

۱۳۱۹ مهر

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه چهارشنبه ۱۳ آذر ۱۴۰۴

دانشجویان دانشگاه صنعت نفت
برای فردای ایران آمیدی آفرینند

ماندن برای
ساختن

روز دانشجو کرامی باد



مدیر مسئول
مجید بوجارزاده

سر دبیر
مهدی مهرابی

دبیر تحریریه
سعید محمدپگی

همکاران تحریریه
مهناز محمد قلی
مرجان طباطبایی
نیوشا روزیان، فاطمه دهقان
شبنم اعماری، لیلا مهداد
حمیدرضا زینلی، علیرضا عبدی

آتلیه و فنی
طراح/گرافیک: حسین گلپایگانی
بهاره افتخاری، محمود محرابی
ویراستاری: زهرا شهبازی
مرضیه بیکی فرانی
حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات
عباس لطفی

عکس
واحد عکس اداره کل روابط عمومی
وزارت نفت

با تشکر از انفورماتیک
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

چهارشنبه ۱۲ آذر ۱۴۰۴



۳۲



باشگاه

۳۴



کارکنان

۳۶



گرامیداشت

۳۸



بهداشت و درمان

۴۶



سینما

در پالایشگاه شهید هاشمی نژاد، کارکنان، صنعت
و طبیعت در کنار هم ایستادگی می کنند

نفس های تازه



مقاومت کارکنان پالایشگاه شهید هاشمی نژاد در
سرمای منفی ۲۰ تا گرمای مثبت ۵۰ درجه

۱۴

دانشجویان صنعت نفت در
مسیر تحول قرار دارند

دریچه های نوآورانه

۱۲



سرمربی تیم ملی کشتی فرنگی:

کسب مدال ها
باعث توسعه
ورزش همگانی
شده است

۴۰

جریمه میلیونی
پورموسوی با شکایت
مدیرعامل آبی های نفت

۴۲



مرکز اسناد و موزه های صنعت نفت؛ پل میان گذشته و آینده است

نفت در ویتترین موزه ها

۲۶



آموزش، مجموعه ای راهبردی و ضامن ایمنی، پایداری و
توسعه پایدار است

ماموریتی برای آینده

۲۲



پالایشگاه اصفهان

در تحقق اهداف زیست محیطی صنعت نفت پیشتاز است

خاموشی مشعل ها در نصف جهان

۱۸

نشریه مشعل رادر
WWW.MASHAL.IR
دنبال کنید

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

Email: mashal@mop.ir



از طریق
اسکن بازکردن
«کیوار»
وارد سایت
مشعل
شوید.

رئیس جمهوری تاکید کرد:

ارائه راهکارهای خلاقانه برای مدیریت بهینه مصرف انرژی



رئیس جمهوری بر ضرورت ارائه راهکارهای خلاقانه و نوین برای مدیریت بهینه مصرف انرژی تأکید کرد. مسعود پزشکیان در نشست کارگروه مدیریت بهینه مصرف انرژی، توصیه مقام معظم رهبری برای صرفه جویی در مصرف انرژی و نیرو را پشتوانه‌ای ارزشمند برای تلاش‌های دولت و دستگاه‌های دیگر در مسیر مدیریت بهینه مصرف عنوان و اظهار کرد: باید به جای راهکارهای تکراری هر ساله که باعث آسیب به بخش‌های مختلف، بویژه تولید می‌شود، مصرف را با راهکارهای خلاقانه و نوین مدیریت کرد.

وی با برشمردن برخی مصادیق این راهکارها، با اشاره به وزن سوخت مصرفی خودروها در ایجاد آلودگی هوا در گزارش‌های مراجع مختلف، بر اهمیت تغییر جدی سوخت خودروهای درون‌شهری اعم از عمومی و خصوصی تأکید کرد و افزود: در این زمینه راهکارهایی وجود دارد که بزودی ارائه می‌شود.

رئیس جمهوری از بخش‌های مرتبط کارگروه، بخصوص وزیر صمت خواست، افزون بر مراقبت در به حداقل رساندن قطع گاز و برق واحدهای تولیدی و صنعتی، این روند براساس اهمیت کالاهای تولیدی، صرفه اقتصادی و موارد مشابه، هوشمند و

راهبردی انرژی، مصرف را در بخش‌های مختلف تولیدی اعم از صنعتی، کشاورزی، خدمات و ... برای مدیریت بهینه مصرف و ارتقای بهره‌وری سامان دهد.

وی بر ایجاد تسهیلات و مشوق‌های مؤثر برای نصب پنل‌های خورشیدی از سوی مردم تأکید کرد و گفت: با ساخت برنامه‌های مؤثر تبلیغی، تأثیرهای افزایش واحدهای تولید برق خورشیدی را بر سلامت محیط زیست، تولید برق پایدار و دیگر فواید برای مردم تشریح و مردم را به نصب پنل‌های

مخصوص منازل مسکونی ترغیب کنید، همچنین دستاوردهای کلی حاصل شده از تغییر مسیر در حال ایجاد در تأمین برق کشور، از نیروگاه‌های گرمایشی و آبی به نیروگاه‌های خورشیدی را با زبان خود مردم تشریح کنید. در این نشست، وزیر کشور گزارشی از عملکرد این کارگروه که پیرو مصوبه ۳۰ فروردین امسال هیأت دولت تشکیل شده است، ارائه کرد. بر اساس این گزارش، بهبود چشمگیر سطح ذخایر منابع گاز و گازوئیل نیروگاه‌ها برای ایام سرد سال و نیز

کاهش مصرف انرژی و نیرو در بخش‌های مختلف از جمله دستاوردهای فعالیت این کارگروه است. همچنین در این نشست همسو با مدیریت بهینه مصرف، ۱۵ تصمیم به تصویب رسید. این نشست، با حضور رئیس دفتر رئیس جمهوری، وزرای نفت، نیرو، صنعت، معدن و تجارت، آموزش و پرورش، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست، رئیس سازمان صداوسیما و تعدادی از مدیران و معاونان دستگاه‌های اجرایی برگزار شد.

جایگاه ایران در رویدادهای حوزه انرژی تثبیت شد

قدردانی شورای جهانی نفت انرژی از عملکرد

کمیته ملی ایران

مدیرکل شورای جهانی نفت انرژی در نامه‌ای رسمی از عملکرد فنی جمهوری اسلامی ایران در بیست و پنجمین کنگره جهانی نفت انرژی عربستان (۲۰۲۶) قدردانی کرد.

با توجه به مسئولیت شرکت ملی نفت ایران در زمینه سامان دهی امور مرتبط با شورای جهانی نفت انرژی (WPC Energy)، عملکرد فنی جمهوری اسلامی ایران در بیست و پنجمین کنگره جهانی نفت انرژی که آوریل ۲۰۲۶ در عربستان برگزار می‌شود، مورد تقدیر رسمی مدیرکل این شورا قرار گرفت. در نامه ارسالی از سوی مدیرکل شورای جهانی

**استاندار تهران:**

هیچ مازوت‌سوزی در استان تهران نداریم



استاندار تهران با تأکید بر اینکه در این استان، هیچ‌گونه مازوت‌سوزی انجام نمی‌شود، گفت: در پایتخت حدود ۴ میلیون و ۲۰۰ هزار موتورسیکلت فعال وجود دارد که بیش از ۷۰ درصد آنها بالای ۲۰ سال عمر دارند و به طور عمده فرسوده و آلاینده هستند. هر موتورسیکلت آلاینده به اندازه چهار خودرو آلودگی تولید می‌کند و بیش از ۸ لیتر مصرف سوخت دارد.

معتمدیان با یادآوری اینکه در یک سال گذشته و با آغاز فعالیت دولت چهاردهم، روند اسقاط خودرو جهشی کم‌سابقه داشته و بیش از ۲۵۰ هزار خودرو از چرخه تردد خارج شده است، افزود: در هفت سال نخست اجرای قانون هوای پاک، تنها ۲۷۰ هزار خودرو اسقاط شده بود، این اقدام گرچه هنوز ما را به تکلیف قانونی هوای پاک نمی‌رساند؛ اما نشان دهنده حرکت مؤثر دولت در مدیریت آلودگی و نوسازی ناوگان است. وی بیان کرد: طبق برنامه هفتم توسعه، دولت موظف است سالانه ۵۰۰ هزار دستگاه خودرو را اسقاط کند که امیدواریم با برنامه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت و همراهی دستگاه‌های مرتبط، این هدف محقق شود.

رئیس سازمان برنامه و بودجه در هیأت دولت ارائه کرد:

گزارش اجرای مصوبه کارت سوخت



رئیس سازمان برنامه و بودجه در نشست هیأت دولت، گزارشی از اجرای مصوبه کارت سوخت جایگاه‌داران ارائه کرد.

سید حمید پورمحمدی که مسئولیت کارگروه ساماندهی کارت جایگاه‌داران را به عهده دارد، گزارشی از اقدام‌ها و هماهنگی‌های انجام شده در نحوه و چگونگی اجرای مصوبه ساماندهی کارت سوخت جایگاه‌داران بنزین ارائه کرد.

بین الملل

قیمت نفت افزایش یافت



تأکید دوباره هشت عضو اوپک پلاس بر تثبیت تولید در سه ماهه نخست سال ۲۰۲۶ و همچنین توقف صادرات خط لوله نفت خزر پس از حمله پهپادی اوکراین، قیمت نفت را در بازار جهانی افزایش داد.

به گزارش رویترز، پس از تأکید هشت کشور ائتلاف تولیدکنندگان عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش (اوپک پلاس) بر توقف روند لغو کاهش عرضه داوطلبانه روزانه یک میلیون و ۶۵۰ هزار بشکه‌ای در سه ماهه نخست سال ۲۰۲۶، توقف صادرات نفت کنسرسیوم خط لوله خزر پس از حمله پهپادی به تأسیسات این شرکت در پایانه نوورسیسک و در عین حال نگرانی درباره عرضه به دلیل تنش‌های آمریکا و ونزوئلا، قیمت نفت در معامله‌های ۱۰ آذر با افزایش همراه شد.

قیمت نفت خام شاخص برنت دریای شمال تا ساعت ۴ و یک دقیقه بامداد روز دوشنبه به وقت گرینویچ با یک دلار و یک سنت یا ۱.۶۲ درصد افزایش، به ۶۳ دلار و ۲۹ سنت برای هر بشکه رسید، در همین حال نفت خام شاخص دابلیوئی‌ای آمریکا با یک دلار یا ۱.۷۱ درصد افزایش، ۵۹ دلار و ۵۵ سنت به ازای هر بشکه داد و ستد شد.

هر دو شاخص در معامله‌های ۷ آذر برای چهارمین ماه پیاپی کاهش یافته بودند که طولانی‌ترین روند کاهشی آنها از سال ۲۰۲۳ به شمار می‌رود. این افت ناشی از انتظارات برای افزایش عرضه جهانی بود.

هشت عضو اوپک پلاس در نشستی که برگزار شد، بار دیگر بر اهمیت رویکرد محتاطانه و حفظ انعطاف‌پذیری کامل برای ادامه توقف یا معکوس کردن تعدیل‌های داوطلبانه تولید تأکید کرد. این اقدام که اوایل نوامبر (دهم آبان) به تصویب رسید، مورد انتظار فعالان بازار بود.

آنه فام، تحلیلگر ارشد گروه مالی بورس اوراق بهادار لندن بیان کرد: مدتی است روایت بازار بر مازاد عرضه نفت تمرکز داشته، بنابراین تصمیم هشت عضو اوپک پلاس برای حفظ هدف تولید تا حدودی تسکین بخش بوده و به تثبیت انتظارات برای رشد عرضه در ماه‌های آینده کمک کرده است. در همین حال دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا اعلام کرد: حریم هوایی بالای سر و اطراف ونزوئلا باید بسته در نظر گرفته شود.

این سخنان ترامپ تردیدی تازه در بازار نفت ایجاد کرده است. وی روز یکشنبه (۹ آذر) اعلام کرد که با نیکلاس مادورو، رئیس جمهوری ونزوئلا، گفت‌وگو کرده؛ اما جزئیاتی ارائه نداد و تأکید کرد که از آن برداشتی نداشته باشید.

تحلیلگران مؤسسه آی‌ان جی (ING) در یادداشتی نوشتند: پس از تشدید حمله‌های اوکراین به زیرساخت‌های انرژی روسیه و افزایش تنش‌ها بین آمریکا و ونزوئلا، خطرهای پیش روی عرضه بیشتر شده است.

کنسرسیوم خط لوله خزر (CPC) که سهامدارانی از روسیه، قزاقستان و آمریکا دارد، روز شنبه اعلام کرد: پس از آسیب دیدن یکی از پایانه‌های صادرات در دریای سیاه بر اثر حمله پهپادی اوکراین، عملیات خود را متوقف کرده است. این کنسرسیوم بیش از یک درصد نفت جهان را تأمین می‌کند.

وزیر نفت تاکید کرد:

استمرار نگاه پیشگیرانه و حمایت‌گرانه حراست در صنعت نفت

وزیر نفت با تأکید بر اینکه مجموعه حراست باید نخستین پناه و پشتیبان کارکنان در لحظه‌های وقوع لغزش و خطا باشد، افزود: رویکرد حضور به موقع و پیشگیرانه پیش از آنکه خطایی صورت بگیرد، سبزی مطمئن در برابر آسیب‌هاست؛ این تفکر سال‌های اخیر در حراست صنعت نفت جان گرفته و امیداست با صلابت و پیوستگی بیشتری استمرار یابد. محسن پاک‌نژاد در آیین معارفه حامد ایزدی، رئیس جدید سازمان حراست صنعت نفت و تودیع مهدی اخوان مشایخی، رئیس پیشین این سازمان با تأکید بر جایگاه برجسته حراست در ساختارهای اجرایی کشور گفت: نام حراست باید با امانت‌داری، رازداری و اعتماد توأم و رفتار حراست چنان باشد که کارکنان حتی خصوصی‌ترین مسائل خود را با آسودگی خاطر و بدون کوچک‌ترین نگرانی مطرح کنند. وی با تأکید بر اینکه مهم‌ترین نقش حراست در یک سازمان پیشگیری است و نه مچ‌گیری افزود: حراست به سبب دسترسی‌ها و اشراف ویژه‌ای که دارد، زودتر از دیگران از خطاها مطلع می‌شود؛ از این رو بسیار ارزشمند است که پیش از آنکه بحرانی رخ دهد، به فرد هشدار دهد و از وقوع حادثه جلوگیری کند، زیرا بازتاب چنین رویدادهایی،

به‌ویژه در رده‌های مدیریتی عالی، گسترده‌تر و پرهزینه‌تر خواهد بود.

شاهد «حراست مچ‌گیر» نیستیم
پاک‌نژاد با اشاره به اینکه خوشبختانه در نزدیک به ۴۰ سال گذشته در صنعت نفت با پدیده «حراست مچ‌گیر» مواجه نبوده‌ایم، تصریح کرد: هرگاه حراست موضوعی را متوجه شده و با هدف پیشگیری به موقع ورود کرده و مانع استمرار خطایی شده که گمان می‌رفت در حال شکل‌گیری است، سبب افزایش حس اعتماد در سازمان شده که خود رویکردی مثبت و شایسته تقدیر به‌شمار می‌رود. وی با تکریم و قدردانی از تلاش‌های مهدی اخوان مشایخی، رئیس پیشین حراست وزارت نفت گفت: آقای مشایخی با نگاهی منبسط و همسو با منافع کارکنان و سازمان، مدیریت مجموعه حراست را به عهده گرفت و حضورشان در صحنه‌های مختلف همواره به‌موقع و مؤثر بود و در طول این مدت، شاهد رضایت قلبی مدیران بخش‌های مختلف وزارتخانه از عملکرد حراست بوده‌ام. پاک‌نژاد همچنین با خیرمقدم به حامد ایزدی، رئیس جدید حراست وزارت نفت و بیان بخشی از مسئولیت‌ها و عملکرد ایشان گفت: انتظار می‌رود مدیران صنعت نفت همان

تعامل مثبت و مؤثری را که تاکنون با حراست داشتند، با آقای ایزدی نیز ادامه دهند.

صیانت از سرمایه انسانی، محور فعالیت حراست

مهدی اخوان مشایخی، رئیس پیشین سازمان حراست صنعت نفت نیز در این آیین با تأکید بر اینکه «مناصب مدیریتی حق فرد نیست، بلکه امانتی است بزرگ» اظهار کرد: عملکرد هر مدیر در سه مرحله مورد سنجش قرار می‌گیرد: هنگام انجام مسئولیت، پس از پایان خدمت و سرانجام در روزی که

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران:

حفاری چاه‌های توسعه‌ای بلال آغاز شد

حمایت‌های وزیر نفت و همکاری نزدیک شرکت نفت و گاز پارس و گروه پتروپارس افزود: پیشبرد طرح توسعه میدان بلال حاصل هماهنگی سازنده میان کارفرما و پیمانکار است. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با تأکید بر اینکه هم‌زمانی حفاری، ساخت عرشه و اجرای خطوط لوله نشان دهنده توان فنی و مدیریتی متخصصان داخلی است و پروژه طبق زمان‌بندی پیش می‌رود، تصریح کرد: با آغاز حفاری و ادامه عملیات ساخت و نصب، طرح توسعه میدان

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران از آغاز عملیات حفاری چاه‌های توسعه‌ای در میدان بلال با اتکا به تخصص مهندسان ایرانی خبر داد. حمید بورد با بیان اینکه آغاز حفاری در میدان بلال نقطه عطفی در روند توسعه ظرفیت تولید گاز کشور است و می‌تواند در کاهش ناترازی انرژی نقش مؤثر داشته باشد، اظهار کرد: ورود پروژه به این مرحله، آغاز دوره تازه از تلاش‌های فنی و مهندسی برای افزایش تاب‌آوری شبکه انرژی کشور است. وی با قدردانی از

پیام تسلیت وزیر نفت به معاون رئیس جمهوری

جناب آقای سقاب اصفهانی
با عرض سلام و احترام

با کمال تأسف و تأثر مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده، از درگاه خداوند متان برای جنابعالی و بازماندگان محترم صبر و سلامتی مسالت می‌نمایم.

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی
تاکید کرد:

عمل به مسئولیت‌های اجتماعی با رویکرد هدفمند



مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران با تأکید بر نقش محوری شورای راهبردی منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی در تحقق مسئولیت اجتماعی پتروشیمی‌های منطقه ماهشهر گفت: تأمین بودجه و اجرایی شدن مسئولیت‌های اجتماعی شرکت‌های پتروشیمی باید به‌صورت هدفمند و دقیق تحقق یابد.

حسن عباس‌زاده در شورای راهبردی پتروشیمی‌های منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، توجه به جوامع بومی منطقه را از مهم‌ترین مسئولیت‌های این صنعت برشمرد و اظهار کرد: ضروری است که مجتمع‌ها و طرح‌های پتروشیمی در این زمینه فعال‌تر باشند. وی با بیان اینکه تمام پتروشیمی‌ها در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی و توسعه زیرساخت‌ها و ساخت مراکز فرهنگی، آموزشی و درمانی با در نظر گرفتن نیازهای منطقه پیرامونی خود در ۴۰ سال گذشته ایران در میان ۱۷۲ کشور جهان، بیشترین مشارکت کنند، افزود: همچنین توجه به عدالت آموزشی، هوشمندسازی و توسعه و تجهیز مدارس را که مورد تأکید رئیس جمهوری است، به‌صورت جدی پیگیری کنند.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران تأکید کرد: شرکت‌ها باید از مصوبه‌های شورای راهبردی حمایت کنند و برای اجرایی شدن تعهدهای خود اقدام‌های لازم را انجام دهند.

عباس‌زاده با بیان اینکه رویکرد تکمیل زنجیره ارزش و حرکت به سوی ایجاد ارزش افزوده بیشتر در صنعت پتروشیمی می‌تواند توسعه متوازن این صنعت ارزشمند را به دنبال داشته باشد، گفت: ظرفیت‌های بسیار مطلوبی برای تکمیل زنجیره ارزش در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی وجود دارد و در این مسیر نقش مسئولیت‌های اجتماعی باید با جدیت پیگیری شود.

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری:

رویکرد دولت در مدیریت انرژی عبور از سیاست‌گذاری تک‌حاملی است

اخیر، توسعه همه‌بخش‌ها از خانگی و صنعتی تا نیروگاهی به‌طور کامل بر گاز تکیه داشته، گویی منابع گازی کشور بی‌پایان است. پیامد این رویکرد، ناترازی کنونی و یک غفلت تاریخی در تنوع‌بخشی به سبد حامل‌های انرژی بوده است. شاکری با بیان به اینکه مصرف گاز نیروگاه‌های حرارتی از ۶۳ میلیارد مترمکعب در سال ۹۱ به بیش از ۹۴ میلیارد مترمکعب در سال‌های اخیر رسیده است، گفت: این مقدار معادل گاز چهار فاز پارس جنوبی است؛ با وجود این مصرف سنگین، سهم انرژی تجدیدپذیر همچنان ناچیز است. وی تصریح کرد: با اینکه ایران سومین تولیدکننده گاز جهان است، اما رشد مصرف از افزایش تولید پیشی گرفته است. معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری با اشاره به افت فشار میدان پارس جنوبی در سال‌های پیش رو تأکید کرد: همان‌طور که وزیر نفت عنوان کرده است، اجرای پروژه فشارافزایی پارس جنوبی «از نان شب واجب‌تر» است، زیرا این میدان حدود ۷۰ درصد گاز کشور را تأمین می‌کند. شاکری افزود: اگر مدیریت عرضه و تقاضا همزمان انجام نشود، شکاف ناترازی هر سال بیشتر خواهد شد؛ چنان‌که در اوج مصرف، این ناترازی به بیش از ۳۰۰ میلیون مترمکعب در روز می‌رسد.

افراط در توسعه مبتنی بر گاز؛ ریشه ناترازی امروز

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری با تشریح روند گذشته سیاست‌گذاری در حوزه انرژی گفت: در یک دهه

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران تأکید کرد:

تحول مدیریت انرژی با بهینه‌سازی مصرف در مدارس

در زمینه مصرف بهینه گاز و انرژی با همکاری وزارت آموزش و پرورش از پارسال در مدارس کشور پیاده‌سازی شد، این طرح‌ها به دانش‌آموزان کمک می‌کند از سن پایین با مفهوم مصرف بهینه آشنا شوند و آن را در رفتار روزمره خود درک کنند.

افزایش کارایی موتورخانه‌ها در مدارس، اصلی‌ترین گام

توکل افزایش کارایی موتورخانه‌ها و جایگزینی سیستم‌های راندمان بالا در مدارس را از اصلی‌ترین گام‌ها برای کاهش مصرف انرژی در کشور دانست و ادامه داد: این اقدام‌هایی توان به‌طور چشمگیری در کاهش مصرف انرژی در مدارس مؤثر باشد و به‌عنوان الگویی مثبت در سایر بخش‌ها نیز پیاده‌سازی شود. وی با تأکید بر ساخت‌وساز مدارس بر اساس مقررات ملی ساختمان افزود: هم‌اکنون نهضت مدرسه‌سازی در کشور در حال اجراست، اما آنچه می‌تواند این پروژه‌ها را به منشأ خیر و اثرگذار واقعی تبدیل کند، این است که مدارس جدید طبق مقررات ملی ساختمان، به‌ویژه مبحث ۱۹ ساخته شوند. وی افزود: این موضوع نه‌تنها به بهینه‌سازی مصرف انرژی در این مراکز کمک می‌کند، بلکه به‌عنوان الگویی برای سایر پروژه‌های ساخت‌وساز کشور عمل می‌کند.

مشاور وزیر در امور بانوان و خانواده خبر داد:

گرامیداشت متمرکز روز زن و مقام مادر برای نخستین بار

بانوان شاغل در عرصه‌های مختلف صنعت نفت برگزار خواهد شد. وی تصریح کرد: برگزاری متمرکز این آیین، نمادی از هم‌افزایی و وحدت خانواده بزرگ نفت در تجلیل از مقام زن و مادر و فرصتی برای تقدیر از بانوانی است که با دانش، تعهد و تلاش خود سهمی مؤثر در پیشرفت صنعت و تحکیم خانواده دارند.

مشاور وزیر در امور بانوان و خانواده از برگزاری گرامیداشت روز زن و مقام والای مادر به‌صورت متمرکز و هم‌زمان در صنعت نفت برای نخستین بار خبر داد. زهره یوسفیان ملا گفت: این مراسم با شعار «گرامیداشت زنان فداکار، دانشمند و کارآمد» و با محوریت نام مبارک فدک، به‌منظور پاسداشت جایگاه زن ایرانی و ارج نهادن به نقش آفرینی‌های

دانشجویان دانشگاه صنعت نفت
برای فردای ایران امید می آفرینند

ماندن برای ساختن

لیلامهداد | محمدرضا خسروی نیکو، رئیس دانشگاه صنعت نفت وقتی به شانزدهم آذر می‌اندیشد، آن را نماد زنده بودن و بی‌تفاوت نبودن می‌یابد: «در روزگار دانشجویی، با قلبی پر از شور و آرمان‌های بزرگ، این روز برایم یادآور همان روحیه‌ای بود که آن سه دانشجوی شهید را به ایثار واداشت. هنوز هم بر این باورم که باید در برابر رویدادهای جهان بیدار بود و صدای مظلومی را که در غزه یا هر کجای دیگر جهان به ناحق خاموش می‌شود، شنید.» اما گذر سال‌ها به او آموخته که تغییر ریشه‌دار و پایدار، باید آرام و تدریجی باشد؛ همان‌گونه که در فرایندهای ترمودینامیک، پایدارترین تغییرات، آهسته‌ترین آنهاست.



تایاندن نور امید

از دیدگاه این استاد دانشگاه، امروز با صحنه‌ای روبه‌رو هستیم که قلب هر استاد دلسوزی به درد می‌آید. دانشجویی که انگیزه خود را از دست داده و از خود می‌پرسد: «برای چه درس بخوانم؟» خسروی نیکو معتقد است این ناامیدی، زخمی عمیق بر پیکره جامعه دانشجویی است: «برخی از جوانان، حتی اگر انگیزه‌ای برای درس خواندن داشته باشند، در رویای ترک وطن هستند، نه ساختن آن. این را باید بپذیریم که شرایط کنونی، بار سنگینی بر دوش نسل جوان گذاشته است.» به باور رئیس دانشگاه صنعت نفت در چنین فضایی، نقش او به عنوان استاد، تایاندن نور امید است: «باور دارم که باید با زبان امید و اعتماد با دانشجو سخن گفت و به آنان نشان داد که در این سرزمین، هنوز کسانی هستند که برای آبادانی می‌کوشند. یکی از دشوارترین

لحظات زندگی من، زمانی است که دانشجویی مستعد و پرتلاش، از سر ناامیدی می‌پرسد: استاد، چرا باید ادامه دهیم؟ در چنین لحظاتی است که همه وجودم برای یافتن پاسخی روشنگر به تکاپو می‌افتد.»

فرهنگ ماندگاری

به اعتقاد رئیس دانشگاه صنعت نفت آبادان، خوشبختانه این دانشگاه از دیرباز خاستگاه دانشجویانی بوده که نه از روی ثروت که از سر عشق و نیاز، پای در این راه گذاشته‌اند: «بسیاری از دانشجویان از خانواده‌های متوسط برخاسته‌اند و همین موضوع، علقه‌ای عمیق میان آنان و صنعت نفت پدید آورده است. اینان کسانی هستند که با افتخار و غرور در سخت‌ترین شرایط جغرافیایی می‌مانند و می‌سازند، زیرا پیشرفت برایشان نه یک انتخاب که یک ضرورت است.» این استاد دانشگاه به عنوان کسی که سال‌ها در این مسیر گام نهاده، باور دارد که دانشگاه صنعت نفت در

ریل درستی قرار گرفته است: «با برنامه‌ریزی، ایجاد بورسیه‌های صنعتی و پیوند هرچه بیشتر با بدنه تولید، می‌توانیم بار دیگر شاهد شکوفایی استعدادهایی باشیم که نه برای گریز که برای ماندن و ساختن، در این خاک ریشه دوانده‌اند.» روز دانشجو برای او، یادآور همین رسالت بزرگ است؛ پرورش نسلی که با آگاهی و امید، فردای ایران را می‌سازد.

جایی که عشق به نفت در رگ‌های زمین می‌تپد

به باور رئیس دانشگاه صنعت نفت در این دیار که آفتابش بر زمین و انسان یکسان می‌تابد، آنان که می‌مانند و می‌سازند، از جنس دیگری هستند. آنها نه از روی رفاه که از سر نیاز و عشق پای در این راه گذاشته‌اند. بسیاری از این جوانان از خانواده‌هایی می‌آیند که زندگی بر آنها سخت گذشته، اما استعداد و اراده‌ای درخشان در چشمانشان می‌درخشد: «امروز اما برای ساختن چنین آینده‌ای، گام‌های بلندی



برداشته‌ایم. با صنایع پتروشیمی همکاری و در همین چند ماه گذشته، چند فارغ‌التحصیل مستعد را به این مجموعه‌ها معرفی کرده‌ایم. چهار- پنج نفر از این عزیزان هم‌اکنون مشغول به کار شده‌اند.» خسروی نیکو از طرحی نوین خبر می‌دهد؛ طرحی که از سال آینده آغاز می‌شود، بورسیه‌ای برای ۲۰ دانشجوی کارشناسی ارشد در رشته‌های مهندسی شیمی، برق، مکانیک و دیگر گرایش‌ها. این دانشجویان از همان ابتدا حقوق می‌گیرند، تابستان را در صنعت کارآموزی می‌کنند و پروژه‌هایشان را براساس نیازهای واقعی صنعت پیش می‌برند.

دانشگاهی استوار بر سه رکن

او می‌گوید: «چشم‌انداز ما برای دانشگاه بر سه رکن استوار است: دانشجویان سختکوش، استادان فرهیخته و زیرساخت‌های کارآمد. این سه همچون اضلاع یک مثلث، تکمیل‌کننده یکدیگرند. برای تقویت

این ارکان، در حال جذب هیأت علمی جدید هستیم و از ظرفیت صنعت برای «منتورینگ» استفاده می‌کنیم. استادانی که از دل صنعت برمی‌خیزند، می‌توانند حتی خشک‌ترین دروس را به تجربه‌ای زنده و جذاب تبدیل کنند.» به اعتقاد رئیس دانشگاه صنعت نفت در عصر حاضر، زیرساخت تنها به آزمایشگاه و کارگاه محدود نمی‌شود. ما در حال طراحی اپلیکیشن «مای پیتی» هستیم؛ پلتفرمی یکپارچه برای تمام نیازهای دانشجویی، از ثبت‌نام در کارگاه‌ها تا رزرو غذا. این همان مسیری است که دانشگاه‌های تراز اول جهان در پیش گرفته‌اند: «آرزوی قلبی من، احیای شکوه دانشکده نفت آبادان در دوران اوج آن است.»

زیبایی و هنر

همکارانش بخوبی می‌دانند که یکی از ویژگی‌های همیشگی او، توجه به زیبایی و چشم‌نوازی در



محیط کار است: «معتقدم آزمایشگاه باید رنگ‌های

شاد و فضایی پویا داشته باشد، کلاس درس باید گرم و الهام‌بخش باشد و حتی جزئیات ظاهری باید حاوی نظم و هنر باشد. وقتی به محیط اطراف با دقت نگاه می‌کنیم، درمی‌یابیم که هنر، زبانی جهانی است که ذهن را وسعت می‌بخشد و روح را پرواز می‌دهد.» همیشه به دانشجویانش گفته است:

«درس خواندن و کسب علم، مهم‌ترین رسالت شماست، اما هرگز آن را محدود به کتاب و کلاس نکنید. ورزش کنید تا بدنتان سالم و روحتان شاداب بماند. با هنر همراه شوید تا ذهنتان پویا و نگاهتان ژرف شود. اخلاق را در خود نهادینه کنید تا هم انسان بهتری باشید و هم مهندس تاثیرگذارتری.»

چشم‌انداز ما
برای دانشگاه
بر سه رکن
استوار است:
دانشجویان
سختکوش،
استادان
فرهیخته و
زیرساخت‌های
کارآمد. این سه
همچون اضلاع
یک مثلث،
تکمیل‌کننده
یکدیگرند

دانشجویان صنعت نفت با علم و اراده، تحریم‌ها را به فرصت تبدیل می‌کنند

می‌مانیم و می‌سازیم

۱۶ آذر؛ روز رسالت ساخت میهن است



لیلا مهداد | در سردترین روزهای سال، در دلگرمی که از هیاهوی جوانی می‌جوشد، ۱۶ آذر از راه می‌رسد؛ روزی که نفس‌های بیخ‌زده دیوارهای دانشگاه، هنوز هم قصه آن سه چلچراغ را زمزمه می‌کنند؛ سه آتشی که در تاریکی سوزاندند تا راه را روشن کنند. امروز اما، دانشجو تنها در یادبود آن قربانیان نیست؛ بلکه در آزمایشگاه‌هایی که بوی کشف می‌دهند، در کلاس‌هایی که طنین پرسش‌های بی‌پاسخ در آنها پیچیده، در دست‌هایی که هم کتاب را ورق می‌زنند و هم نقشه فردا را ترسیم می‌کنند، زنده است. دانشجوی امروز، وارث آن آرمان‌ها و حامل امیدهایی تازه است. او نه تنها در کتاب‌ها که در جامعه‌اش دنبال حقیقت می‌گردد، نه تنها برای فردای خود که برای امروز هموطنانش می‌اندیشد. ۱۶ آذر، بیش از آنکه روز مراسم باشد، روز نفس کشیدن و وجدان بیدار جامعه است. روزی که هر دانشجو در سکوت کتابخانه یا هیاهوی گردهمایی‌های دانشجویی به خود یادآوری می‌کند که «دانشجو بودن» تنها گذراندن واحدهای درسی نیست؛ رسالتی است برای روشن نگاه داشتن چراغ آگاهی، عدالت و امید.

ایران فردا در سایه ساز نخل‌های قدیمی

در گوشه جنوب غربی ایران، جایی که آفتاب بر زبره شوره‌زارها می‌تابد و نخل‌ها در برابر بادهای گرم مقاومت می‌آموزند، دانشگاه صنعت نفت قد برافراشته، گویی تکنیکی است در میان شهر که بوی نفت و تاریخ را با هم در خود حل کرده. از دروازه دانشگاه که وارد می‌شوی، گویی به جهانی دیگر پا گذاشته‌ای. ساختمان‌های قدیمی با آجرهای قرمز و طاق‌های نیم‌دایره‌ای، قصه‌های زیادی در سینه دارند. اینجا هر دیوار، هر درخت قدیمی، خاطره‌ای از روزهای طلایی صنعت نفت ایران را زمزمه می‌کند. در سایه‌سار نخل‌های بلند قامت، دانشجویان در حال رفت‌وآمد هستند؛ برخی با کتاب‌های فطور مهندسی، برخی با نقشه‌های صنعتی. هوای اینجا بوی نفت و نم می‌دهد؛ اما نه بوی تند و آزاردهنده که بوی زندگی و صنعتی که رگ‌های این سرزمین را پر کرده از حیات. در آزمایشگاه‌ها، جوانانی با روپوش‌های سفید بر فرایندهای شیمیایی نظارت می‌کنند و در کارگاه‌ها، صدای ماشین‌آلات صنعتی با پیچ‌پیچ مباحث علمی درمی‌آمیزد. فضای دانشگاه، ترکیبی است از اصالت و نوآوری. از یک سو، معماری بناهای قدیمی، یادآور روزهای آغازین صنعت نفت ایران است و از سوی دیگر، تجهیزات پیشرفته و تکنولوژی‌های روز، دانشجویان را برای فردا آماده می‌کنند.

استادان اینجا نه تنها معلم که راویان تجربه‌های عمیق صنعتی هستند. آنها که سال‌ها در پالایشگاه‌ها و میادین نفتی کار کرده‌اند، اکنون گنجینه دانش خود را به نسل جدید می‌سپارند. کلاس‌های درس اینجا تنها به چارچوب تخته و کتاب محدود نمی‌شود که گاهی در دل پالایشگاه و در کنار برج‌های تقطیر برگزار می‌شود.

در این دانشگاه، هر دانشجو نه تنها فرمول‌های علمی؛ بلکه مسئولیت بزرگی را می‌آموزد؛ مسئولیت حفظ و پیشبرد صنعتی که نفس اقتصاد کشور به آن وابسته است. آنها در سایه‌سار نخل‌های قدیمی و در کنار تجهیزات پیشرفته، روای ایران فردا را می‌سازند.



فضای دانشگاه، ترکیبی است از اصالت و نوآوری. از یک سو، معماری بناهای قدیمی، یادآور روزهای آغازین صنعت نفت ایران است و از سوی دیگر، تجهیزات پیشرفته و تکنولوژی‌های روز، دانشجویان را برای فردا آماده می‌کنند

این مسیر، آزمون‌نی است برای عشق و تعهد

هوای گرم و پراز بوی نخلستان‌های جنوب او را به خانه، خوزستان، پیوند می‌زند. اینجا، جایی که قلب صنعت نفت ایران در آن می‌تپد، زادگاهش است. فرزانه مومنی، پس از ۱۰ سال فاصله از دنیای آکادمیک، این بار نه از روی اجبار که با اشتیاقی فروخته و تشویق گرم خانواده، قدم به مسیر تحصیل در کارشناسی ارشد اکتشافات نفت گذاشته است: «از همان روزهای کودکی، ردپای نفت در زندگی‌ام مشهود بود. دکل‌های بلند، چاه‌های نفت و مردمانی که روحشان با این صنعت عجین شده بود، برایم قصه‌هایی زنده بودند.» وقتی برای اولین بار دانشگاه صنعت نفت را دید، گویی نگینی درخشان در میان خاک‌های طلایی جنوب بود. به باورش صنعت نفت، بویژه در حوزه اکتشاف، جهانی پراز ناشناخته‌هاست. گاهی مانند حل یک معمای ماندک‌باید با دانش ژئوفیزیک، زمین‌شناسی و فناوری‌های پیشرفته، رازهای نهفته در اعماق زمین را کشف: «بله، ورود به این عرصه ساده نیست؛ نیاز به پشتکار، دانش عمیق و تجربه دارد؛ اما وقتی قدم در این راه بگذاری، همان پیچیدگی‌ها، زیبا و جذاب می‌شود. این مسیر، بیش از هر چیز، آزمون‌نی است برای عشق و تعهد.»

می‌گویم در ساختن آینده‌ای بهتر سپهیم باشیم

برای آینده، نقشه‌هایی دارد که هر یک، دری به سوی رویاهایش می‌گشایند. نخست، می‌خواهد باتیکه بر مدرک کارشناسی ارشد، به صنعت نفت وارد شود و در میدان عمل، دانشش را با تجربه بیامیزد: «اگر این در به رویم گشوده نشد، راه دوم، ادامه تحصیل در مقطع دکترا و سپس تدریس در دانشگاه است. در کنار این مسیرهای اصلی، به عنوان یک دانشجو پرنرژی، مدیریت یک فروشگاه لباس و یک باشگاه بدنسازی را نیز به عهده دارم تا زندگی‌ام از هر جهت پویا و پربار باشد.» روز دانشجو برایش یادآور رسالت بزرگ دانشجویان است. دانشجو تنها برای کسب مدرک

درس نمی‌خواند؛ او می‌تواند در جامعه تأثیرگذار باشد، در عرصه‌های فرهنگی، سیاسی و اقتصادی نقش آفرینی کند: «من به عنوان دانشجوی اکتشاف نفت، می‌گویم علاوه بر تسلط بر دانش فنی، در زمینه‌های دیگر نیز رشد کنم و در ساختن آینده‌ای بهتر سهیم باشم.» برای او، اکتشاف نفت تنها یک رشته یا شغل نیست؛ جست‌وجویی است برای یافتن گنجی پنهان در دل زمین. این راه با همه دشواری‌هایش، شیرین و پراز امید است: «من باور دارم که با عشق و پشتکار، می‌توان در این صنعت جایگاهی استوار یافت و نامی ماندگار از خود به جا گذاشت.»

توانایی تبدیل و خلق، برایم جذابیت بی‌پایانی دارد

محمد متحیری، دانشجوی مهندسی شیمی است؛ ورودی ۱۴۰۲، با اصالتی ریشه‌دار در خاک آبادان، شهری که خاطراتش با صدای دکل‌ها و نفس‌های صنعت نفت درآمیخته است. انتخاب این مسیر برایش داستانی پرپیچ‌وخم؛ اما زیبا داشت: «پیش از این در رشته مهندسی عمران تحصیل می‌کردم؛ اما چالش‌های خانوادگی و اقتصادی، همراه با توصیه‌های پدرم، مرا به بازنگری واداشت. در نهایت، علاقه‌ام به صنعت نفت و آرزوی حضور در پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها، مسیر زندگی‌ام را تغییر داد.» حالا اینجا است، در دانشگاهی که نه تنها علم می‌آموزد؛ بلکه هر روز با صنعت نفس می‌کشد. به باورش مهندسی شیمی، برخلاف تصور بسیاری، فقط شیمی محض نیست؛ این رشته، هنر طراحی فرایندهایی است که از مواد ساده، محصولاتی ارزشمند خلق می‌کند: «جذابیت این توانایی تبدیل و خلق، برای من بی‌پایان است. محیط دانشگاه ما نیز با صنعت نفت پیوندی ناگسستنی دارد. استادان ما که بسیاری از آنان از پیشینه‌ای غنی در صنعت برخوردار هستند، مشکلات واقعی را برای ما روایت می‌کنند و بازدیدهای میدانی، پنجره‌ای به دنیای عملی این صنعت می‌گشایند.»

می‌توانیم به «بومی‌سازی فناوری‌ها» دست یابیم

امروز، بزرگ‌ترین دغدغه‌اش برای صنعت نفت، «مدیریت انرژی» و «حفظ محیط زیست» است. مسائلی مانند

کاهش استفاده از مشعل‌ها و توسعه فیلترهای کارآمد، از اولویت‌هایش است: «به باور من، صنعت نفت تنها به فروش نفت ختم نمی‌شود؛ این صنعت، ظرفیتی بی‌نظیر برای «صادرات فناوری» دارد. برخی از فناوری‌های مورد استفاده در کشور، امروز وارداتی هستند؛ اما من باور دارم که با تلاش و پشتیبانی مناسب، می‌توانیم به «بومی‌سازی فناوری» دست یابیم و وابستگی را کاهش دهیم. این چشم‌انداز، نه تنها ممکن؛ بلکه ضروری است.» برای او «دانشجو» تنها در چارچوب کلاس‌ها و نمره تعریف نمی‌شود؛ دانشجو نماینده‌ای در جامعه است که می‌تواند در عرصه‌های سیاسی، اقتصادی و فرهنگی اثرگذار باشد: «روز دانشجو نیز تنها یک روز نمادین نیست؛ دانشجوی واقعی، همیشه در حال یادگیری، پرسشگری و ایده‌پردازی است.» برخی می‌گویند نسل‌های پیشین سخت‌کوش‌تر بودند؛ اما او باور دارد که نسل جدید با هوش و انعطاف بیشتری می‌تواند به موفقیت برسد، به شرطی که «هدفمند» باشد: «کلید موفقیت، انتخاب هدفی واقع‌بینانه و پایبندی به آن تا پایان است. مشورت با افراد باتجربه و استفاده از راهنمایی‌های آنان، چراغ راه این مسیر خواهد بود.» آینده را بسیار روشن می‌بیند: «با دستان پرتوان و ایده‌های نسل جدید، می‌توانیم به جایگاهی شایسته در منطقه و جهان دست یابیم. نفت، تنها یک صنعت نیست؛ موتور محرک پیشرفت کشور است و من می‌خواهم سهمی هرچند کوچک در این پیشرفت داشته باشم.»

دانشگاه صنعت نفت، انتخاب اولم بود

مسیر بهزاد روشنی، دانشجوی کارشناسی ارشد اکتشاف نفت به این نقطه، راهی پرپیچ‌وخم، اما آگاهانه بوده. از دوران تحصیل در مدارس تیزهوشان، نفت در ذهنش نقش بسته بود؛ آرزویی که در کارشناسی با قبولی در رشته اکتشاف دانشگاه علوم و تحقیقات تهران، رنگ واقعیت به خود گرفت. پس از فارغ‌التحصیلی، راهی خدمت سربازی شد و سپس پا به عرصه کار گذاشت؛ اما اشتیاق به ادامه تحصیل، همیشه در او زنده بود: «این بار با تشویق همسر، دوباره کنکور دادم و بی‌تردید، انتخاب اولم دانشگاه صنعت



نفت بود؛ دانشگاهی که نامش با صنعت نفت ایران عجین شده است.» هم‌اکنون ساکن اهواز است و در یک شرکت نیز مشغول به کار: «این شرکت، نقش مهمی در چرخه بازیافت صنعت پتروشیمی ایفا می‌کند؛ مأموریتش تبدیل مواد دورریز پالایشگاه‌ها به محصولاتی ارزشمند و قابل استفاده است. حضورم در این شرکت، برایم تنها یک شغل نیست؛ بلکه فرصتی است برای درک بهتر پیوند بین علم و صنعت.» پس از تجربه تحصیل در دانشگاه آزاد، اکنون تفاوت این دو فضا را بخوبی حس می‌کند. از نگاه او در دانشگاه صنعت نفت، همه چیز بر پایه نظم، برنامه‌ریزی و هدفمندی استوار است. استانداردها بالاست، انتظارات استادان و دانشجویان جدی‌تر است و تمام تلاش‌ها در مسیری متمرکز شده تا هرچه سریع‌تر و با کیفیت‌تر، مدارک تحصیلی اخذ شوند.

اکتشاف، هنر تعقیب ردپای ناپیداهاست

روشنی، رشته اکتشاف نفت را دنیایی کاملاً تخصصی می‌داند: «برخلاف بسیاری از گرایش‌ها که حضور فیزیکی در محل پروژه‌ها، گاه محدود و دوره‌ای است، ما در اکتشاف باید از نخستین گام تا پایانی‌ترین مرحله، حاضر و فعال باشیم.» در سکوه‌های نفتی، کارشان با دیگران تفاوتی بنیادین دارد: «در بخش حفاری، گروه‌های دیگر پس از اتمام مرحله‌ای خاص، محل را ترک می‌کنند؛ اما ما باید پیوسته و بدون وقفه، بررسی‌ها و بازنگری‌ها را ادامه دهیم. زمین، همیشه در حال تغییر است و داده‌های جدید، نیازمند تحلیل‌های تازه.» پایه کارشان بر زمین‌شناسی استوار است و همین امر، حضور مستمرشان را در تمام مراحل اکتشاف، از کاوی اولیه تا نظارت نهایی، ضروری می‌سازد: «اکتشاف، فقط یافتن نیست؛ هنر تعقیب ردپای ناپیداهاست.»

دانشجو بودن، یعنی تلاش برای ساختن فردا

داستان سیدامیرمحمد فقیه، دانشجوی مهندسی نفت دانشگاه صنعت نفت یک عشق ناگهانی است؛ جرقه‌ای که در چهار ماه پایانی دیبرستان در اردیبهشت ۱۴۰۳ زده شد و مسیر زندگی‌اش را برای همیشه تغییر داد. از اهالی



«دانشجو» تنها در چارچوب کلاس‌ها و نمره تعریف نمی‌شود؛ دانشجو نماینده‌ای در جامعه است که می‌تواند در عرصه‌های سیاسی، اقتصادی و فرهنگی اثرگذار باشد

قم است با اصالتی خراسانی از دیار قائنات. برای او دانشجو بودن فقط گذراندن واحدهای درسی نیست. دانشجو یعنی کسی که امروزش را برای فردا می‌سازد: «متأسفانه این روزها با بی‌انگیزگی زیادی روبه‌رو هستیم؛ بهانه جویی جای تلاش را گرفته است. غافل از اینکه ما همان کسانی هستیم که باید ۱۵ سال دیگر، گردانندگان این صنعت باشیم و ۲۰ سال بعد، مسئولیت کامل آن را به دوش بگیریم.» هدف شخصی‌اش این است که با کار، تحقیق و پروژه‌هایش، تولید نفت ایران را به جمع سه کشور برتر دنیا برساند. به باورش مدیریت زمان نقطه ضعف نسل‌شان است: «فضای مجازی وقت ما را بلعیده و متأسفانه از معنویت فاصله گرفته‌ایم. وقتی معنویت کمرنگ شود، انگیزه و تلاش هم رنگ می‌بازد. بسیاری از هم‌نسل‌هایم تنها به فکر رفتن هستند؛ اما من می‌مانم. اینجا خانه من است و می‌خواهم در ساختن آن سهیم باشم.»

می‌مانم و می‌سازم

وقتی به دنبال علاقه‌اش گشت، به دورشته نفت و معدن رسید. پس از بررسی چارت‌ها، مطالعه نظرات و مشورت در نهایت نفت را انتخاب کرد؛ چون بیشتر او را جذب می‌کرد: «ساختار منسجم‌تر و نقش حیاتی‌تری در اقتصاد کشور دارد.» دوری از خانواده به او یاد داده که باید خودش مسئولیت زندگی‌اش را به عهده بگیرد: «سه ماه است به خانه نرفته‌ام و احتمالاً دو ماه دیگر هم نخواهم رفت اما همین استقلال، مرا قوی‌تر کرده است.» حرف آخرش به همه هم‌نسل‌هایش این است؛ لطفاً دغدغه داشته باشید؛ دغدغه کشور، دغدغه مملکت، دغدغه ساختن: «من می‌مانم و با توکل بر خدا و تلاش بی‌وقفه در ساختن ایرانم سهیم خواهم بود. این را هر جامی خواهید بنویسید؛ من می‌مانم و می‌سازم.»

دانشجویان صنعت نفت در مسیر تحول قرار دارند

دریچه‌های نوآوران



حمید رضایی | آبادان، شهری که سال‌ها قلب صنعت نفت ایران بوده، میزبان دانشجویانی است که با پژوهش و نوآوری مسیر آینده این صنعت را شکل می‌دهند. دانشگاه صنعت نفت، از قدیمی‌ترین و معتبرترین مراکز آموزش صنعت نفت کشور سال‌هاست که نسلی از دانشجویان خلاق و پژوهشگر را پرورش داده که در شکل‌دهی به صنعت نفت ایران نقشی مؤثر داشته‌اند. این دانشگاه، با سابقه‌ای درخشان، محیطی فراهم کرده تا کلاس‌های درس سنتی، با پروژه‌های فناورانه و تمرین‌های عملی به‌روز، ترکیب شده و دانشجویان را برای مواجهه با چالش‌های واقعی این صنعت آماده‌کند. در این محیط، دانشجویان نه تنها مهارت‌های فنی می‌آموزند؛ بلکه استقلال فکری، خلاقیت و توانایی کار تیمی را نیز تجربه می‌کنند؛ ویژگی‌هایی که امروز در پروژه‌های داخلی و بین‌المللی ارزشمند هستند. با تأکید بر یادگیری عملی و پژوهش محور، دانشجویان دانشگاه صنعت نفت فرصت دارند تا علاوه بر آموزش‌های کلاسیک، در زمینه‌های نوین مانند هوش مصنوعی و فناوری‌های پیشرفته صنعت نفت تجربه به دست آورند و با ایده‌پردازی و نوآوری، مسیر رشد و تحول صنعت نفت را تسهیل کنند. در گفت‌وگو با محمدرضا میرطالب، دانشجوی دانشگاه صنعت نفت، دریچه‌ای تازه از دنیای تلاش‌ها، ایده‌ها و خلاقیت‌های نوآورانه در صنعت نفت به روی خواننده گشوده می‌شود که نشان می‌دهد نقش دانشجو، فراتر از کلاس‌های درس، پیوندی مستقیم با توسعه و پیشبرد آینده صنعت نفت دارد.

بی مقدمه و به عنوان نخستین پرسش؛ چرا دانشگاه صنعت نفت را انتخاب کردید؟

خانواده پدری من در حوزه نفت فعالیت داشتند و این اتفاق، مسیر زندگی من را هم مشخص کرد. تحصیلات دانشگاهی را در بازرسی فنی می‌گذرانم و با توجه به علاقه‌ای که از کودکی به علوم رایانه داشتم، وارد حوزه هوش مصنوعی شدم.

شما هنوز دانشجو و در حال گذراندن تحصیلات تکمیلی در دانشگاه صنعت نفت هستید، بفرمایید روز دانشجو برای شما یادآور چیست؟

این روز، برای من یادآور نقش مهم پژوهش و تلاش علمی در مسیر رشد و آینده کشور است. از زمانی که همراه دوستانم، گام‌های اولیه را برای تأسیس شرکت برداشتیم، بیشتر از همیشه فهمیدم که پژوهش برای دانشجو، فقط یک فعالیت دانشگاهی نیست؛ بلکه پایه اصلی پیشرفت است. دانشجو باید خودش را ارتقا دهد و میان خود و یک تکنیسین بازار کار، تفاوت ایجاد کند. تکنیسین، کار مشخصی انجام می‌دهد؛ به قول استاد شهیدبانی، دانشجو نباید تکنیسین باشد؛ بلکه باید یادگیری بویا و داینامیک داشته باشد؛ یعنی در حوزه‌های مختلف پیش برود و



نگاهش به مسائل، عمیق‌تر باشد. به نظر من دانشگاه صنعت نفت دقیقاً همین مسیر را فراهم می‌کند. درس‌های مختلفی می‌خوانیم تا دید گسترده‌تری پیدا کنیم و با آمادگی کامل وارد صنعت شویم. به عنوان دانشجوی ارشد، بیش از پیش می‌بینم که دوستانم چگونه با تکیه بر پژوهش، ایده‌پردازی و تقویت

مهارت‌ها به موفقیت رسیده‌اند؛ بسیاری از آنها امروز در شرکت‌های معتبر جهانی، از جمله توتال، مشغول کار هستند و نتیجه تلاش‌های مستمرشان را می‌بینند.

از نظر شما مهم‌ترین موضوعاتی که دانشجویان صنعت نفت با آن رو به رو هستند، چیست؟

یکی از چالش‌ها، کلاسیک بودن درس‌ها و رشته‌هاست. دانشجویان یا با ضعف در حوزه‌های نوین، مثل هوش مصنوعی روبه‌رو هستند و یا علاقه کافی نشان نمی‌دهند. در حالی که دنیا به سمت ترکیب فناوری و هوش مصنوعی حرکت می‌کند و این مهارت بین‌رشته‌ای برای تمامی رشته‌ها ضروری است. باید تلاش کرد که دانشجویان در این مسیر حرکت کرده و به‌گونه‌ای مهارت کسب کنند که از تحولات و روند جهانی عقب نمانند.

هم‌نسل‌های شما چه نقشی می‌توانند در صنعت نفت داشته باشند؟

نسل ما می‌تواند مؤثرترین نقش را در آینده صنعت نفت داشته باشد؛ چون در حال دیجیتالی کردن فرایندها هستیم. علم کلاسیک دیگر پاسخگو نیست و برای افزایش بهره‌وری و رقابت با دنیا، باید فناوری و هوش

مصنوعی را وارد صنعت کنیم. به عنوان نسل جدید در حال ایجاد این تحول هستیم و قطعاً تأثیر مستقیمی بر آینده صنعت نفت خواهیم داشت.

چه انتظاری از دانشجویان، استادان و مسئولان دارید؟

دانشجویان نترسند و به سمت ایده‌پردازی و پژوهش حرکت کنند، حتی اگر این ایده‌ها در بار اول شکست خورد، نباید دلسرد شوند. من به عنوان یک دانشجو در این مسیر چند بار آزمون و خطا کرده‌ام و به کمک استادان و صاحب‌نظران این دانشگاه، ایده‌های خود را پیش برده‌ام. در نهایت نیز به همراه دیگر دوستان، توانسته‌ام ایده‌های ذهنی خود را به مرحله عمل برسانم. این پشتکار و صبر، تأثیر واقعی بر آینده صنعت دارد. از استادان دانشگاه نیز این انتظار می‌رود که همچنان همراه و راهنمای دانشجویان بمانند و با در اختیار قرار دادن تجربه‌های ارزشمند خود به آنها، مسیر خلاقیت و نوآوری را برایشان روشن‌تر کنند. همین‌طور از مسئولان نیز انتظار دارم با ایجاد فضای حمایتی و فراهم کردن امکانات لازم، زمینه‌ای فراهم کنند تا ایده‌ها و توان علمی دانشجویان به پروژه‌های واقعی و دستاوردهای اثرگذار در صنعت نفت تبدیل شود.

مهم‌ترین و زیباترین بخش زندگی دانشجویی چیست؟

مهم‌ترین بخش زندگی دانشجویی، این است که بتوانند روی پای خود بایستند. برای من، به عنوان تک‌فرزند که دور از خانواده زندگی کرده‌ام، این استقلال خیلی ارزشمند است. دانشجویان دانشگاه صنعت نفت، حتی با چالش‌های دوری از خانواده، یاد می‌گیرند که چگونه مستقل باشند و در محیط‌های مختلف و حتی خارج از کشور موفق عمل کنند. برای من، مهم‌ترین نکته این است که دانشجو بتواند مستقل باشد، خلاق فکر کند و پژوهش را محور حرکت خود قرار دهد. مسیر دانشگاه، فرصتی است برای آزمودن ایده‌ها، کسب تجربه و آماده شدن برای چالش‌های واقعی صنعت نفت.

دانشجویان باید چه مهارت‌های مهمی را کسب کنند؟

نخست، دانش و مهارت فنی، بعد توانایی کار تیمی و سپس فن بیان. شما ممکن است بهترین ایده‌ها و دانش فنی را داشته باشید، اما اگر نتوانید آن را ارائه کنید، تأثیرگذاری‌تان کاهش می‌یابد. تجربه‌های من در کنفرانس‌ها و جلسات دفاع از پروژه‌ها در سطح داخلی و بین‌المللی نشان داده که معرفی درست ایده و مهارت ارتباطی، به اندازه دانش فنی اهمیت دارد.



چه پیامی برای دانشجویان هم‌نسل خود دارید؟

در شرایط سخت، ممکن است دلسرد شوید؛ اما توصیه می‌کنم کوتاه نیایید و ادامه دهید. مسیر رشد دانشجو با پژوهش، خلاقیت و تلاش عملی شکل می‌گیرد. باید آماده شکست‌های اولیه باشید؛ اما با پشتکار، اصلاح ایده‌ها و یادگیری از تجربه، می‌توان مسیر موفقیت را ساخت. بنابراین شجاع باشید و دست از تلاش برندارید.

شکست‌ها جزئی از مسیر یادگیری هستند و هر تجربه، به پختگی و رشد شما کمک می‌کند. دانشجویان باید هم مهارت فنی و هم توانایی ارتباط و ارائه ایده را تقویت کنند. با این ترکیب می‌توانند نه تنها در دانشگاه؛ بلکه در صنعت و حتی در عرصه بین‌المللی برای کشور عزیزمان تأثیرگذار باشند. نسل جدید دانشجویان نفت، با پژوهش، خلاقیت و تلاش عملی، می‌تواند آینده صنعت نفت را شکل داده و نشان دهند که نقش دانشجو فراتر از کلاس درس است و با توسعه و نوآوری، ارتباطی مستقیم دارد.

در پالایشگاه شهید هاشمی نژاد، کارکنان، صنعت و طبیعت در کنار هم ایستادگی می‌کنند

نفس‌های تازه

مقاومت کارکنان پالایشگاه شهید هاشمی نژاد در سرمای منفی ۲۰ تا گرمای مثبت ۵۰ درجه



بهادر محمدی، پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد، در نزدیکی مرز ترکمنستان و در محدوده میدان گازی خانگیران، نقش تعیین‌کننده‌ای در تامین گاز شمال شرق ایران ایفا می‌کند و سال‌هاست به عنوان یکی از زیرساخت‌های حیاتی صنعت انرژی کشور مطرح است. بر اساس اعلام یحیی فیضی، مدیرعامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد، این مجموعه توانسته است در شرایط عملیاتی بسیار دشوار، رکوردهای جدیدی در تولید و ذخیره‌سازی گاز ثبت کند و به سمت تحقق چشم‌انداز ۱۴۰۸ گام بردارد. در گزارش پیش رو به فعالیت‌های صورت گرفته و در دست اقدام این شرکت پالایشی پرداخته‌ایم که در ادامه می‌خوانید.



دارند.

یحیی فیضی، مدیرعامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد، با تشریح اقدام‌های گسترده این شرکت در حوزه اقتصاد انرژی، محیط‌زیست، مسئولیت اجتماعی، تولید پایدار و توسعه دانش بنیان، سرمایه‌گذاری در تولید را یکی از ضرورت‌های اصلی اقتصاد کشور و راهکاری مؤثر برای بهبود معیشت مردم عنوان کرد و با تأکید بر اینکه فعالیت‌های این پالایشگاه بر سه پایه اقتصاد، محیط‌زیست و مسئولیت اجتماعی استوار است، افزود: پایداری تولید و پایداری کسب‌وکار اساس عملکرد این مجموعه است و تلاش داریم در پیشتاز باشیم.



پایداری تولید و پایداری کسب‌وکار اساس عملکرد این مجموعه است و تلاش داریم در توسعه پایدار پیشتاز باشیم

پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد، واقع در شمال شرق ایران، مسئول تأمین انرژی منطقه است و تاریخچه‌ای طولانی دارد. این پالایشگاه یکی از مهم‌ترین مراکز صنعتی ایران است که ترش‌ترین گاز کشور را پالایش می‌کند و ستون اصلی تأمین انرژی مناطق شمال شرق به شمار می‌رود.

ظرافت مهندسی و دقت فنی

وجود تجهیزات عظیم، خطوط انتقال و فرایند‌های دقیق پالایش، همه نشان از پیچیدگی و اهمیت این مرکز دارد. در این پالایشگاه، سه رنگ لوله توجه را جلب می‌کند. طبق اعلام مسئولان پالایشگاه در لوله‌های آبی هوا در لوله‌های سبز، آب و در لوله‌های قرمز نیز گاز مشعل جریان دارد. این رنگ‌ها نه تنها نظم و ایمنی را در پالایشگاه تضمین می‌کنند بلکه نشان از ظرافت مهندسی و دقت فنی این مجموعه

مدیرعامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد با اشاره به اینکه این مجموعه اگرچه دولتی است، اما باید مانند یک بنگاه اقتصادی عمل کند، توضیح داد: رویکرد ما خلق ارزش، اثربخشی، کارایی و سودآوری است تا درآمدزایی برای صنعت گاز و کشور داشته باشیم، نه اینکه صرفاً هزینه‌محور باشیم.

چشم‌انداز ۱۴۰۸

فیضی با تشریح دستاوردهای اقتصادی پالایشگاه گفت: مصرف داخلی گاز پالایشگاه از ۳۰۹ درصد به ۲۰۵ درصد کاهش یافته و مصرف آب از ۴ هزار مترمکعب به ۲۵۰۰ مترمکعب در روز رسیده است. وی این اقدام‌ها را نتیجه اجرای پروژه‌های متعدد بهره‌وری و اقتصادی دانست.

مدیرعامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد با اشاره به نگاه اعتقادی مجموعه به حفظ محیط‌زیست تصریح کرد: زمین امانتی الهی است و باید آن را برای نسل امروز و آینده حفظ کنیم.

وی همچنین تأکید کرد: ساکنان سرخس و روستاهای اطراف باید از منافع منابع گازی منطقه بهره‌مند شوند و این موضوع یکی از اولویت‌های اصلی پالایشگاه در مسئولیت اجتماعی است.

فیضی با بیان اینکه ساختار «معماری تعالی» در پالایشگاه طراحی شده است، توضیح داد: با تکیه بر ارزش‌ها، راهبردهای بهره‌وری، پایداری تولید و توسعه بازار در حال اجراست تا به مأموریت پالایش پایدار گاز و تولید محصولات جانبی برسیم. چشم‌انداز پالایشگاه در افاق ۱۴۰۸، سرآمدترین شرکت پالایش گاز در حوزه ذخیره‌سازی، تولید پایدار و محصولات دانش بنیان تعریف شده است.

وی این چشم‌انداز را «مترقی و در سطح کلاس جهانی» توصیف کرد.

فیضی افزود: بخشی از محصولات دانش بنیان باید در داخل پالایشگاه تولید شود و بخش دیگر با مشارکت شرکت‌های خصوصی و دانش بنیان توسعه یابد. وی توضیح داد: راهبردهای پالایشگاه در چهار حوزه رشد و یادگیری، فرایند‌ها، مشتری و جامعه، و مالی تدوین شده و در کارت‌های BSC با واحدها ابلاغ شده است. اکنون همه واحدها می‌دانند چه اقدام‌هایی باید انجام دهند و ماهانه، فصلی و سالانه عملکردشان پایش می‌شود.

رکوردهای کم‌نظیر ملی

فیضی با بیان اینکه گاز امکان ذخیره‌سازی لحظه‌ای ندارد و باید بدون وقفه از چاه تا شبکه انتقال حرکت کند، تأکید کرد: تولید ایمن و پایدار مهم‌ترین مأموریت شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد است. وی به ثبت رکوردهای جدید در این پالایشگاه اشاره

کرد و افزود: افزایش ۳ میلیون مترمکعبی تولید گاز در سال ۱۴۰۸ در شرایط ناترازی، رکورد ذخیره‌سازی گاز در سال ۱۴۰۲ و دست یابی به رکورد ۵۸ میلیون و ۴۲ هزار مترمکعب تولید در دی ۱۴۰۳، پس از ۴۰ سال از آغاز بهره‌برداری از جمله این موارد به شمار می‌آید. فیضی با اشاره به شرایط سخت جوی گفت: در حالی که در برخی نقاط زمستان حرکت قطار مختل می‌شود، هزاران تجهیز پالایشگاه ما در دمای منفی ۲۰ درجه بدون کوچک‌ترین افت تولید فعال بودند و در تابستان نیز رکورد بالای ۵۰ درجه را تجربه کردیم.

تعمیرات اساسی هوشمند

وی از پایان موفق تعمیرات اساسی در نیمه نخست سال خبر داد و اعلام کرد: برای نخستین بار توربین ساخت داخل جایگزین توربین اوکراینی شد. فیضی در ادامه به موضوع ذخیره‌سازی در مخزن شوریجه اشاره کرد و افزود: در سال جاری ۲ میلیارد و ۱۳۱ میلیون مترمکعب گاز ذخیره شده که ۳۴۱ میلیون مترمکعب بیشتر از سال گذشته است.

آمادگی زمستانی

مدیرعامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد با اشاره به اجرای چک‌لیست‌های دقیق مقابله با سرما، رسیدگی به مشعل‌ها، تجهیزات حساس و حتی برنامه‌ریزی برای محافظت از حیات وحش اطراف پالایشگاه تأکید کرد: تمام عملیات مأموریت بر فرایند و دستورعمل است.

افتخارهای ایمنی

وی بیان کرد: پالایشگاه شهید هاشمی نژاد در سال ۱۴۰۱ رتبه برتر ارزیابی سطح شرکت و در وزارت نفت نیز رتبه نخست پدافند غیرعامل را به دست آورد. فیضی تصریح کرد: تمام فعالیت‌ها در این شرکت بر اساس فرمایشات ۲۴ گانه اقتصاد مقاومتی سازماندهی شده‌اند و کارگروه‌هایی مانند شفاف‌سازی، اقتصاد دانش بنیان و توسعه تجارت

روح خدمت در قلب صنعت

عمده کارکنان پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد در سرخس زندگی می‌کنند و بخش قابل توجهی از زندگی روزمره شهر را شکل می‌دهند. سرخس منطقه‌ای است که به واسطه موقعیت جغرافیایی ویژه و برخورداری از منابع انرژی، به عنوان یکی از مهم‌ترین قطب‌های گازی کشور شناخته می‌شود. سرخس با پیشینه‌ای کهن و روحی مقاوم؛ شهری که در برابر باد، خاک، سرمای زمستان و گرمای تابستان ایستاده و همچنان جریان زندگی در آن جاری است.

زندگی کارکنان پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد (خانگیران) در این شهر و اقلیم پرتلاطم منطقه تصویر روشنی از این حقیقت می‌سازد: اینجا جایی است که انسان، طبیعت و صنعت هرسه در کنار هم نفس می‌کشند. گاهی آرام، گاهی بادشواری، اما همیشه با استقامت.

فعال هستند.

وی افزود: نتیجه این مسیر آن است که امروز در تجهیزات مکانیکی به ۱۰۰ درصد تولید داخل رسیده‌ایم و در شدیدترین شرایط تحریمی نیز هیچ مشکلی در تأمین قطعات، تجهیزات و مواد شیمیایی نداشته‌ایم. وی با اشاره به عملکرد این شرکت در حوزه خودکفایی گفت: در کمینه راهبری خودکفایی توانسته‌ایم در تجهیزات مکانیکی به حدود ۱۰۰ درصد، در تجهیزات برقی به ۹۲ درصد و در تجهیزات ابزار دقیق به ۸۸ درصد خودکفایی برسیم.

توجه به شعار سال

فیضی با تأکید بر اهمیت تحقق شعارهای سال افزود: در اولین روز کاری هر سال، جلسه‌ای برای بررسی راهکارهای اجرای شعار سال برگزار می‌کنیم. همین رویکرد باعث شد در سال‌های اخیر موفق به کسب عنوان شرکت برتر در حوزه تولید دانش بنیان و اشتغال‌آفرینی از سوی دانشگاه فردوسی مشهد و استاندارد خراسان رضوی شویم.



رشد تولید و کاهش فلرینگ

مدیرعامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد با اشاره به اقدام‌هایی که در سال‌های اخیر برای رشد تولید انجام شده توضیح داد: با توجه به فرسودگی مخزن گاز ترش مزدوران که ۴۱ سال از بهره‌برداری آن می‌گذرد، ابتدا چشم‌انداز افزایش تولید روشن نبود، اما با برنامه‌ریزی و کوتاه‌کردن زمان تعمیرات اساسی، توانستیم برای نخستین بار پیش از شروع شهریور، عملیات تعمیرات را در ۳۹ مرداد تکمیل کنیم؛ اقدامی که موجب رشد محسوس تولید گاز شد.

وی همچنین به تجربه دیگری در حوزه ذخیره‌سازی اشاره کرد و گفت: «در یکی از پروژه‌ها، با همکاری شرکت انتقال گاز ایران توانستیم یکی از توربین‌های ایستگاه ساوه را برای افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی به کار بگیریم. با وجود مشکلات سفر همکاران، تیم عملیاتی با عزم جدی، مسیر رزمینی طی کرد و کار در موعد مقرر انجام شد. نتیجه این تلاش، ثبت رکورد تزریق حدود دو میلیارد و ۲۴ میلیون مترمکعب گاز بود.

فیضی در بخش دیگری از سخنان خود به دستاوردهای محیط‌زیستی پالایشگاه پرداخت و گفت: در زمینه کاهش مصرف آب، میزان مصرف طراحی شده ۴ هزار مترمکعب بود که با اجرای طرح‌های بازچرخانی، اکنون به ۲۵۰۰ مترمکعب رسیده است.

وی مهم‌ترین پروژه زیست‌محیطی سال‌های اخیر را اجرای طرح زیروفلرینگ عنوان کرد و افزود: در گذشته ۲۴ هزار مترمکعب گاز در ساعت در فلر پالایشگاه سوزانده می‌شد، اما با اجرای سه فاز پروژه جمع‌آوری گازهای شیرین و ترش و اصلاح تجهیزات، این مقدار به کمتر از ۷۰۰ مترمکعب رسیده است که صرفاً برای ایمنی ضروری است. این کاهش بی‌سابقه باعث شد ما نخستین پالایشگاه دولتی باشیم که تکلیف قانون ششم توسعه درباره کاهش ۹۰ درصدی فلرینگ را اجرا کرده است.



توسعه همکاری‌ها

مدیرعامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد با اشاره به نقش نخیکان و دانشگاه‌ها افزود: یکی از فارغ‌التحصیلان دانشگاه صنعتی شریف به‌عنوان طرح نظام وظیفه در پروژه زیروفلرینگ مشارکت کرد و توانستیم با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی واحد FGR را طراحی و نصب کنیم؛ واحدی که گازهای ترش را تصفیه کرده و دوباره به‌عنوان سوخت باز می‌گرداند.

تحول در مدیریت گوگرد

فیضی با اشاره به چالش گذشته پالایشگاه در زمینه انباشت گوگرد گفت: در مقطعی حدود ۲۰۵ میلیون تن گوگرد در محوطه پالایشگاه دیو شده بود، اما با تغییر نگرش و بهره‌گیری از ظرفیت بخش خصوصی طبق اصل ۴۴ قانون اساسی، اکنون چهار کارخانه فرآوری گوگرد در پایین دست پالایشگاه فعال شده و این شرکت‌ها گوگرد مذاب را با قیمت بورس خریداری و به محصولات با ارزش افزوده بالاتر تبدیل می‌کنند. وی افزود: این اقدام علاوه بر ایجاد فرصت شغلی، هزینه ۵۵ میلیارد تومانی سالانه انتقال گوگرد به بندرعباس و صادرات رانیز حذف کرده است.

مدیرعامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد تأکید کرد: همه این دستاوردها نتیجه باور و تعهد همکاران ما به اجرای رهنمودهای مقام معظم رهبری و تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی بوده است.

موفق در هوشمندسازی

فیضی تأکید کرد: پالایشگاه گاز خانگیران در همکاری با چهار شرکت بخش خصوصی موفق شده است گوگرد

شیرین‌ترین اراده برای ترش‌ترین گاز

برای کارکنان پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد، زندگی و کار دو بخش جدا از هم نیست؛ مسیری واحد است که از دل شهر سرخس آغاز می‌شود و تا قلب تاسیسات گازی خانگیران ادامه می‌یابد.

هر روز، مسیر ۵۰ کیلومتری از خانه تا پالایشگاه، روایتی تازه از تلاش، تخصص و رویارویی با چالش‌های واقعی طبیعت در شمال شرق ایران است؛ مسیری که حالا دیگر بخشی از سبک زندگی و مسئولیت‌پذیری آنان شده است. فعالیت در پالایشگاهی که ترش‌ترین گاز ایران را دارد، نیازمند دقت، مهارت، رعایت کامل استانداردهای ایمنی و آمادگی مداوم است و بر لزوم تلاش‌های آنان می‌افزاید. کارکنان پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد در شرایط سخت کاری با تعهد، دانش فنی و روحیه گروهی، نقش اساسی در تأمین گاز منطقه و پایداری شبکه انرژی کشور ایفا می‌کنند. زندگی و کار در پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد نشان می‌دهد که پشت‌صحنه تولید و انتقال هر واحد گاز، تلاش‌های بی‌وقفه انسان‌هایی قرار دارد که روزانه با مسیرهای طولانی و سخت‌گذر، شرایط سخت‌محیطی و حساسیت‌های تخصصی رو به رو هستند. تلاش‌هایی که بخش مهمی از پیشرفت صنعت گاز است و نمونه‌ای از استقامت، تلاش و خدمت‌بی‌ادعا به جامعه.

تولیدی را به صورت بهینه عرضه کند. این همکاری، علاوه بر ایجاد ۱۵۰ فرصت شغلی و افزایش ارزش افزوده، موجب شده هزینه‌های سرمایه‌گذاری و انتقال مواد برای بخش دولتی به میزان قابل‌توجهی کاهش یابد. به گفته وی، پیش از این، باید حدود هزار میلیارد تومان برای احداث کارخانه‌های دانه‌بندی و تولید گوگرد در این پالایشگاه سرمایه‌گذاری می‌شد، ولی اکنون بخش خصوصی این تاسیسات را در زمین دولتی ایجاد کرده و این یک همکاری برد-برد برای هر دو طرف است.

وی افزود: در کنار تولید، پروژه‌های دانش‌بنیان و هوشمندسازی بخش انرژی را در دستور کار داریم. با همکاری دانشگاه فردوسی مشهد، سامانه‌ای برای مدیریت انرژی ایجاد کرده‌ایم که مصرف انرژی پالایشگاه را بین ۱.۵ تا ۳ درصد کاهش داده و تنها در بخش سوخت‌گاز، صرفه‌جویی سالانه حدود ۵۰ میلیارد تومان به همراه داشته است. این سامانه داده‌های عملیاتی را جمع‌آوری، شبیه‌سازی و سناریوهای تصمیم‌گیری ارائه می‌دهد تا بالانس انرژی پالایشگاه بهینه شود.

پروژه‌های هوشمندسازی و انرژی‌های تجدیدپذیر نیز از دیگر محورهای صحبت‌های مدیرعامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد بود.

فیضی در این زمینه افزود: در حال حاضر برنامه‌ریزی کرده‌ایم تا نیروگاه دو مگاواتی خورشیدی در تاسیسات آبرسانی اجرا کنیم و سطح بلوغ دیجیتال پالایشگاه را از

سطح یک جوینده دیجیتال به سطح یک زبده دیجیتال ارتقا دهیم. این اقدام‌ها باعث افزایش بهره‌وری، کاهش مصرف انرژی و کاهش هزینه‌ها خواهد شد.

تأمین پایدار خوراک

یجیی فیضی در ادامه با اشاره به اهمیت تأمین پایدار خوراک پالایشگاه گفت: هر مخزن گازی که از آن برداشت می‌کنیم، به مرور با افت فشار مواجه می‌شود، بنابراین باید منابع جایگزین برای خوراک پالایشگاه تأمین کنیم. به عنوان نمونه، تا پیش از پایان سال جاری، مخزن توس که در حدود ۴۰ کیلومتری پالایشگاه قرار دارد و ظرفیت تولید آن سه میلیون متر مکعب است، به شبکه پالایشگاه اضافه خواهد شد. این اقدام‌ها از سوی وزارت نفت پیگیری می‌شود تا خوراک پالایشگاه پایدار بماند.

وی افزود: مادر حوزه اجتماعی فراژ از کمک‌های خیریه عمل کرده‌ایم و تمرکز اصلی بر توانمندسازی مردم است. خرید محصولات محلی، آموزش نیروهای بومی برای تبدیل به پیمانکار و ایجاد اشتغال‌های دانش‌بنیان، نمونه‌هایی از این اقدام‌ها هستند. این فعالیت‌ها افزون بر ایجاد اشتغال، موجب توسعه اقتصادی و خوداتکایی جوانان منطقه شده است.

فیضی در خصوص پروژه‌های تولیدی و دانش‌بنیان

گفت: مرکز رشد پالایشگاه جایی است که ایده‌های جوانان تحصیل‌کرده را به محصولات قابل‌تولید انبوه تبدیل می‌کند. نمونه بارز آن تولید گوگرد دانه‌بندی است که پیش از این وارداتی بود و اکنون از سوی استارت‌آپ‌های منطقه تولید می‌شود. این شرکت‌ها علاوه بر تأمین نیازهای پالایشگاه، به دیگر بخش‌های صنعت نفت کشور خدمات ارائه می‌دهند و باعث اشتغال‌زایی پایدار شده‌اند.

چشم‌انداز محیط‌زیستی

مدیرعامل پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد در پایان به چالش‌های زیست‌محیطی و چشم‌انداز آینده اشاره کرد: مسائل زیست‌محیطی مانند ریزگردها و کمبود منابع آب از چالش‌های این مجموعه به‌شمار می‌آید. با اجرای پروژه‌های کاربردی، کاهش آلاینده‌ها و مدیریت منابع آب، تلاش می‌کنیم تولید صنعتی با حداقل اثرات محیط‌زیستی همراه باشد. وی تأکید کرد: پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد (خانگیران) نمونه موفق تلفیق هوشمندسازی، دانش‌بنیان، توسعه اجتماعی و بهره‌وری انرژی است و امیدواریم این مدل الگویی برای سایر صنایع کشور باشد.

پالایشگاه اصفهان
در تحقق اهداف زیست محیطی صنعت نفت پیشتاز است

خاموشی مشعل ها در نصف جهان



مشعل شرکت پالایش نفت اصفهان، همواره پیشگام در اجرای پروژه های زیست محیطی و کاهش آلاینده ها بوده و طی چند سال اخیر، با اجرای پروژه های سرمایه ای متعدد به حفظ محیط زیست توجه ویژه ای داشته است. این روند، برای پالایشگاه اصفهان نقطه پایان ندارد و اکنون نیز در آن، پروژه های عظیمی با رویکرد غالباً زیست محیطی در حال اجراست. این شرکت برای کنترل و پایش آلاینده های هوا نیز پروژه هایی در دست اقدام دارد که با به ثمر رسیدن آنها، شاهد تحقق هرچه بیشتر اهداف زیست محیطی صنعت نفت در شهر اصفهان خواهیم بود. غلامرضا باقری دبیر ج، مدیرعامل و پژمان قاسمی، مدیر طرح ها و پروژه های شرکت پالایش نفت اصفهان درباره طرح های زیست محیطی در دست اجرای این پالایشگاه توضیحاتی ارائه کرده که در ادامه می آید.



ماده ۲۷ قانون مالیات بر ارزش افزوده خارج خواهد شد.

پروژه بزرگ مدیریت گوگرد

غلامرضا باقری دیزج، یکی دیگر از طرح های مهم پالایشگاه اصفهان را در حوزه محیط زیست، مطالعات احداث واحد مدیریت گوگرد اعلام و اظهار کرد: مجوز اجرای این طرح که از سال ۱۴۰۲ آغاز شده، در آبان امسال پس از انجام و تأیید مطالعات EIA (ارزیابی اثرات زیست محیطی)، از سوی سازمان حفاظت محیط زیست صادر شده است.

وی تصریح کرد: این پروژه با بودجه ۲۰۰ میلیون یورو به تصویب رسیده و هدف آن، تبدیل کل گوگرد جامد تولیدی (که در حال حاضر به صورت فله به فروش می رسد) به همراه گازهای زائد و

پساب های صنعتی به محصولات زیست محیطی قابل استفاده در مصارف کشاورزی به عنوان کودهای دوستدار محیط زیست است.

وی تأکید کرد: مزیت مهم این طرح، نیاز نداشتن به آب سالم است و کل مصرف آن، از پساب های خاکستری و زائد صنعتی تأمین می شود.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان، همچنین به اجرای پروژه مدل سازی انتشار آلاینده های هوا با

نرم افزار مهندسی AERMOD و با همکاری شرکت های متخصص و توانمند در زمینه مدل سازی اشاره و تصریح کرد: نتایج این مدل سازی که به اداره کل حفاظت محیط زیست استان نیز ارسال شده، نشان می دهد که پالایشگاه اصفهان، هیچ گونه تأثیری بر کیفیت هوای اصفهان و شهرستان های اطراف ندارد.

باقری دیزج همچنین با اشاره به اقدام های جدید شرکت

پالایش نفت اصفهان گفت: براساس مصوبات استانی و همسو با اهداف مسئولیت های اجتماعی، دو دستگاه ایستگاه برخط پایش هوای محیطی با هزینه ای بالغ بر ۶۰۰ میلیارد ریال خریداری شده است.

وی افزود: هماهنگی های لازم برای نصب این تجهیزات در محل های تعیین شده از سوی اداره کل حفاظت محیط زیست استان (محل استانداری اصفهان و ابتدای اتوبان اصفهان - تهران) در حال انجام است و بزودی نصب و به سامانه ملی پایش هوا متصل خواهند شد. باقری دیزج گفت: این ایستگاه ها قادر به اندازه گیری گستره وسیعی از آلاینده های هوا از جمله SOx، CO، PM ۱۰، NO۲، NO، O۳، PM2.5 و BTEX هستند و شاخص کیفیت هوا (AQI) را به صورت لحظه ای محاسبه می کنند.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان اظهار کرد: این شرکت با رعایت تبصره های ۳ و ۴ ماده ۱۱ قانون هوای پاک، سال هاست که پایش برخط خروجی دودکش کوره ها و پساب های تولیدی، همچنین آزمایش های خوداظهاری از سوی آزمایشگاه های معتمد سازمان محیط زیست را انجام می دهد. نتایج این پایش ها از طریق سامانه جامع سازمان حفاظت محیط زیست (IRANEMP.IR) به صورت شبانه روزی قابل مشاهده است.

ساخت واحد تولید سوخت های پاک

مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان با تأکید بر استمرار و پایداری تولید در این شرکت، با اعلام اینکه پالایشگاه اصفهان، نخستین صنعت استان است که از آب دریا استفاده می کند، بیان کرد: با اجرایی شدن طرح انتقال آب از دریا، یکی از بزرگ ترین چالش های صنایع اصفهان، یعنی کمبود آب برطرف می شود و ظرفیت تأمین آب مورد نیاز صنایع استان از این طریق وجود دارد.

وی تصریح کرد: واحد (RHU) که روزانه حدود ۱۵ میلیون لیتر نفت کوره کم گوگرد تولید می کند تا خرداد ۱۴۰۶

راه اندازی خواهد شد و دو سال پس از آن، واحد (RFCC) نیز عملیاتی خواهد شد.

باقری دیزج با بیان اینکه استفاده از سوخت پاک در نیروگاه ها، مشکلات زیست محیطی ناشی از مصرف مازوت را کاهش خواهد داد و این امر مانع از قطع گاز صنایع کوچک و منازل در فصل سرما خواهد شد، افزود: با راه اندازی واحد (RFCC)، تولید بنزین و گازوئیل در پالایشگاه اصفهان افزایش می یابد و نیاز کشور به واردات این محصولات اساسی رفع می شود.

وی همچنین با اشاره به اینکه واحدهای زیست محیطی جدید موجب افزایش تولید گوگرد در پالایشگاه خواهد شد و این دلیل بهبود کیفیت فرآورده های نفتی است، اظهار کرد: بازارهای داخلی و خارجی برای مصرف و صادرات گوگرد وجود دارد و به همین منظور طرح ایجاد پارک گوگردی برای مدیریت مصرف در زمره برنامه های پالایشگاه اصفهان تعریف شده است.

ارتقای کیفیت فرآورده های نفتی

مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان تأکید کرد: توسعه فیزیکی یا افزایش ظرفیت پالایشگاه در دستور کار نیست و تمرکز شرکت بر ارتقای کیفیت فرآورده های نفتی است و طرح های بدون مجوز مشخص نیز متوقف شده اند. به گفته وی، واحدهای تصفیه پساب، استفاده بهینه از گازهای تولیدی پالایشگاه، واحد افزایش درصد خلوص هیدروژن و راه اندازی واحدهای تولیدی برق انجام خواهد شد. پروژه انتقال آب دریا به پالایشگاه اصفهان نیز آغاز شده، به طوری که حدود نیمی از آب مورد نیاز از طریق آب دریا و مابقی از پساب تصفیه شده تأمین می شود.

مدیرعامل پالایشگاه نفت اصفهان با اشاره به بهره برداری فاز نخست پروژه انتقال آب از دریا به استان اصفهان گفت: با بهره برداری از این پروژه، ماهانه حدود ۷۰۰ هزار مترمکعب آب مورد نیاز این پالایشگاه از این طریق تأمین می شود.

وی با اعلام اینکه این پروژه از مهم ترین پروژه های پالایشگاه نفت اصفهان به شمار می رود که با هدف تأمین پایدار آب مورد نیاز صنایع بزرگ استان، بویژه در شرایط بحران آب، آبی، اجرایی شده و به بهره برداری رسیده، اظهار کرد: با توجه به موقعیت جغرافیایی خاص استان اصفهان و خشکسالی های مکرر، موضوع تأمین آب صنعتی سال ها در دستور کار بوده که با تأسیس شرکت مجری انتقال آب و سهامداری صنایع بزرگ استان، مسیر بهره گیری از منابع پایدار مانند آب دریای عمان فراهم شده است.

باقری دیزج با بیان اینکه پروژه انتقال آب از دریا در دو فاز طراحی شده است، تصریح کرد: فاز نخست این پروژه شامل انتقال آب با انشعابی از به طول ۳۳۹ کیلومتر به اصفهان است که در دو مسیر شمالی و جنوبی به طول های ۲۴۰ کیلومتر و ۲۱۹ کیلومتر امتداد می یابد.

وی افزود: مسیر شمالی این پروژه، آب را به پالایشگاه اصفهان می رساند که هم اکنون بهره برداری آزمایشی از این فاز در پالایشگاه اصفهان آغاز و مقرر شده، حدود ۷۰۰ هزار مترمکعب آب مورد نیاز ماهانه پالایشگاه اصفهان، از این طریق تأمین شود.

تأمین پایدار آب صنایع

مدیرعامل پالایشگاه نفت اصفهان با تأکید بر استمرار و پایداری تولید در این شرکت، با اعلام اینکه پالایشگاه اصفهان، نخستین صنعت استان است که از آب دریا استفاده می کند، بیان کرد: با اجرایی شدن طرح انتقال آب از دریا، یکی از بزرگ ترین چالش های صنایع اصفهان، یعنی کمبود آب برطرف می شود و ظرفیت تأمین آب مورد نیاز صنایع استان از این طریق وجود دارد.

باقری دیزج با اشاره به اینکه اجرای این پروژه با رعایت کامل ملاحظات زیست محیطی انجام شده است، یادآور شد: برای این پروژه که با هدف امنیت آبی صنایع مهم و حیاتی استان شکل گرفته، ایستگاه های پمپاژ نیز راه اندازی شده و به صورت آزمایشی در حال بهره برداری است. همچنین با توجه به اهمیت راهبردی آب دریا، استفاده حداکثری از منابع آب بازیافتی و تصفیه پساب و اجرای برنامه های صرفه جویی در مصرف همچنان در دستور کار قرار دارد و استفاده از آب دریا به عنوان منبع مطمئن و کلیدی در پایداری عملیات صنعتی و پالایشگاهی برای قطع وابستگی به آب شهری تلقی می شود.

وی درباره فاز دوم پروژه انتقال آب از دریا به استان اصفهان گفت: فاز دوم این پروژه با اجرای حدود ۴۰۰ کیلومتر لوله کشی و نصب ادوات مورد نیاز برای تأمین آب به صورت مستقیم از دریای عمان اجرایی شود، مراحل طراحی فاز دوم انجام شده و در صورت تأمین منابع مالی، اجرای آن آغاز می شود.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان ضمن اشاره به پرداخت سالانه عوارض آلایندگی از سوی این پالایشگاه گفت: اجرای پروژه های گسترده زیست محیطی و سرمایه گذاری میلیاردی در این حوزه باعث شده سهم عوارض آلایندگی از حدود ۱٫۵ درصد به نیم درصد کاهش یابد و هدف نهایی دستیابی به آلایندگی صفر است.

پیشرفت چشمگیر پروژه های تصفیه آب های شور



پژمان قاسمی، مدیر طرح ها و پروژه های شرکت پالایش نفت اصفهان نیز با اشاره به پیشرفت چشمگیر پروژه های تصفیه آب های شور گفت: پروژه «HERO» با ظرفیت ۴۰۰ مترمکعب در ساعت، برای تصفیه آب های شور دورریز (Reject) واحدهای RO موجود در پالایشگاه است که بهره برداری از آن، حدود ۲۸۰ مترمکعب در ساعت آب تصفیه شده با سختی کل حداکثر ۳۰۰ ppm تولید می شود و دوباره به چرخه مصرف پالایشگاه بازمی گردد. ارزش سالانه میزان آب آن تصفیه شده، بر اساس نرخ فعلی ارز و نرخ خرید آب دریای عمان بالغ بر ۶ هزار میلیارد ریال است.

وی افزود: هدف اصلی اجرای این طرح، استفاده بهینه از منابع آبی و کاهش پساب های صنعتی است. آب دورریز این واحد (Reject) نیز به عنوان خوراک واحد تصفیه آب فوق شور (CCRO) استفاده می شود تا بازچرخانی کامل تر آب در پالایشگاه محقق شود. قاسمی، همچنین از پیشرفت ۸۰ درصدی واحد CCRO خبر داد و گفت: این واحد با ظرفیت ۱۴۰ مترمکعب در ساعت، به منظور تصفیه آب های دورریز واحد HERO

در حال اجراست. با بهره برداری از این واحد، روزانه حدود ۸۴ مترمکعب در ساعت آب تصفیه شده با سختی حداکثر ۷۰۰ ppm تولید خواهد شد. همچنین میزان دورریز (Reject) این واحد حدود ۵۰ مترمکعب در ساعت آب فوق شور با TDS حدود ۹۱۰۰۰ ppm است که به عنوان خوراک واحد ZLD مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

کامی مؤثر در صرفه جویی منابع آبی

وی به پروژه احداث دو برج خنک کننده هیبریدی پالایشگاه جنوبی با ظرفیت هر یک ۱۴۰۰۰ مترمکعب بر ساعت اشاره کرد و افزود: این پروژه با هدف تأمین آب خنک کننده مورد نیاز واحدهای HPU-77، RFCC و Prime G و با رویکرد کاهش مصرف آب ناشی از تبخیر، تاکنون به بیش از ۸۲ درصد پیشرفت فیزیکی رسیده است.

وی افزود: سفارش ساخت تمامی تجهیزات مورد نیاز این پروژه انجام و تاکنون حدود ۶۵ تا ۷۰ درصد تجهیزات وارد سایت شده است. مابقی تجهیزات نیز طی ماه های آینده به سایت پروژه منتقل خواهد شد. حدود ۹۰ درصد تجهیزات مورد استفاده عمدتاً از سازندگان داخلی تأمین شده است. با وجود چالش هایی مثل تحریم ها، تخصیص ارز و مشکلات گمرکی، روند اجرای طرح با برنامه ریزی منسجم ادامه دارد و پیش بینی می شود پروژه تا یک سال آینده به بهره برداری کامل برسد.

قاسمی ادامه داد: هدف اصلی این پروژه، صرفه جویی در مصرف آب جبرانی (Make-up) از طریق کاهش حدود ۷۰ درصدی تلفات تبخیر نسبت به برج خنک کننده تر با ظرفیت مشابه و کاهش هزینه های تأمین آب در شرایط بحرانی منابع آبی کشور است.

شایان ذکراست، برج خنک کننده تر با ظرفیت مشابه برج های خنک کننده هیبریدی در حال احداث، سالانه حدود ۳ میلیون و ۲۰۰ هزار مترمکعب تبخیر آب دارد،

در حالی که میزان تبخیر سالانه هر برج خنک کننده هیبریدی حدود ۹۶۰ هزار مترمکعب خواهد بود. این پروژه به عنوان یکی از طرح های راهبردی صنعت نفت در زمینه مدیریت مصرف آب شناخته می شود و اجرای موفق آن الگوی مؤثری برای سایر پالایشگاه ها و صنایع بزرگ کشور به شمار می آید.

تولید روزانه ۱۴ میلیون لیتر بنزین یورو۵

پالایشگاه اصفهان یکی از مهم ترین پالایشگاه های کشور است و بخش قابل توجهی از سوخت کشور را تأمین می کند. روزانه بین ۱۳ تا ۱۴ میلیون لیتر بنزین یورو۵، حدود ۲۵ میلیون لیتر گازوئیل یورو۴ و یورو۵، ۱۲۰۰ تن گاز مایع و نزدیک به ۱۲ میلیون لیتر سوخت سنگین در این پالایشگاه تولید می شود. این پالایشگاه، خوراک صنایع همجوار را تأمین می کند و تمامی حلال های مورد نیاز کشور در این پالایشگاه تولید می شود.

اواسط شهریور امسال، طرح ارتقای کیفی نفت سفید «KHT» پالایشگاه اصفهان به صورت رسمی به بهره برداری رسید. این طرح از طرح های مهم پالایشگاه اصفهان است که با هدف کاهش گوگرد در نفت سفید و توسعه زنجیره ارزش نفت سفید با هدف تولید پایه مواد اولیه شونده ها، الکل چرب و تولید حلال های با ارزش افزوده اقتصادی با مقدار گوگرد کمتر از ۱۰ ppm به بهره برداری رسیده است.



با بهره برداری از فاز نخست پروژه انتقال آب دریا به پالایشگاه اصفهان، ماهانه حدود ۷۰۰ متر مکعب آب مورد نیاز پالایشگاه از این طریق تأمین می شود



حذف کامل گازهای مشعل (فلر) از جمله طرح هایی است که با جدیت در پالایشگاه نفت اصفهان در دست اجراست. بر همین اساس، یکی از مهم ترین پروژه های مرتبط با محیط زیست، بازیابی گازهای فلر (FGR) است که با بودجه ای بالغ بر ۶٫۸ میلیون یورو و ۵۲۰ میلیارد ریال در حال اجراست.

یکی از مهم ترین راهبردهای پالایشگاه اصفهان، توجه به محیط زیست است، بر همین اساس طرح هایی نیز با پایه زیست محیطی در این پالایشگاه تعریف شده و در دستور اجرا قرار دارد.

حذف کامل گازهای فلر

حذف کامل گازهای مشعل (فلر) از جمله طرح های مهمی است که با جدیت در پالایشگاه نفت اصفهان در دست اجراست. بر همین اساس، یکی از مهم ترین پروژه های مرتبط با محیط زیست، بازیابی گازهای فلر (FGR) است که با بودجه ای بالغ بر ۶٫۸ میلیون یورو و ۵۲۰ میلیارد ریال در حال اجراست.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان با بیان اینکه این پروژه تاکنون ۸۵ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و در پایان سال ۱۴۰۴ به بهره برداری خواهد رسید، افزود: با راه اندازی این طرح، پالایشگاه از شمول تبصره ۴ ماده ۴ آیین نامه اجرایی مصوبه هیأت دولت موضوع

آموزش، مجموعه‌ای راهبردی و ضامن ایمنی،
پایداری و توسعه پایدار است

ماموریتی برای آینده



لیلامهداد | در قلب صنعت نفت ایران، تحولی بزرگ در حال شکل‌گیری است؛ تحولی که آموزش را از یک فرایند مکانیکی، به یک اکوسیستم پویا و زنده تبدیل کرده است. شرکت ملی نفت ایران با درک عمیق از نیازهای روز صنعت و ویژگی‌های نسل جدید نیروی انسانی، در بحث آموزش، رویکردی نوین را در پیش گرفته؛ رویکردی که نه تنها با تمرکز روی ارتقای مهارت‌های فنی به دنبال ایجاد فرهنگی از یادگیری دائم است؛ که هر فرد را به یک یادگیرنده فعال و خلاق تبدیل می‌کند. حسین گرچی، رئیس آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران از این اکوسیستم پویا و زنده می‌گوید.

توانمندسازی و آموزش نیروهای پیمانکاری و قراردادی که بخش بزرگی از نیروهای وزارت نفت را تشکیل می‌دهند، به عنوان یکی از اولویت‌های اصلی این صنعت، همسو با سیاست‌های ابلاغی مورد تأکید قرار گرفته است.

فرصت‌های یادگیری و شناسایی ۸ ابرحرفه

آموزش به عنوان رکنی مهم می‌تواند نیروی انسانی اثر بخشی را برای مسئولیت‌پذیری و اداره امور در اختیار آینده سازمان‌ها قرار دهد و سازمان‌ها برای پیشبرد اهداف خود و محقق‌سازی آنها به این رکن توجهی ویژه دارند.

به گفته رئیس آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران، برنامه‌های آموزشی در این شرکت بر اساس استاندارد ISO 10015 و با هدف افزایش اثربخشی دوره‌های آموزشی، طراحی و اجرا می‌شوند. این فرایند از تعیین نیازهای آموزشی شروع شده و با طراحی برنامه، اجرا و ارزیابی اثربخشی دوره‌ها ادامه می‌یابد. این رویکرد، سیاست کلان شرکت ملی نفت ایران است و شرکت‌های فرعی نیز از این الگو تبعیت می‌کنند.

رئیس آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران با تأکید بر اینکه در بخش تعیین نیازهای آموزشی، شرکت ملی نفت ایران به جای استفاده از اصطلاح «نیازهای آموزشی» از عبارت «فرصت‌های یادگیری» استفاده می‌کند، می‌گوید: «این فرایند برای کارکنان رسمی و قراردادی به روشی خاص و برای کارکنان پیمانکاری به روش دیگری انجام می‌شود.»

او در ادامه توضیح می‌دهد که برای کارکنان رسمی و قراردادی، شرکت ملی نفت ایران نزدیک به ۲۱ خانواده شغلی را بر اساس طبقه‌بندی مشاغل شناسایی کرده و زیر خانواده‌های این مشاغل نیز مشخص شده‌اند. حدود یک سال است که خبرگان این مشاغل در سطح شرکت ملی نفت ایران دعوت می‌شوند تا تحلیل شغل و شاغل انجام دهند؛ اگرچه نیازهای آموزشی - فرصت‌های یادگیری - هر شغل، در سامانه برسا که در سطح شرکت ملی نفت ایران قابل دسترسی است، وارد می‌شود. هر فرد می‌تواند فرصت‌های یادگیری مورد نیاز شغل خود را مشاهده کرده و با کمک سرپرست واحد، گپ شایستگی را ارزیابی، سپس دوره یا فرصت یادگیری مناسب برای خود تعریف می‌کند. این سامانه در حال حاضر برای کارکنان رسمی و قراردادی فعال است.

به اعتقاد رئیس آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران، برای کارکنان پیمانکاری به دلیل اینکه آموزش این افراد از دیرباز به عهده پیمانکاران بوده، شرکت ملی نفت ایران در این حوزه کمی با ایده‌آل‌هایش فاصله دارد؛ «با این حال در یکی، دو سال اخیر با هماهنگی وزارتخانه، تعیین نیازهای آموزشی - فرصت‌های یادگیری - پیمانکاران با رویکرد صلاحیت حرفه‌ای در حال انجام است. در این زمینه شرکت ملی نفت ایران تمام مشاغل اصلی و تخصصی را به ۸ «ابرحرفه» تقسیم کرده است؛ تاکنون نیازهای آموزشی - فرصت‌های یادگیری - ۶ ابرحرفه کامل شده و ۲ ابرحرفه باقیمانده نیز در حال تکمیل است.»؛ نیازهایی که به مدیران منابع انسانی شرکت‌ها ابلاغ شده تا در قراردادهای پیمانکاری لحاظ شوند و آموزش کارکنان پیمانکاری آغاز شود؛ «شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب نیز بتازگی این موضوع را در هیأت‌مدیره مصوب کرده است.»

از دوره‌های حضوری تا کارگاه‌های عملی

گرچی معتقد است، پس از تعیین نیازهای آموزشی، فرصت‌های یادگیری - مرحله طراحی و اجرای برنامه‌های آموزشی آغاز می‌شود؛ «این برنامه‌ها به‌گونه‌ای طراحی می‌شوند که بتوانند به بهترین شکل ممکن، نیازهای شناسایی شده را پوشش دهند.» البته گویی برای این منظور از روش‌های مختلف آموزشی مانند دوره‌های حضوری، آموزش‌های آنلاین، کارگاه‌های عملی و ... استفاده می‌شود؛ «شرکت ملی نفت ایران همچنین از همکاری سازمان فنی و حرفه‌ای

و سایر نهادهای مرتبط برای ارائه آموزش‌های تخصصی بهره می‌برد.» به زعم او، ارزیابی اثربخشی دوره‌های آموزشی، یکی از مراحل مهم در فرایند آموزش است. این ارزیابی به شرکت ملی نفت ایران کمک می‌کند تا میزان موفقیت دوره‌ها را بررسی کرده و در صورت نیاز، تغییرات لازم را اعمال کند؛ «ارزیابی‌ها معمولاً از طریق نظرسنجی‌ها، آزمون‌ها و بررسی عملکرد کارکنان پس از گذراندن دوره‌ها انجام می‌شود.»

بنابراین رئیس آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران، در این شرکت، فرایند آموزش و ارزیابی اثربخشی دوره‌های آموزشی به صورت پیوسته و سیستماتیک انجام می‌شود؛ «هدف اصلی این فرایند، افزایش بهره‌وری، ارتقای کیفیت کار و بهبود شایستگی نیروهای انسانی است. برای دستیابی به این اهداف از مدل‌های معتبر جهانی مانند مدل چهار سطحی کرک پاتریک استفاده می‌شود.»

او ادامه می‌دهد: «در سطح اول ارزیابی که به آن سطح واکنشی گفته می‌شود، بلافاصله پس از پایان دوره آموزشی، دیدگاه‌ها و بازخوردهای شرکت‌کنندگان جمع‌آوری می‌شود. در این مرحله، فراگیران به ارزیابی محتوا، کیفیت تدریس مدرس، امکانات و فضای آموزشی می‌پردازند. اگر رضایت شرکت‌کنندگان از دوره، کمتر از ۸۰ درصد باشد، برنامه‌ریزی برای بهبود دوره در بخش‌هایی مانند محتوا و انتخاب مدرس انجام می‌شود؛ البته در برخی موارد، مانند امکانات و فضای آموزشی، ممکن است محدودیت‌هایی وجود داشته باشد که تغییر آنها بسادگی امکان‌پذیر نباشد.»

از یادگیری تا ارزیابی

به گفته گرچی، در سطح دوم، میزان یادگیری و دانش کسب‌شده از سوی شرکت‌کنندگان ارزیابی می‌شود. این ارزیابی معمولاً از طریق آزمون‌ها، پروژه‌ها یا کارهای عملی انجام می‌گیرد؛ «هدف این سطح، اطمینان از این است که فراگیران به دانش و مهارت‌های لازم دست یافته‌اند و می‌توانند آنها را در محیط کار خود به کار بگیرند.» رئیس آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران تصریح می‌کند: «سطح سوم ارزیابی که به آن سطح تغییر رفتار گفته می‌شود، پس از بازگشت فراگیران به محیط کار انجام می‌شود. در این مرحله، سرپرست مستقیم هر فرد، فرم‌های ارزیابی را پر می‌کند و تغییرات رفتاری و عملکردی فرد را پس از گذراندن دوره آموزشی بررسی می‌کند. برای مثال، اگر فردی در دوره کنترل فوران شرکت کرده باشد، از سرپرستش پرسیده می‌شود که آیا در صورت وقوع فوران، واکنش فرد مطابق با آموزش‌های دریافتی بوده یا خیر؟ این ارزیابی معمولاً ۳ تا ۶ ماه پس از پایان دوره انجام می‌شود.» بنابر اظهار نظر گرچی، سطح چهارم و نهایی ارزیابی، سطح نتایج است. در این مرحله، تأثیر دوره‌های آموزشی بر عملکرد کلی سازمان و دستیابی به اهداف استراتژیک بررسی می‌شود. این ارزیابی شامل بررسی شاخص‌هایی مانند افزایش بهره‌وری، کاهش خطاها، بهبود کیفیت کار و دستیابی به اهداف سازمانی است؛ «نتایج این ارزیابی به شرکت ملی نفت ایران کمک می‌کند تا اثربخشی دوره‌های آموزشی را به صورت کلی ارزیابی کرده و در صورت نیاز، تغییرات لازم را در برنامه‌های آموزشی خود اعمال کند.»

تفاهمنامه رسمی با نتایج مثبت

رئیس آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران معتقد است در این شرکت، بخش آموزش از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و برای ارتقای سطح دانش و مهارت نیروهای انسانی، همکاری‌های گسترده‌ای با دانشگاه‌های معتبر کشور نظیر دانشگاه شریف، امیرکبیر، دانشگاه تهران، سازمان

مدیریت صنعتی، دانشگاه صنعت نفت و پژوهشگاه صنعت نفت انجام می‌شود؛ «این همکاری‌ها در قالب تفاهمنامه‌های رسمی شکل گرفته و نتایج مثبت و قابل توجهی برای صنعت نفت و سازمان به همراه داشته است. دانشگاه صنعت نفت به عنوان یکی از مراکز علمی پیشرو در حوزه صنعت نفت، سال‌هاست که در تربیت نیروهای متخصص و مدیران کارآمد نقش مهمی ایفا کرده. شرکت ملی نفت ایران با این دانشگاه، تفاهننامه‌ای منعقد کرده که در آن، بر همکاری در حوزه‌های مختلف آموزشی و پژوهشی تأکید شده است.»

برگزاری دوره‌های MBA

به بیان او، یکی از مهم‌ترین همکاری‌های اخیر با دانشگاه صنعت نفت، برگزاری دوره‌های MBA با گرایش مدیریت پروژه است. این دوره‌ها با هدف تربیت استعدادهای مدیریتی و تقویت

مهارت‌های مدیریت پروژه در نیروهای انسانی شرکت ملی نفت ایران طراحی شده‌اند؛ «مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران بر اهمیت این دوره‌ها تأکید کرده و خواستار ورود جدی به این حوزه شده‌اند.

به همین منظور، تفاهننامه‌ای، در ۶ ماه پیش از سوی مدیریت توسعه منابع انسانی امضا و دوره‌ها با همکاری دانشگاه صنعت نفت آغاز شد.» البته برای شرکت در این دوره‌ها، معیارهای خاصی در نظر گرفته شده و افراد بر اساس شایستگی‌ها و ظرفیت‌های مدیریتی انتخاب می‌شوند؛ «این رویکرد باعث شده تا شرکت‌کنندگان از کیفیت آموزشی بالا و محتوای تخصصی بهره‌مند شوند.

بازخوردهای مثبت فراگیران، نشان‌دهنده موفقیت این دوره‌ها و تأثیر آنها بر ارتقای مهارت‌های مدیریتی است.»

گرچی می‌گوید: «پژوهشگاه و دانشگاه صنعت نفت نیز به عنوان یکی از مراکز علمی و پژوهشی پیشرو در حوزه نفت و گاز، سال‌هاست که در توسعه فناوری‌ها و روش‌های نوین در صنعت نفت نقش مهمی ایفا کرده‌اند.

شرکت ملی نفت ایران افزون بر انعقاد تفاهننامه با دانشگاه‌های معتبر کشور با این پژوهشگاه و دانشگاه صنعت نفت نیز تفاهننامه‌ای منعقد کرده که در آن بر همکاری در حوزه‌های مختلف آموزشی و پژوهشی تأکید شده است؛ «یکی از مهم‌ترین زمینه‌های همکاری با دانشگاه و پژوهشگاه صنعت نفت، تأمین مدرس‌های مجرب و استفاده از امکانات آموزشی پیشرفته این پژوهشگاه است. این همکاری باعث شده تا شرکت ملی نفت ایران بتواند از تجربیات و دانش مدرس‌های برجسته دانشگاه و پژوهشگاه بهره‌مند شود و دوره‌های آموزشی با کیفیت بالا برگزار کند.» همچنین، استفاده از امکانات آموزشی پژوهشگاه، مانند آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تخصصی، به ارتقای سطح عملی و تئوری دوره‌ها کمک کرده است؛ هرچند همکاری با دانشگاه صنعت نفت و پژوهشگاه صنعت نفت، خروجی‌های مثبت و قابل توجهی برای شرکت ملی نفت ایران و صنعت نفت به همراه داشته است.



شرکت ملی نفت ایران افزون بر انعقاد تفاهننامه با دانشگاه‌های معتبر کشور با این پژوهشگاه و دانشگاه صنعت نفت نیز تفاهننامه‌ای منعقد کرده که در آن بر همکاری در حوزه‌های مختلف آموزشی و پژوهشی تأکید شده است





تحول صنعت نفت با هوش مصنوعی

به باور گرجی، صنعت نفت بسرعت در حال پذیرش فناوری هوش مصنوعی است؛ گامی بلند و همسو با این تحول جهانی: «به همین منظور، شاهد بهینه‌سازی عملیات حفاری و اکتشاف به واسطه هوش مصنوعی هستیم؛ بهره بردن از هوش مصنوعی برای پیش‌بینی متحنی‌های مخزن، کاهش هزینه و زمان و تحلیل داده‌های ژئوفیزیکی و تعیین ارزش دقیق مخزن.» بنابر نظر او پیش‌بینی و کاهش خرابی تجهیزات، پیش‌بینی فروپاشی چاه‌ها پیش از وقوع و ایجاد سیستم‌های هشداردهنده را هم نباید از یاد برد؛ اتفاقی که در نمونه‌های جهانی تا ۸۳ درصد زمان احیای چاه را کاهش داده. به گفته رئیس آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران، یکی دیگر از اهداف افزایش ایمنی و امنیت استفاده از دوربین‌های مجهز به یادگیری عمیق، شناسایی خودکار مشکلات پروتکل‌های ایمنی کارکنان و تقویت امنیت سایبری در برابر حملات است؛ هرچند نباید از کنار مدیریت یکپارچه داده‌ها و شفافیت استفاده از پلتفرم‌های غیرمتمرکز برای اشتراک‌گذاری امن و شفاف داده‌ها بین ذینفعان مختلف که پایه‌ای برای تصمیم‌گیری‌های تحلیلی دقیق‌تر هستند، گذشت.

هوش مصنوعی، چاقوی دولبه

رئیس آموزش مرکزی شرکت ملی ایران نفت معتقد است، هوش مصنوعی، همچون چاقویی دولبه، هم می‌تواند ابزاری قدرتمند برای پیشرفت باشد و هم اگر بدرستی مدیریت نشود، به عاملی برای کاهش بهره‌وری تبدیل شود؛ «بتازگی در سال ۲۰۲۵ انجام تحقیقات در برخی سازمان‌ها نشان داده که ارائه ابزارهای هوش مصنوعی بدون آموزش کافی و بدون در نظر گرفتن نیازهای واقعی کارکنان نه تنها بهره‌وری را افزایش نداده؛ بلکه حتی آن را کاهش هم داده است. این موضوع به وضوح در یک مقاله پژوهشی، مستند شده و چالش‌های ناشی از استفاده نادرست از هوش مصنوعی را برجسته کرده است.» او تصریح می‌کند: «با این حال اگر هوش مصنوعی به شیوه‌ای هدفمند و برنامه‌ریزی شده به کار گرفته شود، می‌تواند به ابزاری قدرتمند برای بهبود عملکرد سازمان‌ها تبدیل شود.» گرجی، اولین قدم در این مسیر را شناسایی دقیق نیازهای سازمان در حوزه‌های مختلف می‌داند؛ «در کارگروه‌های تخصصی هوش مصنوعی، ابتدا باید این نیازها بدقت بررسی و تحلیل و سپس، متخصصانی که بتوانند از ابزارهای هوش مصنوعی به طور بهینه استفاده کنند، تربیت شوند. این ابزارها که در حوزه‌های مختلف هوش مصنوعی به وفور یافت می‌شوند، اگر بدرستی به کار گرفته شوند، می‌توانند بهره‌وری را به طور چشمگیری افزایش دهند.»

راهکار: برنامه‌ریزی، آموزش مناسب و استفاده هدفمند

گرجی بر این باور است که استفاده صحیح از هوش مصنوعی می‌تواند به کاهش دوباره‌کاری‌ها، حذف کارهای موازی و افزایش کارایی کلی سازمان کمک کند. برای مثال در حوزه‌هایی مانند تحلیل داده‌ها، خودکارسازی فرایندها و بهینه‌سازی عملیات، هوش مصنوعی می‌تواند به سرعت و دقت بالایی دست یابد و کارهایی که قبلاً زمان‌بر و پرخطا بودند را به شکلی کارآمد انجام دهد؛ اما این موفقیت تنها زمانی حاصل می‌شود که سازمان‌ها به جای استفاده سطحی و بدون برنامه از هوش مصنوعی، به آموزش و توانمندسازی نیروی انسانی خود بپردازند و ابزارهای هوش مصنوعی را به شکلی هدفمند و متناسب با نیازهای خود به کار بگیرند؛ «در نهایت، هوش مصنوعی می‌تواند به عنوان یک ابزار قدرتمند، سازمان‌ها را به سمت پیشرفت و کارایی بیشتر سوق دهد؛ اما این امر مستلزم برنامه‌ریزی دقیق، آموزش مناسب و استفاده هدفمند از این فناوری است. بدون این موارد، هوش مصنوعی ممکن است به جای کمک، به ماعی برای پیشرفت تبدیل شود، بنابراین سازمان‌ها باید با دقت و آگاهی، از این فناوری استفاده کنند تا بتوانند به بهترین نتایج دست یابند.»



پروژه محور شرکت ملی نفت ایران، الگویی پویا و عملیاتی است که در آن، هر فراگیر پس از گذراندن دوره‌های پایه به یک استاد راهنما معرفی و پروژه‌های واقعی صنعتی که به طور مستقیم از چالش‌های عملیاتی واحدهای مختلف نفت استخراج شده، متناسب با سطح و تخصص فرد تعریف می‌شود.» بنابر گفته‌های رئیس آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران، نمونه موفق آن در حوزه حفاری است که ۷۰ درصد آموزش‌ها به صورت پروژه‌های میدانی اجرا شده است؛ «بهره‌گیری از گزینه دانش داخلی، اتفاق مهمی است. در واقع برای استفاده بهینه از ظرفیت‌های عظیم متخصصان داخلی، برنامه‌ای جامع طراحی شده است، مانند تشکیل کارگروه‌های تخصصی و شناسایی خبرگان. در بخش شناسایی خبرگان بیش از ۱۲۰ متخصص باتجربه با حداقل ۱۵ سال سابقه میدانی شناسایی شده‌اند.»

او ادامه می‌دهد: «برنامه توانمندسازی شامل فنون تدریس پیشرفته، طراحی محتوای آموزشی دیجیتال، ارزیابی اثربخشی آموزش و باشگاه مدرسان نفت است و ایجاد شبکه‌ای از مدرسان داخلی که همزمان با کار عملی، مسئولیت آموزش را به عهده دارند.»

انقلاب دیجیتال در آموزش

خبر خوش اینکه برای پاسخگویی به نیازهای نسل جدید، تحول دیجیتال در دست اجراست؛ سامانه یکپارچه فرایند مدیریت آموزشی TMS&LMS در حال راه‌اندازی با قابلیت‌های دسترسی ۲۴ ساعته به محتوای آموزشی، واقعیت مجازی برای شبیه‌سازی عملیات میدانی، سیستم رصد پیشرفت فردی، آزمون‌های آنلاین تطبیقی، تولید محتوای دیجیتال، ساخت مستند های آموزشی ۳۶۰ درجه، تولید پادکست‌های تخصصی و توسعه بازی‌های جدی

در روش کافه دانش، فراگیران دور یک میز نشسته و درباره یک موضوع خاص بحث و تبادل نظر می‌کنند. یک مدرس یا تسهیل‌گر نیز حضور دارد تا بحث را هدایت کند. این روش باعث افزایش مشارکت و یادگیری فعال می‌شود

عمل می‌کنند»

او معتقد است، این تحولات نشان می‌دهد که شرکت ملی نفت ایران با درک صحیح از تغییر پارادایم‌های آموزشی، نه تنها در حال تربیت نیروی انسانی کارآمد برای امروز است؛ بلکه زیرساخت‌های یادگیری دائم را برای چالش‌های فردای صنعت نفت ایران فراهم می‌کند؛ رویکردی که آموزش را از کلاس‌های سنتی به اکوسیستمی پویا از یادگیری تبدیل کرده است.

فراگیران بتوانند به صورت مجازی از دکل‌ها و تأسیسات بازدید کنند؛ البته با توجه به ترند جهانی میکرولرنینگ در سال ۲۰۲۵ شرکت ملی نفت ایران نیز به تولید محتواهای کوتاه و مختصر روی آورده. این محتواها که معمولاً سه تا چهار دقیقه‌ای هستند، به فراگیران کمک می‌کنند تا در زمان کوتاه، اطلاعات مفیدی کسب کنند.»

فناوری‌های نوین در خدمت آموزش

رئیس آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران می‌گوید که برای استفاده از فناوری‌های نوین در آموزش، این شرکت با چند شرکت دانش بنیان تفاهمنامه منعقد کرده است. این همکاری‌ها شامل تولید محتواهای آموزشی، توسعه شبیه‌سازها و استفاده از فناوری‌های AR/VR است؛ «این اقدام‌ها به بهبود کیفیت و اثربخشی دوره‌های آموزشی کمک کرده‌اند. در این میان برگزاری وبینارها و دوره‌های کوتاه‌مدت هم جزو برنامه هاست. در واقع برای افزایش دسترسی و مشارکت فراگیران، شرکت ملی نفت ایران، وبینارها و دوره‌های کوتاه‌مدت برگزار می‌کند. برای مثال، وبینارهای دو ساعته در حوزه بهره‌برداری برگزار می‌شود که تمام کارکنان شرکت ملی نفت ایران می‌توانند در آنها شرکت کنند. این تسهیل‌گر نیز حضور دارد تا بحث را هدایت کند. این روش باعث افزایش

۷۰ درصد آموزش‌ها در قالب پروژه‌های میدانی

گرجی بر این باور است که در شرکت ملی نفت ایران، تحولات عمیقی در نظام آموزشی در حال وقوع است که همسو با نیازهای روز صنعت و ویژگی‌های نسل جدید نیروی انسانی طراحی شده است.

این تحولات از روش‌های نوین یادگیری تا بهره‌گیری از ظرفیت داخلی و فناوری‌های دیجیتال را در برمی‌گیرد؛ «روش یادگیری پروژه محور، یکی از آنهاست. در واقع، سیستم جدید یادگیری

می‌شود، با توجه به تحولات روز افزون در حوزه فناوری، استانداردهای آموزشی هر سه سال یک‌بار از سوی خبرگان بررسی و به‌روزرسانی می‌شوند.» بنابر باور او، این به‌روزرسانی شامل حذف دوره‌هایی که دیگر مورد نیاز نیستند و اضافه کردن مباحث جدید مانند هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین است؛ «نکته قابل تامل اینکه با توجه به تغییر ذائقه فراگیران و نیاز به جذاب‌تر شدن دوره‌های آموزشی، شرکت ملی نفت ایران از روش‌های متنوعی برای آموزش استفاده می‌کند. کافه دانش، منتورینگ و کوچینگ، شبیه‌سازها و فناوری‌های میکرولرنینگ، برخی از این روش‌ها به شمار می‌روند.» رئیس آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران تصریح می‌کند: «در روش کافه دانش، فراگیران دور یک میز نشسته و درباره یک موضوع خاص بحث و تبادل نظر می‌کنند. یک مدرس یا تسهیل‌گر نیز حضور دارد تا بحث را هدایت کند. این روش باعث افزایش مشارکت و یادگیری فعال می‌شود.» به زعم گرجی، روش‌های منتورینگ و کوچینگ برای برخی دوره‌ها تدوین شده و در حال اجرا هستند. این روش‌ها به فراگیران کمک می‌کند تا مهارت‌های خود را در محیط کار بهبود بخشند؛ «در روش شبیه‌سازها و فناوری‌های واقعیت افزوده (AR) و واقعیت مجازی (VR) در دوره‌های آموزشی به جذاب‌تر و مؤثرتر شدن آموزش کمک می‌کند. برای مثال در دوره‌های آشنایی با صنعت نفت، از فیلم‌های ۳۶۰ درجه و هدست‌های VR استفاده می‌شود تا

در شرکت ملی نفت ایران، به‌روزرسانی اولویت‌های آموزشی، بویژه در بخش‌های تخصصی از اهمیت بالایی برخوردار است. با توجه به تحولات سریع فناوری و تغییرات در صنعت نفت، شرکت ملی نفت ایران نیازهای آموزشی، بویژه در بخش‌های تخصصی از اهمیت بالایی برخوردار است. با توجه به تحولات سریع فناوری و تغییرات در صنعت نفت، روش‌های سنتی آموزش، دیگر پاسخگوی نیازهای امروزی نیستند

افزایش اثربخشی با ارتقای کیفیت دوره‌های آموزشی

بنابر نظر رئیس آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران، تربیت نیروهای متخصص و مدیران کارآمد، یکی از خروجی‌های هاست؛ دوره‌های MBA با گرایش مدیریت پروژه و سایر دوره‌های تخصصی به تربیت نیروهای متخصص و مدیران کارآمد در شرکت ملی نفت ایران کمک کرده‌اند هرچند نباید از ارتقای مهارت‌های مدیریتی هم غافل شد. در واقع شرکت‌کنندگان در این دوره‌ها، مهارت‌های مدیریتی خود را تقویت کرده و می‌توانند به صورت مؤثرتر در پروژه‌های شرکت مشارکت کنند. گرجی بر این باور است که نباید استفاده از امکانات پیشرفته را هم نادیده گرفت؛ استفاده از امکانات آموزشی و پژوهشی پیشرفته دانشگاه و پژوهشگاه به ارتقای کیفیت دوره‌ها و افزایش اثربخشی آنها کمک کرده است؛ «هرچند توسعه فناوری‌ها و روش‌های نوین هم قابل توجه است. همکاری با پژوهشگاه صنعت نفت، به توسعه فناوری‌ها و روش‌های نوین در صنعت نفت کمک کرده و باعث پیشرفت این صنعت شده است.»

رئیس آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران اظهار می‌کند: «در شرکت ملی نفت ایران، به‌روزرسانی اولویت‌های آموزشی، بویژه در بخش‌های تخصصی از اهمیت بالایی برخوردار است. با توجه به تحولات سریع فناوری و تغییرات در صنعت نفت، روش‌های سنتی آموزش، دیگر پاسخگوی نیازهای امروزی نیستند. به همین منظور شرکت ملی نفت ایران از روش‌های نوین و متنوعی برای به‌روزرسانی و بهبود فرایندهای آموزشی خود استفاده می‌کند.» گرجی یکی از روش‌های اصلی تعیین نیازهای آموزشی – فرصت‌های یادگیری – در شرکت ملی نفت ایران را روش شایستگی محور عنوان می‌کند؛ «در این روش، استانداردهای آموزشی بر اساس شایستگی‌های مورد نیاز برای هر شغل تعیین

مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت؛ پل میان گذشته و آینده است

نفت در ویتترین موزه‌ها



حمیدرضا زنبلی | صنعت نفت ایران بیش از یک قرن است که نه تنها در تأمین انرژی کشور پیشتاز بوده؛ بلکه میراث صنعتی و فرهنگی غنی نیز بر جای گذاشته است. در قلب این صنعت پرافتخار، جایی که تاریخ روایت و هویت این سرزمین در میان اسناد، ابزارها و یادگارهای سالیان گذشته، زنده مانده و نفس می‌کشد، فضایی ایجاد شده تا هر شیء و سندی، گوشه‌ای از تلاش و ایثار مردان و زنانی را روایت کند که چرخ‌های عظیم این صنعت را گردانده‌اند تا به امروز برسد؛ اینجا مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت است. مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت، مأمی آرام و گران سنگ برای پاسداشت این میراث ماندگار است؛ جایی که با گردآوری اسناد تاریخی، اشیای صنعتی و روایت‌های شفاهی کارکنان دیروز، پلی میان گذشته و امروز زده تا چراغ حافظه تاریخی صنعت، برای فردا نیز روشن بماند. این مرکز با گردآوری اسناد، تجهیزات و اماکن تاریخی، تلاش می‌کند این دستاوردها را حفظ و برای نسل‌های آینده قابل دسترسی کند. موزه‌ها و اسناد این مرکز، نقش مهمی در آموزش، پژوهش و معرفی تاریخ هویتی و صنعتی کشور دارند و با برگزاری نمایشگاه‌ها و دیجیتال سازی آرشیو، ارتباط مردم با میراث نفت را تقویت می‌کنند. در گزارش پیش رو، حسین شاملی، مدیر مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت در گفت‌وگو با خبرنگار «مشعل» به بررسی روند شکل‌گیری، مأموریت‌ها، فعالیت‌ها و دستاوردهای موزه‌های صنعت نفت از گذشته تا امروز پرداخته و از آن سخن می‌گوید.



درباره ویژگی‌ها و اهمیت مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت، همچنین اقدام‌های این مرکز برای دیجیتال سازی تاریخ شفاهی هم توضیح دهید؟

مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت، مجموعه‌ای غنی از اسناد تاریخی دارد که بیش از ۱۳ میلیون برگ را شامل و پیش‌بینی می‌شود که این اسناد در آینده، به بیش از ۲۵ میلیون برگ برسد. این اسناد شامل مدارک مربوط به جزیره خارگ، مناطق امیدیه و آغاچاری و دیگر نقاط جنوب کشور است و از نظر محتوا و ارزش پژوهشی، با مراکز مهمی مانند مرکز اسناد مجلس و کتابخانه ملی قابل مقایسه است. به منظور دسترسی بهتر، حدود ۵ میلیون برگ از این اسناد، دیجیتال شده و از طریق شبکه داخلی اینترنت dmc.nioc.ir و فناوری‌های روز، در اختیار پژوهشگران داخل و خارج از صنعت نفت قرار گرفته است، همچنین تاریخ شفاهی صنعت نفت نیز ثبت شده که این مهم، نه تنها به مستندسازی و تاریخ‌نگاری؛ بلکه به مدیریت دانش و استفاده از تجربه‌های مدیران قدیمی هم کمک می‌کند، ضمن اینکه خدمات و نقش‌های صنعت نفت در دوران دفاع مقدس نیز در این تاریخ شفاهی به ثبت رسیده است.

طبق برنامه‌های توسعه و تکالیف دستگاه‌های دولتی، هر سازمان موظف است آثار میراثی خود را حفظ، مرمت و احیا کند. مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت نیز حسب این وظیفه، با مرمت و احیای آثار، تلاش بر حفظ میراث این صنعت دارد

نفت، موزه‌های دیگری مانند موزه کارآموزان آبادان، موزه بنزین خانه آبادان و مجموعه نفت سوزهای کرمان نیز به مجموعه موزه‌ها اضافه شدند.

مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت چه وظایفی دارد؟

طبق برنامه‌های توسعه و تکالیف دستگاه‌های دولتی، هر سازمان موظف است آثار میراثی خود را حفظ، مرمت و احیا کند. مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت نیز حسب این وظیفه، با مرمت و احیای آثار، تلاش بر حفظ میراث این صنعت دارد. این وظیفه شامل نگهداری اسناد تاریخی، تاریخ شفاهی کارکنان، دفتر فنی، مرمت ابنیه و آثار میراثی و بخش‌های مرتبط با دوران دفاع مقدس می‌شود. افزون بر این، این مرکز، مسئول سیاستگذاری، نظارت و راهبری موزه‌ها در مناطق مختلف نفتی کشور است که در صورت علاقه‌مندی بخش خصوصی، امکان بهره‌برداری و استفاده از اماکن میراثی را نیز فراهم می‌کند.



🔥 هدف اصلی موزه‌های صنعت نفت چیست و آیا در این هدف، علاوه بر حفظ میراث صنعت نفت، تقویت آموزش و هویت ملی نیز مدنظر بوده‌است؟

ماموریت اصلی صنعت نفت، تأمین انرژی پایدار برای کشور است و ایجاد موزه که به نوعی مسئولیت اجتماعی تلقی می‌شود، از مأموریت‌های اصلی آن به شمار نمی‌آید.
بالبین حال، بسیاری از اماکن و فضا‌های صنعت نفت، مانند پالایشگاه‌ها، اسکله‌ها و مناطق عملیاتی در شهرهایی مانند مسجدسلیمان، اهواز، گچساران، امیدیه و آغاچاری، به دلیل قدمت تاریخی، واجد ارزش میراثی شده‌اند.
ایجاد موزه‌ها و مرکز اسناد، فراتر از نمایش آثار است. این مراکز نقش تنظیم‌گری دارند تا بین فعالیت‌های جاری صنعت نفت و حفاظت از اماکن تاریخی، تعادل برقرار شود.
موزه‌ها ویتربینی برای معرفی عظمت تاریخ صنعت نفت و تقویت هویت ملی هستند و مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت نیز به عنوان پل ارتباطی با وزارت میراث فرهنگی و انجمن‌های میراثی عمل می‌کند، به طوری‌که با استفاده از ظرفیت بخش خصوصی و مشارکت مردمی، حفاظت و احیای بیش از ۶۰۰ بنای واجد ارزش میراثی با استانداردهای حرفه‌ای امکان پذیر شده است.

🔥 چالش‌های شکل‌گیری و توسعه موزه‌های صنعت نفت چیست؟

مهم‌ترین چالش در آغاز فعالیت مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت، شناخت کافی نداشتن مدیران و تصمیم‌گیران درباره اهمیت و نقش حمایتی این مراکز بود. در سال‌های اولیه، تعدادی از مدیران ارزش وجود مرکز و ضرورت حفظ میراث صنعتی را خیلی درک نمی‌کردند، از این رو جلسات منظم ماهانه در مناطق مختلف برگزار شد تا کارکرد و فلسفه وجود چنین مرکزی روشن شود.
چالش دیگر، همکاری محدود برخی واحدها در تحویل اسناد، اشیاء و محوطه‌های تاریخی بود.
بالبین حال، طی ۱۲-۱۰ سال گذشته، وضعیت بهبود یافته و اکنون بسیاری از مراکز عملیاتی، این مرکز را به عنوان مشاور اصلی در حوزه میراث صنعتی می‌شناسند.
پروژه‌هایی مانند مرمت و احیای ساختمان نخستین کمپانی نفت در مسجدسلیمان، ساختمان کمپانی هند شرقی در خرم‌پوش اهواز و باشگاه الهیه در تهران، نمونه‌هایی از این اعتماد و مشارکت گسترده هستند.

🔥 مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت چه نقشی در معرفی تاریخ هویتی صنعتی کشور دارد و این تاریخ را چگونه به نسل بعد منتقل می‌کند؟

برای موزه‌های صنعت نفت، دو گروه مخاطب اصلی تعریف شده است. گروه اول، کارکنان و خانواده‌های صنعت نفت هستند که با بازدید از موزه‌ها می‌توانند با تاریخ و محیط‌های کاری گذشته آشنا شوند و فعالیت‌های نسل قبل از خود را ببینند. این هدف با موزه‌های مناطق نفت خیز و مجتمع محمودآباد تاحد زیادی محقق شده است.
گروه دوم، عموم مردم و قشر فرهنگی کشور هستند که با میراث صنعتی آشنایی دارند؛ اما صنعت نفت برایشان چندان ملموس نیست.
موزه‌ها، نمایشگاه‌ها و توره‌ای فرهنگی با همکاری دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی، تاریخ و ارزش‌های صنعت نفت را به این گروه معرفی می‌کنند.
مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت نیز به عنوان مرجع تحقیقاتی، اسناد ارزشمند را برای پژوهش و انتشار در اختیار محققان قرار می‌دهد.

🔥 روند شناسایی، گردآوری و نگهداری اشیاء و اسناد تاریخی در موزه‌ها چگونه است؟

شناسایی اشیاء معمولاً با درخواست شرکت‌های مبد‌آغاز می‌شود و کارشناسان با حضور در محل، پس از بررسی ارزش تاریخی و هویتی، آنها را به گنجینه مرکزی موزه‌ها و



موزه‌ها و ویتربینی برای معرفی عظمت نفت و تقویت هویت ملی هستند و مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت نیز به عنوان پل ارتباطی با وزارت میراث فرهنگی و انجمن‌های میراثی عمل می‌کند

اسناد صنعت نفت منتقل می‌کنند. هم‌اکنون بیش از ۱۲هزار شیء در این گنجینه نگهداری می‌شود و بازدیدهای میدانی نیز به کشف بسیاری از اشیاء کمک کرده است.
روند شناسایی اسناد کمی متفاوت است. به این معنا که پس از بررسی کارشناسان و کمیته تخصصی، اسناد واجد ارزش میراثی به مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت منتقل می‌شوند.
ظرفیت نگهداری اسناد بیش از ۵۰ میلیون برگ است و زیرساخت‌های امن و مناسب برای حفاظت آنها و دسترسی پژوهشگران فراهم شده است.
این مرکز، مجموعه‌ای کامل از اشیاء و اسناد صنعت نفت را گردآوری و حفظ کرده و آنها را در معرض استفاده پژوهشگران و دید عموم قرار داده است.

🔥 آماری از اشیاء و اسناد تاریخی موجود در موزه‌ها دارید؟ و شاخص‌ترین یا قدیمی‌ترین‌های آنها کدام است؟

در حال حاضر حدود ۱۲ هزار شیء تاریخی در گنجینه موزه‌های صنعت نفت به ثبت رسیده و بیش از ۱۳ میلیون برگ سند در مرکز اسناد نگهداری می‌شود. ارزش‌گذاری در حوزه میراث صنعتی با میراث فرهنگی کمی متفاوت است؛ به عنوان مثال، در سامانه «جام» وزارت میراث فرهنگی، اشیایی با قدمت بیش از ۱۰۰۰ سال ثبت می‌شوند، در حالی که صنعت نفت سابقه‌ای حدود ۱۱۷ ساله دارد. در این مرکز، تعداد اشیایی که قدمت آنها بالای یک قرن باشد، به کمتر از ۱۰ عدد می‌رسد.

از شاخص‌ترین اسناد می‌توان به قرارداد نفت بختیاری، قرارداد سادات قیری، طراحی‌های اولیه مسجدسلیمان، کتابچه‌های دست‌نویس بیمارستان‌ها، نقشه‌های توسعه فلات قاره و قرارداد‌های فروش نفت و حوزه بین‌المللی اشاره کرد که همه به صورت انحصاری در این مرکز نگهداری می‌شوند.

در حوزه اشیائ نیز مجموعه‌ای از تجهیزات دریایی و خشکی، ابزار دقیق و اندازه‌گیری و تجهیزات عملیاتی قدیمی وجود بازدیدهای میدانی نیز به کشف بسیاری از اشیاء کمک کرده است.
روند شناسایی اسناد کمی متفاوت است. به این قابل مشاهده هستند.

🔥 آیا نمونه‌هایی از «اولین‌ها» ی صنعت نفت در مجموعه موزه‌ها وجود دارد؟

در مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت، نمونه‌های متعددی از «اولین‌ها» نگهداری می‌شود. از جمله اولین قالب‌های ریخته‌گری که در صنعت نفت استفاده می‌شد، تجهیزات آموزش اولیه مانند کارگاه‌های تراشکاری، برشکاری، نجاری و خمش در موزه کارآموزان آبادان و نمایشگاه دائمی مرکز اسناد در تهران به نمایش گذاشته شده‌اند.
در حوزه دریایی نیز قایق‌های نجات و ابزارهای قدیمی نگهداری می‌شوند که از اولین‌های صنعت نفت به شمار می‌روند. این آثار پیش از تشکیل رسمی مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت در معرض نابودی قرار داشتند؛ اما با تلاش همکاران، حفظ و نگهداری آنها تضمین شده است.

🔥 برای مرمت، نگهداری و مستندسازی این آثار چه اقدام‌هایی انجام می‌شود؟

مرمت و نگهداری آثار در مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت، با دقت و تجهیزات ویژه انجام می‌شود. ابتدا اشیاء پس از شناسایی به گنجینه منتقل شده و سپس کار تمیزکاری، زودن زنگ‌زدگی و ترمیم آسیب‌های جزئی روی آنها انجام می‌شود. در اقدام بعدی، نمونه برداری و مقایسه با منابع علمی انجام و اشیاء با روش‌های تخصصی به حالت اولیه بازگردانده می‌شوند. برای مثال، تلمبه‌های نفتی در موزه دروازه دولت، از اولین تا آخرین نسل، مرمت شده و به نمایش درآمده‌اند. در مورد اسناد تاریخی، گرد و غبار، یکک و آسیب‌ها، پاک‌سازی و ترمیم و جوهرهای پخش شده اصلاح می‌شود. اسناد سپس در اتاق‌های ایزوله، محافظت و نگهداری می‌شوند تا برای دهه‌ها قابل استفاده باشند. این فرایند حفاظت و مرمت به طور مستمر در مرکز اسناد و گنجینه اشیاء صورت می‌گیرد.



🔥 در حال حاضر چند موزه صنعت نفت در کشور فعال است و از نظر فضا، امکانات و استقبال بازدیدکنندگان، چه شرایطی دارند؟

هم‌اکنون ۶ موزه و دو نمایشگاه دائمی در صنعت نفت فعال است؛ نفت‌سوزهای کرمان، دو موزه آبادان از جمله بنزین‌خانه و کارآموزان، چاه شماره یک مسجدسلیمان، دروازه دولت تهران و موزه نفت سبزوار، همچنین نمایشگاه دائمی محمودآباد و مدیریت مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت.
موزه نفت‌سوزهای کرمان، تقریباً تمام انواع نفت‌سوزهای دنیا را دارد و بسیاری از این اشیاء با تلاش همکاران از سراسر کشور جمع‌آوری شده‌اند؛ از یخچال‌ها و اتوهای نفتی گرفته تا اجاق پزها و تجهیزات خاص.
در ایام خاص مثل نوروز، موزه دروازه دولت تهران، روزانه بیش از ۳هزار بازدیدکننده دارد. در آبادان، موزه‌های کارآموزان و بنزین‌خانه و در مسجدسلیمان چاه شماره یک، به عنوان نقاط مهم گردشگری شناخته می‌شوند. این استقبال، نشان می‌دهد که مردم به تاریخ و فرهنگ صنعت نفت علاقه مند هستند و اطلاع‌رسانی مناسب می‌تواند بهره‌برداری از این ظرفیت را افزایش دهد.

🔥 آیا بازدید از این موزه‌ها رایگان است و چه گروه‌هایی بیشترین بازدیدکننده را تشکیل می‌دهند؟

هدف اصلی صنعت نفت از ایجاد موزه‌ها، درآمدزایی نیست؛ اما برای خودگردانی و مدیریت هزینه‌ها، بلیت با مبلغ بسیار اندک به فروش می‌رسد. به عنوان مثال، بلیت موزه دروازه دولت ۱۰ هزار تومان است؛ اما بازدید از موزه‌های کرمان و مسجدسلیمان به صورت رایگان و تنها با هماهنگی قبلی انجام می‌شود.
بازدیدکنندگان بسته به موقعیت موزه متفاوت هستند؛ به عنوان مثال در کرمان، عمدتاً مدارس و مراکز آموزشی، متقاضی بازدید از موزه بوده و در آبادان و تهران هم عموم مردم، بیشترین بازدیدکنندگان را تشکیل می‌دهند. موزه‌ها همچنین قابلیت استفاده چندمنظوره دارند، به این صورت که فضا‌های آنها برای برگزاری جشن‌ها، برنامه‌های فرهنگی و آموزشی نیز در اختیار مراکز مختلف قرار می‌گیرد.
با بهره‌گیری از ظرفیت بخش خصوصی و رعایت فرایند قانونی، امکان خودگردانی و افزایش درآمد نیز فراهم

می‌شود، بدون آنکه مأموریت اصلی فرهنگی و آموزشی موزه‌ها تحت تأثیر قرار بگیرد.

🔥 موزه‌های صنعت نفت، برای جذب بازدیدکنندگان چه برنامه‌هایی دارند و آیا این بازدیدها به شکل مجازی هم انجام می‌شود؟

معرفی و اطلاع‌رسانی درباره موزه‌ها از طریق سایت رسمی و شبکه‌های اجتماعی انجام می‌دهیم که در مقایسه با بسیاری از مراکز دولتی، در این زمینه پیشرو هستیم.
در رویدادهای مناسبی، مثل روز هوای پاک، روز جهانی دوچرخه‌سواری، روز معلولان و مناسبت‌های مشابه، بازدید از موزه‌های صنعت نفت (عمدتاً در تهران و آبادان) با استقبال زیادی مواجه می‌شود.
بازخورد این برنامه‌ها بسیار مثبت و تقاضای برای برگزاری آنها روز به روز افزایش می‌یابد. به عنوان مثال، ماه گذشته به درخواست صندوق بازنشستگی صنعت نفت، برنامه‌ای برای کارکنان بازنشسته و خانواده‌هایشان در موزه دروازه دولت تهران برگزار شد. این اقدام ها باعث می‌شود بازدیدکنندگان بیشتری مراجعه کرده و با موزه‌ها آشنا شوند و در نتیجه شناخت عمومی از تاریخ صنعت نفت افزایش یابد.

🔥 چه تعاملاتی برای معرفی تاریخ صنعت نفت با خارج از این صنعت انجام شده و نتایج آن چه بوده است؟

تعامل با دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی بسیار گسترده است. بسیاری از دانشجویان معماری و مرمت، با حمایت حداقلی در پایان نامه‌های خود به معرفی موزه‌ها و مراکز میراثی صنعت نفت پرداخته‌اند. طی سال‌های اخیر، چند سفر علمی برای استادان و دانشجویان دانشگاه‌های تهران، فردوسی مشهد، اصفهان، شهید بهشتی، علم و صنعت و چمران اهواز ترتیب داده شد تا با موزه‌ها و اماکن میراثی آشنا شوند.
افزون بر آن، با مراکز فرهنگی دیگر مانند شهرداری‌ها، مدارس، وزارت میراث فرهنگی و گردشگری، همچنین بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس همکاری نزدیکی وجود دارد و بازخورد‌ها نیز بسیار مثبت بوده است.
گزارش این تعاملات و بازدیدها به صورت ماهانه در سایت مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت منتشر می‌شود و تأثیر آن بر معرفی تاریخ این صنعت برای مردم کاملاً مشهود است.



🔥 تبلیغات زمینه‌ای و رسانه‌ای برای جذب بازدیدکنندگان چگونه انجام می‌شود؟

علاوه بر تبلیغات معمول و دوره‌ای، بر توسعه آگاهی جامعه هدف مؤثر تمرکز داریم. هدف از این کار، بالا بردن کمیت بازدیدکنندگان نیست؛ بلکه معرفی هویت و میراث صنعت نفت به افرادی است که می‌توانند در حفاظت و ترویج آن نقش داشته باشند. از این طریق، بازخوردها بسیار مثبت بوده و تعاملات فرهنگی با دیگر مراکز و موزه‌ها به تقویت ساختار موزه‌های صنعت نفت کمک کرده است.

🔥 مهم‌ترین برنامه‌ها و اولویت‌های توسعه موزه‌های صنعت نفت در آینده چیست؟

مهم‌ترین اولویت‌ها در دو حوزه متمرکز است: نخست، دیجیتال‌سازی اسناد تاریخی تا محققان در هر نقطه دنیا بتوانند به راحتی به آنها دسترسی داشته باشند؛ در این بخش تاکنون، حدود ۲۰ تا ۴۰ درصد کار انجام شده است.
دومین حوزه نیز مرمت و احیای اماکن میراثی و تکمیل و تعیین تکلیف بنا‌های میراثی در تملک صنعت نفت با کمک بخش خصوصی و ظرفیت‌های مردمی است.

🔥 اگر بخواهید یک نماد خاص از صنعت نفت معرفی کنید، آن نماد چیست؟

یکی از نمادهای هویتی صنعت نفت، ظروف قیری ۳۹۰۰ ساله کشف شده در شوش است که پیش از این در موزه ملی نگهداری می‌شد. این ظروف به صورت مولاژ بازسازی شده و در مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت نگهداری می‌شود. یکی از ظروف قیری، در دفتر دبیرکل اوپک در وین به نمایش گذاشته شده است. این نماد، نشان می‌دهد که صنعت نفت ایران تنها ۱۱۷ سال قدمت ندارد؛ بلکه قدمت استفاده صنعتی از نفت در ایران، به بیش از ۴ هزار سال قبل برمی‌گردد و هویت تاریخی و فرهنگی عمیقی دارد.

🔥 مهم‌ترین پیام موزه‌های صنعت نفت چیست و چه چشم‌اندازی را برای آینده متصور هستید؟

پیام اصلی این است که غیرت و سخت‌کوشی کارکنان صنعت نفت، طی بیش از یکصد سال گذشته، کشور را در شرایط سخت اقتصادی و سیاسی بیمه کرده است. از دوران ورود انگلیسی‌ها، ملی شدن صنعت نفت، کنسرسیوم تا دوران انقلاب اسلامی، جنگ و تحریم‌ها، چرخ توسعه کشور متوقف نشده است و این وظیفه موزه‌هاست که تلاش‌ها و دستاوردهای این صنعت را به مردم نشان دهند. چشم‌انداز مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت به عنوان یک سازمان پیشرو در اسناد و میراث صنعتی تعریف شده است؛ سازمانی چابک، هدفمند و نظام‌مند در حوزه تحلیل اسناد، مرمت و احیای آثار صنعتی.

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی

آمادگی آغارودالان برای زمستانی گرم

رئیس منطقه عملیاتی آغار و دالان، دی و سفیدزاخور از آمادگی این منطقه برای حداکثر تولید گاز در فصل سرد خبر داد و گفت: تعمیرات اساسی سالانه این منطقه با تلاش شبانه‌روزی همکاران، در روزهای پرتلاطم مصادف با جنگ ۱۲ روزه و گرمای طاقت‌فرسای جنوب کشور انجام شد. با نزدیک شدن به فصل سردسال، تمامی کارکنان صنعت نفت و گاز کشور با نهایت تلاش و همدلی در حال مهیاسازی تأسیسات و خطوط تولید برای تأمین پایدار انرژی هستند. در این میان، قطب‌های اصلی تولید گاز، به‌ویژه مناطق عملیاتی جنوب، نقش کلیدی در تضمین تأمین گاز مورد نیاز کشور ایفا می‌کنند. منطقه عملیاتی آغار و دالان، دی و سفیدزاخوریکی از مناطق شش‌گانه عملیاتی شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی است که پارسال با رکورد شکنی در تولید گاز، نقش مؤثری در تأمین پایدار انرژی مورد نیاز کشور داشته است. تعمیرات اساسی سالانه در این منطقه عملیاتی در گرم‌ترین روزهای سال مصادف با جنگ ۱۲ روزه انجام شده و همه تأسیسات و تجهیزات اکنون آماده تولید حداکثری هستند.

۵۲ هزار نفر- ساعت کار برای تعمیرات آغار و دالان

کمال بلندپرواز چهرمی، رئیس منطقه عملیاتی آغار و دالان، دی و سفیدزاخور با اشاره به اینکه تعمیرات اساسی امسال در منطقه آغار و دالان، یکی از گسترده‌ترین و پر حجم‌ترین تعمیرات اساسی در طول ۳۰ سال گذشته بوده است، افزود: در دوره ۴۲ روزه، بیش از ۵۲ هزار نفر-ساعت کار در شرایط سخت، شامل کارهای مکانیکی و ابزار دقیق، روی خطوط ۲۴ و ۴۲ اینچ، ظروف فرایندی، مخازن تحت فشار و ترانسفورماتورها انجام شد. همه این اقدام‌ها با نهایت تعهد و دقت انجام شد تا تولید ایمن و مستمر در زمستان تضمین شود. وی درباره جزئیات تولید گاز از منطقه آغار و دالان گفت: گاز تولیدی میدان آغار به وسیله خط تولید ۲۴ اینچ به طول ۸۸ کیلومتر به پالایشگاه فراشبند منتقل و پس از تنظیم نقطه شبنم آبی، بخشی از آن به وسیله خط لوله ۴۲ اینچ شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب تحویل داده می‌شود که ۱۳۷ کیلومتر ابتدای این خط لوله در حوزه عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی قرار دارد. رئیس منطقه عملیاتی آغار و دالان، دی و سفیدزاخور ادامه داد: گاز تولیدی میدان دالان در سه مرکز مختلف جمع‌آوری، سپس به وسیله خطوط لوله جداگانه به پالایشگاه فراشبند منتقل می‌شود. در پالایشگاه، فرایند اصلی شامل تنظیم نقطه شبنم آبی و هیدروکربوری انجام می‌شود. گاز شیرین این میدان به وسیله خط لوله ۱۲۰ اینچ به خطوط سراسری گاز شماره ۲ و ۳ تزریق می‌شود و مایعات گازی تثبیت‌شده نیز به وسیله خط هشت اینچ به پالایشگاه نفت شیراز منتقل می‌شود که سهم قابل توجهی در کیفیت بنزین تولیدی این پالایشگاه دارد.

ارتقای ۲۵ درصدی ظرفیت پالایشگاه فراشبند

بلندپرواز چهرمی با اشاره به آغاز برداشت گاز از میدان دی در سال گذشته بیان کرد: این میدان جدید سه حلقه چاه دارد، ضمن آنکه گاز تولیدی آن شیرین‌تر است و با گاز میدان دالان مخلوط و برای فراورش به پالایشگاه فراشبند منتقل می‌شود. طی دو سال گذشته اصلاحات فرایندی گسترده‌ای در این پالایشگاه انجام شده تا ظرفیت آن حدود ۲۵ درصد افزایش یابد و بتوانیم رکوردی تازه در تولید گاز ثبت کنیم.

وی با قدردانی از همکاران خود برای آماده‌سازی تجهیزات گفت: افتخار ما این است که گاز تولیدی این منطقه سهم قابل توجهی در سبد انرژی کشور دارد و در طول زمستان، خانه‌های مردم را گرم می‌کند. همکاران در طول تابستان و در دمای بالای ۵۰ درجه، تجهیزات را آماده کردند تا تأسیسات، بیشترین بازدهی را داشته باشند.

اداره کل بازرسی وزارت نفت

ستون‌های اصلی کاهش فساد اداری

معاون نظارت بر عملکرد و ارتقای سلامت اداری اداره کل بازرسی وزارت نفت با تأکید بر نقش شفافیت و مدیریت تعارض منافع در کاهش فساد اداری، برگزاری جشنواره ارتقای شفافیت را اقدامی ضروری و نقطه عطفی در نظام سلامت اداری کشور دانست.

مهدی علیزاده با بیان اینکه جای برگزاری جشنواره‌ای با محوریت ارتقای شفافیت و مدیریت تعارض منافع در کشور خالی بود و نیاز به چنین رویدادی احساس می‌شد، اظهار کرد: در حوزه مبارزه با فساد، امروز ضرورت فرهنگ‌سازی بیش از هر زمان دیگری احساس می‌شود.

وی با اشاره به تجارب بین‌المللی در این زمینه افزود: در جامعه بین‌المللی، استاندارد‌های مهمی رعایت می‌شود که شفافیت و مدیریت تعارض منافع در صدر آنها قرار دارد.

معاون نظارت بر عملکرد و ارتقای سلامت اداری وزارت نفت تصریح کرد: برگزاری جشنواره ارتقای شفافیت و رفع موانعیت‌های تعارض منافع به همت سازمان بازرسی کل کشور، اقدام بسیار ارزشمندی است و ما در وزارت نفت از توجه به این موضوع مهم خرسندیم.

علیزاده با بیان اینکه هرچه جنبه‌های پیشگیرانه در نظام اداری تقویت شود، ارزش افزوده بیشتری برای کشور به همراه دارد، بیان کرد: من به این جشنواره‌ها امید دارم و از طراحان و برگزارکنندگان آن نهایت تشکر و قدردانی را دارم.

وی با تأکید بر اینکه تداوم چنین جشنواره‌هایی به‌ویژه در حوزه شفافیت و تعارض منافع می‌تواند جریان مؤثری برای ارتقای سلامت اداری ایجاد کند، گفت: ثمره این تلاش‌ها نیز افزایش اعتماد عمومی است؛ موضوعی که بارها مورد تأکید مقام معظم رهبری قرار گرفته است.



شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران

افزایش ۹ میلیون لیتری مجموع تولید بنزین و نفت‌گاز

معاون اجرایی شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران از افزایش ۹ میلیون لیتری مجموع تولید بنزین و نفت‌گاز از ابتدای استقرار دولت چهاردهم تا شهریور امسال خبر داد و گفت: مجموع افزایش تولید بنزین و نفت‌گاز در این مدت معادل تولید آنها در یک پالایشگاه ۱۰۰ هزار بشکه‌ای نفت خام است. محمدعلی دادور با اشاره به افزایش تولید بنزین و نفت‌گاز در یک سال گذشته (شهریور ۱۴۰۳ تا شهریور ۱۴۰۴) اظهار کرد: بر اساس گزارش عملکرد پالایشگاه‌ها، از ابتدای استقرار دولت چهاردهم، تولید بنزین و نفت‌گاز در مقایسه با مدت مشابه (شهریور ۱۴۰۲ تا شهریور ۱۴۰۳) به ترتیب ۴.۳ و ۴.۷ میلیون لیتر در روز افزایش یافته که این افزایش هم در تولید بنزین و هم در تولید نفت‌گاز، معادل یک پالایشگاه ۱۰۰ هزار بشکه‌ای نفت خام است. وی با اعلام اینکه شهریور ۱۴۰۲ تا شهریور ۱۴۰۳، تولید بنزین موتور ۹۸ میلیون لیتر در روز بوده است، افزود: این رقم از ابتدای استقرار دولت چهاردهم تا شهریور امسال، به ۱۰۲.۳ میلیون لیتر در روز افزایش یافته است؛ تولید نفت‌گاز نیز از شهریور ۱۴۰۲ تا شهریور سال گذشته، ۱۱۱ میلیون لیتر در روز بوده که این رقم از شهریور ۱۴۰۳ تا شهریور ۱۴۰۴ به ۱۱۵.۷ میلیون لیتر در روز رسیده است.

جهش تولید بنزین و نفت‌گاز

معاون اجرایی شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران تأکید کرد: افزایش تولید بنزین موتور و نفت‌گاز در حالی در یک سال گذشته (از ابتدای استقرار دولت چهاردهم) تحقق یافته که پالایشگاه جدیدی به مجموع پالایشگاه‌های کشور اضافه نشده، اما در هر دو حوزه معادل یک پالایشگاه ۱۰۰ هزار بشکه‌ای نفت خام افزایش صورت گرفته است. دادور به مقایسه تولید بنزین و نفت‌گاز در ۶ ماه نخست امسال با مدت مشابه در سال گذشته پرداخت و گفت: تولید بنزین در ۶ ماه نخست سال گذشته ۹۸ میلیون لیتر در روز بوده که این رقم با نیم میلیون لیتر افزایش در ۶ ماه نخست امسال به ۹۸.۵ میلیون لیتر در روز رسیده است. وی با

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

گام راهبردی صنعت گاز در تاب‌آوری شبکه

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران از انجام موفقیت‌آمیز عملیات آزمایش هیدرواستاتیک خط لوله ۱۶ اینچ ارتباطی چندراهه بالادستی سراج به تأسیسات پالایشگاهی سایت ذخیره‌سازی گاز سراج به قم خبر داد. بهنام میرزایی با بیان اینکه تحقق این دستاورد، گامی مؤثر در توسعه دانش فنی و تقویت توان داخلی در بهره‌برداری از زیرساخت‌های فشار بالا به‌شمار می‌آید، گفت: خط لوله ۱۶ اینچ طرح ذخیره‌سازی گاز سراج به قم به طول تقریبی پنج کیلومتر، پس از تکمیل عملیات ساخت و اجرای مراحل پیگ‌رانی تمیزکننده و گِیج، تحت آزمون فشار ایستایی با فشار ۸۲۵۰ پوند بر اینچ مربع در مدت ۲۴ ساعت قرار گرفت و بدون مشاهده هرگونه نشتی یا افت فشار، تأیید نهایی شد. وی با اعلام اینکه خط لوله ۱۶ اینچ طرح ذخیره‌سازی گاز سراج به قم با استفاده از فولاد X60 و ضخامت ۲۸.۵ میلی‌متر احداث و برای نخستین بار در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تحت چنین سطح فشاری آزمایش شده است، تأکید کرد: این موفقیت از منظر فنی و اجرایی، از رکورد‌های کم‌سابقه در حوزه پروژه‌های فشار بالای صنعت نفت و گاز کشور به‌شمار می‌آید.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران اظهار کرد: خط لوله ۱۶ اینچ طرح ذخیره‌سازی گاز سراج به قم در چارچوب طرح توسعه ذخیره‌سازی گاز میدان سراج به قم دارای قابلیت عملکرد دوطرفه است؛ به‌گونه‌ای که در هشت ماه امسال، گاز از سمت تأسیسات تقویت فشار به چاه‌ها و مخزن تزریق و در چهار ماه پایانی سال با تغییر جهت جریان، گاز تولیدی از چاه‌ها به وسیله همین خط لوله به واحدهای نهم‌زدایی و پالایشگاهی منتقل می‌شود.

تاب‌آوری انرژی در فصل سرد

سعید رجب‌زاده، مجری طرح‌های ذخیره‌سازی گاز در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران نیز با تشریح اهمیت این موفقیت گفت: نتیجه حاصله تنها یک پیشرفت فنی نبوده، بلکه اقدامی مؤثر در تقویت چرخه تزریق و تولید مخزن سراج و افزایش قابلیت اطمینان شبکه ذخیره‌سازی گاز کشور است؛ این موضوع نقشی اساسی در ارتقای تاب‌آوری انرژی کشور به‌ویژه در فصل سرد و دوره‌های اوج مصرف ایفا می‌کند



اعلام اینکه توزیع بنزین از ۱۲۴.۵ میلیون لیتر در روز در ۶ ماه سال ۱۴۰۳ بار شد ۸ میلیون لیتری مصرف نسبت به ۶ ماه امسال به ۱۳۳ میلیون لیتر در روز افزایش یافته است، اظهار کرد: تولید نفت‌گاز نیز از ۱۱۲ میلیون لیتر در روز در ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۳ به ۱۱۵ میلیون لیتر در ۶ ماه ابتدایی امسال افزایش یافته است.

افزایش ۷۲ هزار بشکه‌ای خوراک

معاون اجرایی شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران افزایش خوراک پالایشگاه‌ها را از دیگر اقدام‌های صنعت پالایش از ابتدای استقرار دولت چهاردهم خواند و افزود: خوراک پالایشی از شهریور ۱۴۰۲ تا شهریور پارسال، ۲ میلیون و ۲۸۷ هزار بشکه در روز بوده که این رقم در شهریور ۱۴۰۳ تا شهریور امسال با افزایش ۷۲ هزار بشکه‌ای به ۲ میلیون و ۳۵۹ هزار بشکه در روز رسیده است. دادور درباره وضع خوراک پالایشگاه‌ها در ۶ ماه نخست امسال و مقایسه آن با مدت مشابه پارسال گذشته بیان کرد: خوراک پالایشی در ۶ ماه نخست سال گذشته ۲۰ میلیون و ۳۰۳ هزار بشکه در روز بوده که در ۶ ماه نخست امسال به ۲ میلیون و ۳۲۱ هزار بشکه در روز افزایش یافته است. وی با اشاره به بازسازی واحد آراف‌سی‌سی پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند اظهار کرد: در واحد آراف‌سی‌سی پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند اراک از ۱۳ سال گذشته تاکنون تنها تعمیرات اضطراری انجام شده بود؛ به همین دلیل تولید محصولات بنزین و نفت‌گاز آن در سال‌های اخیر با کاهشی چشمگیر و محسوس مواجه شده بود. معاون اجرایی شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران گفت: با وجود فشارها در حوزه مصرف مانند حجم بالای مصرف در ۶ ماه نخست امسال ناشی از مسافرت‌های نوروزی و تابستانه، همچنین جنگ ۱۲ روزه، واحد آراف‌سی‌سی پالایشگاه اراک به‌ویژه تمام اجزا و قطعه‌های داخلی و خارجی را کتورهای آن به‌طور اساسی و کامل مورد بازسازی قرار گرفت تا به اکراف‌فادگی همیشگی این واحد نینجامد.

شرکت ملی گاز ایران

جهش در ارزش آفرینی گوگرد با

همکاری دانشگاه فردوسی

مشهد، مدیریت بهینه گوگرد خام و توسعه زنجیره محصولات گوگردی، ضمن ایجاد ارزش افزوده، نقش مهمی در صیانت از محیط‌زیست ایفا می‌کند. محمدرضا جولاپی، مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران نیز در نشست مشترک پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد و دانشگاه فردوسی مشهد با عنوان «نوآوری، توسعه فناوری و ارزش آفرینی در صنعت گوگرد» که با حضور مدیرعامل و مدیران شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد، رئیس دانشگاه فردوسی مشهد و مدیران پژوهشی این دانشگاه در چارچوب همکاری‌های مشترک و با هدف ارزش آفرینی در صنعت گوگرد برگزار شد، با بیان این مطلب افزود: در فرایند تصفیه و فراورش گاز در پالایشگاه‌های کشور، افزون بر تولید گاز طبیعی، محصولات جانبی ارزشمندی از جمله گوگرد، به‌ویژه در پالایشگاه‌های پارس جنوبی و شهید هاشمی نژاد تولید می‌شود که می‌تواند ارزش افزوده و درآمد ارزی بالایی برای کشور ایجاد کند. وی یکی از خط مشی‌های ویژه شرکت ملی گاز ایران را افزایش تعامل با دانشگاه‌ها برای استفاده از دانش روزآمد و همکاری‌های علمی برشمرد و افزود: در خصوص گوگرد نیز هدف ما این است که طی اجرای طرح‌های پژوهشی، گوگرد به محصولاتی با ارزش افزوده بالاتر تبدیل شود و دانشگاه‌ها بتوانند قابلیت اجرایی پروژه‌های پژوهشی و جذب سرمایه بخش خصوصی را ایجاد کنند.

استفاده بهینه از ظرفیت‌های علمی

عبدالرضا جوان جعفری بجنوردی، رئیس دانشگاه فردوسی مشهد نیز در این نشست با اشاره به جایگاه این دانشگاه به عنوان نهاد علمی توانمند در شرق کشور گفت: دانشگاه فردوسی مشهد ظرفیت‌های علمی قابل توجهی در حوزه نفت و گاز دارد و می‌تواند در سطح ملی با دستگاه‌های دولتی همکاری کند. وی با اشاره به اجرای دوطرح پژوهشی مشترک با شرکت ملی گاز ایران و پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد در حوزه گوگرد، افزود: در این طرح‌ها بیش از ۱۱۰۰ فراورده گوگردی شناسایی شد که پس از غربالگری و شاخص‌بندی، ۲۲۱ فراورده آنالیز و در نهایت پس از اجرای فاز اول و دوم به ۳۸ محصول با ارزش اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی بر اساس معیارهای استاندارد رسیدیم که در محصولات نهایی اولویت‌بندی و معرفی شدند. رئیس دانشگاه فردوسی مشهد تأکید کرد: ارتباط میان دانشگاه به‌عنوان بخش دانشی و صنعت، به‌عنوان بخش اجرایی باید تقویت شود تا نیازهای کشور و مسیر توسعه فناوری به صورت اثربخش بتواند تداوم یابد.

توسعه زنجیره محصولات گوگردی

در ادامه این نشست، مدیرعامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد گفت: در این مجتمع گازی افزون بر تولید گاز، گوگرد نیز به‌عنوان یک محصول جانبی تولید می‌شود. یحیی فیضی افزود: هموار کردن شرایط توسعه زنجیره محصولات گوگردی و ایجاد ارزش افزوده با رویکرد جلوگیری از خام‌فروشی گوگرد، از اقدام‌های مهم پالایشگاه در حوزه اقتصاد مقاومتی و توجه به تولید داخلی است که راه‌اندازی مجتمع گوگردی شهید سلیمانی در منطقه خانگیران در سال‌های گذشته، نمونه‌ای از این اقدام‌هاست.



شرکت نفت و گاز پارس

شمارش معکوس نصب جکت در میدان فرزاد



مجری طرح توسعه میدان گازی مشترک فرزاد به برنامه‌ریزی شرکت نفت و گاز پارس برای شتاب بخشی به توسعه این میدان مشترک اشاره کرد و گفت: جکت سکوی WHP1 به زودی بازگیری و در یکی از پرچالش ترین میدان‌های مشترک گازی کشور نصب می‌شود.

کیوان طریقتی در حاشیه عملیات رول آپ (ROLL UP) چهارپایه (جکت) سکوی WHP1 طرح توسعه میدان گازی فرزاد بی گفت: این سازه پس از اتمام عملیات ساخت، بازگیری و انتقال به مرز مشترک آبی ایران و عربستان سعودی، به زودی در یکی از پرچالش ترین میدان‌های گازی کشور نصب و میزبان حفاری چهار حلقه چاه تولیدی می‌شود. وی ساخت این سازه را نمادی از توان مهندسی ایرانی و نتیجه تلاش متخصصان صنعت نفت کشور خواند و گفت: این سازه عظیم ۲ هزار و ۶۵۰ تنی با بهره‌گیری حداکثری از توان داخلی و رعایت استانداردهای روزآمد جهان طراحی و ساخته شده است. این عملیات با مدیریت تیم مهندسی شرکت پتروپارس و ازسوی شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران به اجرا درآمده است.

مجری طرح توسعه میدان گازی فرزاد، سهم ایران از میدان مشترک فرزاد بی با عربستان سعودی را حدود ۷۵ درصد اعلام و بیان کرد: توسعه این میدان، اقدامی راهبردی در جلوگیری از هدررفت منابع مشترک است. این میدان یکی از طرح‌های اولویت دار و کلیدی شرکت ملی نفت ایران شناخته می‌شود که بهره‌برداری از آن، روزانه یک میلیارد فوت مکعب گاز به ظرفیت تولید گاز کشور اضافه می‌کند.

طریقتی ادامه داد: گروه مدیریت و نظارت شرکت نفت و گاز پارس روند مهندسی، خرید، ساخت و اجرای این طرح را با هدف تسریع در توسعه میدان، حفاظت از منافع ملی و جلوگیری از عدم النفع کشور با جدیت دنبال می‌کند.

عملیات حفاری پیچیده در فرزاد بی

حمیدرضا ثقفی، مدیرعامل پتروپارس نیز در حاشیه انجام عملیات رول آپ، با قدردانی از اجرای ایمن عملیات رول آپ جکت سکوی WHP1 و با اشاره به مشترک بودن این میدان بر تسریع فرایند کار تأکید کرد و گفت: انجام عملیات حفاری در میدان مشترک فرزاد بی با پیچیدگی‌هایی روبه‌رو است که برای نخستین بار در ایران انجام می‌شود.

جهانگیر پورهنک، مدیرعامل شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران نیز با ارائه گزارشی از فعالیت‌های انجام شده در مسیر آماده‌سازی چهارپایه سکوی WHP1 تأکید کرد: این شرکت تمام ظرفیت و توان خود را برای تکمیل فعالیت‌ها به کار می‌بندد.

شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس

گام‌های بلند در جمع‌آوری مشعل

ظرفیت انتقال گاز از مجتمع نم‌زدایی و فشارافزایی رگ سفیدا به پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس با راه‌اندازی پایدار ردیف سوم کمپرسور به‌طور قابل توجهی افزایش یافت و از ۸۰ میلیون به بیش از ۱۴۰ میلیون فوت مکعب در روز رسیده است.

باتلاش‌های مستمر متخصصان جوان و هماهنگی کم نظیر تیم‌های عملیاتی، پشتیبانی و پیمانکاران این پروژه، یک ردیف کمپرسور شامل کمپرسور فشار پایین (LP) و فشار بالا (HP) با موفقیت در سرویس قرار گرفت.

این اقدام مهم سبب شد بیش از ۴۰ میلیون فوت مکعب گاز اضافی به پالایشگاه ارسال شود و مجموع گاز ارسالی به پالایشگاه به بیش از ۱۴۰ میلیون فوت مکعب برسد که نقش مؤثری در افزایش خوراک ورودی، بهبود پایداری تولید، تحقق برنامه‌های راهبردی و ارتقای سطح بهره‌وری در زنجیره تأمین گاز کشور دارد. پروژه نم‌زدایی و فشارافزایی رگ سفیدا به‌عنوان یکی از مهم‌ترین پروژه‌های طرح عظیم جمع‌آوری گازهای مشعل در شرق کارون، نقش کلیدی در کاهش هدررفت انرژی، افزایش توان انتقال خوراک و صیانت از محیط زیست دارد و بهره‌برداری از ردیف سوم کمپرسور، گامی مهم در تکمیل این پروژه ملی محسوب می‌شود.

این موفقیت حاصل تلاش شبانه‌روزی نیروهای متخصص و متعهد بوده و نشان دهنده توان فنی و عملیاتی مجموعه پالایشگاه و پیمانکاران در اجرای پروژه‌های حساس و تأثیرگذار است.



سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

انتخاب کارمند نمونه



محسن فرزین فر، رئیس امور کارکنان سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، به‌عنوان یکی از کارمندان نمونه این سازمان در سال ۱۴۰۴ انتخاب شد. این انتخاب به دلیل تلاش‌های مؤثر و مدیریت او در بهبود محیط کار و ارتقای کارایی کارکنان صورت گرفته است. موفقیت‌های او در ایجاد رویه‌های کارآمد و انگیزه بخش برای کارکنان، باعث افزایش بهره‌وری و رضایت شغلی شده است. انتخاب او به‌عنوان نمونه‌ای از تعهد

و تخصص در حوزه امور کارکنان، مورد توجه قرار گرفته و نشان دهنده ارزش‌های مثبت سازمان است. رئیس امور کارکنان سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس گفت: هدف اصلی تبدیل منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس به یک کارفرمای ترجیحی است؛ جایی که کارکنان نه تنها احساس تعلق خاطر و رضایت شغلی بالا، بلکه با حداکثر بهره‌وری و کارایی در جهت اهداف راهبردی سازمان حرکت کنند. فرزین فر افزود: در نظر داریم با پیاده‌سازی یک چارچوب مدیریت عملکرد که صرفاً به ارزیابی پایان سال محدود نشود، بلکه شامل تعیین اهداف هوشمند، پایش مستمر و شناسایی نقاط قوت و قابل بهبود کارکنان باشد، به توسعه سیستم‌های مدیریت عملکرد مبتنی بر کارایی اقدام کنیم. هدف این است که هر کارمند، درکی روشن از نقش خود در موفقیت سازمان و مسیر پیشرفت داشته باشد. به گفته وی، برنامه‌ریزی جانشین‌پروری و توسعه استعدادها نیز یکی دیگر از راهکارهای دستیابی به اهداف ترسیم شده است.

برگزاری مسابقات ورزشی

منطقه لاوان همزمان با هفته بسیج



سرمربی تیم ملی کشتی فرنگی:

کسب مدال‌ها

باعث توسعه

ورزش همگانی

شده است



کارکنان صنعت نفت

در سالروز شهادت حضرت زهرا (س)

بیعت دوباره کردند

در حلقه

فاطمیون

خادم‌ان حضرت علی بن موسی الرضا (ع)

از شوق خدمت در این آستان مقدس می‌گویند

در آستان آفتاب



اکبر زتجان پور به

«خاکستر خیال»

پیوست



کرونا ی تیغی؛

کم خطر اما پرتکرار

خادمان حضرت علی بن موسی الرضا(ع)
از شوق خدمت در این آستان مقدس می گویند

در آستان آفتاب



لیلامهداد | در سایه سار گنبد طلایی و در میان هیاهوی خامش دنیا، مکانی هست که زمان در آن درنگ می‌کند. هوایش بوی عشق می‌دهد و خاکش نسیم جان است. اینجا حریم هشتمین امام است: حرم امام رضا(ع) که شکوهش در سکوت پرتلاطمش رخ می‌نماید و در این آستان مقدس، کسانی هستند که وجودشان چون رودی آرام در کالبد این بی‌قراری جاری است. نه با جامه‌ای فاخر که با دلی وافر می‌آیند؛ آنان خادمان اند. پاهایشان بر سنگ‌های فرش صحن می‌لغزد، نه برای رسیدن که برای بخشیدن. دست‌هایشان پیش‌تر از زبان‌شان دعوت می‌کند؛ برای گشودن در، برای پذیرایی یا برای گرفتن دست ناتوانی. چشمانشان را مهری سپید فرا گرفته، گویی تمام وجودشان را در طهارت خدمت شسته‌اند. وجود هر خادم، قصیده‌ای است از تواضع. آنان سایه‌هایی هستند که در پرتو آفتاب امامت، محو شده‌اند تا زائر، تنها نور را ببیند. گاه چای تعارف می‌کنند، گاه راه را نشان می‌دهند و گاه فقط با تبسمی آرام، جرعه‌ای از اطمینان را در دل نشسته هر رهگذر می‌ریزند. خادم بودن در اینجا، پیشه نیست؛ پرواز روح است. پرواز از خود گذشتگی به سوی ملکوت خدمت. آنان نگهبان نیستند؛ بلکه محافظان این حریم‌اند. قلبشان موزه‌ای است از نوای ملائک و قدم‌های‌شان، هم‌نواز با قافله عاشقانی که از دور و نزدیک می‌آیند تا در این کرانه آرام گیرند و چه زیباست که در دیار هنر و عرفان، نوای موسیقی دلننگ خراسان با زمزمه خادمان رضوی درمی‌آمیزد و سمفونی بی‌کلامی می‌سازد به نام «ارادت».

معصومه آذرکیش، نماینده امور بانوان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

یافتن گمشده‌های وجود در سایه سار قبه آفتابی

در آن روزهای تیره، وقتی زخم فراق پدر، قلبش را می‌شکافت و ابرهای غم، آسمان وجودش را می‌پوشاند، ندایی از جنس نور به گوش جاننش رسید. گویی دست مهربانی از



این آستان مقدس از او گرفته نشود؛ «با وجود مسافت طولانی و راه پریچ و خم هر هفته با شوقی وصف ناشدنی به سوی حرمش می‌شتابم. این سفر ۶ ساعته، نه تنها خستگی بر جا نمی‌گذارد که انرژی و نشاطی بی‌پایان برای هفته پیش‌رو به ارمغان می‌آورد.» باور قلبی‌اش این است که خادمی، پوشیدن لباس نیست؛ پوشیدن عشق است.

وقتی دل، عاشق و نیت، خالص باشد، او خود بنده‌اش را به سوی حریمش فرامی‌خواند. این راه، راه بندگی است، نه جاه و عنوان؛ «امام رضا(ع) پناهگاه دل‌های شکسته است و حرمش، خانه‌ای که نور و آرامش از آن می‌جوشد. از خداوند متعال می‌خواهم این خدمت ناچیز را بپذیرد و تا واپسین دم عمر، این موهبت عظیم را از این بنده نیازمند دریغ ندارد.»

کرامت امام رضا(ع) در زندگی‌ام جاری است

یکی از روزهای خدمت برایش فراموش‌نشدنی است؛ «همان‌طور که در حال ورود به حرم بودم، یکی از همکارانم گفت خواهرش بیمار است و التماس دعا داشت. من گفتم اگر امروز غذای متبرک داشته باشیم، اطلاع می‌دهم تا بیاید و تحویل بگیرد. در بدو ورود مطمئن نبودم که غذا دارم یا نه. بادل‌ی شکسته رو به آقا گفتم؛ «آقا جان، این بنده خدا مریض است، لطفاً کاری کنید چون خانواده سه نفری هستند سه پرس غذا جور شود.» وقتی کارت ورود زدم و از سرکشیک سوال کردم، گفتند: «نه، امروز غذا ندارم.» اما چند دقیقه بعد خانمی از خادمان رسمی آمد و گفت: «خانم آذرکیش، شما از من غذا طلب دارید.» گریه‌ام گرفت. بعد از پایان خدمت، سه پرس غذا دقیقاً همان‌طور که از آقا خواسته بودم، مهیا شد و تحویل آن خانواده دادم. امروز او سالم است و آن کرامت، برای همیشه در ذهنم مانده. این تنها یکی از ده‌ها تجربه‌ای است که یقین دارم امام رضا(ع) با مهر و کرامت در زندگی‌ام حضور دارند.»

علی عرفانیان، کارمند روابط عمومی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

میهمان و حافظ تمام عیار کتاب آسمانی



در آستانه پنجمین دهه زندگی، در پس این نگاه، دنیایی از نور و ارادت نهفته است. زاده دیار سایه سار ثامن، مشهد الرضاست. قلبش از همان جوانی، طنین‌انداز آوای ملکوتی قرآن شد و به لطف

بیکران پروردگار و عنایت خاص حضرتش، آقا امام رضا(ع) از سال ۱۳۷۵ تا به امروز میهمان تمام عیار این کتاب آسمانی بوده و حافظ تمام آن ۳۰ سال است که نسیم رحمانی این توفیق، بال و پرگشوده تا به اقصی نقاط جهان از عراق و عربستان تا سوریه، بنگلادش، اندونزی، آذربایجان و ترکیه سفر کند و پیام روشن قرآن و عترت را هم‌نوا با دل‌های تشنه بشمارد؛ «از سال ۱۳۸۰ در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق در واحد روابط عمومی مشغول به خدمت شده‌ام.» اما گوهر اصلی وجودش در حریم دیگری جلوه می‌کند؛ «الحمدلله از همان سال ۱۳۸۰ در حرم مطهر امام رضا(ع) افتخار خدمت افتخاری به زوار ایشان را دارم.»

همه از آستانش «دست‌پر» برمی‌گردند

در این سال‌ها، کلاس‌های بسیاری برای خادمان برگزار شده؛ اخلاق، حرم‌شناسی، زبان ... و از میان همه کلام‌های نورانی امام رضا(ع)، جمله‌ای در جانش نقش بسته؛ محبت کردن با مردم، نیمی از عقل است؛ «همیشه سعی کردم با اطرافیانم با محبت رفتار کنم و نتیجه این مهربانی را نیز در زندگی دیده‌ام؛ در روزهای سخت، همان دست‌ها، پشتیبان من بودند.» قلبا

براین باور است که امام رضا(ع)، امام مهربانی هاست؛ «رئوف بودنش را می‌توان با تمام وجود در حرمش حس کرد. هر کس با هر ایمان و مسلک، گنجه‌کار یا مومن، دوست یا آشنا از آستانش «دست‌پر» برمی‌گردد. دست نوازش او بر سر همه است. زیارتش، برابری می‌کند با هزاران حج مقبول...» هدفش از این خدمت، تنها و تنها عشق و ارادتی است که به امام رئوف در دل دارد؛ «ان شاء الله این خدمت ناچیز را بپذیرند و در آخرت، این بنده سراپا تقصیر را از خود مرانند و افتخار شفاعت و همجواری خویش را به من عطا فرمایند.»

همیشه مدیون محبت امام همام هستم

باورش این است که یکی از بركات زیارت امام رضا (ع)، آن آرامش و سبکی است که پس از زیارت در تمام وجودت جاری می‌شود؛ گویی تمام غم‌هایت را در سایه سار گنبد طلایش جایی گذاری. چه خوشبختیم ما مشهدی‌ها و ما ایرانی‌ها که در جوار این حضرتیم. خداوند ما را قادران این نعمت بزرگ قرار دهد: «من، خودم، حفظ قرآن، خدمت در حرم، قبولی در کنکور، استخدام در نفت، فرزندان شدنم و همه و همه را مدیون لطف بی‌پایان این امام همام هستم. همیشه مدیون محبتش بوده‌ام و خواهم بود.» در این مسیر، توفیق حضور در مسابقات مختلف حفظ قرآن در سطح کشور از نیروهای مسلح و ارتش تا وزارت نفت و اوقاف نیز نصیبش شد و حائز رتبه‌های اول تا سوم شده و با دریافت لوح‌های تقدیر فراوان به عنوان نخبه قرآنی جذب وزارت نفت شده است؛ اگرچه در مسابقات اقصا مختلف از سپاه و بسیج تا جهاد کشاورزی و هلال احمر، افتخار داوری داشته.

امام رضا(ع) خیلی نزدیک است

سخن به خاطره‌ها که می‌رسد، می‌گوید: «در این سال‌های دراز، چه خاطرات شیرین و شگفتی از عنایات آن حضرت، هم برای خودم و هم برای زائران، دیده و شنیده‌ام، شبی راه به یاد دارم که یکی از دوستان خادم،

عجله داشت تا سهم غذای رستوران حضرتش را به یکی از زائران برساند. با خود می‌گفت: بگذار در صحن آزادی، فردی را پیدا کنم. در همان حال، نگاهی به جوانی افتاد که در گوشه‌ای از حرم، خیره و محو به گنبد بود. نزدش رفت و گفت: «دوست داری امشب، میهمان سفره امام رضا باشی؟» در آن لحظه، چشمان جوان از حیرت و شعف، گویی از حدقه بیرون زد و سپس، صدای گریه‌اش بلند شد. وقتی دوستم پرسید چه شده، با چشمانی اشک‌آلود گفت: «همین الان، در سکوت دل به آقا گفتم؛ این رسم میهمان‌نوازی شماست؟ سال‌هاست به حرمت می‌آیم؛ اما حتی یک بار هم نشده بر سر سفره کریمانه‌تان بنشینم... و در همان لحظه، شما، خادم آقا آمدی و این فیش را به من دادی. آری، چقدر امام رضا(ع) نزدیک است، چقدر شنوا و چقدر مهربان... گویی نفس‌هایت را می‌شنود، پیش از آن که بر زبانت جاری شوند.»

سعید احمد سرکوهی، کارمند واحد حراست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

پناه‌م باش ای شاه خراسان

در میان گردوغبار روزهای خاکستری و در مسیر همیشگی حراست از ثروتی زمینی، دست‌هایش نگهبانی می‌دهد و دلش در حصار قبه‌ای طلایی می‌تپد. ۲۷ بهار را با خلوصی ناب در سایه سار شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق گذرانده؛ اما گنجینه وجودش در گنجش‌اش نهفته؛ در سازه‌های کهن و نواهای دیرینه خراسان: «این موسیقی، میراث پدرانم است؛ میراثی که در درگاه‌هایم جاری است.» و در میان همه نواها و آواها، اولین و سبزترین ترانه‌اش، همیشه و همیشه، برای آن شاه خراسان است؛ «علی بن موسی الرضا(ع)» یا همه تعلقی که به آیین پدران دارد. از کودکی آموخته که عشق، رمز نمی‌شناسد؛ «در خانواده‌ام، نام «رضا» نوایی آشنا و دلی سرشار از ارادت است. پس چگونه می‌توانم سرودی نخوانم برای کسی که آفتاب این دیار است؟» و در حریمش، در آن فضای وصف‌ناپذیر، دیگر تنها یک کارمند نیست؛ یک راهنمای کوچک است برای زائران حیران، دستی برای کمک به درماندگان و چشمی برای دیدن معجزه‌ها؛ «دیدم‌ام چگونه بیماران بادل‌ی پر از امید می‌آیند و با قامتی استوار بازمی‌گردند و این بزرگ‌ترین دلیل روشن وجود اوست.» آواهای عاشقانه‌اش در وصف او، اکنون در آرشپو صداسیمما ماندگار شده تا شاید نسیمی از آن عطر معنوی را به دل‌های مشتاق برساند؛ «ای دوستان در جست‌وجوی راه، اگر طالب سعادت بی‌یکران هستید، چه خدمتی بتر از اینکه خادم آستانه‌ای شوید که این‌ها گنجینه‌یث است؟ خادمی، افتخاری است که روح را جلا می‌دهد.» به باورش حرم امام هشتم(ع)، جزیره‌ای است در اقیانوس پرتوهای دنیا؛ «وقتی قدم در آن می‌گذاری، زمان از حرکت می‌ایستد. بوی عشق می‌آید، نجوای دل‌ها به گوش می‌رسد و گنبد طلایی‌اش همچون خورشیدی بر جان‌ها تابیده، علی بن موسی الرضا(ع) نامت نسیمی است بر کویر جانم، پناه‌م باش، ای شاه خراسان، ای سلطان دل‌ها.»



صنعت نفت با اشعار و ابیاتی در رثای حضرت سیدالشهدا(ع) و حضرت فاطمه زهرا(س) و سینه زنی حاضران، حال معنوی دیگری به این مراسم بخشیده بود.

گاه، مداحی از جمع مداحان، باگوش آذری، دل‌ها را برای غربت حضرت زهرا (س) به اوج حزن می‌برد؛ شوری دو چندان به پا می‌شد.

در میانه این سوگاری‌ها، پرچم سبز حرم حضرت زینب(س) دست به دست می‌شد و حاضران بر آن بوسه می‌زدند، بوسه‌ای که دلپایشان را با شمیم عطر خود، روانه حرم حضرت زینب (س) می‌کرد.

خادمان موکب‌ها، بی‌وقفه و خستگی‌ناپذیر مشغول خدمت‌رسانی به عزاداران بودند و در همین حال، مقبره‌الشهدا غرق بود در نوای نوحه و نوحه‌خوانی از سالار شهیدان امام حسین (ع) و یاران وفادارش.

مداحی و نوحه‌سرایی بر مزار شهدای گمنام، تا پیش از اذان ظهر ادامه یافت و همه آنها بی‌بی

که برای سوگاری بی‌بی دو عالم آمده بودند، یکصدا کرده بود، به طوری که برای لحظاتی، فریاد «یا حسین» و «یا زهرا» در این فضای معنوی طنین‌انداز شد. در این مجلس باشکوه، شهدای جنگ ۱۲ روزه نیز از نظر دور نماندند؛ آنها که بی رحمانه به واسطه جنایت رژیم صهیونیستی به شهادت رسیدند.

برگزاری این مراسم، فرصتی دیگر بود برای تجدید بیعت با ارزش‌های والای حضرت صدیقه طاهره، فاطمه‌الزهرا (س) و یادآوری ریشه‌های ایمان و پایبندی به آموزه‌های اهل بیت (ع) که در دل صنعت نفت ایران همچون شعله‌ای جاودان زبانه می‌کشد؛ پیوندی که زمان، فاصله و روزمرگی‌ها نمی‌توانند آن را کم‌رنگ کنند؛ یعنی که به رسم وفاداری به آموزه‌های اهل بیت (ع)، نسل‌ها را به هم پیوند می‌دهد و شعله‌ای از نور و امید را در دل‌های پرشور همکاران صنعت نفت روشن نگه می‌دارد.

در چشم بر هم زدن، شور و حالی در مقبره شهدای وزارت نفت به پا شد و همه، یکصدا با طنین آهنگین سنج و دمام، تنها یک نوحه خواندند: «ای مردم، علی بی زهرا می‌میرد



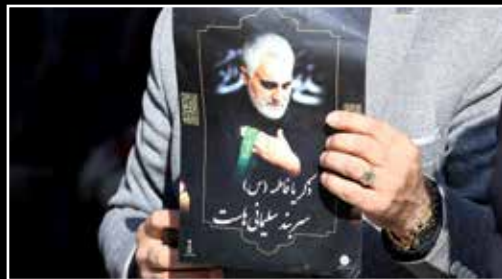
بوده با ایام فاطمیه سال ۱۳۸۰، امروز همچون دسته‌هایی از گل، در خاک آرمیده‌اند؛ شهدایی که کوچک‌ترین آنها ۱۷ ساله بوده و بزرگ‌ترینشان ۲۴ ساله! ذکر فاتحه‌ای دلنشین در چنین ایامی که مزین شده بود به نام «بی‌بی دو عالم، حضرت فاطمه (س)»، ادای احترامی بود به روح بلند این والا مقامان.

هر دسته از عزادارانی که وارد محوطه می‌شدند، نوایی زمزمه می‌کردند: در چشم بر هم زدن، شور و حالی در مقبره شهدای وزارت نفت به پا شد و همه، یکصدا با طنین آهنگین سنج و دمام، تنها یک نوحه خواندند: «ای مردم، علی بی زهرا می‌میرد»

مداحی مداحان اهل بیت(ع)، در حلقه همکاران

که در باد می‌پیچید و دل‌ها را به بیت‌الاحزان مادر امت شبیه می‌برد. موکب‌های برپا شده نیز پذیرای مهمانان آیین معنوی بود و تنها خواسته شان از عزاداران، فقط «یک التماس دعا».

به تدریج هیأت‌های عزادار شرکت ملی گاز ایران، شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی فراورده های صنایع پتروشیمی ایران و شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران هریک با نوایی حزن‌انگیز، به محوطه مقبره‌الشهدا وارد شدند و گام‌هایشان بی‌اختیار به سمت مزار شهدای گمنام صنعت نفت پیش رفت؛ به دورشان حلقه‌ای زدند و شهدا نگینی شدند بر انگشت؛ شهدایی که خاک‌سپاری‌شان مقارن



صبح دوم آذر ۱۴۰۴، مقبره‌الشهدای وزارت نفت حال و هوایی متفاوت و آکنده از معنویت داشت. مرکز بسیج وزارت نفت به مناسبت سالروز شهادت حضرت زهرا(س) و گرامیداشت ایام فاطمیه، مراسمی باشکوه و در جوار شهدای گمنام برگزار کرد؛ جایی که پیکرهای مطهری آرام گرفته‌اند. در این آیین معنوی، معاونان وزیر نفت در چهار شرکت اصلی (نفت، گاز، پالایش و پخش فراورده‌های نفتی و پتروشیمی) به همراه کارکنان بخش‌های مختلف صنعت نفت گرد هم آمدند تا با حضور در این سوگ، بار دیگر با بانوی دو عالم تجدید بیعت کنند.

از ضلع شمالی ساختمان وزارت نفت تا ورودی مقبره‌الشهدا، بر بود از عطر معنوی عزای فاطمیه و صدایی

کارکنان صنعت نفت در سالروز شهادت حضرت زهرا(س) بیعت دوباره کردند

در حلقه فاطمیون

مشعل | در بلندای تاریخ، نام حضرت زهرا (س) همچون خورشیدی همواره تابان می‌درخشد؛ بانویی که با سیره‌ای سرشار از صبر، وفار و حقیقت، معنای زن مسلمان را تا بلندترین مرتبه ارتقا داده است. نور حضور او سرچشمه‌ای پایان‌ناپذیر از هدایت شده و خانه آسمانی‌اش، به پایگاهی برای ایمان، عدالت و تداوم ارزش‌های الهی در فرهنگ اسلامی بدل گشته است.

حضرت زهرا (س)، همتای امیرمؤمنان حضرت علی (ع)، نه تنها اسوه‌ای بی‌مانند در فضیلت و معنویت، که مظهر والاترین جایگاه مادری در اندیشه شیعه است؛ مادری که مهر، تربیت و انبشار ستون‌های تاریخ اسلام را استحکام بخشیده و فرزندانی را پرورش داده که هر یک، چراغی فروزان برای آینده امت شده‌اند. در آیین زندگی حضرت فاطمه زهرا (س)، مفهوم مادر تجلی می‌یابد؛ مادری که با عشق قدسی به جهان درس پرورش، مهربانی و استقامت داده و نام ایشان، نماد مهر الهی و الگویی ماندگار برای همه مادران است؛ نوری که نه غبار زمان آن را کم‌رنگ می‌کند و نه گذر تاریخ از درخشش آن می‌کاهد.

در ایامی که منتسب به حضرت فاطمه الزهرا (س) است و در سالروز شهادت این اسوه صبر و تقوی، مدیران ارشد وزارت نفت به همراه کارکنان بخش‌های مختلف این وزارتخانه، بر مزار شهدای گمنام حضور یافتند و در سوگ این بانوی بزرگوار عزاداری کردند.

راهکارهای مقابله با ویروس های تنفسی
و سویه های جدید تشریح شد

کرونا ی تیغی؛ کم خطر اما پرتکرار



مشعل | پاییز رنگارنگ که از راه می رسد، برگ ها آرام آرام از شاخه ها جدا می شوند و خیابان ها را به فرشی با رنگ های طلایی و نارنجی بدل می کنند؛ اما در دل این زیبایی، آلودگی ها و ویروس های سرماخوردگی و کرونا مانند مهمانی ناخوانده، بر گلو و سینه افراد می نشیند و عطسه ها و سرفه ها رهاشان نمی کند. پاییز امسال هم از این قاعده مستثنا نشده و شایعه ورود کرونا ی تیغی به کشور محفل به محفل می چرخد. بیماری که به گفته متخصص بیماری های عفونی و گرمسیری و معاون بیمارستان نفت اهواز، سویه ای از کروناست و آلودگی هوا در شدت انتقال آن تاثیر دارد، ضمن اینکه در صورت رعایت نشدن بهداشت فردی و اجتماعی، همه گیر خواهد شد. عبدالله صرامی، متخصص بیماری های عفونی و گرمسیری و معاون بیمارستان نفت اهواز، در گفت و گو با خبرنگار مشعل درباره این سویه جدید کرونا و راهکارهای پیشگیری و درمان توضیح می دهد که در ادامه می خوانیم.

کرونا ی تیغی چیست؟

از ابتدای بهار، سویه جدیدی از کرونا که به طور غیررسمی «نیمبوس» شناخته می شود و در ایران «کرونا ی تیغی» نام گرفته، در اروپا، آسیا و آمریکا گسترش یافت. این بیماری که در واقع زیرشاخه ای از او - میکرون است، در حال حاضر از سوی سازمان بهداشت جهانی (WHO) به عنوان «سویه تحت نظارت» شناخته می شود و همواره میزان شیوع آن را

رصد و دنبال می کنند، ضمن اینکه سازمان بهداشت جهانی و مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری ها در آمریکا، سویه نیمبوس را به همراه سایر گونه ها از نزدیک زیر نظر دارند؛ اما تاکنون هیچ مدرکی مبنی بر اینکه نیمبوس علائم شدیدتری را برای بیشتر افراد نسبت به گونه های قبلی کووید ایجاد می کند یا منجر به مرگ و میر شود، وجود ندارد.

این نوع کرونا با چه علائمی شناخته می شود؟

هرچند کرونا ی تیغی بسیاری از علائم مشابه با سایر گونه های قبلی کووید یعنی خستگی مفرط، سرفه خفیف، گرفتگی بینی یا آبریزش بینی، تب و درد عضلانی، احساس لرز و گاه علائم گوارشی مانند تهوع یا اسهال را دارد، اما

گلودرد و سوزش شدید گلو بویژه هنگام بلعیدن، افراد را تحت تاثیر قرار می دهد. به طوری که غالبا از قرار داشتن تیغی در گلو هنگام بلع غذا شکایت دارند. نامگذاری این سویه به کرونا ی تیغی هم از همین موضوع ناشی می شود.

از دست دادن بویایی و چشایی در این سویه کمتر دیده شده؛ اما افراد به محض مشاهده علائمی همچون گلودرد، مشکلات تنفسی و کبودی لب ها باید بلافاصله به مراکز درمانی مراجعه کنند.

نکته حائز اهمیت دیگر این سویه جدید، شدت قدرت سرایت آن است که با اپیدمی شدن آن، خطر افزایش مرگ هم پیش بینی می شود. سرعت بالای سرایت این بیماری نیز به این دلیل است که مشخص شده کرونا ی تیغی می تواند سلول ها را به میزان ۲/۵ برابر بیشتر از سویه قبلی آلوده کند؛ اما سرعت انتشار بالا لزوما به این معنا نیست که خطرناک تر است؛ بلکه صرفا راحت تر وارد سلول ها می شود. پس به صورت بالقوه، امکان دارد که از کرونا ی خفیف، به کرونا ی خطرناک و قابل گسترش تبدیل شود.

چه کسانی بیشتر در معرض خطر ابتلا قرار دارند؟

همانند سویه های قبلی کووید ۱۹، کرونا ی تیغی، برای گروه های خاصی از جامعه مانند سالمندان، افراد مبتلا به بیماری های مزمن همچون بیماری های قلبی، دیابت یا اختلالات تنفسی، افراد دارای سیستم ایمنی ضعیف و کسانی که واکسینه نشده اند، خطرناک است. این افراد باید بیشتر احتیاط کرده تا دچار عواقب این بیماری نشوند.

گرچه کودکان و بزرگسالان سالم هم ممکن است آلوده شوند؛ اما با رعایت بهداشت فردی، احتمال بروز علائم شدید در آنها کمتر است.

راهکارهای پیشگیری از ابتلا و محافظت در برابر کرونا ی تیغی کدام است؟

واکسیناسیون، یکی از مهم ترین راه های پیشگیری از ابتلا به کرونا ی تیغی است؛ اما متأسفانه در حال حاضر، واکسن های جدید کرونا در کشور وجود ندارد، بنابراین رعایت نکات بهداشت فردی بهترین ابزار برای مقابله با این نوع کروناست.

توصیه می کنیم افراد دارای علائم از حضور در محیط های شلوغ و سرپشته اجتناب و حتی الامکان از ماسک استفاده کنند و شستن مرتب دست ها را جدی بگیرند. با جدی تر شدن علائم، از بودن در جمع، بخصوص در کنار کودکان و افرادی که بیماری های زمینه ای مانند سرطان، بیماری های قلبی، ریوی، کلیوی و کبدی دارند، خودداری کنند.

اما اگر فردی با مشکلاتی همچون دشواری در تنفس، احساس درد یا فشار در قفسه سینه، رنگ پریدگی یا کبودی لب ها مواجه شد، بلافاصله به پزشک مراجعه کند.

مراقبت های تغذیه ای در مورد کرونا ی تیغی به طور کلی آنفلوآنزا ی فصل پاییز، بسیار حائز اهمیت است. پس نوشیدن مایعات، استفاده از دمنوش آویشن و زنجبیل، مصرف مرکبات و ویتامین سی، گنجاندن پروتئین کافی در وعده های غذایی، گرم نگه داشتن گلو و آیزوله شدن

برای جلوگیری از انتقال به دیگران توصیه می شود، ضمن اینکه ورزش سنگین به هیچ وجه در هنگام ابتلا به بیماری هایی نظیر آنفلوآنزا و کرونا توصیه نمی شود.

آلودگی هوا چه تاثیری بر تشدید این بیماری دارد و چه راهکارهایی را برای مقابله با آن پیشنهاد می کنید؟

ذرات موجود در هوای آلوده، باعث ایجاد التهاب مزمن در مجاری تنفسی می شود و سیستم پاک کننده ریه، یعنی موک های پاک کننده گرد و خاک را ضعیف می کند. به همین دلیل، ویروس راحت تر وارد ریه شده و تکثیر می شود.

از این رو هشدار می دهیم، افراد با سابقه بیماری آسم بیشتر در معرض این بیماری بوده و در صورت ابتلا،

می تواند برای آنها خطرناک تر از سایر افراد باشد. بنابراین توصیه این است، در شهرهایی که آلودگی هوا و گردوغبار شدت دارد، افراد در منزل بمانند، پنجره ها را ببندند و از فیلترهای تصفیه هوا استفاده کنند و در موارد ضروری خروج از منزل، حتما ماسک های فیلتردار بزنند.

استان خوزستان، از استان های درگیر با آلودگی هواست که معمولا در فصل پاییز، عفونت های تنفس شایع می شود، تا آنجا که بنا بر گزارش اخیر بهداشت و درمان صنعت نفت اهواز، در لیست بیماران مراجعه کننده، تعداد مراجعان عفونت های تنفسی، سرماخوردگی در بالاترین حد بوده که بیشتر آنها با شکایت سرفه یا تنگی نفس به اورژانس مراجعه داشته اند. در حال حاضر، ابتلا به آنفلوآنزا در حدود ۲ درصد و کووید ۱۹ تا ۶ درصد بیماران مراجعه کننده ما را تشکیل می دهد.

سرمربی تیم ملی کشتی فرنگی:

کسب مدال‌ها باعث توسعه ورزش همگانی شده است



مشعل | علی اشکانی، رئیس امور ورزش شرکت نفت مناطق مرکزی ایران و از ورزشکاران شناخته شده رشته کشتی فرنگی است. او بعد از حضور در ورزش صنعت نفت، فعالیت حرفه‌ای خود را در سطح ملی ادامه داد و هم‌اکنون به عنوان سرمربی تیم ملی کشتی فرنگی ناشنوایان فعالیت می‌کند. تیم ملی کشتی فرنگی ناشنوایان ایران، بتازگی و با حضور در بیست و پنجمین دوره المپیک ناشنوایان که در شهر توکیو برگزار شد، به موفقیت چشمگیری دست یافت. این موفقیت بهانه‌ای شد تا خبرنگار هفته‌نامه «مشعل» با او درباره تجربه‌اش در توکیو و برنامه‌هایی که برای توسعه ورزش کشتی در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران دارد، گفت‌وگویی داشته باشد که در ادامه می‌خوانیم.



🔥 پیش از هر چیز از جدیدترین تجربه و موفقیت خود در المپیک توکیو بگویید.

بتازگی بیست و پنجمین دوره المپیک ناشنوایان در شهر توکیو ژاپن برگزار شد که تیم ملی کشتی فرنگی ناشنوایان ایران توانست عنوان قهرمانی این مسابقات را به دست آورد. در این دوره، ۱۳۵ ورزشکار از رشته‌های مختلف حضور داشتند و من نیز به عنوان مربی، تیم ملی کشتی فرنگی ناشنوایان را همراهی کردم. در یک سال گذشته، مسابقات انتخابی مختلفی برگزار شد و کشتی‌گیرانی که مدنظر تیم ملی بودند، شناسایی و انتخاب شدند که این ورزشکاران توانستند پس از حضور در اردوهای مختلف ورزشی، با بهترین آمادگی در این مسابقات حاضر شوند.

در این مسابقات، تیم ملی کشتی فرنگی ناشنوایان در ۶ وزن با ورزشکارانی از سراسر کشور حضور داشت و توانست ۲ مدال طلا، یک نقره و سه برنز کسب کند و با بیشترین مدال و بالاترین امتیاز، قهرمان تیمی رشته کشتی فرنگی در المپیک ناشنوایان شود. برای رسیدن به این موفقیت، با مشکلات متعددی مثل نوع برگزاری اردوهای آماده‌سازی، تغذیه ورزشکاران و سفر روبه‌رو بودیم. با این وجود، تلاش کردیم بهترین نتایج را به دست آوریم؛ البته جا دارد که از فدراسیون کشتی و وزارت نفت برای همراهی در این مسیر تشکر کنم.

از زمانی که به تهران بازگشتیم، با موجی از پیام‌های تبریک از سوی مدیران ورزش صنعت نفت ایران مواجه شدیم که این نشان‌دهنده توجه به ورزش ملی در صنعت نفت است.

🔥 به عنوان یک قهرمان ملی و یکی از مدیران ورزش صنعت نفت، تا چه اندازه از تجربه خود برای توسعه ورزش در نفت استفاده کرده‌اید؟

با توجه به برنامه‌هایی که در صنعت نفت دنبال می‌شود، بی‌شک ورزش می‌تواند بارشده و سرعت بیشتری پیش برد که در این مسیر همه اقشار ورزشی در نظر گرفته می‌شوند. به عنوان مثال در صنعت نفت تلاش می‌شود تا برنامه مناسب ورزشی برای علاقه‌مندان به ورزش که توان باب، جانباز و ایثارگر هستند، تعریف شود تا آنها نیز بتوانند از امکانات ورزش نفت استفاده کنند. در مسیر توسعه ورزش همگانی، تلاش می‌کنم در کنار همکارانم، بهترین برنامه را برای توسعه ورزش اجرایی کنم. به عنوان مثال، در المپیاد ورزشی فرزندان پسر که شرکت بهره‌بردار نفت و گاز زاگرس جنوبی میزبانی آن را به عهده داشت، تلاش شد بیش از هر چیز به مساله استعدادیابی در رشته‌های مختلف توجه شود. به همین دلیل از کارشناسان مجرب، برای حضور در این مسابقات استفاده شد تا استعدادهای برتر شناسایی شوند.

بعد از شناسایی، لیستی از استعدادها در رشته‌های مختلف تهیه شد تا در اختیار شرکت‌هایی که باشگاه‌های قهرمانی دارند، قرار گیرد. این اتفاق برای فرزندان دختر و پسر رخ داد؛ اما از آنجا که این اقدام برای اولین بار بود که اجرایی می‌شد، با مقاومت‌هایی از سوی باشگاه‌ها روبه‌رو بود؛ اما مطمئنم که بحث استفاده از ورزشکاران نفتی، بزودی در تیم‌های حرفه‌ای جایی برای خود باز خواهد کرد. بنابراین اگر استعدادهای بیشتری شناسایی شوند و این استعدادها بخوبی آموزش ببینند، در آینده نزدیک، شاهد حضور درصد بیشتری از فرزندان شرکتی در تیم‌های حرفه‌ای خواهیم بود.

🔥 باتوجه به تغییر سیاست‌ها به سمت توسعه ورزش همگانی در صنعت نفت، چه برنامه‌ای رادنبال می‌کنید؟

پیش از هر چیز از ایمان ایمانی، مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران برای توسعه و حمایت از ورزش همگانی تشکر می‌کنم. در این شرکت، ۸ رشته فعال در حوزه ورزش قهرمانی داریم که بیشتر ورزشکاران تیم‌ها را بومیان شهرها یا ورزشکاران شرکتی تشکیل می‌دهند که این امر، نشان‌دهنده توجه به ورزش همگانی است.

همین نگاه سبب شده، شرکت نفت مناطق مرکزی ایران نیز طی دو سال گذشته به حوزه ورزش قهرمانی ورود پیدا کند. بودجه خوبی نیز به این موضوع اختصاص داده شده تا در مناطق نفتی، بهترین امکانات ورزشی فراهم شود. من نیز تمام تلاش خود را می‌کنم تا با استفاده از سال‌ها تجربه در حوزه ورزش، به توسعه ورزش همگانی کمک کنم.

🔥 پیش از این اعلام کرده بودید در صورت تامین بودجه، برای رشته‌هایی مثل کشتی، اردوی ورزشی برگزار می‌شود. در این باره توضیح دهید؟

ساختار این برنامه، تا حدودی پایه‌ریزی شده و لازم است زمان کافی برای شکل‌گیری و اجرایی شدن آن در نظر گرفته شود تا نتایج خوبی بگیریم. امیدوارم تا سال آینده گزارش کاملی از توسعه برنامه‌هایی از این دست ارائه کنیم.

🔥 توسعه ورزش بتواند در این شرکت را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

امسال دو المپیاد ورزشی برای بانوان برگزار شد که شرکت نفت مناطق مرکزی ایران با حضور در آنها توانست بیشترین مدال‌ها را کسب کند. این پیروزی‌ها، مصداق توسعه ورزش همگانی در این شرکت است. اگر این موفقیت‌ها در مسابقات فرزندان نیز تکرار شود، بسیار خوب است. به همین دلیل امیدوارم بتوانیم برنامه‌ریزی مناسبی در این زمینه داشته باشیم.

🔥 در پایان بگویید قهرمانی در المپیادها و برگزاری مسابقات سراسری تا چه اندازه در جذب کارکنان به ورزش تاثیرگذار بوده است؟

طی سال‌های اخیر، شرایط خوبی برای توسعه ورزش همگانی فراهم شده که بی‌شک نتیجه این توسعه، مدال‌هایی است که از المپیادها و مختلف به دست می‌آوریم. ضمن اینکه کسب موفقیت در مسابقات سراسری رده‌های مختلف سنی، عاملی مهم در گرایش بیشتر کارکنان به ورزش همگانی است. نکته مهم دیگر اینکه در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، مناطق مختلف عملیاتی وجود دارد که تعداد زیادی از کارکنان صنعت نفت در آن مشغول فعالیت هستند. زمانی که مسابقات مختلف در این مناطق برگزار و کارکنان برای تماشای آنها حاضر می‌شوند، بعد از تجربه فضای پرشور ورزشی، انگیزه یادگیری یک رشته ورزشی در آنها افزایش می‌یابد که این انگیزه، ایجاد نشاط و افزایش بهره‌وری کارکنان آن منطقه عملیاتی را به دنبال خواهد داشت. به یاد دارم در حاشیه بازدید از یکی از مناطق عملیاتی، کارکنان آنجا با برنامه ورزشی گرفتند یا راهنمایی می‌خواستند؛ این یعنی نفوذ و تاثیر ورزش در میان کارکنان.



تور دوچرخه سواری فرزندان مناطق نفت خیز جنوب

به مناسبت گرامیداشت هفته بسیج، تیم دوچرخه سواری فرزندان پسر زیر ۱۸ سال مناطق نفت خیز جنوب (ستاد اهواز) برای شرکت در برنامه های فرهنگی و ورزشی عازم شهرستان لاهیجان شد. این برنامه با هدف ترویج فرهنگ ورزش همگانی، تقویت روحیه جمعی و تجلیل از ارزش های ایثار و مقاومت برگزار شد. در آیین اعزام این تیم که با حضور جمعی از مسئولان فرهنگی و ورزشی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب انجام شد، از تلاش ورزشکاران نوجوان قدردانی و بر اهمیت مشارکت فرزندان کارکنان در برنامه های فرهنگی و ورزشی تأکید شد.



جریمه میلیونی پورموسوی با شکایت مدیرعامل آبی های نفت



با شکایت کیوان بابادی از سیروس پورموسوی، سرمربی آبادانی ها به پرداخت ۳۰ میلیون تومان جریمه محکوم شد.

در شرایطی که صنعت نفت در این فصل، ورزشگاه اختصاصی خود را در اختیار استقلال خوزستان قرار داده و آبی های دیار کارون به دلیل نداشتن ورزشگاه خانگی در

رقبا می روند، حالا شکایت کیوان بابادی مدیرعامل باشگاه استقلال خوزستان از سیروس پورموسوی، سرمربی تیم صنعت نفت آبادان خبرساز شده است. پس از دیدار صنعت نفت و تیم فرد البرز، سیروس پورموسوی با سوالی درباره شرایط استقلال خوزستان مواجه شد. سرمربی آبادانی ها گفت: «همه مردم خوزستان از نتایج استقلال خوزستان ناراحت هستند. در صحبت با مردم آبادان گفتیم که به زمین تختی آبادان استراحت بدهیم تا برای بازی استقلال خوزستان در لیگ برتر و جام حذفی آماده شود. می خواهم بگویم همه استان به فکر استقلال خوزستان هستند، بجز

مدیریت این باشگاه. از مدیرعامل کارخانه گروه ملی خواهش می کنم تصمیم قاطعی بگیرد. آقای بابادی که نمی تواند اعتصاب را بشکند یا پول بیاورد، چرا مانده است؛ اصلا سابقه نداشته یک تیم ۱۴ روزه در اعتصاب باشد. من می گویم این مدیر با باید پول بیاورد یا اعتصاب را بشکند. واقعا این شرایط استقلال خوزستان شرم آور است و باید تصمیم درستی گرفته شود.

وعده های این مدیر هیچ وقت عملی نخواهد شد. این اظهارات باعث شد تا کیوان بابادی از سرمربی صنعت نفت به کمیته انضباطی شکایت کند. در حکم صادره نیز آمده است که پورموسوی به پرداخت ۳۰ میلیون تومان محکوم شده است.

به این ترتیب و در شرایطی که آبادانی ها در این فصل، میزبان بازی های استقلال خوزستان بوده اند، اکنون و با شکایت مدیرعامل این تیم علیه سرمربی صنعت نفت، او به پرداخت این مبلغ محکوم شده است.



رشته ورزشی، به عنوان سرمربی، هدایت این تیم را به عهد دارد و نوشین دماوندی (مربی)، مندنی زاده و زهرا قویدل، وی را در این رقابت ها همراهی می کنند.

تیم گلف شرکت ملی حفاری ایران باید ارزشمند برابر معراج مسجدسلیمان، صدرنشینی خود در سوپرلیگ گلف کشور را تثبیت کرد. در هفته چهارم سوپرلیگ گلف کشور، تیم ملی حفاری در مسجدسلیمان به مصاف تیم معراج رفت و موفق شد با نتیجه ۶ بر صفر میزبان خود را شکست دهد و با ۱۴ امتیاز، صدرنشینی خود در این گروه را تثبیت کند. شاگردان مولایی در هفته پنجم مسابقات، به مصاف بی بیان شاهین شهر در اصفهان می روند.



برگزاری مسابقات ورزشی منطقه لاوان همزمان با هفته بسیج

همزمان با هفته بسیج و به منظور پاسداشت تلاش ها، مجاهدت ها و روحیه ایثارگانه بسیجیان، مجموعه ای از برنامه ها و رقابت های ورزشی با مشارکت گسترده کارکنان منطقه عملیاتی لاوان برگزار شد. این ویژه برنامه که با هدف تقویت روحیه همدلی، ارتقای نشاط و شادابی در محیط کار و ایجاد انگیزه بیشتر در بین نیروهای عملیاتی، ستادی و پیمانکاری تدارک دیده شده بود، با برنامه ریزی دقیق و حمایت مدیر منطقه عملیاتی لاوان اجرا شد. هفته بسیج امسال، رنگ و بوی ورزشی تری داشت و در مدت برگزاری آن، کارکنان بخش های خشکی و دریایی منطقه عملیاتی لاوان، در رشته های مختلف ورزشی در فضایی صمیمانه و پر نشاط به رقابت پرداختند. حضور فعال کارکنان در این رویداد ورزشی - فرهنگی نشان از توجه مسئولان منطقه عملیاتی لاوان به توسعه فرهنگ ورزش و تندرستی، همچنین ایجاد بسترهای همگرایی اجتماعی دارد. رویدادهای ورزشی برگزار شده به این شرح است:

تیراندازی

این مسابقه با استقبال گسترده علاقه مندان برگزار شد و

شرکت کنندگان در فضایی رقابتی، سطح مهارت و دقت خود را محک زدند. شور و هیجان موجود در سالن برگزاری، این رقابت را به یکی از محبوب ترین برنامه های هفته تبدیل کرد.

شنا

مسابقات شنا دوگانه دریا که در دو بخش دریا و استخر برگزار شد، از جذاب ترین رویدادهای ورزشی این دوره بود. حضور کارکنان از واحدهای مختلف و همچنین کارکنان پالایشگاه نفت لاوان در فضای پر نشاط پلاژ مرجان و استخر مجموعه فرهنگی - ورزشی میلاد، رویدادی پرانرژی و پویا را رقم زد.

دوچرخه سواری

همکاران دوچرخه سواری منطقه حذفاصل خروجی کمپ رشادت تاپلاژ مرجان به طول ۷ کیلومتر که مسیر ساحلی و دیدنی است را با شور و هیجان خاص رکاب زدند. این مسابقه علاوه بر جنبه رقابتی، به ایجاد روحیه نشاط و تعامل بیشترین شرکت کنندگان کمک چشمگیری کرد.

ادامه صدرنشینی گلف ملی حفاری



دارت

در باشگاه کمپ سلمان، رقابت دارت در فضایی دوستانه اما رقابتی برگزار شد و شرکت کنندگان با دقت و تمرکز بالا، توانایی خود را به نمایش گذاشتند. این مسابقه با استقبال گسترده کارکنان روبه رو بود.

برگزاری مسابقات ورزشی در سکوهای نفتی منطقه

همزمان با رقابت های ورزشی کارکنان بخش خشکی منطقه عملیاتی لاوان، در سکوهای دریایی این منطقه نیز مسابقات چهار جانبه فوتسال با هدف افزایش شور و همبستگی نیروهای عملیاتی مستقر در دریا برگزار شد.

این دوره از مسابقات فوتسال با حضور چهار تیم منتخب بسیج شهید کریمیان، خدمات، حراست و پالایشگاه نفت لاوان برگزار شد و پس از دیدارهایی جذاب و پرهیجان، تیم بسیج شهید کریمیان توانست عنوان قهرمانی را از آن خود کند.

درخشش دختران ملی حفاری در بسکتبال خوزستان



تیم های ملی حفاری در مسابقات بسکتبال دختران استان خوزستان خوش درخشیدند. مسابقات تیمی سه نفره بسکتبال استان خوزستان در مجتمع خلیج فارس با حضور ۱۵ تیم از سراسر استان برگزار شد و باشگاه ملی حفاری در این رقابت ها با ۲ نماینده (حفاری ۱ و حفاری ۲) حضور داشت. این مسابقات در چهار گروه به صورت دوره ای برگزار شد که تیم های صعودکننده از هر گروه، به صورت تک حذفی بایکدیگر به رقابت پرداختند.

در نهایت، تیم های ملی حفاری ۱ و ملی حفاری ۲ با پشت سر گذاشتن همه رقبای بدون هیچ باختی، به مرحله فینال راه یافتند و در فینال، ملی حفاری ۱ با غلبه بر دیگر نماینده باشگاه ملی حفاری، عنوان قهرمانی را از آن خود کرد.

لیگ برتر باشگاه ها با برتری بدمیتون بانوان نفت

در هفته سوم لیگ برتر بدمیتون بانوان باشگاه های کشور، تیم نفت تهران به دومین پیروزی پیاپی خود دست یافت.

بیست و چهارمین دوره مسابقات لیگ برتر بدمیتون بانوان باشگاه های کشور جام خلیج فارس با حضور پنج تیم درخشان زنجان (قهرمان دوره گذشته)، کاوه تهران، نفت تهران، شهید فخار مشهد و شهرداری محلات به صورت رفت و برگشت در حال برگزاری است و تیم نفت تهران پس یک دوره استراحت، پس از پیروزی بر حریفان قدرتمند خود مانند درخشان زنجان (۵ بر صفر) و کاوه تهران (۳ بر ۲)، در صدر جدول این دوره از رقابت ها قرار گرفت. تیم بدمیتون بانوان نفت تهران که موفق شده بود مقتدرانه از لیگ دسته یک کشور به لیگ برتر صعود کند با بهره گیری از بازیکنان شرکی و بومی، پس از برپایی اردوها و انجام بازی های تدارکاتی، خود را برای حضوری مقتدرانه در لیگ برتر کشور آماده کرده است.

مهدیساتیمی، تیناسنبلستان، سمیرا بادی، لینا غلامی، نفیسه رحمانلو، مانیا یکرنگ خانی، زهرا ریاطی و مبینا ندایی، هشت بازیکنی هستند که این تیم را در مسابقات امسال همراهی می کنند و ثریا آقایی از نامداران این



بوکس بانوان در ایران استارت خورد

نخستین دوره مسابقات کشوری بوکس بانوان طی روزهای ششم و هفتم آذر در سالن همت ورزشگاه شیرودی تهران برگزار شد؛ رویدادی که به عنوان نقطه عطفی در مسیر توسعه بوکس بانوان در ایران شناخته می شود.

در این رقابت ها ۸ بوکسور از استان های مختلف کشور حضور یافتند و طی دو روز، ۴۰ مبارزه برگزار شد تا در نهایت قهرمانان اوزان ده گانه مشخص شوند. مبارزات در سه راند یک دقیقه و ۳۰ ثانیه ای برگزار شد و ۹ داور رسمی، مسئولیت قضاوت را به عهده داشتند. این مسابقات با رعایت پوشش ورزشی بانوان و البته بدون حضور خبرنگاران برگزار شد.

اسامی و اوزان قهرمانان نخستین دوره مسابقات کشوری بوکس بانوان به این شرح است:

۴۸ کیلوگرم: کوثر احمدی (قم)



خیز لیورپول برای شکار هافبک رئال

لیورپول به جذب هافبک فرانسوی رئال مادرید علاقه دارد و حاضر است رقم بالایی را برای خرید او پرداخت کند.

باشگاه لیورپول که حاضر است برای تقویت ترکیب تیمش، بالاترین رقم ها را بپردازد، در حال آماده سازی قرارداد مالی بزرگ برای جذب ادواردو کاماوینگا، بازیکن فرانسوی رئال مادرید است. انتظار می رود لیورپول پیشنهادی به ارزش ۶۰ میلیون پورو برای امضای قرارداد با کاماوینگا ارائه کند. برخی منابع باشگاه رئال مادرید معتقدند که فروش کاماوینگا می تواند به تأمین مالی خریدهای آینده کمک کند و این باعث شده گمانه زنی ها درباره جدایی این هافبک فرانسوی زیاد شود.

گزارش های اسپانجایی پیش تر حاکی از آن بود که رئال مادرید برای موافقت با فروش این ستاره جوان، دست کم ۸۰ میلیون پورو طلب خواهد کرد. سرنوشت کاماوینگا در هفته های آینده مشخص خواهد شد. با توجه به شرایط فعلی و رقابت شدید میان باشگاه های بزرگ اروپا، باید دید که آیا باشگاه رئال، این ستاره فرانسوی که توان بازی کردن در چند پست را دارد، حفظ می کند یا موافق جدایی اوست. کاماوینگا ۲۳ ساله در پست هافبک دفاعی بازی می کند و قراردادش با رئال تا ژوئن ۲۰۲۹ ادامه دارد.

رئال مادرید در فصل جاری لالیگا با هدایت ژاوی آلونسو، عملکرد خوبی نداشت. قوهای سید، سومین تساوی پیاپی خود را در لالیگا به دست آوردند تا صدر جدول رده بندی را با وجود فاصله پنج امتیازی که بعد از پیروزی در ال کلاسیکو داشتند از دست بدهند.



ایران در مسابقات شمشیربازی فرانسه شرکت نمی کند

کاپیتان تیم ملی شمشیربازی ایران در مسابقات گرند پری فرانسه شرکت نمی کند.

مسابقات شمشیربازی گرند پری اورلئان فرانسه ۱۴ آذر آغاز می شود و با اینکه نام کاپیتان تیم ملی شمشیربازی ایران در این مسابقات ثبت شده؛ اما او غایب خواهد بود. پاکدامن به دلیل آسیب دیدگی که دارد، در این مسابقات شرکت نمی کند و برای مسابقات تونس آماده خواهد شد. نام نیما زاهدی هم برای مسابقات ثبت شده؛ اما به نظر می رسد او هم اعزام نشود. به این ترتیب، ایران نماینده ای در گرند پری اورلئان فرانسه نخواهد داشت. مسابقات گرند پری اورلئان فرانسه تنها در بخش انفرادی برگزار می شود.



نایب قهرمانی جهان برای کاراته کاهای ایران

در پایان رقابت های کاراته قهرمانی جهان، تیم ملی کشورمان با سه مدال طلا، نقره و برنز به همراه چهار کشور دیگر عنوان نایب قهرمانی را کسب کرد. رقابت های کاراته قهرمانی جهان،

پنجشنبه ۶ آذرماه با حضور ۳۸۴ کاراته کازا از ۸۸ کشور به میزبانی مصر در قاهره آغاز شد و شامگاه یکشنبه ۹ آذرماه با قهرمانی میزبان به پایان رسید. مصری ها با ۳ مدال طلا و یک برنز در جایگاه نخست ایستادند.

تیم های ترکیه، ژاپن، ایتالیا و ایران هر کدام با یک طلا، یک نقره و یک برنز به طور مشترک در جایگاه دوم جهان ایستادند. برای تیم اعزامی کشورمان در این رقابت ها، آتوسا گلشادنژاد

تغییر زمان مسابقات جهانی کشتی در سال ۲۰۲۶ میلادی

با اعلام اتحادیه جهانی کشتی، مسابقات قهرمانی جهان در آبان سال ۱۴۰۵ برگزار می شود.

اتحادیه جهانی کشتی در تقویم سال ۲۰۲۶ میلادی خود، زمان برگزاری این مسابقات مهم را تغییر داد. زمان های درج شده جدید در تقویم این اتحادیه برای ۴ مسابقه مهم مربوط به تیم های ملی کشتی ایران به شرح زیر است:

- رقابت های کشتی قهرمانی جهان در سال ۲۰۲۶ میلادی روزهای ۲ تا ۱۰ آبان ماه ۱۴۰۵ شمسی در شهر منامه کشور بحرین برگزار خواهد شد.

- رقابت های کشتی قهرمانی زیر ۲۳ سال جهان در سال ۲۰۲۶، روزهای ۲۰ تا ۲۶ مهرماه ۱۴۰۵ در شهر لاس وگاس کشور آمریکا برگزار می شود.

- بازی های آسیایی ۲۰۲۶ ناگويا ژاپن روزهای ۸ مهر تا ۱۱ مهرماه سال ۱۴۰۵ شمسی برگزار خواهد شد.



یک مدال طلا، صالح اباذری یک مدال طلا و سارا بهمنیار هم یک نشان برنز کسب کردند.

فاطمه صادقی، مبینا حیدری، فاطمه سعادت، علی مسکین، امیررضا برزویی، مهدی خدابخشی و مرتضی نعمتی از دست یابی به مدال بازماندند. نکته مهم این مسابقات، کسب اولین طلای تاریخی بانوان و ثبت افتخاری دیگر برای کاراته ایران توسط گلشادنژاد بود.



زمان دیدارهای جام حذفی اعلام شد

سازمان لیگ، زمان دیدارهای مرحله یک هشتم نهایی جام حذفی و همچنین دیدار دوتیم فوتبال پرسپولیس و تراکتور را اعلام کرد.

برنامه مسابقات جام حذفی به این شرح است: دیدار معوقه مرحله یک شانزدهم

پنجشنبه ۲۷ آذر:

تراکتور تبریز - پرسپولیس؛ ساعت ۱۶:۱۵ - ورزشگاه متعاقبا اعلام می شود.

دیدارهای مرحله یک هشتم نهایی جام حذفی

جمعه ۲۸ آذر:

فولاد هرمزگان - استقلال؛ ساعت ۱۵:۱۵ - ورزشگاه متعاقبا اعلام می شود.

شنبه ۲۹ آذر:

هوادر - سایپا؛ ساعت ۱۴:۳۰ - ورزشگاه پاس قوامین تهران

مس رفسنجان - گل گهر سیرجان؛ ساعت ۱۶:۱۵ - ورزشگاه شهدا مس رفسنجان

- **ورزشگاه شهدا مس رفسنجان**
- **نفت و گاز گچساران - پیکان؛** ساعت ۱۶:۳۰ - ورزشگاه شهدانفت گچساران

عنوان چهارمی نوجوانان شطرنج باز ایران در آسیا



بیست و هفتمین دوره مسابقات شطرنج نونهالان و نوجوانان آسیا با کسب ۲ طلا و ۴ برنز برای تیم ایران در بخش استاندارد به پایان رسید.

بیست و هفتمین دوره رقابت های شطرنج نونهالان و نوجوانان آسیا به میزبانی تایلند برگزار شد و تیم اعزامی ایران در بخش استاندارد، توانست ۲ طلا و ۴ برنز کسب کند. کپاشا محبوبی، موفق شد مدال طلای بخش استاندارد نونهالان و نوجوانان آسیا را به دست آورد. او پیش تر نیز تنها طلای ایران را در بخش رپید کسب کرده بود و این بار دومین مدال آسیایی خود را به ثبت رساند. در رده سنی زیر ۱۴ سال، باراد احمدی، دیگر نماینده طلایی ایران بود که توانست عنوان نخست را کسب کند و مدال طلا را به دست آورد. همچنین مهدیار جان برای در رده زیر ۸ سال، آیهان رهبر در رده زیر ۱۲ سال پسران، مهدیس اسدی کلام در رده زیر ۸ سال دختران و اسماحسن پورمقدم در رده زیر ۱۰ سال صاحب مدال برنز شدند. تیم شطرنج استاندارد ایران با ۲ طلا و ۴ برنز در رده چهارم جدول توزیع مدال ها قرار گرفت.



ملوان بندرانزلی - مس شهیرایک؛ ساعت ۱۶:۳۰ - ورزشگاه سیروس قایقران انزلی

فولاد خوزستان - چادرملو اردکان؛ ساعت ۱۸:۳۰ - ورزشگاه شهدا فولاد اهواز

یکشنبه ۳۰ آذر:

فولاد مبارکه سپاهان - خیبر خرم آباد، یک هشتم؛ ساعت ۱۶:۳۰ نقش جهان اصفهان

بازی برنده تراکتور - پرسپولیس با شمس آذر از مرحله یک هشتم، روز دوشنبه ۲۲ دی ماه برگزار می شود.

مرمت دو فیلم

ماندگار در سینمای ایران

فیلمخانه ملی ایران، همزمان با برگزاری جشنواره جهانی فیلم فجر، دو اثر شاخص سینمای ایران، به نام «دلشدگان» به کارگردانی زنده‌یاد علی حاتمی و «کاغذ بی خط» ساخته زنده‌یاد ناصر تقوایی را پس از مرمت و بازسازی دیجیتال برای نخستین بار روی پرده بزرگ سینما به نمایش گذاشت.

در دوره‌های گذشته و در جشنواره جهانی فیلم فجر، فیلم‌هایی چون «خانه خدا» ساخته جلال مقدم، «یک اتفاق ساده» ساخته سهراب شهید ثالث، «باد صبا» از آلبرت لاموریس، «گاو» ساخته داریوش مهرجویی، «ناخدا خورشید» و «اربعین» به کارگردانی ناصر تقوایی، «یا ضامن‌هو» ساخته پرویز کیماوی، «امیرکبیر» از علی حاتمی، «بازمانده» به کارگردانی مرحوم سیف‌الله داد، «دیده‌بان» ابراهیم حاتمی‌کیا، «طلسم» به کارگردانی داریوش فرهنگ، «جاده‌های سرد» به کارگردانی مسعود جعفری جوزانی و «پرده آخر» به کارگردانی واروژ کریم مسیحی به نمایش درآمده بود. لازم به یادآوری است که روند مرمت آثار سینمایی، از حساس‌ترین و تخصصی‌ترین فعالیت‌های فیلمخانه ملی ایران است؛ فرایندی که با جست‌وجوی دقیق بهترین نسخه‌های موجود آغاز می‌شود و پس از ارزیابی، اسکن و استخراج باکیفیت‌ترین تصاویر ادامه می‌یابد تا نسخه‌ای وفادار به هویت هنری و تاریخی اثر حاصل شود. در مسیر احیای میراث تصویری کشور، رعایت اصول حرفه‌ای و اخلاقی – بویژه حفظ مقصود سازندگان – از مهم‌ترین اولویت‌هاست.



اکبر زنجان‌پور به

«خاکستر خیال» پیوست

اکبر زنجان‌پور که در «شطرنج باد»، اثر ماندگار محمدرضا اصلانی نقش آفرینی کرده بود، بزودی در فیلم جدید این فیلمساز ایفای نقش می‌کند. اکبر زنجان‌پور بازیگر سینما و تئاتر که در سال ۱۳۵۵ در اثر ماندگار «شطرنج باد» به کارگردانی محمدرضا اصلانی ایفای نقش کرده بود، حالا پس از حدود نیم قرن در فیلم تازه اصلانی با عنوان «خاکستر خیال»، به تهیه‌کنندگی مهدی مهدی‌مقادی مقابل دوربین می‌رود. نشریه «ایندی وایر» بتازگی فهرستی از ۱۰۰ فیلم برتر دهه ۱۹۷۰ میلادی سینما را منتشر کرده که فیلم «شطرنج باد» در رتبه سی و سوم آن قرار دارد. «خاکستر خیال» این روزها در مرحله پیش تولید است و فیلمبرداری آن بزودی آغاز می‌شود. دیگر بازیگران و عوامل «خاکستر خیال» متعاقباً معرفی می‌شوند.



«تنها کنار هم» برگزیده شد

جایزه بهترین فیلم کوتاه جشنواره آتم آمریکا، به «تنها کنار هم» به نویسندگی و کارگردانی امید میرزایی اختصاص یافت. فیلم کوتاه «تنها کنار هم» به نویسندگی و کارگردانی امید میرزایی و تهیه‌کنندگی سعید خانی و انجمن سینمای جوانان رفسنجان، موفق به کسب جایزه بهترین فیلم بخش بین‌الملل از پانزدهمین دوره جشنواره آتم در آمریکا شد. جشنواره فیلم آزادپخواهانه آتم (Anthem)، بهترین فیلم‌های سال درباره آزادی‌های فردی و مدنی را معرفی می‌کند. این رویداد، به دنبال فیلم‌های روایی و مستندهایی در مورد خوداتکایی، نوآوری، کارآفرینی، حقوق فردی و قدرت اقتناع بر زور است. در خلاصه داستان «تنها کنار هم» آمده است: «در نیمه‌شب زمستانی، ایست بازرسی بین‌راهی به مسافران یک اتوبوس مشکوک می‌شود. در میان مسافران، پسرپچه‌ای تنها، توجه پلیس را، راننده و مسافران را به خود جلب می‌کند.» علیرضا ثانی‌فر، پرهام غلاملو، صادق برقی، محمد موحدنیا، سیما امیری و محمد رشیدی در این فیلم کوتاه به ایفای نقش پرداخته‌اند و بخش بین‌الملل اثر به عهده سولماز اعتماد است.



«پلان آخر بازی» در جشنواره

فیلم ترکیه

فیلم سینمایی «پلان آخر بازی» به نویسندگی و کارگردانی پیمان شاهیید به بخش مسابقه جشنواره آنتاکیه در کشور ترکیه راه یافت. فیلم سینمایی «پلان آخر بازی» به نویسندگی و کارگردانی پیمان شاهیید، در ادامه حضور در جشنواره‌های جهانی، به سیزدهمین دوره جشنواره بین‌المللی فیلم آنتاکیه در ترکیه راه یافت. جشنواره بین‌المللی آنتاکیه، در سال ۲۰۱۳ تأسیس شد. هدف این رویداد، کمک به پیشرفت سینما و دیده شدن بین‌المللی آثار، تقویت نقش سینمای مدیترانه به عنوان یک نقطه تلاقی پر جنب و جوش، تقویت تعامل بین جامعه محلی، هنرمندان و آثار آنها از طریق فعالیت‌های متنوع فرهنگی و هنری، تحریک تولید فیلم‌های جدید از طریق رقابت جشنواره‌ای و اطمینان از اینکه این آثار مخاطبان خود را پیدا می‌کنند، عنوان شده است. در خلاصه داستان «پلان آخر بازی» آمده است: «پس از غیبتی طولانی، بازیگری مشهور، بار دیگر به دنیای سینمای بازی‌گردد تا در فیلمی بازی کند. در روایت زندگی کارگردان، بازیگران و عواملی که در راه لوکیشن فیلمبرداری هستند، گه‌گاه مشتری پدیده می‌آید تا آنها در آخرین برداشت‌های پلان آخر، به مفاهیم تازه‌ای از زندگی برسند.» مرجان قمری، اتابک نادری، مریم قاسمی،



مسیحا یوسفی، ندا جلالی، بهرام نوروزی، جلال اعتصامی، آرمان پیراسته، عادل خندان، سولماز نادری، کیمیا حاجی‌ابراهیمی، صبا دیایی حسینی، پیمان دارابی و رضا مؤمنی در این فیلم به ایفای نقش پرداخته‌اند و بخش بین‌الملل این اثر را مجموعه درپچه سینما به عهده دارد.

سینما در یک نگاه

اکران

«آن دیگری»

در سینما

«هنر و تجربه»



فیلم سینمایی «آن دیگری» به کارگردانی امیر توکلی در

سینماهای گروه «هنر و تجربه» اکران شد. «آن دیگری» به کارگردانی امیر توکلی و تهیه‌کنندگی سید محسن جاهد، روایت جوانی است که در کشاکش خواسته‌های شخصی و فشارهای اجتماعی، به دنبال هویتی تازه است. او در مسیر این انتخاب بزرگ، با خانواده و جامعه وارد جدالی پرچالش می‌شود؛ سفری پر از ترس، امید و تضاد که در نهایت به کشف معنای آزادی و خود واقعی‌اش می‌انجامد. امین زندگانی، مینا وحید، سیروس میمنت، مهری آل‌آقا، کسری ذوالفقاری، رضا محمودی، مجتبی ترکمن، صبا عبدالمالکی و نسیم ادبی از بازیگران این فیلم هستند. فیلم «آن دیگری» در جشنواره مختلف جهانی به نمایش درآمده و در سینماهای فرانسه نیز اکران شده بود.

پیشنهاد هفته

در خانه فیلم ببینید

با توجه به اینکه هوای بیشتر شهرهای کشور آلوده است و مسئولان تأکید می‌کنند کمتر در سطح شهرهای محل سکونت خود تردد کنید و بیشتر در خانه بمانید، بهتر است به صورت آنلاین و از طریق پلتفرم‌ها، در کنار خانواده خود به تماشای فیلم‌های سینمایی بنشینید. یکی از مزیت‌های استفاده از اکران آنلاین فیلم‌ها علاوه بر حضور کمتر در سطح شهر، این است که با پرداخت هزینه‌ای اندک، در کنار خانواده فیلم مورد نظر را تماشا می‌کنید؛ مدت اعتبار بلیت آنلاین ۸ ساعت است که به اختصار تعدادی از این فیلم‌های اکران آنلاین را معرفی می‌کنیم.

مرد عینکی

اثر سینمایی «مرد عینکی» به کارگردانی کریم امینی، از دسته آثار سینمای کمدی است که می‌تواند شریک خوبی برای اوقات فراغت این روزهای شما باشد. در این فیلم، بازیگرانی چون بهرام افشاری، مهدی هاشمی، هومن حاج‌عبداللهی و سام‌نوری حضور دارند. داستان فیلم درباره مردی به نام حلیم رایگان است که کاری جز تمیز کردن سرویس بهداشتی پارک ندارد؛ اما به دلیل گرفتن هزینه سرویس از مردم، از کار اخراج می‌شود و با داد و فریاد شروع به اعتراض می‌کند. طولی نمی‌کشد که کلیپ داد و فریاد حلیم که حالا نامش را به کامیوزیا تغییر داده، فضای مجازی را پر می‌کند. پلیس به خانه حلیم می‌آید و او را به بازداشتگاه می‌برد. در زندان، کاراکتر حلیم متوجه می‌شود که به دلیل شباهتش با یک توربست به نام گرگ (Wolf) تحت تعقیب پنتاگون است و برای تحویل او ۳۰ میلیون دلار جایزه تعیین شده است. پدر حلیم که از موضوع باخبر می‌شود، به طمع گرفتن این جایزه، تصمیم می‌گیرد حلیم را تحویل پلیس بدهد.

بی سروصدا

اگر تمایل به ژانر اجتماعی دارید، فیلم سینمایی «بی سروصدا» به کارگردانی مجیدرضا مصطفوی و با حضور بازیگران شناخته شده‌ای مانند پیمان معادی، مهران غفوریان، هانیه توسلی، مهدی حسینی‌نیا و مسعود کرامتی را تماشا کنید. «بی سروصدا» داستان زندگی مردی ساده و خوب به نام سیامک است که از سوی افرادی ریاکار و دروغگو محاصره شده است. نویسندگان در این اثر مرتب تأکید می‌کنند که مخاطب قصه، به تماشای مردی ساده‌ویی رای به نام سیامک نشسته است؛ مثل کسانی که مرگان، همسر سیامک به او می‌گوید که مردی ساده است و هر کس از کنارش رد می‌شود، می‌خواهد سرش را کلاه بگذارد یا سکانسی که راننده محل نگهداری الاغ‌ها، سیامک و پسرش را افرادی بی سروصدا (و بی‌عرضه) خطاب می‌کند که می‌شود براحتی سر آنها را شیره‌مالید.



از طرح جدید بنزین بیشتر بدانیم

زمان اجرا: آذر ۱۴۰۴

خرید و فروش خودروی کارکرده

- تخصیص سهمیه طبق مصوبه به مالک جدید
- اگر خودرو به نام مالک نیست، باید از طریق مراکز شمارهگذاری اصلاح شود



وضعیت سهمیه‌ها پس از اجرا

- سهمیه‌های ذخیره‌شده خودروهای شخصی بدون تغییر می‌ماند
- سقف ذخیره سهمیه مثل قبل است
- شارژ سهمیه، اول هر ماه بدون تغییر



سایر نکات مهم

- تاکسی‌های اینترنتی: تخصیص سهمیه اعتباری به ناوگان فعال پس از ایجاد سازوکار جدید
- موتورسیکلت‌ها: سهمیه بدون تغییر
- سهولت سوخت‌گیری و مدیریت مصرف: دلیل صدور کارت برای خودروهای فاقد سهمیه



خودروهایی که سهمیه‌شان حذف می‌شود

- خودروهای دولتی (به جز آمبولانس)
- خودروهای مناطق آزاد و ویژه اقتصادی
- خودروهای وارداتی
- خودروهای نوشماره (صفر کیلومتر)
- مالکان چندخودرو (سهمیه فقط به یک خودرو تعلق می‌گیرد)



نرخ بنزین

- سهمیه ۶۰ لیتری: بدون تغییر و ۱۵۰۰ تومان
- سهمیه ۱۰۰ لیتری: بدون تغییر و ۳۰۰۰ تومان
- آزاد و یا با کارت جایگاه: ۵۰۰۰ تومان



کارت سوخت

- نیاز به تعویض کارت فقط در صورت مفقودی یا خرابی
- امکان سوخت‌گیری با کارت جایگاه تا اخذ کارت جدید
- امکان سوخت‌گیری با کارت جایگاه در زمان اختلال سیستم



راه‌های پشتیبانی:

مرکز پاسخگویی: ۰۹۶۳۷

اطلاع‌رسانی رسمی: شورای اطلاع‌رسانی دولت

