

چهاردهمین نمایشگاه ایران پلاست
بارعایت پروتکل‌های بهداشتی و باشعار
«کسب و کار جهانی» برگزار شد

خیز پتروشیمی برای جهش چهارم

إِنَّا نَحْنُ قُلُوبُكَ الْخَيْرُ وَإِنَّا لَخَافُونَكَ

چهارم

سوم صفر میلاد با سعادت امام محمد باقر (ع) مبارک باد

شهادت

شهادت جانبوز امام هادی (ع) تسلیت باد



شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
کسری نوری

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد
دبیر تحریریه: مهدی مهرابی

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

آئلیه و فنی

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

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

شنبه ۲۵ بهمن ۱۳۹۹

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

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۴۴



نفت و زندگی

اندر احوالات
تنبلی

۳۸



معرفت

فضیلت‌های
ماه رجب

۳۶



سلامت

سرما
یا گرما

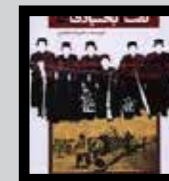
۳۴



گاز

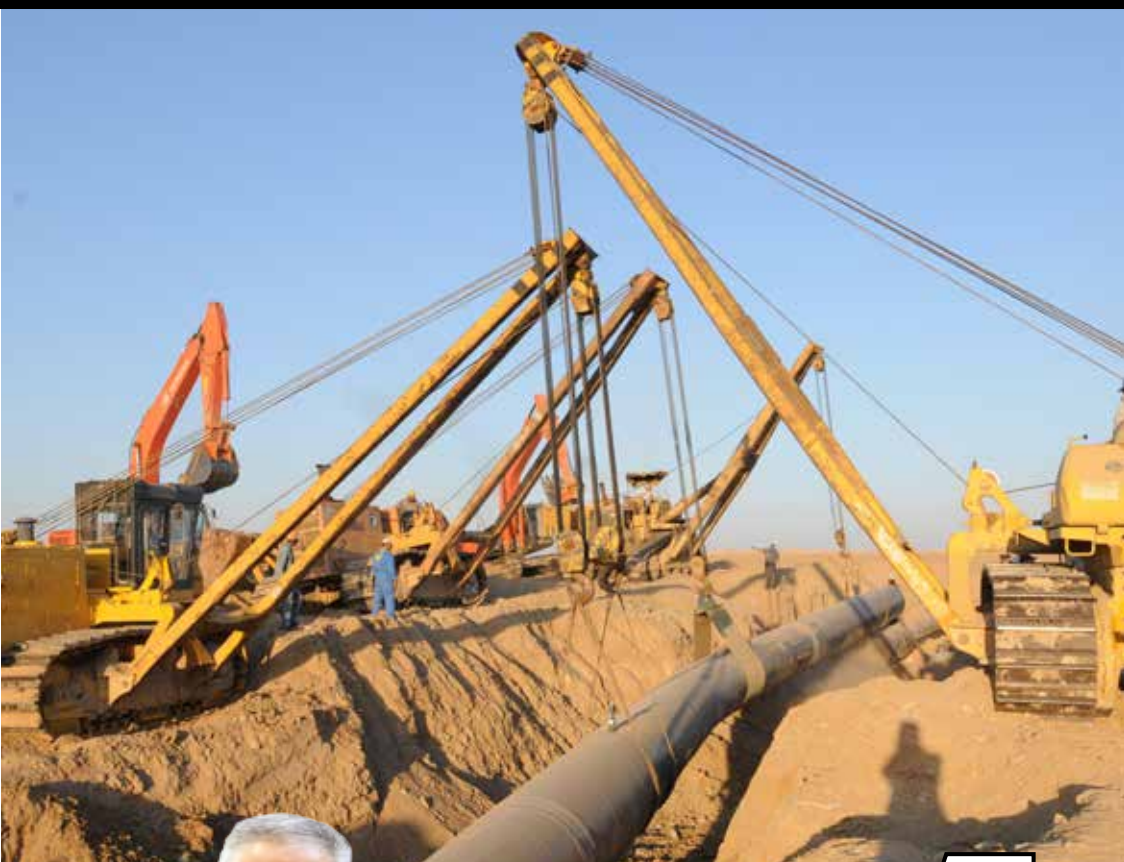
برای عبور از فصل
سرد آماده ایم

۳۲



تاریخ

چند ورق نفت
در گذر ایام



عملیات انتقال گاز

خودکف‌تر

از همیشه

۳۰



گفت‌وگو با دو چرخه‌سوار شرکت
بهره‌برداری نفت و گاز شرق

چالش اصلی مرخصی ورزشی است

۴۶

مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان:



اروندان آماده

برای افزایش تولید

نفت می‌تواند یکی از قطب‌های سنگ‌نوردی در ایران باشد

از ۱۵ سالگی ورزش سخت و در عین حال مهیج و حالا با کسب بیشتر از ۲۰ مدال قهرمانی در سطح سنگ‌نوردی را با تشویق برادرش شروع کرد. ابتدا داخلی و بین‌المللی به یک سنگ‌نورد حرفه‌ای و علاقه‌اش به این رشته ورزشی را از دست داد و آن را رها کرد. سپس دوباره و بعد از مدت کوتاهی به خاطر جو خوب باشگاهش این رشته را ادامه داد تا اینکه در ۱۷ سالگی اولین مدال خود را در سطح استان کسب کرد و در ادامه نایب‌قهرمان کشور شد



۸

جهانگیری:

صنعت پتروشیمی از پیشران‌های مؤثر برای توسعه اقتصادی است

۱۲

معاون امور بین‌الملل و
بازرگانی وزیر نفت:

مصرف بالای انرژی در داخل، سهمی از بازار برای ایران نمی‌گذارد

۴

الزام به پیاده‌سازی فناوری‌های دیجیتالی در صنعت نفت

۱۶



عکس جلد:
مجتبی محمدقلی

بهبود قیمت‌های نفت

حاصل واکسن کروناست

بزرگ‌ترین معامله‌گر نفت خام جهان معتقد است که شاهد آثار مثبت واکسیناسیون مقابله با کرونا بر روند قیمت‌های جهانی نفت خام هستیم. به گزارش خبرگزاری بلومبرگ، شرکت ویتول، بزرگ‌ترین معامله‌گر مستقل نفت جهان، مانند شرکت رقیبش گانور درباره افزایش اخیر قیمت نفت خام محتاطانه برخورد کرد. مایک مولر، مدیر منطقه آسیای ویتول، روز یکشنبه (۱۹ بهمن‌ماه) در مصاحبه با روزنامه گالف اینتلیجنس گفت: بازار به دلیل سرخوشی ناشی از واکسیناسیون عجولانه عمل می‌کند؛ اما همچنان به توانایی سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش (اتلاف اوپک پلاس) بهبود خواهد یافت. با این وجود، بسیاری از اقتصادهای بزرگ همچنان در قرنطینه شدید هستند و برخی از آنها بخشی در تلاشند تا بتوانند واکسن کافی تهیه کنند. قیمت نفت خام برنت در هفته گذشته، بیش از ۶ درصد افزایش یافت و به ۵۹ دلار و ۳۴ سنت برای هر بشکه رسید، این در حالی است که قیمت نفت خام دبیوتی آی حدود ۹ درصد افزایش یافت، هر دو شاخص اکنون در بالاترین سطح خود در بیش از یک سال گذشته قرار دارند. تور بیورن تورنگوئیست، مدیرعامل شرکت گانور نیز روز جمعه (۱۷ بهمن‌ماه) افزایش قیمت نفت فراتر از ۶۰ دلار برای هر بشکه را بعید دانست؛ زیرا رسیدن قیمت نفت به بالای ۶۰ دلار برای هر بشکه، سبب روانه شدن سیل آسای نفت خام ذخیره شده به بازار نفت می‌شود. وی گفت: به محض اینکه قیمت نفت به ۶۰ دلار برای هر بشکه برسد، تولید نفت سودآور می‌شود و انگیزه تولیدکنندگان برای افزایش ندادن تولید سرعت از میان می‌رود. مولر در این باره گفت: واکسن‌ها سریع‌تر از انتظار بازارهای انرژی تولید شدند و تقاضای نفت چین سرعت بهبود یافت. وی افزود: اما بهبود کامل، به افزایش مصرف در سایر نقاط جهان بستگی دارد. مدیر منطقه آسیای ویتول تصریح کرد: مسأله مهم، شروع بهبود تقاضا در بقیه جهان است؛ زیرا مصرف چین نمی‌تواند سریع‌تر از آنچه اکنون شاهد آن هستیم، افزایش یابد.

تقاضای نفت در ۲۰۲۲ به حالت عادی

برمی‌گردد

مدیرعامل شرکت انگلیسی - هلندی شل معتقد است که تقاضای نفت خام در سال ۲۰۲۲ به محدوده طبیعی خود باز می‌گردد. به گزارش خبرگزاری آرگوس مدیا، بن وین بوردن روز پنجشنبه (۱۶ بهمن‌ماه) اعلام کرد که تقاضای نفت در نیمه دوم سال بهبود می‌یابد و در سال ۲۰۲۲ به نوعی به حال عادی باز می‌گردد. وی گفت: مصرف جهانی نفت هم‌اکنون حدود پنج تا هفت درصد کمتر از سال ۲۰۱۹ است. مدیرعامل شل افزود: برای اینکه شاهد بهبود تقاضا باشیم، باید منتظر بهبود صنعت هوایی به‌نامیم که عاملی مهم در رشد تقاضا محسوب می‌شود. بن بوردن، انتظار دارد که تقاضای نفت در نیمه دوم سال جاری میلادی، بهبود قابل توجهی داشته باشد و تا سال ۲۰۲۲ از نظر مقدار مصرف به سطح پیش از همه‌گیری و بروس کرونا برسد. وی تصریح کرد: اما اکنون تصاویرهای مختلفی از احیای تقاضا در مناطق مختلف جهان وجود دارد. مدیرعامل شل افزود: برای نمونه، شاهد بهبود روند تقاضای نفت از سوی چین هستیم. اگر ژانویه امسال را با ژانویه ۲۰۲۰ مقایسه کنیم، نه تنها شاهد بهبود هستیم؛ بلکه رشد ۱۵ درصدی تجارت خرد را نیز تجربه خواهیم کرد.

ایران در صنایع نفت و گاز جهشی قابل توجه داشته است



حرکت می‌کند و با تلاش و همت به هدفش در افزایش تولید گاز نیز می‌رسد، این در حالی است که پالایشگاه ستاره خلیج فارس نیز ظرفیت پالایش بنزین را افزایش می‌دهد. این موارد نشان می‌دهد که هر چند تحریم، هزینه‌هایی را بر کشور تحمیل می‌کند؛ اما قطار توسعه پروژه توسعه صنعت نفت را متوقف نمی‌کند. حیدری عنوان کرد: فعالیت‌های گسترده‌ای برای بهره‌برداری از منابع خدادادی در حوزه انتخابیه بنده انجام شده و گروه‌های کارشناسی وزارت نفت یک ماه است که برای کار مطالعاتی ساخت پالایشگاه در منطقه مستقر هستند که در شهرستان‌های غربی استان کرمانشاه پالایشگاه و پتروشیمی ساخته شود.

وی گفت: گروه‌های کارشناسی تاکنون ۱۷ نقطه را برای ساخت پالایشگاه شناسایی کرده‌اند؛ اما هنوز منطقه ایجاد واحداث آن مشخص نشده و این کار در تخصص کارشناسان و گروه‌های فنی مربوطه است و در حوزه اختیارهای ما نیست. برای ما ایجاد اشتغال و کاهش بیکاری، استفاده از منابع منطقه اهمیت دارد و این یک اتفاق بسیار مهم و بزرگ است که امیدوارم افرادی با مقاصد سیاسی و شخصی آن را تحت تأثیر قرار ندهند.

نماینده قصر شیرین، سرپل ذهاب و گیلانغرب در مجلس شورای اسلامی گفت: تحولات صنعت نفت ایران، پس از پیروزی انقلاب اسلامی با پیش از آن قابل مقایسه نیست؛ زیرا ایران در مسیر توسعه این صنعت، جهشی قابل توجه داشته است. شهریار حیدری با تأکید بر اینکه ایران در حال توسعه ظرفیت‌ها در صنعت نفت است و تا هر زمان که نیاز باشد، برای احیای سهم خود در بازارهای جهانی نفت تلاش می‌کنیم، گفت: صنعت نفت ایران هم‌اکنون در مسیر توسعه گام برمی‌دارد و در عرصه جهانی تأثیرگذار است. تحولات صنعت نفت ایران پس از پیروزی انقلاب اسلامی با پیش از آن قابل مقایسه نیست؛ زیرا ایران در این صنعت جهش قابل توجهی داشته است.

وی به توسعه فازهای میدان گازی مشترک پارس جنوبی اشاره کرد و افزود: در چند سال گذشته، فازهای مختلف پارس جنوبی به بهره‌برداری رسید و این در حالی انجام شد که تحریم‌ها نیز بر کشور سایه افکنده بود. نماینده قصر شیرین، سرپل ذهاب و گیلانغرب در مجلس و شورای اسلامی تصریح کرد: کشور به سمت اهداف خود در تولید نفت و پتروشیمی

روی گشت: ما در دوران مختلف، به برخی رشته‌های صنعتی تکیه داشتیم که توانستند به کمک کشور بیایند، یکی همین دوران جنگ اقتصادی است که آمریکایی‌ها آغاز کرد. آمریکایی‌ها این جنگ را شروع و فکر کردند جمهوری اسلامی را از پای در می‌آورند. آنها عنوان کردند که در سال ۹۷ جشن پیروزی را در تهران برگزار می‌کنند. معاون اول رئیس جمهوری افزود: آمریکایی‌ها فکر می‌کردند که اگر شاهرگ نفت را قطع کنند، می‌توانند ایران را از پای در بیاورند. خیلی هم تلاش کردند که صادرات نفت را به صفر برسانند؛ اما همت، شجاعت و ریسک‌پذیری مسئولان وزارت نفت، آمریکایی‌ها را ناکام گذاشت؛ البته صادرات نفت کاهش یافت و ما تا ۱۰۰ میلیارد دلار در آمد نفتی را از دست دادیم که اگر این اتفاق نمی‌افتاد، این شرایط اقتصادی برای مردم به‌وجود نمی‌آمد.

رفع نیازهای کشور با تکیه بر درآمد صادرات محصولات پتروشیمی
جهانگیری تصریح کرد: زمانی که ما به ارز نیاز داشتیم تا بتوانیم چرخ اقتصاد کشور را به حرکت در آوریم، صنعت پتروشیمی سالانه میلیاردها دلار در این شرایط، تحریم‌مواد پتروشیمی صادر کرد که ارز آن در اختیار کشور قرار گرفت و با تکیه بر این درآمدها نیازها برطرف شد.

وی با بیان اینکه در این مقطع، کارخانه‌ای به دلیل آنکه مواد اولیه مورد نیازش باید از خارج تأمین می‌شد تعطیل نشد، گفت: باید از مدیران صنعت پتروشیمی که در روزهای سخت ریسک پذیرفته‌اند و برای خدمت به کشور کار کردند، قدر دانی و حمایت شود. خوشبختانه طرح‌های پتروشیمی با وجود تحریم‌ها، یکی پس از دیگری در دست اجراست که یکی از مهم‌ترین آنها، همین طرح پتروشیمی اسلام‌آباد غرب است. معاون اول رئیس جمهوری افزود: یکی از کارهایی که دشمنان انجام می‌دهند، ایجاد فضای باس و ناامیدی در کشور و پمپاژ تبلیغات منفی علیه مدیران جمهوری اسلامی است، در حالی که اجرای همین طرح‌ها نمایانگر توانمندی کشور است. نباید فراموش کرد که در سال ۵۷ حتی دسته‌بیل هم وارد می‌شد و ما تنها فرمول کلید در دست اردن‌بیل می‌کردیم، یعنی خارجی‌ها برای ما می‌ساختند و کلید طرح ساخته شده را در اختیار ایرانیان قرار می‌دادند. امروز ما در پیچیده‌ترین صنایع، نظیر پتروشیمی دارای دانش فنی هستیم. جهانگیری تصریح کرد: باعث افتخار است که مدیران صنایع مختلف نظیر صنعت نفت و پتروشیمی می‌گویند که دانش فنی اجرای این طرح‌ها را در اختیار دارند؛ دانشی که بیشتر در اختیار تعداد اندکی از کشورها بود و آن را به کشوری واگذار نمی‌کنند. وی با اشاره به شروع ساخت این کارخانه بزرگ با سرمایه‌گذاری ۴۵۵ میلیون دلار گفت: تمامی مراحل ساخت اعم از طراحی و تجهیزات تا سوی فرزندان کشور انجام می‌شود و آشکارا نشان از کارآمدی نظام دارد. معاون اول رئیس جمهوری عنوان کرد: ساخت حلقه‌های پایین‌دستی این مجتمع بزرگ اهمیت بسیار دارد، کرمانشاه از استعدادهای طبیعی فراوانی برخوردار است که باید با تکیه بر این ظرفیت و ایجاد زنجیره تولید، بیکاری در آن ریشه‌کن شود. وی گفت: وظیفه بخش خصوصی در این مقطع، ایجاد صنایع پایین‌دستی است و بدون تردید، با راه‌اندازی ده‌ها و صدها کارخانه‌ای که متکی به این مجتمع است، می‌توان اقدام‌های مهمی برای رفع مشکل بیکاری و ایجاد رفاه برای مردم انجام داد.



معاون اول رئیس جمهوری:

صنعت پتروشیمی از پیشران‌های مؤثر برای توسعه اقتصادی است

اقتصادی است. معاون اول رئیس جمهوری تصریح کرد: هر کشوری برای توسعه خود به صنایع تکیه می‌کند که به اصطلاح صنایع پیشران هستند و می‌توانند نقش لکوموتیو داشته باشند که با حرکت آن، ده‌ها و صدها واگن به حرکت درمی‌آیند و صنعت پتروشیمی ایران چنین جایگاهی دارد. اسحاق جهانگیری، در آیین آغاز عملیات اجرایی ساخت طرح پتروشیمی اسلام‌آباد غرب به عنوان نخستین طرح تولید پلی‌پروپیلن از گاز طبیعی در کشور گفت: طرح GTPP اسلام‌آباد غرب، طرحی بسیار مهم است که وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی درباره آن صحبت کردند. صنعت پتروشیمی، کشور از مهم‌ترین پیشران‌ها برای توسعه

وزیر امور خارجه:

راستی آزمایی آمریکا در برجام به معنای فروش راحت نفت ایران است

وی افزود: ایران در برجام حضور دارد و آنکه باید به برجام بازگردد، دولت ایالات متحده است. ما مراحل مختلفی را که در ماده ۳۶ برجام معین شده، طی کرده‌ایم؛ اما رژیم ترامپ بدون هیچ دلیل و بدون طی این مراحل، ماده ۳۶ برجام را نقض کرد. وزیر امور خارجه ادامه داد: آمریکا نه تنها برجام را نقض کرد؛ بلکه کشورهای دیگر و اعضای اتحادیه اروپا را هم وادار کرد برجام را نقض کنند. ایران حتی در زمان نقض برجام از سوی ترامپ به‌مدت یک سال، تعهدهای خود را اجرا کرد.

وی درباره تعهدهای آمریکای در برجام، در ارتباط با فروش نفت ایران

وزیر امور خارجه گفت: راستی آزمایی برای آمریکا در برجام ساده است، ما باید نفت بفروشیم و پولش بازگردد.

محمدجواد ظریف، با حضور در برنامه گفت‌وگوی ویژه خبری شبکه دوم سیما، با بیان اینکه طرفی که برجام را نقض کرده، از آن خارج شده و به تعهدهای خود عمل نکرده، آمریکا و اروپایی‌ها بوده‌اند و بنابر فرمایشات رهبر معظم انقلاب، آن کسی که در موضوع برجام طلبکار است، ما هستیم، گفت: به برجام چیزی اضافه و کم نخواهد شد. کل برجام مذاکره شده و این‌طور نیست که راجع به مسائل دیگر مذاکره نشده باشد.

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت



مدیر سرمایه‌گذاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی:

افزایش تولید «پروپیلن» واردات محصولات پتروشیمی را نصف می‌کند

اتیلن، پروپیلن و پلی‌پروپیلن تصریح کرد: شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیز در مسیر افزایش تولید پروپیلن گام‌هایی جدی برداشته است. وی با اشاره به شکل‌گیری دو هاب پتروشیمی در عسلویه و ماهشهر، از قشمت به‌عنوان یکی از مناطق نام‌برد که از ظرفیت بالایی برای تبدیل شدن به کانون تولید محصولات پتروشیمی برخوردار است، یادآور شد: گردش آب در سواحل جزیره قشم، به‌گونه‌ای است که نیاز به لایروبی اسکله‌ها و سواحل ندارد و در عمل، هزینه پهلودهی کشتی‌های غول‌پیکر در اسکله‌های قشم را به حداقل کاهش می‌دهد. رضایی با اشاره به صدور پنج مجوز برای ساخت توسعه صنایع پتروشیمی در

جزیره قشم با محوریت تکمیل زنجیره ارزش متانول تأکید کرد: به‌طور قطع، قشم، هاب آینده صنعت پتروشیمی کشور بوده، به‌طوری که مطالعات جامع شکل‌گیری صنایع پتروشیمی در بزرگ‌ترین جزیره خلیج فارس تکمیل و برای اجرا ابلاغ شده است. مدیر سرمایه‌گذاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی با تأکید بر اینکه شکل‌گیری هاب پتروشیمی در شمال جزیره قشم «سلخ» دارای پیوست زیست محیطی است، تصریح کرد: تاکنون پنج طرح با ظرفیت تولید ۶ میلیون و ۷۶۰ هزار تن تولید محصول با هدف تکمیل زنجیره ارزش متان و متانول در دستور کار قرار گرفته است.

در یک‌سال گذشته

ملی حفاری ۱۱۷ حلقه چاه نفت و گاز حفر و تکمیل کرد

مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران از حفر و تکمیل ۱۱۷ حلقه چاه نفت و گاز با ثبت مترآژ حفاری ۸۵ هزار و ۶۱۶ متر طی یک‌سال گذشته خبر داد. سیدعبدالله موسوی با تبریک ایام دهه مبارک فجر و چهل‌ودومین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، ضمن تشریح آخرین دستاوردهای کارکنان این شرکت در یک سال اخیر گفت: از تعداد این چاه‌ها ۲۷ حلقه توسعه‌ای، چهار حلقه اکتشافی، یک حلقه توصیفی و ۸۵ حلقه تعمیری بوده که در گستره عملیاتی شرکت‌های ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، مهندسی و توسعه نفت، فلات قاره و نفت مناطق مرکزی حفر و تکمیل شده است. موسوی با بیان اینکه در این مدت حفاری ۱۸ حلقه چاه ۳۲۶ روز زودتر از برنامه پیش‌بینی شده انجام و برای بهره‌برداری به شرکت متقاضی تحویل شد افزود: این موفقیت که در نتیجه تعامل میان متخصصان این شرکت و شرکت بهره‌بردار محقق می‌شود، از نظر تولیدی شدن زودهنگام چاه، ترخیص دکل و کاهش هزینه‌ها ارزش اقتصادی قابل توجهی دارد. وی در زمینه فعالیت‌های

انجام‌شده در حوزه خدمات پیکارچه فنی - مهندسی که از سوی این شرکت به موازات عملیات حفاری و تعمیر چاه‌ها ارائه می‌شود، اظهار کرد: در بخش عملیات ویژه در مدت پیش‌گفته، نزدیک به ۱۴ هزار و ۸۶۰ متر حفاری جهت‌دار و افقی روی ۶۰ حلقه چاه و بیش از ۸۰۰ متر مغزه‌گیری صورت گرفت. مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران، همچنین شمار خدمات ویژه از جمله نمودارگیری، نمودارگیری از سیال و چاه‌پیمایی را یک هزار و ۲۱۶ و خدمات فنی حفاری مانند سیمانکاری چاه‌ها، اسیدکاری، تزریق‌پذیری، آزمایش چاه با ساق مت، لوله مغزی سیار، لوله‌گذاری چاه، حفاری با هوا، حفاری به روش فرو تعادلی و... را ۳ هزار و ۷۱۱ مورد عنوان کرد. وی افزود: با توجه به نامگذاری اسمال به‌عنوان سال جهش تولید، این شرکت در زمینه توسعه فرصت‌های همکاری با شرکت‌های سازنده داخلی، دانش‌بنیان، مراکز علمی و پژوهشی درخصوص تأمین حداکثری قطعات، تجهیزات، کالا و مواد اقدام کرده که از جمله قراردادهای همکاری در بخش‌های ساخت

معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت:

مصرف بالای انرژی در داخل، سهمی از بازار برای ایران نمی‌گذارد

معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزارت نفت، مصرف بالای گاز و تغییر نکردن فرهنگ مصرف داخلی انرژی را چالشی بزرگ دانست و گفت: افزایش مصرف داخلی انرژی، در عمل سهمی را در بازار متناسب با ذخایر نفت و گاز ایران باقی نمی‌گذارد. امیرحسین زمانی‌نار در آیین گشایش سومین همایش تخصصی معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری منطقه آزاد قشم در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی اظهار کرد: ایران تا سال ۲۰۴۰ میلادی همچنان رتبه نخست بزرگ‌ترین دارنده ذخایر گاز جهان را یدک می‌کشد و در رتبه پنجم، بالاترین رشد تولید گاز جهان قرار خواهد داشت. وی با اعلام اینکه تا سال ۲۰۴۰ میلادی، بالاترین رشد صادرات گاز جهان در اختیار ۶ کشور قطر، روسیه، آمریکا، استرالیا، کانادا و الجزایر قرار خواهد داشت، افزود: رشد مصرف داخلی گاز ایران، در عمل گازی برای صادرات باقی نمی‌گذارد، از این رو باید در فرهنگ

مصرف این حامل انرژی تغییرهایی اعمال شود. معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزارت نفت با یادآوری اینکه قشم، ظرفیت لازم را برای تبدیل شدن به یکی از کانون‌های تولید و صادرات انواع حامل انرژی، بویژه محصولات پتروشیمی دارد، یادآور شد: برای رشد توسعه هاب (مرکز) پتروشیمی و پالایش نفت در جزیره قشم، باید تضمین‌های دولتی و حاکمیتی به سرمایه‌گذاران خارجی و بخش خصوصی داده شود. زمانی‌نار از کاهش ۱۸ درصدی سرمایه‌گذاری در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و زغال‌سنگ پس از شیوع کرونا به‌عنوان یکی از چالش‌های پیش روی صنعت نفت جهان نام برد و عنوان کرد: کاهش سرمایه‌گذاری در یک بازه زمانی پنج تا ۱۰ ساله، افزایش تولید نفت و گاز را در جهان تحت تأثیر قرار خواهد داد. سومین همایش تخصصی معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری منطقه آزاد قشم در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی ۲۰ و ۲۱ بهمن‌ماه امسال برگزار شد.

برگزاری مراسم رونمایی از کارت ایثار رزمندگان هشت سال دفاع مقدس



مراسم رونمایی از کارت ایثار رزمندگان هشت سال دفاع مقدس با حضور فتح‌الله حسینی، مشاور وزیر نفت در امور ایثارگران و جمعی از نمایندگان و مسئولان امور ایثارگران شرکت‌های اصلی و فرعی صنعت نفت برگزار شد. فتح‌الله حسینی، مشاور وزیر نفت در امور ایثارگران در این مراسم، ضمن تبریک ایام‌الله دهه مبارک فجر و تأکید بر لزوم خدمت شایسته و با کرامت از صدور نخستین کارت‌های ایثارگران خبر داد. در این مراسم، نمایندگان امور ایثارگران شرکت‌های اصلی و فرعی صنعت نفت، پیشنهادات، راهکارها و مسائل خود را مطرح کردند و مشاور وزیر در امور ایثارگران، دستور پیگیری‌های لازم برای تسریع و تسهیل در خدمت‌رسانی به ایثارگران صنعت نفت را صادر کرد. همچنین در پایان این مراسم، نخستین کارت‌های ایثار رزمندگان هشت سال دفاع مقدس به همراه لوح تقدیر به امضای بیژن زنگنه، وزیر نفت از سوی فتح‌الله حسینی، مشاور وزیر و حجت‌الاسلام رضارستمی، مشاور حقوقی امور ایثارگران به ۶ نفر از ایثارگران اهدا شد.

در اتاق ما به روی ایثارگران صنعت نفت باز است

مشاور وزیر نفت در امور ایثارگران در حاشیه این مراسم، درباره اقدام‌های انجام‌شده در ستاد امور ایثارگران صنعت نفت و کارت‌ایثار اهدا‌شده، به «مشعل» گفت: در تمام کشور، نخستین وزارتخانه و دستگاهی که کارت ایثار را اهدا کرده، وزارت نفت است و در صنعت نفت، پالایش و پخش در این زمینه پیشقدم شد. وی افزود: سند راهبردی خدمات به رزمندگان تهیه و تصویب شده و برای اقدام به همه وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها ابلاغ شده است. رونمایی و مراسم امروز، مهر تاییدی است بر اینکه صنعت نفت، نخستین قدم را در این

افزایش مبلغ تفاوت تطبیق مدت موقت‌ها



افزایش کمک‌رفاهی سالانه مدت موقت‌ها همچنین، سقف و کف کمک‌رفاهی سالانه کارمندان قراردادی مدت موقت وزارت نفت ۱۵ درصد افزایش یافت. برپایه این گزارش و به‌دنبال تصویب افزایش سقف و کف کمک‌رفاهی سالانه کارمندان قراردادی مدت موقت (برای سال ۹۹) در شورای اداری صنعت نفت، این مبلغ ۱۵ درصد افزایش یافت. مابه‌التفاوت این مبلغ از ابتدای فروردین‌ماه امسال محاسبه و به کارکنان قراردادی مدت موقت پرداخت می‌شود. **ابلاغ دستورعمل جیره نقدی کارگران رسمی** از سوی دیگر، جیره نقدی ماهانه کارگران رسمی صنعت نفت با ابلاغ دستورعملی ازسوی اداره کل تدوین و هماهنگی مقررات اداری و استخدامی تعیین شد. در این دستورعمل، مبلغ جیره نقدی ماهانه کارگران رسمی نفت در سال ۹۹ تعیین شده است.

اتصال بزرگ‌ترین جزیره خلیج فارس به شبکه گاز تا سال ۱۴۰۰



مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران با اشاره به آغاز ساخت خط لوله انتقال گاز از خط لوله هفتم، سراسری به قشم اعلام کرد: با سرمایه‌گذاری ۲۵ میلیون یورویی و ۲ هزار میلیارد ریالی، گاز تاسال آینده به بزرگ‌ترین جزیره خلیج فارس می‌رسد. به گزارش شانا، محسن مظلوم فارسی‌یاف با اشاره به آغاز عملیات اجرایی ساخت خط لوله ۵۹ کیلومتری انتقال گاز از خط لوله هفتم سراسری به جزیره قشم گفت: برای ساخت این خط لوله گاز حدود ۲۵ میلیون یورو و حدود ۲ هزار میلیارد ریال تأمین منابع مالی پیش‌بینی شده است، ضمن آنکه قطعات و لوله‌ها تأمین، پیمانکار انتخاب و عملیات اجرایی ساخت خط لوله آغاز شده است.

وی با اعلام اینکه پیش‌بینی می‌شود با همدت تأمین سوخت و خوراک صنایع پتروشیمی، پالایشگاهی و نیروگاهی و براساس برنامه زمان‌بندی تا سال ۱۴۰۰ گاز به قشم انتقال داده شود، تصریح کرد: در فاز نخست انتقال روزانه ۲۵ میلیون مترمکعب گاز در دستور کار قرار گرفته که برای اجرای این پروژه، یکی از پیچیده‌ترین عملیات ساخت خط لوله گاز در اعماق آب‌های

فراخوان جلب همکاری در پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز

مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت به‌منظور جذب نیروی انسانی در پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز فراخوان داد. در این فراخوان آمده است: علاقه‌مندان می‌توانند تا تاریخ ۲۷ بهمن‌ماه امسال نسبت به ارسال رزومه خود به نشانی الکترونیکی cipmd.ae@nioc.ir اقدام کنند.

چهاردهمین نمایشگاه ایران پلاست با رعایت پروتکل‌های بهداشتی و با شعار «کسب و کار جهانی» برگزار شد

پتروشیمی خیز

برای جهش چهارم

مشعل | چهاردهمین نمایشگاه ایران پلاست، با حضور ۲۰۰ شرکت داخلی در چهار گروه کالایی و ۲۵۰ بازرگان خارجی و با رعایت همه پروتکل‌های بهداشتی مقابله با کرونا برگزار شد. وجه تمایز نمایشگاه چهاردهم در غیبت شرکت‌های خارجی، حضور پر رنگ شرکت‌های دانش‌بنیان و نیز برگزاری نمایشگاه مجازی و آنلاین بود که همزمان با آغاز به کار نمایشگاه فیزیکی به مدت دو هفته تداوم خواهد داشت.

این دوره از نمایشگاه ایران پلاست در سال پایانی دولت دوازدهم و با شعار «کسب و کار جهانی» روز یکشنبه، ۱۹ بهمن ماه (با حضور وزیر نفت، رؤسای کمیسیون انرژی و صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، سفیران کشورهای خارجی مقیم تهران، مدیران عامل بانک‌ها و بازرگانان خارجی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران) گشایش یافت.

سیمای روشن جهش چهارم پتروشیمی

بیژن زنگنه، وزیر نفت با تأکید بر اینکه صنعت پتروشیمی امسال در طلایی‌ترین سال خود قرار دارد، گفت: سیمای جهش چهارم پتروشیمی مشخص شده و تلاش می‌شود دو طرح مهم آن را در همین دولت آغاز کنیم. او یادآور شد، امسال ۱۰ طرح از ۱۷ طرح تعهد شده افتتاح شده‌اند و مابقی نیز تا پایان سال افتتاح می‌شوند. وزیر نفت با بیان اینکه عمده توجه نمایشگاه ایران پلاست بر صنایع پایین دستی است، گفت: مادر این سال‌ها با توجه به بخش نفت، با همه ظرفیت ممکن برای تأمین انواع خوراکی‌های هیدروکربوری با هدف توسعه بخش بالادستی پتروشیمی بر نامه‌ریزی کرده‌ایم. وی با بیان اینکه تا سال ۱۴۰۰ ظرفیت ناخالص تولید پتروشیمی به ۱۰۰ میلیون تن به ارزش ۲۵ میلیارد دلار و در سال ۱۴۰۴ به ارزش ۳۳ میلیارد دلار به قیمت‌های سال ۹۵ می‌رسد، تصریح کرد: سیمای جهش چهارم پتروشیمی هم مشخص شده و دو طرح در همین دولت آغاز می‌شود. وزیر نفت، امسال را سال طلایی صنعت پتروشیمی با وجود شدیدترین تحریم‌های بین‌المللی علیه جمهوری اسلامی دانست و گفت: قرارمان این بود که امسال ۱۷ طرح پتروشیمی با ظرفیت ۲۵ میلیون تن افتتاح شود که تاکنون ۱۰ طرح افتتاح شده و بقیه نیز در ماه‌های آینده به بهره‌برداری می‌رسد. زنگنه با بیان اینکه دو طرح در سال ۱۴۰۰ به بهره‌برداری می‌رسد که بیشتر آنها بالای ۸۰ درصد پیشرفت دارند، گفت: وضع طرح‌هایی که در جهش سوم به بهره‌برداری می‌رسند، مشخص است و بعضی از آنها پیشرفت ۶۰ درصدی دارند. همچنین با ظرفیت بیش از ۹۰۰ هزار بشکه معادل نفت خام، خوراک برای صنایع بالادستی پتروشیمی اعم از گاز، آن‌جی‌ال و هیدروکربورهای مایع تأمین می‌شود. وی با تأکید بر اینکه امروز باید بیش از هر زمانی بر توسعه صنایع پایین دستی تمرکز کنیم، گفت: اگر چه توجه به این بخش به‌طور مستقیم، جزو وظایف وزارت نفت نیست؛ اما از آنجا که صنایع پایین دستی برای ما، یعنی صنعت پتروشیمی، بازار مطمئنی ایجاد و زنجیره ارزش را تکمیل می‌کند، بنابراین نیازگی در نشست‌هایی با هلدینگ‌های بزرگ پتروشیمی، از آنها به‌طور مستقیم خواستیم که در زنجیره پایین دستی ورود کنند. تاکنون هلدینگ خلیج فارس، تعهدهای زیادی را در این زمینه پذیرفته و امیدوارم بقیه هلدینگ‌ها نیز این تعهد را بپذیرند و به‌طور مستقیم وارد فعالیت در بخش پایین دستی شوند. زنگنه به صنایع پیشران که توسعه‌دهنده بخش پایین دستی در چهار زنجیره متانول، پروپیلن، اتیلن و بنزن است، اشاره کرد و افزود: طرح‌های تولید و انتقال پروپیلن به مناطق مرکزی و شمال شرق کشور از طرح‌های تعیین‌کننده است. به‌دلیل کمبود آب، بیش از یک میلیون و ۵۰۰ تن پروپیلن در عسلویه تولید و با خط لوله‌ای ۴۰۰ کیلومتری به شمال شیراز منتقل می‌شود. همین‌طور ۴۰۰ هزار تن پروپیلن در نکا، بندر امیر آباد تولید و با خط لوله حدود ۲۰۰ کیلومتری به منطقه عمومی دامغان منتقل و از آنجا به مناطق شمال شرق کشور ارسال می‌شود. وی همچنین کمک به توسعه صنایع پایین دستی و اشتغال را مورد توجه قرار داد و گفت: در این ارتباط بسیار فکر کردیم که چگونه می‌توانیم به صنایع پایین دستی و فعال شدن آنها کمک کنیم. از این رو اعلام کردیم که در بخش‌هایی که خودمان دانش فنی داریم، می‌توانیم آن را رایگان در اختیار بخش خصوصی قرار دهیم. همچنین سود تسهیلات را کاهش دهیم که این موضوع در بودجه دیده شده است. ضمن اینکه تضمین خوراک و خرید محصول را هم داده‌ایم تا سرمایه‌گذاران بتوانند سرمایه‌گذاری کنند و برای طرح‌های خود وام بگیرند. زنگنه همچنین بر توجه به شرکت‌های دانش‌بنیان در این نمایشگاه تأکید کرد و گفت: این شرکت‌ها باید با ما ارتباط تنگاتنگی داشته باشند. بویژه اینکه می‌توانیم از طریق پارک نوآوری و فناوری ری به آنها کمک کرده و زمینه‌های رشد صنایع پایین دستی را فراهم سازیم. توجه به اشتغال، همچنان از اولویت‌های ماست و باید زمینه اشتغال جوانان تحصیلکرده را فراهم و همزمان به تعادل منطقه‌ای و توسعه متعادل در مناطق ایران توجه کنیم که انشاءالله شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند در این بخش گام‌های مؤثری بردارند.



از جانب دولت پیشنهادهای برای تخفیف خوراک به مجلس ارائه نشده است

دولت طرحی را برای تخفیف قیمت خوراک پتروشیمی ها و پالایشی ها تدوین کرده، آیا آن را تأیید می کنند، افزود: هر گونه تخفیف اضافی برای خوراک پالایشگاه های مجوز قانونی نیاز دارد که این مجوز را هم مجلس شورای اسلامی باید صادر کند. از جانب دولت، پیشنهادهای مبنی بر تخفیف خوراک به مجلس ارائه نشده است.

وزیر نفت همچنین در حاشیه نمایشگاه ایران پلاست در جمع خبرنگاران در پاسخ به این سوال که آیا تا توجه به آینده نامعلوم سیاسی کشور و تحریم ها، جهش چهار مصنت پتروشیمی دست یافتنی است، اظهار کرد: صنعت پتروشیمی در جهش دوم و سوم هم با تحریم روبه رو بود، جهش چهارم هم در همین دوره آغاز می شود. ما به زندگی در شرایط تحریم عادت کرده ایم و سه مجتمع بزرگ در عسلویه تعریف شده که دو مجتمع در عسلویه و خوراک آن نیز ترکیبی است و متوقف

نمی مانیم. وزیر نفت گفت، این حرف ها که «صنعت پتروشیمی تحریم پذیر است»، بیشتر شعاری بوده و واقعاً پتروشیمی تحریم پذیر است و افزود: آن دسته از افرادی که عنوان می کنند پتروشیمی تحریم پذیر است، به این دلیل است که می خواهند فداکاری و زحمات افراد مجاهدی را که در این صنعت کار می کنند، نادیده گیرند. همه موارد تحریم پذیر است، کارکنان و مدیران با مجاهدت و فداکاری تحریم ها را دور زدند و امر یکایی هادر هیچ بخشی برای ما کم نگذاشتند. زنگنه در پاسخ به پرسشی درباره اینکه چه تضمینی وجود دارد که دولت آینده، طرح هایی را که عملیات اجرایی آنها در ماه های پایانی این دولت آغاز شده، از جمله طرح پتروشیمی اسلام آباد غرب را انجام دهد، گفت: این طرح ها مصوب دولت و منابش تأمین شده است. ما نمی توانیم با توجه به اینکه چند ماه از عمر دولت کنونی باقی مانده، کشور را تعطیل کنیم.



باید تبدیل به صادرکننده خدمات تخصصی

شویم

نمایشگاه چهاردهم، مهمانانی از بیرون صنعت نفت هم داشت که محور گفت وگوها بیان خودکفایی و توان تولید با وجود تحریم ها بود. فریدون عباسی، رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی پس از بازدید از نمایشگاه ایران پلاست تأکید کرد که امیدواری به خودکفایی پس از مشاهده نمایشگاه ایران پلاست افزایش یافت. او گفت: محصولات ارائه شده در نمایشگاه ایران پلاست، امیدواری به اشتغالزایی بیشتر، خودکفایی و قطع وابستگی به تجهیزات و مواد خارجی را افزایش می دهد و آمار ارائه شده از سوی مسئولان ذی ربط نشان می دهد که در استفاده و به کارگیری از منابع خدادادی، باید بیشتر تلاش شود. وی با تأکید بر اینکه در صنعت پتروشیمی، پیشرفت های مطلوبی به دست آورده ایم،

تصریح کرد: با مدیریت جهادی، می توانیم در مدتی کوتاه تر جهش های این صنعت را طی کنیم و دستاورد بیشتری داشته باشیم. همچنین با گسترش همکاری های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی با دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و پژوهشگران می توانیم صادرکننده خدمات تخصصی در این صنایع بویژه حوزه پتروشیمی باشیم.

دانش بنیان ها از مسائل سیاسی دور باشند

پیمان صالحی، معاون نوآوری و تجاری سازی فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری، مهمان دیگر نمایشگاه ایران پلاست بود. وی به همکاری مشترک وزارت نفت با شرکت های دانش بنیان اشاره کرد و گفت: امیدوارم با حفظ همین روند و حمایت های بخش دولتی از بخش خصوصی بتوانیم هر چه بیشتر در مسیر خودکفایی، صادرات و ایجاد ارزش افزوده با توجه به منابع خدادادی گام برداریم. معاون نوآوری و تجاری سازی فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری، درباره آینده شرکت های دانش بنیان در صنعت پتروشیمی با این توضیح که دانش بنیان از نظر ماهی رفت تحقیق، توسعه مداوم، خودتکایی و خودباوری است و توانسته در صنایع مختلف جای خود را باز کند، افزود: هم اکنون ۵۰۰ هزار و ۵۰۰ شرکت دانش بنیان در کشور وجود دارد که مجموع فروش آنها در سال ۱۳۹۸ بیش از ۱۲۰ هزار میلیارد تومان بوده است. صالحی بر حمایت دولت از شرکت های دانش بنیان و کاهش تصدی دولت تأکید کرد و گفت: اگر روند کنونی پیگیری شود، قطعاً ما در آینده بسیار بیشتر از شرکت های دانش بنیان در صنایع مرتبط با پلیمر و پتروشیمی خواهیم شنید. وی به این پرسش که برای محافظت از شرکت های دانش بنیان از تغییر و تحولات سیاسی چه

افزایش ۱۲۰ درصدی ظرفیت تولید پلیمرها تا سال ۱۴۰۴

بهزاد محمدی، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی به عنوان برگزارکننده اصلی نمایشگاه ایران پلاست هم در مراسم آغاز به کار این نمایشگاه، به ظرفیت تولید ۹ میلیون تن انواع پلیمر در کشور اشاره کرد و گفت: این عدد با بهره برداری از طرح های در حال ساخت جهش سوم صنعت پتروشیمی با ۱۲۰ درصد افزایش به ۲۱ میلیون تن در سال ۱۴۰۴ می رسد. وی به حضور ۱۴ شرکت دانش بنیان در این نمایشگاه اشاره کرد و افزود: ۲۰۰ بازرگان از ۱۰ کشور هند، ترکیه، آذربایجان، یوسنی، عراق، سوریه، اردن، افغانستان، کنیا و اقلیم کردستان از نمایشگاه ایران پلاست بازدید خواهند کرد، همچنین نمایشگاه مجازی با حضور ۷۲ شرکت داخلی و دو شرکت خارجی نیز به مدت دو هفته برنامهریزی شده است.

سهام ۴ درصدی از بازار پلیمر تا ۱۴۰۴

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی با اشاره به اینکه مجموع ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی با بهره برداری از ۱۰ طرحی که امسال محقق شد، از ۵۶۸ میلیون تن در ابتدای سال به ۸۰ میلیون تن افزایش یافته است، ادامه داد: هم اکنون ۴۰ میلیون تن خوراک معادل ۹۰۰ هزار بشکه در روز از ۶۰ مجتمع تولیدی کشور به مصرف می رسد. محمدی با بیان اینکه هم اکنون ۳۵ میلیون تن محصول نهایی و قابل فروش در کشور تولید می شود که ۷۲ درصد صادر و ۲۸ درصد در داخل مصرف می شود، تصریح کرد: ۷۷ نوع کمیکال و ۱۸ نوع انواع پلیمر در قالب ۳۳۴ گرید در کشور تولید می شود و در پایین دست پتروشیمی به مصرف می رسد. وی رشد تقاضای جهانی محصولات پتروشیمی را ۴۵ درصد در مقابل یک درصد فرآورده های نفتی اعلام کرد و گفت: در دهه های آتی، شیب مصرف فرآورده های نفتی کاهش می یابد؛ اما مصرف فرآورده های پتروشیمی با شیب خیره کننده ای رو به افزایش است، بنابراین لازم است در توسعه کلان کشور به توسعه صنعت پتروشیمی بیشتر و جدی تر توجه و تمرکز شود. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به اینکه هم اکنون ۹ میلیون تن انواع پلیمر در کشور تولید می شود، گفت: این عدد با بهره برداری از طرح های جهش سوم که در حال ساخت هستند، در سال ۲۰۲۵ به ۲۱ میلیون تن با ۱۲۰ درصد رشد می رسد. محمدی، سهام ایران از تولید سالانه ۴۲۰ میلیون تنی پلیمرها در جهان را ۲ درصد اعلام کرد و افزود: تولید پلیمرها در جهان به ۵۳۰ میلیون تن در سال ۲۰۲۵ خواهد رسید و سهم ایران از این

توسعه صنایع پایین

دستی با هدف کاهش خام

فروشی

محمدجعفر کبیری، معاون امور تعاون وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی هم در بازدید از نمایشگاه ایران پلاست بر نقش مهم و تأثیرگذار صنعت پتروشیمی در توسعه اقتصاد کشور تأکید کرد و گفت: پتروشیمی، نبض اقتصاد کشور است. کبیری به نقش مهم صنعت پتروشیمی در اقتصاد و توسعه کشور اشاره کرد و گفت: امروزه و در شرایط تحریم، پتروشیمی ها نبض اقتصاد کشور هستند و باید با هدف کاهش خام فروشی به سمت توسعه صنایع پایین دستی و تولید و صادرات محصولات نهایی حرکت کرد.

این سه طرح، وضع ما در حوزه بتن و پارازالین مناسب می شود و توسعه پلیمرها سرعت بیشتری می گیرد. معاون وزیر نفت، با بیان اینکه سرمایه گذاری در واحدهای بی‌وسی بالاست و سرمایه‌گذاران کمتر از این طرح استقبال می‌کنند و اکنون ۸۵۰ هزار تن ظرفیت در این بخش داریم، ادامه داد: بتازگی گروه تدبیر، طرحی را در بندرعباس برای تولید PVC اعلام کرده که در حال بررسی است. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، با بیان اینکه ظرفیت تولید لاستیک (RUBBER) اکنون ۱۶۰ هزار تن در کشور است، افزود: ظرفیت تولید این محصول در سال ۱۴۰۲ با بهره‌برداری از طرح‌های صدف و بادجم به عدد ۲۵۰ هزار تن خواهد رسید. به گفته محمدی، اکنون ۲۷ مجتمع از ۶۰ مجتمع تولیدی فعال در کشور پلیمری هستند که در سال ۱۴۰۴ با تحقق جهش سوم صنعت پتروشیمی، مجموع مجتمع‌ها به ۱۱۲ مجتمع و شمار مجتمع‌های پلیمری به ۵۰۰ می‌رسد. معاون وزیر نفت با بیان اینکه فروش پلیمرها اکنون از ۹ میلیون تن ۵۴ درصد صادر و ۴۶ درصد در داخل مصرف می‌شود، گفت: در شرکت ملی صنایع پتروشیمی تلاش می‌شود افزایش تولید و متنوع‌سازی محصول محقق شود و در سمت وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت) نیز باید بر تکمیل زنجیره ارزش در پایین‌دست و تکمیل زنجیره ارزش به‌منظور مصرف این مقدار از تولید تمرکز بیشتری شود. وی با اشاره به اینکه در کل ۸۵ نوع کاتالیست به ارزش سالانه ۱۲۰ میلیون دلار در صنعت پتروشیمی مصرف می‌شود، گفت: سهم پلیمری‌ها از این سبد ۲۰ میلیون دلار است و تا مهرورز ۲۰ نوع را ایرانی‌سازی کردیم که معادل ۱۲۵ میلیون دلار در سال است و تا ۱۴۰۱، ۳۶ نوع دیگر بومی‌سازی می‌شود و این عدد به ۱۹۵ میلیون دلار می‌رسد. محمدی با بیان اینکه در پایان سال ۲۰۱۴، ۷۰ درصد کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت پتروشیمی داخلی‌سازی می‌شود، ادامه داد: در مجموع در این صنعت ۶۵ دانش فنی فرآیند مصرف می‌شود که از این تعداد تا به امروز هفت دانش فنی بومی‌سازی شده و تا سال ۱۴۰۰ این عدد به ۱۰ دانش فنی می‌رسد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، همچنین با اشاره به افزایش صادرات محصولات پتروشیمی و عمل به تعهدهای صنعت پتروشیمی به سامانه نیما، گفت: صادرات محصولات پتروشیمی در همین مدت تحریم‌ها در حال انجام است و آمارها حاکی از رشد صادرات دارد. محمدی در بازدید از چهاردهمین نمایشگاه ایران پلاست با اشاره به اینکه نمایشگاه امسال بی‌شک به دلیل شیوع ویروس کرونا همانند سال‌های گذشته نیست، گفت: این نمایشگاه فرصتی برای گفت‌وگو، مذاکره و تقویت همکاری میان تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان است. شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر افزایش ارتباط مطلوب و منطقی میان بالادست و پایین‌دست صنعت پتروشیمی تمرکز کرده و به دنبال این است که صنعت به سمتی حرکت کند تا محصولاتی در بالادست پتروشیمی تولید شود که مورد نیاز صنایع پایین‌دستی کشور است. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی، با تأکید بر اینکه اجرای این هدف با تعریف طرح‌های راهبردی آغاز شده که این فرصت‌ها در اختیار سرمایه‌گذاران قرار داده می‌شود، اظهار کرد: جزئیات طرح‌ها مشخص شده و بسته‌های سرمایه‌گذاری برای سرمایه‌گذاران آماده است. در سال‌های آینده صنعتی خواهیم داشت که توسعه و توازن میان صنایع بالادست و پایین‌دست در آن بسیار با وضوح کنونی متفاوت است. بنابراین رشد به دنبال تقویت صنایع پایین‌دستی پتروشیمی و تولید خوراک مورد نیاز صنایع پایین‌دستی هستیم.

استقبال اقلیم کردستان از محصولات ایرانی

تولیدکنندگان ایرانی آشناشویم و قیمت تمام‌شده محصولات کاهش یابد. شیخ عطا محمد، نایب رئیس اتحادیه صادرکنندگان و واردکنندگان اقلیم کردستان عراق نیز با تأکید بر نظم برگزاری این نمایشگاه در ایام همه‌گیری ویروس کرونا گفت: ایران از گذشته تاکنون در کنار اقلیم کردستان عراق بوده و بازرگانان عراقی و کرد علاقه دارند احساس خود را از ایران تهیه کنند. بیشتر محصولات پتروشیمی ایران در بخش‌های بالادستی و پایین‌دستی از کیفیت مطلوبی برخوردار است و این امر سبب شده تا خرید این محصولات و فروش آنها در اقلیم کردستان و سراسر کشور عراق برای بازرگانان ما از جذابیت بالایی برخوردار باشد.

پیشنهاد کاهش قیمت تمام شده

محصولات ایران

عطا محمد که سابقه چند دهه فعالیت در بازار ایران و اقلیم کردستان عراق را در کارنامه کاری خود دارد، معتقد است، اگر شرکت‌های ایرانی بتوانند کمی قیمت تمام شده خود را کاهش دهند، براحتی می‌توانند نه تنها بازار عراق؛ بلکه بازار سایر کشورهای همسایه را نیز از آن خود کنند. حسام‌الدین فیصل، مدیرعامل یک شرکت فعال در زمینه محصولات پتروشیمی اقلیم کردستان نمایشگاه کرد: طی دو روز گذشته بدقت از غرفه‌های موجود در چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست بازدید کردیم و خوشبینانه مذاکرات جدی و خوبی را تاکنون داشته‌ایم. وی افزود: حضور قوی شرکت‌های ایرانی در تمامی زمینه‌های کاری در صنعت پتروشیمی سبب شده تا حضور نداشتن شرکت‌های خارجی در این نمایشگاه، کمتر به نظر برسد. مدیرعامل یک شرکت فعال در زمینه محصولات پتروشیمی اقلیم کردستان گفت: هم‌اکنون کشورها ی ایران، عربستان و اردن در عراق در زمینه مواد اولیه پتروشیمی با یکدیگر رقابت دارند و قصد داریم با افزایش واردات مواد اولیه و سایر محصولات پتروشیمی ایران به استان بصره از مزایای کالاهای ایرانی بهره‌مند شویم. کمال کریمی، مدیرعامل یک شرکت فعال در زمینه پلاستیک در اقلیم کردستان عراق، با بیان اینکه بیش از ۱۰ سال است که با تجار و تولید کنندگان ایرانی در زمینه پلاستیک همکاری داریم، گفت: در روز دوم نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست ما موفق به توافق با پنج شرکت ایرانی در زمینه تولید و خرید محصولات شدیم؛ امیدواریم تا دو روز آینده نیز این توافقات به مرحله امضای قرارداد برسد.

نشست‌های تجاری BYB شرکت‌های فعال در صنعت پلیمر ایران و تجار کشورهای مختلف از جمله اقلیم کردستان، عراق و افغانستان در حاشیه دومین روز نمایشگاه ایران پلاست برگزار شد. فرج عبدالحسینی، مدیرعامل یک شرکت عراقی با بیان اینکه همه نیازهای تجار عراقی فعال در زمینه پلاستیک با کیفیت بالا در نمایشگاه ایران پلاست است، گفت: مردم عراق همواره از محصولات پلاستیکی ایرانی استقبال کرده‌اند. مدیرعامل یک شرکت فعال در زمینه پلاستیک پس از شرکت در نشست‌های تجاری BYB که در حاشیه چهاردهمین نمایشگاه ایران پلاست برگزار می‌شود، گفت: نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست، همچون سال‌های گذشته به‌طور منظم و قوی برگزار شد و برای بازرگانان عراقی فرصت خوبی است تا از دستاوردها و مواد اولیه شرکت‌های ایرانی بهره‌مند شوند.

بازار پلاستیک ایران تنوع بالایی دارد

وی افزود: امسال به دلیل شیوع بیماری کرونا برخی کشورهای شرکت‌های ترکیه ای و آسیایی در نمایشگاه ایران پلاست شرکت نکردند؛ اما ما شاهد هستیم که شرکت‌های ایرانی بخوبی توانسته‌اند جای این شرکت‌ها را بگیرند، به‌طوری‌که ما با برخی از این شرکت‌ها برای واردات مواد اولیه و تجهیزات وارد مذاکره شده ایم و بازدی در زمینه قیمت به توافق نهایی خواهیم رسید. همچنین در روز دوم نمایشگاه نشست‌های تجاری بازرگانان اقلیم کردستان با شرکت‌های فعال صنایع پلیمری ایرانی به‌منظور گسترش همکاری‌ها برگزار شد تا از نزدیک با نیازها و توانایی‌های یکدیگر آشنا شوند. رمضان حاجی رشید، عضو سابق پارلمان کشور عراق و مدیرعامل یک شرکت فعال در زمینه پلاستیک با بیان اینکه تنوع بالایی از محصولات مرتبط با صنعت پتروشیمی ایران در این نمایشگاه حاضر هستند، گفت: این نمایشگاه در گسترش روابط تجاری دو کشور بسیار حائز اهمیت است. عضو سابق پارلمان کشور عراق افزود: شرکت‌های ایرانی طی یک دهه اخیر، بخوبی جای خالی شرکت‌های خارجی در صنایع پایین دستی صنعت پتروشیمی را پر کرده‌اند. وی با اشاره به اینکه پیشرفت صنایع بالادستی و پایین دستی صنعت پتروشیمی ایران در سال‌های گذشته بسیار بیشتر از حد تصور بازرگانان اقلیم کردستان عراق است، ادامه داد: خوشحال هستیم که می‌توانیم در نمایشگاه ایران پلاست از محصولات و دانش فنی ایرانیان استفاده کنیم. حاجی رشید با تأکید بر اینکه علاقه مند به برگزاری نمایشگاه فعالان عرصه صنعت پتروشیمی ایران در اقلیم کردستان عراق هستیم، گفت: برگزاری این گونه برنامه‌ها سبب می‌شود بتوانیم بدون واسطه با

مشعل | طبق تعاریف رسمی و قانونی، صنعت نفت به سه بخش بالادستی، پایین‌دستی و میان‌دستی تقسیم می‌شود که در بسیاری موارد بخش پایین‌دستی و میان‌دستی با هم در یک گروه قرار می‌گیرند. صنایع بالادستی در صنعت نفت شامل بخش‌های اکتشاف، حفاری و تولید نفت خام و گاز طبیعی و بخش پایین‌دستی عموماً به بخش‌های تصفیه نفت خام و تولید فراورده‌ها برای صنایع دیگر و فرآوری محصولات تقسیم می‌شود. این بخش، دنیایی از فناوری و محصول را شامل می‌شود که محصولات صنعت پتروشیمی، یکی از مهم‌ترین بخش‌های صنایع پایین‌دستی محسوب می‌شود. صنعت پتروشیمی به عنوان صنعتی که بخش قابل توجهی از فعالیت‌های آن در بخش میان‌دستی و پایین‌دستی انجام می‌شود، در حوزه خود توانسته است موفقیت‌های خوبی را کسب کند. پتروشیمی چند سالی است که شاگرد اول صنایع در جلوگیری از خام‌فروشی، میزان صادرات و درآمد ارزی و کمک به دولت بوده است. پتروشیمی در این سالها با وجود تحریم‌های گسترده صنعت نفت و تحریم‌های اختصاصی صنعت پتروشیمی و شرکت‌های اصلی خود بارها خبرهای خوش افتتاح را برای مردم ایران داشته است و در این میان مگا پروژه‌های چند میلیارد دلاری را در دل خود دارد که یا مثل پروژه بزرگ بیدبلند خلیج فارس بهره‌برداری شده‌اند یا قرار است به زودی کلنگ بخورند.

نقش آفرینی این صنعت «با حضور جعفر ربیعی، مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، رکن‌الدین جوادی، عضو شورای عالی باشگاه نفت و نیرو و مدیرعامل پیشین شرکت ملی نفت ایران و کریم زبیدی، مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران و تنی چند از مدیران برگزار شد. ربیعی در این نشست به چالش کمیت خوراک مجتمع‌های پتروشیمی و مشکلات همیشگی در تأمین خوراک اشاره کرد و گفت: در صورتی مجتمع‌های پتروشیمی با حداکثر ظرفیت فعالیت و درآمدزایی خواهند داشت که خوراکشان به‌طور کامل تأمین شود.

آرزویمان تکمیل زنجیره محصولات است

به‌طور قطع، بهره‌وری پتروشیمی‌ها بسیار بالاتر از نفت و گاز است و دنیا نیز به همین سمت رفته و مانیز باید در این مسیر حرکت کنیم. مدیرعامل هلدینگ خلیج فارس با بیان اینکه ذهنیتی وجود دارد که بالادست صنعت نفت جزو سیستم دولتی است و هیچ‌کس حق ورود به آن را ندارد، افزود: از طرفی نیز کمبود بودجه و مقررات دست و پاگیر در سیستم دولتی سبب شده که مجتمع‌های پتروشیمی دغدغه و نگرانی تأمین خوراک داشته باشند، با وجودی که خوراک موجود است. ربیعی با اشاره به اینکه آرزو داریم همه زنجیره را کامل کنیم، تصریح کرد: شاید نطفه‌اش هم‌اکنون بسته شده است؛ زنجیره گاز مشعل تا پلی اتیلن در مگا پروژه بیدبلند خلیج فارس در اختیار هلدینگ خلیج فارس است و جای قدردانی دارد که این مرزهای بالادست و پایین‌دست هم‌اکنون برداشته شده و افتخار دارد که این زنجیره تکمیل می‌شود. اما رکن‌الدین جوادی، عضو شورای عالی باشگاه نفت و نیرو و مدیرعامل پیشین شرکت ملی نفت ایران معتقد است هنوز به میزان مطلوب وارد زنجیره ارزش پتروشیمی نشده‌ایم و باید این موضوع را جدی‌تر بگیریم. وی با اشاره به اینکه هیچ منع قانونی برای واگذاری تولید در صنعت نفت به بخش خصوصی به جز مخزن وجود ندارد، ادامه داد: در این میان نباید تردید شود، منتها نیاز به فرهنگ‌سازی است و باید با هدف راهبردی به توسعه صنعت پتروشیمی پرداخت. بر اساس این گزارش، به نظر می‌رسد موضوع ورود پتروشیمی‌ها به بخش بالادست بیشتر از هر چیز موانع ساختاری دارند. به عبارتی برای این توانمندی و همکاری مشترک، علاقه‌مندی و اشتیاق وجود دارد، اما مسئله مهم این است که این ورود با چه شیوه و اولویت و با چه سازوکاری در ارتباط با صنایع نفت و گاز انجام می‌شود تا تداخل ایجاد نکند. حالا دیگر صنعت پتروشیمی صنعتی هوشمند، مستقل، خودکفا و تا حد زیادی پردرآمد است و می‌تواند با این توانمندی و اعتبار به بخش بالاسری خود حداقل در بخش تأمین چرخه نیازهای خود وارد شود. اگر امروز با یک مگا پروژه بیدبلند خلیج فارس نگاه‌ها این‌گونه به سمت صنعت پتروشیمی جلب شده و اعتمادها را به دست آورده است، با اجرای مگا پروژه‌های چند هزار میلیاردی توانی جدید، این روند شتاب می‌گیرد.

کرده است می‌تواند برای تأمین زنجیره ارزش خود وارد بخش بالادست شود و لازم است از اعتماد وزارت نفت که امکان سرمایه‌گذاری و حضور فعال صنعت پتروشیمی در بخش بالادست را فراهم کرد، قدردانی شود. او در نشست خبری خود هم از آمادگی هلدینگ خلیج فارس برای اجرای طرح‌های بالادست صنعت نفت و گاز به‌منظور تأمین خوراک پتروشیمی‌ها خبر داد و گفت: این موضوع دو دلیل دارد؛ پتروشیمی‌ها افزون بر توان مالی و فنی، برای تأمین خوراکشان انگیزه بیشتری دارند و می‌توانند این پروژه‌ها را در زمان بندی مناسب اجرا کنند. اما این موضوع در نشست تخصصی کنگره نفت و نیرو (هفته گذشته) بررسی شد. نشست تخصصی «تولید در بالادست با هدف پتروشیمی و مرز

صنعت پتروشیمی در این چنددهه فعالیت، همواره پس از تأمین خوراک خود، محصولاتی را تولید کرده که به مرور تعداد و تنوعشان بیشتر شده است. این پروژه‌ها عموماً تنها در بخش تأمین خوراک با بخش بالادستی در ارتباط بودند و همواره تلاش می‌شد تا با تکمیل چرخه محصولات، تعداد بیشتری از محصولات از خوراک اولیه تأمین شود و بیشتر به رویای قدیمی جلوگیری از خام‌فروشی نزدیک شویم. بسیاری از مجموعه‌های پتروشیمی هم در این سالها تلاششان در همین جهت بود و به نوعی ورود به بخش تأمین خوراک و بخش‌های دیگر بالادستی به نحوی برای صنعت پتروشیمی قفل و ممنوع بود. این ممنوعیت شاید خط و مرز و حریم مشخصی نداشت، اما در عمل ضوابط و مقرراتی وجود دارد که این ارتباط و ورود مستقیم را ممنوع می‌کرد. به خصوص از زمانی که پتروشیمی‌ها با اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی خصوصی شدند، این فاصله‌گذاری با بخش بالادستی نفت بیشتر هم شد چرا که همه منابع نفتی جزء انقال و ثروت‌های عمومی است و اعمال حق حاکمیت و مالکیت عمومی بر منابع مذکور به نمایندگی از سوی حکومت اسلامی به عهده وزارت نفت است.

پتروشیمی تا کیچا پایین‌دستی می‌ماند؟

اما همین هفته قبل بود که موضوع ورود صنعت پتروشیمی به بخش بالادستی به عنوان یک خبر و یک پدیده از سوی رئیس‌جمهور، وزیر نفت و مدیران میانی این صنعت مطرح و اتفاقاً از آن استقبال شد. شاید اگر صنعت پتروشیمی یک دهه قبل و یا قبل‌تر از آن برای ورود به بالادستی صنعت نفت تلاشی داشت، با آن موافقت نمی‌شد و اجازه چنین کاری داده نمی‌شد، اما حالا و در شرایطی که این صنعت علاوه بر مدیریت بخش‌های مختلف خود، به بخش‌های دیگر هم ورود پیدا کرده است و به عنوان بازوی اجرایی و مالی دولتها معرفی می‌شود، دیگر مثل قبل مقاومت قبلی را شاهد نیستیم. صنعت پتروشیمی و هلدینگ خلیج فارس توانسته است پس از دهه‌های طولانی که رویای خاموش شدن مشعل‌های نفت روی زمین مانده بود، این رویا را محقق کند و گازهای همراه نفت در جنوب غرب کشور را جمع آوری و به عنوان خوراک و تزریق مجدد به چاه‌های نفت آماده کند.

هفته گذشته و در جریان بهره‌برداری رسمی از مگا پروژه بیدبلند خلیج فارس، حسن روحانی، رئیس‌جمهور با اشاره به برنامه تأمین خوراک چنین پروژه عظیمی، حضور و فعالیت بخش خصوصی پتروشیمی در حوزه بالادستی صنایع پتروشیمی را بسیار ارزشمند دانست. بیژن زنگنه، وزیر نفت هم با اشاره به بخش‌های مختلف این پروژه و منابع تأمین خوراک آن تأکید کرد: «در واقع مگا پروژه بیدبلند خلیج فارس، طرحی مادر است که فرزندان برومندی در پایین‌دست خود دارد». جعفر ربیعی، مدیرعامل هلدینگ خلیج فارس هم که سهامدار و کارفرمای اصلی این پروژه محسوب می‌شود، تأکید کرد: صنعت پتروشیمی ثابت

آیا سرمایه‌گذاری‌های عظیم
بخش خصوصی زمینه تحولات
جدید در صنعت نفت می‌شود؟

مگا پروژه‌های

پتروشیمی

کلید ورود به بالادستی

جهانگیر پورهنگ در گفت‌وگو با «مشعل» به تعامل مناسب با سازندگان داخلی اشاره کرد و توضیح داد که شاهد موفقیت‌های قابل توجهی از سوی شرکت‌های داخلی هستیم که با همکاری آنها، فعالیت‌های ما با وجود تحریم‌ها بدون وقفه در حال انجام است. متن این گفت‌وگو در ادامه می‌آید:

شود.

«در زمینه عمل به مسئولیت‌های اجتماعی، شاهد چه اقدام‌های جدیدی از سوی این شرکت هستیم؟ شرکت نفت و گاز اروند، همسو با وظایف ذاتی خود، در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی نیز از طریق هماهنگی با مدیریت طرح توسعه و عمران مناطق نفتخیز شرکت ملی نفت ایران و از طریق بسیج سازندگی شرکت، در زمینه تأمین نیازهای شهرها و روستاهای پیرامونی تأسیسات، فعالیت‌های خوبی داشته است. در این زمینه می‌توان به احداث دو مدرسه در خرمشهر، مرمت و بازسازی تعدادی از مدارس، کمک‌رسانی به ساکنان منطقه در مقابله و پیشگیری از سیل، تهیه و توزیع بسته‌های معیشتی در قالب کمک‌های مؤمنانه کارکنان، تهیه و توزیع بسته‌های کمک آموزشی و تأمین بخشی از ملزومات بهداشتی در شرایط کرونایی موجود اشاره کرد. افزون بر این موارد، با توجه به تعریف ۱۵۰ میلیارد تومان اعتبار ازسوی مدیریت عمران مناطق نفت‌خیز برای اجرای پروژه‌های عام‌المنفعه در مناطق شادگان، دشت آزادگان و خرمشهر، شرکت نفت و گاز اروند به نمایندگی از سوی شرکت ملی نفت ایران در این مسیر فعال است. نکته دیگری که غیر از مسئولیت اجتماعی لازم می‌دانم به آن اشاره کنم، آنکه مدیریت پهنه سازی مصرف انرژی در گستره عملیاتی شرکت نفت و گاز اروند با جدیت در حال پیگیری است و در این خصوص کارگروه‌های فنی لازم، متناسب با تخصص‌های مورد نیاز به منظور استقرار سیستم مدیریت مصرف انرژی در دو فاز صنعتی و غیرصنعتی تشکیل و پس از طی فرایندهای مربوطه، شرکت مشاور واجد شرایط را اجرای ممیزی و استقرار استاندارد مدیریت انرژی انتخاب شد. با توجه به اهمیت موضوع پهنه‌سازی مصرف انرژی به عنوان ابزاری برای کاهش شاخص شدت مصرف انرژی در کشور، در آینده با استقرار این استاندارد در بخش‌های صنعتی و غیرصنعتی سازمان و نهادهای مرتبط آن، شاهد صرفه جویی قابل ملاحظه مصرف انرژی در همه سطوح ستادی و عملیاتی شرکت نفت و گاز اروند خواهیم بود.

تعمیرات اساسی سه ردیف مجموعه

فراورشی کارخانه دارخوین، که طی ۱۰ سال گذشته انجام نشده بود، با استفاده از فرصت کاهش تکلیفی اجرا شد.

مهم ترین هدف این فعالیت‌ها و تعمیرات، استمرار تولید و بهبود عملکرد تجهیزات فرایندی است که شامل سرویس و کالبراسیون همه شیرهای کنترلی، ادوات ابزار دقیق، شیرهای ایمنی، ترمیم نقاط آسیب دیده مخازن، تعویض تیوب‌های مبدل حرارتی و همچنین شست و شوو تمیزکاری ظروف تفکیک گراست

مشعل | مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروند از تحقق ۱۰۰ درصدی برنامه‌های تولید این شرکت خبر داده و اعلام کرد که براساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته برای افزایش تولید، اقدام‌های لازم در حال انجام است و در این زمینه، پیشرفت قابل ملاحظه‌ای نیز حاصل شده است.

تجهیزاتی مثل کمپرسورها، پمپ‌ها و الکتروموتورها اشاره کرد که در این مسیر برخی شرکت‌های داخلی، موفقیت‌های قابل توجهی کسب و حتی موفق به اخذ گواهینامه‌های بین‌المللی شده‌اند. بر این اساس، شرکت نفت و گاز اروند هم سیاست بهره‌گیری و استفاده حداکثری از ظرفیت‌های ساخت داخل را در دستور کار خود قرار داده که باید اشاره کنم در زمینه تحقق این مهم و براساس نیازهای یک سال اخیر، ۶۶ پروژه ساخت داخل تعریف شده که ۳۷ پروژه مشتمل بر ساخت ۳۸۵ قلم کالا نهایی شده و ۲۹ پروژه در دست اقدام است. اجرای پروژه‌ها، بیش از ۲۰ میلیارد تومان صرفه‌جویی در هزینه‌های شرکت به همراه داشته است و معتقدم که شرکت‌های داخلی، آستین بالا زده اند و خودکفایی صنعتی در مسیر پیشرفت است و صنعت نفت هم این بستر را برای پیشرفت آنها فراهم می‌کند.

«در سال‌های اخیر ماموریت‌هایی جدید برای شرکت نفت و گاز اروند تعریف شده. آخرین واگذاری‌ها شامل چه مواردی می‌شود و چه اقدام‌هایی انجام شده است؟ شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن)، به عنوان مجری طرح توسعه میدان‌های نفتی در غرب کارون با اتمام پروژه‌های حفاری و احداث تأسیسات سطح‌الارضی، چاه‌های آماده تولید و تأسیسات راه اندازی شده را برای بهره‌برداری به شرکت نفت و گاز اروند واگذار می‌کند. تازه‌ترین مورد برنامه‌ریزی برای واگذاری ۲۰ حلقه چاه دیگر در میدان نفتی آزادگان جنوبی است که بزودی محقق خواهد شد. تاکنون حدود ۱۰۰ حلقه چاه میدان آزادگان جنوبی، تلمبه‌خانه غرب کارون و خطوط لوله جریانی آن به نفت و گاز اروند واگذار شده که در ادامه این فرایند، کارخانه آزادگان شمالی نیز در مراحل نهایی واگذاری به این شرکت قرار دارد. افزون بر آن باید اعلام کنم که شرکت نفت و گاز اروند آمادگی دارد، باتصویب هیأت مدیره شرکت ملی نفت ایران، راهبری تولید میدان یادآوران را هم به عهده بگیرد.

«با توجه به اکتشاف‌های سال‌های اخیر، آیا شاهد فعالیت و ماموریت جدیدی در این زمینه هستیم؟ در میدان مینو، یک حلقه چاه از سوی اکتشاف انجام شده و ارزیابی آن در حال انجام است و فعلا در زمینه برداشت و بهره‌برداری از این میدان تصمیمی گرفته نشده و اینکه توسعه میدان مینو به چه شکل باشد در حال بررسی است. در میدان آرمان با توجه به حفاری اولین چاه اکتشافی، دیتاهای به دست آمده از سوی اکتشاف بررسی می‌شود تا برای اقدام‌های بعدی تصمیم‌گیری

«سال ۹۹ به عنوان جهش تولید نامگذاری شد. شرکت نفت و گاز اروند این سال را تاکنون چگونه پشت سر گذاشته و چه اقدام‌ها و تعاملاتی با تولیدکنندگان داخلی داشته است؟ شرکت نفت و گاز اروند، به عنوان جوان‌ترین شرکت بالا دستی همچون سایر شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران امسال برنامه این شرکت، بر محوریت نگهداشت و افزایش تولید بوده و خوشبختانه در ۶ ماه نخست امسال، برنامه تولیدی ما به شکل قابل قبولی محقق شده و در تلاش هستیم تا تعهدات برنامه نیمه دوم سال را نیز کامل محقق کنیم.

باید اشاره کنم که در این مقطع چند مورد تعمیرات اساسی کارخانجات شرکت نفت و گاز اروند در دستور کار قرار گرفت که خوشبختانه با استفاده از تجهیزات ساخت داخل توانستیم بخوبی با رعایت پروتکل‌های بهداشتی آن را به انجام برسانیم. به عنوان نمونه تعمیرات اساسی سه ردیف مجموعه فراورشی کارخانه دارخوین، که طی ۱۰ سال گذشته انجام نشده بود، با استفاده از فرصت کاهش تکلیفی اجرا شد. مهم‌ترین هدف این فعالیت‌ها و تعمیرات، استمرار تولید و بهبود عملکرد تجهیزات فرایندی است که شامل سرویس و کالبراسیون همه شیرهای کنترلی، ادوات ابزار دقیق، شیرهای ایمنی، ترمیم نقاط آسیب دیده مخازن، تعویض تیوب‌های مبدل حرارتی و همچنین شست و شو و تمیزکاری ظروف تفکیک گراست. این تعمیرات با امکانات، دانش و تجهیزات داخلی و مهندسی معکوس انجام شده است. با وجود تحریم‌ها با استفاده از متخصصان و کارشناسان کشور و بهره‌گیری از توانمندی تجهیزات ساخت داخل توانستیم این اقدام‌ها را با موفقیت پشت سر بگذاریم. در نیمه دوم سال هم براساس برنامه‌ریزی‌هایی که برای نگهداشت و افزایش تولید صورت گرفته، اقدام‌های لازم در حال انجام است و افزایش تولید مطابق برنامه پیش می‌رود.

«با توجه به بهره‌گیری از تجهیزات ساخت داخل، چه ارزیابی از فعالیت این شرکت‌ها دارید؟

شرکت‌های داخلی از پیشرفت مناسبی برخوردار هستند که در این باره می‌توان به ساخت

مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروند در گفت‌وگو با «مشعل» عنوان کرد:

اروندان آماده برای افزایش تولید



واحدهای نمکزدایی در نظر گرفته شده بود، حال اینکه با گذر زمان، نیازهای فرایندی منتج از تغییر فشار و میزان جریان چاهها، تغییر یافته و باید برای رفع این چالش راهکار تازه‌ای یافت.

ناصر سروسستانی، حسین رضایی و محمد بهداروند، از کارکنان اداره نگهداری و تعمیرات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون با پشتوانه غنی فنی و پژوهشی، بررسی اساسی‌ترین چالش‌های پمپ‌های تزریق پساب‌رادر دستور کار قرار دادند. دو رویکرد اصلی این سه پژوهشگر، اصلاح فرایند نمکزدایی برای سازگار شدن با پمپ‌های موجود و نشان دادن نقاط قوت و ضعف مخازن پساب (Disposal Tanks) علاوه بر تعیین پمپ‌های کمکی روزآمد و قدرتمند دیگر برای بهبود فرایند در نمکزدایی هستند که در نهایت زمینه رسیدن به بالاترین راندمان در تولید پایدار را فراهم آورد. مطالعه استانداردهای مختلف طراحی، انتخاب، بازرسی و راهاندازی پمپ‌های سانتریفیوژ و همچنین گذراندن دوره‌های پیشرفته طراحی، انتخاب، مدارک قرارداد، بالانس، هم محوری و آنالیز ارتعاشات به صورت مستمر از سوی این تیم انجام شده است.

ارائه یک خروجی منسجم در رابطه با بررسی جامع مشکلات پمپ‌های سانداین با مطالعه موردی روی واحدهای نمکزدایی بخش غرب شرکت بهره‌برداری نفت و گاز

مارون و تحلیل مدار پمپ‌های تزریق پساب به

کمک مدل نرم افزاری قدرتمند AFT رami توان از نقاط قوت

این کار پژوهشی برشمرده که توانسته با ارائه نتایج مطابق با شرایط میدانی،

گامی بزرگ در مسیر مدلسازی دقیق مدار برای تحلیل وضعیت عملکردی پمپ، تست و ارزیابی تغییرات در مدل قبل از اجرا در سایت، آزمون شیوه‌های مختلف بهره‌برداری پمپ و مشاهده تاثیر آن از نقطه نظر دینامیک جریان بردارد. گفتنی است AFT که از نرم افزارهای قدرتمند در زمینه شبیه‌سازی دینامیک سیالات به شمار می‌رود، برای نخستین بار در سطح شرکت ملی نفت ایران برای انجام پژوهش بر پمپ‌های اینچینی مورد استفاده قرار گرفت.

رویکرد حمایتی مدیران عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون نسبت به این پژوهش، تیم را بر آن داشت تا در خصوص استمرار پژوهش صورت گرفته در زمینه شناسایی، کاهش و حذف چالش پمپ‌های پساب و عملیاتی سازی دستاوردهای آن، با توجه به شرایط و محدودیت‌های موجود فنی و عملیاتی گام بردارند.

این تیم سه نفره در گام بعدی خود تلاش دارد با انجام بهینه‌سازی‌های اثر بخش در مدار پمپ‌های تزریق پساب، سایزینگ و انتخاب پمپ‌های جدید متناسب با فرایند مورد نظر بهره‌بردار و همچنین مطالعه ارزیابی و انتخاب سیستم‌های پایش وضعیت، مانیتورینگ و حفاظت به منظور ارتقای سطح عملکردی پمپ‌های یادشده، ضمن کاستن از تعداد وقفه‌های فرایندی واحد، صرفه اقتصادی قابل توجهی را در این حوزه به ارمغان آورد. با توجه به بار مالی هنگفت ناشی از وقفه در تولید، هزینه‌های تعمیر خرابی تجهیزات دوار و ادوات کنترلی مربوطه که از دلایلی چون سایزینگ نامناسب، بهره‌برداری ناصحیح یا عدم در نظر گرفتن شرایط متغیر فرایندی در طراحی اولیه ناشی می‌شوند، با توجه و حمایت بیشتر مدیریت ارشد سازمان، می‌توان بسیاری از اهداف یادشده را محقق کرد تا در شرایط تحریمی، همچون همیشه موانع را از سر راه برداشت و پایداری تولید محقق شود.

ارائه یک خروجی منسجم در رابطه

با بررسی جامع مشکلات

پمپ های سانداین با مطالعه

موردی بر روی واحدهای

نمکزدایی بخش غرب شرکت بهره

برداری نفت و گاز مارون و تحلیل

مدار پمپ های تزریق پساب به

کمک مدل نرم افزاری قدرتمند

AFT

رامی توان از نقاط قوت این کار

پژوهشی برشمرده

مسیر دستیابی به دانش روزآمد مرتبط با تولید راهموار ساخت. الزام اصلی به کارگیری دانش و به تبع آن تجهیزات نوین، صیانت از زیست بوم پیرامونی و حفظ تاسیسات فرایندی برای حفاظت از جان مجاوران و دارایی‌های سازمان است. تاسیسات فرایندی، همواره نیازمند تعمیرات اساسی و نگهداری (بر اساس دستور عمل‌های عملیاتی، ایمنی و زیست محیطی) است؛ اما در برخی موارد، تغییر در شرایط مخازن و فشار چاه‌ها، تغییر در فرایند عملیاتی تاسیسات را اجتناب‌ناپذیر می‌کند. اینجاست که باید وارد عمل شد و فرایند یا تجهیزاتی را که دیگر پاسخگوی نیازهای جدید عملیاتی نیستند، اصلاح کرد. در اینجا، کارکنان نگهداری و تعمیرات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، با پرورش یک ایده پژوهشی نوین، راهکارهای درخور تحسینی را برای رفع نواقص و چالش‌های اصلی پمپ‌های تزریق پساب واحدهای نمکزدایی ارائه کرده و نگرانی‌های موجود در خصوص ریسک عملیاتی و زیست محیطی منتج از نقص این پمپ‌ها را به حداقل رسانده‌اند.

در ابتدا باید به این نکته اشاره کرد که واحدهای نمکزدایی، واحدهایی کلیدی در فرایند تولید

و فراورش نفت به شمار می‌آیند؛ چرا که

جداسازی نمک از نفت خام نمکی واحدهای بهره‌برداری

در این تاسیسات صورت می‌گیرد. پمپ‌های تزریق پساب، یکی از مهم‌ترین تجهیزات دوار در واحدهای نمکزدایی بوده و هرگونه وقفه عملکردی آنها، مشکلات جدی را به وجود آورده و تبعات زیست محیطی فراوانی را به دنبال خواهد داشت.

پمپ سانداین، یکی از مهم‌ترین پمپ‌های تزریق پساب است که به دلیل ویژگی‌های منحصر به فرد خود، به شکل گسترده‌ای در صنایع نفت و پتروشیمی مورد استفاده قرار می‌گیرد و در واحدهای نمکزدایی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، بر اثر بروز اشکالات مختلف، دچار اختلال شده که در صورت عدم رفع سریع، علاوه بر تحمیل بار هنگفت مالی بر سیستم، ممکن است زمینه ساز وقوع مشکلات دیگری به لحاظ آلودگی زیست محیطی باشد و این می‌تواند تولید پایدار شرکت را تحت تاثیر قرار دهد. گفتنی است، طی چند سال گذشته، یک شرکت ایرانی، پمپ سانداین را بومی‌سازی کرده و در حال حاضر، بخش بزرگی از پمپ‌های پساب، نسخه ایرانی این پمپ هستند؛ اما این کلاس از پمپ‌های سرعت بالا، برای طراحی اولیه

سعید سپهری کیان: یکی از نقاط قوت مهم و برجسته صنعت نفت کشورمان، توزیع مناسب سرمایه‌های انسانی بویژه کارشناسان و پژوهشگران توانمندی است که در گستره عملیاتی شرکت‌های بهره‌بردار فعالیت می‌کنند. شرایط تحریمی و حجم عظیم هزینه‌های ناشی از نگهداری و تعمیرات ماشین آلات دوار، کارشناسان این حوزه را بر آن داشت تا با انجام مطالعات گسترده، چالش‌های موجود را مرتفع سازند.

با نگاهی اجمالی به رویدادهای چند سال اخیر، عزم و اراده کارکنان صنعت نفت همواره در مسیر به حداقل رساندن نیاز این صنعت به کالا و خدمات خارجی بوده است.

تسهیم دانش با شرکت‌های دانش بنیان و سازندگان تجهیزات فرایندی علاوه بر استفاده حداکثری از آموزه‌های فنی و تجارب ارزشمند نیروی انسانی،

www.mashal.ir

ایده یک چند دستاورد

شرکت های پالایشی پیشرو در حمایت از تولیدات داخلی

بهره‌مندی و حمایت از سازندگان و تولید کنندگان داخلی دارند به گونه‌ای که بیشتر قطعات و تجهیزات مورد نیاز خود را از بازار داخلی خریداری می‌کنند. حمایت از تولید داخل یعنی تلاش برای بومی شدن فناوری‌های مختلف در حوزه تولید از طریق آزمون و مهندسی معکوس و ... به دلیل اهمیت این موضوع در گزارش پیش رو به برخی اقدامات انجام شده شرکت پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران اشاره شده است که در ادامه می‌خوانید:

سمیه راهپیمیا - سخن از ساخت داخل و حمایت از سازندگان داخلی در زمانی که کشور خوداتکاء و متکی به تولیدات درونزای خود باشد به طور قطع قدرت چانه زنی آن نیز در معادلات و معاملات بین المللی افزایش پیدا می‌کند. صنایع مختلف کشور همانند صنایع پالایش و پخش فراورده‌های نفتی سعی در

در حال حاضر به عنوان یکی از محصولات ویژه در بورس عرضه می‌شود. در حال حاضر حدود ۶۰ هزار تن از این محصول را که مورد نیاز کشتی رانی جمهوری اسلامی و شرکت ملی نفتکش است، ماهانه تأمین می‌کنیم. به گفته او، «مطالعات اولیه در خصوص واحد تولید کک سوزنی انجام و با پژوهشگاه صنعت نفت قرارداد منعقد شده و فازهای اول و دوم یعنی مطالعات آزمایشگاهی و مطالعات تست پایلوت این کک اتمام یافته و نتایج آن مثبت بوده است. کک سوزنی به نسبت کک اسفنجی، دارای ارزش افزوده بالاتری است و مورد نیاز صنایع فولاد است که برنامه احداث این واحد را با ظرفیت تولید کک سوزنی کلسین شده به میزان ۹۰ هزار تن در سال در دستور کار داریم. با نهایی شدن مطالعات طراحی پایه این واحد تا پایان سال ۱۴۰۰ اسناد مناقصه را آماده و پیمانکار معتبر اجرایی را انتخاب می‌کنیم و مراحل طراحی جزئی، خرید و نصب آن شروع خواهد شد.» مدیرعامل شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند می‌گوید: «جهت تأمین قطعات مورد نیاز، از سازندگان داخلی کمک گرفته‌ایم و تا کنون بیش از ۹۶ هزار قلم کالا را به ساخت داخل رسانده‌ایم و از شرکت‌های سازنده ایرانی برای طراحی و تولید این قطعات کمک گرفته و آنها را حمایت کرده‌ایم.»

پیشرفت ۴۰ درصدی طراحی پایه پروژه ارتقای کیفیت محصولات سنگین

هاشم نامور، مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندر عباس نیز از پیشرفت ۴۰ درصدی طراحی پایه پروژه ارتقای کیفیت محصولات سنگین شرکت پالایش نفت بندرعباس خبر می‌دهد و می‌گوید: «این شرکت طرح‌های توسعه محوری از جمله پروژه ارتقای کیفیت محصولات سنگین پالایشگاه با محوریت ساخت واحد کک سازی تاخیری و کاهش میزان نفت کوره و تولید فراورده‌های با ارزش افزوده بیشتر را در دستور کار دارد.» او با اشاره به چشم انداز شرکت پالایش نفت بندرعباس مبنی بر دستیابی به جایگاه برتر پالایش نفت ایران در بهره‌وری، کیفیت فرآورده‌ها و رضایت مندی مشتریان، ادامه می‌دهد: «برای اجرای بزرگ پروژه ارتقای کیفیت محصولات سنگین ۳ سال زمان در نظر گرفته شده است که با هماهنگی و برنامه ریزی صورت گرفته، عملیات اجرایی پروژه با اعتبار ۱ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار از نیمه سال ۱۴۰۰ آغاز می‌شود.» مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس می‌افزاید: «از مهمترین دلایل حرکت در راستای توسعه و ساخت واحدهای جدید بویژه واحدهای ارتقای کیفیت محصولات سنگین می‌توان به نیاز بازارهای بین المللی به سوخت پاک، ضرورت کاهش تولید سوختهایی با ارزش افزوده کمتر، ارتقای کیفیت فراورده‌های تولیدی، تولید فراورده‌های منطبق با استانداردهای روز دنیا به لحاظ مسائل زیست‌محیطی و بهبود عملکرد اقتصادی و سودآوری بیشتر اشاره کرد.»

سازی ملی و منطقه‌ای را افزایش می‌دهیم. برای این فرآیند کار گروه ویژه‌ای در نظر گرفته‌ایم. این مسیری است که باید طی کنیم تا کشور روی پای خود بایستند.» به گفته باقری، «از سال ۱۳۹۲ به بعد توانستیم با راه اندازی پروژه‌ای به ارزش ۴۰۰ میلیون یورو فراورده بنزین را به یورو ۵ تبدیل کنیم، اولین شرکتی هستیم که سامانه بازیافت به مشعل را نصب کرده‌ایم و با ابتکارات جدید و بدون ایجاد واحد جدید توانستیم واحد آیزومریشن را داشته باشیم. ضمن آنکه طرح‌های زیست محیطی بیش از ۵۰ میلیون دلار را در دستور کار داریم، مهم‌ترین کاری که امسال داریم پروژه ۳۰۰ میلیون دلاری احداث طرح تولید روغن‌های پایه گروه دو و سه است. با احداث این پروژه‌ها که در عرض سه تا چهار سال آینده اتفاق خواهد افتاد، کشور از واردات این محصولات بی‌نیاز می‌شود و صادرات نیز خواهیم داشت.» مدیرعامل شرکت پالایش نفت تبریز تأکید می‌کند: «در سطح ملی کاهش نفت کوره را داریم که بر اساس مشوق‌های قانونی ۱،۲ میلیارد دلاری تمام کارهای فنی مانند خرید دانش فنی، طراحی مقدماتی آن انجام شده است. هدف از آن، کاهش نفت کوره به زیر ۵ درصد، کاهش میزان سولفور باقی مانده به زیر نیم درصد و تولید محصولات با ارزش افزوده بالا را داریم و سهامدار ۵۰ درصدی پتروشیمی‌های مجاور خود هستیم.»

تأمین ۹۶ هزار قلم کالا از تولیدات داخلی

همچنین مدیرعامل شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند در گفت و گو با «مشعل» از تولید «نرمال هگزان» در این پالایشگاه خبر می‌دهد و می‌گوید: «واحد تولیدی نرمال هگزان می‌تواند در مجموع با تولید ۵۰ هزار تن «نرمال هگزان»، یا «نرمال پنتان» به صورت جداگانه ظرفیت داشته باشد که حدود ۵۵ میلیون دلار در سال برای شرکت سودآوری دارد. همچنین در این پروژه حدود ۴ هزار بشکه در شبانه روز خوراک این واحد افزایش پیدا کرده که این مهم باعث افزایش ۵۰۰ هزار لیتر بنزین در این شرکت شده است. علاوه بر این، تولید این محصول راهبردی در افزایش کیفیت بنزین تولیدی کل پالایشگاه هم تأثیر بسزایی داشته از آن جهت که میزان الفین این محصول را کاهش داده و به استانداردهای یورو ۴ و یورو ۵ نزدیک شده است.» غلامحسین رمضان پور ادامه می‌دهد: «پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند به جهت دارا بودن واحدهای پیچیده RCD تنها تولید کننده سوخت کم گوگرد مورد نیاز صنایع کشتی رانی را هم به خود اختصاص داده است که این محصول با نام ATR140

غلامرضا باقری

دیزج، مدیرعامل شرکت پالایش

نفت تبریز می‌گوید: «شرایط تحریم باعث

شده تا در صنعت نفت روی پای خود بایستیم و این

تهدید را به فرصت تبدیل کنیم. استراتژی ما این است که حتی در شرایط

متعادل نیز قطعات مورد نیاز خود را از شرکت‌های داخلی خریداری کنیم.» او با

بیان اینکه ۹۰ درصد قطعات یدکی و تجهیزات پالایشگاه تبریز داخلی است،

ادامه می‌دهد: «از این میزان ۵۰ درصد قطعات استانی است و همزمان توانمند





خدری یکی از بالاترین افتخارات پالایشگاه تهران، تولید کاتالیست های گران قیمت در شرایط تحریم است که برای اولین بار با هماهنگی پالایشگاه تهران و یک شرکت داخلی روی خوراک واحدهای ایزومریزاسیون تولید شده است

تأمین ۸۰ درصدی تجهیزات مورد نیاز از بازار داخل

مهدی سلامی، معاون اقتصادی و برنامه ریزی پالایشگاه اصفهان می گوید: «با بهره برداری از پروژه های پالایشگاه اصفهان می توانیم بیش از ۸۰ درصد تجهیزات مورد نیاز پالایشگاه را از بازار داخل و سازندگان داخلی تأمین کنیم. سال آینده با بهره برداری از این پروژه ها می توانیم برای سهامداران خرد و کلان پالایشگاه سودآوری خوبی داشته باشیم.» به گفته او، «واحد تحقیق و توسعه پالایشگاه در رابطه با ساخت تجهیزات دوار گام های خوبی برداشته است مانند ساخت کاتالیست ایزومریزاسیون در واحد بنزین سازی که برای

تولید کاتالیست های گران قیمت

حمید خدری، مدیر عملیات پالایشگاه تهران نیز می گوید: «یکی از بالاترین افتخارات پالایشگاه تهران تولید کاتالیست های گران قیمت در شرایط تحریم است که برای اولین بار با هماهنگی پالایشگاه تهران و یک شرکت داخلی روی خوراک واحدهای ایزومریزاسیون تولید شده است و در این زمینه شرکت های خارجی که ما را تحریم کرده بودند، خودشان به سراغ ما آمدند که با خرید کاتالیست از آنها مزایای ویژه ای برایمان در نظر می گیرند. اما هدف حمایت از ساخت داخل بود و این کاتالیست در پالایشگاه تهران ساخته شد.»

ارزیابی ۲۶۰ شرکت داخلی

محمدرضا خلیلی، مدیر بازرگانی شرکت پالایش نفت تهران نیز می گوید: «بخشی از وظایف ما تأمین کالا و انبارش و نگهداری و توزیع در سطح پالایشگاه است. تأمین کالا عمدتاً بر اساس حمایت از ساخت داخل و بهره مندی از سازندگان خارجی انجام می شود، با توجه به سیاست های کلان کشور و فرمایشات مقام معظم رهبری در چندین سال اخیر، استراتژی شرکت پالایش نفت تهران به سمت ساخت داخل و حمایت از حرکت کرده است.» به گفته او، «اگر کالاهایی که در داخل تولید می شود، کیفیت خوبی داشته باشند، دیگر خرید خارجی نخواهیم داشت. بر همین اساس به منظور حمایت از سازندگان داخلی برنامه ریزی جامعی برای ساخت کالاهایی که تاکنون نمونه آن در کشور ساخته نشده را اجرایی کرده ایم.» خلیلی ادامه می دهد: «در حال حاضر بیش از ۹۰ درصد کالا و تجهیزات مورد نیاز قطعات مکانیکی خود را از داخل تأمین می کنیم. این قطعات شامل ماشین آلات دوار می شود. هم اکنون به طور متوسط حدود ۴۰ تا ۵۰ هزار قطعه مورد نیاز خود را از سازندگان داخلی تأمین کرده ایم.

سازندگان داخلی به خود اطمینان داشته باشند

ابوالقاسم زمانی، مدیر کلای شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران نیز می گوید: «از سال های اولیه تأسیس شرکت خطوط لوله و مخابرات ایران روی بومی سازی کالاهای مورد نیاز گام برداشته ایم. نمونه آن طراحی توربین های گازی است. باید گفت ۹۰ درصد اقلام مورد نیاز خطوط لوله و مخابرات بومی سازی شده و داخلی هستند.» به گفته او، «بخشی از فرایندهای ساخت سازندگان داخلی نیازمند مواد اولیه هستند و توان اینکه مواد اولیه توسط تولید

ایجاد ۴۵ اتاق قرنطینه

در پایان مهر داد دهداری، مدیر لج اس ای پالایشگاه ستاره خلیج فارس در حاشیه بیست و پنجمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با اشاره به اقدامات انجام شده جهت مقابله با کرونا می گوید: «زمانی که اولین خبر وزارت بهداشت مبنی بر انتشار ویروس کرونا در چین منتشر شد، جلسات هماهنگی را برگزار کردیم و در این زمینه

نخستین بار در سطح کشور با حمایت پالایشگاه اصفهان انجام شده است.» پیروز صیفی، جانشین خرید خارج در پالایشگاه اصفهان نیز با بیان اینکه پالایشگاه اصفهان یکی از صنایع پیشرو در صنعت کشور است، می گوید: «تمام کاتالیست مورد نیاز پالایشگاه از سوی سازندگان داخلی تأمین می شود، مهم ترین آن کاتالیست TGT است که تا کنون در سطح کشور بومی سازی نشده بود و با حمایت پالایشگاه اصفهان بومی سازی شده است: کاتالیست دیگری که تاکنون در کشور تولید نشده، کاتالیست واحد تصفیه گازوئیل است که یک قرارداد میان پالایشگاه اصفهان و یک تولید کننده داخلی است. ضمن آنکه ساخت قطعات مکانیک ثابت نیز توسط شرکت های داخلی تأمین می شود. در زمینه برق نیز می توان ادعا کرد، تمام تجهیزات خود را از داخل تأمین می کنیم.» او عمده ترین ضعف را در تولید بازار دقیق بیان می کند که در این زمینه سرمایه گذاران زیادی ورود کرده اند و سال آینده شاهد تأمین این کالا در بازار داخل خواهیم بود.

به منظور ایجاد انگیزه برای سازندگان داخلی فرایندی تعریف کرده ایم و از شرکت های توانمند داخلی که خود اظهاری کرده اند، برنامه های بازدید گذاشته ایم که بخش مهندسی ساخت با قدرت این کار را شروع کرده است و در زمینه ساخت داخل بین شرکت های داخلی پیشتاز هستیم.» مدیر بازرگانی شرکت پالایش نفت تهران در ادامه با اشاره به ارزیابی ۲۶۰ شرکت داخلی می گوید: «در این ارزیابی در فرایند ساخت و تأمین کالا انجام می شود و اگر شرکتی کیفیت کالای خوبی داشته باشد و به موقع تحویل دهد و قیمت مناسبی داشته باشد، جزو رتبه های اول قرار می گیرد و این رتبه بندی به گونه ای است که هر سه سال یک بار همایش تجلیل از شرکت های برتر را داریم که از آنها تقدیر می شود.» خلیلی خاطر نشان می کند: «کنون قطعات برق و ابزار دقیق در مجموع پالایشگاه ها و صنایع داخلی کشور ساخت داخل نشده اند؛ از این رو برای آنها شرایطی فراهم کرده ایم و امکاناتی از قبیل قطعه و ... در اختیارشان می گذاریم و بیش پرداخت را از ۵۰ درصد به آن ها می دهیم و تضمین خرید می کنیم.» وی تأکید می کند: «از سازندگان داخلی انتظار داریم تا سه اصل کیفیت، رقابت پذیری در مدت زمان تحویل و رقابت در قیمت داشته باشند. یکی از راه هایی که باعث می شود شرکت های توانمند را پیدا کنیم، برگزاری نمایشگاه است تا بتوانیم شرکت های توانمند را شناسایی کنیم و اطلاعات و نیازهای خودمان را با آنها به اشتراک بگذاریم و بتوانیم کالاهای مورد نیازمان را از صنایع داخلی تأمین کنیم.»

کنندگان داخلی تهیه شود را نیز داریم.» زمانی با بیان اینکه دستیابی به دانش فنی در داخل کشور بسیار قوی شده است و تحریم را تبدیل به فرصت کرده ایم، ادامه می دهد: «کنون عموم اقلامی که داریم، توسط تولید کنندگان داخلی تأمین می شود. ضمن آنکه توربین های گازی را که برای تعمیر به خارج از کشور می فرستادیم، اکنون در داخل کشور تعمیر می شود.» مدیر کلای شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران تأکید می کند: «اگر سازندگان داخلی به سمت هم افزایی بروند و در ساخت یک قطعه با هم مشارکت داشته باشند؛ بعد از اینکه قطعه ای ساخت داخل شد در شرکت نفت آن را طبقه بندی می کنند و از خرید خارج به خرید داخل تبدیل می شود. امیدواریم سازندگان داخلی به خود اطمینان داشته باشند.»

پیشرو در صنعت نفت بودیم و دستور عمل های بهداشتی، ماسک و ... را ابلاغ و دنبال کردیم.» دهداری ادامه می دهد: «حدود ۱۴۵ اتاق را برای کمپ قرنطینه دنبال کردیم تا کسانی را که مبتلا به کرونا می شدند، در این اتاق ها قرنطینه کنیم. ضمن آنکه پیگیری کسانی که مثبت می شدند را تا خانه هایشان داشتیم، با کمک سیستم غربالگری سروس های ایاب و ذهاب را بیشتر کردیم: این امر زمانی اتفاق افتاد که چنین چیزی در کل کشور انجام نشده بود.» به گفته او، «در بخش بهداشت یکی از مجهز ترین کلینیک ها را در پالایشگاه ایجاد کرده ایم و اتاق آی سی یو آن نیز افتتاح شده است.»

نائین-کاشان-ری

خط لوله

بازخوانی یک طرح ملی با تکیه بر توان ایرانی

معکوس سازی خط ۱۱۶ اینچ از مرکز انتقال نفت نائین به سمت مرکز انتقال نفت رفسنجان بود، تیر ماه ۹۶ به پهر برداری رسید و مرکز انتقال نفت نائین را به مرکز نقل این پروژه عظیم بدل کرد. در سال ۹۸، خط لوله مزبور تکمیل شد، اما به دلیل تحریم های ظالمانه بین المللی، پمپ های مربوط به این پروژه آماده نشد، اما تا رسیدن پمپ های جدید، این خط نباید معطل و متوقف می ماند. از سوی دیگر، با شیوع بیماری کرونا از اواخر اسفند ماه سال گذشته و پاسخ مثبت مردم به پویش در «خانه بمانیم»، سفر های نوروزی و به تبع آن مصرف بنزین به نحو چشمگیری کاهش یافت. این دوموضوع یعنی آماده نبودن پمپ ها و شیوع و بروس کرونا موجب شد تا برای جلوگیری از انباشت بنزین تولیدی پالایشگاه های بندر عباس و ستاره خلیج فارس، طرحی اجرا شود که هم به کاهش تولید فرآورده های نفتی این پالایشگاه ها به ویژه بنزین نینجامد و هم مشکل ذخیره سازی فرآورده های نفتی را حل کند.

بنابر دستور مستقیم، علیرضا صادقی آبادی، مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش، مقرر شد تا آماده شدن پمپ های جدید و اارسال آن به موقعیت پروژه خط انتقال نائین-کاشان-ری، به منظور جلوگیری از انباشت بنزین تولید شده در پالایشگاه ستاره خلیج فارس و بندر عباس، از داشته های موجود بهره گرفته شود؛ از این رو خط لوله ۱۱۴ اینچی کمتر از یک کیلومتر به خروجی تأسیسات نائین-کاشان که در انتها به پایانه ری می رسد، متصل شد. با احداث خط لوله نائین-کاشان-ری، چند اتفاق مهم که از آنها می توان به عنوان مزیت های این طرح نام برد، رخ داده است: نخست آن که فرآورده های نفتی دریافتی از پالایشگاه های بندر عباس و ستاره خلیج فارس که اصفهان مقصد اولیه شان است، به اصفهان وارد نمی شوند و مستقیم به تأسیسات ری در استان تهران هدایت می شوند. در توضیح مزیت دوم این طرح همین بس که هیچ خط لوله ای از کاشان عبور نمی کرد و احداث خط لوله نائین-کاشان-ری موجب شد که کاشان در مسیر پمپاژ خط لوله و بهره مندی از فرآورده های نفتی قرار گیرد. جلوگیری از ترافیک جاده ای، به تبع آن مصرف نشدن مقادیر زیادی سوخت (گازوئیل) و کاهش تصادف در مسیر حرکت نفتکش های جاده پیمارا می توان به عنوان سومین مزیت خط لوله ۴۲۰ کیلومتری نائین-کاشان-ری بر شمرد.

انتقال فرآورده های نفتی همچون بنزین در طرح احداث خط لوله نائین-کاشان-ری، پیش از آن که پمپ های جدید مورد نیاز آن تامین شوند، تنها با این هدف که مازاد مصرف فرآورده انباشت و به معضل بدل نشود، با استفاده از پمپ های قدیمی انجام می گرفت اما هم اینک هم هشت پمپ جدید هریک با ظرفیت دومگاوات این مهم را انجام می دهند. پمپ هایی که چهار دستگاه آن در مرکز انتقال نائین و چهار دستگاه دیگر آن نیز در مرکز انتقال کاشان نصب و آماده یک رخداد مهم شده اند.

احداث خط لوله نائین-کاشان-ری از آن جهت که راهکار نجات بنزین تولیدی پالایشگاه های بندر عباس و ستاره خلیج فارس در موارد پیش بینی نشده ای همچون کروناست، طرحی مهم در حوزه پالایش و پخش در مرکز ایران به شمار می آید و افتتاح رسمی آن سندی دیگر را در کارنامه صنعت نفت کشور ثبت خواهد کرد.

ذخیره سازی انواع فرآورده های نفتی موضوع جدیدی نیست و این مهم سال های سال است که به

گونه ای راهبردی در دستور کار وزارت نفت قرار دارد و به آن اقدام می شود. اما گاه شرایطی خاص بر جامعه حاکم می شود و آن رابه موضوع ونگاهی ویژه تبدیل می کند؛ شرایطی مانند کرونا و شیوع گسترده این ویروس مرگبار که متأسفانه جان بسیاری از انسان ها را در سراسر دنیا گرفته است و با اشتباهی سبزی ناپذیر خود همچنان قربانی می گیرد. با ورود این ویروس منحوس به کشورمان در اسفند ماه سال گذشته و تشکیل ستاد مقابله با کرونا، شیوه نامه های بهداشتی تدوین و پیرو آن محدودیت های سخت گیرانه ای به دستگاه های دولتی و غیردولتی ابلاغ شد. در این اثنا نیز به واسطه قرار گرفتن در آستانه نوروز، با شکل گیری پویش «در خانه بمانیم» جاده های مواصلاتی عمدتاً شمالی کشور نیز با هدف قطع زنجیره کرونا مسدود و سفر های نوروزی لغو و مصرف بنزین تا حد قابل توجهی کاهش شد. از سویی دیگر جلوگیری از انباشت فرآورده هایی همچون بنزین تولیدی پالایشگاه های ستاره خلیج فارس و بندر عباس، همچنین هدایت آن به سوی مخازن ذخیره سازی به موضوع مهمی بدل شد، آن قدر که طرح احداث خط لوله نائین-کاشان-ری و مخازن تعبیه شده در مسیر آن در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران کلید خورد و اجرای آن به شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران واگذار شد. آنچه می خوانید شرحی است بر این طرح با اشاره به کم و کیف اجرای آن.

روند تاریخی اجرای طرح نائین-کاشان-ری

خط لوله اینچ نائین-کاشان-ری به عنوان یکی از طرح های مهم و راهبردی در صنعت نفت، در مسیری به طول ۴۲۰ کیلومتر احداث شده است و آغاز اجرای به سال ۱۳۹۰ باز می گردد. این خط لوله که در مسیر خود، مراکز انتقال نفت «نائین» و «کاشان» را دارد، در ادامه پیمایش به پایانه «ری» در استان تهران منتهی می شود. هدف از اجرای طرح ملی خط لوله نائین-کاشان-ری، دریافت فرآورده های نفتی پالایشگاه های جدید و اارسال آنها به تهران و از آنجا به مناطق شمالی کشور است. بندر عباس و ستاره خلیج فارس، پالایشگاه هایی هستند که خط لوله نائین-کاشان-ری فرآورده های آنها از جمله بنزین را دریافت و به تهران ارسال می کنند. با تغییرات ساختاری در سه مرکز انتقال نفت رفسنجان، یزد و نائین، امکان انتقال فرآورده های نفتی مازاد به جنوب شرق کشور و ذخیره سازی آنها در مرکز انتقال نفت یزد، رفسنجان و کرمان فراهم شد و ثمره آن که

خط لوله نائین-کاشان-ری به عنوان

یکی از طرح های مهم و راهبردی

در صنعت نفت در مسیری به طول

420 کیلومتر

احداث شده است

رئیس گروه فناوری و نوآوری پژوهشگاه صنعت نفت با تأکید بر الزام پیاده‌سازی فناوری‌های دیجیتال در صنعت نفت کشور گفت: این دسته از فناوری‌ها به صنعت نفت و گاز کمک خواهد کرد تا مشکلات سخت‌افزاری به‌سرعت شناسایی و نتایج با سطح بالایی از صحت و دقت پیش‌بینی شود. سعید شکری با بیان اینکه پیاده‌سازی این نوع فناوری‌ها در صنعت نفت و گاز، تزئینی نیست، بلکه یک الزام و امری تحول‌آفرین است که باید در اسرع وقت اتفاق افتد، تصریح کرد: بسیاری از چالش‌های عملیاتی که امروزه در صنعت نفت و گاز با آن روبه‌رو هستیم از طریق این نوع فناوری‌ها قابل حل است. رئیس گروه فناوری و نوآوری پژوهشگاه صنعت نفت اظهار کرد: هر روزه در مراحل مختلف تولید و عرضه محصولات و فرآورده‌های حاصل از صنعت نفت و گاز، حجم عظیمی از داده‌ها تولید و ذخیره می‌شوند و فرصتی ایجاد می‌کند که از این داده‌ها، با کمک فناوری‌های مبتنی بر الگوهای داده محور و هوش مصنوعی، به منظور تولید ثروت‌آر تقای بهره‌وری و سودآوری بالاتر، استفاده کنیم. شکری با اشاره به موضوع دولوقی دیجیتال نیز گفت: تحول دیگری که به‌وسیله انقلاب صنعتی چهارم در صنعت نفت و گاز اتفاق می‌افتد دولوقی دیجیتال یا هم‌زاد

الزام به پیاده‌سازی فناوری‌های دیجیتالی در صنعت نفت

دیجیتال نام دارد که در واقع بازنمایی مجازی از سیستمی فیزیکی در صنعت و مدلی زنده است و می‌تواند به طور هم‌زمان و به صورت سیستمی جداگانه، داده‌ها را از سنسورها دریافت و اطلاعات را به‌صورت برخط به سیستم فیزیکی ارسال کند. به گفته وی این فناوری‌ها به صنعت نفت و گاز کمک می‌کنند که مشکلات سخت‌افزاری و فیزیکی به‌سرعت شناسایی و نتایج آن با سطح بالایی از صحت و دقت پیش‌بینی شوند. شکری تصریح کرد: نیاز پیش‌بینی‌های سهام‌هوش مصنوعی در اقتصاد جهان در سال ۲۰۳۰ به بیش از ۱۵ تریلیون دلار خواهد رسید و تا آن زمان، نزدیک به ۷۰ درصد شرکت‌های جهان حداقل یک نوع هوش مصنوعی را به کار خواهند گرفت. وی با بیان اینکه پژوهشگاه صنعت نفت تا سال‌ها پیش در این مسیر گام نهاده است، افزود: حذف خطاهای فرآیندی، بهینه‌سازی هم‌زمان فرآیند و طراحی سنسور مجازی در پالایشگاه‌های نفت و گاز، همچنین بهینه‌سازی هم‌زمان تولید، مدل‌سازی داده محور و چاه هوشمند در بالادستی نفت، از جمله فناوری‌هایی است که پژوهشگاه صنعت نفت به پیاده‌سازی آنها در حوزه‌های پالایش داده‌ها و معتبرسازی آنها اقدام کرده است. شکری افزود: فناوری هوش مصنوعی می‌تواند به تولیدکنندگان نفت و

● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب غرب غربالگری روستاهای تنگ بیجار برای مقابله با کرونا



شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب همسو با مسئولیت‌های اجتماعی خود و به منظور مقابله با بیماری کرونا، در آزمایش دوروزه، اقدام به غربالگری خانوارهای روستایی و عشایری منطقه عملیاتی تنگ بیجار کرده است.

عبدالمحمد امینی اصل، فرمانده پایگاه مقاومت بسیج شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب گفت: این اقدام به‌منظور مقابله با بیماری کرونا، با همکاری دیگر سازمان‌ها از جمله بسیج، دانشگاه علوم پزشکی و در قالب طرح شهید سپهد سلیمانی انجام شده است. وی افزود: در این آزمایش دو روزه، خدمات رایگان بهداشتی، درمانی، دامپزشکی، حقوقی و قضایی، برخی خدمات لجستیکی و پشتیبانی و کمک مؤمنانه به معشار مرزنشین ارائه شد. به گفته امینی اصل، در قالب این آزمایش، رده‌های مختلف سپاه و بسیج از جمله سپاه ناحیه ایلام، معاونت دفاع زیستی و سلامت، همچنین بسیج جامعه پزشکی، بسیج عشایری و

گاز کمک کند تا ببینند تولید یک چاه نفت چه تغییراتی با زمان خواهد داشت. از طرف دیگر این فناوری در تجزیه و تحلیل داده‌های عملیاتی، بهبود عملکرد تجهیزات و در عملیات حفاری و اکتشاف نفت و گاز می‌تواند نقش کلیدی ایفا کند.

روند مطلوب توسعه تحول دیجیتال

رئیس گروه فناوری و نوآوری پژوهشگاه صنعت نفت با ارزیابی مطلوب از وجود ظرفیت‌های داخلی برای توسعه تحول دیجیتال، گفت: فارغ‌التحصیلان بسیار خوبی در دانشگاه‌های کشور وجود دارد و سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO)، نیز ایران را در زمره کشورهای برتر این حوزه‌ها گزارش کرده است. شکری تأکید کرد: در چند سال اخیر، شرکت‌های استارت‌آپ ودانش‌بنیان بسیاری در ایران و در زمینه این فناوری‌ها فعال شده‌اند. وی گفت: با توجه به ظرفیت‌های موجود در کشور و تجربیات و مطالعات پالوتی و صنعتی انجام شده در پژوهشگاه صنعت نفت، با برنامه‌ریزی منسجم‌تر، سرمایه‌گذاری بیشتر و ایجاد شایستگی در بستر زیست‌بوم می‌توانیم کشور را به یکی از قطب‌های فعال حوزه تحول دیجیتال در صنعت نفت و گاز دنیا تبدیل کنیم.

● شرکت ملی گاز ایران بارگیری اولیه اسکله خدماتی سایت ۲ پارس جنوبی

مدیرهمانگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران از بارگیری اولیه اسکله خدماتی سایت ۲ پارس جنوبی در دهه فجر امسال خبر داد.

مسعود زردویان در بازدید از پالایشگاه‌های یازدهم و دوازدهم و اسکله خدماتی سایت ۲ پارس جنوبی اظهار کرد: روند پیشرفت فیزیکی اسکله خدماتی در سایت ۲ پارس جنوبی بسیار مطلوب است و از تلاش شبانه‌روزی همکاران برای ایجاد فضای صادراتی بهتر حکایت دارد.

وی افزود: فضای صادرات فرآورده‌های گازی با تکمیل پروژه اسکله خدماتی در سایت ۲ پارس جنوبی روند مناسبی خواهد داشت و در آینده نزدیک شاهد موفقیت‌های بزرگی در این حوزه هستیم.

● شرکت نفت فلات قاره ایران بازدید مدیران سازمان‌های نظارتی و حراست نفت از لاوان



جمعی از مدیران ارشد سازمان‌های نظارتی کشور و رؤسای حراست صنعت نفت با همراهی مدیران و رؤسای اداره‌های ستادی و عملیاتی شرکت نفت فلات قاره ایران از تأسیسات این شرکت در منطقه عملیاتی لاوان بازدید کردند. این بازدید با هدف آشنایی هر چه بیشتر ارگان‌های نظارتی و تصمیم‌گیر کشور با

چالش‌های پیش روی نفت فلات قاره در ابعاد مختلف سیاسی، امنیتی، بین‌المللی، عملیاتی، تدارکاتی، نیروی انسانی و... در فشرده‌ترین زمان ممکن برنامه‌ریزی و انجام شد.

گسترده‌گی حوزه فعالیت‌های شرکت نفت فلات قاره ایران در فرااساحل و میدان‌های مشترک، همچنین حساسیت فعالیت‌های این شرکت از جمله موضوعاتی بود که از سوی گروه بازدیدکننده مورد تأکید قرار گرفت. این گروه از تأسیسات خشکی، نیروگاه‌ها، محدوده مخازن و اسکله نفتی بازدید و بلافاصله به مجتمع نفتی سلمان عزیمت

پاک، طرح توسعه میدان نفتی آزادگان شمالی موظف به ایجاد یک ایستگاه پایش لحظه‌ای هوای محیط در منطقه اثرگذاری خود شده بود.

وی با بیان اینکه همه مراحل لازم برای خریداری و نصب این ایستگاه توسط طرح توسعه میدان نفتی آزادگان شمالی و نظارت این امور تا زمان راه‌اندازی کامل و ارائه اطلاعات برخط به صورت دقیق انجام شده است، افزود: از آنجا که دریافت اطلاعات موفق از وضع آلودگی هوا بر اساس تحلیل داده‌های ایستگاه پایش هوای محیط انجام می‌شود، تصریح کرد: نصب و راه‌اندازی ایستگاه پایش کیفی هواد طرح توسعه میدان آزادگان شمالی نیز با قابلیت سنجش گازهای هیدروکربنی صنایع نفت و گاز انجام شده است. رضازاده گفت: سامانه نصب شده توسط طرح توسعه میدان نفتی آزادگان شمالی، توانایی بالایی در خواندن اطلاعات مربوط به آنالیزرها را دارد و با انجام محاسبات مربوط به شاخص آلودگی هوا غلظت انواع ذرات و گازها را مشخص می‌کند. ایستگاه‌های پایش، اطلاعات مختلفی از جمله غلظت آلاینده‌های مختلف هوا را در بازه‌های زمانی مشخص ثبت می‌کنند. این داده‌ها به‌طور میانگین ساعتی استخراج و در مرحله بدی شاخص روزانه ثبت بررسی و مقایس‌های موجود در استاندارد‌ها مقایسه می‌شود.

۴۴ پروژه مسئولیت اجتماعی به همت مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز شرکت ملی نفت ایران در دی‌ماه امسال تکمیل و تحویل دستگاه‌های بهره‌بردار شده است. مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز در دی‌ماه امسال، ۴۴ پروژه را با اعتبار افزون بر ۲۳۲ میلیارد ریال تکمیل کرده و به دستگاه‌های بهره‌بردار تحویل داده است.

از میان ۴۴ پروژه تکمیل و تحویل شده، یک پروژه آموزشی (استان خوزستان)، هفت پروژه ورزشی (پنج پروژه داستان بوشهر، یک پروژه در استان خوزستان و یک پروژه داستان کهگیلویه و بویراحمد)، همچنین سه پروژه بهداشتی (استان خوزستان)، دو پروژه آب‌رسانی (استان بوشهر)، ۳۰ طرح هادی (۲۶ پروژه در استان خوزستان و چهار پروژه در استان بوشهر) و یک طرح خدماتی در استان سیستان و بلوچستان است. مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز،

عمرانی مناطق نفت‌خیز شرکت ملی نفت ایران و هم‌زمان با دهه فجر، سه طرح ورزشی در روستاهای کمتر برخوردار استان بوشهر به بهره‌برداری رسید.

برای اجرای این سه پروژه شامل احداث سه زمین چمن مصنوعی در روستاهای ایلشهر، شول و میلک استان بوشهر هر یک به وسعت هزار و ۹۶۰ متر مربع، افزون بر ۶ میلیارد ریال اعتبار صرف شده است.

مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز به‌عنوان بازوی اجرایی شرکت ملی نفت ایران در اجرای پروژه‌های عام‌المنفعه در مناطق کمتر برخوردار ایفای نقش می‌کند.



● شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) راه‌اندازی دوباره پمپ‌های درون‌چاهی در میدان مسجدسلیمان

مجری طرح میدان نفتی مسجدسلیمان در شرکت متن، از تعمیر، نصب و راه‌اندازی دوباره پمپ‌های درون‌چاهی این میدان به همت پیمانکار ایرانی طرح خبر داد. سینا سپهری افزود: عملیات تعمیر نخستین پمپ درون‌چاهی (ESP) در میدان نفتی مسجدسلیمان در آذرماه امسال توسط یک شرکت ایرانی انجام شده است و کابل این پمپ در یکی از چاه‌های میدان نفتی مسجدسلیمان با موفقیت نصب شده و تا به امروز بدون هیچ‌گونه مشکلی در حال فعالیت بوده است. وی با بیان اینکه این پمپ، نخستین پمپ تعمیر اساسی شده ESP به صورت کامل در صنعت نفت است، ادامه داد: با به کارگیری حداکثری توان پیمانکاران داخلی و تعمیر و راه‌اندازی دوباره پمپ‌ها، بیش از ۳۰۰ هزار دلار صرفه‌جویی در هزینه‌ها را به ازای هر پمپ شاهد هستیم. رضا حاجی هاشمی رئیس مهندسی نفت طرح مسجدسلیمان در شرکت متن نیز صرفه‌جویی ۷۰ درصدی نسبت به خرید پمپ‌نورا از مزاربای این اقدام عنوان و اظهار کرد: انجام کلیه مراحل مهندسی و اجرای عملیات تعمیر، نصب، آزمایش و راه‌اندازی توسط شرکت ایرانی انجام شده است و هم‌اکنون در حال برنامه‌ریزی برای تعمیر حداقل چهار دستگاه پمپ دیگر در این میدان نفتی هستیم. بر اساس اعلام شرکت متن، طراحی، نصب و راه‌اندازی این

● شرکت نفت و گاز پارس

قدردانی رئیس بنیاد مستضعفان از افتخار آفرینی‌های وزارت نفت



میدان گازی است. رئیس بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی با اشاره به اینکه سرمایه‌گذاری بسیار عظیمی در منطقه پارس جنوبی صورت گرفته است، افزود: این سرمایه‌گذاری هادر شرایط تحریم اقدامی بسیار بزرگ و نشانگر عقلانیت نظام است. فتاح با بیان اینکه باید از دستاوردهای دولت در پارس جنوبی قدردانی کرد، اظهار کرد: مدیران، مجریان و پیمانکاران در خط مقدم اقتصاد هستند و فاز ۱۴ پارس جنوبی تجلی اقتصاد مقاومتی است.

رئیس بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی در بازدید از فاز ۱۴ پارس جنوبی گفت: همه در افتخار آفرینی‌های پارس جنوبی شریک هستند و باید از وزارت نفت که در پیشبرد این طرح‌ها موفق عمل کرده، قدردانی کرد. پرویز فتاح با حضور در سایت ۲ پارس جنوبی و منظر گاه پالایشگاه طرح توسعه فاز ۱۴، گزارشی از روند پیشرفت آخرین پالایشگاه در حال توسعه پارس جنوبی از سوی مسئولان اجرایی این طرح دریافت کرد. وی، تکمیل طرح‌های پارس جنوبی را دستاوردی بسیار بزرگ و از آثار پیروزی انقلاب اسلامی عنوان و اظهار کرد این دستاوردها ثمره اعتماد به مهندسان، متخصصان و کارگران کشور است. رئیس بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی بابیان اینکه طرح‌های میدان پارس جنوبی از جمله فاز ۱۴ به لحاظ اهمیت و حجم کار در دنیای نظیر است، تصریح کرد: در توسعه پارس جنوبی، مهندسان و کارگران ایرانی به فرمایش مقام معظم رهبری عمل کرده‌اند که نتیجه آن به ثمر رسیدن همه فازهای آن و توسعه پالایشگاه فاز ۱۴ به عنوان آخرین برگ زرین این

● بخش فرآورده های نفتی خراسان رضوی افتتاح واحد تولید بنزن «زال» با ۷۲ هزار تن ظرفیت



واحد تولید بنزن پالایشگاه زال پارس فریمان هم‌زمان با دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی با حضور علیرضا رزم حسینی، وزیر صنعت، معدن و تجارت به بهره‌برداری رسید. مدیرعامل پالایشگاه فریمان گفت: واحد تولیدکننده بنزن مورد مصرف در

ارتقای کیفیت و اکتان سوخت بنزن، با ظرفیت تولید سالانه ۷۲ هزار تن در زمینی به مساحت ۵ هزار مترمربع در کیلومتر ۴۵ جاده مشهد - فریمان واقع در جنوب مرکز استان خراسان رضوی ساخته شده است. مهدی سنگجولی هز نه تاسیس این واحد صنعتی را ۱۵۰۰ میلیارد ریال با ایجاد اشتغال مستقیم برای ۱۵۰ نفر اعلام و اظهار کرد: محصول این پالایشگاه بالاترین استانداردهای اروپایی با خلوص بالای ۸۵ درصد تولید می‌شود. وی افزود: پالایشگاه زال پارس سال ۱۳۸۲ با هدف ایجاد پایگاهی برای ذخیره‌سازی مواد نفتی تأسیس و در راس مثلی واقع شد که نتواند مرلولات فرآورده‌های نفتی با کشورهای همسایه (ترکمنستان و افغانستان) را انجام دهد. به گفته سنگجولی این پالایشگاه براساس تصویب دولت مبنی بر ورود بخش خصوصی به

● پالایشگاه امام خمینی (ره)

بر جستگی پالایشگاه سازند در تولید بنزین و گازوئیل کشور



استاندار مرکزی گفت: پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند از واحدهای پالایشگاهی برجسته و مطرح کشور در تولید بنزین و گازوئیل و پاستگویی به نیاز سوخت است. سیدعلی آقازاده در آیین بهره‌برداری

از ۱۲ دستگاه بازاری بارگیری فرآورده‌های نفتی پالایشگاه سازند افزود: این مجتمع پالایشگاهی هر روز به سمت پاک بودن و راهبردهای منطق با محیط زیست حرکت می‌کند که نشانگر تعهد و مسئولیت اجتماعی در کنار تولید است. وی افزود: پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند در مدت ۲۸ سال فعالیت همواره کوشیده که آلودگی‌ها بکاهد و اکنون نیز به سمت پاک بودن و همراهی هدفمند با محیط زیست حرکت می‌کند. استاندار مرکزی بابیان اینکه پالایشگاه سازند مجموعه ارزشمند نفتی است که در دوره انقلاب اسلامی به بار نشسته است، اظهار کرد: این پالایشگاه، امروز به عنوان یکی از کانون‌های مهم تولید و اقتصاد ایران اسلامی نقش آفرینی می‌کند.

اهداف راهبردی تأمین پایدار گاز ورودی، همچنین گازرسانی پایدار، افزایش حجم جایگزینی گاز در صنایعی مانند طرح توسعه کارخانه آلومینیای جاجرود و رفع افت احتمالی فشار گاز در شهرستان‌های گرمه و جاجرود، خط انتقالی منشعب از خط لوله میامی - دشت، در دست اجراس. به گفته میرلوقی تاکنون ۷۷ درصد از طرح احداث خط انتقال گرمه و جاجرود انجام شده است و با تکمیل آن، کارخانه آلومینا با محدودیت گازی کمتری روبه‌رو خواهد بود. مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان شمالی بابیان اینکه گاز طبیعی ۸۲ درصد از سبد انرژی این استان را شامل می‌شود، سهم برق را ۴ درصد، بنزین را ۵ درصد و دیگر فرآورده‌های نفتی را هم در صد اعلام کرد.

● منطقه ۶ عملیات انتقال گاز تخصیص سهم عمده گاز به صنایع

شیرهای پوزیشنر آنتی سرچ تأسیسات، ساخت لوله‌های صنایع جنوب و جنوب شرق کشور اختصاص داده می‌شود. مهدی جمشیدی دانا، مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران در بازدید از منطقه ۶ عملیات انتقال گاز گفت: این منطقه وسیع‌ترین منطقه عملیاتی انتقال گاز کشور است و سهمی بودن در رشد صنایع از جمله صنایع نیروگاهی و پالایشگاهی، و ویژگی‌های مهم آن به شمار می‌رود. وی با اشاره به رهایی از وابستگی به کالاهای تجهیزات خارجی اظهار کرد: امروز عین شدن خودکفایی با استراتژی شرکت انتقال گاز ایران موجب شده است تانگه و ویژه‌ای از سوی همکاران من در مجموعه شرکت انتقال ایران به بومی‌سازی دانش تعمیرات و نگهداری به‌وجود آید. جمشیدی دانا تعمیر و تست کنترل باکس توربین را از موارد قابل طرح در این زمینه عنوان و اظهار کرد: ساخت شیرهای نیوماتیک کنترلی، تعویض

● پالایشگاه لاوان پاکسازی ساحل اسکله مسافربری دهکده لاوان



هم‌زمان با دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی و به منظور پاسداشت یاد و خاطره سردار دل‌ها، شهید حاج قاسم سلیمانی، ساحل اسکله مسافربری لاوان با حضور اهالی این جزیره و با مشارکت جمعی از کارکنان شرکت پالایش نفت لاوان پاکسازی شد. در این آیین، ساکنان جزیره لاوان اعم از اهل تشیع و تسنن، مساحتی حدود ۳ هزار مترمربع از ساحل ماسه‌ای و صخره‌ای جزیره از انواع پسماندهای پلاستیکی و دیگر زباله‌های رها شده در محیط پاکسازی شد.

اقدامات شرکت پالایش نفت لاوان در حوزه مسئولیت اجتماعی در لاوان به عنوان سومین جزیره بزرگ خلیج فارس، افزون بر ایجاد ارزش افزوده برای سهامداران و ذی‌نفعان این پالایشگاه بر توجه به مردم، دولت و محیط زیست تمرکز دارد. این پالایشگاه با توجه به میزان اختیار و اعتبارات تخصیصی، همچنین نیاز زیست بوم منطقه، در هر دو بخش تکلیفی و انسان‌دوستانه، خدمات قابل توجهی به عمران و آبادی جزیره لاوان و مردم محلی ارائه کرده است.

باشگاه

● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان قدردانی از اروندان حوزه مسئولیت اجتماعی



فرماندار خرمشهر با اشاره به اقدام‌هایی مانند احداث استادیوم، استخر، مدرسه و ارائه کمک‌های بهداشتی از سوی شرکت نفت و گاز اروندان از عملکرد این شرکت در ایفای مسئولیت‌های اجتماعی قدردانی کرد.

محمد حیدری در نشست خبری مشترک با جهانگیر پور هنگ، مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان که هم‌زمان با دهه فجر برگزار شد، با اشاره به احداث استادیوم و احداث بزرگ‌ترین استخر در شهرستان خرمشهر، همچنین احداث مدرسه و ارسال کمک‌های بهداشتی از سوی شرکت نفت و گاز اروندان اظهار کرد این اقدام‌ها که همسو با مسئولیت‌های اجتماعی انجام شده است، در جهت خدمت‌رسانی به مردم همچنان ادامه دارد. وی با اشاره به حق آلاینده‌گی و توزیع آن تصریح کرد: میزان برآورد آلاینده‌گی‌ها مصوب شده و باید روال اداری آن طی شود. فرماندار خرمشهر با تأکید بر اینکه باید تلاش کنیم مشکلاتمان را از طریق قانون حل و فصل کنیم، یادآور شد: ساختار طوری تنظیم شود که همه نهادهای خدماتی از حق آلاینده‌گی بهره‌مند شوند. حیدری تصریح کرد: ماهانه عدد قابل توجهی از محل عوارض آلاینده‌گی پالایشگاه آبدان دریافت می‌شود، اما به دلیل مشکلاتی که در شهرداری وجود دارد، خروجی آن برای شهروندان در بحث خدمات‌رسانی قابل لمس نیست.

سهم ۹۶ درصدی نیروهای بومی

جهانگیر پور هنگ، مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان نیز با اشاره به اینکه از سوی وزارت نفت طرح‌هایی در چهار بخش (بهداشت، آموزش، راه و شهرسازی و آبفا) در حوزه مسئولیت اجتماعی تعریف شده است، افزود: اقدام‌های بسیار خوبی در این بخش‌ها، به‌ویژه در حوزه مرمت، مدرسه‌سازی و خدمات‌رسانی فرهنگی انجام شده است. وی با بیان اینکه ۹۶ درصد نیروهای پیمانکار شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان بومی و از استان خوزستان هستند، به مسئولیت گسترده و فرماندهی این شرکت نیز اشاره و تصریح کرد: محیط زیست و تالاب سرمایه‌ای ملی است که ارزش حفظ تالاب را کمتر از تولید نفت نیست؛ به همین دلیل تلاش می‌کنیم در تالاب هورالعظیم الودگی نفتی نداشته باشیم. مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان تصریح کرد: به‌تازگی یک شرکت دانش‌بنیان خوزستانی خاک‌هایی را که ۱۰۰ درصد به نفت آلوده شده بودند، باز یافت و برای کشاورزی احیا کرد. برنامه داریم بهره‌مندی از این قبیل خدمات را ادامه دهیم. پور هنگ درباره دریافت حق آلاینده‌گی نفت عنوان کرد: طبق قانون حق آلاینده‌گی یک درصد عملکرد است که در کل استان تقسیم‌بندی می‌شود.

دعا

در تمام ایام ماه رجب دعای ذیل که روایت شده امام زین العابدین (ع) است، خوانده شود:

«يَا مَنْ يَمْلِكُ خَوَائِجَ السَّائِلِينَ وَيَعْلَمُ ضَمِيرَ الصَّامِتِينَ لِكُلِّ مَسْأَلَةٍ مِنْكَ سَمْعٌ حَاضِرٌ وَ جَوَابٌ غَنِيْدٌ اَللّٰهُمَّ وَ مُوَاعِدُكَ الصَّادِقَةُ وَ اَيَادِيكَ الْفَاضِلَةُ وَ رَحْمَتُكَ الْوَاسِعَةُ فَاسْأَلُكَ اَنْ تُصَلِّيَ عَلٰى مُحَمَّدٍ وَ اَلِ مُحَمَّدٍ وَ اَنْ تُقَضِّيَ خَوَائِجِيْ لِلدُّنْيَا وَ الْآخِرَةِ اِنَّكَ عَلٰى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيْرٌ اَيُّ خَدَائِيْ كِه مَالِك حَاجَتِهَايْ فَقِيْرَانِ دَانَاَبِه اسرار خاموشانی،

هر سؤالی را همان لحظه می شنوی و پاسخش را آماده داری؛ ای خدا! وعده‌های تو همه صادق و نعمت فراوان و رحمت وسیع است؛ پس از تو در خواست می کنم که بر محمد صلی الله علیه و آله و آل محمد درود فرستی و حوایج مرا در دنیا و آخرت بر آوری که البته تو بر هر چیز توانایی». از امام صادق (ع) نیز روایت شده که در ماه رجب این دعا خوانده شود: «خَابَ الْوَافِدُونَ عَلَيَّ غَيْرُكَ وَ خَسِرَ الْمُتَعَرِّضُونَ إِلَّا لَكَ وَ ضَاعَ الْغُلَمَاءُ إِلَّا بِكَ وَ أُجْدِبَ الْمُتَنَجِّعُونَ إِلَّا مَنِيَّ اَنْتَجِعَ فَضْلُكَ يَا كَرِيمُ فَتُخَوِّضُ لِلرَّغْبَيْنِ وَ خَيْرُكَ مَبْدُولٌ لِلطَّالِبِينَ وَ فَضْلُكَ مَبَاحٌ لِلسَّائِلِينَ وَ نَيْلُكَ مُنَاحٌ لِلْأَهْلِيْنَ وَ رَزَقُكَ مَبْسُوطٌ لِّمَنْ عَصَاكَ وَ حِلْمُكَ مُعْتَرِضٌ لِّمَنْ نَاوَاكَ عَادَتَكَ الْإِخْسَانُ إِلَى الْمُسِيئِينَ وَ سَبِيلُكَ الْإِنْفَاءُ عَلَى الْمُعْتَدِينَ اَللّٰهُمَّ فَاهْدِنِيْ هَذِي الْمُهْتَدِيْنَ وَ ارْزُقْنِيْ اجْتِهَادَ الْمُجْتَهِدِيْنَ وَ لَا تَجْعَلْنِيْ مِنَ الْغَافِلِيْنَ الْمُبْعَدِيْنَ وَ اغْفِرْ لِيْ يَوْمَ الدِّينِ نُوْمِدْ شَدَدُ اَنَانِ كِه بر دیگری جز تو وارد شدند و گرفتار حطی شدند کسانی که جز از فضل تو پوینند؛ در خانه ات به روی مشتاقان باز و خیر و نیکی ات به خواستاران عطا شده و فضل و بخشش برای خواهند گان مباح و آزاد است؛ عطایت برای آرزومندان مهیاست. و روزیت حتی برای کسانی که نافرمانیت کنند، گسترده است و بردباریت حتی در مورد آن که به دشمنیت برخاسته، شامل است؛ شیوه ات نیکی به بدکاران است و راه و رسمت زندگی دادن به سرکشان است؛ خدا یا! پس مرا به راه راه یافتگان رهبری کن و کوشش کوشایان را روزیم کن و قرارم مده از بی خبران دور شده از دربارت و در روز جزا گناهم بیامرز.»

فضیلت‌های ماه

رجب

ماه رجب، یکی از پر فضیلت ترین ماه‌های سال است؛ به طوری که پروردگار این ماه را از بهترین ماه‌ها معرفی کرده است. استیجاب دعا در این ماه با ذکر و نمازهای خاص ممکن می‌شود. ماه رجب، ماه ولایت و امامت، ماهی است که رحمت گسترده الهی بر بندگانش جاری می‌شود. بر این اساس و به مناسبت ورودمان به ماه مبارک رجب، در مطلب پیش رو به برخی فضیلت‌های پر برکت این ماه اشاره کرده‌ایم.

رسول گرامی اسلام (ص) در خصوص جایگاه و شان ماه رجب در اسلام نکات بسیار زیادی دارند، از جمله اینکه ایشان فرموده‌اند: «همانا ماه رجب و ماه شعبان دو ماه من هستند و ماه رمضان ماه امتم. آگاه باشید، هر که یک روز از ماه رجب را با ایمان و اخلاص روزه بگیرد، مستوجب رضوان بزرگ الهی می‌شود و روزه اش در آن روز بی گمان خشم خداوند را فرو می‌نشاند و دری از درهای دوزخ را بر روی خویش می‌بندد و اگر به اندازه گستره زمین، زره به او داده شود، برتر از روزه اش نخواهد بود و پاداش این روزه هرگز با حسنات دنیوی قابل مقایسه نیست جز این که باید اخلاص داشته باشد و برای تقرب به خدای عزوجل انجام داده باشد و همانا شب هنگام، ده دعایش مورد استیجاب قرار می‌گیرد.»

اعمال روزها و شب‌های ماه رجب

در روایت دیگری از رسول خدا (ص) نقل شده است که فرمود: «ماه رجب، ماه خداست و ماه شعبان ماه من و ماه رمضان ماه امت من است». از حضرت سؤال شد: اینکه فرمودید ماه رجب ماه خداست، چه معنایی دارد؟ حضرت پاسخ داد: ماه رجب ویژه آمرزش و مخصوص مغفرت است. در این ماه خونی ریخته نمی‌شود (حتی در جاهلیت نیز ماه رجب جزء ماه‌های حرام به حساب می‌آمد و جنگ و خونریزی در آن تعطیل می‌شد) و در این ماه، خداوند اولیا و محبانش را مورد آمرزش قرار می‌دهد و توبه شان را می‌پذیرد و آنان را از دشمنانشان می‌رهاند.

روژه

امام صادق (ع) فرمود: حضرت نوح (ع) در روز اول ماه رجب سوار بر کشتی شد و به همراهان دستور داد، این روز را روزه بگیرند و فرمود هر که این روز را روزه بدارد، آتش جهنم یک سال از او دور شود و کسی که هفت روز از این ماه را روزه بدارد، هفت در جهنم بر او بسته شود و اگر هشت روز روزه بدارد، هشت در بهشت به روی او باز می‌شود و کسی که پانزده روز روزه بدارد، خداوند حوایج او را بر آورده کند و کسی بیشتر از این مقدار روزه بگیرد، خداوند افزون به او عنایت کند. امام کاظم (ع) فرمود: رجب، نام نهری است در بهشت که از شیر سفید تر و از عسل شیرین تر است، کسی که یک روز از ماه رجب را روزه بگیرد، خداوند متعال از آن رود به او می‌نوشاند. امام کاظم (ع) در روایتی دیگر فرمود: ماه رجب، ماه بزرگی است که در آن (پاداش) حسنات چند برابر است و گناهان (آمی) در آن آمرزیده می‌شود. کسی که یک روز در ماه رجب روزه بگیرد، آتش جهنم به اندازه یک صد سال از او فاصله می‌گیرد و کسی که سه روز (در این ماه) روزه بگیرد، بهشت برای او واجب می‌شود.

پیامبر اکرم (ص) فرمودند: هر که تمام ماه رجب را روزه بدارد، سه چیز از خدایش دریافت می‌کند:

۱- آمرزش برای تمام گناهان گذشته اش ۲- مصونیتی برای باقی مانده از عمرش ۳- ایمنی از تشنگی روز قیامت

از امام صادق (ع) روایت است که حضرت رسول اکرم (ص) فرمود: ماه رجب، ماه استغفار امت من است پس در این ماه بسیار طلب آمرزش کنید که خدا آمرزنده و مهربان است و رجب را «أصب» می‌گویند، زیرا رحمت خدا در این ماه بر امت من بسیار ریخته می‌شود پس بسیار بگویید: «أَسْتَغْفِرُ اللهَ وَ أَسْأَلُهُ التَّوْبَةَ».

نگاهی کوتاه به سبک زندگی و سیره اخلاقی امام (ع) محمد باقر (ع)

از خوشرویی با مردم تا دستگیری از نیازمندان

«اخلاق» عصاره دین است و پیامبر اکرم (ص) می‌فرمود که برای تکمیل سجایای اخلاقی مبعوث شده است؛ بنابراین نتیجه دین داری یک متدین، باید خوش اخلاقی و سلوک نیک با خانواده، دوستان و مردم باشد. از این جهت نگاهی کوتاه به سیره اخلاقی امام محمد باقر (ع) خواهیم داشت تا از شیوه زندگی آن بزرگوار، توشه ای برای زندگی روزمره خود بر گیریم:

۱- خوشرویی

اسلام، اهمیت زیادی به خوش خلقی و بر خورد نیکو با مؤمنان داده و آن را یکی از ارزش‌های والای اخلاقی می‌داند. امام باقر (ع) می‌فرماید: «لبخند مرد به روی برادر مؤمنش بسیار پسندیده است و ستردن غبار (اندوه) از چهره او حسنه است و خدا به چیزی برتر از شاد کردن دل مؤمن پرستش نشده است.» امام (ع) از زبان جد بزرگوارش رسول اکرم (ص) این روایت را برای مردم می‌خواند: «هر کس مؤمنی را شاد کند، مرا شاد کرده و هر کس مرا شاد کند، خدای را خشنود ساخته است.» امام (ع) از شاد کردن دیگران خشنود می‌شد و گاه اطرافیان را به شوخی‌های ستوده و در حد اعتدال - که موجب سرور و خوشحالی افراد می‌شود - تشویق می‌کرد و به آنها می‌فرمود: «همانا خداوند آن کس را که در میان جمعی شوخی (ستوده) می‌کند، دوست می‌دارد؛ در صورتی که مزاح او آمیخته با سخنان ناروا نباشد.»

۲- ارتباط عاطفی با فرزندان

یکی از فرزندان حضرت، بیمار بود و وضع وخیمی داشت و امام باقر (ع) از این موضوع بسیار ناراحت بود. سرانجام بیماری او بهبود نیافت و به مرگ وی انجامید. امام (ع) از در گذشت او بسیار متأثر شد. صدای شیون وزاری اهل خانه بلند شد. امام باقر (ع) به بالین فرزند خود رفت، ولی لحظاتی بعد با چهره ای گشاده بیرون آمد که موجب تعجب برخی از حاضران شد و در این مورد از ایشان پرسیدند حضرت فرمود: «ما دوست داریم آن که دوستش داریم (فرزندمان) سلامت باشد، ولی وقتی خواست خدا در مورد ما نازل شد، به آنچه او دوست دارد، گردن می‌نهیم.»

۳- صمیمیت و معاشرت با دوستان

از دیگر سجایای اخلاقی که اسلام بر آن تأکید کرده است، ابراز محبت دو مؤمن به هم است، زیرا محبت اگر ابراز شود، صمیمیت طرف مقابل را نیز به همراه دارد و او پس از آگاهی از محبت، می‌کوشد تا به آن پاسخ گوید که این تلاش به تحکیم رابطه دوستی و ایجاد صمیمیت بیشتر بین آنها می‌انجامد. این موضوع نمود فراوانی در رفتار امام (ع) باقر (ع) دارد. «بی عیبده» می‌گوید: «من (در سفری) با امام محمد باقر (ع) هم کجاوه بودم. نخست من سوار می‌شدم و سپس او سوار می‌شد و به محض سوار شدن سلام و احوالپر می‌کرد؛ در دست مانند کسی که مدت هاست دوست خود را ندیده، سپس دست می‌داد و مصافحه می‌کرد... آن حضرت در این باره فرمود: هر گاه دو مؤمن به هم برسند و با هم دست بدهند و حال یکدیگر را بپرسند، خداوند گناهان آنها را می‌ریزد و پیوسته به آن دو نظر می‌کند تا هنگامی که از هم جدا شوند... هر گاه دو مؤمن با هم دست بدهند خداوند دست خود را در میان دست آنها درمی‌آورد و با آن کس که بیشتر دست دیگری را بفشارد، دست می‌دهد.»

۴- دستگیری از نیازمندان

امام باقر (ع) روزهای تعطیل، به ویژه جمعه‌ها را به دستگیری و اتفاق به مستمندان اختصاص می‌داد و دیگران را نیز به آن بر می‌انگیخت. در روایتی دیگر از امام صادق (ع) آمده است: «با وجود این که پدرم از نظر بنیه مالی ضعیف تر از سایر افراد خاندانش و نیز مخارج زندگی اش بیشتر از بقیه بود، ولی هر روز جمعه به نیازمندان کمک می‌کرد، حتی اگر کمک او به اندازه یک دینار بود و می‌فرمود: پاداش صدقه و کمک به نیازمندان در روز جمعه برتری دارد؛ همان گونه که روز جمعه نسبت به دیگر روزهای هفته دارای برتری است.»



تاریخ اجتماعی کار در صنعت نفت ایران

کار در حوزه تاریخ اجتماعی، آن هم به طور تخصصی نزدیک به یک دهه است که در حوزه های علوم انسانی و اجتماعی کشورمان جدی تر شده است. صنعت نفت ایران با سابقه و قدمت بسیار بالایی که دارد، یکی از میدان های مهم پژوهشی برای کار در زمینه تاریخ اجتماعی کار است. صنعت نفت چنان با جامعه ایرانی پیوند خورده که نمی توان این جامعه را خصوصا در مناطق جنوبی و غربی آن بدون نفت مورد مطالعه قرار داد. کتاب «تاریخ اجتماعی کار در صنعت نفت ایران» محصول دقت نظر کاوه احسانی است. مولف کتاب کوشیده است تا این تاریخ اجتماعی را از دوره ۱۲۸۷ تا ۱۳۲۰ به دقت مورد واکاوی قرار دهد. خواندن این کتاب می تواند شما را با زوایای نوینی از تاریخ و تأثیرات اجتماعی صنعت نفت آشنا کند. مارال لطیفی، کتاب را از انگلیسی به فارسی ترجمه کرده و این کار را با شیوایی خاصی به انجام رسانده است. متن کتاب روان و دارای نکات تاریخی -تحلیلی بسیار زیادی است. البته چنانکه ذکر شد، خصلت نویی نیز دارد و با تکرارهای تاریخی در کتاب های مربوط به نفت در ایران معاصر، تفاوت های زیادی دارد. شاید بد نباشد که اگر در حوزه های مدیریت منابع انسانی یا مسئولیت های اجتماعی صنعت نفت مشغول به کار هستید، نگاهی به این کتاب بیندازید.



نفت و قدرت در ایران

این کتاب را شاهرخ وزیری تألیف و مرتضی ثاقب فر آن را ترجمه کرده است. کتاب به شیوای علمی کوشیده است تا تاریخ صنعت ایران را از داری تا پایان حکومت پهلوی بررسی کند. شاید یک ویژگی بسیار اساسی آن، کوشش برای ردیابی نفت در قدرت سیاسی دوره های مختلف تاریخی باشد. این کتاب که حاصل نگارش رساله دکتری مولف است، تحولات تاریخی را زیر ذره بین گرفته و می کوشد پشت پرده مقاطع تاریخی و اتفاقاتی را که گمان می رود ارتباطی به نفت ندارد، به مخاطب و خواننده کتاب نشان دهد. اگر چه قلم و شیوه نگارش کتاب دانشگاهی است، اما مترجم خوبی چون ثاقب فر که سوابق بسیار زیادی در حوزه ترجمه دارد، متن را روان تر و مخاطب پسندتر کرده است. فصل های اصلی این کتاب عبارتند از: «از تاراج ملی کردن، یا چگونه لوله نفت جای قنات را گرفت»، «از ملی شدن نفت تا سرکوب حکومت ملی»، «از سرسپردگی تا مطالبه خواسته ها از سال ۱۹۴۵ تا ۱۹۷۵». در پایان کتاب نیز گفت وگویی با مولف تنظیم شده است که به شرح و بیشتر مباحث مختلف کتاب اختصاص دارد.



پشت پرده کودتای ۱۳۳۲ در ایران

در کتاب «پشت پرده کودتای ۱۳۳۲ در ایران» باز هم نهضت ملی شدن صنعت نفت مورد توجه تاریخ نگاران و محققان قرار گرفته است. این بار علی رهنما کتابی در این باره تألیف کرده که در آن کوشش دارد تا با رو کردن و تکیه و تأکید بر اسناد مختلف محرمانه و مطالبی که تاکنون منتشر نشده اند، این واقعه مهم صنعت نفت و تاریخ معاصر ایران را روایت کند. واقعه ای که هنوز هم از پس سال ها بر روابط ایران و غرب و تحولات منطقه و جهان تأثیر گذاشته است. خواندن این کتاب می تواند شما را با زوایای تاریکی آشنا کند که پیش از خواندن اثر، گمان می کردید روشن و بدیهی هستند. تکیه نویسنده بر اسناد جدیدی است که نه تنها نشان دهنده برنامهریزی های دقیق و بلند مدت برای زمین زدن دولت دکتر مصدق است، بلکه روابط پنهان و مخفیانه ای از عوامل داخلی کودتا را در سطح اراذل و اوباش، برخی نظامی های وفادار به پهلوی، روزنامه نگاران درباری و ... نشان می دهد. سیر تحولات تاریخی در این کتاب به گونه ای است که هر دو مخاطب عام و تخصصی می توانند بهره خوبی از اثر ببرند و با متن، ارتباط مناسبی پیدا کنند.

علی بهرامی کتاب های تاریخی

سرشار از مطالبی هستند که با مستقیم و سراسر است یا اندکی غیر مستقیم به نفت ارتباط پیدا می کنند. اساسا تاریخ معاصر ایران را بدون «نفت» دیدن و بدون «نفت» خواندن، خطاست؛ چرا که این ماده سیاه راهبردی، مسیر جهان معاصر و ایران ما را چنان تغییر داد که همه چیز تاریخش، آغشته به نفت شد. نفت، کشورمان را به گونه ای در پیچ و خم دالان های سیاست، اقتصاد، فرهنگ و روابط بین الملل، حرکت داد که نمی توان نادیده اش گرفت. شناخت تاریخ نفت ایران و جهان اگر چه از طرق مختلف قابل انجام است؛ اما یکی از بهترین راه های آن، خواندن کتاب های تاریخی معتبر و روش مند است. در پر تو توجه به این کتاب هاست که می توانیم از تحولات تاریخ نفت ایران که با تاریخ معاصرمان پیوند عمیقی دارد، با خبر شویم. در مطلب پیش رو در بخش سوم و پایانی آن، برخی از این کتاب ها را به شما معرفی می کنیم. سعی کرده ایم نسبت به سال های پیش از کتاب هایی برایتان بگوییم که تاکنون در «مشعل» مجالی نشده بود تا حرفی از آنها به میان آوریم.



نگاهی به کتاب های تاریخی که نفت، محور اصلی نگارش آنهاست

چند ورق نفت در گذر ایام

(بخش سوم و پایانی)



نفت و بختیاری ها

اگر چه اعضای تیم داری شانس خودشان را برای پیدا کردن نفت، در ابتدای حوالی قصر شیرین امتحان کردند، اما در گام دوم فعالیت هایشان، نفت در بخشی از سرزمین ایران کشف شد که محل سکونت یکی از اصیل ترین اقوام این سرزمین باستانی یعنی بختیاری ها بود. از همین منظر تاریخ صنعت نفت در ایران معاصر با نام این قوم ایرانی گره و پیوندی خاص و دیرینه دارد. نخستین کارگران ایرانی صنعت نفت، بختیاری ها بودند و نخستین چالش ها و درگیری ها با استعمارگران از سوی آنها انجام شد. از این نظر کتاب «نفت و بختیاری ها» نوشته علیرضا ابطی کوشیده است تا با نگاهی مردم شناسانه و جامعه شناسانه در آستانه پیوند تاریخی نفت و بختیاری ها در ایران معاصر دست به تحقیق و کاوش بزند. کتاب پر است از اسناد دست اول و درجه یک و البته قلم تحلیلی نویسنده نیز بر غنای این کار افزوده است. متن بسیار روان و شیواست؛ به طوری که از استاد دانشگاه تادانش آموز مقطع متوسطه نیز می تواند از آن بهره ببرد. در آثانی مطالعه این کتاب می توانید علاوه بر مسائل سیاسی و اقتصادی، از جزئیات دقیق وضع اجتماعی و فرهنگی بختیاری ها در آن دوران نیز مطلع شوید.



نفت- شهرهای ایرانی

یکی از مهم ترین ابعاد اجتماعی -اقتصادی ظهور صنعت نفت در ایران شکل گیری شهرهایی بود که به واسطه کشف نفت یا توسعه یافتند و یا از ریشه و بنیان ساخته شدند. این شهرها که در ادبیات تاریخی و اجتماعی ایران از آنها به نفت-شهر یا شرکت-شهر یاد شده است، دارای ریشه های تاریخی و بنیان های فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی خاص به خود هستند. مطالعه کتاب «نفت-شهرهای ایرانی» نوشته سید نورالدین امیری می تواند شما را با تاریخ این شهرها و نوع شکل گیری شان آشنا کند. کتاب را دانشگاه خلیج فارس منتشر کرده و شیوه نگارش و قلم نویسنده اساسا دانشگاهی است. نقطه قوت کتاب، اسناد و شواهد دقیق تاریخی و علمی است که شاید بتوان گفت در کمتر کتاب و مقاله ای ذکر ی از آنها آمده است. اگر تمایل دارید شهرهای نفتی ایران را بشناسید، از خواندن این کتاب غافل نشوید.



نگاهی به چند کتاب مطرح و مفید برای کودکان از نویسندگان ایرانی (بخش دوم و پایانی)

بزرگترها بخزنند؛ بچه‌ها بخوانند

علی بهرامی | باور کنید هنوز هم یک داستان خوب و یک کتاب جذاب کودکانه، تاثیر مثبت خود را روی ذهن و روح بچه‌های ایرانی خواهد گذاشت. پس امیدوار باشید و کودکان تان را به خواندن و مطالعه داستان‌های جذاب، از نویسندگان ایرانی تشویق کنید. داستان‌هایی که با محتوای خاص و صفحه‌آرایی‌های دلچسب و شکل‌به‌احتمال خیلی زیاد بتوانند برای مطالعه‌های جدی و تخصصی آینده کودکان مان‌یل و معبر محکم و مطمئنی شوند. شاید از دریچه همین مطالعه‌ها کودک ما جایگاه‌های رفیع آینده خودش را بیابد. پس بهتر است عمل کنیم و برای کتاب خوان کردن کودک مان، هم خودمان مطالعه کنیم و هم کتاب‌ها و آثاری مطابق با سلیقه و طبع دوران کودکی را به درستی تهیه کنیم. با ما باشید تا در بخش دوم و پایانی این مطلب نیز چند اثر خوب به شما معرفی کنیم.



از دم پیش تا خروسک و پادشاه

رضا رهگذر یا همان محمدرضا سرشار اگر چه به عنوان یک داستان نویس در حوزه بزرگسالان و منتقد ادبی مشهور است اما آثار بسیار دلنشینی در حوزه کودکان دارد. داستان‌های سرشار، پندآموز هستند و عموماً درونمایه‌هایی تربیتی و اخلاقی دارند. تجربه بسیار بالای داستان‌سرایی و داستان‌گویی و خصوصاً کار بسیار طولانی در رسانه‌رادیو، آثار کودک این نویسنده را خواندنی کرده است. قلم سرشار را که می‌خوانید، انگار دارید قصه شب او را در رادیو می‌شنوید. کودک شما با خواندن کتاب‌های این نویسنده آرام آرام و خیلی راحت و روان با کتاب خواندن انس می‌گیرد. امتحانش ضرری ندارد اما آنچه به نظر ما می‌آید این است که کودک شما با خواندن یکی از کتاب‌های این نویسنده به احتمال زیاد باقی آثارش را نیز طلب خواهد کرد. برخی از آثار محمدرضا سرشار عبارتند از: «بارد باران، نبارد باران»، «تنبيه كاری»، «شهری که مردم آن با زانوراه می‌رفتند»، «دم پیشی»، «کشاووز پیر و خرس قهوه‌ای» و «خروسک و پادشاه».



از پلیس خوش خلق تا پینه‌دوز خوشحال

محمود برآبادی نیز از نویسندگان فعال و خوش قلم حوزه داستان کودکان است. آثار برآبادی عموماً بر مسائل اجتماعی و مسئولیت‌پذیری کودکان متمرکز هستند. این نویسنده قلم بسیار شیوا و شیرینی دارد. کودکان با خواندن آثار او به چند نکته مهم توجه خواهند کرد. اول شخصیت‌پردازی‌های جذاب در آثار اوست. شخصیت‌هایی که هر کدام از دنیای خیالی، پایشان را فراتر گذاشته و با کودکان ما هم‌گام و هم‌قدم می‌شوند. دومین نکته، تاکید بر آبادی بر جوشش و جنبش و شادی در شخصیت کودکان است و سومین نکته در قلم و آثار بر آبادی، دعوت کودکان به مسئولیت‌پذیری اجتماعی و ایجاد روحیه تعاون در کودکان است. این موارد در کنار محاسن بسیار زیاد دیگری که آثار شاد و مفرح بر آبادی دارد، می‌تواند والدین را برای تهیه داستان‌های او شایق‌تر و مشتاق‌تر کند و بچه‌ها هم از خواندن آنها بیشتر لذت ببرند. برخی از آثار محمود برآبادی عبارتند از: «پلیس خوش خلق»، «مرغ‌های طلسم شده»، «حصیر باف و راهزن‌ها» و «پینه‌دوز خوشحال».



از صدای صنوبر تا تپل و مپل به دسته گل

افسانه شعبان نژاد هم شاعر است و هم نویسنده داستان‌های حوزه کودکان و نوجوانان. تسلط مثال‌زدنی در چیدن واژه‌ها در کنار هم دارد. آثار شعبان نژاد، حتی در نثرها نیز آهنگین است و وقتی کودک شما داستان‌های این نویسنده را می‌خواند، انگار نغمه‌هایی آهنگین از میان کلمات و صفحات به گوشش می‌رسد. فرهنگ‌شناسی و تکیه و تاکید بر خصلت‌های سرزمینی و ملی کشورمان، از مهمترین ویژگی‌های آثار این نویسنده است. شعبان نژاد خیلی پرکار است و چیزی نزدیک به ۱۲۰ اثر داستانی و شعر برای کودکان تولید کرده است. تعجب نکنید اگر با تهیه کتاب‌های شعبان نژاد خودتان به خواندن آنها مبارزت کردید چون جذابیت حرف اول را در آثار این نویسنده می‌زند. برخی داستان‌ها و آثار شعبان نژاد عبارتند از: «صدای صنوبر»، «بهار گمشده»، «سایه‌های مهربان» و «بزرگراه»، «نه من نمی‌ترسم»، «پونه‌ها و پروانه‌ها»، «خوش به حال ماهی‌ها»، «جوجه زرد تپلی»، «سوسکی خانم کجای می‌ری؟»، «گریه نکن کلاغک»، «ناز دونه»، «برگ پونه»، «چکه چکه اشک»، «بزغاله ام کجا رفت؟»، «ننه طلا و نازگل»، «صدای صنوبر»، «هدیه خاله نگین» و «تپل، مپل، دسته گل».



کوه مرا صدازد

محمدرضا بیرامی، اگر چه آثار بسیار زیادی در حوزه رمان و داستان دارد؛ اما اثر مشهور او با نام «کوه مرا صدا زد»، یکی از بهترین داستان‌هایی است که برای کودکان نوشته شده. صلابت شخصیتی و خودباوری، مهم‌ترین ویژگی‌هایی است که کودک شما بعد از خواندن این کتاب به دنبال آنها خواهد رفت. داستان بیرامی، نثری بسیار روان دارد و باب طبع کودکان نوشته شده است. در بخشی از این داستان می‌خوانیم: «این بار شروع می‌کند به بی‌تابی کردن. نگرانی توی چشم‌هایش دو دو می‌زند. با خودم می‌گویم: «نکند یک وقت حیوان غریبه‌ای توی طویله آمده باشد؟» و چشم می‌دوانم به دور و برم؛ اما چیزی دیده نمی‌شود. برمی‌گردم طرفش و سعی می‌کنم او را آرام کنم. دست می‌کشم به بال‌ها و گردنش؛ به لکه سفید وسط پیشانی‌اش. فکر می‌کنم با این کار دیگر آرام بگیرد؛ اما، بدتر، از زیر دستم می‌لغزد و عقب‌عقب می‌رود و شبیه می‌کشد و سر دست بلند می‌شود. گوسفند‌هایی که نزدیک‌ترند، خودشان را کنار می‌کشند. چندتایی هم از خوردن باز می‌مانند و نگاهش می‌کنند. با خودم می‌گویم: «نخیر، انگار بدجوری زده به سرش.» و دور تا دورش می‌چرخم تا ببینم یک وقت چیزی به بدنش نجسیده باشد. هیچ چیزی دیده نمی‌شود. افسارش را می‌کشم تا بندش را سفت کنم؛ اما در همین موقع، یکپهو شبیه دیگری می‌کشد و چنان سر دست بلند می‌شود و می‌چرخد که بند پاره می‌شود. دیگر حسایی ماتم برده، اسب، وسط طویله، میدان گرفته و دور خود می‌چرخد و چنان بی‌تابی می‌کند و این طرف و آن طرف می‌رود که آدم خیال می‌کند همین حالا است که بخواهد یکی از دیوارها را سوراخ کند و بزند بیرون». با خواندن کتاب بیرامی، بسیاری از هیجان‌ها و شور و شوق‌های کودک شما بیدار می‌شود و به احتمال زیاد به دنبال مطالعه کتاب‌های دیگری با این سبک و سیاق نگارشی خواهید رفت.



از دعوای ادبی تا اگر فرشته‌ها خندیده بودند

سید علی کاشفی خوانساری، سال‌هاست که در حوزه کودک و نوجوان فعالیت می‌کند و کتاب‌های بسیار زیادی را در این زمینه تالیف و ترجمه کرده است. کتاب‌های او عموماً حالتی تربیتی-اخلاقی دارند و می‌کوشند تا در پرتو توجه خاص به یک نکته و پدیده اجتماعی، به طور غیر مستقیم، درس‌هایی به کودکان بیاموزند. نثر کاشفی خوانساری، بسیار روان است و گاه به مجلات کودک و نوجوان نزدیک می‌شود. اگر کودکان خیلی کم سن و سال است و تازه می‌خواهد کتاب خواندن را شروع کند، کتاب‌های این نویسنده ایرانی می‌تواند تالیفی برایش مفید باشد؛ البته باید به این نکته هم اشاره کرد که بیشتر آثار کاشفی خوانساری به سبب فعالیت‌های ترجمه‌ای بسیار زیاد او، از کتاب‌های کودکانه غیر ایرانی نیز تاثیر گرفته و همین سئواله، فضای جدیدی را در قلمش ایجاد کرده است. برخی از آثار تالیفی این نویسنده کودکان عبارتند از: دعوای ادبی، مهمان، و اینک زمین، عروسک‌های خدا، شاهنامه‌های کودکانه، مهمان کوچک، صندوقچه امید و اگر فرشته‌ها خندیده بودند.

اشتباه‌هایی که هنگام استفاده از مایکروفر مرتکب می‌شویم

گاهی ساده‌ترین اشتباه‌ها در استفاده از لوازم خانه هم می‌تواند هزینه زیادی را به ما تحمیل کند و هم از عمر آنها کمک کند. از جمله این وسایل می‌توان به مایکروفر اشاره کرد، دستگاهی که روزانه با آن زیاد سروکار داریم. فرقی نمی‌کند از مایکروفر استفاده کنید یا سولاردوم، تفاوتی هم ندارد که چه تکنولوژی در آن به کار رفته باشد، مهم این است که بتوانیم از وسایل برقی مورد استفاده‌مان به بهترین شکل استفاده کنیم، چرا که کوچکترین اشتباه می‌تواند به خرابی آنها منجر شود. مایکروفر یکی از وسایل کاربردی است که در این روزها در بیشتر خانه‌ها دیده می‌شود. دستگاهی که بهرغم استفاده روزانه از آن، اما اشتباه‌هایی را مرتکب می‌شویم که بسیاری از ما متوجه آنها نیستیم؛ از این‌رو در ادامه به برخی از این اشتباه‌های وحشتناک اشاره کرده‌ایم.

1

رها کردن غذا

از نکات خیلی ساده و مهمی که افراد کمی در استفاده از مایکروفر به آن توجه می‌کنند این است که بعد از قرار دادن غذا داخل مایکروفر برای گرم کردن و انجام تنظیمات لازم تا صدای هشدار دستگاه بلند نشود، کاری به آن نداریم و و فکر می‌کنیم با بلند شدن صدای هشدار غذا کاملاً گرم شده است. در حالی که برای بسیاری از ما پیش آمده که موقع خوردن غذا متوجه شده‌ایم که سطح آن خیلی داغ، ولی داخلش سرد است. پس اولین اشتباه‌مان در استفاده از مایکروفر هنگام گرم کردن غذا این است که آن را چند باری زیرورو نمی‌کنیم و تصور می‌کنیم که مایکروفر این توانایی را دارد که تمام قسمت‌ها غذا را به طور یکنواخت گرم کند و به دمای مطلوب برساند.

2

استفاده نکردن از پوشش مناسب یا کاور

اشتباه ساده دیگری که باید به آن اشاره کنیم اینکه غذا را برای گرم کردن بدون پوشش مناسب داخل مایکروفر قرار می‌دهیم. این کار نه تنها مضرات خود را دارد، بلکه باعث کثیف شدن مایکروفر می‌شود، پس همیشه سعی کنید برای گرم کردن غذا آن را با کاور مخصوص مایکروفر ببوشانید یا پوشش مناسبی روی آن قرار دهید. البته به این نکته توجه داشته باشید که گاهی بسیاری از کاورها مناسب نیستند، پس دقت کنید که کاور مناسبی برای محافظت از غذا و دستگاهتان انتخاب کنید.



4

استفاده از ظروف نامناسب

ظروف زیادی را در بازار می‌توان یافت که گفته می‌شود مخصوص مایکروفر هستند، در حالی که اینطور نیست. استفاده از ظروف نامناسب تهدیدی برای سلامت است. از این‌رو توجه به ظروفی که در مایکروفر قرار می‌دهید اهمیت زیادی دارد. بنابراین بهتر است برای گرم کردن غذا از ظروف پلاستیکی استفاده نکنید یا اینکه اطمینان پیدا کنید که ظروف مورد استفاده حتماً مناسب مایکروفر هستند. با این حال توصیه می‌شود که از ظروف شیشه‌ای نشکن یا ظرف‌های سرامیکی برای مایکروفر استفاده شود.

3

صفحه گردان

همان طور که می‌دانید، داخل مایکروفرها صفحه گردانی وجود دارد که روی چرخ‌هایش حرکت می‌کند؛ بنابراین حواستان باشد که این چرخیدن برای طبخ بهتر، یخ‌زدایی یا گرم‌شدن اصولی غذا اهمیت چندانی ندارد، اما اگر این صفحه به‌درستی نچرخد یا ثابت بماند، آسیب‌هایی به دستگاهتان وارد می‌کند که می‌تواند هزینه زیادی را روی دستتان بگذارد.

5

قاشق و چنگال داخل غذا

یکی از اشتباهات وحشتناکی می‌توان در استفاده از مایکروفر انجام داد، جا گذاشتن قاشق و چنگال داخل غذا و قرار دادن آن در مایکروفر است. این اشتباهی که افراد زیادی مرتکب می‌شوند، اما خوب است بدانید که هر شئی فلزی، حتی فویل آلومینیومی نه تنها به دستگاه آسیب می‌رساند، بلکه ممکن باعث آتش‌سوزی شود.

6

شعله‌ور شدن خوراکی‌ها

شاید ندانید، اما برخی مواد غذایی وقتی داخل مایکروفر قرار می‌گیرند، شعله‌ور می‌شوند. به همین دلیل نباید هر خوراکی و غذایی را داخل مایکروفر قرار دهیم. باور کردنی نیست، اما سوسیس، هات‌داگ و حتی هویج از جمله مواد غذایی هستند که با قرار دادن آنها داخل مایکروفر ممکن است شعله‌ور شوند و آتش بگیرند.

7

تمیز نگه داشتن دستگاه

خیلی‌ها به تمیز بودن مایکروفر توجه نمی‌کنند، در حالی که یکی از نکات مهم استفاده از مایکروفر تمیز نگه داشتن آن است. البته تمیز کردن آن کمی سخت به نظر می‌رسد، اما با یک کاسه آب به راحتی می‌توان مایکروفر را تمیز کرد، تنها کافی است دو فنجان آب را داخل یک کاسه مناسب بریزید و به مدت دو دقیقه داخل دستگاه قرار دهید. بعد از گرم شدن آب و بلند شدن بخار آن به مدت ۵ دقیقه در مایکروفر را ببینید، سپس با یک دستمال تمیز داخل آن را پاک کنید.

سرما یا گرما

کدام یک برای تسکین درد مناسب است

درد در بدن انسان یک علامت است یا بهتر است بگوییم یک زنگ هشدار به این معنا که اختلالی در سیستم طبیعی بدن به وجود آمده است. هر درد یک منشا دارد و به عامل یا عواملی برمی گردد که دانستن آن می تواند در برطرف کردن دردها موثر باشد. با این حال گاهی می توان برخی دردها مثل دردهای عضلانی یا رگ به رگ شدن، سردرد و موارد دیگر را با استفاده از کمپرس سرد و گرم برطرف کرد؛ از این رو دانستن زمان استفاده از کمپرس سرد یا کمک گرفتن از کمپرس گرم می تواند باعث بهبود درد شود و آن را تسکین دهد. حالا اگر شما هم علاقه مند هستید که بدانید چه دردهایی با سرما دادن و چه دردهایی با گرما دادن برطرف می شوند، این مطلب را تا پایان بخوانید.



کمر درد؛ اول سرما، دوم گرما

کمر درد هم جزو آن دسته از دردهای آزاردهنده ای است که هرازگاهی به سراغمان می آید. این درد در برخی مواقع با استفاده از کمپرس سرد تسکین می یابد، اما کمردردهای طولانی مدت گاهی مربوط به سفتی عضلات بدن است که برای رفع آن باید از گرمادرمانی برای شل شدن اسپاسم های عضلانی استفاده کرد.

کبودی؛ سرما

کبودی چیز تازه ای نیست و همه ما گاهی یا به خودی خود یا به خاطر وارد شدن آسیب به نقاطی از بدن یا آن مواجه شده ایم. اما اینکه چطور آن را تسکین دهیم، نکته مهمی است. برای کاهش کبودی می توان به مدت ۱۵ دقیقه از کمپرس یخ استفاده کرد و آن را در محل کبودی قرار داد. بسته های یخ می توانند به بهبود کبودی کمک کنند. تورم را کاهش و درد را تسکین دهند.

آرتروز؛ سرما یا گرما

بهترین درمان برای آرتروز به علائم شما بستگی دارد. با فشردن سازی و اصطکاک کافی در اطراف مفاصل می توان التهاب زیادی در مفصل ایجاد کرد. این التهاب می تواند به درد و گرفتگی عضلات اطراف مفصل آرتروز منجر شود. در این شرایط شاید گرما برای شل شدن عضلات سفت مفید باشد، اما گفته می شود استفاده از یخ برای درمان التهاب داخل مفصل گزینه بهتری است.

سردرد؛ سرما یا گرما

درمان مناسب به نوع سردردتان بستگی دارد. مثلاً در سردردهای ناشی از تنش یا سردردهای سینوسی و... می توان از گرمادرمانی استفاده کرد. از آن جهت که گرما باعث شل شدن عضلات تنگ در سراسر گردن و فک می شود و کم کم دردتان را تسکین می دهد. در سردردهای میگرنی یا سردردهای ناشی از عروق دیگر استفاده از گرمادرمانی جواب نمی دهد و باید به سراغ سرمادرمانی برویم.

پیچ خوردگی؛ سرما

معمولاً بلافاصله بعد از آسیب دیدگی، بدون توجه به رگ به رگ شدن یا کشیدگی عضله ها نمی توان از گرما استفاده کرد. اگر نقطه ای از بدن صدمه ببیند و آن ناحیه متورم شود، برای تسکین درد ایجاد شده نباید از کمپرس گرم استفاده کرد، چرا که گرما ناحیه آسیب دیده را متورم تر می کند، به همین دلیل در این شرایط باید از کمپرس سرد استفاده کنیم.

کشیدگی عضله؛ گرما

اگر به عضلات شما آسیبی حاد وارد شود، گرمادرمانی بهترین گزینه ممکن برای کاهش است. گرما زمانی مفید خواهد بود که سفتی طولانی مدت در مفصل یا عضله ایجاد شده باشد. از این رو استفاده از گرما باعث شل شدن عضلات و تاندون ها می شود و می تواند علائم ماندگار مربوط به سفتی را برطرف کند.

کهیر؛ سرما

خارش و تورم ناشی از آن را که در مواقعی به زدن کهیر نیز منتهی می شود تنها کمپرس یخ می تواند از بین ببرد، البته به شرط آنکه کهیرهای ایجاد شده به خاطر سرما نباشد.

نیش حشرات؛ سرما

زمانی که حشره ای ما را نیش می زند، استفاده از یخ به عنوان یک مسکن ضددرد می تواند درد و حساسیت ناشی از گزش را برطرف کند. علاوه بر این باعث کاهش التهاب در محل گزش نیز می شود.

آفتاب سوختگی؛ سرما

کمپرس سرد می تواند به کاهش درد و تورم ناشی از آفتاب سوختگی (نزدن ضد آفتاب) کمک کند. برای تسکین سریع هم می توان از کمپرس سرد حوله ای (نه یخ) کمک گرفت و التهاب پوست را کاهش داد.

درد سیاتیک؛ اول سرما، بعد گرما

منشا درد سیاتیک از پشت سر است و باعث درد شدید یا بی حسی در پا می شود. برای خلاصی از این درد می توان هم از کمپرس سرد استفاده کرد و هم از کمپرس گرم. البته نه در پا، بلکه در قسمت پایین کمر.

گلودرد و خوردن بستنی؛ سرما

براساس تحقیقات یکی از محققان دانشگاه کاردیف بریتانیا، تکه های کوچک بستنی و یخ گزینه مناسبی بافت های ملتهب را خنک و تا حدی بی حس کنند. به همین دلیل از حساسیت عصب های موجود در گلو کاسته و درد تسکین می یابد. همچنین تکه های یخ با پایین آوردن دمای پس سرما می تواند مسکن خوبی برای گلودرد باشد. از طرف دیگر، نوشیدنی های گرم هم تاثیر زیادی در تسکین گلودرد دارند. گرمای آنها می تواند بزاق بیشتری تولید کند و اثری همچون دارو نما داشته باشد.

کیک هل

○ مهسا محمودی

مواد لازم
تخم مرغ: ۳ عدد
آرد: یک و یک دوم پیمانه
روغن: یک دوم پیمانه
ماست: یک دوم پیمانه
شکر: یک پیمانه
نمک: یک چهارم قاشق چایخوری
بیکنگ پودر: ۲ قاشق مرباخوری
هل: یک دوم قاشق چایخوری
گلاب: ۲ قاشق غذاخوری

طرز تهیه

تخم مرغ را کمی می‌زنیم، سپس شکر را به آن اضافه می‌کنیم و آن قدر می‌زنیم تا کرم رنگ شود. گلاب، هل، نمک و روغن را اضافه کرده و کمی می‌زنیم، حالا نوبت اضافه کردن ماست است. آن را هم می‌افزاییم و دوباره خوب هم می‌زنیم. آرد و بیکنگ پودر را مخلوط کرده و سه بار الک می‌کنیم، سپس آن را کم کم به مواد اضافه کرده و مخلوط می‌کنیم. قالب مورد نظرمان را چرب کرده و داخل آن را آرد می‌پاشیم. مواد کیک را درون قالب می‌ریزیم و در فر از قبل گرم شده با دمای ۱۸۰ درجه سانتیگراد و به مدت ۳۵ تا ۴۰ دقیقه می‌پزیم.

غذاهای سنتی و متفاوت پپزید

خورش ماهی

فاطمه مایهجویان -
کارشناس آشپزی صداوسیما

یکی از انواع خورش‌های خوشمزه و محبوب جنوب کشور خورش ماهی است که در دسته غذاهای دریایی قرار می‌گیرد. این خورش خوشمزه جنوبی شباهت زیادی به قلیه ماهی دارد. خورش ماهی معمولاً به صورت خیلی غلیظ سرو می‌شود و تقریباً در زمان سرو هیچ آبی ندارد. این خورش مجلسی را می‌توان با انواع ماهی‌های بدون استخوان تهیه کرد. حالا اگر شما هم جزو کسانی هستید که علاقه زیادی به غذاهای دریایی دارید دست به کار شوید و این خورش متفاوت را پپزید و از طعم لذیذش لذت ببرید.

مواد لازم

فیله ماهی: ۴ تا ۵ تکه
پیاز: یک عدد
گوجه فرنگی: ۲ عدد
سس تمر هندی: ۲ قاشق غذاخوری
رب خرما: ۲ قاشق غذاخوری
رب گوجه فرنگی: یک قاشق غذاخوری
تره فرنگی: یک دوم پیمانه
سیر: یک حبه
ادویه مخصوص ماهی: یک قاشق سوخخوری
نمک، فلفل و پودر سیر: به میزان لازم
گشنیز خرد شده: ۱۰۰ گرم

طرز تهیه

ابتدا تکه‌های ماهی را با کمی نمک، فلفل و پودر سیر مزه‌دار کرده و کمی سرخ می‌کنیم و ماهی‌های سرخ شده را کنار می‌گذاریم. روغن را داخل تابه می‌ریزیم و پیاز نگینی شده را داخل آن ریخته و اجازه می‌دهیم کمی سرخ شود، سپس سیر، تره فرنگی و ادویه ماهی را اضافه می‌کنیم. گوجه فرنگی خرد شده را هم به همراه رب گوجه اضافه می‌کنیم. گوجه که کمی پخته شد، رب خرما و سس تمر هندی را می‌افزاییم و بعد از آن به خورش آب اضافه می‌کنیم. منتظر می‌مانیم تا خورش ماهی‌مان جابفتند. در ۱۰ دقیقه آخر پخت نیز ماهی سرخ شده و گشنیز خرد شده را به خورشمان اضافه می‌کنیم. خورش ماهی را می‌توان در کنار برنج سرو کرد و از خوردنش لذت برد.

دسر عربی مخملی

○ آتینا عالی

مواد لازم

پودر کرم کارامل: ۲ بسته
شیر: ۴ لیوان
پودر نسکافه یا قهوه فوری: ۲ قاشق چایخوری
خامه: ۱۰۰ گرم
بیسکویت پتی بور: یک بسته
شکر: ۴ قاشق غذاخوری

طرز تهیه

ابتدا پودر کارامل را همراه شکر در شیر حل می‌کنیم و روی حرارت می‌گذاریم تا بجوشد. سپس بیسکویت‌ها را خرد کرده و به شیر اضافه می‌کنیم تا با گرمای آن حل شود. پودر نسکافه یا پودر قهوه را هم می‌افزاییم. وقتی خنک شد در میکسر یا مخلوط کن می‌ریزیم و پس از آن خامه را اضافه می‌کنیم و در قالب مورد نظر ریخته و در یخچال می‌گذاریم. در آخر هم با سس دسر کارامل‌مان را تزئین می‌کنیم.
* برای این مدل قالب این مقدار مواد کافیست، اما برای قالب‌های کوچک‌تر می‌توانید از نصف این مواد استفاده کنید.
* مانند دیگر دسر ها برای جدا کردن آن از قالب باید کمی صبر به خرج دهید و مطمئن شوید که دسر کاملاً گرفته است.
نکته: برای مخملی کردن دسر شش عدد بیسکویت را آسیاب می‌کنیم و با داست طلائی (رنگ پودری طلائی) مخلوط و روی دسر الک می‌کنیم.

وقتی جسارت سرمربی جواب داد

درخشش صنعت نفت آبادان با جوانان جویای نام

تیم فوتبال صنعت نفت آبادان با وجود تغییر و تحولات زیادی که در ابتدای این فصل داشت، موفق شد مثل فصل گذشته، بازهم عملکرد خوبی از خود در لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران به نمایش بگذارد.

صنعت نفت آبادان از سرمربی گرفته تا بازیکن، تغییرات وسیعی داشت. یک مربی بومی که سابقه قهرمانی در لیگ برتر و نیز سابقه سرمربیگری در تیم ملی جوانان ایران را در کارنامه داشت، هدایت این تیم را به عهده گرفت و در ادامه بازیکنان جوان و بومی شاکله اصلی این تیم را تشکیل دادند.

سیروس پور موسوی، سرمربی جدید صنعت نفت آبادان در فصل جدید لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران همچنان علاقه خود را به کار کردن با بازیکنان جوان و آینده دار نشان داد و ثابت کرد که کار کردن با آنها را دنبال می‌کند و رویه او تغییر نکرده و آن را در تیم نفت آبادان هم پی گرفته است.

همان‌طور که گفتیم، صنعت نفت آبادان برخلاف پیش‌بینی‌ها، این فصل هم در جمع مدعیان لیگ قرار دارد و در دو بازی آخر خود ابتدا با مشکلاتی که برای



حضور در رفسنجان پشت سر گذاشت، توانست به یک امتیاز ارزشمند خارج از خانه برای حفظ روند حضور در جمع مدعیان دست یابد و سپس در خانه برابر تیم فولاد به تساوی برسد.

پور موسوی که سال گذشته و پیش از بازگشت به لیگ برتر و قبول نیمکت پارس جنوبی جم، هدایت تیم ملی جوانان ایران را به عهده داشت، اکنون این پروسه پر ریسک را در صنعت نفت آبادان دنبال می‌کند تا همانطور که امیرحسین پیروانی، مربی این تیم و دستیارش مدعی شد، تنها تیمی باشند که جسارت سود بردن از جوانان را دارند.

به‌عنوان مثال صنعت نفت آبادان، ابتدا در بازی هفته نخست خود مقابل پیکان و درحالی‌که مجوز بازیکنان جدید این تیم صادر نشده بود، با تعدادی جوان جویای نام موفق شد لیگ را با پیروزی شروع کند. یا اینکه که در بازی مقابل

مس رفسنجان در دقایق پایانی با اخراج حسین ساکی توانست جاه‌طلبی خود را برای کسب سه امتیاز دنبال کند؛ اما با پدشانسی به‌تساوی رضایت داد. در این بازی هم مطابق دیدارهای قبلی، ترکیب جوان و بازیکنانی را که به‌ادعای سیروس پور موسوی قادر خواهند بود در آینده شرایط خوبی را دنبال کنند، در ترکیب خود داشت.

حسن زواری، امید حامدی فر، محمدرضا غبیشاوی و امیرحسین فرهادی، چهار بازیکن تیم‌امید صنعت نفت آبادان بودند که در جدال با مس رفسنجان در ترکیب اصلی حاضر شدند و احمد شریعت زاده نیز که در رده جوانان است، در جریان بازی به‌عنوان یار تعویضی، فرصت حضور در بازی را به دست آورد.



حضور نیمی از بازیکنان در رده سنی زیر ۲۳ سال در ترکیب تیم لیگ برتری و مدعی صنعت نفت آبادان از سوی پور موسوی نشان می‌دهد که سرمربی سابق تیم ملی جوانان ایران، همانطور که وعده داده بود، در کنار کسب نتیجه و خوشحال کردن هواداران پرشور این تیم به دنبال سرمایه‌گذاری و پرورش نسل جدیدی از بازیکنان برای آینده



صنعت نفت آبادان است. در شرایطی که خیلی از تیم‌ها تنها با استفاده از بازیکنان جوان در دقایق پایانی و در شرایط خاص، از آن به‌عنوان یک موفقیت بزرگ در مسیر آینده نگری باشگاه یاد می‌کنند، سیروس پور موسوی با دیدگاه جوانگرایی خود،



این متد را در تمامی بازی‌ها حفظ کرده و در ترکیب اصلی خود نیز همانطور که دیده می‌شود، نیمی از نفرات تیمش را از رده امیدها و جوانان به میدان می‌فرستد.

حال باید دید صنعت نفت آبادان که اکنون در رده سوم جدول رده‌بندی قرار دارد و با گذشت ۱۴ هفته شرایط خوبی



را دنبال می‌کند، با عبور از مشکلات حواشی احتمالی در ادامه مسیر قادر خواهد بود با جوانان جویای نام، این روند را تداوم بخشد و یک فصل رؤیایی را برای هواداران این تیم شکل دهد یا خیر؟ که همیشه در فوتبال ثابت شده این رشته برای جوانان است و نتایج خوبی هم گرفته‌اند. برای همین باید به جوان‌ترها اعتماد کرد؛ چون جواب اعتماد خود را گرفته‌اند.

تیم‌های نفتی حاضر در لیگ دسته دوم فوتبال باشگاه‌های ایران، هفته خوبی را پشت سر گذاشتند. تیم فوتبال نفت امیدیه که در گروه دوم این رقابت‌ها قرار دارد، در هفته هفتم لیگ دسته دوم باشگاه‌های ایران در کرمان، مهمان تیم مس شهربابک تیم دوم جدول بود که موفق شد با نتیجه یک‌بریک و گلزنی احمد قنواتی، تیم حریف را متوقف کند تا با ۱۷ امتیاز به‌تنهایی در صدر جدول گروه دوم قرار بگیرد.

نفت امیدیه با ۵ برد و دو مساوی در این فصل شروع بسیار خوبی داشته و عزم خود را جزم کرده تا با ادامه این روند، به لیگ یک صعود کند.

تیم فوتبال ملی حفاری اهواز هم بعد از کسب دو پیروزی در هفته‌های پنجم و ششم، سومین پیروزی پی‌درپی خود را کسب کرد تا هم نوار پیروزی‌هایش قطع نشود و هم با حضور در رتبه سوم به جمع مدعیان صعود اضافه شود.

شاگردان امین جعفری در کرمان، مهمان تیم مس نوین کرمان بودند که موفق شدند در دیداری که حاکم توپ و میدان بودند، با یک گل به پیروزی برسند. رضا احمدیان زاده، تک‌گل پیروزی تیم مل حفاری اهواز را به ثمر رساند. ملی حفاری بعد از ۴ تساوی پی‌درپی با ۳ پیروزی پشت سرهم در جدول ۱۲ امتیازی شد و در رتبه سوم قرار گرفت. شایان‌ذکر است، دو تیم نفت امیدیه و ملی حفاری اهواز در

تیم‌های فوتسال بانوان ملی حفاری اهواز و پالایش نفت آبادان در لیگ برتر فوتسال بانوان باشگاه‌های ایران با بردهای متوالی به یکه‌تازی خود در این رقابت‌ها ادامه می‌دهند.

بعد از اینکه این دوتیم در هفته سوم این رقابت‌ها در دیدارهایی پرگل ۱۳ بر صفر و ۶ بر صفر حریفان خود را شکست دادند، در هفته چهارم هم همین رویه را ادامه دادند تا از همین ابتدا برای حریفان خود خط‌ونشان کشیده باشند و نشان دهند که فقط به قهرمانی فکر می‌کنند.

تیم فوتسال بانوان ملی حفاری اهواز در هفته چهارم این رقابت‌ها در خانه، میزبان تیم مس کرمان بود که موفق شد با نتیجه پرگل ۴ بر ۰ حریف خود را شکست دهد. این پیروزی به حفاری کمک کرد تا با قدرت و با ۱۲ امتیاز از چهار بازی، جایگاه خود را در صدر جدول گروه یک تثبیت کند. حفاری در بازی‌های قبلی خود نامی نو

به مناسبت دهه مبارک فجر، ۱۲ کوهنورد آقا و خانم تیم کوهنوردی باشگاه نفت امیدیه ۱۶ بهمن ۹۹ عازم شهر اهرم در استان بوشهر شدند. کوهنوردان نفت امیدیه با حضور در روستای خایبز ساعت ۳ و ۳۰ دقیقه بامداد، صعود خود را آغاز کردند. هر ۱۲ کوهنورد پس از عبور از هفت‌خوان طاقت‌فرسا، رأس ساعت ۹ و ۳۰ دقیقه بر بام قله ۱۹۶۰ متری بیرمی بام استان بوشهر ایستادند. صعود ۲۰ کیلومتری کوهنوردان نفت

روز خوب نفتی‌ها در لیگ دسته دوم

ادامه صدرنشینی امیدیه، ملی حفاری مدعی شد



بیاورد تا به آینده‌امیدوار شود. شاگردان جهانبخش جعفری موفق شدند با نتیجه ۲ بر یک شهرداری بندرعباس را شکست دهند. تیم فوتبال نفت و گاز گچساران با ۲ پیروزی و ۵ شکست در رتبه دوازدهم گروه اول قرار دارد.

طول برگزاری ۷ هفته از مسابقات، مقابل هیچ تیمی شکست نخورده‌اند. تیم فوتبال نفت و گاز گچساران هم بعد از چند هفته ناکامی، بالاخره در خانه موفق شد دومین پیروزی فصل را به دست

دختران نفتی، هم‌می‌برند و هم کلین شیت می‌کنند

تهران، پویندگان صنعت فجر شیراز، شهروند ساری و هیات فوتبال رودان هرمزگان حضور دارند.

پالایش نفت آبادان هم که بر خلاف فصل گذشته بسیار پرقدرت شروع کرده است، در سومین بازی خود جشنواره گل به راه انداخت و موفق شد تیم هیات فوتبال اصفهان را با نتیجه ۱۱ بر صفر شکست دهد. پالایش نفت آبادان که در گروه دوم قرار دارد، با این پیروزی ۹ امتیازی شد و با یک بازی کمتر در رتبه دوم جدول قرار گرفت.

دوتیم پالایش نفت آبادان و ملی حفاری اهواز بعد از پشت سر گذاشتن ۴ هفته از این رقابت‌ها، یک رکورد فوق‌العاده از خود به جا گذاشته‌اند.

پالایش نفت آبادان و ملی حفاری اهواز با درخشش دروازه‌بان‌هایشان برای چهارمین هفته متوالی کلین شیت کرده‌اند «دروازه خود را بسته نگه داشته‌اند» که این در نوع خود یک رکورد در لیگ برتر به حساب می‌آید.



اصفهان، سایپا و پویندگان شیراز را قربانی کرده بود. در گروه یک لیگ برتر فوتسال بانوان تیم‌های ملی حفاری خوزستان، مس کرمان، نامی نو اصفهان، سایپای

کوهنوردان نفت امیدیه بر بام بیرمی بام بوشهر



امیدیه ۷ ساعت به طول انجامید. کوهنوردانی که در این صعود حضور داشتند عبارتند از:

آقایان: احمد کنارکوهی، عیسی شیرعلی، عادل شریفات، اصغر مسعودی، یعقوب آقاجری، منصور شریفات، عزت الله ناظری، غلام حسین مرادی، بهنام کنارکوهی خانم‌ها: اعظم سلیمانی زاده، هاجر سکوتی، زینب دامن افشان



زندگی کنند و بهترین‌ها را برایشان آرزو دارم. آخرین مدالم را که قهرمان کشور شدم، به روح پدر بزرگم که دو هفته قبل از دستش دادم، تقدیم می‌کنم و امیدوارم از رشته سنگ‌نوردی حمایت بیشتری شود چون ورزشکاران با انگیزه و با استعدادی داریم که می‌توانند در مسابقات جهانی بدرخشند.

پرورش بدهم تا در این رشته به موفقیت‌های جهانی برسند.

«سقف آرزوهای شما چیست؟ به مدال‌های جهانی و المپیک هم فکر می‌کنید؟»

مطمئناً من هم مثل همه ورزشکاران حرفه‌ای به مدال جهانی و المپیک فکر می‌کنم و آرزو دارم به این هدف برسم. اما من کمتر از اهدافم حرف می‌زنم چون تمام تلاشم را می‌کنم تا از سطحی که هستم بهتر شوم و در مسابقات با کسب مقام، اهدافم و آرزوهایم را نشان دهم.

«در نفت پتانسیل سنگ‌نوردی وجود دارد؟»

عمر ورزش سنگ‌نوردی در باشگاه نفت امیدیه خیلی کم است اما در همین مدت کم قهرمانی‌های زیادی سنگ‌نوردان این باشگاه کسب کرده‌اند. من فکر می‌کنم اگر از این رشته حمایت بیشتری شود و نیز زیرساخت‌ها فراهم شود، همچنین با برنامه‌ریزی بیشتر و بهتر نفت می‌تواند در این رشته بیشتر از گذشته بدرخشد و یکی از قطب‌های سنگ‌نوردی در ایران باشد.

«ورزش سنگ‌نوردی در ایران را چگونه ارزیابی می‌کنید؟»

خدا را شکر رشته سنگ‌نوردی در ایران رو به رشد است و هرچقدر جلوتر می‌رویم، شرایط کار بهتر می‌شود. اگر در این رشته سرمایه‌گذاری بیشتر و حمایت‌های لازم انجام شود، ایران می‌تواند به یکی از بهترین‌های جهان تبدیل شود.

«ایران در سنگ‌نوردی جهانی و آسیایی حرفی برای گفتن دارد؟»

بله ما قهرمان‌های خیلی خوبی که در سطح جهانی می‌درخشند، داریم از جمله علی برات‌زاده، حمید توزندجانی، داود رکابی، الناز رکابی و رضا علیپور که قهرمان و رکورددار سرعت جهان در بخش سرعت سنگ‌نوردی است. ایران این ظرفیت را دارد که بهتر از این هم باشد.

«در پایان اگر صحبتی دارید، بفرمایید؟»

از خدا می‌خواهم کسانی که به من کمک کردند همیشه در صحت و سلامت باشند و در آرامش

در سطح مسابقات قهرمانی کشور هم در سال ۹۳ در پانزدهمین دوره مسابقات جام فجر به میزبانی سیستان و بلوچستان مقام سوم را به دست آوردم. از سال ۹۴ تا سال ۹۹ مقام‌های متعددی در کشور کسب کردم از جمله قهرمانی در سال ۹۹ در اصفهان و با نایب‌قهرمان در سال ۹۴ در تهران و در سال ۹۵ کسب مقام دوم مسابقات بولدر جم به کوه اسکی به میزبانی استان تهران، کسب مقام دوم اولین دوره از مسابقات بولدر جم جایزه بزرگ ویراک به میزبانی استان تهران و کسب مقام اول مسابقات جام رازیا استار به میزبانی استان قزوین شهرستان ابیک و چندین عنوان قهرمانی دیگر، از جمله عناوین قهرمانی ام در سطح کشور بوده است. در سطح مسابقات جهانی هم برای اولین بار مقام دوم مسابقات بین‌المللی جایزه بزرگ به میزبانی کشور هند را کسب کردم. سال ۲۰۱۵ در مسابقات جهانی چین جایگاه ۴۵ جهان را به دست آوردم. سال ۲۰۱۶ در مسابقات جهانی جایگاه ۳۱ جهان را به دست آوردم. سال ۲۰۱۷ هم رتبه ۱۲ مسابقات کاپ آسیا به میزبانی چین را به دست آوردم.

«مشوق شما در ورزش چه کسانی بودند؟»

من در ورزش ابتدا مدیون پدر و مادرم هستم که همیشه حمایت کردند. سپس برادرم حامد که من را وارد این ورزش کرد و پسرعموی خودم حکمت چاشی که همیشه به من انگیزه می‌داد و در مسابقات همراهم بود. حمید توزندجانی که از قهرمان‌های سنگ‌نوردی کشور است، اولین گام قهرمانی برایم باز کرد که باعث شد با انگیزه بیشتری این رشته را ادامه دهم. مربی خوبم غلام علی برات‌زاده که ۵ سال زحمت مربیگری‌ام را کشیده است. آقای بنی‌اسد که در تهران به من کار داد و فضای تمرین را برایم فراهم کرد که کمک بزرگی برای پیشرفت در این رشته برایم بوده است. جا دارد از سه مربی خوب نفت امیدیه آقایان حمید رمیلی، مسلم یوسفی و ایوب شریفی در سال‌های شروع سنگ‌نوردی که کمک کردند تا به اینجا برسم، تشکر کنم. از آقای عقیل شریفی حسینی که باعث‌وبانی تمام موفقیت‌هایم بوده تا به اینجا برسم و از بنیان‌گذاران این رشته در شهر امیدیه بوده، تشکر دارم و باید بگویم ایشان از حامیان و مشوقان اصلی من بوده است.

«ورزش سنگ‌نوردی را تا چه زمانی ادامه می‌دهید؟»

به امید خدا تا آخر عمر ورزش را ادامه می‌دهم و اینکه تا چه زمان سنگ‌نوردی را ادامه می‌دهم، باید بگویم تا جایی که توان داشته باشم این ورزش را حرفه‌ای انجام دهم، در میدان خواهم بود و هر زمان که ببینم توان ادامه مسابقات حرفه‌ای را ندارم، آن را کنار می‌گذارم، اما باز هم تأکید می‌کنم ورزش را هیچ موقع کنار نمی‌گذارم.

«برنامه‌ها و هدف شما در آینده چیست؟»

من هم دوست دارم مانند هر ورزشکاری به موفقیت‌های بیشتر برسم. به امید خدا هدفم پیشرفت بیشتر در ورزش سنگ‌نوردی است و بعد از پایان دوران حرفه‌ای هم به مربیگری می‌پردازم تا بتوانم شاگردانی خیلی بهتر از خودم را

«با یک بیوگرافی از خودتان شروع کنید؟»

سید رضا چاشی متولد ۱۳۷۳ در شهر امیدیه هستم. پدرم کارمند شرکت نفت است. حدود ۱۱ سال است که سنگ‌نوردم و سال ۹۰ اولین مقام در سنگ‌نوردی را در سطح استان و سپس در سال ۹۳ اولین مدال کشوری را کسب کردم. با توجه به علاقه ای که به این رشته دارم تا به امروز آن را ادامه دادم که در آخرین مسابقه کشوری برگزار شده در اصفهان اول شدم. از سال ۱۳۹۴ برای پیشرفت بیشتر، انجام تمریناتم و همینطور حضور در اردوهای تیم ملی به تهران آمدم و به قولی دیگر در تهران زندگی می‌کنم.

«ورزش را از چه زمانی شروع کردید؟»

۱۱ سال پیش به همراه برادرم که سنگ‌نورد و قهرمان استان هم بود، با این رشته آشنا شدم و همین آشنایی باعث شد که این رشته مهیج را انتخاب کنم و آن را ادامه دهم و تا به الان که در خدمت شما هستم، در این رشته فعالیت می‌کنم. این را هم باید اضافه کنم من سنگ‌نوردی را در باشگاه نفت امیدیه شروع کردم.

«چه شد رشته سنگ‌نوردی را انتخاب کردید؟»

راستش را بخواهید باید بگویم اوایل از سنگ‌نوردی خوشم نمی‌آمد، تقریباً یکی دو ماهی رفتم و تمرین کردم و بعد چند ماه نرفتم. اما چون جو سنگ‌نوردی و یک اشتیاقی که درونم به وجود آمد و نیز جوی که باشگاه داشت، باعث شد دوباره به باشگاه برگردم و این بار جدی‌تر شروع کنم و این رشته را ادامه دهم.

«به تیم ملی هم دعوت شدید؟»

بله من از سال ۹۴ به اردوی تیم ملی دعوت شدم و توانستم در چند مسابقه برون‌مرزی هم شرکت کنم. در اردو هم با سایر ملی‌پوشان همیشه رقابت سختی داشتم حتی یک‌بار در نخستین دعوتم توانستم در مسابقه داخل اردو اول شوم. امیدوارم در ادامه و دعوت شدن دوباره در مسابقات بین‌المللی داوک روی سکو بروم.

«چه مقام‌هایی در سنگ‌نوردی کسب کردید؟»

مقام‌های زیادی در این سال‌ها کسب کردیم. برای نخستین بار در سال ۹۰ مقام دوم بولدرینگ را در سطح استان به دست آوردم و در ادامه تا ۵ سال از سال ۹۱ تا ۹۶ هر سال قهرمان استان بودم.

فرزند قهرمان نفتی در گفت‌وگو با «مشعل»:

نفت می‌تواند یکی از قطب‌های سنگ‌نوردی در ایران باشد

از ۱۵ سالگی ورزش سخت و درعین‌حال مهیج سنگ‌نوردی را با تشویق برادرش شروع کرد. ابتدا علاقه‌اش به این رشته ورزشی را از دست داد و آن را رها کرد. سپس دوباره و بعد از مدت کوتاهی به خاطر جو خوب باشگاهش این رشته را ادامه داد تا اینکه در ۱۷ سالگی اولین مدال خود را در سطح استان کسب کرد و در ادامه نایب‌قهرمان کشور شد و حالا با کسب بیشتر از ۲۰ مدال قهرمانی در سطح داخلی و بین‌المللی به یک سنگ‌نورد حرفه‌ای و ملی‌پوش تبدیل‌شده است.

سید رضا چاشی، سنگ‌نورد حرفه‌ای باشگاه نفت امیدیه که فرزند یکی از همکاران صنعت نفت است، به مدت ۱۱ سال سنگ‌نوردی می‌کند. او در آخرین مسابقه خود در اصفهان موفق شد قهرمان شود. با این فرزند نفتی گفت‌وگویی در خصوص ورزش سنگ‌نوردی و موفقیت‌هایش داشتیم که با هم می‌خوانیم.

بانوان پالایش‌گاز ایلام با جشنواره گل لیگ را تمام کردند

خانواده‌ها در اعزام فرزندان‌شان به شهرهای مختلف مشکلاتی وجود داشت. به‌هر حال با تمام این اوصاف، این مقام و نتایج مطلوب دختران پالایش‌گاز را تقدیم می‌کنم به همه عزیزانی که برای این تیم تلاش و زحمات زیادی کشیدند.

آراسته‌نژاد ابراز امیدواری کرد که در فصل آینده این تیم در رده اول جدول بانوان قرار گیرد تا ثابت کنیم که دختران بومی و جوان ایلام خیلی حرف‌ها برای گفتن دارند.

آراسته‌نژاد از تلاش بازیکنان تیم فوتبال بانوان پالایش‌گاز ایلام تشکر و قدردانی کرد و گفت: از مدیرعامل پالایشگاه ایلام و آقایان موسوی، کرمی، توکلی، مهدی بیگی، منصوری، کریمیان و اقدم و تمام کادرفنی به خاطر همکاری و همراهی و تشویق و حمایت از تیم تشکر می‌کنم که در این مدت از ما حمایت کردند.

مناسفانه تیم پالایش‌گاز ایلام با قرار گرفتن در مکان سوم گروه خود نتوانست به مرحله نیمه‌نهایی صعود کند.

ایناس آراسته‌نژاد، سرمربی تیم فوتبال بانوان پالایش‌گاز ایلام بایبان اینکه تیم پالایش‌گاز ایلام با ۱۸ امتیاز در رده سوم جدول قرار گرفت و این آخرین بازی این تیم در این دوره لیگ برتر بوده است، افزود: تیم شهرداری سیرجان با ۲۲ امتیاز، و جان کردستان ۱۹ امتیاز، پالایش‌گاز ایلام ۱۸ امتیاز، ملوان انزلی ۱۳ امتیاز، سارگل بوشهر ۱۰ امتیاز و قشقایی شیراز با صفر امتیاز به ترتیب در رده اول تا ششم جدول قرار گرفتند. وی بایبان اینکه مناسفانه تیم من با قضاوت‌های ناعادلانه داوری در رده‌های برتر جدول قرار نگرفته است، افزود: امیدوارم برای فصل آینده کمیته داوران کشور تدابیر بهتری برای داوران داشته باشند، در حال حاضر تنها تیمی که توانست با قهرمان جدول شهرداری سیرجان یک امتیاز بگیرد، تیم پالایش‌گاز ایلام بود. سرمربی تیم فوتبال بانوان پالایش‌گاز ایلام اظهار کرد: تیم فوتبال بانوان پالایش‌گاز ایلام تیمی بومی و جوان و با همدلی و متعصب و با غیرت در میادین فوتبال بازی کرد، هرچند با این شرایط کرونا و مشکلات روحی

تیم فوتبال بانوان پالایش‌گاز ایلام در آخرین بازی خود موفق شد یک پیروزی پرگل را ثبت کند تا لیگ برتر فوتبال بانوان باشگاه‌های ایران را با پیروزی به پایان رسانده باشد. تیم فوتبال بانوان پالایش‌گاز ایلام که در هفته آخر از مرحله گروهی این رقابت‌ها به شیراز رفته بود موفق شد، با ارائه یک بازی برتر در ورزشگاه حافظیه، تیم قشقایی شیراز را با نتیجه پرگل ۴ بر صفر شکست دهد.

گل‌های تیم فوتبال بانوان پالایش‌گاز ایلام در نیمه اول و در دقیقه ۲۵ توسط عاطفه ایمانی و در نیمه دوم و در دقیقه ۶۵ گل دوم توسط سیده‌فاطمه یوسفی و گل سوم و در دقیقه ۸۰ توسط کوثر عنبری و گل چهارم در دقیقه ۸۵ توسط روناک جعفر زاده به ثمر رسید.





شعر

زین گونام که در غم غربت شکیب نیست
گر سر کنم حکایت هجران غریب نیست
جانم بگیر و صحبت جانانه ام بخش
کز جان شکیب هست و ز جانان شکیب نیست
غم گشته دیار محبت کجارود
نام حبیب هست و نشان حبیب نیست
عاشق منم که یار به حالم نظر نکرد
ای خواجه درد هست و لیکن طیب نیست
در کار عشق او که جهانش مدعی ست
این شکر چون کنیم که ما را رقیب نیست
جانا نصاب حسن توحّد کمال یافت
وین بخت بین که از تو هنوزم نصیب نیست
گلیانگ سایه گوش کن ای سرو خوش خرام
کاین سوز دل به ناله هر عندلیب نیست

هوشنگ ابتهاج



چه ببینیم؟

مادر

کارگردان فقید سینما یعنی علی حاتمی این فیلم را در سال ۱۳۶۸ ساخته است. فیلم مادر داستان پیرزنی است که در سرای سالمندان زندگی می‌کند، اما فرزندانش او را به خانه برمی‌گردانند تا روزهای پایانی عمرش را در خانه‌اش و کنار فرزندانش باشد. حضور مادر در خانه، فرزندان را به دور هم جمع می‌کند، ولی این حضور فرزندان، درگیری‌هایی را بین آنها ایجاد می‌کند... در این فیلم رقیه چهره آزاد، محمدعلی کشاورز، فریماه فرجامی، امین تارخ، حمید جبلی، اکبر عبدی و جمشید هاشم پور به هنرمندی پرداخته‌اند.



که یکی از مهمترین آنها نوع تربیت و خانواده و شرایطی است که کودک در آن رشد کرده است. در سیستم آموزشی کشورها و از جمله کشور ما تأکیدی روی آموزش‌های فردی و توانمندی‌های فردی و گروهی و اجتماعی وجود ندارد و بسیاری از افراد در سنین مختلف به سمت گوشه‌گیری و انزوا و عدم تعامل با دیگران و نیز تنبلی گرایش پیدا می‌کنند. یکی از دلایل مهم دیگر توقع افراد از خود و توقع و نگاه والدین و جامعه نسبت به افراد است که در شکل افراطی آن فرد به قول معروف از آن سوی بام می‌افتد و همه چیز را رها کرده و به تنبلی روی می‌آورند. برخی دیگر از روان‌شناسان هم معتقدند شرایط اقتصادی و اجتماعی و افکار منفی و ناامیدی از ادامه راه تأثیر زیادی در انفعال و تنبلی افراد دارد. به عبارتی فرد پس از تلاش‌های مکرر بی‌خیال ادامه راه می‌شود و تنبلی را ترجیح می‌دهد. البته برخی افراد هم ترس از شکست دارند و به همین دلیل ترجیح می‌دهند کاری را شروع نکنند تا اینکه شکست خورده بماند. همین دو موضوع اخیر می‌تواند ناشی از عدم اعتماد به نفس باشد که این موضوع هم در تنبلی افراد و عدم تمایل به شروع کاری جدید تأثیر می‌گذارد.

عوارضی که تنبلی می‌آورد

تنبلی کردن یک لبه منفی و نگران کننده هم دارد و آن اینکه می‌تواند زمینه ساز افسردگی افراد باشد و یا بالعکس یعنی تنبلی و افسردگی می‌توانند عامل یکدیگر باشند. اگر چه تنبلی لزوماً به چاقی نمی‌انجامد، اما نمونه‌های زیادی دیده شده که افراد چاق عموماً افرادی تنبل هستند. بر این اساس روان‌شناسان معتقدند که مجموعه چند عامل در افراد زمینه ساز تنبلی است و برای رهایی از تنبلی باید از همان دوران کودکی اصلاح در نوع تربیت و شیوه‌های زندگی را آغاز کرد. تنبلی در برنامه غذایی هم اثرات زیادی دارد و به همین دلیل است که افراد تنبل یا خیلی لاغر یا خیلی چاق هستند؛ بنابراین سعی کنید از یک رژیم غذایی سالم تبعیت کنید، برنامه ورزشی و تفریحی یا کلاسهای عمومی را در برنامه بگذارید. مهم تر از همه خوب است کنار تحصیل یک مهارت که در آموذ هم باشد را دنبال کنید چون پول و درآمد می‌تواند مشوق خوبی برای افراد تنبل باشد. توجه کنید که تنبلی با اهمال کاری و پشت گوش انداختن برنامه‌ها و اهداف فرق دارد. اگر کارهایتان را دائم به یک روز دیگر موکول می‌کنید، اهمال کار هستید اما اگر کلاً کارهایتان روی زمین مانده و بنایی برای انجامشان ندارید، تنبلید. پس تفاوت تنبلی و اهمال کاری دقیقاً همین جاست که در تنبلی شما اصل کاری انجام نمی‌دهید و فعالیتی ندارید، ولی در اهمال کاری ممکن است کاری انجام دهید، اما کاری که در آن زمان سودی برای شما ندارد.

تنبلی

مشعل درباره آدم‌های تنبل تعاریف و قضاوت‌های مختلفی وجود دارد. برخی تنبلی را جزئی از رفتار آدم‌ها قلمداد می‌کنند، تعدادی دیگر آن را ویژگی شخصیتی افراد می‌دانند و دیگری هم هستند که این رفتار را واکنشی به شرایط پیرامونی می‌دانند که کاملاً انتخابی است. افرادی هستند که تنبلی را اصلاً منفی نمی‌دانند و راه و روشی معمول و کاربردی برای رسیدن به اهداف و شرایطشان می‌دانند و برخی دیگر تنبلی را منفی و اشتباه و مضر و مایه خوانند. این ویژگی با هر کدام از این توصیف‌ها در خود ما و افرادی که هر روز در خانواده و محل کار و... با آنها در ارتباط هستیم، وجود دارد. برای همین خوب است بیشتر درباره تنبلی و مزایا و معایب آن بدانیم و ببینیم چقدر این ویژگی می‌تواند برای دیگران مهم باشد.

مزیت‌های تنبلی

تنبلی، کاهلی یا تن‌پروری را عدم تمایل به فعالیت یا تلاش، با وجود بر خورداری از توانایی کافی معنا کرده‌اند، اما بسیاری از افراد تنبلی را منفی نمی‌دانند و معتقدند تنبلی مزایا و خوبی‌های بسیاری دارد. مثلاً بسیاری از کارفرمایان و موسسات خصوصی و استارت آپی از افراد تنبل استفاده می‌کنند چون افراد تنبل ساده‌ترین راه را در زمانی کوتاه پیدا می‌کنند تا زودتر کارشان تمام شود و استراحت کنند. افراد تنبل برای رسیدن به مسیری که کمترین فشار و سختی را داشته باشد، ابتکار و خلاقیت به خرج می‌دهند. یک ویژگی دیگر افراد تنبل این است که سعی می‌کنند کار را با دیگران شریک شوند و فشار کار را از روی خودشان کم کنند و به همین دلیل بسیار دیده شده که افراد تنبل تبدیل به کارآفرین‌های خوبی شده‌اند. از طرف دیگر چون تنبل‌ها نمی‌خواهند سرشان خیلی شلوغ باشد و استرس و فشار کاری داشته باشند، یک کار را قبول می‌کنند و روی همان مورد تمرکز می‌کنند تا تمام شود و این ویژگی افراد موفق است. در بسیاری از موارد بین دوستان، اعضای خانواده یا فامیل با افرادی مواجه بوده‌ایم که از نظر ما یا دیگران افرادی تنبل و تن‌پرور و بی‌خیال بوده‌اند، اما وقتی به کارنامه تحصیلی، شغلی که الان دارند یا نوع زندگیشان نگاه می‌کنید، می‌بینید بدون مشکل پیش رفته‌اند و حتی موفق تر از ما هم بوده‌اند. افراد تنبل چون اهمیتی به کار و فعالیت و سخت‌کوشی و... نمی‌دهند، بیشتر به دنبال لذت از زمان حال هستند و تلاش می‌کنند آنچه برایشان جذاب و دلنشین است را تجربه کنند و خودشان را به سختی نمی‌اندازند و شاید به همین دلایل افراد تنبل معمولاً افرادی خوش رو و آرام و منطقی هستند. البته این ویژگی‌ها منحصر به همه افراد تنبل نیست اما در موارد زیادی دیده شده است.

چرا تنبل می‌شویم؟

روان‌شناسان و رفتارشناس‌ها تنبلی را ناشی از عوامل مختلفی می‌دانند



چه بخوانیم؟

تأدیب

رمان تأدیب با عنوان فرعی «روایت یک تحقیر» داستان تکان‌دهنده‌ای در دوران پادشاهی «سلطان حسن دوم» در مراکش است. دورانی که در آن مخالفان حکومت و افرادی را که خواهان دموکراسی هستند، دستگیر و به طرز شگفت‌آوری ادب می‌کنند تا دیگر حال و هوای اعتراض به سرشان نزند. این کتاب برگی از تاریخ کشور مراکش است که شاید عنوان فرعی کتاب بهترین توصیف برای آن باشد. طاهر بن جلون، شاعر، نویسنده و نقاش فرانسوی – مراکشی است. داستان این رمان کوتاه در سال ۱۹۶۵ در کشور مراکش آغاز می‌شود و بخشی از زندگی نویسنده است که زمانی دستگیر و تأدیب شد. طاهر بن جلون در ابتدای کتاب می‌نویسد: «برای خواستن کمی دموکراسی، تأدیب شدم.» راوی – خود نویسنده به همراه جمعی دیگر از دانشجویان در مارس ۱۹۶۵ در تظاهراتی مسالمت‌آمیز شرکت می‌کنند تا علیه بی‌عدالتی و فقدان آزادی اعتراض کنند. بیشتر آنها عضو هیچ حزبی نبودند و فقط می‌خواستند چیزهایی را تغییر بدهند چرا که از نظرشان این کار شرافتمندانه است. تظاهرات در نهایت با خشونت و خونریزی سرکوب و پس از آن برای همه حکمی صادر می‌شود. این کتاب را محمد مهدی شجاعی ترجمه و انتشارات برج هم منتشر کرده است.



چه بشنویم؟

جز عشق

نمی‌خواهم

محمد گلریز یکی از خوانندگان قدیمی کشورمان در سبک موسیقی کلاسیک است. آهنگ معروف انقلابی او یعنی «برخیزید» با همکاری احمد علی راغب (آهنگساز) و حمید سبزواری (توانه‌سرا)، مجتبی میرزاده (تنظیم کننده) به صورت همزمان با ورود امام خمینی (ره) به پهبشت زهرا اجرا شد. شاخص ترین آثار وی سروده‌های «نبایش»، «این بانگ آزادی»، «شقایق‌های پرپر» (برای شهید بهشتی) و «دریغا» (در رابطه با امام راحل) است. او در سال‌های اخیر فعالیت زیادی ندارد، اما آهنگ‌های قدیمی او همچنان طرفداران خودش را دارد.



شرح عکس



مهمانان زمستانی شیراز

با فرا رسیدن ماه بهمن و فصل زمستان، شهر شیراز همانند سال‌های گذشته در روزهای کرونایی پیش رو، میزبان مهمانان ناخوانده خود یا همان مرغ دریایی است که به دلیل مطبوع بودن آب و هوای این شهر، هر ساله به آب بند نهر اعظم بلوار چمران آمده و جلوه‌ای تازه را به این شهر هدیه می‌دهند و شهروندان نیز از این منظره دیدن می‌کنند.

عکس: امیر صادقیان-تستیم

معرفی اپلیکیشن



گفت‌وگو با دوچرخه‌سوار شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

رکابزنی در کشورهای همسایه

با شعار صلح و دوستی

مشعل | صنعت نفت، محیطی جدی و حساس دارد و بسیاری از کارکنان در محیط‌های خاص و مهم، فرصت کمی را برای رسیدن به علایق و سرگرمی‌های غیر شغلی به دست می‌آورند. در این میان؛ اما تعداد زیادی از کارکنان هستند که در فاصله‌های محدود مرخصی و تعطیلات تلاش می‌کنند این علایق را دنبال کنند. مهدی سلیمانی از غندی، جوان دوچرخه‌سوار مشهدی و عضوی از خانواده بزرگ شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق است که از سال ۸۷ در رشته «سایکل توریزم» مشغول فعالیت بوده و توانسته با وجود محدودیت‌های مختلف به بخش زیادی از اهداف خود دست یابد. او می‌گوید، از کودکی دوچرخه‌سواری را دوست داشته و آن را پیگیری کرده است؛ اما در دوره‌ای برای درس و کار و توصیه خانواده آن را رها می‌کند. سلیمانی می‌افزاید: از سال ۸۶ و پس از پایان تحصیل و استخدام در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق، دوباره دوچرخه‌سواری را با گذراندن دوره‌های آموزشی شروع کردم و از سال ۸۷ به شکل حرفه‌ای دوچرخه‌سواری را در رشته کوهستان و در ادامه «سایکل توریزم» ادامه دادم. او که در حال حاضر در بخش عملیات ترابری شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق مشغول فعالیت است از سال ۸۷ تحت نظر کلاس‌های آقای باباناصری و هیأت دوچرخه‌سواری استان خراسان رضوی در مسابقات استانی شرکت کرده و در سال‌های ۸۸ و ۸۹ مقام سوم استانی را به دست آورده است. سلیمانی با بیان اینکه رشته سایکل توریزم از گذشته وجود داشته؛ اما در چند سال اخیر به شکل رسمی مطرح شده است، می‌افزاید: پس از طی کلاس‌های آموزشی، از همان سال ۸۷ سفرهای داخلی را شروع کردم و مسافت‌های مختلفی همانند مشهد-تهران، مشهد-ارومیه، مشهد-اهر و ورزقان، مشهد-خراسان جنوبی و کویرنوردی در مناطق طیس-مصر-جندق-اصفهان را طی کردم. این عضو خانواده بزرگ صنعت نفت که بسیاری از سفرهای خود را از سال ۹۳ به همراه همسر خود انجام داده است، به سفرهای خارجی که با پیام‌های مختلفی اجرا شده‌اند، اشاره می‌کند و می‌گوید: پروژه دوچرخه‌سواری در کشور آذربایجان، ارمنستان-گرجستان-ترکیه و سفر جداگانه کشور ترکیه، سال گذشته با شعار صلح و دوستی با هدف گسترش ارتباطات فرهنگی اجرا شد. او با بیان اینکه پس از ازدواج، همسرش هم دوره‌های آموزشی سایکل توریزم را گذرانده و حالا چند سالی است که همراه یکدیگر این برنامه‌های دوچرخه‌سواری را اجرا می‌کنند، درباره مشکلات مختلف در اجرای این برنامه‌های ورزشی می‌گوید: مهم‌ترین مسأله پس از هزینه‌ها که تمامی آن را خودمان می‌پردازیم، مرخصی‌های ورزشی و استفاده از مرخصی‌های سالانه است و به

قولی همراهی شرکت در اجرای این برنامه‌هاست. او با تأکید بر اینکه طی این سال‌ها، شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق، همکاری خوبی برای اخذ مرخصی ورزشی داشته است، می‌گوید: هماهنگی برای برنامه سفر و هماهنگی با شرکت برای گرفتن مرخصی، بخصوص مرخصی سالانه، یکی مسائل و مشکلات همیشگی بوده است؛ اما تلاش می‌کنم با هماهنگی و تطبیق شرایط این مسأله را رفع کنم. او می‌گوید: در این سال‌ها با پیام‌های مختلفی در برنامه‌های ورزشی شرکت کردم و این حضور به نوعی معرفی شرکت و مجموعه نفت بوده و امیدوارم مساعدت و همراهی مدیران با ورزشکاران بیشتر باشد. سلیمانی که در سال کرونا تنها به تمرین‌های ورزشی خود ادامه داده و سفر را متوقف نگه داشته، می‌گوید: در این مدت به کار مربیگری سایکل توریزم ادامه داده‌ام. او می‌افزاید: هزینه‌های مربوط به دوچرخه‌سواری و لوازم جانبی و هزینه‌های سفر نسبت به یک سال قبل بسیار زیاد شده، به همین دلیل سفر داخلی و خارجی بسیار سخت‌تر شده است. در سفر داخلی برای اسکان از خوابگاه‌های تربیت بدنی و در سفرهای خارجی از مهمانسراهای سفارت با نامه کمک گرفته‌ام؛ اما در مورد سایر هزینه‌ها باید شخصی هزینه کنیم.

او با تأکید بر اینکه دوچرخه‌سواری به ظاهر آسان است؛ اما اصول خاصی دارد و نیازمند آن است که دوچرخه استاندارد و مناسب داشته باشیم، می‌افزاید: این رشته ورزشی سختی‌های خاص خود را دارد که در جریان تجربیات جاده‌ای با آنها آشنا می‌شویم. این عضو خانواده بزرگ صنعت نفت با اشاره به برنامه‌ای که سال قبل تصمیم به اجرای آن داشته است، می‌گوید: قبل از شیوع کووید ۱۹ برنامه سفر به روسیه و طی مسیر مسکو-سوچی-گرجستان را داشتیم تا طی ۳۵ تا ۴۰ روز رکاب بزنیم؛ اما در همان مراحل تهیه بلیت بودیم که موضوع شیوع این ویروس مطرح و در ادامه پروازها لغو شدند و امکان اجرای این برنامه دیگر وجود نداشت. حالا هم امیدواریم که پس از اتمام این شرایط و البته با کاهش هزینه‌ها، امکان اجرای این برنامه فراهم شود.

لازم به توضیح است که ورزش دوچرخه‌سواری، به گونه‌ای است که همه لوازم سفر به همراه دوچرخه سوار است و تعامل محدودی با افراد دیگر وجود دارد، به همین دلیل در شرایط کرونایی هم بسیاری از دوچرخه‌سواران برنامه‌های خود را اجرا کرده‌اند. سلیمانی و همسرش هم قرار است از شروع سال جدید و عادی‌تر شدن شرایط کرونایی سفرهای داخلی را شروع کنند.

Adobe connect

در هر سمت و مرحله‌ای که باشید، محال است ادوب کانکت به کارتان نیاید. اگر دانش آموز، دانشجو یا حتی مدیر یک شرکت هستید، برای برگزاری کلاس‌ها و کنفرانس‌های خود می‌توانید از Adobe connect کمک بگیرید. نرم‌افزار رایگانی که برای شما یک کلاس یا اتاق کنفرانس مجازی و آنلاین با قابلیت مدیریت تمام گزینه‌ها محسوب می‌شود.

Feedly

این برنامه اندرویدی، یک فیدخوان RSS است که با کمک آن می‌توانید مطالب هزاران سایت، وبلاگ، مجله و کانال‌های یوتیوب را به صورت مرتب و در یک صفحه بخوانید. در واقع این برنامه شما را از باز کردن تب‌های مختلف و رفتن از این صفحه به آن صفحه راحت می‌کند. بنابراین در زمان شما صرفه جویی می‌شود و علاوه بر این، خبر یا مطلب مهمی را در آن از دست نخواهید داد. Feedly هیچ محدودیتی در اضافه کردن سایت، بلاگ و... برای شما ایجاد نمی‌کند. همچنین می‌توانید مطالبی را که در آن می‌خوانید، براحتی در صفحات اجتماعی خود مانند فیسبوک، توئیتر، اورنوت، بافر، لینکدین و... با دوستانتان به اشتراک بگذارید.

Likee

بدون شک لایکی، یکی از بهترین‌های لیست معرفی نرم‌افزارهای ماست. اگر اهل دایسمش ساختن هستید، یا به دنبال کردن شبکه‌های مجازی علاقه دارید، لایکی از بهترین گزینه‌هاست؛ زیرا با داشتن افکت‌ها و جلوه‌های گوناگون می‌تواند به شما برای ساختن دایسمش‌های خاص کمک کند و با داشتن کلیپ‌های گوناگون، چه طنز، چه آموزشی، چه دایسمش و... شما را تا ساعت‌ها سرگرم نگه دارد. بدون اینکه لحظه‌ای پلک بزنید.