



سیزدهمین نمایشگاه ایران پلاست برگزار شد

# عبور طلایی از جهش دوم

سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست ۳۱ شهریور و در آخرین روز تابستانی و گرم با استقبال پرشور شرکت‌های داخلی و خارجی و حضور وزیر نفت و وزیر صنعت، معدن و تجارت آغاز به کار کرد. در این دوره از نمایشگاه، ۵۷۰ شرکت داخلی و ۳۵ شرکت خارجی از کشورهای چین، هند، ایتالیا، ترکیه و روسیه حضور دارند. همچنین ۱۲ هیأت اقتصادی از ۱۰ کشور عراق، افغانستان، ترکیه، آذربایجان، پاکستان، ویتنام، ارمنستان، کنیا، هند و تونس از این نمایشگاه بازدید کردند.



اکوسیستم استارت‌آپ‌های نفتی در راه است



چالش ترامپ برای به دست آوردن دل نفتی‌ها و کشاورزان



قہرمانان بے ادسی...

روز تجلی ایمان، ایثار، عشق و از خود گذشتگی  
بر بزرگمردان آتش نشان صنعت نفت مبارک باد

۷ مهر







## 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 راهپیمای، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی، علی بهرامی، سعید محمدیگی، شبنم اعماری

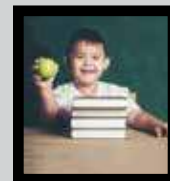
آنتیه و فنی

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

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

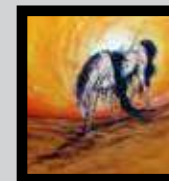
۳۴



آشپزی

آنچه باید درباره  
تغذیه کودکان  
بدانیم

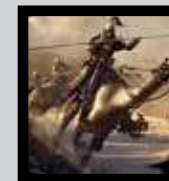
۲۸



فرهنگ وزندگی

سطرها  
و نواهایی در راه  
کربلا

۳۰



تاریخ

روایت‌های نفتی  
از کوروش تا افسر  
اطلاعاتی آلمانی

۳۶



سلامت

اعضای پنهان  
بدن را  
بشناسید

۴۴



نفت و زندگی

روانشناسی صنعتی  
چقدر به کمک  
کارکنان آمده است



ابلاغیه  
وزیر نفت  
برای تقویت  
جایگاه ورزش  
است؛  
نه تضعیف آن

۴۰

نایب قهرمانی دختر  
نفتی در تکواندو

۴۰



## اکوسیستم استارت آپ های نفتی در راه است

در مسیر تحقق این اهداف، نشست‌های مختلف وزیر نفت با حضور نمایندگان شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ، بی‌وقفه در حال انجام است تا به گفته او بخشی از نیازمندی‌های صنعت نفت در بخش‌های مختلف که امکان رفع آن با ارائه ایده‌های خلاقانه وجود دارد، محقق شود. از این رو او از صاحبان فکر برای همراهی با وزارت نفت در این زمینه دعوت کرده که به میدان بیایند. به موازات مصمم و پراگنده نشان داد که همراه مسعود کرباسیان، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران؛ سعید محمدزاده، معاون



دارد زمین ۱۸ هکتاری انبار نفت ری را به استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان، استارت‌آپ و شتاب‌دهنده حوزه نفت اختصاص دهد تا با رونق این کسب و کارها، امکان بهره‌مندی بیشتر صنعت نفت از ایده‌ها و افکار نوین و خلاقانه فراهم شود. شاید برخی گمان کردند تمامی ایده‌ها از جنس حرف و شعار و دستورعمل‌های خاک‌خورده روی میز باشد؛ اما بازدید هفته‌های اخیر وزیر نفت، این وزارتخانه را در این مسیر مصمم و پراگنده نشان داد که همراه مسعود کرباسیان، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران؛ سعید محمدزاده، معاون

؟

قراردادی برای  
توسعه فناوری  
پلی اتیلن ترفتالات

۱۲

چالش ترامپ  
برای به دست  
آوردن دل نفتی‌ها  
و کشاورزان

۱۸

نماد  
شهرهای  
بزرگ دنیا

۳۸



عکس جلد:  
مجتبی محمدقلی

شنبه ۶ مهر ۱۳۹۸

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

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



چطور  
استعداد  
کودک  
حرام نشود



۴۶

حضور نیروهای خارجی برای امنیت  
نفت و انرژی منطقه مشکل زاست

۴



جلوگیری از سوختن بیش از ۹۰ درصد  
گازهای مشعل تا پایان برنامه ششم

۶





## بین‌الملل

## حمله به آرامکو و بی توجهی فعالان بازار

فعالان بازار سرمایه با وجود افزایش کوتاه مدت قیمت نفت در پی حمله به تأسیسات نفتی عربستان، همچنان درباره دورنمای قیمت نفت محتاط هستند به گزارش خبرگزاری رویترز از لندن، پس از حمله هفته گذشته به تأسیسات نفتی شرکت سعودی آرامکو و در شرایطی که شمار معاملات نفتی به رقمی بی‌سابقه رسید، قیمت نفت یک جهش بی‌سابقه را تجربه کرد با این همه، بیشتر این رشد آمار معاملات نفت ناشی از عملکرد خودکار برنامه‌های کامپیوتری بود و متأثر از تغییر دیدگاه راهبردی فعالان بازار سرمایه نبود. پیش از حمله‌های اخیر، فعالان بازار سرمایه به دلیل امیدواری به توافق تجاری آمریکا و چین، شمار معاملات مبتنی بر رشد قیمت را افزایش داده بودند اما خود حمله‌ها، تأثیر چندانی بر رشد قیمت نفت نداشت و نتوانست سبب ایجاد معاملات جدید مبتنی بر افزایش قیمت نفت شود. در هفته گذشته، مؤسسه‌های مالی شمار معاملات مبتنی بر رشد قیمت نفت را تنها معادل ۲۳ میلیون بشکه افزایش دادند که بسیار کمتر از رشد این معاملات در هفته پیش از آن بود.

## تردیدها در پایبندی عراق به توافق اوپک

عراق برای افزایش پایبندی به توافق کاهش تولید نفت از سوی دیگر اعضای سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) تحت فشار است، اما حمله اخیر به تأسیسات نفتی عربستان ممکن است موجب شود این فشارها کاهش یابد به گزارش پایگاه خبری پلاتس، تولید نفت عربستان همچنان پایین‌تر از سطح عادی است و این کشور اولویت را بر اجرای تعهدات صادراتی خود گذاشته و این مسئله سبب کاهش یک میلیون بشکه‌ای عرضه نفت به پالایشگاه‌های داخلی آن می‌شود با توجه به اینکه ممکن است برخی تعمیرات در تأسیسات نفتی عربستان ماه‌ها طول بکشد، امکان دارد عربستان برای تقویت تولید فرآورده‌های نفتی داخلی، از همسایگان خود از جمله عراق نفت بخرد با این همه ممکن است این اقدام به آن معنا باشد که عراق بتواند فراتر از سهمیه خود نفت تولید کند. پیش از این گزارش‌هایی منتشر شد مبنی بر اینکه عربستان خواهان دریافت ۱۰ میلیون بشکه نفت از عراق برای بارگیری در ملامه‌های اکبر و نوامبر امسال شده است. عراق گزارش‌های یادشده را رد و اعلام کرده است قصد دارد به طور کامل به سهمیه تولید خود پایبند باشد. با این همه، تحلیلگران این ادعا را به‌طور کامل باور نکرده‌اند.

## کاهش قیمت سبد نفتی اوپک به ۷۹ سنت

قیمت سبد نفتی اوپک روز دوشنبه (یکم مهرماه) ۶۴ دلار و ۵۱ سنت برای هر بشکه ثبت شد که نسبت به روز جمعه ۷۹ سنت کاهش یافت. به گزارش دبیرخانه سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، قیمت سبد نفتی این سازمان روز دوشنبه (یکم مهرماه) به ۶۴ دلار و ۵۱ سنت رسید، در حالی که روز جمعه ۶۵ دلار و ۳۰ سنت برای هر بشکه ثبت شد. سبد نفتی اوپک شامل ۱۴ نوع نفت خام اعضای این سازمان است. قیمت نفت خام برنت و وست تگزاس اینترمدیت (WTI) نیز روز سه‌شنبه (دوم مهرماه) و تا لحظه انتشار این خبر به ترتیب ۶۳ دلار و چهار سنت و ۵۸ دلار و ۱۰ سنت به‌ازای هر بشکه بود.

بر اساس بودجه سال آینده

## درآمدهای نفتی تنها به طرح‌های عمرانی اختصاص می‌یابد



یارانه پنهان حامل‌های انرژی است. رئیس سازمان برنامه و بودجه ادامه داد: یکی دیگر از منابع درآمدی مالیات است، اما نه به معنای اینکه ما بخواهیم ضرایب مالیات‌های موجود را افزایش دهیم، بلکه حتی با توجه به شرایط موجود قرار شده ضرایب بنگاه‌های تولیدی را کاهش دهیم، بنابراین درآمدهای مالیاتی از تعیین پایه‌های مالیاتی جدید همچون مالیات بر عایدی سرمایه و حذف معافیت‌های بی‌مورد که نیازی به وجود آنها در شرایط جنگ اقتصادی نیست، تامین خواهد شد.

وی با بیان اینکه بودجه سال آینده یک بودجه عملیاتی است، تصریح کرد: سال آینده براساس عملکرد دستگاه‌ها بودجه آنها تعیین می‌شود و تخصیص می‌یابد.

رئیس سازمان برنامه و بودجه گفت: براساس بودجه سال آینده و تصمیمی که گرفته شد، منابع نفتی تنها به طرح‌های عمرانی اختصاص می‌یابد و به این ترتیب واگذاری دارایی‌های سرمایه‌ای دولت به تملک دارایی‌های سرمایه‌ای تبدیل می‌شود.

به گزارش سازمان برنامه و بودجه، محمدباقر نوبخت افزود: با توجه به سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، بودجه سال آینده بدون وابستگی به درآمدهای نفتی تامین می‌شود.

وی با اشاره به الزام‌های سیاست‌های اقتصاد مقاومتی مبنی بر کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی اظهار کرد: برای جایگزین کردن درآمدهای نفتی، سه پیشنهاد ارائه شده که یکی از آنها حذف

## پاسخ وزیر نفت به پرسش‌های نمایندگان کمیسیون انرژی مجلس

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: وزیر نفت با حضور در کمیسیون انرژی به پرسش‌های تعدادی از نمایندگان پاسخ داد و مقرر شد ادامه پرسش‌ها در نشست‌های بعدی پیگیری شود. اسدالله قره‌خانی در گفت‌وگو با خبرنگار شانا، درباره نشست عصر روز سه‌شنبه (دوم مهرماه) کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با حضور وزیر نفت گفت: وزیر نفت در این نشست به پرسش‌های نمایندگان پاسخ داد و مقرر شد دو پرسش در نشست‌های بعدی پیگیری شود و یک پرسش نیز مربوط به سهمیه قیر آذربایجان شرقی بود که پاسخ‌های وزیر نفت، نماینده سوال‌کننده را قانع کرد. این عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی درباره دو پرسشی که مقرر شد در نشست‌های بعدی این کمیسیون پیگیری شود، هم گفت: این دو پرسش از طرف یک نماینده مطرح شد که نخستین پرسش به موضوع چرای بی‌بلا بودن هدررفت انرژی در کشور و دیگری سوزاندن گازهای همراه نفت بود که نماینده پرسشگره عنوان کرد که تاکنون پیشرفت‌های مناسبی در طرح‌های بهینه‌سازی مصرف سوخت ایجاد نشده است. وی تصریح کرد: مقرر شد در هفته‌های آینده نشست دیگری با حضور وزیر نفت درباره این دو سوال (بالا بودن هدررفت انرژی در کشور و سوزاندن گازهای همراه نفت) برگزار شود.

رئیس جمهوری:

## حضور نیروهای خارجی برای امنیت نفت و انرژی منطقه مشکل‌زاست



نیروهای مسلح و ملت بزرگ، دشمن جرات تعدی به ایران اسلامی را نخواهد داشت، ما اهل تسلیم نیستیم و اجازه نخواهیم داد کسی به مرزهای ما تجاوز کند.

هرجا نیروهای مسلح ایران حاضر شد، امنیت‌زا شد، چه در عراق و چه در سوریه و لبنان. وی با اشاره به اینکه نسبت دادن حوادث منطقه به ایران، تکرار دروغ‌های اثبات‌نشده پیشین است، عنوان کرد: با اقتدار

رئیس جمهوری با بیان اینکه ایران با همکاری کشورهای مختلف می‌تواند امنیت خلیج فارس، دریای عمان و تنگه هرمز را برقرار کند، گفت: حضور نیروهای خارجی برای امنیت نفت و انرژی منطقه مشکل‌زا و خطرناک است. به گزارش خبرنگار شانا، دکتر حسن روحانی، روز یکشنبه (۳۱ شهریورماه) در آیین گرامیداشت هفته دفاع مقدس با بیان اینکه امسال در سازمان ملل متحد با شعار ائتلاف امید، هرمز و صلح برای منطقه حضور خواهیم یافت، گفت: ایران با همکاری کشورهای مختلف می‌تواند امنیت خلیج فارس، دریای عمان و تنگه هرمز را برقرار کند و به دنیا اعلام می‌کند حضور نیروهای خارجی برای منطقه و آبراهه‌های خارجی و امنیت کشتیرانی و امنیت نفت و انرژی مشکل‌زا و خطرناک است. وی افزود: آنها اگر راست می‌گویند و دنبال امنیت منطقه هستند، این همه بمب و سلاح‌های خطرناک به منطقه ارسال نکنند! اگر راست می‌گویند، منطقه را تبدیل به مسابقه تسلیحاتی نکنند، اگر واقعا به دنبال امنیت هستند، از این منطقه فاصله بگیرند. رئیس جمهوری ادامه داد: به همه همسایگان دست رفاقت دراز می‌کنیم و از خطاهای گذشته آنها نیز می‌گذریم. شکاف ملت‌های منطقه خواسته آمریکا و صهیونیسم است، منطق ما، امنیت درون‌زا برای خلیج فارس و تنگه هرمز است. روحانی تصریح کرد: امروز دشمنان جنگ اقتصادی در حقیقت تروریسم اقتصادی را علیه ملت ایران برگزیده‌اند. هرجا آمریکا وارد شده، بازیگر امنیت‌زا بود، چه افغانستان و چه خلیج فارس و

## قدردانی نماینده مجلس از گازرسانی به روستاهای کشور

نماینده تربت جام و تایباد در مجلس شورای اسلامی از گازرسانی به بیش از ۱۱۵ روستا در طول سه سال و نیم اخیر تشکر و قدردانی کرد. به گزارش خبرنگار شانا، جلیل رحیمی جهان‌آبادی، نماینده تربت جام و تایباد در مجلس شورای اسلامی، در نشست علنی روز سه‌شنبه (دوم مهرماه) در نطق میان دستور خود گفت: جا دارد بابت گازرسانی به بیش از ۱۱۵ روستا در طول

سه سال و نیم اخیر تشکر کنم. همچنین بابت آب‌رسانی به ۲۳ روستا و اجرای طرح آب‌رسانی به ۱۴ روستا و درخواست تخصیص سریع‌تر اعتبارات برای این مهم نیز قدردانی می‌کنم. دکتر حسن روحانی، رئیس جمهوری، روز ۱۲ شهریورماه که به منظور دفاع از وزیران پیشنهادی آموزش و پرورش و میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری در مجلس شورای اسلامی

## روز چهارشنبه و در رینگ داخلی

## بورس انرژی میزبان عرضه انواع فرآورده پالایشی و پتروشیمی



بورس انرژی ایران، میزبان عرضه متنوع فرآورده‌های پالایشی و پتروشیمی است.

رینگ داخلی این بورس، روز چهارشنبه (سوم مهرماه) شاهد عرضه کالاهای آیزورسیاکیل، خلال ۴۰۰، خلال ۴۰۲، خلال ۴۰۶، خلال ۴۱۰، خلال ۵۰۲ و خلال ۵۰۳ پالایش نفت

اصفهان، ریفورمیت پتروشیمی بوعلی سینا، میعانات گازی پالایش گاز خاتگیران و میعانات گازی پالایش گاز ایلام است و راقینت پتروشیمی بیستون نیز در رینگ بین‌الملل بازار فیزیکی بورس انرژی ایران عرضه می‌شود.

روز سه‌شنبه (دوم مهرماه) کالاهای آیزوفید و خلال ۴۰۲ پالایش نفت تبریز، پنتان پلاس پتروشیمی پارس، خلال ۴۰۴ پالایش نفت شیراز، متانول پتروشیمی زاگرس، متانول پتروشیمی شیراز، متانول شرکت متانول کاوه و نفتای سبک پالایش نفت بندر عباس در رینگ داخلی و بنزین اکتان ۹۵ و گازوئیل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران و گاز مایع پالایش نفت تهران در رینگ بین‌الملل بازار فیزیکی بورس انرژی ایران معامله شد. در این روز بیش از ۲۰۵.۳۹۹ تن فرآورده هیدروکربوری به ارزش بیش از ۱۱۶۶۷ میلیارد و ۷۸۳ میلیون ریال در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران دادوستد شد.

## براساس اعلام مرکز مدیریت راهبردی افتای ریاست جمهوری

## حمله سایبری به تأسیسات نفتی ایران تکذیب شد



مرکز مدیریت راهبردی افتای ریاست جمهوری، خبر حمله سایبری به تأسیسات نفتی و زیرساخت‌های حیاتی ایران را تکذیب کرد. به گزارش مرکز مدیریت راهبردی افتای ریاست جمهوری، در اطلاعیه روز شنبه (۳۰ شهریورماه) این مرکز آمده است: براساس رصدهای انجام شده، برخلاف ادعاهای امروز رسانه‌های غربی، حمله سایبری به تأسیسات نفتی و دیگر زیرساخت‌های حیاتی کشور نشده است.

مرکز مدیریت راهبردی افتا از همه خبرگزاری‌ها، سایت‌های خبری، نشریات و فعالان فضای مجازی خواست پیش از انتشار این گونه اخبار، از طریق مراجع ذی‌صلاح از صحت آنها اطمینان کامل حاصل کنند.

پیش‌تر برخی رسانه‌ها مدعی شدند به تأسیسات نفتی ایران حمله سایبری شده است.



تأکید وزیران نفت ایران و سوریه بر توسعه همکاری‌های دوجانبه

## زنگنه: برای انتقال تجربه‌های خود در صنعت گاز به سوریه آماده‌ایم



آمدگی‌مان را برای انتقال تجربه‌های خود در صنعت گاز، شبکه‌های انتقال و توزیع گاز به طرف سوری اعلام کردیم. زنگنه مذاکره با هیئت سوری را مثبت ارزیابی و اظهار امیدواری کرد که ثبات و صلح در سوریه برقرار شود و مردم سوریه بتوانند وارد مسیر توسعه شوند. شرکت‌های بخش خصوصی ایران در این

وزیر نفت توسعه همکاری ایران و سوریه را یکی از محورهای دیدار با همتای سوری خود عنوان کرد و گفت: هر چه ثبات و صلح به سوریه برگردد، حضور شرکت‌های ایرانی برای بازسازی این کشور بیشتر خواهد شد.

به گزارش خبرنگار شانا، بیژن زنگنه روز سه‌شنبه (دوم مهرماه) پس از دیدار با علی سلیمان غانم، وزیر نفت و منابع معدنی سوریه درباره محور این دیدار با اشاره به اینکه ایشان به دعوت من به ایران آمدند، یادآور شد: وزیر نفت سوریه دیروز از تاسیسات پتروشیمی در عسویه بازدید کردند و به نمایشگاه ایران‌پلاست هم خواهند رفت. وی با بیان اینکه در دیدار امروز بر توسعه همکاری ایران و سوریه به ویژه در مرحله بازسازی این کشور تأکید شد، افزود: بخش خصوصی ایران می‌تواند در زمینه ساخت تجهیزات، تولید فرآورده‌های پتروشیمی، تولید ماشین‌آلات و ساخت واحدهای صنعتی در بخش پتروشیمی، نفت و گاز نقش داشته باشد. وزیر نفت تقویت نیروی انسانی و آموزش فنی به نیروی انسانی سوریه در بخش نفت، گاز و پتروشیمی را از دیگر محورهای این دیدار عنوان کرد و گفت: ما



## جلوگیری از سوختن بیش از ۹۰ درصد گازهای مشعل تا پایان برنامه ششم

وزیر نفت ضمن اشاره به بهره‌برداری از پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس به عنوان یکی از طرح‌های مهم و بزرگ جلوگیری از سوختن گازهای مشعل تا پایان امسال گفت: تا پایان

برنامه ششم توسعه از سوزاندن بیش از ۹۰ درصد گازهای مشعل جلوگیری می‌شود. به گزارش خانه ملت، بیژن زنگنه عصر سه‌شنبه (دوم مهرماه) در حاشیه حضور در کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه تا پایان برنامه ششم توسعه از سوزاندن بیش از ۹۰ درصد گازهای مشعل جلوگیری می‌شود، گفت: برای رسیدن به این هدف به بیش از ۸ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز داریم، بهره‌برداری طرح‌ها از امسال آغاز شده است و تا سال ۱۴۰۰ نیز به بهره‌برداری می‌رسند، البته بهره‌برداری یکی از این طرح‌ها سال ۱۴۰۱ به پایان می‌رسد. زنگنه درباره گازهایی که در مشعل‌های عسویه و پالایشگاه‌های گازی می‌سوزند نیز، توضیح داد و گفت: این سوختن در پالایشگاه‌های دارای تجهیزات کاهش یافته است، اما برخی پالایشگاه‌ها به دلیل کمبود تجهیزات در این زمینه با مشکل روبه‌رو شده‌اند، البته شماری تجهیزات خریداری شده، اما به دلیل تحریم‌های آمریکا این تجهیزات هنوز به دست ما نرسیده است. وزیر نفت همچنین با اشاره به اینکه بهره‌برداری از پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس به عنوان بزرگ‌ترین تاندیس‌ت تبدیل واستفاده از گازهای مشعل اواخر امسال آغاز می‌شود،

اداره کل روابط عمومی وزارت نفت در واکنش به سخنان عجیب سیدامیر حسین قاضی‌زاده هاشمی، نماینده محترم مردم مشهد دربارۀ بودجه شرکت ملی نفت ایران و حقوق کارکنان این صنعت توضیحاتی ارائه کرد.

توضیحات اداره کل روابط عمومی وزارت نفت به شرح زیر است:

«در بخشی از یک ویژه برنامه تلویزیونی با عنوان مدیر مسئول آقای سیدامیر حسین قاضی‌زاده هاشمی، نماینده محترم مردم مشهد، سبک و نیمه‌سنگین کشور نیز مراحل مقدماتی خود را پشت سر می‌گذاشتند، اما به دلیل مشکلات پیش آمده در اجرای قانون بودجه و دیگر کمبودها نتوانستیم ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید را به‌طور کامل اجرا کنیم



## پاسخ به سخنان نماینده مشهد درباره حقوق کارکنان صنعت نفت

هنرمندی، دو موضوع رقم بودجه شرکت ملی نفت ایران را به ادعای نادرست پرداخت دلاری حقوق کارکنان نفت پیوند زده‌اند، در حالی که ایشان به اقتضای حضور ۱۱ ساله در مجلس شورای اسلامی و داشتن مسئولیت‌های مختلف از جمله در هیئت رئیسه به صورت طبیعی باید از سازوکار اختصاص قانونی ۱۴۵ درصدی درآمدهای نفتی برای توسعه تولید، نگهداشت تاسیسات و پرداخت هزینه‌های جاری صنعت نفت آگاه باشند، اما با نوعی فراموشی اجباری سعی می‌کنند با فاصله ادعای عجیب پرداخت دلاری حقوق کارکنان را مطرح کنند و تاسف‌بارتر اینکه مدعی می‌شوند شرکت نفت در برابر طرح مسئله کارکنان، اقدام به تهدید اختلال در صادرات نفت می‌کند!

قال: از اینکه سخنان آقای قاضی‌زاده هاشمی به دور از حقیقت است، القای تصویر رفاه‌زدگی به یکی از شریف‌ترین قشر جامعه ایران که در بدترین شرایط اقلیمی و کم‌ترین میزان حقوق و دستمزد نسبت به مشاغل مشابه صنعت نفت در منطقه و جهان، بی‌ادعا و مخلصانه برای خدمت به ایران کمر همت بسته‌اند، رفتاری خلاف مروت و اخلاق است، ایشان حتی این واقعیت را هم فراموش کرده‌اند که حقوق و دستمزدها در کشور بر اساس رویه‌های قانونی و از سوی دستگاه‌های مسئول تعیین می‌شوند و هیچ دستگاه اجرایی در کشور قادر نیست راسا حقوق و دستمزد برای کارکنانش تعیین کند، با این وصف، وضع حقوقی کارکنان نفت که هم قانونی است و هم مطابق رویه کلی حقوقی کشور چرا از سوی ایشان به صورت خلاف واقع اعلام می‌شود.

فرست را مغتنم دانسته یادآور می‌شویم کارکنان وزارت نفت در همه سطوح عملیاتی و ستادی، در همه شرکت‌ها و سازمان‌های زیرمجموعه، امروز در برابر پیچیده‌ترین تروریسم اقتصادی تاریخ، سنگر نخست حفاظت از منافع ملت ایران را با شرافت و تواضع تمام حفظ کرده‌اند، البته این کارکنان نجیب آنقدر عاشق ایران و نظام جمهوری اسلامی هستند که برای مجاهدتشان، توقع و طلب مرحبا ندارند، اما لااقل انتظار دلبهی این است آنها که ضرورتاً باید نمداد و نماینده یک جامعه شاخص اخلاقی – اسلامی باشند، اگر به کارکنان بی‌توقع و پرتلاش صنعت نفت ایران دست مریزاد نمی‌گویند، لااقل طعنه‌زنند.»

اداره کل روابط عمومی وزارت نفت در پی اظهارات علی اکبر کریمی، نماینده اراک در مجلس شورای اسلامی و تلاش برای ربط دادن ماجرای هیکو به بیژن زنگنه، وزیر نفت، توضیحاتی برای تنویر افکار عمومی ارائه کرد.

در متن اداره کل روابط عمومی وزارت نفت آمده است:

۱) از آنجا که جز بیان عضویت آقای زنگنه در هیئت مدیره شرکت هیکو و ریاست این هیئت در سال ۱۳۸۶، بقیه اظهارات و ادعاهای آقای کریمی سراسر نادرست و آکنده از تهمت و انتساب‌های نارواست، بنابراین وزارت نفت از ایشان به دلیل افترا، نشر اکاذیب، تشویش اذهان عمومی، مخدوش کردن چهره مسئولان نظام جمهوری اسلامی و خدشه دار کردن وجهه اجتماعی و سیاسی آقای زنگنه و سوابق اجرایی و خدمتی ایشان به مراجع قضایی شکایت کرده است. علاوه بر آن شکوائیه‌ای نیز با همین مضمون تسلیم هیئت محترم نظارت بر رفتار نمایندگان مجلس شورای اسلامی شده است.

۲) آقای کریمی به گونه‌ای از عضویت جناب آقای زنگنه در هیئت مدیره هیکو خبر داده‌اند که گویی موفق به کشف گنجای بزرگ با رازی سر به مهر شده‌اند. عضویت آقای زنگنه در هیئت مدیره هیکو (در زمانی که ایشان هیچ سمت دولتی نداشته و بازنشسته بوده‌اند)، نکته پنهان و محرمانه‌ای نبوده که نیاز به افشاجاری داشته باشد. از آنجا که هیکو شرکتی بورسی بوده همه فعل و انفعالات و تغییرات هیئت مدیره آن با شفافیت منتشر شده است و می‌شود. صورت‌های مالی و حساب سود و زیان شرکت نیز در سال‌های مختلف به همین ترتیب روشن و در دسترس عموم است.

آقای زنگنه پس از بازنشستگی در سال ۱۳۸۵ و در اوایل سال ۱۳۸۶، عضویت در هیئت مدیره این شرکت را می‌پذیرند. به‌طور طبیعی این اقدام برخلاف آنچه آقای کریمی سعی در وانمود کردن آن دارند، اقدامی خلاف قانون نبوده است و نیست. ضمن آنکه در آن مقطع هیچ نهاد و مرجعی به واگذاری هیکو اشکالی وارد نکرده بود.

۳) آقای علی اکبر کریمی، نماینده محترم اراک در ادامه، مدعی شده‌اند آقای زنگنه حامی اصلی آقای عطاریان در خرید هیکو بوده است! این در حالی مطرح می‌شود که واگذاری هیکو در دولت نهم یعنی زمانی که آقای زنگنه هیچ سمتی را عهده‌دار نبوده‌اند، صورت گرفته است. ضمن آنکه جناب آقای زنگنه به هیچ عنوان از موضوع واگذاری و فرآیند آن مطلع نبوده است و پس از خرید سهام از سوی جناب آقای عطاریان به آن مجموعه دعوت می‌شوند و البته این همکاری هم دیری نمی‌پاید و جناب آقای زنگنه در اوایل تابستان ۱۳۸۷ استعفا می‌دهد و از مجموعه هیکو جدا می‌شود.

۴) جناب آقای کریمی، در بخش دیگری از اظهارات خود مدعی شده‌اند که آقای زنگنه در قالب یک قرارداد مشاوره یا کارگزاری مبلغ ۱.۵ میلیارد تومان معادل ۲ میلیون دلار آن زمان از هیکو دریافت کرده است!

به نظر می‌رسد که جناب آقای کریمی در شرایط جنگ اقتصادی و عسرت مردم قصد تحریک و ایجاد حساسیت منفی در افکار عمومی را دارند، و گر نه هر انسان خردورزی می‌داند که به فرض قائل بودن اندکی هوش و منفعت‌سنجی برای سهام‌دار اصلی، پرداخت چنین رقمی در سال ۱۳۸۶ به عضو هیئت مدیره هیکو هیچ توجیه عقلانی و اقتصادی نداشته است! ضمن آنکه آقای زنگنه نه مشاور هیکو بوده‌اند و نه بنابر آنچه جناب آقای کریمی مدعی شده‌اند کارگزار، بلکه تنها برای مدت کمی بیش از یک سال، عضو و رئیس هیئت مدیره هیکو بوده‌اند. در این مدت نیز از اساس آقای زنگنه هیچ نوع قراردادی با هیکو امضا نکرده و برخلاف بیانات جناب آقای کریمی ربالی هم از هیکو دریافت نکرده‌اند.

در اینجا لازم است به آگاهی مردم شریف ایران برسیم که آقای زنگنه در قراردادی که با مالک سهام اصلی هیکو داشته است ماهانه مبلغ ۱۰ میلیون تومان از ایشان و نه از شرکت هیکو بابت خدمات خود دریافت کرده‌اند، البته حاصل جمع این دریافتی هم به ۱۰ درصد رقم مورد ادعای آقای کریمی نمی‌رسد.

مقایسه دریافتی آقای زنگنه از آقای مالک شرکت در مقایسه با ارقام دریافتی مدیرعامل و نیز عرف پرداخت به اعضای هیئت مدیره شرکت‌های خصوصی مشابه، نیز حد متعارف دریافتی جناب آقای زنگنه را در آن زمان مشخص می‌کند.

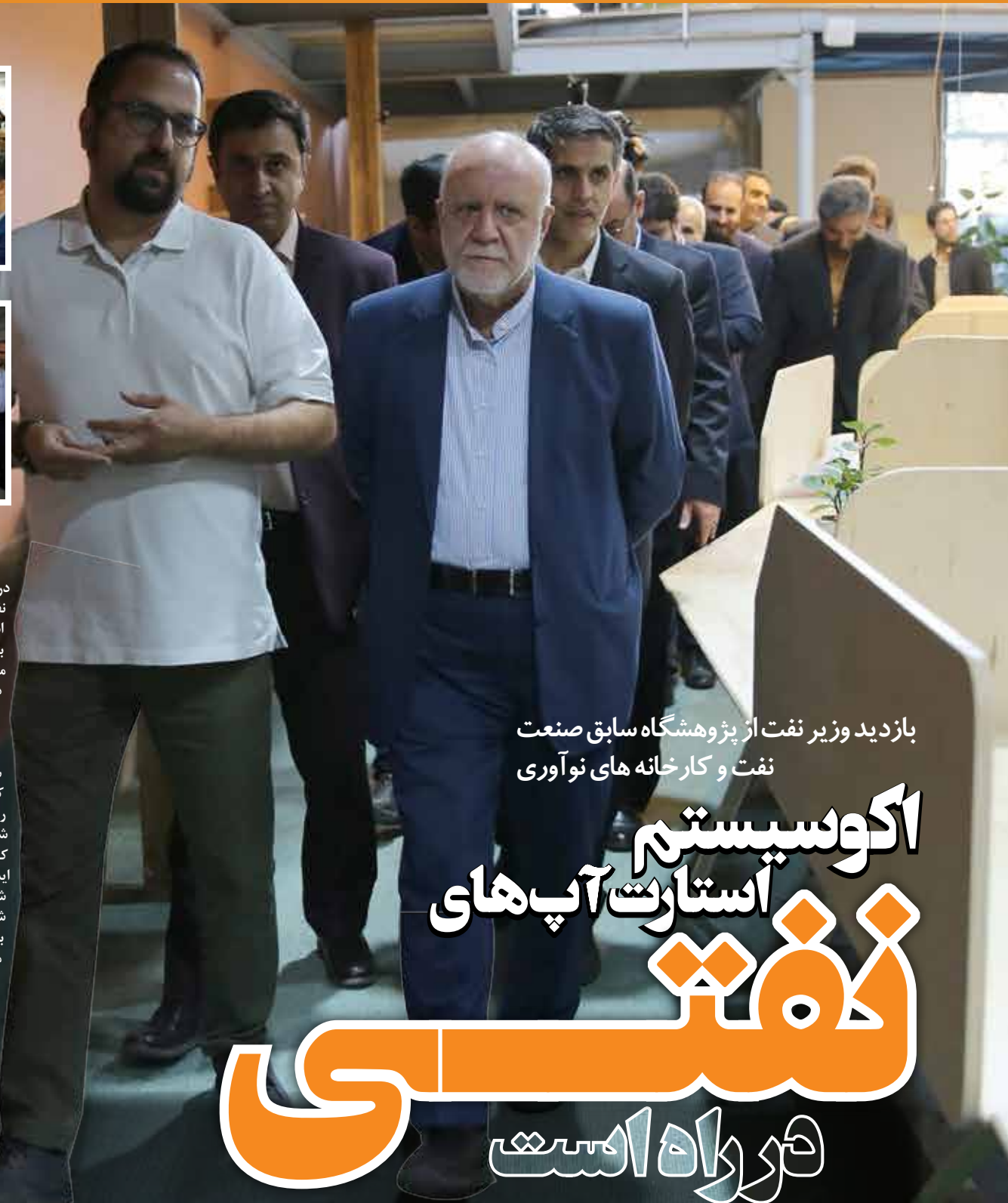
۵) بنابر اطلاعات موجود و به گواهی اسناد بورس، شرکت هیکو در سال ۱۳۸۶ در سایه همکاری مدیران و کارکنان، یکی از درخشان‌ترین عملکردها را از نظر تعداد ماشین‌آلات تولیدی و نیز سود قابل تقسیم داشته است.

۶) جناب آقای کریمی در ادامه ادعاهای زنجیرهای خود گفته‌اند: «حمایت آقای زنگنه از آقای عطاریان طوری بوده که در سال ۱۳۹۵، در اوج مشکلاتی که همین آقای عطاریان برای هیکو ایجاد کرده بود، از محل اعتبارات وزارت نفت بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان با ایشان برای تولید واگن در شرکت واگن‌سازی کوثر قرارداد بست و نشان می‌دهد این رفاقت همچنان وجود داشت.» بی‌هیچ توضیح اضافی باید بگوییم که این ادعا هم کاملاً نادرست است. وزارت نفت هیچ قراردادی با شرکت واگن‌سازی کوثر امضا نکرده و ربالی هم به آن پرداخت نکرده است!

۷) ادعای استمرار رفاقت و ارتباط آقایان زنگنه و عطاریان هم مطلب نادرست دیگری است که جناب آقای کریمی به زبان آورده‌اند. پس از استعفاي آقای زنگنه از هیکو تاکنون هیچ ارتباطی بین ایشان و آقای عطاریان وجود نداشته است.

تردیدي نیست که رفتار جناب آقای کریمی، چیزی جز ایجاد اختلال در انجام وظایف قانونی وزیر و وزارت نفت، در شرایطی که وزارت نفت در خط مقدم جنگ اقتصادی با دشمن بی‌رحم خارجی قرار دارد و مخدوش کردن اعتماد مردم به مسئولان، در این شرایط دشوار و پیچیده نیست.





بازدید وزیر نفت از پژوهشگاه سابق صنعت نفت و کارخانه های نوآوری

# اکوسیستم استارت آپ های نفت همراه است

**مشعل** ظهور اکوسیستم استارت آپ های نفتی، به عنوان حرکتی نوین قرار است در صنعت نفت کشور رقم بخورد و فصل تازه ای از فعالیت هادر این عرصه برای نخستین بار آغاز شود. موضوع حمایت از استارت آپ ها اگر چه پیش از این، از سوی وزارت نفت اعلام شده بود؛ اما اردیبهشت ماه در نمایشگاه بین المللی نفت، شکل جدی تری گرفت و بیژن زنگنه از جمله راهکارهای رونق در کسب و کار کشور و صنعت نفت در سال رونق تولید را آغاز باب جدیدی از همکاری با شرکت های دانش بنیان و استارت آپ دانست و اعلام کرد: «قصد داریم محلی را برای آغاز به کار شرکت های تازه تاسیس در این زمینه برای همکاری با صنعت نفت ایجاد کنیم.»

## استقبال از حمایت وزارت نفت

آنچه مسلم است، شرکت های دانش بنیان و استارت آپ ها با استقبال از برنامه های وزارت نفت در انتظار آینده ای بهتر با تشکیل زنجیره ارتباط با مجموعه های صنعت نفت هستند. موسی الرضا پوچناری، مدیر عامل شتاب دهنده آبان در حاشیه این بازدید در گفت و گو با «مشعل» عنوان کرد: «در این مجموعه، کار حمایت از استارت آپ های حوزه فناوری در زمینه های سخت افزاری و صنعتی انجام می شود و با توجه به چهار سال فعالیت ما، ۱۰ استارت آپ توانستند ۱۰ تکنولوژی را در صنعت آب به عنوان مساله اصلی و اساسی کشور از جمله پساب های صنعتی، گندزدایی و تجهیز واحدهای بوتیلیتی پتروشیمی ها توسعه دهند.» وی با بیان اینکه ما از حوزه نسل اول استارت آپ ها، یعنی نرم افزاری گذر کرده و باید در حوزه استارت آپ های سخت افزاری حرکت کنیم، افزود: «منابع، اهرم ها و پتانسیل موجود هزاران برابر می تواند تکنولوژی های صنعت نفت را گسترش دهد. نخبگانی در دانشگاه های برتر حضور دارند و این ظرفیت وجود دارد که با برنامه ریزی و بستر مناسب بتوانیم در مسیر تجاری شدن و صنعتی حرکت کنیم.» مهدی عظیمیان، مدیر کل توسعه شعب و پردیس های پارک فناوری پردیس نیز در حاشیه این بازدید در گفت و گو با «مشعل»، ورود وزارت نفت به عرصه استارت آپ ها و شتاب دهنده ها را به فال نیک گرفت و گفت: «با اطمینان می توانم قول بدهم که ورود و حمایت وزارت نفت، نتایج کوتاه مدت و بلندمدت فراوانی برای این حوزه به همراه خواهد داشت.» به اعتقاد عظیمیان، متخصصان و فارغ التحصیلان می توانند نوآوری و فناوری های جدیدی برای صنعت نفت به ارمغان بیاورند و برای این حوزه مهم شمر نمیشوند.

او تاکید کرد که باید مطالبات و درخواست فارغ التحصیلان را شنید و به ایده ها و طرح های آنها بها داد تا در نتیجه این حرکت بتوانیم شاهد کاهش وابستگی صنعت نفت به خارج از کشور و همچنین ارتقای جایگاه آن باشیم.

برای جوانان فراهم کنیم.» وزیر نفت با اشاره به شکل گیری کارخانه های نوآوری با هدف ایجاد اکوسیستمی کوچک، اظهار امیدواری کرد که در آینده ای نه چندان دور، شاهد موفقیت های بزرگ این مجموعه ها باشند. به گفته او، برای آنکه در آینده حرفی برای گفتن داشته باشند باید امروز در این زمینه ها تمرکز کنند. زنگنه مهم ترین نیاز برای تقویت کسب و کارهای دانش بنیان را حصول شناخت و درک کافی از مفاهیم، ماهیت، نوع فعالیت و رویکرد این شرکت ها خواند و گفت: «امروز زمان حمایت از دانش بنیان ها و شتاب دهنده ها است؛ زیرا آنان در مرحله ابتدایی کار هستند و باید برای تقویت و هموار کردن مسیر بلوغ این شرکت ها تلاش کنیم و حوصله به خرج دهیم. از این رو اگر صنایع بزرگ بتوانند مدیران خود را به این حوزه کاری وارد کنند، می توان این روند را با سرعت بیشتری طی کرد، بویژه که فعالیت های دانش بنیان به بخش های مهندسی محدود نیست و می توان در بخش های مختلف از دستاوردهای آن بهره مند شد.» وزیر نفت در نشست مشترک با مدیران این مجموعه در جریان فعالیت های آنان قرار گرفت. هم اکنون ۱۵۰ گروه استارت آپی زیر نظر شرکت شتاب دهنده در کارخانه نوآوری آزادی فعالیت می کنند که نمایندگان تعدادی از این گروه ها در جریان بازدید زنگنه، درباره نحوه فعالیت و عملکرد خود توضیحاتی ارائه کردند.

## بازدید از شتاب دهنده آبان

زنگنه پس از آن راهی شتاب دهنده آبان شد که در حوزه های مرتبط با صنعت از جمله نفت فعالیت می کند و در نشستی با حضور مدیران این مجموعه، از بخش های مختلف کارخانه بازدید کرد و نمونه رایج دیسک (تجهیز مورد استفاده در خطوط و مخازن پر فشار) ساخته شده در این کارخانه نیز در حضور وزیر نفت تست شد.

شرکت های دانش بنیان، استارت آپ ها و زنجیره آنها دارد تا بتواند یک زیست بوم یا اکوسیستم برای توسعه و تقویت این مجموعه ها در ارتباط با ابعاد مختلف صنعت نفت ایجاد کند و در این زمینه بحث ها و مذاکرات زیادی در حال انجام است. ما در این باره با افراد حرفه ای ارتباط گرفته ایم و با بعضی شرکت های دانش بنیان نیز چند نشست داشته ایم.» او با اشاره به اینکه یکی از نیازهای آنها، فضای کار است که در منطقه ری برای آنها در نظر گرفته شده است، گفت: «شاید نخستین بخشی که عملیات آن را آغاز کنیم، پژوهشگاه پیشین صنعت نفت باشد و این کار باید متناسب با ماموریت ما، نوسازی و آماده شود. با هدف شتاب گرفتن روند تخلیه و آماده سازی این مکان برای بازسازی و تجهیز به منظور آغاز ماموریت جدید به اینجا آمديم.»

آنچه در سخنان زنگنه مورد اشاره قرار گرفت، تاکید بر این بود که در این مسیر، اصل کار مکان نیست؛ بلکه برقراری روابط صحیح این اجزا با شرکت های تابعه نفت است و مهم ترین بحث شرکت های دانش بنیان، استارت آپ ها و تقاضا و کار و سپس تنظیم روابطی است که کسب و کارشان را تسهیل می کند که ما این موارد را هم دنبال می کنیم.

## گفت و گوی مستقیم با استارت آپ ها

چند روز پس از این بازدید، زنگنه در ادامه سلسله نشست ها و بازدیدهای خود با محوریت آشنایی و حمایت از شرکت های دانش بنیان و شتاب دهنده ها، از کارخانه نوآوری آزادی واقع در جاده شهید لشکری تهران و کارخانه نوآوری آبان واقع در شهرک صنعتی زاگرس بازدید و از نزدیک با نمایندگان جوان گروه های استارت آپ مستقر در این کارخانه ها به طور مستقیم گفت و گو کرد تا با جزئیات و روند فعالیت آنان آشنا شود.

او در حاشیه این بازدید با تاکید بر ضرورت شناخت، درک و حمایت از شرکت های دانش بنیان و شتاب دهنده ها گفت: «در تلاشیم زمینه انجام کارهای خلاقانه در صنعت نفت را

در مسیر تحقق این اهداف، نشست های مختلف وزیر نفت با حضور نمایندگان شرکت های دانش بنیان و استارت آپ، بی وقفه در حال انجام است تا به گفته او بخشی از نیازمندی های صنعت نفت در بخش های مختلف که امکان رفع آن با ارائه ایده های خلاقانه وجود دارد، محقق شود. از این رو او از صاحبان فکر برای همراهی با وزارت نفت در این زمینه دعوت کرده که به میدان بیایند.

به موازات برگزاری نشست های مختلف با این دسته از شرکت ها، خبر دیگری هم از سوی وزیر نفت منتشر شد که وزارت نفت بنادارد زمین ۱۸ هکتاری انبار نفت ری را به استقرار شرکت های دانش بنیان، استارت آپ و شتاب دهنده حوزه نفت اختصاص دهد تا با رونق این کسب و کارها، امکان بهره مندی بیشتر صنعت نفت از ایده ها و افکار نوین و خلاقانه فراهم شود.

شاید برخی گمان کردند تمامی ایده ها از جنس حرف و شعار و دستور عمل های خاک خورده روی میز باشد؛ اما بازدید هفته های اخیر وزیر نفت، این وزارتخانه را در این مسیر مصمم و پراورده نشان داد که همراه مسعود کرباسیان، مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران؛ سعید محمدزاده، معاون امور مهندسی، پژوهش و فناوری؛ هوشنگ فلاحتیان، معاون برنامه ریزی و همچنین مدیران شرکت ملی نفت ایران برای آگاهی از روند آماده سازی به پژوهشگاه پیشین صنعت نفت و همچنین انبارهای بازرگانی ری رفت.

در این بازدید، جمعی از مدیران ارشد شرکت ملی نفت به ارائه آخرین وضعیت مجموعه نفت ری برای آماده سازی ماموریت جدید پرداختند و زنگنه نیز از محل اختصاص یافته برای توسعه فعالیت شرکت های دانش بنیان و استارت آپ در مجموعه نفت ری آخرین وضعیت آماده سازی و تجهیز این مکان برای توسعه فعالیت شرکت های دانش بنیان مطلع شد و تاکید کرد که «وزارت نفت برنامهای برای حمایت بیشتر از



## سیزدهمین نمایشگاه ایران پلاست بر گزار شد

# عبور طلایی از جهش دوم پتروشیمی

مشعل: سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست ۳۱ شهریور و در آخرین روز تابستانی و گرم با استقبال پرشور شرکت‌های داخلی و خارجی و حضور وزیر نفت و وزیر صنعت، معدن و تجارت آغاز به کار کرد. در این دوره از نمایشگاه، ۵۷۰ شرکت داخلی و ۲۵ شرکت خارجی از کشورهای چین، هند، ایتالیا، ترکیه و روسیه حضور داشتند. همچنین ۱۲ هیأت اقتصادی از ۱۰ کشور عراق، افغانستان، ترکیه، آذربایجان، پاکستان، ویتنام، ارمنستان، کنیا، هند و تونس از این نمایشگاه بازدید کردند. در عین حال ۱۴ شرکت مستقل از کشورهای ایتالیا، اوکراین، چین، رومانی، روسیه، سوریه، لبنان، افغانستان، قزاقستان، ازبکستان، ارمنستان، عراق، تاجیکستان و ترکیه برای بازدید از دستاوردهای مشارکت‌کنندگان در نمایشگاه ایران پلاست حضور یافتند. بر اساس این گزارش، در حاشیه چهار روز این نمایشگاه، بیش از ۲۵ همایش و نشست تخصصی با همکاری تشکلات و انجمن‌ها و شرکت‌های داخلی و خارجی فعال در صنعت پلاستیک برگزار و مذاکرات دو جانبه و چند جانبه‌ای بین شرکت‌های خصوصی داخلی و خارجی و نمایندگان دولتها انجام شد. بیژن زنگنه، وزیر نفت در آیین گشایش این نمایشگاه با تأکید بر اینکه صنعت پتروشیمی یکی از زمینه‌های اصلی جلوگیری از خام‌فروشی و از برنامه‌های اصلی وزارت نفت است، افزود: هنگامی که تولید یک میلیارد دلار به بیش از ۲۵ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۰ می‌رسد، این خود یک جهش بزرگ است و این راه ادامه خواهد داشت. وی با اشاره به اینکه در آستانه جهش سوم صنعت پتروشیمی قرار داریم، گفت: در سال ۷۶ ارزش محصولات پتروشیمی به قیمت آن زمان یک میلیارد دلار بود که با تلاش دولت، وزارت نفت و شرکت ملی صنایع پتروشیمی در آن دوره توانستیم مجموعه عظیمی از طرح‌ها را با همکاری بین‌المللی مطلوبی که وجود داشت، آغاز کنیم که بخشی تا سال ۸۴ و بخشی نیز در سال‌های بعد به نتیجه رسید. وزیر نفت ارزش کنونی محصولات پتروشیمی را بیش از ۱۶ میلیارد دلار اعلام و تصریح کرد: در این سال‌ها تلاش‌های زیادی برای طرح‌های نیمه‌تمام و جدید در صنعت پتروشیمی شده است.

### تولید ۱۶ میلیون تن اتیلن تا سال ۱۴۰۰

زنگنه با بیان اینکه تولید آنان در سال ۲۰۹۲ میلیون تن و در سال ۷۳۰۹۲ میلیون تن بوده است، گفت: در سال ۱۴۰۰ این رقم به ۱۶ میلیون تن خواهد رسید. وی با اشاره به اینکه طرح‌های پارس

جنوبی و ان‌جی‌ال‌های ۳۲۰۰، ۳۱۰۰، خارک و پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس در تأمین خوراک مجتمع‌های پتروشیمی تعیین‌کننده هستند، تصریح کرد: طرح پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس ۳۰۴ میلیون تن، ان‌جی‌ال ۸۰۳۲۰۰ میلیون تن، ان‌جی‌ال ۹۰۰، ۳۱۰۰ هزار تن، خارک ۲۰۴ میلیون تن، پالایشگاه پارس‌پارس سپهر ۳۰۳ میلیون تن و پتروپالایش کنگان ۳۰۵ میلیون تن در سال تولید خواهند داشت. وزیر نفت ادامه داد: طرح‌های جمع‌آوری گازهای مشعل با سرمایه‌گذاری ۱۰۲ میلیارد دلار توسط هلدینگ خلیج فارس و پتروشیمی مارون در حال اجراست. زنگنه تأکید کرد: با اجرای پروژه‌های ان‌جی‌ال، بیدبلند خلیج فارس و طرح‌های جمع‌آوری گازهای همراه، گازهای مشعل به صفر نزدیک و به ثروت تبدیل می‌شوند و دیگر آلودگی محیط زیستی نخواهند داشت. وی با اشاره به اینکه جهش دوم صنعت پتروشیمی از سال ۹۲ آغاز شد و تا پایان سال ۱۴۰۰ پایان می‌یابد، گفت: با تحقق این جهش، تولید این صنعت به بیش از ۲۵ میلیارد دلار با قیمت پایه سال ۹۲ می‌رسد و ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی بیش از ۱۰۰ میلیون تن خواهد شد. زنگنه تصریح کرد: ۱۵ طرح پتروشیمی از ابتدای دولت یازدهم به ارزش ۵۰۲ میلیارد دلار به بهره‌برداری رسیده است و ۲۷ طرح جدید نیز تا پایان سال ۱۴۰۰ تکمیل می‌شود.

### تأمین ۵ میلیارد دلار خوراک

وزیر نفت با بیان اینکه جهش سوم پتروشیمی تا پایان سال ۱۴۰۴ محقق خواهد شد، گفت: در این جهش ایجاد تنوع خوراک، محصولات، تولید پروپیلن و متنوع‌سازی زنجیره پایین دست بسیار مورد تأکید وزارت نفت است و مناسب‌ترین خوراک استفاده از گاز طبیعی است، همچنین هدف جهش سوم صنعت پتروشیمی تا پایان سال ۱۴۰۴ تحقق ظرفیت تولید بیش از ۱۳۰ میلیون تن به ارزش ۳۷ میلیارد دلار است. زنگنه با اشاره به اینکه وزارت نفت هم اکنون ۵ میلیارد دلار خوراک به واحدهای پایین دست پتروشیمی تحویل می‌دهد، اظهار کرد: هیچ صنعتی در کشور مشابه این صنعت نداریم که تا این اندازه خوراک به واحدهای پایین دست خود بدهد. البته عامل محدودکننده در اختصاص خوراک بیشتر واحدهای پایین دست نیستند، بلکه باید بازار وجود داشته باشد که این بازار نیز پارامترهای متغیری در کشور دارد. زنگنه با اشاره به اینکه صنعت پتروشیمی در شرایط کنونی کشور در خط مقدم جنگ اقتصادی قرار دارد، تصریح کرد: این صنعت، بالاترین نقش را در بازگرداندن ارز حاصل از صادرات محصولات به چرخه اقتصادی کشور نسبت به واحدهای دیگر دارد. صنعت پتروشیمی در عین حال که عمده‌ارز حاصل از محصولات خود را به شبکه نیمه‌اعرضه می‌کند، طرح‌های خود را هم اجرا می‌کند و وارد جهش سوم می‌شود. وزیر نفت با بیان اینکه می‌توان از توانمندی استارت‌آپ‌ها، شتاب‌دهنده‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان در صنعت پتروشیمی به‌ویژه در بهبود تولید صنایع پایین دست استفاده کرد، گفت: وزارت نفت برنامه مفصلی در این زمینه دارد که امسال آغازگر آن هستیم. البته تنها استقرار فیزیکی این شرکت‌ها مدنظر نیست و روابط بین اجزا و مجموعه زنجیره تولید خلاقانه و نوآورانه بسیار مورد توجه است که حمایت خواهند شد و بنده چند ساعت را در هفته به آنها اختصاص می‌دهم.

### توجه جدی به استارت

### آپ‌ها در ایران پلاست

در ادامه مراسم بهزاد محمدی، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی، سرمایه‌گذاری انجام‌شده در صنعت پتروشیمی تا امروز را ۵۳ میلیارد دلار اعلام کرد و گفت: این رقم تا سال ۱۴۰۴ به ۹۳ میلیارد دلار می‌رسد. او برگزاری نمایشگاه را مهم‌ترین رویداد صنعت پلاستیک در ایران و خاورمیانه برشمرد و در ادامه گفت: ۵۷۰ شرکت ایرانی و ۳۵ شرکت خارجی از ایتالیا، ترکیه، روسیه، هند، چین و ... در سیزدهمین نمایشگاه ایران

پلاست حضور دارند، همچنین ۲۴ هیأت خارجی از این نمایشگاه بازدید خواهند کرد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی به لزوم حمایت و توجه به شرکت‌های دانش‌بنیان و شتاب‌دهنده در صنعت پتروشیمی اشاره کرد و افزود: در این نمایشگاه سه شرکت شتاب‌دهنده، ۱۵ شرکت استارت‌آپ و ۳۶ دانش‌بنیان حضور دارند که به دلیل فناوریانه بودن صنعت پتروشیمی و ضربه‌های قوی توسعه در این صنعت حمایت از این شرکت‌ها ضروری است. محمدی، الزام‌های توسعه در صنعت پتروشیمی را در چهار حوزه عنوان کرد و گفت: این چهار حوزه شامل خوراک، سرمایه، فناوری و بازار می‌شود که نیازمند فضای کسب و کار مناسب است تا توسعه متناسب اتفاق بیفتد. توسعه متوازن زمانی رخ می‌دهد که افزون بر تولید به بازار نیز توجه شود.

### پتروشیمی نماد عبور از خام فروشی

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان اینکه هم‌اکنون صنعت پتروشیمی ۳۳ میلیون تن، معادل روزانه ۶۵۰ هزار بشکه نفت خام خوراک را از پالایشگاه‌های نفت، گاز و واحدهای ان‌جی‌ال دریافت می‌کند، افزود: با افزایش تعداد مجتمع‌ها به ۸۳ مجتمع تا سال ۱۴۰۰، ظرفیت دریافت خوراک به ۶۲ میلیون تن معادل روزانه یک میلیون بشکه نفت خام می‌رسد و در سال ۱۴۰۴ ظرفیت خوراک به ۷۴ میلیون تن معادل ۱۷ میلیون بشکه نفت خام خواهد رسید که این نماد واقعی عبور از خام‌فروشی است. محمدی با اشاره به اینکه نسبت مصرف خوراک گازی به مایع در واحدهای پتروشیمی هم‌اکنون ۷۷ درصد در مقابل ۲۳ درصد است، گفت: این رقم در سال ۱۴۰۴، ۸۶ درصد خوراک گاز و ۱۴ درصد خوراک مایع خواهد بود. وی با بیان اینکه خوراک در پتروشیمی شامل هشت نوع خوراک است که گاز طبیعی ۲۷ درصد، اتان ۱۴ درصد، گاز غنی ۱۷ درصد، میعانات گازی ۲۳ درصد، نفت سفید یک درصد، ان‌جی‌ال ۱۰ درصد، نفتا ۷ درصد و پلتفرمیت یک درصد آن را تشکیل می‌دهد، تأکید کرد: هم‌اکنون امکان افزایش صادرات گاز طبیعی وجود ندارد و می‌توان با رونق صنعت پتروشیمی، گاز طبیعی را به محصولات تکمیلی تبدیل و ایجاد ارزش افزوده کرد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به اینکه مجتمع‌هایی که از خوراک مایع استفاده می‌کنند، با وجود تنوع در تولید محصولات، اقتصاد ضعیف‌تری دارند، گفت: استفاده از خوراک ترکیبی با تأکید وزیر نفت راه‌حلی است تا علاوه بر تولید محصولات متنوع، اقتصاد این مجتمع‌ها شکوفا شود. محمدی حجم سرمایه‌گذاری صنعت پتروشیمی را تاکنون ۵۳ میلیارد دلار در ۵۶ مجتمع عنوان و اظهار کرد: این رقم در سال ۱۴۰۰ با افزایش ۸۳ مجتمع به ۷۰ میلیارد دلار و در سال ۱۴۰۴ به ۹۳ میلیارد دلار خواهد رسید. وی با بیان اینکه در سال ۸۳ بیشترین سرمایه‌گذاری را در صنعت پتروشیمی داشته‌ایم، گفت: به ازای هر یک میلیون تن تولید در صنعت پتروشیمی ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری انجام شده است. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی با اشاره به اینکه در بحث فناوری ارکان اصلی به چهار بخش فرایند، کاتالیست، فناوری و بازار تقسیم می‌شوند، تصریح کرد: بخش خصوصی در بحث فرایند به دلیل هزینه بالا، پیچیده و زمان‌بر بودن ورود جدی نکرده است، با این حال به هفت دانش فنی رسیده‌ایم که تا آخر سال تولید پروپیلن از متانول کلید می‌خورد. همچنین در این نمایشگاه قرار داد HDPE نیز امضا خواهد شد. محمدی کاتالیست‌ها را یکی از ارکان اصلی تولید در صنعت پتروشیمی دانست که نقشی حیاتی در این صنعت دارند، گفت: نیاز سالانه کشور به کاتالیست ۴۵۰ میلیون دلار است که ۴۰ درصد از کاتالیست کشور در صنعت پتروشیمی مصرف می‌شود. معاون وزیر نفت با اشاره به ۴۰ گروه کاتالیست در کشور ادامه داد: ۱۶ گروه از کاتالیست‌ها داخلی‌سازی و تولید صنعتی شده است و ۹ گروه نیز تا سال ۱۴۰۰ ساخته می‌شود. ۱۵ گروه نیز در مرحله تحقیق و توسعه قرار دارد. وی به هشت محصول اصلی در صنعت پتروشیمی اشاره کرد و افزود: تولید متانول، اوره و الفین‌ها در سال ۱۴۰۰ افزایش خواهد داشت و در سال ۱۴۰۴ در پلیمرها سالانه ۱۴۰۲ میلیون تن تولید خواهیم داشت. همچنین اکنون ۹۰ نوع محصول در قالب ۳۰۰۰ گرید پلیمری تولید می‌شود که در سال ۱۴۰۴ به ۱۰۵ محصول می‌رسد.

به گفته معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی، ۵۶ مجتمع پتروشیمی کشور هم‌اکنون ۱۰۸ هزار نفر اشتغال ایجاد کرده که به ازای هر یک میلیون تن یک هزار فرصت شغلی ایجاد شده است. اکنون ۴۰۹ میلیون تن خوراک به صنایع پایین‌دستی به ۱۵ هزار بنگاه فعال داده می‌شود که ۸۸۰ هزار شغل ایجاد کرده است، ضمن آنکه به ازای هر یک میلیون تن ۱۷۰ هزار نفر شغل در صنایع پایین دست ایجاد شده است.

۱ نقش تأثیرگذار هلدینگ خلیج فارس در طرح جمع‌آوری گازهای همراه نفت

۲ سرمایه‌گذاری پتروشیمی تا ۱۴۰۴ به ۹۳ میلیارد دلار می‌رسد

۳ ۹ گروه کاتالیست تا ۱۴۰۰ داخلی‌سازی می‌شود

۴ تولید پروپیلن و متنوع‌سازی زنجیره پایین دست بسیار مورد تأکید وزارت نفت است

۵ ۶ مجتمع پتروشیمی کشور هم‌اکنون ۱۰۸ هزار نفر اشتغال ایجاد کرده است





امضای چند توافقنامه مهم در حاشیه نمایشگاه ایران پلاست

# تولید نخستین محصول پلیمری با دانش بومی

نمایشگاه‌ها ایران پلاست بهترین فرصت برای باز شدن پنجره‌هایی جدید در تعاملات تجاری شرکتهای داخلی و خارجی است. در حاشیه این نمایشگاه چندین تفاهم‌نامه امضا شد که هر کدام افقی روبه توسعه صنعت داخلی است.

ترتیب داده است. بلاک چین بستری برای ثبت داده‌ها است که امکان هدایت آن به سمت صنعت نفت و پتروشیمی برای آن وجود دارد یکی از مزایای استفاده از بلاک چین جلوگیری از قاچاق سوخت و حذف غیر شفاف بنزین در کشور است. مانیتورینگ اطلاعات مناسب برای کنترل وضعیت یک سیستم فعال مانند کارخانه است و هدف آن افزایش بازدهی و رانندگی و حذف داده‌های مازاد است. در همین حال بهژاد محمدی، مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیز در زمان حضور خود در نمایشگاه ایران پلاست، از شرکت‌های استارت‌آپی و دانش بنیان بازدید کرد. این شرکت‌ها اغلب شامل شرکت‌های -استارت‌آپ فعال در حوزه بلاک چین، شرکت ایوار - فعال در زمینه دیتا مانیتورینگ و دیتا ساینس و شرکت اسمارت مدیکو- شبکه ارتباطی تری دی پرینتینگ در دنیا فراهم می‌کند. استارت‌آپ معرفی شده در این سمینار تاکنون در زمینه نفت، گاز و پتروشیمی فعالیت نداشته‌اند بر همین اساس شرکت ملی صنایع پتروشیمی رئیس دفتر صنایع پایین دستی نیز با تولید کنندگان گفت و گو کردند.

## امضای نخستین توافقنامه تولید یک محصول پلیمری با دانش بومی

سمینار پتروشیمی با استارت‌آپ‌های نرم برای حل مشکلات صنعت پتروشیمی در حاشیه سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست با معرفی سه شرکت اسمارت مدیکو، همرستا و ایوار برگزار شد. با توجه به رویکرد استفاده از خلاقیت و نوآوری در صنایع به جای رویکرد منابع محوری شرکت ملی صنایع پتروشیمی اقدام به معرفی سه مجموعه استارت آپی به بازدید کنندگان و علاقمندان نمایشگاه ایران پلاست کرده است. شرکت همرستا -استارت‌آپ فعال در حوزه بلاک چین، شرکت ایوار - فعال در زمینه دیتا مانیتورینگ و دیتا ساینس و شرکت اسمارت مدیکو- شبکه ارتباطی تری دی پرینتینگ در دنیا فراهم می‌کند. استارت‌آپ معرفی شده در این سمینار تاکنون در زمینه نفت، گاز و پتروشیمی فعالیت نداشته‌اند بر همین اساس شرکت ملی صنایع پتروشیمی برای هدایت فعالان و تولید کنندگان به استفاده از حوزه ICT این سمینار را

تصریح کرد: ۲۸۶ دانش فنی (لایسنس) از نقاط مختلف دنیا وارد این صنعت در کشور شده است و باید به سمت اتکا و اعتماد واقعی به توانمندی‌های داخلی حرکت کنیم. وی با اشاره به اینکه بخش خصوصی در بحث توسعه دانش فنی فرآیندها به دلیل زمان‌بری، هزینه بالا و تخصصی بودن ورود نکرده است، گفت: شرکت ملی صنایع پتروشیمی از فعالیت شرکت‌های کوچک و بزرگ برای کار در این حوزه استقبال می‌کند. در شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی در حکم پدری برای توسعه فناوری صنعت هستیم؛ رقیب کسی نیستیم و بنده از همه شرکت‌ها دعوت به استفاده از امکانات مجموعه شرکت پژوهش و فناوری می‌کنم.

وی با اشاره به اهمیت دانش فنی تبدیل متانول به پروپیلن به دلیل فراوانی گاز طبیعی در کشور گفت: اجرای پروژه PVM در یکی از استان‌های غرب کشور در حال بررسی است و امیدوارم تا پایان سال عملیاتی شود.

سیاوش درفشی، مدیرعامل شرکت پتروشیمی تبریز نیز با اعلام اینکه حجم تولید پتروشیمی تبریز دوبرابر خواهد شد، افزود: برای نخستین بار است که تولید یک محصول پلیمری با دانش بومی در کشور انجام می‌شود و این شرکت در نظر دارد در مدت چهار سال حجم تولید خود را دو برابر افزایش دهد. در این مراسم همچنین بهژاد محمدی، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی از بررسی اجرای پروژه تبدیل متانول به پروپیلن (PVM) در یکی از استان‌های غرب کشور خبر داد. او با تأکید بر اینکه هدف شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی ارائه خدمت به صنعت پتروشیمی است و شرکت ملی صنایع پتروشیمی هم تنها به دنبال اعداد و ارقام نیست و توسعه فناوری برای ما اهمیت دارد، افزود: ما از گره خوردن دستان صنعت و شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی خوشحال می‌شویم و این اتفاق باید تکرار شود. محمدی با اشاره به اینکه صنعت پتروشیمی، صنعت فناوریانه و پیچیده‌ای است،

## بررسی اجرای پروژه تبدیل متانول به پروپیلن (PVM)

توافقنامه بومی سازی دانش فنی واحد تولید پلی اتیلن سنگین با حضور معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی میان علی پژوهان، مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی و سیاوش درفشی، مدیرعامل شرکت پتروشیمی تبریز امضا شد. علی پژوهان، مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی در این آیین با اشاره به اینکه این شرکت حدود ۱۵ سال روی دانش فنی پلی اتیلن سنگین کار کرده است، گفت: این مجموعه هم اکنون توانمندی ارائه دانش فنی این فناوری را در ظرفیت‌های مختلف دارد. تمامی تجهیزات نرم‌افزاری و سخت‌افزاری لازم در شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی وجود دارد. ظرفیت ۳۱۰ هزار تن در سال پس از مذاکرات لازم با شرکت پتروشیمی تبریز به نتیجه رسید.

کشور در داخل عرضه کرد و اکنون نیز با توجه به افزایش ظرفیت در حال برنامه‌ریزی برای صادرات است. عضو هیئت مدیره شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به ضرورت افزایش تنوع تولید، کیفیت و حجم تولید این مجتمع گفت: با استفاده از فناوری‌های نو جهان ضرورت دارد تا واحدهای پتروشیمی تندگویان بهینه‌سازی شوند و این قرارداد نیز با این هدف امضا شد. در مراسم عقد قرارداد، اعلام شد که تا پنج سال پیش شرکت پتروشیمی شهید تندگویان ۵۰ درصد محصولات خود را صادر می‌کرد اما در حال حاضر تمامی تولیدات این شرکت در داخل به فروش می‌رسد. این امر نشانگر توسعه صنایع پایین دستی و تکمیل زنجیره ارزش است. به گفته مدیرعامل پتروشیمی تندگویان این مجموعه به عنوان تنها تولیدکننده PET در کشور، همچنان در حال توسعه برای افزایش تولیدات خود است.

## قراردادی برای توسعه فناوری پلی اتیلن ترفتالات

قرارداد توسعه فناوری پلی اتیلن ترفتالات روز دوشنبه (یکم مهرماه) در حاشیه دومین روز از سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست با حضور بهژاد محمدی، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی و میان علی پژوهان، مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی و سیدرضا قاسمی شهری، مدیرعامل پتروشیمی شهید تندگویان امضا شد. در این مراسم علی محمد بساق‌زاده، مدیر طرح‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی اظهار کرد: پتروشیمی شهید تندگویان به دلیل تولید محصولات خاص، اهمیت ویژه‌ای در صنعت پتروشیمی کشور دارد و محصولات تولیدی این شرکت منحصر به فرد است. سال گذشته شرکت پتروشیمی شهید تندگویان همه محصولات خود را به دلیل نیاز



## نشست‌های تجاری B2B جاذبه جدید ایران پلاست



مشعل: یکی از اهداف مهم در نمایشگاه‌های بین‌المللی صنعت بزرگ نفت، از جمله نمایشگاه ایران پلاست، ایجاد شرایط نزدیک و صمیمی تر نمایندگان شرکت‌های دولتی و خصوصی کشورها در بازار است. چند روز برگزاری نمایشگاه معمولاً شرایط و زمینه‌ای مناسب برای بازدید از محصولات، مشاهده ساختار شرکت‌ها و آشنایی با زمینه‌های همکاری بیشتر را فراهم می‌کند و شرکت‌های داخلی و خارجی تلاش می‌کنند، نهایت استفاده و فایده را از این فرصت داشته باشند. در سیزدهمین نمایشگاه ایران پلاست هم نشست‌های مشترک تجاری B2B برگزار شد و شرکت‌های فعال در صنعت پلیمر ایران و نمایندگان کشورهای مختلفی به مذاکره پرداختند. در اولین نشست دیدارهای مشترکی با نمایندگانی از شرکت‌های تجاری ویتنام، جمهوری آذربایجان، افغانستان، اقلیم کردستان عراق و کنیا در حاشیه سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست برگزار شد.

مدیران بازرگانی و مدیران عامل و نماینده انجمن ملی صنایع پلاستیک در نشست‌های B2B حضور یافته و ضمن آگاهی از نیاز متقاضیان خارجی، توانمندی‌های خود را به نمایندگان و هیات‌های تجاری بین‌المللی معرفی کردند. بر اساس این گزارش، شرکت‌های فعال در صنعت پلیمر و تولیدکنندگان مسترچ و کامپاند، متقاضیان اول مذاکره با نماینده برنامه‌ریزی و توسعه صنایع پایین دست پتروشیمی از کشور ویتنام بودند.

در مجموع مذاکرات صورت گرفته، هیات تجاری جمهوری آذربایجان، تولیدکننده لوله و در و پنجره برای خرید مواد اولیه و تامین تجهیزات کارخانه خود، ۸ مذاکره با شرکت‌های ایرانی داشت. هیات تجاری ۲۲ نفره اقلیم کردستان عراق که در زمینه مواد غذایی، کشاورزی و لوازم خانگی فعالیت می‌کنند، با ۷ شرکت ایرانی مذاکره کردند که یکی از مذاکرات پیشرفت قابل توجهی داشت.

همچنین نماینده کشور ویتنام با هدف راه‌اندازی یک کارخانه در زمینه تولید محصولات پایین دست پتروشیمی ۷ مذاکره با فعالان صنعت پلیمر ایران انجام داد. نماینده کشور افغانستان با هدف تهیه بطری برای کارخانه آب معدنی خود ۱۱ مذاکره در نشست‌های B2B در حاشیه سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست انجام داد و نتایج مذاکرات خود را امیدوارکننده ارزیابی کرد.

نمایندگان کشور کنیا نیز با ۴ شرکت ایرانی برای آغاز همکاری‌های دو کشور مذاکره کردند.

اماد دومین روز نشست تجاری B2B هیات‌های خارجی از جمهوری آذربایجان، عراق و اقلیم کردستان عراق با تولیدکنندگان دیدارهای جداگانه داشتند. هیات تجاری عراق با ۱۳ تاجر از شهرهای نجف، کربلا، ساموه، دیوانیه و عماره یکی از بزرگترین هیات‌های تجاری بودند که در نشست B2B حضور داشتند. عمده ترین نیازمندی‌های این هیات تجاری در نشست مواد اولیه پلی پروپیلن، رنگدانه و مسترچ و تجهیزات پتروشیمی در صنایع بالادست و گونی، نایلون زباله، مخازن آب و سفره یکبار مصرف و سبد پلاستیکی در بین محصولات پایین دست پتروشیمی بود.

علی هلال کاظم مندی، مسؤول روابط بین‌الملل اتاق بازرگانی عراق در مورد میزان مذاکرات هیات عراقی با تولیدکنندگان ایرانی گفت: نزدیک به ۳۰ مذاکره در نشست تجاری انجام شده است. با احتساب این دوره سومین بار است که سرپرست هیات تجاری برای حضور در نمایشگاه ایران پلاست هستم و در مقایسه با دوره‌های گذشته این دوره بیشتر مواد اولیه بوده و تنوع محصولات پایین دستی و محصولات نهایی کمتر بود و بیشتر مواد اولیه بودند.

وی به کمبود تبلیغات محصولات ایرانی در عراق اشاره کرد و گفت: در رسانه‌های عراق جای تبلیغات محصولات پلیمری ایران خالی است و برای گسترش روابط در این زمینه پیشنهاد می‌کنم که فروشگاه یا نمایشگاه دائمی محصولات پلیمری در مرز بین ایران و عراق ایجاد شود تا ضمن تبادلات تجاری بیشتر، دسترسی ما به محصولات پلاستیکی ایران بیشتر شود. ایران به بازار عراق نیاز دارد و عراق نیز ترجیح می‌دهد به جای خرید از تولیدات ترکیه و عربستان، از تولیدات ایران خریداری کند.



مدیر پروژه و برنامه‌ریزی یک شرکت ویتنامی حاضر در نمایشگاه ایران پلاست گفت: قصد داریم با محصولات عرضه شده و توانمندی ایرانیان آشنا شویم و زمینه را برای

در سیزدهمین نمایشگاه ایران پلاست همانند دوره‌های قبل، شرایطی فراهم شود تا دانشجویان از دانشگاه‌های مختلف بتوانند با دستاوردها و ابعاد مختلف اقدام‌های و برنامه‌های کاری شرکت‌های زیرمجموعه صنعت پتروشیمی آشنا شوند و ارتباط برقرار کنند. در این نمایشگاه هم دانشجویان برگزیده رشته مهندسی شیمی دانشگاه علم و صنعت پس از بازدید از مجتمع‌های پتروشیمی عسلویه (با هماهنگی شرکت ملی صنایع پتروشیمی) و در ایستگاه دوم به ایران پلاست رسیدند. این گروه به سرپرستی دکتر دکامین، استاد شیمی آلی دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران از ایران پلاست سیزدهم بازدید کردند. همچنین دانشجویان رشته مهندسی پلیمر و شیمی دانشگاه تهران با هماهنگی شرکت ملی صنایع پتروشیمی پس از حضور در واحدهای پتروشیمی و بازدید از مجتمع‌های صنعتی در عسلویه، در نمایشگاه ایران پلاست حضور یافته و از دستاوردهای صنعت پتروشیمی و پلیمر بازدید کردند. سالن دستاوردهای صنعت پتروشیمی محلی بود که این دانشجویان دقایقی با وزیر نفت فرصت گفت و گو پیدا کردند.



### تاکید ایران و اقلیم کردستان عراق برای گسترش همکاری‌های پتروشیمی

بهزاد محمدی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، در دومین روز از سیزدهمین نمایشگاه ایران پلاست در دیدار با مصطفی عبدالرحمن، رئیس اتحادیه صادرکنندگان و واردکنندگان اقلیم کردستان عراق، بر آمادگی

#### توافقی

#### تولیدکنندگان ایرانی با چینی‌ها

مدیر فروش یک شرکت چینی گفت: صنایع پایین دستی پتروشیمی ایران بسیار توسعه یافته است و مواد اولیه لازم برای تولید محصولات متنوع در ایران وجود دارد.

سیندی کوک، مدیر فروش یک شرکت چینی هدف خود از حضور در نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست را معرفی تجهیزات شرکت و یافتن

#### برقراری روابط تجاری با صنایع پتروشیمی ایران

ایران فراهم کنیم. فان‌هاین، مدیر پروژه و برنامه‌ریزی یک شرکت ویتنامی، هدف خود از حضور در نمایشگاه ایران پلاست را توسعه صنایع تکمیلی در ویتنام و استفاده

#### خرید محصولات ایرانی،

#### بهترین انتخاب تولیدکنندگان افغانستان

از توان و تجارب تولیدکنندگان ایرانی عنوان کرد و گفت: برای اولین بار است که در نمایشگاه ایران پلاست حضور دارم و در حال جمع‌آوری اطلاعات لازم برای راه‌اندازی خط تولید در حوزه صنایع پایین دستی پتروشیمی هستم. در آینده با ایران فراهم کنیم. هاین در اطلاعات لازم برای راه‌اندازی خط تولید در حوزه صنایع پایین دستی پتروشیمی هستم. اظهار نظر و تصمیم‌گیری کمی زود است و به بررسی‌های بیشتر نیاز داریم. بر همین اساس بعد از ارزیابی شرایط تصمیم‌گیری خواهیم کرد. هاین درباره وضعیت صنایع پایین دستی پتروشیمی ایران گفت: مواد اولیه در ایران بسیار وجود دارد و فعالان این حوزه، از توان بالایی برخوردارند؛ امیدوارم شرایط ایجاد و تاسیس یک خط تولید محصولات پلیمری در ویتنام برای ما فراهم شود.

محمد نسیم احمد زهی، تولیدکننده آب معدنی از کشور افغانستان، درباره ظرفیت‌های مورد نیاز شرکت خود به بطری‌های پلاستیکی گفت: برای اولین بار است که برای تهیه بطری‌های پلاستیکی آب معدنی کارخانه قصد دارم از بطری‌های ایرانی استفاده کنم. تاکنون ۱۱ مذاکره با تولیدکنندگان ایرانی بطری صورت گرفته و انتظار می‌رود که یکی از این مذاکرات منجر به تفاهم‌نامه همکاری با تولیدکننده بطری از ایران شود. وی درباره ظرفیت تولید کارخانه خود گفت: ظرفیت تولید روزانه کارخانه ما ۱۲ هزار بطری نیم لیتری و ۶ هزار بطری ۱.۵ لیتری در روز است. بطری‌های ایران از کیفیت خوبی برخوردار است اما همیشه با واسطه، بطری‌های ایرانی را خریداری کرده‌ایم و به همین دلیل قیمت تمام شده افزایش می‌یابد. وی در ادامه افزود برای آشنایی با تولیدکنندگان ایرانی در نمایشگاه ایران پلاست حاضر شدم تا بدون واسطه بطری‌های مورد نیاز کارخانه خود را خریداری کنم. ایران در صنعت پلاستیک بسیار توسعه یافته است و خرید محصولات ایرانی بهترین انتخاب برای تولیدکنندگان است.

#### صادرات ماشین آلات تولید پت به ارمنستان و عراق

است.مدبری، مدیرعامل شرکت پارت پت در حاشیه سیزدهمین نمایشگاه ایران پلاست با اشاره به اینکه نمایشگاه ایران پلاست در منطقه بزرگترین رویداد صنعت پلاستیک به شمار می‌رود، ادامه داد: سعی

مدیرعامل یکی از شرکت‌های تولید ماشین‌آلات پت (بطری‌های یکبار مصرف) گفت: اکنون علاوه بر تامین نیاز داخلی، صادرات این ماشین‌ها به کشورهای همسایه از جمله ارمنستان و عراق آغاز شده

#### توافقی يك شرکت داخلی برای صادرات به عراق

یک شرکت ایرانی دیگر به جمع صادرکنندگان محصولات پایین دستی پتروشیمی به عراق پیوست. سازان‌پایگانی، رئیس هیات‌مدیره شرکت مهندسی کیان

بسیار، تولیدکننده اسباب بازی کیمدی و شمع تولد برلیان، از عقد قرارداد تجاری بین این شرکت و بازرگان عراقی خبر داد. او گفت: هر سال شاهد بازدیدکنندگان

مساعدت هستیم. رئیس اتحادیه صادرکنندگان و واردکنندگان اقلیم کردستان عراق نیز در این دیدار ضمن تشکر و قدردانی از برگزاری موفق سیزدهمین نمایشگاه ایران پلاست اظهار کرد: ما همواره دارای رابطه تجاری مطلوبی با ایران بوده ایم و اکنون در این رویداد نمایشگاهی نیز دستاوردهای صنعت پتروشیمی ایران را با هیات همراه از نزدیک بازدید کردیم و امیدواریم پیوند میان شرکت‌های ایرانی و اقلیم کردستان عراق توسعه یابد. در دیداری دیگر همچنین خالد الفواضی، مدیرعامل یک شرکت تصفیه آب کشور عراق با اشاره به اینکه برای اولین بار برای بازدید از نمایشگاه ایران پلاست به ایران آمده‌ام، گفت: پیش از این از شرکت‌های اروپایی خرید می‌کردیم و امروز از مشاهده پیشرفت صنعت پتروشیمی ایران شوکه شدم. وی با بیان اینکه صنعت پتروشیمی ایران بسیار پیشرفته است، افزود: مذاکرات خوبی در این نمایشگاه با شرکت‌های فعال در ساخت لوله‌های پی‌وی سی داشتیم که پس از بررسی قرارداد منعقد خواهیم کرد. امیدوارم صنعت پتروشیمی ایران بیشتر از این پیشرفت داشته باشد و به نظر من ایران بسیار می‌تواند به تاجرهای عراقی کمک می‌کند.

#### ایران پلاست



مشتري بیشتر عنوان کرد و گفت: ایران پلاست، فرصت بزرگی برای معرفی تجهیزات و ماشین‌آلات تولیدی را برای ما فراهم می‌کند و با وجود اینکه اولین بار است که در نمایشگاه ایران پلاست حضور داریم، اما تعدادی از تولیدکنندگان ایرانی تجهیزات ساخت محافظ‌های حباب‌دار پلاستیکی را از شرکت ما خریداری کرده‌اند و به گسترش همکاری بین ایران و چین بسیار امیدوار هستیم. وی افزود: صنایع پایین دستی پتروشیمی ایران بسیار توسعه یافته است و مواد اولیه لازم برای تولید محصولات متنوع در ایران وجود دارد. بر همین اساس تولید نیازمندی تجهیزات مرتبط و پیشرفته است که شرکت ما می‌تواند در اختیار تولیدکنندگان ایرانی قرار دهد. کوک از مورد افزایش همکاری‌های این شرکت با تولیدکنندگان ایرانی گفت: پیش از حضور در نمایشگاه ایران پلاست سه قرارداد بین این شرکت و تولیدکنندگان ایرانی برای خرید ماشین‌آلات تولیدکننده محافظ‌های حباب‌دار منعقد شده است بر همین اساس با هدف جلب بیشتر تولیدکنندگان ایرانی و انعقاد قرارداد فروش و همکاری در سیزدهمین نمایشگاه ایران پلاست حضور یافتیم.



عراق امضا کنیم. وی افزود: البته این قرارداد شروع همکاری‌های آینده خواهد بود و با توجه به استقبال تاجر حاضر در نمایشگاه امیدواریم که صادرات به عراق ادامه یابد. در گذشته محصولات ما تنها در شهر اربیل عراق توزیع شده بود و این قرارداد به عرضه محصول ما در کل عراق منجر خواهد شد.





## سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی پلاست ایران

سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست از ۳۱ شهریور تا ۳ مهر ۱۳۹۸ با حضور شرکت‌های داخلی و خارجی برگزار شد.



# چالش ترامپ

## برای به دست آوردن دل نفتی ها و کشاورزان

دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا، در ماه اوت امسال در نشستی پشت درهای بسته بسیار نگران به نظر می‌رسید، زیرا نماینده اصلی او در امور چین مدارکی ارائه کرد که نشان دهنده ناخرسندی کشاورزان آمریکایی از سیاست‌های ترامپ درباره سوخت زیستی بود و این هشدار را برای ترامپ در بر داشت: در ایالت آیووا به دردرس افتاده‌ای!



تری برنستاد، فرماندار پیشین ایالت آیووا و سفیر کنونی آمریکا در چین، به ترامپ گفت که کشاورزان آمریکایی با وجود فشارهای اقتصادی ناشی از جنگ تجاری آمریکا و چین، ممکن است همچنان به ترامپ وفادار مانده باشند، اما نمی‌توانند سیاست‌های اخیر داخلی را تحمل کنند که به سود صنعت نفت و به ضرر کشاورزان است. چهار منبع حاضر در جلسه یاد شده، اعلام کردند برنستاد به ترامپ توضیح داد که دولت آمریکا با رفع الزام پالایشگران برای استفاده از اتانول مبتنی بر ذرت در سوخت تولیدی خود، در حال آسیب زدن به حمایت‌ها از ترامپ در ایالت‌های مهم انتخاباتی همچون آیووا و ویسکانسین است. در این جلسه دو ساعته که مشاوران ارشد ترامپ در زمینه امنیت و اقتصاد هم در آن حاضر بودند، برنستاد نقشه‌ای از مناطقی نشان داد که در سال ۲۰۱۶ میلادی طرفدار ترامپ بودند، اما اکنون برای انتخابات ۲۰۲۰ میلادی موقعیت ترامپ در آنها به خطر افتاده است. وی همچنین فهرستی از اظهار نظر گزینه‌های نامزدی ترامپ ارائه کرد که به سیاست ترامپ درباره سوخت‌های زیستی حمله کرده و آن را خیانت به کشاورزان فعال در زمینه کشت ذرت توصیف کرده‌اند. وی همچنین اخبار مربوط به تعطیلی تأسیسات تولید اتانول در مناطق مرکزی آمریکا را برای ترامپ بازگو کرد. سخنان برنستاد، ترامپ را میهوت کرد، زیرا مشاوران سیاسی او پیش از این به او تضمین داده بودند که رأی ایالت آیووا برای او قطعی است. یکی از افراد حاضر در جلسه یاد شده گفت: این نخستین بار بود که رئیس جمهور کاملاً متوجه شد که این کشاورزان چقدر به دلیل این مسئله عصبانی هستند و این مسئله می‌تواند در ایالت آیووا و شاید دیگر ایالت‌هایی که این با این مسئله درگیری هستند، به چالشی جدی تبدیل شود. پیش از پایان جلسه، ترامپ اعضای کابینه خود را موظف کرد راه‌حلی برای فرونشاندن خشم کشاورزان بیابند و این مسئله، اقدام‌هایی را در پی داشت که موجب شد صنعت ذرت آمریکا اکنون امیدوار باشد گام‌هایی برای کمک به کشاورزان برداشته شود که هم اکنون هم با چالش‌هایی همچون سقوط قیمت ذرت و از دست رفتن بزرگترین بازار صادراتی خود، یعنی چین، رو به رو هستند.

### ذرت در تقابل با نفت

جزئیات جلسه یاد شده نشان‌دهنده چالش‌های سیاسی هستند که ترامپ در مواجهه با دو گروه اصلی طرفدار خود برای پیروزی دوباره در انتخابات سال آینده آمریکا، یعنی صنعت نفت و صنعت ذرت آمریکا، گرفتار آن شده است. این مسئله همچنین نشان می‌دهد که در تلاش ترامپ برای تأمین این منافع متضاد، سوخت‌های زیستی چگونه به یک مسئله مرگ و زندگی تبدیل شده است. «استاندارد سوخت تجدیدپذیر» پالایشگران نفت آمریکا را ملزم می‌کند که سوخت‌های زیستی، همچون اتانول مبتنی بر ذرت را با سوخت تولیدی خود ترکیب کنند یا هزینه‌های اضافی بپردازند. با این همه این

استاندارد به دولت آمریکا اجازه می‌دهد برای پالایشگران کوچکی که بتوانند ثابت کنند پایبندی به این استاندارد برای آنها مشکل ایجاد می‌کند، معافیت‌هایی در نظر بگیرد. پالایشگران کوچک می‌گویند که الزام به ترکیب سوخت‌های زیستی با فرآورده‌های نفتی، بار سنگین مالی برای آنها ایجاد و تأسیسات، اشتغال کارکنان و تأمین سوخت منطقه‌ای را تهدید می‌کند. اداره حفظ محیط زیست دولت آمریکا از آغاز فعالیت ترامپ، ۸۵ مورد معافیت این چنینی صادر کرده، در حالی که این رقم در سه سال پایانی دولت باراک اوباما، رئیس جمهوری پیشین آمریکا، تنها ۲۳ مورد بود. این اقدام ترامپ موجب صرفه‌جویی صدها میلیون دلاری برای صنعت نفت شده، اما طرفداران صنعت ذرت را عصبانی کرده است، زیرا آنها باور دارند این کار تقاضای ذرت را نابود می‌کند. پس از موجی از تماس‌ها و جلسات هیئت دولت آمریکا پس از نشست ماه آوریل، ترامپ چندین پیش‌بینی‌های صادر کرد و قول داد مجموعه‌ای بزرگ از راهکارها ارائه می‌کند که کشاورزان را بسیار خوشحال می‌کند. انتظار می‌رود ترامپ با مسئولان اداره حفظ محیط زیست و وزارت کشاورزی آمریکا دیدار و درباره پیشنهادهای بحث کند و الزام استفاده از سوخت‌های زیستی را در سال ۲۰۲۰ میلادی یک میلیارد گالون، معادل پنج درصد، افزایش دهد. با این همه گروه‌های تجارت کشاورزی هفته گذشته به دولت این کشور اعلام کردند که این برنامه همچنان نمی‌تواند حمایت آنها را جلب کند. دو منبع اعلام کردند انتظار می‌رود این هفته ترامپ بیانیه‌ای صادر کند و به آیووا برود تا موفقیت خود را جشن بگیرد. کیم رینولتز، فرماندار جمهوری خواه ایالت آیووا، در حال تدارک برای این رویداد است. نهاد ریاست جمهوری آمریکا از اظهار نظر درباره مطالب یاد شده خودداری، اما اعلام کرد: رئیس جمهور ترامپ مصمم است تضمین کند که کشور ما افزون بر این که موجب حسادت جهانیان در زمینه کشاورزی شود، همچنان از استقلال و امنیت انرژی بر خوردار باشد. برنستاد هم به درخواست‌ها برای اظهار نظر پاسخی نداد.

### بیاید همین حالا این مسئله را حل کنیم

اگرچه تولیدکنندگان ذرت و اتانول پیش از این اسکات پرویت، رئیس پیشین اداره حفظ محیط زیست آمریکا و از متحدان بزرگ صنعت نفت و منتقدان علنی اجباری بودن استفاده از سوخت‌های زیستی را به دلیل گسترش اولیه معافیت‌ها از سوخت‌های زیستی مقصر می‌دانستند، ترامپ در آغاز ماه اوت امسال شخصا حمایت خود را از این اداره برای اعطای ۳۱ معافیت دیگر به پالایشگاه‌های کوچک اعلام کرد و خود را در مرکز این مسئله قرار داد. برنستاد در نشست اخیر توانست نکته مورد نظر خود درباره خشم کشاورزان را به خوبی به ترامپ منتقل کند، به گونه‌ای که ترامپ به اندرو وولز، رئیس جدید اداره حفظ محیط زیست، ریک پری، وزیر انرژی و سونی پردو، وزیر کشاورزی آمریکا گفت: بیاید همین حالا این مسئله

را حل کنیم. تماس ترامپ با وولز او را وادار کرد از یک جلسه عمومی در ایالت آلاسکا آمریکا خارج شود. اداره حفظ محیط زیست آمریکا اعلام کرد دولت این کشور شاهد افزایش سالانه در تولید اتانول و صادرات بی‌سابقه این ماده بوده است. اگرچه جلسه برنستاد با ترامپ در آغاز فرصتی برای تبادل نظر درباره مذاکرات با چین بوده، اما بیشتر وقت جلسه به بحث درباره سوخت‌های زیستی سپری شده است. برنستاد به عنوان فرماندار پیشین ایالت آیووا، برای آگاهی از نارضایتی آشنایان خود در بخش کشاورزی جایگاه خوبی داشته است. استانداردهای سوخت تجدیدپذیر، رونق خوبی در فعالیت کشاورزان ذرت و سویا در ایالت آیووا در پی داشت. این ایالت بزرگترین تولیدکننده اتانول در آمریکاست. صنعت اتانول آیووا، ۳۴ هزار شغل ایجاد کرده است. این ایالت همچنین به دلیل تأثیر در مراحل اولیه انتخابات ریاست جمهوری در آمریکا، از اهمیت برخوردار است. نیک بودیش، مدیر عامل شرکت سیوکسلند اتانول در ایالت نبراسکا در آمریکا، با اشاره به موافقت ترامپ با اعطای معافیت‌های بیشتر به پالایشگران گفت: او از یک مرز (منوعه) عبور کرد. اگرچه طرفداران حزب جمهوری خواه در مناطق روستایی ایالت آیووا همچنان عبعد است در انتخابات ریاست جمهوری این کشور به یک گزینه دموکرات رأی بدهند، اما استراتژیست‌های سیاسی می‌گویند این خطر وجود دارد که اگر سیاست‌های اقتصادی ترامپ همچنان به آنها آسیب بزند، ممکن است آنها از رأی دادن در انتخابات خودداری کنند. در سال ۲۰۱۶ میلادی، پیروزی ترامپ در برابر هیلاری کلینتون با اختلاف ۹۰،۵۴ درصدی، بزرگترین پیروزی حزب جمهوری خواه در این ایالت از سال ۱۹۸۰ میلادی تا کنون بود. بیشتر گزینه‌های نامزدی حزب دموکرات آمریکا در انتخابات ریاست جمهوری آینده، با امید به حذف بخشی از حمایت مناطق روستایی از ترامپ، روی مسئله معافیت از الزام سوخت‌های فسیلی تأکید زیادی داشته‌اند. جو بایدن، گزینه پیش‌تاز برای نامزدی حزب دموکرات، در ماه اوت امسال اعلام کرد: رئیس جمهور ترامپ در هر فرصتی به کشاورزان ایالت آیووا دروغ گفته است؛ او قول داد که اتانول را از بند رها کند، اما در عوض تنها شرکت‌های بزرگ نفتی را از الزام برای استفاده از سوخت‌های تجدیدپذیر معاف کرده است. الکس وگل، استراتژیست حزب جمهوری خواه آمریکا گفت: بی‌گمان ترامپ با نزدیک شدن به انتخابات ۲۰۲۰ برای خوشحال کردن کشاورزان آیووا تلاش زیادی خواهد کرد، زیرا از آنها خواسته شده بود که بار جنگ تجاری را به دوش بکشند. وی افزود: ارائه راه‌حلی که بتواند همزمان کشاورزان ایالت آیووا و صنعت انرژی را درباره استاندارد سوخت تجدیدپذیر خوشحال کند، بسیار دشوار و شاید غیر ممکن است؛ رئیس جمهور سرمایه خوبی در صنعت انرژی به دست آورده و فکر می‌کنم در این مسئله، طرف کشاورزان را خواهد گرفت.



شرکت نفت

فلات قاره ایران

تاکید بر رفع

مشکلات

کارکنان

عملیاتی

مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران، رفع مشکلات کارکنان عملیاتی را یکی از اولویتهای کاری خود در این شرکت اعلام کرد. علیرضا سلمانزاده در نشست معارفه خود به عنوان مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران گفت: حفظ و نگهداشت نیروی انسانی و ایجاد نشاط و انگیزش کاری در میان کارکنان، از اولویتهایی است که به آن توجه و تلاش می شود در این حوزه متناسب سازی ساختار با اهداف عملیاتی مدنظر قرار گیرد. وی با بیان این که نیروی انسانی به منزله ثروت و دارایی های معنوی شرکت است، اظهار کرد: از دشواری های کار در مناطق عملیاتی مطلع هستم و همه توان خود را برای رفع مشکلات و ایجاد آرامش کارکنان شاغل در مناطق عملیاتی به کار خواهم بست. سلمانزاده تاکید کرد: با وجود همه محدودیتهای اولویتهای

رابطوت پیگیری می کنیم، اما به حمایت همه جانبه شرکت ملی نفت ایران نیاز داریم. مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران بر ارتقای سطح کنترل های حوزه مالی و نظارت بر پیشرفت پروژهها نیز تاکید کرد. در این نشست، حمیدپور، مدیرعامل پیشین شرکت نفت فلات قاره ایران نیز به اقدام های انجام شده در زمان تصدی این مسؤولیت اشاره کرد و اصلاح فرایندها، اصلاح ساختار مالی، صرفه جویی های قابل توجه و ساماندهی نیروی انسانی را از جمله فعالیت های دوره مدیریتی خود در شرکت فلات قاره برشمرد.

تکمیل ۴ پروژه بازسازی و نوسازی در سیری

مدیر تولید شرکت نفت فلات قاره ایران از تکمیل چهار پروژه تعمیراتی، بازسازی و نوسازی،

در منطقه عملیاتی سیری خبر داد. محمدحسین دانشفر با اشاره به مشاهده نشتی در قسمت جزمودی رابزر خطوط لوله ۱۶ اینچ نفت و ۱۸ اینچ گازسکوی ایلام و ضرورت تعویض آنها، اظهار کرد: برای انجام این کار، گاز مصرفی نیروگاه های منطقه از طریق عسلویه تامین و پلمب سد کردن چلهای میدان نفتی اسفند، پروژه های تعمیراتی هدف گذاری شده انجام شد. وی با بیان این که این عملیات با استفاده از توان داخلی تعمیرات دریایی شرکت نفت فلات قاره و همکاری کارکنان منطقه عملیاتی سیری و سکوی ایلام انجام شده است، توپک رانی های در مسیر خطوط، برشکاری بخش فرسوده رابزر ۱۶ اینچ نفت و ۱۸ اینچ گازسکوی ایلام، نصب قطعات جایگزین، جوشکاری سنگین، آزمون با نظارت بازرسی فنی و رعایت الزام های کامل

ایمنی، همچنین بازسازی و نوسازی خطوط لوله و چاه های مربوط را مجموعه فعالیت های انجام شده در این عملیات عنوان کرد. دانشفر همچنین اسپیدگذاری و جداسازی تفکیک کننده ۷۱۰ برای انجام تعمیرات اساسی را دیگر فعالیت هایی برشمرد که به موازات پروژه های بازسازی و نوسازی انجام شده است. وی افزود: عملیات اسپیدگذاری و تخلیه فشار ظرف (لخته گیر) در تلمیسات خشکی به منظور لجن ریزی و بازدید داخلی آن نیز پس از آماده سازی مسیرهای ورودی و خروجی به موازات این عملیات انجام شده است. مدیر تولید شرکت نفت فلات قاره ایران بابت نظیر خولتن انجام این عملیات سنگین و فشرده تصریح کرد: مجموعه این عملیات در مدت یک هفته و زودتر از موعد برنامهریزی شده انجام و موجب صرفه جویی قابل توجهی شده است.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب بر ضرورت بهرهمندی حداکثری از ظرفیت های جهاد دانشگاهی به منظور تحقق ایده حمایت از ساخت داخل تاکید کرد. احمد محمدی در نشست مدیران مناطق نفت خیز جنوب با جهاد دانشگاهی که باهدف بررسی وضع

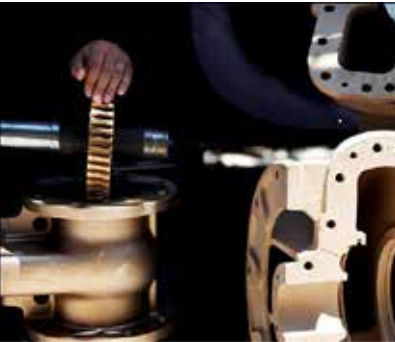
پروژه های مرتبط با توسعه دانش فنی و ساخت تجهیزات مورد نیاز مناطق نفت خیز جنوب برگزار شد، با بیان این که ایده حمایت از ساخت داخل باید در عمل اجرا شود، تصریح کرد: این مهم با توجه به ظرفیت هایی که در جهاد دانشگاهی کشور وجود دارد، به طور حتم نتایج مطلوبی در پی خواهد داشت. وی افزود: کارشناسان شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب نیز با ارائه تجربیات و دانش خود از وضع چاهها، مخازن و فرایند تولید نفت و گاز به موسسه های دانش بنیان، می توانند در خلق فناوری در داخل کشور نقش آفرینی کنند. محمدی با تاکید بر تدوین برنامه زمان بندی به منظور شتاب گیری روند در اجرای

شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

ظرفیت های جهاد دانشگاهی برای ساخت داخل

پروژه های پژوهشی افزود: فعالیت های پژوهشی باید به ساخت قطعات و تجهیزات و توسعه فناوری های قابل کاربرد در صنعت نفت منجر شود. در ادامه، حمیدرضا طیبی، رئیس جهاد دانشگاهی نیز با اشاره به توانمندی های این مجموعه و علاقه مندی این مجموعه به

همکاری با شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب به عنوان یکی از بخش های مرجع صنعت نفت اظهار کرد: جهاد دانشگاهی با تکیه بر نیروهای توانمند خود، توان دستیابی به فناوری های مورد نیاز صنعت نفت را دارد. وی گفت: جهاد دانشگاهی صاحب فناوری است و رعایت کیفیت، اولویت مهم در ساخت مواد و تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت است. در این نشست، سعید کوئی، مدیر تولید شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب نیز، گزارشی درباره پروژه های مشترک ارائه کرد و مدیران و کارشناسان دو طرف نیز درباره موضوع های مشترک به بحث و تبادل نظر پرداختند.



بر مصرف صنعت حفاری، استفاده از فناوری پوشش داخلی لوله های مغزی در میدان نفتی مسجدسلیمان، همچنین بومی سازی پمپ میله ای مکشی و بومی سازی ورق ترش (نیسی) اشاره کرد. وی با بیان این که اسناد بالادستی، استفاده حداکثری از کالاهای ساخت داخل را در صنعت نفت ضروری کرده است، افزود: بخشنامه هیئت وزیران، اقدام اعلامی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت) و بخشنامه ها و ابلاغیه های شرکت ملی نفت ایران درباره

ممنوعیت خرید خارجی کالاهای ساخت داخل، همه شرکت های فرعی و پیمانکاران وزارت نفت را به سوی استفاده حداکثری از کالاها و تجهیزات ساخت داخل سوق داده است. قلمبر با اشاره به تامین بیش از ۷۰ درصد اقلام زیرساختی مورد نیاز صنعت نفت از محل تولیدات داخلی، اجرای طرح نگهداشت و افزایش توان تولید نفت را از دیگر گام های شرکت ملی نفت ایران در مسیر حمایت از سازندگان ایرانی عنوان و اظهار کرد: با اجرای بسته های قراردادی این طرح، انتظاری رود در کسب و کار صنعتگران داخلی رونق بیشتری ایجاد شود. طرح بومی سازی ۱۰ گروه خانواده کالاهای کاربردی صنعت نفت مشتمل بر ساخت تجهیزات سرچاهی و رشته تکمیلی درون چاهی، پمپ های درون چاهی، انواع منتهای حفاری، انواع شیرهای کنترلی، ایمنی و تجهیزات جانبی، انواع لوله ها، الکتروموتورهای ضد انفجار و دور متغیر، ماشین های دوار، فولادهای آلیاژی CRYOGENICS ابزارهای اندازه گیری حفاری و ساخت پیگ های هوشمند است. این طرح با هدف اجرای سیاست های اقتصاد مقاومتی از سال ۹۳ کلید خورد و تدوین فهرست دومین گروه از کالاهای کاربردی صنعت نفت نیز هم اکنون در دستور کار وزارت نفت قرار دارد.

دستگاه حفاری سنگین خشکی ۳۳ فتح در گام دوم پروژه حفار هشت حلقه چاه اکتشافی در استان خوزستان استقرار یافت. رضا مهدی پور، مدیر پروژه حفاری ۸+۶ چاه اکتشافی خشکی در شرکت ملی حفاری ایران گفت: برای این دستگاه از سوی مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران به عنوان کارفرما، پس از پایان عملیات حفاری در استان فارس، حفار چاه در استان خوزستان تعریف و شمارش معکوس برای عملیات اجرایی آن آغاز شد. وی اظهار کرد: حفاری نخستین حلقه چاه اکتشافی در استان فارس اوایل تیرماه ۹۷ آغاز شد و اواخر مردادماه امسال در بازه زمانی حدود ۱۴ ماه با دسترسی به عمق مورد نظر به پایان رسید. مهدی پور گفت: با وجود خطرهای باقوه و ریسک بالای مربوط به عملیات حفاری چاه های اکتشافی، دستیابی به ضریب تکرار حوادث (LTIF) صفر گزارش شد که حاکی از نبود وقوع هر گونه حادثه انسانی در کارکرد بالای یک میلیون و ۲۰۰ هزار ساعت در این عملیات است. مدیر پروژه حفاری ۸+۶ چاه اکتشافی خشکی در شرکت ملی حفاری ایران درباره پیشرفت جمعی دو پروژه که در جنوب و جنوب غربی کشور اجرا می شود، به اختصاص چهار دستگاه حفاری سنگین خشکی به این موضوع اشاره و تصریح کرد: عملیات حفاری چاه در منطقه شادگان از پروژه هشت حلقه چاه با به کارگیری دستگاه حفاری ۳۲ که آبان ماه سال ۹۷ کلید خورد، در مراحل پایانی قرار دارد و پیش بینی می شود تا دو ماه آینده کامل شود. وی گفت: در اجرای پروژه ۶ حلقه چاه، عملیات حفاری دو حلقه دیگر نیز به ترتیب اواخر بهمن ماه و اسفندماه پارسال اجرایی شده است.

شرکت ملی حفاری ایران

استقرار دکل ۳۳ فتح در پروژه حفار ۸ حلقه چاه اکتشافی

و هماهنگی و همیاری مستمر با کارفرما از نکات قابل توجه در عملیات حفاری این چاه است. وی سرانه آموزش در حوزه اجاس ای برای کارکنان دستگاه حفاری ۳۳ فتح را ۴۰ ساعت عنوان و استفاده از توان و دانش نیروهای جوان با تجربه عملیاتی در همه بخش های دستگاه، همچنین برگزاری نزدیک به یک هزار و ۷۰۰ نفر-ساعت نشست راهبردی پروژه را از اقدام های مهم در همسویی برای تحقق اهداف مورد نظر در این پروژه برشمرد. مهدی پور اظهار کرد: با پایان عملیات حفاری نخستین حلقه چاه از پروژه حفار هشت حلقه چاه اکتشافی، در یک کار جمعی و منسجم میان کارکنان مستقر روی دستگاه ۳۳ فتح، انتظار می رود عملیات حفاری چاه اکتشافی جدید، اول مهرماه آغاز شود. مدیر پروژه حفاری ۸+۶ چاه اکتشافی خشکی در شرکت ملی حفاری ایران درباره پیشرفت جمعی دو پروژه که در جنوب و جنوب غربی کشور اجرا می شود، به اختصاص چهار دستگاه حفاری سنگین خشکی به این موضوع اشاره و تصریح کرد: عملیات حفاری چاه در منطقه شادگان از پروژه هشت حلقه چاه با به کارگیری دستگاه حفاری ۳۲ که آبان ماه سال ۹۷ کلید خورد، در مراحل پایانی قرار دارد و پیش بینی می شود تا دو ماه آینده کامل شود. وی گفت: در اجرای پروژه ۶ حلقه چاه، عملیات حفاری دو حلقه دیگر نیز به ترتیب اواخر بهمن ماه و اسفندماه پارسال اجرایی شده است.

بخش فراورده های نفتی منطقه اهواز

استقرار ۲ جایگاه سوخت سیار در پایانه مرزی جذابه

مدیرشرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه اهواز از استقرار دو جایگاه سوخت سیار در پایانه مرزی جذابه به منظور خدمات رسانی به زائران حسینی خبر داد. نعمت اله نجفی گفت: این دو جایگاه سیار سوخت با آغاز



راهپیمایی های محرم و اربعین حسینی، از اوایل شهریورماه امسال در این پایانه مرزی مستقر شده اند. وی افزود: این جایگاه های سوخت به طور شبانه روزی فعال خواهند بود و سوخت مورد نیاز اتوبوس های زائران حسینی را تامین خواهند کرد. مدیر شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه اهواز با تاکید بر فعالیت این جایگاه ها تا پایان ماه صفر اظهار کرد: بنابر پیش بینی ها و انتظار افزایش استقبال زائران برای سفر به عتبات عالیات در سال جاری، تمهیدات لازم برای تامین سوخت در نظر گرفته شده است. نجفی

مصرف سوخت در استان سیستان و بلوچستان متعادل و کاهشی شود. احمدی درباره سوخت گیری خودروهای مهمان و فاقد کارت سوخت نیز اظهار کرد: آن دسته از خودروهای مهمان و فاقد کارت سوخت می توانند با مراجعه به جایگاه های سوخت منتخب در شهرستان های استان، سوخت مورد نیاز خود را دریافت کنند. وی با اشاره به این که ورودی طرح کدینگ برای فعال کردن کارت های سوخت جدید باز است و مشکلی در این زمینه وجود ندارد، تصریح کرد: کارت های جدید سوخت که پلاک یا آدرس آنها مربوط به استان سیستان و بلوچستان است، پس از صدور از طریق سامانه کارت هوشمند سوخت کشور فعال می شود و نیازی به مراجعه حضوری مالکان به مراکز ارائه خدمات این شرکت نیست. جلوگیری از ورود کارت های مهاجر، کاهش قاچاق سوخت و مصرف فراورده های نفتی، همچنین کاهش مدت انتظار سوخت گیری در جایگاه های عرضه سوخت، از جمله اهداف طرح کدینگ است.



مدیرشرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه زاهدان گفت: با اجرای طرح کدینگ کارت هوشمند سوخت در این منطقه، تاکنون از سوخت گیری ۲۴۲ هزار کارت سوخت مهاجر جلوگیری شده است. محمد احمدی با اشاره به آغاز این طرح از خردادماه امسال تصریح کرد: از زمان یادشده تاکنون ۲۴۲ هزار کارت سوخت مهاجر شناسایی و با خروج از طرح کدینگ، از سوخت گیری آنها در مجاری عرضه جلوگیری شده است. وی تصریح کرد: پایش کارت های سوخت در سیستان و بلوچستان با بررسی تراکنش کارت های غیربومی توسط کارشناسان مستقر در مناطق زاهدان، چابهار و ستاد در حال انجام است. مدیر شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه زاهدان، کدینگ کارت سوخت را طرحی موفق در جهت جلوگیری از سوخت گیری کارت های مهاجر و کاهش ازدحام ناشی از سوخت گیری این کارت ها در جایگاه های سوخت عنوان کرد. وی گفت: انتظاری رود با ادامه روند بررسی تراکنش کارت های سوخت و غیرفعال کردن کارت های غیرمجاز،

وزارت نفت

انتصاب مدیر کل نظارت بر صادرات نفتی



معاون نظارت بر منابع هیدروکربوری وزیر نفت، درحکمی بهروزپوراحمدی را به عنوان «مدیر کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی» منصوب کرد. در حکم محسن پاک نژاد به بهروز پوراحمدی آمده است:

باعنایت به مراتب تعهد، سوابق ارزشمند و توانمندی های جنابعالی به موجب این حکم به عنوان «مدیر کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی» منصوب می شوید. اهم وظایف جنابعالی به شرح ذیل است:

-اعمال نظارت های دقیق و مستمر بر سنجش های کمی و کیفی مواد هیدروکربوری در پایانه های صادراتی و وارداتی و مبادی تحویل و تحول بین شرکت های تابعه وزارت نفت.

- نظارت عالیه بر اجرای پروژه های تامین، نصب و راه اندازی سامانه های اندازه گیری در همه مبادی تحویل و تحول مواد هیدروکربوری.

- پایش مستمر عملکرد سامانه های اندازه گیری کمی و کیفی و برنامهریزی برای کالیبراسیون آنها در تطابق با استانداردهای معتبر و دستور عمل های مربوط در همه مبادی مبادلاتی تحت نظارت آن اداره کل.

- استفاده از سامانه های نرم افزاری و پایگاه های اطلاعاتی در راستای ارتقای کیفی گزارش های آماری با حفظ امنیت اطلاعات امیداست

با استعانت از خدایوند متعال و بهره گیری از توانمندی کارکنان متخصصان اداره کل در انجام وظایف محوله موفق باشید

شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری

تشکیل گروه ویژه حفاظت از خطوط لوله



شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری برای صیانت و حفاظت از خطوط لوله جرانی در حوزه جغرافیای خود، گروه ویژه حفاظت از خطوط لوله با مدیریت اداره حراست تشکیل داد. گروهی ویژه باهدف پایش و کنترل خطوط لوله جرانی فرعی و صادراتی از طریق بازدید میدانی و مسیرگشایی خاکی خطوط با استفاده از ظرفیت های داخلی شرکت تشکیل شد. شناسایی معارض حريم خطوط لوله و تلمیسات و اعمال ماده ۱۴ از طریق سیستم های قضایی، بازدید از کارگاه ها و صنایع مستقر در میدان های نفتی و همجوار تلمیسات، بازدید از روستاها در محدوده میدان های نفتی با هماهنگی شوراهای روستایی، همچنین کنترل نقاط نمونه گیری و فشارگیری همه چاه های تولیدی، بررسی شیرخانه ها و از جمله وظایف این گروه است.



• شرکت انتقال گاز ایران

## برگزاری المپیاد بهره‌برداران مناطق عملیاتی گاز



انگیزشی برای کارکنان، معرفی بهره‌برداران نخبه و استفاده از توانایی آنها برای تعالی سازمان را از دیگر امتیازهای برگزاری المپیاد فنی و عملیاتی بهره‌برداران عنوان کرد. ناصر علوی شهری، مدیر منطقه ۴ عملیات انتقال گاز نیز برگزاری المپیاد بهره‌برداران را عاملی مهم برای ایجاد بستر مناسب افزایش انگیزه کاری بهره‌برداران تأسیسات تقویت فشار گاز و بهبود رویه‌های کاری عنوان کرد. وی بایان این که بهره‌برداران صنعت انتقال گاز در تأسیسات تقویت فشار، در سخت‌ترین شرایط کاری فعالیت می‌کنند و به‌طور مستقیم با

تجهیزات اصلی در حوزه انتقال گاز در ارتباط هستند، افزود: نیروی انسانی از ارکان مهم ایجاد بهره‌وری در صنعت انتقال گاز محسوب می‌شود، در حالی که نقش بی‌بدیل آنها به قدر کافی مورد توجه قرار نگرفته است. علوی تصریح کرد: تشویق کارکنان بهره‌بردار به مطالعه بیشتر در زمینه شغلی، تبادل اطلاعات بین نفرات، یکپارچه‌سازی سیستم‌های صلاحیت سنجی، نیازسنجی مهارتی و ایجاد فضای صمیمی، شاداب و رقابت سازنده در میان کارکنان بهره‌بردار، از مهم‌ترین اهداف برگزاری این المپیاد است. کرم گودرزی، مدیر منطقه ۶ عملیات انتقال گاز نیز درباره برگزاری المپیاد بهره‌برداران اظهار کرد: ارتقای سطح علمی، تخصصی، دانش و آگاهی بهره‌برداران به همراه ایجاد فضای رقابت سالم، از مهم‌ترین اهداف المپیاد بهره‌برداران تأسیسات تقویت فشار گاز است. امین عبادی، مدیر منطقه ۷ عملیات انتقال گاز نیز بایان برگزاری المپیاد بهره‌برداران در این حوزه عملیاتی بایان این که این المپیاد با هدف بالابردن روحیه کار تیمی و افزایش خلاقیت و دانش کارکنان برگزار شده است، افزود: در این المپیاد که به میزبانی تأسیسات تقویت فشار گاز فامنین برگزار شد، تیم‌های بهره‌برداران تأسیسات تقویت فشار گاز اراک، فامنین و بیجار، به ترتیب مقام‌های نخست تا سوم را کسب کرده‌اند.

• پالایشگاه اصفهان

## ضرورت ارتباط موثر سازمان‌ها با محیط زیست



راهی در اجرای طرح‌ها و همسویی آنها با مسائل زیست محیطی است. در این نشست، مرتضی ابراهیمی، مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان نیز با ارائه گزارشی از طرح‌های اجرا شده و در دست اجرا به ویژه در حوزه محیط زیست با

• شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت

### پیگیری ۷٫۵ میلیارد دلار طرح حمل‌ونقل ریلی

شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت ۱۵ میلیارد دلار پروژه ماده ۱۲ (قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر) مصوب شورای اقتصاد را در حال اجرا دارد که ۷٫۵ میلیارد دلار آن مربوط به پروژه‌های حمل‌ونقل ریلی بار و مسافر است. سلسان کاظمی‌نژاد، مدیر بخش حمل‌ونقل این شرکت در گردهمایی معرفی بسته حمایتی یارانه صرفه‌جویی سوخت در پروژه‌های سرمایه‌گذاری احداث خطوط فرعی اظهار کرد: در یک سال گذشته ۱۰۲۵ دستگاه واگن باری در قالب قراردادهای طرح توسعه حمل‌ونقل ریلی، میان راه‌آهن و شرکت‌های سرمایه‌گذار عامل صرفه‌جویی در قالب ماده ۱۲، موفق به دریافت مصوبه هیئت مدیره شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت شده‌اند. وی تصریح کرد: امید است با مشارکت سرمایه‌گذاران بخش خصوصی، از این فرصت و ظرفیت مناسب برای توسعه هر چه بیشتر حوزه حمل‌ونقل ریلی کشور استفاده شود.

اشاره به سیاست‌های وزارت نفت مبنی بر الزام تولید محصولات بر اساس استانداردهای روز دنیا اظهار کرد: با وجود تمام مشکلات و تحریم‌های دشمنان، پروژه‌های مهمی اجرا شده به طوری که هم‌اکنون همه‌بنزین تولیدی این شرکت در حد استاندارد بین‌المللی یورو ۴ و ۵ است. ابراهیمی در حد استاندارد بین‌المللی یورو ۴ و ۵ است. ابراهیمی همچنین با ارائه توضیحاتی درباره طرح جامع زیست محیطی پالایشگاه نفت اصفهان که باهدف ارتقای کمی و کیفی محصولات انجام می‌شود، اظهار کرد: این پالایشگاه روزانه مقداری نفت خام دریافت می‌کند که پس از فرآوری به محصولاتی همچون نفت سفید، نفت کوره، بنزین، گازوئیل و گاز مایع تبدیل می‌شوند. وی اجرای طرح جامع زیست محیطی را مهم خواند و افزود: با اجرای این طرح محصولات ارزشمندی مانند گازوئیل و بنزین، به لحاظ کیفی در حد استانداردهای روز دنیا ارتقا یافته‌اند.

مدیر منابع انسانی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون افزود: ادامه بازدید دوره‌ای از مناطق عملیاتی و دیدار مستقیم با کارکنان، فراهم‌سازی زیرساخت و اجرای پژوهش‌های منابع انسانی، ساماندهی رویکردهای آموزشی همگام با نظام‌های پیشرفته آموزشی و فرهنگ‌سازی تغییر رویکرد کنترل مدیریتی از گذشته‌نگر به آینده‌نگر، دیگر مواردی هستند که در دستور کار حوزه منابع انسانی این شرکت قرار گرفته است. پیامی، همچنین طرح امضای تفاهم‌نامه با مراکز برتر مشاوره و روان‌شناسی برای کاهش میزان آسیب‌های اجتماعی، تدوین آیین‌نامه پرداخت در نظام پیشنهادها، دعوت از استادان برتر حوزه منابع انسانی و انجام فعالیت‌های پژوهشی در حوزه منابع انسانی برای یافتن عارضه‌های مهم این حوزه را از دیگر برنامه‌های حوزه منابع انسانی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون برشمرد.

یکپارچه، طراحی داشبورد برخط (آنلاین)، همچنین طراحی سامانه اطلاعاتی و پیاده‌سازی سامانه الکترونیکی مدیریت فرایندهای منابع انسانی تحت شبکه، گام‌های اصلی در این حوزه‌اند که برای بهینه‌سازی ارائه خدمات به کارکنان و سهولت دسترسی به اطلاعات مربوط به آنان، برداشته شده است. پیامی با اشاره به برنامه‌های آینده حوزه منابع انسانی در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، مهندسی دوباره فرایندهای مدیریت منابع انسانی، بازرسی طرح تک‌ریم نیروی انسانی، تشکیل و راه‌اندازی تیم‌های حوزه منابع انسانی، همچنین تشکیل مجدد کمیته آسیب‌شناسی اجتماعی، نظارت بر فعالیت بیمه‌های تکمیلی کارکنان ارکان ثالث و طرح‌ریزی بانک اطلاعاتی استعدادها را از دیگر برنامه‌های پیش‌بینی شده در حوزه منابع انسانی عنوان کرد.

اقدام‌ها و سازوکارهای نوین شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون به منظور بهبود مدیریت منابع انسانی و ارتقای بهره‌وری سرمایه‌های انسانی تشریح شد.

مدیر منابع انسانی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون ضمن بیان اهداف و برنامه‌های این مدیریت گفت: رویکرد اصلی مدیریت منابع انسانی که از آغاز اسمال در نظر گرفته شده، جایگزین‌سازی رویکرد آینده‌نگر با گذشته‌نگر مدیریت منابع انسانی است.

یدالله پیامی، طرح سامانه یکپارچه مدیریت منابع انسانی را از جمله ساز و کارهای روزآمد مدیریت منابع انسانی با محور سرویس‌های الکترونیکی عنوان کرد.

وی گفت: مهندسی دوباره فرایندهای مدیریت منابع انسانی، طراحی و شبکه‌سازی نظام مدیریت بانک اطلاعاتی منابع انسانی، ایجاد بانک داده

عملیات اجرایی گازرسانی به فازهای ۶ و ۷ شهر بندرعباس، اظهار کرد: گازرسانی به این فازها شامل ۲۲۵ کیلومتر خطوط تغذیه و شبکه است. وی اعتبار اولیه در نظر گرفته شده برای اجرای این طرح را ۶۰ میلیارد تومان اعلام و اظهار کرد: پیش‌بینی می‌شود هزینه این پروژه تا مرحله پایانی به ۱۰۰ میلیارد تومان برسد. حمزوی تصریح کرد: با بهره‌برداری از طرح گازرسانی به فازهای ۶ و ۷ بندرعباس، بیش از ۴۰ هزار خانوار زیر پوشش گاز طبیعی قرار خواهند گرفت. مدیرعامل شرکت گاز استان هرمزگان با بیان این که در هشت سال گذشته تنها ۲۰ درصد شه‌ر بندرعباس گازرسانی شده است، اظهار کرد: هدف این است که در دو سال آینده گازرسانی به ۸۰ درصد باقیمانده این شهر انجام شود. به گفته حمزوی، شه‌ر بندرعباس تا پایان سال ۱۴۰۰ به طور کامل زیر پوشش گاز قرار خواهد گرفت.

کلنگ آغاز عملیات گازرسانی به فازهای ۶ و ۷ شه‌ر بندرعباس در مراسمی با حضور استاندار هرمزگان، مدیرعامل شرکت گاز استان هرمزگان و دیگر مسؤولان محلی استان به زمین زده شد.

گازرسانی به این دو فاز در مسیری به طول ۲۲۵ کیلومتر و با اعتبار اولیه ۶۰ میلیارد تومان انجام می‌شود. در این مراسم، فریدون همتی، استاندار خوزستان بایان این که شرکت گاز استان هرمزگان با تلاش بی‌وقفه خود و با اختصاص هزینه‌های قابل توجه به دنبال تأمین رفاه حال شه‌روندان است، اظهار کرد: ضرورت دارد که مردم نیز با اقدام به اشتراک‌پذیری، این شرکت را در ارائه خدمات یاری کنند.

وی با اشاره به عقب ماندگی استان هرمزگان در شاخص‌های گازرسانی، افزود: این عقب ماندگی با حرکت

• شرکت

بهره‌برداری نفت و گاز مارون

سازوکارهای نوین برای

بهبود مدیریت

منابع انسانی

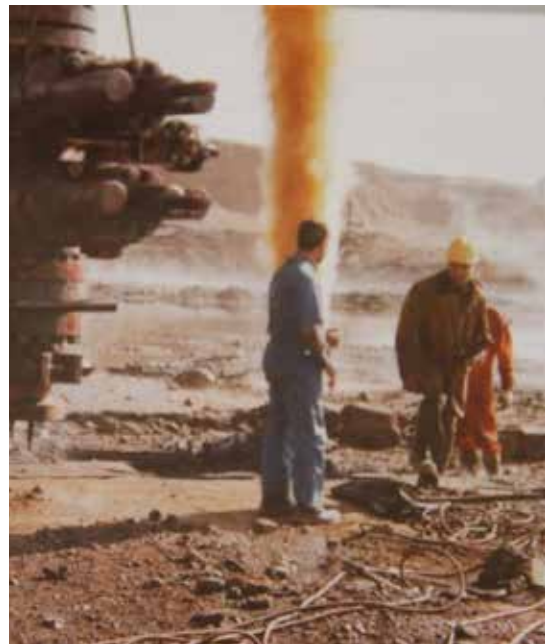


• سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس  
راه‌اندازی مجتمع پسماند صنعتی در پارس جنوبی



مجتمع پسماند صنعتی و ویژه با اعتبار افزون بر ۶۰۰ میلیارد تومان در پارس جنوبی راه‌اندازی می‌شود. مدیرعامل سازمان منطقه ویژه پارس در نشست هم‌اندیشی راه‌اندازی مجتمع پسماند خطرناک منطقه ویژه پارس بایان این که پارس جنوبی بزرگ‌ترین پروژه تاریخ صنعت نفت است که تاکنون بیش از ۱۵۰ میلیارد دلار در آن سرمایه‌گذاری شده است، افزود: به جرات می‌توان گفت پارس جنوبی، مهم‌ترین طرح سرمایه‌گذاری کشور در طول تاریخ است. با اشاره به برنامه‌های وزارت نفت مبنی بر کاهش آثار زیست محیطی طرح‌ها و رفع دغدغه مردم به عنوان یک تکلیف از سوی این وزارتخانه تصریح کرد: با توجه به انتخاب سرمایه‌گذار طرح پسماند‌های صنعتی و ویژه پارس جنوبی و واگذاری اراضی مورد نظر برای اجرای این پروژه انتظار می‌رود سرمایه‌گذار نیز، بنابر برنامه زمان‌بندی شده، آن را به پایان برساند. وی بر ضرورت راه‌اندازی مجتمع پسماند منطقه ویژه پارس تأکید و تصریح کرد: با توجه به اجتناب‌ناپذیر بودن وجود پسماند در فرایند پالایش گاز، احداث مجتمع مدیریت پسماند‌های صنعتی و ویژه در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، مهم‌ترین اقدام در این زمینه به شمار می‌رود که پس از ابلاغیه سال ۹۵ وزارت نفت در دستور کار قرار گرفته است. بهرام دشتی‌نژاد، مدیرا‌شد بهداشت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران منطقه ویژه پارس نیز گفت: سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس به نمایندگی از وزارت نفت، احداث مجتمع پسماند‌های صنعتی و ویژه را در دستور کار قرار داده و مطالعات مکان‌یابی آن نیز بر اساس الزام‌های سازمان حفاظت محیط زیست، با همکاری دانشگاه شهید بهشتی انجام شده است. وی افزود: مجتمع پسماند در اراضی ۲ منطقه ویژه پارس و در دو سایت جداگانه احداث می‌شود و سالانه می‌تواند تا ۱۵۰ هزار تن پسماند‌های غیر قابل بازیافت را بر اساس اصول مهندسی و بهداشتی، دفن و انرژی آنها را بازیابی کند. دشتی‌نژاد با اشاره به سرمایه‌گذاری ۶۰۰ میلیارد تومانی در طرح احداث مجتمع پسماند صنعتی تأکید کرد: با بهره‌برداری از این طرح زیست محیطی، یکی از معضلات و چالش‌های منطقه نیز حل خواهد شد. نشست هم‌اندیشی راه‌اندازی مجتمع پسماند خطرناک منطقه ویژه پارس، اواخر شه‌ر پورماه اسفاد با حضور مدیرعامل سازمان منطقه ویژه پارس، مدیر امور پسماند‌های سازمان حفاظت محیط زیست کشور، مدیرکل حفاظت محیط زیست استان بوشه‌ر، همچنین رؤسای محیط زیست شرکت ملی نفت ایران و شرکت ملی صنایع پتروشیمی و جمعی از مسؤولان محیط زیست شرکت‌های پتروشیمی مستقر در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، برگزار شد.





### عکاسی در زاویه های جنگی

صحبت را با مرد روزهای سخت نفتی در جبهه و جنگ به پایان می‌رسانم و برمی‌گردم تا به عکس‌هایی که او به عنوان هدیه از چاههای دهلران و بهره‌برداری چشمه خوش نزد خود داشت و به ما داده بود، سری بزنم. فردای آن روز با تصویری که از چشمه خوش موشک خورده، رفتم تا از همان زاویه‌ای که آقای حاجتی عکس تهیه کرده بود، من هم عکسی تهیه کنم. وقتی عکس می‌گرفتم به راحتی کار خود و سختی کار عکاسان دفاع مقدس فکر می‌کردم. درست است که تصویر اصلاً شبیه عکس آقای حاجتی نیست، بعد از گذشت سی سال اینجا در چشمه خوش شاهد تحول، نوآوری و تولید بسیار هستیم. سری هم به چاه شماره ۲ دهلران زدم، چاه روشن و صدای رونق تولید از آن به گوش می‌رسید. از زاویه‌هایی که آقای حاجتی به تصویر کشیده بود، من هم عکس‌هایی تهیه کردم و تفاوت‌ها بیشتر نمایان شد. جاده چاههای اینجا آسفالت شده است. شاید هوا گرم باشد اما با وجود خودروهای کولردار نمی‌توان شرایط و سختی کار آن دوران را درک کرد. چاه شماره ۴ و ۵ هم حالشان خوب بود.

### مرهون شهدا بودن

از همه این‌ها که گذشتم مسیر را تغییر دادم تا به جایگاه شهید عین الله سلطانی بروم. اینجا پل شهید سلطانی است. از روی پلی که حالا به نام او نامگذاری شده است عبور می‌کنم تا همواره به یاد داشته باشیم که شهدا راه را برای ما هموار کرده اند. نام شهید سلطانی و دیگر شهدا زنده ماندند تا اینچنین ما پیرو راه آنها و حافظ این سرمایه ملی و نظام خود باشیم. امروز که شرکت نفت مناطق مرکزی ایران را که سردمدار تولید گاز در کشور است، باید مرهون فداکاری، جانفشانی و دلاوری مردانی چون حاجتی‌ها و سلطانی‌ها و تمامی تلاشگران جبهه صنعت نفت دانست، که با تمام وجود و سختی تلاطم گردش این چرخ را میسر ساختند. شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در سال ۱۳۷۷ تأسیس شده و یکی از شرکت‌های اصلی تولیدی شرکت ملی نفت ایران و در زمره بزرگترین شرکت تولید کننده گاز کشور است. شرکت نفت مناطق مرکزی ایران مسئولیت توسعه و تولید صیانتی بالغ بر ۸۰ میدان گازی و نفتی را به عهده دارد. ستاد این شرکت که مسئولیت سیاست‌گذاری و تدوین استراتژی تولید و توسعه میدان‌های نفتی و گازی را به عهده دارد، در تهران و ستاد شرکت‌های بهره‌برداری نفت و گاز غرب، شرق و زاگرس جنوبی به ترتیب در شهرهای کرمانشاه، مشهد مقدس و شیراز واقع شده است. شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب هم که به عنوان یکی از شرکت‌های زیرمجموعه شرکت مناطق مرکزی ایران است، در محدوده استان‌های کرمانشاه، ایلام، خوزستان و لرستان با مرکزیت ستاد در شهرستان کرمانشاه فعالیت دارد که شامل بهره‌برداری از میدان‌های نفتی و گازی در مناطق عملیاتی چشمه خوش، دهلران، سرکان، اهاله، کوه نفت، شهر و تنگ بیجار است.

مرگ می‌گفتند. با سختی زیاد و طی کردن حدود ۲ کیلومتر سینه خیز به همراه ۵ سرباز از جلو و چند سرباز دیگر در پشت سر به چاه نزدیک شدیم. اینجا بود که از آقای حاجتی پرسیدم نترسیدی؟ حاجتی با خنده گفت: اصلاً ترس برایم معنایی نداشت و تنها به فکر انجام مأموریت بودم. من عاشق کارم بودم تا بهترین عکس را بگیرم. به من گفته شد عکاس جلوتر حرکت کند تا چاه را به تصویر بکشد. من آن لحظه دوست داشتم لباس ضد حریق می‌داشتم تا می‌توانستم از سوختن این همه سرمایه ملی که همکاران می‌گفتند حدود ۲۰ هزار بشکه در روز است، جلوگیری می‌کردم.

### اصابت ترکش

در حال تهیه عکس بودم تا بتوانم بهترین تصاویر را برای همکارانم که بعدها با دیدن آنها بتوانند تجهیزات و تصمیمات لازم را برای خاموش کردن این چاه به کار گیرند. ناگهان به هوا بلند شدم و چند متر آن طرف‌تر افتادم، بدنم گرم بود و چیزی حس نمی‌کردم و نمی‌دانستم چه اتفاقی برایم افتاده است. در حالی که ترکش به پایم و ترکشی دیگر هم به کتف راستم برخورد کرده بود، همکاران خیال می‌کردند من شهید شده‌ام. حاجتی این جمله را که گفت، آه سردی کشید و بادی از همکارش کرد که جلوی چشمانش در منطقه دهلران به شهادت رسیده بود. او گفت آقای سلطانی از کارمندان ایمنی و آتش نشانی بود و از من خواست از او عکسی بگیرم تا اگر کشته شد، آن را جلوی ماشین آویزان کنم تا همیشه جلوی چشم باشد. این جمله را گفت و ده دقیقه بعد خمیازه‌ای کنارمان اصابت کرد. آن زمان بود که بچه‌ها گفتند سلطانی شهید شد. این لحظه هرگز از جلوی چشمم دور نشده است. به خوبی به یاد دارم که در انفجار چاه‌های ۴ و ۵ دهلران همکارمان والی و راننده اش چگونه به اسارت نیروهای عراقی درآمدند. اینها لحظظات سخت و دردناک آن زمان است. حاجتی گریزی به این موارد داشت و مجدداً ادامه داد. بعد از ترکشی که به پایم اصابت کرد، آن را از بالای زانو بستند تا خونریزی نکند و پس از تحمل درد و سختی‌های مسیر، مرا به دزفول فرستادند و مجدداً به مدت ۲۰ روز بستری شدن در بیمارستان اهواز با عصا و بدون حتی یک روز استراحت به محل کار برگشتم تا انجام وظیفه کنم. حاجتی در سال ۱۳۴۵ به عنوان نیروی پیمانکاری آن هم در ۱۹ سالگی در روابط عمومی و به عنوان عکاس، عکاسی تمام مناطق نفت‌خیز جنوب را با دوربین‌های قدیمی آن زمان همانند «لایک کا، حسد بلا، روله فلکس» انجام داده است و هم اکنون آنها را در پنجره خانه خود نگه داشته است تا هرگز خاطراتش را با آن دوربین‌ها، فراموش نکند. حاجتی ۷۳ ساله است و چهار فرزند دارد. دو فرزند جوان او هم فوت کرده‌اند. شاید این موهایی سفیدش که بیشتر از مرگ فرزندان متأثر است، دردهای دیگری هم سفید کرده باشد.



**حسین ایمانی** – اینجا پل شهید سلطانی است. از روی پلی که حالا به نام او نامگذاری شده است، عبور می‌کنم تا همواره به یاد داشته باشیم که شهدا راه را برای ما هموار کرده‌اند. نامش را برایم پیامک کردند. گفتند عکاس نفتی است که مناطق نفتی را در تمامی دوران هشت سال دفاع مقدس به تصویر کشیده است. پیش شماره اش ۰۹۱۶ بود. مطمئن بودم جنوبی است. تماس گرفتم. صدایی آرام خون گرم و پر صلابت داشت. خودش را معرفی کرد، من هم برایش از دلیل تماسم گفتم و او نیز استقبال کرد.

\*\*\*

بنده مسؤولیت روابط عمومی منطقه عملیاتی چشمه خوش را در دهلران که یکی از زیرمجموعه‌های نفت و گاز غرب و شرکت نفت مناطق مرکزی ایران است، به عهده دارم و قرار شد با او به مناسبت حماسه هشت سال دفاع مقدس، مصاحبه‌ای داشته باشم. از چشمه خوش به سمت اهواز مسیر ۲۰۰ کیلومتری را حرکت کردم. نفت تولیدی منطقه چشمه خوش و دهلران به وسیله لوله به اهواز ارسال می‌شود. برعکس تصوراتم با مردی بلند قد، ایستاده، قیفاق و سر حال مواجه شدم. به مهمانسرای شرکت رفتیم تا در کنار هم به صحبت بنشینیم. از او خواستم خودش را معرفی کند و از خاطراتش در مناطق جنگی که او در نفت به تصویر کشیده است، بپرسم. بگویم. خودش را حسین حاجتی معرفی کرد. حاجتی را همه بچه‌های قدیم نفت می‌شناسند. او به خوبی یادش هست که در ۳۱ شهریور سال ۱۳۵۹ اولین موشک‌ها به فرودگاه اهواز اصابت کرد.

### ماموریت ویژه

حاجتی دستی به موهایی سپیدش که دیگر کم پشت شده بودند، زد و عینکش را بالا کشید و در حالی که به میل تکیه زده بود، گفت: به خوبی به یاد دارم، ۲۶ آبان سال ۱۳۶۶ بود که به من اطلاع دادند دشمن چاه شماره ۳ دهلران را به بمباران کرده است و من مأموریت داشتم برای تهیه عکس و فیلم به همراه کارکنان آتش‌نشانی به منطقه اعزام شوم. حوالی ظهر با سه دستگاه خودرو پاترول که به گل آغشته شان کرده بودیم، راهی دهلران شدیم. بعد از اندیمشک به پل نادری رسیدیم. لشکر ۲۱ حمزه تردهای روی این پل را با هوشیاری کامل کنترل می‌کرد. با هماهنگی به عمل آمده از روی پل رد شدیم. آب رودخانه کرخه بسیار بالا بود. ساعت ۳ بامداد به واحد مخروبیه و غارت شده بهره برداری دهلران رسیدیم. مسیر ما بعد از این واحد یعنی نزدیکتر به دشمن چاه شماره ۳ بود. آثار شعله‌های آتش از دور مشخص بود. با هدایت و راهنمایی نیروهای ژاندارمری و با تعدادی از سربازان و فرماندهان راهی چاه شدیم. دشمن تمام منطقه را زیر نظر داشت و فاصله آنها تا چاه زیاد نبود. فرمانده یگان مستقر ارتش اجازه جلورفتن نمی‌داد. او لحظه به لحظه موارد احتیاط لازم را به ما متذکر می‌شد. خودروها را در سنگرها قرار داده و خودمان نیز در سنگرهای دیگر منتظر بودیم تا در زمان مناسب به چاه نزدیک شویم. صدای شلیک توپ و خمپاره همواره به گوش می‌رسید. این صداها تا صبح که ما همچنان در سنگر چشم روی چشم نگذاشته بودیم، شنیده می‌شد. صبح به همراه نیروهای نظامی و دوربین دیده بانی چاه را مشاهده کردیم که با دبی قابل توجهی و باز بودن شیر اصلی آن در حال سوختن بود. به خوبی یادم هست همراه ما یکی از جوانمردان زنده و قوی هیکل که اصالتاً کرد سنجند بود، با نیروهای نظامی همکاری می‌کرد. دوستان او می‌گفتند نگهبانان دشمن بعضی را کلافه کرده است.

### بی معنا بودن ترس

او ۳۸ سال سن داشت و از افراد ورزیده، باتجربه و بسیار شجاع و نترسی بود که اطلاعات کاملی از منطقه و دشمن داشت. به او پیش

روایتی از روزهای دفاع مقدس  
در نفت مناطق مرکزی

# چاه نفتی در قاب خونین



امام حسین(ع) فرمود: سه ویژگی است که در هر کس باشد، خصلت‌های ایمانش کامل است: آن‌که چون خشنود شود، خشنودی‌اش او را به گناه و باطل نکشد و چون خشمگین شود، خشمش او را از حق بیرون نبرد و چون قدرت یافت، چیزی را به ناحق، از آن خود نکند.

منابع: صدوق، الغصال، ص ۱۰۵؛ طوسی، الأمالی، ص ۶۰۳؛ مجلسی، بحارالانوار، ج ۲۱، ص ۳۵۹

## بخش اول

(ع)



عشق به امام حسین(ع)، قرن هاست در قلب پیر و جوان می جوشد و به آن گرمی و روشنایی می بخشد. مردم با دل و جان به ابا-عبدالله(ع)، اهل بیت(ع) و یاران باوفایش عشق می ورزند و در اندوه حادثه عاشورا، اشک می ریزند و سوگواری می کنند و این هم افتخار بزرگی است. افتخاری برای انسان از این بزرگ تر نیست که بتواند در تمام عمر خویش فقط یکبار نام مقدس حسین(ع) در دهانش بیاید. اما قسوس و صدافسوس که گاه شور عزاداری بر شعوراندیشه ورزی غالب می شود و «ما به جای آموختن از حسین(ع)، بر او گریه می کنیم». حسین(ع) آمد تا به مادرش عزت، انتخاب درست، زیستن اخلاقی، شجاعت، فروتنی، پیوند انسانی و احسان و سخاوت بدهد، نه اینکه او را در قالب یک روز یا یک دهه و فقط گریه و عزا خلاصه کنیم. حسین(ع) بزرگ ترین «درس» تاریخ بشریت است. سزا نیست بی آنکه از واقعه عاشورا عبرتی بگیریم و در خود قیامتی بیا کنیم، پس از اتمام مراسم محرم و صفر، همچنان در خصلت های زشت و تاریک بمانیم و آماده عروج با حسین(ع) نباشیم. امام حسین(ع) الگویی برای همه کسانی است که مایلند سرافراز و آزاد زندگی کنند. او الگویی است برای کسانی که در پی زندگی شرافتمندانه و حیات انسانی اند. سیدالشهدا(ع) الگویی است برای مردمانی که عاشق خدایند و گرداگرد نام مقدسش حلقه می زنند و به دور او می چرخند. نشاید که فقط در حد مدعی عشق به حسین(ع) باقی بمانیم. عشق نشانه می خواهد و عشق بی نشانه دروغ و فریب است. مهم ترین نشانه عشق، معرفت است. چه زیباست عشق خویش را به ساحت مقدس حسینی، با معرفت همراه کنیم. به این منظور کافی است احادیث و سیره آن حضرت(ع) را بخوانیم و سبک زیستن خود را با معیار ایشان هماهنگ کنیم؛ در این مجال، اندکی درباره سبک زندگی امام حسین(ع) مطالبی بیان می شود.

### ۱) پرهیزگاری

زندگی ما برپایر است با سختی ها، فشارهای روانی، رنج، گریه، خنده، عشق و ایمان. برخی انسان ها زندگی را بوج می انگارند. واضح است که این افراد نه تنها خوشبخت نیستند، بلکه لیاقت زندگی را هم ندارند؛ چرا که فلسفه آفرینش را زیر سوال برده اند. افرادی نیز هستند که می دانند چرانیس می کشند، چرا گریه می کنند و برای چه از ته دل می خندند. این دسته از انسان ها حقیقت زندگی را دریافته اند و می دانند که زندگی با کار، رنج و مشقت، عشق به واقعیت های زندگی و خلقت خداوندی معنای یابد.

زندگی و فضای روانی انسان مانند یک باغچه است که باید در آن به جای خار، گل کاشت، ممکن است کنار گل ها، زمینه برای رشد علف های هرز نیز فراهم شود.

**درس اول: زحمت کاشتن گل های زیبا کمتر از وجین کردن علف های هرز است. باید درون باغچه وجود، آنقدر گل های زیبا کاشت تا علف های هرز فرصت رویدن پیدا نکنند.**

انسان ها از خلقت یکسانی بر خور دارند؛ ولی به دلیل تفاوت در روش زندگی و بر خور داری از باورهای متفاوت، طلای وجودشان متفاوت است. انسان ها می توانند به گونه ای رفتار کنند که مس وجودشان به طلای ناب تبدیل شود و باغچه وجودشان را گل های زیبا و رنگارنگ پر کنند. لازمه این امر، توجه به زندگی معنوی و عمل به راهکارهایی است که در کلمات نورانی قرآن و بیان پیشوایان معصوم بیان شده است.

یکی از راهکارهای مهم برای ایجاد زندگی معنوی، تقواست. در نظام های تربیتی به طور معمول به تعامل فرد و جامعه و تاثیر و تاثر آنها توجه شده و اصول، هدف ها و روش هایی ذکر می شود که نتیجه آن تصحیح این تعامل هاست.

در نظام تربیتی مکتب اسلام، علاوه بر توجه به تعامل های متقابل فرد و جامعه، به تعامل فرد با خدا، خود و طبیعت نیز توجه می شود که از میان آنها، تعامل فرد با خدا، اهمیت بیشتری دار و محور اساسی تعامل های دیگر به حساب می آید. زیرا رسیدن انسان به هدف غایی آفرینش، در گرو همساز بودن همه تعامل ها با این تعامل است. در واقع واژه کلیدی در تعامل انسان با خدا تقواست، زیرا هیچ عملی بدون آن پذیرفته نمی شود: «إِنَّمَا يَتَقَبَّلُ اللَّهُ مِنَ الْمُتَّقِينَ؛ خدا فقط از تقوایپیشگان می پذیرد.»

واژه تقوا و کلمات همخانواده آن در مجموع ۲۵۸ بار به دو گونه اسمی و فعلی در قرآن به کار رفته است. در زبان فارسی این کلمه بیشتر به پرهیزگاری و ترس ترجمه شده است که برگردان چندان دقیقی نیست.

اصل این کلمه از «وقایه» به معنای پوشش، حفظ و صیانت چیزی از آزار و ضرر است. راغب می گوید: «وقایه عبارت است از: محافظت یک چیزی از هر چه به آن زیان می رساند. تقوا یعنی نفس را در وقایه قرار دادن از آنچه بیم می رود؛ اما گاهی به قاعده استعمال لفظ مسبب درباره سبب و استعمال لفظ سبب درباره مسبب، خوف به جای تقوا و تقوا به جای خوف استعمال می شود؛ از اینرو تقوا به معنای محفوظ نگه داشتن و استعمال آن به معنای خوف، مجاز است. در عرف شرع، تقوا یعنی نگهداری نفس از آنچه انسان را به گناه می کشاند. در حقیقت تقوا، ملکه مقدسی است که در روح پیدا می شود، به روح، نیرو می دهد و نفس اماره و احساسات سرکش را رام و مطیع می کند.

واژه تقوا در کاربردهای قرآنی، به معانی زیر آمده است: خشیت، عبادت و بندگی، عدم عصیان، یکتا دانستن خدا و اخلاص در عمل.

تقوا دو جزء اساسی دارد: سلبی و ایجابی. جزء سلبی آن عبارت است از: صیانت ذات از آلودگی های شؤون طبیعی محض و تمایلات حیوانی و نگهداری دل و جان از تپاه شدن در شعله های سوزان خودخواهی. این جزء از تقوا مقدمه ضروری برای قرار گرفتن در جاده تکامل است که هر اندازه بیشتر رعایت شود بر مقدار آمادگی و دگرگونی افزوده می شود. تمام آیات مربوط به لزوم تزکیه و تهذیب نفس و بسیاری از اصول و قواعد اخلاقی، مربوط به این جزء از تقواست.

جزء ایجابی تقوا عبارت است از: تحصیل صفات پسندیده انسانی و اعتقاد به پذیرش سلطه الهی و اینکه تمام حرکات و رفتار انسان در منظر پروردگار است و آدمی باید خود را در جاذبه کمال معنوی قرار دهد.

بنابراین تقوا، لباسی است که خداوند در اختیار بندگان قرار می دهد و قلب ها را برای پذیرش آن امتحان می کند. تقوا دو گونه دارد: تقوای الهی که پوششی است که نشانی از خداوند و هدایتش دارد، خداوند آن را به جویندگان هدایت و مشتاقان حقیقت می بخشد و تقوای بندگی که به معنای رعایت اصول بندگی و نکات ایمنی راه سلوک است، راهی که پایان آن کمال آدمیان است؛ چنانکه مولا علی(ع) فرمود: «از خدا برای تقوا و از تقوا برای رسیدن به خدا یاری بگیرید.»

در مکتب اسلام، تقوا از جایگاه ممتازی بر خوردار است و یک ارزش اصیل اخلاقی، هدف تشریع احکام، بهترین توشه آخرت و بزرگترین وسیله سعادت معرفی شده است: «وَتَزِدُّوا فَإِنَّ خَيْرَ الرَّادِّ اتَّقَوُیْ؛ و برای خود توشه برگیرید که در حقیقت، بهترین توشه، پرهیزگاری است.»

مومن به وسیله تقوا، راه خودسازی را می بیند، زیرا تقوا نیرویی درونی است که او را در برابر گناه کنترل می کند. همچنین تقوا لجامی است که اسب سرکش نفس را از پرت شدن در درهای شهوت و هواهای نفسانی

باز می دارد. به همین دلیل

است که امیر مومنان(ع)

فرمود: «بدانید ای بندگان خدا! تقوا

دژی مستحکم و غیر قابل نفوذ است.»

### سخنان گوهر بار امام حسین(ع)

\* «الشَّرَفُ التَّقْوَى؛ شرافت، به پرهیزگاری است.

\* بندگان خدا! پرهیزگاری کنید و از دنیا بر حذر باشید... توشه بر دارید که بهترین توشه، پرهیزگاری است. پرهیزگاری کنید، شاید که رستگار شوید.

\* به واجبات الهی عمل کن، پرهیزگارترین مردم می شوی.

\* به واجبات الهی عمل کن، تا پرهیزگارترین مردم شوی. به قسمت خدا راضی شو، تا بی نیازترین مردم شوی. از حرام های الهی باز ایست تا پارسا ترین مردم شوی

### درس اول: عاشق حسین(ع) می کوشد پارسا ترین مردم شود

### ۲) زبان نیکو

یکی از مهم ترین عوامل برقراری ارتباط موثر، این است که انسان شایسته و زیبا سخن بگوید. به بیان دیگر هم «سخن زیبا» و هم «زیبا سخن» بگوید. قرآن کریم بر این مهم پافشاری کرده است. به دو نمونه می توان اشاره کرد:

**نمونه نخست:** آیه پنجم، سوره نساء ناظر به مدیریت زبان است: «وَقُولُوا لَهُمْ قَوْلًا مَعْرُوفًا؛ و با آنان سخنی پسندیده بگویید.» در این زمینه به حدیث دیگری میتوان تمسک جست.

پیامبر خدا(ص) فرمودند: «وإِمْلَأْ الْخَيْرَ خَيْرٌ مِنَ الشُّكُوتِ وَالشُّكُوتُ خَيْرٌ مِنَ إِمْلَاءِ الشَّرِّ؛ و سخن خوب از سکوت، بهتر و سکوت از سخن بد، بهتر است.» کلمه «إملاء» به معنای تفهیم است؛ زیرا اگر کسی متنی را املا کند، مطلب برای مخاطب قابل فهم و برای او تفهیم می شود. در سخن مزبور ملاکی بیان شده و آن اینکه اگر سخن خوب باشد، از سکوت بهتر است و اگر سخن بد باشد، سکوت از آن بهتر است. حضرت علی(ع)



در سخنی زیبا جایگاه کلام و سکوت را چنین بیان می کند: «تمام خوبی ها در سه خصلت نگاه، سکوت و سخن جمع شده است؛ بنابراین، هر تگاهی که در آن عبرتی نباشد، نگاه غافلانه، هر کلامی که ذکر خدا در آن نباشد، بیهوده و هر سکوتی که با تفکر آمیخته نباشد، غفلت است. خوشا به حال کسی که نگاهش عبرت آموز، سکوتش با تفکر و کلامش ذکر خدا باشد!» اگر سه حدیث پیش گفته را بازبینی کنیم، معیارهای ذیل برای کلام این گونه به دست می آید: ایمن بودن از آفات زبان، سخنی که حاوی مطالب مفید باشد و کلام حاوی ذکر خدا، در صورتی که سخن واجد معیارهای مزبور نباشد، سکوت تر جیح دارد. پس اگر در سخن گفتن آفتی بود یا کلام حاوی مطلب مفیدی نبود یا در زبان ذکر خدا جاری نشد، سکوت تر جیح دارد.

امام حسین(ع) درباره جایگاه سکوت فرمود: «الصَّمْتُ زَيْنٌ؛ سکوت، زور است.»

**نمونه دوم:** آیه ۸۳ سوره بقره، فصلی دیگر درباره مدیریت زبان را نشان می دهد: «وَقُولُوا لِلنَّاسِ حُسْنًا؛ و با مردم آیه زبان آخوش سخن بگویید.»

این آیه با صراحت به اصل «سخن زیبا» اشاره می کند. در تفسیر «قول حسن» این گونه تفسیر شده است: سخن زیبا، سخنی است که دوست دارد به شما گفته شود. پس همان گونه با دیگران سخن بگویید. ضمنا نکته جالبی به دست می آید و آن اینکه آیه فرمود: با همگان به زبانی سخن بگویید؛ چه دوست، چه دشمن و چه بد زبان یا خوش زبان. حضرت ابا عبدالله(ع) درباره نحوه سخن گفتن فرمود: در آنچه به کارت نمی آید، سخن مگو که من از گرانی بار آن بر تومی ترسم و در آنچه به کارت می آید، هم سخن مگو تا آنکه برای سخت، جایی مناسب ببینی. بسی گوینده به حق را اچون نایه جا گفت اعبیناک کردند. بابر دیار و نایخر دستبیز مکن که بر دیار، تو را دشمن می دارد و نایخر، به سقوطت می کشد. پشت سر برادر مومنت چیزی مگو، جز مانند آنچه دوست داری او در پشت سر تو بگوید و به گونه کسی عمل کن که می داند به سبب جرم هایش، دستگیر و به نیکی هایش، پاداش داده می شود. امام سوم شیعیان(ع) از دروغگویی بیزار است. آن حضرت فرمود: «الكَذِبُ عَجْزٌ؛ دروغگویی، آزار آنا توانی است.» سومین نور پاک و لایب درباره زشتی غیبت به مردی که نزد ایشان، غیبت مرد دیگری را کرد فرمود: «يا هذا! كف عَنِ الْغَيْبَةِ؛ فانیها اِدام كَلاب النار؛ ای مرد از غیبت، دست بکش؛ چرا که خورش سگان دوزخ است.» یکی از کارهای زشت زبانی، سخن چینی است. امام حسین(ع) فرمود: «مردی نزد امیر مومنان(ع) آمد و از گروهی بدگویی کرد. امام(ع) به من فرمان داد که قنبر را برایش فراخوانم اچون آمد اعلی(ع) به او فرمود: این سخن چین را بیرون کن و به او بگو: چیزی به ما شنو اندی که خدای متعال، ناپسند می دارد. باز گرد، بی آنکه در حفظ و امان خدای متعال باشی.»



فرهنگ محرم و عاشورا در داستان‌ها و نغمه‌های

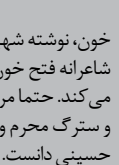
هنرمندان

## سطرها و نواهایی در راه کربلا

مشعل -ایثار تاریخی و بیکران امام حسین(ع) و مفاهیم عمیق آن که همه پهنه گیتی را در نور دیده است، در ایران ما یکی از بالاترین بازتاب‌ها را دارد. نه تنها عرصه‌های اجتماعی، سیاسی و اقتصادی، بلکه عرصه‌های فرهنگی و هنری ما نیز معطر به نام و یاد امام حسین(ع) و تنیده با فرهنگ زیبای محرم و صفر است. موسیقی و ادبیات؛ جلوه‌های زیبای فرهنگ عاشورایی را جلوه گر شده‌اند. با هم نگاهی داریم به برخی فضاهای کربلایی این دو حوزه از فرهنگ و هنر که در سال‌های گذشته منتشر شده‌اند.

### سطرهای عاشورایی

شاید هیچ چیز بالاتر از کتاب و ادبیات نتواند عمق قیام حضرت اباعبدالله(ع) را نشان دهد. قالب‌های شعر، داستان، تاریخ و مطالعات و پژوهش‌های دینی درباره محرم، به ترتیب بیشترین فضا را درمیان آثار فرهنگی و هنری مکتوب در حوزه محرم تشکیل داده‌اند که خواندن آنها در ایام محرم و صفر لطف دوچندانی دارد. به برخی از این آثار دلنشین اشاره می‌کنیم.



## داستان‌های خواندنی

صادق کرمیار از آن دست داستان‌نویسانی است که با داستانی محرمی و کربلایی به نام نامیرا بیشتر از هر زمان دیگری به مخاطبانش معرفی شد. نامیرا داستانی را روایت می‌کند که مستقیماً به فرهنگ محرم و عاشورا ارتباط دارد. داستانی خوش‌فرم، روان و جذاب که اگر صفحات نخست آن را شروع کردید، محال است کنارتش بگذاری تا اینکه تمام شود.

مجموعه‌ای از داستان‌های کوتاه از نویسندگانی بزرگ نیز در کتابی به نام رام سر به مهر به عنوان برگزیده ۳۵ سال ادبیات عاشورایی در ایران با گردآوری و تنظیم حسین حداد از سوی انتشارات سوره مهر به چاپ رسیده است. در این اثر نویسندگانی چون سیدمهدی شجاعی، داوود غفارزادگان، محمدرضا بایرامی، فریدون عموزاده‌خلیلی، میثاق امیرفجر، مجید شاه‌حسینی، سیدابوالقاسم حسینی (زرفا) و سیدمحمد سادات اخوی حضور دارند.

در میان آثار داستانی و رمان‌های مجید قیصری به رمان زیبایی به نام شماس شامی برمی‌خوریم که در ارتباط با حضرت اباعبدالله(ع) است. کتابی شیرین و خواندنی که یکی از بهترین داستان‌های ادبیات معاصر ایران را رقم زده است. راوی این داستان شگفت‌انگیز خادم، سفیر روم است که به شام آمده و نظاره‌گر مصائبی است که بر خاندان اهل بیت(ع) می‌گذرد.

اگرچه مرحوم ابوالفضل زروی نصرآباد را به عنوان طنزنویس و شاعر می‌شناسیم، اما یکی از مشهورترین آثار وی داستان «ماه به روایت‌آه» است که درباره زندگی حضرت ابالفضل العباس(ع) نوشته شده است. ادبیات این اثر عاشورایی بسیار ویژه است و با همه کارهای زرویی نصرآباد تفاوت دارد. ماه به روایت‌آه را نمی‌توان آغاز کرد، مگر اینکه داستان را تا پایان دنبال کنیم. داستانی که زوایای زیبایی از زندگانی و شخصیت برادر باوقای حضرت امام حسین(ع) را به تصویر می‌کشد.

در میان آثار داوود غفارزادگان، نویسنده نام‌آشنای ادبیات و داستان‌نویسی معاصر، کتابی با نام فراموشان وجود دارد که به ماجرای عاشورا می‌پردازد. فراموشان اپیزودیک است و هر بخش از آن روایان مختلفی دارد، اما وقتی کتاب را تا پایان می‌خوانیم انگار مجموعه‌ای دنباله‌دار را دیده‌ایم و خواننده‌ایم. بخش‌هایی جداگانه اما در نهایت پیوسته و مشترک که در کل فراموشان را خواندنی می‌کند. محمدحسین مهدوی‌سعیدی باهمان شاعری که با تخلص م. مؤید شعر می‌گوید، یک کتاب داستان دارد که آن هم رمانی درباره عاشورا به نام «حسین علی» است. مهدوی‌سعیدی در این کتاب کوشیده داستانی مستند را خلق کند، داستانی که مبتنی بر روایت‌هاست و از حرکت امام حسین(ع) از مدینه آغاز می‌شود و تا شهادت ایشان

در کربلا ادامه می‌یابد. م. مؤید که خود از اساتید زبان عربی است، در داستان «حسین علی» کوشیده تا از واژه‌ها و لغات فارسی بهره ببرد و در این باره دست به نوآوری‌های زیادی زده است.

ویژگی‌های این کتاب در کنار نثر روانش، آن را بسیار خواندنی کرده است.



صدای بم و گرم او وقتی با عاشورا و محرم عجین می‌شود، حال و هوای دیگری دارد. حسام‌الدین سراج چند کار عاشورایی انجام داده است. در میان آنها مجموعه وداع که در دو آلبوم منتشر شده است، ویژگی‌های خاصی دارد. سیدمحمد میرزمانی، آهنگساز این مجموعه عاشورایی، از جمله موسیقی‌دانانی است که آشنایی بسیار خوبی با موسیقی مذهبی در ایران دارد. او با این پیش‌زمینه هنری، مجموعه وداع را با اشعاری از عمان سامانی به حنجره سراج سپرده است. در مجموعه که فضایی ارکسترال دارد، نوازندگان توانایی چون ارسلان کامکار، جمال جهانشاد، بهزاد فروهری، کورش بابایی و مسعود حبیبی حضور دارند.



کم پیش آمده که نوحه‌های اصیل آذری دل مجبان اهل بیت را نلرزاند. شهروز حبیبی در آلبومی به نام «سلام اولسون» تلاش کرده سوز و گداز و الحان زیبای نوحه‌های آذری را با نغمه‌های فارسی همراه کند و اثر موسیقایی خود را بر محور این تلفیق خوانده است. موسیقی و تنظیم آلبوم سلام اولسون را امید حسینی و محسن جلیلی به عهده داشته‌اند. امیر حسین مدرسی، بخش‌های فارسی این آلبوم را اجرا کرده است و دکلمه‌ها نیز در بخش فارسی به عهده امین تارخ و در بخش آذری به عهده علی بحر العلومی است.



همه عاشقان اباعبدالله الحسین(ع) متفق‌القول هستند که نغمه‌ها و مداحی‌های قدیمی حال و هوای دیگری داشتند. به قولی قدیمی‌ها با حال دیگری نوحه‌خوانی می‌کردند. همین مسئله بهانه‌ای شده است تا آلبوم نفیر شکل بگیرد؛ اثری عاشورایی که در آن سیدعلی سادات رضوی آثار ماندگار مداحی مرحوم محمد احمدیان از مداحان و نغمه‌پردازان عاشورایی دهه‌های ۴۰ و ۵۰ شمسی در تهران را بازخوانی کند. این اثر اگر چه بازخوانی زیباترین و اصیل‌ترین مداحی‌های دستگاهی تهران است، اما سادات رضوی خود نیز، حال هوایی قدیمی دارد که بر ارزش کار احمدیان افزوده است. محسن جلیلی و امین شیرازی نیز، موسیقی این مداحی‌ها را برای سادات رضوی تنظیم کرده‌اند.



موسیقی جنوب ایران خصوصاً در استان بوشهر، در ایام محرم و صفر، فضایی منحصر به فرد دارد. نواهایی که در این دو ماه عزا به گوش می‌رسند، با گسترش رسانه‌های شنیداری و دیداری، عموم مردم ایران، منطقه و جهان را متوجه خود کرده است. سنج، دمام و

الحان شورانگیز و محزون مداحان و نوحه‌خوانان بوشهری،

علاقه‌مندان بسیار زیادی دارد. سنت موسیقایی محرم

در بوشهر سابقه‌ای دیرینه دارد و در برخی کتب تاریخی

و سفرنامه‌های ۵۰۰ سال پیش نیز، ذکری از این مراسم

آمده است. به همین مناسبت نیز، آلبوم عاشورایی با نام

## نواها و نغمه‌ها

## الحان عاشورایی

مدح و ثنای اهل بیت(ع) و خصوصاً حضرت اباعبدالله الحسین(ع) در تاریخ ایران، جایگاه رفیعی داشته است و در این میان هنر موسیقی با نواها، الحان و نغمه‌های زیبایش مددکار این گونه از عرض ادب و ارادت به ایشان بوده است. مراسم عزای حضرت امام حسین(ع) و ایام باشکوه محرم و صفر را نمی‌توان بدون الحان تصور کرد. صداهای زیبا و نغمه‌های پرشوری که اشک عاشقان و رهروان طریق ایشان را سرازیر کرده‌اند. ترانه‌ها، آهنگ‌ها و نغمه‌های عاشورایی سهم اندکی برای همراهی و هم‌صدایی هنر موسیقی با محرم، عاشورا و فرهنگ باصلابت حسینی هستند. در ادامه به برخی از این آثار اشاره می‌کنیم:

«اهل ماتم» از سوی محسن شریفیان منتشر شده است. آلبومی که می‌کوشد گلچینی از همه سازها و نواهای بوشهری مربوط به عزای محرم را به گوش مخاطب خود برساند. البته در این آلبوم محور اصلی و اساسی با سنج و دمام است.



اگر اهل شنیدن موسیقی کلاسیک با تم ایرانی هستید، شنیدن آلبوم خسوف رانیز در این ایام به شما پیشنهاد می‌کنیم. آلبومی که روایتی عاشورایی است و همه‌ت‌ها و سازها تک‌به‌تک و گروه به گروه برای اباعبدالله(ع) نواخته‌اند و مظلومیت ایشان و یاران باوقایشان را فریاد زده‌اند. خسوف با قطعه مقدمه آغاز می‌شود، قطعه دوم آن حرکت کاروان به سوی مکه نام دارد و قطعات طواف کعبه، حرکت کاروان به سوی کربلا، تاسوعا، شب عاشورا، روز عاشورا و شام غریبان شش قطعه دیگر سمفونی خسوف هستند. در میانه قطعات خسوف، الحان و نغمه‌های انسانی نیز وجود دارد که بر حال و هوای محرمی آن افزوده است.



چند سال است که بهروز غریب‌پور دست به ابداعی زده که بسیار مورد توجه قرار گرفته است. او اپراهای عروسی می‌سازد که موسیقی سنتی در آنها به شدت پررنگ است. آخرین و مشهورترین آنها نیز اپرای عروسی مولوی بود که خوانندگانی چون همایون شجریان در نقش شمس و محمد معتمدی در نقش مولانا در آن به اجرای آواز پرداخته بودند. بهروز غریب‌پور چند سال پیش از اپرای مولوی نیز اپرای عروسی عاشورا را به اجرا درآورده بود. اپرای که در زمان خود یعنی سال ۱۳۸۷ با استقبال بسیار زیادی مواجه شد و البته مانند بقیه اپراهای عروسی بهروز غریب‌پور، بهزاد عبدی آن را آهنگسازی کرده بود. در این اپرا نیز محمد معتمدی در نقش حر حضور دارد و بنیاد رودکی وزارت ارشاد آن را در دو نسخه صوتی و تصویری منتشر کرده است.



در میان آثار پر تعداد علیرضا افتخاری، خواننده موسیقی سنتی و پاپ ایرانی، کارهای مذهبی زیادی دیده می‌شود، اما در میان آنها خروش بحر به عاشورا و محرم اختصاص دارد. آلبومی که فردین کریم‌خاوری آن را ساخته و با نغمه‌ها و الحان عاشورایی آن را تزیین کرده است. در این اثر قطعاتی سوزناک روی شعرهای «کاروان» از سعدی، «سرو خدا»، «خروش بحر» و «وداع» از محتشم کاشانی و «فراق» از مهجوری اصفهانی اجرا شده است. خروش بحر در استفاد و تلفیق سازهای کوبه‌ای چون تانس و دف با سازهای سنتی چون سه‌تار، کمانچه و سنتور توانسته است، نغمه‌های ماندگاری در حافظه هنر عاشورایی ایران خلق کند. حافظه‌ای که مملو از اشعار، نواها، نقاشی‌ها و... است که با عاشورا و محرم رنگ و جلوه جاودانه‌ای به خود گرفته‌اند.







نگاهی به حضور نفت و مشتقات آن در تاریخ ایران / بخش اول

# روایت‌های نفتی از کوروش تا افسر اطلاعاتی آلمانی

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

که تقریباً همه چیز را سوزاند».

## جنگ‌های ایران و روم

سال‌های بسیار طولانی جنگ‌های ساسانیان با رومی‌ها، تاریخ بسیار بلندی دارد تاریخی که در آن همه چیز هست حتی حضور نفت. تاریخ‌نگاران بسیار زیادی چه از طرف ایرانی‌ها و چه از طرف رومی‌ها از حضور نفت در این جنگ‌های معروف خبر داده‌اند. در کتاب جنگ‌های ایران و روم که آن را تاریخ‌نگاری به نام پرو کوپوس نوشته، به چند مورد جالب اشاره کرده است: «ایرانیان برگ‌های گیاه مخصوصی را در روغن خیس می‌کردند، سپس مایع دیگری به نام نفت به آن می‌افزودند و تیرهای جنگی خود را در آن گذارده و آتش می‌زدند و به طرف دشمن پرتاب می‌کردند. این تیرها به هر جامی رسید، ایجاد آتش سوزی می‌کرد و آتش آن با آب خاموش نمی‌شد». همچنین در جای دیگری از این کتاب درباره جنگ بیلزایوس که در زمان خسرو انوشیروان اول ساسانی به‌انجام رسید، آمده است: «پادگان ایرانی مدافع شهر پترا در قفقاز، کوزه‌های بسیاری که از نفت و گوگرد انباشته شده بود را آتش زدند و به طرف رومیان پرتاب کردند و توانستند بدان وسیله، حریق راه بیندازند

نیز منتقل شده است. در اوستا نفت به معنای روغن معدنی آورده شده است».

## پاسخ نفتی کوروش به مشاوران

پیش از خشایار شاه، کوروش هم از ماجرای نفت خبر داشت و آن را در جنگ‌هایش مورد استفاده قرار می‌داد. شاید جالب باشد که تاریخ‌گواهی داده وقتی کوروش خواست به بابل حمله کند، مشاورانش او را از این کار بر حذر داشتند و گفتند که مردم بابل جنگ را به صورت خیابانی و کوچ به کوچ علیه او ادامه می‌دهند و زمین‌گیری می‌کنند، اما در کتاب «خون خاک» درباره پاسخ کوروش مطلب جالبی نوشته شده است. «کوروش پارسی، همیشه مورد پرشش و ابهام بوده است، پروفیسور هرتسفلد و پروفیسور بیلی از ایران‌شناسان شهر قرن بیستم، کلمه نفت را از فعل «تاب» فارسی به معنای رطوبت داشتن انگاشت‌اند و واژه اوستایی «هپتا» را ریشه آن دانسته‌اند. بنا به سفر کرده است، در شهر نفت خیز باکو به دیدن یک آتشکده می‌رود و وضعیت را اینگونه شرح دهد: «وقتی وارد فضای خنک و تاریک آتشکده شدید، خام را هنما لوله نفت و پناهگاهی را یعنی فروختن گرفته‌اند. این واژه به زبان‌های آشوری و بابلی

## خشایار شاه و کوپیدن آتن

شاید بد نباشد از هخامنشیان شروع کنیم و دنبال رد پای نفت در روزگار آنان بگردیم. نکته جالب اینجاست که هرودوت روایت گر استفاده از نفت، توسط ایرانی‌هاست و داستان بسیار جالبی را روایت می‌کند. گویا در زمان جنگ‌های باستانی خشایار شاه و یونانیان، نفت سلاح کارایی بوده است و وقتی ایرانی‌ها شهر آتن را محاصره کرده بودند، از بلندی‌های اطراف شهر قیرهای روشن شده را به سمت شهر پرتاب می‌کردند، همچنین تیرها را آخشته به نفت می‌کردند و به سوی آتنی‌ها می‌انداختند. هرودوت در این باره در کتاب مشهور خود نوشته است: «پارسیان تپه‌هایی را که آتنی‌ها اروپاگوس می‌خواندند و مقابل آکروپولیس اشغال و محاصره را شروع کردند. شیوه‌ای که ایشان به کار بستند، این بود که تیرهای آتش را به درون ارک فرو انداختند».

## آتشکده‌ها در کنار چاه‌ها

ایرانیان باستان همیشه دنبال آتش جاویدان بودند. آتشی که ماندگار باشد و جالب اینجاست که محققان بسیار زیادی در تاریخ ایران باستان معتقدند که آتشکده‌های مهمی چون اران، دامغان، بلخ، مسجد سلیمان و .. در کنار چاه‌های نفت قرار داشتند و ایرانیان از گازهای بیرون آمده از زمین که بعضاً همراه نفت نیز بوده است، برای روشن کردن آتش جاویدان بهره می‌بردند. شرح یک ماجرای جالب توجه درباره ارتباط آتشکده با نفت و گاز را یک افسر اطلاعاتی نازی‌ها در کتاب خودش با نام طلوع سپیده دم در ایران روایت کرده است. این افسر اطلاعاتی که قبل از جنگ آلمان و شوروی از طریق باکو به ایران سفر کرده است، در شهر نفت خیز باکو به دیدن یک آتشکده می‌رود و وضعیت را اینگونه شرح دهد: «وقتی وارد فضای خنک و تاریک آتشکده شدید، خام را هنما لوله نفت و پناهگاهی را

مواد سوزان مشتعل کرده بودند، در آسمان رها کردند و آنها به سرعت پراکنده و ناپدید شدند، افسرده‌تر و خشمگین تر شد و حتی تماشای مجسمه‌ها و ستون‌های بزرگ از شمع او را راضی نکرد و به بهانه جویی می‌پرداخت. پرندگانی که منقار و چنگال آنها را به گردوهایی انباشته از نفت و مواد سوزان آغشته کرده بود، دو هزار کلاغ بودند ولی با پرواز و پراکنده شدن سریع آن پرندگان، منظره‌ای که مرداوین انتظار داشت، با شعله‌ور شدن همزمان آتش از قله کوه‌ها و بالای تپه‌ها و در صحرا پدید آید، دیده نشد و وسایل آتش افروزی و جنبش به نظرش بسیار حقیر آمد و این سبب خشم و ناراحتی او شد».

## نفت در شاهنامه

نفت اینقدر در تاریخ ایران حضور داشته است که توجه فردوسی را نیز به خود جلب کرده است فردوسی در چندین جای شاهنامه به نفت و کاربردهای آن در تاریخ ایران اشاره کرده است. اشاره‌هایی که در قالب اشعار حماسی بیانگر حضور جدی نفت در زندگی ایرانیان بوده است. زبان فردوسی هر چند به شعر است، اما می‌تواند گویاترین زبان برای شناخت تاریخ نفت در ایران باشد. در یک نمونه از اشعار فردوسی آمده است:

ز هر کشوری دانشی شد گروه      دو دیوار کرد از دو پهلوی کوه  
زین تا سر تیغ بالای اوی      چو صد شاورش کرده پهنای لوی  
ازو یک رش انگشت و آهن یکی      پراگنده مس در میان اندکی  
همی ریخت گوگردش اندر میان      چنین باشد افسون دانا کیان  
همی ریخت هر گوهری یک رده      چو از خاک تا تیغ شد آرده  
بسی نفت و روغن بر آمیختند      همی بر سر گوهران ریختند



## هتل‌های سنتی ایران

هتل‌های سنتی کاشان (بخش اول)

کاشان، شهری که عرفیات و گلابش زبانزد عام و خاص است، خانه‌های تاریخی در دل خود جای داده که یادگار روزگار گذشته‌اند. خانه‌هایی که قدیم‌الایام زندگی اعیانی در آن جریان بود، اما امروز تغییر کاربری داده‌اند و به هتل تبدیل شده‌اند؛ بناهایی که می‌توان با حضور در آنها لحظاتی را به گذشته رفت و در مکانی باشکوه ساعتی را گذراند؛ هتل‌هایی که زیبایی و هیبت آنها، انسان را در خود فرو می‌برد.

سرای عامری ها

بدون تردید یکی از زیباترین هتل‌های سنتی ایران را باید خانه عامری هادانست. ساختمانی که متعلق به خاندان عامری است و زمان بنایش به دوره زندیه برمی‌گردد. این خانه که از چند خانه تودر تو و متصل به هم تشکیل شده، از قدیمی ترین خانه‌های کاشان است. بنایی که چندین بار بازسازی شده، از معماری خارق‌العاده، آینه کاری و گچبری های این خانه گرفته تا سرداب، شاه‌نشین، آینه خانه، هفت دری، هشتی ورودی، ایوان تابستانی و زمستانی و... همه و همه باعث اقامتی خاطره‌انگیز می‌شود. خانه عامری ها حیاطی باصفا دارد که در آن بیشتر مشاغل کردهم آمده‌اند تا ندای کننده شهری تمام‌عیار باشند و خیال و واقعیت را به هم پیوند بزنند.

خانه مرشدی

این خانه که ۲۵۰ سال قدمت دارد، چندسال پیش مرمت و به مکانی روایی برای اقامت تبدیل شد. با اقامت در اتاق‌های اشرافی این هتل که مزین به فرش‌های نفیس دستباف و عتیقه‌جات است و پنجره‌هایی که رو به حیاط باصفا خانه باز می‌شود، حسی وصف‌ناپذیر را تجربه کنید. از مزیت‌های خانه مرشدی باید به برگزاری تورهای ویژه کویر، کاشان گردی و خدمات ماساژ و کارگاه‌هایی که دارهای قالی در آن برپاست، اشاره کرد.

هتل منوچهری

خانه منوچهری با قدمتی ۴۰۰ ساله، گنجینه‌بی‌همتای معماری سنتی ایران در شهر تاریخی کاشان است. اتاق‌های این هتل هر یک ویژگی‌های تزئینی خاص خود را دارند. از ویژگی‌های منحصر به فرد این خانه باید به اتاق ناهارخوری که فضایی سنتی دارد و مزین به پنجره‌های ارسی است، آب‌تابری قدیمی و یک کارگاه سنتی پارچه‌بافی در سرداب دل‌باز آن اشاره کرد.



# شهرستانک روستایی در هم آمیخته از تاریخ و طبیعت

**شینم اعماری** | در شمال غربی کرج و در جاده رویایی چالوس، روستایی ییلاقی جا خوش کرده که قدمتش به قرن ششم هجری می‌رسد. منطقه‌ای که علاوه بر تابستان، پاییزی دل‌انگیز دارد که به جرات می‌توان گفت در این فصل، زیبایی‌هایش بیش از پیش نمایان می‌شود. شهرستانک ۳ هزار ساله که در لفظ عامیانه به آن شهرستونک هم گفته می‌شود، هم آبشار دارد هم رود و هم آثار باستانی. این روستا در ۸۴ کیلومتری تهران و ۵۴ کیلومتری کرج قرار گرفته و قصری ییلاقی و بسیار زیبا در آن جا خوش کرده که ۱۲۰ سال پیش به دستور ناصرالدین شاه در آنجا ساخته شده است. درختان زیبا و رنگارنگ در این منطقه همه جا را پوشانده و تا چشم کار می‌کند، طبیعت مسحور کننده دیده می‌شود. آنچه بر چشم‌نوازی این روستا افزوده، ترکیب شگفت‌انگیز تاریخ و طبیعت است، در هم آمیختگی که در هر گوشه از شهرستانک می‌توان آن را لمس کرد. با حضور در این روستا، از یک سو محو طبیعت حیرت‌انگیزش می‌شوید و تصاویری بدیع را به تماشا می‌نشینید و از سوی دیگر با دیدن جلوه‌های تاریخی به قلب تاریخ سفر می‌کنید و در گذشته غرق می‌شوید. اینجا همانجایی است که می‌توان اندکی از دغدغه‌های روزمره دور شد و در هوایی روح‌بخش، پاک و تمیز و طبیعتی جذاب، آرامشی بی‌حد و حصر را تجربه کرد. همانطور که گفتیم، برای رسیدن به شهرستانک باید مسیر رویایی جاده چالوس را در پیش بگیریم، این یعنی سفری در پیش دارید که از آغاز تا پایانش سراسر هیجان و زیبایی است. پس سعی کنید فرصت لذت بردن از تک‌تک لحظات آن را در مسیر رسیدن به این روستای شگفت‌انگیز از دست ندهید.

### دیدنی‌های روستا

شهرستانک که از قدیم‌الایام مورد توجه بوده، علاوه بر دارا بودن آب و هوایی دلپذیر، جاذبه‌های زیادی هم دارد که نباید دیدن آنها را از دست داد.

### کاخ ناصری

علت اصلی شهرت شهرستانک، کاخ ناصری است. بنایی که در سال ۱۲۹۵ تا ۱۲۹۸ هجری قمری در بهترین نقطه روستا که گله‌گیله نام دارد، به دستور ناصرالدین شاه ساخته شد که بعدها به نام کاخ سنگی نیز معروف شد. این کاخ در فاصله کمی از روستا قرار گرفته است. عمارت ناصری شامل یک ساختمان دو طبقه (دیوانی یا بیرونی) و یک ساختمان یک طبقه (حرمسرا یا اندرونی) می‌شد که با یک دیوار از هم جدا شده بودند. این کاخ که بیشتر قسمت‌های آن آسیب دیده و تخریب شده، ساختمان دیوانی‌اش مدتی در اختیار سازمان تربیت بدنی بود. فدراسیون کوهنوردی و سازمان تربیت بدنی با زدن سققی روی باقیمانده ساختمان، آن را به عنوان پایگاه کوهنوردان در اختیار افراد قرار دادند و در نهایت با تهیه گزارش ثبتی از وضعیت کاخ ناصری، نام این بنا در فهرست آثار ملی ایران به ثبت رسید.

### کتیبه شهرستانک

سنگی عظیمی در ضلع شرقی کاخ ناصری دیده می‌شود که نوشته‌هایش خوانا نیستند. اهالی روستا روایت می‌کنند که این سنگ در زمان ناصرالدین شاه از صخره مشرف به کاخ ناصری جدا شده و به اینجا آمده، اما صدمه‌ای به بنا نرسانده است. این اتفاق باعث شده که به دستور ناصرالدین شاه شرح این واقعه روی کتیبه‌ای که امروز نوشته‌هایش ناخواناست، نوشته شود.

### چشمه گله‌گیله

در کنار کاخ ناصری، رودخانه‌ای جاری است که از چشمه‌ای به نام گله‌گیله سرچشمه می‌گیرد. این چشمه که از قلب زمین می‌جوشد، از وسط روستا می‌گذرد و باغ‌ها را سیراب می‌کند. وجود درختان سر به فلک کشیده در کنار صدای آرامش‌بخش رودخانه و نغمه پرندگان، فضایی دلنشین همراه با آرامش را پیش‌رویتان قرار می‌دهد.

نکته قابل اشاره در خصوص قصر ناصری، این اثر ثبت شده ملی این است که با حضور در محوطه قصر و دیدن در و دیوار تخریب شده آن، سوالات زیادی به ذهن‌تان خطور می‌کند و اولین و مهم‌ترین آن، این است که چطور نتوانسته‌ایم از بقایای یک اثر تاریخی مربوط به قرن‌ها پیش که با استفاده از اصولی حیرت‌انگیز بنا شده بود، حفاظت کنیم؟!

آیا نمی‌توان با مرمت بقایای این اثر ارزشمند که در دل دشتی زیبا و طبیعتی وصف‌ناپذیر جا خوش کرده، امکان حضور گردشگران بیشتری را فراهم کرد؟ البته علاوه بر این سوالات قابل تأمل، با حضور و دیدن خرابه‌های باقی‌مانده از یک اثر تاریخی ثبت شده ملی و در و دیوار سوخته و نقاشی شده، پرسش‌های دیگری هم در ذهن‌تان مطرح می‌شود که شاید هیچ‌گاه پاسخی برای آنها پیدا نکنید!

مسیر دسترسی: همانطور که گفتیم، برای رسیدن به شهرستانک

### قلعه دزدبند

از دیگر جاذبه‌های این منطقه، قلعه دزدبند است که قدمتش به قرن‌های ششم تا هشتم هجری برمی‌گردد. در بلندترین قله کوه شهرستانک، بقایای بنایی دیده می‌شود که در بین اهالی به قلعه دختر یا قلعه دزدبند شهرت دارد. اتاق‌های قلعه تقریباً از بین رفته‌اند و تنها تکه‌هایی از آن باقی‌مانده است.

### پیش‌نستون

با پیشروی به سمت جنوب گله‌گیله، به تپه‌ای برمی‌خورید که روی آن تعداد زیادی سفال قرمز می‌بینید که گفته می‌شود مربوط به چادرنشینان دوران تاریخی است. این محل، تپه شنستون نامیده می‌شود و مردم از زمین‌هایش برای کشت دیم استفاده می‌کنند.

### درخت آرس

این درختان افسانه‌ای که قدمت زیادی دارند، طبیعت بی‌نظیر شهرستانک را تکمیل کرده‌اند. قدمت یکی از این درختان که در بین محلی‌ها به آرس یا هورست معروف است، به ۲۸۰۰ سال پیش برمی‌گردد که ارتفاعی ۱۷ متری دارد و عرض آن هم تقریباً ۱۴ متر است.

### باغ‌های میوه

در تمام کوچه‌باغ‌های روستا، درختان پرمیوه (گردو، گیلان، آلبالو، سیب، گلابی و زردآلو) و سوسه‌انگیزی خودنمایی می‌کنند که به دست محلی‌ها کاشته شده‌اند. این باغ‌ها یا دیوار ندارند یا اینکه با حصارهای کوتاه محصور شده‌اند. باغ‌های توت زیادی هم در شهرستانک وجود دارد که مردم این منطقه آنها را خشک می‌کنند و در زمان‌های مختلف مورد استفاده قرار می‌دهند.

### گیاهان کوهی در ارتفاعات شهرستانک

وجود گیاهان کوهی و دارویی مانند پونه، الک شورک و قارچ کوهی، ریواس و... عطر خاصی را هنگام بالا رفتن در ارتفاعات شهرستانک به مشام‌تان می‌رساند. به همین دلیل بهترین سوغات این منطقه، گیاهان دارویی و میوه‌های خوش آب و رنگی است که می‌توانید از باغداران محلی خریداری کنید. در سفر به این منطقه دیدنی، دوربین عکاسی خود را فراموش نکنید تا حسرت ثبت نشدن تصاویر و طبیعت شگفت‌انگیز این منطقه را نخورید.

عکس: شینم اعماری



چند تابلو (قصر ناصری)، نمی‌تواند راهنمای مطمئنی برای گردشگران باشد. پس از طی مسافتی که دیگر از تابلوی راهنما هم خبری نیست، دوباره به یک دوراهی می‌رسید (گمراه نشوید)، مسیر سمت راست که ورود افراد متفرقه را ممنوع کرده، همان مسیر دیدنی قصر ناصری و دیدنی‌های شهرستانک می‌رسد. جاده خاکی که متأسفانه با وجود داشتن

باید مسیر جاده چالوس را در پیش بگیریم. کمی بعد از تونل شماره ۸ جاده، تابلوی شهرستانک را می‌بینید. در ادامه مسیر به یک دو راهی می‌رسید: راه اول (جاده سرپایینی سمت راست) به روستای شهرستانک ختم می‌شود و راه دوم (جاده سمت چپ)، انتهایش به قصر ناصری و دیدنی‌های شهرستانک می‌رسد. جاده خاکی که متأسفانه با وجود داشتن

**نکته: از اینجا به بعد جاده بسیار باریک می‌شود. پس اگر قصد دارید با خود رویتان تا نزدیک قصر بروید، احتیاط کنید تا مشکلی برایتان پیش نیاید.**

### نان‌قسمات



**حلواسیاه:** این حلوادارای رنگی تیره و مزه تند آن غالب است.

**حلواکنجدی:** شیرینی خوشمزه‌ای است که می‌تواند طعم سفرتان را لذت‌بخش‌تر کند

**نان قتیبر (قطیر):** نان سنتی ایرانی است که در بسیاری از شهرهای کشور می‌توان آن را یافت.

**نان قندی:** درست است که این نان در بیشتر شهرهای ایران پخته

می‌شود، اما بهترین نان قندی را می‌توانید در سمنان تهیه کنید در سفرتان به سمنان، محصولات کشاورزی شهرهای این استان را فراموش نکنید

انجیر و بادمجان سمنان، یکی از بهترین‌های کشور هستند.

### حلواکنجدی



شهرت دارد و یکی از نان‌های معروف و سنتی استان سمنان است. بسقمت صبح‌ها و هنگام صرف صبحانه، مصرف زیادی دارد.

**نان چای:** نانی که طرفداران خاص خود را دارد. نان چای در واقع همان نان بقسمات است که به مرور زمان خشک شده است.

**نان شیرمال:** سوغات بسیاری از شهرهای ایران نان شیرمال است؛ اما سابقه شیرمال در سمنان به بیش از ۱۰۰ سال پیش بازمی‌گردد.

## سوغات ایران

به هر شهری که در ایران سفر کنیم، با دنیایی از سوغاتی‌های رنگارنگ مواجه می‌شویم که هر کدام به نوعی نشانگر فرهنگ آن دیار است. سمنان هم از این قاعده مستثنی نیست و سوغاتی‌های زیادی دارد که نمی‌توان آنها را نادیده گرفت.

**نان بقسمات (بسغات):** بسقمت به نان سمنانی نیز



## گردشگری

## صنایع دستی



### گیوه

گیوه، یک پا پوش ایرانی است که با الیاف پنبه‌ای خود رنگ

برای رویه‌کار و جرم یا پارچه برای زیرکار تولید می‌شود. این پاپوش که

برای هر نوع آب و هوایی مناسب است،

خنک، سبک و قابل شست‌وشو است و از گذشته تاکنون مورد استفاده اقشار مختلف، بویژه روستاییان و عشایر قرار گرفته است. منفذهای موجود در رویه پنبه‌ای گیوه باعث می‌شود تحت هیچ شرایطی پا در آن عرق نکند. سوزن مخصوص، درفش، مشت، قلاب، چاقو، پارچه، چرم، پیه‌گاو، نخ پنبه‌ای چندان، موی بز، کتیرا، سم‌گاو و الاغ از جمله مواد اولیه و ابزار ساخت گیوه هستند.

مراحل ساخت این پاپوش خنک هم عبارت است از: چرم‌سازی، رویه‌بافی، تخت‌کشی و گیوه‌دوزی. گاهی تمام این مراحل را یک نفر انجام می‌دهد، اما در بیشتر مواقع رویه‌بافی با استفاده از نخ پنبه‌ای و سوزن مخصوص را زنان انجام می‌دهند.

کرمانشاه، آباد، اراک، میوان و سقز از مهم‌ترین مراکز تولید گیوه در ایران هستند. استان کرمانشاه، یکی از معروف‌ترین گیوه‌ها را دارد که در چهار نوع مختلف تولید می‌شود:

\* گیوه تخت آجیده که کف تخت آن با نخ آج خورده و استحکام زیادی دارد و بهترین نوع گیوه است.

\* گیوه تخت چرمی که کف آن چرم یک تکه گاومیش است.

\* گیوه تخت پلاستیکی که ارزان‌ترین نوع آن است. \* گیوه با رویه ابریشمی که رویه آن از نخ‌های ابریشمی رنگارنگ شکل گرفته و دارای نقش‌های هندسی زیبایی است.





## قطاب

### مواد مورد نیاز:

آرد به مقدار لازم

شیر یک پیمانه

روغن جامد یک پیمانه

بیکینگ پودر یک قاشق چایخوری

### مواد میان قطاب:

پودر بادام ۵۱ گرم

پودر گردو ۵۱ گرم

پودر شکر ۲۱۱ گرم

### روش پخت:

روغن را با همزن برقی خوب هم بزنی تا سبک شود. بعد شیر را به روغن پوک شده اضافه کنی و هم بزنی.

بیکینگ پودر و آرد را با هم مخلوط و یکی، دو بار الک کنی. بعد به همراه پودر هل کم کم به مخلوط شیر و روغن اضافه کنی و ورز دهی تا خمیر به دست آمده زیاد سفت نشود و به دست نچسبد. خمیر را داخل کیسه فریزر قرار دهی و به مدت یک ربع در دمای محیط قرار دهی و بعد از آن ۱۵ دقیقه داخل فریزر بگذاری. در این فاصله همه مواد میانی قطاب را با هم مخلوط کنی.

بعد از استراحت خمیر، آن را از فریزر بیرون بیاوری و روی سینی صافی پهن کنی و با سر لبوان خمیر را قالب بزنی.

مقداری از مواد میانی را لایه خمیر ها بریزی و دو سر آن را به هم وصل و خمیر را داخل روغن داغ غوطه ور سرخ کنی. سپس قطاب ها را داخل مخلوط پودر پسته، بادام و شکر بغلتانی. حالا قطاب آماده است، می توانی آن را میل کنی.



## ۱ بچه ها به ۵ نوبت خوراکی نیاز دارند

وعده های خوراکی به پنج گروه تقسیم می شوند: سه وعده آن، وعده خوراکی اصلی یعنی صبحانه، ناهار و شام است و دو وعده دیگر بین این وعده های اصلی قرار دارند. اگر دوست دارید فرزندان شما اضافه بر تغذیه تندرست، از نظر وزنی نیز شرایط مناسبی داشته باشند، باید برنامه خوراکی آنها را به درستی تنظیم کنید. آنچه باید کودکان هر روز دریافت کنند، با واحد «شقاب» تعریف شده و مقدار خوراکی های موجود در این بشقاب با عنوان «واحد» بیان می شود. بر اساس نظر سازمان بهداشت جهانی، بشقاب خوراکی کودکان باید هر روز حاوی برخی از خوراکی ها باشد تا شیوه تغذیه آنها، شیوه تندرستی باشد. در غیر این صورت با سه هم خوردن تعادل تغذیه ای، بچه ها آنچه را که باید دریافت نمی کنند. این نکته برای بچه مدرسه ای ها بسیار مهم است.

## ۲ در کیف بچه ها چه بگذاریم؟

وقتی بچه ها مدرسه هستند، امکان مسواک زدن برای آنها وجود ندارد؛ بنابراین اگر خوراکی یا نوشیدنی هایی که مصرف می کنند، مناسب نباشند، باعث پوسیدگی دندان هایشان می شود. برای حاضر کردن سبب خوراکی کودکان در مدرسه بهتر است به این موارد توجه داشته باشید:

● شیر: ترکیب های خوب موجود در شیر آن را به غذای کاملی تبدیل کرده است. به همین علت باید در سبب تغذیه ای دانش آموزان، هر روز یک پاکت شیر یک نفره لحاظ شود. کلسیم موجود در شیر، باعث حفظ سلامت دندان ها می شود.

● ماست: کلسیم و اسیدهای موجود در ماست به حفظ سلامت دندان ها و لثه ها کمک می کند.

● هویج: خوراکی هایی مثل هویج، کلم بروکلی، سیب زمینی و کدو حاوی ویتامین A هستند. این ویتامین برای حفظ سلامت

دندان ها و لثه ها ضروری است. گاز زدن این خوراکی ها به تمیز شدن دندان ها هم کمک می کند.

● سیب: این میوه، خوراکی شیرین و کم کالری است. کربوهیدرات موجود در سیب به سلامت دندان ها آسیب نمی زند.

● ساندویچ ها: ساندویچ بهتر است با نان مناسب کم شیرین حاضر شود. برای میان وعده می توانید به بچه ها کره بادام زمینی و نان بدهید. ساندویچ بوقلمون یا تخم مرغ هم انتخاب های خوبی هستند؛ این خوراکی ها سرشار از کلسیم، فسفر و ویتامین D هستند.

بنابراین برای حفظ سلامت استخوان های فک و دندان گزینۀ خوبی خواهند بود.



# آنچه باید درباره تغذیه کودکان بدانیم

## ناهار با مزه سلامت دندان

برای آنکه یک تیر و دو نشان بزنید، بهتر است ناهاری را در نظر بگیرید که سلامت دندان ها را به لحاظ ترکیب های موجود در آنها حفظ کند. این خوراکی ها باید به شکلی باشند که هم به دندان آسیب نزنند و هم ترکیب های خوبی داشته باشند تا سلامت دندان ها حفظ شود.

## ۳ نکته مهم

در وعده خوراکی بچه ها باید غلات، میوه ها و سبزیجات گنجانده شود تا ویتامین های مورد نیاز لثه ها تأمین شوند.

بچه ها را به خوردن خوراکی هایی مثل ساقه کرفس، سبزی و... عادت دهید. به این ترتیب زمانی که مسواک نمی زنند، تأثیر خوراکی های شیرین روی دندان ها از بین می رود.

غذاهای نشاسته ای را در برنامه خوراکی بچه ها بگنجانید؛ برای نمونه می توان به سیب زمینی اشاره کرد. این خوراکی حاوی نشاسته و پتاسیم است.

گذشته از خرید، اطلاعات روی بسته هر خوراکی را حتما بخوانید تا خوراکی های تندرست (کم شیرین ها) را انتخاب کنید.

از دادن خوراکی هایی که بین فضای دندان گیر می کنند یا روی شیارهای دندان می چسبند، امتناع کنید. این خوراکی ها (تافی، چیپس، بفک و...) مهم ترین عوامل پوسیدگی دندان در کودکان هستند.

## کنترل نهایی

بچه ها را از نظر روانی برای شروع سال تحصیلی جدید آماده کنید. یکی از این راهکارها، خرید لوازم مدرسه مورد علاقه آنهاست.

نکته های لازم برای مراقبت های شخصی در مدرسه را با بچه ها بازمی کنی.

همزمان با شروع مدرسه، حتما آنها را در یک کلاس ورزشی ثبت نام کنی تا میزان تحرک بدنی شان به طور ناگهانی افت نکند.

در مورد تنظیم زمان خواب و استراحت بچه ها مطمئن شوید. برای این کار قبل از شروع مدرسه باید زمان خواب و بیداری را به زمان عادی بازگردانی.

سلامت بچه ها را از نظر شنوایی، بینایی، تزریق واکسن و... بررسی کنی و از سلامت جسمی آنها از هر نظر مطمئن شوید.

## انار پلو

### مواد مورد نیاز:

برنج ۲ پیمانه

انار دانه شده یک و نیم پیمانه

خلال پسته یک سوم پیمانه

گشنیز تازه خرد شده یک پیمانه

پودر تخم گشنیز یک قاشق

مرباخوری

کشمش بلوپی نصف پیمانه

زعفران به مقدار لازم.

### روش پخت:

برنج را با آب و نمک خیس کرده،

سپس به روش معمول آبکش کنی.

مابقی مواد لازم را با یکدیگر مخلوط

کرده و هنگام دم کردن برنج، یک

ردیف برنج ریخته، یک ردیف

مخلوط انار و همین طور ادامه دهی

تا آخر. در نهایت نیز اجازه دهی

برنج دم بکشد.

هنگام کشیدن برنج، مقداری کره و

زعفران روی آن بریزی و سپس در

بشقاب پادیس مورد نظر کشیدی و

سرو کنی.



## شامی با دمجان

### مواد لازم:

بادمجان ۵ عدد

برنج پخته شده یک دوم پیمانه

پنیر پارمیچانو (پارمیزان یا

پارمسان) یک دوم پیمانه

گوشت چرخ کرده ۲۵۰ گرم

تره، مرزه و جعفری ساطوری

شده ۱۵۰ گرم

تخم مرغ ۲ عدد



پیاز رنده شده یک عدد  
نمک، فلفل و روغن مایع به مقدار لازم

### دستور پخت:

بادمجان ها را در مقداری آب و نمک به مدت یک ساعت قرار دهید تا لختی آن گرفته شود، سپس در آبکش بریزی، بشوید و با پارچه تمیز خشک کنید. بادمجان ها را از وسط دو نیم کرده و در روغن سرخ کنید، سپس روی دستمال کاغذی قرار دهید تا روغن اضافی آن گرفته شود. بادمجان ها را با گوشتکوب و کوبیده و با برنج، گوشت چرخ کرده، تخم مرغ ها، پیاز، سبزی ها، نمک، فلفل و پنیر پارمیزان مخلوط کنید و ورز دهید. کف دست را چرب کنید و از مایه به اندازه دلخواه بردارید و پس از فرم دادن یا قالب زدن در روغن داغ سرخ و سپس سرو کنید.

تمبر هندی یک پیمانه

### روش پخت:

ابتدا عدس را پاک کرده و خیس می کنیم. پس از گذشت ۱۰ دقیقه، عدس را با سیب زمینی خرد شده به همراه ۲ تا ۳ لیوان آب می پزیم. تمبر هندی را هم خیس می کنیم و کنار می گذاریم. در این هنگام پیاز را سرخ کرده و سیر کوبیده شده را به آن اضافه می کنیم. وقتی بوی سیر بلند شد، به مقدار لازم رب گوجه فرنگی، نمک، فلفل و زردچوبه را به مواد می افزاییم. در این مرحله تمبر هندی را از صافی رد کرده و به باقی مواد اضافه می کنیم. البته میزان این مواد به تعداد نفرات مصرف کننده بستگی دارد. در مرحله آخر این مواد را به عدس و سیب زمینی که در ابتدا پخته بودیم، اضافه می کنیم. پس از اینکه غذا جوش خورد و آب آن گرفته شد، غذای آماده خواهد بود. نکته: دال عدس را می توان با برنج سرو کرد.



## دال عدس

### مواد مورد نیاز:

عدس قرمز یک و نیم پیمانه

سیر کوبیده ۲ حبه

پیاز خرد شده یک عدد بزرگ

سیب زمینی ۲ عدد متوسط

رب گوجه فرنگی ۲ قاشق غذاخوری

روغن، نمک، فلفل و زردچوبه به میزان

لازم



## لایه دوآ

قرنیه شما (لایه بیرونی شفاف چشم)، شش لایه دارد که یکی از آنها در سال ۲۰۱۳ کشف شد. به گفته دانشمندان لایه دوآ، کمتر از شش دهم هزارم اینچ ضخامت دارد.

## عضله بازو

حدود ۸۶ درصد از انسان‌ها دارای عضله هستند، اما گاه برخی افراد، عضله بازو ندارند. برای اینکه بدانید آیا این عضله را در بازوهایتان دارید یا نه، می‌توانید یک تست انجام دهید، به این صورت که انگشت کوچک خود را با انگشت شست‌تان لمس و عضلات میچ دست خود را سفت کنید. عضله در مرکز میچ دست قرار می‌گیرد، درست زیر کف دستتان. این عضله در انسان به انعطاف‌پذیری میچ دست کمک زیادی می‌کند، اما اگر شما این عضله را هم نداشته باشید، هیچ مشکلی برایتان به وجود نمی‌آید. این عضو ناشناخته بدن در کودکان کمتر از ۵ ماه وجود دارد و به واکنش کف دست بچه‌ها معروف است. عضله بازو به بچه‌ها کمک می‌کند تا آنها با دست خود بتوانند هر چیزی را بگیرند.

## دندان عقل

در بیشتر افراد درد شدید انتهای فک است که آنها را متوجه دندان عقل می‌کند. همه انسان‌ها در اوایل ۲۰ سالگی متوجه رشد دندان عقل خود می‌شوند. این دندان بدون هیچ علامتی در دهان رشد می‌کند

## عضلات

## گوش و نقطه داروین

سه ماهیچه سمعی با گوش بیرونی در ارتباط هستند. حدود ۱۰ تا ۲۰ درصد انسان‌ها این توانایی را دارند که عضلات گوش خود را درگیر کنند تا بتوانند گوششان را بچرخانند. همچنین حدود یک چهارم جمعیت جهان دارای پرآمدگی در لبه بالایی گوش (داروین) هستند. در حیواناتی مثل خرگوش این عضله در انتهای گوش‌ها قرار گرفته و وظیفه فوکوس صداهای دور روی گوش را به عهده دارد.

## دم انسان

البته ما دیگر آن را نداریم، اما جنین انسان تا ۱۰ هفتگی که در حال رشد است، دم دارد. در موارد بسیار نادر هم دیده شده که نوزادان با یک عضو اضافه مانند متولد شده‌اند که می‌تواند به راحتی با جراحی برداشته شود. در یکی از مقالاتی که در این خصوص وجود دارد، نوشته شده قبل از اینکه متولد شویم، دم داریم! تعجب نکنید، این یک حقیقت است. همه انسان‌ها قبل از تولد برای چند هفته دم دارند. به گفته دانشمندان، استخوان دنباله آخرین بقایای دم انسان است و جالب اینکه تمام پستانداران دنیا در شکم مادر نیز دارای دم هستند و فقط انسان است که قبل از تولد آن را از دست می‌دهد.

## پلک سوم

علاوه بر دو پلک، پلک دیگری هم وجود دارد که در گوشه چشم درست بعد از منبع اشکی قرار گرفته است. در چشم بسیاری از خزندگان، پرندگان و پستانداران، پلک سوم مانند غشایی شفاف است که به صورت افقی داخل چشم برای حفظ رطوبت و در انسان برای کمک به منبع اشکی ایجاد شده است.

## اعضای ناشناخته های اسرارآمیز

# پنهان بدن را بشناسید

بدن انسان افزون بر اینکه دارای ساختاری شگفت‌انگیز است، رازهای ناشناخته و اسرارآمیزی هم دارد که ما از آنها بی‌خبریم. مثل برخی اعضای پنهانی بدن که شاید برای خیلی از ما باشد. بسیاری از ما انسان‌ها از جسم پررمز و راز خود اطلاعات کافی نداریم؛ از اعضای ناشناخته‌ای که در بدنمان وجود دارند، اما چون دیده نمی‌شوند، از آنها آنطور که باید و شاید آگاهی نداریم. اگر علاقه‌مند هستید که با اعضای کمتر شناخته شده بدن‌تان آشنا شوید، در ادامه با ما همراه باشید.



## تابش

## پوست در تاریکی

دانشمندان ژاپنی، با استفاده از دوربین‌های فوق‌العاده حساس کشف کرده‌اند که انسان‌ها از خود نور متصاعد می‌کنند. این نور بیشتر از پیشانی، گونه‌ها و گردن منتشر می‌شود. این نور در شب کمتر است و اواخر بعدازظهر بیشتر بروز می‌کند. پس از آن «بیولوگینسانس یا بازتابی» یک هزارم بار ضعیف‌تر از آن است که چشم انسان قادر به دیدنش باشد.

## ارگان

## جاکوبسون

این ارگان به برخی حیوانات کمک می‌کند تا فرومون‌ها را که مواد شیمیایی هستند و باعث ایجاد واکنش در گونه مشابه آنها می‌شوند، تشخیص دهند. دانشمندان هنوز هم بر سر اینکه آیا انسان‌ها دارای این عضو هستند یا نه با هم بحث دارند. با این حال مطالعات انجام شده، نشان داده که جنین انسان در رحم مادر این عضو را دارد، اما در مراحل رشد آن را از دست می‌دهد.

## حاویه

دانشمندان همچنان به دنبال کشف ارگان‌های جدیدی از بدن انسان هستند. در نوامبر ۲۰۱۶ محققان رسمی، یکی دیگر از اعضای بدن را به کتاب‌های درسی آناتومی اضافه کرده‌اند. تصور دانشمندان بر این بود که حاویه - دو برابر حفره شکم در سیستم گوارش - چند ساختار جداگانه بود، اما با تحقیقات بیشتر متوجه شدند که این عضو یک واحد است و ارگان روده را به شکم متصل می‌کند، اما هنوز نمی‌دانند که حاویه چه عملکردی دارد.

## کیسه اشکی

اگر پلک بالا یا پایین خود را بکشید، در گوشه داخلی، سوراخ کوچکی (کیسه اشکی) خواهید دید. ساده‌ترین راه برای دیدن کیسه اشک، پلک پایین است. با این حال با کمک هر دو پلک می‌توانید اشک‌های خود را تخلیه کنید.

## آرامش بخشی به نام دارچین

این گیاه، آرام‌بخشی طبیعی است و مصرف روزانه آن به سلامت بدن کمک می‌کند. کلبه‌ها را گرم نگه می‌دارد، ضعف پاها را از بین می‌برد و کم‌خونی را درمان می‌کند. دارچین بهترین دارو برای دردهای عضلانی است. این ماده گیاهی، اثر آرام‌کننده و شادکننده دارد. در حقیقت باید گفت دارچین، والیوم گیاهی است، زیرا در آن ماده‌ای به نام Cinnamodehyde وجود دارد که روی حیوان و انسان اثری آرام‌بخش دارد. یک قاشق چایخوری دارچین؛ حاوی ۲۸ گرم کلسیم، یک گرم آهن و بیشتر از یک گرم فیبر و مقدار زیادی ویتامین‌های C، K و منگنز است. همچنین ۱/۲ گرم کربوهیدرات دارد. دارچین رنگ‌ها را باز می‌کند و باعث بهبود گردش خون می‌شود. یکی از خواص دارچین این است که باعث افزایش کارایی هورمون انسولین در بدن می‌شود، در نتیجه بدن نیاز کمتری به این هورمون برای کنترل قند خون پیدا می‌کند.

## توصیه‌هایی برای

# سلامت

**۱ تغذیه سالم داشته باشید:** رعایت برخی نکات ساده می‌تواند سلامت را تضمین کند. نکاتی که بیشتر مواقع نادیده گرفته می‌شوند، در حالی که با توجه به آنها می‌توان از بروز خطرهای جبران‌ناپذیر جلوگیری کرد.

**۲ شیرین‌کننده‌های مصنوعی:** این مواد می‌توانند نورون‌های عصبی را تخریب کنند؛ بنابراین بهتر است به جای استفاده از شیرین‌کننده‌های مصنوعی از قندهای طبیعی، آن هم در حد متعادل استفاده کنید.

**۳ رنگ‌های مصنوعی:** رنگ‌های مصنوعی که به برخی نوشیدنی‌ها و خوراکی‌ها افزوده می‌شوند، به شکل وسیع در غذاهای آماده نیز وجود دارند و به مسمومیت نورون‌ها می‌انجامند. بهتر است به جای استفاده از این نوع رنگ‌ها از رنگ‌های طبیعی کمک بگیرید.

**۴ گرم کردن غذا در ظروف پلاستیکی:** برای گرم کردن، ظرف پلاستیکی به هیچ وجه گزینه مناسبی نیست. اگر قصد دارید غذایتان را گرم یا غذا و نوشیدنی گرم بخورید، از ظروف شیشه‌ای، سرامیکی یا چینی استفاده کنید. ظروف پلاستیکی در برابر گرما اگر دارای ترکیبات بیسفنول A یا فتالات‌ها باشند، آنها را به غذا منتقل می‌کنند و بیماری‌زا هستند.

**۵ شیشه‌های شیر پلاستیکی:** اگر می‌خواهید برای فرزندتان شیشه شیر بخرید، حتماً نوع شیشه‌ای آنها را انتخاب کنید و از گرم کردن شیر در شیشه‌های پلاستیکی بپرهیزید.

**۶ مصرف میوه و سبزی‌های فصل:** خرید میوه و سبزی‌های تازه به این معناست که شما کمتر به مصرف آفت‌کش‌ها و نگه‌دارنده‌ها نیاز پیدا می‌کنید. میوه‌های خارج از فصل برای اینکه سالم بمانند و در فصول دیگر مورد استفاده قرار گیرند، بعد از چینش، حمل و ذخیره‌سازی، آفت‌کش و نگه‌دارنده‌های زیادی به آنها زده می‌شود. توصیه ما این است که از این میوه‌ها تا حد امکان استفاده نکنید.

**۷ خرید محصولات طبیعی:** استفاده از محصولات طبیعی نسبت به محصولات گلخانه‌ای و پرورشی ضرر کمتری دارد، چون این مواد حاوی کادمیوم، PBC و فلزات سنگین کمتری نسبت به دیگر محصولات هستند.

**۸ استفاده از ماهی پرورشی:** مصرف ماهی‌های چرب غنی از امگا ۳ مثل تن توصیه نمی‌شود، چون میزان PBC و فلزات سنگین نظیر سرب و جیوه در گوشت آنها بسیار بالاست. اگر تمایل به مصرف ماهی دارید، توصیه شده انواع پرورشی آنها را انتخاب کنید، چون در مقایسه با ماهی‌های آزاد آلودگی کمتری دارند.



## گوناگون

### آداب معاشرت در کشورهای مختلف جهان

در سفر به کشورهای مختلف جهان، عدم آگاهی از نکات ریز و کلیدی مهم می‌تواند برای هر گردشگری دردسرساز شود؛ بنابراین آنچه در اینگونه سفرها باید بیش از هر چیز دیگر به آن توجه کرد، دانستن آداب معاشرت در کشورهای مختلف دنیاست؛ موضوعی که اگر به دانستن آنها علاقه‌مند هستید، می‌توانید در ادامه با ما همراه باشید.

#### مسن‌ترین فرد اول از همه غذای می‌خورد



در اروگوئه، مهم نیست که چقدر گرسنه باشید. چیزی که در این کشور اهمیت زیادی دارد، احترام به بزرگ‌ترهاست. با حضور فرد مسن در یک جمع شما نمی‌توانید قبل از او خوردن غذا را شروع کنید. علاوه بر این، اگر قصد نوشیدن داشته باشید، نمی‌توانید آن را برای خودتان بریزید و باید از نفر کناریتان بخواهید که برای شما نوشیدنی بریزد.

#### نمی‌توانید به سر دیگران دست بزنید



تایلندی‌ها، مردمانی هستند که در بیشتر اوقات لیخنند به لب دارند، مسئله‌ای که نشان‌دهنده مثبت‌اندیشی آنهاست. با این حال، رفتاری که شاید در بیشتر کشورهای عادی باشد، ممکن است تایلندی‌ها را عصبانی کند. در این کشور شما نباید به سر دیگران دست بزنید، چون مردم تایلند بر این باورند که سر محل قرارگیری روح انسان است.

#### می‌توانید صورتحساب رستوران را بپزدانید



در بسیاری از کشورها، انعام جزئی از صورتحساب مشتریان است. این مساله در مورد کشورهای جمهوری چک، فرانسه، مجارستان و اسپانیا نیز صدق می‌کند. به طور متوسط انعام، ۱۰ تا ۱۵ درصد از صورتحساب است. با این حال در اتریش، انعام تنها به پیشخدمت‌هایی تعلق می‌گیرد که کارشان را به خوبی انجام داده‌اند. طبق قانون نانوشته‌ای که در اتریش وجود دارد، اگر یک مشتری سه بار بخواهد که صورتحسابش را برایش بیاورند، اما این کار انجام نشده باشد، می‌تواند بدون پرداخت صورتحساب، رستوران را ترک کند.

#### در ایتالیا گل سوسن هدیه بدهید



بیشتر کشورها گل دادن را کاری پسندیده می‌دانند، اما این مساله به ظاهر ساده در کشورهای مختلف آداب خاص خود را دارد. مثلاً در فرانسه، گل‌های سوسن و داوودی را گل مراسم عزا می‌دانند. در ایتالیا هم گل داوودی مختص به مراسم عزاست، اما سوسن گل محبوب ایتالیایی‌هاست و گل ملی کشورشان محسوب می‌شود.

#### ماهی را بپزید و بپزدانید



هنگام خوردن ماهی، وقتی یک طرف آن را تمام می‌کنیم، منطقی این است که ماهی را برگردانیم و طرف دیگرش را بخوریم، اما چینی‌ها با این کار مخالفند، چون معتقدند که برگرداندن ماهی بدشانسی می‌آورد. خرافاتی‌های این کشور نیز به هیچ عنوان به سمت دیگر ماهی دست نمی‌زنند. بقیه هم استخوان‌های ماهی را جدا می‌کنند تا بدون برگرداندن آن به طرف دیگرش برسند.

#### نمی‌توانید با دست غذا بخورید



اگر روزی قصد سفر به کشور شیلی را داشتید، این اصل ساده را فراموش نکنید؛ نمی‌توانید با دست غذا بخورید، هیچ غذایی را. در این کشور به آداب غذا خوردن اهمیت زیادی داده می‌شود؛ بنابراین برای خوردن هر غذایی، حتی همبرگر و سیب‌زمینی سرخ کرده، حتماً باید از ظرف، کارد و چنگال استفاده کنید.



#### برج ایفل

این برج فلزی در میدان شان دو مارس و در کنار رود سن، در شهر پاریس قرار گرفته است. امروزه برج ایفل به عنوان نماد کشور فرانسه جزو پربازدیدترین و شناخته شده‌ترین بناهای جهان است. این نماد فلزی در ابتدا برای نمایشگاه جهانی و به مناسبت صدمین سالگرد انقلاب فرانسه ساخته شد.



#### برج‌های دوقلوی

#### پتروناس کوالالامپور

این برج‌ها، یکی از بلندترین آسمانخراش‌های جهان به شمار می‌روند که ۴۵۲ متر ارتفاع دارند. ۸۸ طبقه در هر برج وجود دارد و این دو برج از زیر توسط مرکز خرید سوری‌ها به هم متصل شده‌اند. جالب اینکه یک پل، طبقات ۴۱ و ۴۲ این دو برج را به هم متصل کرده است. برج‌های دوقلوی پتروناس به یکی از نمادهای اصلی کوالالامپور تبدیل شده‌اند.



#### ساعت بیگ‌بن لندن

بزرگ‌ترین و معروف‌ترین برج ساعت جهان، بیگ‌بن لندن است. برج ساعت کاخ وست مینستر که در ضلع شمال شرقی ساختمان پارلمان بریتانیا قرار دارد، به نام برج بیگ بن یا ساعت بیگ بن، شهرت جهانی دارد. در واقع بیگ بن، نام زنگ بزرگ ۱۳ تنی است که در داخل برج قرار دارد و هر ساعت یک‌بار به صدا درمی‌آید. برج ساعت بیگ‌بن در انگلیس، به نام «برج سنت استفان کاخ وست مینستر» نیز شناخته می‌شود.



#### مجسمه مسیح

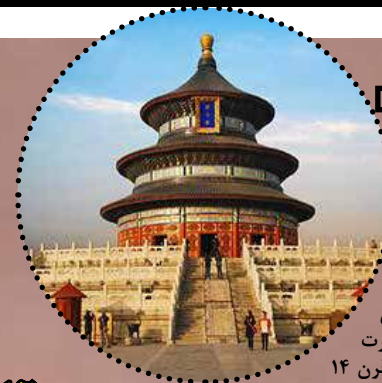
#### ریودوژانیرو

این مجسمه معروف یکی از عجایب هفت‌گانه جهان به شمار می‌رود. مجسمه مسیح به بلندای ۳۹.۶ متر در سال ۱۹۲۶ و در ارتفاع ۷۱۰ متری نوک کوه کورکوادو ساخته شده است.



#### اپراهاوس (خانه اپرای) سیدنی

خانه اپرای سیدنی، از لحاظ هنر معماری، یکی از متمایزترین بناهای قرن بیستم به شمار می‌رود که در شهر ساحلی سیدنی و در ایالت نیوساوت ولز کشور استرالیا واقع شده است. اپراهاوس که در حال حاضر یکی از مهم‌ترین اماکن گردشگری کشور استرالیاست، در ۲۰ اکتبر ۱۹۷۳ به دست ملکه الیزابت دوم گشایش یافت.



#### معبد بهشت پکن

یکی از ۱۰ معبد شگفت‌انگیز جهان و بزرگ‌ترین معبد چین است که معماری خارق‌العاده‌ای دارد و در ۲ کیلومتری شهر ممنوعه پکن (مجموعه‌ای از قصرهای دیدنی است که روزگاری محل زندگی امپراتورهای سلسله‌های مختلف چین بوده و آنجایی که ورود افرادی غیر از خاندان امپراتور به آن ممنوع بود، به «شهر ممنوعه» شهرت یافت)، جا خوش کرده است. معبد بهشت در قرن ۱۴ میلادی توسط امپراتوری مینگ ساخته شده و عبادتگاه امپراتوران مینگ و کونینگ بوده است؛ به همین دلیل این امپراتوران خود را تیان زی یا «پسر بهشت» می‌نامیدند.



#### اهرام ثلاثه

#### جیزه قاهره

این مجموعه تاریخی که قدمت آن به دوران مصر باستان می‌رسد، عبارت است از: هرم خوفو، هرم خفره و هرم منکور. خوفو بزرگ‌ترین شان و یکی از عجایب هفت‌گانه است. این هرم‌ها حدود ۲۵۵۰ سال پیش از میلاد ساخته شده‌اند.

#### تاج محل آگره

یکی دیگر از عجایب هفت‌گانه جهان که معماری خارق‌العاده و زیبایی خیره‌کننده‌ای دارد، تاج محل است؛ بنایی ایرانی که در کشور هند واقع شده و زمان طلوع و غروب آفتاب در آن بسیار چشم‌نواز است. تاج محل که در نزدیکی آگره قرار دارد، به دستور شاه جهان امپراتور گورکانی هندوستان به منظور یادبود همسر ایرانی‌اش به نام ارجمندبانو که او را بسیار دوست داشت، ساخته شده است.





## معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت:

## ابلاغیه وزیر نفت

## برای تقویت جایگاه

## ورزش است؛

## نه تضعیف آن

**مشعل =** معاون وزیر نفت در توسعه مدیریت و سرمایه انسانی درباره ابلاغیه سیاست‌های حوزه ورزش وزارت نفت اعلام کرد: بر مبنای ماده ۱۲ قانون برنامه پنجم و ماده ۹۴ قانون برنامه ششم توسعه، هرگونه هزینه در ورزش حرفه‌ای از سوی دستگاه‌های اجرایی کشور ممنوع اعلام شده و وزارت نفت نیز از این قاعده مستثنا نیست.

فرزین مینو به تاکید وزیر نفت بر توسعه ورزش همگانی در این وزارتخانه و ضرورت اجرای فعالیت‌های سلامت‌محور اشاره کرد و گفت: اگرچه مأموریت اصلی صنعت نفت در زمینه اکتشاف، توسعه، تولید و پالایش نفت، گاز و اقدام‌های مرتبط در بالادست و پایین‌دست تعریف شده و اموری همچون تیم‌داری، باشگاه‌داری و فعالیت در حوزه ورزش حرفه‌ای در حیطه وظایف صنعت نفت نیست، اما نکته‌ای که برای ما اهمیت ویژه دارد این است که کارکنان از سلامت جسم و روح برخوردار باشند.

وی مقدمه ضروری سلامت را پیشگیری خواند و افزود: مهم‌ترین فاکتور در زمینه پیشگیری، فعالیت‌های ورزشی است و بر همین اساس است که وزیر محترم نفت بر توسعه ورزش همگانی برای کارکنان و خانواده‌های آنان تاکید بسیار دارند.

مینو گفت: با توجه به تاکید وزیر نفت بر توسعه ورزش همگانی، همچنین عملکرد نه چندان قابل قبول چهار شرکت اصلی در حوزه ورزش و سلامت، تصمیم گرفتیم در گام اول، فعالیت‌های سلامت‌محور را جایگزین مسابقه‌محوری کرده و مسابقات را تا حد امکان کاهش دهیم. برای تحقق این هدف، دو رویکرد را در اولویت قرار دادیم: اول توسعه امکانات ورزشی و تسهیل دسترسی کارکنان و خانواده‌های آنان به خدمات ورزشی و دوم، اجرای کامل طرح حلقه سلامت.

وی ادامه داد: در بخش اول و جهت تسهیل دسترسی کارکنان به اماکن و خدمات ورزشی، طرحی در این زمینه در شورای مرکزی ورزش وزارت نفت و شورای اداری به تصویب رسید و توسط وزیر محترم ابلاغ شد که به موجب آن، از این پس چهار شرکت اصلی وزارت نفت موظف خواهند بود مطابق ابلاغیه شورای اداری صنعت نفت، بر اساس سیستم‌های مبتنی بر فناوری اطلاعات، دسترسی نامحدود خانواده صنعت نفت به خدمات ورزشی را از نظر جغرافیایی تسهیل کرده و این امر باید پس از تعیین بودجه و سازوکار اجرایی مشخص، در هیئت مدیره چهار شرکت به تصویب برسد. مینو تاکید کرد: به طور حتم با اجرای همه‌جانبه این طرح، به طور ملموس و معنی‌داری، شاهد توسعه ورزشی همگانی و دسترسی بیش از پیش خانواده صنعت نفت به تسهیلات ورزشی خواهیم بود.

معاون وزیر نفت در توسعه مدیریت و سرمایه انسانی درباره طرح حلقه سلامت گفت: مکانیزم حلقه سلامت با توجه به پایش سنجش وضعیت سلامت کارکنان در دو حوزه قلبی - عروقی و اسکلتی - عضلانی آغاز خواهد شد. پس از بررسی وضعیت کارکنان در این دو حوزه، اقدام‌های ورزشی متناسب با مشکلات جسمی کارکنان آغاز می‌شود. انتظار جدی وزیر نفت و بنده از اداره کل سلامت، تربیت بدنی و مسئولیت اجتماعی وزارت نفت، نظارت و پیگیری کامل بر اجرای این دو طرح از طریق مدیران منابع انسانی (و امور ورزش چهار شرکت اصلی و توابع) به عنوان متولیان اجراست.

رئیس شورای مرکزی ورزش وزارت نفت اظهار کرد: ابلاغیه اخیر وزیر نفت با عنوان «سیاست‌های هزینه‌ای حوزه ورزش وزارت نفت» با رویکرد توسعه ورزش همگانی و اولویت بخشی به سلامت کارکنان و خانواده‌های آنان صورت گرفت و حساسیت‌های ایجادشده در خصوص این ابلاغیه به طور کامل در عدم آگاهی برخی افراد از قوانین کشور و مقررات صنعت نفت ریشه دارد.

مینو تصریح کرد: ابلاغیه اخیر وزیر نفت به هیچ عنوان در جهت تضعیف جایگاه ورزش در صنعت نفت نبوده و روح این ابلاغیه به منظور تقویت جایگاه ورزش کارکنان و خانواده‌های آنان است.

رئیس شورای مرکزی ورزش وزارت نفت ادامه داد: حساسیت‌های به وجود آمده در زمینه این ابلاغیه و هجمه‌های اخیر، ناشی از عدم آگاهی افراد از قانون برنامه پنجم و ششم توسعه است که به تصویب مجلس شورای اسلامی رسیده و اتفاق جدیدی نیست. بر مبنای ماده ۱۳ قانون برنامه پنجم و ماده ۹۴ قانون برنامه ششم توسعه، هرگونه هزینه در ورزش حرفه‌ای از سوی دستگاه‌های اجرایی کشور ممنوع اعلام شده و بعید می‌دانم منتقدان ابلاغیه از وزارت نفت و شخص آقای زنگنه انتظار داشته باشند خارج از محدوده قانون عمل کند؛ بنابراین اگر افرادی به بند دو سیاست‌های ابلاغی هزینه‌ای حوزه ورزش صنعت نفت اعتراضی دارند، باید اعتراض خود را متوجه این قانون بدانند، نه وزارت نفت که قصد رعایت کامل قوانین را دارد.

معاون وزیر نفت در توسعه مدیریت و سرمایه انسانی

تاکید کرد: تیم‌های فوتبال نفت آبادان، پارس جنوبی جم و مسجدسلیمان در زمره ورزش حرفه‌ای فعالیت می‌کنند و این تیم‌ها در چند سال اخیر، با توجه به قوانین برنامه پنجم و ششم توسعه به واسطه اسپانسرهای خصوصی فعالیت داشتند. تنها مالکیت این تیم‌ها با وزارت نفت بوده است که به دلیل محدودیت قانونی مذکور اکنون به دنبال سلب کامل مالکیت تیم‌ها از سوی وزارت نفت هستیم، بنابراین سلب مالکیت این تیم‌ها از وزارت نفت به دنبال نظر شخصی وزیر نفت صورت نمی‌گیرد، بلکه در این زمینه به استناد قوانین وزارت ورزش و جوانان، همچنین بر مبنای قوانین فدراسیون جهانی فوتبال FIFA و کنفدراسیون فوتبال آسیا AFC: تیم‌های فوتبال لیگ برتر ایران، «حرفه‌ای» محسوب می‌شوند و باید در قالب قانون تجارت «غیردولتی - ثبت شرکت‌ها» فعالیت کنند، بنابراین

باید از سیستم دولتی منتزع شوند.

وی افزود: با

وجود تمام

محدودیت‌ها، تا

امروز شاهد

حمایت همه‌جانبه

وزیر نفت از ورزش در

مناطق نفت‌خیز جنوب،

در حوزه مسئولیت اجتماعی

بوده‌ایم تا جایی که امروز

بیش از ۱۶۰ تیم قهرمانی در

مناطق نفت‌خیز جنوب تحت

حمایت صنعت نفت هستند؛

وزیر نفت در حوزه مسئولیت

اجتماعی حتی فراتر از تکالیف

عمل کرده است، بنابراین ارائه

اظهارنظرهایی که صرفاً برآمده از

جهت‌گیری‌های شخصی است، دور

از انصاف و توصیه بنده به این افراد

این است که آلا آگاهی خویش را از

مقررات و ابلاغیه‌ها افزایش دهند و ثانیاً

با غرض‌ورزی حکم صادر نکنند، چراکه

این‌گونه اظهارنظرها، حق الناس محسوب

می‌شود و افراد باید در این زمینه پاسخگو

باشند.

مینو همچنین در خصوص پرسش‌هایی که درباره بند اول ابلاغیه سیاست‌های هزینه‌ای حوزه ورزش وزارت نفت مطرح است، گفت: در بند اول این‌طور عنوان شده است که پذیرش مسئولیت‌هایی همچون سرپرستی، مربیگری و... در تیم‌های قهرمانی تنها توسط افراد حقیقی بخش خصوصی مجاز است و پرداخت هرگونه وجه به کارکنان در قالب تیم‌های قهرمانی ممنوع است. این بند هم با نگاهی عادلانه تنظیم شده است، چون فردی که به طور تمام وقت در وزارت نفت اشتغال دارد، نمی‌تواند مسئولیت دیگری را در حوزه ورزش قهرمانی بپذیرد. چگونه امکان دارد فردی به صورت تمام وقت در صنعت نفت خدمت کند، همزمان در یک تیم قهرمانی مسئولیت تمام وقت داشته باشد و دو حقوق کامل دریافت کند؟ این امر نه تنها با مفهوم عدالت که با قوانین هم منافات دارد.

## فوتسالیست‌های نفت



اولین گردهمایی فوتسالیست‌های پایه نفت اهواز با حضور ۳۰۰ فوتسالیست نونهال و نوجوان نفتی در سالن مسابقات مجموعه ورزشی شهرک نفت اهواز برگزار شد. مدیرعامل باشگاه فرهنگی مناطق نفت‌خیز جنوب در این گردهمایی بایان اینکه در این باشگاه امکانات مناسبی در جهت رشد و توسعه ورزش همگانی و قهرمانی به‌عنوان اصلی‌ترین زیرساخت سلامت و شادابی جامعه فراهم‌شده است، گفت: در حال حاضر بیش از ۸۰۰ تن از رده‌های پایه در مدارس فوتبال و فوتسال مشغول فعالیت هستند که این جمعیت آمار مناسبی است. هدایت یزدی در خصوص توسعه زمین‌های فوتبال افزود: در حال حاضر چندین زمین فوتبال و سالن فوتسال مطابق با استانداردهای فدراسیون جهانی فوتبال در دست بهره‌برداری است که با اضافه شدن دو زمین چمن مصنوعی و احیای زمین چمن ملی راه اهواز، زمینه مناسبی جهت تقویت تمامی رده‌های باشگاهی فراهم است. وی با اشاره به موفقیت‌های تیم‌های پایه مناطق نفت‌خیز جنوب در کسب عناوین قهرمانی کشوری و استانی افزود: باشگاه فرهنگی ورزشی مناطق نفت‌خیز جنوب در تلاش است تا با فراهم ساختن زیرساخت‌های موردنیاز ورزش رده‌های پایه، بهترین‌ها را به جامعه ورزشی کشور معرفی کند. مدیرعامل باشگاه فرهنگی ورزشی مناطق نفت‌خیز جنوب با اشاره به اینکه نونهالان و نوجوانان نفت در گروه سنی مختلف آخرین فن‌های ورزشی را زیر نظر مربیان مجرب فرامی‌گیرند، افزود: در تلاش هستیم تا با تقویت لیگ برتر، شاهد نتایج بهتری در این رشته ورزشی باشیم. گردهمایی ورزشکاران مدرسه فوتسال نفت اهواز با حضور مسؤولان ورزشی، خانواده‌ها و فوتبالیست‌های نونهال و نوجوان، پیشکسوتان ورزشی و اجرای حرکات نمایشی با توپ و سخنرانی مدیرکل شورای دانش‌آموزی استان به‌عنوان میهمان ویژه در سالن مسابقات مجموعه ورزشی شهرک نفت اهواز برگزار شد.

## نایب قهرمانی دختر نفتی در تکواندو

فرزند یکی از همکاران نفتی شاغل در منطقه ۲ عملیات انتقال گاز موفق شد در مسابقات تکواندو قهرمانی کشور به مدال نقره دست پیدا کند. مهدیس خراسانی، فرزند سعید خراسانی همکار منطقه دو عملیات انتقال گاز، در بیست و چهارمین دوره مسابقات تکواندو قهرمانی جوانان و بزرگسالان کشور که در شهر تبریز استان آذربایجان شرقی برگزار شد، به مقام نایب قهرمانی نائل شد و با کسب مقام دوم، به دریافت لوح و مدال نقره دست یافت.

## رقابتهای ورزشی شهید ثامن‌راد در خطوط لوله منطقه تهران



رقابت‌های ورزشی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه تهران با معرفی ۱۱ تیم در رشته فوتسال به نام شهید مدافع حرم، شهید مهدی ثامن‌راد آغاز شد. رئیس امور اداری خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران در این باره گفت: با توجه به ماهیت روحیه ورزشکاری در کارمندان که نقش مهمی در شادابی و نشاط کارکنان دارد و موجب تقویت نیرو و افزایش بهره‌وری در آنان می‌شود، تلاش می‌کنیم با تشویق همکاران به ورزش، سرزندگی و پویایی را به شیوه سلامت‌محور توسعه بخشیم. خسرو ابروانی با اشاره به اینکه رویکرد منطقه در ترویج و رونق ورزش، سبب اشاعه و همگانی شدن آن می‌شود، گفت: توجه به رشته‌های متنوع ورزشی در منطقه تهران نه تنها بر اهمیت این مقوله می‌افزاید بلکه در عملکرد، توانایی و بازدهی فعالیت کاری همکاران نیز، تأثیری انکارناپذیر دارد. ابروانی از حضور مؤثر علاقه‌مندان در رشته‌های بدن‌سازی، تنیس روی میز، والیبال، فوتسال، تیراندازی و پرتاب دarts خبر داد و افزود: در رشته فوتبال داخل سالن که با یادواره شهید ثامن‌راد برگزار شد، ۱۱ تیم از واحدهای بسیج، حراست، تعمیرات خط، مکانیک، ساختمان و تأسیسات، اداری، مخابرات، انبار تدارکات، نفت خام و... در قالب ۵ تا ۱۲ نفر باهم به رقابت پرداختند که با توجه به عملیاتی بودن منطقه و جمع‌بندی چنین رقابت‌هایی، هر هفته ۲ تیم به مصاف رقبای خود رفته تا در نهایت، تیم برتر معرفی شود. وی یادآور شد: با توجه به ممنوعیت برگزاری مسابقات در سطح شرکت‌ها، این رقابت‌ها در قالب انجام تمرین‌های ورزشی همگانی و آمادگی جسمانی بدون صرف هیچ‌گونه هزینه اضافی انجام می‌شود.

## قهرمانی تیم فوتبال نوجوانان نفت کچساران در لیگ استان



تیم فوتبال نوجوانان نفت کچساران، قهرمان مسابقات لیگ برتر نوجوانان استان کهگیلویه و بویراحمد شد. در هفته پایانی مسابقات فوتبال قهرمانی نوجوانان استان کهگیلویه و بویراحمد، جدال حساس نوجوانان نفت و گاز کچساران و آتاک کچساران در زمین شهید بشارت برگزار شد که نوجوانان نفتی در نیمه اول در اندازه‌های خود ظاهر نشدند و با نتیجه ۳ بر یک ناامیدانه به رختکن رفتند؛ اما نیمه دوم ورق برگشت. با آمدن مهدی فروزی و علی نشاطی به زمین بازی، نفت صاحب توپ و میدان شد. گل زیبای علی‌نژاد، امید قهرمانی را به اردوی نفتی‌ها بازگرداند تا اینکه هادی احمدزاده، بازیکن نفت کچساران گل سوم را وارد دروازه آتاک کرد و جام را به کچساران برگرداند. هواداران پرشور نفت مثل همیشه به‌موقع به کمک تیم محبوب خود آمدند و نقش موثری در این نتیجه و کسب عنوان قهرمانی داشتند. نوجوانان نفت و گاز کچساران برای دومین سال پیاپی، قهرمان استان کهگیلویه و بویراحمد شد و به‌عنوان نماینده استان به مسابقات کشوری اعزام می‌شوند. نوجوانان نفت و گاز کچساران این قهرمانی را به مربی فقید خود مرحوم حسن کیومرثی تقدیم کردند.



## با محوریت استعدادیابی انجام شد

برگزاری کلاس‌های ورزشی  
فرزندان پالایش و پخش

استعدادیابی و استعداد پروری) در این کلاس‌ها و اعلام نتایج به والدین، یکی از اهداف این کلاس‌ها بوده که به‌خوبی انجام شد.

۵- توزیع ۴ قلم البسه ورزشی میان فرزندان با حداقل هزینه انجام شد.

۶- با توجه به تنوع رشته‌های ورزشی، انتخاب بر اساس استعداد و علایق طبق تقویم برنامه‌ها انجام شد.

۷- ایجاد انگیزه در بین همکاران قابل‌مشاهده بوده و برگزاری سالانه مورد درخواست آنهاست.

۸- کل هزینه برنامه از محل بودجه معاون وزیر و مدیرعاملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی تأمین شد.

۹- برنامه با حداقل پیامدها و آسیب‌های جسمانی پایان یافت.

۱۰- کلاس‌های ورزشی با حضور مربیان مجرب و دارای کارت‌های مربیگری و ناجیان غریق دارای گواهینامه معتبر و رسمی فدراسیون با لوازم و تجهیزات کمک‌آموزشی استاندارد و اساتید فرهنگی-هنری مجرب در اماکن و مجموعه‌های ورزشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد.

بخش ورزشی شامل رشته‌های فوتبال، بسکتبال، شطرنج، شنا، فوتبال دستی، ژیمناستیک، دفاع شخصی، ایروژیم بود. در بخش فرهنگی-هنری آموزش احکام، احادیث و تعالیم قرآن، تئاتر ایروپیک داده شد. در بخش تغذیه روزانه میان وعده و ناهار میان شرکت‌کنندگان تقسیم شد. برگزاری این کلاس‌ها با ناکاتی قابل‌توجه همراه بود که به شرح زیر است:

۱- با توجه به مصوبه شورای فرهنگی، فرزندان تمامی کارکنان اعم از پیمانکار، قراردادی و رسمی، واجد شرایط شرکت در این کلاس‌ها بودند، ضمن آنکه برگزاری این کلاس‌ها با شرایط موجود برای اولین بار در سطح وزارت نفت برگزار شد.

۲- موافقت و حمایت مدیران شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی و اعضای شورای فرهنگی با برگزاری این کلاس‌ها قابل‌تقدیر بود.

۳- با توجه به فرم‌های نظرسنجی ارائه‌شده، کارکنان از برنامه‌های برگزار شده، بیشترین رضایت را داشتند.

۴- کشف استعداد‌های خاص (با محوریت

با توجه به اهمیت ورزش همگانی، شناسنامه سلامت برای کارکنان و خانواده‌های آنان، همچنین به منظور پر کردن اوقات فراغت فرزندان کارکنان با محوریت استعدادیابی و استعداد پروری، امور ورزش و تربیت‌بدنی شرکت ملی پالایش و پخش اقدام به برگزاری کلاس‌های آموزشی و ورزشی برای فرزندان نفتی این شرکت کرد. این کلاس‌ها مرداد و شهریور امسال، بنا به درخواست و پیگیری‌های مکرر کارکنان و به پیشنهاد رئیس امور ورزش و تربیت‌بدنی، شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی با محوریت مصوبات شورای فرهنگی این شورا برگزار شد. به منظور صرفه‌جویی مالی و افزایش کیفیت، این برنامه‌ها در پایگاه ورزشی تابستانی دانشگاه امیرکبیر در دو گروه دختران و پسران، رده‌های سنی ۷ تا ۱۴ سال از ساعت ۸ تا ۱۶ برگزار شد. کلاس‌های ورزشی یاد شده با ثبت نام ۱۲۸ نفر از فرزندان کارکنان شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران (۷۵ پسر و ۵۳ دختر) آغاز به کار کرد.

براساس برنامه‌ریزی، کلاس‌ها به صورت روزانه به سه بخش ورزشی، فرهنگی-هنری، تغذیه و ناهار به شرح ذیل تقسیم شد:

## نفتی‌های مسجد سلیمان قهرمان کشتی‌خوزستان



رحمان محمدی - فرشاد سلیمانی - آرش زلفین و سعید حسین پور مدال نقره و علیرضا حافظی نیز، مدال برنز این مسابقات را برای تیمشان کسب کردند.

مسابقات کشتی آزاد قهرمانی استان خوزستان با قهرمانی کشتی‌گیران نفت مسجدسلیمان پایان یافت. مسابقات کشتی آزاد رده سنی بزرگسالان قهرمانی باشگاه‌های استان خوزستان با حضور ۱۲۷ کشتی‌گیر و ۱۷ تیم از شهرهای مختلف استان خوزستان به مدت ۲ روز به میزبانی هیأت کشتی‌اهواز برگزار شد.

در پایان این رقابت‌ها تیم نفت مسجدسلیمان با ۱۵۴ امتیاز بر سکوی قهرمانی ایستاد و تیم‌های اکسیژن امیدیه و هیأت کشتی‌اهواز به ترتیب با ۱۴۲ و ۱۳۲ امتیاز عنوانین دوم و سوم این مسابقات را کسب کردند. آرش سلیمانی و پیمان رضایی دو کشتی‌گیری بودند که مدال طلای این مسابقات را برای تیم نفت به ارمغان آوردند و

## قهرمانی دختران نفتی در تنیس روی میز



فرزندان نفتی تیم خوزستان را قهرمان مسابقات تنیس روی میز منطقه ۷ کشور کردند. تیم تنیس روی میز خوزستان «الف» با ترکیب فرزندان شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در لیگ باشگاهی تنیس روی میز نوجوانان و جوانان دختر منطقه ۷ کشور که به میزبانی اهواز برگزار شد، موفق شد به قهرمانی برسد. مسابقات نوجوانان و جوانان دختر منطقه ۷ کشور به میزبانی اهواز با حضور ۵ تیم پتروشیمی رازی، باشگاه انقلاب، هیأت خوزستان الف، هیأت آبادان و هیأت خوزستان «ب» برگزار شد که تیم‌های حاضر در این دور از رقابت‌ها در یک جدول دوره‌ای به رقابت با یکدیگر پرداختند. در پایان این مسابقات، تیم هیأت خوزستان «الف» که از ترکیب کامل فرزندان نفتی تشکیل شده بود، مقام اول را کسب کرد، هیأت آبادان موفق شد سکوی دوم را به دست بیاورد، هیأت خوزستان «ب» مقام سوم را از آن خود کرد، باشگاه انقلاب مقام چهارم و تیم پتروشیمی رازی مقام پنجم را به دست آورد. تیم قهرمان این دوره از رقابت‌ها متشکل از تینا زلکی‌نژاد، زهرا میراب زاده، ملیکا باشت باوی، مژده صادقی و یکتا لریکیان به مربیگری، بدریه کریمی حاتمی بود.

## فرزند نفتی در کاراته کشور قهرمان شد



قهرمانی دست یابد.

این ورزشکار نونهال در مدت پنج سال فعالیت در این رشته ورزشی، موفق به کسب عناوین مختلفی در سطح ملی و استانی شده که از آن جمله می‌توان به دو دوره قهرمانی طی سال‌های ۹۵ و ۹۶ در مسابقات قهرمانی کشور (سبک کیوکوشین کاراته ماتسوشیما) رده سنی نونهالان در شهرهای شیراز و کرمانشاه و قهرمانی دو دوره در مسابقات قهرمانی کیوکوشین کاراته در رشته کاتا رده کمربندهای قهوه‌ای و سبز در سال ۹۷ اشاره کرد.

فرزند نفتی در مسابقات کشوری سبک کیوکوشین کاراته ماتسوشیما به‌عنوان قهرمانی دست پیدا کرد. امیرمحمد اورنگی، فرزند مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان موفق به کسب عنوان قهرمانی در مسابقات کشوری سبک کیوکوشین کاراته ماتسوشیما شد. امیرمحمد ۹ ساله در این مسابقات که با حضور نمایندگانی از استان‌های مختلف کشور در سالن شهید افراسیابی مجموعه ورزشی شهید شیروودی تهران برگزار شد، در بخش کاتای مسابقات توانست به مقام

## حضور ۳ تنیسور نفت و گاز گچساران در تیم ملی



سه بازیکن تیم تنیس روی میز باشگاه نفت و گاز گچساران به اردوی تیم ملی «هوپس» دعوت شدند. وفا کریمی، آرمان ایران زاده وسجاد شیخ موس ۳ بازیکن نفتی هستند که در مسابقات قهرمانی کشور خوش درخشیدند و به همین جهت به اردوی تیم ملی رده سنی هوپس دعوت شده‌اند. اردوی تیم ملی پینگ‌پنگ پسران با حضور ۸ بازیکن برتر کشور به همراه دو مربی بین‌المللی به میزبانی شهر سی سخت برگزار می‌شود. رده سنی پینگ‌پنگ (هوپس) شامل ورزشکاران ۱۱ تا ۱۳ سال است.

## عضویت یک نفتی در کمیته مربیان تنیس روی میز آسیا



کارمند شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در کمیته مربیان و جوانان کنفدراسیون تنیس روی میز آسیا انتخاب و عضو شد. مهرداد بابادی وند از کارکنان شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب که از تنیسورهای قدیمی و مربیان به نام کشور است در کمیته مربیان کنفدراسیون تنیس روی میز آسیا عضو شد. کنفدراسیون تنیس روی میز آسیا لیست جدید اعضای کمیته‌های کنفدراسیون تنیس روی میز آسیا را منتشر کرد. طی جلسه هیأت رئیسه این کنفدراسیون نفرتات کمیته‌های مختلف انتخاب شدند که با معرفی فدراسیون تنیس روی میز جمهوری اسلامی ایران، مهرداد بابادی وند عضو کمیته مربیان و جوانان انتخاب شد. انتخابات کمیته‌های مختلف کنفدراسیون آسیا هر دو سال یکبار برگزار می‌شود، که بابادی وند در این کمیته ابقا شد.





## چه ببینیم؟

### زیر درخت هلو

«زیر درخت هلو» فیلمی ایرانی و کمدی محصول سال ۱۳۸۴ به نویسندگی و کارگردانی ایرج طهماسب است که خود ایرج طهماسب به همراه حمید جبلی، فاطمه معتمدآریه، شهره لرستانی و بازیگرانی دیگر در آن نقش آفرینی کرده‌اند. بزرگ خانواده عارف پور در شب قبل از مرگ، در خواب می‌فهمد که فردا ساعت پنج عصر خواهد مرد و برای اعضای خانواده و کارگر خانه زادشان وصیتی می‌کند که شروع یک ماجراست.



## چه بخوانیم؟

### لرد سیاه

«لرد سیاه» مجموعه‌ای سه جلدی طنز و نوشته جیمی تلمسون است که مریم رفیعی آن را به فارسی برگردانده است. جلد اول این مجموعه به نام «لرد سیاه: جلوی نابغه خبیث قرن زانو بزنی» برنده جایزه ۲۰۱۲ رولد دال شده است. این جایزه تا سال ۲۰۱۵ به خنده‌دارترین کتاب منتشر شده در سال اهدا می‌شد. لرد سیاه، پادشاه سرزمین تاریکی هاست و هاسدرویان، جادوگر دشمن قسم‌خورده اوست. در جلد اول مجموعه کتاب‌های «لرد سیاه»، هاسدرویان جادوگر، لرد سیاه را به زمین تبعید می‌کند و لرد سیاه در زمین جوهره پلیدی را بالا می‌آورد و خود را در جسم یک پسر نوجوان می‌یابد که لوید شیان نامیده می‌شود. لوید در زمین مانند هر نوجوان دیگری مجبور می‌شود به مدرسه برود، او در مدرسه با کریستوفر، سوز و سال دوست می‌شود. لوید تلاش می‌کند با کمک یک طلسم به سرزمین تاریکی‌ها برگردد اما مدرسه را به آتش می‌کشد. پس از آن هاسدرویان، «حیوان سفید» را برای کشتن لوید می‌فرستد؛ ولی لوید او را شکست می‌دهد. لوید برای بازگشت به سرزمین تاریکی‌ها طلسم دیگری را اجرا می‌کند؛ اما به جای او دوستش سوز به سرزمین تاریکی می‌رود. در ادامه داستان هاسدرویان، سوز را فریب می‌دهد و در برج سفیدش زندانی می‌کند. لرد سیاه و کریستوفر بالاخره با کمک طلسم خطرناکی به سرزمین تاریکی‌ها راه پیدا می‌کنند و سوز را نجات می‌دهند؛ اما لرد سیاه به خاطر استفاده از آن طلسم، نیرویش را از دست می‌دهد و دوستانش مجبور می‌شوند جوهره پلیدی را دوباره به خود بدهند تا نجات پیدا کند. با خوردن آن لوید به لرد سیاه خبیث تبدیل می‌شود و کریستوفر و سوز را به سیاه‌چال نابودی می‌اندازد؛ اما مشاورش آنها را نجات می‌دهد و آنها همراه با لرد سیاه به زمین برمی‌گردند. لرد سیاه در مسیر بازگشت دوباره به لوید پسر بچه تبدیل می‌شود. در جلد سوم مجموعه کتاب‌های «لرد سیاه»، هاسدرویان برای انتقام گرفتن از لرد سیاه به زمین می‌آید و لرد سیاه با خوردن اشک بانوی مغیوب، او را به یک پیرمرد مهربان و دوست‌داشتنی تبدیل می‌کند. جیمی تلمسون نویسنده ویراستار و سازنده بازی در سال ۱۹۵۸ در ایران به دنیا آمده است. او در سال ۲۰۱۲ به خاطر نوشتن جلد اول لرد سیاه «جلوی نابغه خبیث قرن زانو بزنی» جایزه رولد دال را از آن خود کرد. رشته دانشگاهی او، علوم سیاسی است.

چند سالی است که بیشتر سازمان‌های دولتی و خصوصی بخشی را به طور موقت یا دائم برای روانشناسان صنعتی و ارتباط آنها با کارکنان فراهم کرده‌اند؛ چرا که می‌دانند اگر این موضوعات بیان نشوند، ممکن است در جریان کار خسارتی بزرگ وارد شود. در عین حال توجه به نیازهای کارکنان و حال و هوای شخصی و حرفه‌ای آنان، زمینه‌بهره‌ودر ضایات کارکنان، پیشگیری از فرسودگی و توسعه منابع انسانی را فراهم می‌کند. همچنین می‌تواند بستر لازم را به منظور اتخاذ تصمیمات راهبردی برای روان سازمان، بالا بردن انگیزه کارکنان، تقویت فرهنگ استفاده از خدمات مشاوره‌ای، جلوگیری از پیری زودرس سازمان و هماهنگی بین خانه و کارخانه فراهم آورد.

در واقع کار روانشناسان صنعتی این است که به حفظ سلامت ذهنی و روانی محیط کار کمک کنند. این فرایند معمولاً با تعریف نقش شغل‌ها شروع می‌شود و روانشناس صنعتی ممکن است موظف باشد شغل‌هایی طراحی کند که با ارزش باشد. ساخت یک محیط کاری سالم، ایجاد یک نظام پاداش دهی منصفانه و ایجاد این اطمینان که کارمندان از حقوق خود برخوردار می‌شوند، از دیگر وظایفی است که در این حوزه تعریف می‌شود. امروزه با توجه به اینکه صاحبان کسب و کار در یافته‌اند که کارمندان سالم کارایی بهتری دارند، تقاضا برای روانشناسان صنعتی افزایش یافته است.

هنگامی که درباره روانشناسی صنعتی صحبت می‌کنیم، یکی از موضوعاتی که به ذهن خطور می‌کند، حوزه‌ای است به نام ارگونومی یا فرایند طراحی ابزار و رویه‌های کاری، که هر چه بهتر با توانایی‌ها و محدودیت‌های انسان هماهنگ باشد. از متخصصان این حوزه انتظار می‌رود محیط و ابزار مورد نیاز برای کار را طوری طراحی کنند که ایمن و دارای بیشترین بهره‌وری باشد. برای مثال یک روانشناس صنعتی ممکن است در طراحی یک وسیله کامپیوتری با یک خط مونتاژ، کمک کند و آن را متناسب با توانایی‌های فیزیکی کارگران بسازد. از آنجا که صنعت نفت، یکی از گسترده‌ترین صنایع را در کل کشور با حساسیت و جمعیت بالای نیروی کار دارد، موضوع بهره‌گیری از تخصص روانشناسان صنعتی اهمیت بالایی می‌یابد و بیشتر شرکت‌های بزرگ نفتی دولتی و خصوصی این مولفه را سرلوحه امور خود قرار داده‌اند. به عنوان نمونه، مجموعه‌های همچون شرکت ملی حفاری که کارکنان متخصص آن در نقاط مختلف خشکی و دریا در شرایط سخت کاری هستند، در جریان کار خود، به شدت به این شاخه از علوم انسانی در جریان کار نیاز دارند. مراکز خدمات مشاوره‌ای صنعتی در بخش‌های مختلف مناطق اقماری و مرکزی تشکیل شده‌اند و به عنوان یکی از بازوهای کمکی در حوزه منابع انسانی سعی دارد به ایجاد سلامت روان کارکنان کمک کند. در بسیاری از مناطق با توجه به محدودیت دسترسی کارکنان به این مراکز مشاوره و نداشتن زمان لازم برای حضور در کلاس‌ها و کارگاه‌ها، مدیران مناطق عملیاتی و شرکت‌ها تصمیم به انتقال و برقراری این کلاس‌ها و دوره‌های مشاوره و ارزیابی در مناطق عملیاتی کرده‌اند و در حال حاضر در مناطق عملیاتی مهمی همچون عسلویه یا غرب کارون شرکت‌ها دسترسی‌های مناسبی را برای کارکنان قرار داده‌اند. این مراکز موضوعات مختلف را از سه منظر پیشگیری، درمان و پیاپی موضوع رخ داده دنبال می‌کنند.

یکی از موضوعات مهم در عملکرد مراکز خدمات مشاوره، محرمانه بودن تمامی مسائل مربوط به مراجعه‌کنندگان و اعتماد متقابل آنها برای شروع ارتباط و بیان مسائل آنهاست که به نظر می‌رسد در بیشتر موارد وجود داشته و اعتماد متقابلی شکل گرفته است. در کنار این موارد، موضوع آموزش، برگزاری کارگاه‌های آموزشی و انگیزشی و تهیه سی دی‌های آموزشی همواره دنبال شده و در بسیاری از موارد، حتی اگر کارکنان امکان یا تمایل از ارتباط با مشاوران نداشته باشند، می‌توانند از این امکانات بهره‌برند. اما از آنجا که بخش قابل توجهی از کارکنان صنعت نفت به همراه خانواده‌های خود متاثر از شرایط کار اقماری هستند، می‌توان گفت که تأثیرات شغلی بیشتری بر کارکنان مترتب است و لازم است علاوه بر مسائل شغلی و آسیب‌های احتمالی در روابط کار، مشکلات خانوادگی و همچنین اختلال در امور تربیتی، تحصیلی، مدیریت خانواده و روابط عاطفی و روانی هم مورد بررسی کارشناسان قرار گیرد.

# روانشناسی صنعتی

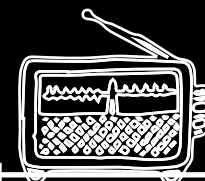
## چقدر به کمک

# کارکنان؟

یکی از شاخه‌های علم که موضوع نیروی انسانی و دیگر جنبه‌های مربوط دنیای کار را در کانون توجه خود دارد، روانشناسی صنعتی و سازمانی است. این شاخه از علوم انسانی که مربوط به کارکنان شرکت‌هاست، مسائل مورد توجه آنها، گزینش مناسب‌ترین افراد برای هر شغل یا طراحی ساختارهایی است که همکاری و کار گروهی را برای آنها آسان می‌کند. از آنجا که شاخه روانشناسی صنعتی و سازمانی، یکی از شاخه‌های کاربردی و فعال رشته مهم روانشناسی است و همچنین کشور نیز در آستانه توسعه اقتصادی و صنعتی است، بنابراین استفاده از خدمات مشاوره روانشناسی صنعتی و سازمانی یکی از ضروریات دنیای تولید و کار است که کارکنان برای ابعاد مختلف امور تخصصی شغلی، امور مربوط به محیط کار و همکاران خود و آنچه به عنوان فضای کلی امنیت شغلی تعریف می‌شود می‌توانند با روانشناسان کار صحبت کنند.



## دریچه



### طراحی و ساخت سامانه

### جامع مدیریت عملیات نمودارگیری

سامانه جامع مدیریت عملیات نمودارگیری (Job Management) با همت و تلاش پیگیر یکی از کارشناسان مدیریت خدمات ویژه شرکت ملی حفاری ایران طراحی و پس از گذر از آزمایش‌های میدانی در چرخه عملیاتی به کارگیری شد. کارشناس نرم‌افزار اداره نمودارگیری مدیریت خدمات ویژه شرکت درباره این طرح ابدی و تأثیرگذار در روند عملیات نمودارگیری توضیح داد: «این نرم‌افزار، مراحل نمودارگیری را از زمان درخواست از سوی کارفرما تا اتمام عملیات کنترل و تمامی اطلاعات مربوط، فرایندها، تجهیزات و تاریخچه Task را ثبت می‌کند» حسین احمدی گفت: «سیستم جامع مدیریت عملیات نمودارگیری شامل ماژول‌های مختلفی است که با استفاده از زبان C# و تکنولوژی Entity Framework پیاده‌سازی و مدیریت Database با استفاده از SQL Server با توجه به نیازهای میدانی در صنعت نفت و به طور ویژه در خدمات نمودارگیری تهیه شده است.» طرح و سازنده این نرم‌افزار افزود: «پس از راه‌اندازی این کار سال ۱۳۹۱ شناسایی و طراحی یک نمونه از آن بیش از یک سال زمان برد و طراحی و پیاده‌سازی آن سال ۱۳۹۴ کامل شد و به دنبال تست و ورود داده‌های آزمایشی از سال ۱۳۹۵ به تقریب داده‌های اصلی در کنار پرونده‌های فیزیکی در سامانه به ثبت رسید. احمدی با بیان اینکه یکی از ویژگی‌های برجسته این نرم‌افزار، طراحی ماژول این سیستم جامع است که قابلیت اضافه شدن ماژول‌های کاربردی دیگر را در مواقع نیاز فراهم می‌کند، اظهار کرد: «از جمله ماژول‌های این نرم‌افزار می‌توان به ماژول مدیریت تجهیزات، مدیریت عملیات نمودارگیری، ماژول کنترل تعمیرات و نگهداری و مدیریت کارکنان اشاره کرد.» کارشناس نرم‌افزار اداره نمودارگیری مدیریت خدمات ویژه شرکت ملی حفاری ایران در زمینه ویژگی‌های اصلی سامانه مدیریت عملیات نمودارگیری گفت: «مدیریت تمام تجهیزات به کارگرفته شده در عملیات نمودارگیری و ثبت تاریخچه ابزارهای عملیات، خرابی، تعمیرات و نگهداری، کالیبراسیون و بازسازی، مدیریت عملیات نمودارگیری شامل ثبت عملیات، ثبت و نگهداری جزئیات داده‌های عملیاتی، ثبت و نگهداری Job Ticket Upload و Download اسناد عملیاتی مورد نظر کارکنان عملیاتی و تجهیزات استفاده شده و مدیریت گزارش‌های خرابی ابزارها و کنترل فرایندهای تعمیر و گردش گزارش‌ها در مجموعه، از مزیت‌های این سامانه است.»



## چه بشنویم؟

### حریق خزان

حریق خزان، یکی از تأثیرگذارترین آلبوم‌های موسیقی ایرانی با آهنگسازی مهیار علیزاده و با صدای علیرضا قربانی است که در سال ۱۳۹۱ منتشر شده است. قطعاتی همچون حریق خزان، ارغوان و بیقرار از جمله قطعات پرطرفدار این آلبوم هستند. این آلبوم در لیست پرفروش‌ترین آلبوم‌های موسیقی سنتی سال ۹۱ بود و در نظر سنجی بزرگ انجام شده در آن سال از سوی پایگاه خبری-تحلیلی موسیقی ما، آلبوم حریق خزان، کاندیدای بهترین آلبوم موسیقی اصیل سال شد.



# چطور استعداد کودک را حرام نشود؟

دنیای امروز در عین اینکه دسترسی های سریع و بیشتری را برای نسل های جدید فراهم کرده است، می تواند تا حدی همراه کننده هم باشد و کودکان را از مسیری که برای آنها مفید و کاربردی و آینده ساز است، دور کند. حتی این شرایطی می تواند برای والدین آنها هم همراه کننده باشد و آنها نتوانند به موقع استعداد و ویژگی های مثبت و منفی شخصیت کودکان را پیدا کنند و در جهت اصلاح یا تقویت آن بکوشند. در دنیای تعلیم و تربیت امروز به جای نسبت دادن صفت هایی از قبیل باهوش یا کند ذهن به کودکان، سعی بر این است که به دور از هر گونه برچسب زدن، توانمندی های آنها شناسایی و تقویت شود. به همین دلیل موضوع شناخت ذهن کودک برای مابه عنوان پدر، مادر، مربی یا معلم موضوعی بسیار مهم است. در دنیای امروز کودکان می توانند با کمترین زمینه و استعداد، با تلاش و پیگیری و قرار گرفتن در مسیر رشد، موفقیت های قابل قبولی را به دست بیاورند. به همین دلیل لازم است درباره زمینه های کشف استعداد کودکان بیشتر بدانیم و متوجه باشیم چطور باید زمینه های این رشد را فراهم کنیم و نقش والدین در مسیر چیست؟



## انتظارات خاص نداشته باشید

ممکن است انتظار داشته باشیم هوش و استعداد فرزندان متفاوت و خاص و فراتر از کودکان دیگر باشد یا اصرار داشته باشیم این هوش و استعداد حتما در زمینه ای که ما منتظر آن هستیم، صورت گیرد، اما این مهمترین اشتباه ممکن برای والدین است. مثلا شاید ما علاقه داشته باشیم او هوش ریاضی بسیار خوبی داشته باشد؛ در صورتی که کودک ما اصلا در این زمینه استعدادی ندارد و علاقه و توانایی هایش بیشتر در زمینه کارهای هنری مانند پرداختن به موسیقی یا نقاشی است، بنابراین قبل از هر گونه کمکی به او ابتدا باید این موضوع را در نظر داشته باشیم.

## تشویق برای خلاقیت

مهم نیست کودک شما در چه زمینه ای فعال شده، مهم این است که خلاقیت او رشد کند و پرورش یابد. تلاش کنید تا کارهای خلاقانه و پیشروانه را تشویق کنید؛ البته اگر خطایی هم مرتکب می شود او را متوجه اشتباهش نکنید؛ با این کار او را در مسیر پیشرفت انواع مختلف استعداد هایش قرار می دهید، اما به خاطر داشته باشید که این کار را با کلام مهر آمیز و سرشار از محبت انجام دهید.

## اصرار نکنید

اگر کودکان را به کلاس پیانو بردید و یک پیانو هم خریداری کردید اما دیدید کودکان توجهی به تمرین و کلاس ندارند، نباید روی ادامه این کار اصرار کنید. هیچ گاه به فرزندان برای انجام کاری اصرار نکنید و به او اجازه دهید مطابق سلیقه اش رفتار کند. بسیاری از نظریه پردازان عقیده دارند کودکان با بعضی ویژگی های خاص و به اصطلاح ذاتی به دنیای آینده؛ بنابراین اگر ما ویژگی ها و خصوصیات آنها را تشخیص دهیم و آنها را تحت قانون و چارچوب خاص در بیاوریم، این ویژگی ها بتدریج منجر به این می شود که استعداد کودک هم بیشتر رشد کند، اما اگر محدودیت هایی که ما برای فرزندانمان قائل می شویم، بیش از اندازه باشد، به ایجاد استرس و اضطرابی منجر می شود که مانع از پرورش خود واقعی او خواهد شد.

## بازی را کنار نگذارید

یکی از زمینه های مناسب برای پرورش خلاقیت و استعداد کودکان بازی ها و ورزش های مختلف برای کودکان است، بهتر است تنوع و آزادی عملی را برای کودکان فراهم

کنید تا بتواند بدون محدودیت تجربه هایی از ورزش و بازی های مختلف داشته باشد و آزمون خطا را تجربه کند. کودکی که اشتباه نکند، زمین نخورد و نتیجه خطاهاش را نبیند، نمی تواند اعتماد به نفس لازم برای پرورش استعداد خود را به دست بیاورد. یکی از راه های ارتباط کودک محیط و شرایط بازی با کودکان دیگر است. البته این بازی تا یک سالگی فقط با شناخت اشیا و لمس آنها صورت می گیرد، اما بتدریج پیشرفته تر می شود. فراموش نکنیم هر چه قوه تخیل کودک بیشتر تقویت شود توانایی های او نیز بیشتر می شود.

## با آنها حرف نزنیم

یکی از بهترین راه ها برای شناخت استعداد های کودکان حرف زدن با آنهاست. شما می توانید از آنها سوال کنید هنگام انجام کار یا فعالیت مورد نظرشان چه احساسی داشته، چرا چنین احساسی دارند و از آنها بیشتر در مورد علایق شان و همچنین علت انتخاب هایشان بپرسید. شاید پاسخ کودکان خیلی ساده و ابتدایی به نظر برسد، اما همین موضوع باعث می شود بیشتر با روحیات آنها آشنا شویم. در عین حال می توانید در میانه این حرف زدن، تجربیات دیگران یا خودتان را برای کودکان بازگو کنید و ببینید درباره این تجربیات چه واکنش یا نظری دارد و حتی شاید درباره آنچه صحبت شده بیشتر کنجکاو شود و به دنبال آن موضوع برود.

## کودک را هل ندهید

گاهی اوقات به اشتباه فکر می کنیم چون آنها سن کمی دارند، پس خیلی چیزها را نمی فهمند و لازم است ما آنها را هدایت کنیم و به سمتی هل بدهیم. درست است که مدیریت نیازها و تأمین خواسته ها اهمیت دارد، اما آنها نیاز دارند که شما فرصت کافی در اختیارشان قرار دهید تا خودشان تشخیص دهند. هرگز کودک خود را لای نگنید؛ نگذارید شاید او از چیزی که شما می خواهید، هیچ لذتی نمی برد. او را به زور به مسیری هل ندهید که نمی خواهد و وقتی که راهی را انتخاب می کند، او را حمایت کنید مگر اینکه احساس کنید ممکن است خطری تهدیدش کند.

## نکات طلایی تر

بگذارید فرزندان در انجام کارها مرتکب اشتباه شود. به پرسش های خاص و عجیب کودکان پاسخ بدهید و سوال های خاص و عجیب از او بپرسید تا ذهنش درگیر شود. انتظارات واقع بینانه داشته باشید و بگذارید بدون محدودیت انتخاب کند. کودک خود را با برچسب زدن محدود نکنید. برنامه زمانی منظم برای فعالیتهایی نظیر خواندن، گوش دادن به موسیقی و صحبت کردن در نظر بگیرید و مهمترین اینکه اجازه دهید فرزندان به فعالیتهای گروهی مورد علاقه اش بپردازد. از مقایسه کودک خود با دیگران بپرهیزید. او را به کتابخانه، موزه، کنسرت، یا مسابقات مختلف ببرید و او را با افراد موفق آشنا کنید.

# اپلیکیشن های کاربردی

## قبولی

چه بخواهیم و چه نخواهیم، کنکور همچنان چالش بزرگی برای دانش آموزان کشور است و آرزوی هر خانواده ای که بتوانند به آسانی به کنکور کمک کنند، مورد توجه و استقبال مردم قرار می گیرند. اپلیکیشن قبولی هم از معدود محصولات ایرانی بود که توانست تجربه شیرین و لذت بخشی از تست زنی در موبایل را برای کاربران به ارمغان بیاورد. قبولی، امسال در کنار تست های کنکور، تست های آزمون های استخدام دولتی و آزمون های پزشکی و آزمون های راهنمایی و رانندگی را هم به مخزن سوالاتش اضافه کرد تا به غیر از قشر دانش آموز و دانشجوی، توجه همه اقشار را به خود جلب کند. عملکرد عالی در زمینه برگزاری آزمون های تستی در کنار آنالیز هوشمند نتایج و البته قیمت مقرون به صرفه عواملی هستند که قبولی را در زمره بهترین اپ های آموزشی سال ۹۷ قرار می دهیم.

## کرفس

انتظارات از اپ های سلامت و تناسب اندام ایرانی، خیلی بالا نیست چرا که هنوز راه درازی تا رسیدن به سطح اپلیکیشن های خارجی دارند. با این وجود کرفس یکی از محصولاتی بود که امسال تلاش ویژه ای برای نزدیک شدن به سطح ایده آل انجام داد. از ارتقاء و بهبود رابط کاربری گرفته تا ارائه اپلیکیشن کالری شمار آبی، کرفس نهایت تلاش خود را انجام داد که کاربران را به رعایت رژیم غذایی کمک کند و به وزن ایده آل شان برساند. انتخاب به عنوان بهترین اپلیکیشن مردمی از دیدگاه کاربران دیجیاتو و شرکت کنندگان جشنواره وب و موبایل ایران، هر دو موفقیت و برتری کرفس را در بازار اپلیکیشن های ایرانی تأیید می کنند.

## متن یار

OCR فناوری چندان جدیدی نیست چند سالی است که شرکت های بزرگ گوگل و ادوبی از این فناوری برای تبدیل سریع متن های چاپی به نوشته های قابل ویرایش کامپیوتری استفاده می کنند. جای خالی این فناوری در میان اپلیکیشن های ایرانی احساس می شد تا این که «متن یار» با عملکردی دقیق و بی نظیر وارد استورها شد. متن یار، اولین اپلیکیشن ایرانی است که موفق شد بدون اما و اگر، نوشته های چاپی کتاب ها را با دقتی قابل قبول به متن تایپی تبدیل کند؛ ابزاری که بیش از همه به کار دانشجویان، نویسندگان و خبرنگاران می آید و می تواند در صرفه جویی وقت این افراد شگفت انگیز ظاهر شود.



داستان عکس: مر اسمر ژنه نیروهای مسلح همزمان با ۳۱ شهریور ماه و آغاز هفته دفاع مقدس در مشهد برگزار شد. عکس: سعید گلیمهر