کار قرار دارد.

به گزارش مهر، محمد خاوری‌نژاد از پیشرفت ۹۸ درصدی حفاری ۲۳ حلقه چاه توسعه‌ای میدان آزادگان جنوبی خبر داد و عنوان کرد: از این تعداد چاه، تاکنون حفاری و تکمیل ۲۱ حلقه پایان یافته است. وی افزود: در پروژه حفاری ۲۰+۳ حلقه چاه میدان نفتی آزادگان جنوبی، تاکنون ۸۱ هزار و ۱۰۳ متر حفاری انجام شده است، در ضمن با توجه به اینکه آغاز این پروژه با مراحل پایان عملیات حفاری ۴۰ حلقه چاه در این موقعیت از سوی ملی حفاری هم‌زمان شد، در ابتدا عملیات اجرایی با یک دستگاه حفاری کلید خورد و در ادامه به ۹ دکل حفاری رسید. مدیر پروژه حفاری میدان نفتی آزادگان جنوبی در شرکت ملی حفاری ایران گفت: با پیشرفت کار پروژه حفاری میدان آزادگان جنوبی، تعداد دکل‌ها به چهار دستگاه تقلیل یافت و هم‌اکنون با نزدیک شدن به زمان پایان پروژه، تنها دستگاه حفاری ۲۸ فتح در منطقه استقرار دارد. خاوری‌نژاد افزود: چاه‌های تکمیل شده طبق روال به شرکت

## بارگیری سکوهای سرچاهی برای نصب در هندیجان

عملیات بارگیری در نهضات ایمنی و استانداردهای بین‌المللی رایج در بخش فراساحل در حال انجام است و پیمانکاران آن با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی و ایمنی به انجام آن اقدام کرده‌اند. مدیر مهندسی و ساختمان شرکت نفت فلات قاره ایران با بیان این که عملیات شیرین سازی نفت‌خام در بدو تولید و در سکوی تولید میدان بهرگانسرا انجام می‌شود، افزود: بانصب این سکوها، دسترسی به چاه‌ها بیشتر می‌شود و ایمنی آنها نیز با توجه به تأسیسات سرچاهی نصب شده مانند پتل کنترل و ایمنی سرچاهی، سامانه‌های اعلام حریق، سامانه‌های کنترل چاه‌ها، همچنین سیستم‌های برق و ابزار دقیق، از سطح کیفی بیشتری برخوردار خواهند شد. وی تصریح کرد: نصب این سکوها این امکان را فراهم می‌کند

مدیر مهندسی و ساختمان شرکت نفت فلات قاره ایران از پایان عملیات ساخت سکوها ۰۷ و ۰۸ میدان هندیجان و بارگیری این سکوها از یارد بندرعباس به موقعیت نصب خبر داد. علی آهوچهر گفت: نصب این سکوها به افزایش ایمنی تولید و زمینه‌سازی برای افزایش ظرفیت تولید نفت میدان منتج خواهد شد. وی با بیان این که عملیات فنی آماده‌سازی نصب این دو سکوه، هر یک با وزن بیش از یک هزار تن در میدان هندیجان آغاز شده است، افزود: هم‌اکنون برشکاری برای برچیدن عرشه‌های موقت نصب شده پیشین روی پایه‌ها در حال انجام است و پس از آن، دو عرشه سرچاهی ساخته شده که هر یک از آنها برای تولید ۱۰ هزار بشکه نفت طراحی شده‌اند، نصب خواهند شد. آهوچهر اظهار کرد:

تا در آینده براساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، فراآوری چاه‌ها برای تولید مصنوعی با تزریق آب، گازرانی یا پمپی کردن چاه‌ها اجرا شود. به گفته آهوچهر، با توجه به این که در این سکوها برق و امکانات ایمنی لازم وجود دارد، با استفاده از روش‌های ثانویه، میزان تولید نفت نیز افزایش می‌یابد. وی کابل گذاری ۲۷ کیلومتری از سوی یک شرکت داخلی را از اتفاق‌های خوب در این پروژه عنوان و اظهار کرد: برای نخستین بار در کشور، این عملیات با بهره‌مندی کامل از توان داخلی اجرایی شده است. شهرام متوسل، مجری ساخت سکوها هندیجان شرکت نفت فلات قاره ایران نیز گفت: این پروژه از سال ۱۳۸۵ با هدف افزایش تولید ۲۰ هزار بشکه‌ای تولید نفت میدان هندیجان آغاز و مطالعات مربوط به مخزن انجام شد. وی با بیان این که ساخت این سکوها از طریق مناقصه بین‌المللی به شرکت کشتی‌سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوانکو) سپرده شده است، تصریح کرد: پیمانکاری و نصب این سکوها نیز از سوی پیمانکاران ایرانی انجام می‌شود. متوسل یادآور شد: شرکت فراساحل اطلس پیمانکار اصلی این پروژه است و شرکت صدرا، نصب تجهیزات سرچاهی را به عهده‌دار دارد.

مدیرعامل بزرگترین شرکت تولید کننده نفت کشور در گفت و گو با مشعل اعلام کرد

# ثابتهای اجازه توقف نداریم

مشعل: شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب به عنوان بزرگترین شرکت تابع شرکت ملی نفت ایران است که حدود ۸۰ درصد نفت خام و ۱۶ درصد گاز کشور را تولید می کند و در این قلمرو وسیع نفتی میدان های بزرگی همچون اهواز، گچساران، مارون، آغاچاری، کرنج و پارسی و بی بی حکیمه قرار دارند. این شرکت آنگونه که احمد محمدی، مدیرعامل این شرکت در گفت و گو با هفته نامه مشعل اعلام می کند، با نگاه به آینده اقدام های مختلفی را با هدف گذاری های مهمی همچون طرح های افزایش و نگهداشت و ایجاد ظرفیت تولید، جمع آوری گاز های مشعل و بازسازی و نوسازی تاسیسات روسطحی در برنامه داشته و اکنون مشغول اجرای آن است. یک نمونه از این اهداف طرح نگهداشت و افزایش تولید، افزایش ظرفیت تولید نفت کشور است. او می گوید: شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب بر اساس برنامه ها و راهبردهای تعیین شده از سوی شرکت ملی نفت ایران، موظف به آمادگی کامل برای برگشت سریع به سقف تولید و برداشت حداکثری و اقتصادی از مخازن در صورت رفع موانع مورد اشاره است که این مهم مستلزم ظرفیت سازی مناسب در وضعیت فعلی است. صحبت از توجه به ساخت داخل که می شود، اشاره می کند که در مقطعی شش ماهه، از هفت هزار و ۵۰۰ قلم کالای اعلامی، بومی سازی حدود ۱۷۰۰ قلم آغاز شده که بخشی از این کالاها منجر به ساخت شده و بخشی نیز مراحل مورد نیاز را طی می کنند که تا اینجای کار با توجه به شرایط تحریمی، شیوع ویروس کرونا و مشکلات اقتصادی موجود، اقدام و دستاوردی مهم به شمار می آید. اکنون نیز تلاش ها برای تداوم بومی سازی کامل آن فهرست ادامه دارد و انتظار می رود سایر اقلام در باز زمانی مناسب به تولید رسیده و شاهد خبر های خوشی برای صنعت نفت و سازندگان کشور باشیم. به موضوع کارکنان که می رسیدیم، اشاره می کند: فعالیت در صنعت مهم و پیچیده نفت که ثابتهای در آن اجازه توقف نداریم، کاری بسیار سخت و بعضاً توان فرساست و کارکنان این صنعت به تناسب سهمی که در گردش اقتصاد، تحمل شرایط اقلیمی، قبول مسئولیت و خطر پذیری در کارها دارند، متناسب با شرایط کشور شایسته توجه و مستحق برخورداری از موهبت های مادی و معنوی اند. متن این گفت و گو در ادامه می آید:

این طرح، ایجاد اشتغال با رویکرد بومی و محلی است که با توجه به کاهش اشتغال در دوره تحریم، هدف گذاری مهمی تلقی می شود. اولویت دوم ایجاد کسب و کار برای رشد و تقویت پیمانکاران توانمند داخلی است؛ به این معنا که پیمانکاران به مجموعه هایی قوی و در سطح بالایی از نظر توان مدیریتی پروژه های بسیار بزرگ صنعت نفت بدل شوند. به نحوی که از این طریق بتوانیم صدور خدمات فنی و مهندسی داشته باشیم. کشور ما با توجه به قدمت ۱۱۲ ساله صنعت نفت باید بتواند چند شرکت نفتی تربیت کند که افزون بر مدیریتی پروژه های بزرگ داخلی، در خارج از کشور نیز در قالب صدور خدمات فنی - مهندسی نقش آفرینی داشته باشند. هدف گذاری دیگر شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در طرح های توسعه ای در دست اقدام، توجه حداکثری به ساخت داخل است. به عنوان مثال، پیمانکاران طرح ۲۸ مخزن ملزم به استفاده از ۸۴ قلم کالای اساسی ساخت داخل شده اند که این تعداد، مهم ترین بخش نیازمندی های کالای پروژه ها را تشکیل می دهند. هدف گذاری دیگر مادر این طرح ها، توجه به مسئولیت اجتماعی شرکت در قبال جوامع پیرامونی است که برای نخستین بار به صورت بیوستی اجتماعی برای طرح های افزایش و نگهداشت تولید، در نظر گرفته شده؛ امری که تاکنون بدین شکل سابقه نداشته است. ویژگی این پیوست لازم الاجرا بودن آن متناسب با پیشرفت کار طرح است؛ بدین معنا که با ارایه هر بار صورت وضعیت از سوی پیمانکار، باید چهار درصد از آن با هماهنگی شورای برنامه ریزی استان های مربوطه، در زمینه مسئولیت اجتماعی و محرومیت زدایی صرف شود. از دیگر اهداف طرح نگهداشت و افزایش تولید، افزایش ظرفیت تولید نفت کشور است. می دانیم که با وجود تحریم ها و عوارض ناشی از شیوع ویروس کرونا شاهد کاهش تقاضای جهانی برای نفت هستیم. اما این کاهش مقطعی، نباید به معنای توقف در فعالیت ها و دست روی دست گذاشتن باشد. شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب بر اساس برنامه ها و راهبردهای تعیین شده از سوی شرکت ملی نفت ایران، موظف به آمادگی کامل برای برگشت سریع به سقف تولید و برداشت حداکثری و اقتصادی از مخازن در صورت رفع موانع مورد اشاره است که این مهم مستلزم ظرفیت سازی مناسب در وضعیت فعلی است.

«به عنوان اولین سوال به هدف گذاری ها و اولویت های اصلی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در سال ۱۳۹۹ بپردازیم. در سال جاری که به عنوان جهش تولید نام گذاری شده، اقدامات و فعالیت های متنوعی در برنامه کاری شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب گنجانده شده است که در قالب برنامه مالی و عملیاتی سالانه تدوین و به شرکت ملی نفت ایران ارائه شده و پس از دریافت مصوبات لازم، به یک برنامه اجرایی تبدیل شده است. به طور خلاصه، برنامه های طرح ریزی شده سال جاری شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در راستای دست یابی به تولید ایمن و پایدار شامل: «برنامه تولید سال ۱۳۹۹ و امور پشتیبانی تولید»، «طرح افزایش و نگهداشت و ایجاد ظرفیت تولید»، «طرح های جمع آوری گاز های مشعل» و «طرح بازسازی و نوسازی تاسیسات روسطحی» است.

«از طرح افزایش و نگهداشت تولید آغاز کنیم. چه اهدافی در قالب این طرح، در حال پیگیری است؟

طرح افزایش و نگهداشت تولید موسوم به ۲۸ مخزن، یکی از مهم ترین طرح های اجرا شده شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب پس از انقلاب اسلامی است که هم از حیث گستردگی و هم میزان اعتبارات و اهداف مدنظر، از بزرگترین طرح های شرکت ملی نفت ایران به شمار می آید. از مهمترین اهداف این طرح می توان به اشتغالزایی به ویژه اشتغال بومی، تقویت نظام پیمانکاری بخش بالادستی صنعت نفت کشور، توجه حداکثری به ساخت داخل و نقش آفرینی سازندگان داخلی، توجه ویژه به مسئولیت های اجتماعی با تخصیص چهار درصد از صورت وضعیت های این طرح و افزایش ظرفیت تولید نفت کشور اشاره کرد. اگر بخواهیم به جزئیات این اهداف بپردازیم، هدف اولیه و مهم





وزیر نفت خبر داد

ایجاد

**2.6**

میلیون

# بشکه ظرفیت پالایشگاهی توسعه گازرسانی

کاروان توسعه گازرسانی با پوشش سبز گازرسانی، روزهایی پر رونقی را پشت سر می گذارد و پس از خراسان رضوی به کرمانشاه رسیده است تا شاهد گازرسانی به مناطق شهری و روستایی در مناطق مرزی باشکوه و شعله های امید بار دیگر بر لبان اهالی این سرزمین لبخند بنشانند. گاز این روزها به یکی از مهم ترین عوامل ایجاد رفاه بدل شده است و مردم در هر گوشه از این سرزمین برای ورودش جشن می گیرند و زمستان را بدون دغدغه با آن سر می کنند. در همین حال، وزیر نفت روز دوشنبه (۱۷ شهریورماه) در آیین بهره برداری و آغاز عملیات اجرایی طرح های گازرسانی در استان کرمانشاه گفت: به برکت توسعه پارس جنوبی و اجرای طرح های گازرسانی در هفت سال اخیر معادل ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه ظرفیت پالایشی، سوخت در کشور توزیع و مصرف شده است. بیژن زنگنه با اشاره به اینکه برداشت گاز از میدان مشترک پارس جنوبی با ۴۲۰ میلیون متر مکعب افزایش روزانه از ۲۸۰ میلیون متر مکعب در سال ۹۲ به رقم کنونی ۷۰۰ میلیون متر مکعب رسیده و تولید گاز از این میدان ۲۵ برابر شده است، اظهار کرد: این به معنای ایجاد ۲۶ میلیون بشکه ظرفیت پالایشی است. اگر می خواستیم پالایشگاه بسازیم باید ۱۰ پالایشگاه ۲۶۰ هزار بشکه ای می ساختیم تا بتوانیم سوخت کشور را تامین کنیم. وی افزود: بعضی وقت ها به من می گویند شما پالایشگاه نساخته اید. چرا نساختیم؟ معادل ۲۶ میلیون بشکه (پارس جنوبی) ظرفیت پالایشگاهی ایجاد کردیم. این اقدام ضمن حفظ محیط زیست و مصرف سوخت ارزان، همچنین سبب شده تنها هیچ سوختی وارد نکنیم، بلکه از بزرگ ترین صادر کنندگان فرآورده های نفتی مایع شویم. وزیر نفت گفت: اگر صادرات فرآورده های نفتی نسبت به سال ۹۱ چهار برابر شده به برکت کار در پارس جنوبی و این گازرسانی محقق شده است.





## افتخار می‌کنم کرد هستم

زنگنه اظهار کرد: امروز باید بگوییم سلام بر کرمانشاه و اورامان قهرمان و سلام بر کردهای همیشه مرزدار و قهرمان. نمی‌شود از تاریخ و تمدن ایران و از فرهنگ ایرانی و اسلامی و کردها سخن گفت، اما آنان را به‌عنوان یک عنصر تعیین‌کننده بسیار مؤثر در آن نادیده گرفت. کردها همیشه جزو لاینفک و تأثیر گذار در تاریخ، تمدن و فرهنگ ایران و اسلام بودند. وی با بیان اینکه من افتخار می‌کنم که هستم و از قبیله و دسته‌ای هستم که همیشه خدمتگزار بودند، همیشه برای استقلال و سر بلندی ایران تلاش کردند و این بار ما را استگین می‌کند، تصریح کرد: به مردم اورامان، نودشه دوباره سلام می‌کنم، خیلی علاقه داشتم به آنجا بیایم و به همشهری‌هایم در اورامان و نودشه ابراز ارادت کنم. وزیر نفت ادامه داد: اگر چه این بیماری (کرونا) برای ما مشکلاتی ایجاد کرده، اما توسعه فناوری راه‌ها را کوتاه و ما را به هم نزدیک کرده است و می‌توانیم از این طریق با هم صحبت کنیم. به مردم شریف، قدرشناس و بزرگوار منطقه که امروز از این خدمت مهم بهره‌مند می‌شوند، تبریک می‌گویم. آنچه ما انجام می‌دهیم وظیفه‌مان است. زنگنه با اشاره به اینکه بعضی روستاهای مرزی این استان همان‌گونه که آقای استاندار گفتند از نعمت گاز برخوردار نیستند که همه تلاشمان را برای گازدار کردن آنها انجام خواهیم داد، تصریح کرد: همکارانمان در شرکت ملی گاز ایران که هم‌اکنون حضور داند این موضوع را پیگیری خواهند کرد تا روستاهای مرزی با سرانه ۲۰ تا ۲۲ میلیون تومان اجرا شود، البته مناطق دیگر هم در کرمانشاه است. وی با بیان اینکه البته کرمانشاه جزو پیشروترین استان‌ها از نظر گازرسانی نیست و مشکل مدیریتی در آنجا داشتیم که چندسالی است رفع شده و سرعت گازرسانی خوب شده است، افزود: هم‌اکنون ضرب نفوذ گازرسانی روستایی ۷۶ تا ۷۷ درصد است که تا پایان سال به نزدیک ۹۰ درصد می‌رسیم. وزیر نفت با اشاره به اینکه مناطقی مانند سر فیروز آباد در شهر کرمانشاه از نظر گازرسانی عقب است، بر ضرورت تسریع گازرسانی سرپل ذهاب، پاوه و جوانرود تأکید کرد و گفت: این شهرها همیشه دزهای تسخیرناپذیر در مقابل بیگانگان بودند، زیرا مناطق کوهستانی هستند و کار هم دشوار است، اما این سختی راه‌کاران ما هموار می‌کنند. زنگنه افزود: از نظر بودجه برای گازرسانی به استان کرمانشاه برای اینکه به میانگین کشوری برسد همان‌گونه که پیش‌تر هم گفتیم هیچ محدودیتی قائل نمی‌شویم و منابع آن را تأمین می‌کنیم، البته هم‌اکنون استان کرمانشاه در مجموع از نظر گازرسانی وضع خوبی دارد و تلاشمان این است که بر خورداری این استان را به ۹۸ درصد برسانیم.

## آثار

## زیست

## محیطی

## گازرسانی روستایی

## را در آینده می‌بینیم

وزیر نفت به بهره‌برداری طرح‌های انتقال گاز به ارزش ۲.۲ میلیارد یورو در اوایل شهر یورماه اشاره کرد و یادآور شد: استان‌های کرمانشاه و کردستان یکی از نقاط مشکل شبکه سراسری گاز ایران بودند، وقتی با مشکل روبه‌رو می‌شدیم، گاز در این استان‌ها با افت همراه می‌شد. اکنون این دو استان با عملیاتی شدن خطوط ششم و نهم از نظر تأمین گاز در وضع مستحکمی قرار گرفتند و بحمدالله از بابت فشار گاز در این دو استان هیچ نگرانی نداریم. زنگنه با بیان اینکه آثار زیست‌محیطی گازرسانی روستایی در سال‌های آینده روشن می‌شود و دیگر برای کسی صرف نمی‌کند در مناطق جنگلی هیزم جمع کند یا در منطق کوبری و صحرایی بوته بکند زیرا در خانه‌اش گاز ارزان، مطمئن و پایدار است، افزود: اینها همه از برکات گازرسانی است که اجرا شده است و تداوم خواهد داشت. وی با اشاره به اینکه تحقق گازرسانی نتیجه تصمیم درست مجلس و دولت بود و اکنون شاهد آثار آن هستیم، اظهار کرد: با توسعه پارس جنوبی شرایط برای صادرات گاز میسر شد و صادرات گاز نسبت به سال ۹۲ بیش از ۲ برابر شده است. اکنون رکورد صادرات نزدیک به ۷۹ میلیون مترمکعب در روز را هم در تابستان توانستیم ثبت

کنیم که بسیار مهم است و ان شاءالله با قدرت هم ادامه می‌دهیم. وزیر نفت از تداوم گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان، تکمیل شبکه گاز زاهدان، زابل، تکمیل خط ایرانشهر – جاپهار و گازرسانی به یک میلیون خانوار شهری و روستایی و بیش از ۷ هزار واحد تولیدی و صنعتی مصرف‌کننده سوخت مایع به‌عنوان دیگر برنامه‌های گازرسانی در ادامه سال نام برد. زنگنه با گرامیداشت روز ۱۷ شهریورماه آن را روزی بزرگی و تعیین‌کننده در تاریخ انقلاب اسلامی عنوان کرد و یادآور شد: لحظه به لحظه آن روز در خاطر است و تلخی آن هیچ‌وقت از ذائقام بیرون نمی‌رود، گرچه خداوند با شکستن طاغوت آن را به شیرینی برای ملت ایران تبدیل کرد. زنگنه در پایان از همه دست‌اندرکاران پروژه گازرسانی شهری و روستایی، مسئولان استانی و نمایندگان مجلس قدردانی و تأکید کرد: افتخار انجام این کار بزرگ به همه می‌رسد و سر بلندی جمهوری اسلامی و رفاه مردم مهم است.

## گازرسانی به ۵ هزار روستا تا پایان سال آینده

در ادامه، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران گفت: تا پایان سال آینده، حدود ۵ هزار روستای دیگر گازرسانی خواهد شد و ان شاءالله انقلاب گازرسانی روستایی تا پایان دولت تدبیر و امید، به انتها می‌رسد. حسن منتظر تربتی اظهار کرد: از ابتدای امسال تاکنون، بیش از ۹۰۰ روستا گازرسانی شده و تا پایان سال، ۳ هزار روستا و برای سال آینده نیز ۳ هزار روستای دیگر را در دستور کار داریم، یعنی عملاً تا پایان سال آینده، ان شاءالله حدود ۵ هزار روستای گازدار دیگر به روستاهای امروز ما اضافه می‌شود و تا پایان دولت، بحث انقلاب گازرسانی روستایی به انتها می‌رسد.



## ۲۲ استان با گاز سبز شد

وی با بیان این که بر اساس پوشش سبز گازرسانی که راه افتاده، در حال حاضر، در ۲۲ استان کشور به عدد ۹۵ درصد رسیدیم، ادامه داد: این امر یعنی، ۲۲ استان کشور استان سبز شده‌اند و فکر می‌کنم با روندی که پیش رو داریم، این پوشش سبز به مرور تمامی استان‌های دیگر را نیز همچنان با حمایت‌ها و کمک‌های مردم، در برمی‌گیرد. تربتی افزود: این مهم را هرگز نباید فراموش کنیم که افزایش تولید در پارس جنوبی که به مثابه پشتوانه این گازرسانی‌ها بوده، با حمایت‌های همه‌جانبه وزیر نفت در اجرایی ساختن بند «تی»، به توسعه این گازرسانی‌ها منجر شده است. معاون وزیر نفت در امور گاز تصریح کرد: البته همان‌طور که می‌دانید، بند «تی» دو فراز داشت؛ یکی بحث ۱۰۰ میلیارد دلار بود که چگونه هزینه و بازگشت شود و فراز دوم آن، بخش بهینه‌سازی بود که بخش عمده آن، خارج از عهده وزارت نفت است ولی امسال ما این بحث را به شدت دنبال کرده و تلاش داریم تا این فراز را نیز به ثمر برسانیم. این مقام مسئول با بیان این که باید تمام تلاش خود را به کار گیریم تا استان‌هایی مثل کرمانشاه که در صدها بهره‌مندی روستایی آن‌ها، کمی کمتر از میانگین کشوری است، به حد نرمال کشوری برسند، گفت: ما تاکنون ۱۳۵۵ میلیارد تومان در بخش گازرسانی در این استان هزینه کرده و ۳۰۰ میلیارد تومان دیگر نیز پروژه‌های جاری داریم که قصد داریم بدون محدودیت برای تأمین منابع مالی، این مهم را به انجام برسانیم. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران در بخش دیگری از اظهارات خود از محسنات بند «تی» سخن گفت و اظهار کرد: با استفاده از این بند قانونی و در دولت تدبیر و امید با گازرسانی به صنایع، از مصرف ۷۵ میلیارد دلار سوخت مایع جلوگیری به عمل آمد. وی ادامه داد: این در حالی بود که در سال ۹۲، حدود ۳۰ درصد از نیاز نیروگاه‌ها از سوخت مایع تأمین می‌شد؛ این امر بدین معناست که از ۶۲ میلیارد مترمکعب مصرف سوخت نیروگاه‌ها، ۲۷ میلیارد مترمکعب سوخت مایع بود و ۳۶ میلیارد مترمکعب آن، گاز طبیعی. تربتی در ادامه سخنان خود بار دیگر به موضوع بند «تی» اشاره کرد و گفت: این قانون خوب، اراده قوی و عالی برای اجرا داشت و امروز شاهد هستیم که به مدد این قانون، بدون اینکه بار مالی بر دولت تحمیل شود، توسعه گازرسانی در شهرها و روستاها انجام شده است. وی ادامه داد: این در حالی است که گازرسانی به نیروگاه‌ها، تأثیر چشمگیری هم در حفظ محیط زیست و هم صرفه‌جویی در مصرف سوخت مایع و فروش و صادرات آن داشته است. به گفته تربتی، مجموع منافی که از بند «تی» نصیب کشور شده، ۱۰ میلیارد دلار بوده که به مرور افزایش هم می‌یابد و این در حالی است که هزینه کرد ما در این بند، معادل ۴ میلیارد دلار بوده است.

## صرفه‌جویی ۷۵ میلیارد

## دلاری با توسعه گازرسانی

معاون وزیر نفت در امور گاز تأکید کرد: اگر گازرسانی به نیروگاه‌ها انجام نمی‌شد، تا به امروز، ۱۵۰ میلیارد لیتر سوخت در نیروگاه‌ها مصرف می‌شد که مقرون به صرفه نبود. در حالی که با گازرسانی انجام شده، بیش از ۷۵ میلیارد دلار صرفه‌جویی در این بخش، حاصل شده است. وی در پایان، با اشاره به اینکه در بند «تی»، در سه بخش نیروگاه‌ها، شهرها و روستاها، جایگزینی با گاز مایع انجام شد، ادامه داد: در واقع، اگر افزایش تولید پارس جنوبی به‌عنوان بزرگ‌ترین منبع گازی کشور، نبود، ما امکان جایگزینی گاز طبیعی را با سوخت مایع در بخش نیروگاهی نداشته و در نتیجه، مازاد مصرف برای صادرات و نیز ارزآوری نداشت.

## عملکرد فوق‌العاده وزیر نفت در بخش گازرسانی

در ادامه، استاندار کرمانشاه گفت: عملکرد وزیر نفت در دولت تدبیر و امید و به‌ویژه در بخش گازرسانی برای همگان روشن است. زیرا تاکنون در این حوزه کارهای فوق‌العاده‌ای انجام شده است. هوشنگ بازوند افزود: در استان کرمانشاه از ۲۰۹ روستایی که در گذشته گازدار بودند، امروز حدود ۱۵۴۱ روستا گازرسانی شده است که به رشد حدود ۸۰۰،۷۰۰ درصدی رسیده‌ایم و جای تشکر و قدردانی دارد. استاندار کرمانشاه تصریح کرد: در ضریب گازرسانی روستایی نسبت به کل کشور کمی فاصله داریم که امیدواریم در سال پایانی دولت بتوانیم گازرسانی در این روستاها را نیز تکمیل کنیم. بازوند عنوان کرد: ۱۰ روستا در استان کرمانشاه که در نوار مرزی قرار دارند با میانگین سرانه ۱۵ میلیون تومان گازدار نمی‌شوند که با دستور وزیر نفت می‌توان این مبالغ و سرانه را افزایش داد. همچنین امیدواریم سه شهر ریجاب، از گله و نوسود نیز تا پایان امسال یا پایان این دولت گازرسانی شوند. وی گفت: بترووشیمی اسلام آباد یادگاری ارزنده از وزیر نفت است که امیدواریم در آینده‌ای نزدیک شاهد عملیات اجرایی آن باشیم، همچنین با لایشگاه آناهیتا که با وجود طولانی شدن ساختار اداری آن، خوشبختانه به جاهای خوبی رسیده است، اما به مساعدت وزیر نفت نیاز دارد.

## اجرای پروژه‌های گازرسانی با وجود تنگناهای اقتصادی

در ادامه، نماینده کرمانشاه در مجلس ضمن تشکر از فعالیت‌های وزارت نفت و پیگیری‌های وزیر نفت گفت: عمده زحمات وزیر نفت در دوران تنگناهای مالی و اقتصادی بوده است، اما متصفانه باید گفت اجرای طرح‌ها در چنین شرایطی تداوم داشته است. عبدالرضا مصری افزود: این بند در عین اختصار آثار و برکات بسیار مطلوبی برای کشور به همراه داشته است. وی با تشکر و قدردانی از زحمات وزارت نفت و پیگیری‌های وزیر نفت برای به سرانجام رسیدن طرح‌های گازرسانی، افزود: زحمات و فعالیت‌های آقای زنگنه در وزارت نفت با توجه به تنگناهای مالی کشور مثبت ارزیابی می‌شود. نماینده کرمانشاه در مجلس با اشاره به اهمیت گاز تصریح کرد: اگر امروز می‌خواستیم به جای گاز، نفت سفید یا دیگر سوخت‌های مایع مصرف کنیم اوضاع بسیار بحرانی در پیش داشتیم.



## گازرسانی به روستاهای کشور حرکتی جهادی و

## انقلابی است

در ادامه، نماینده گیلانغرب و قصرشیرین در مجلس شورای اسلامی گفت: بدون شک گازرسانی به شهرها و روستاهای کشور حرکتی جهادی و انقلابی تلقی می‌شود. شهریار حیدری از وزیر نفت تشکر کرد و گفت: از حرکت انقلابی وزیر نفت تشکر می‌کنم که در سراسر کشور کار انقلابی و جهادی انجام داده است. امروز بسیاری از شهرها و روستاهای کشور از نعمت عظیم گاز استفاده می‌کنند و بدون شک این‌گونه فعالیت‌ها، جهادی تلقی می‌شود. وی افزود: به مردم شهرستان اورامانات نیز این گازرسانی را تبریک می‌گویم، مردمی که حرکت‌های بزرگی در تاریخ انقلاب و نظام انجام داده‌اند. نماینده گیلانغرب و قصرشیرین در مجلس تصریح کرد: امروز بسیاری از شهرستان‌های بخش گیلانغرب و قصرشیرین از نعمت گاز برخوردارند که امیدواریم گازرسانی در این بخش تکمیل شود.

## ضریب ۹۴ درصدی نفوذ گاز در کرمانشاه

در ادامه، مدیرعامل شرکت گاز استان کرمانشاه از بهره‌مندی بیش از ۹۴ درصدی بخش‌های مختلف این استان از گاز طبیعی خبر داد. سپروس شهبازی گفت: فعالیت شرکت گاز استان کرمانشاه از سال ۱۳۷۲ با هدف گازرسانی و تأمین سوخت پایدار در بخش‌های مختلف آغاز شده است. وی ادامه داد: امروز با گازرسانی به شهر نودشه ضریب نفوذ گازرسانی شهری به ۹۹.۹ درصد می‌رسد و گازرسانی به سه شهر نوسود، از گله و ریجاب باقی‌مانده که اجرای آنها در حال انجام است. مدیرعامل شرکت گاز استان کرمانشاه با اشاره به گازرسانی روستایی در این استان، گفت: ضریب نفوذ گازرسانی روستایی با احتساب ۸۱ طرحی که امروز افتتاح می‌شود به ۷۷ درصد می‌رسد و ۱۵۴۱ روستای استان گازرسانی شده‌اند که ضریب بهره‌مندی روستایی ۷۷ درصد می‌شود. به گفته شهبازی، برای اجرای این پروژه ۶ هزار و ۴۰۰ کیلومتر شبکه‌گذاری انجام و ۸۱ هزار علقمک نصب شده است. وی افزود: در بخش صنعتی با ۲۲ واحدی که امروز به بهره‌برداری می‌رسند در مجموع ۲ هزار و ۴۷۷ واحد صنعتی از نعمت گاز برخوردار می‌شوند. مدیرعامل شرکت گاز استان کرمانشاه تصریح کرد: هم‌اکنون در استان کرمانشاه ۶۰۰ هزار مشترک گاز طبیعی در بخش‌های مختلف داریم و روزانه ۱۳ میلیون مترمکعب گاز به مشترکان تحویل می‌شود. شهبازی با بیان اینکه درصد بهره‌مندی مجموع مشترکان گاز در کرمانشاه اکنون ۹۴.۲ درصد است، یادآور شد: از جمله مهم‌ترین اقدام‌های شرکت گاز استان کرمانشاه در دولت‌های یازدهم و دوازدهم رشد ۵۴ درصدی در مشترک پذیری است که به‌طور میانگین هر سال ۳۰ هزار مشترک اضافه شده است.



ماموریت زیست محیطی پتروشیمی در حال به ثمر نشستن است

# ماموریت ممکن برای بیدبلند ۲

و تاکنون کشورهای مختلفی در این حوزه سرمایه‌گذاری‌هایی انجام داده‌اند و به این ترتیب جدای از منافع اقتصادی، از آلودگی‌های گسترده محیط زیستی هم کاسته شده است. نوفرلینگ در میان ایران و کشورهای نفتی منطقه خاورمیانه دیگر یک شعار و هدف نیست و بسیاری از میادین نفت و گاز و مجتمع‌های تولیدی بدون فلر روشن، فعال هستند. گازهای همراه نفت در ایران در دو بخش گازهای همراه در منطقه پارس جنوبی و گاز مشعل‌های مناطق عملیاتی در مرکز و جنوب و جنوب غرب کشور که تلاش شده برای واحد ان‌جی‌ال یا گاز مایع به کار گرفته شوند.

**مشعل** - موضوع حرکت صنعت نفت، گاز و پتروشیمی به سمت صنعت پاک، هدفی بوده که از چندین دهه گذشته دنبال شده است و این صنایع تلاش کرده‌اند تا علاوه بر استفاده بهینه از همه ظرفیت‌های این صنعت، نگذارند ذره‌ای از محصول نفت و گاز هدر رود. از آنجایی که در سال‌های گذشته یکی از محل‌های هدررفت سرمایه‌های ملی گازهای همراه نفت در مناطق مختلف عملیاتی دریا و خشکی بوده‌اند، بارها تلاش شد تا به روش‌های متفاوت، اقداماتی برای بازیابی و استفاده بهینه از این گازهای همراه به عنوان خوراک صورت گیرد. حالا دیگر ثابت شده که گازهای مشعل منافع بسیاری برای کشور به همراه دارند

یکی از زیرمجموعه‌های شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب سرمایه‌گذاری مشترکی را ترتیب دادند که گازهای جمع‌آوری شده توسط هلدینگ خلیج فارس خوراک بیدبلند ۲ را تامین می‌کند. حجم گازی که قرار است جمع‌آوری شود ۲۵۰ میلیون فوت‌مکعب در روز است.

**زنده شدن پروژه‌ای که ۱۵ سال متوقف بود**  
پیش‌بینی برای اجرای بیدبلند ۲ از سال ۷۹ صورت گرفته بود، اما در این سال‌ها به دلایل مختلف، به‌خصوص عدم همکاری شرکت‌های خارجی و موضوع تحریم‌ها این پروژه متوقف ماند و در دولت دوازدهم برنامه‌ریزی برای تکمیل آن در دستور کار قرار گرفت. مسئله مهم اما اینجا است که قرار بود خوراک پالایشگاه گازی از چهار ان‌جی‌ال تامین شود، چهار پروژه‌ای که سال‌ها متوقف مانده بودند و در ادامه هلدینگ تصمیم می‌گیرد خودش وارد عمل شود و علاوه بر پروژه اصلی پروژه‌های ان‌جی‌ال ۱۲۰۰، ۱۳۰۰، ۹۰۰ و ۱۰۰۰ را هم اجرا و چرخه انتقال گاز به بیدبلند را کامل کند.

در واقع این مجموعه علاوه بر اهمیت و بزرگی که در بخش تولیدات و محصولات نهایی

خود در صنعت پتروشیمی و تامین گاز مورد نیاز کشور دارد، یک رسالت بزرگ‌تر را هم دارد که حذف آلاینده‌گی و ایجاد ارزش افزوده برای گازهای همراه نفت است. در قالب عملیاتی که در این پالایشگاه انجام می‌شود، قرار است گاز اسیدی و ترش میادین نفتی با گاز شیرین مخلوط شده و به سمت آغاچری برای تزریق به چاه‌های نفت ارسال شود تا علاوه بر صیانت از تولید از آلودگی محیط زیست و فلر سازی نیز جلوگیری شود.

**سرنوشت چند پروژه با هم گره خورده**  
علاوه بر این ۱،۵ تن محصول اتان این پروژه از طریق خط لوله ۹۵ کیلومتری به پتروشیمی گچساران ارسال می‌شود و با تولید اتیلن در این مجتمع، خوراک طرح‌های خط لوله اتیلن غرب شاخه دنا تامین می‌شود، اما باید گفت که علاوه بر این بخش از پروژه، به موازات احداث طرح پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس و پروژه‌های مرتبط با آن از جمله کارخانه ان‌جی‌ال ۳۲۰۰ برای جمع‌آوری گازهای همراه نفت غرب کارون، کارخانه ان‌جی‌ال دهلران هم در جریان است و این کارخانه نیز احتمال دارد تا پایان سال ۱۴۰۰ به بهره‌برداری برسد. اینها تنها

بخشی از پروژه‌های جمع‌آوری گازهای همراه نفت هستند که در این محدوده توسط صنعت پتروشیمی اجرایی می‌شود. تکمیل چرخه‌های از محصولات که با فعالیت و تکمیل بیدبلند تکمیل می‌شود، همان تدبیری است که از سوی وزارت نفت اتخاذ شده و در این مسیر به پتروشیمی‌ها اعتماد شده است. جعفر ربیعی، مدیرعامل هلدینگ خلیج فارس چندی قبل با اعلام آماده بودن بیدبلند برای افتتاح اینطور توضیح داده بود: در سال ۹۹ پروژه شیرین‌سازی سبک پتروشیمی بوعلی‌سینا راه‌اندازی می‌شود و همچنین پروژه آمونیاک هنگام به مدار بهره‌برداری خواهد آمد. بخش دوم پروژه جمع‌آوری گازهای فلر نیز راه‌اندازی می‌شود، به این ترتیب طریق خوراک پالایشگاه بیدبلند تضمین خواهد شد. ربیعی از راه‌اندازی پروژه ان‌جی‌ال ۳۲۰۰ در سال جاری خبر داد و گفت: با به مدار آمدن پروژه‌های یادآور آن و بیدبلند، مشکل خوراک پایین‌دستی این پروژه‌ها، حل می‌شود. بیدبلند خلیج فارس، به‌عنوان بزرگ‌ترین تاسیسات جمع‌آوری و فرآوری گازهای همراه نفت کشور با سرمایه‌گذاری ۳،۲ میلیارد دلار،

ظرفیت فرآوری روزانه بیش از ۵۶ میلیون مترمکعب گازهای همراه و تولید ۳،۴ میلیون تن خوراک پتروشیمی که در اوج تحریم‌ها تکمیل شده، این روزها به مرحله تولید آزمایشی رسیده و در نوبت برنامه‌های افتتاح در سال جاری قرار دارد و بسیاری از مسئولان در این مدت از آن بازدید کرده‌اند که در آخرین بازدید رئیس مجلس در سفر خود به استان خوزستان به پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس هم رفت.

**ماموریت مهم تبدیل گازهای آلاینده به ثروت ملی**  
او در کنار موارد اهمیتی دیگر این پالایشگاه گازی، تاکید کرد که بیدبلند گازهای آلاینده محیط زیست را به یک ثروت ملی تبدیل خواهد کرد. محمدباقر قالیباف در جریان بازدید از پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس در بهبهان گفت: امروز این توفیق را پیدا کردم که از پروژه مهم بیدبلند که هلدینگ خلیج فارس آن را اجرا می‌کند، بازدید کنم و به خودم افتخار کردم، چرا که مردانی اینجا می‌ایستند و همراه با جوانان این کشور این کار مهم را انجام

می‌دهند. رئیس مجلس تصریح کرد: بخش قابل توجهی از سهام هلدینگ خلیج فارس متعلق به سهام عدالت است و یک مدیریت جهادی و یک مدیریت دلسوز می‌تواند پالایشگاهی به این عظمت را که در سال ۱۴ میلیون تن تولیدات خودش اعم از گاز خانگی و نیازهای پایین‌دستی هلدینگ خلیج فارس و بقیه پتروشیمی‌ها تامین می‌کند، تکمیل کند. قالیباف ادامه داد: بیدبلند خلیج فارس گازهای آلاینده محیط‌زیست را به بزرگ‌ترین ثروت ملی تبدیل کرده و این مهم اتفاق نمی‌افتاد، مگر به همت و غیرت جوانان مجاهدی که امروز شاهد فعالیت آنها هستیم. من از مشاهده این تلاش‌ها لذت بردم. رئیس مجلس با بیان اینکه این مجموعه که اکنون در مرحله راه‌اندازی آزمایشی است، در آینده نزدیک افتتاح رسمی خواهد شد، گفت: اینکه توانستند بیش از ۸۰ درصد این پروژه را در کمتر از سه سال، آن‌هم در شرایط سخت تحریم پیش ببرند معنایی ندارد، جز اینکه زحمت‌په‌جان‌خربند، بسک کردند و تصمیم گرفتند و ما همیشه حامی آنها هستیم.



در گفت و گوی «مشعل» با مدیر بخش حمل و نقل شرکت بهینه سازی مصرف سوخت مطرح شد:

## جایگزینی ۱۰۰ هزار دستگاه خودروی فرسوده با خودروهایی کم مصرف

**سمیه راهیما** تأمین و به کارگیری صحیح انرژی، از مهم ترین موضوعاتی است که بر میزان پیشرفت اقتصادی و ثبات سیاسی و اجتماعی کشورها مؤثر است. در این زمینه حفاظت از منابع موجود، مدیریت مصرف، استفاده از منابع جدید انرژی و همچنین کاهش اثرات زیست محیطی ناشی از مصرف انرژی دارای اهمیت ویژه ای است. از این رو حمل و نقل، یکی از بخش های مهم مصرف کننده انرژی است که برنامه ریزی همه جانبه در خصوص اصلاح زیرساخت های آن، توسعه مناسب شیوه های حمل و نقل غیر جاده ای، ارتقا و نوسازی ناوگان، بالا بردن فرهنگ استفاده از وسایل حمل و نقل عمومی، استفاده از سوخت های پاک و جلوگیری از سفرهای غیر ضروری، باعث اصلاح الگوی مصرف در این بخش خواهد شد. نخستین گام برای برنامه ریزی صحیح در هر یک از این عرصه ها، دسترسی به داده های صحیح و جامع در حوزه حمل و نقل و انرژی است. از این رو همسو با ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید، شرکت بهینه سازی مصرف سوخت، طرح هایی را در بخش حمل و نقل در نظر گرفته که با انجام آن، می توان شاهد کاهش مصرف سوخت در کشور بود. برای آگاهی بیشتر از این طرح ها خبرنگار «مشعل» گفت و گویی با ساسان کاظمی نژاد، مدیر بخش حمل و نقل شرکت بهینه سازی مصرف سوخت انجام داده که در ادامه می خوانید:

«در ابتدا بفرمایید که مدیریت حمل و نقل چه پروژه هایی را امسال در برنامه کاری خود دارد؟ در زمینه طرح های ماده ۱۲ باید گفت: در حال حاضر اجرا و بازپرداخت ۷ مصوبه شورای اقتصاد در این حوزه در دستور کار این مدیریت قرار دارد که اجرای برخی از مصوبات از سال های قبل آغاز شده و امسال نیز ادامه دارد و بعضی نیز امسال برنامه اجرایی آن شروع خواهد شد. امسال اجرای طرح های «نوسازی ۶۵ هزار دستگاه کامیون و کشنده بالای ۱۰ تن»، «توسعه حمل و نقل بار و مسافر با راه آهن»، «توسعه حمل و نقل مسافر با قطار شهری در تهران و هشت کلانشهر» در حال انجام است. امسال در حوزه ریلی چندین قرارداد جدید منعقد شده یا در حال انعقاد است. در زمینه جایگزینی ۱۲۹ هزار دستگاه تاکسی فرسوده نیز امیدواریم با توجه به اصلاح مصوبه شورای اقتصاد در اواخر سال گذشته، امسال طرح با سرعت بیشتری اجرای شود. طرح «تولید قوای محرکه کم مصرف در خودروهایی داخلی» و طرح ایجاد سامانه «اجرای طرح سیستم پایش هوشمند تردد ناوگان جاده ای (سپهتن) برای ۳۶۸ هزار دستگاه ناوگان دیزلی برون شهری» از جمله طرح هایی است که امسال اجرای آن شروع شده است. طرح «جایگزینی و نوسازی ناوگان حمل و نقل مسافری و باری درون شهری و برون شهری» نیز بر اساس مصوبه شورای اقتصاد، اجرای آن با وزارت صمت است و تأیید فنی ناوگان وارد شده و بازپرداخت صرفه جویی بر عهده این وزارتخانه است.

همچنین بر اساس ماده ۱۱ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی، امسال، بازنگری سه استاندارد در حوزه حمل و نقل در دستور کار این مدیریت قرار دارد.

«از سال گذشته تا کنون چه پروژه هایی به اتمام رسیده یا مراحل پایانی را طی می کنند؟

عمده پروژه های مربوط به ماده ۱۲ بلند مدت است و حتی دوره بازپرداخت برخی طرح ها به ۱۵ سال هم می رسد. بنابراین اکثر پروژه هایی که از سال گذشته شروع شده هنوز ادامه دار است. ولی اگر نگاه قراردادی به طرح ها داشته باشیم تعدادی از قراردادهای مربوط به طرح توسعه حمل و نقل بار و مسافر با راه آهن به اتمام رسیده و در قالب این طرح قراردادهای جدید در حال انعقاد است. ضمن آنکه بر اساس مصوبه شورای اقتصاد، طرح «نوسازی ۶۵ هزار دستگاه کامیون و کشنده» نیز مراحل پایانی خود را طی می کند.

«در زمینه انعقاد قرارداد قوای محرکه بفرمایید که هدف از این قرارداد چیست و چه دستاوردهایی به همراه دارد؟

در این قرارداد ۱۰۰ هزار دستگاه قوای محرکه کم مصرف تولید شده و روی پلت فرم خودروهای داخلی نصب خواهد شد. به ازای تولید هر دستگاه قوای محرکه کم مصرف و نصب آن روی خودروی داخلی، یک دستگاه خودروی سواری با عمر بالا، اسقاط و از رده خارج خواهد شد.

هدف از اجرای این قرارداد که بخشی از طرح جایگزینی ۵۰۰ هزار خودروی فرسوده با خودروی کم مصرف (مصوب شورای اقتصاد) است و تا سال ۱۴۰۱ اجرا خواهد شد، نوسازی ۱۰۰ هزار دستگاه خودروی سواری فرسوده با خودروهای کم مصرف است که در نتیجه میزان مصرف سوخت ناوگان خودروهای سواری در کشور، کاهش چشمگیری خواهد یافت.

«نقاط قوت و ضعف این پروژه چیست؟

اجرای این طرح، گام بلندی در ارتقا و پیشرفت فناوری های تولید قوای محرکه در کشور به شمار می رود و باعث ایجاد تحرک در صنعت خودرو، استفاده از ظرفیت های دانشگاهی، بومی سازی فناوری های روز دنیا و نیز ارتقای سطح علمی و صنعتی کشور می شود.

با توجه به ایستاد بودن صنعت خودرو، ایجاد تحول در طراحی و تولید قوای محرکه، مهم ترین چالش این طرح بود که خوشبختانه با نظر مساعد مدیران صنعت خودرو، این چالش برطرف شده و انتظار داریم اجرای این طرح، با سرعت بیشتری صورت پذیرد.

«در قالب این قرارداد چه میزان از ظرفیت شرکت های داخلی استفاده می شود؟

از آنجا که تولید قوای محرکه کم مصرف، توسط شرکت های داخلی انجام شده و روی خودروهای داخلی نصب خواهد شد، از این رو تمامی مراحل انجام این طرح با استفاده از توان شرکت های داخلی صورت می گیرد. با انجام این قرارداد، گام بلندی در جهت حمایت از تولید داخلی برداشته و به جهش تولید در صنعت خودرو سازی، کمک چشمگیری خواهد شد.

«خبر جدید در مدیریت حمل و نقل چیست؟

به زودی اجرای طرح سیستم پایش هوشمند تردد ناوگان جاده ای (سپهتن) برای ۳۶۸ هزار دستگاه ناوگان دیزلی برون شهری رقم خواهد خورد. ضمناً اقداماتی نیز در خصوص هوشمند سازی حمل و نقل و به کارگیری اتوبوس های هیبریدی و برقی در حال انجام است که امیدواریم به زودی مصوبات شورای اقتصاد آنها اخذ شود.

«در پایان اگر نکته ای باقی مانده بفرمایید.

در حال حاضر با توجه به نظامند کردن طرح های ماده ۱۲ و رفع مشکلات مربوط به آن خوشبختانه اجرای طرح های ماده ۱۲ با سرعت بیشتری در حال انجام است و در حال حاضر با ابلاغ مصوبات شورای اقتصاد در فاصله ۶ تا ۹ ماه طرح ها اجرایی می شود، در حالی که در گذشته این زمان قریب به دو سال بود. ضمناً امکان سرمایه گذاری در طرح های ماده ۱۲ برای بخش خصوصی فراهم است و با توجه به اجرایی شدن طرح ها و بازپرداخت های صورت گرفته به سرمایه گذاران، امیدواریم که با استقبال گسترده تری از سوی سرمایه گذاران جدید در طرح ها مواجه شویم.

بر اساس  
مصوبه  
شورای  
اقتصاد طرح  
(نوسازی)

65

هزار  
دستگاه کامیون و  
کشنده» نیز مراحل  
پایانی خود را طی می کند



سیستم

گردش گل به عنوان یکی از مهم ترین اجزای عملیات حفاری است که با توجه به لایه مورد نظر که در حال حفاری است باید با یک وزن مشخص، برنامه ریزی شده و در چرخش سیال حفاری قرار بگیرد. همچنین در برنامه اولیه حفاری چاه، حداکثر وزن گل مورد استفاده با توجه به سازندهای موجود باید مشخص شود. با توجه به اینکه در حین عملیات حفاری به لایه های مختلف زمین شناسی با فشارهای منفذی و فشارهای شکست گوناگونی مواجه می شویم، متعاقباً به جهت مقابله با فشار سازند و جلوگیری از فوران چاه در حین حفاری باید از گل حفاری با وزن های متفاوتی از سطح تا عمق مورد نظر استفاده شود. در دسترس بودن مواد افزودنی گل از جمله مواد وزن افزا (باریت و ...) یکی از پارامترهای حیاتی در عملیات حفاری است تا در صورت نیاز وزن گل افزایش داده شده و در چرخش سیال قرار گیرد.

شرح  
حادثه

در یکی از روزهای پایانی سال ۱۳۹۷ شروع آزمایشی حفاری یکی از چاه های اکتشافی با یکی از شرکت های پیمانکاری آغاز شد اما به دلیل عدم امکانات لجستیکی مناسب در دریا عملیات حفاری متوقف و پس از دو ماه و برگزاری جلسه با پیمانکار و اخذ تعهدات لازم شروع آزمایشی حفاری چاه آغاز شد. عملیات حفاری با برنامه از قبل پیش بینی شده با وزن گل ۹۰ PCF در عمق ۴۲۵۵ متری در حال انجام بود. این حالیهست که پیمانکار موظف به تأمین مواد گل حفاری به صورت دائم روی سکوی حفاری است. با توجه به شرایط حفاری چاه های اکتشافی و با عنایت به شرایط پایداری و ایمنی چاه تصمیم به استفاده از گل حفاری با وزن ۱۳۰ PCF می شود. از این با توجه به ضعف لجستیکی پیمانکار و عدم تأمین مقدار کافی باریت چاه از کنترل خارج شده و فوران می کند.

تجزیه و تحلیل علل حادثه:

علل  
مستقیم

در دسترس نبودن حجم مورد نیاز از گل با مشخصات مورد نظر

علل  
ریشه ای

عدم بکارگیری نیروی ترخیص کار زبده از سوی پیمانکار کمبود کمپرسور در پایگاه جهت تخلیه از سیلو وانتقال به سیلوی کشتی تأخیر در ترخیص شناورها به دلیل مشکلات عدیده گمرکی راهکارهای پیشنهادی جهت پیشگیری از تکرار حادثه: طرح ریزی و برنامه ریزی مناسب عملیات چاه بررسی امکانات و تجهیزات پشتیبانی عملیات حفاری متناسب با برنامه حفاری هماهنگی با ادارات بنادر و کشتیرانی جهت ترخیص تجهیزات و مواد لازم سر چاهی و استفاده از نیروهای متخصص پیش بینی لازم مواد گل حفاری در محوطه سرچاهی

علل  
غیر  
مستقیم

اعمال ناایمن از میزان ۱۶۰ تن باریتی که شناور با تأخیر فراوان به سکور سال کرده بود، حدود ۱۰۰ تن آن به صورت کیسه ای بوده، این در حالیهست است که بارها به پیمانکار شرایط خاص سکور اعلام شده بود که باریت بصورت قله ای ارسال شود. شناور در حالی تا ساعت ۵ عصر به سکور روانه نشده بود که شناور با هماهنگی کارفرما ساعت ۷ صبح اقدام به بارگیری کرده بود و ساعت ۱۲ ظهر همان روز خود را به سکور رساند. شرایط ناایمن توقیف بودن شناور پشتیبان PSD۱ در بندر گاه بوشهر به مدت ۹ روز اعلام مشکل ثبت شناور در سامانه بنادر پس از ۵ روز لنگر انداختن و اعلام عدم آمادگی و پاکسازی سیلوهای حمل مواد آن از آلودگی سیمان نبودن کشتنده باریت تا بندر



درس آموزی از  
حوادث

# فوران چاه

صنعت نفت از صنایع پیچیده و با ریسک بالاست که بروز حوادث در آن می تواند خسارت های جانی و مالی جبران ناپذیری به همراه داشته باشد. در طول تاریخ، حوادث زیادی در این صنعت رخ داده که پیامدهای فراوانی در بر داشته است؛ از این رو اهمیت درس آموزی از حوادث و سوانح در این صنعت، برای شناسایی مناطق پر ریسک چند برابر می شود. همانطور که می دانید، دانش به دست آمده در مورد علل حادثه، می تواند اجازه استقرار اقدام های پیشگیرانه و کاهش دهنده حوادث در محل را صادر کند، ضمن آنکه باز خورد ناشی از آن می تواند باعث بهبود رفتار ایمنی در افراد مستقر در فضای صنعت نفت شود. با بهره مندی از نکات «درس آموزی از حوادث»، می توان از نوع وقایع ناخواسته تشدیدکننده و بازدارنده آن، عواقب احتمالی وقایع ناخواسته و... به اقدام های کنترلی که می تواند عواقب ناشی از حوادث را محدود کند، دست یافت. به دلیل اهمیت این موضوع، هفته نامه «مشعل» قصد دارد با چاپ برخی «درس آموزی از حوادث صنعت نفت ایران و جهان»، گامی در مسیر کاهش حوادث بردارد. در ادامه، درس آموزی از حادثه «فوران چاه» در یکی از مناطق عملیاتی را می خوانید:

# نفت

## احیای بازار

### از حرکت باز ایستاده است

حال رو روز عرضه تولیدکنندگان نفت در جهان نشان از علائم کند روند بهبود دارد و سرعت احیای مصرف نفت خام و سوخت بسیار کندتر از پیش بینی ها در اوایل سه ماه سوم سال ۲۰۲۰ میلادی است. این شرایط حکایت از آن دارد که روند بازگشت توازن به بازارهای جهانی نفت خام در دو ماه اخیر کند شده است.

در تصمیم ها و رفتار اعضای سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش در قالب ائتلافی بزرگتر از صادرکنندگان موسوم به «اوپک پلاس» نشانه هایی از تضعیف تعهد به توافق تاریخی کاهش عرضه نفت در ماه آوریل سال جاری میلادی مشاهده شده است، به طوری که پس از کاهش عرضه روزانه ۹ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه ای در ماه های مه، ژوئن و ژوئیه امسال، از یکم اوت تصمیم گرفتند این توافق را تسهیل کنند و از ماه اوت تا پایان سال جاری میلادی تنها روزانه هفت میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه از عرضه نفت خود بکاهند.

در همین حال، محور بحث ها در نشست های اوپک پلاس یا نشست های کمیته نظارتی این ائتلاف (۱۳ عضو اوپک و ۱۰ تولیدکننده غیرعضو اوپک) در نشست های وزارت نفت و وزارت انرژی در مسائلی که چندین جلدی مانند تخطی برخی اعضا از سهمیه های کاهش تولید به دلایل مختلف و نیاز به جبران کاهش تولید در ماه های آینده یا دریافت درخواست هایی برای معافیت از توافق کاهش عرضه است.

توافق کاهش عرضه نفت اوپک پلاس سیری تجربه شده را در پی گرفته است که در آن بایبندی ها رو به کاهش می گذارد، به گونه ای که ناگهان هدف اصلی که سبب گردهم آمدن تولیدکنندگان و تلاش برای کاهش عرضه نفت شد، رنگ

می یازد. در عین حال، روند احیای مصرف جهانی نفت خام با سرعت پیش بینی شده برای سه ماه سوم سال جاری میلادی جلو نمی رود و شاهد تداوم شیوع ویروس کرونا و گاه سرعت گرفتن آن و بالا رفتن آمار بیکاری در بسیاری از اقتصادهای بزرگ دنیا هستیم.

توازن بین تولید و مصرف جهانی نفت خام که انتظار می رفت در پی پایین آمدن سطح ذخیره سازی های نفت خام به طور قابل توجهی احیا شود اکنون بر آوردها و انتظارها درباره آن به گونه ای است که حداقل در کوتاه مدت همچنان با مزاد عرضه در بازارهای جهانی نفت خام روبه رو خواهیم بود. تغییر چشم انداز برای توازن بین عرضه و تقاضا (تولید و مصرف) در معاملات هر دو بازار فیزیکی و آتی نفت خام شاخص برنت در بای شمال نمود داشته است و شاهد افت قیمت این شاخص در دادوستدهای روزهای اخیر بازار نفت بوده ایم. شرایط دادوستدها در بازارهای جهانی نفت خام حکایت از این دارد که ذخیره سازی های نفت خام همچنان در سطوح بالا باقی می ماند. قیمت ها از سطوح پیش بینی شده و آنچه انتظار می رفت پایین تر معامله می شود، بعضی از صندوق های پوشش ریسک و دیگر ابزارهای مدیریت

پول موقعیت های کوتاه مدت در معاملات آتی نفت خام شاخص برنت در بای شمال را افزایش داده اند.

با وجود تلاش های ائتلاف اوپک پلاس برای بالا بردن سطح بایبندی اعضا به سهمیه های کاهش تولید نفت، روند احیای بازار نفت با مشکلاتی روبه رو شده، تا جایی که تردید سرمایه گذاران در بازارهای جهانی نفت خام به توانایی توافق کاهش عرضه اوپک پلاس برای مقابله با آثار سو منفی ادامه شیوع ویروس همه گیری جهانی کووید-۱۹ (کرونا) بیشتر شده است.

در اواسط ماه ژوئن سال جاری میلادی بسیاری از تحلیلگران انتظار داشتند که توازن بین تولید و مصرف نفت خام در نیمه دوم امسال و پس از آن در سال ۲۰۲۱ میلادی بهبود یابد و روند کاهش سطح ذخیره سازی های نفت خام ادامه داشته باشد.

تجربه نشان داده است که در چنین شرایطی قیمت در بازارهای تکمحموله افزایشی خواهد بود و فرآیند در بازارها و قیمت های آتی نفت خام شاخص برنت در بای شمال از حالت کونتانگو (Contango) به سمت یک واردیشن (Backwardation) (قیمت های روز از قیمت های آینده

بیشتر است) تغییر مسیر می دهد. در دو ماه اخیر قیمت نفت خام برنت در بازارهای تکمحموله با توقف افزایش روبه رو بوده و حتی به سمت

کاهش کام برداشته است.

تحولات قیمت نفت بیش از آنکه مطابق بازار کم عرضه باشد با شرایط مزاد عرضه همخوان شده است. به نظر می رسد هم اکنون بازار نفت به جای آنکه در یک مرحله کاهش عرضه

قرار گیرد، با شرایط عرضه مطلوب روبه رو شده است.

چرخه های بازار نفت با هر مقیاسی از زمان و حجم همواره وجود داشته است. از جهش شدید (در سال های ۲۰۰۷ تا ۲۰۰۸ تا ۲۰۰۸ تا ۲۰۰۹) و کاهش قیمت (در سال های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۶) تا تحولات بسیار کوچک تر و خلاصه تر که تنها برای چند ساعت، چند روز یا چند هفته دوام داشته است.

به نظر می رسد عقب نشینی کنونی در بازار نفت در مقایسه با عقبگرد موقت که در ماه آوریل در پی شرایط شیوع ویروس کرونا و پیش از آن جنگ قیمتی بین عربستان و روسیه در ماه مارس رخ داد، کوچکتر باشد.

از اواسط آوریل تا اواسط ماه ژوئن سال جاری میلادی، قیمت های بازارهای تکمحموله به شدت در حال افزایش بود و بازارهای آتی به طور یکنواخت در حال تغییر از شرایط کونتانگو (شرایط کونتانگو به شرایطی اطلاق می شود که نفت خام در قراردادهای کوتاه مدت نسبت به قراردادهای بلندمدت ارزان تر معامله می شود و

بلندمدت نسبت به می شود با وجود ضعف بودن بنیادهای بازار حجم صادرات افزایش یابد.) بسیار گسترده به سمت محدودتر و سرانجام حرکت در مسیر یک واردیشن

بوده است.

باین حال، از آن پس، معاملات قیمت نفت در بازارهای جهانی به سمت شرایط کونتانگو رفته است و اکنون قیمت ها در بازارهای تکمحموله نیز عقب نشینی را آغاز کرده است و نشانه هایی از تنگنای سه

ماه دوم مشاهده می شود.

شرایط کنونی به معنای آن است که معامله گران بازارهای جهانی نفت خام با چشم شک و تردید به اقدام های اوپک

پلاس برای برقراری تعادل در بازار نفت در ماه های باقیمانده امسال و اوایل سال ۲۰۲۱

میلادی می نگرند. تا زمانی که سرعت رشد اقتصادی جهان و احیای مصرف نفت خام با بهبود قابل توجهی همراه نباشد،

تولیدکنندگان عضو ائتلاف اوپک پلاس باید مقدار بیشتری از عرضه نفت خود بکاهند در غیر این صورت قیمت های جهانی نفت خام کاهش می یابد تا همچنان برای مدت زمان بیشتری شاهد کاهش تولید نفت شیل در

ایالات متحده آمریکا باشیم. نویسنده: جان کمپ مترجم: امیر دشتی منبع: روتترز

#### در تصمیم ها و رفتار اعضای

#### سازمان اوپک پلاس

#### نشانه هایی از تضعیف تعهد

#### به توافق تاریخی کاهش

#### عرضه نفت در ماه آوریل

#### سال جاری میلادی مشاهده

#### شده است از ماه اوت تا پایان

#### سال جاری میلادی تنها روزانه

# 7

## میلیون

# 700

## هزار

### از عرضه نفت خود

### بکاهند

مدیرعامل شرکت پالایش گاز ایلام دربازدید علی‌اکبر بسطامی، نماینده ایلام درمجلس شورای اسلامی از پالایشگاه گازایلام، اظهار کرد: در آینده نزدیک بارآندازی پتروشیمی ایلام ودریافت گازمایع (ال‌پی‌جی) توسط آن شرکت، سوختن گازهای ارسالی به مشعل پالایشگاه و آلودگی ناشی از این سوختن به میزان قابل ملاحظه‌ای کاهش خواهد یافت.روح‌الله نوریان با بیان این که در فاز دوم این واحدصنعتی، واحد TGTU همسو با دستیابی به استانداردهای زیست‌محیطی در واحد باز یافت گوگرد ساخته خواهدشد، تصریح کرد:باوجود واحدمزیور، دستیابی به استانداردهای زیست محیطی در واحد تولید گوگرد محقق می‌شود.نوریان بااشاره به تنوع تولید محصولات این پالایشگاه،گفت:در پالایشگاه گاز ایلام زنجیره متنوعی ازمحصولات متان، اتان، پروپان، میعانات گازی و گوگرد تولید می‌شود.وی تصریح کرد:این واحدصنعتی برای افزایش تولید محصولات جانبی خودبرنامه‌های مدونی طراحی کرده که



درحال اجراست و درصورت موافقت ستاد شرکت ملی گاز ایران، در آینده نزدیک مطالعات و کارهای اجرایی آن آغاز می‌شود. به گفته مدیرعامل شرکت پالایش گاز ایلام، درالگوی تعالی سازمانی، پالایشگاه ایلام همگام با شرکت ملی گاز ایران معیارها واهدافی در

## کاهش هدررفت گازهای مشعل باپالایشگاهپتروشیمی ایلام

زمینه حفاظت محیط زیست در دستور کارقرار داده‌است و مسئولان و کارکنان آن نیز خود را مؤظف به رعایت حداکثری و حفظ محیط زیست در بخش‌های آب، خاک و هوامی دانند.نوریان با اشاره به این که بانصب و راه‌اندازی زباله‌سوز واحد تصفیه‌خانه پساب صنعتی، لجن‌های تولیدشدهدر واحد تصفیه‌خله پساب صنعتی به‌نحومطلوبی امحا می‌شوند، این مهم را گامی مهم برای مدیریت پسماند و حفظ محیط‌زیست درپالایشگاه گاز ایلام برشمرد.وی همچنین از مطالعات اولیه برای فروش گوگرد مذاب در این پالایشگاه خبر داد. علی‌اکبر بسطامی، نماینده ایلام درمجلس نیزگفت:در شرایط کنونی اقتصاد ی کشور، تلاش برای تولید پایدار، اشتغال وخدمت بی‌منت به مردم، موضوع مهمی است که پالایشگاه گاز ایلام برای آن قدم‌های مثبتی برداشته است. وی افزود: خدمتگزاری و ترویج گفتمان خدمت بی‌منت از شاخص‌های اصلی نظام اسلامی مبتنی بر فرهنگ علوی و فاطمی است.

- شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب

## جابه‌جایی ۸ میلیون نفر باناوغان ترابری در سال ۹۸



مدیر عملیات ترابری و پشتیبانی تولید شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب گفت: سال گذشته، به‌طور میانگین، هشت میلیون نفر با ناوگان ترابری این شرکت جا به جا شده اند.
مهران حسونود افزود: در سال ۹۸ به‌طور میانگین روزانه ۱۵هزار نفر شامل کارکنان واحدهای عملیاتی، ستادی، مسافران مأموریتی اهواز –تهران و-به‌وسیله ۳۳۳ دستگاه اتوبوس ومینی‌بوس وهزار و ۴۸۴ دستگاه‌وسيلهنقلیه‌سیک‌جابه‌جاشدند.
وی بااشاره به این که عمر ناوگان ترابری شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به‌اندازه تاریخ اکتشاف نفت است، یکی از مهم‌ترین برنامه‌های این واحدازنوسازی ناوگان ترابری در همه حوزه اعلام کرد.
مدیر عملیات ترابری و پشتیبانی تولید شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب یادآور شد: این واحد با در اختیار داشتن سه‌هزار و ۲۸۷ دستگاه‌انواع وسایل نقلیه‌وماشین آلات سیار ساختمانی، همچنین دستگاه‌های ویژه عملیات خطوط لوله، افزون بر تأمین نیازهای حمل‌ونقلی

شرکت‌های بهره‌برداری نفت‌وگاز کارون و مارون در زمینه حمل‌ونقل سنگین، اتوبوسرانی و ماشین‌آلات سیار ساختمانی، مسئولیت حمل‌ونقل مدیریت‌های تعمیر، تکمیل و خدمات فنی چاه‌ها، مدیریت تعمیرات تجهیزات صنعتی

وماشین آلات فرآیندی، فنی، تولید، همچنین مهندسی وساختمان، تدارکات و امور کالا، عملیات غیر صنعتی و دیگر سازمان‌های عملیاتی ومهندسی مستقر در اهواز را نیز به عهده دارد. حسونود بر لزوم حفظ و نگهداشت این حجم از ماشین‌آلات تأکید و تصریح کرد: چهار تعمیرگاه تخصصی و یک تعمیرگاه عمومی برای تعمیر و بازسازی دستگاه‌وماشین آلات وجود دارد که تجهیزات مورد نیاز و تکمیسین‌های مجرب در آنها مستقرند. به گفته‌وی، بازتقای کیفیت تعمیرات، خدمات ارائه شده، همچنین با بررسی مستمر عیوب تکرار شونده و حل ریشه‌ای معایب، کیفیت تعمیرات نسبت به سال‌های پیش رشد

فرآیندهای داشته‌است.
وی افزود: از ساعات اولیه روز ششم شهریورماه، گاز ترش ارسالی به شرکت پالایش شهیدهاشمی نژاد قطع و براساس هماهنگی بین دوشرکت، ایمن‌سازی و آماده سازی مرکز اندازه‌گیری با رعایت ازام‌های ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی آغاز شد.
مدیر عملیات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق گفت: از آنجا که چهار هدر موجود در مرکز اندازه‌گیری خانگیران، شریان‌های اصلی تأمین گاز پالایشگاه برشمرده‌می‌شوند و توقف واحدهای تصفیه نیز باید در کمترین زمان ممکن انجام شود، تعمیرات اساسی این مرکز اهمیت بسزایی دارد.
خیبری بااشاره به این که تأمین کالای مورد نیاز یکی از مهم‌ترین شاخص‌ها در انجام دقیق وبه‌موقع تعمیرات اساسی است، افزود: با همکاری واحدهای تعمیراتی، کالاهای مورد

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

## پایان تعمیرات اساسی مرکز اندازه‌گیری خانگیران

تعمیرات اساسی مرکز اندازه‌گیری خانگیران درحوزه عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق پایان یافت.
فرشید خیبری، مدیر عملیات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق گفت: تعمیرات اساسی سالانه تأسیسات ضلعن شیبانه‌روزی و بانجام بیش از ۷۳۰ مورد

درخواست کار تعمیراتی اعم از پیشگیرانه و اصلاحی و صرف ۶۳۰۰ نفر-ساعت ازسوی ۱۹ گروه کاری، محقق شد.
مدیر عملیات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق، هماهنگی وبرنامه ریزی‌های پیشین در واحدهای بهره‌برداری، بازرسی فنی تعمیرات، اج‌اس‌ای، خدمات پشتیبانی وتدارکات کالا را برای انجام صحیح ومطمئن تعمیرات، مهم خواند.
افزود: از بهمن ماه پارسل برنامهریزی وعیب‌یابی نقاط اصلاحی وتعمیراتی انجام‌ویا اجرای کمال ایمن وموفق، تعمیرات اساسی طبق برنامه، دهم شهریورماه پایان یافت.
خیبری گفت: با توجه به شیوع بیماری کرونا، تعمیرات اساسی امسال با رعایت همه پروتکل‌های بهداشتی مصوب و بدون ایجاد هیچ‌گونه خللی در برنامه‌ها انجام شد.

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب

## تولید دوباره از چاه نفت شماره ۱ سرکان – مالکوه



مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب از تولیدی شدن دوباره چاه نفت شماره ۱ سرکان – مالکوه درحوزه جغرافیایی شهرستان پل‌دختر استان لرستان، خبر داد.
سعید ناصری‌پور با بیان این که

حفراتی و بهره‌برداری از این چاه نفت در سال ۱۳۷۰ انجام شده است، افزود: چاه مزبور بر اثر بارندگی و آسیب دیدن تأسیسات سرچاهی، وبت‌نریزی سطح لوله برای قرار گرفتن در بستر رودخانه کشکان، را مجموعه عملیات انجام شده برای تولیدی کردن دوباره چاه نفت شماره ۱ سرکان – مالکوه برشمرد.
وی با اشاره به بهره‌برداری دوباره از این چاه پایدی روزانه حدود ۹۰۰ بشکه نفت، از تلاش موفق کارکنان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب به منظور انجام ایمن این عملیات در شرایط ویژه اقلیمی وجغرافیایی وسخت گذر منطقه با رعایت پروتکل‌های بهداشتی، قدردانی کرد.

- شرکت ملی گاز ایران

## برنامه‌های تشویقی برای کاهش مصرف گاز



می‌شود.

به گفته سخنگوی شرکت ملی گاز ایران، در حال حاضر بهینه‌سازی سوخت جز اولویت‌های اصلی ما است و تلاش می‌کنیم که موتورخانه‌های منازل را که مصرف نرخ استهلاک نیز گشت، باتوجه به تازه‌ساز بودن پالایشگاه ستاره خلیج فارس، در سال‌های نخست رقم استهلاک آن بسیار زیاد خواهد بود، از این رو گزارشی برای ارزیابی عمر مفید تجهیزات آماده شده است که بر پایه آن برخی عمر تجهیزات از ۱۵ به ۲۵ و شاید ۳۰ سال افزایش می‌یابد.
حاشیه سود پالایشگاه را حدود دودرصد بهبود می‌بخشد.

وی یادآور شد: اگر پالایشگاه سودآور شود همه کاره‌برای قرارگیری آن در منطقه ویژه اقتصادی، صنعتی ومعدنی خلیج فارس انجام شده است ومی‌توان از مزایای آن استفاده کرد.
به گفته مدیرعامل تأییکومهم‌ترین برنامه این شرکت برای سال مالی جاری، اصلاح ساختار مالی و ورود به بازار سرمایه شرکت نفت ستاره خلیج فارس است.
مخدومی با بیان این که از اول اسرال ۹۸ کار گروهی تشکیل و وضع شرکت نفت ستاره خلیج فارس راه‌طور مستمربررسی کرده‌است، افزود: خروجی این کارگروه به گزارشی با چهارسرفصل اصلی شامل مزیت‌های پالایشگاه، موانع ومشکلات، تأمین مالی و گام‌های اجرایی برای اصلاح ساختار مالی و ورود به بازار سرمایه منجر شده‌است.
مدیرعامل تأییکو گفت: پس از تهیه این گزارش، شرکت نفت ستاره خلیج فارس از طریق سهامداران اصلی خود و مراجع بالاتر از جمله شرکت سرمایه‌گذاری تأمین اجتماعی، در دستور کار است، افزود: توسعه، ارتقا وبهینه‌سازی

- شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

## برقرسانی به آبان و پایدار غرب عملیاتی می‌شود

مدیرمهندسی وساختمان شرکت نفت مناطق مرکزی ایران از عملیاتی شدن پروژه برق‌رسانی به طرح توسعه میدان‌های مشترک آبان و پایدار غرب ریال انجام شده است.
ناصری‌پور، جغرافیایی شهرستان پل‌دختر استان لرستان، خبر داد.
سعید ناصری‌پور با بیان این که تأمین انرژی مورد نیاز تلمبه‌های درون‌چاهی با هدف شتاب‌بخشی به طرح توسعه این میدان‌ها در دستور کار است، افزود: توسعه، ارتقا وبهینه‌سازی عایق کاری لوله‌ها، همچنین قالب‌بندی وبت‌نریزی سطح لوله برای قرار گرفتن در بستر رودخانه کشکان، را مجموعه عملیات انجام شده برای تولیدی کردن دوباره چاه نفت شماره ۱ سرکان – مالکوه برشمرد.
وی با اشاره به بهره‌برداری دوباره از این چاه پایدی روزانه حدود ۹۰۰ بشکه نفت، از تلاش موفق کارکنان داخلی بهره‌برداری نفت و گاز غرب به منظور انجام ایمن این عملیات در شرایط ویژه اقلیمی وجغرافیایی وسخت گذر منطقه با رعایت پروتکل‌های بهداشتی، قدردانی کرد.

مدیرمهندسی وساختمان شرکت نفت مناطق مرکزی ایران اظهار کرد: تأمین برق طرح توسعه میدان‌های مشترک آبان و پایدار غرب با ایجاد ۵۰ کیلومترمربعی ساخت شبکه برق ویراودر صرفه جویی اقتصادی ۴۲ میلیون یورویی، هم اکنون در دست اجراست.

در شرایط کنونی، مشتمل بر ۷۵ دستگاه آمبولانس است که ۲۵ دستگاه آن در گام نخست، برای اعزام به موقعیت‌های دکل‌های حفاری تخصصی یفت، وی با بیان این که دو مناقصه دیگر برای روزآمد کردن ۵۰ دستگاه آمبولانس دیگر در مراحل انجام است، تصریح کرد: جایگزینی آمبولانس‌های جدید نیز از طریق برون‌سپاری در دستور کار قرار دارد.
مهرداد شریفی، مشاور بهداشتی وسلامت استاندارد خوزستان نیز در این آئین گفت: باتوجه به ماهیت کار حفاری، گستره عملیاتی و دور از دسترس بودن مناطق حفاری چاه‌های نفت و گاز، این شرکت پایدار نظر تجهیزات فوریت‌های پزشکی مانند آمبولانس، تازه‌ترین فناوری‌های روزآمد را در اختیار داشته باشد. وی افزود: منابع انسانی مهم‌ترین سرمایه هر سازمان است و سلامت کارکنان در مراکز صنعتی همانند شرکت ملی حفاری ایران که نقش محوری در تولید و اقتصاد ایفا می‌کند، باید در اولویت همه‌امور قرار گیرد.
شریفی تصریح کرد: این اقدام‌های ارزشمند، سرمایه‌گذاری برای شرکت است و به سلامت کارکنان ودلگرمی آنها، همچنین ایجاد انگیزش بیشتر در میان آنان می‌انجامد.



### اخبار ۴ شرکت اصلی

- هلدینگ نفت و گاز و پتروشیمی شستا (تایپکو)

## بهبود ۱۵۰ میلیون دلاری با اصلاح قیمت خوراک

مدیرعامل هلدینگ نفت و گاز و پتروشیمی شستا (تایپکو) به عنوان سهامدار ۴۹ درصدی پالایشگاه ستاره خلیج فارس، از بهبود ۱۵۰ میلیون دلاری اقتصاد این پالایشگاه بامصوبه اصلاح قیمت خوراک پالایشی‌ها خبر داد.
محمود مخدومی در گزارش مجمع عمومی عادی سالانه تأییکوگفت: به تازگی شرکت‌های پالایشی، مردانماه امسال لیاغی‌های برای اصلاح قیمت خوراک دریافت کردند که اجرای آن به‌طور میانگین ۱۵۰ میلیون دلار برای اقتصاد پالایشگاه ستاره خلیج فارس موثر خواهد بود.
مدیرعامل تأییکو افزود: این پالایشگاه نقش ویژه‌ای در تأمین انرژی کشور دارد از این رو انتظاری رود تخفیفی که داده می‌شود معادل تخفیف ارائه شده به پترو پالایشی برزویه باشد.
مخدومی درباره تعیین نرخ استهلاک نیز گفت: باتوجه به تازه‌ساز بودن پالایشگاه ستاره خلیج فارس، در سال‌های نخست رقم استهلاک آن بسیار زیاد خواهد بود، از این رو گزارشی برای ارزیابی عمر مفید تجهیزات آماده شده است که بر پایه آن برخی عمر تجهیزات از ۱۵ به ۲۵ و شاید ۳۰ سال افزایش می‌یابد.
حاشیه سود پالایشگاه را حدود دودرصد بهبود می‌بخشد.

وی یادآور شد: اگر پالایشگاه سودآور شود همه کاره‌برای قرارگیری آن در منطقه ویژه اقتصادی، صنعتی ومعدنی خلیج فارس انجام شده است ومی‌توان از مزایای آن استفاده کرد.
به گفته مدیرعامل تأییکومهم‌ترین برنامه این شرکت برای سال مالی جاری، اصلاح ساختار مالی و ورود به بازار سرمایه شرکت نفت ستاره خلیج فارس است.
مخدومی با بیان این که از اول اسرال ۹۸ کار گروهی تشکیل و وضع شرکت نفت ستاره خلیج فارس راه‌طور مستمربررسی کرده‌است، افزود: خروجی این کارگروه به گزارشی با چهارسرفصل اصلی شامل مزیت‌های پالایشگاه، موانع ومشکلات، تأمین مالی و گام‌های اجرایی برای اصلاح ساختار مالی و ورود به بازار سرمایه منجر شده‌است.
مدیرعامل تأییکو گفت: پس از تهیه این گزارش، شرکت نفت ستاره خلیج فارس از طریق سهامداران اصلی خود و مراجع بالاتر از جمله شرکت سرمایه‌گذاری تأمین اجتماعی، در دستور کار است، افزود: توسعه، ارتقا وبهینه‌سازی عایق کاری لوله‌ها، همچنین قالب‌بندی وبت‌نریزی سطح لوله برای قرار گرفتن در بستر رودخانه کشکان، را مجموعه عملیات انجام شده برای تولیدی کردن دوباره چاه نفت شماره ۱ سرکان – مالکوه برشمرد.
وی با اشاره به بهره‌برداری دوباره از این چاه پایدی روزانه حدود ۹۰۰ بشکه نفت، از تلاش موفق کارکنان داخلی بهره‌برداری نفت و گاز غرب به منظور انجام ایمن این عملیات در شرایط ویژه اقلیمی وجغرافیایی وسخت گذر منطقه با رعایت پروتکل‌های بهداشتی، قدردانی کرد.

مدیرمهندسی وساختمان شرکت نفت مناطق مرکزی ایران اظهار کرد: تأمین برق طرح توسعه میدان‌های مشترک آبان و پایدار غرب با ایجاد ۵۰ کیلومترمربعی ساخت شبکه برق ویراودر صرفه جویی اقتصادی ۴۲ میلیون یورویی، هم اکنون در دست اجراست.

در شرایط کنونی، مشتمل بر ۷۵ دستگاه آمبولانس است که ۲۵ دستگاه آن در گام نخست، برای اعزام به موقعیت‌های دکل‌های حفاری تخصصی یفت، وی با بیان این که دو مناقصه دیگر برای روزآمد کردن ۵۰ دستگاه آمبولانس دیگر در مراحل انجام است، تصریح کرد: جایگزینی آمبولانس‌های جدید نیز از طریق برون‌سپاری در دستور کار قرار دارد.
مهرداد شریفی، مشاور بهداشتی وسلامت استاندارد خوزستان نیز در این آئین گفت: باتوجه به ماهیت کار حفاری، گستره عملیاتی و دور از دسترس بودن مناطق حفاری چاه‌های نفت و گاز، این شرکت پایدار نظر تجهیزات فوریت‌های پزشکی مانند آمبولانس، تازه‌ترین فناوری‌های روزآمد را در اختیار داشته باشد. وی افزود: منابع انسانی مهم‌ترین سرمایه هر سازمان است و سلامت کارکنان در مراکز صنعتی همانند شرکت ملی حفاری ایران که نقش محوری در تولید و اقتصاد ایفا می‌کند، باید در اولویت همه‌امور قرار گیرد.
شریفی تصریح کرد: این اقدام‌های ارزشمند، سرمایه‌گذاری برای شرکت است و به سلامت کارکنان ودلگرمی آنها، همچنین ایجاد انگیزش بیشتر در میان آنان می‌انجامد.

رئیس اچ‌اس‌ای شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی از راه اندازی سامانه اعلان حریق متعارف(F&G) در منطقه عملیاتی سرخون و گشوی جنوبی به همت متخصصان این شرکت خبر داد. علیرضامینی بلیان این که سنسورهای نقطه‌ای وراداری، شناسایی علائم آتش ماننددود وحرارت کلیدهای دستی، آژیر خطر، همچنین پنل مرکزی، تلفن اتوماتیک و کلیدهای ارتباطی، اجزای تشکیل دهنده سامانه اعلان حریق متعارف است، افزود: سامانه مزبور در مجموعه ساختمان های اداری و انبار کلانی منطقه عملیاتی سرخون و گشوی جنوبی به مساحت دوهزار متر مربع اجرا شده است. به گفته وی سامانه F&G باپایش مداوم و گزارش دهی شرایط غیرعادی مانند آتش سوزی در اسرع وقت، دستور لازم برای جلوگیری از حادثه را صادر می کند.امینی بلیان این که در سال ۹۸، هزینه اجرای این پروژه از سوی پیمانکار حدود ۱۱ میلیارد ریال برآورد شده بود، تصریح کرد: سامانه مزبور با استفاده از امکانات و توان متخصصان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی تنها با دو میلیارد ریال شامل خرید تجهیزات و خدمات مشاوره و پیش از ۸۰ درصد صرفه جویی در هزینه ها انجام شده است. رئیس اچ‌اس‌ای

- خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه غرب

### تعویض پوشش ۷ هزار متری در خط لوله کرمانشاه – سنندج

عملیات اجرایی تعویض پوشش هفت هزار متر از خط لوله انتقال فرآورده کرمانشاه -سنندج پایان یافت. رحمان رضایی، رئیس مهندسی خوردگی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه غرب گفت: اجرای این پروژه به منظور افزایش ضریب ایمنی خط،

انتقال پایدار مواد نفتی و ترمیم نقاط خوردگی، پس از انجام عملیات سی اسکن خط لوله یادشده در دستور کار گرفت. وی با بیان این که این پروژه از یکولومتر ۳۴تا ۱۳ انجام شده است، اظهار کرد: عملیات تعویض پوشش طبق برنامه زمان بندی شده، فروردین ماه امسال آغاز شد و با پیگیری های مدیر منطقه، همچنین تلاش کارکنان واحد خوردگی، پنج ماه زودتر از زمان پیش بینی شده پایان یافت. رئیس مهندسی خوردگی شرکت

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه چهار محال و بختیاری گفت: پیش بینی های لازم برای تأمین سوخت زمستانی مناطق سخت گذر با توجه به اقلیم جغرافیایی و سردسیر بودن استان

انجام شده است. جعفر سالاری نسب در نشست با حضور مسئولان واحدها و نواحی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه چهار محال و بختیاری افزود: با توجه به برودت هوا در ماه های پیش رو، لازم است فروشندگی های نفت سفید پیش از آغاز فصل سرما نسبت به خرید و ذخیره سوخت مورد نیاز خانوار های ساکن در مناطق سخت گذر اقدام کنند تا در تأمین گرمایش در این مناطق مشکلی پیش نیاید.وی با تأکید بر این که



شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، استفاده از اجناس مرغوب کسب دانش ومهارت اجرای پروژه‌های این چنینی از سوی کارکنان اچ‌اس‌ای، آموزش اپراتوری و روش‌های نگهداری و تعمیرات، همچنین دستیابی به نقشه‌های فنی این گونه سامانه‌ها را از جمله مزیت‌های پروژه مزبور برشمرد. وی با اشاره به این که با توجه به شیوع ویروس کرونا وضرورت رعایت پروتکل‌های بهداشتی، اجرای پروژه اعلان متعارف حریق با حدود ۴۸۰ نفر -ساعت کار پایان یافته است، تصریح کرد: اجرای این سامانه هشدار دهنده در

- بخش فرآورده‌های نفتی منطقه چهار محال و بختیاری

### آمدادی تأمین سوخت زمستانی مناطق سخت گذر

تأمین و ذخیره سازی نفت سفیدو سوخت رسانی به نقاط مختلف استان درحال انجام است، تصریح کرد: هیچ گونه کمبودی در تأمین نفت سفید مورد نیاز خانوارهای ثبت‌نام شده در سامانه درخواست فرآورده های نفتی (NEWTEJARATASAN.NIOPDC) وجود ندارد. سالاری نسب ادامه داد: توزیع نفت سفید با انجام هماهنگی و اقدام‌های لازم، با استفاده از بستر بانکی و اعلام مقدار سهمیه خانوارهای نفت‌سوز انجام می‌شود. وی بر هماهنگی و کنترل روند توزیع سوخت مایع به‌صورت مطلوب در نقاط مختلف استان توسط مسئولان واحدهای مرتبط و رؤسای نواحی تأکید کرد.

منطقه عملیاتی آغار ودالان نیز در دست اجراست.

**برگزاری رزمایش کمک‌های مؤمنانه**

دومین مرحله رزمایش کمک‌های مؤمنانه کارکنان ستادشرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، هم‌زمان با دهه نخست محرم با توزیع ۶۰ بسته حمایتی میان نیازمندان و اقشار آسیب‌دیده از بیماری کرونا انجام شد. سیدمحمود میرباقری، فرمانده پایگاه مقاومت بسیج شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی گفت: کمک‌های مؤمنانه کارکنان این شرکت به همت پایگاه مقاومت بسیج جمع‌آوری و میان ۶۰ خانوار آسیب دیده از شیوع ویروس کرونا در شیراز توزیع شد.وی افزود: این بسته‌های معیشتی شامل برنج، روغن، ماکارونی، سویا، رب گوجه فرنگی، ماسک و مواد ضدعفونی کننده است بود که میان خانواده‌های نیازمند توزیع شد. فرمانده پایگاه مقاومت بسیج شرکت بهره‌رداری نفت و گاز زاگرس جنوبی یادآور شد: کارکنان ستاد و مناطق عملیاتی این شرکت، اردیبهشت‌ماه امسال نیز در نخستین مرحله رزمایش کمک‌های مؤمنانه، ۵۰۰ بسته معیشتی را میان خانوارهای آسیب‌دیده از بیماری کرونا توزیع کردند.

مدیرعامل شرکت بهره‌رداری نفت و گاز مارون با تشریح مهم‌ترین خدمات این شرکت در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی گفت: این شرکت برای اجرای طرح آبرسانی به روستاهای غیرنابیه ۶۰میلیاردریال اعتبار هزینه کرده است. حمید کاویان با بیان این که عمل به مسئولیت‌های اجتماعی گامی مهم به موارات تولید است، اظهار کرد: از سال‌های گذشته برای عمران و آبادانی روستاهای همجوار تأسیسات نفتی مارون گام‌های خوبی برداشته شده که اختصاص ۶دستگاه تانکر آبرسان به روستاهای بخش غیرنابیه، همچنین کمک به تجهیزخانه بهداشت روستای غیرنابیه و روستای عوده، مهم‌ترین آنهاست. وی همچنین کمک ۶۰میلیاردریالی شرکت بهره‌رداری نفت و گاز مارون برای آبرسانی به روستاهای بخش غیرنابیه را از اقدام‌های مهم این شرکت در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی و محرومیت‌زدایی مناطق روستایی بر شمرد. مدیرعامل شرکت بهره‌رداری نفت و گاز مارون یادآور شد: تهیه و توزیع ۷۵۰ بسته کمک آموزشی برای دانش آموزان کم‌برخوردار و اختصاص چهار دستگاه مینی‌بوس برای آمد و شد دانش آموزان روستایی نیز بخش دیگری از اقدام‌های این شرکت در جهت تولمندسازی ساکنان روستاهای همجوار تأسیسات نفت و گاز مارون بوده است. کاویان یکی دیگر از فعالیت‌های شرکت بهره‌رداری نفت

- شرکت گاز استان خراسان رضوی

### تجهیز ایستگاه‌های سی‌جی‌اس به مانی‌تورینگ تزریق ادرات

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی گفت: برای نخستین بار در کشور، طرح تجهیز ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز (سی‌جی‌اس) به سامانه مانی‌تورینگ تزریق ادرات در این استان و به‌صورت پایلوت از شهرستان چناران آغاز شده است. حسن افتخاری با اشاره به تحریم‌های ظالمانه و ضرورت مدیریت بهینه مصرف ادرات در شرکت‌های گاز استانی، اظهار کرد: تزریق ادرات با مانی‌تورینگ سبب دسترسی آنلاین کاربر به میزان مصرف و مدیریت قابل توجه مقادیر تزریق می‌شود. وی با قدردانی از اقدام‌های کارکنان امور اندازه‌گیری و توزیع گاز استان در اجرای طرح سامانه مانی‌تورینگ تزریق ادرات در ایستگاه‌های سی‌جی‌اس افزود: شرکت گاز خراسان رضوی به‌عنوان نخستین شرکت

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون

### ۶۰میلیاردریال هزینه کرد برای آبرسانی به غیرنابیه

و گاز مارون را تأمین ۱۱ هزار اصله نهال با هدف صیانت از محیط زیست، عنوان و اظهار کرد: این تعداد اصله نهال به مناسبت‌های از زمین وهوای پاک به منظور توزیع در روستاهای همجوار تأسیسات نفتی، تحویل بخشداری غیرنابیه شده است.وی همچنین با اشاره به کمک‌های این شرکت در سیلاب سال ۹۸ گفت: ارسال سه محموله مواد غذایی و پوشاک و دیگر ملزومات ضروری به ارزش ۵٫۵میلیار برای کمک به سیل‌زدگان، بخشی دیگر از خدمات شرکت بهره‌رداری نفت و گاز مارون در حوزه مسئولیت اجتماعی بوده است. مدیرعامل شرکت بهره‌رداری نفت و گاز مارون، با بسازی وپهسازی ۳۲ مسجد و حسینیه، احداث ۱۵ مدرسه وپهسازی ۱۹ مدرسه رایخش دیگری از مهم‌ترین خدمات شرکت در سال‌های اخیر خواند. به گفته کاویان بیش از ۲۳میلیارد ریال نیز در حوزه‌های فرهنگی، مذهبی، آبرسانی و پشتیبانی ترابری، همچنین ورزش وسلامت، بسیج سازندگی وساخت و تعمیر مدارس از سوی این شرکت هزینه شده است. به گفته وی درهفت ماه گذشته نیز شرکت بهره‌رداری نفت و گاز مارون، باشیوع بیماری کرونا، به تهیه و توزیع هزار لیتر مواد ضد عفونی کننده و ۲۶۰۰ بسته کمک‌معیشتی برای توزیع در شهرها، روستاها و مناطق پیرامونی تأسیسات خود اقدام کرده است.

- منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز ایران

### اتصال تأسیسات خیر گو ۸ به خط لوله چهارم و هشتم



عملیات اتصال نهایی تأسیسات تقویت فشار گاز خیر گو (۸) باهدف افزایش حجم انتقال گاز توسط کارکنان منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز وشرکت مهندسی و توسعه گاز ایران انجام شد.

حمید خدری، مدیر منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز ایران گفت: با توجه به انجام عملیات اتصال نهایی (Tie In) تأسیسات تقویت فشار خیر گو ۸ به خطوط چهارم و هشتم سراسری، قدرت مانور و ظرفیت انتقال گاز در ایندهای نزدیک افزایش می‌یابد.

وی ادامه داد: این عملیات از اواخر مردادماه امسال با هماهنگی مدیریت برنامه‌ریزی دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران و همکاری شرکت مهندسی و توسعه ملی گاز ایران و همکاری شرکت مهندسی و توسعه

مدیر منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز ایران انجام برشکاری خط لوله نصب سه راهی در مبادی ورودی و خروجی خط لوله چهارم و هشتم را از بخش‌های این عملیات برشمرد و تأکید کرد: مرکز بهره‌برداری تابناک و شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در اجرای ایمن و موفقیت‌آمیز این پروژه نقش اساسی داشتند و این منطقه را یاری کردند.



### اخبار ۴ شرکت اصلی

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجد سلیمان

#### پایداری برق مشترکان در شهر لالی

شبکه برق مشترکان خانگی شهر لالی با ظرفیت‌سازی حاصل از اجرای پروژه عمرانی شرکت نفت و گاز مسجد سلیمان تثبیت و پایدار شد. هم‌زمان با اجرای پروژه عمرانی و عام‌المنفعه استخر سرپوشیده در شهر لالی ازسوی مدیریت مهندسی و ساختمان، برق ۵۰ خانوار این شهر نیز که پیش از این دچار نوسان و افت ولتاژ بود تثبیت شد. شرکت بهره‌رداری نفت و گاز مسجد سلیمان برای احداث و اجرای شبکه برق فشار میلگین که ۴۲۰ متر طول دارد، دو میلیارد ریال اعتبار اختصاص داده است. با اجرای این پروژه، افزون بر تأمین برق استخر سرپوشیده لالی که مقرر شده به اداره کل ورزش وجوانان خوزستان اهدا شود، ۰ کم‌مشترک دیگر نیز از انرژی الکتریسیته پایدار و فاقد افت ولتاژ، بهره‌مند شده‌اند.

- شرکت ملی نفت ایران

### برگزاری نمایشگاه بین‌المللی نفت ایران در مهر ماه امسال

بسیست و پنجمین دوره نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی، طبق اعلام ستاد برگزاری، مهر ماه امسال برگزار می‌شود. در اطلاعیه ستاد برگزاری نمایشگاه بین‌المللی نفت ایران آمده است: «با توجه به شرایط همه‌گیری ویروس کووید ۱۹، بیست و پنجمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی ایران با رعایت پروتکل‌های بهداشتی، در بازه زمانی ۲۱ تا ۲۴ مهر ماه برگزار می‌شود. بر اساس تصمیم‌های گرفته‌شده با همکاری انجمن‌های صنفی غیردولتی در شورای سیاست‌گذاری نمایشگاه، این دوره از نمایشگاه ویژه متخصصان برگزار می‌شود. در این دوره از برگزاری، تنها مدیران ارشد میمانی و عملیاتی بخش‌های دولتی، مدیران بخش‌های خصوصی و تعاونی، استادان دانشجو یان ممتاز دانشگاه‌های کشور، همچنین مقام‌های سیاسی ومدعوین شرکت‌های غرقه دا ر و انجمن‌های تخصصی و حرفه‌ای، به‌صورت هدفمند حضور خواهند داشت.

- بخش فرآورده‌های نفتی منطقه گیلان رشد بیش از ۱۵ درصد مصرف سی‌ان‌جی

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه گیلان گفت: مصرف گاز طبیعی فشرده (سی‌ان‌جی) استان گیلان در پنج ماه نخست امسال، بیش از ۱۵ درصد افزایش داشته است. علی‌اصغر عباسی با بیان این که مصرف سی‌ان‌جی در بازه زمانی یاد شده ۱۴۰ میلیون و ۴۲۵ هزار و ۶۶۳ متر مکعب بوده است، اظهار کرد: این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، ۱۵۶ درصد افزایش را نشان می‌دهد. وی با اشاره به استقبال مردم از استفاده از سی‌ان‌جی افزود: مدیریت مصرف سوخت، اجرای طرح رایگان دو گانه‌سوز کردن خودروها و ثابت ماندن قیمت سی‌ان‌جی از مهم‌ترین عوامل رشد مصرف این سوخت پاک است. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه گیلان، با تأکید بر استفاده از سی‌ان‌جی به جای بنزین که سبب صرفه اقتصادی و کاهش آلاینده‌های زیست محیطی می‌شود، اظهار کرد: از فروردین ماه تا مردادماه امسال، با استفاده از بیش از ۱۴۰ میلیون متر مکعب سی‌ان‌جی، در مصرف افزون بر ۱۲۷ میلیون لیتر بنزین صرفه‌جویی شده است. عیلسی تصریح کرد: در استان گیلان، ۱۰۰ جایگاه عرضه سی‌ان‌جی فعال است که با توجه به پایش مستمر وضع عملکرد و تجهیزات فنی این جایگاه‌ها، سوخت‌رسانی در وضع مطلوبی قرار دارد.

برداشتی از درددل‌های بیشتر اسیران روزمرگی‌های امروز که توسط دام‌های رنگارنگ دنیا از وادی عشق حضرت اباعبدالله(ع) دور افتاده‌اند:

قد می‌کشید آهسته، بی‌جنجال با من

عشق شما در سینهام هر سال با من
در تکیه‌ها بودیم شب‌های محرم

احمد، سیاوش، قاسم و اقبال با من
یک شال سبز کربلایی داشتم که دعوایشان می‌شد سر آن شال با من

گشتند در برپایی هیات شریک آه آن دوستان اهل شور و حال با من
خرج برنج ندزی‌اش با بچه‌ها بود بشقاب و دیگ و قاشق و چنگال با من
گفتند تا من نوحه‌خوان باشم و خواندم طی شد محر م‌ها بر این منوال با من
خوشحال بودم که دمی همراه می‌شد دل‌های از عشق تو مالامال با من

تا آنکه رَآست را شبی در خواب دیدم من بودم و آن قبله آمال با من
دیدار رویت بر سر نی کرد آن شب کاری شبیه ذکر «خَوَل حال…» با من
از غربت و تنهایی‌ات هر چند گفتند چشمانتان بی‌هیچ قیل‌وقال با من، همراه شد نور امیدوی ماورایی

با دیدنت در اوج استیصال با من
باقی نماند از بار دنیا با نگاهت حتی به قدر کمتر از مثقال با من

گفتم: «شکسته بال من…» گفتید: خاموش!

خود را رها کن در هوایم، بال با من!...

اسب تو تنها بود و گویی حرف می‌زد

بانگ غم‌انگیز تو از گودال با من

با دیدنش آقا نمی‌دانی چه جا کرد

# عشق آبریزی

آن قطره‌های خون روی بال با من!...

اما ریود آن حال خوش را تا نسازد

این سرنوشت رو به اضحلال با من؟

دنیا الک کرد و کسی از عاشقانت

باقی نمانده کنج این غربال با من

آقا شما که خوب می‌دانی چه کرده،

این روزگار وحشی دجال با من!

پس دستگیر م شو که اینجا بعد یک

عمر،

من ماندم و یک مشت کور و لال با من!...

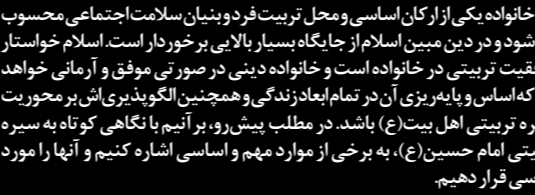
*شعر از: مهدی ناصریان، شرکت پالایش نفت بندرعباس*



صفحه‌ای برای گسترش و ترویج فرهنگ، آداب و اندیشه دینی

تهیه و تنظیم: ستاد اقامه نماز وزارت نفت

# تربیت دینی در مکتب امام حسین(ع)



#### ۱- احترام به مقدسات و شعائر دینی

از وظایف مهم خانواده، توجه و اهمیت دادن به انجام واجبات الهی و ترک محرمات و آموزش دادن آن به فرزندان است.نماد مهم دینی که در سیره تربیتی امام حسین(ع) کاملاً مشهود و جلوه گر است، امام حسین(ع) به ما آموخت که چگونه باید به مقدسات اهمیت داد. در ادامه به مواردی از این احترام حسینی اشاره می‌کنیم.

#### الف) نماز و نماز اول وقت

اهمیت به نماز و نماز اول وقت یکی از اساسی‌ترین الگوپذیری‌ها در سیره تربیتی امام حسین(ع) است. امام حسین(ع) به ما آموخت، حتی در روز عاشورا هنگام وقت نماز و در میان آماج تیر و سنگ از سوی دشمن، می‌توان نماز را اقامه کرد. این مسئله نشان می‌دهد که اقامه نماز هنگام جنگ هم تعطیل برادر نیست.

#### ب) عزای امام حسین(ع) در محرم و صفر

یکی از شعائر دینی مذهبی بسیار مهم، حفظ مکتب و نهضت امام حسین(ع) و توجه و اهمیت دادن به آن در ماه‌های محرم و صفر است. محرم و صفر ماه‌های یادآوری دلاوری‌ها، شهادت‌ها و ایثار گری‌های امام حسین(ع) و باران باوفایش در کربلاست. امام رضا(ع) درباره برپایی عزای امام حسین(ع) می‌فرماید: هنگامی که ماه محرم فرا می‌رسید، کسی پدرم را خندان نمی‌دید و همواره معزون و غمگین بود تا روز دهم عاشورا و آن روز، روز مصیبت، حزن و اندوه و گریه پدرم بود و می‌فرمود امروز روزی است که حسین(ع) شهید شده‌است.

#### ج) حرمت کعبه

حج و اعمال آن از شعائر دینی مذهبی بسیار مهم مسلمانان است و اهمیت برپایی آن در قرآن و روایات به‌وضوح بیان شده‌است. امام حسین(ع) برای احترام و حفظ حرمت کعبه و حج، در روز هشتم ذی‌الحجه (یعنی روز ترویه) برای آنکه میبادا خونی در مکه ریخته شود، حج را نیمه تمام رها کرده و این شهر را به قصد کوفه ترک کرد.

#### ۲- عبادت و نیایش

عبادت، دعا و نیایش، نیاز فطری هر انسان و از ضرورت‌های زندگی بشر محسوب می‌شود. در مذاهب مختلف، به‌ویژه در دین مبین اسلام به این ندای فطرت جویانه انسان‌ها توجه و اهمیت خاصی داده شده‌است. با کمی دقت در دعا و نیایش‌های ائمه معصومین(ع) کاملاً مشاهده می‌کنیم که دعا و نیایش آنان قدرت معنوی بسیار بالایی دارد. از جمله این نیایش‌ها که دارای مضامین بسیار عالی‌ای است، دعای عرفه امام حسین(ع) است. بهره‌مندی خانواده از این نیایش‌ها و دعاها اثرات بسیار خوبی در تربیت خانواده دارد.

خانواده یکی از ارکان اساسی و محل تربیت فرد و بنیان سلامت اجتماعی محسوب می‌شود و در دین مبین اسلام از جایگاه بسیار بالایی برخوردار است. اسلام خواستار موفقیت تربیتی در خانواده است و خانواده دینی در صورتی موفق و آرزمانی خواهد بود که اساس و پایه‌ریزی آن در تمام ابعاد زندگی و همچنین الگوپذیری‌اش بر محوریت سیره تربیتی اهل بیت(ع) باشد. در مطلب پیش‌رو، بر آئیم با نگاهی کوتاه به سیره تربیتی امام حسین(ع)، به برخی از موارد مهم و اساسی اشاره کنیم و آنها را مورد بررسی قرار دهیم.

#### پ- نیایش و آرامش در خانواده

ارتباط با خداوند موجب آرامش انسان می‌شود. خانواده‌ای از آرامش برخوردار است که تمامی اعضای آن توجه به عبادت و نیایش را سر لوجه زندگی‌شان قرار دهند. حضرت امام حسین(ع) در تمامی حالات و در بحرانی‌ترین پیشامدها با یاد خدا آرامش می‌یافت و این اطمینان قلبی را به خانواده و برانش نیز منتقل می‌کرد که به چند نمونه از عبادت و نیایش آن حضرت می‌پردازیم:

۱- مناجات عارفانه امام حسین(ع) با معبودش در روز عرفه.

۲- امام حسین(ع) در شب عاشورا مهلت گرفت که بتواند تا به صبح به نماز و قرآن و ذکر و مناجات با خداوند بپردازد.

۳- صبح عاشورا لشکر دشمن در حال عزیمت به طرف امام حسین(ع) و یارانش بود که حضرت فرمود: خدا یا در هر گرفتاری تو تکیه‌گاه منی.

۴- طبق نقل منابع تاریخی، امام حسین(ع) اقبل عزیمت به سوی مکه ابارها به زیارت جد بزرگوارش، رسول گرامی اسلام(ص) نائل شد. بنا به نقل خطیب خوارزمی، همان شب که امام حسین(ع) از مجلس ولید خارج شد، به حرم رسول خدا(ص) وارد شد و با این جملات به زیارت آن حضرت پرداخت: در درو بر تو ای رسول خدا، من حسین فرزند تو و فرزند زاده تو هستم. من سبطی هستم (فرزند شایسته تو هستم) که برای هدایت و رهبری امت، مرا جانشین خود قرار داده‌ای. ای پیامبر خدا، اینک آنها مرا تضعیف کرده و آن مقام معنوی مرا حفظ نکر دادند و این است شکایت من به پیشگاه تو تا به ملاقات تو بشتابم.

۵- امام حسین(ع) پس از تصمیم حرکت به سوی کوفه، در شب دوم و برای دومین بار به زیارت حرم پیامبر خدا(ص) رفت. بنا به نقل خوارزمی، امام آن شب را تا به صبح در کنار قبر پیامبر(ص) مشغول عبادت و مناجات با پروردگار بود.

#### ۲- محبت و مهریانی به همسر و فرزندان

محبت و مهریانی به همسر و فرزندان، نقش مهم و موثری در تربیت دینی دارد. خانمی که از محبت همسرش برخوردار باشد، روحی سرشار از عاطفه، آرامش و احساس دارد و می‌تواند فرزندان‌اش را خوب تربیت کند و بر عکس آن، اگر روح او مورد تهاجم قرار گیرد، شخصیت وی در منظر فرزندان تحقیر شود و مورد اهانت قرار گیرد، بدبختی است که روان سالمی نخواهد داشت. بنابراین آرامش خود را از دست می‌دهد و اضطراب و نگرانی او در فرزندان نیز اثر می‌گذارد. محبت‌ورزی و بر خورد عاطفی به ایجاد احساس گرامت نفس در کودکان کمک می‌کند. به علم و تجربه ثابت شده‌است کسانی که در کانون مهر و عاطفه خانواده از محبت سیراب شده‌اند و در این زمینه کمبودی احساس نمی‌کنند، کمتر در معرض آسیب‌های اجتماعی قرار می‌گیرند. محبت و مهریانی به همسر و فرزندا را باید از مکتب امام حسین(ع) آموخت، زیرا امام حسین(ع) همسر و فرزندان‌اش را مورد محبت و احترام قرار می‌داد. حضرت امام حسین(ع) با بیان اشعاری، بالاترین سطوح تکریم همسر و فرزندان‌اش را به تصویر می‌کشد. در کتاب بحار الانوار، جلد ۴۵، صفحه ۴۷ آمده است که ایشان درباره دخترش حضرت سکینه و همسرش رباب چنین می‌سرایند: سوگند به جان تو، سوگند، من خانه‌ای را دوست دارم که در آن سکینه و رباب باشند. من آنها را دوست دارم و اموال خود را به آنان می‌بخشم، به کسی سزاوار نیست که مرا سرزنش کند.

#### ۴- مواسات با حسن نوع دوستی

مواسات حس نوع‌دوستی از زیباترین ارتباط عمومی انسان‌ها با یکدیگر است. از جلوه‌های زیبا در زندگی انسان‌ها حسن نوع‌دوستی است که هر خانواده مسلمان باید این صفت را در خود تقویت کند، زیرا دوستی موجب تقرب انسان به خداوند است. امام صادق(ع) در این باره می‌فرمایند: با دستگیری از برادرانتان خود را به خداوند متعال نزدیک‌سازیید.

جلوه‌های مواسات و حسن نوع‌دوستی را می‌توان در نهضت کربلا کاملاً مشاهده کرد. همچنین اوج مواسات و همدلی را می‌توان در وجود حضرت ابوالفضل(ع) دید



که با لب تشنه وارد فرات شد و با آنکه می‌توانست آب بنوشد، اما از نهر بیرون آمد تا آب را به حرم برساند و کودکان تشنه حرم را سیراب کند. در زیارت ناحیه مقدسه و از زبان امام مهدی(ع) به حضرت ابوالفضل(ع) این‌گونه سلام شده است: سلام بر ابوالفضل عباس، فرزند امیر مؤمنان؛ از خود در گذرنده با جان برای برادر، برگیرنده از دیروزش برای فردایش، فدایی او، نگهدارنده، کوشنده برای رساندن آب به او و کسی که دست‌هایش پُریده شد. این روحیه مواسات، همدلی و نوع‌دوستی، پیام همه شهدای کربلا به خانواده‌هاست تا فرزندان خود را با مکتب امام حسین(ع) این‌گونه تربیت و آشنا کنند.

#### ۵- ایجاد خودباوری و گرامت نفس

گرامت، عزت‌نفس و خودباوری یکی از تمایلات عالییه انسان‌هاست. عزت‌نفس است که به قضای حکیمانه الهی با سر شت بشر آمیخته شده و در نهاد آدمیان ریشه فطری دارد و تمام مردم به‌طور طبیعی به شرافت و عزت‌نفس متمایل هستند و از آن خشنودمی‌شوند و از بستی و فرومایگی متنفرند. بسیاری از مشکلات انسان‌ها، به‌ویژه جوانان از نداشتن روحیه اعتمادبه‌نفس و خودباوری، ناشی می‌شود و بر اساس فرمایشات امامان معصوم ترس از ورود به اجتماع و اظهار اندیشه‌ها، نپذیرفتن مسئولیت و بسیاری از ناکامی‌ها و شکست‌ها عوارضی است که پیامد حقارت و ذلت‌نفس است. پیامبر گرامی اسلام در این باره می‌فرماید: «اگر حاجتی به دیگران دارید، با عزت‌نفس بخواهید و خود را دلیل نکنید». عزت‌نفس است که به انسان شخصیت و شرافت می‌بخشد و انسان را از هر گونه بستی، ربونی و تن دادن به ذلت باز می‌دارد. امام حسین(ع) به همه انسان‌ها درس آزادگی، عزت‌نفس و داشتن روحیه گرامت نفس را آموخت. در ادامه به مواردی می‌پردازیم:

الف) امام حسین(ع) در روز عاشور در مقابل نبرد با دشمنان اسلام در ضمن سخنانی چنین فرمود: «به خدا، قسم آنچه را از من می‌خواهند (تسلیم شدن) را نخواهم پذیرفت. هیهات که من جانب ذلت را بگیرم، این را خدا و رسول و دامان‌های پاک عزت و جان‌های غیر تمند و باعزت نمی‌پذیرند. هرگز اطاعت فرومایگان را بر شهادت کربمانه ترجیح نخواهم داد».

ب) امام حسین(ع) در سخنانی می‌فرماید: عبیدالله بن زیاد مرا در پذیرش یکی از دو راه، مجبور کرده‌است؛ بین مرگ و ذلت، اما هیهات که ما ذلت و خواری را بپذیریم. خداوند، رسول او، مومنین و دامن‌های پاک و غیر تمندان بر ما نمی‌پسندند که اطاعت فرومایگان و پس فطر تان را بر مرگ باعزت و شرافتمندانه ترجیح دهیم.

ج) هنگامی که می‌خواستند به زور از امام حسین(ع) برای یزید بیعت بگیرند، ایشان را رد در خواست آنها این‌گونه فرمود: «به خدا سوگند، نه دست ذلت به آنان می‌دهم و نه چون بردگان تسلیم حکومتشان می‌شوم».

#### ۶- عفاف و حجاب

یکی از ضروریات دین مبین اسلام، حفظ حجاب و پوشش شرعی باتوان است. همچنین حفظ دیدگان زن و مرد از نگاه نامحرم از واجبات بوده و قرآن به‌صراحت به آن پرداخته است. گرامت انسانی زن، در سایه عفاف او تأمین می‌شود. حجاب یکی از احکام دینی است که برای عسفیف‌ساختن و پاکدامنی زن و حفظ جامعه از آلودگی‌های غیراخلاقی تشریح شده‌است. یکی از اهداف نهضت عاشورا، احیای ارزش‌های دینی بود و در سایه آن حجاب و عفاف زن مسلمان نیز جایگاه خود را یافت و امام حسین(ع) و زینب کبری(س) دودمان رسالت، چه با سخنان‌شان و چه بانحوه عملشان، یادآور این گوه‌ر ناب شدند. برای زنان، زینب کبری(س) و خاندان امام حسین(ع)، الگوی حجاب و عفاف هستند. آنها در عین مشارکت در حماسه عظیم عاشورا و ادای رسالت حساس و خطیر اجتماعی، منات و عفاف را هم مراعات کردند و اسوه همگان شدند. برای نمونه به موارد ذیل اشاره می‌کنیم:

الف) همچنین حضرت زینب(س) در کاخ یزید خطبه‌ای بی‌نظیر ایراد کرد و درباره حجاب فرمود: «آیا این عدالت‌است که همسران و کنیزان خود را در پشت پرده‌ها قرار داده‌ای، ولی دختران رسول خدا(ص) را به عنوان اسیر روانه کرده، پرده‌های حرمت آنان را دریده، چهره‌هایشان را آشکار ساخته‌ای و زیر سلطه دشمنان از شهری به شهری می‌گردانی، آن‌گونه که مردم شهر‌ها، آبادی‌ها، قلعه‌ها و بیابان‌ها به آنان می‌نگرند و دور و نزدیک، چهره آنان را تماشا می‌کنند؟

*نویسنده: (حجت الاسلام و المسلمین، سلطان علی مردادی)*



## رسیدن به ریاست شهربانی

پس ماجرای شکست زاهدی در فارس، او یک سال بیکار بود تا اینکه پهلوی اول او را می‌بخشد و برای دلجویی و قدردانی از خدماتش به ریاست کل شهربانی منسوب می‌کند. اما یک ماجرای عجیب دوباره او را مغضوب پهلوی اول کرده و تا پایان شهریور ۱۳۲۰ بدون پست حساس لشکری یا کشوری باقی می‌ماند. اما عجیب‌تر اینکه بعدها به جرم جاسوسی برای آلمانی‌ها از طرف انگلیسی‌ها به فلسطین تبعید می‌شود. ابراهیم صفایی در کتاب «زندگی نامه سپهبد زاهدی» در این باره می‌نویسد: «در زمان ریاست شهربانی زاهدی یکی از زندانیان معروف به نام «سیدفرهاد» و «لوریس» انگلیسی که به اتهام جاسوسی دستگیر شده بودند، از زندان قصر فرار کردند. این واقعه باعث شد، او از طرف رضاخان از پوشیدن لباس نظامی منع شود، زندانی شود. او با شفاعت عده‌ای آزاد شد و به سمت تشریفاتی ریاست باشگاه افسران برگزیده شد؛ اما تا شهریور ۱۳۲۰ خورشیدی شغل حساسی به او داده نشد... در دی ۱۳۲۰ خورشیدی، زاهدی با اجازه پهلوی دوم از سوی وزارت جنگ به خدمت دعوت شد و با درجه سرلشگری به فرماندهی لشکر اصفهان منصوب شد. زاهدی در جنگ جهانی دوم به علت فعالیت‌ها و هواداری‌هایی که از نازی‌ها می‌کرد، توسط انگلیسی‌ها دستگیر و به فلسطین تبعید شد. گفته می‌شود او برای حفظ امنیت منطقه فارس و اصفهان با خان‌های متنفذ بختیاری و قشقایی روابط دوستانه برقرار کرد. «ماهر» جاسوس آلمانی به اصفهان رفت تا با کمک زاهدی ترتیب طغیان قبایل جنوب را بر حذف بر حکومت مرکزی، هم‌زمان با ورود ارتش آلمان بدهد... زاهدی پس از سه سال تبعید به ایران آمد»

## زاهدی و جبهه ملی

بعد از اینکه هژیر ترور می‌شود، پهلوی دوم زاهدی را به سمت شهربانی کل کشور منصوب می‌کند. حال‌اکه هژیر ترور شده است و مشخص شده که ترور او به خاطر تقلب‌اش برای انتخابات مجلس بوده، به نظر می‌رسد که زاهدی حساب کار دستش آمده باشد. پس نوبت به جبهه ملی و عوامل نهضت نفت است که با رئیس پرماجرای شهربانی از تباطؤ بگریزند و او را برای ملی شدن صنعت نفت همراه خود کنند. آنچه از مطالب تاریخی برمی‌آید این است که زاهدی در برابر رزم آرا به خواست نفتی مجلسی هاتن داد و نه به خاطر باور به آرمان آنها. ابراهیم صفایی و محمود طلوعی در کتاب‌های خود درباره این همراهی و ارتباط نفتی می‌گویند: «پس از ترور «هژیر» وزیر دربار، رئیس شهربانی از کار برکنار شد و از سوی شاه، زاهدی به ریاست شهربانی منصوب شد. جبهه ملی برای موفقیت در انتخابات مجلس شورای ملی بر آن شد، تا با زاهدی ارتباط برقرار کند و سرانجام توانستند، او را برای پشتیبانی از جبهه ملی در جریان انتخابات تهران همراه سازند. کمک زاهدی در موفقیت جبهه ملی تأثیر زیادی گذاشت؛ البته رقابت بین زاهدی و رزم آرا که در آن موقع در رأس ستاد ارتش بود، به پیروزی دکتر مصدق و یاران او انجامید. در واقع کار زاهدی مبارزه خوبی با رزم آرا بود، نه علاقه و اعتقاد به دکتر مصدق، ولی همین امر روابط دوستانه‌ای بین آن دو به وجود آورد». این همکاری که فضای ملی شدن صنعت نفت را مهیا تر کرده بود، زاهدی را برای حضور سیاسی بیشتر شایق کرد. زاهدی تصمیم گرفت وارد وادی سیاست شود، لذا در ۲۰ بهمن ماه ۱۳۲۸ وارد مجلس سنا شد و به سناتور می‌رسید. با ترور رزم آرا روی کار آمدن دولت بسیار محافظه‌کار و کوتاه مدت حسین علاء، فضل‌الله زاهدی که سناتور همدانی‌ها بود به مقام وزارت کشور رسید و در دولت علاء جایی دست و پا کرد. علاء که کنار رفت و مصدق به نخست‌وزیری رسید به مقام و وزارت زاهدی دست‌نزد و بدین ترتیب، فضل‌الله زاهدی از اعضای کابینه دکتر مصدق شد. دولتی که نفت را ملی کرد و سیاست‌های خاص ضد استعماری‌اش در جهان صدا کرده بود.

## پیشینه آقای کودتا

زاهدی سال ۱۲۷۶ خورشیدی در شروین همدان متولد شد، از کودکی به مسائل نظامی علاقه داشت و بالاخره بعد از پایان تحصیلات متوسطه‌اش به مدرسه نظامی رفت. خیلی زود به جرگه قزاق‌ها پیوست و وزیر دست رضاخان شد. جالب‌ترین نکته این است که زاهدی پیش از کودتای ۲۸ مرداد در کودتای اسفند ۱۲۹۹ نیز به همراه رضاخان بوده و مشق کودتا را خیلی خوب بلد بوده است. طلوعی، مهدی نیا و صفایی در کتاب‌هایشان به نام‌های، «باز یگران عصر پهلوی»، «زندگی سیاسی سپهبد زاهدی» و «زندگی نامه سپهبد زاهدی» اطلاعات بسیار دقیقی درباره پیشینه زندگی او تا رسیدن به ریاست کل شهربانی نوشته‌اند: «در نیروی قزاق ترقی کرد و در ۲۵ سالگی به درجه سروانی رسید. هنگامی که رضاخان به فرماندهی آتریاد همدان منصوب شد، زاهدی به درجه یابوری با سروانی رسیده بود. زاهدی افسر زیر دست رضاخان بود که همراه او در جنگ با «جنگلی‌ها» و «بلشویک‌ها» در گیلان شرکت کرد و هنگامی که رضاخان به درجه میربنجی باسرتیبی رسید، زاهدی هم سرهنگ شد. زاهدی در کودتای ۱۲۹۹ خورشیدی همراه افسران تحت فرمان رضاخان شرکت کرد... در بهار ۱۳۰۱ خورشیدی «آذربایجان» گرفتار ناامنی شد، در این منطقه حساس «سامعایل آقا سمیتقو» علم‌طغیان برافراشته بود که زاهدی توانست، با حمله بر قلعه چهریق بر او پیروز شود و به موجب این پیروزی توانست، نشان ذوالفقار و آجودانی را از رضاشاه بگیرد... زاهدی مأمور خواباندن شورش نفتی شیخ خزعل در خوزستان شده بود... او توانست شیخ خزعل را دستگیر کند. پس از این مأموریت زاهدی از طرف رضاخان به فرماندهی کل نیروهای خوزستان و فرماندار نظامی آن منطقه منصوب شد... زاهدی در آغاز پادشاهی پهلوی اول به ریاست کل امنیه مملکتی (ژاندارمری) منصوب شد. در فروردین سال ۱۳۰۸ خورشیدی عازم جنوب شد، تا در سرکوبی شورش فارس به نیروهای مستقر در آن استان کمک کند؛ اما زاهدی در این مأموریت توفیقی نیافت و به دستور رضاخان خلع درجه شد.»

## سنگ بنای اختلاف

دوستی و مراودات زاهدی با مصدق خیلی طول نکشید چرا که در ۳۰ تیرماه ۱۳۳۰ خورشیدی در بهارستان اتفاقی افتاد که زاهدی را از کابینه مصدق خارج کرد و اندک‌اندک در برابر نهضت ملی شدن صنعت نفت قرار داد. صفایی در کتاب «زندگی نامه سپهبد زاهدی» در این باره می‌نویسد: «تیرماه ۱۳۳۰ خورشیدی «هاریمن» نماینده ویژه رئیس جمهور آمریکایا وارد تهران شد. مردم در میدان بهارستان تظاهرات کردند که با شلیک نیروهای پلیس و کشتار تظاهرکنندگان همراه بود. دکتر مصدق که مخالف تیراندازی بود، رئیس شهربانی را مقصر دانست که بدون کسب اجازه، دستور تیراندازی داده است و سرلشگر «بقایی» را از کار برکنار کرد. زاهدی در اعتراض به اظهارات مصدق و برکناری رئیس شهربانی از وزارت کشور استعفا داد؛ ولی از سناتور می‌استعفا نداد. او چندی بعد در اندیشه نخست‌وزیری افتاد... ماجرای بعدی که مصطفی فاتح در کتاب «۵۰ سال نفت ایران» روایت کرده است، کار زاهدی با دولت ملی مصدق را به جای بار یک تری کشاند و روابط زاهدی و مصدق را تا مهر ز اتهام به قتل، بازداشت‌های متعدد و تلاش برای براندازی دولت مصدق رساند. مسائلی که کار خصومت‌های زاهدی را به مرزهایی برد که به هر طریق و با همکاری هر شخص و دولتی برای سرنگونی دولت ملی شدن صنعت نفت تلاش کند. «حکومت دکتر مصدق چند روزی با نخست‌وزیری «قوام السلطنه» متوقف شد. مصدق پس از زمامداری مجدد و مسائل پیش آمده، شاید حدس زده بود که باید قدرت را در قبضه انحصاری خود در آورد... از این به بعد بسیاری از سناتورها، مخالف کارهای دولت مصدق شدند و او که تحمل این مخالفت‌ها را نداشت، با نهایت سرسختی از دولت خود دفاع می‌کرد... زاهدی سرسختانه برای براندازی دولت تلاش می‌کرد، از این رو دکتر مصدق به فکر بستن مجلس سنا افتاد و به موجب طرحی که در آبان ۱۳۳۱ خورشیدی به تصویب مجلس شورای سنا رسید، مجلس سنا را منحل کرد. پس از انحلال آن زاهدی مورد پیگرد قانونی قرار گرفت. یک بار هم در ۴ اسفند ۱۳۳۱ خورشیدی به استناد قانون حکومت نظامی بازداشت شد؛ اما چون بازداشت زاهدی در میان ارتشیان برای دولت بازتابی نامطلوب داشت، آزاد شد؛ ولی در روز ۱۲ اردیبهشت ۱۳۳۲ ش. پس از کشته شدن یکی از افسران طرفدار دکتر مصدق سر تیپ «قشار طوس» رئیس شهربانی که مصدق منصوب کرده بود، چند تن از مخالفان دولت و از جمله سرلشگر زاهدی و ارتشیر زاهدی متهم به قتل او شدند و زاهدی ۱۴ اردیبهشت در مجلس شورا متعصب شد... ادامه دارد...»

## منابع:

- ۱- کتاب «زندگی نامه سپهبد زاهدی» نوشته ابراهیم صفایی.
- ۲- کتاب «۵۰ سال نفت ایران» نوشته مصطفی فاتح.
- ۳- کتاب «باز یگران عصر پهلوی» نوشته محمود طلوعی.
- ۴- کتاب «زندگی سیاسی سپهبد زاهدی» نوشته جعفر مهدی نیا.



نگاهی به آراء و احوال فرمانده کودتای نفتی مرداد سال ۱۳۳۲ خورشیدی (بخش اول)

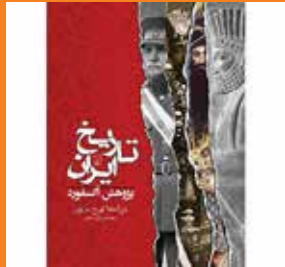
# چکمه‌های زاهدی و یک کودتای نفتی

شاید در میان همه چهره‌های سیاسی عصر پهلوی دوم، هیچ چهره‌ای جنجالی‌تر از فضل‌الله زاهدی، فرمانده کودتای ۲۸ مرداد که بعد از محمد مصدق به نخست‌وزیری رسید و وجود نداشته‌نیاشد. او که ۲۸ مرداد را در تاریخ ایران به روز عجیبی تبدیل کرد، مزدش را گرفت، اما نفت، او را مجالی نداد و عنان حکومت را از دستش در آورد. درباره برآمدن و فرو افتادن، فضل‌الله زاهدی سخنان بسیاری وجود دارد اما در مطلب پیش‌رو کوشیده‌ایم تا زندگی و احوال فرمانده کودتای نفتی تاریخ معاصر ایران را از زاویه جدیدتری مورد بررسی اجمالی قرار دهیم.



## کتابها

### تاریخ ایران، پژوهش آکسفورد



شاید خیلی وقت‌ها پیش آمده که دوست داشته‌ایم، نگاهی کلی به تاریخ ایران بیندازیم و بدانیم چه بر سر «ایران» آمده و «ایران» چگونه روزگار بلند خود را سپری کرده است. اکثر کتاب‌های تاریخ خیلی تخصصی و جزئی دوران‌های خاصی از کشورمان را مورد بررسی قرار داده‌اند. برای مثال تاریخ معاصر، تاریخ دوران اسلامی ایران و تاریخ پیش از اسلام یا تاریخ سلجوقیان، تاریخ صفویان و... را، اما کتابی که می‌خواهیم به شما معرفی کنیم تلاش کرده در سلسله مقالاتی که متخصصان هر دوره تاریخی نگاشته‌اند، نگاهی کلی و یکپارچه به تاریخ ایران از باستان تا معاصر بیندازد. کتاب «تاریخ ایران، پژوهش آکسفورد» را تویج در یابی تالیف و هدایت کرده و شهربانو صارمی آن را ترجمه کرده است. پشت جلد این کتاب آمده است: «علت وجودی این کتاب آن است که کتاب‌های تالیف شده درباره تاریخ ایران یا فقط بر دوره خاصی تأکید دارند یا به یک اندازه به همه دوره‌ها نپرداخته‌اند. از این رو نیاز به کتابی احساس می‌شد که تاریخ فلات ایران را باز نماید، از کسانی بگوید که در این سرزمین زیستند و مردند: خالقان فرهنگی که به طرق گوناگون در منطقه و قاره و سوخ کرده است. مولفان این کتاب تلاش می‌کنند نه فقط تاریخ ایران عصر جدید، بلکه تا حد امکان کل تاریخ ایران را بازگو کنند. این اولین و شاخص ترین تفاوت این کتاب با کتاب‌های دیگری است که درباره تاریخ ایران نگاشته شده است. دوم آنکه متخصصان هر دوره با مقالات تخصصی در حوزه مطالعاتشان اطلاعاتی قابل فهم در اختیار دانشجویان و علاقه‌مندان قرار می‌دهند. مولفان این کتاب مورخ، زبان‌شناس و متخصص در زمینه مطالعات ایرانی هستند. آنها کوشیده‌اند چکیده‌ای از تاریخ و فرهنگ ایران را به شیوه‌ای روشن و قابل فهم در اختیار مخاطبان قرار دهند.»

### باز خوانی تجدد و مدرنیته در مطبوعات ایران در دوره قاجار



«بازخوانی تجدد و مدرنیته در مطبوعات ایران دوره قاجار» عنوان کتابی است نوشته مهدیه حمزهای، فارغ‌التحصیل دکترای علوم ارتباطات اجتماعی دانشگاه علامه طباطبایی و کارشناس ارشد برنامه‌ریزی مدیریت توسعه منابع انسانی شرکت ملی پالایش و پخش که به‌تازگی از سوی نشر نگاه معاصر به چاپ رسیده است. در این کتاب که حاصل پژوهش مبتنی بر تحلیل محتوای عمقی کلبه مطالب منتشر شده در پنج نشریه و وقایع اتفاقیه، دولت علیه ایران، اختر، تمدن، و حبل‌المتین طی ۷۰ سال روزنامه‌نگاری دوره قاجار است. نویسنده با تفکیک مفاهیم تجدد و مدرنیته، چگونگی ورود و انعکاس عناصر مادی (تظریصنایع و فناوری‌ها، نهادها، موسسات و وزارتخانه‌های مختلف) و عناصر غیرمادی فرهنگ (مقوله‌های فرهنگی و ارزشی نظیر برابری خواهی، قانون و قانون‌گرایی، حرمت و حقوق انسانی، پاسخگویی دولت و...) به صفحات نخستین رسانه ایران و نحوه تحول آن را بررسی کرده است. در این میان، نحوه شکل‌گیری و تحول تاریخی ساختار و ارکان نشریات ایران اعم از سرمایه‌های فیزیکی و انسانی مورد توجه قرار گرفته است. در این کتاب، تصویری از مطالب نشریات مذکور و همچنین نخستین آگهی‌های چاپ شده در مطبوعات ایران نیز دیده می‌شود که به مخاطب در ترسیم و ادراک زمینه متن و فضای دوره قاجار و ذهنیت و گرایش‌ها انسان ایرانی نوگرای آن دوره کمک می‌کند. از آنجا که مطبوعات، آیینه تعاملی افکار گروه‌های مختلف به شمار می‌آیند، مطالعه این اثر پژوهشی می‌تواند برای عموم متخصصان حوزه‌های برنامه‌ریزی توسعه، ارتباطات، تجدیدشناسی و آسیب‌شناسی مدرنیته قابل استفاده باشد.

### مردی که زیاده می‌دانست



چهره متین، آرام و مهربانش را حتماً به یاد دارید و در خاطر تان ثبت شده است. مردی که تمام عمرش را برای کسب دانش و علم گذاشت و مشهور است که حتی در لحظات پایانی زندگی‌اش نیز دست از مطالعه و کتاب برنداشت. بر قفسور حسابی، دانشمند فقید ایرانی در تهران و باصالتی تفرشی در سال ۱۲۸۱ خورشیدی زاده شد و در سال ۱۳۷۱ خورشیدی در دیار اجدادی‌اش، تفرش به خاک سپرده شد. شاید هیچ مستندی به اندازه «مردی که زیاده می‌دانست» نتواند عمق نگاه و زندگی زیبای این استاد و دانشمند ایرانی و با فرهنگ را نشان دهد و دستاوردهای علمی او را به مخاطب بشناساند. اگر چه کتاب «استاد عشق» نیز که به شرح زندگی و احوال این دانشمند ایرانی پرداخته نیز بسیار خواندنی است. مستند «مردی که زیاده می‌دانست» را رضا محمدی در سال ۱۳۹۰ خورشیدی کارگردانی کرده است.

### رمز و راز ملکه



پیرزن سیاستمداری که اگر بگوییم بیش از ۵۰ سال است که در لابه‌لای اخبار مختلف در انواع زبان‌ها، نامش را می‌شنویم، تبدیل به زنی مرموز شده که کنج‌کاوی‌های بسیار زیادی پیرامونش به وجود آمده است. این کنج‌کاوی‌ها و نقش او در سیاست‌های انگلستان و جهان، پس از مرگ عروسی «پرنسس دایانا» چندین برابر شده است. مستندی با نام «رمز و راز ملکه» کوشیده است با محور قرار دادن زندگی ملکه الیزابت، به شیوه و ساختار حکومت‌داری بریتانیا و جایگاه ملکه در آن بپردازد و زوایای مختلفی را که مادر اخبار و مطالب رنگ‌نگار رنگ و مختلف انگلیسی نمی‌بینیم به ما نشان دهد. عوامل این مستند درباره آن نوشته‌اند: «مستند «رمز و راز ملکه» به ارکان حکومت انگلیس و چگونگی شکل‌گیری مقام ملکه در این کشور می‌پردازد. پشت یکی از درهای کاخ باکینگهام، زنی زندگی می‌کند که حدود نیم‌قرن است فرمانده پلاننگ انگلستان محسوب می‌شود: الیزابت دوم با نام کامل الیزابت آلكساندر امری، قدرتمندترین زن انگلیس که همه راه‌ها به او ختم می‌شود». مستند «رمز و راز ملکه» به کارگردانی مهدی نقویان در سال ۱۳۹۳ ساخته شده است.

### مارهای غول پیکر



مارها حیوانات بسیار ترسناکی هستند. در افسانه‌ها و داستان‌ها و در بسیاری از مستندها و فیلم‌های سینمایی، دیده‌ایم، شنیده‌ایم و خوانده‌ایم که چگونه به جان انسان‌ها می‌افتند یا حتی یک نفر را می‌توانند ببلعند. مارها انواع بسیار زیادی دارند و دنیای این خزنده خونسرد به قدری پیچیده و عجیب است که به راحتی نمی‌توان درباره آن نظری داد. اگر می‌خواهید کمی از فضای ترس آلود درباره مارها بیرون بیایید و اندکی در باره این موجودات عجیب چیزهایی بدانید و البته در کنار اینها، اوقات بسیار هیجان‌انگیزی داشته باشید، حتماً مستند زباب و پیکر «مارهای غول پیکر» ببینید. این مستند در میان همه‌مارهای جهان به دنبال انواع غول پیکر و عظیم‌الجثه آنها راه‌پیمایی کرده و چنان شما را جذب خواهد کرد که نمی‌توانید از دیدن آن بگذرید. مستند «مارهای غول پیکر» را نتشناج جئوگرافیک فارسی در سال ۲۰۱۸ ساخته است.

### کابوتی پیترسون



مستندهای حیات وحش همیشه جذابند، به خصوص اگر درباره حیوانات عجیب و پرمز و راز باشند. خیلی زمان‌ها پیش آمده که با دیدن برخی صحنه‌های این مستندها، هیجان خاصی را تجربه کرده‌ایم. حالا می‌خواهیم به شما مستندی را معرفی کنیم که سراسر آن هیجان نفسگیری است. این مستند با نام «کابوتی پیترسون» مستندی است که فقط و فقط به دنبال حیوانات بسیار خطرناک و وحشی رفته است. حالات شکار، نوع دیدن، شنیدن و بویدن آنها و بسیاری از موارد بسیار خاص و نادر را که در هیچ کتاب و فیلم دیگری نخوانده‌اید و ندیده‌اید، در این مستند جذاب، با کیفیت بسیار مطلوب می‌توانید نظاره‌گر باشید. روایتگر این مستند که خود در صحنه‌های بسیار خطرناک آن حضور دارد، کابوتی پیترسون است. او لحظاتی را تجربه می‌کند که دیدن آنها نغزستان را در سینه حبس خواهد کرد. مستند «کابوتی پیترسون» را مارک وینز در سال ۲۰۲۰ کارگردانی کرده است.

### نامه‌های کارستن



جنگ جهانی دوم بنا بر نظر بسیاری از اندیشمندان، یکی از خونبارترین و خشونت‌آمیزترین جنگ‌های تاریخ بشریت بوده است. در این جنگ بنا بر اقوالی، بیش از ۷۵ میلیون نفر کشته شدند و کشور‌های مختلفی تقریباً ۷۰ درصد از زیربناهای توسعه‌ی اقتصادی‌شان را از دست دادند، حتی کشورهایی که به‌طور مستقیم هم درگیر جنگ نبودند. دچار آسیب شدند. از جمله کشور ما بالینکه اعلام بی‌طرفی کرده بود با مشکلات بسیار زیادی مواجه شد. به هر حال جنگ هم مانند بسیاری از رخدادها و رویدادهای جهان، روی دیگری غیر از خون و خشونت نیز دارد. مستند «نامه‌های کارستن» دقیقاً می‌کوشد همان روی دیگر جنگ را نشان دهد، روی انسانی و عاطفی آن را. عوامل این مستند درباره آن نوشته‌اند: «نامه‌های کارستن مستند عاطفی است که در جنگ جهانی دوم اتفاق افتاده است. روایتی از زمانی که مردانشان را روانه جبهه‌های نبرد کردند. لیانا یکی از همین زن‌هاست که برای همسرش کارستن که گلبان جنگنده آلمانی است و برای جاسوسی به ایران آمده، نامه می‌نویسد. روایتی از جنگ و رخدادهایش از طریق نامه‌هایی که بین این دو ردوبدل می‌شود، شکل می‌گیرد». نکته جذاب و قابل توجه این مستند، درگیری ایران و نقش آن در جنگ جهانی دوم است و این مسئله جذابیت‌های آن را دوچندان کرده است. این مستند را عطا پناهی در سال ۱۳۹۷ کارگردانی کرده و محمد سلطانی، فرشته ارسلوئی، علیرضا اخوان، پرنیان پژشک‌پور و سپهر صادقی در آن ایفای نقش کرده‌اند.

### فیلسوف گفت و گو



نمی‌دایم شاید بر نامه معرفت در شبکه ۴ را که چندسالی است پخش می‌شود، دیده باشید. برنامه‌ای گفت‌وگو محور که مباحث و شیرینی خاصی دارد. استاد این برنامه تلویزیونی «غلامحسین دینانی» است و البته از بزرگ‌ترین استادان فلسفه اسلامی در ایران کنونی محسوب می‌شود. استاد دینانی در زمستان سال ۱۳۱۳ خورشیدی در اصفهان به دنیا آمد و سال‌ها در کسوت استادی دانشگاه تهران به تدریس فلسفه مشغول بود. او کتاب‌های بسیار زیادی در زمینه فلسفه و عرفان اسلامی منتشر کرده است که از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان به دفتر عقل و آیت عشق، درخشش ابن رشد در فلسفه‌مساء، اجرای فکر فلسفی در جهان اسلام، هستی و هستی، عقلانیت، معنویت و... اشاره کرد. دینانی چهره ماندگار ایرانی در رشته فلسفه اسلامی است و تاکنون چندین بار برنده جایزه کتاب سال شده است. مستندی با نام «فیلسوف گفت‌وگو» تلاشی است برای معرفی این استاد فلسفه و عرفان اسلامی و ضمن این معرفی، آثار و دیدگاه‌های او را مورد بررسی و واکاوی قرار داده است. مستند «فیلسوف گفت‌وگو» را سید جواد میرهاشمی در سال ۱۳۹۰ خورشیدی کارگردانی کرده است.

نگاهی به چند مستند دیدنی و کتاب‌هایی که خواندن آنها ذهنمان را تقویت می‌کند

# دیدن مارهای غول پیکر و خواندن تجدد قاجاری

**علی پیرامی** - سینما فقط و فقط فیلم بلند داستانی نیست، بلکه فیلم‌های کوتاه، فیلم‌های نیمه بلند و به خصوص انواع مختلف مستندها هم جزئی از سینما محسوب می‌شود. اتفاقاً عراق نیست اگر بگوییم بسیاری از مستندها از زنده‌تر و جذاب‌تر از خیلی از فیلم‌های سینمایی بلند هستند. ما در چند شماره گذشته سعی کردیم نمونه‌های خوبی از سینمای مستند ایرانی و غیر ایرانی را به شما معرفی کنیم. این بار در این زمینه تلاش کرده‌ایم چند مستند متنوع، جذاب و دیدنی را به صفحه فرهنگ و هنر بیاوریم. در کنار این مستندها دو کتاب تاریخی هم به شما معرفی کرده‌ایم، دو کتاب خواندنی و آموزنده‌ای که اطلاعات علمی و پژوهشی دست‌اولی دارند.

# شناسایی عناصر آلوده حواستان به تمیزی وسایل خانه باشد

## تابلوفرش

درست است که تابلوفرش‌ها باعث زیبایی خانه می‌شوند، اما شاید ندانید که این تابلوها می‌توانند در بیمار شدن شما نقش زیادی داشته باشند. تابلوفرش یکی از مکان‌های مناسب برای تجمع میکروب و باکتری است. چیزی که تقریباً می‌توان گفت خیلی اهمیت به تمیزی آن داده نمی‌شود. این تابلوها هم مانند فرش و موکت گرد و غبار زیادی به خود جذب می‌کنند که اگر زود به زود آنها را از شر گردوغبار خلاص نکنیم، در ایلاف فرش باکتری و قارچ تولید می‌شود که خلاصی از آنها به سختی امکانپذیر است. برای جلوگیری از این مسئله باید تابلوفرش‌ها را هم مانند فرش و موکت زود به زود تمیز کرد یا روی آنها را جاروبرقی کشید.

## مسواک

همانطور که می‌دانید مسواک یکی از آلوده‌ترین وسایلی است که به آسانی می‌تواند باعث بیماری شود. براساس تحقیقات بنیاد ملی علوم، مشخص شده مسواکی که در دستشویی قرار داده شده است به راحتی می‌تواند آلوده به باکتری‌های کلیفرم مدفوع شود. برخی افراد برای محافظت از مسواک آن را در جامسواکی قرار می‌دهند، اما این کار هم باعث می‌شود محیط مناسبی برای رشد باکتری‌ها به وجود آید و تا استفاده بعدی، مسواک مرطوب باقی بماند. بنابراین برای جلوگیری از انتقال بیماری از طریق مسواک، توصیه می‌شود هر سه یا چهار ماه مسواک قدیمی خود را دور بیندازید و از مسواک جدیدی استفاده کنید. همچنین پس از هر بار استفاده مسواکتان را در آب داغ بشویید و اجازه دهید که در فضای مناسب خارج از سرویس بهداشتی خشک شود.



## یکی از بهترین راه‌ها برای

پیشگیری و عدم انتشار و انتقال ویروس کرونا و میکروب‌ها تمیز نگه داشتن محل زندگی است. وسایل زیادی در خانه وجود دارد که باکتری و میکروب‌های آنها به اندازه‌ای است که تصورش را هم نمی‌توانید بکنید، از این رو توجه به این مسئله و تمیز کردن مرتب آنها امری ضروری است. عناصری که می‌توانند به ناراحتی معده، سرماخوردگی، آنفلوآنزا، تنگی نفس و از همه مهم‌تر کرونا منجر شوند. به همین بهانه در ادامه به برخی از وسایل مورد استفاده در خانه که آلوده بودن آنها می‌تواند بر سلامت افراد خانواده تاثیر گذار باشد، اشاره کرده‌ایم.



## سردوش حمام

یکی دیگر از وسایلی که در خانه باعث بیماری می‌شود، سردوش حمام است. اگرچه میکروب‌های آن قابل رویت نیستند، اما مطمئناً محل تجمع آنها به شمار می‌رود. مایکوباکتری‌های غیر سلولی (NTM) از آن دست باکتری‌هایی هستند که در آب و خاک وجود دارند که البته می‌توانند آنها را در سردوش حمام هم بیابید. سردوش‌ها به دلیل گرم‌اثر و رطوبت محل مناسبی برای زندگی باکتری‌ها هستند و با هر بار دوش گرفتن، تغذیه می‌شوند و افزایش می‌یابند. برخی از باکتری‌های موجود در حمام می‌توانند باعث عفونت شدید ریوی شوند، به خصوص در افرادی که دارای سیستم ایمنی ضعیفی هستند.



## یخچال

همیشه با خیال راحت غذا، میوه و سبزیجات را داخل یخچال می‌گذاریم و تصور می‌کنیم که مواد غذایی مان در این فضا از هر گونه میکروب و باکتری دور است، در حالی که اصلاً چنین چیزی نیست و محیط یخچال می‌تواند محل مناسبی برای رشد میکروب‌ها باشد. علاوه بر این روی هم قرار دادن مواد غذایی درون قفسه‌های یخچال و تمیز نکردن لکه‌های به وجود آمده، می‌تواند باعث رشد قارچ و باکتری شود. نتیجه این اتفاق هم آلوده شدن مواد غذایی است که در داخل یخچال نگهداری می‌کنیم. با توجه به مواردی که آوردیم، برای جلوگیری از رشد باکتری‌ها در یخچال رعایت این نکات ضروری است:

- مواد غذایی پخته شده را بیشتر از چهار روز در یخچال نگهداری نکنید.
- نباید مرغ و گوشت خام را بیشتر از یک روز در یخچال نگه دارید.
- چند روز یکبار همه جای یخچال را ضدعفونی کنید و اجازه دهید برقی‌های آن آب شود.
- لکه‌های ایجاد شده را با آب گرم و مواد شوینده تمیز کنید و خوب بشویید.
- از قرار دادن غذای گرم داخل یخچال بپرهیزید، زیرا رطوبت را افزایش می‌دهد و به رشد باکتری کمک می‌کند.
- در یخچال را زیاد باز و بسته نکنید تا از این طریق از تغییر درجه حرارت داخل آن جلوگیری شود.



## حوله دست

مرطوب شدن حوله پس از خشک کردن دست و صورت، محل مناسبی را برای رشد ذرات معلق موجود در هوا فراهم می‌کند. از این رو متخصصان توصیه کرده‌اند برای جلوگیری از رشد باکتری‌ها از دستمال کاغذی استفاده شود یا اینکه هر دو روز یکبار حوله‌های مورد استفاده شسته شوند.

## ساکت‌های دستی

این ساکت‌ها سازگار با محیط زیست هستند، اما در این شرایط کرونایی، خطری برای سلامت خانواده‌ها محسوب می‌شوند. زیرا بعد از هر بار خرید، باکتری موجود در محصولات شسته نشده در کیسه‌ها باقی می‌مانند. از این رو شستن آنها برای جلوگیری از انتشار و انتقال ویروس کرونا پس از هر بار استفاده ضروری است.



## جاروبرقی

این وسیله، امروزه یکی از ابزارهای اصلی تمیز کردن خانه است. با این حال به همان اندازه که باعث تمیزی و از بین رفتن گردوغبار می‌شود، می‌تواند به تولید باکتری و آلودگی در هوا کمک کند. جاروبرقی‌های قدیمی و آنهایی که فیلتر تمیز یا قابل تعویض ندارند، خطر زیادی در انتشار بیماری دارند. براساس مطالعات انجام شده، باکتری‌هایی می‌توانند تا دو ماه در کیسه جاروبرقی زنده بمانند. به همین دلیل توصیه شده که فیلتر جاروبرقی مرتباً تمیز شود و کیسه آن بعد از هر بار استفاده خالی و شسته شود (کیسه‌های کاغذی هم مرتباً تعویض شوند) تا از این طریق بتوان به حفظ سلامت خانواده کمک کرد.



## اسپری خوشبوکننده هوا

بیشتر افراد برای خوشبو کردن خانه، به خصوص سرویس‌های بهداشتی از این اسپری‌ها استفاده می‌کنند. این افراد شاید ندانند که خوشبوکننده‌ها، روغن‌ها و شمع‌ها حاوی مواد شیمیایی هستند که می‌توانند باعث سردرد و سوزش چشم شوند. به همین دلیل برای مقابله با بوی بد می‌توان به جای استفاده از این اسپری‌های خوشبوکننده، در و پنجره را باز کرد و اجازه داد هوای تازه وارد خانه شود. برای سرویس‌های بهداشتی هم استفاده از جوش شیرین، زغال فعال یا سرکه سفید گزینه مناسبی برای از بین بردن بوی بد و میکروبی‌زدایی است.



## نادرترین جاذبه طبیعی ایران



دریاچه‌ای در ۳۵ کیلومتری شرق آبدانان استان ایلام خودنمایی می‌کند که یکی از نادرترین پدیده‌های طبیعی ایران است. دریاچه دوقلوی سیاه گاو که دشت‌ها و کوه‌های مرتفعی اطراف آن را فرا گرفته‌اند، ۱۲ متر عمق و ۴۵۰۰ متر مساحت دارد. چشم‌اندازهای زیبای این دریاچه دوقلو گردشگاه قابل توجهی ایجاد کرده که به عنوان مثال می‌توان به کانالی طبیعی اشاره کرد که به وسیله آن، دو دریاچه به هم متصل شده‌اند. آب این دریاچه به قدری زلال است که می‌توان تا عمق ۳ متری ماهی‌ها را در آن به تماشا نشست، به طوری که گویی مقابل آکواریومی پر از ماهی نشست‌اید. قدمت دریاچه سیاه گاو به هزاران سال پیش برمی‌گردد. در حال حاضر نیز به دلیل عواملی چون فرسایش، مساحت آن در حال کم شدن است. علت نامگذاری این دریاچه به دلیل ظاهر آن است. این پدیده طبیعی بی‌نظیر، شکلی هلالی شبیه به شاخ گاو دارد، از این رو به دریاچه سیاه‌گاو معروف شده است.

رودخانه سیاه گاو پس از گذشتن از میان صخره‌ها، دره‌ها و ارتفاعات کبیرکوه، به دو دریاچه تبدیل می‌شود که دریاچه اول با اختلاف سطح اندکی در بالادست دریاچه دوم قرار گرفته است. از ویژگی‌های این جاذبه طبیعی نادر می‌توان به وجود ماهیان و آبزیان رنگارنگ، سنگواره‌ها، پوشش گیاهی متنوع، شفافیت و فوران آب از عمق دریاچه، خزندگان کمیاب، خنکی شگفت‌انگیز آن در تابستان و گرمای دل‌انگیزش در زمستان اشاره کرد. وجود املاح مختلف و گوگردی بودن آب دریاچه و چشمه‌های جوشان شیرین داخل آن هم از جمله ویژگی‌های ممتاز دریاچه سیاه گاو است که باعث شده آبی شیرین و قابل آشامیدن داشته باشد. بهترین زمان برای سفر به این تفرجگاه فصل بهار است، اما به دلیل شرایط جغرافیایی دریاچه سیاه‌گاو، در تمام فصول سال امکان بازدید از آن وجود دارد.

# 1

### قله دماوند



قله دماوند بلندترین کوه ایران و بزرگ‌ترین آتشفشان خاورمیانه محسوب می‌شود. این کوه اگرچه از لحاظ تقسیمات کشوری جزو رشته کوه‌های البرز است، اما در روزهای صاف و آفتابی از شهرهای تهران، قم و ورامین نیز دیده می‌شود. قله دماوند به عنوان اولین اثر طبیعی ایران در فهرست آثار ملی کشور به ثبت رسیده است. نکته قابل توجه این کوه اینکه در اساطیر و کتاب‌های متعددی نام کوه دماوند آورده شده است.

### کوه سیلان



سیلان (در تلفظ ترکی ساوالان)، یک کوه مرتفع است که در شمال غربی کشور جا خوش کرده است. این کوه، سومین قله بلند ایران است که آتشفشانی غیرفعال دارد. سیلان به خاطر آب گرم‌ها و چشمه‌های طبیعی که در دامنه خود جا داده، طبیعت تابستانی زیبایی دارد. در قسمت غربی این کوه، قله سلطان و در کنار جان پناه آن، سنگی به شکل عقاب دیده می‌شود که در طول زمان به نماد سیلان تبدیل شده است.

# 2

### کوه تفتان



این کوه تنها آتشفشان فعال کل کشور است که در منطقه جنوب شرقی ایران قرار گرفته است. تفتان در زبان پارسی به معنای مکان گرم‌است. از آتشفشان فعال این کوه همواره غبارهای گوگردی منتشر می‌شود که قابل رویت است. در ارتفاعات تفتان سه دریاچه مشهور به دریا سر دیده می‌شود که دو دریاچه در بخش شمالی آن واقع شده که آب آنها کم‌عمق و شیرین است. دریاچه دیگر نیز نسبتاً بزرگ است و آب شوری دارد.

# 3

شبیم اعماری | کوه‌ها نماد استواری و استقامت هستند، به طوری که با تماشای آنها مبهوت عظمت‌شان خواهیم شد. کشور پنهاورمان ایران، دیدنی‌های زیادی دارد که این جاذبه‌ها در آثار تاریخی، مذهبی، جنگل و رود و بیابان خلاصه نمی‌شوند. کوه‌ها از مهم‌ترین بخش‌های طبیعت محسوب می‌شوند که در تعیین اقلیم جغرافیایی و آب‌وهوایی نقش موثری دارند. از این رو می‌توان آنها را جاذبه‌ای منحصر به فرد دانست که برای دیدنشان کافی است دل به کوه و کمر بسپارید تا در پای قله‌ها، عظمت کوه‌ها را به معنای واقعی دریابید.

## نماد استواری و استقامت

### تخت جمشید (شیراز)



بیشترین وزبباترین نقش برجسته‌های عصر هخامنشی را باید در تخت جمشید جست‌وجو کرد. در این مجموعه به هر سو که بنگرید، سنگ‌نوشته یا سنگ‌نگارهای از صورت شاهان، سربازان و نمایندگان ملل تابع دولت هخامنشی می‌بینید، اما یکی از زیباترین سنگ‌نگارهای تخت جمشید، پلکان‌های شمالی و شرقی کاخ آپاداناست که از آن می‌توان اطلاعات قابل توجهی از تاریخ دوره هخامنشی و چگونگی اجرای مراسم نوروز در تخت جمشید به دست آورد.

### تنگه چوگان (کازرون)



بیشاپور، شهری در نزدیکی کازرون امروزی در اوایل دوران ساسانی مدتی پایتخت این سلسله بود. در تنگه زیبایی که کنار بیشاپور قرار دارد و به تنگه چوگان معروف است، شمار زیادی از مهم‌ترین کتیبه‌ها و نقش برجسته‌های دوران ساسانی دیده می‌شود که بیشتر آنها صحنه پیروزی شاپور اول بر والرین امپراتور رم را به تصویر کشیده‌اند. روی یکی از این نقش برجسته‌های بسیار زیبا، تصویر شاپور اول را می‌بینیم که چیرگی خود بر رومیان را به رخ کشیده است.

### نقش رستم (مرودشت)



نقش رستم، مشهورترین نقش برجسته ساسانی (محوطه آرامگاه شاهان هخامنشی در نزدیکی تخت جمشید) است که صحنه پیروزی شاپور اول بر والرین، امپراتور روم در سال ۲۶۲ میلادی را به تصویر کشیده است. با وجود اینکه پیروزی پادشاه ساسانی بر امپراتوری رم در نقش برجسته‌های زیادی به تصویر کشیده شده‌اند، اما این نقش برجسته به دلیل ظرافت هنری، ترکیب‌بندی و بیان جزئیات بیشتر و تزئینات خاص از اهمیت زیادی برخوردار است.

### طاق بستان (کرمانشاه)



در محوطه باستانی طاق بستان در شمال کرمانشاه، مجموعه‌ای بی‌نظیر از زیباترین نقش برجسته‌های دوران ساسانی به یادگار مانده است. قدیمی‌ترین اثر نیز نقش برجسته‌ای از اردشیر دوم است که در حال گرفتن حلقه قدرت از اهور مزداست. پشت سر اردشیر دوم هم میترا ایستاده و بر سومی (ترک‌های از چوب درخت انبار یا سنجد) در دست دارد. زیر پای اردشیر دوم، پیکر ژولیانوس امپراتور روم دیده می‌شود که در جنگ با سپاه ساسانی شکست خورد و کشته شد.

## کتیبه‌ها و نقش برجسته‌های باستانی

تاریخ‌نگاری در ایران در زمان باستان به این صورت بود که پادشاهان ترجیح می‌دادند اتفاقات رخ داده در دوران حکومت خود را به شکلی روایت کنند که از گزند حوادث دور بمانند. از این رو دستور می‌دادند رویدادهای مهم را بر سینه ستبر کوه‌ها حک کنند یا به صورت نگاره و در قالب کتیبه در آورند. نقش برجسته‌ها و کتیبه‌هایی که نمونه‌های زیادی از آنها بجا مانده که بسیار دیدنی و قابل توجه هستند.

# بادمجان شکم‌پر غذایی معروف و محبوب

## حلواشکلاتی



● مریم روزبهانی

### مواد لازم

آرد: ۲۵۰ گرم  
آرد نخودچی: ۱۲۵ گرم  
شکلات تخته‌ای: ۱۸۰ گرم  
کره: ۷۰ گرم  
روغن جامد: ۷۵ گرم  
پودر قند: ۵۰ گرم

دارچین: یکدوم قاشق چایخوری  
پودر هل: یکدوم قاشق چایخوری  
خلال بادام خرد شده: یک پیمانه  
خلال پسته: برای تزیین

### طرز تهیه

مخلوط آرد و آرد نخودچی را داخل ظرفی مناسب می‌ریزیم و روی حرارت قرار داده و مقداری تفت می‌دهیم تا بوی خامی آرد گرفته شود. سپس در صورت نیاز آرد را الک کرده و مجدداً به همراه کره و روغن جامد روی شعله تفت می‌دهیم به اندازه‌ای که بوی آرد در بیاید و رنگش کمی طلایی شود. از روی حرارت برمی‌داریم و صبر می‌کنیم تا از حرارت بیفتد، سپس پودر شکر، دارچین و پودر هل را اضافه کرده و مخلوط می‌کنیم. حالا شکلات تخته‌ای بن‌ماری شده را به آرامی اضافه می‌کنیم (بهتر است شکلات کم کم اضافه شود تا حلوها شل نشود). بادام خرد شده را هم می‌افزاییم و مواد را کاملاً با هم مخلوط می‌کنیم تا یکدست شود. حلوها را داخل ظرف چهارگوش می‌ریزیم و به مدت دو تا سه ساعت داخل یخچال قرار می‌دهیم تا آماده برش زدن شود. حلوها را به شکل دلخواه برش می‌زنیم و داخل ظرف مورد نظر می‌چینیم و با خلال بادام یا پسته تزیین می‌کنیم.

### مهم‌سامودی

غذاهای زیادی را می‌توان با بادمجان تهیه کرد، غذاهایی که هر کدام طعم دلپذیر خود را دارند، اما یکی از غذاهای معروف و خوشمزه ما ایرانی‌ها بادمجان شکم‌پر است. البته این غذا در کشورهای آسیایی همچون فلسطین و ترکیه هم از محبوبیت زیادی برخوردار است و به روش‌های مختلفی طبخ می‌شود. همچنین در برخی از شهرهای کشورمان از آن به عنوان یک غذای مجلسی در مهمانی‌ها استفاده می‌کنند. بادمجان شکم‌پر را بدون گوشت هم می‌توان تهیه کرد. برای خوشمزه‌تر شدن این غذا می‌توان به آن قارچ و پنیر پیتزا هم اضافه کرد. حالا اگر شما هم از طرفداران پروواقص بادمجان هستید، دست به کار شوید و این غذای لذیذ را بیازید و در کنار خانواده از خوردن آن لذت ببرید.

### مواد لازم

بادمجان دلمه‌ای: ۵۰۰ گرم  
پیاز: یک عدد  
روغن: به میزان لازم  
گوشت چرخ کرده: ۲۰۰ گرم  
قارچ خرد شده: ۱۰۰ گرم  
سیر: ۲ حبه  
جعفری خرد شده: به میزان لازم  
گوجه گیلاسی و زیتون: ۱۰۰ گرم  
نمک و فلفل: به میزان لازم  
پنیر پیتزا: به میزان لازم

### طرز تهیه

ابتدا بادمجان‌ها را نصف می‌کنیم و به آنها کمی نمک می‌زنیم و می‌گذاریم تا تلخی‌شان گرفته شود. سپس درون روغن با حرارت ملایم آنها را سرخ می‌کنیم، طوری که حساسی مغز بخت شوند. وقتی از حرارت افتادند، مغز بادمجان‌ها را خالی کرده و با پیاز و کمی روغن سرخ می‌کنیم. گوشت چرخ شده را اضافه می‌کنیم و نمک و فلفل را می‌افزاییم. قارچ و سیر له شده را اضافه می‌کنیم و همه مواد را با هم خوب تفت می‌دهیم. مغز بادمجان‌هایی را که در آورده‌ایم با چنگال له کرده و همراه با جعفری به موادمان اضافه می‌کنیم. شکم بادمجان‌ها را با این مواد پر کرده و روی هر کدام از آنها پنیر پیتزا، گوجه گیلاسی و زیتون می‌گذاریم. بادمجان‌های آماده را روی سینی فر می‌چینیم و داخل فر با دمای ۱۸۰ درجه سانتیگراد به مدت ۱۵ دقیقه قرار می‌دهیم.

## تبدیل کیک خانگی به رولت

● آتینا عالی

### مواد لازم

آرد: یک پنجم لیوان  
تخم مرغ: ۲ عدد  
پودر کاکائو تیره و مرغوب: ۴ قاشق غذاخوری  
سریر  
شکر: یک پنجم لیوان  
شیر: یک لیوان  
وانیل: نوک قاشق چایخوری  
بیکنینگ پودر: ۲ قاشق مرباخوری

### طرز تهیه

ابتدا با مواد بالا یک کیک شکلاتی ساده درست می‌کنیم. اجازه می‌دهیم کیک خنک شود. سپس آن را کاملاً پودر کرده و به کیک گاناش (انواع کرم‌های شکلاتی که از ترکیب خامه و شکلات درست می‌شود) اضافه می‌کنیم.

برای درست کردن گاناش ۱۰۰ گرم خامه را روی حرارت می‌گذاریم. همین که از اطراف شروع به حباب زدن کرد، خاموش می‌کنیم و ۱۰۰ گرم شکلات تخته‌ای داخل خامه می‌ریزیم تا با گرمای آن آب شود خوب هم می‌زنیم تا کاملاً مخلوط و یکدست شود. در این مرحله کرم شکلاتی آماده شده را به کیک اضافه کرده و چند قاشق شیر نیز داخل آن می‌ریزیم و کیک را خوب ورز می‌دهیم به اندازه‌ای که چسبندگی پیدا کند. سپس مخلوط کیک و گاناش را روی کیسه فریزر می‌ریزیم و کیسه را رول می‌کنیم. سه ساعت در یخچال قرار می‌دهیم تا رولت خانگی مان آماده شود. با اضافه گاناش هم می‌توانیم رولتمان را تزیین کنیم.

نکته

● مقدار شیر خیلی زیاد نباشد تا کیک چسبندگی داشته باشد. می‌توان به جای شیر از کرم شکلاتی که درست کرده‌ایم، استفاده کنیم. ● اگر گردوی نگینی شده هم داخل مواد رولتمان خوشمزه‌تر می‌شود.



◀◀ مگر شال فدراسیونی نوع خاصی دارد؟

شال‌ها را فدراسیون رده‌بندی می‌کند. اگر سبک اصیل را با میزان زمانی که من در این رشته صرف کرده‌ام، محاسبه کنیم معادل ۲۰ سال تلاش است که با کسب این جایگاه، مستحق بستن کمربند قهوه‌ای می‌شوید.

◀◀ ظاهراً خیلی به این ورزش علاقه‌مندید؟

من عاشق این ورزش هستم. راستش فکر می‌کنم این ورزش طریقت دانایی و انشای تن و روان است. من از بچگی به این رشته علاقه‌مند بودم و برایش ارزش زیادی قائل هستم. هفت استاد عوض کردم تا به استادی که هم‌اکنون با او کار می‌کنم، رسیدم. شاید باورش برایتان سخت باشد، ولی برای یافتن چنین استادی به همه جای ایران سفر کردم تا با سبک و سیاق اساتیدی که در این رشته تبحر داشتند، آشنا شوم تا اینکه بالاخره او را انتخاب کردم.

◀◀ مهم‌ترین شاخصه این رشته چیست؟

نظم در این رشته بسیار حاکم است. استاد می‌گوید، من فکر می‌کنم اگر کوه باشید، ولی نظم نداشته باشید پودر می‌شوید.

◀◀ چه عاملی باعث شده شما تا این اندازه به ورزش علاقه‌مند باشید؟

ورزش هم قوای جسمی و هم قوای روحی را تقویت می‌کند. تحرک و به کار انداختن ماهیچه‌ها موجب شادابی می‌شود و آدم را برای انجام کارهای روزانه آماده‌تر می‌کند، از پلیدی‌ها دور و از ایجاد آفت‌دگی پیشگیری می‌کند.

◀◀ از نظر شما ورزش در زندگی چه تاثیری دارد؟

مسلمانیک شخص ورزشکار یا تنبلی و کسالت بیگانه است و علاوه بر داشتن هیكلی متناسب و خوش‌فرم از روحیه بالا و شادابی نیز برخوردار است و این موفقیت، ارتباطات او را در زندگی روزمره، چه در خانواده و چه در اجتماع یا محیط کار تضمین می‌کند.

◀◀ این درست است که می‌گویند ورزش باعث تقویت عملکرد ذهن می‌شود؟

بله همین‌طور است. باید بگویم که آثار مثبت ورزش فقط در افزایش فعالیت جسمانی خلاصه نمی‌شود. بسیاری از ورزش‌های امروزی نظیر بینگ‌پنگ، اسکیت، اسکی، بسکتبال و شنا نیز به یادگیری و حتی مربیان مجرب دارند و کار فکری زیادی را نیز می‌طلبند. بنابراین ورزش‌های امروزی فقط یک فعالیت جسمی ساده نیستند، بلکه قابلیت‌های پیچیده‌مغز را در امور مختلف از جمله هماهنگی، چالاکي، درست عمل کردن و درست تصمیم‌گیری را تقویت می‌کنند. به‌گونه‌ای که در یک شخص غیرورزشکار این قابلیت‌های مغز، خاموش می‌ماند و به تدریج ذهن تنبل و سست می‌شود و این‌گونه افراد، بیشتر تمایل دارند در یک گوشه بنشینند و در فکر فرو روند؛ به‌طور کلی می‌توان گفت ورزش در همه اجزای جسم و ذهن بدن و در همه مراحل زندگی انسان تاثیر غیر قابل انکار و بسزایی دارد.

◀◀ حاضرید آنچه را تاکنون در این رشته آموخته‌اید برای کارکنان علاقه‌مند آموزش دهید؟

اگر خللی در کارم ایجاد نشود با کمال میل می‌پذیرم. اگر چه برداختن به این ورزش به‌صورت تفریحی و تفریحی امکان‌پذیر نیست و باید به‌صورت مستمر آن را دنبال کرد.

◀◀ غیر از کونگ‌فو ورزش دیگری هم انجام می‌دهید؟

بله، کوهنوردی، رشته‌ای که از تفریحات سالم و مورد علاقه من است.



در حال حاضر درجه‌اشدنی این رشته را دارا هستیم و این اجازه را دارم که مربیگری کنم، اما مشغله کاری این اجازه را از من سلب کرده است.

◀◀ چه عاملی باعث شده که تصمیم بگیرید تا آخر عمر این ورزش رزمی را دنبال کنید؟

استاد من آقای رحمت‌الله یوسفی، یکی از چهره‌های شناخته شده در جهان است که ۳۵ سال سابقه مربیگری کونگ‌فو را دارد. این بیانگر آن است که رشته مذکور مقطعی نیست که بخواهیم نیمه‌کاره رهاش کنیم. در ضمن این ورزش نیازمند به‌روز شدن است و از جمله رشته‌هایی به‌شمار می‌رود که دنیایی از تکنیک در آن نهفته است.

◀◀ عوامل حرفه‌ای شدن در این رشته چیست؟

از نظر یک کونگ‌فوکار حرفه‌ای، دست‌کم باید هشت سال کار و تمرین کرد. تازه آن‌زمان یک کونگ‌فوکار مبتدی به‌شمار می‌آید. این ورزش آیین خاص خود را دارد که انسان را شاهکار طبیعت می‌داند و معتقد است آدمی باید خود را در معنویت جست‌وجو کند. به‌طور کلی می‌توان ادعا کرد که نه تنها این ورزش، بلکه تمام ورزش‌ها موجب تذهیب نفس می‌شوند.

◀◀ شما در کدام طبقه از این رشته قرار دارید؟

همان‌طور که گفتم این رشته هفت خط دارد. البته مدت‌ها زمان می‌برد تا بتوان به خط هفتم رسید. من ۹ سال در این رشته هستم، با وجود تمرینات فشرده، تازه به خط چهار رسیده‌ام. افرادی که شال سفید می‌بندند، کسانی هستند که در این رشته تازه به خط یک رسیده‌اند. گرچه رسیدن به همین رتبه هم سه سال زمان می‌برد.

◀◀ درباره خط چهار توضیح دهید؟

خط چهار یا سام سانه به معنای کاوش؛ تلفیقی از تکنیک، مبارزه و دفاع شخصی است که سبک جنگ‌آوران محسوب می‌شود و فکر را درباره شکل آدمیت و نوع انسانیت، همراه با ۵۰۱۱ تکنیک ترکیب عکس‌العمل‌سازی با رسیدگی تن و روان مشغول می‌سازد.

◀◀ شال شما چه رنگی است؟

من شال قهوه‌ای فدراسیونی می‌بندم، اما در باشگاه خط چهار را کار می‌کنم.

◀◀ از بیوگرافی خودتان شروع کنید و اینکه چند سال است در خط لوله فعالیت می‌کنید و از چه زمانی وارد شرکت نفت شدید؟

من متولد ۱۳۶۱ از لاهیجان هستم. سال ۸۴ وارد مجموعه نفت شدم و از ابتدا کارم را از خط لوله آغاز و به‌صورت پیمانکاری در واحد حراست شروع کردم و در خصوص تحصیلات هم باید بگویم دانشجوی رشته کامپیوتر در مقطع کاردانی هستم.

◀◀ چند سالی است که در ورزش‌های رزمی فعالیت دارید، در این مورد توضیح دهید؟

حدوداً از ۱۷ سال پیش در ورزش کیک‌بوکسینگ فعالیت دارم و ۹ سال است که در رشته کونگ‌فو تو‌ای اصیل یا سنتی مشغول هستم. کیک‌بوکسینگ در واقع از دو قسمت (کیک، یعنی ضربه‌ها) و (بوکسینگ، یعنی مشت‌زدن) تشکیل شده که تکنیک‌های اصلی آن هم در مشت و ضربه‌هاست.

◀◀ درباره مولفه‌های این ورزش هم توضیح می‌دهید؟

در کیک‌بوکسینگ ضربات مشت، لگد، زانو، آرنج و گرفتن همدیگر آزاد است. ولی زدن حریفی که روی زمین افتاده، ممنوع است. در کل این ورزش اعتماد به نفس خاصی به هنر جو می‌دهد و باعث تقویت روح و جسم هنر جو در مدت بسیار کوتاه می‌شود و بر خلاف ورزش‌های رزمی دیگر، هنر جو می‌تواند در کمترین زمان به بالاترین ارتقای روحی و جسمی برسد و بتواند در برابر چند مهاجم از خود دفاع کند. در نتیجه شمامی توانید با این ورزش به مشکلات روحی و جسمی خود پایان دهید.

◀◀ به مراحل کونگ‌فو هم اشاره می‌کنید؟

این رشته دارای هفت خط است که از شال‌بند سفید شروع می‌شود و تا شال‌بند سبز ادامه می‌یابد. خط یک، آنتاوا با ۵۱۵ تکنیک و ترکیب عکس‌العمل‌سازی، خط دو، آتادو به معنای اسرار با ۳۱۷ تکنیک و ترکیب عکس‌العمل‌خط سه، سو تو نام دارد و به معنای خروج از ترس است. خط چهار سام سامانه و به معنای کاوش با ۵۰۱۱ تکنیک و ترکیب عکس‌العمل‌سازی، خط پنج، مایانه، مربوط به من، تو و طبیعت است. خط شش، کوانه، وست‌مایانه و دارای ۸۷۶۵ تکنیک و عکس‌العمل‌سازی است. خط هفت هم وای مایته به معنای پنجه مرگ با ۳۳۰۱ تکنیک ترکیب عکس‌العمل‌سازی همراه است. افراد بعد از اتمام این مراحل وارد شال‌بند سبز می‌شوند.

◀◀ چند سال است که در این رشته هستید؟

قریب به ۹ سال است که به‌صورت حرفه‌ای در این سبک کار می‌کنم. سعی کرده‌ام که همین رشته را تا آخر عمر ادامه دهم.

◀◀ با این همه سال سابقه، جایگاه خود را در این رشته چگونه می‌بینید؟

## تیم‌های پایه باشگاه نفت مسجد سلیمان راه‌اندازی می‌شود

نیز معرفی خواهد شد.

یزدی با بیان اینکه این اقدام طی سال‌های آینده می‌تواند به فوتبال مسجد سلیمان و خوزستان کمک شایانی کند، خاطر نشان کرد: در گذشته تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان نمی‌توانست از سهمیه بازیکنان جوانان و امید خود استفاده کند، ضمن اینکه فضا برای ورزشکاران جوان و مستعد منطقه فراهم نمی‌شد، چرا که در باشگاه نفت مسجد سلیمان، تیم‌های پایه وجود نداشتند، اما با تشکیل تیم‌های پایه، این امکان برای جوانان شهر و استان مهیا شده که توانایی‌های خود را در این ویتترین فوتبالی و مستطیل سبز به نمایش بگذارند. سرپرست مدبرعاملی باشگاه نفت مسجد سلیمان همچنین با تشکر از زحمات مربیان، پیشکسوتان و دست‌درکاران

سرپرست مدبرعاملی باشگاه نفت مسجد سلیمان از راه‌اندازی تیم‌های پایه این باشگاه برای اولین بار خبر داد.

هدایت یزدی در گفت‌وگو با «مشعل» در خصوص راه‌اندازی تیم‌های پایه باشگاه نفت مسجد سلیمان گفت: برای توسعه ورزش فوتبال مسجد سلیمان و استان خوزستان و با هدف کشف استعدادها و آموزش و هدایت آنها به سمت تیم بزرگسالان، به‌زودی تیم‌های پایه باشگاه نفت مسجد سلیمان راه‌اندازی و مدیر آن

از کارکنان واحد حراست خط لوله منطقه تهران است که سال‌ها در ورزش کونگ‌فو فعالیت می‌کند. ورزشی که قریب به ۴۰ سال در سراسر دنیا رشد کرده و از ورزش‌های پرطرفدار در بین مردم جهان شناخته می‌شود. عبدالله قاسمی عقیده دارد ورزش هم قوای جسمی و هم قوای روحی را تقویت می‌کند، تحرک و به کار انداختن ماهیچه‌ها موجب شادابی می‌شود و آدم را برای انجام کارهای روزانه آماده‌تر می‌کند، از پلیدی‌ها دور و از ایجاد آفت‌دگی پیشگیری می‌کند. با رزمی‌کار خط لوله منطقه تهران گفت‌وگویی داشته‌ایم که با هم می‌خوانیم.



## سرمری تیم فوتسال ملی حفاری

# برای قهرمانی تلاش می کنیم

◀ اوضاع تیم چطور است؟ بازیکنان مدنظر شما جذب شدند؟

تقریباً بازیکنان مدنظر جذب شده‌اند و منتظر دریافت مجوز برای آغاز تمرینات هستیم. زمان کمی تا شروع لیگ داریم و همین نیز کار را برای بازیکنانی که حدود هفت ماه است، تمرین نداشته‌اند سخت می‌کند. از تمام بازیکنانی که امسال با ما هستند، تست آمادگی جسمانی و بدنی گرفتیم که متأسفانه همگی از شرایط بدنی لازم دور هستند و باتوجه به زمان اندک تا شروع لیگ و این‌که هنوز مجوز آغاز تمرینات صادر نشده است، کار بازیکنان به خطر بیفتند.

◀ با توجه به این شرایط، حضور در لیگ را چطور می‌بینید؟

شر و ع سختی خواهیم داشت ولی رفته رفته که وارد مسابقات شویم بچه‌ها آماده‌تر و بهتر می‌شوند و می‌توانیم به اهدافمان برسیم.



◀ اهداف شما و باشگاه در لیگ امسال چیست؟

هدف و سیاستگذاری باشگاه این است که تا آن‌جا که می‌توان از ظرفیت بومی استفاده کرد. تلاش می‌کنیم جایگاه خیلی بهتری نسبت به فصل قبل کسب کنیم و ملی حفاری به جایگاه همیشگی خود برگردد و شخصیت خوب گذشته‌اش را پیدا کند. هدف این است که تغییر نسل خوبی داشته باشیم و نسل جدیدی را به فوتسال نفت ارائه دهیم.

◀ با این اوصاف تا چه اندازه شرایط تیم را برای موفقیت در فصل جدید لیگ برتر فراهم می‌دانید؟

همکاری مدیریت باشگاه و شرکت فوق‌العاده بوده و یکی از سال‌هایی است که توانسته‌ایم تیم را به راحتی ببندیم. اگرچه با کاهش ۵۰ درصدی بودجه مواجه بودیم اما همکاری و همراهی مجموعه باشگاه بسیار خوب بوده است. البته چگونگی نتیجه‌گیری تیم به شرایط لیگ و زمان آغاز آن بستگی دارد. فعلاً مثل سایر تیم‌ها نمی‌دانیم قرار است لیگ چه زمانی شروع شود. اگر لیگ به صورت مجتمع برگزار شود، شرایط و برنامه‌ریزی خاص خود را دارد و تلاش‌مان را می‌کنیم که در چنین شرایطی بهترین نتیجه را بگیریم.

◀ فکر می‌کنید جایگاه ملی حفاری اهو از پایان فصل کجای جدول باشد؟ قولی برای قهرمانی داده‌اید؟

با اعلام باشگاه نفت مسجدسلیمان، پس از مذاکرات به عمل آمده بین مجتبی حسینی و اعضای هیات مدیره باشگاه، این مربی ۴۶ ساله هدایت طلابی پوشان نفت مسجدسلیمان را برعهده گرفت. باشگاه نفت مسجدسلیمان که بعد از جدایی مهدی تارنار به دنبال یک گزینه مناسب برای نیکمت این تیم بود با مجتبی حسینی مربی موفق و جوان به توافق رسید. نفت مسجدسلیمان که فصل گذشته در رتبه هشتم جدول به پایان رساند، بعد از چند دور مذاکره در نهایت با سرمربی فصل گذشته مس کرمان قراردادی را به مدت یکسال امضا کرد.

او در حالی هدایت نفت مسجدسلیمان را پذیرفت

## مجتبی حسینی سرمربی تیم فوتبال نفت مسجدسلیمان شد

که باشگاه سپاهان به طور جدی خواهان حضورش روی نیمکت این تیم بود اما تیم مدیریتی و نقل و انتقالاتی نفت مسجد سلیمان توانستند این عملیات مهم و دشوار را با موفقیت انجام داده و با این مربی جوان قرارداد امضا کنند.

مربی ۴۶ ساله هفته گذشته در جلسه‌ای با مدیران نفت مسجد سلیمان برای یک فصل به توافق رسید. حسینی فصل گذشته هدایت تیم مس کرمان در رقابت‌های لیگ یک را برعهده داشت و تا مرز صعود به لیگ برتر پیش رفت. این مربی همچنین سابقه مربی‌گری در تیم ذوب آهن را در کارنامه دارد.



## قرارداد ۲ بازیکن تیم فوتسال حفاری تمدید شد

که به تیم گاز جنوب بصره پیوسته بود، مجدداً با حفاری قرارداد همکاری بست. فرشاد کلاهکج بازیکن سابق حفاری نیز که به علت گذراندن دوره خدمت مقدس سربازی راهی مقاومت البرز شده بود، پس از اتمام دوره سربازی اش، برای فصل پیش روی لیگ برتر با باشگاه ملی حفاری به توافق رسید و قرارداد همکاری منعقد کرد. فرید نمازی کاپیتان سابقه تیم فوتسال ملی حفاری و احمد ملاعلی از قدیمی‌های این تیم، پس از مذاکره و توافق با مدیرعامل این باشگاه، قرارداد خود را تا پایان فصل ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹ تمدید کردند. البته در این بین ملی حفاری ۲ بازیکن جدید هم خرید حسین فهیمی بازیکن فصل گذشته گیتی‌پسند که سابقه فعالیت در تیم ملی حفاری را نیز دارد و نیز محمد صفری بازیکن فصل پیش الشرطه عراق با عقد قراردادی به عضویت تیم فوتسال حفاری درآمدند. ملی حفاری امیدوار است در فصل پیش روی لیگ برتر بتواند نتایج ضعیف فصل قبل را جبران کند.

تیم فوتسال ملی حفاری اهواز برای حضوری موفق در فصل جدید لیگ برتر فوتسال باشگاه‌های ایران با ۲ بازیکن جدید قرارداد بست و قرارداد هفت بازیکن فصل قبل خود را هم تمدید کرد. هومن یعقوبی، سینا ممبینی، محمد ربی هاوی، امید رستمی و شایان بنادری، پس از مذاکره و توافق با مدیرعامل این باشگاه، قرارداد خود را تا پایان فصل ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹ تمدید کردند. همچنین ضیاعم که فصل گذشته به عنوان مربی در تیم ملی حفاری مشغول به فعالیت بود، برای فصل جاری لیگ برتر فوتسال به عنوان بازیکن با این باشگاه قرارداد بست. وحید کاظمی بازیکن سابق تیم ملی حفاری



## آمادگی پالایش نفت آبادان برای میزبانی نیم فصل دوم لیگ برتر بسکتبال

مسابقات با توجه به شیوع ویروس کرونا گفت: با توجه به مشکلات ناشی از ویروس کرونا در کشور و بنا به صحبت رئیس فدراسیون، ستاد ملی مبارزه با کرونا در صورتی مجوز برگزاری مسابقات بسکتبال را صادر می‌کند که این بازی‌ها به صورت نیمه متمرکز در تهران برگزار شوند. البته با توجه به این‌که تهران برای سایر تیم‌ها دسترسی آسان‌تری دارد و همچنین دارای تجهیزات و امکانات بیشتر و سالن استاندارد است، این تصمیم گرفته شده است.

مدیر تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان افزود: در همین راستا ۱۲ شهر یورماه نشستی در فدراسیون برای برگزاری مسابقات فصل جدید بسکتبال به ریاست رئیس فدراسیون تشکیل و مصوب شد بازی‌ها به صورت نیمه متمرکز و به میزبانی تهران در دو گروه هشت تیمی برگزار شود. همچنین در این نشست مقرر شد مسابقات به صورت زوج و فرد و با در نظر گرفتن رتبه فصل گذشته تیم‌ها باشد.

سام پوشه‌ری با بیان این‌که به دنبال چرخش بسکتبال در کشور هستیم، گفت: با توجه به این‌که شیوع کرونا ما را در شرایط بحرانی قرار داده و

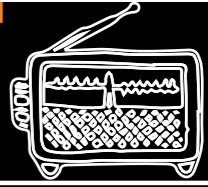
مشکلات تحت تاثیر این ویروس بسیار زیاد است، بنا بر اذعان همه حاضران در این نشست نیز به دنبال آن هستیم تا چرخه این رشته ورزشی را با رعایت پروتکل‌های بهداشتی مجدد به حرکت در آوریم. سام پوشه‌ری در پاسخ به سوال دیگری مبنی بر این‌که عدم حضور تماشاگر در سالن برگزاری مسابقات چه تاثیری بر روند بازی‌ها، تیم و بازیکنان دارد، گفت: ورزش قسمت بسیار بزرگی از جامعه را در بر می‌گیرد و چه از لحاظ اقتصادی برای ورزشکاران و چه از بعد روحی و روانی برای آحاد مردم جامعه مفید است. پس از این همه قرنطینه و ایجاد مشکلات ناشی از ویروس کرونا در کشور به نظر می‌رسد ورزش و برگزاری مسابقات می‌تواند عامل افزایش روحیه علاقه‌مندان به رشته‌های مختلف ورزشی شود. لذا به ترتیبی که عنوان شد باید امسال را بگذرانیم، هر چند متأسفانه شرایط برای تیم‌ها پر تماشاگر مانند پالایش نفت آبادان، شهرداری گرگان، پتروشیمی بندر امام خمینی (ره)، بندرعباس و حتی کردستانی که امسال وارد این دوره از رقابت‌های لیگ برتر شده و سایر تیم‌ها ایده‌آل نیست. مدیر تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان خاطر نشان کرد: همانگونه که همگان

مستحضر هستند، بسکتبال یکی از رشته‌های پر مخاطب و پر طرفدار است که عدم وجود تماشاگر در سالن برگزاری مسابقات می‌تواند در نحوه پیروزی یک تیم، امتیازآوری و حتی روحیه بازیکنان تاثیر بسیار زیادی بگذارد اما در شرایط فعلی چاره‌ای نداریم و مجبور هستیم بازی‌ها را به این شکل برگزار کنیم.

پوشه‌ری همچنین در پاسخ به این سوال که آیا نحوه برگزاری مسابقات لیگ برتر بسکتبال تا پایان فصل به این شکل خواهد بود یا خیر، گفت: خیر، این مسابقات تا نیم فصل به این ترتیب برگزار خواهد شد و پس از نیم فصل برای ادامه بازی‌ها تصمیم‌گیری می‌شود. امیدواریم تا نیم فصل نیز بیماری کرونا در کشور ریشه‌کن و یا واکنسن آن تهیه شود تا بتوانیم بازی‌ها را به صورت رفت و برگشت در شهرها برگزار کنیم. در غیر این صورت نیز مسابقات به شکل قبل برگزار خواهد شد.

مدیر تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در پاسخ به این سوال که آیا آبادان توانایی میزبانی مسابقات را دارد یا خیر، گفت: ما از قبل برای میزبانی مسابقات فصل پیش‌رو اعلام آمادگی کردیم، پس توانایی برگزاری بازی‌ها





## درچه

هر آن سری که در سر داری با دوست در میان منه، چه دانی که وقتی دشمن گردد و هر گزندی که توانی، به دشمن مرسان که باشد که وقتی دوست شود، رازی که نهان خواهی، با کس در میان منه، و گر چه دوست مخلص باشد که مر آن دوست را نیز دوستان

مخلص باشد، همچنین مسلسل.

خامشی به که ضمیر دل خویش

با کسی گفتن و گفتن که مگوی

ای سلیم آب سرچشمه بیند

که چو بر شد نتوان بستن جوی

سخنی در نهان نیاید گفت

که بر انجمن نشاید گفت

«سعدی / گلستان / باب هشتم در آداب صحبت

## چه بشنویم؟



## ماه هفتم

مازیار فلاچی خواننده، آهنگساز و نوازنده ایرانی است. ساخت موسیقی متن، ترانه‌ها و خوانندگی فیلم‌های «دوره‌احل برای یک مسئله»، «مدرسه‌ای برای دیگران»، «بنش قلب»، «قفتوس»، «تیتراژ سریال «حظه دیدار»، فیلم‌های «به دنبال خوشبختی»، «دلواپسی»، «بی ستاره»، «سرسپر ده»، «تیتراژ فیلم سینمایی «دختران»، «سریال قلب یخی» و فیلم سینمایی «پروانگی» از جمله کارهای هنری اوست. آلبوم «قلب یخی»، اولین آلبوم رسمی موسیقی مازیار فلاچی است. او در سال ۱۳۹۲ دومین آلبوم رسمی خود با نام «لعنت به من» را روانه بازار کرد و سومین آلبومش نیز با نام «ماه هفتم» در سال ۱۳۹۳ منتشر شد. آخرین آلبوم فلاچی هم «یادم تو را فراموش» نام دارد.



# ماسک و دستکش تهدید جدید زمین

مشعل: ویروس کرونا، در شش ماه گذشته تا به امروز شرایط زندگی انسان‌ها را دچار جالش‌ها و محدودیت‌های زیادی کرده است. انسان‌ها در این مدت برای ادامه زندگی، ترددها و جریان عادی زندگی مجبور به رعایت پروتکل‌های بهداشتی بوده‌اند و استفاده از ماسک، دستکش و برخی دیگر از لوازم یکبار مصرف یکی از الزامات این پروتکل‌های بهداشتی است. ماسک، دستکش و پلاستیک‌های یکبار مصرف لوازمی بودند که تا قبل از کرونا بر اساس توصیه‌های زیست‌محیطی استفاده از آنها مجاز نبود و تا حد امکان می‌شد مصرف آنها را کاهش داد، اما حالا و در شرایط کرونایی که جان انسان‌ها در خطر است، دیگر توصیه‌های محیط‌بستی در اولویت نیستند. با وجود این همچنان توصیه برای رها کردن نکردن ماسک، دستکش و اقلام پلاستیکی در طبیعت مورد تأکید است. هر فرد ممکن است هر روزی که از خانه بیرون است، حداقل دو تا سه ماسک یکبار مصرف و چندین دستکش استفاده کند و وارد شدن این اقلام به محیط شهری، کانال‌های آب و فضای سبز می‌تواند در دسرهای بزرگی را برای جانداران محیط شهری و بیرون از آن محیط ایجاد کند. در همین مدت چند ماهه بارها مسئولان و فعالان محیط زیستی درباره رها شدن این لوازم بهداشتی در طبیعت و گرفتاری، خطر و تهدید جان حیوانات مختلف و آلودگی‌های محیطی هشدار داده‌اند و این می‌تواند هشدار خطی مضاعف برای چرخه طبیعت شده است. طبیعت بر اساس ساختاری که بر مبنای میلیون‌ها سال شکل گرفته، مجموعه آلاینده‌هایی را که از سوی بشر تولید می‌شود، به روش‌های گوناگون تصفیه می‌کند. بسیاری از آلاینده‌ها همچون انواع فاضلاب‌ها در طبیعت به اشکال مختلف به‌طور طبیعی برطرف می‌شوند و آسیبشان به حداقل می‌رسد، اما برخی از این آلاینده‌ها به راحتی از بین نمی‌روند و سالیان سال و چندین نسل می‌توانند در چرخه محیط زیست باقی بمانند. جنس و مواد مصرف شده در ماسک و دستکشی که هر روز برای دوری از کرونا استفاده می‌کنیم هم از همین مواد پلاستیکی پایدار در طبیعت هستند که سالیان سال در طبیعت باقی می‌ماند و رها کردن آنها می‌تواند تا سال‌های سال وبال جان طبیعت باشد، از این‌رو خوب است که درباره رها کردنشان در طبیعت بازنگری

### ماسک و دستکش به جای غذا

بسیاری از دامپزشکان و فعالان زیست‌محیطی در این مدت از خطر انتقال انواع بیماری و ویروس کرونا از طریق ارتباط حیوانات به انسان‌ها خبر داده‌اند. به این ترتیب علاوه بر خطر برای انسان‌ها، جان حیوانات هم به خطر افتاده است. بسیاری از حیواناتی که در خیابان‌ها زندگی می‌کنند با خوردن دستکش‌های پلاستیکی و ماسک بیمار شده‌اند، یعنی جدای از احتمال بیماری برای حیوانات، خوردن ماسک و دستکش، جان حیوانات را هم به خطر می‌اندازد. این زباله‌ها ساعات زیادی در طول روز در خیابان‌ها رها هستند و حیوانات گرسنه آنها را می‌خورند و بعد در سطح شهر تردد می‌کنند. همچنین این زباله‌ها وارد فاضلاب‌ها، کانال‌های شهری، رودخانه و دریاها می‌شود و به این ترتیب ویروس را در همه جا منتشر می‌کند. در عین حال همان ماسک و دستکش پلاستیکی ممکن است به جای غذا توسط انواع آبزیان خورده شود. به عنوان نمونه گفته شده که دستکش‌های یکبار مصرف لاتکس می‌توانند

لاک پشت‌ها و سایر پستانداران را در معرض صدمات شدید و مرگ قرار دهند، چرا که ممکن است این پسماندها به اشتباه به عنوان جانداری دریایی مصرف شوند. به گفته سازمان ملی اقیانوس‌ها، وجود پلاستیک در اکوسیستم دریا ویران‌کننده است. زمانی که زباله‌های پلاستیکی وارد آب دریاها و اقیانوس‌ها می‌شوند، پس از گذشت مدتی به قطعات بسیار ریزی که «میکروپلاستیک» نام دارند، تبدیل می‌شوند. کارشناسان می‌گویند بسیاری از گونه‌های آبزیان، میکروپلاستیک‌های شناور در دریا را به اشتباه به عنوان غذا مصرف می‌کنند.

### جریمه برای رها کردن ماسک و دستکش

از آنجایی که این رفتار اشتباه رادر بسیاری از کشورها شاهد هستیم و در این مدت هم همچنان ادامه داشته است، بسیاری از

## چه بخوانیم؟



## بارون درخت‌نشین

کتاب «بارون درخت‌نشین» از مهم‌ترین آثار ایتالو کالوینوست که شخصیت اصلی آن جهانی تازه را به تصویر می‌کشد: جهانی پر بالایی در ختان. در این زمان، نویسنده با بهره‌گیری از زبان طنز به مسائل سیاسی - اجتماعی می‌پردازد و تلاش می‌کند با فاصله گرفتن از موضوعات مختلف، دید بهتری به دست آورد. شخصیت اصلی این زمان از سنت‌های کهنه و قید و بند زندگی اجتماعی فرار می‌کند و شیوه‌ای خاص برای زندگی برمی‌گزیند. شخصیت اصلی این زمان «کوزیمو لاورس دوروندو» است که ۱۵ ژوئن سال ۱۷۶۷ آخرین روزی بود که همراه خانواده‌اش سر سفره حاضر شد. بعد از این روز، کوزیمو به شکل تمام‌قد در برابر خانواده خود می‌ایستد و حاضر نیست که شیوه زندگی آنها را ادامه دهد. در ابتدای کتاب ما با فضای خشک، رسمی و مقرراتی خانواده بارون آشنا می‌شویم و می‌بینیم که پدر خانواده - که یکی از اشراف محلی بود و مادر خانواده - که دختر یکی از ژنرال‌های معروف جنگی بود و بعدها خود نیز ژنرال لقب گرفت - چه انتظاراتی از کوزیمو برادر کوچک‌ترش، یعنی «بیاجو» دارند. این کتاب راه‌پندی سحابی ترجمه و انتشارات نگاه آن را منتشر کرده است.

قسمتی از متن کتاب:

...بعد از ظهر انگار پایان نداشت. گهگاه صدای ضربه گنگی، از آنگونه صداها که اغلب در باغ شنیده می‌شود، به گوش می‌رسید. به دو خودمان را به باغ می‌رساندیم، به این امید که او بر آن شده باشد که پایین بیاید. سر انجام چشم‌به‌نوک درخت ماگنولیا افتاد که تکان می‌خورد و کوزیمو از آن سوی دیوار سر کشید و بالا آمد. از درخت توت بالا رفتم تا خودم را به او برسانم. بادیدن من انگار رو ترش کرد؛ هنوز از دستم خشمگین بود.

## چه ببینیم؟

## یک جبه قند

«یک جبه‌قند» ساخته رضامیر کریمی، محصول سال ۱۳۹۰ است. نگار جواهریان، رضا کیانیان، فرهاد اصلانی، سعید پورصمیمی، رما رامین‌فر، هدایت هاشمی و پرورش نظریه از جمله بازیگران این فیلم هستند که نمایی از زندگی سنتی در شهر یزد را نشان می‌دهد. داستان با مهمانی ازدواج خواهر کوچکتر و دور هم جمع شدن خواهرها و باجناق‌ها و حواشی آنها شروع می‌شود، اما در ادامه اتفاقات دیگری رقم می‌خورد. موسیقی این فیلم نیز یکی از موسیقی‌های تحسین‌شده و شنیدنی است. در این روزهای کرونایی که شرایط حضور در سینما وجود ندارد، می‌توانید این فیلم را از سراچه‌های خرید آنلاین مشاهده کنید.





شرح عکس



شروع سال تحصیلی جدید مدارس

سال تحصیلی ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹ روز شنبه ۱۵ شهریور با وجود ادامه شیوع کرونا و با رعایت پروتکل های بهداشتی در مدارس نقاط مختلف کشور آغاز شد.

عکس: عقیل نعیم نژاد - ایسنا

ISNA PHOTO  
Aghil Naeimnezhad

گفت و گو با دختر قهرمان ۱۴ ساله کاراته و عضو خانواده بزرگ نفت:

# برنامه آینده ام انتخاب شدن برای تیم ملی است



**مشعل** - بسیاری از فرزندان کارکنان و خانواده بزرگ نفت علاوه بر حوزه های تحصیلی خود در حوزه های جانبی و فوق العاده هم فعال هستند و حتی موفق به کسب موفقیت های قابل توجه کشوری و ملی و بین المللی می شوند. تورج طاهری سرپرست برق و تهویه شرکت رامپکو است که به طور مستقیم با شرکت فجر انرژی خلیج فارس همکاری می کند. او از سال ۸۰ با این مجموعه همکاری خود را شروع کرده و در این سالها با تغییراتی در حوزه کاری همچنان به فعالیت خود ادامه می دهد و تلاش کرده تا شرایط شغلی خود را بهبود ببخشد. او در این سال ها به ورزش فوتبال و پینگ پونگ هم پرداخته اما بیشتر از همه تلاش کرده تا علاقه تنها دخترش به ورزش کاراته در سطح قهرمانی شکوفا شود و حالا دخترش جدای از مقام های کشوری و بین المللی به دنبال مسابقات انتخابی تیم ملی است.

او می گوید دخترش تیم از هشت سالگی به ورزش کاراته علاقه نشان داد و او همسرش هم از این فعالیت و تلاش دخترش حمایت کرده اند. طاهری می افزاید: انتخاب رشته کاراته برای دخترم انتخاب خوبی بود و ما پس از بررسی خیالمان راحت بود که این ورزش به شکل انفرادی می تواند زمینه خوبی برای فعالیت باشد، مخصوصا که در ده ورزش های المپیک هم قرار گرفته و در چند سال اخیر با وجود محدودیت هایی که برای ورزش بانوان وجود دارد، فدراسیون مربوطه حمایت های خوبی برای تیم های مختلف داشته اند.

تیم طاهری هم در گفت و گو با مشعل بیشتر درباره دنیای پر موفقیت کاراته ای که تاکنون ساخته حرف زد. او به آن تالیستانی که برای اوقات فراغت به یکی از کلاس های ورزشی نزدیک خانه رفت و عاشق کاراته شد اشاره کرد و گفت: قرار بود فقط یک تابستان سرگرم باشم اما بعد به این ورزش علاقه مند شدم و حضور در مسابقات و رسیدن به قهرمانی برایم جذابیت زیادی پیدا کرد.

او می گوید برایش شروع با یکی از مربیان کارا شروع کرد و به موفقیت های خوبی در استان رسیدیم و برنامه ای را برای قهرمانی در نظر گرفته ام اما در ادامه مربی ام به آلمان رفت و دستیارش تا امروز کار هدایت من را بر عهده دارد.

تیم به همراهی که پدر و مادرش برای رسیدن به این موفقیت های ورزشی و امورات دیگر زندگی از جمله درس خواندن داشته اند، اشاره کرد و گفت: کلاس ها و تمرینات در خانه و یا شهر بندر امام بود اما برای مسابقات باید به شهرها و حتی کشورهای دیگری می رفتم و در این مسیر خانواده حمایت مادی و معنوی زیادی داشته اند.

او می گوید در این مدت به عنوان بازیکن آزاد فعالیت داشته ولی بسیاری از فعالیتها و محل تمرینات او با تیم کاراته بندر امام همزمان و هم مکان است و می افزاید: در این سالها با تیم خاصی همراه نبوده ام و به صورت آزاد فعالیت می کنم و برای مسابقات با تیم ها همراه و اعلام حضور می کنم و در حال حاضر هم برنامه آینده ام انتخاب شدن برای تیم ملی است.

تیم می گوید این فعالیت همزمان با درس خواندن در این سن و سال سختی های خودش را دارد اما چون به ورزش کاراته علاقه دارم تلاش می کنم همه امور را با هم همزمان بپریم. او درباره فعالیت ها و تمریناتش در دوران کرونایی این چند ماه هم می گوید: تمریناتم در خانه است و از تمام مراحل فیلم می گیرم و برای مربی ام ارسال می کنم تا اشکالات گرفته شود. این فرزند موفق و ورزشکار خانواده نفت می گوید به تحصیل در رشته تجربی علاقه زیادی دارد و می افزاید: در این سالها همزمانی ورزش قهرمانی کاراته و تمرینات سنگین با درس خواندن و امتحانات سخت بوده اما تلاش کردم تا هر دو را به سرانجام برسانم.

تیم به برخی از موفقیت های ورزشی خود هم اشاره کرد و گفت: در سال ۹۶ در مسابقات جهانی در ترکیه مقام سوم را کسب کردم و در سال ۹۷ در مسابقات جام پارس - انتخابی فیلیپین نفر اول شدم. همچنین در مسابقات بین المللی ایران - ژاپن نیز که در سال ۹۷ در تهران برگزار شد مقام سوم را کسب کردم. همچنین چندین بار در مسابقات کشوری و استانی سالهای اخیر مقام اول تا سوم را کسب کرده ام.

تیم می گوید در بهمن و اسفند ماه سال گذشته در اردوی انتخابی تیم ملی نفر اول استان شده و قرار بوده برای مرحله بعد به تهران بیایند اما به دلیل شیوع کرونا این مسابقات کنسل شده است. او می گوید برنامه فعلی او انتخاب شدن در تیم ملی است و در این چند ماه باقی مانده باز هم تمرینات خود را ادامه می دهد تا در مسابقاتی که قرار است با تاخیر در بهمن و اسفند ۹۹ برای انتخابی تیم ملی برگزار شود، دوباره حضور پیدا کند.



معرفی اپلیکیشن

## HoverChat

هورچت، یک برنامه چت است که امکان چت همزمان با انجام کارهای دیگر را می دهد و برای فرستادن پیغام به دوستانتان نیازی نیست که از کاری که در حال انجامش هستید خارج شوید. شما می توانید شفافیت این برنامه را به دلخواه تغییر دهید و هنگام تماشای یک فیلم یا دوستان خود چت کنید.

## 2

## Google Keep

Google Keep را می توان یک ابزار قدرتمند برای ثبت هر آنچه در ذهنتان است معرفی کرد. این برنامه به شما امکان می دهد هر چیزی را که می خواهید با رنگهای مختلف ثبت کنید. در ضمن اگر پیغام صوتی را ضبط کنید، برنامه به طور خودکار آنرا برای تان به متن تبدیل می کند.

## 1

## Cerberus

**Cerberus** کاربردهایی بیشتر از پیدا کردن دستگاه گمشده تان دارد. کاربر می تواند از راه دور این برنامه را کنترل کرده و دستوراتی مثل قفل شدن، پاک کردن اطلاعات، زنگ زدن، ضبط صدا، دیدن فهرستی از تماسها و حتی پنهان کردن خود برنامه برای دور ماندن از چشم سارق را بدهد.

## 3

