

# ۱۰۸۱ مدرسه

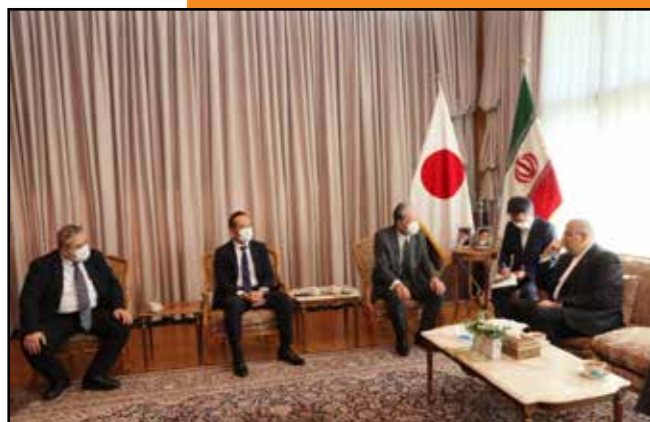
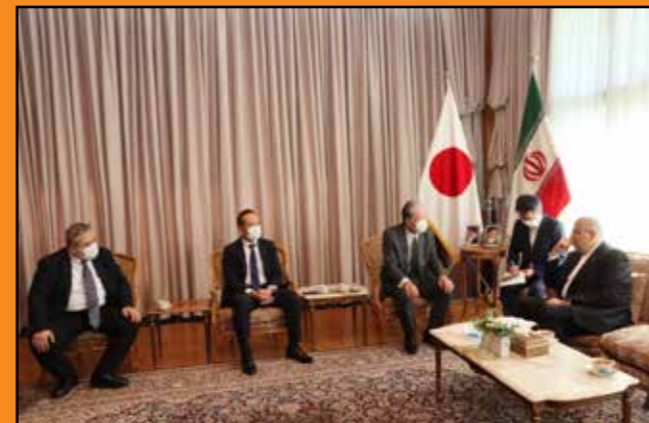
نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه شنبه ۲۳ مهر ۱۴۰۱

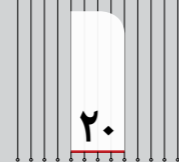
تفاهم نامه ۱۰۰ میلیارد ریالی طرح پوشش  
اهدای ۶۰ هزار بسته آموزشی به دانش آموزان  
مناطق نفت خیز و گازخیز امضا شد

## تکریم در پوشش نفت

## سفر وزیر نفت به ژاپن

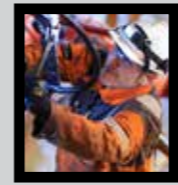
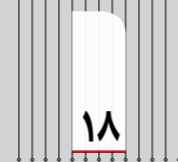
جواد اوجی، وزیر نفت در تداوم دیپلماسی انرژی دولت سیزدهم با شرکت‌های بزرگ نفت و گاز ژاپن دیدار و رایزنی کرد. وزیر نفت که روز شنبه (دوم مهرماه) در رأس هیئتی برای حضور در چند نشست و رایزنی با شرکت‌های بزرگ ژاپنی تهران را به مقصد توکیو ترک کرده بود، دیدارهای فشرده‌ای را در ژاپن داشته است. وی در دیدار با مدیران عامل شرکت‌های بزرگ نفت و گاز ژاپن از جمله توشیاکی کیتامورا، مدیرعامل اینپکس، تاکشی سایتو، رئیس شرکت اینتوس ژاپن، یاماموتو، مدیرعامل فوجی اویل، ترامورا، عضو هیئت مدیره مؤسسه بیمه سرمایه‌گذاری و صادرات (نکسی)، هابا، مدیرعامل نفت و گاز میتسوبیشی و مدیرعامل شرکت ماروبنی درباره فرصت‌های سرمایه‌گذاری در بخش بالادستی و پایین‌دستی صنعت نفت ایران، همکاری‌های مشترک، تجارت حامل‌های انرژی و فناوری رایزنی و گفت‌وگو کرد.





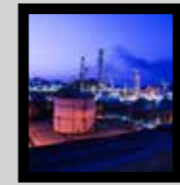
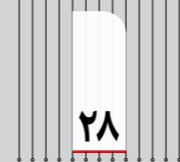
گزارش ویژه

گزارشی از روند  
اجرای طرح تثبیت  
و توسعه پالایشگاه  
آبادان



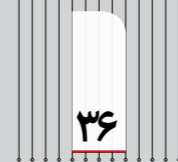
گاز

یک سهل انگاری  
کوچک یعنی وقوع  
حادثه ای بزرگ



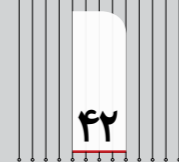
دفاع مقدس

توسعه پایین  
دست پتروشیمی،  
تحول در صنایع و  
نیازهای کشور را  
رقم می زند



باشگاه خبر

حضور تیم منتخب  
آتش نشانان در  
مسابقات جهانی



معرفت

مسئولیت پدر و مادر  
در تعلیم و تربیت

### قهرمانان جانباز و معلول در دارت به هدف زدند



۴۶

### گزارشی از فعالیت های درمانگاه مرکزی نفت

در وزارت نفت، واحدی برای حفظ سلامت کارکنان و پایش طب صنعتی وجود دارد؛ واحدی که برای بدنه نفت، یکی از ضروریات به شمار می رود؛ چراکه وقتی نیرویی با بیمار یا حادثه ای روبه رو می شود، در نایب های طلایی خود را به بالین او می رساند و اقدامات اولیه را تا رسیدن اورژانس و انتقال به بیمارستان (در صورت ضرورت) انجام می دهد. صحبت از درمانگاه مرکزی نفت است؛ مکانی که از سال گذشته لباس تازه بر تن کرده و برای رفاه حال کارکنان، با سازی و بر تعداد خدمات درمانی آن افزوده شده است. به طوری که هم اکنون روزانه بین ۱۲۰ تا ۱۵۰ نفر برای درمان سرپایی یا معاینات طب صنعتی به آنجا مراجعه می کنند و نیروهای آن از رئیس گرفته تا پزشک، پرستار و... سعی بر ارائه بهترین خدمات به کارکنان را دارند. برای جویا شدن از خدماتی که در این بخش از صنعت نفت ارائه می شود، با حضور در درمانگاه مرکزی صنعت نفت، پای صحبت فرید افتخار، رئیس درمانگاه مرکزی وزارت نفت و برخی همکاران وی در بخش های مختلف آن...

۲۴

### از سوی وزیر نفت

تشریح شد:

## جزئیات تبادلات نفت و گاز ایران و روسیه

۶

## پارک فناوری نفت و پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری تفاهم نامه امضا کردند

۴

## گچیر آبشار در دیار سبز گیلان

مشعل سرگذشت گاز در بربران ترین استان کشور بسیار جالب توجه است؛ رطوبت و سرما در طول تاریخ، بخش جدایی ناپذیر زندگی گیلانی ها بوده و اهالی این دیار در مناطق کوهستانی و ییلاقی آن برای گرم کردن منازل خود ناچار بودند که به قطع کردن درختان روی بیاورند. در مناطق جلگه ای نیز شمالی ها از نفت استفاده می کردند. بسیاری از گیلانی ها هنوز روزهای سرد زمستانی را که ساعت ها در صف های شلوغ برای تهیه سوخت می ایستادند، به خاطر دارند. گاز برای آنها به معنای رهایی از همه این مشکلات بود و اهالی این استان سرسبز، از گردن جبران ناچاپکس، استقبالی بی نظیر از انرژی پاک داشتند. برای اهالی این استان گاز موهبتی آسمانی و پیام آور وداع با بخاری های نفتی و مشقت های حمل کپسول های سنگین گاز مایع بود. عیسی جمال نیکویی، مدیر عامل شرکت گاز استان گیلان همراه با برخی متصدیان مسئول در بخش های مختلف، به گونه ای ميسوط، گازسانی به این استان را در حوز های مسئولیتی خود تشریح کرد و یاد کرد که در ادامه می خوانید.

۱۴



تقدیرنامه ۱۰۰ میلیارد ریالی طرح پوشش اهدای ۶۰ هزار بسته آموزشی به دانش آموزان مناطق نفت خیز و گازخیز امضا شد

تکریم در پوشش نفت



از سوی وزیر نفت تشریح شد:

## جزئیات تبادلات نفت و گاز ایران و روسیه



خطوط صادراتی گاز و واحدهای ال ان جی تفاهم‌نامه امضا کرده‌ایم. وی افزود: در حوزه صادرات فرآورده‌ها و تهاتر و سوآپ از حوزه دریای خزر نیز با بعضی از شرکت‌های روس آغاز به کار کرده‌ایم و نزدیک به ۱۰ میلیون تن ظرفیت تهاتر و سوآپ و صادرات فرآورده‌های نفتی داریم، همچنین در بحث پتروشیمی نیز ما صادرات محصولات و کاتالیزها را داریم، پارسال رقمی نزدیک به ۱۲.۵ میلیارد دلار صادرات به کشورهای مختلف از جمله به اروپا داشته‌ایم.

وزیر نفت ادامه داد: در این دوره برای روس‌ها قراردادهای توسعه میدان‌هایی در قالب الگوی جدید قراردادهای نفتی و پیش‌خرید (OFF TAKE) را رونمایی کردیم که سرمایه‌گذار از همه ابعاد همچون از سوی وزارت نفت، دولت جمهوری اسلامی بیمه و حمایت می‌شود. این نوع قراردادها برای سرمایه‌گذاران روس بسیار شیرین و جذاب است و خوشبختانه با توجه به اهمیت انرژی که امروز در دنیا همه به این آگاهی داریم فرصت طلایی را برای امضای قراردادهای دیگر با روس‌ها در حوزه انرژی به وجود آورده است.

بر اساس این گزارش، شرکت ملی نفت ایران و گاز پرم روسیه در ماه ژوئیه یادداشت تفاهم ۴۰ میلیارد دلاری امضا کردند که به توسعه میدان‌های گازی کیش و پارس شمالی، ۶ میدان نفتی، همچنین حفظ فشار در میدان پارس جنوبی کمک می‌کند. در عین حال، این سند شامل عملیات مبادله با گاز طبیعی و فرآورده‌های نفتی، اجرای پروژه‌های گاز مایع و ساخت خطوط لوله گاز صادراتی می‌شود. تخلیگران بخش انرژی این معامله بین ایران و روسیه را ۴۰ میلیارد دلار ارزیابی کردند.

## جذب ۶ هزار و ۴۴۸ نفر در وزارت نفت بابر گزاری آزمون سراسری

وی ادامه داد: مشمولان بند (د) نیز حدود ۲۶ هزار نفر هستند، یعنی افرادی که باید از پیمانکاری به رسمی تبدیل وضعیت شوند، این افراد نیز ضمن معرفی به گزینش، دارای سمت سازمانی شده‌اند و در شرف تکمیل تشریفات استخدامی هستند که ان شاءالله حکم استخدامی آنها از تاریخ یکم فروردین به آنها اعطا خواهد شد. معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت درباره تبدیل وضعیت نیروهای قراردادی و پیمانکار موقت و استخدامی برای جذب ۶ هزار و ۴۴۸ نفر در وزارت نفت برگزار شود. بنابراین به محض ارائه مجوز از سوی اداره استخدامی این آزمون استخدامی برگزار خواهد شد، البته در تلاش هستیم برای عزیزان شاغل در صنعت نفت شامل قراردادی و پیمانی امتیازهای ویژه‌ای در این آزمون در نظر بگیریم.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران بر بهره‌مندی از توان، تجربه و دانش نیروهای مسلح کشور برای پیشبرد پروژه‌های صنعت نفت و گاز تأکید کرد.

مجید چگنی در آیین امضای قرارداد تدوین الگوی ملی استقرار نظام هوشمندسازی توزیع و اندازه‌گیری گاز طبیعی بین شرکت ملی گاز ایران و دانشگاه صنعتی مالک اشتر گفت: همسو با تفاهم‌نامه‌ای که وزیر نفت با وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح حدود چند ماه پیش امضا کرد، مقرر شد صنعت تخصصی، فنی و کلیدی نفت بتواند از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های وزارت دفاع استفاده کند، زیرا صنعت دفاعی در اقتصاد کشور بسیار پیشروست. وی ادامه داد: امیدواریم از تجربه‌های صنعت دفاعی کشور به‌ویژه در ساخت تجهیزات و اقلامی که مورد نیاز صنعت نفت است، بهره کافی ببریم. در صنعت گاز پروژه بسیار مهمی را در دستور کار داریم و با توجه به نیاز موجود باید این موضوع را با سرعت و قدرت جلو ببریم تا بتوانیم بحث هوشمندسازی را در صنعت گاز کشور نهادینه کنیم. معاون وزیر نفت در امور گاز با تأکید بر اینکه کل کشور به گاز وابسته شده است، تصریح کرد: اکنون بیش از ۳۰ میلیون واحد گازرسانی شده است و هیچ صنعتی در کشور با این عظمت وجود ندارد. چگنی افزود: متأسفانه با وجود توسعه گازرسانی در کشور، به‌طور هم‌زمان و موازی از فناوری‌های روزآمد دنیا استفاده نکردیم، در حالی که بسیاری از کشورهای اروپایی در بحث کنترل هوشمند مصرف گاز از فناوری‌های نو بهره می‌برند و در آن پیشرو هستند.

فنا که اگر زمانی قرار بر اعمال سهمیه‌بندی و محدودیت منابع باشد، می‌توان با کنتورهای هوشمند برنامه‌ریزی کرد. از سویی مصرف‌کننده با استفاده از این فناوری می‌تواند از مقدار مصرف خود آگاه باشد و هشدارهایی هم

## همیاری نیروهای مسلح کشور برای پیشبرد پروژه‌های صنعت گاز

سرمايه‌گذاري صنايع دفاع براي پروژه‌های بومي

قاسم تقی‌زاده، رئیس دانشگاه صنعتی مالک اشتر هم در سخنانی گفت: ما اکنون در پروژه‌های بدیع، نوظهور و شالوده‌شکن حدود ۱۵۸ فناوری را احصا کردیم و در حال انجام داریم که قرار است در برنامه‌های چهار ساله هم در تأمین نیازهای نیروهای مسلح و هم برای همراهی، همیاری و هماهنگی با پروژه‌های بزرگ ملی گام برداریم که امروز آیین امضای قرارداد یکی از آن پروژه‌هاست. وی افزود: دانشگاه مالک اشتر حدود ۲۴۸ هیئت علمی موقر و اساتید تمام و دانشیار دارد که در هشت سال دفاع مقدس، رزمنده بودند و امروز برای توسعه مباحث غیرنظامی گاز برمی‌دارند. اگر ما در طول حدود ۲۷ سال درگیر پروژه نظامی و ساخت انواع موشک‌های زمین به زمین، هوا به هوا، ضدزره، کروز و فعالیت‌های بسیار گسترده با فناوری‌های بسیار پیچیده و در لبه دانش بودیم، امروز با پایان جنگ فرصتی پیدا کردیم که سرریز این دستاوردها را برای انجام فعالیت‌های غیرنظامی داشته باشیم. رئیس دانشگاه صنعتی مالک اشتر تصریح کرد: خوشبختانه میانگین سنی عزیزی که ما در دانشگاه داریم بین ۳۴ تا ۳۵ سال است و تمایز این دانشگاه با دیگر دانشگاه‌های کشور و حتی بسیاری از دانشگاه‌ها در سطح بین‌المللی این است که بیش از اینکه دانشگاهی آموزشی باشیم، دانشگاهی پژوهش‌محور هستیم و پروژه‌های مهمی در سطح ملی را پیش می‌بریم. تقی‌زاده با بیان اینکه دانشگاه مالک اشتر روی فناوری‌های بومی و نوینی کار می‌کند که ممکن است آمریکایی‌ها هم آن را نداشته باشند، تأکید کرد: ما در بحث جنگ نامتقارن برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری کردیم و فناوری‌هایی را ساختیم که اکنون رسانه‌ای نشدند و برای روز محتمل اگر لازم شد، استفاده می‌شوند.



بها داده شود. چگنی گفت: حتی با استفاده از این ابزار اگر خانواری بتواند در مصرف انرژی خود ذخیره داشته باشد، اختیار فروش آن را در بازار و با قیمت صادراتی انرژی نداردیم، گفت: کنتورهای هوشمند مزایای زیادی دارد که یکی از مزایای آن اعمال حاکمیت است. به این معنا که اگر زمانی قرار بر اعمال سهمیه‌بندی و محدودیت منابع باشد، می‌توان با کنتورهای هوشمند برنامه‌ریزی کرد. از سویی مصرف‌کننده با استفاده از این فناوری می‌تواند از مقدار مصرف خود آگاه باشد و هشدارهایی هم

مصرف می‌شود، در حالی که گاز با قیمت ناچیزی در اختیار مردم است. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با بیان اینکه راهی جز حرکت به سوی بهینه‌سازی مصرف انرژی نداردیم، گفت: کنتورهای هوشمند مزایای زیادی دارد که یکی از مزایای آن اعمال حاکمیت است. به این معنا که اگر زمانی قرار بر اعمال سهمیه‌بندی و محدودیت منابع باشد، می‌توان با کنتورهای هوشمند برنامه‌ریزی کرد. از سویی مصرف‌کننده با استفاده از این فناوری می‌تواند از مقدار مصرف خود آگاه باشد و هشدارهایی هم

## سرپرست شرکت پتروپارس منصوب شد

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، «هرمز قلاوند» را به‌عنوان سرپرست شرکت پتروپارس منصوب کرد.

به گزارش شرکت ملی نفت ایران، با توجه به انصراف «میشم شکرچیان» از سرپرستی شرکت پتروپارس به دلایل شخصی، محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در حکمی هرمز قلاوند، مدیر نظارت بر تولید نفت و گاز شرکت ملی نفت ایران را با حفظ سمت، به‌عنوان سرپرست شرکت پتروپارس منصوب کرد.



## افزایش توان بارگیری و صادرات زمینی میعانات گازی در سایت یکپارس جنوبی

افزایش ظرفیت بارگیری و صادرات زمینی میعانات گازی تأسیسات بارگیری زمینی میعانات گازی سایت ۱ پارس جنوبی، با پیگیری مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی و کمک‌بهره‌مفک مشکلات توسعه و تکمیل این تأسیسات، به‌زودی محقق می‌شود.

تأسیسات بارگیری زمینی میعانات گازی (انتقال با تانکرهای جاده‌یما) سایت ۱ پارس جنوبی با ظرفیت تقریبی ۲۰ هزار بشکه در روز، جنب مخازن متمرکز میعانات گازی منطقه عسلویه قرار گرفته است که پیش از این، عملیات راهبری آن به‌منظور بارگیری و ارسال میعانات گازی تولیدی با تانکرهای حمل سوخت به مقاصد داخلی و صادراتی، در اختیار شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران بود. به دستور محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، فرآیند تحویل و تحول این تأسیسات و برنامه‌ریزی برای افزایش ظرفیت بارگیری تا ۱۰۰ هزار بشکه در روز، از ابتدای تیرماه به شرکت پایانه‌های نفتی ایران واگذار شد. این تأسیسات که متشکل از یک خط هدر ورودی ۲۰ اینچ از مخازن متمرکز، ۳ دستگاه پمپ سانتریفوژ به‌منظور ارسال میعانات گازی زیر فشار ۲.۵ بار به پهلوگاه‌های بارگیری، ۸ دستگاه اندازه‌گیری ۲ اینچ از نوع توربینی و هشت نازل بارگیری است، مجهز به رینگ آب آتش‌نشانی فایبرگلاس زیرزمینی است و از شبکه آب آتش‌نشانی مخازن متمرکز تغذیه

می‌شود. به‌منظور بررسی مسائل و چالش‌های موجود، جمعی از کارشناسان مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی طی بازدید میدانی از این تأسیسات دیدن کردند و از نزدیک در جریان مشکل‌ها و مسائل فنی و عملیاتی، انتقال (بارگیری و حمل میعانات)، ای‌ج‌اس‌ای، زیست‌محیطی، ارتباطی و مخابراتی، خدماتی و ترابری، ساختمان‌های اداری، تجهیزات ایمنی و... قرار گرفتند.

به دنبال این بازدید، جلسه‌ای با حضور مدیران شرکت پایانه‌های نفتی ایران، مدیریت امور بین‌الملل و کارشناسان معاونت برنامه‌ریزی تلفیق طرح‌ها و برنامه‌ها پیرامون مشکلات موجود برگزار شد که پس از بحث و تبادل نظر و تعیین اولویت اقدام‌های کوتاه‌مدت و میان‌مدت برای بهره‌برداری ایمن و رفع نواقص منتهی به حوادث احتمالی، تصمیم‌هایی برای اعتباربخشی به شرکت پایانه‌های نفتی ایران به‌منظور انجام تعمیرات، استقرار استانداردها و رعایت الزام‌های ای‌ج‌اس‌ای و همچنین توسعه و تکمیل تأسیسات یادشده به ظرفیت‌های بالاتر اتخاذ شد. شرکت پایانه‌های نفتی ایران هم‌اکنون، بازسازی و تکمیل ساختمان‌های نیمه‌تمام مجاور این تأسیسات که در مالکیت شرکت نفت و گاز پارس است را با هماهنگی این شرکت در حال اجرا دارد که پس از تکمیل کار، بخشی از آن به فضای مناسب اداری و بخشی دیگر، به استقرار رانندگان تانکرهای حمل سوخت جاده‌ای اختصاص می‌یابد.



تفاهم نامه ۱۰۰ میلیارد ریالی طرح پویش اهدای

۶۰ هزار بسته آموزشی به دانش آموزان مناطق

نفت خیز و گاز خیز امضا شد

# تکریم در پویش نفت

**مشعل** | اجرای سیاست‌های مسئولیت اجتماعی در وزارت نفت دولت سیزدهم هر روز شکل و ابعاد گسترده‌تری به خود می‌گیرد و گام‌های بیشتر و بلندتری در مسیر تحقق این هدف مهم برداشته می‌شود. طرح پویش اهدای بسته‌های آموزشی به دانش آموزان مناطق نفت خیز و گاز خیز کشور به منظور توانمندسازی دانش آموزان بومی و محروم این مناطق و ایجاد توسعه پایدار اجرائی می‌شود تا صنعت نفت بار دیگر گامی تازه را در جهت عمل به مسئولیت اجتماعی بردارد. با همین رویکرد، شانزدهم مهرماه امسال، شرکت ملی نفت ایران تفاهم‌نامه‌ای با عنوان «طرح پویش اهدای بسته‌های آموزشی (نوشت‌افزار، تولید داخل) به دانش آموزان محروم مناطق نفت خیز و گاز خیز کشور» با معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم کشور در حوزه معاونت اول ریاست جمهوری منعقد کرد. بر پایه این تفاهم‌نامه که محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و سیدوحید سعادت، معاون امور سرمایه‌گذاری فرهنگی و اجتماعی معاون اول ریاست جمهوری امضاکنندگان آن بودند، ۶۰ هزار بسته کمک آموزشی به ارزش ۱۰ میلیارد تومان از سوی شرکت ملی نفت ایران برای کمک به دانش آموزان مناطق محروم و نفت خیز اختصاص یافت. آنچه می‌خوانید، مروری است بر این رویداد.

در همسویی با سیاست‌های مسئولیت اجتماعی شرکت ملی نفت ایران و نیز با هدف حمایت و توانمندسازی دانش آموزان بومی و محروم مناطق نفت خیز و گاز خیز کشور و ایجاد توسعه پایدار، به استناد تبصره ذیل ماده ۸۰ قانون اساسنامه این شرکت، با هدف رفع بخشی از آلام و مشکلات آموزشی دانش آموزان محروم تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و بهزیستی استان‌های نفت خیز و گاز خیز کشور، اهدای بسته‌های آموزشی (نوشت‌افزار تولید داخل) در سقف مبلغ ۱۰ میلیارد تومان در دستور کار قرار گرفت که با همراهی و نظر مساعد تمامی اعضای هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران تصویب شد و بر این اساس نفت ۴۰ هزار بسته آموزشی و نوشت‌افزار به دانش آموزان مناطق محروم اهدا می‌کند.

### تمام‌قدر در خدمت الفبای آبادانی

باید گفت صنعت نفت با رویکرد ویژه دولت سیزدهم تمام‌قدر برای بازگرداندن الفبای آبادانی به مناطق نفت خیز و گاز خیز کشور ظاهر شده است که نمونه آن را می‌توان در حوزه‌های گسترده‌ای از این مناطق سراغ گرفت و بخش مهم دیگری از آن با اجرایی شدن کامل بودجه‌های مصوب فراهم خواهد شد که با تحقق کامل آن در این مسیر، می‌توان بارقه امید برای زندگی بهتر را به مردمانی که زیر پایشان ثروت خدادادی نهفته است، نظاره‌گر بود. این مسیر مهم را جواد اوجی از همان آغاز فعالیت خود با سفر به عسلویه، خوزستان، فارس و دیگر نقاط کشور آغاز کرد و با تخصیص بودجه‌های قابل توجهی برای هر یک از این مناطق نگاه مجموعه خود را در توجه به مردم عیان ساخت که در فهرست موارد تعریف شده می‌توان حجم گسترده‌ای از برنامه‌های تمهید شده در قالب پروژه‌های عمرانی، آموزشی، بهداشتی، درمانی، محیط زیستی، اشتغالزایی و... برای مناطق نفت خیز و گاز خیز را شاهد بود. تنها در یک سال گذشته بالغ بر ۱۴ هزار میلیارد تومان از منابع وزارت نفت، به طرح‌های عام‌المنفعه تخصیص داده شده است که در فهرست آنها می‌توان به مواردی همچون آبرسانی به روستاهای با تنش آبی، احداث بیمارستان و تامین تجهیزات بیمارستانی، طرح‌های آموزشی و راهسازی و بهسازی معابر، حمایت از کمیته امداد و سازمان بهزیستی کشور، کمک به مددجویان تحت پوشش این سازمان‌ها اشاره کرد.

افزون بر آن ابتدای شهریور ۱۴۰۰ تا نوزدهم مرداد امسال، تعداد ۳۸۶ پروژه به تفکیک ۲۰ طرح آموزشی، ۱۲۱ پروژه ورزشی، ۳۱ طرح بهداشتی و درمانی، ۱۶ پروژه راه، ۷ طرح آبرسانی و برق‌رسانی، ۱۷۸ طرح هادی و ۱۳ طرح خدماتی با اعتباری بالغ بر ۴ هزار و ۹۷۷ میلیارد ریال اجرایی شده است. مطابق گزارش شرکت ملی نفت ایران، اعتبار هزینه شده برای پروژه‌های عام‌المنفعه مرتبط با مسئولیت اجتماعی به میزان ۵۵۶ میلیارد تومان بوده است. همچنین شرکت ملی نفت ایران بیش از ۷ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار در هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران مربوط به سفرهای استانی رئیس‌جمهوری را تصویب کرده است. براساس تفاهم‌نامه طرح پویش اهدای بسته‌های آموزشی

(نوشت‌افزار تولید داخل) به دانش آموزان محروم مناطق نفت خیز و گاز خیز کشور همسو با مسئولیت‌های اجتماعی صنعت نفت ایران، بین شرکت ملی نفت ایران و معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم کشور معاونت اول ریاست جمهوری، در محل سالن نشست‌های هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران واقع در ساختمان مرکزی وزارت نفت امضا شد. اهداف مهمی همچون شناسایی دانش آموزان محروم واجد شرایط تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و بهزیستی در استان‌های نفت خیز و گاز خیز کشور، تعیین میزان سهم سازمان‌های مربوطه (کمیته امداد و بهزیستی) از سرجمع اعتبار این طرح توسط معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم کشور، ارائه فهرست نیازمندی‌های مربوطه (بسته‌های آموزشی نوشت‌افزار تولید داخل) به همراه تعداد آن براساس نیاز برای مناطق نفت خیز و گاز خیز کشور در استان‌های خوزستان، بوشهر، کهگیلویه و بویراحمد، فارس، کرمانشاه، ایلام، هرمزگان، لرستان، خراسان رضوی تعریف شده است.

### ۱۰ هزار میلیارد تومان تکلیف مسئولیت اجتماعی

محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در مراسم امضای تفاهم‌نامه با اشاره به اینکه با آغاز به کار دولت سیزدهم ۱۰ هزار میلیارد تومان دولت تکلیف مسئولیت اجتماعی برای صنعت نفت در نظر گرفته شد، گفت: برای این تکلیف در بخش‌های مختلف پروژه‌ها با اولویت مناطق محروم و کم‌برخوردار تعریف شده است. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با اشاره به مفهوم یکپارچگی در طرح‌های توسعه‌ای صنعت نفت گفت: زمانی که ما صحبت از یکپارچگی طرح‌های توسعه‌ای می‌کنیم، در واقع از طرح‌های همه‌جانبه و متوازن صحبت می‌کنیم که شامل همه الزام‌های از جمله مسئولیت‌های اجتماعی باشد و طرحی که بدون پیوست مسئولیت‌های اجتماعی باشد، ناقص و عاری از موضوع‌های آمایش سرزمینی است.

او در تشریح آمایش سرزمینی توضیح داد: آمایش فقط مربوط به حوزه جغرافیایی نیست، بلکه حوزه‌های اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و صنعتی را شامل می‌شود.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با بیان اینکه با آغاز به کار دولت سیزدهم، گرایش‌های رئیس‌جمهوری متمرکز بر رفاه مردم بود، گفت: موضوع مسئولیت‌های اجتماعی یکی از ارکان طرح‌های توسعه‌ای کشور به‌شمار می‌رود و در اصل پایداری و دوام و قوام یک طرح صنعتی بدون توجه به مقتضیات جغرافیایی و مسائلی مانند محرومیت‌زدایی، اشتغال و توانمندسازی بخش‌های مختلف از جمله آموزشی و پژوهشی بی‌معناست.

تشکر و قدردانی از رویکرد مدیریتی شرکت ملی نفت ایران و وزارت نفت، اظهار کرد: اگر بخواهیم کشور توسعه یافته در حوزه امنیت اجتماعی داشته باشیم، مسئولان باید در بخش اقتصادی مسئولیت اجتماعی را رعایت کنند و به آن اهتمام داشته باشند.

معاون توسعه مشارکت‌های مردمی در کمیته امداد امام خمینی (ره) گفت: اگر به توسعه یافتگی و سرمایه‌گذاری‌هایی که در کشور انجام می‌شود، نگاهی داشته باشیم، متوجه خواهیم شد سهم مسئولیت اجتماعی در کشور بسیار پایین است. او در ادامه به تشریح اقدام‌هایی که در دولت سیزدهم در زمینه مسئولیت اجتماعی انجام شده است، پرداخت و توضیح داد: با توجه به نگاه مردمی رئیس‌جمهوری دولت سیزدهم، اقدامی که شرکت ملی نفت ایران در این حوزه انجام می‌دهد بسیار ستودنی است.

معاون توسعه مشارکت‌های مردمی در کمیته امداد امام خمینی (ره) با بیان اینکه رویکرد شرکت ملی نفت ایران در زمینه مسئولیت اجتماعی رویکرد توانمندسازی به جای توزیع است، گفت: تعامل کمیته امداد امام خمینی (ره) با دیگر سازمان‌ها و شرکت‌ها از جمله شرکت ملی نفت ایران می‌تواند، آثار و نتایج مطلوبی را برای مردم به همراه داشته باشد.

آسوده گفت: توانمندسازی جوامع که رویکرد کمیته امداد امام خمینی (ره) نیز است، می‌تواند در آینده به توسعه یافتگی کشور کمک کند. آسوده با بیان اینکه کمیته امداد همواره تلاش می‌کند تا استعدادها و نبوغ‌ها در خانواده‌های محروم را شناسایی کند، افزود: با کمک‌های کمیته امداد و مشارکت‌های مردمی هم‌اکنون نزدیک به ۵۰ هزار دانشجو نیز در حال تحصیل هستند.

معاون توسعه مشارکت‌های مردمی در کمیته امداد امام خمینی (ره) افزود: بدون شک با مسئولیت‌های اجتماعی شرکت ملی نفت ایران و با مشارکت‌های مردمی و سایر دستگاه‌ها، امسال شاهد پیشرفت‌های مطلوبی در حوزه اشتغال، ایجاد مهارت و توانمندسازی اجتماعی به‌ویژه معلم محور در مناطق محروم خواهیم بود.

بدون شک راه دنبال شده حکایت از توجه وزارت نفت دولت سیزدهم به رویکرد عدالت‌پنایی دارد که ثمرات آن را مردم مناطق نفت‌خیز و گازخیز در همسایگی تاسیسات نفت، گاز، پتروشیمی، پالایش و بخش فرآورده‌های نفتی و... در آینده شاهد خواهند بود.

مناطق نفت‌خیز و گازخیز کشور به امضار رسید، توضیح داد: این بویش در قالب نهضت پیگیری می‌شود، نهضتی که تولید داخل را در امر لوازم تحریر تقویت می‌کند و در پی آن اتفاقات مثبتی هم به صورت زنجیره‌ای رقم خواهد خورد.

سعادت با بیان اینکه ورود معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم کشور در این بویش به دلیل جلوگیری از دوباره کاری و موازی کاری بوده است، اظهار کرد: شرکت‌های صنعتی، تجاری و به‌ویژه شرکت ملی نفت ایران در حوزه‌های مسئولیت‌های اجتماعی همواره ورود فعالانه‌ای داشتند و ما اکنون تلاش می‌کنیم که این توزیع به صورت یکپارچه انجام شود.

معاون امور سرمایه‌گذاری فرهنگی و اجتماعی معاونت اول ریاست جمهوری اظهار امیدواری کرد که مجموعه این اقدام‌ها با مشارکت مجموعه‌هایی همچون شرکت ملی نفت ایران در سال آینده ثمره بیشتری داشته باشد. او با آوری کرد: استعدادهای خوبی در مناطق محروم وجود دارد که گاهی ممکن است به دلیل نبود امکانات اولیه تحصیل این استعدادها شکوفا نشوند؛ از این‌رو همین‌که ما بتوانیم گوشه‌ای از این کمبودها را رفع کنیم، کمک شایانی به حرکت علمی و پیشرفت آینده کشور شده است.

طبق اعلام معاون امور سرمایه‌گذاری فرهنگی و اجتماعی معاونت اول ریاست جمهوری، ۱۲ هزار طرح اقتصادی و زیرساختی و ۳۰۰ هزار شغل در حوزه روستایی در معاونت اول ریاست جمهوری در چهار محور دنبال می‌شود که تفاهم‌نامه پیش‌رو همسو با یکی از این محورهاست.

او در تشریح این چهار محور که از سوی قرارگاه جهادی که به دستور رئیس‌جمهوری به‌منظور اجرای مسئولیت اجتماعی ایجاد شده است، توضیح داد: نخستین محور رفع بازماندگی از تحصیل است، در شرایط کرونا و پیشامد موضوع‌های اقتصادی، خیلی از دانش‌آموزان از تحصیل بازمانده بودند که در نشست‌هایی که با استانداران و مراکز عشایری داشتیم، اجرای این طرح را در برنامه گذاشتیم.

معاون سرمایه‌گذاری فرهنگی و اجتماعی معاونت اول ریاست جمهوری، نوسازی مدارس مرزی و محروم را از دیگر محورها برشمرد و گفت: ۳۰ هزار کلاس در این مناطق از سوی سازمان نوسازی مدارس شناسایی شده است و در حال پیگیری هستیم. سعادت افزود: در محور دیگر ۱۱۰ هزار صفحه خورشیدی برای مناطق محروم در نظر گرفته شده است که ۱۰ هزار تعداد از آن برای مدارس اجرا می‌شود، تا برق مورد نیاز را تأمین کنیم.

وی یکی دیگر از محورها را تفاهم‌نامه پیش‌رو برشمرد و گفت: این تفاهم‌نامه بخشی از بویشی است که در قالب یک نهضت پیش‌می‌رود و در این تفاهم‌نامه الزام تهیه اقلام از تولیدکنندگان داخلی و فرهنگی بودن آن، همسو با موضوع‌های مورد توجه کشور از جمله مسائل مذهبی تبیین شده است.

**قدردانی از توجه شرکت ملی نفت به مسئولیت اجتماعی**

حبیب‌اله آسوده، معاون توسعه مشارکت‌های مردمی در کمیته امداد امام خمینی (ره)، در این نشست، با

وی این طرح‌ها را در بخش‌های مختلف صنعتی، راهسازی، عمران، درمان، پژوهشی و آموزشی و دیگر موارد برشمرد و افزود: از این تعداد پروژه، هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان تنها مربوط به حوزه آموزشی است.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: افتخار می‌کنیم در بخش آموزشی به‌عنوان نمادی در زمینه مسئولیت اجتماعی کارهای بزرگی انجام داده‌ایم و تفاهم‌نامه‌ای که بین شرکت ملی نفت ایران و معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم کشور معاونت اول ریاست جمهوری در این زمینه امضا شد، تجلی این افتخار در دولت سیزدهم به‌شمار می‌رود.

خجسته‌مهر افزود: این تفاهم‌نامه نه تنها از جنبه مالی، بلکه از بعد معنوی و تکریم بحث آموزشی و توانمندسازی مناطق نیازمند، بسیار حائز اهمیت است.

او با تشریح اقدام‌های حوزه آموزش در شرکت ملی نفت ایران در زمینه مسئولیت اجتماعی توضیح داد: تاکنون پروژه‌های زیادی در حوزه آموزش در مناطق محروم به سرانجام رسانده‌ایم؛ یکی از آنها توانمندسازی سه هزار معلم در مناطق محروم با کمک آموزش و پرورش بوده است.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران تعداد طرح‌های عام‌المنفعه اجرا شده در یک سال گذشته را ۵۴۰ طرح برشمرد و گفت: ۷۰ پروژه مربوط به توانمندسازی و تقویت بنیه علمی و نوسازی و بازسازی فضاهای آموزشی بوده که مربوط به وزارت علوم و وزارت آموزش و پرورش است.

خجسته‌مهر همچنین در ادامه سخنان خود در این مراسم از تخصیص بودجه برای تقویت بنیه علمی دانش‌آموزان مناطق محروم یاد کرد و یادآور شد: با توانمندسازی علمی، می‌توان نیروی بومی را برای مشاغل که در آینده ایجاد می‌شود، آموزش داد.

وی درباره امضای تفاهم‌نامه پیش‌رو گفت: امروز برای تکریم و ارزش‌گذاری به علم و دانش آموزشی که به آینده کشور و اعتلای نظام مقدس جمهوری اسلامی فکر می‌کنند، این تفاهم‌نامه را اجرا می‌کنیم.

**پیشگام در طرح‌های مسئولیت اجتماعی**

سیدوحید سعادت، معاون امور سرمایه‌گذاری فرهنگی و اجتماعی معاونت اول ریاست جمهوری نیز که برای امضای تفاهم‌نامه طرح بویش اهدای بسته‌های آموزشی (نوشت‌افزار تولید داخل)، به دانش‌آموزان محروم مناطق نفت‌خیز و گازخیز کشور همسو با مسئولیت‌های اجتماعی صنعت نفت ایران، بین شرکت ملی نفت ایران و معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم کشور معاونت اول ریاست جمهوری در وزارت نفت حاضر شده بود، در سخنانی از همراهی و پیشسازی شرکت ملی نفت ایران در عمل به مسئولیت‌های اجتماعی قدردانی کرد.

معاون امور سرمایه‌گذاری فرهنگی و اجتماعی معاونت اول ریاست جمهوری اظهار کرد: طرح بویش اهدای بسته‌های آموزشی می‌تواند به شکوفایی استعداد دانش‌آموزان مناطق محروم کمک کند.

وی با اشاره به امضای تفاهم‌نامه‌ای که در قالب طرح بویش اهدای بسته‌های آموزشی به دانش‌آموزان محروم



اهدای بسته‌های آموزشی نوشت‌افزار تولید داخل) با سقف ۱۰ میلیارد تومان در دستور کار قرار گرفت که با همراهی و نظر مساعد هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران تصویب و براین اساس نفت ۴۰ هزار بسته آموزشی و نوشت‌افزار به دانش‌آموزان مناطق محروم اهدا خواهد شد

هجدهمین دوره جام برتر ایمنی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران برگزار شد

# ضرورت نگاه راهبردی به اچ اس ای

مشعل اچ اس ای و پدافند غیر عامل از موارد مهمی است که در تمام صنایع به عنوان رکنی اساسی، از جایگاهی ویژه برخوردار است و محورهای چهارگانه آن یعنی بهداشت، ایمنی، محیط زیست و پدافند غیر عامل به گونه ای تخصصی مورد پایش و بررسی قرار می گیرند. البته این مهم در صنعت نفت به لحاظ ماهیت آن ویژه تر و سختگیرانه تر است تا از بروز حوادث احتمالی انسانی و زیست محیطی کاسته شود؛ از همین روی، در صنعت نفت متشکل از شرکت

ملی نفت ایران، شرکت ملی گاز ایران، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران و زیرمجموعه آنها اچ اس ای به عنوان رویکردی مهم در دستور کار این شرکت ها قرار دارد و به منظور ارتقا و روزآمدی این سیستم مدیریت، بر نامه های کلانی تعریف و تدوین می شود. اواسط هفته گذشته، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران در نشست بارویکر ایمنی، هجدهمین دوره جام برتر ایمنی را برگزار و در آن از شرکت های برتر این حوزه تجلیل کرد.



شاخص های زیست محیطی در صنعت پالایش و پخش هزینه شده است. او در ادامه از اعزام گروه ۱۲ نفره به کشور ژاپن جهت آموزش در مدیریت پیشگیری و مدیریت بحران ایمنی در اول آبان ماه امسال خبر داد و افزود: ۶۰ تا ۷۰ نفر از همکاران ما نیز در سال گذشته و سه ماه نخست امسال در مرکز آموزش محمود آباد دوره های تخصصی امداد و نجات را گذرانده اند. همچنین با مدیریت شرکت پالایش نفت آبادان ۲۰ نفر در فاز دو این پالایشگاه در بخش پروژه و بهره برداری دوره های آموزشی گذرانده اند. مدیر اچ اس ای و پدافند غیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران در ادامه به بازآرایی مدیریت اچ اس ای خطوط لوله و مخازن و شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران با همکاری مدیریت اچ اس ای و پدافند غیر عامل وزارت نفت اشاره کرد و گفت: ایجاد ساختار مدیریت پدافند غیر عامل را در مناطق حیاتی انجام داده ایم و در سمت های سازمانی اچ اس ای نیز بازنگری داشته ایم. زیرا اکثر افراد وقتی به یک سطح سازمانی در حوزه اچ اس ای می رسند، ترجیح به جابه جایی می دهند برای ماندگاری آنها باید انگیزه ایجاد کنیم. نریمان نژاد همچنین به چگونگی ارزیابی شرکت های برتر اشاره کرد و افزود: امسال ۷۰ درصد گزینش شرکت های برتر بر اساس سال های گذشته بوده است و ۳۰ درصد مابقی را به اتفاقاتی که دنبال آن در شرکت ها هستیم، اختصاص دادیم. در گذشته رویکرد انتخاب شرکت های برتر بر اساس رویدادهای گذشته بوده است و ما امروز به دنبال بهبود و اصلاح مشکلات هستیم. در پایان مراسم هجدهمین دوره جام برتر ایمنی صنعت پالایش و پخش فرآورده های نفتی کشور، از شرکت های برتر پالایشی، خطوط لوله و مخازن نفت و پخش فرآورده های نفتی با اهدای لوح و تندیس تقدیر شد. در بخش دیگری از این مراسم، طرح ها و پروژه های برتر شرکت های زیرمجموعه پالایش و پخش فرآورده های نفتی اعلام و از مجریان آنها تقدیر شد. تقدیر از شرکت هایی که مانورهای برتر در سطح یک دو بر گزار کرده اند نیز، بخش دیگری از هجدهمین دوره جام برتر ایمنی در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران بود.

خود را تغییر دهیم. اگر راهنمای ایمنی پیش راه اندازی (PSSR) را به درستی انجام دهیم و آن را سرلوحه اجرای پروژه ها قرار دهیم، به طور حتم شاهد به صفر رسیدن حوادث خواهیم بود. باید مدیران گوش شنوا به حوزه اچ اس ای داشته باشند و مدیریت ریسک در راه اندازی ها همواره مورد توجه قرار گیرد. انصاری با اشاره به چهار گزیننده عوامل حوادث در صنایع بزرگ نفتی گفت: نقص در سرپرستی، آموزش، صلاحیت و مدیریت ریسک، شناسایی مخاطرات و عدم نظارت پایش موثر بر فرآیندها مواردی هستند که باید در جمع آوری و ارائه گزارش ها به آن توجه ویژه داشته باشیم. مدیر کل اچ اس ای وزارت نفت افزود: ایمنی در مقابل تولید نیست و برای تأسیسات هزینه ندارد بلکه در کنار تولید است و باید نگرش ها نسبت به آن تغییر کند.

### اعزام گروه ۱۲ نفره به ژاپن

علیرضا نریمان نژاد، مدیر اچ اس ای و پدافند غیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران نیز در این مراسم به ۱۲ مرکز حیاتی و حساس صنعت پالایش پخش اشاره و تصریح کرد: از این تعداد ۹ مرکز مهم و حیاتی است و باید آنها را در اولویت کارهایمان قرار دهیم و در مرحله بعد نیز باید به مراکز حساس پرداخت. او شرکت های پالایشی را به سه گروه سه ستاره، چهار ستاره و پنج ستاره تقسیم کرد و افزود: هر پالایشگاهی برای ارتقا به تبه بالاتر باید موارد بیشتری از محیط زیست را مورد توجه قرار دهد. اکنون یک بازه زمانی ۱۵ ساله، کاهشی بوده است، اما این نقطه مطلوب نیست و باید همانند گذشته برنامه ریزی های کلانی جهت پیشبرد اهداف اچ اس ای داشته باشیم. انصاری با اشاره به معنای شعار تولید ایمن و پایدار در مجموعه پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران ادامه داد: این شعار به آن معناست که در پروژه های جدید باید تغییر نگرش و بازنگری داشته باشیم و مخاطرات و مدیریت ریسک مورد توجه قرار دهیم. به گفته او، زمانی می توان به پالایش و پخش فرآورده های نفتی در رده های جهانی دست یافت که بتوانیم ذهن

شرکت های توسعه ای افزود: در کار توسعه ای باید بخش اچ اس ای مورد توجه قرار گیرد، باید در مشارکت ها، در سرمایه گذاری ها ورود کنیم و برای این کار باید ساختار اصلاح شود. مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران بایان اینکه سهامداران نباید به دنبال تقسیم سود پایان سال باشند و یک سهام دار واقعی کسی است که به حوزه توسعه ای و اجرای پروژه ها توجه کند، تأکید کرد: در این زمینه جلساتی با تمام مجموعه سهامداران و مدیران عامل شرکت های پالایشی داشته ایم و برای شرکت های پالایشی نیز یک تعهدنامه ارسال کرده ایم و بر اساس آن عملکردشان را ماهانه پایش خواهیم کرد.

مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران در بخش دیگری از سخنان خود به تکالیف قانون هوای پاک پرداخت و ادامه داد: همسو با این قانون مقرر شده مناطق عملیاتی ۳۰ درصد از سود عملیاتی خود را به قانون هوای پاک و کیفی سازی فرآورده های نفتی اختصاص دهند و تا پایان دولت سیزدهم باید عملیاتی شود.

### تغییر اچ اس ای از وظیفه ای به راهبردی

مظاهر انصاری، مدیر کل اچ اس ای وزارت نفت نیز با اشاره به تغییر نگاه حوزه اچ اس ای از وظیفه ای به راهبردی گفت: استانداردها، تکمیل کننده این حوزه هستند اما باید نگاه راهبردی به اچ اس ای داشته باشیم. شاخص های اچ اس ای در مجموعه وزارت نفت و مجموعه پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران روندی رو به بهبود دارد و در یک بازه زمانی ۱۵ ساله، کاهشی بوده است، اما این نقطه مطلوب نیست و باید همانند گذشته برنامه ریزی های کلانی جهت پیشبرد اهداف اچ اس ای داشته باشیم. انصاری با اشاره به معنای شعار تولید ایمن و پایدار در مجموعه پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران ادامه داد: این شعار به آن معناست که در پروژه های جدید باید تغییر نگرش و بازنگری داشته باشیم و مخاطرات و مدیریت ریسک مورد توجه قرار دهیم. به گفته او، زمانی می توان به پالایش و پخش فرآورده های نفتی در رده های جهانی دست یافت که بتوانیم ذهن

چهارشنبه (۲۰ مهر) هجدهمین دوره جام برتر ایمنی به همت شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران با حضور جلیل سالاری، معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش و مدیران ارشد اچ اس ای وزارت نفت، روسا و کارشناسان اچ اس ای پالایشگاه های نفت، شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران و شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت برگزار شد. در این مراسم جلیل سالاری، مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران و مظاهر انصاری، مدیر کل اچ اس ای وزارت نفت به اهمیت اچ اس ای و جایگاه مهم آن در صنعت نفت پرداختند.

### ضرورت حضور اچ اس ای در مناطق

مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران که میزبان برگزاری این مراسم بود، پیش از سخنان مظاهر انصاری، مدیر کل اچ اس ای، با قدردانی از برگزار کنندگان این نشست گفت: صلاحیت مدیران اچ اس ای باید از ستاد پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران مورد تأیید قرار گیرد، زیرا این شرکت همسو با اصل ۴۴ قانون اساسی کشور اقدام به بنگاهداری کرده است و در این مسیر باید مدیریت اچ اس ای صاحب صلاحیت باشد؛ از این رو باید انتخاب مدیر عامل و مدیریت اچ اس ای با نظر حاکمیت دیده شود، زیرا میان حوزه اچ اس ای با منابع مالی ارتباطی تنگاتنگ وجود دارد. جلیل سالاری با اشاره به هم افزایی تمامی بخش های زیر مجموعه شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران ادامه داد: لازم است در دستور العمل ایمنی، فرآیندی، تعمیر و نگهداری بازنگری صورت گیرد. او در ادامه با اشاره به پیوست اچ اس ای در ارزیابی پیمانکاران جهت اجرای طرح ها و پروژه ها گفت: برای به کارگیری نیروی سالم باید فضای سالم و تجهیزات ایمن داشته باشیم؛ از این رو مدیریت اچ اس ای می باید حضوری چشمگیر در مناطق داشته باشند و بر مباحث آموزش، تدوین دستور العمل ها و نظارت و انتخاب مدیران شایسته در حوزه اچ اس ای ورود کنند. سالاری با اشاره به پیوستن شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران به فهرست



باقیمانده آستارا و ادامه پروژه مریان تالش نیز در دست اقدام است. از سوی دیگر، گازرسانی به ۵۴ روستای سطح استان پیشرفت بالایی دارد که با تکمیل این پروژه‌ها (گازرسانی به ۵۴ روستا) در مجموع ۳ هزار و ۲۱۷ خانوار از نعمت گاز بهره‌مند می‌شوند.

«چه پروژه‌های شاخصی در شرکت در حال اجراست؟  
از پروژه‌های شاخص گاز استان گیلان در چند سال گذشته می‌توان به استقرار سیستم GIS برای همه تجهیزات، انشعابات و خطوط گاز دار استان اشاره کرد که گام بزرگی در مسیر مکان‌یابی مختصات محور این تجهیزات است. سامانه امداد متمرکز در استان گیلان به صورت مرکزی ۲۴ ساعته در حال خدمات‌رسانی است و همه شهرها و روستاهای استان را تحت پوشش دارد که از این نظر در سطح کشور بی‌نظیر است. سامانه خدمات الکترونیک نیز زیرساختی اینترنتی برای ارائه خدمات غیر حضوری به مشترکین گاز است که تقریباً بیشتر خدمات مهم به مشترکین گاز بدون مراجعه حضوری از این طریق قابل دسترس است.

«چه پروژه‌هایی برای تحقق شعار سال در سطح شرکت گاز در دستور کار قرار دارد؟ آیا با شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز دانشگاهی همکاری نزدیکی دارید؟

با هدف تحقق فرمایشات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) و شعار سال، تفاهم‌نامه‌ای با پارک علم و فناوری به امضا رسید و در قالب آن مقرر شد چالش‌ها و مشکلات شرکت مطرح تا با استفاده از توان حداکثری شرکت‌های دانش‌بنیان و بومی‌سازی در صدد رفع آنها برآییم. نحوه انتخاب و انجام پروژه‌های پژوهشی و همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان بدین صورت است که طی نامه‌ای از واحدهای مستقر در شرکت گاز استان درخواست می‌شود. پیشنهادها و مشکلات فنی و ... که با آن مواجهند، مطرح و مسائلی را که بتوان به صورت پروژه پژوهشی تعریف کرد، پس از بررسی در امور پژوهش شرکت گاز استان با همکاری دانشگاه گیلان و پارک علم و فناوری در قالب پروژه پژوهشی تعریف می‌شود. هر پروژه پژوهشی ابتدا باید در امور پژوهش بررسی و پس از تایید در شورای پژوهش مطرح و پس از تصویب به امور مهندسی ستاد ارسال می‌شود تا تصویب نهایی انجام شود. اقدام‌های متعددی در حوزه پژوهش صورت گرفته که یکی از موارد آن پروژه استفاده از انرژی خورشیدی برای مصارف برق هیتر ایستگاه گاز است. در این پروژه، برق ۲۲۰ ولت حذف و بجای آن از برق جریان مستقیم ۱۲ و ۲۴ ولت استفاده شده است. در این روش برق برای قسمت‌های برقی و الکترونیکی از جمله جرثقیل زدن مشعل هیتر، سنسورهای حرارتی استفاده می‌شود. مورد بعدی اندازه‌گیری مصرف گاز مشعل هیترها با استفاده از کنتورهای دیاگرامی خانگی است و پروژه پژوهشی بعدی نیز با عنوان پیش‌نویس استاندارد کالیبراسیون دستگاه تصحیح‌کننده حجم گاز بوده که با همکاری دانشگاه آزاد قومن و یک شرکت دانش‌بنیان انجام شده است.

«با توجه به آغاز فصل سرد سال، چه برنامه‌هایی برای مصرف بهینه و ایمن گاز در دستور کار دارید؟

در حوزه آموزش و اطلاع‌رسانی به مشترکین گاز، همکاری‌های مثبتی با صداوسیما در خصوص پیام‌های تبلیغاتی مصرف بهینه صورت گرفته است. روابط عمومی نیز فضای مجازی را رصد کرده و از شبکه‌های اجتماعی پربیننده برای اطلاع‌رسانی و آگاه‌سازی موثر مشترکین بهره می‌برد. بازرسی دوره‌ای ادارات و نهادهای دولتی در فصل سرد برای پایش دما نیز از اقدام‌های موثر دیگری در این زمینه بوده است. از سال گذشته با اجرای طرح بهینه‌سازی مصرف سوخت موتورخانه‌های مشترکین خانگی، گام مهمی در زمینه بهینه‌سازی این تاسیسات برداشته شده است که با به روزرسانی تعرفه‌های پرداختی برای اصلاح این موتورخانه‌ها در سال جاری اقدام‌های مربوطه گسترش خواهد یافت.



از گردنه حیران تا چابکسر رقم خورد

# گام چتر آبشار

## در دیار سبز گیلان

**مشعل** سرگذشت گاز در پرباران‌ترین استان کشور بسیار جالب توجه است؛ رطوبت و سرما در طول تاریخ، بخش جدایی‌ناپذیر زندگی گیلانی‌ها بوده و اهالی این دیار در مناطق کوهستانی و بیابانی آن برای گرم کردن منازل خود ناچار بودند که به قطع کردن درختان روی بیاورند. در مناطق جلگه‌ای نیز شمالی‌ها از نفت استفاده می‌کردند. بسیاری از گیلانی‌ها هنوز روزهای سرد زمستانی را که ساعت‌ها در صف‌های شلوغ برای تهیه سوخت می‌ایستادند، به خاطر دارند. گاز برای آنها به معنای رهایی از همه این مشکلات بود و اهالی این استان سرسبز، از گردنه حیران تا چابکسر، استقبال بی‌نظیر از انرژی پاک داشتند. برای اهالی این استان گاز موهبتی آسمانی و پیام آور وداع با بخاری‌های نفتی و مشقت‌های حمل کپسول‌های سنگین گاز مایع بود. عیسی جمال نیکویی، مدیر عامل شرکت گاز استان گیلان همراه با برخی متصدیان مسئول در بخش‌های مختلف، به گونه‌ای مبسوط، گازرسانی به این استان را در حوزه‌های مسئولیتی خود تشریح کرده‌اند که در ادامه می‌خوانید.

«هم‌اکنون چند درصد خانوار شهری و روستایی استان گیلان از گاز برخوردارند؟  
مشترکین بهره‌مند از گاز استان تا پایان تیر ماه به یک میلیون و ۹۲۷ هزار و ۷۴۹ مورد رسیده که شامل ۶ هزار و ۲۸۹ واحد صنعتی، ۹۵ هزار و ۴۲۸ مشترک تجاری، ۱ میلیون و ۹۰ هزار و ۹۲۲ مشترک خانگی، ۹۵ سی‌ان‌جی و ۵ تیروگاه می‌شود.

«با توجه به توسعه صنایع، چه زیرساخت‌هایی برای گازرسانی به این واحدها اجرایی شده است؟  
گازرسانی به صنایع و نیروگاه‌ها و در سرویس بودن تجهیزات مربوطه همواره از اولویت‌های شرکت گاز استان بوده و سعی شده حداکثر توان برای تامین سوخت این بخش به ویژه در فصل تابستان مهیا شود. با وجود همه محدودیت‌ها روزانه ۱۱ میلیون متر مکعب به نیروگاه‌ها تحویل شده است. در خصوص گازرسانی به صنایع نیز، یکی از اهداف راهبردی شرکت گاز استان، جایگزینی سالانه ۴۰ هزار متر مکعب بر ساعت سوخت مایع با گاز در این حوزه است که این

مهم‌ترین ساله محقق شده و اکثر صنایع استان تحت پوشش گازرسانی قرار گرفته‌اند. امسال نیز با استفاده از اعتبارات تعریف شده در قانون بودجه، گازرسانی به صنایع شتاب گرفته است.

«گازرسانی به چه تعداد روستا در جریان است؟  
با توجه به پوشش گازرسانی ۹۷ درصدی در سطح استان گیلان بنا داریم امسال گازرسانی به مناطق بیابانی و سخت‌گذر استان محقق شود که در این زمینه پروژه گازرسانی به سه محور اشکوات، کمنی و پارودبار در قالب ۴ خوشه‌شوییل، لشکان، کمنی و پارودبار با مجموع ۱۰۹ روستا تعریف شده است. گازرسانی به ۴ خوشه کوهستانی تالش، ۵ روستای



## جایگزینی گاز با فرآورده‌های نفتی



شرکت گاز استان گیلان در سال گذشته ۱۴ روستا با یک هزار ۵۶۶ خانوار و ۶۵ واحد صنعتی را به شبکه گاز متصل کرده است. سید علی رضا میرباقری، سرپرست معاونت مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز استان گیلان می‌گوید: هم

اکنون پروژه گازرسانی به ۴۴ روستا در قالب خوشه‌های جلگه ۲ (شهرستان لنگرود)، کالمرو (شهرستان املش)، سنجیران ۲ (شهرستان رودسر)، امام زاده ابراهیم (شهرستان شفت) و ویسرود (شهرستان شفت) آماده افتتاح هستند که ۲۲ روستا با یک هزار و ۴۳۲ خانوار در هفته دولت سال ۱۴۰۱ از نعمت گاز بهره‌مند شد؛ همچنین ۲۶ واحد صنعتی در سطح استان با حجم جایگزینی ۷ هزار و ۱۶۰ مترمکعب از گاز استفاده خواهند کرد.

وی یادآور می‌شود: افزون بر این، با توجه به طرح ضربتی گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان، شرکت گاز استان گیلان به عنوان استان معین برای گازرسانی به ۵ شهر زابل، محمدآباد، دوست محمد، زهک و ادیمی انتخاب شده که با تعریف ۵ پیمان مجزا، گازرسانی به شهرهای یادشده در حال انجام است.

میرباقری ادامه می‌دهد: همزمان با اجرای ۵ پروژه گازرسانی به روستاها در قالب خوشه‌های مختلف، تعداد ۱۰ پروژه حفره خالی و ۲ پروژه خط تغذیه نیز در دست اجراست.

سرپرست معاونت مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز استان گیلان تصریح می‌کند: با انجام پروژه‌های جاری تا پایان سال، ۴ هزار و ۲۵۷ خانوار از نعمت گاز برخوردار می‌شوند.

## راه اندازی سیستم قرائت از راه دور برای کنتورهای دیافراگمی



بهینه‌سازی مصرف گاز، هوشمندسازی و تحلیل مصرف همه صنایع و س‌ان‌جی‌ها و مشترکین عمده، راه اندازی سیستم قرائت از راه دور برای کنتورهای دیافراگمی با مصرف حداکثر ۱۶۰ مترمکعب بر ساعت در بخش مشترکین عمده از

جمله برنامه‌های امسال شرکت گاز استان گیلان است. محمود شکورنیا، معاون بهره‌برداری شرکت گاز استان گیلان می‌گوید: همه صنایع و نیروگاه‌های استان امکان بهره‌مندی از گاز را داشته و با توجه به سبز بودن استان و شبکه‌گذاری در اکثر مناطق در صورتی که واحد صنعتی در مکانی واقع شده باشد که با شبکه گاز فاصله دارد، براساس مصوبه هیات وزیران نسبت به شبکه‌گذاری صنایع بدون اخذ هزینه شبکه خط اختصاصی اقدام خواهد شد.

وی با بیان اینکه زیرساخت‌های لازم برای مصرف روزانه حداکثر ۱۴ میلیون مترمکعب در سطح استان ایجاد شده

است، اعلام می‌کند: هم‌اکنون یک هزار و ۵۸۱ مشترک صنعتی عمده از گاز برای تولید استفاده می‌کنند و بیشترین مصرف با سالانه ۳ میلیارد مترمکعب مربوط به بخش نیروگاهی است.

به گفته شکورنیا، این شرکت در دوران کرونا اقدام به راه اندازی سامانه خدمات الکترونیک در سایت شرکت کرد که از این طریق، ۲۱ خدمت بدون مراجعه به شرکت قابل انجام است، اپلیکیشن نیز پس از کرونا راه اندازی می‌شود و متقاضیان می‌توانند همه خدمات خود را از این طریق دریافت کنند. سامانه تلفنی ۳۴۱۴ نیز در ساعات اداری آماده خدمات رسانی به متقاضیان است.

وی ادامه می‌دهد: علاوه بر این، امکان دریافت خدمات از طریق دفاتر پیشخوان دولت در شهرها و روستاها وجود دارد. راه‌اندازی امداد متمرکز در سطح استان و تماس همه متقاضیان استان با سامانه ۱۹۴ امداد برای خدمت رسانی نیز، از دیگر اقدام‌هایی به‌شمار می‌آید که برای رفاه حال مشتریان راه اندازی شده است.

معاون بهره‌برداری شرکت گاز استان گیلان می‌گوید: برنامه تعمیرات و ارزیابی فرسودگی شبکه و تاسیسات با توجه به گزارش‌های واحدهای بازرسی فنی و HSE که بر مبنای ارزیابی ریسک و RBT صورت می‌گیرد، به طور خاص در مناطق تحت تهدید و به صورت عام با توجه به مدت سرویس تجهیزات انجام می‌شود.

به گفته وی، تعمیرات روتین و غیرروتین، مقاوم‌سازی شبکه‌های مناطق تحت تأثیر سیل و رانش زمین، تهیه و تنظیم نصب کار تابلوی کنتورهای جدید به صورت الکترونیکی، اشتراک پذیری الکترونیک برای متقاضیان عمده و شهرک‌های صنعتی و مسکونی، اشتراک‌پذیری حدود ۴۰ هزار متقاضی در بخش‌های مختلف خانگی، تجاری، صنعتی همراه با رویکرد جدید اشتراک‌پذیری غیر دائم حسب قانون بودجه، برنامه تبلیغاتی در حوزه ایمنی و بهینه‌سازی مصرف گاز، هوشمندسازی و تحلیل مصرف تمامی صنایع و س‌ان‌جی‌ها و مشترکین عمده، راه‌اندازی سیستم قرائت از راه دور برای کنتورهای دیافراگمی با مصرف حداکثر ۱۶۰ مترمکعب بر ساعت در بخش مشترکین عمده، از جمله برنامه‌های سال جاری شرکت گاز استان گیلان است.

## همکاری با سازمان هلال احمر استان گیلان



شرکت گاز استان گیلان امسال، در مجموع ۲۱ مانور با موضوع مدیریت بحران، پدافند غیرعامل، محیط زیست و ... برنامه‌ریزی کرده است که تاکنون ۱۱ مورد در سطح شرکت و ادارات تابعه اجرا شده و مابقی بر اساس برنامه زمان‌بندی اجرا

خواهد شد. شهرام مداح حسینی، رئیس HSE شرکت گاز استان گیلان می‌گوید: با مدیریت بحران و پدافند غیرعامل استانداردی همکاری داریم و عضو کارگروه‌های تخصصی و هم‌بنظر عضو کارگروه و کمیته تخصصی مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت ملی گاز ایران هستیم.

به گفته وی، در حوزه پسماندها، ادارات گاز باید نسبت به



جایگزینی اتصالات مفصلی با مهره و ماسوره‌های قدیمی دارای نشستی در انشعابات خانگی و رفع نشستی از تجهیزات مشترکین و ایستگاه‌های تقلیل فشار با استفاده از تکنیک‌های نوین و مبتکرانه عنوان می‌کند و می‌گوید: در بخش بهینه‌سازی سوخت برنامه‌هایی همچون تنظیم و بهینه‌سازی مصرف سوخت در مشعل هیترهای ایستگاه‌های تقلیل فشار، استفاده از انرژی‌های نو و تجدیدپذیر مانند سلول‌های خورشیدی و ... در ایستگاه‌ها و ساختمان‌ها و طرح کاهش مصرف سوخت با استفاده از نانو سیال تزریق در هیتر را دنبال خواهیم کرد.

مداح حسینی می‌گوید: در حوزه مدیریت پساب نیز انعقاد قرارداد با آزمایشگاه معتمد محیط زیست برای اندازه‌گیری آلاینده‌های

تفکیک از مبدا، ذخیره‌سازی پسماندها، حمل و نقل جاده‌ای و ... در بخش عادی، عادی ویژه، صنعتی و ویژه بر اساس قوانین، آیین‌نامه‌ها و راهنماها عمل کنند که در این زمینه اقدام‌هایی شامل انعقاد قرارداد عملیات جمع‌آوری، حمل و امحای پسماندهای صنعتی و ویژه و تهیه روش اجرایی مدیریت پسماند، تهیه فهرست پسماند شرکت، برگزاری دوره‌های آموزشی مدیریت ضایعات خطرناک، ارزیابی همه ادارات و بارگذاری اطلاعات مدیریت پسماند در سامانه مدیریت سبز سازمان حفاظت محیط‌زیست انجام شده است.

مداح حسینی می‌گوید: در حوزه مدیریت پساب نیز انعقاد قرارداد با آزمایشگاه معتمد محیط زیست برای اندازه‌گیری آلاینده‌های

## با انجام پروژه‌های جاری تا پایان سال

4 هزار و

257 خانوار

## از نعمت گاز برخوردار می‌شوند

اولیه فاضلاب بهداشتی با نصب سپتیک تانک و ... را از جمله برنامه‌های مدیریت پسماند و پساب نام برد. وی می‌گوید: در بخش مدیریت آلودگی هوا و صوت، استفاده از سایلنسرها و ... در ایستگاه‌های تقلیل فشار شهری و توسعه فضای سبز با کاشت درختان مقاوم به اقلیم هدف‌گذاری شده است. به گفته مداح حسینی، برای امسال، در حوزه ایمنی این شرکت، پیاده‌سازی مقررات جدید نظام پروانه‌های انجام کار، امضای تفاهتنامه با سازمان هلال احمر استان برای همکاری‌های دوجانبه در زمان وقوع حوادث، بحران و همچنین استفاده از ظرفیت‌های آن سازمان برای آموزش‌های تخصصی کارکنان، بخصوص در بخش پروژه‌های اجرایی، الحاق ماتریس آموزش‌های HSE در یکجای پیمان‌ها و برگزاری آموزش‌های مهارت شغلی برای همه کارکنان برنامه‌ریزی شده است.

فاضلاب بهداشتی در خروجی سپتیک تانک اداره مرکزی و شهرستان انزلی صورت گرفته است. وی یادآور می‌شود: در حوزه الزامات هوای پاک اقدام‌هایی نظیر: انعقاد قرارداد پایش و اندازه‌گیری آلاینده‌ها در خصوص اندازه‌گیری گازهای خروجی از دودکش هیتر ایستگاه‌های تقلیل فشار شرکت، انعقاد قرارداد صوت‌سنجی قرارداد برای معاینه فنی موتورخانه ساختمان‌های مالی و پشتیبانی، مهندسی و مدیریت اداره مرکزی در اداره مرکزی، ساختمان آموزش و سالن ورزشی و نظارت بر همه وسایل نقلیه مورد استفاده مبنی بر داشتن کارت معاینه فنی و انطباق نتایج خروجی آگروز با استانداردها انجام شده است.

رئیس HSE شرکت گاز استان گیلان، برنامه‌های امسال این واحد در حوزه محیط زیست در بخش انرژی و کربن را شامل



یک سهل انگاری کوچک یعنی وقوع حادثه ای بزرگ

## مذاکره در اصول

# HSE

## معنا ندارد



**مشعل** صنایع نفت و گاز با توجه به کیفیت و کمیت مواد خام، بینابینی و محصولات جانبی و نهایی، همچنین دارا بودن سه مشخصه پیچیدگی بالا، قابلیت انعطاف پایین و آسیب پذیری از دیدگاه اج اس ای (HSE) جزء صنایع بحرانی محسوب می شود که بروز یک حادثه در آن می تواند جنبه های انسانی، زیست محیطی و اقتصادی را تحت تاثیر قرار دهد. طبق تحقیقات و محاسبات انجام شده، بروز حادثه در تاسیسات نفت، گاز و پتروشیمی کشور های در حال توسعه به مراتب گران تر و جبران نا پذیر تر از حوادث مشابه در کشورهای توسعه یافته است؛ از این رو مدیریت کارا و اثر بخش عملکرد اج اس ای امری ضروری است. منطقه ۴ عملیات انتقال گاز ایران به تازگی موفق به کسب نشان یک ستاره در ارزیابی تعالی اج اس ای شرکت ملی گاز ایران شده، به همین دلیل با سامان صفائی، رئیس اج اس ای و پدافند غیر عامل این منطقه که دارای مدرک صلاحیت حرفه ای در حوزه اج اس ای است گفت و گو کرده ایم که در ادامه می آید.



ای، پدافند غیر عامل و مدیریت شرایط اضطراری، جاری سازی و به روز رسانی الزامات، مشاوره، آموزش، بازرسی و ممیزی در فعالیت هایی که از سوی کارکنان سازمان یا از طریق پیمانکاران انجام می شود، بررسی و تجزیه و تحلیل رویدادهای گزارش شده، مدیریت اقدامات اصلاحی، مانورها، گزارش گیری و گزارش دهی مستمر، مدیریت داده ها و اطلاعات و پایش شاخص ها و... و سعی داریم از منظر اج اس ای و با منطبق رادار به تعالی سازمان کمک کنیم.

«چه اقدام هایی سبب شد منطقه ۴ در جایزه نشان تعالی اج اس ای موفق به کسب جایزه یک ستاره شود؟»

مدیریت توانمند منطقه، فرهنگ سازمانی و سرمایه های انسانی ارزشمند موجب شده که ادامه دهنده راه پیشکسوتانی باشیم که برای ایجاد و رشد منطقه زحمات بسیار زیادی را متحمل شدند و این امانت را به ما سپردند و ان شاء الله ما نیز امانت دار خوبی باشیم و این مشعل خدمت را به آیندگان برسانیم. همه مناطق عملیاتی در کنار یکدیگر، تحت مدیریت ستاد شرکت انتقال گاز ایران در حال گام برداشتن در مسیر تعالی هستند و همه ما یک تیم و اعضای یک خانواده هستیم. با توجه به

فرصت ها، تهدیدها، قوت ها و ضعف هایمان همگی تلاش می کنیم و دستاوردهایمان را باید به اشتراک بگذاریم تا با هم افزایش در مسیر دشوار، و بی انتهای سفر تعالی سازمان، دست در دست یکدیگر حرکت کنیم. فعالیت ها در مناطق عملیاتی مشابه است و تنها تفاوت های اندک در کمیت و کیفیت است که در نتایج ارزیابی ها انعکاس می یابد. یکی از وجوه تمایز منطقه وجود همکاری ارزشمندی مانند هادی جغتایی است که با تعهد و تخصص خود توانسته است نرم افزار مدیریت اج اس ای را پایه گذاری کند. این مهم تاکنون با همراهی و محبت مدیریت و کارکنان شرکت انتقال گاز و به طور خاص خانواده بزرگ اج اس ای محقق شده و بدون اراده و حمایت های مدیران مناطق به ویژه محمد کامل، مدیر منطقه و روسای اج اس ای شرکت انتقال گاز و تسهیل گری مدیریت مخابرات و تلمتری میسر نبود.

«در مسیر تحقق برنامه ها با چه چالش هایی روبه رو هستید؟»  
تعدد الزامات ابلاغی به شرکت انتقال گاز از مراجع مختلف بالادستی که بعضا با یکدیگر همخوانی ندارند، یک چالش عمده است. ارتقای کمی ساختار سازمانی امور اج اس ای یا استفاده از خدمات مشاوران دارای صلاحیت و خرید خدمات در حوزه های اجرایی یک نیاز فوری است. هم اکنون با وجود گذشت بیش از ۱۵ سال از تولد ساختار سازمانی اج اس ای دبدر وزارت نفت و توسعه جهش گونه در حجم و پراکندگی جغرافیایی خطوط لوله و تاسیسات و تنوع عملیاتی در شرکت انتقال گاز، ساختار سازمانی تغییر نیافته و حتی در سال گذشته یک سمت سازمانی آن یعنی ۲۵ صد ساختار سازمانی واحد ایمنی و آتش نشانی حذف شد. در ساختار مجازی نیز سال هاست که امکان جذب نداریم و از سویی نمایندگان اج اس ای پیمانکاران که شرکای راهبردی ما هستند، به دلیل محدودیت های قانونی و ساختاری نمی توانند آن گونه که باید همراه و یاور ما باشند. مسائل فوق در کنار کیفیت پایین ساختار سازمانی (پایه سمت)، نیازمند تامل و بازنگری است. برابر راهبرد شرکت انتقال گاز، نیازمند بازطراحی الگوی حاکمیتی، مهندسی مجدد فرآیند و متناسب با آن ساختار سازمانی هستیم. آموزش مستمر و در تراز جهانی برای شاغلین حوزه اج اس ای دی یک نیاز مستمر، ضروری و فوری است. امیدوارم زیر ساخت ها و منابع به گونه ای تامین شود که امور اج اس ای دی از روزمرگی نجات یابد و زمان بیشتری برای اندیشه و راهبری صرف کند.

«چرا اج اس ای در صنعت حساسیت و اهمیت بالایی دارد؟»  
شاید تولد اج اس ای در سازمان های غربی مبتنی بر رویکردهای اقتصادی و سرمایه داری بوده، اما مفاهیم مذکور ریشه در اندیشه های دینی ما دارند و طبعاً رویکردهای اسامی و انسانی در نظام جمهوری اسلامی ایران، ارزش و اهمیت موضوع را بسیار بیشتر می کند. در صنعت با توجه به وجود مخاطرات و جنبه های زیست محیطی، ریسک های زیادی متصور است. پس برای مدیریت این ریسک ها باید ارزش ها و رویکردهای اج اس ای در راهبرد و فرآیندهای سازمان حاکم باشد. پایداری انتقال گاز به عنوان محور توسعه، صیانت از انسان و دارایی های فیزیکی سازمان که بیت المال هستند و ضرورت حفاظت از محیط زیست به عنوان یک مسئولیت اجتماعی در قبال نسل های امروز و آینده، در ماموریت شرکت انتقال گاز ایران یعنی: «انتقال پاک، ایمن، پایدار و بهره ور گاز» متبلور است. اکنون بیش از ۷۰ درصد سید انرژی کشور به گاز اختصاص یافته و مردم ایران به نعمت گاز وابسته شده اند؛ این موضوع مدیریت چنین صنعتی را حساس تر کرده است.

«چرا همکاران اج اس ای در سطح صنعت گاز سختگیر هستند؟»

صنعت نفت، به عنوان صنعت مادر در این کشور مطرح است، همه برای صیانت از سرمایه های ملی، مسئولیت مشترکی داریم و دستیابی به اهداف عالی به تنهایی نمی توانیم تحقق خواهد یافت که در بیمودن این مسیر از هیچ کوششی کوتاهی نکرده و احساس مسئولیت کنیم. از سوی دیگر با توجه به گستردگی کارها هیچ تضمینی برای رخ ندادن حوادث وجود ندارد و حوادث هزینه های آشکار و پنهان بسیار زیاد دارد.

فعالیت های اج اس ای دی، پیش از آنکه وظیفه سازمانی باشد، یک جهاد و رسالت معنوی است و هر آسیب به همکاران عزیز، یک تراژدی خانوادگی است. مسائل اج اس ای دی ساده و در عین حال پیچیده است، حتی یک سهل انگاری ساده یا یک قطعه کوچک می تواند حادثه ای بزرگ ایجاد کند پس باید به این نکته توجه داشته باشیم که اج اس ای دی قابل مذاکره سر میز نیست و باید در همه سطوح در اولویت نخست اجرا باشد. تصور اینکه انجام کار و رعایت الزامات اج اس ای دی دو امر تفکیک پذیر هستند، یک خطای راهبردی است.

«نقش آموزش را در پیشبرد فرهنگ سازی اج اس ای چگونه ارزیابی می کنید؟»

عامل اکثر قریب به اتفاق حوادث، انسانی است؛ از این رو ارتقای سطح فرهنگ و صلاحیت کارکنان در زمینه اج اس ای امری حیاتی است. آموزش یک سرمایه گذاری راهبردی در این مسیر است تا انتقال پاک، ایمن، پایدار و بهره ور گاز تضمین شود.

«برای کاهش حوادث حین کار و حتی به صفر رساندن آن برنامه ای تعریف کرده اید؟»

اول اینکه عملکرد اج اس ای سازمان در همه واحدهای سازمانی به ویژه عملیات، منابع انسانی و غیره تحقق می یابد و امور اج اس ای و پدافند غیر عامل تنها یک حلقه از این زنجیر است. ما به سهم خود تلاش های زیادی در این مسیر انجام می دهیم، نظارت عالی بر جاری بودن و صحت عملکرد فرآیندهای سازمانی مربوطه از جمله مدیریت ریسک های اج اس ای

گزارشی از روند اجرای طرح تثبیت و توسعه پالایشگاه آبادان

# گازهای سالیانه سدی در برابر خام فروشی

**مشعل |** اصلاح و نوسازی پالایشگاه‌های موجود و به دنبال آن ساخت و راه‌اندازی طرح‌های جدید پالایشی هم‌زمان با روند رو به رشد ظرفیت پالایشگاه‌ها در سال‌های اخیر، شتاب دوچندانی به خود گرفته است که از جمله آنها می‌توان به طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان اشاره کرد. طرح مذکور که در فاز ۲ پالایشگاه آبادان پیاده‌سازی می‌شود در دو بخش تعریف شده است که بخش نخست آن در حالی بالای ۹۸ درصد پیشرفت دارد که با بهره‌برداری از آن در ماه‌های آتی، افزون بر جهش تولید فرآورده‌های نفتی و ظرفیت تولید بنزین، کیفیت محصولات تولیدی نیز افزایش پیدا می‌کند. با بهره‌برداری از طرح توسعه و تثبیت پالایشگاه آبادان بخشی از پالایشگاه قدیمی از مدار تولید خارج واحدهای جدید با بهره‌وری بالاتر جایگزین می‌شود.

یاد می‌شود، در دل خود واحدهای فرآیندی قدیمی را جای داده که در مسیر به‌روز آوری و نوسازی است. احداث واحدهای فرآیندی و بوتیلیتی در این بخش از پالایشگاه آبادان در حقیقت یک گام رو به جلو در مسیر جلوگیری از خام فروشی و اتلاف منابع و ایجاد ارزش افزوده به شمار می‌آید. کاهش چشمگیر نفت کوره تولیدی پالایشگاه از ۴۶ درصد به ۲۴ درصد، افزایش ۱۰ برابری ظرفیت تولید گازوئیل یورو ۵، کاهش یک‌هزار برابری غلظت گوگرد و ... را می‌توان از اهم دستاوردهای اجرای طرح‌های توسعه‌ای در این فاز از پالایشگاه آبادان عنوان کرد.

آنچه در این میان حائز اهمیت است؛ نصب و راه‌اندازی بزرگترین واحد تقطیر کشور در پالایشگاه آبادان است که توانایی تقطیر روزانه ۷۰ هزار بشکه نفت خام را دارد. برج تقطیر در خلاء، بدون نیاز به واحد تفکیک برش‌های روغن قادر است روزانه بیش از ۱۳ هزار بشکه ماده اولیه تولید روغن موتور و بیش از ۱۴ هزار بشکه خوراک واحد FCC تولید کند که ۱۰ هزار بشکه از آن معادل یک میلیون و ۵۹۰ هزار لیتر است که به بنزین تبدیل خواهد شد.

دانش و تجربه داخلی در شرایط تحریم رقم خورده است، مضاف بر آنکه نگاه به فاز ۲ را یک نگاه توسعه‌ای بر شمرده و با بیان اینکه به دنبال استانداردهای طراحی واحدهای پالایشگاهی در سطح جهانی هستیم، عنوان کرد: تاکید سیاست‌های مقام معظم رهبری جلوگیری از خام فروشی است، از این رو با توجه به احکام درونی که به وزارت نفت تکلیف شده است تلاش بر این است که با توسعه ظرفیت پالایشگاه خام فروشی را کاهش دهیم. سالاری نقش آفرینی ارزشمند کارکنان در شرایط سخت و طاقت‌فرسا راستودنی دانست و ابراز امیدواری کرد: ثمره دستاوردهای این پروژه عظیم در آینده‌ای نه چندان دور ملموس و عینی خواهد بود. وی از ارتقای کیفیت محصولات تولیدی، کنترل و کاهش آلاینده‌های زیست محیطی، افزایش تولید گوگرد جامد به میزان ۳۰۰ تن در روز، کاهش تولید نفت کوره به میزان ۱۰ درصد افزایش تولید ۱۰ درصدی بنزین با کیفیت بالا و تولید روزانه ۶ هزار و ۷۰۰ بشکه بنزین سوخت جت به عنوان مهمترین اهداف اجرای این طرح برشمرد.

**بزرگترین واحد تقطیر کشور در مدار تولید**

فاز ۲ پالایشگاه آبادان که از آن به عنوان منطقه پالایش شمال

قرار داد طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان با هدف بهینه و سود آور کردن پالایشگاه، استاندارد سازی محصولات تولیدی و همچنین تثبیت ظرفیت ۳۶۰ هزار بشکه‌ای پالایشگاه با احداث واحدهای جدید و جمع آوری واحدهای قدیمی در سال ۹۶ منعقد شد. در این طرح افزون بر تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان در ۳۶۰ هزار بشکه در روز، کلیه محصولات تولیدی در واحدهای هیدروژنی تصفیه خواهد شد. در بخش نخست از طرح مذکور واحدهای تقطیر اتمسفریک، تقطیر در خلاء، گاز مایع، هیدروکراکر، تولید هیدروژن، تفکیک نفتا و واحدهای بوتیلیتی و تاسیسات جانبی جانمایی شده و در حال احداث است. بخش دوم از طرح توسعه و تثبیت پالایشگاه، احداث واحدهای تصفیه هیدروژنی نفت سفید، نفت گاز، نفتا، رفورمینگ کاتالیستی و ایزومریزاسیون به همراه واحدهای بوتیلیتی و تاسیسات جانبی پیش‌بینی شده است که هم‌اکنون مقدمات اولیه برای اجرایی شدن آن از سوی شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران در حال پیگیری است. طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان بنا بر اظهارات اخیر جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و بخش فرآورده‌های نفتی ایران از آن دست طرح‌های هوشمندانه پالایشی است که در نتیجه اتکا به





جدید شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت تحرک و نفس تازه‌ای در اجرای پروژه‌های این مجموعه حاصل شده است که این تلاش‌ها نه تنها ستودنی است بلکه تاکنون نتایج و دستاوردهای قابل توجهی هم به دنبال داشته است.

**فعالیت بیش از ۷ هزار نیروی شاغل**

بر این اساس، مجری طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان با بیان اینکه شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران به عنوان بازوی اجرایی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، عملیات اجرایی پروژه‌های مهم صنعت پالایش را بر عهده دارد، عنوان کرد: هم‌اکنون با روی کار آمدن مدیریت جدید شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت تحرک و نفس تازه‌ای در اجرای پروژه‌های این مجموعه حاصل شده است که این تلاش‌ها نه تنها ستودنی است بلکه تاکنون نتایج و دستاوردهای قابل توجهی هم به دنبال داشته است. فرزانة به فعالیت نیروهای شاغل در طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان اشاره و بیان کرد: بیش از ۷ هزار نفر نیروی شاغل به صورت مستقیم در این پروژه مشغول به فعالیت هستند که از این تعداد بالغ بر ۸۵ درصد نیروها بومی شهرهای خوزستان و آبادان به شمار می‌آیند و نیز بیش از ۶۰ شرکت در زیرمجموعه شرکت طراحی و ساختمان نفت ایران (ODCC) هدایت و راهبری این پروژه ملی را به عهده دارند. وی با بیان اینکه ۷،۵ درصد از محصولات تولیدی پالایشگاه جدید آبادان شامل گاز مایع خواهد بود، افزود: ۱۰ درصد محصولات نیز مربوط به نفت سفید و سوخت جت است. مجری طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان تأکید کرد: سهم بنزین از تولیدات فاز جدید پالایشگاه آبادان ۲۷،۹ درصد است و گازوئیل نیز سهمی ۳۰ درصدی دارد. برش‌های سنگین مانند نفت کوره هم در مجموع ۲۴ درصد از سهم فرآورده‌های واحد ۲۱۰ هزار بشکه‌ای پالایشگاه آبادان را به خود اختصاص می‌دهد. این در حالی است که در واحد قدیمی پالایشگاه آبادان نفت کوره سهمی ۴۰ درصدی از فرآورده‌های تولیدی را به خود اختصاص داده بود.

**سرمايه گذاري ۱,۷ ميليارد يورو يي**

مجید عالیخانی، مدیر برنامه‌ریزی طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان نیز با اشاره به روند اجرای این طرح عنوان کرد: طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان از سه بخش مهندسی، خرید و تدارکات و ساختمان و نصب تشکیل شده است که میزان پیشرفت هر یک از این بخش‌ها به ترتیب در حدود ۹۷، ۹۵ و ۹۰ درصد و کل پروژه نیز ۹۵ درصد است. وی با بیان اینکه بخش نخست از فاز ۲ طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان دارای ۶ واحد تحت لیسانس و دیگر واحدها شامل تقطیر در جو و خلا، ۲ و ۱ LPG و واحدهای یوتیلیتی است، افزود: هدف از اجرای این طرح تثبیت ظرفیت پالایشی پالایشگاه آبادان، تولید محصولات بر اساس استاندارد یورو ۵ اروپا، کاهش آلایندگی‌های زیست محیطی، افزایش درصد تولید نفت سفید و بنزین سوپر با بهبود فناوری تولید و کاهش تولید نفت کوره است. مدیر برنامه‌ریزی طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان عنوان کرد: بر اساس برآوردهای اولیه هزینه سرمایه‌گذاری اجرای طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه نفت آبادان در حدود ۱،۷ میلیارد یورو (عادل ۸،۱۶ میلیارد یوان) است. برای بخش دوم از فاز دوم هم امیدواریم توافقات لازم برای تامین اعتبار آن انجام شود و در نیمه دوم سال شاهد برنامه‌ریزی برای اجرایی شدن آن باشیم.

وی بیان کرد: در بخش دوم فاز ۲ واحدهای تصفیه هیدروژنی و بنزین‌سازی شامل KHT، ISOM، NHT، CCR و واحدهای یوتیلیتی و تأسیسات جانبی مربوطه ساخته خواهد شد.

**ظرفیت پالایشگاه آبادان به طرز مطمئتی**

**360**  
**هزار بشکه در روز تثبیت می‌شود**



تکمیل و راه‌اندازی می‌شود و در صورت توافقات حاصله از سوی مسئولان، بخش دوم از فاز ۲ طرح نیز با تامین اعتبار لازم برای سرمایه‌گذاری عملیاتی خواهد شد. وی هدف از اجرای این طرح را بهینه و سودآور کردن پالایشگاه، استاندارد محصولات تولیدی و همچنین تثبیت ظرفیت پالایشگاه با احداث واحدهای جدید و جمع‌آوری واحدهای قدیمی دانست و تصریح کرد: با احداث راه‌اندازی واحدهای تقطیر فازهای ۱ و ۲ که به ترتیب شامل ۲۱۰ و ۱۵۰ هزار بشکه در روز است، ظرفیت پالایشگاه آبادان به طرز مطمئتی ۳۶۰ هزار بشکه در روز تثبیت می‌شود. مجری طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان با بیان اینکه شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران به عنوان بازوی اجرایی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، عملیات اجرایی پروژه‌های مهم صنعت پالایش را بر عهده دارد، عنوان کرد: هم‌اکنون با روی کار آمدن مدیریت

احمد فرزانه، مجری طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان از آغاز عملیات اجرایی واحدهای تفکیک گاز مایع و ال‌بی‌جی شماره ۱ و ۲ طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان خبر داد و گفت: بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده هم‌زمان با هفته دولت واحدهای مذکور راه‌اندازی شده و در بازه زمانی کوتاهی بعد از آن واحدهای تقطیر در سرویس بهره‌برداری قرار خواهند گرفت. وی به دلایل تأخیر در راه‌اندازی بخش نخست از فاز دوم طرح توسعه و تثبیت پالایشگاه آبادان اشاره کرد و افزود: دلایل متعددی از جمله گرمای بی‌سابقه، وجود گرد و غبار و ریزگردها و مهم‌تر از آن سانحه متروپل سبب شد که راه‌اندازی این طرح با تأخیر روبه‌رو شود که تمامی این موارد دست به دست هم داد تا واحدها در موعد مقرر و مطابق با برنامه‌ریزی‌های انجام شده در مدار تولید قرار نگیرند. مجری طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان ادامه داد: هم‌اکنون ما در جنوب کشور درگیر هوای بسیار گرمی هستیم که اغلب کارگران دچار گرمازدگی مفرط می‌شوند و ما به ناچار باید مراعات کنیم مضاف بر آنکه وجود گرد و خاک و ریزگردهای انبوه در هوا هم مزید بر علت شده و کارها به سختی پیش می‌رود. همچنین در زمان وقوع سانحه متروپل نیز بسیاری از نیروها برای امداد و کمک‌رسانی به این منطقه گسیل شدند و باز به ناچار قدری از کارها با کندی پیش رفت که البته همکاران ما در پالایشگاه آبادان هم‌زمان با اجرای این پروژه مشغول به فعالیت هستند تا این طرح در موعد مقرر آماده و تحویل بهره‌بردار بشود. فرزانة با بیان اینکه هم‌اکنون مرحله نصب مکانیکی واحدهای گاز مایع و برخی واحدهای جنبی آن مانند مشعل و سوخت‌گازی به اتمام رسیده و در مرحله پیش‌راه‌اندازی قرار دارند، ابراز امیدواری کرد که در هفته دولت شاهد عملیاتی شدن قسمتی از بخش نخست از فاز دوم طرح توسعه پالایشگاه آبادان خواهیم بود.

**تحرک در اجرای طرح‌های توسعه‌ای**

سال‌ها کار بدون حادثه در پروژه فاز ۲ پالایشگاه آبادان نه تنها یک اتفاق نادر محسوب می‌شود بلکه از رعایت دقیق و حساب‌شده الزامات ایمنی حکایت دارد. همچنین این میزان تخصص، پشتکار و ابتکار عمل در اجرای طرح توسعه و تثبیت این پالایشگاه، بی‌تردید موهن سال‌ها تلاش و همت بی‌وقفه کارکنان خودم و پیگیری است که در عرصه خدمت‌رسانی مجموعه پالایشی کشور خوش درخشیدند که این یک ظرفیت قابل توجه برای کشور به شمار می‌رود. البته نباید تمرکز مدیران شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران بر تعمیق اولویت‌های ساختاری این شرکت و نیز انجام پروژه‌های نیمه تمام سنوات گذشته را نادیده انگاشت چرا که با ایجاد بهره‌وری و رونق بخشی به طرح‌های پالایشی، گام‌های موثری در زمینه اجرای طرح‌های زیربنایی در بخش پایین دستی صنعت نفت برداشته خواهد شد. فرزانة در ادامه توضیحات خود به تشریح مختصری از نحوه عملکرد و اجرای طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان اشاره کرد و گفت: این طرح در طول سالیان متمادی با فراز و فرودهای بیشماری همراه بود که در این میان تحریم‌ها و شیوع بیماری کرونا وقفه زیادی را در عملیاتی کردن آن ایجاد کرد. طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان که فاز ۲ پالایشگاه آبادان به شمار می‌آید به دلیل گسترده‌گی و حجم بالای فعالیت‌ها در آن به بخش تقسیم‌بندی شد و همانطور که به آن اشاره کردم قسمتی از بخش نخست از فاز ۲ در هفته‌های آتی

بخش‌های داخلی، پوست، روانپزشکی، زنان، خدمات ماما، بینایی‌سنجی، همچنین آزمایشگاه، داروخانه و واحد پرستاری، از دیگر امکانات این درمانگاه است.

وی ادامه می‌دهد: برای تخصص‌های قلب و گوش و بینی، اعلام نیاز کرده‌ایم که به مجموعه درمانگاه افزوده شوند و بتوانند حداقل یک یا دو جلسه در هفته به بیماران این بخش‌ها خدمات ارائه کنند.

در زمینه دندانپزشکی نیز شرکت ملی نفت ایران متقاضی است؛ اما با مشکل کمبود فضای فیزیکی روبه‌رو هستیم. در این خصوص با شرکت ملی نفت ایران رایزنی‌هایی صورت گرفته تا فضای مناسبی در اختیار این درمانگاه قرار دهند که در صورت اجابت این درخواست، بخش دندانپزشکی را فعال خواهیم کرد.

### کمبود فضای فیزیکی

کمبود فضای فیزیکی، یکی از مواردی است که درمانگاه مرکزی وزارت نفت با آن روبه‌روست. رئیس درمانگاه مرکزی وزارت نفت در این باره می‌گوید: در زمان شیوع گسترده بیماری کرونا، به دلیل محدودیت در فضا نتوانستیم بیماران کرونایی را از سایر بیماران جدا کنیم و در این زمینه با محدودیت‌هایی از نظر فضای فیزیکی روبه‌رو بودیم. وزیر نفت در بازدیدی که از این درمانگاه داشتند، در جریان برخی کمبودها از جمله فضای کار قرار گرفتند که برای رفع آن دستورهای لازم داده شد. از این رو انتظار می‌رود با پیگیری مسؤولان، این موارد در کوتاه‌ترین زمان ممکن به نتیجه برسد.

او تقاضای دیگری هم از مدیران و مسؤولان دارد و می‌گوید: سلامت کارکنان، یکی از مواردی است که باید همواره مورد توجه مدیران قرار گیرد و در مورد اعزام کارکنان برای معاینات دوره‌ای (طب صنعتی) کوتاهی نکنند. یکی از محاسن طب صنعتی، آن است که اگر فردی بیمار شده و از آن بی‌خبر باشد، با انجام معاینات دوره‌ای، این بیماری در مراحل اولیه تشخیص داده و جلوی پیشروی آن گرفته می‌شود.

افتخار از کارکنان هم می‌خواهد در انجام معاینات طب صنعتی کوتاهی نکنند؛ زیرا در مقایسه با سایر وزارتخانه‌ها و شرکت‌های دولتی، این موضوع یک مزیت به شمار می‌رود.

به گفته او، برخی مراجعه‌کنندگان دچار سندروم متابولیک (مشکلاتی نظیر چربی خون، فشارخون، قند خون و چاقی) هستند که دلیل آن به سبک نادرست زندگی در پی تحرک پایین و تغذیه نادرست برمی‌گردد.

افتخار، در پاسخ به اینکه آیا پیمانکاران می‌توانند از خدمات درمانگاه مرکزی نفت بهره‌مند شوند، می‌گوید: تمهیداتی از سوی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در نظر گرفته شده تا نیروهای پیمانکار بتوانند با بیمه تکمیلی از خدمات درمانگاه و دریافت دارو از داروخانه این مرکز استفاده کنند که متأسفانه این موضوع در پیچ‌وخم‌های اداری قرار گرفته و هنوز چیزی در این زمینه ابلاغ نشده است.

### امدادسانی همسویا با مسؤلیت اجتماعی

«درمانگاه مرکزی نفت به لحاظ قانونی، مختص به کارکنان صنعت نفت است؛ اما وقتی مسأله‌ای در محدوده این درمانگاه ایجاد شود، موارد اولیه درمانی برای بیمار انجام می‌شود و پس از آن با مرکز فوریت‌های پزشکی (۱۱۵) تماس حاصل شده تا بیمار برای دریافت خدمات تخصصی‌تر به بیمارستان دیگر منتقل شود.» این بخش دیگری از صحبت‌های رئیس درمانگاه مرکزی نفت است.

یکی از خاطره‌های به یادماندنی افتخار این است: یک روز در ماهشهر، فردی فرزندش را برای ویزیت نزد پزشک متخصص به درمانگاه آورده بود. در زمان انتظار، دست روی قلبش گذاشت و سوزشی در آن ناحیه احساس کرد. فوراً خود را به بالین بیمار رساندم و او را تحت نظر قرار دادیم. همین که دستورات لازم به پرستار داده شد و از اتاق بیرون آمدم، پرستار فریاد زد که بیمار ایست قلبی کرده، همان موقع عملیات احیای قلبی و ریوی را انجام دادیم و بیمار را به سی‌سی‌یو منتقل کردیم. حدود یک ماه بعد فردی نزد من آمد و در حالی که لیخنه بر لب داشت، گفت: من همان فردی هستم که شما او را به زندگی بازگردانید و باعث شدید زنده بمانم.

### مدیران، طب صنعتی را جدی بگیرند

بعد از صحبت با رئیس درمانگاه مرکزی نفت به سمت آزمایشگاه می‌روم: جایی که یکی از بخش‌های مهم در پایش بیماران برای طب صنعتی به شمار می‌رود.

## گزارشی از فعالیت‌های درمانگاه مرکزی نفت

# جامه سلامت کارکنان

**سمیه راهیما** در وزارت نفت، واحدی برای حفظ سلامت کارکنان و پایش طب صنعتی وجود دارد؛ واحدی که برای بدنه نفت، یکی از ضروریات به شمار می‌رود؛ چراکه وقتی نیرویی با بیمار یا حادثه‌ای روبه‌رو می‌شود، در ثانیه‌های طلایی خود را به بالین او می‌رساند و اقدامات اولیه را تا رسیدن اورژانس و انتقال به بیمارستان (در صورت ضرورت) انجام می‌دهد. صحبت از درمانگاه مرکزی نفت است؛ مکانی که از سال گذشته لباس تازه بر تن کرده و برای رفاه حال کارکنان، بازسازی و بر تعداد خدمات درمانی آن افزوده شده است. به طوری که هم‌اکنون روزانه بین ۱۲۰ تا ۱۵۰ نفر برای درمان سرپایی یا معاینات طب صنعتی به آنجا مراجعه می‌کنند و نیروهای آن از رئیس گرفته تا پزشک، پرستار و... سعی بر ارائه بهترین خدمات به کارکنان را دارند. برای جویاشدن از خدماتی که در این بخش از صنعت نفت ارائه می‌شود، با حضور در درمانگاه مرکزی صنعت نفت، پای صحبت فریدافتخار، رئیس درمانگاه مرکزی وزارت نفت و برخی همکاران وی در بخش‌های مختلف آن نشستیم که در ادامه می‌خوانید:

می‌کنند و تک‌تک این افراد در صنعت نفت اثرگذار هستند، بنابراین حفظ سلامت و روان آنها می‌تواند در کل کشور اثرگذار باشد.

او از خدماتی که در درمانگاه مرکزی نفت ارائه می‌شود، سخن می‌گوید و می‌افزاید: طب صنعتی، یکی از خدماتی است که این درمانگاه ارائه می‌دهد و معاینات دوره‌ای کارکنان شامل تست‌های آزمایشگاهی، نوار قلب و بینایی‌سنجی انجام می‌شود و برای افرادی که نیاز به پایش بیشتر دارند، تست‌های تکمیلی مانند سونوگرافی، رادیوگرافی، تست گوش، تست ریه و... صورت می‌گیرد.

این درمانگاه، علاوه بر انجام معاینات طب صنعتی کارکنان، معاینات عمومی را هم انجام می‌دهد و با توجه به فعالیت اورژانس در آن، به ارائه خدمات اولیه پزشکی نیز اقدام می‌کند. بهره‌مندی از پزشکان متخصص در

ساعت از ۱۴ گذشته؛ اما تعداد مراجعه‌کنندگان هنوز قابل توجه است و پزشکان و پرستاران پراثری، ارائه‌دهنده خدمات پزشکی به مراجعان هستند. یکی از این افراد، فریدافتخار، رئیس درمانگاه مرکزی وزارت نفت است که ۲۷ سال سابقه کار در شهرهای ماهشهر، آبادان، ستاد سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت و درمانگاه‌های مختلف سطح تهران از جمله آزادی را دارد.

افتخار می‌گوید: درمانگاه مرکزی نفت، جمعیت ۵ تا ۶ هزار نفری صنعت نفت را تحت پوشش دارد و بیشتر کارکنان شاغل در ساختمان‌های اصلی وزارت نفت برای معاینات طب صنعتی و خدمات اورژانس به این مرکز درمانی مراجعه می‌کنند.

اهمیت ایجاد این درمانگاه از این نظر است که مدیران صنعت نفت برای درمان و طب صنعتی به اینجا مراجعه



نیلوفر حسینی، مسوول این آزمایشگاه و مسوول آزمایشگاه‌های سایر درمانگاه‌های شرکت نفت در سطح شهر تهران است. ۲۹ سال سابقه کار دارد و به دلیل حساس بودن معاینات طب صنعتی، در این درمانگاه به صورت ثابت حضور دارد.

او می‌گوید: آزمایش‌های در مرسوم و نیمه تخصصی در درمانگاه مرکزی نفت انجام می‌شود و اگر امکان شرایط پایش برخی آزمایش‌ها فراهم نباشد، تحت شرایط خاصی با کلدپاکس به بیمارستان صنعت نفت ارسال می‌کنیم.

حسینی، آزمایشگاه را در دو بخش تشخیصی و پاراکلینیکی حائز اهمیت می‌داند و ادامه می‌دهد: پزشکان، سیکل درمان را از طریق آزمایش‌ها رصد می‌کنند. ما در دوران کووید مراجعات اورژانس زیادی داشتیم و با توجه به اینکه این درمانگاه طب کار است، این عزیزان بعد از درمان و برای برگشت به کار، اگر علائمی داشته باشند، دوباره از سوی پزشک برای آنها آزمایش نوشته می‌شد. مسوول آزمایشگاه درمانگاه مرکزی نفت، کار خود را بسیار پر مسوولیت، دقیق، حساس و با وجدان و علاقه تعریف می‌کند و در زمینه سختی‌ها و کمبودها می‌گوید: کار ما یک جنبه فیزیکی و یک جنبه انسانی دارد. جنبه فیزیکی آن شامل یکسری تجهیزات و کیت‌های آزمایشگاهی می‌شود که بسیار حایز اهمیت است و جنبه انسانی آن به نیروی انسانی، مکان و فضای لازم برای کار برمی‌گردد که خوشبختانه از این نظر شرایط خوبی داریم. اکنون مسأله اصلی، کیت‌های آزمایشگاهی است و به دلیل شرایطشان، مشکلاتی در تهیه آنها وجود دارد؛ چراکه مواد اولیه آنها به سختی وارد می‌شود و شرکت‌ها نمی‌توانند کیفیت قبلی را ارائه کنند، بنابراین مجبوریم کیت‌ها را تغییر دهیم و کیت جدید جایگزین کنیم.

حسینی به دیگر کمبودهای این آزمایشگاه اشاره می‌کند و ادامه می‌دهد: یکسری سوزن برای خون‌گیری داشتیم که خوب بود و زمانی که دوباره درخواست دادیم، سوزن‌هایی با کیفیت پایین برایمان آوردند که این باعث نارضایتی مراجعه‌کنندگان بود.

به گفته او، نظارت دائم از آزمایشگاه درمانگاه صنعت نفت صورت می‌گیرد و نمونه‌ها به‌طور روزانه از سوی بیمارستان نفت تهران بررسی شده و سالانه نیز سه بار از طریق شرکت‌های بین‌المللی، نمونه‌هایی برایمان در بخش‌های مختلف به منظور پایش ارسال می‌شود تا دقت ما را در جواب آزمایش‌ها بسنجند.

#### پذیرش روزانه بیش از ۵۰ نفر

واحد پرستاری درمانگاه وزارت نفت علاوه بر مسوولیت اصلی این واحد، خدمات اورژانس نیز ارائه و روزانه ۵۰ تا ۱۰۰ نفر را پذیرش می‌کند. یکی از کارشناسان پرستاری این درمانگاه، فاطمه هادیان است که ۸ ساله به‌طور مستمر فعالیت می‌کنند. او می‌گوید: به این دلیل که چند مرکز مانند شهید تندگویان، نفت مناطق مرکزی، پالایش و بخش و وزارت نفت و شرکت‌های تابعه تحت نظر درمانگاه مرکزی نفت هستند، تعداد مراجعه‌کنندگان آن زیاد است. هادیان ادامه می‌دهد: تعداد اعزامی‌ها از سوی درمانگاه زیاد است و در کوتاه‌ترین زمان ممکن خود را به بالین بیمار می‌رسانیم و کارهای اولیه را انجام می‌دهیم و آنهایی که به بررسی بیشتر نیاز دارند، با اورژانس هماهنگ کرده و به بیمارستان نفت تهران منتقل می‌شوند و کسانی که بیمه تامین اجتماعی دارند نیز به مراکز تحت پوشش آن خارج از صنعت نفت ارسال می‌شوند.

او از مسوولان انتظار دارد که به شغل و کارشان بیشتر اهمیت دهند. هادیان ادامه می‌دهد: سختی کار ما زیاد

است، سه پرستار هستیم و حدود ۶ هزار کارمند و روزانه بین ۵۰ تا ۱۰۰ نفر به اورژانس مراجعه می‌کنند. او در تعریف حرفه خود می‌گوید: پرستاری، شغل مقدسی است و با حساسیت‌ها و استرس‌های خاص همراه است. به‌گونه‌ای که وقتی قند خون بیماری ۲۰ باشد، اگر اقدامات اولیه و به‌موقع برای او صورت نگیرد، به کما می‌رود و نجات دادن جان او سخت می‌شود، از این‌رو می‌توان گفت که پرستار با جان بیمار در ارتباط است و باید در ثانیه‌های طلایی، جان او را نجات داد. واحد پرستاری، مادر درمانگاه به شمار می‌رود.

#### ارائه داروهای اورژانس به بیمانکاران

واحد داروخانه در مجاورت بخش پرستاری و اورژانس قرار دارد. یکی از نیروهای باسابقه صنعت نفت که متصدی داروخانه درمانگاه مرکزی وزارت نفت است و مهر امسال بازنشسته می‌شود، مهرداد صنعتی نام دارد. او می‌گوید: ۳۵ سال به عنوان متصدی داروخانه در درمانگاه‌های وزارت نفت مشغول به کار بودم و طی این مدت نیز در ستاد بهداشت و درمان صنعت نفت، تدارکات کل دارویی، بیمارستان صنعت نفت تهران، درمان غیرمستقیم، سرویس‌های دارویی، داروخانه تخصصی بیمارستان نفت تهران و درمانگاه مرکزی صنعت نفت فعالیت کرده‌ام. او درباره خدمات قابل ارائه در درمانگاه مرکزی نفت می‌گوید: خدمات دارویی به کارکنان رسمی داده می‌شود و بیمانکاران نیز می‌توانند داروهای اورژانسی را دریافت کنند.

صنعتی، حرفه خود را سخت و پر از مسوولیت می‌داند؛ زیرا ممکن است با خوانش اشتباه یک دارو جان بیمار به خطر افتد.

#### جذب بهترین‌ها در صنعت نفت

در ادامه راه با رضا کریم زاده، پزشک عمومی درمانگاه مرکزی نفت هم‌صحبت می‌شوم. او مقابله با کرونا را به جبهه جنگی ترسیم می‌کند. او می‌گوید: بارها شاهد آن بوده‌ایم که مادری، فرزند مبتلا به کرونا را روی تخت معاینه گذاشته و به بیرون رفته و این پزشکان بودند که بدون هیچگونه ترس و واهمه‌ای خدمات‌رسانی به بیماران را در راس فعالیت‌های خود قرار داده‌اند.

کریم زاده با بیان اینکه در سطح وزارت نفت پزشکان به دو دسته رسمی و پیمانکار (پزشکانی که در گذشته پرکیس بودند) تقسیم می‌شوند، می‌گوید: هر ساله چند نفر از پزشکان رسمی صنعت نفت بازنشسته و از سیستم جدا می‌شوند و سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت به سمت جذب پزشکان پیمانکار می‌رود. اکنون قسمتی به عنوان تامین حقوق و مزایا برای پزشکان داریم و به نظر می‌رسد که این تامین حقوق و مزایا باید به‌گونه‌ای باشد که صنعت نفت، بهترین‌ها را جذب کند. در این زمینه اقدام‌هایی از سوی مسوولان انجام شده؛ اما به دنبال آن هستیم که گام‌های برداشته شده به نتیجه‌ای که می‌خواهیم، برسد و خانواده صنعت نفت بتواند از خدمات درجه یک استفاده کند. خدمات درجه یک با حقوق درجه دو و سه نخواهد بود.

#### پهنای کم‌باند

شاید این سوال برایتان پیش بیاید که واحد امور اداری در درمانگاه چه وظیفه‌ای به عهده دارد؟ پاسخ این پرسش را مهرداد قیاسی، مسوول امور اداری درمانگاه مرکزی نفت می‌دهد: مکاتبات اداری با ستاد سازمان بهداشت و درمان



صنعت نفت به مدیریت سلامت کار و خانواده و کارهای اداری و نامه‌نگاری برخی مراجعه‌کنندگان از طریق این واحد صورت می‌گیرد، ضمن آنکه یکسری خدمات و مراودات نیز از شرکت نفت می‌گیریم که شامل خدمات آذوقه‌ای تا آبدارخانه، لوازم‌التحریر و... می‌شود. انجام این مراودات با بنده است و یکسری مکاتبات و مراودات نیز با بهداری داریم. به گفته او، درمانگاه مرکزی نفت، نخستین درمانگاهی است که همواره در استفاده از فناوری و سیستم کامپیوتری برای پذیرش پیشگام بوده؛ زیرا با استفاده از فناوری اطلاعات ریز اقدامات به صورت ثبت شده نگهداری می‌شود تا آمارهایی که ارائه می‌دهیم، دقیق‌تر باشد.

#### بازگشت به حرفه اصلی

در پایان راه با علی فراهانی، متصدی واحد پذیرش صحبت می‌کنم. او در رشته‌مددکاری اجتماعی تحصیل کرده و مشاور خانواده است و به دلیل برون‌سپاری واحد مشاوره در مرکز خدمات مشاوره وزارت نفت به درمانگاه مرکزی نفت آمده و در واحدی که هیچگونه

### درمانگاه مرکزی نفت، جمعیت

5 تا 6 هزار نفری

صنعت نفت را تحت پوشش دارد و بیشتر کارکنان شاغل در ساختمان‌های اصلی وزارت نفت برای معاینات طب صنعتی و خدمات اورژانس به این مرکز درمانی مراجعه می‌کنند

همخوانی با حرفه اصلی‌اش ندارد، به کار مشغول است. او می‌گوید: با توجه به روحیه مددکاری‌ای که دارم، تا جایی که بتوانم سعی بر برخورد مناسب با ارباب‌رجوع دارم. از این‌رو از مسوولان تقاضا می‌کنم بنده را به حرفه‌ای که چند سال است در آن فعالیت می‌کنم، بازگردانند.

#### سخن آخر

زمانی که مصاحبه را پایان داده و به محل کار خود بازمی‌گردم، تنوع خدمات و فضای‌راکه کارکنان بادل و جان در آن فعالیت دارند، در ذهنم بازبینی می‌کنم: چیزی جز عشق و علاقه به کار در آن نمی‌یابم. درمانگاهی که وقتی از بیرون به آن نگاه می‌کنیم، شاید حجم کار آن قابل درک نباشد؛ اما کارکنانش همواره سعی در ارائه خدماتی در خور شأن مسوولان و کارکنان صنعت نفت دارند که جا دارد به همه آنها دستم‌ریزاد و خداقوت گفت.

ضمن آنکه می‌توانیم نقض‌هیما‌ن را شناسایی و رفع کنیم. قیاسی می‌افزاید: متأسفانه سرعت اینترنت این درمانگاه پایین است که دلیل آن به پهنای کم‌باند بازمی‌گردد؛ زیرا به صورت رادیویی با بیمارستان در تماس هستیم و کابل نوری نداریم. در نتیجه معطل شدن بیمار برای اینکه پروسه پذیرش طی شود، زیاد است که گاه با نارضایتی بیماران روبه‌رو می‌شویم. همچنین درمانگاه‌هایی که برای مراکز شرکت ملی کار می‌کنند، تامین تجهیزات آن با شرکت است. به عنوان مثال ما درمانگاه مرکزی نفت در داخل وزارتخانه هستیم و تامین لوازم ما شامل میز، صندلی و... با شرکت ملی است و یک سری را هم بیمارستان باید تهیه کند. تداخل این فرایند و جدا نبودن آن، برای امور اداری سخت است. همچنین با کمبود کاغذ مواجه هستیم؛ زیرا تعداد مراجعه‌کننده به این درمانگاه زیاد است و همه کاغذ پری‌نتر می‌خواهند. از مسوولان تقاضا دارم کادر درمان را دریابند.



توسعه پایین دست پتروشیمی، تحول در صنایع و نیازهای کشور رارقم می زند

## امنیت در

# تامین دارو

**مشعل |** صنعت پتروشیمی در سال های گذشته جریان توسعه خود را به بهترین شکل ادامه داده و در شرایط تحریم و محدودیت های قانونی و اقتصادی توانسته است برنامه توسعه بالادستی و پایین دستی و تکمیل زنجیره ارزش محصولات خود را اجرایی کند. موضوع توسعه پایین دست یکی از محورهای مهمی است که برای جلوگیری از خام فروشی محصولات پتروشیمی مدنظر قرار داشته و حالا با تلاش های دولت سیزدهم این مسیر برای توسعه صنایع پایین دستی و دسترسی به زنجیره با ارزشی که به تامین نیازهای روزمره شهر و نندان و عامه مردم منتهی می شود، هموار شده است. تامین نیازهای صنعت داروسازی یکی از صنایع پر مصرف و با جامعه هدفی انبوه و حیاتی است که بنا بر اعلام فعالان این عرصه امروز بیش از ۹۰ درصد نیازهای سخت افزاری و ماشین آلات و ۷۰ درصد ماده موثر دارو در صنایع پایین دستی پتروشیمی کشورمان تامین می شود.

محصولات پایین دست صنعت پتروشیمی در عرصه های مختلف زندگی ما کاربرد دارند و زنجیره این صنعت در قالب محصولاتی چون پلاستیک، کامپوزیت، دارو، مواد شوینده، بهداشتی و انواع رنگ و ... نیازهای زندگی ما را پاسخگو است. اگر چه در سال های گذشته به این نیاز پاسخ لازم داده نشده و بخش زیادی از نیاز این صنایع از خارج کشور تامین شده است، اما امروز می توانیم به توانمندی بخش پایین دستی صنعت پتروشیمی اتکا و افتخار کنیم که این نیاز را به طور کامل از داخل کشور تامین می کند.

### توسعه پایین دست پتروشیمی حلقه اتصال به نیازهای مردم

باید توجه داشت که سرمایه گذاری در صنایع تکمیلی و پایین دست پتروشیمی همواره به علت وجود ارزش افزوده بالا، یک سرمایه گذاری مطمئن و سودآور خواهد بود و در بلند مدت زمینه توسعه و اشتغالی فراگیر را فراهم می کند. در عین حال برنامه ریزی برای توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی سبب توزیع عادلانه ثروت در کشور خواهد شد و نه تنها قیمت محصولات را پایین می آورد، بلکه زمینه اشتغال در مناطق محروم را فراهم می کند.

بر اساس برآورد کارشناسان صنایع پایین دستی، با توجه به موقعیت جغرافیایی و دارایی های طبیعی کشورمان در حوزه انرژی، صنعت پتروشیمی ایران می تواند بازاری با حدود ۶۰۰ میلیون نفر را در منطقه پوشش دهد و به همین دلیل لازم است در ابتدای مسیر توسعه صنایع پایین دست، چالش ها و نیازها و فرصت های پیش رو را به خوبی برآورد کرد. شرکت ها و صنوف مرتبط با بخش دارو و تولیدات مرتبط با مواد شیمیایی دارویی، همواره یکی از صنایع اصلی در حوزه پایین دست پتروشیمی محسوب شده و همواره دوی بخش سنگین تولید کنندگان دارو و بخش های پایین دست پتروشیمی در همکاری نزدیک با هم قرار داشته اند. این حوزه های مهم و اثرگذار سال ها به دنبال همکاری و همیاری با هم بوده اند و حالا بالاخره این ارتباط برقرار شده و در مسیر خودکفایی قرار گرفته و در نتیجه آن تولید دارو در کشور به نقطه قابل قبولی رسیده است.

صنعت پتروشیمی از سال ۱۳۴۰ در ایران شکل گرفته و در این مسیر تحولات زیادی را پشت سر گذاشته است و امروز ۷۳ درصد نیاز کشور در حوزه ماده موثر دارو از داخل کشور تامین می شود؛ همچنین بیش از ۹۰ درصد نیاز ماشین آلات مورد نیاز در حوزه دارو در کشور تولید می شود؛ در حالی که صنعت دارو، مواد دارویی، شیمیایی و بسته بندی دارویی گردش مالی ۱،۵۹ تریلیون دلاری در دنیا را دارد، رقابت در این عرصه به طور مستقیم رقابت با کشورهای اروپایی و امریکاست، تلاش ها و حضور مدام در حوزه پایین دست پتروشیمی و تامین نیازهای بخش دارو، از اهمیت زیادی برخوردار است.

نکته قابل توجه اینجاست که همه نیازها برای تولید دارو از مواد معدنی و شیمیایی تا ماشین آلات بسته بندی دارویی، جوانان متخصص و بازار منطقه ای فراهم است و نکته مهم تر اینکه فعالیت در این عرصه و خودکفایی در آن از خروج ارز جلوگیری می کند.

### تبدیل ایران به گول دارویی خاورمیانه

میثم کریمی، دبیر کل سندیکای تولید کنندگان مواد دارویی، شیمیایی و بسته بندی دارویی به عنوان یکی از بخش های اثرگذار و فعال در زمینه تولید دارو و پیگیری کننده نیازهای این صنعت در بخش پایین دست پتروشیمی، با اشاره به سهم متخصصان جوان ایرانی و شرکت های فناوری و دانش بنیان در حوزه دارو و ماشین آلات مورد نیاز آن گفت: از ۴۶ شرکت ایرانی فعال در حوزه ماده موثر دارو، ۴۱ شرکت، دانش بنیان هستند و نقش قابل توجهی در داخلی سازی نیازها و حضور در بازارهای بین المللی داشته اند.

او با اشاره به بازار قابل توجهی که برای ایران در منطقه وجود دارد، گفت: با توجه به پتانسیل ها و مزیت هایی که ایران در تولید مواد موثر دارو دارد، می تواند بسیاری از شرکت های میان دست پتروشیمی را حمایت و در بلند مدت ایران را به گول دارویی در خاورمیانه بدل کند.

کریمی می گوید اگر چه در جریان شیوع و فراگیری ویروس کرونا در جهان بسیاری از شرکت های تولید دارویی تعطیل شدند اما این صنعت در این دوره خاص نقش قابل توجهی در تامین نیازهای مردم جهان داشت. نمونه آن را هم در داخل کشور و در همکاری نزدیک شرکت های دارویی - پزشکی و بهداشتی با شرکت های پتروشیمی و شرکت های پایین دست آنها به خوبی دیدیم.

نکته قابل توجه در مورد شرکت های دارویی این است که این حوزه میان بخشی تحت تاثیر مولفه های زیادی قرار دارد: از مشکلاتی که در زمینه ارز و تغییرات نرخ آن وجود دارد تا مشکلاتی که برای ایجاد موسسه و شرکت های دارویی از سوی دولت اعمال می شود و بروکراسی سنگین آن با این حال این شرکت ها توانسته اند در سال های اخیر نشان دهند که می توانند در زمان خودمفید باشند و نیاز کشور را تامین کنند.

توسعه صنایع پایین دست پتروشیمی یک ضرورت چندجانبه است که نگاه به آن از هر سویی که باشد، زمینه منفعت برای کشور را فراهم می کند. تولید مواد میان دست و پایین دست پتروشیمی و چرخش کیمیای های مواد شیمیایی، زمینه تولید و کلید توسعه آینده



صنعت پتروشیمی است، ضمن اینکه منفعات توسعه این بخش تنها مربوط به بخش تامین دارو نمی شود بلکه در حوزه سموم و محصولات کشاورزی، قطعات خودرویی و قطعات مورد نیاز صنایع و ... مورد استفاده زیادی دارد که هر کدام از آنها چرخه ای از اقتصاد و اشتغال توسعه را برای کشور به بار می آورند.

آنگاه امروز به عنوان تامین نیاز داخل در بخش پایین دست اعلام می شود، افق و نگاهی بلندمدت به صادرات و حضور در بازارهای منطقه ای و جهانی دارد و نگاه مثبت به تکمیل زنجیره تولید محصولات پتروشیمی و پیوند صنعت دارو و پتروشیمی، این افق را روشن تر خواهد کرد. به نظر می رسد چنانچه دولت همین مسیر حمایت و اولویت دار برای صنایع

پایین دست را ادامه دهد، به زودی شاهد تحولات چشمگیر و ارزشمند بیشتری خواهیم بود. در این مسیر ارائه مشوق ها ارائه تخفیف خوراک و اعمال بعضی از تخفیف هادر چارچوب قانون برای صنایع میان دستی و پایین دستی ضروری و سرمایه گذاران بیشتری را به این حوزه جذب می کند. به این ترتیب تکمیل زنجیره ارزش و کاهش خام فروشی، راهبردی است که نه تنها فعالیت بخش بالادست را معنامی بخشد، بلکه زمینه توسعه و ریشه دواندن صنعت پتروشیمی در همه ارکان زندگی مردم می شود. به همین دلیل اقدام های حمایتی همچون اجرایی شدن صندوق تخصصی مادر پروژه های سوی مدیریت سرمایه گذاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی یا هدف تامین مالی صنایع پتروشیمی با اولویت صنایع پایین دستی از اهمیت زیادی برخوردار است. همچنین همراهی صنایع توسعه ملی، سازمان بورس و اوراق بهادار و نیز هلدینگ های پتروشیمی برای سرمایه گذاری و عدم توقف پروژه ها نقطه امید و قوت خوبی برای ادامه این مسیر است.

www.mashal.ir

درصد

73

صنعت پتروشیمی از سال ۱۳۴۰ در ایران شکل گرفته و در این مسیر تحولات زیادی را پشت سر گذاشته است و امروز

نیاز کشور در حوزه ماده موثر دارو از داخل کشور تامین می شود



### همکاری ۳ جانبه برای توسعه دانش بنیان پروژه‌های صنعت نفت

این همکاری با وزارت دفاع البته در همین سطح باقی نماند و پژوهشگاه صنعت نفت به عنوان بازوی پژوهش و فناوری صنعت نفت با همکاری انجمن شرکت‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی و دانش بنیان صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی (اِپنا)، تفاهم‌نامه همکاری را با قرارگاه اقتصادی وزارت دفاع با هدف توسعه دانش بنیان پروژه‌های صنعت نفت امضا کردند.

عظیم کلاتری اصل، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت تاکید کرد که این مرکز هم‌اکنون آماده ارائه خدمات آزمایشگاهی، آموزشی و دانش بنیان به وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح و اپنا خواهد بود.

مصطفی محمد نجار، رئیس قرارگاه اقتصادی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح نیز با تاکید بر اینکه پژوهشگاه صنعت نفت، معدن دانش و فناوری این صنعت به شمار می‌آید، اظهار کرد: هم‌اکنون وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح وزیرمجموعه‌هایش بیش از ۶۰ میلیارد یورو پروژه در حال اجرا دارد که امیدواریم با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت روند توسعه و ساخت این پروژه‌ها با روند بهتری پیش برود.

### تفاهم برای برداشتن یک گام بزرگ ملی

یکی دیگر از زیرمجموعه‌های صنعت نفت که تعامل سازنده‌ای را با وزارت دفاع شروع کرده، شرکت ملی گاز ایران است که قرارداد تدوین الگوی ملی استقرار نظام هوشمندسازی توزیع و اندازه‌گیری گاز طبیعی را با دانشگاه مالک اشتر به امضا رساند. دانشگاه صنعتی مالک اشتر، وابسته به وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح است که با هدف اجرای پروژه‌های تحقیقاتی خاص ملی، آموزش و تربیت کارشناسان و کادر ویژه مورد نیاز صنایع و مراکز تحقیقاتی ملی و دفاعی کشور در سال ۱۳۶۳ و با تصویب شورای عالی انقلاب فرهنگی و وزارت علوم تحقیقات و فناوری تأسیس شده است.

مجید چگنی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران در این مراسم بر بهره‌مندی از توان، تجربه و دانش نیروهای مسلح کشور برای پیشبرد پروژه‌های صنعت نفت و گاز تاکید کرد و گفت: همسو با تفاهم‌نامه‌ای که وزیر نفت با وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح حدود چند ماه پیش امضا کرد، مقرر شد صنعت تخصصی، فنی و کلیدی نفت بتواند از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های وزارت دفاع استفاده کند؛ زیرا صنعت دفاعی در اقتصاد کشور بسیار پیشروست.

وی ادامه داد: امیدواریم از تجربه‌های صنعت دفاعی کشور بویژه در ساخت تجهیزات و اقلامی که مورد نیاز صنعت نفت است، بهره کافی ببریم. در صنعت گاز، پروژه بسیار مهمی را در دستور کار داریم و با توجه به نیاز موجود، باید این موضوع را با سرعت و قدرت جلو ببریم تا بتوانیم بحث هوشمندسازی را در صنعت گاز کشور نهادینه کنیم.

وی با تاکید بر اینکه چشم ما به شرکت‌های دانش بنیان داخلی است و باید از توان آنها استفاده کنیم، اظهار کرد: هدف نهایی این است که بتوانیم همسو با دولت الکترونیک که سیاست راهبردی دولت بوده، گامی مؤثر برداریم. کنتورهای هوشمند که قرار است در این همکاری مشترک تولید شوند، مزایای زیادی دارند که یکی از آنها، اعمال حاکمیت است. به این معنا که اگر زمانی قرار بر اعمال سهمیه‌بندی و محدودیت منابع باشد، بتوان با کنتورهای هوشمند برنامه‌ریزی کرد، ضمن اینکه مصرف‌کننده نیز با استفاده از این فناوری بتواند از مقدار مصرف خود آگاه باشد و هشدارهایی هم به او داده شود.

قاسم تقی‌زاده، رئیس دانشگاه صنعتی مالک اشتر هم در سخنانی گفت: ما اکنون در پروژه‌های بدیع، نوظهور و شالوده‌شکن حدود ۱۵۸ فناوری را احصا کرده‌ایم که در حال انجام بوده و قرار است در برنامه‌های چهار ساله، هم در تأمین نیازهای نیروهای مسلح و هم برای همراهی، همیاری و هماهنگی با پروژه‌های بزرگ ملی گام برداریم که امروز آیین امضای قرارداد یکی از آن پروژه‌هاست.

از آنجا که موضوع حمایت از رشد و توسعه زمینه‌های پژوهش و فناوری، همواره یکی از اولویت‌های صنعت نفت بوده است، طی سال‌های اخیر و با گسترش فعالیت مجموعه‌های اجرایی در حوزه فناوری‌های دانش بنیان، صنعت نفت هم حمایت و برنامه ویژه‌ای را برای فعالیت‌ها در این عرصه در نظر گرفته است.

همچنین با توجه به نامگذاری سال جاری به عنوان سال حمایت از دانش بنیان‌ها، این اولویت‌گذاری بیشتر شده و وزارت نفت تلاش می‌کند همه پتانسیل‌های موجود را شناسایی کرده و تا حد امکان به کارگیری کند. در این میان مجموعه‌هایی همچون پژوهشگاه صنعت نفت و مدیریت‌های پژوهش و فناوری شرکت‌ها بخوبی توانسته‌اند خود را در ارتباط با مجموعه‌های فناور و دانش بنیان در بخش خصوصی و دولتی نگه دارند که بزودی شاهد به ثمر نشستن این همکاری‌ها خواهیم بود و همانطور که وزیر نفت در توییت خود در ارتباط با همکاری با وزارت نفت نوشته است: آینده روشن است ...

از زمینه‌های همکاری دو وزارتخانه ذیل این تفاهم‌نامه مهم، می‌توان به ساخت و تأمین کالاها و خدمات مورد نیاز وزارت نفت و انجام مبادلات علمی و فنی در زمینه‌های فناوری‌های برت را اشاره کرد. همچنین از جمله حوزه‌های کاری این تفاهم‌نامه، تعریف، اجرا و حمایت از طرح‌های پژوهش و فناوری و سرمایه‌گذاری مشترک به شمار می‌رود. در این ارتباط دو طرف، موافقت خود را برای ارائه مجوز استفاده از زیرساخت‌های آزمایشگاهی وزارتخانه متبوع به طرف مقابل اعلام کردند.

وحید رضا زیدی فرد، معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری در این زمینه تاکید کرد: با توجه به توانمندی بالای وزارت دفاع در زمینه ساخت تجهیزات پیشرفته، به نظر می‌رسد که در آینده‌ای نزدیک، نتایج خوبی از همکاری بین دو وزارتخانه به دست بیاوریم. وی ادامه داد: رسوب دانش و فناوری در طول سال‌های متمادی تحریم در بدنه وزارت دفاع سبب شده است که امروز بتوانیم امید زیادی برای ساخت تجهیزات حساس صنعت نفت با کمک این وزارتخانه داشته باشیم.

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری با بیان اینکه برخی کالاهای حساس و پرکاربرد صنعت نفت هم‌اکنون تحریم بوده و امکان ساخت آنها در داخل کشور وجود ندارد، تصریح کرد: امید زیادی به ساخت این گونه کالاها با توجه به توانایی وزارت دفاع به وجود آمده است. ما قصد داریم از سرریز فناوری موجود در این وزارتخانه برای رسیدن به خودکفایی در صنعت نفت بهره کامل ببریم.



وزارتخانه های نفت و دفاع برای رسیدن به خود کفایی

در ساخت تجهیزات تحریمی صنعت نفت تلاش می کنند

# آینده روشن یک همکاری مشترک

مشعل | صنعت نفت در سال‌های اخیر تلاش زیادی برای همکاری و تعامل با بخش‌های مختلف صنعت و اقتصاد کشور داشته تا علاوه بر استفاده از پتانسیل‌های داخلی خود برای کشور، از توانمندی سایر بخش‌های علمی و اجرایی کشور در جهت پیشبرد اهداف خود استفاده کند. یکی از مجموعه‌های فعال و با قابلیت‌های علمی و پژوهشی قوی، وزارت دفاع و زیرمجموعه‌های تحقیقاتی آن به شمار می‌رود که در دولت سیزدهم، وزیر نفت همکاری‌های خوبی را با آنها آغاز کرده است. امضای تفاهم‌نامه‌های همکاری در بخش‌های مختلف زیرمجموعه صنعت نفت طی ماه‌های اخیر، نوید شروع تحولاتی قابل توجه برای صنعت نفت را می‌دهد.

### امیدواری به ساخت تجهیزات حساس صنعت نفت

تیر امسال بود که وزارتخانه‌های نفت و دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح برای همکاری در زمینه مسائل مهندسی، ساخت و تأمین کالا و خدمات مورد نیاز صنعت نفت، تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند. این تفاهم‌نامه، با هدف تسهیل و تسریع در دستیابی به تولید حداکثری در وزارت نفت با به حداقل رساندن چالش‌های ناشی از تطویل زمانی پیشبرد امور مربوط با تولید و بهره‌گیری از ظرفیت‌ها و قابلیت‌های متقابل در توسعه فناوری و نوآوری و استفاده از سرریز آن در توسعه اقتصاد دانش بنیان کشور از سوی دو وزارتخانه تدوین شد.

همکاری‌های وزارت نفت با مجموعه‌های دفاعی و نظامی در پروژه‌های اجرایی، مسبق به سابقه بوده که نمونه آن ساخت خط لوله انتقال گاز ایرانشهر - چابهار است؛ اما از آنجا که وزارت نفت طی چند سال اخیر توجه ویژه‌ای به حوزه پژوهش و فناوری داشته، به همین دلیل همکاری‌های ویژه‌ای را هم در این عرصه‌ها با وزارت دفاع شروع کرده است. جواد اوچی، وزیر نفت چندی قبل و پیش از امضای تفاهم‌نامه مشترک در توییت خود نوشت: «صنایع نظامی، یکی از پیشران‌های فناوری در جهان هستند و بسیاری از فناوری‌ها برای نخستین بار در این صنایع توسعه پیدا کرده‌اند. با امضای تفاهم‌نامه با وزارت دفاع، این ظرفیت را برای تولید تجهیزات پیچیده و تحریمی مورد نیاز صنعت نفت به خصوص در بخش high-tech فعال کردیم.»



## در بازدید مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده از مرکز خدمات مشاوره ای نفت تاکید شد:

# مشاوره به خانواده‌ها در لحظه

مشعل خدمات مشاوره صنعت نفت، یکی از محورهای مهم در بهبود روابط کار به شمار می‌رود و هر گاه فردی با مشکلی در محیط کار و خانواده خود روبه رو شود، می‌تواند با یک مشاور روانشناس برای رفع آن صحبت کند. از این‌رو می‌توان به اهمیت خدمات مشاوره در محیط کار بی‌برد و برای آن برنامه‌ریزی‌های کلانی در نظر گرفت.

در صنعت نفت، به لحاظ ماهیت کاری برخی کارکنان آن در سکوهای نفتی، بالابیشگاه‌های نفت و... سلامت روان به عنوان یک ضرورت از اهمیت بالایی برخوردار است. با توجه به این مهم، از سال‌های پیش مراکز خدمات مشاوره به کارکنان و خانواده‌های آنها در این صنعت شروع به کار کرده‌اند تا بارانه مشاوره در سطوح مختلف، شرایط روحی مناسبی، هم برای کارکنان و هم برای خانواده‌های آنان رقم بخورد.

در این میان زنان نیز به عنوان بخشی از بدنه صنعت نفت در پیشبرد اهداف این صنعت سهم و نقشی بارز دارند؛ برخی از آنها، خود در صنعت نفت شاغل هستند و برخی همسرانشان. از این‌رو، سلامت روان آنها نیز نقش آفرین جلوه می‌کند، به گونه‌ای که وجود چنین مراکزی را برای زنان ضروری می‌سازد.

با توجه به همین رویکرد، در هفته‌ای که گذشت زینب قیصری، مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده، از مرکز خدمات مشاوره‌ای که در ساختمان مرکزی هشتم شرکت ملی نفت ایران به همکاران نفتی و خانواده‌های آنها خدمات‌رسانی می‌کند، بازدید و مطالبی را ایراد کرد از جنس ضرورت سلامت روان بانوان و نقش آن در خانواده که در ادامه می‌خوانید:

زینب قیصری، مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده با حضور در مرکز خدمات مشاوره صنعت نفت با قدر دانی از رئیس و کارکنان مرکز خدمات مشاوره ساختمان مرکزی هشتم شرکت ملی نفت ایران، به واسطه ارائه خدمات مشاوره‌ای به خانواده صنعت نفت (بانوان شاغل در این صنعت و همسران آنها) با اشاره به یکسانی جامعه مخاطب امور زنان با مرکز مشاوره گفت: انتظار می‌رود این مرکز با ظرفیتی که در خود تجمیع کرده است، بتواند به مباحث اجتماعی و محیطی خانواده‌ها ورود کرده و بر اساس آخرین علم روز این حوزه، پاسخگوی نیازهای مخاطبان خود باشد.

**ضرورت برنامه‌های کیفی با محوریت خانواده**

وی افزود: رویکرد معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری، در کنار برقراری عدالت جنسیتی، خانواده محوری و توجه ویژه به خانواده است. این‌رو از مرکز مشاوره وزارت نفت انتظار می‌رود برنامه‌هایی کیفی و وزین حول محور خانواده تعریف کند؛ چرا که زن، ستون و پایه آرامش خانواده و خانواده نیز بخشی از جامعه است.

به گفته قیصری، آنچه خلأ آن عمیقاً احساس می‌شود، وجود فضایی آرام و معتمد برای خانواده‌هاست تا بتوانند مشکلات نوظهورشان را در آنجا مطرح و به دنبال راه‌حل مناسب با شرایط زندگی خود باشند. به عنوان مثال در خصوص ورود نوجوانان به شبکه‌های مجازی که ممکن است با اعتقادات دینی ما مطابقت نداشته باشد، یکی از مسؤلیت‌های مرکز خدمات مشاوره، این است که بتواند سواد رسانه‌ای را به خانواده‌ها منتقل کند و همچنین اصول صحیح رفتار با فرزندان را به آنها آموزش دهد. از دیگر مسائل مهم برای خانواده‌ها، امکان دریافت مشاوره در لحظه است. انتظار می‌رود این مرکز، ترتیبی اتخاذ کند تا مشاوران در دسترس بوده و خانواده‌ها بتوانند براحتی با آنها تماس حاصل کنند.

### پرهیز از خودآیدیه‌آلی

مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده در بخش دیگری از صحبت‌های خود به بانوان شاغل پرداخت و گفت: بانوان شاغل ۸ ساعت در روز را مشغول به کار در سازمان‌های خود هستند و پس از فراغت از کار باید به امور منزل و فرزندان بپردازند. بنابراین فشار مضاعفی را در زندگی متحمل می‌شوند. از این‌رو باید بیاموزند که میان کار و خانواده تعادل مناسبی برقرار کنند. افزون بر این، به زنان این چنین القا شده که باید نسبت به خود، یک نگاه ایده‌آل‌نگر داشته باشند و از خود یک زن همه‌جانبه و ایده‌آل را طلب کنند. در این خصوص نیز مرکز خدمات مشاوره باید کمک کند تا زنان در دام بیماری خود ایده‌آلی نیفتند. به بانوان شاغل یادآوری شود که از خود انتظار ۱۰۰ درصدی نداشته باشند و با پذیرش این رویکرد، ایجاد آرامش در روان را تمرین کنند.

قیصری ادامه داد: افزون بر زنان، یکی از اقصاری که نیاز به خدمات مرکز مشاوره دارند و نباید از آنان غافل شد، نوجوانان و دانش‌آموزان هستند که بحران شرایط کرونا و برگزاری مجازی کلاس‌های درس را گذرانده‌اند. مراکز مشاوره باید بستری مناسب و بر اساس آخرین روش‌های روز روانشناسی در سطح دنیا را برای مشاوره دادن به نوجوانان و خانواده‌های آنها فراهم سازد. در این میان دانش‌آموزان مقطع ابتدایی بویژه مقطع اول ابتدایی بیشترین آسیب را دیده‌اند؛ چرا که مادران در ادارات مشغول کار بوده و فرزندان در شرایط کرونایی در منزل، در کلاس‌های مجازی حاضر می‌شدند و این‌ترتیب را تمام‌وقت، در دسترس داشته‌اند. بنابراین در زمان پس‌اگر و نا، هم فرزندان و هم مادران شاغل نیاز به مشاوره ویژه دارند که این مهم از جمله وظایف مراکز خدمات مشاوره است و باید برنامه‌ای در این خصوص تدوین شود. او همچنین به طرح ملی مشاوره فعال و مستمر خانواده نوبا در ۵ سال ابتدایی زندگی مشترک اشاره کرد و افزود: این طرح با هدف تقویت پایه‌های

خانواده، به عنوان اصلی‌ترین نهاد اجتماعی تعریف شد و انتظار داریم اجرای درست این مهم نیز در مرکز مشاوره صنعت نفت محقق شود. در کنار مشاوره رایگان، تدوین دوره‌های ضروری نیز در دستور کار قرار گیرد. این طرح از سوی معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری به تمامی سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها ابلاغ شده است. مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده تاکید کرد: این امور قطعاً برای ارائه هر چه بهتر خدمات به خانواده بزرگ صنعت نفت، در کنار مراکز خدمات مشاوره خواهد ایستاد و از خدمات و حمایت‌های مشاور امور زنان و خانواده وزارت نفت بهره‌مند خواهند شد.

### یجاد سامانه همراه

همچنین مریم مقدسی، رئیس مرکز خدمات مشاوره صنعت نفت نیز به ارائه گزارشی از روند فعالیت‌های این مرکز پرداخت و گفت: مرکز خدمات مشاوره صنعت نفت از سال ۱۳۷۵ بر اساس مصوبه هیأت مدیره وقت تنظیم شد و به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های مدیریتی منابع انسانی شرکت ملی نفت ایران فعالیت خود را آغاز کرد. ابتدا ساختمان آن در خیابان شهید حسینی بود و شرکت با ۳۰ نفر از مشاوران که در مقطع کارشناسی ارشد و دکترا تخصص داشتند، قرارداد ساعتی بست. این مرکز از ساعت ۸ تا ۲۱ فعال بود و همکاران و خانواده‌های آنها برای دریافت مشاوره به آنجا مراجعه می‌کردند. به گفته او، سال ۱۳۹۶، رویکرد مرکز از خدمات مستقیم به برون‌سپاری تغییر کرد و اکنون در ۴ منطقه از شهر تهران تفاهنامه امضا کرده‌ایم و کارکنان رسمی می‌توانند به سامانه‌ای که برای این کار طراحی شده است، مراجعه و ثبت‌نام کنند و ظرف ۲۴ ساعت کاری، همکاران با آنها تماس می‌گیرند و بر اساس نوع مشاوره‌ای که می‌خواهند، نزدیک‌ترین مرکز به محل سکونت آنها معرفی می‌شود. ۷۰ درصد هزینه‌ها را شرکت و ۳۰ درصد دیگر را بیمار پرداخت می‌کند.

### ارائه خدمات مشاوره‌ای به نیروهای قراردادی و بیمه‌کار

رئیس مرکز خدمات مشاوره صنعت نفت با اشاره به بهره‌مندی نیروهای قراردادی و بیمه‌کاری از خدمات این مرکز افزود: نیروهای قراردادی و بیمه‌کاری می‌توانند از خدمات مشاوره مرکز بهره‌مند شوند و در صورت نیاز به بیرون از مرکز برای بررسی بیشتر معرفی خواهند شد. اونتشار پیام‌های آموزشی\_ انگیزشی با عنوان «بژواک درون» در ابتدای هر هفته را از دیگر اقدامات مرکز خدمات مشاوره صنعت نفت بیان کرد و گفت: سامانه همراه به شماره ۶۶۷۲۶۳۵۱ را نیز داریم که همکاران می‌توانند در شرایطی که نیاز فوری به مشاوره دارند، با این خط در ساعات اداری تماس بگیرند.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با اشاره به برنامه افزایش تولید این شرکت، بر ظرفیت‌سازی و استفاده از فناوری‌های روزآمد در فرآیند تولید تأکید کرد و گفت: با توجه به افزایش تولید نفت نمکی از جمله در شرکت نفت و گاز کارون در سال‌های آینده، روش‌های قدیمی پاسخگو نیست و باید درباره استفاده از فناوری‌های نو نمک‌زدایی با همکاری دانش‌بنیان‌ها برنامه‌ریزی لازم انجام شود. علیرضا دانشی در نشست پیش‌بینی بهره‌دهی چاه‌های شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون برای نیمه دوم سال ۱۴۰۱ با اشاره به جایگاه و اهمیت شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون گفت: میزان شرکت نفت و گاز کارون اهمیتی ویژه دارند و به لحاظ نقش آنها در تولید، موضوعات مرتبط با روستحی و زیرسطحی آن نیازمند توجه جدی است. مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با تأکید بر رفع مسائل و مشکلات تولید و بهره‌برداری از چاه‌ها، برنامه‌ریزی برای تعیین تکلیف و شتاب‌بخشی به پروژه‌های مرتبط با تولید از جمله طرح توسعه ۲۸ مخزن را خواستار شد.

● شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب

## استفاده از فناوری‌های نو نمک‌زدایی در فرآیند تولید

● تحقق بیش از ۱۰۰ درصدی تولید نفت کارون

حسن شهروئی، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون نیز در این جلسه با تشریح عملکرد این شرکت در نیمه نخست امسال گفت: در ۶ ماه نخست امسال بیش از ۱۰۰ درصد برنامه تولید نفت این شرکت محقق شده است. وی گفت: ۹۹.۴ درصد گازهای همراه نفت نیز در شرکت نفت و گاز کارون جمع‌آوری شده که در موضوع صیانت از محیط زیست و پیشگیری از آلودگی هوا دستاوردی مهم به شمار می‌آید. شهروئی با اشاره به اینکه شرکت نفت و گاز کارون راهبری چهار میدان نفتی را به‌عهده دارد، گفت: بیش از ۴۷ درصد فعالیت‌های شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در زمینه افزایش تولید به شرکت نفت و گاز کارون اختصاص دارد و این موضوع از نقاط قوت این شرکت است.

● افزایش برداشت نفت در میدان منصور

عبدالمجید اسفندیارپور، مجری طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید ناحیه اهواز

و طرح توسعه میدان‌های نفتی مناطق نفت‌خیز جنوب نیز به عملیاتی شدن چاه‌های ۱۲۲، ۱۲۳ و ۱۲۴ تولید در میدان منصوری اشاره کرد و گفت: تولید در این میدان به ۴ هزار و ۵۰۰ بشکه در روز رسید. وی با تشریح اقدام‌های انجام‌شده در طرح‌های افزایش تولید در ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۱ در مناطق نفت‌خیز جنوب ادامه داد: در طرح نگهداشت و افزایش تولید بسته اهواز ۱۴، در مجموع ۴ هزار و ۶ متر حفاری در چاه‌های ۵۲۶ و ۵۲۸، واردات بخشی از تجهیزات بسته CCT، ساخت تابلوهای برق چند راهه، ورود محموله‌های پلی‌اتیلن خط آبرسانی و لوله‌های تزریق پساب انجام شد. مجری طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید ناحیه اهواز و طرح توسعه میدان‌های نفتی مناطق نفت‌خیز جنوب گفت: در طرح نگهداشت و افزایش تولید بسته اهواز ۲، ۳ و ۵ اهم فعالیت‌های انجام‌شده در ۶ ماه گذشته شامل ۳۱۲۸ متر حفاری در چاه‌های ۵۲۵ و ۵۲۷، تحویل ۲ هزار و ۳۰۰ متر لوله ۶ اینچ جریانی به سایت، امضای قرارداد و اشرفای صنعتی و فلنج‌ها و بخش عمده ولوها برای کل پروژه، اتمام احداث موقعیت چاه‌های ۴۱۳، ۱۳۴۱،



۱/۲۴۸، ۲/۲۴۸، ۳/۲۹۷، ۱/۳۹۴ و ۴/۱۶ و اتمام عملیات خاکی چندراهه‌های اهواز ۲ و اهواز ۳ است.

● مرکز خدمات مشاوره صنعت نفت  
همایش روان‌شناختی «من،  
فرزندانه‌م و فضای مجازی»  
برگزار شد



چهارمین همایش روان‌شناختی «من، فرزندانه‌م و فضای مجازی» با هدف آگاهی بخشی والدین در مقابل فرزندانشان جهت استفاده از فضای مجازی در سالن شهید بهشتی وزارت نفت برگزار شد. مریم مقدسی، رئیس نظارت و ارزیابی مرکز خدمات مشاوره‌ای صنعت نفت با بیان اینکه در این همایش به موضوعات و ویژگی‌های فضای مجازی پرداخته شد، گفت: امروزه بیشتر انسان‌ها درگیر فضای مجازی هستند و افراد در لحظه (آنلاین) با حجم انبوهی از اطلاعات روبه‌رو می‌شوند که بسیار آسیب‌زننده است و برای درگیر نشدن با آنها باید برنامه داشته باشیم و محور دیگر این همایش را «هن هزاره سومی» خواند و افزود: امروزه با چندان کلیک ساده در فضای مجازی می‌توان به دنیایی از اطلاعات دست پیدا کرد و این عامل باعث افراط گرایی می‌شود. استفاده از فضای مجازی یک نوع خشم پنهان در افراد به وجود می‌آورد و باید به آن آگاه باشیم تا بتوانیم آن را کنترل و مهار کنیم. یولیانا اینکه در زمینه فضای مجازی و کنترل خشم، پدر و مادر باید آمادگی لازم را برای رویارویی با فرزندان خود داشته باشند، اظهار کرد: این که چقدر همسو با فرزندان خود باشیم و در صورت بروز خطای می‌توان از چه ابزاری استفاده کرد، بسیار اهمیت دارد.

● شرکت نفت مناطق مرکزی  
نخستین نشست انجمن  
روابط عمومی‌ها

نخستین جلسه شورای راهبردی رؤسای روابط عمومی شرکت نفت مناطق مرکزی ایران و شرکت‌های تابعه به‌منظور هم‌افزایی، تشریک مساعی و ارائه نقشه راه‌های فعالیت‌های جاری و بهبود شرایط کاری و سازمانی برگزار شد. در این نشست که با حضور مشاوران مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در امور اجرایی و مسئول پیگیری‌های ویژه دبیر هیئت‌مدیره و رؤسای روابط عمومی ستادی و شرکت‌های تابعه بهره‌برداران نفت و گاز زاگرس جنوبی، شرق و غرب برگزار شد، ایمان ارجمندراد، سرپرست روابط عمومی شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، با اشاره به برنامه و چشم‌انداز این امور مبنی بر رویکرد محور و آموزش محور بودن فعالیت‌های روابط عمومی اظهار کرد: محور وسیع تحولی روابط عمومی این شرکت و شرکت‌های تابعه بر بنیان تعریف ارائه شاخص از فعالیت‌ها و گزارش از کار کرد و پیشرفت طرح‌ها و پروژه‌ها در قالب گزارش‌های خبری، فیلم، کلیپ‌های تصویری و تولید محتوا و استفاده از ظرفیت‌های رسانه‌های خبری و صدا و سیما خواهد بود.

● پژوهشگاه صنعت نفت

## گسترش همکاری‌های پژوهشی با مهندسی و توسعه گاز



اینکه پژوهشگاه در بسیاری از زمینه‌ها نقش حاکمیتی و مرجعیت را به‌عهده دارد، تصریح کرد: این سازمان پژوهشی هم‌اکنون در بخش استانداردسازی نیز فعالیت و تلاش می‌کند در تدوین استانداردهای مدنظر کشور نقش بسزایی ایفا کند. رئیس پژوهشگاه صنعت نفت با تأکید بر اینکه پژوهشگاه از سه پردیس پژوهشی تشکیل شده است، تصریح کرد: تمامی موضوعات اصلی مورد نیاز صنعت نفت را این سه پردیس به‌خوبی می‌توانند پوشش دهند. البته نباید فراموش کرد که پژوهشگاه صنعت نفت در اجرای بسیاری از پروژه‌ها با شرکت‌های دانش‌بنیان و بخش خصوصی نیز همکاری دارد. کلاکتری با بیان اینکه این مجموعه در تمامی دوره‌ها تلاش کرده است خود را با نیاز صنعت تطبیق دهد، افزود: همواره مأموریت اصلی پژوهشگاه صنعت نفت همسو با نیازهای کشور و با هدف توسعه فناوری‌های مورد نیاز صنعت بوده است؛ از این رو این مجموعه در طول سال‌ها فعالیت خود محصولات و خدمات فناورانه‌ای را ارائه می‌کند که قابل واگذاری به شرکت‌های دیگر نیز هست. بر همین اساس این سازمان همواره به دنبال رفع نیازهای جدید در صنعت نفت و توسعه فناوری است از این رو خود را رقیب دانشگاه‌ها و شرکت‌های دیگر نمی‌داند.

● مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی  
اعلام آمادگی برای ارائه تحلیل‌های پژوهشی

رئیس مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی از آمادگی کامل این مؤسسه برای ارائه تحلیل‌های پژوهشی به‌منظور تأمین بهینه منافع ملی کشور خبر داد. محمدصالح جوکار در میزگرد علمی ترویجی (آموزشی) با عنوان «چالش‌های مدیریت تأمین گاز طبیعی در ماه‌های سرد سال و راه‌های برون رفت از آن» به برنامه‌های این مؤسسه که در پنج سطح تدوین شده است، اشاره و اظهار کرد: در سطح سوم این برنامه‌ها که بحث شرکت‌های اصلی است، مؤسسه با چهار شرکت اصلی زیرمجموعه وزارت نفت همکاری خواهد داشت. وی با بیان اینکه این نشست در دو بخش برگزار شده است، افزود: در بخش نخست مسائل مربوط به سوخت زمستانی که چالش چندبعدی برای کشور دارد، بیان و در بخش دوم این موضوع به صورت نشست کارشناسی و گفتگو محور مطرح می‌شود. رئیس مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی ادامه داد: برای نمونه، چنین نشست‌هایی با مسائلی که حائز اهمیت ملی و حتی شرکتی است در دفتر خدمات پژوهشی کنگره آمریکانیز بسیار برگزار می‌شود. جوکار با اشاره به اینکه در برنامه‌های مختلف مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی مسائل مختلفی نیز بررسی خواهد شد، گفت: مؤسسه در رویکرد جدید خود مقداری خست کارهای پژوهشی که به‌طور معمول عرف نهادهای مطالعاتی است، رها کرده و تحلیل‌ها و نتایج پژوهشی را به شرکت‌ها ارائه می‌کند. وی اظهار امیدواری که تا پایان سال موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی نشست‌های گفت‌وگو محور مختلفی خواهد داشت و ادامه داد: برای مثال با اندیشکده‌ای از جمهوری آذربایجان درباره اینکه همکاری‌های گازی در حوزه

قفقاز می‌تواند مطرح شود یا با اروپایی‌ها درباره یکی از اندیشکده‌ها صحبت کردیم که برگزار شود.

رئیس مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی با بیان اینکه یکی از اهداف برگزاری این نشست‌های گفت‌وگو محور، افزایش همکاری این مؤسسه با بدنه رسانه‌های کشور به منظور ارائه تحلیل‌هاست، تصریح کرد: مؤسسه آمادگی کامل را برای ارائه و در

عرضه و جایگاه‌داران را به دنبال داشته است.

● شرکت زنجیره‌های توزیع سوخت در کشور فعال است

فروردین تعداد شرکت‌های زنجیره‌های توزیع سوخت (صاحب‌نشان) را بالغ بر ۷۰ شرکت اعلام کرد و گفت: شیوه‌نامه‌ای برای بهبود عملکرد این شرکت‌ها در حال آماده‌سازی است که در صورت تصویب هیئت مدیره این شرکت، اعلام خواهد شد. وی افزود: شکل‌گیری شرکت‌های صاحب‌نشان در کشور به منظور کوچک‌سازی و چابک‌سازی دولت و بر اساس اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی و با استفاده از تجربه دیگر کشورها از سال ۹۵ اجرایی شده است. معاون مدیر بازرگانی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی مزیت این طرح را ایجاد فضای رقابتی میان جایگاه‌ها برای بهبود کیفیت خدمات اعلام و بیان کرد: با همکاری شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، بازرگانی برای بهبود عملکرد این شرکت‌ها و بازاریابی در نحوه توزیع فرآورده در دستور کار شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی قرار گرفته است. وی درباره شیوه‌های نو عرضه سوخت در کشور گفت: راه‌اندازی سوخت‌رسان‌های سیار، جایگاه‌های کوچک مقیاس

(تک تلمبه) و جایگاه‌های بدون اپراتور برای تسهیل در امر سوخت‌رسانی در دستور کار این شرکت قرار دارد. معاون مدیر بازرگانی در فروش داخلی فرآورده‌های نفتی شرکت پخش با بیان اینکه برای راه‌اندازی جایگاه‌های سوخت‌رسان سیار در سطح کلان شهرها با توجه به وضع قرارگیری و موقعیت جایگاه‌های ثابت و میزان ازدیاد مراجعات مردم تمهیداتی در نظر گرفته شده است، ادامه داد: امیدواریم با مساعدت شهرداری‌های کلاشهرها، جایگاه‌های کوچک مقیاس یا تک تلمبه نیز توسعه یابد تا شاهد از دحام در برخی از جایگاه‌های کلان‌شهرها باشیم. فروردین از ورود بخش خصوصی برای احداث جایگاه‌های بدون اپراتور و کوچک مقیاس خبر داد و بیان کرد: در خواست‌هایی از سوی شرکت‌ها اعلام شده است که البته نیاز به بررسی، تهیه و تدوین شیوه‌نامه دارد تا به صورت یکپارچه و مدون در اختیار متقاضیان قرار گیرد و در شرایط برابر به این حوزه ورود پیدا کنند. وی ضمن درخواست همکاری سازمان‌های دولتی برای اختصاص زمین جایگاه‌های کوچک مقیاس افزود: این طرح به صورت پایلوت در شهر اصفهان اجرایی شده و هم‌اکنون تعدادی جایگاه‌های کوچک مقیاس در این شهر مشغول به فعالیت هستند که با توجه به استقبال و بازخورد خوب، امیدواریم اجرای آن در سراسر کشور گسترش یابد.



● شرکت ملی پخش  
فرآورده‌های نفتی ایران  
پلکانی شدن  
پرداخت حق‌العمل  
جایگاه‌های  
نفت و گاز برای  
نخستین بار

### • شرکت پالایش نفت اصفهان

## طرح تصفیه گاز وئیل عملیاتی شد

تولیدی حذف خواهد شد، گفت: گوگرد استحصالی به‌صورت گرانوله تولید می‌شود و در اختیار شرکت‌های متقاضی قرار خواهد گرفت.

قدیری افزود: طرح بزرگ تصفیه گازوئیل (سوخ‌دیزل) با سرمایه‌گذاری ۶ هزار و ۷۸۴ میلیارد تومان و ۵۱۱ میلیون یورو در پالایشگاه اصفهان اجرا شده است و برآورد افزایش سودآوری آن ۲۶۳ میلیون دلار در سال پیش‌بینی می‌شود.

وی بیان کرد: ۹۰ درصد از تجهیزات طرح ملی تصفیه گازوئیل توسط تولیدکنندگان داخلی تهیه شده است و با راه‌اندازی آن در پالایشگاه اصفهان روزانه ۱۰۰ هزار بشکه گازوئیل یورو ۵ تولید می‌شود. با بهره‌برداری از طرح کلان تصفیه گازوئیل، همه گازوئیل تولیدی روزانه پالایشگاه اصفهان مطابق با استاندارد بین‌المللی یورو ۵ تصفیه و روزانه ۳۰۰ تن گوگرد نفت‌گاز تولیدی حذف می‌شود.



### • شرکت انتقال گاز ایران

## سامانه مدیریت اطلاعات پروژه‌ها رونمایی شد



فرآیند تحویل پروژه می‌شود.

آیین رونمایی از سامانه مزبور با حضور رضا نونشادی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران و غلامعباس حسینی، مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران برگزار شد.

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران به‌منظور تأمین دسترسی‌های لازم برای شرکت انتقال گاز ایران از سامانه اطلاعات مدیریت پروژه PMIS رونمایی کرد.

مدیران شرکت انتقال گاز ایران با دسترسی به این سامانه می‌توانند ضمن گزارش‌گیری از مراحل مختلف اجرای پروژه در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران و رویت مدارک مهندسی مرتبط، در صورت داشتن هر گونه دیدگاه، در بازه زمانی مقرر، موارد مدنظر خود را ارائه کنند. شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های پروژه‌محور وزارت نفت با طیف متنوعی از ذی‌نفعان مانند شرکت ملی گاز ایران و بهره‌برداران مختلف در ارتباط مستمر است و این ذی‌نفعان با دسترسی به سامانه PMIS می‌توانند از ابتدا تا پایان فرآیند پروژه را پایش و پیگیری کنند که دستیابی به این مهم سبب جلوگیری از بروز مشکلات آینده به‌ویژه هنگام

### • شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

## هوشمندسازی شبکه توزیع گاز کشور کلید خورد



هماهنگی امور مرتبط با پروژه پژوهشی هوشمندسازی گاز طبیعی از طریق سامانه PMIS شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران انجام می‌شود.

نشست آغاز به کار پروژه پژوهشی هوشمندسازی گاز طبیعی با حضور مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، نمایندگان دانشگاه مالک اشتر و کارشناسان شرکت مهندسان مشاور موندکو ایران برگزار شد.

رضا نونشادی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در این نشست با اشاره به مصرف فزاینده گاز در ایران، اجرای طرح هوشمندسازی گاز طبیعی را از الزام‌های اساسی در مباحث کلان انرژی کشور دانست و گفت: اجرای این پروژه اهمیت غیرقابل‌انکاری دارد و با توجه به کمبود گاز در سال‌های آینده باید با جدیت دست‌اندرکاران هر چه سریع‌تر به فاز اجرا وارد شود. براساس این گزارش، قرارداد هوشمندسازی توزیع و اندازه‌گیری گاز طبیعی به‌منظور اجرایی شدن پروژه ملی ساخت کنتورهای هوشمند گاز بین مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران و رئیس دانشگاه صنعتی مالک اشتر امضا شد و گام نخست را شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با دعوت از دست‌اندرکاران و برگزاری نشست آغاز به کار پروژه برداشت.

### • شرکت ملی گاز ایران

## صادرات گاز به عراق افزایش می‌یابد



از تکمیل تعمیرات توافق‌شده از سر گرفته شده است. وی اظهار کرد: صادرات گاز ایران به ترکیه ۱۰ مهرماه برای انجام تعمیرات دوره‌ای از سوی دو کشور و با توافق قبلی به مدت هشت روز متوقف شده بود که پس از تکمیل این تعمیرات، ۱۸ مهرماه از ساعت از سر گرفته شد.

مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران در جریان سفر گروهی از وزارت برق عراق به ایران، از افزایش صادرات گاز به این کشور در سال ۱۴۰۱ خبر داد.

محمدرضا جولایی در نشست با مسئولان ارشد وزارت برق عراق که در اصفهان برگزار شد، گفت: رابطه ما با عراق، رابطه‌ای راهبردی است.

وی با اشاره به مذاکرات در این نشست اظهار کرد: به‌صورت سالانه و فصلی، نشست‌هایی با مسئولان وزارت برق عراق حول محور قرارداد صادرات گاز به این کشور، انجام می‌شود و در این نشست نیز مباحث فنی و عملیاتی این فرآیند مطرح شد.

مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران همچنین با اشاره به آغاز فصل سرد سال در کشور و افزایش مقدار مصرف گاز در بخش خانگی، بیان کرد: با توجه به مقدار مصرف در ۶ ماه گذشته و مقدار گاز طبیعی مورد نیاز در ۶ ماه پیش رو، بررسی‌های فنی و عملیاتی لازم انجام شد تا برای آن مشکلی نداشت به‌بیشیم و صادرات گاز طبق توافق انجام‌شده با طرف‌های عراقی انجام شود.

جولایی همچنین گفت: صادرات گاز ایران به کشور ترکیه پس

### • مجتمع گاز پارس جنوبی

## حضور تیم منتخب آتش‌نشانان در مسابقات جهانی



تیم ورزشی منتخب آتش‌نشانان مجتمع گاز پارس جنوبی به نمایندگی ایران، در مسابقات جهانی آتش‌نشانان و امدادگران به میزبانی کشور ازبکستان حضور یافت.

محمد مسعود نیاریس امور بهداشت، ایمنی، محیط‌زیست (اچ‌اس‌ای) و پدافند غیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی در این باره گفت: تیم منتخب آتش‌نشانان این مجتمع به‌عنوان نماینده کشور متشکل از ۱۰ نفر از آتش‌نشانان پالایشگاه‌های پارس جنوبی با آمادگی بسیار بالا در مسابقات جهانی به میزبانی شهر ازبکستان حضور یافت.

وی ادامه داد: هفدهمین دوره مسابقات آتش‌نشانان جهان از ۸ تا ۱۶ مهرماه امسال به میزبانی شهر سمرقند برگزار شد که تیم مجتمع گاز پارس جنوبی به نمایندگی از ایران با موفقیت مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران و حمایت‌های مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز و مدیرعامل مجتمع در این مسابقات شرکت کرده است و امید داریم این موفقیت‌ها و کسب افتخارهای تیم منتخب آتش‌نشانان و پالایشگاه‌های پارس جنوبی تداوم یابد. رئیس اچ‌اس‌ای مجتمع گاز پارس جنوبی تصریح کرد: این

### • شرکت پتروشیمی فن‌آوران

## آغاز عملیات اجرایی طرح پتروالفین فن‌آوران



عملیات اجرایی پروژه یک میلیون و ۶۵۰ هزار تنی پتروالفین فن‌آوران کلید خورد و این طرح وارد فاز اجرایی شد. پروژه یک میلیون و ۶۵۰ هزار تنی پتروالفین فن‌آوران پس از تکمیل مطالعات امکان‌سنجی و صدور مجوزهای لازم، با مشارکت سهامداران خود وارد مرحله عملیاتی ساخت شد. بنابراین گزارش، با تخصیص زمین

مربوطه در فاز ۵ منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، اخذ تمام مجوزهای لازم و اعلام آمادگی سهامداران، این طرح وارد مرحله عملیاتی شد. محمد جواد بدری، نائب رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل پتروشیمی فن‌آوران که سهامدار عمده شرکت پتروالفین فن‌آوران به‌شمار می‌رود، در این ارتباط گفت: قرار است در گام نخست، زمینه‌سازی لازم برای احداث کارخانه تولیدی صورت پذیرد که طی آن علاوه بر آماده‌سازی معابر پیرامونی داخلی، ساخت دو مخزن ۵۰ هزار تنی ذخیره‌متانول با مجموع ۱۰۰ هزار تن ظرفیت در دستور کار قرار دارد. وی هدف از احداث این واحد یک میلیون و ۶۵۰ هزار تنی تولید متانول را با توجه به لزوم تغییر راهبردهای داخلی، ساخت دو مخزن ۵۰ هزار تنی ذخیره‌متانول با تولیدی از خام‌فروشی به سوی اهداف با سودآوری مطمئن و پایدارتر، تأمین خوراک لازم برای زنجیره ارزش تعریف شده این محصول در پتروالفین فن‌آوران اعلام کرد و افزود: قرار است با توسعه زنجیره تولید در حوزه صنایع پایین‌دست متانول، سالانه ۲۸۰ هزار تن پلی‌اتیلن سبک و سنگین خطی و ۴۵۰ هزار تن پلی‌پروپیلن در کنار دیگر محصولات جانبی تولید شود. بدری درباره نحوه تأمین اعتبارات لازم برای تکمیل این پروژه ادامه داد: منابع مالی لازم برای احداث و بهره‌برداری از این طرح از محل سرمایه‌گذاری سهامداران و با استفاده از منابع بانکی خواهد بود که زمینه تأمین آن فراهم شده است.

وی در بیان فرصت‌های شغلی جدید مهیا شده از سوی این طرح گفت: این طرح در فاز پروژه حدود ۳ تا ۴ هزار نفر اشتغال‌زایی مستقیم خواهد داشت و در زمان بهره‌برداری و عبور از فاز پروژه دارای ساختار نیروی انسانی ۸۰۰ نفری خواهد بود.

پتروالفین فن‌آوران از طرح‌های کلان در حال اجرا در صنعت پتروشیمی است که با اجرای آن سالانه ۱ میلیون و ۶۵۰ هزار تن به ظرفیت تولید متانول کشور و طبق اهداف طرح، ۲۸۰ هزار تن پلی‌اتیلن سبک و سنگین خطی، همچنین ۴۵۰ هزار تن پلی‌پروپیلن و سایر محصولات جانبی تولید خواهد شد.

جواد محمدی، رئیس پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری هم در آئین امضای این تفاهم‌نامه اظهار کرد: یکی از اهداف ما در همکاری با دیگر مراکز علمی، هم‌افزایی در تخصص‌ها و توانمندی‌های علمی و حل مسائل در سطح ملی و مشکلات کشور و کمک به دیپلماسی علمی منطقه‌ای و جهانی کشور است، به همین دلیل این گونه مسائل را در اولویت فعالیت‌های علمی، پژوهشی و تحقیقاتی پژوهشگاه و همکارانمان قرار داده‌ایم.

کفایتی، رئیس پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز نیز اظهار کرد: برای همکاری این دو مرکز علمی موضوعات جذاب میان رشته‌ای فراوانی وجود دارد که نیاز به زمینه‌سازی در این زمینه وجود دارد.

به دانش‌بنیان شدن صنعت نفت و هم‌افزایی است، افزود: ما به‌دنبال یک جنبش مهندسی در صنعت نفت هستیم و شبکه‌سازی می‌تواند به این هدف کمک کند؛ در همین باره «شبکه توان» می‌تواند بسیاری از مسائل ما را حل کند و نیازهای صنعت نفت را پاسخ دهد.

سپهر سپهری، مدیرعامل شرکت توسعه پتروایران نیز گفت: امیدواریم با امضای این تفاهم‌نامه در سالی که از سوی مقام معظم رهبری به تولید، اشتغال‌زایی و توجه به شرکت‌های دانش‌بنیان مزین است، بتوانیم دیدگاه‌های حمایتی سال‌های اخیر مقام‌های ارشد نظام و به‌ویژه مدیریت عالی شرکت ملی نفت ایران در سال ۱۴۰۱ را دربارۀ شرکت‌های دانش‌بنیان به خروجی‌های ملموس تبدیل کنیم.

پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت با شرکت توسعه پترو ایران و پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری تفاهم‌نامه همکاری امضا کرد.

محمد اسماعیل کفایتی، رئیس پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت پس از امضای تفاهم‌نامه با شرکت توسعه پترو ایران گفت: در سالی که به نام سال حمایت از دانش‌بنیان‌ها نام‌گذاری شده است، پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت به‌عنوان یکی از متولیان مجموعه دانش‌بنیان‌ها بنا دارد با ایجاد شبکه «توان» در قسمت‌های مختلف داخلی و بیرونی مجموعه صنعت نفت، کار شبکه‌سازی (Networking) را انجام دهد.

وی با بیان اینکه هدف از ایجاد این شبکه، سرعت بخشیدن



### • پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت

## امضای ۲ تفاهم‌نامه همکاری پژوهشی

# نفت ۱۰۰ دلاری محبوب اوپک پلاس

منابع نزدیک به دولت‌های روسیه و عربستان سعودی به خبرگزاری رویترز گفتند: ریاض و مسکو، به‌عنوان رؤسای نشست‌های وزارت‌ی ائتلاف تولیدکنندگان عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و غیراوپک موسوم به اوپک پلاس نفت ۱۰۰ دلاری را قیمتی منصفانه برای این کالای راهبردی و در عین حال شرایط اقتصاد جهانی می‌دانند.

اعضای ائتلاف اوپک پلاس بیش از ۴۰ درصد از تولید روزانه ۱۰۰ میلیون بشکه‌ای در سراسر جهان را به‌عهده دارند. این ائتلاف با توجه به سیاست‌ها و تصمیم‌هایشان درباره عرضه نفت تأثیری بسزا بر قیمت جهانی سوخت دارند. اعضای ائتلاف اوپک پلاس هیچگاه آشکارا به سطح مطلوب و ترجیح خود برای قیمت‌های جهانی نفت خام اشاره نداشته‌اند، مقام‌های ارشد عربستان و روسیه در هفته‌های اخیر در مواضع خود بر این موضوع تأکید کرده‌اند که تنها تمرکز آنها بر حصول اطمینان از برقراری توازن بین عرضه و تقاضا در جهان است و از سطوح قیمتی معین دفاعی نمی‌کنند. یک منبع ارشد اوپک پلاس به رویترز گفت: تمرکز در ظرف بیش از یک سال و نیم گذشته به تعادل بین عرضه و تقاضا بوده است. وی افزود: متغیرهای زیادی از جمله بحران شیوع ویروس کووید-۱۹ در سال ۲۰۲۰ میلادی و بحران مالی سال ۲۰۰۸ خارج از کنترل بشر وجود دارد؛ بنابراین ما باید فروتن باشیم. با این حال، قیمت یکی از شاخص‌های کلیدی تعادل عرضه و تقاضاست، زمانی که تقاضا از عرضه پیشی گیرد، قیمت‌ها افزایش می‌یابد و بالعکس این موضوع نیز صادق است. گفته‌های اعضای گروه ائتلاف اوپک پلاس و اینکه آیا آنها عرضه را افزایش یا کاهش می‌دهند، نشان از این دارد که تولیدکنندگان به‌منظور بازدهی معقول برای نفت خود به دنبال چه اقدامی هستند. سه منبع دولتی و تحلیلی‌گران به رویترز گفتند: سیگنال‌های اخیر نشان می‌دهد که سطح قیمت ترجیحی حدود ۹۰ تا ۱۰۰ دلار برای هر بشکه نفت خام شاخص برنت دریای شمال است، به‌طوری که این رقم بالاتر از سطح مورد انتظار پیشین حدود ۷۵ دلار به ازای هر بشکه است که ناظران اوپک پلاس به‌عنوان قیمتی که این گروه می‌خواستند ببینند، تعیین کرده بودند. نفت در بیشتر ماه‌های بازه سه ماه دوم سال جاری میلادی در سطوح ۱۰۰ تا ۱۲۰ دلار برای هر بشکه معامله شد و این شرایط کشورهایی را که از پیش در حال دست و پنجه نرم کردن با تورمی سرسام‌آور، نگران کرد. ایالات متحده آمریکا با ایجاد ائتلاف با دیگر کشورهای مصرف‌کننده در بیش از یک سال گذشته به دنبال مجاب کردن عربستان و دیگر تولیدکنندگان برای پایین آوردن قیمت‌های فزاینده نفت خام بوده‌اند. اما تولیدکنندگان بزرگ نفت از جمله عربستان در هفته‌های اخیر برای حمایت از قیمت‌هایی که در بحبوحه تضعیف چشم‌اندازهای اقتصاد و تقاضای جهانی به سطوح ۹۰ دلار برای هر بشکه بازگشته است، بیانیه‌های علنی ارائه کردند. این گفته‌ها زمانی

به اوج رسید که اعضای اوپک پلاس هدف تولید نفت خود را در تازه‌ترین نشست وزارت‌ی ائتلاف ۱۰۰ هزار بشکه در روز کاهش دادند و بسیاری از تحلیلگران این تصمیم را به‌عنوان سیگنالی برای دفاع از قیمت‌های بالای ۹۰ دلار برای هر بشکه تفسیر کردند. منبعی مستقل درباره شرایط دولت عربستان و یک منبع صنعتی دیگر توضیح داد که قیمت‌ها با افزایش هزینه‌های مواد اولیه و تورم افزایش یافته است و این عوامل بدان معناست که تولیدکنندگان برای به تعادل رساندن باید درآمدهای بیشتری از نفت به دست آورند.

### نفت ۱۳۰ دلاری مخاطره‌آمیز است

یکی از این سه منبع گفت: قیمت نفت ۱۲۰ تا ۱۳۰ دلار برای هر بشکه مخاطره‌آمیز است و عربستان از آن جلوگیری می‌کند، اما قیمت ۱۰۰ دلار به ازای هر بشکه تأثیر زیادی بر اقتصاد جهانی نخواهد داشت و عربستان از این سطح قیمتی رضایت دارد. در حالی که بیشتر تولیدکنندگان عضو اوپک پلاس برای متعادل کردن بودجه خود به قیمت‌ها و درآمدهای

۱۰۰ دلار برای هر بشکه تبدیل به پول‌های بادآورده می‌شود، من فکر می‌کنم قیمت مطلوب رقمی بالاتر از ۸۰ دلار به ازای هر بشکه خواهد بود، اما سیاست‌های مالی انعطاف‌پذیر است. یک منبع نزدیک به دولت عربستان گفت: نفت ۱۰۰ دلاری برای تدوام سرمایه‌گذاری شرکت‌ها در بخش‌های ایجاد ظرفیت‌های جدید و برقراری توازن بین عرضه و تقاضا ضروری است.

### تخفیف‌های روسیه

اکنون با وجود رسیدن قیمت نفت به سطوح ۹۰ دلار برای هر بشکه، قیمت‌های این کالای راهبردی هنوز تا حدودی گران است. نفت خام شاخص برنت تنها در ماه فوریه امسال پس از رسیدن به سطوحی زیر ۹۰ دلار برای نخستین بار از سال ۲۰۱۴ میلادی به بالای ۹۰ دلار بازگشت. روسیه درباره قیمت نفت مطلوب انگیزه‌های متفاوتی نسبت به عربستان دارد، مسکو امسال مجبور شده است نفت خام خود را با تخفیف به خریداران آسیایی بفروشد، زیرا اروپا و ایالات متحده آمریکا واردات نفت روسیه را به تلافی تنش‌های مسکو و کی‌یف تحریم کرده‌اند. دو منبع صنعتی نزدیک به دولت روسیه گفتند: مسکو برای جبران تخفیف‌ها خواهان نفت حداقل ۱۰۰ دلاری است، البته الکساندر نوک، معاون نخست‌وزیر روسیه وجود هر گونه تئوری قیمتی را رد می‌کند. وی گفته است که ما درباره قیمت‌گذاری صحبت نمی‌کنیم، بلکه درباره کافی بودن عرضه نفت در بازار سخن می‌گوییم تا از یک طرف مازاد و از طرف دیگر هم کمبودی وجود نداشته باشد. اوپک در گذشته تلاش‌های



بالای نفت متکی هستند، عربستان و روسیه هدف قیمتی رسمی و مشخصی ندارند. مقام‌های ریاض سال‌هاست که آشکارا درباره هدف قیمت یا دیدگاه شخصی خود درباره قیمت صحبت نکرده‌اند. خزانه کشورهای تولیدکننده نفت از جمله عربستان، به‌دلیل سقوط قیمت ناشی از شیوع ویروس عالم‌گیر کرونا در سال ۲۰۲۰ میلادی به‌شدن خالی شد و اکنون قیمت‌های بالا به آنها کمک می‌کند خزانه خود را دوباره پر کنند. صندوق بین‌المللی پول در ماه آوریل قیمت نفت ۷۹ دلار و ۲۰ سنت برای هر بشکه پیش‌بینی کرد.

### ریاض هیچگاه قیمت‌های فروش نفت خام خود را افزایش نمی‌کند

کارن یانگ، کارشناس ارشد مؤسسه خاورمیانه و واشنگتن می‌گوید: قیمت نفت بیش از

پراکنده ای برای حفظ قیمت‌ها در سطحی معین انجام می‌داد. این سازمان در سال ۲۰۰۰ میلادی سازوکاری را برای حفظ قیمت در بازه ۲۲ تا ۲۸ دلار ارائه کرد، اما این سازوکار پس از اینکه قیمت به بالای ۲۸ دلار برای هر بشکه رسید به کل به حال تعلیق درآمد. عربستان و اوپک نیز در مقاطع مختلف از قیمت ۱۰۰ دلاری نفت حمایت کرده‌اند، منابع در آن زمان گفتند که عربستان نخستین بار نفت ۱۰۰ دلاری را در سال ۲۰۱۲ میلادی تأیید کرد و در سال ۲۰۱۸ میلادی مقام‌های عربستانی در نشست‌های خصوصی خود نفت ۸۰ تا ۱۰۰ دلاری را مطلوب ارزیابی می‌کردند. پس از تحولاتی از جمله رونق نفت شیل ایالات متحده آمریکا و در نتیجه آن مازاد عرضه جهانی و فروپاشی قیمت، چنین آرزوهای بلندپروازانه مانند کاهش قیمت در طول دوره بحران شیوع ویروس کرونا این آرزوها را واقعیت به دور شد. اکنون محدودیت دوباره عرضه سبب حمایت از قیمت‌ها می‌شود، توسعه نفت شیل آمریکا دیگر از فهرست نگرانی‌های اوپک خارج شده یا به رده‌های پایین‌تر آمده است و پیش‌بینی کنندگان با وجود رشد اقتصادی ضعیف‌تر و ترس از رکود همچنان پیش‌بینی می‌کنند که تقاضای نفت در سال ۲۰۲۳ میلادی رشد قابل توجهی خواهد داشت. تاماس وارگاز مؤسسه پی‌وی‌ام با اشاره به شرایط قیمت نفت خام برنت گفت: اوپک پلاس به دنبال ۹۰ دلار به‌عنوان حداقل قیمت است. وی افزود: برنامه‌های گروه ۷ درباره اعمال طرح سقف قیمتی برای نفت روسیه در صورت اقدام‌های تلافی‌جویانه مسکو از قیمت‌ها حمایت خواهد کرد. این شرایط نشان می‌دهد که ائتلاف اوپک پلاس در نظر دارد از کف قیمت ۹۰ دلار برای هر بشکه حمایت کند و این در شرایطی است که سقف پیشنهادی برای نفت روسیه می‌تواند به اقدام‌های تلافی‌جویانه از سوی روسیه منجر شود و ناترازی در بازار نفت را تشدید کند.

منبع: خبرگزاری رویترز  
مترجم: امیر دشتی



### خانواده

سال ۱۳۸۰ ازدواج کردم. خدا به من دو پسر داده است. امیرحسین که ۱۳ سال دارد و امیررضا که ۸ ساله است. هر دو به فوتبال خیلی علاقه دارند. امیرحسین در رده نوجوانان فوتبال بازی می‌کند، اما امیررضا به قول معروف داخل کوچه و پیش ما بازی می‌کند. در عین حالی که به ورزش اهمیت می‌دهم، درس خواندن و رسیدن به مدارج بالای علمی برایم مهم‌تر است. برای همین اول درس بعد ورزش. در خصوص اینکه دوست دارم امیرحسین یا امیررضا مثل من فوتبالیست شوند باید بگویم هیچ‌گاه به آنها فشار نیاورده‌ام که چه ورزشی را انتخاب کنند و یا اینکه فوتبالیست شوند. البته این را اضافه کنم که امیرحسین خیلی دوست دارد مربی شود و استعداد و کاریزمای مربیگری را هم دارد.

جالب است بگویم وقتی فوتبال می‌بینم به خوبی بازی را آنالیز می‌کند و پیش‌بینی خوبی دارد و بعد می‌بینم مربی هم همان کار را می‌کند. همسرم ورزشکار حرفه‌ای نیست، اما به ورزش کردن علاقه دارد. او به دلیل شرایط خانه و نگهداری فرزندان مان، زمان کمی برای ورزش کردن دارد؛ به همین دلیل هر زمان فرصتی پیش بیاید، ورزش هم می‌کند؛ البته این ورزش کردن بیشتر در حد ورزش همگانی است که جنبه سلامت دارد. از همسرم باید تشکر ویژه‌ای داشته باشم. چون زندگی با یک فوتبالیست سخت است و او در سال‌هایی که من بازی می‌کردم به خوبی شرایطم را درک می‌کرد و همیشه حامی و همراه خوبی برای من بوده است.



دام، به تیم ملی دعوت شدم. اگر اشتباه نکنم در تمام اردوی تیم‌های ملی فوتسال از بعد از چهارم شدن ایران در جام جهانی فوتسال که به سن من نمی‌خورد، حاضر بودم؛ البته در ابتدا چون فوتبال را کامل کنار نگذاشته بودم، زیاد در تیم ملی بازی نمی‌کردم. تا اینکه زمان جام جهانی سنگاپور که برای سفر به این کشور با سرمربیگری سعید آخوندی شش ماه اردوی شبانه‌روزی داشتیم و کاملاً آماده بودم، به تیم ملی دعوت شدم؛ البته بعد از قهرمانی آسیا به صورت مداوم که فکر کنم بیشتر از دو سال بود، در تیم ملی بودم.

### حضور در نفت

از سال ۱۳۸۳ به استخدام شرکت ملی نفت درآمد و سال ۱۳۸۷ به مدت دو سال در تیم فوتبال ساحلی نفت قاره بازی کردم؛ اما از ابتدا پست سازمانی تعریف‌شده برای ما که به عنوان قهرمانان ملی وارد نفت شده بودیم، کمک‌مربی بود. طی این سال‌ها در پست‌های مختلفی در امور ورزش و تربیت‌بدنی شرکت ملی انجام‌وظیفه کردم، مثل دبیر کمیته فوتسال، رئیس کمیته فوتسال، کارشناس ورزشی و در حال حاضر که به عنوان رئیس باشگاه ورزشی زرگر مشغول به کار هستم.

متولد ۱۳۵۲ در محله خراسان هستم. مثل همه پسر بچه‌ها به فوتبال علاقه زیادی داشتم و همین مسئله باعث شد به این ورزش گرایش پیدا کنم. همه عشق و علاقه‌ام توپ گرد و فوتبال بود؛ البته ما خانوادگی فوتبال را دوست داشتیم تا جایی که برادرم هم فوتبالیست بود، اما شهید شد.

### عشق فوتبال و نخستین شکست ورزشی

از همان سنین نوجوانی و شاید هم کمتر مثلاً ۱۰ سالگی، به دلیل علاقه وافری که به فوتبال داشتم و نیز از آنجاکه محله ما به خاطر بافتی که داشت، همه بچه‌ها فوتبال توپ گرد بودند، من هم فوتبال بازی می‌کردم. اما از سال ۱۳۷۲ به‌طور رسمی از رده امیدها، فوتبال را با تیم وحدت تهران شروع کردم. همان سال برای امیدهای تهران انتخاب و به تیم ملی امید ایران دعوت شدم. در زمان مربیگری حاجی انور بوسنایی، جلال چراغپور و بورگن گده آلمانی تقریباً به مدت هفت ماه در تمرین‌ها حضور داشتم و در زمان مربیگری حسن حبیبی و در آخرین اردو و چند روز مانده به مسابقات، در حالی که در بازی با تیم ملی ارتش که مجید جلالی سرمربی آن بود، در زمین صفر ۶ پاسداران از بهترین‌های زمین بودم و گل قیچی برگردان زیبایی هم زد، اسم من خط زده شد و اولین شکست ورزشی‌ام رقم خورد. هیچ وقت یادم نمی‌رود از استادبوم آزادی تا میدان انقلاب پیاده آمدم و به خاطر این اتفاق گریه کردم. بعد از آن به تیم کشاورز تهران رفتم؛ زمان مرحوم سیروس قایقران. سال بعد وارد تیم کارگران تهران شدم و چهار سال هم در تیم برق تهران بودم. در این بین در مسابقات فوتسال هم شرکت می‌کردم که با تیم منتخب تهران به قهرمانی ایران رسیدم.

### فوتسال به جای فوتبال

در سال ۱۳۷۹ با تشکیل لیگ فوتسال به به این رشته ورزشی روی آوردم. همان سال با تیم پیمان قهرمان شدیم، سال ۱۳۸۰ با استقلال تهران قهرمان ایران شدیم و سال بعد هم با تشکیل تیم فوتسال پرسپولیس به این تیم پیوستم. چند سال در این تیم بودم و قهرمانی جام رمضان و سومی لیگ را با این تیم کسب کردم. آن موقع‌ها ابتدا فوتسال به جام رمضان محدود می‌شد و جام رمضان‌های قبل با الان خیلی متفاوت بود. از سال ۱۳۷۲ که با تیم داخل سالن منتخب تهران با مربیگری قاسم پناهگر وارد سالن شدم تا زمانی که به رشته فوتسال رو آوردم، همیشه در مسابقات جام رمضان حضور داشتم و مثل بقیه تیم‌ها که فوتبالی‌ها وارد سالن می‌شدند، من هم همین کار را می‌کردم، اما بعد از سال آخری که در برق تهران بازی می‌کردم (سال ۱۳۷۹)، تیم پیمان با مربیگری زنده‌یاد احمد طاهری برای جذب من تماس گرفت و با تلاش امیر شمسایی به خدمت تیم پیمان تهران درآمد و قصد این بود که یک دوره بازی کنم، اما با توجه به جذابیت فوتسال، در این رشته ماندنی شدم.

### دعوت به تیم ملی

من بعد از بازی‌هایی که در جام رمضان و سپس لیگ انجام

گفت‌وگو با قهرمان سابق فوتسال صنعت نفت

# از حضور در تیم ملی تا آموزش به فرزندان نفتی



### تلاز افتخارات

من از سال ۱۳۷۲ به‌صورت رسمی و قبل از آن غیررسمی فوتسال بازی کردم و در این مدت موفق شدم با تیم ملی در بازی‌های قهرمانی آسیا به مقام اول دست پیدا کنم؛ با تیم منتخب تهران به قهرمانی ایران برسم و با تیم پیمان در سال ۱۳۷۹ قهرمان شوم. سابقه چند قهرمانی و مقام دومی و سومی در لیگ و جام رمضان را با هم در پرسپولیس و استقلال دارم.



**آرش جعفری** | در میان خانواده بزرگ صنعت نفت، ورزشکاران حرفه‌ای بسیاری هستند که عناوین قهرمانی در کارنامه ورزشی خود دارند. تعدادی از این ورزشکاران با دنیای قهرمانی خداحافظی کرده‌اند و گروهی همچنان به ورزش حرفه‌ای ادامه می‌دهند، اما هر دو گروه یک نقطه اشتراک دارند، اینکه ورزش حرفه‌ای هیچ‌گاه باعث نشد از تلاش برای توسعه و پیشرفت در صنعت نفت دست‌بردارند و تعهد کاری را در کنار ورزش، همیشه سرلوحه زندگی خود قرار داده‌اند. ورزشکارانی هستند که سال‌ها در مسیر قهرمانی قدم برداشته و افتخارهای ملی و بین‌المللی کسب کرده‌اند و به‌نوعی پرچمدار ورزش نفت هم بوده‌اند و حال در کنار کار و زندگی، همین مسیر را برای خانواده بزرگ صنعت نفت و فرزندان کارکنان هموار کرده‌اند. مجتبی آهنگران یکی از همین ورزشکاران قهرمان صنعت نفت است که در رشته فوتسال در ایران و آسیا سابقه قهرمانی دارد و این روزها در نقش یک معلم و مربی تجربه در خدمت فرزندان نفتی است. این قهرمان سابق فوتسال ایران افزون بر این که در کسوت مربی فرزندان نفتی را آموزش می‌دهد، به عنوان رئیس باشگاه ورزشی زرگر در ورزش قهرمانی شرکت ملی نفت ایران نیز مشغول به کار است.



از امام صادق (ع) روایت شده است که فرمودند:

☉ بهشت را جست‌وجو کردم، پس آن را در بخشندگی و جوانمردی یافتم.

☉ تندرستی و رستگاری را جست‌وجو کردم، آن را در گوشه‌گیری (مثبت و سازنده) یافتم.

☉ سنگینی ترازوی اعمال را جست‌وجو کردم، آن را در گواهی به یگانگی خدای تعالی و رسالت حضرت محمد (ص) یافتم.

☉ سرعت در ورود به بهشت را جست‌وجو کردم، آن را در کار خالصانه برای خدای تعالی

یافتم.

☉ و دوست داشتن مرگ را جست‌وجو کردم، آن را در پیش فرستادن ثروت (انفاق) برای خشنودی خدا یافتم.

و شیرینی عبادت را جست‌وجو کردم، آن را در ترک گناه یافتم.

☉ رقت (نرمی) قلب را جست‌وجو کردم، آن

را در گرسنگی و تشنگی (روزه) یافتم.

☉ روشنی قلب را جست‌وجو کردم، آن را در اندیشیدن و گریستن یافتم.

☉ (آسانی) عبور بر صراط را جست‌وجو کردم، آن را در صدقه یافتم.

## ۲۵ راه موفقیت از زبان امام صادق(ع)

☉ روشنی رخسار را جست‌وجو کردم، آن را در نماز شب یافتم.

☉ فضیلت جهاد را جست‌وجو کردم، آن را در به دست آوردن هزینه زندگی زن و فرزند یافتم.

☉ دوستی خدای تعالی را جست‌وجو کردم، آن

را در دشمنی با گناهکاران یافتم.

☉ سروری و بزرگی را جست‌وجو کردم، پس

آن را در خیر خواهی برای بندگان خدا یافتم.

☉ آسایش قلب را جست‌وجو کردم، آن را در کمی ثروت یافتم.

☉ کارهای پر ارزش را جست‌وجو کردم، آن

را در شکیبایی یافتم.

☉ بلندی قدر و حسب را جست‌وجو کردم،

آن را در دانش یافتم.

☉ عبادت را جست‌وجو کردم، آن را در پرهیزکاری یافتم.

☉ آسایش را جست‌وجو کردم، آن را در

پارسایی یافتم.

☉ برتری و بزرگواری را جست‌وجو کردم،

آن را در فروتنی یافتم.

☉ عزت (ارجمندی) را جست‌وجو کردم، آن

را در راستی و درستی یافتم.

☉ نرمی و فروتنی را جست‌وجو کردم، پس

برخی پدران و مادران تصور می‌کنند مسئولیت آنان نسبت به فرزندان، منحصر در تأمین نیازهای جسمی و مادی آنان است و هیچ وظیفه دیگری ندارند؛ آنان فکر می‌کنند رفاه زندگی فرزندان یعنی آماده بودن غذاهای متنوع، پوشاک، مسکن مناسب و آینده مالی کافی، اما چنین نیست، بلکه پرورش و تربیت دینی و اخلاقی فرزندان، بزرگ‌ترین مسئولیتی است که بر دوش پدران و مادران نهاده شده است. این مسئولیت تا آنجا اهمیت دارد که انجام صحیح آن می‌تواند باعث سعادت فرزندان در دنیا و آخرت شود و بی‌اعتنایی و بی‌توجهی به آن سبب شقاوت آنان و بازخواست از پدران و مادرانشان می‌شود.

امیرمؤمنان (ع) می‌فرماید: «ما نَحَلْ وَالِدٌ وَلَدًا نُحَلًّا أَفْضَلَ مِنْ أَدَبِ حَسَنِ» بهترین هدیه‌ای که پدر می‌تواند به فرزند خود هدیه کند، همان تربیت نیکو و پسندیده است.

این وظیفه و مسئولیت تا آنجا مهم و سنگین است که امام سجاد (ع) برای توانایی و موفقیت در آن از خداوند متعال تقاضای کمک می‌کند و در ضمن راز و نیاز چنین عرضه می‌دارد: «وَاعِنْ عَلِيَّ تَرْبِيَّتِهِمْ وَتَأْدِيبِهِمْ وَبِرِّهِمْ» پروردگارا! مرا در تربیت، ادب کردن و نیکی کردن به فرزندانم یاری کن.

کودکان، ارزشمندترین و ظریف‌ترین هدیه‌ای هستند که خداوند به امانت به پدران و مادران سپرده است و تربیت آنان، سرنوشت فرزندان را می‌سازد؛ آنان که به تربیت فرزندانشان اهمیت نمی‌دهند، امانت‌داران خوبی نیستند، بلکه در امانت‌های الهی خیانت می‌کنند؛ از این رو، مقابل وظایف خویش بازخواست می‌شوند.

همان گونه که فرزندان به دلیل نافرمانی و ناسپاسی نسبت به پدر و مادر خویش، عاق آنان می‌شوند، پدران و مادران نیز با کوتاهی نسبت به وظایف و مسئولیت‌های خود، عاق فرزندان می‌شوند؛ پیامبر گرامی اسلام (ص) در این باره می‌فرماید: «بَلِّغُوا الْوَالِدِينَ مِنَ الْعُقُوقِ مَا يَلِزُهُمُ الْوَالِدُ لَهُمَا مِنْ عَقُوقِهِمَا» پدران و مادران عاق فرزندان خود می‌شوند؛ همان گونه که فرزندان نیز عاق پدر و مادر می‌شوند.

همچنین در سخن زیبایی دیگری می‌فرماید: «أَوْبُوا

أَوْلَادَكُمْ فَإِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ» فرزندان خود را تربیت کنید که در برابر آنان مسئولید.

عموم پدران و مادران دوست دارند فرزندان خود را نیکو تربیت کنند، اما تربیت خود هنری است که بی‌تلاش و بدون مطالعه به دست نمی‌آید؛ بنابراین، پدران و مادران باید بیاموزند تا بتوانند فرزندان خود را درست تربیت کنند و حقوق ایشان را بپردازند؛ امام سجاد (ع) در بیان حقوق فرزندان چنین می‌فرماید: «حق فرزندان به تو آن است که بدانی او از توست و کارهای او چه بد و چه خوب به تو مربوط می‌شود؛ باید بدانی که در مقابل فرزند خویش مسئول هستی؛ باید او را نیکو ادب کنی و با خداوند آشنایش سازی و راه اطاعت و فرمان بری از خداوند را برایش هموار کنی».

### پدران نفرین شده

پدران، مسئولیت بزرگی نسبت به تربیت کودکان خود دارند؛ کوتاهی در این زمینه، کیفر سختی دارد. پیامبر (ص) چنین پدرانی را نفرین کرده است؛ روزی رسول خدا (ص) به کودکانی نگاه کرد و فرمود: وای بر پدران فرزندان دوره آخر الزمان. گفته شد: منظور شما پدران غیر مسلمان است؟

پیامبر (ص) فرمود: خیر؛ بلکه به خاطر پدران مسلمان ایشان! که واجبات دینی را به فرزندان خود نمی‌آموزند و اگر فرزندان ایشان به فراگیری واجبات اقدام کنند، پدرانشان آنان را از این کار باز می‌دارند؛ این گونه پدران به دانش ناچیز فرزندانشان، به دلیل به دست آوردن متاع و بهرهای اندک راضی شده‌اند.

من از این پدران بیزارم.

### آفرینش کودک بر فطرت پاک

روایات بسیاری بر این نکته تأکید می‌کنند که کودکان بر فطرت پاک توحیدی آفریده شده‌اند و این پدران و مادران هستند که می‌توانند فطرت را شکوفا سازند و آنان را به سر منزل رستگاری و سعادت برسانند و یا فطرت آنان تغییر داده و آنان را به شقاوت و بدبختی بکشانند. امام صادق (ع) می‌فرماید:

ما مِنْ مَوْلُودٍ يُولَدُ إِلَّا عَلَى الْفِطْرَةِ فَأَبَوَاهُ اللَّذَّانِ يَهْوِدَانِهِ وَيُنَصِّرَانِهِ وَيُمَجْسِئَانِهِ

## مسئولیت پدر و مادر در تعلیم و تربیت



معلم عزیز بداند شغل او فقط تعلیم نیست؛ با به تعبیری فقط تعلیم مطالب کتاب و دانش در دست اجرا نیست. معلم، هم باید علم بدهد، هم باید روش تفکر و کار تفکر را بیاموزد، هم رفتار و اخلاق آموزی در کار او باشد. اگر تعلیم را یک معنای وسیعی بگیریم، این سه عرصه را شامل می‌شود:

یاد دادن دانش؛ محتوای کتاب‌ها و محتوای علوم و مانند اینها که باید بچه‌های ما – مردان و زنان آینده کشور ما اینها را یاد بگیرند. این، یک کار است. کار دوم که از این مهم‌تر است، یاد دادن

تفکر است... سوم، رفتار و اخلاق؛ آموزش رفتاری، آموزش اخلاقی... ما ملتی هستیم با آرمان‌های بلند، با حرف‌های بزرگ، با قله‌های ترسیم‌شده‌ای... که می‌خواهیم خودمان را به این قله‌ها برسانیم. این احتیاج دارد به انسان‌های صبور، عاقل، متدین، اهل ابتکار، اهل اقدام، دور از تبلی، مهربان، عطوف، دارای حلم، دارای شجاعت، با رفتارهای مؤدبانه، پرهیزگار و انسان‌هایی که درد دیگران، درد آنها محسوب بشود.

۱۳۹۳/۰۲/۱۷

هر نوزادی بر فطرت خدانشناسی و توحید متولد می‌شود و این پدر مادر او هستند که وی را یهودی، مسیحی و یا... می‌گردانند.

زراره می‌گوید: از امام صادق (ع) درباره معنای «فطرت» در آیه شریفه: (فِطْرَةَ اللَّهِ الَّتِي فَطَرَ النَّاسَ عَلَیْهَا)؛ فطرت الهی که مردم بر آن آفریده شده‌اند، پرسیدیم؛ امام (ع) در پاسخ فرمود: منظور این است که خداوند متعال، مردم را بر سرشت خدانشناسی آفریده است.

اگر زمینه‌ها و روش‌ها به درستی به کار گرفته شود، نوزاد همراه با رشد جسمی و ظاهری، اندک اندک، با فطرت خدادادی خود به سوی کمال و زیبایی قدم می‌نهد و سعادت خویش، پدر، مادر و جامعه را تأمین می‌کند.

اما اگر این فطرت پاک از مسیر خود منحرف شود، اندک زمانی بیش نمی‌گذرد که بازگشت به راه درست، سخت و دشوار می‌شود، آنگاه پدر و مادر، متوجه اشتباه‌های گذشته خود می‌شوند، اما ممکن است بسیار دیر شود و فرصت‌ها از دست برود.

### از تولد تا هفت سالی

هفت سال نخست زندگی، شیرین‌ترین دوران بازی کودکان است؛ نوزاد در اوان تولد، هنوز دنیای جدید را نمی‌شناسد و لحظات تجربه، حس و شناخت اطراف را می‌گذراند؛ سپس تا دو سالگی دوران حسی – حرکتی را سپری می‌کند؛ در این زمان کودک از تمرکز طولانی‌گریزان و به دنبال تنوع طلبی و آزادی است و این روحیه سبب می‌شود تا هر چه سریع‌تر اطراف خود را بشناسد.

اگرچه هفت سال نخست، دوران امیری، آقایی و بازی کودک است، از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است، زیرا شکل‌گیری شخصیت کودک در این دوران رخ می‌دهد.

«گزل»، روان‌شناس مشهور می‌گوید: «کودک در ۵ و ۶ سالگی، نسخه‌ای کوکی از جوانی است که بعدها خواهد شد»

به نظر آلپورت روان‌شناس معروف در حدود چهار ماهگی رشد و تقویت یادگیری نوزاد به حدی رسیده

در هشتمین جشنواره ورزشی  
فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت  
خیز جنوب

# ورزشکاران نفت اهواز مدال‌های طلا را درو کردند

هشتمین جشنواره فرهنگی \_ ورزشی فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب، به میزبانی نفت و گاز آغاچاری (امیدیه) و نفت اهواز در ۱۲ رشته ورزشی برگزار شد و تیم‌های برتر این دوره از مسابقات، بعد از رقابتی سخت و فشرده مشخص شدند. مسابقات فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب از اواخر شهریور امسال در رشته‌های شطرنج، شنا، تنیس روی میز، واترپلو،

ژیمناستیک، کشتی آزاد، کشتی فرنگی، تنیس خاکی، فوتبال، والیبال، فوتسال، وزنه‌برداری و بسکتبال با حضور بیش از ۶۰۰ ورزشکار، بین شرکت‌های نفت و گاز گچساران، نفت و گاز مسجدسلیمان، نفت و گاز آغاچاری (نفت امیدیه) و نفت اهواز و با حضور داورانی که از سوی فدراسیون‌های مربوطه حضور داشتند، طی یک ماه در دو شهر امیدیه و اهواز برگزار شد.

شایان ذکر است، تیم‌های برتر این مسابقات در المپیاد سراسری فرزندان وزارت نفت شرکت خواهند کرد.



نتایج مسابقات برگزار شده بین تیم‌ها در ۱۲ رشته ورزشی به شرح زیر است:

### شنا

شناگران نفت امیدیه در مسابقات شنا فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب جنوب گوی سبقت را در آب از حریفان ربودند و کاب قهرمانی این رقابت‌ها را به خود اختصاص دادند. مسابقات شنا هشتمین جشنواره فرهنگی \_ ورزشی فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب که در استخر سروپوشیده مجتمع آموزشی \_ ورزشی ولایت شهر امیدیه برگزار شد، با قهرمانی نفت امیدیه به پایان رسید. بعد از تیم نفت امیدیه، تیم‌های نفت و گاز گچساران و نفت اهواز به ترتیب رده دوم و سوم را به خود اختصاص دادند.

### شطرنج

در لشکر کشی مهره‌های شطرنج، نفت اهواز بر سکوی قهرمانی مسابقات شطرنج پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب ایستاد. رشته شطرنج هشتمین جشنواره فرهنگی \_ ورزشی فرزندان پسر زیر ۱۵ سال خیز جنوب (جام ولایت) که در سالن شطرنج مجموعه ورزشی ولایت نفت امیدیه برگزار شد، با معرفی تیم‌های برتر به پایان رسید. در پایان این رقابت‌ها، تیم نفت اهواز عنوان نخست را به خود اختصاص داد. تیم نفت و گاز گچساران نیز نایب‌قهرمان شد و تیم نفت امیدیه در جایگاه سوم قرار گرفت.

### تنیس روی میز

نفت اهواز، قهرمان مسابقات تنیس روی میز فرزندان زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب شد. هشتمین جشنواره فرهنگی \_ ورزشی فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب (جام ولایت) که در سالن اختصاصی تنیس روی میز مجموعه آموزشی ورزشی ولایت نفت امیدیه آغاز شده بود، با معرفی تیم‌های برتر به پایان رسید. در پایان این رقابت‌ها تیم نفت اهواز با برتری مقابل حریفان، عنوان نخست را به خود اختصاص داد.



### فوتبال

فوتبالیست‌های زیر ۱۵ سال نفت اهواز، برزلی بازی کردند و قهرمان شدند. در ادامه مسابقات هشتمین جشنواره فرهنگی \_ ورزشی فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب در رشته فوتبال که به میزبانی نفت اهواز برگزار شد، در پایان تیم‌های تیم نفت اهواز به مقام قهرمانی رسید و تیم‌های نفت امیدیه و تیم نفت و گاز گچساران به مقام سوم دست پیدا کردند.

### فوتسال

قهرمانی فوتسال به فرزندان زیر ۱۵ سال گچسارانی رسید. در ادامه مسابقات هشتمین جشنواره فرهنگی \_ ورزشی فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب در رشته فوتسال که در سالن چند منظوره شهرک نفت اهواز برگزار شد، تیم نفت و گاز گچساران با غلبه بر حریفان خود موفق شد قهرمان شود. بعد از قهرمانی تیم نفت و گاز گچساران، تیم‌های نفت اهواز با نایب‌قهرمانی و نفت مسجدسلیمان با کسب مقام سوم به کار خود پایان دادند.

### والیبال

والیبالیست‌های نفت و گاز گچساران با غلبه بر حریفان خود موفق شدند بر سکوی نخست بایستند. در ادامه مسابقات هشتمین جشنواره فرهنگی \_ ورزشی فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب، در رشته والیبال که در سالن چند منظوره شهرک نفت اهواز برگزار شد، تیم والیبال نفت و گاز گچساران قهرمان شد و تیم‌های نفت امیدیه و نفت مسجدسلیمان به ترتیب مقام‌های دوم و سوم را به خود اختصاص دادند.

### بسکتبال

آسمان خراش‌های ۱۵ ساله نفت اهواز موفق شدند قهرمانی بسکتبال فرزندان مناطق نفت خیز جنوب را به خود اختصاص دهند. در ادامه مسابقات هشتمین جشنواره فرهنگی \_ ورزشی فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب در رشته بسکتبال که در سالن چند منظوره شهرک نفت اهواز برگزار شد، تیم میزبان موفق شد با شکست دادن تمام حریفان به مقام قهرمانی برسد. تیم نفت امیدیه نایب‌قهرمان شد و تیم نفت و گاز گچساران هم به مقام سوم دست پیدا کرد.

### تنیس خاکی

نفت اهواز قهرمان مسابقات تنیس خاکی فرزندان زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب شد. در ادامه مسابقات هشتمین جشنواره فرهنگی \_ ورزشی فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب در رشته تنیس خاکی که در زمین‌های تنیس شهرک نفت اهواز برگزار شد، با معرفی تیم‌های برتر به پایان رسید. در این رشته بعد از قهرمانی تیم نفت اهواز، تیم‌های نفت مسجدسلیمان با نایب‌قهرمانی و نفت و گاز گچساران با کسب مقام سوم به کار خود پایان دادند.



تیم نفت امیدیه نایب‌قهرمان شد و تیم گچساران نیز در جایگاه سوم ایستاد.

### واترپلو

کوجولوهای نفت اهواز در مسابقات واترپلو مناطق نفت خیز جنوب قهرمان شدند. مسابقات هشتمین جشنواره فرهنگی \_ ورزشی واترپلو فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب، به میزبانی نفت امیدیه در استخر سروپوشیده مجتمع آموزشی \_ ورزشی ولایت برگزار شد که در پایان این رقابت‌های دیدنی، تیم واترپلو نفت اهواز بر سکوی نخست ایستاد، نفت امیدیه دوم شد و نفت و گاز گچساران در جایگاه سوم قرار گرفت.

### ژیمناستیک

ژیمناستیک کاران نفت اهواز با اجرای حرکاتی زیبا همه رامیخکوب کردند. در ادامه رقابت‌های فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب، قهرمانی مسابقات در رشته ژیمناستیک به نفت اهواز رسید. مسابقات ژیمناستیک هشتمین جشنواره فرهنگی \_ ورزشی فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب که به میزبانی نفت امیدیه مجموعه آموزشی \_ ورزشی ولایت آغاز شده بود، با قهرمانی تیم نفت اهواز به پایان رسید. پس از تیم نفت اهواز، تیم نفت امیدیه نایب‌قهرمانی این دوره از رقابت‌ها را به خود اختصاص داد. مقام سوم این دوره هم به تیم نفت و گاز گچساران رسید.

### کشتی آزاد و فرنگی

نفت و گاز گچساران در کشتی آزاد و نفت مسجدسلیمان در کشتی فرنگی، بقیه تیم‌ها را ضربه‌فنی کردند. در ادامه هشتمین جشنواره فرهنگی \_ ورزشی فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب و آغاز مسابقات کشتی، تیم نفت گچساران در کشتی آزاد و نفت مسجدسلیمان در کشتی فرنگی توانستند با اقتدار عناوین قهرمانی مسابقات را به خود اختصاص دهند. شایان ذکر است، مسابقات کشتی فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب، به میزبانی نفت اهواز در سالن کشتی شهرک نفت برگزار شد. در کشتی آزاد پس از تیم نفت و گاز گچساران، تیم‌های نفت اهواز و نفت امیدیه به مقام دوم و سوم رسیدند و در کشتی نیز پس از نفت مسجدسلیمان، تیم‌های نفت و گاز گچساران و نفت امیدیه عناوین دوم و سوم را به خود اختصاص دادند.

### وزنه‌برداری

پولادمردان کوچک نفت اهواز با زدن رکوردهای جدید موفق شدند با کسب عنوان قهرمانی، بوسکوی اول مسابقات وزنه‌برداری مناطق نفت خیز جنوب بایستند. در ادامه رقابت‌های هشتمین جشنواره فرهنگی \_ ورزشی فرزندان پسر زیر ۱۵ سال مناطق نفت خیز جنوب، قهرمانی مسابقات در رشته وزنه‌برداری به تیم نفت اهواز رسید و تیم‌های نفت مسجدسلیمان و نفت امیدیه به ترتیب مقام‌های دوم و سوم را کسب کردند.

## ملی حفاری و اولین پیروزی فصل در شیراز

آبادانی‌ها رقم خورده باشد. تیم پرسیامامی که هر ۴ بازی قبلی خود را با اقتدار برده بود، در هفته پنجم نمایشی ضعیف و غیرقابل انتظار داشت و به پیکان فرصت داد تا به این تیم در صدر جدول نزدیک‌تر شود. با این نتیجه فاصله امتیازی پالایش نفت آبادان و پیکان در صدر جدول کم شد و به یک امتیاز رسید؛ البته پالایش نفت آبادان همچنان در صدر است و با ۱۲ امتیاز، بالاتر از پیکان ۱۱ امتیازی قرار دارد.



در ادامه هفته پنجم سوپر لیگ فوتسال زنان در شیراز، تیم ملی حفاری اهواز سرانجام رنگ برد را دید و نخستین پیروزی فصل خود را در مسابقه‌ای که ۱۴ گل داشت، به دست آورد. تیم فوتسال ملی حفاری اهواز در مسابقه برابر پویندگان صنعت فجر شیراز ۸ بر ۶ به پیروزی رسید. حفاری بابت اولین برد فصل، خوشحال است؛ اما می‌داند که دریافت ۶ گل در این بازی، موضوعی نیست که براهتی از آن عبور کند. فاطمه حسینی (۴ گل)، زهرا کیانی (۲ گل)، سحر پایی و الهام عنافچه، گلزنان تیم فوتسال حفاری اهواز در بازی شیراز بودند.

پیروزی حفاری، این تیم را با ۴ امتیاز در جایگاه هفتم جدول ۸ تیمی قرار داد. **شکست نایب‌بری آبادان زود به پایان رسید**

تیم فوتسال صدرنشین پالایش نفت آبادان در هفته پنجم در تهران، مقابل پیکان مدافع عنوان قهرمانی فصل قبل قرار گرفت. در این دیدار که در سالن شهید قیابوری تهران برگزار شد، تیم فوتسال پالایش نفت آبادان ۶ بر ۲ شکست خورد تا نخستین شکست

## صدرنشینی مناطق نفت

## خیز جنوب (گچساران) در لیگ ۲

مسجدسلیمان را هم در کارنامه کاری خود داشته، فصل را بسیار توفانی شروع کرده است. شاگردان داریوش یزدی در هفته نخست و در حالی که در بوشهر و در زمین حریف با نتیجه ۲ بر صفر از حریف خود شاهین بوشهر جلو بودند، پس از ترک بازی از سوی تیم حریف در نیمه نخست، بارای کمیته انضباطی به نتیجه ۳ بر صفر، برنده میدان اعلام شدند.

در هفته دوم این رقابت‌ها تیم مناطق نفت خیز جنوب (گچساران) میزبان تیم مس نوین کرمان بود که موفق شد با ارائه یک بازی برتر و با نتیجه ۳ بر گل ۱ حریف کرمانی خود را شکست دهد تا با ۶ امتیاز و تفاضل گل بهتر نسبت به سایر رقبای خود در صدر جدول قرار بگیرد.

در بازی مناطق نفت خیز جنوب (گچساران) مقابل مس نوین کرمان، خیرالله ویسی آرا (بنالتی)، امید علیپور و سعید کریمی گلزنی کردند تا برنده این دیدار شوند.





## رئیس ورزش پالایش نفت لاوان:

# رقابت جانبازان کیفیت بسیار بالایی داشت

استقبال کارکنان پالایشگاه از ورزش قابل توجه است

معرفی شوند. همچنین با هدف عمل به مسؤولیت اجتماعی، از بین ورزشکاران جوان و نوجوان جزیره، نفراتی برای معرفی به تیم‌های حرفه‌ای انتخاب شدند. این را هم اضافه کنیم که استعدادها و بازیکنان خوبی در سطح مسابقات داخلی پالایش و بخش و المپیادها شناسایی خواهند شد که باید تا آن موقع صبر کنیم.

● المپیاد سراسری وزارت نفت قرار است در دی و بهمن امسال برگزار شود. آیا تیمی برای حضور در این مسابقات دارید؟

همان‌طور که می‌دانید، تیم‌ها باید در مسابقات داخلی پالایش و بخش در رشته‌های مختلف برای حضور در المپیاد انتخاب شوند و امیدواریم بتوانیم در سه رشته فوتسال، والیبال و تنیس خاکی که ورزشکاران زنده‌ای در آنها داریم، نماینده پالایش و بخش در المپیاد سراسری وزارت نفت باشیم.

● صحبت از مسؤولیت اجتماعی کردید. در این خصوص تاکنون در جزیره چه کارهایی انجام داده‌اید؟ با مساعدت مهندس اخباری، مدیرعامل پالایشگاه لاوان طی این چند سال برای ورزشکاران دهکده، چند قطعه زمین فوتبال چمن آماده و سالن‌های ورزشی نیز تعمیر و بازسازی شده‌اند تا بتوانند بهتر ورزش کنند.

برخی سالن‌ها کولر نداشتند که به کولر مجهز شدند و اگر اشتباه نکنم ۱۲ کولر برای این سالن‌ها در نظر گرفته‌ایم. یک زمین فوتسال در مدرسه دهکده آماده کرده‌ایم تا دانش‌آموزان بتوانند در آن ورزش کنند و برای ورزشکاران اقلام ورزشی مثل کفش، لباس و... تهیه کرده‌ایم. این را هم بگویم سعی داریم از تیم فوتسال دهکده با شرایطی خوب حمایت کنیم.

● اگر حرف خاصی باقی‌مانده، بفرمایید؟  
جا دارد از همه همکارانم در پالایشگاه لاوان که برای هرچه بهتر برگزار شدن جشنواره فرهنگی - ورزشی جانبازان و معلولان تلاش کردند، تشکر ویژه داشته باشم. همچنین از مساعدت مهندس اخباری، مدیرعامل پالایشگاه، مدیر عملیات، منابع انسانی، مدیر حراست، نگهداری و تعمیرات، ای‌اس‌ای و مدیران کالا و روابط عمومی که در میزبانی به ما کمک کردند، تشکر می‌کنم. از آقایان بزیمی، نماینده اداره کل ورزش وزارت نفت؛ کشاورزی، رئیس ورزش پالایش و بخش و نوری، رئیس اداره ایثارگران شرکت پالایش و بخش سپاسگزاری می‌کنم که در این مسابقات کنار ما بودند و از میزبانی ما حمایت کردند. از نشریه «مشعل» هم که این مسابقات را پوشش داد و نگاه خوبی به ورزش دارد، تشکر ویژه دارم.

آماده می‌کند. والیبال نیز از رشته‌های فعال است و بازیکنان زیر نظر مربیان تمرین می‌کنند تا برای مسابقات اصفهان آماده شوند. در دیگر رشته‌ها مثل شتا، دوومیدانی، شطرنج، آمادگی جسمانی، بیلبارد و اسنوکر هم فعال هستیم و کارکنان استقبال خوبی از این رشته‌ها دارند، تا جایی که قرار است در این رشته‌ها نیز حضوری فعال در مسابقات داخلی پالایش و بخش و المپیاد سراسری داشته باشیم. اگر اشتباه نکرده باشم، نزدیک به ۱۰۰ ورزشکار در تیم‌ها برای حضور در مسابقات فعال و مشغول تمرین هستند.

● ورزش کارکنان در سطح پالایشگاه به غیر از حضور در مسابقات به چه صورت است؟ آیا همه از ورزش استقبال می‌کنند؟

بیش از ۱۳۵۰ نیروی فعال در پالایشگاه داریم که بیشتر آنها در ساعت‌های غیر کاری به ورزش می‌پردازند و شاهد استقبال خوبی از سوی آنها در تمام رشته‌های ورزشی هستیم. کارکنان بیشتر در رشته‌های بدنسازی، بیلبارد، فوتسال، فوتبال و تنیس روی میز فعال هستند.

● آیا امکانات به اندازه کافی برای ورزش کارکنان وجود دارد؟  
خدا را شکر امکانات بد نیست؛ اما اگر بیشتر باشد، خیلی بهتر است. چندی پیش با مساعدت مدیرعامل پالایشگاه لاوان یک انبار بدون استفاده، تحویل امور ورزش شد تا به سالن ورزش تبدیل شود. جالب است بگویم، سالنی که مسابقات دارت جانبازان و معلولان در آن برگزار شد، انبار متروک‌های بود که به یک سالن ورزشی مجهز تبدیل شد و قرار است به سالن بدنسازی تغییر کاربری دهد تا ورزشکاران بیشتری بتوانند در این رشته فعالیت کنند. امیدوارم امکانات بیشتری اختصاص داده شود تا کارکنان بتوانند با آسودگی خیال ورزش کنند، حتی به ما قول داده شده که تا دی امسال، یک سالن چندمنظوره برای رشته‌هایی مانند فوتسال و والیبال آماده می‌شود.

● آیا استعداد خاصی بین ورزشکاران شاغل در پالایشگاه وجود دارد که به تیم‌های حرفه‌ای معرفی شوند؟  
در این خصوص باید بگویم که چندی پیش محمد مطوری، بازیکن سابق فجر را که این روزها مربی است به پالایشگاه دعوت کردیم تا استعدادهای فوتسال و فوتسال را شناسایی کند که اتفاقاً چند نفر را هم انتخاب کرد تا به تیم‌های حرفه‌ای

● از میزبانی مسابقات شروع کنیم. خودتان راضی بودید؟

ابتدا باید از زحمات و پیگیری‌های مهندس اخباری، مدیرعامل شرکت پالایش نفت لاوان که با حمایت‌هایشان توانستیم میزبانی خوب و درخور شان جانبازان باشیم، تشکر می‌کنم. در خصوص میزبانی هم باید بگویم هر چه در توان داشتیم، برای بهتر برگزار شدن مسابقات انجام دادیم و با توجه به نظر سنجی که از ورزشکاران انجام شد، خدا را شکر همه از برگزاری مسابقات راضی بودند.

● کیفیت مسابقات را چطور دیدید؟  
از نظر من کیفیت برگزاری مسابقات بسیار خوب بود. از فدراسیون و اداره کل ورزش استان هرمزگان درخواست کرده بودیم که بهترین داورهایشان را برای قضاوت در این مسابقات معرفی کنند و اداره کل هم ۱۵ داور را به ما معرفی کرد که ۳ نفر از بهترین‌ها به منظور قضاوت در این دوره از مسابقات انتخاب شدند. بنابراین به لحاظ داوری سطح کیفی مسابقات بسیار بالا بود. در خصوص ورزشکاران هم باید بگویم از تبحر خاصی برخوردار بودند و رقابت فشرده‌ای را بین تیم‌ها برای کسب مقام قهرمانی شاهد بودیم.

● حال با توجه به این میزبانی و تجربه‌ای که به دست آوردید، آیا در رشته‌های دیگر هم میزبانی را قبول می‌کنید؟  
بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده، قرار است در بهمن امسال میزبان مسابقات تنیس خاکی کارکنان باشیم. باید یادآور شوم که با توجه به محدودیت‌های پروازی و مشکل اسکان ورزشکاران، احتمال دارد در شهر دیگری مثل شیراز میزبان ورزشکاران باشیم؛ البته هم‌اکنون در حال برنامه‌ریزی هستیم تا بتوانیم در این جزیره، میزبان ورزشکاران باشیم، چون با توجه به زیبایی جزیره لاوان و وجود دریا، ورزشکاران دوست دارند به این جزیره بیایند.

● در مورد ورزش شرکت پالایش نفت لاوان بفرمایید که در چه رشته‌هایی فعال هستید و کارکنان چقدر به ورزش علاقه دارند؟

در ورزش فوتسال بسیار فعال هستیم. دو زمین فوتسال داریم که ورزشکاران مرتب در حال بازی و تمرین در آنها هستند. در دوره سنی بالای ۴۵ سال زیر ۴۵ سال تیم داریم. در بالای ۴۵ سال، بازیکنان در حال تمرین برای بازی‌های پیشکسوتان هستند که قرار است در آبادان برگزار شود. تیم زیر ۴۵ سال هم در حال تمرین است و خود را برای مسابقات کارکنان

**آرش جعفری** | لاوان، جزیره‌ای است مرجانی در حدود ۱۶ کیلومتری سواحل ایران با ۲۰ کیلومتر طول و ۵/۴ تا ۷ کیلومتر عرض در موقعیت جغرافیایی ۵۳ درجه طول و ۲۶ و ۵۰ دقیقه عرض جغرافیایی. حدود ۴۵ کیلومتر مربع از قسمت غیرمسکونی و نیمه‌سنگی این جزیره، در اختیار شرکت‌های نفتی از جمله شرکت پالایش نفت لاوان قرار دارد. یکی از شرکت‌های فعال در این جزیره، شرکت پالایش نفت لاوان است که در سال ۱۳۵۵ و با عنوان مجتمع تقطیر لاوان زیر نظر پالایشگاه شیراز ساخته شد. این پالایشگاه با توجه به موقعیت راهبردی و امکانات بالقوه موجود، طرح‌های توسعه و بهسازی سیستم رادر دستور کار دارد. شرکت پالایش نفت لاوان، از ۱۴ تا ۱۸ مهرماه، میزبان سیزدهمین جشنواره فرهنگی و ورزشی

معلولان و جانبازان و فرهنگی - ورزشی



شرکت ملی پالایش و بخش فراورده‌های نفتی ایران در رشته دارت در جزیره زیبای لاوان بود. از این رو و با توجه به شرایط ورزش کارکنان در این جزیره، همچنین عمل به مسؤولیت اجتماعی، گفت‌وگویی با محمد آوار، رئیس ورزش این شرکت داشتیم که با هم می‌خوانیم.



## در سیزدهمین جشنواره فرهنگی ورزشی شرکت ملی پالایش و بخش

# قهرمانان جانباز و معلول در دارت به هدف زدند

زیارت مقبره شهدای گمنام ۸ سال دفاع مقدس در جزیره لاوان رفتند و نسبت به مقام والای شهدای احترام کردند.

شرکت پالایش نفت لاوان در شب پایانی مسابقات هم به منظور ارزش‌گذاری به مقام والای جانبازان و ایثارگران ۸ سال دفاع مقدس، طی مراسمی که با حضور مدیران ورزشی و مدیران پالایشگاه برگزار شد، با اهدای هدایایی به رسم یادبود از مقام شامخ جانبازان ۸ سال دفاع مقدس تجلیل کرد.



سیزدهمین جشنواره فرهنگی - ورزشی جانبازان و معلولان شرکت ملی پالایش و بخش فراورده‌های نفتی ایران در رشته دارت به میزبانی شرکت پالایش نفت لاوان برگزار شد.

این دوره از مسابقات با حضور بیش از ۵۰ ورزشکار در قالب ۹ تیم متشکل از شرکت پالایش نفت لاوان، شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، شرکت پالایش نفت اصفهان، شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند، شرکت پالایش نفت تهران، همچنین شرکت پالایش نفت شیراز، شرکت ملی بخش فراورده‌های نفتی ایران، شرکت ملی پالایش و بخش (ستاد) و شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران طی ۴ روز برگزار شد.

این مسابقات در دو بخش انفرادی و تیمی به صورت دورهای و حذفی برگزار و پس از چهار روز رقابت سخت و فشرده، در بخش انفرادی، علی عربی از شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند موفق شد به مقام قهرمانی دست پیدا کند. علی بیگدلی از تیم شرکت ملی بخش فراورده‌های نفتی ایران نیز به مقام دوم رسید و احمد رضا احمدی از تیم شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران مقام سوم را کسب کرد.

در بخش مسابقات تیمی هم این شرکت پالایش نفت اصفهان بود که بعد از پشت سر گذاشتن رقبای خود به مقام قهرمانی دست یافت. تیم شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران به نایب‌قهرمانی بسنده کرد و تیم شرکت پالایش نفت لاوان که میزبان این دوره از مسابقات بود به مقام سوم رسید.

کاپ اخلاق هم در این مسابقات به تیم شرکت ملی پالایش و بخش (ستاد) اهدا شد. شایان ذکر است، عباس بزیمی، معاون اداره کل سلامت و تربیت بدنی وزارت نفت؛ حسین کشاورزی، رئیس ورزش شرکت ملی پالایش و بخش نفت ایران و حجت‌الله نوری، رئیس امور ایثارگران پالایش و بخش نفت ایران در این مسابقات حضور داشتند و در روز پایانی و اختتامیه مسابقات، کاپ، مدال و جوایز تیم‌های برتر را اهدا کردند.

گفتنی است، قبل از شروع رقابت‌ها، ورزشکاران و مدیران حاضر در این مسابقات، به

