

مهرنامه

۱۰۲۳

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۸۸ صفحه، شنبه ۱۹ تیر ۱۴۰۰

پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند و
پژوهشگاه صنعت نفت تفاهم نامه
همکاری امضا کردند

بازی کشوراز واردات گک سوزنی

یا جواد الامم کنی

شهادت غریبانه جوان ترین شمع هدایت، منظر خود و سخا و علم و معرفت، نهمین امام شیعیان،
حضرت امام محمد تقی (ع) تسلیمت باد.

شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
کسری نوری

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد
دبیر تحریریه: مهدی مهرابی

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

آئلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلباگانی، بهاره افتخاری
عکس: عبدالرضا محسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن حسینی، رضا رستمی، مجتبی محمدقلی، نرگس مختار و پرواستاری: زهرا شهپازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل راد WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

شنبه ۱۹ تیر ۱۴۰۰

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

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۴۴



خانواده نفت

گپ و گفت بارتبه
برنر کنکور دکترا

۳۸



فرهنگ و هنر

یک دریانوا
یک دنیا ساز

۳۴



معرفت

بی خوابی
پدیده ای آزار دهنده

۳۴



بین الملل

چشم انداز بلندمدت
مصرف سوخت

۳۲



تاریخ

نفت شناسی
با عینک تاریخ



دیگر نگران فوران چاه‌های پر فشار نباشیم

فکری:
حق ما باخت
در دربی نبود



پور موسوی:
با پیروزی در دربی
به خود باوری
بازگشتیم

۴۲

صنعت پتروشیمی در آستانه ۱۴۰۰ در آماده ترین شرایط است

پیش‌تاز سود آور و مستقل

۱۶

نگین صنعت گاز همچنان در غرب کشور می‌درخشد

پالایشگاه گاز ایلام، به منظور تامین گاز مصرفی این استان و استان‌های غربی کشور و همچنین تامین خوراک پتروشیمی ایلام و تقویت فشار گاز غرب کشور به واسطه پالایش گاز ترش میدان تنگ بیچار، در ۳۵ کیلومتری شمال غرب مرکز استان ساخته شده است. برنامه احداث و عملیات ساخت پالایشگاه از خرداد سال ۸۰ آغاز و در پاییز سال ۸۶ مراحل راه‌اندازی اولیه آن شروع شد و در سال ۸۷ نیز به طور کامل در مدار تولید قرار گرفت.

پالایشگاه گاز ایلام، به عملکرد شرکت پالایش گاز ایلام در سال ۹۹ با ثبت اعداد و ارقام جدیدی در حوزه تولید روبه رو می‌شویم، تولیدی که زمینه‌ساز رفاه برای بخش خانگی، توسعه برای بخش صنایع و پتروشیمی‌ها و در نهایت رشد اقتصاد کشور می‌شود. مدیرعامل شرکت پالایش گاز ایلام می‌گوید: در سال گذشته یک میلیون و ۵۰۸ متر مکعب گاز شیرین، یک هزار و ۵۶۷ میلیون بشکه میعانات گازی، ۶۹ هزار و ۸۷۴ تن گوگرد، ۷۱ هزار و ۱۸۷ تن گاز...

دستور وزیر نفت برای رسیدگی فوری به آسیب دیدگان حادثه چشمه خوش

زنگنه به خانواده
درگذشتگان تسلیت
گفت

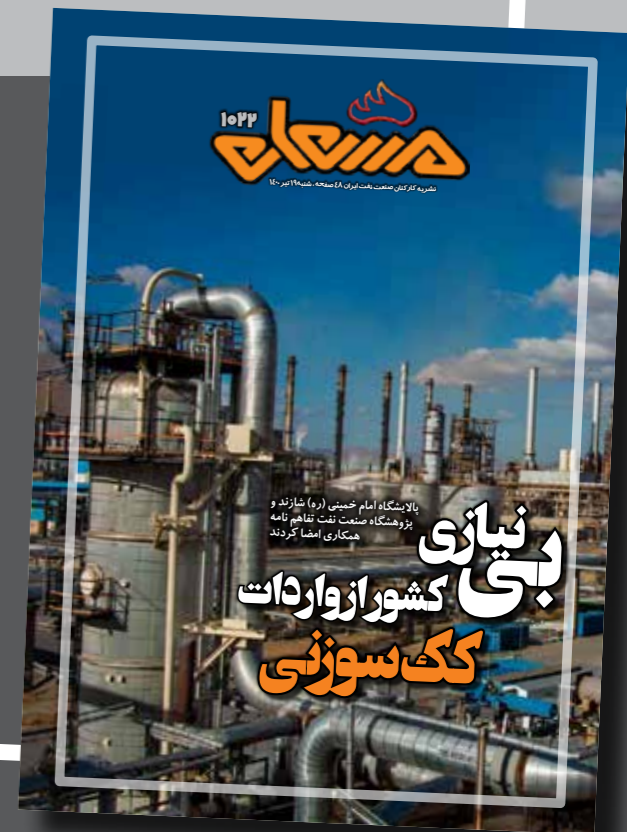
۶

انتقال مشعل چاه
۴۳ خانگیان به
موقعیت جدید

۳۰

روایتی از
یکصد و هشتاد و یکمین
نشست سازمان اوپک
و هجدهمین نشست
اوپک پلاس

۶



اقدام‌های نوآورانه در نفتخیز جنوب

در گرماگرم تحریم‌ها، متخصصان و کارشناسان شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در غیاب شرکت‌های خارجی، برای نخستین بار در صنعت نفت ایران، موفق به طراحی و ساخت نوآورانه تجهیزات کنترل فوران چاه‌های پر فشار نفت و گاز شدند تا بر این مسأله صحنه بگذارند که تحریم در کنار زحمت‌های فراوان، می‌تواند اسباب رحمت هم باشد. تیم ۱۰ نفره متشکل از متخصصان سازمان کنترل فوران و کارگاه مرکزی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، به همراه یکی از نخبگان کشوری، برای نخستین بار موفق به طراحی و ساخت نوآورانه تجهیزات کنترل فوران چاه‌های پر فشار نفت و گاز در مناطق نفت خیز جنوب شدند.

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس خبر داد:

ابلاغ پیام قدر دانی رئیس مجلس به کارکنان صنعت نفت



جمعی از نمایندگان کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی در بازدید از منطقه عملیاتی خارک که به اتفاق رئیس و یکی دیگر از اعضای این کمیسیون به میزبانی شرکت پایانه‌های نفتی ایران انجام شده، اعلام کرد: در این سفر، پیام خسته نباشید و خدقوت ریاست مجلس شورای اسلامی را به

مطلوب در جریان است، افزود: فعالیت‌های صنعت نفت در منطقه عملیاتی خارک از اهمیت فوق‌العاده‌ای برخوردار است و این منطقه، همان‌طور که در جنگ تحمیلی آماج حملات دشمن بوده است، در جنگ اقتصادی سال‌های اخیر کشور نیز نقش بسزایی در پیشبرد اهداف صنعت ایفا کرده است. سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس عنوان کرد: کارکنان و مهندسان عزیز صنعت نفت که در جریان جنگ تحمیلی اجازه توقف فعالیت‌ها را ندادند، این بار هم خوش درخشیدند و فعالیت‌های عملیاتی را در اوج تحریم‌های کشور به بهترین نحو پیگیری کرده‌اند. نخی گفت: تلاش می‌کنیم دیدگاه‌ها و پیشنهادهای کارکنان به‌صورت مستمر به تصمیم‌گیران منتقل شود تا کارکنان بتوانند با دغدغه‌های کمتر و آسودگی بیشتر فعالیت‌های خود را دنبال کنند. وی به سختی‌های کاری کارکنان صنعت نفت از جمله شرایط آب و هوایی، آلودگی‌های محیطی، دوری از خانواده و ... اشاره و خاطر نشان کرد: کار عملیاتی در صنعت نفت بسیار سخت و طاقت‌فرسا است و درک این شرایط، شاید بدون حضور در مناطق عملیاتی به‌راحتی ممکن نباشد.

نماینده عسویه در مجلس شورای اسلامی:

۲۳۰ میلیارد تومان اعتبار مناطق نفت خیز در استان بوشهر جذب شد



نماینده دیر، کنگان، جم و عسویه در مجلس گفت: در یک سال اخیر با همکاری بسیار خوبی که با دستگاه‌های اجرایی در سطح ملی انجام شد، ۲۳۰ میلیارد تومان از محل اعتبار مناطق نفت‌خیز به چهار شهرستان جنوبی استان بوشهر اختصاص یافت که به تناسب نیازهای زیرساختی آنها تقسیم شده است. موسی احمدی روز سه‌شنبه، ۱۵ تیرماه در نشست کمیته برنامه‌ریزی شهرستان دیر گفت: از این رقم اعتبار ۱۴ میلیارد تومان برای پروژه‌های بخش ورزش و جوانان دیر اختصاص یافته است، از این رو وقتی دستگاه‌ها اعتبار کافی داشته باشند به مردم بهتر خدمات‌رسانی می‌شود. وی افزود: گاهی اوقات در مرکز استان بوشهر اعتبارهایی نظیر عوارض الایندگی و ارزش افزوده هم‌پای اعتبارات جنوب این استان محاسبه می‌شود و به همین دلیل در توزیع در این اعتبارات باید نگاه به شهرستان‌های جنوبی این استان مهربانه‌تر باشد. نماینده دیر، کنگان، جم و عسویه در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: امیدواریم با رایزنی‌هایی که با وزیر نیرو داشته‌ایم، هفته آینده مجوز آب‌شیرین کن برای شهرستان دیر صادر شود. احمدی اعلام کرد: در بحث نوسازی مدارس با رایزنی‌هایی که انجام شده ۶۰ میلیارد تومان اعتبار برای تکمیل مدارس ناتمام جنوب استان بوشهر جذب شده است.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس در بازدید از منطقه خارک:

مطالبات کارکنان صنعت نفت در حال بررسی است



رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: مطالبات کارکنان صنعت نفت در کمیسیون انرژی و همچنین کمیسیون‌های تخصصی و مرتبط مجلس در دست بررسی است و در چند روز آینده نتیجه اقدام‌ها دیده خواهد شد. فریدون حسونوند ضمن بازدید از منطقه عملیاتی خارک در نشست که با حضور کارکنان عملیاتی این منطقه برگزار شد، گفت: نوسازی، بهسازی، ایمن‌سازی تجهیزات حیاتی کشور در پایانه‌های نفتی ایران با تکیه بر توان داخلی کشور در حال انجام است و خوشبختانه شاهد هستیم تلاش برای بومی‌سازی تجهیزات در این شرکت به‌صورت ویژه در دستور کار قرار گرفته است. وی افزود: نارضایتی‌های بحقی در باب حقوق کارکنان صنعت نفت در سال جاری وجود دارد که الحمدالله بین مجلس و دولت در زمینه بهبود حقوق و مزایا اتفاق نظر است و به‌زودی اقدام‌های لازم در این زمینه صورت خواهد پذیرفت. رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی یادآور شد: مطالبات و مشکلات کارکنان صنعت نفت در کمیسیون انرژی و با همکاری، همراهی و هم‌افزایی همه دستگاه‌ها اعم از وزارت نفت، کمیسیون‌های تخصصی و مرتبط مجلس و دستگاه‌های نظارتی اعم از دیوان محاسبات، سازمان بازرسی، مرکز پژوهش‌های مجلس و دستگاه‌های امنیتی بررسی و تصمیم‌های خوبی گرفته شده است و در چند روز آینده نتیجه اقدام‌ها دیده خواهد شد. حسونوند عنوان کرد: برای مردم شریف ایران اسلامی این پیام را دارم، در گرمای بالای ۵۰ درجه و رطوبت بالای ۹۰ درصد فرزندان ایثارگر شما ایستاده‌اند تا دنیا بداند پرچم ایران همیشه در اهتزاز است.

تهدید اهداف بین‌المللی آب و هوا با احیای تقاضای گاز

آژانس بین‌المللی انرژی اعلام کرد که برنامه احیای تقاضای جهانی گاز، اهداف آب و هوایی جهان را تهدید می‌کند. به گزارش خبرگزاری رویترز از لندن، آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) روز دوشنبه، ۱۴ تیرماه اعلام کرد که احیای تقاضای جهانی گاز تا سال ۲۰۲۴ پس از سقوط بی‌سابقه آن در سال گذشته میلادی، جهان را از تحقق هدف به صفر رساندن انتشار کربن تا سال ۲۰۵۰ دور کرده است. بیش از ۱۹۰ کشور توافق پاریس را امضا کرده‌اند، این توافق برای کاهش گرمایش زمین به مقدار ۱۵ درجه سانتیگراد طراحی شده و مستلزم کاهش بسیار زیاد استفاده از سوخت‌های فسیلی مانند زغال سنگ و گاز است. آژانس بین‌المللی انرژی در تازه‌ترین چشم‌انداز گاز خود اظهار کرد: تقاضای گاز طبیعی قرار است در سال ۲۰۲۱ به شدت احیا شود و اگر دولت‌ها تا اواسط قرن سیاست‌های درستی برای انتقال جهان به سمت حذف انتشار کربن اعمال نکنند، دمای هوای جهان افزایش بیشتری خواهد یافت. انتظار می‌رود تقاضای گاز در سال ۲۰۲۱ با بهبود اقتصاد جهانی (پس از سقوط تاریخی آن در سال ۲۰۲۰ به دلیل محدودیت‌های اعمال شده برای مهار ویروس کرونا)، ۳۶ درصد افزایش یابد. انتظار می‌رود میانگین افزایش سالانه تقاضا از سال ۲۰۲۲ تا سال ۲۰۲۴ میلادی ۱.۷ درصد باشد، به این معنا که تقاضای گاز بسیار بیشتر از سطحی است که برای رسیدن به نقشه راه آژانس و حذف انتشار کربن تا سال ۲۰۵۰ باید باشد. در گزارش این نهاد آمده است که صنعت گاز باید به تلاش‌های خود برای کاهش انتشار کربن مانند مقابله با نشت متان بپردازد.

سکویهای گازی دریای خزر

ایمن هستند

شرکت ملی نفت آذربایجان (سوکار) اعلام کرد که سکویهای گازی دریای خزر با وجود گزارش‌های آتش‌سوزی ایمن هستند. به گزارش خبرگزاری رویترز از باکو، شرکت ملی نفت آذربایجان روز یکشنبه (۱۳ تیرماه) اعلام کرد که سکویهای گازی این کشور در دریای خزر با وجود گزارش رسانه‌ها درباره آتش‌سوزی گسترده در منطقه، ایمن هستند. فیلم‌ها و عکس‌های منتشرشده نشان می‌داد که دود از منطقه فراساحلی نزدیک به ساحل متصاعد شده است. خبرگزاری ریا (RIA) روسیه به نقل از شرکت سوکار اظهار کرد که فوران گل دلیل احتمالی این اتفاق بوده است و هیچ توضیحی درباره رخداد آتش‌سوزی ارائه نداد. ابراهیم احمدوف، سخنگوی سوکار در این باره گفت: هیچ حادثه‌ای در میدان‌های دریایی و سازه‌های صنعتی تحت کنترل سوکار رخ نداده است و کار به‌طور عادی ادامه دارد. کمیته حمایت از حقوق کارگران نفت آذربایجان اعلام کرد که آتش‌سوزی در میدان گازی امید و در یک سایت اکتشاف قدیمی رخ داده است. سوکار این مسئله را رد کرد. میدان‌های فراساحلی منبع اصلی تولید گاز آذربایجان هستند که بیشتر آن به اروپا صادر می‌شود.

قدر دانی نماینده مجلس از حفاری‌های اکتشافی نفت در گلستان

این پروژه راهبردی فعال هستند که اگر در این منطقه به منابع هیدروکربوری دست یابیم جهش بسیار خوبی در تأمین گاز استان‌های شمالی و اشتغال به‌وجود خواهد آمد. علی اصولی، مدیرعامل شرکت نفت خزر نیز در این دیدار با تأکید بر اهمیت اکتشاف منابع نفت و گاز در شمال و شمال شرق کشور اظهار کرد: به نتیجه رسیدن برنامه‌های اکتشافی در حوزه شمال کشور، صرفه‌جویی قابل توجهی در کاهش هزینه‌های انتقال انرژی از جنوب به شمال کشور به همراه خواهد داشت. وی با بیان اینکه یکی دیگر از اولویت‌های شرکت ملی نفت ایران توجه به میدان‌های مشترک است، تصریح کرد: اولویت صنعت نفت مرزهای شمال شرق ایران، ترکمنستان و استان گلستان است و با توجه به آغاز حفاری و اکتشاف نفت و گاز در گمیشان امیدواریم فعالیت در این حوزه به نتیجه مطلوب همراه باشد. مدیرعامل شرکت نفت خزر ضمن تشریح تاریخچه فعالیت‌های اکتشافی در استان گلستان به اقدام‌ها و

نماینده مردم استان گلستان در مجلس شورای اسلامی از رویکرد وزارت نفت و انجام فعالیت‌های اکتشافی در استان گلستان قدر دانی کرد. عبدالجلال ایری در دیدار با مدیرعامل شرکت نفت خزر و مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران افزود: سرمایه‌گذاری‌هایی که وزارت نفت در استان گلستان انجام می‌دهد برای مردم استان امیدبخش است و از گذشته‌های دور صحبت‌هایی درباره وجود ذخایر نفت و گاز در استان گلستان مطرح بوده که بی‌شک حفاری‌های اکتشافی وزارت نفت نتایج خوبی در این حوزه خواهد داشت. وی عنوان کرد: خوشبختانه ظرفیت‌های توسعه صنعت نفت در استان وجود دارد و ما نیز تلاش می‌کنیم با همکاری مسئولان استان و فراهم کردن مقدمات لازم، زمینه شتاب در توسعه اکتشاف‌های نفت و گاز را فراهم کنیم. نماینده مردم استان گلستان در مجلس شورای اسلامی با اشاره به حفاری و اکتشاف نفت و گاز در گمیشان استان گلستان افزود: مجموعه‌های توانمند از مهندسان و متخصصان فنی کشور در



فعالیت‌های انجام‌شده در این حوزه پرداخت و گفت: حفاری اکتشافی چاه صوفیکم، حفاری دشت گرگان، لرزه‌نگاری در خشکی و شرق دریای خزر و چاه هیرکانی که امسال عملیات آن آغاز شده است را می‌توان از مهم‌ترین برنامه‌ها و اقدام‌های شرکت ملی نفت ایران در استان گلستان برشمرد. اصولی اظهار کرد: از سال ۱۳۸۹ مطالعات دوباره درباره شناسایی ظرفیت‌های هیدروکربوری در استان گلستان آغاز و سال ۱۳۹۰ نیز پروژه لرزه‌نگاری دوبعدی با هدف شناسایی ذخایر احتمالی موجود در مرز ایران و ترکمنستان اجرا شد و نتیجه این لرزه‌نگاری و مطالعات پیشین ما را به ساختاری در نقاط مرزی و دیگر نقاط استان گلستان رسانده است که امیدواریم با اولویت قرار گرفتن این پروژه‌ها و انجام حفاری و اکتشاف در استان گلستان بتوانیم بخشی از نیازهای هیدروکربوری شمال کشور را تأمین کنیم و شاهد رونق و شکوفایی اقتصادی و ایجاد اشتغال در این استان باشیم.



معاون پارلمانی وزارت نفت:

تصمیم گیری درباره صنعت نفت باید مبتنی بر درک صحیح باشد



معاون پارلمانی وزارت نفت با اشاره به خواسته‌های منطقی کارکنان صنعت نفت و ویژگی‌های منحصر به فرد این صنعت، گفت: هرگونه تصمیم‌گیری درباره صنعت نفت باید مبتنی بر شناخت و درک اصولی و صحیح باشد. شجاع‌الدین بازرگانی که نمایندگان کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی را در سفر به منطقه عملیاتی خارک همراهی می‌کرد، گفت: صنعت نفت صنعتی تخصصی و حرفه‌ای است و مسائل و مشکلات مطرح از سوی کارکنان این صنعت منطقی و خواسته‌های آنان بحق است. وی افزود: صنعت نفت و ویژگی‌های منحصر به فردی دارد و ضرورت دارد هرگونه تصمیم در این حوزه با شناخت و درک اصولی و صحیح نسبت به صنعت نفت اتخاذ شود. معاون پارلمانی وزیر نفت در این سفر ضمن بازدید میدانی از اسکله‌های صادراتی منطقه عملیاتی خارک با کارکنان این پایانه دیدار و گفت‌وگو کرد.

دستور وزیر نفت برای رسیدگی فوری به آسیب دیدگان حادثه چشمه خوش

وزیر نفت در پی بروز حادثه برای تعدادی از کارکنان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب، ضمن اظهار تسلیت به خانواده و همکاران درگذشتگان، طی نامه‌ای به مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران خواستار انجام اقدام‌های فوری برای رسیدگی به دیگر آسیب‌دیدگان شد. متن نامه بیژن زنگنه خطاب به مسعود کرباسیان، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به این شرح است: «با سلام، بنا بر اطلاع واصله، در حین انجام عملیات تعمیرات در تأسیسات چشمه خوش، حادثه‌ای رخ داده که منجر به فوت سه تن از همکاران و زخمی شدن عده‌ای دیگر شده است. ضمن تسلیت درگذشت همکاران گرامی به خانواده‌های محترم ایشان و همکارانشان، لازم است دستور فرمایید اقدامات زیر به انجام برسد: (۱) بهداشت و درمان صنعت نفت به وضع حال افراد زخمی به فوریت و با جدیت تمام رسیدگی کند و از هر اقدامی برای بهبود آنها دریغ نشود. (۲) مسؤولان نفت مناطق مرکزی نسبت به ابلاغ پیام تسلیت و دلجویی اینجانب به خانواده‌های سه تن از همکاران عزیز درگذشته اقدام کنند و

۲ قرار داد میان نفت خیز جنوب و دانش بنیان‌ها امضای شود



شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب از امضای دو قرارداد مهم ساخت بار نخست با شرکت‌های دانش بنیان در آینده نزدیک خبر داد. صادق فتح‌اللهی، مدیر امور فنی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب گفت: با توجه به قانون حمایت از تولید بار نخست در معامله با شرکت‌های دانش بنیان، برخی نیازهای فناورانه شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب از این طریق در حال پیگیری است. وی افزود: عمده این نیازها شامل کالا، قطعات، مواد، تجهیزات، خدمات و نرم‌افزار در حوزه‌های حفاری، مهندسی بهره‌برداری، فرآورش، زمین‌شناسی و مواد شیمیایی است. مدیر امور فنی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب به دو قرارداد نهایی شده در این باره اشاره کرد و گفت: «بومی‌سازی مواد جلوگیری‌کننده از هرجزوی سیال حفاری» و «طراحی، ساخت داخل و ارائه خدمات پلاگ متورم‌شونده قابل نصب و برداشت» دو قراردادی هستند که مجوز عقد قرارداد آنها صادر شده است. فتح‌اللهی مجموع ارزش این دو قرارداد را حدود ۵۰۰ میلیارد ریال دانست و ادامه داد: بومی‌سازی، حمایت از ساخت داخل، تقویت

در میانه برگزاری جلسه، سازمان اوپک با پخش یک نماهنگ از وزیر نفت ایران نیز قدردانی کرد. محمد سانونی بارکیندو، دبیر کل اوپک درباره وزیر نفت ایران گفت: «دانش علمی و تخصص صنعتی شما بسیاری از نشست‌های وزیران، سمینارهای اوپک و رویدادهای صنعتی را که در آنها شرکت کرده‌اید تحت تأثیر قرار داده و غنی کرده است. موفقیت ما بدون فداکاری، احساس کار گروهی و ذکاوت دیپلماتیک شما، چیزی که امروز هست، نبود. همه ما از دانش و چشمه خرد شما بهره‌مند شدیم». همچنین محمد بن حمد الرمعی، وزیر نفت و گاز عمان نیز در بخشی از این نماهنگ درباره وزیر نفت ایران گفت: «من هنگامی که تازه وزیر شده بودم، با شما قدم زدن را آغاز کردم و شما هرگز برای حمایت از من فروگذار نکردید. شما نه تنها به اوپک، بلکه به بسیاری از ما که به صادرات نفت خام خود به بازار وابسته هستیم، کمک کرده‌اید. خرد شما، آرامش شما، ارزیابی شما از شرایط دشوار به‌واقع بسیار تأثیرگذار بوده است و من آن را کمکی بسیار گرانبه‌ای می‌نامم.» در این جلسه همچنین عبدالعزیز بن سلمان وزیر انرژی عربستان، جی‌مانچینو آزدو، رئیس نشست اوپک و وزیر معادن و نفت انگولا نیز در سخنانی از وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران تقدیر کردند.

رمز بقا و موفقیت اوپک

بیژن زنگنه، وزیر نفت نیز پس از پخش نماهنگ مذکور به راز و رمز بقای سازمان اوپک اشاره کرد و گفت: «به نظر من اوپک تنها سازمان اقتصادی جهان سوم است که در فعل و انفعالات اقتصادی جهان تأثیرگذار است. این سازمان بر اساس یک اصل طلایی تشکیل شده و به طرز بی‌نظیری نیز در طول عمر ۶۰ ساله خود موفق بوده است. این اصل، پذیرش ضرورت همکاری در عین رقابت و حتی اختلافات سیاسی میان اعضاست. قبول همکاری بر مبنای منافع ملی کشورها و حاکمیت عقلانیت در روابط، اصلی است که با وجود همه فراز و نشیب‌ها و تنش‌های بزرگ بین اعضا در ۶۰ سال باعث بقا و موفقیت اوپک شده است و همه هم در این روابط سود برده‌اند. اوپک در ۶۰ سال گذشته با رعایت این اصل، حتی در موارد زیادی سبب بهبود روابط سیاسی بین کشورها شده است و این کلام درستی است که وزیران اوپک به معنایی، وزیران خارجه دوم کشورهایشان هم هستند.»

مدیریت بازگشت به بازار پس از تحریم

بیژن زنگنه، وزیر نفت پس از پایان یکصد و هشتاد و یکمین نشست سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) در جمع خبرنگاران گفت: فکر می‌کنم مهم‌ترین کاری که دولت آینده باید انجام دهد، مدیریت کردن بازگشت ایران به بازار نفت پس از برداشتن تحریم‌هاست. دیدگاه‌هایی را که دارم، با ریزه‌کاری به دوستان منتقل خواهیم کرد که اگر مصلحت دانستند از آنها استفاده شود. به‌عنوان فردی که بیشترین سابقه وزارت را در اوپک داشته از من تجلیل شد؛ البته قدردانی از جمهوری اسلامی بود. معنا یا مفهوم کلیدی که اوپک توانسته به آن عمل کند و موفق شود، این

روایتی از یکصد و هشتاد و یکمین نشست سازمان اوپک و هجدهمین نشست اوپک پلاس



نخستین روز ماه ژوئیه برابر با ۱۰ تیرماه یک صد و هشتاد و یکمین نشست سازمان اوپک و هجدهمین نشست اوپک پلاس به‌صورت ویدئوکنفرانس برگزار شد. ۱۳ کشور عضو اوپک در این نشست ضمن بررسی گزارش‌های مالی و حسابرسی سال ۲۰۲۰ در نشست پست درهای بسته در جریان صدوسی و پنجمین نشست هیأت کمیسیون اقتصادی اوپک (ECB) و همچنین تازه‌ترین گزارش محمد سانوسی بارکیندو، دبیر کل اوپک از شرایط بازار نفت قرار گرفتند.

است که در عین رقابت و اختلاف سیاسی همکاری داشته است. وزیر نفت با بیان اینکه مسأله این است که باید در عین اختلاف نظر سیاسی و حتی اختلاف‌های فراتر از سیاست بتوان باهم همکاری کرد. راه‌های این همکاری هم وجود دارد و این‌طور نیست که راه همکاری بسته باشد. در هر حال می‌توان مسیرهایی برای این همکاری پیدا کرد. در سال‌هایی که در اوپک بودم، همواره از این نکته دفاع کردم و همیشه این مسأله در ذهنم بوده و با توجه به این نکته کارها را جلو برده‌ام که الحمدلله هم به نفع جمهوری اسلامی ایران و هم به نفع مجموع کشورهای مسلمان، غیرمسلمان تولیدکننده و مصرف‌کننده بوده است.

اوپک پلاس؛ فعلایی نتیجه

هجدهمین نشست وزیران نفت و انرژی تولیدکنندگان عضو و غیر عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) موسوم به اوپک پلاس با یک روز تأخیر، ۱۱ تیرماه برگزار شد. این جلسه فاقد نتیجه مشخص و معنی بود و تاکنون نیز جلسه دیگری برگزار نشده است. وزیر

واکنش‌های بین‌المللی و منطقه‌ای

مایک مولر، مدیر منطقه آسیای ویتول گفت: نیاز بازارهای جهانی به نفت خام بیشتر از افزایش عرضه موردنظر سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش (اوپک پلاس) تا پایان سال است. مولر، نماینده بزرگترین معامله‌گر مستقل نفتی جهان در این باره گفت: به‌طور قطع

رمضان پون: صنایع فولاد، سالانه به ۵۴ هزار تن کک سوزنی نیاز دارد که این رقم به منظور تولید سالانه ۵۰ میلیون تن فولاد در کشور براساس طرح‌های مطالعاتی انجام شده، در سال‌های آینده به ۹۴ هزار تن می‌رسد

پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند و پژوهشگاه صنعت نفت تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند

توانمندی داخلی به عهده می‌گیرند، تبریک گفت.

سال ۱۴۰۴؛ بهره‌برداری از تولید کک سوزنی

مدیرعامل پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند نیز در آیین امضای قرارداد دانش فنی و مهندسی پروژه تولید کک سوزنی در پژوهشگاه صنعت نفت گفت: «با آماده شدن اسناد مناقصه و انتخاب پیمانکار اجرایی پروژه تا نیمه نخست سال آینده، پیش‌بینی می‌شود پروژه تولید کک سوزنی پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند تا ابتدای سال ۱۴۰۴ به بهره‌برداری برسد.»

غلامحسین رمضان پور با بیان اینکه هم‌اکنون صنایع فولاد، سالانه به ۵۴ هزار تن کک سوزنی نیاز دارد که این رقم به منظور تولید سالانه ۵۰ میلیون تن فولاد در کشور براساس طرح‌های مطالعاتی انجام شده، در سال‌های آینده به ۹۴ هزار تن می‌رسد، افزود: «طراحی واحد تولید کک سوزنی در این پالایشگاه با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت انجام می‌شود و ظرفیت سالانه کک تولیدی در این واحد ۹۰ هزار تن خواهد بود که نیاز صنایع فولاد برای تولید الکتروودهای گرافیتی را برطرف می‌کند.» به گفته او، کک سوزنی تولیدی پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند در کارخانه اردکان یزد به الکتروود گرافیتی مورد نیاز صنایع فولاد تبدیل می‌شود. این پروژه افزون بر تولید محصول ارزش کک سوزنی، مازوت تولیدی در پالایشگاه را به عنوان یکی از محصولات کم‌ارزش پالایشگاهی به صفر می‌رساند؛ هر چند که مقدار تولید این محصول در پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند کمتر از ۱۰ درصد بوده و کمترین مقدار در صدوزنی رادر پالایشگاه‌های کشور به خود اختصاص داده است. مدیرعامل پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند ادامه داد: «با اجرایی شدن این پروژه، کل مازوت تولیدی پالایشگاه در پروژه کک سوزنی استفاده می‌شود و افزون بر آن، در واحدهای جانبی که برای این پروژه طراحی شده است، به مواد با ارزش افزوده بیشتر از جمله بنزین و نفت گاز یورو ۴ و ۵ تبدیل می‌شود.» مدیرعامل پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند در بخش دیگری از صحبت‌های خود گفت: «همکاران ما از همین پروژه، تولید نرمال پنتان را نیز کلید زدند و بعد از گذشت ۵ ماه، محصول نرمال پنتان هم تولید شد که در حال حاضر تولید نرمال هگزان و نرمال پنتان پالایشگاه سازند در مجموع بیش از ۵۰ هزار تن است که مواد بسیار با ارزش و گرانبه‌ایست و مورد نیاز صنایع پتروشیمی است. در حال حاضر تنها تولیدکننده این محصول در کشور هستیم که از خروج ارز

پخش فراورده‌های نفتی و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) از طرف وزارت صمت امضا شد. پایلوت این واحد در پژوهشگاه صنعت نفت ساخته شده و با امضای این تفاهم‌نامه، زمینه ساخت این واحدها در دو پالایشگاه (بندرعباس و سازند) کشور فراهم و کک مورد نیاز صنایع فولاد در مقیاس صنعتی تولید می‌شود که با توجه به شرایط تحریم‌ها، نقش مهمی در خودکفایی ایران در صنایع فولاد، داخلی‌سازی و نیز تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی دارد. کک سوزنی از جمله محصولات است که از سوی آمریکا تحریم شده، این محصول شکلی خاص از کک نفتی است که با فناوری پیچیده‌ای تولید می‌شود.

رئیس پژوهشگاه صنعت نفت در آیین امضای قرارداد دانش فنی و مهندسی پروژه تولید کک سوزنی که یکشنبه ۱۳ تیرماه برگزار شد، گفت: این پروژه با ۲۹۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری برای تولید سالانه ۹۰ هزار تن محصول اجرا خواهد شد. این پروژه در واقع یک پروژه دوجانبه است که هم پالایشگاه و هم فولاد از آن بهره خواهند برد و برای آینده پژوهشگاه دستاورد ارزشمندی خواهد داشت. این پروژه جدا از ابعاد اقتصادی، علمی و فنی، برای پژوهشگاه صنعت نفت به دلیل اعتماد مدیران به توانمندی نیروهای داخلی بسیار با اهمیت است که امیدواریم این قبیل رویکردهای مدیریتی که در صنعت نفت و گاز کشور راهبردی است، توسعه یابد.

به گفته او، «نظارت بر تعمیر رآکتور واحد آیزوماکس اراک و بازسازی پالایشگاه سازند از آن دست پروژه‌هایی است که این پالایشگاه با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت انجام می‌دهد.»

توفیقی ادامه داد: «تولید کک سوزنی، پروژه‌ای کلیدی برای صنعت فولاد کشور به شمار می‌آید؛ زیرا با توجه به تحریم این محصول از سوی رئیس‌جمهوری پیشین آمریکا، تولید آن می‌تواند صنعت فولاد کشور را از یک بحران نجات دهد که همه همکاران من در پژوهشگاه، تلاش خود را به کار خواهند گرفت تا صنعت فولاد هر چه سریع‌تر از این محدودیت عبور کند.» رئیس پژوهشگاه صنعت نفت با بیان اینکه اجرای چنین پروژه‌های فناورانه‌ای، دستاوردهای ارزشمندی برای آینده پژوهشگاه صنعت نفت ایجاد خواهد کرد، افزود: «انجام چنین پروژه‌های پیچیده‌ای از نظر فنی و دانشی، سبب تقویت زیرساخت‌های علمی و فناوری و نیز تقویت امکانات آزمایشگاهی و نیروهای پژوهشگر و فناور پژوهشگاه صنعت نفت می‌شود و ما را ملزم به ارائه خدمات باکیفیت‌تر خواهد کرد که از این نظر نیز باید به مدیرانی که شرایط ریسک‌پذیری و خطرپذیری این قبیل از پروژه‌ها را با اعتماد به

نیاز به کک سوزنی کشور از واردات

کک سوزنی

مشعل آیین امضای قرارداد دانش فنی و مهندسی پروژه تولید کک سوزنی میان پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند و پژوهشگاه صنعت نفت، ۱۳ تیرماه برگزار شد. هدف اصلی از این پروژه (کک سوزنی)، ساخت الکتروودهای گرافیتی برای تداوم تولید در صنایع فولاد کشور به روش کوره قوس الکتریکی است که سالانه ۹۰ هزار تن کک سوزنی از سوی پالایشگاه سازند تولید خواهد شد. از دیگر اهداف این پروژه می‌توان به کاهش مازوت تولیدی و ایجاد حاشیه سود بیشتر برای پالایشگاه اشاره کرد.

بانگاهی گذرا به تولید کک اسفنجی و سوزنی در صنعت نفت کشور می‌توان گفت که بهمن سال ۱۳۹۸ تفاهم‌نامه تولید کک اسفنجی و سوزنی در پالایشگاه‌های بندرعباس و امام خمینی (ره) سازند با حضور بیژن زنگنه، وزیر نفت و رضا رحمانی، وزیر صنعت، معدن و تجارت بین شرکت ملی پالایش و



فولادی با اشاره به بهره‌گیری از ظرفیت‌های بالقوه عالی کشور در زمینه ساخت داخل در مناطق نفت‌خیز جنوب در زمینه تجهیزات کنترل فوران به بهره‌گیری از دانش دانشمندان و نخبه ایرانی به نام سید جواد کاظمی اشاره می‌کند که دانش فنی و نقشه‌های بیش از ۱۰ تجهیز هوشمند (TOPKILL) را تولید و مخترع آن، مالکیت معنوی این تولید را طی تفاهمنامه‌ای به شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب واگذار کرده است.

از تجهیزات فوران چاه‌های نفت و گاز چه می‌دانید؟

فوران چاه‌های نفت و گاز، یکی از غیر متعارف‌ترین چالش‌های صنعت نفت در جهان است که امنیت اقتصادی و تولید پایدار را دچار مشکل می‌کند. فوران چاه‌ها با وجود برخورداری کارشناسان نفتی از دانش فنی و تجهیزات روز آمد، به لحاظ ناشناخته بودن طبیعت و رفتار چاه‌ها اجتناب ناپذیر است. از این رو توسعه فناوری‌های نوین در این زمینه در دستور کار شرکت‌های بزرگ قرار دارد. فناوری مورد نیاز برای کشور به گفته فولادی، Hot Tap است که این تجهیز با طراحی جدید و هوشمند با فشار ۵ هزار پوند بر اینچ مربع (پام) برای اولین بار در کشور در دستور ساخت قرار دارد که در فاز سوم پروژه محقق خواهد شد. با تحقق این مهم، مشکل تولید و نگهداشت چاه‌های ژوراسیک مسجد سلیمان و چاه‌های پر فشار دیگر مرتفع خواهد شد و در offshore نیز برای مهار فوران چاه‌ها مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. بر اساس توضیحات او، آنچه قرار است شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب از آن رونمایی کند، تجهیزات (TOP KILL) است؛ تجهیزاتی هوشمند که از بالا سطح چاه را خاموش می‌کند و کاربرد آن در چاه‌های پر فشار است و برای ایران یک ضرورت تلقی می‌شود. مجری عملیات کنترل فوران چاه‌های نفت و گاز شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب با اشاره به حفاری و بهره‌برداری از چاه‌های لایه خامی در مناطق نفت‌خیز جنوب کشور که دارای فشار بالای ۱۰ هزار پوند بر اینچ مربع (پام) است، تأمین امکانات و فناوری هوشمند و فوق سنگین را بسیار ضروری دانسته و می‌گوید: ساخت تجهیزات کنترل فوران چاه‌ها علاوه بر نیاز داخلی می‌تواند نیازهای منطقه را تأمین و با توجه به وجود دانش فنی، کشور را به قطب مهار فوران چاه‌ها در خاور میانه مبدل سازد.

پروژه‌های مهم در پنج فاز

پروژه ساخت تجهیزات در پنج فاز کاری تعریف شده و در گام نخست، ساخت دو دستگاه آبی واگن فوق پیشرفته هیبرید مکانیکال، ۱۰ دستگاه استینگر با سیستم قفل شونده داخلی پیشرفته و دو دستگاه مسدود کننده بیستونی آغاز شده که به نام شهیدان حاج قاسم سلیمانی، کاظمی و حججی مزین و با اتمام مراحل ساخت، رونمایی می‌شوند. پیش‌بینی فولادی این است که در آذر سال جاری، فاز نخست نهایی شده و از تجهیزات آن رونمایی شود. او درباره آخرین میزان پیشرفت فاز نخست توضیح می‌دهد: در شرایط موجود، دستگاه آبی واگن از پیشرفت ۳۰ درصدی برخوردار بوده و در مرحله مونتاژ نهایی است. به گفته او، بر آورد قیمت ساخت این تجهیزات ۴۰۰ میلیارد تومان بود که با اهتمام به وجود بخشی از کالا و مواد در شرکت و تجهیزات فنی کارگاه مرکز اهوای پیش بینی می‌شود با صرف مبلغ ۲۰ میلیارد تومان، شاهد تجهیز مناطق نفت خیز جنوب به امکانات تخصصی برای مهار فوران چاه‌های پر فشار باشیم.

بازرسی و نظارت کیفی

او یادآور می‌شود که تنها برای یک دستگاه آبی واگن حدود ۷۰۰ قطعه برشکاری و تراشکاری شده و تمامی قطعات آن از سوی بازرسی فنی مدیریت تعمیرات تجهیزات صنعتی و ماشین‌آلات فرایندی کنترل شده‌اند و در نهایت، گواهی بهره‌برداری از آن نیز صادر خواهد شد. وی اظهار امیدواری می‌کند که آذر امسال که سال «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» نامگذاری شده است، شاهد رونمایی از تعدادی از تجهیزات راهبردی در این خصوص خواهیم بود. او از تلاش جهادی همکاران خود در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در این مسیر که با وجود شیوع ویروس کرونا دست از کار نکشیدند، تقدیر و تشکر می‌کند.

اقدام‌های نوآورانه در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب

دیگر نگران فوران چاه‌های پر فشار نباشیم

مشعل | در گرما گرم تحریم‌ها، متخصصان و کارشناسان شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در غیاب شرکت‌های خارجی، برای نخستین بار در صنعت نفت ایران، موفق به طراحی و ساخت نوآورانه تجهیزات کنترل فوران چاه‌های پر فشار نفت و گاز شدند تا بر این مسأله صحنه بگذارند که تحریم در کنار زحمات‌های فراوان، می‌تواند اسباب رحمت هم باشد. تیم ۱۰ نفره متشکل از متخصصان سازمان کنترل فوران و کارگاه مرکزی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، به همراه یکی از نخبگان کشوری، برای نخستین بار موفق به طراحی و ساخت نوآورانه تجهیزات کنترل فوران چاه‌های پر فشار نفت و گاز در مناطق نفت‌خیز جنوب شدند. مرتضی فولادی، به عنوان مجری عملیات کنترل فوران چاه‌های نفت و گاز شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در گفت‌وگو با هفته نامه «مشعل» درباره روند این فعالیت در حال انجام، توضیح می‌دهد: بعد از فوران چاه رگ سفید در سال ۹۶ به این نتیجه رسیدیم که در این حوزه با ضعف تجهیزات هوشمند برای کشتن چاه‌ها مواجه هستیم و در صدد جبران آن بر آمدیم؛ چرا که برخورداری از امکانات مناسب برای مقابله با این تهدید، یک ضرورت مهم برای کل کشور محسوب می‌شود. موارد مورد نیاز ما مشتمل بر ۷۰ درصد کالا و مواد، کارگاه ماشین‌آلات برش و... نیروهای متخصص سازمان کنترل فوران بود که با سنجش این ظرفیت‌ها به این باور رسیدیم که می‌توانیم این مهم را محقق کنیم و با ارسال گزارش آن به مدیران، با استقبال خوبی روبه رو بود و بر این اساس فاز نخست کار به همت متخصصان و تلاشگران این شرکت ساخت تجهیزات تخصصی مهار فوران چاه‌ها در کارگاه مرکزی ناحیه صنعتی کارون از بهمن ماه سال ۹۹ آغاز شد. فولادی درباره ضرورت این اقدام می‌گوید: یکی از چالش‌های جدی وزارت نفت در بخش‌های تولید، فوران چاه‌های نفت و گاز است که البته باید این مشکل را در سطحی وسیع‌تر در بعد جهانی تلقی کرد که باعث اختلال در تولید نفت و گاز می‌شود. در این زمینه، شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب پس از بروز حادثه فوران چاه ۱۴۷ رگ سفید در سال ۱۳۹۶ که از شمار چاه‌های پر فشار کشور به‌شمار می‌آید، ایجاد زیرساخت‌های مطمئن با استفاده از فناوری جدید را مدنظر قرار داد تا با به کارگیری ظرفیت‌های داخلی در زمینه ساخت تجهیزات مهار فوران و کشتن چاه‌ها از سطح به روش (TOP KILL) اقدام‌های مؤثر و در حد استاندارد تعریف و در مرحله اجرا قرار گیرد و در این مسیر، با توجه به وجود تفکر جهادی در مجموعه مناطق نفت خیز جنوب اعم از مدیران، کارشناسان و متخصصان و همیاری و همکاری مستمر و مؤثر مدیریت تعمیرات توربین، کارگاه مرکزی، مدیریت فنی و سازمان کنترل فوران چاه‌ها و با بهره‌گیری از امکانات شرکت و سازندگان داخلی و انجام مراحل طراحی و تهیه نقشه‌ها، ساخت بیش از ۱۰ تجهیز برای اولین بار در کشور وارد فاز اجرایی شد که باید این نکته را مورد تأکید قرار دهیم که این تجهیزات همگی اختراع بار نخست محسوب می‌شود و برخی از آنها در دنیا مشابه ندارد و برخی هم در ایران برای اولین بار به انجام می‌رسد.



عکس: یونس خادمی

رویکردی با هدف حفظ منافع ملی

موازی در شرایط بحران و دسترسی به مخزن برای کنترل جریان خروجی از چاه حادثه دیده است، از این رو با جمع بندی همه این آسیب‌ها و خسارت‌ها، در استانداردهای جهانی، کمترین و مؤثرترین زمان برابر با حفظ منافع ملی است. در صنعت حفاری چاه‌های پرفشار، هر چه فشار چاه‌های نفت و گاز میداین و مخازن نفتی بیشتر باشد، حوادث غیر مترقبه همچون رگ سفید ۱۴۷ نیز بیشتر خواهد بود.

نکته مهمی که او به آن اشاره می‌کند، این است که در بروز این حوادث در ایران، با فرض نبود تحریم‌ها، تکیه بر تکنولوژی کشورهای غربی پاسخگوی نیاز صنعت نفت کشور ما نیست؛ چرا که چاه‌های نفت بیشتر کشورهای غربی صاحب تکنولوژی، میانگین فشار بسیار کمتری نسبت به فشار مخازن نفت و گاز کشور ما دارد.

از درباره چالش چاه‌های پرفشار در خصوص کنترل فوران سوال می‌کنم که توضیح می‌دهد: وقتی صحبت از فشار چاه‌های نفت و گاز به میان می‌آید، درک این مطلب برای کارشناسان و مهندسان صنعت نفت بویژه کارشناسان حفاری و تجهیزات درون چاهی یا متخصصان مخازن نفتی کاملا ملموس است؛ زمانی که صحبت از چاه پرفشار به میان می‌آید، منظور فشار خروجی سیال نفت و گاز بیشتر از ۱۰۰ بار (کیلوگرم بر سانتی متر مربع) یا ۱۴۰۰ پی اس آی (پوند بر اینچ مربع) است. ما صحبت از میانگین نرخ فشار متوسط ۵ هزار پی اس آی به بالا می‌کنیم، بدیهی است این یک موضوع ساده نیست. به گفته او، زمانی که یک چاه مانند رگ سفید ۱۴۷ در زمان

● کارشناسان نفت خیز جنوب برای نخستین بار در صنعت نفت ایران، موفق به طراحی و

● ساخت نوآورانه تجهیزات کنترل فوران چاه‌های پرفشار شدند

● برخی از این تجهیزات در دنیا مشابه ندارد و برخی در ایران اولین بار به انجام می‌رسد

● این پروژه در پنج فاز کاری تعریف شده و اولین فاز شامل ساخت دو دستگاه آبی

● واگن فوق پیشرفته هیدرومکانیکال، ۱۰ دستگاه استیونگر با سیستم قفل شونده داخلی

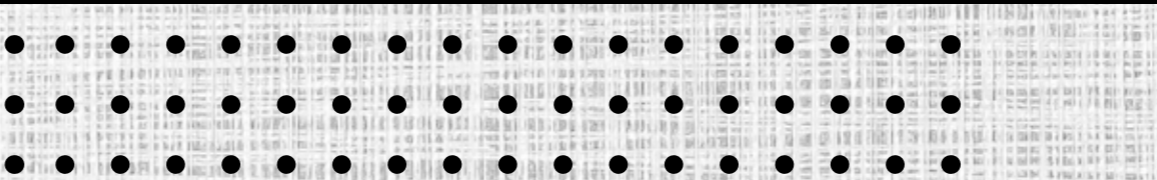
● پیشرفته و دو دستگاه مسدود کننده پیستونی است

● براساس پیش بینی‌ها آذر سال جاری، فاز نخست نهایی و از تجهیزات آن رونمایی

می شود

او در کنار فوران چاه‌های پرفشار به خطرات دیگری همچون جنگ، خرابکاری، زلزله و سایر حوادث قهری که خارج از کنترل بشر باشد، اشاره کرده که هر یک می‌تواند باعث و بهانه ایجاد حوادث انفجار، فوران و آتش سوزی‌های مهیب برای چاه‌های نفت و گاز کشور ما باشند و در این زمینه می‌گوید: تصور کنید یک چاه نفت با گاز همراه با دهانه خروجی با قطر تقریبی ۴۰ سانتی متر فوران کند و آتش بگیرد. ارتفاع شعله بیش از ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر است و حرارت مرکز شعله بالای ۲۵۰۰ درجه سانتی گراد و همین حرارت در فاصله ۱۰۰ متری کانون آتش، باعث خمیری و نرم شدن فولاد می‌شود. حال در چنین شرایطی باید با تکیه بر دانش بومی، اقدام به تولید تکنولوژی و در نهایت ابزار و تجهیزاتی کنیم که جنگ و رویارویی با این حجم از فشار و حرارت ممکن باشد.

حفاری دچار حادثه می‌شود، یک سرمایه عظیم ملی در معرض نابودی قرار می‌گیرد؛ سرمایه‌ای که درون مخزن و براساس محاسبات پیچیده مهندسی باید در یک روند زمانی کنترل شده و با حجم معین مورد بهره‌برداری قرار گیرد. اولین آسیب جدی که در طولانی شدن مدت زمان مهار چاه به مخزن و سازندهای نفتی وارد می‌شود، قابل جبران و ترمیم نیست و امکان دارد مخزنی که می‌توانست طی چند سال میلیون‌ها بشکه نفت بهره‌برداری تولید کند، بر اثر فوران و تخلیه سریع همه سیالات و گازهای همراه به گونه‌ای آسیب ببیند که قابل جبران نباشد. نکته مهم دیگر، آلودگی‌های زیست محیطی و نشست نفت و گاز به زیست محیط انسانی یا طبیعت است که قابل جبران نیست. افزون بر آن، صرف هزینه‌های زیاد برای حفاری چاه‌های



آشنایی با طراح اصلی تجهیزات کنترل فوران چاه‌های پرفشار نفت و گاز

بومی و ملی بود، سمت و سوی همکاری و تعاملات با شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب از ابتدا بر همین اصل استوار بوده است. براین اساس عملاً از سال ۱۳۹۶ اقدام به نمونه‌سازی اولین پمپ مولتی فاز سطح الارضی به معنی واقعی با تکنولوژی بومی و ملی و منطبق با نیاز صنعت نفت و شاخصه‌های چاه‌های نفت کشور کرده که با همراهی گروهی سرمایه‌گذار، این تکنولوژی در مراحل پایانی تست‌های فنی و وارد شدن به عرصه تولید صنعتی و تجاری و خدمت به صنعت نفت کشور است.

او یادآور می‌شود که تفکر ورود به حوزه تجهیزات کنترل فوران تقریباً از سال ۱۳۸۸ آغاز شد و با اتفاقی که در سکوی هوریزون دیپ واتر در خلیج مکزیک افتاد، به اوج رسید و انگیزه ای قوی در من ایجاد شد که همزمان با مطالعات گستره و پژوهش در ساختار چاه‌های نفت و طراحی فوران گیر هوشمند، به فکر طراحی تجهیزات خاص در این حوزه باشم که به شکل مجازی با تیم مهار گر چاه صدمه دیده در خلیج مکزیک مرتبط شده و همکاری داشتم که به لطف خدا، موفقیت خوبی در ارائه طرح و پیشنهادات فنی در نحوه طراحی ابزار مناسب با تیم مذکور حاصل و همین تجربه مهم باعث شد مصمم تر در این زمینه مطالعه کنم و در این مسیر گام بردارم.

او ادامه می‌دهد: با بروز حادثه در چاه ۱۴۷ رگ سفید و با انگیزه کمک فنی و فکری به تیم‌های مهارگر درگیر حادثه که در رأس آنها، کارشناسان و مهندسان خبره شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در قالب سازمان کنترل فوران بودند و همچنین با هدف کسب تجربه ملموس و عینی در میدان سخت و پرخطر، شخصاً و به صورت خدمت رایگان (بسیجی) اعلام آمادگی کرده که با استقبال گرم مدیران دلسوز مربوطه مواجه شده و در کوتاه ترین زمان ممکن و با به کارگیری توان اجرایی و عملیاتی بخشی از کارگاه تعمیرات توربین به نام کارگاه مرکزی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب ابزار و تجهیزات خاص و متناسب با همان شرایط را طراحی و به تولید رساندیم که برخی از آنها عملیاتی هم شدند.

کازمی ادامه می‌دهد: همین امر، پایه گذار تفکر نوین و جدیدی برای من و مدیران مرتبط با موضوع کنترل فوران چاه نفت و گاز خشکی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و شرکت ملی نفت ایران شد تا به این موضوع مهم و استراتژیک ورود کنیم.

سید جواد کاظمی، متولد ۱۳۴۸ در شهر تاریخی رادکان در جوار توس مشهد مقدس است و تحصیلات خود را تا مقطع کارشناسی ارشد در یکی از دانشگاه‌های خارج از کشور در زمینه طراحی اجزای ماشین گرایش مهندسی مکانیک و همزمان در رشته مرتبط و مورد علاقه خود یعنی طراحی صنعتی گذرانده است.

او در گفت‌وگو با هفته‌نامه «مشعل» از فلسفه ایجاد فناوری‌های کنترل فوران چاه‌های پرفشار نفت و گاز، همکاری با صنعت نفت تجارب و اختراعات خود می‌گوید. ابتدا درباره اینکه چرا سراغ ابداع و اختراع‌های جدید رفته سوال می‌کنم که می‌گوید: ماجراجویی علمی و فنی، پژوهش و مطالعات گسترده و درگیر شدن با کارهای خاص که به نوآوری و ابداع نیاز دارد را سرمایه اصلی در موفقیت کنونی خود می‌داند.

او درباره فعالیت‌ها و اختراعات خود، به بومی سازی و راه اندازی خط تولید تجهیزات استنلس استیل سکوها نفتی ابودر سال ۱۳۷۶ اشاره می‌کند و آن را دستمایه اصلی برای ورود به کارهای بزرگتر و پر ریسک تر می‌داند و می‌گوید: در حوزه تلمبه‌ها و پمپ‌های سطح الارضی و درون چاهی فراز آوری و استخراج نفت، چهار اختراع و ابداع ثبت شده قطعی و در حال ثبت دارم و یک اختراع در خصوص طراحی و ساخت شیرهای فوران گیر چاه‌های نفت مجهز به تلمبه‌های درون چاهی و ۸ اختراع و ابداع در حال تکمیل و ثبت نهایی در زمینه تجهیزات کنترل فوران برای کنترل و مهار چاه‌های نفت و گاز که دچار حادثه و فوران شده اند، در دست انجام دارم.

کاظمی اشاره می‌کند که در حوزه نفت و گاز و انرژی حدود ۱۲ ابداع، نوآوری و اختراع ثبت شده و در حال ثبت دارد. از او درباره دلیل ورود به ایجاد فناوری فوران گیر چاه‌های پرفشار سوال می‌کنم که توضیح می‌دهد: از اواخر سال ۱۳۸۸ مطالعاتی در زمینه نیازهای تکنولوژی چاه‌های نفت مناطق نفت خیز جنوب انجام دادم که سال ۱۳۹۰ منجر به طراحی و ساخت اولین فوران گیر و شیر ضد انفجار هوشمند شد که با موفقیت طراحی و ساخته شد و نمونه‌های تولید شده آن در برخی از چاه‌ها نصب و مورد تایید قرار گرفت. با توجه به اینکه هدف اصلی من در زندگی حرفه‌ای، گشایش مسیری برای طراحی و ساخت تلمبه‌های استخراج و انتقال نفت مولتی فاز سطح الارضی و درون چاهی مورد نیاز صنعت نفت کشور با تکنولوژی

امور تولید تجهیزات خاص خدمت کتم که بیشتر آنها برای بار اول در کشور اتفاق می افتاد.

جزییات ساخت نوآورانه تجهیزات کنترل فوران چاه‌های پرفشار

کازمی در ادامه با ارائه جزئیات اقلام و تجهیزاتی که در زمینه کنترل فوران و مهار چاه‌های نفت و گاز در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب طراحی، ابداع و اختراع شده و در برنامه ساخت قرار دارند و در ردیف، (TOP KILL TOOLS) محسوب می‌شوند، به موارد زیر اشاره می‌کند:

- آبی واگن یا جرثقیل فوق سنگین بوم خشک آتش رو فولادی بانبروی رانش انواع بولدورهای دارای زنجیر فولادی (شنی): این تجهیز (ماشین) متناسب با تمام شرایط خاص و سخت میدان عملیات در جوار حرارت شدید طراحی شده که جزو لاینفک همه عملیات کنترل از سطح در تمام دنیا است؛ اما وقتی نفت و گاز با فشار بیش از هزار ۱۰۰۰ پی اس آی از دهانه چاه خارج می‌شود، حرارت بسیار شدید و مخربی ایجاد می‌کند که در صورت نزدیکی هر نوع فولاد به مرکز آتش و نداشتن سیستم خنک کاری ظرف ۱۰ دقیقه به مرحله ذوب شدن می‌رسد. این ماشین مبنای تمام عملیات با هر نوع ابزار کنترل، مهار و تزریق گل و سیمان حفاری است که در طرح نوآورانه این ماشین عظیم الجثه و قدرتمند تکنولوژی‌ها و سیستم‌هایی پیش بینی شده که می‌تواند ساعت‌ها در دل آتش با حرارت بیش از ۱۴۰۰ درجه سانتی گراد بدون آسیب دیدن، عملیات داشته باشد. این ماشین خاص و فوق سنگین به گونه ای پیشرفته طراحی شده و در برنامه ساخت قرار گرفته که در هیچ جای دنیا مشابه‌ای ندارد و کشور ایران و صنعت نفت ما صاحب امتیاز این نوآوری بزرگ و کارآمد است.

- مسدود کننده بیستونی: ابزاری بسیار جدید با تکنولوژی کاملاً بروز و منطبق با شرایط چاه‌های نفت و گاز ایران که با غلبه بر فشار سیال خروجی قابل ارتقا تا ۱۰ هزار پی اس آی می‌تواند با سوار شدن بر ماشین جرثقیل آتش رو (آبی واگن) به مرکز آتش وارد شود و سه عملیات مهم و اصلی مهار آتش، کنترل فوران و تزریق سیمان یا گل حفاری برای کشتن چاه را انجام دهد که این تجهیز در طرح و نمونه اولیه، امتحان خود را در آتش مهیب چاه ۱۴۷ رگ سفید پس داده و طرح ارتقا یافته آن در حال ساخت است.

- استینگر: دستگاه یا ابزاری که با نصب روی ماشین جرثقیل بوم خشک آتش رو (آبی واگن) می‌تواند به شکل مستقیم از مرکز دهانه چاه و با غلبه بر فشار پس زنده سیال پرفشار در حال خروج از چاه به دهانه چاه نفوذ کرده و وارد قسمت‌های انتهایی تجهیزات سرچاهی آسیب دیده شود و با تغییر مسیر آتش و بستن مسیر سیال در حال فوران از طریق شیر هیدرودینامیکی خود در وهله اول چاه را مهار کند و سپس با تزریق گل یا سیمان حفاری چاه را به کنترل در آورد. مشابه این ابزار در کشورهای غربی و حتی کشور ما مورد استفاده قرار می‌گرفت؛ اما تاکنون تحت هیچ شرایطی امکان عملیات و مهار چاه‌های پرفشار بیش از هزار یا ۱۵۰۰ پی اس آی را نداشتند؛ اما در این تجهیز بروز شده، با به کارگیری یک تکنولوژی پیچیده و نوآورانه این ابزار توان و قابلیت غلبه بر فشارهای بالای ۵ هزار پی اس آی و بیشتر را پیدا کرده است.



می‌گوید: تشکر ویژه دارم از حضرت علی ابن موسی الرضا (ع) که فقط و فقط عنایت امام مهربانی‌ها و لطف و خواست خدا، بنده را به این نقطه از زندگی حرفه‌ای رسانیده که لیاقت ارائه خدمات فنی برای کشورم را داشته باشم. واقعیت این است که این توان و انرژی را من از بدو جوانی از امام رضا (ع) خواسته بودم که بتوانم فرد مفیدی برای صنعت کشورم باشم. خدا این توفیق را به من عنایت فرمود که بتوانم در بخش‌های مختلف صنعت نفت و پتروشیمی، به مدت ۲۵ سال در

با تمامی سختی‌ها و فراز و نشیب‌هایش لذتبخش است و این لذت، زمانی انرژی بخش می‌شود که مدیران دلسوز انقلابی که قلبشان برای اعتلای نام ایران می‌تپد، در کنار انسان قرار می‌گیرند و با حمایت‌های بی دریغ خود، راه رسیدن به اهداف ملی را هموار می‌کنند. بنابراین با این نگاه تجربه همکاری با صنعت نفت کشور و خدمت به آن، جزو اعتقادات همیشگی من بوده و خواهد بود که دانش و تجربه عنایت شده از سوی خدا را باید برای کشورم ایران به کار بگیرم. او در پایان

اگر ما فرمایشات حکیمانه رهبر فرزانه انقلاب را چراغ راه قرار دهیم، خدمت کردن و منفعت رساندن به این مملکت، بسیار لذتبخش و سرمست کننده است. من حق انتخاب داشتم و انتخابم حرکت در مسیر منافع ملی و اعتقادی و حفظ چارچوب‌های نظام مقدس جمهوری اسلامی است. من خانواده خود را از مشهد به شهر آبادان منتقل کرده‌ام و با صبر و شکیبایی در این مسیر، همراه من هستند. گاه از تأمین حداقل‌های بحق زندگی برایشان غم می‌خورم؛ اما مسیر

تکرار این حوادث ممکن است.

اکنون نوع جنگ متفاوت است

از او درباره چگونگی ورود به صنعت نفت سؤال می‌کنم که با اشاره به دوران هشت سال دفاع مقدس و وجود نگرش‌های مختلف برای دفاع از ایران و مبارزه با دشمن، یادآور می‌شود: شرایط کشور تغییری نکرد؛ بلکه نوع جنگ متفاوت است و دشمنان نیز همان دشمنان هستند.

اهمیت استراتژیک تجهیزات کنترل فوران

اگر بخواهیم درباره اهمیت استراتژیک و امنیتی تجهیزات کنترل فوران بدانیم، براساس توضیحات کازمی، ما در زمان مقابله با فوران چاه و تلاش برای مهار چاه حادثه دیده، با آبرو و اعتبار کشور به جنگ آتش و نفت و گاز غیر قابل کنترل می‌رویم، بنابراین ضرورت برخورداری از تکنولوژی و ابزار و تجهیزات برای هر کشور نفت خیز با شرایط مخازن کشور ایران، همچون ضرورت برخورداری از ادوات و جنگ افزارهای تدافعی نظامی بوده و از ارکان پدافند غیر عامل برای امنیت صنعت نفت کشور و در نهایت امنیت اقتصادی و حیثیتی کشور محسوب می‌شود. از او درباره ارائه حق مالکیت این ادوات به شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب سؤال می‌کنم که می‌گوید: با توجه به توضیحات گفته شده، اینگونه تجهیزات به منزله تجهیزات و تکنولوژی خاص باید در اختیار حاکمیت کشور به واسطه وزارت نفت و شرکت ملی نفت باشد، براساس همین دیدگاه و به منظور جلوگیری از هرگونه سوءاستفاده احتمالی در آینده، بنده برای منافع ملی و میهن، تمامی طرح‌های نوآورانه، ابداع و اختراع را در این خصوص از طریق انتقال حق امتیاز مالکیت و بهره برداری به صورت دائم به شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب منتقل کرده‌ام که به شکل قانونی در مسیر انجام و تکمیل است. بنابراین تمامی حقوق مادی و معنوی طرح‌های آماده ساخت تاکنون و پس از آن منحصرًا متعلق به دولت جمهوری اسلامی خواهد بود.

به گفته او، سایر تجهیزات شامل بولدور آتش رو، تجهیزات رادیو کنترل و ناوبری از راه دور برای ایمن نگه داشتن راننده‌ها و اپراتورها از خطر حرارت و گازهای سمی موجود در میدان عملیات، جت برش اکسیژن مایع، جان پناه خودرو با چرخ‌های فلزی ضد آتش با قابلیت حرکت بانبروی آب، به عنوان وسیله آب پاش و حفاظت فیزیکی متخصصان مهارگر در میدان و نزدیک آتش، هات تپ فشارقوی و ابزارها و تجهیزاتی است که کامل کننده پکیج عملیات کنترل فوران در شرایط مختلف قابل پیش بینی در چاه‌های نفت و گاز مناطق خشکی کشور خواهد بود. به گفته او این اقلام جدید و نوآورانه بوده و تحت مالکیت شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب طراحی و در برنامه ساخت قرار گرفته است.

مقابله با تهدیدی جدی

از کازمی درباره میزان دانش تجهیزات کنترل فوران در دنیا سؤال می‌کنم که در این زمینه توضیح می‌دهد: کنترل فوران چاه‌های نفت و گاز مفاهیم و مراحل خاص خود را دارد. آنچه در زمینه کنترل فوران مد نظر ماست، کنترل

دانش فنی و نقشه‌های بیش از ۱۰ تجهیز هوشمند (TOPKILL) تولید و مخترع آن، مالکیت معنوی این تولید را طی تفاهم نامه ای به شرکت ملی مناطق

نفت خیز جنوب واگذار کرده است

برآورد قیمت ساخت این تجهیزات ۴۰۰ میلیارد تومان بوده که با اهتمام به وجود بخشی از کالا و مواد در شرکت و تجهیزات فنی کارگاه مرکز احوال پیش

بینی می‌شود با صرف مبلغ ۲۰ میلیارد تومان، شاهد تجهیز مناطق نفت خیز جنوب به این امکانات باشیم



در همین حال، مدیرعامل شرکت پالایش گاز ایلام می‌گوید: در سال گذشته یک میلیون و ۵۰۸ متر مکعب گاز شیرین، یکهزار و ۵۶۷ میلیون بشکه میعانات گازی، ۶۹ هزار و ۸۷۴ تن گوگرد، ۷۱ هزار و ۱۸۷ تن گاز مایع خام و ۲۰ هزار و ۸۵۲ تن اتان در این شرکت تولید شده است. این شرکت در حوزه تولید گوگرد ۶۶ درصد و گاز مایع خام نیز ۲۱۱ درصد نسبت به سال ۹۸ پیشرفت داشته است. برای افزایش تولید اتان و گوگرد نیز تمهیداتی همچون تعمیر (WHB) در واحد بازیافت گوگرد و راه‌اندازی کمپرسور دوم سیکل سردسازی در بخش اتان اندیشیده شده است. روح‌الله توریان با اشاره به عرضه محصولات تولیدی پالایشگاه در بورس یادآور می‌شود: تنها محصول قابل عرضه این شرکت در بورس، گوگرد است که به صورت کلوخه‌ای و پاستیلی عرضه می‌شود و با توجه به صادر نشدن مجوز عرضه در رینگ صادراتی، فروش به صورت داخلی برای مصارف کشاورزی و تولید اسید انجام می‌شود. در سال ۱۴۰۰ نیز تولید کود بنتونیتی در برنامه این شرکت است که پس از اخذ مجوزهای لازم نسبت به عرضه آن اقدام خواهیم کرد.

پیگیری‌ها برای اجرای فاز ۲ پالایشگاه

وی در ادامه با اشاره به اجرای فاز دوم پالایشگاه ایلام اعلام می‌کند: عملیات اجرایی فاز ۲ پالایشگاه پس از انتخاب پیمانکار از سوی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران به عنوان مجری، از فروردین امسال بافرایند تجهیز کارگاه در سایت پالایشگاه آغاز شده است. پیشرفت کار، هم در سایت پالایشگاه و هم از طریق جلسات مشترک و گزارش‌هایی که به اتفاق مجری پروژه و جایگاه‌بهره‌بردار نهایی پروژه ارائه می‌شود، قابل‌رضاست. همچنین از طریق جلساتی که با عنوان کمیته راهبردی تأمین خوراک پایدار پالایشگاه‌های کشور با پیگیری مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید بر گزار می‌شود، تأمین خوراک با بالاترین سود بررسی قرار می‌گیرد. تعمیرات اساسی سال ۱۴۰۰ از مهم‌ترین مواردی است که مدیرعامل پالایشگاه گاز ایلام به آن اشاره می‌کند و می‌گوید: بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده، تعمیرات اساسی سال ۱۴۰۰ پالایشگاه، ۲۶ مراد آغاز خواهد شد و در مجموع، بازبینی و تعمیر ۶۴ تجهیز ثابت و ۱۰۹ تجهیز دوار در دستور کار تعمیرات اساسی امسال قرار دارد. جلسات اداره تعمیرات با واحدهای بازرسی فنی، مهندسی و بهره‌برداری به صورت منظم برگزار شده و تجهیزات مورد نیاز تعمیرات اساسی اعلام شده

صنعتی و کاهش چشمگیر گازهای گلخانه‌ای از اقدام‌های صورت گرفته در مسیر اهداف مسؤلیت‌های اجتماعی است که طی سال گذشته انجام شده است. در بخش اقتصادی و اجتماعی نیز توزیع مواد غذایی در بین اقشار کم درآمد و آسیب دیده از شیوع ویروس کرونا، اهدای لباس به سالمندان، مشارکت در آزادی زندانیان جرایم غیر عمد، حمایت از تیم فوتبال بانوان با هدف اهمیت به بانوان جامعه، معرفی بانوان توانمند و مستعد ایلام به تیم فوتبال لیگ برتری پالایش گاز ایلام و حمایت از قهرمانان ملی و بین‌المللی در عرصه ورزش از دیگر خدمات این پالایشگاه در سال ۹۹ بوده است.

مدیرعامل شرکت پالایش گاز ایلام با تشریح اقدام‌های این شرکت در حوزه جلوگیری از شیوع ویروس کرونا می‌گوید: با توجه به شیوع ویروس کووید ۱۹- در کشور و تشکیل ستاد ملی مبارزه با کرونا و ابلاغ مصوبه‌های اجرایی در مقابله با ویروس در سطح کشور، ادارات، صنایع و اهتمام هرچه بیشتر در ریشه کنی این ویروس، شرکت پالایش گاز ایلام نیز همسو با اهداف مسؤلیت‌های اجتماعی و پیشگیری از انتشار ویروس در بین همکاران و با بهره‌گیری از دستورعمل‌های ابلاغی از سوی وزارت نفت، شرکت ملی گاز و بهداشت و درمان در اجرای پروتکل‌های بهداشتی اقدام کرده که از اهم فعالیت‌های انجام شده به منظور مقابله با این ویروس، می‌توان به جمع‌آوری دستگاه‌های ثبت اثر انگشت و اقدام برای جایگزینی آن با سیستم چهره‌نگار، انجام تب‌سنجی و تست پالس اکسی‌متری از همه همکاران در محل کار و همچنین ارباب رجوع در مبادی ورودی پالایشگاه، استفاده از اپلیکیشن ماسک در مبادی ورودی به منظور قرنطینه هوشمند مبتلابان به کووید-۱۹، نصب دستگاه ضد عفونی هوشمند در ورودی همه ساختمان‌ها و کارگاه‌ها، شناسایی افراد دارای نقص سیستم ایمنی و بیماری‌های زمینه‌ای، تعیین اجرای برنامه دور کاری و کاهش ساعات حضور همکاران در محیط کار بر اساس مصوبات ستاد استانی کرونا، ارجاع بیش از ۵۵۰ نفر برای انجام تست کرونا به مراکز بهداشتی استان، حذف دوره‌های آموزش حضوری و برگزاری دوره‌های آموزشی به صورت مجازی برای همه کارکنان، ضد عفونی و گندزدایی سرویس‌های ایاب و ذهاب کارکنان، اعزام خودروهایی سواری، مینی‌بوس‌ها و اتوبوس‌ها به صورت روزانه اشاره کرد. توریان ادامه می‌دهد: در حوزه کمک به جوامع محلی نیز همکاری و ارتباط با مراکز طب کار بهداشت و درمان صنعت

است. لیست این تجهیزات پس از تهیه در واحد برنامه‌ریزی تعمیرات به واحدهای مربوطه برای انجام آماده‌سازی تعمیرات ارجاع شده است.

در یافت تندیس سه ستاره مدبریت انرژی

مدیرعامل شرکت پالایش گاز ایلام می‌گوید: کسب تندیس برنزی سه ستاره در بخش کاهش شدت مصرف انرژی در صنایع انرژی بر و عنوان مدیر برتر انرژی برای پالایشگاه به عنوان بهترین نتیجه در بین شرکت‌کنندگان پالایشگاهی در ارزیابی ششمین دوره جایزه ملی مدیریت انرژی از سوی سازمان مدیریت صنعتی، اتفاق بسیار مثبتی بود که نشان از برنامه‌ها و تلاش‌های موثر پالایشگاه در این حوزه دارد. افزایش تولید، کاهش شاخص‌های مصرف انرژی، انجام هدفمند ممیزی تفصیلی انرژی، استفاده کامل از گازهای فلش درام برای سوخت زباله سوزهای واحد گوگرد، راه‌اندازی کمپرسورهای واحد تثبیت میعانات گازی، برنامه‌های کاهش مصارف انرژی در ساختمان‌ها و سایر پروژه‌های موثر در کاهش مصرف انرژی با شناسایی منابع اتلاف، به‌عنوان برنامه‌های کوتاه‌مدت و پیگیری طرح‌بوپلرهای بازیافت حرارت حاصل از گاز داغ دودکش‌های توربین‌های گازی نیروگاه (HRSG: Heat Recovery Steam Generator) از برنامه‌های بلندمدت شرکت به‌منظور کاهش شدت مصرف انرژی است. توریان با اشاره به اقدام‌های این شرکت در حوزه مسؤلیت اجتماعی می‌گوید: این شرکت همسو با سیاست‌های مسؤلیت اجتماعی در جنبه‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی اقدام‌های قابل توجهی انجام داده است. به‌منظور جلوگیری از شیوع هرچه بیشتر ویروس منحوس کرونا و توجه به حفظ سلامت جامعه، ضمن اهدای لباس یکبار مصرف، ماسک سه لایه پزشکی و اختصاص موقت ساختمان در مانگاه شرکت برای تست کرونا به دانشگاه علوم پزشکی، در مراحل مختلف نیز اقدام به توزیع ماسک پزشکی، مواد ضد عفونی کننده در بین اقشار مردم، دانش آموزان، جامعه محلی و همچنین تحویل محلول گندزدا و آب‌زاول به شهرداری چوار کرده است. در بعد زیست محیطی نیز جداسازی پسماندهای عفونی آلوده به کووید ۱۹، نمونه برداری از پساب خروجی تصفیه شهرستان چوار به منظور ضد عفونی کردن معابر شهرستان و روستاهای اطراف، تحویل یک بهداشتی در چند مرحله شامل ۲ هزار عدد ماسک ۳ لایه و ۲ هزار ظرف مایع نیم‌لیتری ضد عفونی کننده دست به مدارس شهرستان چوار نیز از کارهایی است که همسو با اهداف مسؤلیت‌های اجتماعی انجام

شده است.

پالایشگاه ایلام: خودکف‌تر از همیشه

بومی‌سازی تجهیزات، خودکفایی و کاهش وابستگی نیز از دیگر اقدام‌هایی است که مدیرعامل پالایشگاه گاز ایلام به آن اشاره می‌کند و می‌گوید: این پالایشگاه از همان سال‌های ابتدایی تأسیس، شناسایی و استفاده از توانمندی‌های شرکت‌های داخلی و بومی رادر اولویت‌های کاری خود قرار داده و با ابلاغ دستورعمل تشکیل کمیته خودکفایی در شرکت‌ها، این موضوع به صورت نظام‌مند در دستور کار قرار گرفت و با تشکیل گروه‌های مختلف فنی، ساخت و تأمین کالا و مواد مورد نیاز از تولیدکنندگان توانمند داخلی سرعت بیشتری یافت. سال ۹۹ بالغ بر ۷۰ درصد کالای مورد نیاز پالایشگاه از تولیدکنندگان داخلی خریداری شده که بیش از ۱۵ درصد آن از شرکت‌های دانش‌بنیان تأمین شده است. در خصوص همکاری با پارک‌های علم و فناوری، این شرکت ضمن فراهم کردن زمینه بازدید و برگزاری جلسات شرکت‌های عضو پارک‌ها با خبرگان و کارشناسان پالایشگاه، نسبت به امضای تفاهم‌نامه همکاری با پارک علم و فناوری ایلام اقدام کرده و مطابق این تفاهم‌نامه، ایجاد مرکز فناوری و نوآوری مشترک شرکت پالایش گاز ایلام با همکاری پارک علم و فناوری در دست اقدام است. در خصوص داخلی سازی اقلام خارجی نیز به‌طور خلاصه می‌توان مهم‌ترین اقدام‌های انجام شده طی این چندسال را برشمرد که اقلام گروه مواد شیمیایی و روغن‌ها: مولکولار سیو A-COSMin۲ - کاتالیست آلومینا واحد استحصال گوگرد- انواع روغن‌های پمپ، توربین و کمپرسورها و احیاکتیو کربن، اقلام گروه مکانیک: ساخت فیلتر الکترومغناطیسی، ساخت پره کامپوزیتی کولر هوایی، طراحی و ساخت مبدل E-۳۱۳۲ - ساخت گیربکس و پروانه کمپرسور ساندا، این قطعات بدکی کمپرسور OFFGAS - قطعات کربنی تجهیزات دوار، ساخت و تهیه نقشه کامل ساخت انواع مکانیکال سیل و Dry Gas Seal ساخت کامل بوستر پمپ، ساخت قطعات بدکی مصرفی کمپرسورهای تقویت فشار زیمنس، ساخت قطعات داخلی KV ولوها و انواع فیلترهای بر مصرف، اقلام گروه برق و ابزار دقیق: ساخت ترانس خشک نول ایزوله (۵۰ کیلوولت امپر)، ساخت ترانس‌های جرقه زن فلر، ساخت بوئین اکچویتر ولوها، Kromschroder.

تولید گوگرد و گاز مایع در سال ۹۹ به ترتیب

6.6%
211%

نسبت به سال ۹۸ افزایش داشته است

نفت و مراکز بهداشت و درمان و دانشگاه علوم پزشکی استان ایلام و ارائه گزارش‌های هفتگی از اقدام‌های صورت گرفته برای مقابله با کرونا و ویروس به مراکز بهداشت شهرستان، تحویل ساختمان در مانگاه نفت و گاز متعلق به شرکت پالایش گاز ایلام در شهر ایلام به دانشگاه علوم پزشکی برای تخصیص به تست بیماران عفونی مطابق مصوبه ستاد استانی کرونا، تحویل ۱۵۰۰ عدد لباس یکبار مصرف به دانشگاه علوم پزشکی ایلام، تحویل ۲ هزار عدد ماسک ۳ لایه به دانشگاه علوم پزشکی ایلام، تحویل ۴۰۰ لیتر آب‌زاول به بخش‌داری شهرستان چوار به منظور ضد عفونی کردن معابر شهرستان و روستاهای اطراف، تحویل یک بهداشتی در چند مرحله شامل ۲ هزار عدد ماسک ۳ لایه و ۲ هزار ظرف مایع نیم‌لیتری ضد عفونی کننده دست به مدارس شهرستان چوار نیز از کارهایی است که همسو با اهداف مسؤلیت‌های اجتماعی انجام

ساخت بوئین سلونوئید ولوها، SATAM، ساخت ترانسمول، ساخت سنسور لول سوبیج‌های فلوت‌تری، تعمیر کارت‌های کنترلی DCS و تعمیر HART ۳۷۵ را شامل می‌شود.

توریان در ادامه با اشاره به برنامه‌های این شرکت در حوزه تحقق شعار سال تأکید می‌کند: همان‌طور که رهبر معظم انقلاب اسلامی، امسال ارسال «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» نامگذاری کرده‌اند، در سایه تلاش متخصصان و همکاران پالایشگاه، رفع موانع تولید پایدار، پشتیبانی از عملیات با تأمین قطعات و مواد شیمیایی و صرفه‌جویی در منابع، انشالله شاهد موفقیت‌های بیشتر و دستاوردهای چشمگیرتری باشیم.



سرما به انسانی: ستون اصلی توسعه اقتصادی



در ادامه، امیر سالار آبادی، معاون عملیات پالایشگاه گاز ایلام درباره اینکه چه اقدام‌هایی به صورت روتین و دوره‌ای در خصوص مهم‌ترین رکن اهداف کلان پالایشگاه گاز ایلام انجام می‌شود، می‌گوید: فرآیندهای پالایش گاز از دریافت خوراک تا تولید محصولات در معاونت عملیات اداره بهره‌برداری انجام می‌شود که با هدف ارتقای تولید محصولات و حفظ پایداری تولید سایر واحدهای این معاونت شامل اداره تعمیرات و اداره حمل و نقل نقش مؤثری ایفا می‌کنند. در اداره بهره‌برداری تمامی فعالیت‌ها به صورت شبانه‌روزی از سوی تیم‌های نوینکار انجام می‌شود که مسؤلیت راهبری این تیم‌ها و حفظ تولید به عهده مسؤولان واحدها و رؤسای عملیات نوینکاری است.

وی می‌افزاید: به منظور حفظ پایداری تولید، می‌بایست تمامی تجهیزات، دستگاه‌ها و ماشین‌آلات به کار رفته در واحدهای بهره‌برداری در سطح مناسبی از قابلیت اطمینان قرار داشته باشند که این امر از طریق اداره تعمیرات و انجام تعمیرات اساسی، اصلاحی، پیشگیرانه، پیش‌بینانه و اضطراری در بستر سامانه‌نت محقق می‌شود. به گفته معاونت عملیات پالایشگاه گاز ایلام، واحد حمل و نقل با تأمین ادوات و خودروهایی سنگین مربوطه، نقشی مؤثر در محقق شدن اقدام‌های پیش‌گفته دارد.

سالار آبادی، لازمه تحقق چشم انداز شرکت پالایش گاز ایلام در سال ۱۴۰۴ را رسیدن به هدف کلان «تولید پایدار گاز و همه محصولات جانبی در حد طراحی» می‌داند و اظهار می‌کند: حصول این امر به نوبه خود در گرو تحقق هدف استراتژیک «ارتقای پایداری تولید» است. در چند سال اخیر مشکلات مبدل‌های BAHX، ناکارآمدی مولکولاز سیو بیسترهای نمر دای، بالا بودن مرکاپتان گاز تزریقی به خط سراسری و بالا بودن نرخ تولید نمک‌های پایدار حرارتی در واحدهای شیرین‌سازی رخ شده و بخش سرمایه‌سازی واحد استحصال اتان در مدار تولید قرار گرفته و پیش‌بینی می‌شود در سال جاری با در مدار قرار گرفتن کمپرسورهای واحد تثبیت

بنتونیتی است که کیفیت این محصولات در درجه اول به وسیله سیستم‌های کنترل خودکار و آنالیزهای پیشرفته کنترل و سپس از سوی تیم‌های بهره‌برداری تحت پایش قرار گرفته و به صورت موزی و در هر نوبتکاری از طریق واحد آزمایشگاه، نمونه‌گیری و آزمایش می‌شوند. امید است در آینده نزدیک با بهبود شرایط کنترلی واحدهای تثبیت میعانات گازی و بازیافت گوگرد، کیفیت دو محصول میعانات گازی و گوگرد ارتقا یابد و تحت شرایط پایدارتری قرار گیرد. معاون عملیات پالایشگاه گاز ایلام در خصوص اینکه تعمیرات اساسی پالایشگاه ایلام در چه حوزه‌هایی برنامه‌ریزی شده است،

بن‌تونیستی است که کیفیت این محصولات در درجه اول به وسیله سیستم‌های کنترل خودکار و آنالیزهای پیشرفته کنترل و سپس از سوی تیم‌های بهره‌برداری تحت پایش قرار گرفته و به صورت موزی و در هر نوبتکاری از طریق واحد آزمایشگاه، نمونه‌گیری و آزمایش می‌شوند. امید است در آینده نزدیک با بهبود شرایط کنترلی واحدهای تثبیت میعانات گازی و بازیافت گوگرد، کیفیت دو محصول میعانات گازی و گوگرد ارتقا یابد و تحت شرایط پایدارتری قرار گیرد. معاون عملیات پالایشگاه گاز ایلام در خصوص اینکه تعمیرات اساسی پالایشگاه ایلام در چه حوزه‌هایی برنامه‌ریزی شده است،

بن‌تونیستی است که کیفیت این محصولات در درجه اول به وسیله سیستم‌های کنترل خودکار و آنالیزهای پیشرفته کنترل و سپس از سوی تیم‌های بهره‌برداری تحت پایش قرار گرفته و به صورت موزی و در هر نوبتکاری از طریق واحد آزمایشگاه، نمونه‌گیری و آزمایش می‌شوند. امید است در آینده نزدیک با بهبود شرایط کنترلی واحدهای تثبیت میعانات گازی و بازیافت گوگرد، کیفیت دو محصول میعانات گازی و گوگرد ارتقا یابد و تحت شرایط پایدارتری قرار گیرد. معاون عملیات پالایشگاه گاز ایلام در خصوص اینکه تعمیرات اساسی پالایشگاه ایلام در چه حوزه‌هایی برنامه‌ریزی شده است،

بن‌تونیستی است که کیفیت این محصولات در درجه اول به وسیله سیستم‌های کنترل خودکار و آنالیزهای پیشرفته کنترل و سپس از سوی تیم‌های بهره‌برداری تحت پایش قرار گرفته و به صورت موزی و در هر نوبتکاری از طریق واحد آزمایشگاه، نمونه‌گیری و آزمایش می‌شوند. امید است در آینده نزدیک با بهبود شرایط کنترلی واحدهای تثبیت میعانات گازی و بازیافت گوگرد، کیفیت دو محصول میعانات گازی و گوگرد ارتقا یابد و تحت شرایط پایدارتری قرار گیرد. معاون عملیات پالایشگاه گاز ایلام در خصوص اینکه تعمیرات اساسی پالایشگاه ایلام در چه حوزه‌هایی برنامه‌ریزی شده است،

تلاش نیروهای جوان، برگ برنده پالایشگاه گاز ایلام



در ادامه، عابدین زرگوشی، معاون مهندسی و توسعه پالایشگاه ایلام در خصوص اینکه اجرای فاز دوم پالایشگاه ایلام در چه مرحله‌ای قرار دارد؟ می‌گوید: فاز دوم پالایشگاه، پس از تأمین بودجه از سوی شرکت ملی گاز ایران و مشخص شدن پیمانکار اجرایی در پروسه پیمان‌سپاری به صورت EPC از سوی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران برگزار شده و پس از عقد قرارداد،

خوشبختانه از فروردین امسال آغاز به فعالیت کرده و در حال انجام بخش‌های پایانی تجهیز کارگاه خود در سایت این پالایشگاه است. هم‌زمان با این فعالیت، مباحث تکمیل اسناد فنی مهندسی برای نهایی شدن مشخصات فنی مورد نیاز در پروسه خرید تجهیزات، اقلام، لوله و اتصالات، شیر آلات، ظروف تحت فشار و مخازن و سایر ملزومات مورد نیاز در پروژه احداث فاز ۲ با پیگیری و نظارت واحد طرح‌های پالایشی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران از سوی پیمانکار مذکور در دست اقدام است. انتظار می‌رود فرآیند خرید پس از پایان بخش مهندسی پروژه در ماه‌های پایانی سال آغاز شود.

وی تأکید می‌کند: یکسری تجهیزات و نواقص به جا مانده از پروژه فاز یک که عمدتاً در زمینه ارتقای پایداری تولید پالایشگاه است، در احجام پروژه فاز ۲ به عنوان موارد تکمیلی فاز یک از قبل در پیمان پیش‌بینی شده که در اولویت اقدام در این پروژه از سوی پیمانکار قرار گرفته است. امید است با تلاش همه دست‌درکاران و فراهم شدن منابع مورد نیاز در پایان سال ۱۴۰۲ با به ثمر رسیدن این پروژه، شاهد افزایش ۵۰ درصدی همه محصولات تولیدی پالایشگاه باشیم.

معاون مهندسی و توسعه پالایشگاه گاز ایلام درباره اینکه آیا در حوزه حفظ محیط‌زیست، طرح‌هایی از جمله اصلاح و ساخت تصفیه‌ی پساب صنعتی و بهداشتی و زباله سوز واحد صنعتی پساب اجرا شده است، توضیح می‌دهد: تصفیه‌خانه پساب صنعتی پالایشگاه شامل سه فرآیند تصفیه پساب فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی است. خوشبختانه در چند سال اخیر با رصد آنلاین مشخصات آب خروجی آن به وسیله سازمان محیط‌زیست در یک وضعیت پایدار و مناسب قرار داشته و بخشی از خروجی آب تصفیه‌شده برای آبیاری فضای سبز و تعداد قابل توجهی اصله درخت مجاور تصفیه‌خانه استفاده می‌شود. پروژه بازچرخانی پساب تصفیه‌شده برای فضای سبز کل شرکت در دستور کار قرار دارد و اتفاقات بسیار مثبتی در این حوزه در راه است. با هدف امحای پساب جامد و نیمه جامد، زباله سوز واحد صنعتی پساب نصب شده و بارفعل مشکلات فنی، در نیمه اول امسال راه‌اندازی خواهد شد و از این لحاظ در بین پالایشگاه‌های گازی کشور وضعیت متمایزی خواهیم داشت.

زرگوشی در پایان اشاره می‌کند: پالایشگاه گاز ایلام با راه‌اندازی واحد الفین پتروشیمی که در پایین دست قرار دارد و دریافت سه محصول اتان، میعانات گازی و گاز مایع (LPG)، به نوبه‌ای با تکمیل زنجیره ارزش گاز، در یک موقعیت خاص و ارزشمند به لحاظ درآمدزایی برای شرکت ملی گاز و کشور قرار گرفته است. نقش این پالایشگاه در کنار مجموعه‌های بالادست و پایین دست در توسعه پایدار استان ایلام،

خوشبختانه از فروردین امسال آغاز به فعالیت کرده و در حال انجام بخش‌های پایانی تجهیز کارگاه خود در سایت این پالایشگاه است. هم‌زمان با این فعالیت، مباحث تکمیل اسناد فنی مهندسی برای نهایی شدن مشخصات فنی مورد نیاز در پروسه خرید تجهیزات، اقلام، لوله و اتصالات، شیر آلات، ظروف تحت فشار و مخازن و سایر ملزومات مورد نیاز در پروژه احداث فاز ۲ با پیگیری و نظارت واحد طرح‌های پالایشی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران از سوی پیمانکار مذکور در دست اقدام است. انتظار می‌رود فرآیند خرید پس از پایان بخش مهندسی پروژه در ماه‌های پایانی سال آغاز شود.

وی تأکید می‌کند: یکسری تجهیزات و نواقص به جا مانده از پروژه فاز یک که عمدتاً در زمینه ارتقای پایداری تولید پالایشگاه است، در احجام پروژه فاز ۲ به عنوان موارد تکمیلی فاز یک از قبل در پیمان پیش‌بینی شده که در اولویت اقدام در این پروژه از سوی پیمانکار قرار گرفته است. امید است با تلاش همه دست‌درکاران و فراهم شدن منابع مورد نیاز در پایان سال ۱۴۰۲ با به ثمر رسیدن این پروژه، شاهد افزایش ۵۰ درصدی همه محصولات تولیدی پالایشگاه باشیم.

معاون مهندسی و توسعه پالایشگاه ایلام می‌افزاید: احداث سیستم تصفیه‌خانه (شامل تصفیه متعارف و پیشرفته) در ورودی خط تأمین آب از سد شهدای جوار (گل‌آل) یکی از پروژه‌های مهم شرکت در سال جاری است که به امید خدا با تأمین منابع مالی، در اوایل سال ۱۴۰۱ راه‌اندازی خواهد شد. پروژه احداث سیستم فیلتر و هیت‌تر در مسیر خوراک‌های ورودی پالایشگاه، پروژه کاهش دمای فرآیندی در واحدهای شیرین‌سازی آمین با استفاده از کولینگ تاور، پیگیری انجام پروژه تصفیه گاز پسماند (Tail Gas) نظر به ضرورت افزایش راندمان واحدهای بازیافت گوگرد با توجه به الزام‌های زیست محیطی، ارتقای سیستم کنترل و تجهیزات بویلرهای فشار پایین (LP)، پیگیری و امکان‌سنجی پروژه استحصال ادورانت و جداسازی میعانات گازی از LPG (خالص سازی) بخشی دیگر از اقدام‌های کلیدی و توسعه‌ای است که در دستور کار معاونت مهندسی قرار دارد.

زرگوشی، در خصوص اقدام‌های لازم برای نصب کنتورهای هوشمند در پالایشگاه تأکید می‌کند: در حال حاضر با پیگیری ویژه‌ای که از سوی مدیریت هماهنگی و نظارت بر تولید می‌شود، طرح استفاده از



موفق به بومی سازی و خودکفایی



در ادامه، منوچهر کرمان، رئیس امور کالا پالایشگاه گاز ایلام ضمن اعلام تأمین بیش از ۷۰ درصد کالاهای خریداری شده از ظرفیت‌های داخلی می‌گوید: در حال حاضر خرید داخلی ۱۸۲ تقاضایه مبلغ بیش از ۱۶۳ میلیارد ریال (۷۰ درصد کل خریدها) از ظرفیت‌های داخلی تأمین می‌شود.

وی در خصوص اینکه آیا در سطح استان نیز برای توانمندسازی شرکت‌ها ظرفیت‌سازی شده است، اظهار می‌کند: با توجه به لزوم استفاده از

سامانه ستاد برای خریدهای شرکت، نسبت به شناسایی، آموزش، اطلاع‌رسانی و دعوت از تامین‌کنندگان استان، با هدف توانمندسازی اقدام‌های لازم صورت گرفته است. گرمیان تاکید می‌کند: برای شناسایی و بهره‌مندی از شرکت‌های داخلی، ضمن شناسایی شرکت‌های داخلی از طرق مختلف و بازدید از توانمندی آنها، نسبت به بررسی صلاحیت شرکت‌های مذکور در کمیته خودکفایی در زمینه‌های موردنیاز پالایشگاه، اقدام لازم به عمل آمده است. رئیس امور کالا پالایشگاه گاز ایلام در خصوص بومی سازی و خودکفایی کالاها در سال ۹۹ می‌افزاید: در سال ۹۹ موفق به بومی‌سازی و خودکفایی کالاهایی نظیر ساخت Seal Ring و کربنی تجهیزات دوار، ساخت قطعات داخلی شیر آلات صنعتی، بومی کردن ساخت قطعات داخلی KV ولوها، دیلوج ولوهای سیستم آب آتش نشانی برند با نوع داخلی BERMAD، مکانیکال سیل روتوفرهای دانه‌بندی، لقمه درب فیلترهای گاز ترش، سیل‌های آب بندی توربین بخار، تعمیر کارت‌های کنترلی DCS Delta، طراحی و ساخت مبدل E-۳۱۳۲، کوالیسر فیلتر، کاتالیست آلومینا واحد استحصال گوگرد و... شده‌ایم.

خرید و سفارش کالاهای موردنیاز تعمیرات اساسی صورت گرفته است.

کسب رتبه نخست سلامت نظام اداری



در ادامه، سید سعید موسوی، رئیس امور اداری پالایشگاه گاز ایلام، ضمن تأیید کسب رتبه نخست سلامت نظام اداری در بین پالایشگاه‌های کشور می‌گوید: با توجه به استقرار نظام سلامت اداری و مشخص شدن وظایف و فعالیت‌های شرکت‌ها با هدف ارتقای سلامت اداری در تمامی ابعاد مر تبط، شرکت پالایش گاز ایلام بر اساس نتایج به دست آمده از ارزیابی سال‌های گذشته، در نشست‌های کمیته سلامت اداری اقدام به عارضه‌یابی و شناسایی توانمندی‌های نقاط قوت، ضعف و تدوین برنامه‌های بهبود کرد. به گفته وی، این اقدام‌ها شامل شفاف‌سازی و اطلاع‌رسانی عمومی در خصوص قوانین و مقررات از طریق درگاه‌های الکترونیکی شرکت، برگزاری دوره‌های آموزشی قوانین سلامت اداری برای همه کارکنان، معرفی تعدادی از کارکنان واحدهای مختلف به منظور پیگیری و انجام امور مربوط به نظام سلامت اداری، انجام تعهدنامه‌های اخلاقی رؤسای واحدهای مرتبط به منظور پایبندی به اجرای قوانین و مقررات و تشکیل کارگروه صرفه‌جویی و رعایت الگوی مصرف می‌شود که شرکت پالایش گاز ایلام در سال ۹۹ موفق به کسب رتبه اول انرژی در بین شرکت‌های پالایشی شد.

موسوی ادامه می‌دهد: توجه بیش از پیش به نیازهای آموزشی کارکنان اعم از رسمی، قراردادی و بیمه‌کاری و اجرای موفق دوره‌های آموزشی پیش‌بینی شده همچنین صیانت از محیط زیست به عنوان یکی از اهداف استراتژیک شرکت و رعایت عدالت در انتصابات و برابری در برخورداری از فرصت‌های رشد و ارتقای شغلی از طریق کمیته‌های تخصصی، اطلاع‌رسانی و شفافیت در برگزاری مناقصات از طریق درگاه‌های الکترونیکی شرکت و بهره‌مندی تمامی کارکنان اعم از رسمی و غیر رسمی از سرویس‌های عمومی حمل و نقل و رستوران‌های محل سرو غذا در محل شرکت به منظور احترام و تکریم کارکنان از دیگر اقدام‌هاست.

وی، یکی از مهم‌ترین طرح‌های بهبود معیشت طی سال‌های اخیر را مربوط به طبقه بندی مشاغل بیمه‌کاری کارکنان در پیمان‌های مستمر غیر پروژه‌ای می‌داند و می‌گوید: این طرح از سوی شرکت ملی گاز ایران برای تمامی نیروهای بیمه‌کاری شاغل در پیمان‌های مستمر غیر پروژه‌ای صنعت گاز ایلام شد و شرکت پالایش گاز ایلام، برای تمامی کارکنان مشمول، آن را اجرایی کرد. بتازگی نیز این طرح در کل صنعت نفت از طریق وزارت نفت با همکاری وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی تدوین و برای اجرا ابلاغ شده است. این طرح که به طرح نفت موسوم است، از ابتدای سال ۹۹ اجرایی و برای بالغ بر ۴۵۰ نفر از کارکنان بیمه‌کاری طبق ضوابط و مقررات ابلاغی انجام شده است. برای اجرای این طرح بیش از ۲۰ جلسه حضوری و مجازی داخلی با نمایندگان کارفرما و رؤسای واحدهای ذیربط و چند جلسه با مسوولان مربوط در شرکت ملی گاز و وزارت نفت در محل این شرکت و شرکت ملی گاز و همچنین جلساتی با مسوولان اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان برگزار شد. در حال حاضر طرح طبقه

بندی مشاغل بیمه‌کاری نفت در طور کامل در این شرکت اجرایی شده است. در خصوص بیمه تکمیلی کارکنان بخش‌های بیمه‌کاری نیز مطابق بخشنامه‌ها دستور عمل‌های ابلاغی از ستاد شرکت ملی گاز با احتساب مجموع کارکنان و افراد تحت تکفل و غیر تحت تکفل با رعایت ضوابط و مقررات ابلاغی بالغ بر ۱۲۲۰ نفر از خدمات بیمه تکمیلی بهره‌مند شده‌اند.

رئیس امور اداری پالایشگاه گاز ایلام، در خصوص اقدام‌ها و برنامه‌های اجرایی افزایش رضایتمندی کارکنان اظهار می‌کند: شرکت پالایش گاز ایلام از سال ۹۰ هر ساله از طریق توزیع و جمع‌آوری پرسشنامه‌های مربوط به سنجش رضایتمندی کارکنان، میزان رضایتمندی آنها را در مؤلفه‌های متعددی نظیر عدالت‌سازمانی، کرامت‌انسانی، شرایط محیط کار، قدردانی و جبران خدمت، فرصت‌های رشد و ارتقای شغلی، آموزش و توانمندسازی کارکنان، مورد سنجش قرار می‌دهد و نتایج مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرند. نقاط قوت، تقویت می‌شوند و برای نقاط قابل بهبود برنامه‌ها و اقدام‌های مرتبط تعریف می‌کنیم که از سوی واحدهای مختلف عملیاتی می‌شوند. در حوزه عدالت‌سازمانی همواره سعی شده که امکانات، تسهیلات و خدمات قابل ارائه، در چارچوب مقررات ابلاغی که همه کارکنان و در همه سطوح سازمانی توزیع شود، از عماد بق آن می‌توان به بهره‌مندی همه کارکنان از خدمات آموزشی توانمندسازی اشاره کرد. با در خصوص ایاب و ذهاب کارکنان می‌توان به سرویس‌ها و ناوگان حمل و نقل شرکت از محل سکونت به محل کار و بالعکس اشاره کرد که هیچ‌گونه تبعیضی در این خصوص وجود ندارد. رستوران‌ها و محل سرو غذا در شرکت نیز برای همه کارکنان عمومی بوده و نوع غذایی که توزیع می‌شود، بر

مبنای انتخاب کارمندان سیستم مربوط به انتخاب غذاست که در دسترس همه همکاران قرار دارد.

موسوی ادامه می‌دهد: برای رفاه حال کارکنان و تسریع و تسهیل در ارائه خدمات پرسنلی، تمام اقدام‌ها و درخواست‌های کارکنان به صورت الکترونیکی و در بستر سامانه‌های HR انجام و از این حیث کاملاً مکانیزه انجام می‌شود و نیازی به حضور فیزیکی آنها نیست. برنامه ملاقات‌های عمومی با مدیرعامل نیز به منظور تکریم کارکنان و توجه به نیازها و خواسته‌های کارکنان سازمان، از اقدام‌هایی است که در این زمینه صورت می‌گیرد. به منظور

سید سعید موسوی:

1320

نفر

از کارکنان و افراد تحت تکفل از خدمات بیمه تکمیلی

بهره‌مند شده‌اند

رسانه مستمرا از طریق پیامک و سیستم‌های داخلی از جمله سیستم مکاتبات الکترونیکی screensaver از طریق واحد کامپیوتر، جمع‌آوری دستگه‌های ثبت اثر انگشت و اقدام به جایگزینی آن با سیستم فیس آی دی، تحویل ماده ضد عفونی‌کننده به کارکنان با نظر کمیته سلامت برای استفاده در محیط کار، ممانعت از ادامه کار کارکنان بیمار و مشکوک به بیماری‌های تنفسی، تهیه لیست کارکنان دارای نقص سیستم ایمنی، نارسایی کلیوی، نارسایی قلبی، بیماری‌های زمینه‌ای، مشکلات ریوی، سرطان، شیمی درمانی و... با همکاری بهداشت و درمان برای تعیین تکلیف حضور یا عدم حضور در محل کار، توزیع و سرو غذا برای کارکنان نوبتکار در ظروف یکبار مصرف و با رعایت پروتکل‌های بهداشتی و در نهایت گندزدایی مکان‌های عمومی، منازل مسکونی کارکنان شامل لابی‌ها، آسانسورها، دستگیره‌های در، ورودی بلوک‌ها و فروشگاه و همچنین باجه‌های عابر بانک منازل پالایشگاه به صورت روزانه و مستمر انجام شده است. وی در پایان به مشارکت تمامی کارکنان نسبت به جمع‌آوری و توزیع کمک‌های مؤمنانه میان اقشار آسیب‌دیده از بیماری کرونا مانند کسبه، بازاریبان و کارگران فصلی علاوه بر فعالیت‌های مسوولیت اجتماعی شرکت اشاره می‌کند و می‌گوید: توزیع مواد غذایی در بین اقشار کم‌درآمد و آسیب‌دیده از شیوع ویروس کرونا، اهدای لباس به سالمندان، مشارکت در آزادی زندانیان جرایم غیر عمد، حمایت از تیم فوتبال بانوان به منظور اهمیت به بانوان جامعه، معرفی بانوان توانمند و مستعد ایلام با تیم فوتبال لیگ برتری پالایش گاز ایلام، حمایت از قهرمانان ملی و بین‌المللی در عرصه ورزش، دیدار با خانواده‌های معظم شهدا، جانبازان و ایثارگران، اختصاص موقت ساختمان درمانگاه شرکت برای تست کرونا به دانشگاه علوم پزشکی، توزیع ماسک پزشکی و مواد ضد عفونی‌کننده در بین اقشار مردم دانش‌آموزان جامعه محلی از دیگر اقدام‌های این پالایشگاه بوده است.

افزایش انگیزه‌های شغلی کارکنان، طی سال‌های اخیر اقدام‌های مناسبی در خصوص ارتقای ساختار سازمانی شرکت صورت گرفته که این امر باعث شده کارکنان از مزایای ربالی و مادی آن بهره‌مند شوند و برای انجام فعالیت‌های محوله نیز با جدیت و دلگرمی بیشتری تلاش کنند. وی یادآور می‌شود: در خصوص توجه به بعد سلامت روانی کارکنان در همه سطوح سازمان نیز اقدام به عقد توافقنامه با مشاور روانشناس در شهر ایلام کرده‌ایم که همکاران و خانواده کارکنان در صورت نیاز می‌توانند با مراجعه به واحد روابط و مددکاری اجتماعی و اخذ معرفی‌نامه، از خدمات مشاوره روانشناختی بهره‌مند شوند و در این خصوص نیز هزینه‌ای از کارمند اخذ نمی‌شود. با توجه به اینکه بخش اعظمی از کارکنان به صورت نوبتکار بوده و یا گاه غیر بومی هستند، این شرکت به منظور رفاه حال خانواده‌ها و افزایش سطح رضایتمندی آنان، اقدام به راه‌اندازی و بهره‌برداری از ساختمان داخل مجتمع مسکونی سازمانی به عنوان مهد کودک کرده که در حال حاضر هم فعال بوده و تعداد زیادی از فرزندان از خدمات آن زیر نظر سازمان بهزیستی استفاده می‌کنند. در داخل محوطه مهد کودک، وسایل بازی نظیر تابلو سرسره، الاکلنگ، چرخ فلک تعبیه و نصب شده و در هر ساعت شبانه‌روز در اختیار خانواده‌ها قرار دارد.

رئیس امور اداری تأکید می‌کند: با هدف ایجاد تعادل میان کار و زندگی نیز تمهیداتی در نظر گرفته شده که از این طریق همکاران بتوانند به منظور توجه بیشتر به خانواده خود، از مرخصی‌های مربوط به سفر استفاده کنند. همچنین در حوزه توانمندسازی کارکنان نیز بستر آموزش برای همه کارکنان فراهم بوده، به نحوی که تمامی سطوح سازمان می‌توانند با نیازسنجی‌های سالاانه و مدرن، آموزش‌های مورد نظرشان را در قالب کلاس‌های آموزشی حضوری و مجازی داشته باشند. موسوی، در خصوص خدمات پیگیری از شیوع ویروس کرونا نیز اظهار می‌کند: استقرار اکیپ برای تب‌سنجی تمامی



گفت و گو با رئیس اچ اس ای و پدافند غیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران

مهم‌ترین افزایش در قطع زنجیره

سمیه راهیما | شیوع ویروس کرونا در سطح جهان و کشورمان باعث شده تا برخی از بخش‌هایی که حافظ سلامت کارکنان هستند، حضورشان بیش از گذشته پررنگ شود؛ زیرا علاوه بر مسؤلیت‌هایی که به عهده دارند، وظایف دیگری را نیز متحمل شده‌اند. یکی از این بخش‌ها، مدیریت اچ اس ای است که همواره در بخش بهداشت، از جان تک تک کارکنان خود محافظت می‌کند. حال با وجود پاندمی ویروس کرونا، فعالیت‌هایی نیز برای آنها از سوی وزارت بهداشت و درمان و پزشکی کشور ترسیم شده که مدیریت اچ اس ای شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی، یکی از آنهاست که علاوه بر وظایف محوله از سوی وزارت بهداشت و درمان، مسؤلیت‌هایی را نیز سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت و اداره کل اچ اس ای وزارت نفت بر دوش آنها گذاشته است. برای جویا شدن از این اقدام‌ها با محمد پورراکی، رئیس اچ اس ای و پدافند غیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران گفت‌وگویی انجام داده‌ایم که در ادامه می‌خوانید.



از ابتدای شیوع ویروس کرونا در کشور، برای مقابله و پیشگیری با این

بیماری، اقدام‌های متعددی در دستور کار مدیریت اچ اس ای شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران قرار گرفته که از آن جمله می‌توان به تدوین رویه‌ها و دستور عمل‌های اجرایی متناسب با پروتکل‌های بهداشتی با هدف حفاظت و ارتقای سطح سلامت کارکنان در مقابله با بیماری کووید ۱۹ و ابلاغ به تمامی شرکت‌های تابعه بیش از ۲۰ مورد نظارت و پیگیری برای اجرا و پیاده‌سازی دستور عمل‌های ابلاغی اشاره کرد. در این باره محمد پورراکی، رئیس اچ اس ای و پدافند غیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران می‌گوید: «برای پیشگیری و مقابله با پاندمی ویروس کرونا، تهیه و تدوین پروتکل‌های بهداشتی مورد نیاز در برنامه تعمیرات اساسی شرکت‌ها و حضور در شرکت‌های تابعه به منظور آموزش توجیهی و نظارت بر پیاده‌سازی شیوه‌نامه‌ها در زمان انجام تعمیرات اساسی را در دستور کار داریم.» به گفته او، «وضعیت ابتلا به بیماری، بهبود مبتلایان و مرگ و میر ناشی از بیماری کرونا در سطح شرکت‌های تابعه از طریق دریافت گزارش‌های آماری روزانه و هفتگی (تهیه بیش از ۶۰ گزارش هفتگی از اقدام‌های پیشگیرانه بهداشتی / مدیریتی / فرهنگ‌سازی) رصد و آمار مبتلایان در سطح شرکت‌های تابعه پالایش و پخش به مقامات ذیصلاح از جمله معاون وزیر و مدیر عامل، مدیر کل اچ اس ای وزارت نفت و ... ارائه می‌شود. ضمن آنکه سطوح اضطرار را با توجه به میزان ابتلای کارکنان در بازه‌های ۱۴ روزه با هدف تصمیم‌گیری و مدیریت هوشمند بیماری در سطح شرکت‌های تابعه از طریق کمیته‌های سلامت و اضطرار تعیین کرده‌ایم.» پورراکی با بیان اینکه جالش‌ها و کمبودهای شرکت‌های تابعه برای پیشگیری و مقابله با کرونا و انجام ریزنی‌ها و پیگیری‌های لازم به منظور رفع نواقص و کمبودها را دنبال می‌کنیم، می‌افزاید: «در زمینه پیشگیری و مقابله با ویروس کرونا می‌توان به موارد دیگری اشاره کرد که عبارت‌اند از: پاسخگویی به دستگاه‌های نظارتی و حاکمیتی در خصوص اقدام‌های مقابله‌ای و پیشگیرانه در خصوص این بیماری، از جمله بازرسی کل کشور و انعکاس اقدام‌ها در فعالیت‌های مسؤلیت‌های اجتماعی شرکت، فرهنگ سازی، ایجاد و ارتقای آگاهی در کارکنان در خصوص اعلام هشدارها، نکات بهداشتی و ... به منظور قطع زنجیره تماس کرونا و پیشگیری از شیوع آن، ارائه مشاوره و پیگیری‌های لازم در زمینه جداسازی کارکنان مشکوک و مبتلای قطعی از محیط کار و نظارت بر حضور ایشان بعد از طی شدن مراحل بیماری و اخذ گواهی سلامت بازگشت به کار، تشدید نظارت‌ها بر جایگاه‌های سوخت‌گیری پمپ‌های بنزین و رعایت اصول بهداشتی با هدف پیشگیری و مقابله با انتشار ویروس کرونا و کاهش امکان انتقال ویروس و همچنین اخذ کد بهداشتی برای تمامی مجاری عرضه سوخت و همچنین انجام مکاتبات و ارسال دستور عمل‌های لازم با شرکت ملی پخش به منظور «پیشگیری و مقابله با انتشار ویروس کرونا در جایگاه‌های سوخت‌رسانی»، نظارت مداوم و فعال بر سه دسته از اقدام‌های پیشگیرانه و مقابله‌ای با ویروس کرونا در شرکت‌های تابعه شامل اقدام‌های مدیریتی، بهداشتی و فرهنگ‌سازی در سطح شرکت‌های تابعه و دریافت گزارش‌های هفتگی از چگونگی اجرا و پیاده‌سازی اقدام‌ها در هر یک از شرکت‌های پالایشی، مناطق خطوط لوله و مخازن، طرح‌های ملی مهندسی و ساختمان نفت و همچنین نواحی و مراکز شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی و نظارت و پیگیری مستمر برای حصول اطمینان از برگزاری منظم، هدفمند و با کیفیت کمیته‌های سلامت و اضطرار در سطح شرکت‌های تابعه با محوریت مباحث پیشگیرانه ابتلا به کرونا و دریافت گزارش‌ها از مصوبات و اجرای تصمیم‌های مآخوذه در کمیته سلامت.»



رصد و شناسایی افراد مشکوک و مبتلا

او به برخی الزامها و اقدامهای صورت گرفته برای رصد و شناسایی افراد سالم از غیر سالم به لحاظ کرونا اشاره می‌کند و می‌گوید: «هر یک از کارکنان بیماتکار باید قبل از شروع به کار در دوره‌های آموزشی ایمنی و بهداشت با تأکید بر الزامها، ملاحظات پیشگیری و مقابله با کووید ۱۹ حین کار شرکت کنند. برگزاری دوره‌های آموزشی حضوری باید با رعایت فاصله گذاری ایمن، محدودیت تعداد افراد حاضر و رعایت تمامی الزامهای بهداشتی انجام شود. کارکنان تعمیرات اساسی می‌بایست پیش از شروع به کار، نسبت به تکمیل سامانه غربالگری کووید ۱۹ وزارت بهداشت اقدام کنند و کارفرما موظف است قبل از ورود فرد به سایت عملیاتی، تأییدیه پیامکی سلامت فرد (از سامانه مربوط به ۲۴ ساعت گذشته) را رویت کند. ورود کارکنان تعمیرات اساسی بر اساس تعداد نفرات ثبت شده در مجوز کار به محوطه صنعتی از طریق سیستم هوشمند کنترل می‌شود.» رئیس اچ اس ای شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران می‌افزاید: «کارکنان تعمیرات اساسی در مبادی ورودی به صورت روزانه تب سنجی و اکسی متری شده و گزارش آن به صورت مکتوب به کارفرما ارائه می‌شود. در صورت شناسایی فرد مشکوک آلوده به کووید ۱۹ در کارکنان تعمیرات اساسی بر اساس الزامهای ارائه شده در فلوجارت تشخیص و درمان بیماری کووید ۱۹ در سطوح ارائه خدمات سرپایی و بستری ایلغی از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی عمل می‌شود. در صورت ابتلای افراد به ویروس کووید ۱۹، پس از طی دوره درمان و نقاهت، ضروری است برای بازگشت به کار بر اساس الزامهای «راهنمای بازگشت به کار شاغلان با احتمال ابتلا به کووید ۱۹» وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ارزیابی صورت گیرد و نتایج به امور اداری و واحد اچ اس ای شرکت کارفرمای ذریب اعلام شود. واحد اچ اس ای کارفرما نیز باید با نظارت دقیق از رعایت این الزامها در تمامی مراحل تعمیرات اساسی اطمینان حاصل کرده و موارد اصلاحی را در اسرع وقت به بیماتکار ابلاغ و رفع آن را پیگیری کند»



نظارت بر اجرای دستور عمل‌های بهداشتی

رئیس اچ اس ای شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران باینکه اقدام‌هایی نیز به‌طور ویژه در سطح ستاد این شرکت انجام شده است، می‌گوید: «هماهنگی، مشارکت و برگزاری کمیته‌های سلامت ستاد شرکت ملی پالایش و پخش با محوریت بررسی وضعیت شیوع کرونا و چگونگی قطع زنجیره تماس، چگونگی و برنامه‌ریزی فرایند انجام معاینات شغلی با توجه به شیوع ویروس کرونا به صورت استقرار تیم‌های پایش در ساختمان‌های ستادی و با رعایت پروتکل‌های بهداشتی و... از جمله اقدام‌های انجام شده در سطح ستاد شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران است. ضمن آنکه همکاری نزدیک و هماهنگی با مدیران توسعه منابع انسانی و ادارات ذریب از ابتدای شیوع کرونا تا کنون در قالب کمیته‌های اضطراری سلامت برای کنترل شیوع بیماری کرونا در سطح ساختمان‌های ستادی انجام شده است. نظارت بر اجرای پروتکل‌های بهداشتی ایلغی از سوی مراجع ذیصلاح و پیاده‌سازی موازین بهداشتی پیشگیرانه از شیوع کرونا در سطح ساختمان‌های ستادی نیز از جمله مواردی است که دنبال می‌کنیم.» به گفته او، «پیام‌های آموزشی، فرهنگ سازی و همچنین طراحی و نصب پوسترها، برجسب‌ها و علائم راهنما با موضوعات بهداشتی در خصوص پیشگیری از شیوع و ابتلا به کرونا در محیط‌های اداری شامل رعایت فاصله اجتماعی، بهبود تهویه، استفاده اشتباه از ماسک، تأثیر استفاده درست از ماسک، رعایت اصول بهداشت فردی و... تهیه شده است، ضمن آنکه دستور عمل‌های ویژه زمان شیوع ویروس کرونا برای پیشگیری و کنترل بیماری نظیر الزام‌های حضور در جلسات، شیوه ضد عفونی سطوح، رعایت الزام‌های بهداشتی وسایل نقلیه در زمان شیوع کرونا، اصول بهداشتی آبدارخانه‌ها در زمان شیوع کرونا و... را نیز سرلوحه کار خود قرار داده‌ایم.»

نظارت بر عملکرد اچ اس ای بیماتکاران ستادی

مدیریت و نظارت بر عملکرد اچ اس ای بیماتکاران ستادی از طریق پیگیری، هدایت و نظارت بر فعالیت‌های نمایندگان اچ اس ای بیماتکاران ستادی و بررسی و تأیید عملکرد ماهانه ایشان در خصوص اقدام‌های نظارتی صورت گرفته در سطح ساختمان‌ها ست، پورراکی در این باره می‌گوید: «با سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، برای دریافت لیست مراجعان مبتلا به کرونا در در مانگاه‌های تخصصی و همچنین پیگیری برای اخذ و تهیه لیست کارکنان دارای شرایط خاص و با آسیب پذیری بالا (High Risk) منتج از نتایج معاینات شغلی از سازمان بهداشت و درمان، مشتمل بر کارکنان شرکتی (رسمی، بیماتی و قراردادی) و بیماتکاران ستاد (قراردادی زیر مجموعه منابع انسانی) و مکاتبه با مدیر توسعه منابع انسانی به منظور اتخاذ تدابیر مدیریتی با هدف تأمین و صیانت از سلامت این گروه از کارکنان، از طریق کاهش یا ترک حضور در محیط‌های کاری، هماهنگی و رایزنی صورت گرفته است.» رئیس اچ اس ای و ی‌دفاوند غیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران، مشارکت فعال در مدیریت فرایند شناسایی و درمان و بازگشت به کار مبتلایان به کووید ۱۹ در محیط کار را از دیگر گام‌های برداشته شده در زمینه مقابله و پیشگیری از ویروس کرونا بیان می‌کند و می‌افزاید: «شرایط بهداشتی و اقدام‌های مرتبط برای پیشگیری و مقابله با ویروس کرونا در ساختمان‌های ستادی و نظارت بر عملکرد ناظران اچ اس ای شرکت‌های بیماتکاران حوزه منابع انسانی بازدید مستمر داشته‌ایم. ضمن آنکه راه‌حل‌های کنترلی / اصلاحی و مقابله‌ای با انتشار ویروس کرونا در ساختمان‌های ستادی و انجام مکاتبات و پیگیری‌های لازم با ادارات ذریب در این خصوص نیز ارائه شده است.»

ایجاد ایمنی در تعمیرات اساسی

در زمان تعمیرات اساسی، علاوه بر این که واحد بهداشت، وظیفه حفاظت از سلامت کارکنان را به عهده دارد، واحد ایمنی و آتش نشانی نیز مسؤول حفظ جان آنهاست. پورراکی در این خصوص می‌گوید: «برای انجام ایمن تعمیرات اساسی، موارد مربوط به ایمنی تعمیرات اساسی، مدت‌ها قبل از انجام تعمیرات اساسی مورد بررسی و برنامه‌ریزی قرار می‌گیرد. نخستین موضوع ایمنی تعمیرات اساسی، انتخاب بیماتکار ذیصلاح و مجرب است که این موضوع با ارزیابی‌های کامل و دقیق صورت می‌گیرد. پس از انتخاب بیماتکار، جلسات متعددی با هدف توجیه بیماتکار از خطرات فرایندی و محیط شرکت، الزام‌ها و مقررات ایمنی، معرفی نماینده ایمنی اچ اس ای بیماتکار، برگزار می‌شود و در این جلسات دستور عمل‌های ایمنی / عملیاتی، شرایط اضطراری، نتایج مطالعات خطر، نقشه‌ها و... به اشتراک گذاشته می‌شود و می‌توان گفت برنامه اصلی تعمیرات اساسی از حیث ایمنی مطرح می‌شود و مورد توافق قرار می‌گیرد.» او با بیان اینکه در حین تعمیرات اساسی بر رعایت دقیق دستور عمل‌ها و فعالیت‌ها بر اساس الزام‌ها و توافقات صورت گرفته نظارت می‌شود، تأکید می‌کند: «برخی از این موارد عبارتند از: بررسی ماشین‌آلات مورد نیاز و کنترل مستندات فنی آنها، کنترل ابزارها و اودات انجام کار برای اطمینان از صحت عملکرد آنها، انجام کار در فضای محصور، کار در ارتفاع، عملیات گود برداری، جوشکاری، برشکاری، ایمنی داربست‌ها، کنترل اتصال به زمین و... برگزاری جلسات TOOL BOX با هدف یادآوری ایمنی فعالیت‌ها و یادآوری حوادث TIPC و علل آنها، آماده‌به‌کار بودن تجهیزات و ماشین‌آلات آتش‌نشانی، تیم امداد و نجات، آمبولانس، تیم درمان و... پس از تعمیرات اساسی، انجام PSSR به منظور بررسی ایمنی فرایند قبل از راه‌اندازی مجدد صورت می‌گیرد.»

انجام تعمیرات اساسی با وجود کرونا

برخی پالایشگاه‌ها، تعمیرات اساسی خود را شروع کرده‌اند و برای این دوره، برخی از بیرون پالایشگاه می‌آیند و امکان ناقل بودن ویروس کرونا را دارند. به همین دلیل باید تمهیدات ویژه‌ای در این زمینه اتخاذ شود تا افراد سالم از غیر سالم، به لحاظ کرونا شناسایی شوند. پورراکی با بیان این مطلب می‌گوید: «در این خصوص «دستور عمل شماره ۴ ستاد مرکزی پیشگیری و مقابله با ویروس کووید ۱۹ در صنعت نفت ویژه تعمیرات اساسی» را به تمامی شرکت‌ها ابلاغ کرده‌ایم، همچنین به منظور یادآوری و تأکید بیشتر ملاحظات بهداشتی ویژه زمان انجام تعمیرات اساسی، طی مکاتباتی برای شرکت‌هایی که برنامه تعمیرات اساسی داشته‌اند، ارسال شده است.» به گفته او، «راهکارهایی که می‌بایست در زمان اجرای برنامه‌های تعمیرات اساسی برای پیشگیری از شیوع بیماری کووید ۱۹ به منظور کاهش انتقال بیماری در بین کارکنان، حفاظت از افراد آسیب‌پذیر با ریسک بالا و حفظ عملیات تولید، مداوای مبتلایان و تداوم خدمات پیشگیری از توقف تولید و به حداقل رساندن اثرات نامطلوب بیماری بر سازمان و واحدهای ذینفع مدنظر قرار گیرد، از سوی مدیریت اچ اس ای تهیه و به شرکت‌های تابعه ابلاغ شده است، همچنین متناسب با نیاز قبل از / حین اجرای برنامه‌های تعمیرات اساسی از وضعیت و میزان رعایت پروتکل‌های بهداشتی بازدید به عمل آمده است.»

آمریکا درباره روند تولید و خرید خودروها، در بازه زمانی سال‌های ۱۹۸۰ تا ۲۰۲۰ میلادی، سهم خودروهای دارای موتورهای شیبه به سیستم موتورهای کامیون‌ها و اتاق‌های بزرگ در وسایل نقلیه تولیدی کارخانه‌های اتومبیل‌سازی از ۸۴ درصد به ۴۲ درصد رسیده، در حالی که سهم کامیون‌های سبک از عدد ۱۶ به ۵۷ درصد تقا یافته است. در دوره مورد بررسی، میانگین وزن وسایل نقلیه جدید ۹۴۹ پوند (۲۹ درصد) و میانگین قدرت موتور ۱۴۳ اسب بخار (۱۳۸ درصد) افزایش یافته است.

در بازه زمانی یاد شده نیز ترجیح سازندگان موتور برای بازار آمریکا به تولید، بازاریابی و فروش وسایل نقلیه بزرگتر، سنگین‌تر، پر قدرت‌تر و ساخت کامیون به جای خودروهای سبک‌تر بوده؛ زیرا این بازار سودآوری بیشتری داشته است. اما در این بازه بلندمدت و روندهای صعودی و افزایش قیمت نفت، کفه ترازو از طرف خودروهای سنگین‌تر و پر قدرت‌تر به سمت خودروهای با مصرف سوخت کمتر سنگینی کرده و این شرایط توأمان آثاری کوتاه‌مدت و بلندمدت هم در پی داشته است.

گزینه‌های اقتصادی

صرفه جویی در مصرف سوخت خودروها نتیجه انتخاب واحدهای تنظیم‌گر (که حداقل استانداردهای قانونی را تعیین می‌کنند)، تولیدکنندگان موتور (که بر اساس طرح‌های ابلاغی از سوی تنظیم‌گران برنامه‌های توسعه، تولید و بازاریابی محدودهای از مدل‌های مختلف موتور را بر اساس آن پیش می‌برند) و مصرف‌کنندگان (که بر اساس محدوده موجود انتخاب می‌کنند) است.

در چهار دهه اخیر، آمریکایی‌ها به‌طور مشخص همواره خواهان استفاده از وسایل نقلیه بزرگتر، سنگین‌تر و پر قدرت‌تر بوده‌اند، گرانش بلندمدت آمریکایی‌ها بیشتر به سمت استفاده از خودروهای دارای موتورهای پر قدرت مختص کامیون‌ها بوده است. بر اساس گزارش ماه ژانویه ۲۰۲۱ میلادی آژانس حفاظت از محیط زیست

تأثیر قیمت نفت

سطوح بالا و افزایش قیمت‌های جهانی نفت خام از طریق دو روش سبب بهبود اقتصاد مصرف سوخت می‌شود. نخست، زمانی که قیمت‌ها بالا باشد، خریداران از محدوده موجود به سمت خودروهای کوچک‌تر، سبک‌تر و کم‌مصرف‌تر می‌روند؛ اما این تأثیر تا حدود زیادی کوتاه مدت است و در صورت کاهش دوباره قیمت‌ها این روند بسرعت معکوس می‌شود. دوم، قیمت‌های بالای نفت خام سبب می‌شود تنظیم‌گران، سخت‌گیری‌ها درباره اجرای استانداردهای مصرف بهینه و اقتصادی سوخت را برای موتورهای مصرفی در آینده افزایش دهند. این تأثیر، بلند مدت است و طی چند سال اتفاق می‌افتد، به‌طوری که تضمین ماندگاری بالاتری دارد و در صورت کاهش دوباره قیمت، احتمال فاصله گرفتن از آن کمتر است. بر خلاف مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان موتور،

تنظیم‌گران به دلیل شرایط اقتصادی، امنیت ملی و محیط زیستی تمایل شدیدتری به مصرف بهینه و راهکارهای بهره‌وری سوخت دارند. با این حال تمایل واحدهای تنظیم‌گر به اجرای استانداردهای سختگیرانه برای مصرف سوخت در روبرویی با مقاومت مصرف‌کنندگان و اعمال فشار از سوی تولیدکنندگان تا حد زیادی تابعی از قیمت‌های نفت خام بوده است. روندهای صعودی و افزایش قیمت‌های جهانی نفت خام سبب می‌شود نهادهای تنظیم‌گر، تمایل بیشتری به اعمال استانداردهای سختگیرانه برای مصرف سوخت نشان دهند، از این رو تمایل مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان نیز به تحمل این استانداردها سوق می‌یابد.

درباره استانداردهای مصرف بهینه و اقتصاد سوخت را افزایش داد، در حالی که اولویت مصرف‌کنندگان مصرف بیشتر سوخت بود.

از سال ۲۰۰۵ تا حدود سال ۲۰۱۴ میلادی، روند حرکت از سمت خودروهای با اتاق‌های سنگین و موتورهای پر قدرت به سمت خودروهای سبک که افزایشی بود، ناگهان معکوس شد و تا حد زیادی روندی یکنواخت داشت، به‌طوری که حرکت نمودار افزایشی هم به سمت استفاده دوباره از موتورهای پر قدرت؛ اما اندکی آرام‌تر از روندهای پیشین و پسین سوق پیدا کرد.

در نتیجه، مصرف سوخت خودروها در آمریکا طی ۱۰ سال گرانی قیمت‌های جهانی نفت خام با قیمت ترکیبی ۲،۲۵ درصد در بازه زمانی سال‌های ۲۰۰۴ تا ۲۰۱۴ میلادی افزایش یافت، در حالی که پیش از آن افت سالانه ۰،۵۵ درصدی را نسبت به بازه زمانی ۱۰ ساله پیشین با قیمت‌های پایین (۱۹۹۴ تا ۲۰۰۴ میلادی) تجربه کرده بود.

بر پایه گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا، مصرف بنزین در ایالات متحده در سال ۲۰۰۷ میلادی به اوج خود رسید و تا سال ۲۰۱۶ میلادی از این سطح فراتر نرفت.

یک دهه با قیمت بالا

تأثیر روندهای صعودی و افزایش قیمت نفت بر اقتصاد سوخت، در بازه زمانی سال‌های ۲۰۰۴ تا ۲۰۱۴، زمانی که قیمت‌ها در محدوده‌های بسیار فراتر از میانگین بلندمدت بودند، به استثنای دوره‌ای نسبتاً کوتاه پس از بحران مالی سال‌های ۲۰۰۸ تا ۲۰۰۹ میلادی آشکارتر بود.

میانگین قیمت نفت خام شاخص برنت دریای شمال، در بازه زمانی سال‌های ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۴ میلادی به ۱۰۵ دلار برای هر بشکه رسیده بود، در حالی که در سال‌های ۲۰۰۴ تا ۲۰۰۴ میلادی تنها در سطوح ۴۰ دلار برای هر بشکه و در بازه زمانی سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۱، ۶۱ دلار به ازای هر بشکه داد و ستد شده است. در پاسخ به این شرایط، دولت فدرال آمریکا چند بار سختگیری

در کوتاه مدت، تأثیر تحولات قیمت نفت بر اقتصاد سوخت کل ناوگان خودرویی و مصرف بنزین نسبتاً جزئی است. تدوین و اجرای استانداردهای تازه مصرف سوخت سال‌ها به طول می‌انجامد، وسایل نقلیه جدید اکنون تنها سهم اندکی از کل ناوگان خودرویی را تشکیل می‌دهند و خودروهای قدیمی به آهستگی به دوران باز نشستگی نزدیک می‌شوند. (چرخش ناوگان سالانه کمتر از ۱۰ درصد است) در عین حال، تأثیر قیمت‌های بالای نفت روی مصرف سوخت و بنزین با گذشت زمان و با اجرای استانداردهای تازه و اعمال سهم روزافزون ناوگان،

تأثیر بلندمدت



قیمت نفت و چشم‌انداز بلندمدت مصرف سوخت در آمریکا

تحولات قیمت‌های جهانی نفت خام تأثیری بسزا بر روند خرید وسایل نقلیه جدید (خودروهای برقی) و اقتصاد سوخت در ایالات متحده آمریکا خواهد داشت که این شرایط به بازه قیمتی و زمانی مورد انتظار تغییرات هم بستگی دارد. به‌طور کلی و تاریخی، روندهای صعودی و افزایش قیمت‌های جهانی نفت خام، آمریکایی‌ها را به استفاده و خرید خودروها و کامیون‌های کوچک‌تر، سبک‌تر و کم‌مصرف‌تر سوق داده و در پی آن نیز روند رشد مصرف بنزین کندتر شده است. در مقابل، روندهای کاهش و پایین آمدن قیمت‌های نفت خام سبب شده است آمریکایی‌ها به وسایل نقلیه بزرگتر، سنگین‌تر، پر قدرت‌تر و کم‌مصرف‌تر روی آورند و به دنبال این وضع، مصرف بنزین روندی افزایشی به خود گرفته است. تأثیر کامل تحولات قیمت نفت در مصرف سوخت، بیشتر در بازه‌های چندساله و در بطن چند تغییر در چرخه اقتصادی، رخ داده، به‌طوری که پیامدهای متأثر از این رخدادها هم با تردیدهایی روبرو بوده است. در آینده، اما قیمت‌های بالاتر نفت خام می‌تواند تأثیری بسیار بزرگتر و سریع‌تر بر روند مصرف بنزین داشته باشد؛ زیرا خودروهای تمام برقی و هیبریدی به‌عنوان جایگزینی مناسب برای خودروهای بنزینی و کامیون‌های سبک نمایان شده‌اند. بر اساس داده‌های آژانس حفاظت از محیط زیست ایالات متحده آمریکا (EPA)، تولید خودروهای بنزینی-هیبریدی، تمام برقی و دیگر وسایل نقلیه مصرف‌کننده سوخت‌های جایگزین از کل خودروهای به بازار آمده طی سال ۲۰۲۰ میلادی در آمریکا سهمی ۱۱ درصدی داشته است، در حالی که این رقم در سال ۲۰۱۵ میلادی تنها سه درصد بود. قیمت‌های بالا و گران شدن طلای سیاه به روند استفاده از وسایل نقلیه هیبریدی و برقی شتاب می‌بخشد؛ زیرا در چنین شرایطی مصرف‌کنندگان تلاش می‌کنند هزینه‌های سوخت را کاهش دهند. نهادهای تنظیم‌گر (رگولاتری‌ها) نیز حرکت را به سمت انتقال سریع‌تر از سوخت‌های فسیلی به سوخت‌ها و انرژی‌های جایگزین هدایت می‌کنند.

احتمال می‌رود در صورت افزایش دوباره قیمت نفت، مشابه اوضاعی که در بازه زمانی سال‌های ۲۰۰۵ و ۲۰۱۴ میلادی رخ داد، مصرف سوخت کاهش نسبتاً سریع را تجربه کند و تغییر رفتار دائمی رفتار مصرف‌کنندگان در ایالات متحده آمریکا رقم بخورد.

• شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی

ساخت دستگاه نوارپیچ خطوط لوله

دستگاه نوارپیچ خطوط لوله نفت و گاز با تلاش متخصصان صنعت نفت در کارگاه مرکزی تعمیرات منطقه عملیاتی پارسیان در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی ساخته شد.

حسن فرخی، جانشین رئیس منطقه عملیاتی پارسیان گفت: متخصصان اداره تعمیرات این منطقه موفق به ساخت دستگاه نوارپیچ خطوط لوله به‌منظور استفاده در تعمیرات اساسی و ایمن‌سازی خطوط لوله شدند.

وی با بیان این که این دستگاه قابلیت نوارپیچی خطوط لوله با قطر ۲۴ تا ۳۶ را دارد، افزود: برای ساخت نمونه‌های دیگر این دستگاه به منظور استفاده در خطوط لوله با قطر کمتر از ۱۴ اینچ نیز برنامه ریزی شده است.

جانشین رئیس منطقه عملیاتی پارسیان با اشاره به اینکه این دستگاه به روش مهندسی معکوس و یادو ویژگی کار کرد

دستی و اتوماتیک ساخته شده است، اظهار کرد: سرعت بخشی به کار و کاهش زمان عملیات نوارپیچی خطوط به‌ویژه در تعمیرات اساسی، همچنین ایمنی بیشتر از قابلیت‌های دستگاه نوار پیچ یاد شده است.

فرخی بیان کرد: نوارپیچی (عایق کاری) اولیه و ثانویه بخشی از عملیات ایمن‌سازی خطوط لوله انتقال نفت و گاز است که دستگاه ساخته‌شده قابلیت انجام هر دو مرحله را دارد. وی اظهار کرد: دستگاه جدید برخلاف دستگاه‌های قبلی که به دور لوله می‌چرخند، قابلیت چرخش به دور خود را دارد و همین ویژگی افزون بر ایمنی بیشتر، در کاهش زمان انجام کار و کمتر خسته شدن افراد مؤثر است.

جانشین رئیس منطقه عملیاتی پارسیان با قدردانی از تلاش‌های متخصصان مبتکر این منطقه عملیاتی، آمادگی متخصصان اداره تعمیرات این منطقه را به‌منظور همکاری



با دیگر مناطق برای ساخت این دستگاه اعلام کرد.

منطقه عملیاتی پارسیان یکی از مناطق پنج‌گانه عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی است که چهارمیدان فعال گازی تابناک، هما، شانول و وراوی را در جنوب استان فارس و در مجاورت شهرستان‌های لامرد، مهر، خنج و پارسیان راهبری و خوراک مورد نیاز پالایشگاه گاز پارسیان را تأمین می‌کند.

• شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران

آغاز پاکسازی ۲۰هزار تن خاک آلوده در مرکز انتقال نفت گندمکار



عملیات پاکسازی ۲۰هزار تن خاک آلوده به ترکیبات نفتی مرکز انتقال نفت گندمکار در حوزه عملیاتی شکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان با استفاده از روش‌های دوستدار محیط زیست آغاز شد.

کیوان صمیمی، رئیس حفاظت از محیط زیست شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران گفت: پروژه پاکسازی به روش زیستی در این مقیاس برای نخستین بار در کشور انجام می‌شود و در دنیا هم کم‌نظیر است.

وی با اشاره به اجرای این پروژه با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت افزود: در این روش از فناوری بیوپایل استفاده شده است و ترکیبات آلاینده با کمک میکروارگانیسم‌های بومی تجزیه‌کننده ترکیبات نفتی در مدت زمانی حدود یک سال به آب، دی‌اکسید کربن و زیست‌توده تبدیل می‌شوند.

رئیس حفاظت از محیط زیست شرکت خطوط لوله

و مخابرات نفت ایران با بیان اینکه در روش یاد شده، پاکسازی خاک با تلفیق روش‌های میکروبی و گیاه‌پالایی بدون استفاده از ترکیبات شیمیایی انجام می‌شود، تأکید کرد: با تکمیل فرآیند زیست‌پالایی، خاک آلوده نه تنها پاکسازی می‌شود، بلکه به خاکی حاصلخیز و زیستگاهی مناسب برای از سر گرفتن فعالیت موجودات زنده از جمله گیاهان تبدیل می‌شود.

• شرکت ملی مناطق نفت‌خیز

جنوب

آغاز اجرای طرح توسعه میدان‌های چلینگر و گرنگان



عملیات زیرسطحی توسعه میدان‌های چلینگر و گرنگان با استقرار دکل حفاری در موقعیت طرح توسعه این میدان‌ها، به‌عنوان یکی از بسته‌های قراردادی طرح توسعه ۲۸ مخزن مناطق نفت‌خیز جنوب وارد مرحله اجرایی شد.

آماده‌سازی موقعیت حفاری دومین چاه این طرح نیز در حال اجراست و طبق برنامه زمان‌بندی، کار حفاری چاه دوم در دو ماه آینده آغاز می‌شود.

میدان‌های چلینگر و گرنگان در حوزه عملیاتی شرکت مجاورت هم و درحوزه عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران قرار دارند و طرح توسعه آنها در یک قرارداد، در قالب طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید به شرکت گلوبال پترو تک کیش واگذار شده است.

در این طرح در بخش زیرسطحی، حفاری پنج حلقه چاه جدید و در بخش وسطی، تبدیل مجموعه تفکیک‌گر سرچاهی چلینگر-۳ به واحد تفکیک و تقویت فشار نفت، نصب تلمبه‌های انتقال نفت با ظرفیت ۳۰ هزار بشکه در روز، احداث واحد تفکیک و تقویت فشار گرنگان و احداث چند رشته خط لوله انتقال نفت و گاز در دستور کار قرار دارد.

• شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران

افزایش ۵۰ درصدی توان صادرات فرآورده‌های نفتی از بندر ماهشهر



رئیس پایانه صادراتی بندر ماهشهر گفت: با اجرای طرح توسعه ظرفیت ذخیره‌سازی این پایانه صادراتی به ۵۰ درصد افزایش از یک میلیون لیتر به یک میلیون لیتر و توان پهلوگیری کشتی‌ها در این بندر از ۴۵ هزار تن به ۱۰۵ هزار تن رسیده است.

حسین علیزاده با اشاره به ضرورت افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی و توان انتقال صادراتی این پایانه اظهار کرد: موضوع توسعه این پایانه را حداقل دو برابر کنینر رئیس پایانه صادراتی بندر ماهشهر با بیان اینکه بندر صادراتی ماهشهر قدمتی ۸۵ ساله دارد و با هدف زمین‌سازی برای صادرات فرآورده‌های نفتی ساخته شده است، تأکید کرد: این بندر در زمان جنگ تحمیلی به دلیل دور بودن از تیررس حمله‌هایی از بنابر راهبردی کشور بوده است و همچنین بندر ماهشهر اظهار کرد: با توجه به اقدام‌های انجام‌شده، این بندر به یکی از بنادر راهبردی ایران بدل می‌شود؛ زیرا در خاورمیانه نیز چنین ظرفیتی نداریم.

وی گفت: اجرای این پروژه از سال ۸۶ وارد مرحله اجرا شد و تا سال ۹۸ به پیشرفت ۸۰ درصدی رسید، اما در دو سال گذشته مهم‌ترین بخش کار یعنی ظرفیت انتقال و پهلوگیری پایانه بیش از دوبرابر شده است. علیزاده با اشاره به اینکه از هشت بارانداز فعال در این پایانه، هم‌اکنون پنج بارانداز به‌طور کامل با تنوع فرآورده‌های نفتی، عملیاتی شده است، تصریح کرد: قدرت انتقال فرآورده در

• وزارت نفت

معرفی طرح‌های برتر حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات صنعت نفت

طرح‌های برتر حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات صنعت نفت در سال ۱۳۹۹ از سوی معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت اعلام شد. طرح‌های سیستم مالی شرکت ملی نفت ایران، راه‌اندازی گذرگاه سرویس‌های سازمانی شرکت ملی گاز، سامانه صنایع پایین دستی شرکت ملی صنایع پتروشیمی، طرح جامع مخابرات شرکت ملی گاز، سامانه ارسال اطلاعات ایستگاه‌های گاز شرکت گاز استان گیلان، داشبورد مدیریت فرآیندهای شرکت پالایش نفت آبادان و سامانه اطلاعات مدیریت عملیات (سامع) شرکت پالایش نفت آبادان به‌عنوان طرح‌های برتر از سوی اداره کل فناوری اطلاعات و توسعه دولت الکترونیک معرفی شدند.

• شرکت پایانه‌های نفتی ایران

دریانوردان پایانه‌های نفتی نمونه کشوری شدند



دریانوردان شرکت پایانه های نفتی ایران به‌عنوان دریانوردان نمونه کشوری انتخاب شدند.

ناخدا غلامرضا جعفر گنجی، رئیس عملیات کشتیرانی پایانه نفتی خارک و ناخدا شاهیپور کیانیپور برجویی، رئیس عملیات کشتیرانی پایانه میعانات گازی

وی افزود: تلاشگران و متخصصان در بخش‌های مختلف از جمله مدیریت عملیات، با ابتکار عمل و استفاده از توان داخل تهدیدها را به فرصت‌هایی بی‌نظیر تبدیل کرده‌اند.

مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران ادامه داد: این تلاشگران حوزه‌های عملیات دریایی با توان علمی و تخصصی، نقش مهمی در انجام مأموریت اصلی شرکت در قالب دریافت، ذخیره سازی، صادرات و عملیات پهلودهی و جداسازی نفتکش داشته‌اند و توانسته‌اند در پشتیبانی و کمک به تداوم پایدار تولید نفت و گاز کشور نقش آفرین باشند.

• سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت

در مانگاه مرکزی صنعت نفت نو سازی شد



مرکز سلامت کار و درمانگاه مرکزی صنعت نفت پس از تکمیل مراحل نوسازی، بهسازی و تأمین تأسیسات و تجهیزات روزآمد، به بهره‌برداری رسید. فرخ علیخانی، معاون تولید شرکت ملی نفت ایران در آیین بهره‌برداری از طرح نوسازی و بهسازی مرکز سلامت کار و درمانگاه مرکزی صنعت نفت که به همراه جمعی از مدیران و دست‌درکاران اجرای این طرح برگزار شد، گفت: مدیریت شرکت ملی نفت ایران با پذیرش هزینه‌های نوسازی و بهسازی این مرکز، نقشی بسزا در راه‌اندازی دوباره آن داشتند و نباید از نقش اثرگذار گروه بهداری نیز غافل شد، چراکه این گروه از ابتدا تا پایان کار مسئولیت اجرایی پروژه را برعهده داشته‌اند. سیدمهدی هاشمی، مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت نیز در آیین بهره‌برداری از مرکز سلامت کار و درمانگاه مرکزی صنعت نفت با

خود مشکل‌زا خواهد بود.

هاشمی تصریح کرد: لازم است مدیران منابع انسانی چهار شرکت اصلی طرحی را برنامه ریزی و اجرایی کنند تا از دحام موجود در مرکز جلوگیری شود و این مرکز بتواند به صورت منظم‌تری ارائه خدمات دهد. وی گفت: هم‌اکنون که توسعه فیزیکی این مرکز درمانی محدود شده است، باید شرایطی ایجاد کنیم تا کارآمدی آن ارتقا یابد. محمدرضا کاظمی آشتیانی، رئیس بیمارستان مرکزی صنعت نفت تهران نیز هدف اصلی از راه‌اندازی مرکز سلامت کار را کم کردن فشار کار کادر درمان بیمارستان نفت تهران عنوان و اظهار کرد: این مرکز در زمینه طب کار معاینات دوره‌ای و ارائه خدمات اورژانسی و سایر یایی به کارکنان متعدد در ساختمان‌های مرکزی صنعت نفت راه‌اندازی شده است.

- پالایشگاه بید بلند

افزایش ۳۳درصدی دریافت خوراک در سه ماه امسال



مدیرعامل شرکت پالایش گازبیدبلند ازافزایش ۳۳ درصدی دریافت خوراک دراین مجموعه در سه ماه نخست امسال نسبت به مدت مشابه پارسال خبر داد. علی‌محمد پوررضا اظهار کرد: همسو با داخلی‌سازی قطعات

و تجهیزات واحدهای پالایش گاز، باتکیه بر توانایی نیروهای متعهد صنعت گاز وشرکت‌های توانمند داخلی،همه تجهیزات مورد نیاز پالایشگاه از داخل تأمین می‌شود. وی داخلی‌سازی چرخ‌دنده‌های توربین بخار، ساخت انواع پمپ‌های فرآیندی، جایگزین کردن مواد شیمیایی داخلی به جای مواد خارجی،همچنین ساخت انواع مخازن و مبدل‌های حرارتی و دیگر قطعات مورد نیاز را ازجمله اقدام های به ثمر نشسته در پالایشگاه بید بلند برشمرد. مدیرعامل شرکت پالایش گاز بیدبلند

- پخش

فرآورده های نفتی منطقه فارس **افزایش مجاری عرضه فرآورده‌های نفتی به ۲۹۶ باب**

www.mashal.ir

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مشعل ۴۲ متری چاه-۴۳ منطقه عملیاتی خانگیران سرخس بابه‌ره‌گیری از توان پیمانکاران داخلی جمع‌آوری و به‌منظور نصب به‌موقعیت جدید(چاه-۷۷) منتقل شد.

سیدعلی مصطفوی،رئیس مهندسی و ساختمان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق درباره برچیدن تأسیسات مشعل چاه -۴۳خانگیران گفت: گاز تولیدی چاه -۷۷خانگیران از نوع گاز ترش است، از این رو نیاز بود درمرحله دوم راه‌اندازی این چاه، مشعل و تأسیسات جانبی آن نیز نصب شود. وی افزود: با توجه به نبود امکان ادامه بهره‌برداری از چاه- ۴۳ خانگیران در لایه گاز ترش و تکمیل این چاه در لایه شیرین مخزن، در عمل مشعل و تأسیسات آن بدون استفاده مانده بودو این مهم امکان انتقال تأسیسات یادشده را به محل چاه گاز ترش شماره- ۷۷ آسان کرد. رئیس مهندسی و ساختمان شرکت بهره‌برداری نفت وگاز شرق با تأکید بر ضرورت استفاده از مشعل در چاه‌های گاز ترش تصریح کرد: مشعل و تأسیسات جانبی آن در تولید ایمن از چاه و کاهش وجلوگیری از آلودگی‌های زیست‌محیطی بسیار حائز اهمیت است ونقشی بسزا ایفا می‌کند.چاه-۷۷ ازچاه‌های گاز ترش منطقه خانگیران است که درسال ۹۸ و درطرح‌ی ضربتی به منظور تحقق تعهدهای تولید گاز درفصل زمستان درمدت زمان کمتر ازسه ماه از سوی اداره

مهندسی و ساختمان شر کت بهره‌رداری نفت و گازشرق راه‌اندازی و اواخر پاییزهمان سال نیزعملیاتی شد.

برنامه ریزی برای مدیریت لجن‌های نفتی

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران ازبرنامه‌ریزی برای مدیریت لجن‌های نفتی و به صفر رساندن احتمال آلودگی زیست‌محیطی و ایجاد زنجیره ارزش در این بخش خبر داد.علیرضا قاسمی‌نژاد، رئیس ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست، پدافند غیر عامل و مدیریت بحران این شرکت درنخستین نشست کار گروه لجن‌های نفتی تولیدی شرکت نفت مناطق مرکزی ایران گفت:باتوجه به برنامه‌ریزی زیست‌محیطی انجام‌شده و تأکید بر صیانت از محیط‌زیست و توسعه پایداردر چارچوب قوانین و ضوابط سازمان حفاظت محیط‌زیست وشرکت ملی نفت ایران، تعیین تکلیف لجن‌های نفتی و مواد زائد تولیدی ناشی ازپسماندهای صنعتی در دستور کار قرار گرفت.وی با اشاره به اینکه این کار گروه در حوزه ستادی شرکت که در آن نمایندگان از مدیریت تولید،مدیریت امور فنی، ای‌اس‌ای وقراردادهاضویت دارند، فعالیت می‌کند، افزود: به دنبال نشست‌های متعدد درباره برنامه‌ریزی و تعیین تکلیف اسلج‌های

- شرکت ملی گاز ایران

آماده‌سازی بانک اطلاعاتی بازرسان فنی

رئیس بازرسی فنی شرکت ملی گاز ایران از آماده‌سازی بانک اطلاعاتی بازرسان در این شرکت خبر داد.

مهدی علیپور لیلی در نشست استقرار سیستم‌های مدیریت دارایی فیزیکی شرکت گاز استان ایلام گفت:بنابراقدام‌های انجام‌شده،تلاش شده است تابانک بازرسان در شرکت ملی گاز ایران تعریف شود به طوری که با این کار از ورود افرادغیر متخصص جلو‌گیری و زمینه ورود افراد با تخصص و دارای تجربه به این موضوع مهم فراهم شود.

رئیس بازرسی فنی شرکت ملی گازایران گفت: بازرسی فنی مسئول و متولی کیفیت سلامت تجهیزات، پایداری تولید،جلوگیری از نصب کالای غیر استاندارد و استفاده از توان داخلی و کنترل کیفی کالا در زمینه‌های مختلف است.علیپور تصریح کرد:امور بازرسی فنی متولی مدیریت دارایی فیزیکی شرکت ملی گاز ایران و انجام بازرسی‌های فنی، یکی از ماموریت‌های این امور است.

وی با بیان اینکه ممیزی دوره‌ای شرکت‌های تابع شرکت ملی گاز ایران درحال انجام است، گفت: به یقین دراین ممیزی،مشکلات ادوار گذشته بررسی وسیاست‌های جدید بازنگری خواهد شد تا شاهد کیفیت خوب در همه زمینه‌ها باشیم.

- شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

انتقال مشعل چاه ۴۳ خانگیران به موقعیت جدید

نفتی مخاطره‌آمیز و بازدید کمیته تخصصی موردنظر، مقرر شد به‌منظور تحقق این برنامه، نسبت به واگذاری پسماندها از طریق مزایده عمومی، زمینه رفع آلاینده‌های نفتی فراهم شود. رئیس ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست، پدافند غیر عامل و مدیریت بحران شرکت نفت مناطق مرکزی ایران اعلام کرد:براساس مصوبه نخستین نشست کار گروه یادشده، کار گروهی متشکل ازنمایندگان مدیریت تولید و ای‌اس‌ای درمنطقه چشمه‌خوش حضور یافت وبا همراهی مسئولان ذی‌ربط منطقه و ناحیه دهلران درباره برآورد حجم وتخمین کیفیت لجن‌های نفتی موجود در این موقعیت‌ها اقدام شد. قاسمی‌نژادتصریح کرد:نشست بعدی کمیته در اسرع وقت تشکیل می‌شودتا برای قیمت گذاری و مزایده لجن‌های نفتی تصمیم‌گیری شود. صنایع نفتی درسراسر این روزانه مقادیری پسماند تولید می‌کنند که باید به‌منظور حفظ محیط‌زیست و ایجاد ارزش‌افزوده این مواد زاید بازیافت و استفاده شود. در همین زمینه لجن و مواد زاید تولیدی به پسماندهای صنعتی یا رسوبات آغشته به مواد هیدرورکربوری اطلاق می‌شود که تحت شرایط و الزام‌های عملیاتی از زنجیره اکتشاف، حفاری، تولید، انتقال و ذخیره‌سازی خارج شده و از نظر فنی و عملیاتی قابلیت بازیافت در سیستم‌های فرآورشى موجود را نداشته باشد.

- پخش فرآورده های نفتی منطقه همدان

کاز سوز شدن بیش از ۳ هزار خودروی عمومی

مدیرشرکت پخش فرآورده‌های نفتی منطقه همدان ازکازسوزشدن سه هزار و ۱۷۴دستگاه خودرو عمومی با استفاده از تسهیلات وزارت نفت خبر داد. امین روستایی گفت:این تعداد ازابتدای طرح تبدیل رایگان خودروهای عمومی تاکسی و وانت بارتا کنون گاز سوزشده‌اند. وی با اشاره به اینکه پروژه ده‌گانه سوزشدن خودروهای اینترنتی و آژانس (اسنپ) نیز در دست اجراست، از گازسوز شدن ۵۲ دستگاه خودرو (اسنپ)خبر داد. روستایی با بیان اینکه هزینه‌ها برای گازسوزکردن خودروها، نسبت به ظرفیت مخازن و تجهیزات لازم ونوع خودرو متفاوت است، اظهار کرد: به طور میانگین ده‌گانه سوز کردن هر خودرو حدود ۱۰۰ میلیون ریال هزینه بردارد ووزارت نفت این هزینه را تقبل کرده است. وی ادامه داد: کارشناسان منطقه، به طور مستمر از هفت کارگاه مجاز تبدیل دراستان بازدید و نحوه انجام کار آنها را از نزدیک نظارت وپایش می‌کنند. مدیرشرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه همدان با بیان این

پیام تسلیت زنگنه برای در گذشت استاد دانشگاه صنعتی شریف

وزیرنفت در پیامی درگذشت علی محمد رنجبر، استاد مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف را تسلیت گفت.

متن پیام بیژن زنگنه به شرح زیر است:

« انالله وانا اليه راجعون

ضایعه درگذشت دوست وهمکار ارجمندجناب آقای علی محمدرنجبر،استاد مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف را به همسر وخانواده محترم ایشان،دوستان وهمکاران و جامعه فنی و مهندسی و صنعت برق کشور صمیمانه تسلیت عرض می‌کنم. ایشان سال‌ها در وزارت نیرو، مسئولیت معاونت برق و سپس معاونت انرژی را برعهده داشتند و منشأ خدمات بالارزشی برای صنعت برق کشور بودند. در بخشی از این سال‌ها نیز اینجانب افتخار همراهی با این مرد شریف، بااخلاق، دانشمند و خدمت‌گزار را داشتم. از خداوند متعال برای آن عزیز سفر کرده رحمت وغفران واسع و برای بازماندگان محترمشان صبر و اجر مسئلت می‌کنم.»

بررسی مسائل کارکنان منطقه ویژه پارس

به‌دستورفرزین مینو،معاون توسعه مدیریت وسرمایه‌انسانی وزیر نفت،هیئتی متشکل از مدیران این معاونت به منظور پیگیری مشکلات کارکنان شاغل در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در این منطقه مستقر شدند.مدیران کل آموزش، برنامه‌ریزی نیروی انسانی و تحول اداری، تدوین طرح،مقاضیان باید درسامانه اینترنتی GCR.NIOPDC.IR ثبت نام کنندوبالتخاب کارگاه مورد نظر خود،بازديافت کند رهگیری در صف انتظار برای ده‌گانه سوز کردن خودروی خود قرار گیرند.

سه‌م ۲ درصدی از سوخت پاک مصرفی کل کشور

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه همدان گفت: بیش از دو درصد سهم کل مصرف گاز طبییعی فشرده (سی ان جی) کشور درسال گذشته، مربوط به استان همدان بوده است.

راهکارهای لازم در بهار امسال ۹۰۰ میلیارد ریال جذب سرمایه در حوزه توسعه مجاری عرضه داشته باشد.

بنی کریمی باق‌دردانی از عوامل چرخه سوخت‌رسانی به‌ویژه مالکان مجاری عرضه سوخت در تأمین و توزیع به‌موقع فرآورده‌های نفتی به‌ویژه در زمان‌های اوج شیوع ویروس کووید-۱۹ در استان فارس، مکان‌یابی اصولی و منطقی جایگاه‌های سوخت را از اولویت‌های شرکت ملی پخش به‌منظور دسترسی وسوخت‌رسانی مطلوب‌تر به مردم برشمرد.

وی کنترل و پایش دوره‌ای بر فرآیند سوخت‌رسانی به‌ویژه مجاری عرضه سوخت را مهم خواند و افزود: در سه ماه نخست امسال همه سه هزار و ۸۵۰ نازل فعال سوخت استان فارس به سیله کارشناسان منطقه و اداره کل استاندارد پایش شده‌اند.

مشعل

اخبار ۴ شرکت اصلی

- شرکت نفت فلات قاره ایران

راه‌اندازی سامانه‌های خودکار مهار آتش در پایانه فرآورشى کوروش

سامانه‌های خودکار مهار آتش پایانه شناور فرآورشى کوروش وسکوی سرچاهی لایه نفتی پارس جنوبی،باتلاش واحدهای ابزار دقیق،ایمنی وبهره‌برداری برق،ابزار دقیق مهار آتش CO۲ مربوط به اتاق عملیاتی شد. سامانه مهار آتش CO۲ مربوط به اتاق راه‌اندازی نشدن اصولی از ابتدای تحویل‌گیری پروژه، خارج از سرویس بود و رفع ایراد از این سامانه‌ها از پارسال در دستور کار منطقه عملیاتی کیش و کارکنان پایانه شناور فرآورشى کوروش قرار گرفت. رفع عیب از شیرهای سیلندر نیروژن پابلوت، تست سیلندر های CO۲، عملیاتی کردن سامانه خودکار کاهش وزن سیلندر، واتصال آن به DCS، اصلاح سیم کشی سامانه و DCS مربوط،همچنین تست عملکرد سیگنال‌ها،فرمان‌ها و آلازم‌همجموعه عملیات راه‌اندازی این سامانه خودکار را شامل می‌شوند.

قدردانی از مدیر عامل

کارکنان عملیاتی مناطق شش‌گانه شرکت نفت فلات قاره ایران در نامه‌ای از علیرضا سلمان زاده،مدیرعامل این شرکت به‌دلیل تلاش‌ها وپیگیری‌های همه‌جانبه‌اش برای اصلاح محدودیت های حقوق و دستمزد همکاران «امروز روز بزرگی برای متخصصان صنعت بزرگ نفت و گاز است که به‌واسطه تنگ‌نظری‌های قانونی، چند ماه را بدون یاور در زیر فشارهای حقوقی قرار گرفته بودند و تنها ملجأ و امیدشان در طومارها و نامه‌ها مدیرعاملی بود که از روز اول خود را همچون برادری برای کارکنان قرار داده است. تاریخ صنعت نفت فراموش نخواهد کرد که در سخت‌ترین روزها و به‌دنبال درخواست‌های به‌حق همکاران محترم،مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران تمام‌قد در کنار کارکنان عملیاتی ایستاد و درسکوت خبری و بدون تبلیغات و نمایش با تلاش و پیگیری همه‌جانبه و قبول همه تعیبات با بسیاری از مراجع تأثیرگذار برای اصلاح محدودیت حقوق همکاران مذاکره و رایزنی کرد و همراه و همدم همکاران عملیاتی شد. ان‌شاءالله با مصوبه هیئت‌دولت که تدوین طرح اولیه و پیش‌نویس آن به بازدید مسئولان از سکوی سلمان بازمی‌گردد، این دغدغه کارکنان برطرف می‌شود.

- منطقه ۶ عملیات انتقال گاز

توسعه شبکه انتقال گاز به جزیره هنگام

مدیر منطقه ۶ عملیات انتقال گاز از پایان موفقیت‌آمیز اتصال خط ۱۳۰اینچ نیروگاه برق هنگام به خط ۱۳۰اینچ غرب بندرعباس منشعب از خط هفتم سراسری و تزریق گاز خبر داد. علیرضا عربلو هدف از اجرای این عملیات را توسعه شبکه انتقال گاز و تأمین گاز مصرفی نیروگاه برق جزیره هنگام برای آغاز بهره‌برداری اعلام کرد. وی با اشاره به اهمیت تأمین سوخت گاز طبیعی برای نیروگاه هنگام گفت: این عملیات در دو روز متوالی و با همکاری شرکت گاز استان هرمزگان در هوای بسیار گرم انجام شد.

مروری کوتاه بر ویژگی‌های اخلاقی امام جواد(ع)

نهمین امام در آیین‌ه اخلاق

فرزند بزرگوار امام رضا(ع) پس از شهادت آن حضرت در سرزمین خراسان به امامت رسید. امام جواد(ع) در شرایطی بسیار سخت و دشوار رهبری شیعیان را بر عهده گرفتند و با حسن خلق و سلوک ویژه شان که بر سبیل پدران پاک شان بود، توانستند شیعه را هدایت کنند آنچه پیش روی شماست، نگاهی بسیار مختصر و کوتاه به شرایط زندگی و ویژگی های اخلاقی امام نهم شیعیان است که در ادامه می خوانید:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

امام نهم که نامشان «محمد»، کنیه شان «ابو جعفر» و معروف ترین القاب ایشان «تقی» و «جواد» است، در ماه رمضان سال ۱۹۵ هجری قمری در شهر «مدینه» دیده به جهان گشودند. پدر آن حضرت علی بن موسی الرضا(ع) امام هشتم شیعیان بود. مادر ایشان نیز «سبیکه» نام داشت که از خاندان «ماریه قبطیه» همسر پیامبر اکرم(ص) به شمار می رفت و از نظر فضائل اخلاقی در درجه والایی قرار داشت و بر ترین زنان زمان خود بود؛ به طوری که امام رضا(ع) از ایشان به عنوان بانویی منزّه و پاکدامن و با فضیلت یاد می کردند.

دلیل شناخت کمتر نسبت به امام جواد(ع)

امام جواد(ع) به دو دلیل در بین مردم نسبت به دیگر امامان(ع) کمتر شناخته شده هستند:

۱. کمی سن و کوتاه بودن عمر آن حضرت(ع): بنا بر آنچه در تاریخ آمده است، امام جواد(ع) در ۸ سالگی به امامت رسید و در ۲۵ سالگی به شهادت رسید. کوتاه بودن عمر حضرت امام جواد(ع) یکی از دلایلی است که می توانیم بگوییم کمتر در بین مردم مطرح شده اند. اما در واقع مطابق آنچه در منابع حدیثی شیعه آمده، ما در مورد امام جواد(ع) معارف کم نداریم، یعنی دانستنی ها و مطالب زیادی داریم که متأسفانه اینها کمتر در میان شیعیان مطرح شده است. اگر نویسندگان و اهل تحقیق بتوانند در این زمینه میراث فرهنگی و علمی زندگی دوران امام جواد(ع) را برای مردم تشریح و مطرح کنند، شاید بتوان گفت که آنچه در مورد امام نهم حضرت جواد(ع) وجود دارد، نسبت به ائمه دیگر کمتر نیست.

۲. شرایط خاص دوران امام جواد(ع): امام جواد(ع) در دوره و زمان

خاصی از تاریخ زندگی می کردند که با پیچیدگی ها و مسائلی روبه رو بود که در زندگانی سایر امامان شیعه(ع) کمتر وجود داشت. امام جواد(ع) در دوران حکومت «مأمون» و «معتمد» عباسی زندگی کردند. در این دوران حکومت عباسیان در افولی قرار گرفته بود که با مرگ مأمون عباسی و قدرت گرفتن معتمد، روند آن سرعت بیشتری گرفته بود. این افول قدرت عباسیان موجب سخت گیری های بسیار بیشتر و ایجاد محدودیت های سنگین تری علیه امام نهم شیعیان حضرت امام جواد(ع) شد. اساسا پس از شهادت امام رضا(ع) شرایط سیاسی و اجتماعی برای ائمه بعدی بسیار مشکل تر شد چرا که حکومت وقت از هر گونه تحرک و ظرفیت های سیاسی – اجتماعی علیه خودش بیمناک بود.

ویژگی های اخلاقی و علمی

۱. اخلاق حسنه

حضرت جواد الائمه(ع) این ویژگی را از جد بزرگوارشان پیامبر مکرم حضرت محمدبن عبدالله(ص) به ارث بردند. در قرآن هم تاکید شده که مسلمانان از اخلاق پیامبر(ص) الگو و سرمشق بگیرند، به مسلمانان توصیه شده که در رفتار و زندگی خودشان در تمام مراحل باید از پیامبر(ص) الگو بگیرند. فرزندان پیامبر(ص) و اهل بیت(ع) مانند پیامبر بزرگوار(ص) آراسته به آن اخلاق نیکو و حسنه هستند.

۲. علم فراوان

یکی از ویژگی های دیگر امام جواد(ع)، علم فراوان و وسیع ایشان است؛ چنانکه پدران بزرگوارشان هم این علم وسیع (علم لدنی)



صفحه‌های برای گسترش و ترویج فرهنگ، آداب و اندیشه دینی

تهیه و تنظیم: ستاد اقامه نماز وزارت نفت

سالروز ازدواج حضرت امیرالمومنین(ع) و حضرت زهر(س)

پیوند آسمانی، ساده و بی آلابش



باغستان های مدینه کار می کرد و خود را از میبهمانی انصاری بی نیاز می ساخت. پیامبر اکرم(ص) پذیرفت که حضرت علی(ع) زره خود را بفروشد و به عنوان جزئی از مهریه فاطمه(س) در اختیار پیامبر بگذارد.

زره به چهارصد درهم به فروش رفت. پیامبر قدری از آن را در اختیار بلال گذاشت تا برای حضرت زهر(س) عطر بخرد و باقیمانده را به عمار یاسر و گروهی از یاران خود داد تا برای فاطمه(س) و علی(ع) لوازم منزل تهیه کنند. از صورت چهیزیه حضرت زهر(س) می توان به وضع زندگی بانوی بزرگوار اسلام به خوبی پی برد.

مهریه حضرت زهر(س) الگویی برای پیوند‌های امروزی

پیامبر گرامی اسلام(ص) ازدواج دخترش را به ساده ترین و راحت ترین شیوه انجام داد تا برای همه جوانانی که در آستانه زندگی مشترک هستند، سرمشق نیکویی باقی بماند. مهریه ۵۰۰ درهمی برای حضرت فاطمه(س) مهتر زنان نیزه، به همین هدف صورت گرفت. در روایات، افزون بر این مهریه که جنبه مادی و مالی دارد، مهریه های معنوی دیگری نیز برای آن بانوی بزرگ گفته شده است. در روایتی می خوانیم که حضرت زهر(س) از پدر تقاضا کرد که آن حضرت از خدا بخواهند تا مهریه اش را شفاعت از مسلمانان گناهکار قرار دهد. این خواسته حضرت مستجاب شد و حضرت فاطمه(س) شفیع و واسطه بخشش گناهکاران قرار گرفت.

درس هایی که باید گرفت

از ماجرای ازدواج حضرت امام علی(ع) و حضرت فاطمه(س) نکات بسیار جالبی را می آموزیم که اگر خواهان سعادتیم و پیروی راستین اسلام، می باید تا مرز توان تلاش کنیم تا مراحل اول ازدواج بر مبنای صحیحی صورت گیرد، دوم آنکه ساده زیستی در تمام شئون زندگی جامعه و بخصوص ازدواج راه باید و گزنه قید و بندهای اجتماعی در امر ازدواج که بیشتر نشأت گرفته از فرهنگ غیر اسلامی و یا ساخته و پرداخته ذهن های کوتاه مدادی و اشرافی است چون غل و زنجیر بر دست و پای جوانان و والدین آنها می افتد و هر روز این غل و زنجیر بزرگتر و سنگین تر می شود، تا جایی که امکان هر نوع حرکت صحیحی را می گیرد و حیات جامعه را به سوی نابودی می کشاند و بر فساد و نابسامانی های روانی و مشکلات اخلاقی می افزاید. در جریان ازدواج آن دو بزرگوار که به فرموده حضرت رسول (ص) خداوند حضرت فاطمه(س) را به ازدواج حضرت علی(ع) در آورد نکات بسیار مهم آموزشی و الگویی وجود دارد که از آن جمله می توان به کفو و همتا بودن، خواستگاری بدون واسطه، قناعت، دوری از اشرافی گری و تجملات، سخت نگرفتن بر همدیگر، ملاک قرار دادن معیارها و خصوصیات معنوی و دینی و اخلاقی، مهریه پایین، بنا کردن زندگی بر پایه محبت و عشق واقعی از روی شناخت، حجب و حیا... اشاره کرد. به این خاطر است که یک پیوند با این ویژگی ها پیوند آسمانی لقب می گیرد که رضایت خدا و رسول خدا(ص) در آن وجود دارد.

نخستین روز از آخرین ماه قمری(اول ذی الحجه)، سالروز ازدواج فرخنده حضرت فاطمه(س) و حضرت امیرالمومنین(ع) به عنوان روز ازدواج نامگذاری شده است. در این پیوند پر میمنت، فرشتگان آسمان در سرور و شادمانی و بهشتیان به زینت و زیور آراسته شده بودند. حضرت فاطمه زهر(س) دختر پیغمبر اکرم(ص) و از دوشیزگان ممتاز عصر خویش بود. پدر و مادرش از اصیل ترین و شریف ترین خانواده های قریش بودند. از حیث جمال ظاهری و کمالات معنوی و اخلاقی از پدر و مادر شریفش ارث می برد و به عالی ترین کمالات انسانی آراسته بود. پیش از حضرت علی(ع) افرادی مانند ابوبکر و عمر آمادگی خود را برای ازدواج یا دختر پیامبر(ص) اعلام کرده بودند و هر دو از پیامبر(ص) یک پاسخ شنیده بودند و آن این که درباره ازدواج حضرت زهر(س) منتظر وحی الهی است. هنگامی که حضرت امام علی(ع) برای خواستگاری حضرت فاطمه(س) رفت، پیامبر(ص) در خانه ام سلمه بود. حضرت علی(ع) در زد، ام سلمه پرسید: کیست؟ قبل از پاسخ خواستگار، پیامبر(ص) دستور داد: «در رباب کن و بگو داخل شود. کسی پشت در است که محبوب خدا و رسول است». حضرت علی(ع) وارد شد، سلام کرد و در حضور رسول خدا(ص) نشست، چشمان خود را بر زمین دوخت. شرم از پیامبر(ص) مانع گفتن خواسته اش می شد. پیامبر(ص) که خود حضرت علی(ع) را بزرگ کرده و از روحيات او باخبر بود، سکوت را شکست و فرمود: «می بینم برای حاجتی اینجا آمده ای. خواسته ات را بر زبان آور و آنچه در دل داری، بازگو که خواسته ات پیش من پذیرفته است». حضرت علی(ع) با سختانی شیرین خواسته اش را چنین بازگو کرد: «پدر و مادرم فدای شما، وقتی خردسال بودم، مرا از عموی تان ابوطالب و فاطمه بنت اسد گرفتید. با غذای خود و به اخلاق و منش خود بزرگم کردید. نیکی و دل سوزی شما درباره من از پدر و مادرم بیشتر و بهتر بود. تربیت و هدایتم به دست شما بوده و شما ای رسول خدا به خدا سوگند ذخیره دنیا و آخرت‌م هستید. ای رسول خدا اکنون که بزرگ شده ام، دوست دارم خانه و همسری داشته باشم تا در سایه انس با او، آرامش یابم. آمده ام تا دختر تان فاطمه را از شما خواستگاری کنم. آیا مرا می پذیرید؟» چهره رسول الله (ص) چون گل شکفته شد گویاتنظار این لحظه را می کشید. خوشحال شده، ولی جواب قطعی را برعهده حضرت فاطمه(س) گذاشت.

خطبه عقد در مسجد

به دستور پیامبر اکرم(ص)، حضرت علی(ع) به سوی مسجد رفت در بین راه ابوبکر و عمر را دید و داستان خود را برای آنان بازگو کرد. آنگاه به مسجد رفت. پیامبر(ص) به بلال دستور داد که مهاجر و انصار را در مسجد گردآورد. پس از مدتی کوتاه، همگی در مسجد بودند، پیامبر(ص) بر منبر بالا رفت و پس از ستایش خداوند فرمود: ای مردم، بزرگان قریش، فاطمه را از من خواستگاری کردند و من در پاسخ گفتم که به خدا سوگند، من شما را رد نکردم، بلکه خداوند شما را رد کرده است. در همین حال، جبرئیل بر پیامبر(ص) نازل شد و گفت: خداوند فرموده است که اگر علی را برای فاطمه نیافریده بودم، از آدم ابوالبشر تا روز قیامت، شوهر و همسری هم تراز فاطمه پیدا نمی شد. پیامبر(ص) نیز پیام جبرئیل را ابلاغ کرد و فرمود: ای مردم، جبرئیل بر من نازل شد و مرا آگاهی داد که خداوند جلیل، علی و فاطمه را در آسمان ها به نکاح هم درآورده است و از فرشتگان گواه گرفت و فرمان داد تا من نیز در روی زمین، فاطمه را به نکاح علی درآورم و شما را گواه بگیرم. پس فاطمه را به ازدواج علی درآوردم. ای علی! راضی شدی؟

امیرالمومنین(ع) ایستاد و با چهره ای شاداب فرمود: خدا را بر نعمت های او سپاسگزارم و گواهی می دهم که جز او، خدایی نیست. درود بر محمد(ص) درودی که مقام و درجه اش را بالا برد. ای مردم، خداوند، ازدواج را برای ما پسندیده دانسته و بدان دستور داده است. خدا، ازدواج من و فاطمه را مقدر ساخته و بدان حکم کرده است. ای مردم، رسول خدا، فاطمه را به عقد من درآورده و زره ام را بابت مهر پذیرفت. از آن حضرت بپرسید و گواه باشید. پس از این که پیامبر(ص) به پرسش حاضران، پاسخ مثبت داد، فرمود: بارک الله لهما و علیهما و جمع شملهما؛ خداوند برای شما مبارک کند و اجتماعتان را پاینده بدارد.

پس از انجام خواستگاری و مراسم عقد وقت آن رسید که حضرت علی(ع) برای همسر گرامی خود ائاثی تهیه کند و زندگی مشترک خود را با دختر پیامبر(ص) آغاز کند. در آن زمان تمام دارایی حضرت علی(ع) منحصر به شمشیر و زرهی بود که می توانست به وسیله آن ها در راه خدا جهاد کند و شتری نیز داشت که با آن در

نگاهی به چند کتاب کاربردی برای شناخت تاریخ نفت در ایران و جهان (بخش دهم)

نفت شناسی با عینک تاریخ

علی بهرامی اگر از کارکنان صنعت بزرگ نفت هستید یا یکی از نزدیکانتان عضو این خانواده بزرگ است، بد نیست مطالعاتی درباره تاریخ نفت، تحولات و خداهای آن در یک قرن گذشته داشته باشید. این مهم می‌تواند دیدگاه شما را نسبت به کار خودتان یا عزیزانتان وسعت دهد و نگاهتان را عمیق تر کند؛ البته که با یک تیر دو نشان زده اید و علاوه بر این که گفتیم، اوقات فراغتتان هم به مطالعه مفید خواهد گذشت. اگر «مشعل» را دنبال کرده باشید، می‌دانید که یکی از اصلی ترین تلاش‌های مادر نشریه خودتان، معرفی کتاب‌های خوب و ارزنده برای خواندن بوده است. موضوع اصلی بخشی از این کتاب‌ها، تاریخ صنعت نفت در ایران معاصر است؛ موضوعی به غایت چند وجهی، اثرگذار و بسیار مهم که مطالعه درباره آن می‌تواند شما را علاوه بر شناخت عمیق با تاریخ صنعت نفت ایران، با ابعاد مهمی از تاریخ اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی کشورمان نیز آشنا سازد. این بار هم با ما باشید تا در صفحه تاریخ، شما را با برخی کتاب‌های تاریخ نفت که بهترین نمونه‌های تاریخ نگاری درباره صنعت نفت ایران هستند، آشنا کنیم. بخش دهم این مطلب را دنبال کنید:

خون در راه نفت

پیراه
نگفته‌اند که قرن ۲۰ قرن جنگ‌ها بود و در سویی دیگر قرن نفت، تلاقی این دو، یعنی جنگ و نفت، یک نتیجه دارد و آن هم «خون» است. از زمانی که نفت در جهان کشف و به استخراج و تولید فراورده‌های نفتی منتج شد، علاوه بر اینکه بشر هر چه بیشتر در راه توسعه و پیشرفت گام گذاشت، جنگ‌ها و خونریزی‌هایی که یک پای ثابت آن نفت بود، نیز بیشتر و بیشتر شد. به هر حال باید به این نکته اشاره کرد که استعمارگران و خودخواهان جهان به خاطر نفت هر کاری کردند. تاریخ معاصر جهان پر است از جنگ‌های آشکار و نهان قدرتهای بین‌المللی علیه کشورهای نفت خیز. کتاب «خون در راه نفت» نوشته هانس کرونیگر با ترجمه محمد اشعری دقیقاً روایتگر چنین وضعی در تاریخ معاصر جهان است. نویسنده بدقت و بدون جانبداری از کشورهای جنگ افروز، روایتگر خدادهایی در تاریخ صنعت نفت جهان است که دانستن آنها بسیار عبرت آموز و تمرین بخش است. کتاب با دقت ویژه‌ای کوشیده تا نشان دهد نفت به عنوان یک کالای راهبردی چه تحولات تاریخی را در ابعاد جنگ‌ها، نزاع‌ها و درگیری‌های جهانی در ۱۲۰ سال اخیر رقم زده است. خواندن این کتاب را به هیچ وجه از دست ندهید.



خاطرات و تألمات دکتر محمد مصدق

به نظر می‌رسد سه رخداد بسیار برجسته در تاریخ صنعت نفت را بتوان کشف نفت از سوی عوامل داری در ایران، جنبش ملی شدن صنعت نفت و وقوع انقلاب اسلامی دانست. در این میان، تاریخ نگاران، کارشناسان و نویسندگان حوزه صنعت نفت بیش از هر چیز به رخداد دوم پرداخته‌اند و اگر چه کتاب‌های بسیار زیادی در این باره نوشته شده؛ اما یک کتاب دست اول و دقیق که محصول تألمات و خاطرات شخصی دکتر مصدق است، می‌تواند بسیار جالب توجه باشد. کتاب «خاطرات و تألمات دکتر محمد مصدق» که به کوشش مرحوم ایرج افشار منتشر شده، کتابی تاریخی و دست اول است که می‌تواند برای مخاطب و علاقه مند به تاریخ صنعت نفت ایران بسیار جذاب باشد. کتاب، نثری شیوا دارد و تحولات تاریخی صنعت نفت، بخصوص مطالب مرتبط با آن در دوران حوادث جنبش ملی شدن صنعت نفت را با جزئیات روایت می‌کند. اگر علاقه مند هستید تا از زبان یکی از رهبران اصلی جنبش ملی شدن صنعت نفت، مطالبی درباره تاریخ معاصر ایران بیاموزید، اصلاً معطل نکنید؛ چرا که یکی از بهترین کتاب‌ها در این زمینه را مطالعه خواهید کرد. یک نکته مهم دیگر درباره «خاطرات و تألمات دکتر محمد مصدق» این است که هر دو کتاب «شرح مختصری از زندگانی و خاطراتم» و «مختصری از تاریخ ملی شدن صنعت نفت در ایران» را که دهه‌ها پیش منتشر شده نیز در بر می‌گیرد و دیگر نیازی نیست دنبال دو کتاب مذکور بگردید.



داستان نفت و اقتصاد ایران

باید دقت داشته باشیم که نخستین تأثیر نفت در حوزه اقتصاد است؛ هر چند که ما در این صفحه، از تأثیرات نفت بر سیاست، روابط بین‌الملل، فرهنگ و مسائل اجتماعی و حتی هنری سخن می‌گوییم؛ اما همه اینها از درجه اقتصاد است که معنا پیدا می‌کند. ظهور صنعت نفت و گسترش آن در وهله اول، بنیاتی اقتصادی دارد و البته توجه به تاریخ اقتصادی نفت در ایران، کاری بسیار ارزشمند خواهد بود. توجه به این وجه از تاریخ نفت، می‌تواند آفت دید و نگاه‌های اقتصادی را در کشور ما به عنوان یک کشور نفت خیز، رشد و توسعه دهد و در برنامه‌ریزی‌های اقتصادی آینده بسیار راهگشا باشد. این کار مهم، یعنی توجه به تاریخ اقتصادی صنعت نفت در ایران، در کتاب «داستان نفت و اقتصاد ایران» نگاهی اجمالی به کارکرد نفت در اقتصاد ایران در قرن اخیر» نوشته محققانی چون سعید علی آبادی، مجید قلندر محله و نورالدین یارسا پور بخوبی انجام شده است. این کتاب کوشیده است تا با ساده سازی مسائل اقتصاد کلان و اتخاذ رویکردی کاملاً تاریخی، به مخاطب خود نشان دهد که در یک قرن اخیر، صنعت نفت چگونه و بر چه روال‌ها و روندهایی اقتصاد ایران را تحت تأثیر خود قرار داده است. این کتاب، مسأله بسیار مهمی را واکاوی کرده که علاوه بر علاقه مندان به تاریخ صنعت نفت، دانشجویان رشته اقتصاد نیز بهره فراوانی از این اثر خواهند برد.



صنعت نفت جهانی

صنعت نفت با ظهور خود، نه تنها ایران، بلکه تمامی جهان را تحت تأثیر قرار داده است. تحولات جهانی و تاریخ یک و نیم قرن اخیر دنیا بدون صنعت نفت بی معناست. باید دانست این صنعت که جهان را تکان داده، چه تأثیری بر آن گذاشته است. به گواه بیشتر کارشناسان و خبرگان رشته‌های تاریخی، بدون درک این تأثیر، دانستن تاریخ معاصر تقریباً ناممکن است. با درک چنین وضعیت مهمی دو نویسنده به نام‌های «ان ژنوا» و «توبین فالولا» کتابی با عنوان «در آمدی بر سیاست‌های صنعت نفت جهانی» نوشته‌اند که بدقت صنعت نفت را در ابعاد جهانی و بین‌المللی مورد بررسی تاریخی قرار داده است. پشت جلد این کتاب آمده است: «هم‌زمان با شروع جنگ‌های داخلی، منطقه‌ای و تحریم‌های اقتصادی، نفت که یک کالای عمده در دادوستدها بوده، کشورها را به عرصه سیاست‌های بین‌المللی سوق داده است. این امر، موجب شده که مصرف کنندگان نفت، تنش‌های ملی و وقایع بین‌المللی را که باعث افزایش یا محدودیت عرصه نفت می‌شوند، احساس کنند. نگارندگان در کتاب حاضر، ارتباط نفت و سیاست را در دو سطح ملی و بین‌المللی با مد نظر قرار دادن صنعت نفت کشورهای عراق، مکزیک، نیجریه، نروژ، روسیه، عربستان سعودی و ونزوئلا مورد بررسی قرار داده‌اند.» خواننده این کتاب با مطالعه آن می‌تواند با تاریخ کشف نفت، رشد و شکل گیری صنعت نفت، تاسیس و راه‌اندازی شرکت‌های اولیه نفتی در جهان، سازمان‌های بین‌المللی، منطقه‌ای و صنعت نفت و سیاست‌های نفتی در جهان آشنا شود. این کتاب را ناصر تیموری ترجمه کرده است.



درآمدهای نفتی، توسعه و جهان سوم

اغراق نیست اگر بگوییم بعد از تشکیل اوپک و توجه روز افزون کشورهای نفت خیز جهان سوم، هیچ چیز بیشتر از تبدیل درآمدهای نفتی به وجه مختلف توسعه، مورد توجه این کشورها نبوده است. همه کشورهای نفت خیز کوشیده‌اند تا با ورود به دهه ۷۰ میلادی از نفت خود برای پیشرفت کشورشان بهره ببرند، حالا این هدف گاهی محقق شده و گاه به بی‌راهه رفته؛ اما اصل هدف همچنان برقرار است. تاریخ صنعت نفت در جهان نشان می‌دهد که درآمدهای نفتی هر جا به سمت و سوی توسعه سوق پیدا کرده، یک کشور را از بسیاری بحران‌ها نجات داده است. جزئیات دقیق این روند تاریخی در کتاب «درآمدهای نفتی، توسعه و جهان سوم» نوشته سعید احدی فر ذکر شده است. کتابی روان و گویا که کوشیده است تا بنیان‌های نظری، تجارب تاریخی و نمونه‌های عینی از نسبت درآمدهای نفتی با توسعه را در جهان سوم برای مخاطب خود واکاوی، تبیین و توصیف کند. با خواندن این کتاب در خواهید یافت که اشتباهات برخی کشورها چه تبعات زبانی داشته و بر عکس موفقیت‌های نسبی در برخی کشورهای دیگر چه توانایی‌های بالایی برای آن کشور به ارمغان آورده است. خواندن این کتاب را به طور جدی به شما پیشنهاد می‌کنیم.



درآمدی بر سیاست‌های جهانی صنعت نفت



چهره‌ی

در استان بهناور فارس و جایی در جنوب غربی شهر شیراز، شهر قدیمی و باستانی جهرم قرار گرفته است. شاید باورش سخت باشد؛ اما جهرم شهری است که به تنهایی و یک تنه نوع خاصی از موسیقی مناطق اقوام ایرانی را داراست. موسیقی جهرمی بیش از هر چیز در دودستگاه شور و همایون نواخته می‌شود؛ البته بسیاری از مردم ایران، این موسیقی را یک موسیقی شیرازی تلقی کرده‌اند. موسیقی محلی جهرمی را با ترانه‌های بسیار ویژه‌اش می‌توان شناخت. اگر بخواهد شاد باشد، شادترین موسیقی و چنانچه در فضایی غمگین اجرا شود، یکی از غمناک‌ترین موسیقی‌های موجود در ایران است. از سازهای مهم موسیقی جهرمی که با سازهای ملی ایران قرابت‌های بسیار زیادی دارد، می‌توان به تار و تنبک و دایره اشاره کرد. بسیاری از محققان «باربد» موسیقی دان شهیر دوران ساسانی را جهرمی می‌دانند. واسونک (نوعی ترانه خوانی خاص استان فارس) و آوازهای ویژه جهرمی از انواع مهم موسیقی جهرمی است. آثار احمد مسروری و اسدالله رازیان را که دنبال کنید به دنیای از موسیقی محلی جهرمی خواهید رسید.

بلوچستانی



استان بهناور سیستان و بلوچستان به‌طور کلی دونوع موسیقی دارد که شباهت‌های زیادی با هم دارند. نوع نخست این موسیقی، بلوچستانی یا بلوچی است که در بیشتر نقاط این استان و در شهرهایی چون، زاهدان، چابهار، سراوان، ایرانشهر و... همچنین در مناطقی از پاکستان و افغانستان، با اندکی اختلاف دنبال می‌شود و نوازندگان و خوانندگان معتبر منطقه‌ای و بین‌المللی دارد. وقتی موسیقی بلوچی را می‌شنویم، انگار که به قرن‌ها دورتر رفته‌ایم و در ایران باستان سیر می‌کنیم. موسیقی بلوچی، زیبایی‌شناسی خاص خودش را دارد و شاید یک مخاطب غیر بلوچ در وهله نخست گمان کند موسیقی هندی می‌شود؛ اما با اندکی تامل در خواهد یافت که نوا، نوای بلوچی است. از سازهای زیبا و خوش صدای این موسیقی می‌توان به قیچک بلوچی، تنبورک، رباب، دهلک و دونلی اشاره کرد. شاید این حرف اصلا عجیب نباشد اگر بگوییم این نوع از موسیقی کشورمان یکی از ناشناخته‌ترین و شگفت‌آورترین موسیقی‌هایی است که در میان اقوام ایرانی وجود دارد که واقعا شنیدنی است. آثار هنرمندان بزرگ موسیقی بلوچی مانند شیرمحمد اسپندار، خاندان زنگشاهی و دین محمد زنگشاهی را دنبال کنید تا به دریایی شگفت‌انگیز از نغمه و نوای ایرانی برسید.

آذربایجانی



موسیقی در آذربایجان، قدمتی بسیار دیرینه دارد و البته دارای انواع بسیار زیادی است که مانند موسیقی خراسانی تلاش می‌کنیم در چند بخش آن را معرفی کنیم. یکی از انواع موسیقی‌های دلنشین و باستانی سرزمین زیبای آذربایجان، موسیقی عاشیقی است. مجری این موسیقی را عاشیق می‌نامند. عاشیق‌ها هم‌ساز می‌نوازند و هم می‌خوانند. صدای دلنشین و روح نواز عاشیق‌ها در جای‌جای آذربایجان عزیز به گوش می‌رسد و روایتگر شادی‌ها، رنج‌ها، دلخوشی‌ها و مرارت‌های مردم آن است. این نوع از موسیقی در مقام‌های مختلفی چون ماهور، سه‌گاه و... اجرا می‌شود. از سازهای اصلی موسیقی عاشیقی می‌توان به «قویوز»، «بالابان»، «قوال» و «قاره» اشاره کرد. این موسیقی سرشار از داستان‌های حماسی، تغزلی، دینی و ملی است. داستان‌های شیرین و اثرگذار که چند قرن است فرهنگ زیبای آذربایجانی را حفظ کرده‌اند. موسیقی عاشیقی علاوه بر سه استان آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی، در استان‌های همدان، زنجان، قزوین و برخی مناطق ترک زبان کشورمان نیز به‌طور حرفه‌ای دنبال می‌شود. از عاشیق‌های مشهور ایرانی که کارهایشان را دنبال کنید، به دریایی از زیبایی هنری می‌رسید، می‌توان به ایمران حیدری، حسن اسکندری، چنگیز مهدی‌پور اشاره کرد.

گل‌گشتی در انواع موسیقی نواحی مختلف ایران (بخش سوم)

دریانوا
بگریک
دنیا ساز

ایران سرزمینی کهن است که آواز هنر و فرهنگ آن تمامی دنیا را در نور دیده. در هیچ جشنواره معتبر بین‌المللی امکان ندارد نامی از موسیقی ایران نباشد. موسیقی نواحی مختلف ایران بسیار غنی و باستانی هستند و هر کدام ظرفیت‌های بسیار بالایی دارند. موسیقی نقطه به نقطه این سرزمین شنیدنی است. از خراسان تا لرستان و از آذربایجان تا کرانه‌های خلیج فارس با ما باشید تا شمارا با دنیایی از موسیقی متنوع ایرانی آشنا کنیم. بخش سوم را می‌خوانید:

هیچ کس تاکنون در قالب هنر سینما، به دنبال آن نبوده که پیش از ورود فناوری‌هایی چون «کولر»، واقعا مردم ایران با چه چیز یا چیزهایی خودشان را خنک می‌کردند. تمدن ایرانی در بستری گرم و خشک رشد، نمو و بالندگی‌های خود را گذرانده و واقعا جالب است بدانیم و بشناسیم که اقلیم‌های مختلف ایران چگونه در برابر هوای گرم سرزمین مادری‌شان، ایستادگی می‌کردند. مستند دیدنی «مکعب آبی» ساخته مجید عزیزی و محمد حسین حیدری، دقیقا به دنبال پاسخ به چنین پرسش‌هایی است. محتوای این مستند که نام آن به کولرهای آبی اشاره دارد، ردیابی خنک‌کننده‌های قدیمی ایرانی است. با دیدن این مستند از دل کویر تا نزدیک قله‌های ایران را خواهید شناخت و در کنار مطالب صنعتی درباره تاریخ ورود کولر به ایران و استفاده ایرانیان از آن با تمدن و فرهنگ و مسائل اجتماعی ایرانیان نیز آشنا خواهید شد. دیدن این مستند که سال ۱۳۹۹ ساخته شده است را از دست ندهید.

مکعب آبی



سکه‌بنداز



امروزه انواع و اقسام بازی‌های رایانه‌ای و قد و قامت بی‌شمار دستگاه‌های مخصوص این بازی‌ها، وجود دارند و دنیای کودکان ایران و جهان را تغییر داده‌اند. سبک زندگی جدید، خانه‌های کوچک‌تر و فرزندان کمتر و نوع اشتغال والدین نیز بر پر رونق‌تر شدن این بازی‌ها مبین کودکان امروز افزوده است. این بازی‌های رایانه‌ای سابقه‌ای دارند که دیدنی است. مستند «سکه‌بنداز» به کارگردانی جاشوا تیسوسی ردیابی پدرخوانده این بازی‌ها را در شیکاگو آمریکا گرفته است. مستند دیدنی «سکه‌بنداز» تمام ابعاد روانی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی این بازی‌ها را که به بازی‌های ویدئویی مشهور بوده‌اند و با انداختن سکه درون دستگاه‌هایی مخصوص بازی، کودکان را به دنیای ویژه‌شان می‌بردند، پرداخته است. درباره این مستند نوشته‌اند: «مستند «سکه‌بنداز» روایت شگفت‌انگیز پشت‌صحنه «میدوی گیمز»، یکی از بهترین استودیوهای بازی‌های ویدئویی واقع در شیکاگو است. این شرکت با هدایت «یوجین جارویس» پدر خوانده بازی‌های ویدئویی، مفهوم بازی‌های اکشن زنده را آغاز کرد و شروع به رونق بازی‌های جدید و کسب درآمد میلیارد دلاری با باز دیده‌های گسترده شد.»

آخرین شیرها



بهتر است راز بقا را فراموش کنید؛ چون اگر به مستندهای حیات وحش هم علاقه نداشته باشید، محال است مستند «آخرین شیرها» را ببینید و از آن خوشتان نیاید. مستندی که چند سر و گردن از راز بقا و انواع و اقسام مستندهای حیات وحش جلوتر است. این مستند به سرزمین شیرها رفته و از درون جنگل‌های آفریقا تاریخ زیست‌گاه، نوع رفتار و زندگی این حیوان رعب‌انگیز را نشان داده است. صحنه‌های بسیار جذاب به همراه فیلمبرداری‌های عجیب و غریب این مستند را نمی‌توان هیچ‌گاه فراموش کرد. این مستند علاوه بر معرفی شیرهای آفریقا به کاهش تعدادشان و دلایل این کاهش پرداخته و مسائلی را بازگو کرده که محال است در هیچ کلیپ و گزارش مطبوعاتی و شبکه تلویزیونی دیده باشید. حرف‌های جدی و آموزنده این مستند نوع شناختی که از قاره آفریقا و مردم آن پیدا می‌کنید، قطعاً ارزش دیدن دارد. امتحان کنید و لذت دیدن این مستند را به پیشنهاد ما بچشید.

سه مستند دیدنی که آموختنی‌های زیادی دارند

از باد خنک
تا
غرش شیرها

علی بهرامی | اگر چه ما هم به لذت دیدن فیلم و سریال معتدقیم و می‌دانیم که یکی از اصلی‌ترین گزینه‌ها برای پر کردن اوقات فراغت همه ماست، بخصوص در دوران کرونا و قرنطینه‌های پی‌درپی که اندکی برواقت فراغتمان هم افزوده شده؛ اما اگر صفحات فرهنگ و هنر نشریه «مشعل» را دنبال کرده باشید، می‌دانید که فیلم‌های مستند زیادی را تاکنون برایتان معرفی کرده‌ایم و توصیه و پیشنهاد همیشگی‌مان دیدن مستندهای جدی و حرفه‌ای در کنار فیلم و سریال‌های داستانی است. این بار نیز سه مستند خوش‌ساخت و حرفه‌ای را به شما معرفی می‌کنیم که آموختنی‌های زیادی درون آنها نهفته است.

غذای شمالی با پادمجان و رب انار

شش انداز گیلانی



مواد لازم

مغز گردو: ۳۰۰ گرم
بادمجان قلمی: ۵ عدد
رب انار ترش: ۲ قاشق غذاخوری
پیاز سرخ کرده: ۴ قاشق غذاخوری
زرچوبه، نمک، فلفل و دارچین: به مقدار لازم
شکر (به دلخواه): به میزان لازم

شبه‌اعمالی

هر منطقه از ایران برای مناسبت‌های مختلف و روزهای خاصی از سال، غذاهای محلی و خوشمزه‌ای دارند که طعم بسیار دلپذیری دارد. یکی از این غذاهای سنتی که در مناطق مختلف ایران می‌توان آن را یافت، شش انداز است. غذایی که در هر منطقه‌ای به شکلی خاص و با موادی متفاوت تهیه می‌شود. شش انداز را می‌توان با طعم‌های مختلف در زنجان، گیلان و همچنین شیراز امتحان کرد. علت نامگذاری این غذا هم شاید به این دلیل باشد که در آن از شش ماده اولیه و اصلی استفاده شده است. گیلانی‌ها در تهیه این غذا از بادمجان استفاده می‌کنند. شش انداز زنجانی‌ها با خرما و در شیراز نیز با هویج درست می‌شود. شش انداز گیلانی ظاهری شبیه به فستجان، اما طعمی متفاوت دارد.

طرز تهیه

مغز گردو را کاملاً آسیاب می‌کنیم. در یک قابلمه یا تابه، گردو را همراه با دو تا سه پیمانه آب و ادویه‌جات روی حرارت ملایم قرار می‌دهیم تا روغن بیندازد. سپس بادمجان‌ها را به صورت خردی برش می‌زنیم و سرخ می‌کنیم و به همراه پیازی که از قبل سرخ کرده‌ایم به گردو می‌افزاییم. رب انار را هم اضافه کرده و می‌گذاریم نیم ساعت بجوشد. صبر می‌کنیم تا خورش کاملاً جا بیفتد. سپس آن را از روی حرارت برداشته و در ظرف مورد نظر ریخته و در کنار برنج سرو می‌کنیم.

نکته

اگر دوست ندارید که شش اندازتان خیلی ترش باشد، می‌توانید به آن شکر اضافه کنید.

ماقوت زعفرانی

ملیکا فتاحی

مواد لازم
نشاسته: ۲ قاشق غذاخوری
شکر: یک سوم لیوان
آب: ۲ لیوان
گلاب: یک چهارم لیوان
زعفران: به مقدار لازم
خلال بادام برای تزیین: به میزان لازم

طرز تهیه

آب را داخل قابلمه می‌ریزیم و روی گاز قرار می‌دهیم. صبر می‌کنیم آب جوش بیاید. سپس نشاسته را در آب سرد حل می‌کنیم تا روان و یکدست شود. در حالی که نشاسته را هم می‌زنیم، آن را به آب در حال جوشیدن اضافه می‌کنیم (اگر نشاسته را هم نزنیم یا به یک‌باره اضافه کنیم، نشاسته گلوله گلوله می‌شود). حدود یک دقیقه صبر می‌کنیم تا نشاسته در آب به جوش بیاید. پس از آن شکر و زعفران را می‌افزاییم (بهتر است زعفران را از قبل در یکی، دو قاشق آب حل کنیم). مجدد مواد را هم می‌زنیم تا دوباره به جوش آید و شکر در موادمجان حل شود. در مرحله آخر هم گلاب را اضافه می‌کنیم تا ماقوت زعفرانی‌مان عطر و طعم بی‌نظیری بگیرد. قابلمه را از روی حرارت برمی‌داریم و چند دقیقه صبر می‌کنیم تا دسر خنک و آماده سرو شود.

نکات مهم

* اگر به خلال بادام علاقه دارید، می‌توانید بعد از برداشتن قابلمه از روی حرارت یک یا دو قاشق بادام خلال شده هم به مواد اضافه کنید.

* زمانی که روی ماقوت شروع به حباب زدن کرد، دسر آماده است.



دسر توت فرنگی

فاطمه مولایی

مواد لازم

یکی از دسرهای خوشمزه‌ای که در این فصل می‌توانید درست کنید، دسر توت‌فرنگی است، دسری که هم می‌توان به صورت تک‌نفره سرو کرد و هم به صورت قالبی آن را تهیه کرد.

مواد لازم

توت فرنگی: ۳۰۰ گرم
وانیل: نوک قاشق چایخوری
شیر: ۲ لیوان
بودر ژلاتین: ۴ قاشق غذاخوری
شکر: یک لیوان
خامه: یک پاکت
آب: نصف لیوان

طرز تهیه

توت فرنگی را همراه با شکر، شیر، وانیل و خامه داخل میکسر می‌ریزیم و میکس می‌کنیم. سپس بودر ژلاتین را ابتدا با آب سرد مخلوط کرده و بعد از آن روی بخار کتری بن‌ماری می‌کنیم تا ذراتش حل شوند و مایع شفاف به دست آید. حالا ژلاتین را هم به مواد میکس شده می‌افزاییم. با مخلوط کن دوباره مواد را مخلوط می‌کنیم. مواد آماده را داخل قالب مورد نظر می‌ریزیم و به مدت شش ساعت داخل یخچال قرار می‌دهیم. سپس قالب را از یخچال خارج می‌کنیم. برای جداسازی دسر از قالب داخل یک ظرف بزرگ آب جوش می‌ریزیم و ظرف دسرمان را به مدت ۱۰ ثانیه داخلش قرار می‌دهیم. به این صورت دسر به راحتی از قالب جدا می‌شود.

حقایقی درباره کشورهای مختلف

دنیای

همه کشورهای دنیا رکوردها یا افتخارات خاصی دارند که باعث شده نامشان همراه با آنها در جهان مطرح شود. کشورهایی که گاهی با کلمه بزرگترینها، بزرگترینها، بیشترینها و از این دست کلمات بر سر زبانها افتاد و توانسته اند خود را در زمینه های مختلف به کل دنیا بشناسانند. در ادامه به برخی حقایقی که درباره کشورهای مختلف وجود دارد اشاره کرده ایم، واقعیت های منحصر به فرد و باورنکردنی که مطمئنا برایتان جالب توجه خواهد بود.

فرانسه
بزرگترین تولیدکننده عطر در جهان است و عطرهای این کشور در بازار جهانی طرفداران زیادی دارد.

آلمان
به عنوان بزرگترین تولیدکننده و صادرکننده ناخالصی در جهان شناخته می شود.

اوکراین
عمیق ترین و باکیفیت ترین ایستگاه مترو زیرزمینی (با عمق ۱۰۵ متر زیر زمین) را دارد.

کلمبیا
طولانی ترین جشنواره فیلم در جهان در کلمبیا برگزار می شود.

لهستان
نیکلاس کوپرنیک، اخترشناس لهستانی بود که اولین بار نظریه خورشید به جای زمین در مرکز جهان قرار گرفته را ارائه داد.

ایالات متحده
بیشترین تعداد مهاجر در جهان مربوط به ایالات متحده است و این کشور از این طریق توانسته خود را در جهان مطرح کند.

برزیل
بزرگترین تولیدکننده قهوه در جهان است و بیش از ۱۵۰ سال می شود که این جایگاه را حفظ کرده است.

آرژانتین
بزرگترین صادرکننده گلابی و روغن گیاهی است.

مکزیک
بزرگترین تولیدکننده نقره در جهان است و همین نقره باعث شده نام این کشور بر سر زبانها بیفتد.

مصر
مردمان این کشور، اولین کسانی بودند که تقویم ۲۶۵ روز را به ۱۲ ماه تقسیم کردند.

ایران
تقویم کشورمان دقیق ترین تقویمی است که مورد استفاده قرار می گیرد.

ازبکستان
بزرگترین معدن طلاي جهان را داراست.

پاکستان
تامین کننده بیشتر از ۸۰ درصد توپ های مورد استفاده در فوتبال حرفه ای است.

مالزی
بزرگترین غارهای جهان در این کشور جا خوش کرده اند.

اندونزی
این کشور به دلیل داشتن ۱۰ هزار جزیره از طیف وسیعی از اکوسیستم های دریایی و خشکی بیشترین تعداد گونه های پستانداران روی زمین را دارد.

عربستان سعودی
به عنوان بزرگترین صادرکننده نفت در جهان شناخته می شود.

میانمار
بزرگترین کتاب در جهان را دارد که درون یک سنگ قرار گرفته و دارای ۷۲۲ هزار و ۱۴۶۰ صفحه است.

کره جنوبی
بالاترین تعداد ثبت اختراع در جهان به این کشور اختصاص دارد.

کنیا
دیوید رودیسا از این کشور، دارای بیشترین رکورد جهانی در ورزش های سبک است.

ترکیه
کشوری است که بالاترین جمعیت پناهنده را در جهان دارد و از آن میزبانی می کند.

اتیوپی
بر اساس کشفیات دانشمندان، گفته می شود این کشور اولین زادگاه انسان بوده است. (حدود ۱۹۵ هزار سال پیش)

آمریکای جنوبی
تنها کشوری است که به صورت داوطلبانه خود را از مسائل مربوط به تسهیلات هسته ای بیرون کشیده است.

اوگاندا
بیش از ۵۰ درصد از گوریل های جهان در کوه های این کشور زندگی می کنند.

الجزایر
بزرگترین صادرکننده بوتان در جهان است که در سیلندرهای ال پی جی مورد استفاده قرار می گیرد.

عراق
اولین جایی بود که در آن سیستم نوشتن و ثبت خاطرات و تاریخ انجام شد.

چین
بزرگترین تولیدکننده برنج جهان است و حدود ۳۵ درصد از کل برنج دنیا را تولید می کند.

ویتنام
غار سن دونگ که به گفته محققان بزرگترین غار جهان است، در این کشور جا خوش کرده است.

مراکش
بیش از ۷۵ درصد از ذخایر فسفر جهان را می توان در این کشور یافت.

بنگلادش
بلندترین دلتای خانگی در جهان را داراست.

تانزانیا
طولانی ترین و بلندترین کوه آزاد (کلیمانجارو) در جهان در این کشور جا خوش کرده است.

صنعت نفت آبادان پیروز دربی نفتی ها

بازگشت روزهای خوب

تیم فوتبال صنعت نفت آبادان پس از هفته‌ها ناکامی، با پیروزی در دربی نفتی‌ها به دومین برد متوالی خود رسید تا کاملا از بحران خارج شده باشد. در هفته بیست و پنجم لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران در مسجد سلیمان شاهد دربی نفتی‌ها بودیم جایی که تیم فوتبال صنعت نفت آبادان مهمان نفت این شهر بود. تیم‌های فوتبال نفت مسجد سلیمان و صنعت نفت آبادان در ورزشگاه شهید بهنام محمدی به مصاف هم رفتند که این بازی در نهایت با برتری ۲ بر یک صنعت نفت آبادان به پایان رسید. در نیمه اول بازی پایاپای و کم موقعیتی را از سوی دو تیم شاهد بودیم اما در نیمه دوم این نفت آبادان بود که در دقیقه ۵۴ توسط فاخر تهامی به گل رسید. در ادامه شاگردان محمود فکری توانستند توسط محبی به گل تساوی برسند، اما

مدعیان خارج شد. صنعت نفت آبادان که در لیگ بیستم از جمله تیم‌هایی است که به خوبی به جوانان فرصت داده است و البته باعث احیای بازیکنان باتجربه‌ای چون بیت سعید، خالدی، ریکانی و خالقی فر هم شد، بسیار امیدوار بود که در پایان لیگ، حداقل به سهمیه آسیایی برسد اما نفتی‌ها یکبارہ در لاک خود فرو رفتند و شعله‌های موفقیت نفت فروکش کرد و هفته‌ها ناکامی و ۱۳ هفته بدون برد را تجربه کرد. اما وقفه در لیگ، به کام آبادانی‌ها خوش شد و شاگردان پورموسوی، هم از نظر



عکس‌ها: محمد امین انصاری

سر مربی تیم حفاری اهواز معرفی شد

سر مربی تیم فوتسال ملی حفاری اهواز از سوی مدیرعامل این باشگاه برای هدایت این تیم در لیگ برتر معرفی شد. بر این اساس در حکمی از سوی مدیرعامل باشگاه ملی حفاری اهواز، محمدرضا داودی‌نژاد به‌عنوان سر مربی جدید تیم فوتسال حفاری معرفی شد و هدایت این تیم در فصل ۱۴۰۰-۱۴۰۱ لیگ برتر فوتسال ایران را به عهده خواهد داشت.



محمدرضا داودی‌نژاد پیش‌تر نیز سابقه هدایت تیم حفاری اهواز را داشته و همراه با این تیم به

فکری: حق ما باخت در دربی نبود

محمود فکری سر مربی تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان پس از دیدار با نفت آبادان گفت: از باز یکنان تیمم که در دربی نفتی‌ها خیلی زحمت کشیدند و تلاش زیادی انجام دادند، تشکر می‌کنم. این بازی همه کار کردیم و متأسفانه فقط پرنده



نشدیم. البته به صنعت نفت هم تبریک می‌گوییم؛ آنها از فرصت‌های خود به نحو احسن استفاده کردند و توانستند برنده شوند. سر مربی نفت مسجد سلیمان که از قضاوت داوران در دربی ناراحت بود، در خصوص عملکرد کمک داوران در دربی نفتی‌ها گفت: متأسفانه نمی‌دانم داوران کنار را چطور انتخاب می‌کنند؛ یکی از داوران کناری حتی پس از پایان مسابقه هم می‌لرزد و به بیرون از زمین می‌آید. فاصله داور وسط تا داور کنار به صحنه پنالتی نزدیک‌تر بود، اما نمی‌دانم چطور آن خطا را گرفتند. محمود فکری ادامه داد: امیدوارم این قضاوت مغرضانه نباشد و دوستان کارشناس داوری نظر بدهند. از زاویه‌ای که ما دیدیم، پنالتی نبود و به نظرم کمک داور عجله کرد چون داور وسط به صحنه نزدیک‌تر بود و داور می‌توانست تصمیم نهایی را بگیرد. اگر قرار است ما از لیگ برتر حذف شویم، بگویید اصلاً دیگر بازی نکنیم و خیلی کار اسخت نکنند. فکری در خصوص اینکه آیا نفت می‌تواند در لیگ برتر بماند؟ گفت: تمام فکر من و اعضای کادرفنی تیم این است که تیم در لیگ برتر بماند و دستور کارمان حفظ تیم در حاشیه امن است ولی متأسفانه یک سری صحنه‌ها مثل داروی‌ها پیش می‌آید که آدم دل‌سرد می‌شود و آدم نمی‌داند عمده‌ی است یا غیر عمد. امیدوارم این اشتباهات سهوی باشد. به هر حال سعی می‌کنیم تیم را در لیگ برتر نگه داریم و مطمئناً همینطور خواهد بود.

پورموسوی: با پیروزی در دربی به خودباوری بازگشتیم

سبروس پورموسوی، سر مربی تیم فوتبال صنعت نفت آبادان گفت: شناخت و ارزیابی خوب از تاکتیک تیم نفت مسجد سلیمان سبب برتری تیم ما شد.

پورموسوی پس از پیروزی ۲ بر ۱ تیمش در مسجد سلیمان مقابل شاگردان فکری در دربی نفتی‌ها گفت: اول از هر چیزی از دو تیم تشکر می‌کنم که در این هوای گرم خیلی پر تلاش ظاهر شدند. یک تشکر ویژه هم از باز یکنانم دارم که بسیار خوب و تاکتیک پذیر ظاهر شدند. به هفته‌های پایانی نزدیک شده ایم و تیم‌ها شناخت خوبی از هم دارند. سعی کردیم در هفته پیش عملکرد این تیم را در فاز دفاعی و فاز حمله ارزیابی کنیم و موفق هم بودیم. ما می‌دانستیم که آبادانی‌ها ضربات اول را خوب می‌زنند و روی ارسال‌ها خوب هستند و به دنبال توپ‌های دوم هستند. تمهیداتی داشتیم برای استفاده آنها از توپ‌های دوم که توانستیم این تاکتیک قالب را خنثی کنیم. سر مربی صنعت نفت آبادان در ادامه با اشاره به شرایط خوب نفت آبادان که با دو پیروزی در دو هفته اخیر با پیروزی همراه بود، گفت: اردوی خیلی خوبی در تهران داشتیم و ۲۰ جلسه تمرین کردیم. شرایط جسمانی و تاکتیکی خوب شد. دو بازی با ۶ امتیاز کسب کردیم و به خودباوری گذشته بازگشتیم. پورموسوی در ادامه به شرایط آب و هوا پرداخت و گفت: تمرین کردن در دمای ۵۰ درجه سخت است و گاهی رطوبت ۷۰ درصد می‌شود. در این شرایط بچه‌ها بدون هیچ چشمداشتی با غیرت‌ترین و بازی‌مندی‌ترین الان موقع حمایت کردن از تیم است و خواهش می‌کنم مسئولان در این شرایط به تیم توجه داشته باشند.

سرمربی پاورلیفتینگ حفاری: حالا نوبت قهرمانی در باشگاه های جهان است

سرمربی بسکتبال پالایش نفت آبادان انتخاب شد



پتروشیمی ماهشهر و دانشگاه آزاد اسلامی را در کارنامه دارد، ضمن اینکه مدتی هم به عنوان کمک مربی در تیم ملی بسکتبال مشغول فعالیت بوده است. پس از قطع همکاری حماد سامری و باشگاه پالایش نفت آبادان، مسئولان این باشگاه با گزیننه هایی چون حاتمی، هاشمی و اسلامی وارد مذاکره شدند اما در نهایت هدایت آبادانی ها باز هم به یک خوزستانی سپرده شد. تیم پالایش نفت آبادان با هدایت حماد سامری در فصل گذشته روی سکوی چهارم لیگ برتر بسکتبال کشور ایستاد و فصل پیش از آن به مقام قهرمانی لیگ برتر ایران و مقام سوم جام باشگاه‌های آسیا رسید.

ملی پوش اسبق بسکتبال آبادان و دبیر سابق فدراسیون بسکتبال به عنوان سرمربی تیم پالایش نفت آبادان انتخاب و معرفی شد. پس از اینکه حماد سامری، مربی موفق آبادانی از هدایت تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان کناره گیری کرد، مسئولان این باشگاه هدایت تیم پالایش نفت را به علی توفیق سپردند. علی توفیق که در رده‌های مختلف تیم ملی بسکتبال بازی کرده، به مدت سه سال هم به عنوان دبیر فدراسیون بسکتبال ایران مشغول به کار بوده است. این مربی ۵۳ ساله متولد شهر آبادان دارای مدرک دکتری مدیریت ورزش است و سابقه مربیگری تیم‌های

سقوط تیم فوتبال نفت و گاز گچساران به لیگ دسته سوم



تیم فوتبال نفت و گاز گچساران که تنها نماینده فوتبال استان کهگیلویه و بویراحمد هم در لیگ دسته دوم فوتبال ایران به شمار می‌رفت، به لیگ دسته سوم فوتبال کشور سقوط کرد. تیم فوتبال نفت و گاز گچساران در هفته ۲۵ و لیگ دسته دوم فوتبال کشور، ابتدا در ورزشگاه شهدای نفت دوگنبدان مقابل ایرانجوان بوشهر با تساوی یک-یک و سپس در تبریز مقابل تیم محتشم این شهر با نتیجه تساوی صفر بر صفر متوقف شد تا به لیگ دسته سوم کشور سقوط کند. تیم فوتبال نفت و گاز گچساران فصل خوبی را پشت سر گذاشت. این تیم قبل از شروع فصل با بهمن فرازند برای سرمربیگری به توافق رسید که قبل از شروع فصل این همکاری به خاطر عدم حضور فرازند ملغی شد تا نفتی‌ها فصل را با جهانبخش جعفری به عنوان سرمربی شروع کنند. نفت و گاز با جهانبخش جعفری روزهای خوبی را سپری نکرد و نتایج ناامیدکننده باعث شد که این مربی در ادامه از کار برکنار شود تا هدایت تیم را به اصغر طالب نسب بسپارند. البته در این بین دوباره بهمن فرازند به عنوان مدیر فنی به تیم برگشت، اما اختلاف طالب نسب و فرازند باعث شد او دوباره از تیم جدا شود تا طالب نسب به تنهایی کار را ادامه دهد. انتخاب اشتباه و حضور مربیان و بازیکنان ضعیف از دلایل اصلی ناکامی نفتی‌ها در

این فصل بود. تیم فوتبال نفت و گاز گچساران که سابقه حضور در لیگ دسته اول کشور را نیز دارد و چند بار تا یک قدمی راه یابی به لیگ دسته آزادگان فوتبال پیش رفته بود، در این فصل با کسب تنها ۱۹ امتیاز از ۲۵ بازی، در دو هفته مانده به پایان لیگ، به لیگ دسته سوم سقوط کرد تا یکی از ضعیف‌ترین نتایج دوران حضور خود در فوتبال کشور را گرفته باشد. تیم نفت و گاز گچساران در مسابقات امسال لیگ دسته دوم فوتبال کشور با ۱۳ باخت، چهار پیروزی و ۷ تساوی ۱۹ امتیاز کسب کرد تا قعرنشین گروه اول مسابقات فوتبال لیگ دسته دوم کشور باشد. این تیم در لیگ امسال ۱۰ گل زده و ۲۷ گل خریفان دریافت کرده بود.

امیدهای حفاری اهواز قهرمان لیگ یک شدند



انزلی جای داد تا این بازی با برتری شادگران عباس صفایی به پایان برسد. تیم‌های ملی حفاری اهواز و ملوان انزلی جواز صعود به لیگ برتر تیم امیدهای کشور در فصل ورزشی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ را به دست آوردند. سیدسالار محمدنیا، مدیرعامل باشگاه ملی حفاری اهواز طی پیامی قهرمانی تیم فوتبال امیدهای حفاری را تبریک گفت و ابراز امیدواری کرد این قهرمانی در لیگ برتر هم به دست بیاید.

تیم فوتبال امیدهای ملی حفاری اهواز به مقام قهرمانی لیگ دسته اول امیدهای باشگاه‌های ایران دست یافت. بازی فینال لیگ دسته اول فوتبال امیدهای باشگاه‌های ایران بین تیم‌های ملی حفاری اهواز و ملوان بندرانزلی در تهران برگزار شد که تیم ملی حفاری اهواز با نتیجه یک بر صفر مقابل حریف شمالی خود پیروز شد و جام قهرمانی را بالای سر برد. بنیامین رحمانی تک گل پیروزی بخش تیم ملی حفاری اهواز را درون دروازه ملوان



مسابقات پاورلیفتینگ باشگاه های جهان چه زمانی و کجا برگزار می شود و برای حضور در این رقابتها چه برنامه ای در دستور کار دارید؟ این مسابقات سوم تا هشتم مرداد ماه برای اولین بار در ایران و در شهر ستان ارومیه برگزار می شود. چند روز قبل از شروع مسابقات یک اردوی آماده سازی در تهران برگزار می کنیم و سه روز از قبل از شروع مسابقات به شهر ارومیه می رویم تا بچه ها با شرایط آب و هوایی خودشان با وفق بدهند و به امید خدا در ارومیه از پنج اصلی تیم را اعلام می کنیم که به مصاف حریفان بروند.

در مسابقات پاورلیفتینگ کشور که به قهرمانی تیم ملی حفاری اهواز انجامید، چه نفراتی برای شما وزنه زدند؟

مهرداد ظفری، یونس محمدی، احمدرضا بابا احمدی، امیر اسدالله زاده، امیر نور حسینی، علی براتی، مهدی طهماسبی، جاوید عسکر زاده، مصطفی یزدانی، محمدعلی محمدی، علیرضا رضایی، علی اکبر سنایی، مهدی مافی غلامی (کیپیتان تیم)، نفراتی بودند که در لیگ برای تیم ملی حفاری وزنه زدند.

محسن حسین پور، سعید فاضلی در کادر فنی به عنوان مربی به من کمک کردند و رضا بذری سپرست تیم بود و عباس ملا هم به عنوان مدیر فنی کنار تیم حضور داشت.

در پایان جا دارد از مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران که با ارسال پیام تبریک و حمایت‌های بسیار عالی باعث دلگرمی بچه‌های تیم شدند تشکر کنم. از معاونین و مدیران و مسئولان باشگاه که با اشتیاق کامل برای استقبال ما در فرودگاه حضور داشتند، تشکر می‌کنم. از آقای سیدسالار محمدنیا، مدیرعامل باشگاه ملی حفاری که واقعا و با تمام وجود به همراه اردوان قاسمی عزیز در کنار تیم حضور داشتند و تمام سعی خودشان را برای رفاه بچه‌ها انجام دادند، سپاسگزارم.

از تک تک همه عزیزانی که کمک کردند تا این تیم خودش را به عنوان اولین قهرمان لیگ در تاریخ این ورزش و ورزش کشور ثبت کند، تشکر می‌کنم و از همینجا از آقای گلپایگانی مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران تقاضا دارم که از این تیم و این بچه‌ها برای حضور در مسابقات لیگ باشگاه‌های جهان حمایت ویژه کند. این بچه‌های بی ادعا و خاکی همه از قهرمانان آسیا و جهان هستند که در مسابقات لیگ عاشقانه بوسه بر پیراهن ملی حفاری زدند. حالا نوبت قهرمانی در باشگاه‌های جهان است که امیدواریم با قرار گرفتن روی سکو دل همه را شاد کنیم.

چهار محال بختیاری حضور داشت که در مسابقه رفت و برگشت با کسب مجموع ۱۸۹ امتیاز از ۱۹۲ ممکن و با صدرنشینی و اقتدار به مرحله نیم‌نهایی راه پیدا کردیم. در ادامه در مرحله نیمه‌نهایی توانستیم تیم خوب کرمانشاه را در ۸ وزن مسابقات شکست بدهیم و به فینال برسیم. در فینال هم مقتدرانه توانستیم برای سومین بار در طول این مسابقات تیم خوب نیروی زمینی ارتش رو در ۸ وزن ممکن شکست بدهیم و برای اولین بار قهرمان لیگ برتر پاورلیفتینگ کشور بشویم.

به سطح بالای مسابقات اشاره کردید، فکرمی کردید که در این مسابقات قهرمان شوید؟ رمز موفقیت تیم ملی حفاری اهواز در این دوره از رقابت‌ها چه بود؟

ما از ابتدا که شروع به کار کردیم به غیر از قهرمانی به هیچ چیز دیگری فکر نمی‌کردیم. رمز موفقیت ملی حفاری اهواز در این مسابقات یک دست بودن به معنای واقعی کلمه تیم بودن و انگیزه بالای ورزشکاران، مربیان، مسوولان باشگاه بود که این قهرمانی را در تاریخ برای اولین بار به نام تیم ملی حفاری اهواز ثبت کرد. سطح مسابقات در تمامی مراحل (گروهی، نیمه‌نهایی و فینال) بسیار بالا و فراتر از آسیا برگزار شد. برگزاری لیگ توسط فدراسیون بدنسازی کرکتی بسیار خوب در جهت رشد این ورزش و جاافتادن آن در آذهان عمومی بود که جا دارد از جناب دکتر نصیرزاده رئیس فدراسیون بدنسازی و پرورش اندام جمهوری اسلامی ایران تشکر کنم.

نحوه حمایت از تیم شما برای حضور در این رقابتها چگونه بود؟ خوشبختانه مسئولان شرکت ملی حفاری اهواز از ابتدای شروع کار از ما به خوبی حمایت کردند و حد توانشان از انجام هیچ کاری دریغ نکردند.

برای حضور در مسابقات قهرمانی باشگاه‌های جهان چه انتظاری از مسئولین و متولیان ورزش صنعت نفت دارید؟ از مسئولان تقاضا دارم که از این تیم خوب و پر قدرت را برای حضور در مسابقات لیگ باشگاه‌های جهان همچون لیگ برتر حمایت کنند تا به امید خداوند بتوانیم روی سکوی قهرمانی قرار بگیریم.

اهواز توانستیم با اقتدار تمام قهرمان این مسابقات بشویم و مجوز حضور در مسابقات لیگ باشگاه‌های جهان را بگیریم. مسابقات در سطح بسیار عالی برگزار شد. این مسابقات از نظر کیفیت وزنه‌های ثبت شده و نیز برگزاری منظم و زیبا و همچنین داوری، فراتر از آسیا برگزار شد. در این دوره ماموران مبارزه با دوپینگ (وادا) حضور داشتند. مسابقات ابتدا به صورت رفت و برگشت و متمرکز در دو گروه الف و ب برگزار شد که تیم ملی حفاری اهواز در گروه (ب) به همراه تیم های نیروی زمینی ارتش، بهمن اسپرت تهران، هیات

اهواز توانستیم با اقتدار تمام قهرمان این مسابقات بشویم و مجوز حضور در مسابقات لیگ باشگاه‌های جهان را بگیریم. مسابقات در سطح بسیار عالی برگزار شد. این مسابقات از نظر کیفیت وزنه‌های ثبت شده و نیز برگزاری منظم و زیبا و همچنین داوری، فراتر از آسیا برگزار شد. در این دوره ماموران مبارزه با دوپینگ (وادا) حضور داشتند. مسابقات ابتدا به صورت رفت و برگشت و متمرکز در دو گروه الف و ب برگزار شد که تیم ملی حفاری اهواز در گروه (ب) به همراه تیم های نیروی زمینی ارتش، بهمن اسپرت تهران، هیات



بایوگرافی از خودتان شروع کنید. سال ۱۳۵۹ در شهرستان شوشتر بدنیا آمدم. بیش از بیست سال است که در رشته بدن سازی و پرورش اندام مشغول به ورزش کردن هستم.

چه شد و از چه زمانی رشته پرورش اندام را انتخاب و شروع کردید؟ من قبل از اینکه رشته بدنسازی و پرورش اندام را برای ورزش کردن انتخاب کنم، فوتبال بازی می‌کردم (در سطح استان) ولی به دلیل نداشتن پشتوانه و نامهربانی هایی که دیدم به رشته پرورش اندام و بدن سازی روی آوردم. سال ۱۳۷۷ این رشته ورزشی را شروع کردم. دلیل انتخابم این بود که در یک رشته انفرادی بتوانم کسب افتخار کنم که با لطف خدا به خواسته ام رسیدم.

در دوران فعالیت ورزشی خود چه عناوینی را کسب کردید؟ چندین بار در اوزان مختلف توانستم در رشته پاورلیفتینگ قهرمان کشور و استان خوزستان بشوم از جمله دو عنوان اولی، یک دومی و دو مقام سومی.

فعالیت در عرصه مربیگری را از چه زمانی شروع کردید و چه مقام هایی را در این کسوت به دست آوردید؟ از سال ۸۳ وارد عرصه مربیگری شدم و با تیم باشگاه خصوصی خودم و باشگردانی که از ابتدا این ورزش را با خودم آغاز کرده بودند توانستم ۷ بار در رتبه های تیمی مختلف قهرمان کشور بشویم. همزمان در مقاطعی که مسئول کمیته پاورلیفتینگ استان خوزستان بودم، به عنوان سرمربی هم فعالیت می‌کردم. طی ۱۷ سال گذشته بیش از ۴۰ عنوان تیمی را در مسابقات باشگاه‌های کشور و قهرمانی کشور در رشته‌های پاورلیفتینگ، پرس سینه و ددلیفت به دست آوردم و این افتخار را دارم که بیش از ۳۰ شاگرد که این ورزش را با من آغاز کردند، قهرمان آسیا و کشور شدند و همچنین نزدیک ۷۰ نفر هم در سطح استان قهرمانی به دست آورده‌اند.

تیرماه امسال به همراه تیم ملی حفاری اهواز قهرمان نخستین دوره رقابت‌های پاورلیفتینگ کشور شدید. در خصوص این مسابقات بیشتر توضیح دهید؟ بله ابتدای تیرماه در اولین دوره مسابقات لیگ برتر پاورلیفتینگ کشور با تیم پر قدرت و یکدست ملی حفاری



اولین دوره لیگ پاورلیفتینگ ایران با قهرمانی تیم ملی حفاری اهواز به پایان رسید. بعد از حدود یک ماه رقابت ۹ تیم در دو گروه، دیدار فینال این رقابت‌ها به میزبانی سالن ۱۲ هزار نفری ورزشگاه آزادی برگزار شد. در این دیدار تیم‌های ملی حفاری اهواز و نیروی زمینی ارتش که به فینال راه پیدا کرده بودند، به مصاف هم رفتند که در نهایت، تیم ملی حفاری اهواز توانست با اقتدار عنوان قهرمانی اولین دوره لیگ پاورلیفتینگ را از آن خود کند. به منظور قهرمانی تیم ملی حفاری اهواز در مسابقات پاورلیفتینگ کشور و برنامه‌های این تیم برای حضور در جام باشگاه‌های جهان گفت و گویی با رضا حسین پور، سرمربی این تیم داشتیم که با هم می‌خوانیم.



«خانم ابراهیمی خودتان را برای خوانندگان «مشعل» بیشتر معرفی کنید، چه مراسلی را گذراندید تا به کنکور دکترا برسید؟»

فاطمه ابراهیمی هستم، متولد مهر ۱۳۷۶ و ساکن شهر شیراز. سال ۱۳۹۴ رشته مهندسی مکانیک را در دانشگاه فسا آغاز کردم و سال ۱۳۹۷ آن را به پایان رساندم. سال ۱۳۹۸ وارد مقطع کارشناسی ارشد رشته مکانیک-گرایش طراحی کاربردی در دانشگاه یاسوج شدم و اکنون مراحل پایانی نوشتن پایان نامه را می گذرانم. در همین ترم بود که تصمیم گرفتم برای کنکور دکترا هم بخوانم و تقریباً از دی سال ۱۳۹۹ شروع و خودم را برای آزمون اسفند آماده کردم و رتبه ۲۸ کنکور رشته مکانیک را به دست آوردم.

«مصاحبه های دکترا را رفته اید؟ فکر می کنید نتیجه نهایی چه باشد؟»

بله مصاحبه ها تمام شده است. خودم فکر می کنم در دو سه دانشگاه تهران یا اصفهان شانس خوبی داشته باشم.

«در دوره های تحصیلی تان چه رتبه هایی داشتید و چه انگیزه های باعث شد دنبال تحصیلات عالی باشید؟»

در مقطع کارشناسی، رتبه چهارم را به دست آوردم و در مقطع کارشناسی ارشد نیز حائز رتبه دوم شدم. به نظرم رسید هر چه قدر تحصیلات عالی داشته باشم، می توانم کارهای بزرگتری انجام دهم و در آینده شغل بهتری داشته باشم. دوست دارم در آینده استاد دانشگاه باشم؛ البته به کار در صنعت نفت هم علاقه زیادی دارم. کلاً نگاهم این است که کارهایی انجام بدهم که کاربردی باشند و در صنعت از آنها بهره ببرند.

«چقدر با شغل پدرتان آشنا هستید؟»

پدرم ۱۴ سال در گاز استان فارس بودند و بعد به عسویه و مجتمع گاز پارس جنوبی منتقل شدند. به طور کل من از درجه شغل پدرم و توضیحات ایشان با صنعت نفت آشنا شدم. ایشان هم مکانیک خواندند، کارهایشان بسیار جذاب است و فعالیت هایشان خسته کننده نیست؛ اگر چه کار ایشان زحمت خیلی زیادی دارد. به نظرم می رسد که در شغل پدرم با بهره مندی از نرم افزارهای متنوع و جدید، بتوان پروژه ها را ارتقا داد.

«شما قطعاً اهل مطالعه جدی هستید. غیر از رشته تخصصی تان، بیشتر چه کتاب هایی و در چه حوزه هایی مطالعه می کنید؟»

غیر از کتاب های تخصصی رشته ام، در دو حوزه روانشناسی و مدیریت بازرگانی مطالعه می دارم. روانشناسی را برای بهره مندی و استفاده از آن در زندگی می خوانم و مدیریت بازرگانی را برای رشد و توسعه کارهایم تا بتوانم در آینده در کنار رشته مکانیک از آن برای انجام برنامه های بزرگتر استفاده کنم.

«برای درس خوان شدن و دنبال علم رفتن چه پیشنهادی برای خانواده ها و فرزندان آنها دارید؟»

به پدرها و مادرها و فرزندان آنها پیشنهاد می کنم: اول از هر چیز به دنبال علاقه شان بروند؛ البته باید بین علاقه با آینده دار بودن یک رشته، تعادل برقرار شود. یعنی بعد از علاقه، آینده نیز مدنظر باشد. در طول مدت تحصیلاتم کسانی را دیدم که بدون علاقه و تنها برای آینده یک رشته وارد آن شده بودند و به سطح پایینی رسیدند. درس ها را فقط می خواندند تا مدرک بگیرند. به عنوان

پیشنهاد دوم باید بگویم خیلی ها هم هستند که به کارهای عملی و به دست آوردن یک مهارت علاقه دارند. واقعاً این اشخاص لازم نیست بروند و درس های تئوری را بخوانند. اگر روی مهارت و آینده آن تمرکز کنند، می توانند خیلی موفق باشند. گاهی هم پیش می آید که کسی مهارت مهمی داشته؛ اما درس که خوانده، مهارت را کنار گذاشته است. در نهایت و به عنوان پیشنهاد سوم می گویم که درس ها را باید مفهومی خواند و تنها به دنبال حفظ کردن آنها نبود. در روش حفظ کردن صرف درس ها، کاری از پیش نخواهد رفت.

«فکر می کنید در کنار درس خواندن، می توان کارهای دیگری هم انجام داد؟»

بله حتماً. اتفاقاً در کنار تحصیل باید کارهای جانبی هم انجام داد تا انگیزه بالاتری برای درس خواندن پیدا کرد و از خستگی و بی حوصلگی دور شد.

«خودتان این روش را دنبال کردید؟»

بله من در کنار تحصیلات، در دو حوزه قرآن کریم و ورزش والیبال فعالیت دارم. با تیم والیبال شرکت گاز استان فارس، توانستم مقام سوم کشوری را به دست آورم و البته چند بار هم در استان رتبه نخست را کسب کردیم. همچنین در بخش مفاهیم قرآن در سطح کشوری و استانی مقام های زیادی به دست آوردم که برخی از آنها عبارتند از: رتبه سوم مسابقات کشوری شرکت ملی گاز سال ۱۳۸۵، رتبه اول تمام مسابقات مجتمع گاز پارس جنوبی از سال ۱۳۹۲، رتبه چهارم مسابقات کشوری شرکت ملی گاز ۱۳۹۴ و رتبه دوم مسابقات کشوری شرکت ملی گاز سال ۱۳۹۶.

«چه فعالیت های علمی دیگری را در پیش گرفتید؟»

برای تکمیل نیازهای تخصصی رشته ام، در دوره های مختلف شرکت داشته ام و برخی از این دوره ها را مانند «توکد» و «سالیدورک» را در دانشگاه یاسوج تدریس کرده ام. دوره کارآموزی ام را نیز در یک شرکت صنعتی حوزه انرژی که تولید و طراحی تجهیزات پالایشگاهی را انجام می دهد، گذرانده ام. در مقطع کارشناسی در دو رشته مکانیک و منابع طبیعی هم تدریس داشته ام.

«چقدر و چگونه خانواده را در کسب موفقیت های علمی، فرهنگی و ورزشی تان دخیل و مؤثر می دانید؟»

موفقیت های من وابسته به خانواده و پدر و مادر بوده اند. از زمانی که آمادگی می رفتم، به کمک خانواده فهمیدیم که می توانم کلاس اول بروم. بعد از آن نیز کلاس دوم به چهارم را جهشی خواندم. خانواده من از همان شش سالگی مرا به بهترین مدارس فرستادند و دوره راهنمایی و دبیرستان را در مدرسه شاهد شیراز گذراندم. پدر و مادرم خیلی زحمت کشیدند تا از نظر اخلاقی، اعتقادی و علمی در جامعه نه تنها آسیب نبینم؛ بلکه پیشرفت داشته باشم. علاقه های من با راهنمایی خانواده ام به ثمر نشست. موفق کنکور خیلی کمکم کردند و با رفتارهای منطقی آنها، فضای بسیار مناسبی برای دنبال کردن فعالیت های علمی برایم فراهم شد.

«حرف پایانی اگر باقی مانده است؟»

باید از صنعت نفت تشکر کنم. در حوزه های مختلف قرآنی و ورزشی و حالا هم علمی، همیشه تلاش کرده تا دیده شویم و فعالیت و رقابت کنیم.

با هم بودن در خانواده عامل

موفقیت است

«آقای ابراهیمی خودتان را معرفی بفرمایید. از چه زمانی و چگونه وارد صنعت نفت ایران شدید؟»

علیرضا ابراهیمی، متولد سال ۱۳۵۳ در شهر شیراز هستم. کارشناسی رشته مکانیک، گرایش ساخت و تولید را به پایان رسانده ام و اکنون ترم آخر رشته مدیریت حمل و نقل دریایی بین قاره ای، مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه دریانوردی چابهار هستم. کارم را از سال ۱۳۷۸ از گاز استان فارس شروع کردم. سال ۷۷ خدمت سربازی را به پایان رساندم، با دیدن یک آگهی، آزمون دادم و مراحل مختلف مصاحبه های تخصصی را طی کردم و وارد صنعت نفت شدم. از سال ۱۳۹۲ به پالایشگاه (یک) مجتمع گاز پارس جنوبی در عسویه منتقل شدم و اکنون به صورت اقماری مشغول به کارم. اینجا کارشناس ارشد تعیین مقادیر و برآورد در واحد خدمات پیمان ها هستم.

«چند فرزند دارید و همسرتان به چه کاری مشغول هستند؟»

دو فرزند دارم، دخترم فاطمه و پسرم علی. همسرم اصالتاً آبادانی و فرزند شهید عبدالرحیم رمزی است و سال ها بهیار بوده و اکنون بازنشسته علوم پزشکی شیراز است. ایشان مدتی از خدمتشان را نیز در مناطق جنگی گذرانده اند. همسرم از اصلی ترین عوامل در کسب موفقیت های من و فرزندانم بوده و است. بدون حمایت و از خودگذشتگی و فداکاری های ایشان، هیچ یک از ما در این جایگاه قرار نمی گرفتیم. ایشان دو دوره به عنوان کارمند منتخب در لیست کاروان پزشکی وزارت بهداشت و درمان قرار گرفته و در موسم حج تمتع در قالب کادر درمانی به حجاج خدمت رسانی کرده است. پسر هم مکانیک می خواند و بزودی آزمون ارشد خواهد داد. او هم در مسابقات قرآن کریم دارای رتبه های مختلف در مجتمع گاز پارس جنوبی و کشوری است و در رشته ورزشی تیراندازی با تپانچه هم فعالیت دارد و دارای مقام دوم مسابقات استان های جنوب کشور است.

«خودتان چه فعالیت های جانبی دارید و اوقات فراغتتان چگونه می گذرد؟»

در تیم کوهنوردی مجتمع عضو هستم و فعالیت دارم. تیم ما تا به حال قله هایی چون سهپند، تفتان، سیلان و دنا را فتح کرده است. همچنین در رشته ورزشی تیراندازی با تپانچه نیز فعالیت دارم و در مسابقات مربوط به آن شرکت می کنم. همچنین در انجمن ادبی مجتمع پارس جنوبی هم فعال هستم و به خوانش اشعار، توضیح و تفسیر ادبی و گذراندن دوره های ادبی چون یادگیری عروض و قافیه مشغولم. همچنین دارای رتبه برتر مسابقات قرآنی کارکنان مجتمع گاز پارس جنوبی هستم.

«چه روش تربیتی را در پیش گرفته اید تا فرزندان شما در بستر خانواده موفق تر باشند؟»

علاوه بر اینکه همسرم حساسیت های ویژه ای روی فرزندان دارد و مراقبت های مهمی در این باره انجام داده، رویه ما این است که بچه های مان را طوری حمایت کنیم که بار مسؤلیت به دوششان باشد و هنگامی که خروجی کارشان را ببینیم، راهنمایی های لازم را انجام دهیم. بچه ها باید حداقل ۵۰ درصد یک کار را خودشان انجام دهند، ۳۰ درصد هم ما کمک کنیم و در ادامه با توانایی خودشان مسیر را پیش ببرند تا به پایان و یک خروجی مشخص برسند. تلاش کردیم خودمان سلامت زندگی کنیم و از نظر فرهنگی و اعتقادی فرزندانمان را از همان کودکی وارد فعالیت های قرآنی و ورزشی کردیم.

«و سخن پایانی؟»

باید بگویم که اگر موفقیتی هر چند اندک حاصل شده، در مرحله اول به فضل الهی و پس از آن به دلیل در کنار هم بودن خانواده در تمامی مراحل زندگی بوده است. تلاش می کنیم و امیدواریم که زندگی خود را با تفکر ادامه دهیم؛ چرا که تفکر چراغ دل است که به آن نیکی و بدی و سود و زیان دل، دیده می شود. به نظرم تفکر باغی از درختان حقایق است و هر که اندیشه کند بر بیناییش افزوده خواهد شد. ساعتی تفکر می تواند برتر از هفتاد سال عبادت باشد.



گپ وگفتی با فرزند یکی از کارکنان مجتمع گاز پارس جنوبی که رتبه برتر کنکور دکترا شده است

علمی صعود در کنار دین و ورزش

علی بهرامی | ادامه تحصیل در مقاطع تحصیلات تکمیلی، بخصوص اقدام برای دوره دکترا هم پر چالش است و هم جذابیت های خاص خودش را دارد. پیگیری علم و افزایش دانش، راهی است که اگر کسی آن را برگزیند، بر سلامت نفس، متانت، ادب و اخلاق خود نیز افزوده است. این شماره با فرزند یکی از کارکنان مجتمع گاز پارس جنوبی هم سخن شده ایم. فاطمه ابراهیمی، فعالیت های علمی، فرهنگی و ورزشی زیادی دارد و البته امسال هم در کنکور دکترا رتبه بسیار خوبی به دست آورده است. در میان گفت و گو با او، با علیرضا ابراهیمی، پدر فاطمه نیز هم کلام شده ایم. مردی نفتی که او هم ادامه تحصیل داده و الگوی اصلی و مشوق خانواده و فرزندان خود در کسب موفقیت هایشان است. گپ وگفت ما را با این پدر و فرزند می خوانید: