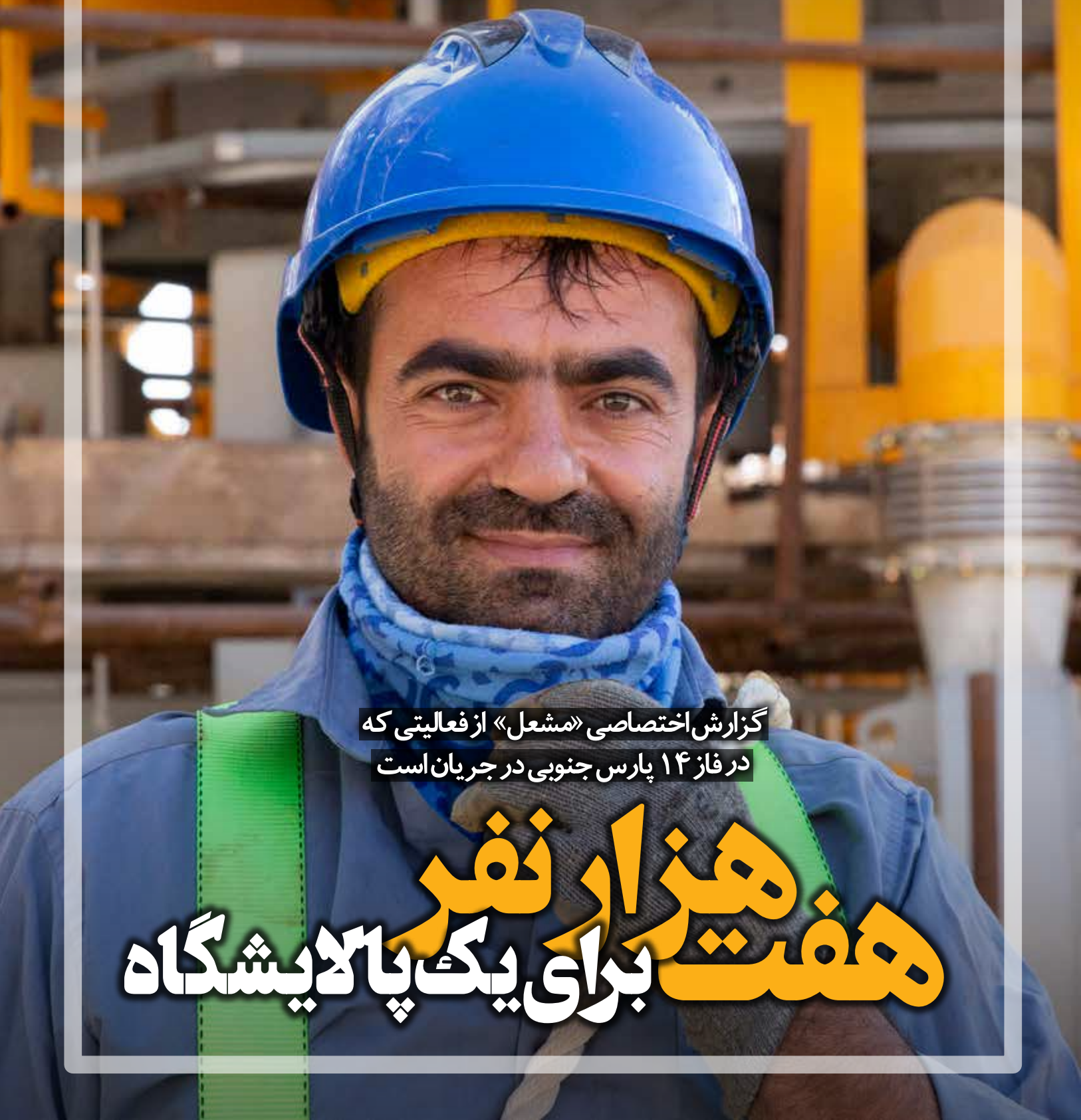


مشعل

۱۰۴۴

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه، شنبه ۲۷ آذر ۱۴۰۰

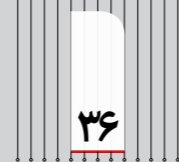


گزارش اختصاصی «مشعل» از فعالیتی که
در فاز ۱۴ پارس جنوبی در جریان است

هفت هزار نفر برای یک پالایشگاه

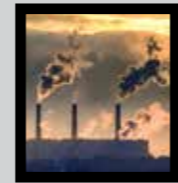
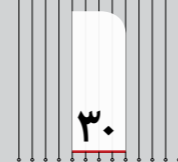
پندرہ مبارک





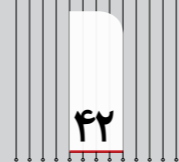
معرفت

الگو گرفتن
از دخت گرامی
رسول خدا(ص)



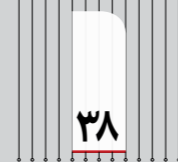
بین الملل

انرژی جهانی،
گازهای گلخانه‌ای و
گسترش فناوری



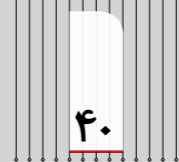
خانواده نفت

دیدار با سردار
دل هاروز قبل از
اسارت



تاریخ

قراردادهای نفتی
خاورمیانه از آغاز
تا عراق



فرهنگ و هنر

ضربات ظریف
رنگ‌های
عجیب

تحول

با 20 پروژه پیشران پتروشیمی

آخرین برنامه‌های توسعه‌ای در گفت‌وگو با مدیر عامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر

منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر

۲۴

منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر، یکی از هاب‌های اصلی صنعت پتروشیمی است که در سال‌های اخیر شاهد تغییرات بزرگ و چشمگیری بوده است. این منطقه هر روز شاهد پروژه‌های جدید توسعه‌ای از یک سو و تغییرات اجتماعی و خدماتی برای ساکنان منطقه است. منطقه ویژه ماهشهر امروز در آستانه تحولی جدید قرار دارد و پروژه‌های بزرگ و ملی پتروشیمی، صنایع میانی و پایین دستی و پروژه‌های زیرساختی بسیاری...

کسب ۵ همدال در مسابقات پارا آسیایی

۴۴

نیم نگاه‌ی به صعود داریم

۴۶

تا همین ۱۲۲۰ قلم کالا از سوی سازندگان داخلی

۲۰

گام‌های بلند نفت در مسیر مسؤولیت‌های اجتماعی

مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت خیز شرکت ملی نفت ایران در مسیر پیشبرد اهداف توسعه‌ای و همسو با سیاست مسؤولیت‌های اجتماعی، در اقدامی جدید طرح ارتقای مهارت آموز کاران و مدرسان استان‌های بوشهر و خوزستان با محوریت مناطق پارس جنوبی و غرب کارون رانیز در اولویت‌های کاری قرار داده و ضمن صرف اعتباری بالغ بر ۵۱ میلیارد ریال، نقش موثری

مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت خیز شرکت ملی نفت ایران در مسیر پیشبرد اهداف توسعه‌ای و همسو با سیاست مسؤولیت‌های اجتماعی، در اقدامی جدید طرح ارتقای مهارت آموز کاران و مدرسان استان‌های بوشهر و خوزستان با محوریت مناطق پارس جنوبی و غرب کارون رانیز در اولویت‌های کاری قرار داده و ضمن صرف اعتباری بالغ بر ۵۱ میلیارد ریال، نقش موثری

۱۶

همکاری‌های مطلوبی برای اجرای قرارداد سوآپ گاز انجام شده است

۴

خبر خوش وزیر برای پیشگسوتان صنعت نفت

۶

گريد جديد ميعانات گازی ایران در بازارهای جهانی

۱۲

هفت هزار نفر برای یک پالایشگاه

کروناش اختصاصی «مشعل» از فعالیتت که در فاز ۱۴ پارس جنوبی در جریان است

عکس جلد: مجتبی محمدقلی

خبر

رئیس سازمان برنامه و بودجه: ۸۵ میلیارد دلار یارانه پنهان در کشور پرداخت می‌شود



رئیس سازمان برنامه و بودجه گفت: هم‌اکنون ۸۵ میلیارد دلار یارانه پنهان پرداخت می‌شود که عمده آن را پردرآمدها مصرف می‌کنند، در حالی که کسی نسبت به این موضوع اعتراض ندارد؛ اما دولت سعی بر تغییر این روال دارد. سیدمسعود میرکاظمی به تشریح جزئیات لایحه بودجه ۱۴۰۱ پرداخت و گفت: در سال‌های گذشته زیرساخت‌های بسیار خوبی در کشور توسعه یافته و سرمایه‌گذاری‌های بسیاری انجام شده؛ اما با وجود نیروی انسانی جوان و تحصیلکرده و امکانات زیرساختی بسیار، وضع اقتصادی بهبود نیافته است.

وی با بیان اینکه اولویت اصلی اقتصاد و بودجه سال آینده، کاهش بیکاری و بهبود وضع معیشت مردم است، افزود: حرکت به سمت بهره‌وری بالا، افزایش نرخ سرمایه‌گذاری و رشد اقتصادی از اولویت‌های بودجه سال ۱۴۰۱ است.

رئیس سازمان برنامه و بودجه درباره تأثیر حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی بر تورم تصریح کرد: ارز ۴۲۰۰ تومانی نامعادله اقتصاد در کشور بود. حذف این نوع ارز ممکن است سبب تورم مستقیم و غیرمستقیم شود؛ اما بخش قابل توجهی از آن چون پایه پولی را اصلاح می‌کند، قابل جبران است؛ البته حمایت دولت به قوت خود باقی است، اما شکل حمایت اصلاح خواهد شد.

میرکاظمی عنوان کرد: هم‌اکنون ۸۵ میلیارد دلار یارانه پنهان پرداخت می‌شود که عمده آن را پردرآمدها مصرف می‌کنند، در حالی که کسی نسبت به این موضوع اعتراض ندارد؛ اما دولت سعی بر تغییر این روال دارد.

وی درباره تأثیر مذاکرات هسته‌ای در تدوین لایحه بودجه عنوان کرد: در حالی که در ۸ هشت سال گذشته برجام به نتیجه رسیده بود؛ اما تحریم بیشتر و شدیدتر شد، از این‌رو صلاح نیست فعال اقتصادی بیشتر از این معطل باشد.

رئیس سازمان برنامه و بودجه گفت: اقتصاد کشور نباید به نتیجه مذاکرات گره زده شود، بنابراین بودجه امسال و برنامه اقتصادی مبتنی بر روند کنونی است؛ اما اگر گشایشی حاصل شد، از آن استفاده می‌شود.

میرکاظمی در مورد وضع فروش نفت در سال آینده افزود: در این خصوص پیش‌بینی خوش‌بینانه‌ای نداشته‌ام، به‌طوری که هم‌اکنون قیمت جهانی هر بشکه نفت بیش از ۶۰ دلار است و بالاتر از آن هم پیش‌بینی می‌شود؛ اما ما قیمت پایین‌تر را در نظر گرفته‌ایم یا برای صادرات نفت یک میلیون و ۲۰۰ تا یک میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه در روز مطرح بود که باز هم آن را فقط یک میلیون و ۲۰۰ در نظر گرفته‌ایم که حتی از مقدار واقعی نیز می‌تواند پایین‌تر باشد تا ریسک کسری بودجه را به حداقل برسانیم.

وی درباره فروش نفت به نیروهای مسلح نیز تصریح کرد: این موضوع در سال‌های گذشته هم وجود داشته و اکنون تکرار شده است.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی تأکید کرد:

نگاه ویژه کمیسیون انرژی به رفع مشکلات سرمایه‌انسانی صنعت نفت



به‌دنبال آن هستیم که سرمایه‌های علمی، فکری و نیروهای انسانی و مدیریتی از کشور خارج نشوند. رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی افزود: با توجه به وسعت کشور، کارهای بزرگی که در حال انجام است، نوبدبخش آینده‌ای درخشان برای نسل‌های جوان است. حسنونند در ادامه گفت: نباید امیدواری را به باس و نامیدی در جامعه تبدیل کنیم؛ زیرا انجام کارهای بزرگی که اکنون جزو کارهای روزمره و عادی است، در گذشته از آرزوهای ما بود، بنابراین باید توسعه خودباوری، اعتماد به نفس و امیدآفرینی جزو وظایف همه ما باشد.

وی اظهار کرد: در کنار رسیدگی به حوزه‌های فنی و تخصصی و نگاه ویژه به مسوولیت‌های اجتماعی و منابع انسانی، به‌دنبال این هستیم که از این تجربه‌ها در دیگر جاها استفاده و با انتقال امیدآفرینی به جامعه، مسیر توسعه و پیشرفت کشور تسهیل شود. رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی ادامه داد: به خود می‌بالیم که چنین نیروهای وفادار به اسلام، انقلاب، رهبری و مردم عزیز داریم و بی‌شک همه ما در دولت و مجلس، در جبهه انقلاب وزیر سایه و ولایت و رهبری در حال خدمت هستیم. حسنونند ادامه داد: بسیاری در بیرون از کشور و افراد نادان در داخل کشور، به‌دنبال صدای شکستن استخوان‌های انقلاب هستند؛ اما به لطف خدا هر روز است: ز یاد در تنوع قراردادهای استخدامی، تضییع حقوق رخ داده و ما به‌دنبال این هستیم که احقاق حق شود و انگیزه این نیروها در حوزه مادی تأمین شود. وی ادامه داد: متوجه هستیم در کشورهای پیرامونی ما شرایط حقوقی و رفاهی کارکنان به چه صورت است؛ اما با درک تنگناهای دولت،

رئیس کل بانک مرکزی: درآمدهای ارزی ناشی از صادرات نفت و میعانات گازی افزایش یافت



رئیس کل بانک مرکزی با اشاره به افزایش درآمدهای ارزی ناشی از صادرات نفت و میعانات در امسال ابراز امیدواری کرد که این روند تا پایان سال نیز تداوم و بهبود خواهد داشت. علی صالح‌آبادی، در گردهمایی رؤسای نمایندگی‌های جمهوری اسلامی ایران در کشورهای همسایه، گسترش مراودات اقتصادی و تجاری با همسایگان را بسیار مهم، حیاتی و دارای اهمیت راهبردی دانست و گفت: بانک مرکزی دخالتهی در تعیین قیمت ارز در سامانه نیما ندارد و توافق بین صادرکننده و واردکننده، تعیین‌کننده نرخ حواله ارز در این سامانه است. وی افزود: از ابتدای امسال تاکنون ۲۰ میلیارد دلار ارز در سامانه نیما عرضه شده که به مراتب بیش از رقم کل پارسال است، افزون بر این تاکنون ۳۶ میلیارد دلار تأمین ارز در کشور رخ داده که این رقم معادل کل پارسال است. رئیس کل بانک مرکزی با اشاره به افزایش درآمدهای ارزی ناشی از صادرات نفت و میعانات در سال ابراز امیدواری کرد که این روند تا پایان سال نیز تداوم و بهبود خواهد داشت. صالح‌آبادی تصریح کرد: اقدام‌های خوبی درباره آزادسازی منابع ارزی کشور انجام شد که توان بانک مرکزی برای مدیریت بازار ارز را افزایش داده است.

در جریان حضور وزیر نفت در کمیسیون عمران مجلس

نحوه تهاتر نفت با بدهی پروژه‌های عمرانی تشریح شد



درخواست ارائه دهند، سپس طبق ضوابط وثیقه ارائه کنند.

سخنگوی کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی از بررسی نحوه تهاتر نفت خام با بدهی پروژه‌های عمرانی و گزارش مقدار فروش نفت در این کمیسیون خبر داد. عبدالجلال ابری با اشاره به نشست کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی که با حضور جواد اوچی، وزیر نفت برگزار شد، گفت: وزیر نفت در این نشست گزارشی از عملکرد این وزارتخانه در زمینه فروش نفت و گزارشی درباره تهاتر این کالای راهبردی با بدهی پروژه‌های عمرانی ارائه کرد. وی افزود: وزیر نفت در این نشست اعلام کرد که این مجموعه آمادگی کامل برای تهاتر نفت با دستگاه‌های اجرای متقاضی و پیمانکاران طلبکار را دارد؛ اما برای این کار نخست باید دستگاه‌ها از جمله وزارت راه و شهرسازی درباره تهاتر نفتی

رئیس جمهوری در گفت‌وگوی تلفنی با همتای ترکمنستانی:

همکاری‌های مطلوبی برای اجرای قرار داد سوآپ گاز انجام شده است



این زمینه میان سه کشور شد. وی با سازمان‌های بین‌المللی نیز ادامه یابد. قربان‌قلی بردی محمداف، قرار داد سوآپ گاز بین آذربایجان و ترکمنستان از خاک ایران را مهم دانست و خواستار ایجاد کمیسیون مشترک همکاری در

هزار ساله باید در قالب همکاری در دانش‌بنیان و پزشکی داشته باشیم. رئیس جمهوری ترکمنستان نیز در این گفت‌وگوی تلفنی با تأکید بر اهمیت همکاری‌های بین‌کشوره‌ای همسایه گفت: روابط بین ترکمنستان و ایران، با تمدن

رئیس جمهوری دربارۀ همکاری‌های علمی و فناوری بین تهران - عشق‌آباد، تصریح کرد: در سفر به ترکمنستان، تعدادی از محصولات دانش‌بنیان ایران در زمینه‌های پزشکی و پیراپزشکی به کشور ترکمنستان اهدا شد تا بتوانیم

رئیس جمهوری در گفت‌وگوی تلفنی با همتای ترکمنستانی خود گفت: در زمینه روابط گازی و اجرایی شدن سوآپ گازی ترکمنستان - آذربایجان از ایران، همکاری‌های مطلوبی شده است.

سید ابراهیم رئیسی در گفت‌وگوی تلفنی با قربان‌قلی بردی محمداف، رئیس جمهوری ترکمنستان با تشکر از میزبانی این کشور برای برگزاری نشست سران کشورهای عضو سازمان همکاری‌های اقتصادی (اگو) گفت: در زمینه همکاری‌های گازی و اجرایی شدن سوآپ گازی ترکمنستان - آذربایجان از ایران گام‌های خوبی برداشته شده است.

وی بر همکاری‌های مشترک در زمینه حمل‌ونقل و ترانزیت کالا بین دو کشور تأکید کرد و افزود: با تلاش سران دو کشور، اقدام‌های خوبی در زمینه تقویت روابط مرزی انجام شده و با پیگیری دو کشور برخی موانعی که وجود دارد، می‌تواند برداشته شود.

رئیس جمهوری دربارۀ همکاری‌های علمی و فناوری بین تهران - عشق‌آباد، تصریح کرد: در سفر به ترکمنستان، تعدادی از محصولات دانش‌بنیان ایران در زمینه‌های پزشکی و پیراپزشکی به کشور ترکمنستان اهدا شد تا بتوانیم

سخنگوی دولت:

امضای قرار داد سوآپ گازی از دستاوردهای مثبت دولت سیزدهم است

افزود: اگر بخواهیم از دو محور اساسی در بودجه یاد کنیم، یکی خط قرمز قرار دادن هرگونه اقدام یا تصمیم توری است. دولت تلاش دارد بدون خلق پول، تورم را مهار و امکان فعالیت را برای فعالان بخش خصوصی فراهم کند.

سخنگوی دولت تصریح کرد: در حوزه عمرانی شاهد تحرک جدی در سال آینده خواهیم بود. دولت بنای کلنگ‌زنی جدید ندارد؛ بلکه کار ویژه و اصلی خود را تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام قرار داده و سال آینده شاهد تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام در کشور خواهیم بود.

بهداری چهرمی عنوان کرد: در حوزه توسعه پالایشگاه، ساخت پالایشگاه جدید با ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه در روز، همچنین توسعه پالایشگاه آبادان در لایحه بودجه پیش‌بینی شده است.

وی اولویت دولت را کار برای مردم و درگیر نشدن در مسائل حاشیه‌ای دانست و افزود: این دولت با روی باز از نقد دلسوزانه و تذکرات مردم و رسانه‌ها استقبال می‌کند و مورد بحث و بررسی قرار می‌دهد. اگر جایی به اصلاح نیاز باشد، دولت اصلاح می‌کند؛ اما باید میان بانیان وضع موجود و دلسوزان تفکیک قائل شد.

سخنگوی دولت درباره فعال شدن دیپلماسی اقتصادی دولت گفت: ۱۰۰ روز زمان برای به نتیجه رسیدن برنامه‌ها، زمان کوتاهی است؛ اما در این مدت شاهد تحول بسیاری بودیم. حضور و عضویت در سازمان‌های و سازمان‌های و حضور در نشست سران اگو (سازمان همکاری‌های اقتصادی) و امضای قرارداد سوآپ گازی از دستاوردهای بسیار خوب در این چند ماه است.

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت

با حکم وزیر نفت

مدیر کل اچ اس ای
و پدافند غیرعامل
وزارت نفت منصوب
شد

وزیر نفت در حکمی مظاهر انصاری را به عنوان مدیر کل بهداشت، ایمنی، محیط زیست و پدافند غیرعامل وزارت نفت و وزارت نفت منصوب کرد.

در حکم جواد اوجی، وزیر نفت خطاب به مظاهر انصاری آمده است:

«با توجه به تعهد، تجربه و سوابق ارزشمند به موجب این حکم به عنوان مدیر کل بهداشت ایمنی، محیط زیست و پدافند غیرعامل وزارت نفت منصوب می شوید. انتظار می رود با استعانت از خداوند متعال و با بهره گیری از کلیه ظرفیت ها، اقدامات لازم و مؤثری در راستای تحقق اهداف ذیل در دستور کار قرار گیرد.

۱- برنامه ریزی و تبیین سیاست های کلان راهبردی نظام مدیریت HSE صنعت نفت
۲- اهتمام ویژه در راستای نظارت عالی به بر: اجرای مواد قانونی برنامه ششم و سیاست های کلی محیط زیست در صنعت نفت

۳- اجرای نظام HSE-MS صنعت نفت در شرکت های تابعه و اطمینان از همسویی واحدها با خط مشی ابلاغ شده
۴- پیاده سازی دقیق نظام مدیریت HSE پیمانکاران در صنعت نفت
۵- سیاست گذاری و تدوین راهبردهای سازمانی و برنامه های کلان در حوزه پدافند غیرعامل و مدیریت شرایط اضطراری صنعت نفت

۶- بهره گیری از ظرفیت های کلان مدیریت در رفع چالش ها و مشکلات HSE صنعت نفت
۷- بهبود شاخص های عملکردی در حوزه بهداشت، ایمنی، محیط زیست و پدافند غیرعامل

۸- بهبود و ارتقای فرهنگ HSE در کلیه سطوح سازمانی و پیمانکاران در راستای نهادینه شدن نگرش خلاقانه و پیگیرانه
۹- بهره گیری از ظرفیت مراکز علمی و دانشگاهی معتبر و شرکت های دانش بنیان در راستای حل مشکلات و چالش های حوزه HSE

۱۰- مشارکت در برنامه های مسؤولیت اجتماعی ابلاغی وزارت نفت
انتظار می رود با توجه به جایگاه مهم HSE در صنعت نفت، مسؤولین محترم در راستای دستیابی به اهداف فوق همکاری شایسته و بایسته را با جنابعالی به عمل آورند.»

خبر خوش وزیر
برای پیشکسوتان
صنعت نفت

وزیر نفت با انتشار مطلبی از پرداخت مبالغ مربوط به متناسب سازی مستمری و مقرری پنج ماه سال ۱۳۹۹ مورد مطالبه بازنشستگان و بازماندگان خبر داد و نوشت: پرداخت انواع وام های مسکن تا سقف ۳۵۰ میلیون تومان نیز برقرار شد.

جواد اوجی روز سه شنبه (۲۳ آذرماه) در تازه ترین مطلب در حساب کاربری خود در توئیتر نوشت:

«به فضل خدا امروز در هیئت امنای صندوق بازنشستگی مصوب کردیم مبالغ مربوط به متناسب سازی مستمری و مقرری پنج ماه نخست سال ۱۳۹۹ که مورد مطالبه بازنشستگان و بازماندگان عزیز بود، پرداخت شود. در ضمن پرداخت انواع وام مسکن نیز تا سقف ۳۵۰ میلیون تومان برقرار شد.»

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران:

ظرفیت روزانه انتقال گاز ۱۱۰ میلیون

متر مکعب افزایش می یابد



مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران در بازدید از مراحل آزمون و راه اندازی تاسیسات تقویت فشار گاز ارسنجان ۸، اعلام کرد که با بهره برداری از این تاسیسات توان انتقال گاز کشور در آینده نزدیک، روزانه ۱۱۰ میلیون مترمکعب دیگر افزایش می یابد. مهدی جمشیدی دانا اظهار کرد: در تاسیسات ارسنجان ۸، چهار واحد توربو کمپرسور گازی نصب شده که سه واحد آن، آزمون ۷۲ ساعت را پشت سر گذاشته و یک واحد دیگر هم در حال راه اندازی اولیه است. وی افزود: راه اندازی کامل این تاسیسات سبب افزایش پایداری انتقال گاز و به دنبال آن افزایش روزانه ۱۱۰ میلیون مترمکعب گاز طبیعی دیگر خواهد شد. محمد سیفی، سرپرست منطقه ۵ عملیات انتقال گاز نیز در این بازدید گفت: مجتمع تاسیسات تقویت فشار گاز ارسنجان در ۲۰ کیلومتری شهرستان ارسنجان فارس با دو ایستگاه بر روی خطوط چهارم و هشتم سراسری فعال است. براساس این گزارش، منطقه ۵ عملیات انتقال گاز با بهره مندی از خطوط لوله فشار قوی و تاسیسات تقویت فشار گاز شامل بیش از ۱۷۰۰ مگاوات یونیت، وظیفه انتقال حدود ۷۰ درصد گاز تولیدی کشور را در گستره ای به وسعت استان فارس و بخش هایی از استان های کهگیلویه و بویراحمد، بوشهر و یزد عهده دار است.

رویداد

مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی:

ارتباط صنایع پتروشیمی ماهشهر و دانش بنیان ها تقویت می شود

صنعت پتروشیمی با جدیت در حال پیگیری است و تلاش می شود در همکاری مشترک با پارک فناوری پردیس این موضوع محقق شود.

شهیدی نیا با بیان اینکه ۳۳ طرح سرمایه گذاری برای تولید محصولات پایین دستی صنعت پتروشیمی باهدف کاهش وابستگی به واردات مواد اولیه در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی آماده ارائه به سرمایه گذاران بخش خصوصی است، گفت: طراحی دانش فنی مورد نیاز در حوزه های مکانیک، ابزار دقیق، مواد شیمیایی و... (پمپ های سانتریفیوز، سیستم های دوار، برق، کاتالیست ها و...) برای ساخت تجهیزات و تأسیسات این طرح ها، سبب تسریع در بهره برداری این پروژه ها و تقویت اقتصادی کشور خواهد شد. وی با اشاره به اینکه این سازمان آمادگی دارد تا فضای مورد نیاز برای ایجاد نمایندگی پارک فناوری پردیس را در منطقه تأمین کند، ادامه داد: راه اندازی این مرکز می تواند سبب همکاری بیشتر و ارتباط مستمر بین صنعت پتروشیمی و مجموعه های دانش بنیان شود.

مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی یاد آور شد: به منظور همکاری پارک فناوری پردیس و سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، از ظرفیت شرکت های دانش بنیان برای تأمین اقلام راهبردی صنعت پتروشیمی در طرح های در حال احداث استفاده می شود.

مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی پالایش و پخش:

سهم سی ان جی در سبد سوخت خودروها به ۳۰ درصد می رسد

مصرف و افزایش اقبال عمومی برای توسعه هر چه بیشتر این سوخت فراهم شود.

مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران تصریح کرد: در این مسیر باید از فناوری روز آمد و کار آمد استفاده شود که در بخش تبدیل کارگاهی خودروها این مهم به زودی اتفاق خواهد افتاد و آن استفاده از لوازم و ملزومات نسل ۴ است که کار آیی بهتر و مصرف گاز کمتری خواهد داشت.

مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران برای کسب نتیجه قابل قبول در این عرصه نیاز است بین نهادها و سازمان های مرتبط در توسعه صنعت سی ان جی اعم از وزارت نفت، وزارت صمت، مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی، سازمان برنامه و بودجه کشور، خودروسازان، تولیدکنندگان تجهیزات و قطعات سوخت و... وحدت رویه ایجاد شود. کاظم نژاد با اشاره به ضرورت افزایش سهم داخلی سازی و توان مهندسی در تولید تجهیزات تصریح کرد: به این منظور نیاز است تا برنامه های مدونی به منظور گسترش دامنه ساخت داخلی قطعاتی مانند مخازن و کیت ها انجام شود تا نه تنها بازار داخلی از تجهیزات اشباع شود، بلکه زمینه و شرایط صادرات این تجهیزات نیز فراهم آید.

وی از دیگر برنامه های در حال اجرای این شرکت خبر داد و گفت: ظرفیت برای دوگانه سوز کردن خودروهای دیزلی وجود دارد تا این خودروها هم از سوخت دیزل و هم سی ان جی بتوانند استفاده کنند تا با مدیریت مصرف بهینه سوخت بخشی از مصرف گازوئیل از این طریق کاهش یابد.

مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی به پیگیری جدی به کارگیری فناوری های نو کاربردی برای اجرای طرح های پیشران صنعت پتروشیمی در ماهشهر اشاره کرد و گفت: این سازمان آمادگی دارد فضای مورد نیاز برای ایجاد نمایندگی پارک فناوری پردیس را در منطقه تأمین کند، ادامه داد: راه اندازی این مرکز می تواند سبب همکاری بیشتر و ارتباط مستمر بین صنعت پتروشیمی و مجموعه های دانش بنیان شود.

سیدامید شهیدی نیا در دیدار با مدیران شرکت های عضو پارک فناوری پردیس معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اظهار کرد: بی شک انجام همکاری های مشترک فنی و پژوهشی در قالب تفاهم نامه ای مشترک منجر به تسریع در انجام سرمایه گذاری های بخش خصوصی برای اجرای طرح های پیشران این صنعت در شهرستان ماهشهر می شود. وی با بیان اینکه تکمیل زنجیره تولید محصولات پتروشیمی به عنوان هدف گذاری اصلی سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی محسوب می شود، گفت: به واسطه حجم تولید مواد پایه پتروشیمی، شاهد خودکفایی در برخی از محصولات هستیم. هم اکنون ۳۰ درصد کل تولیدات پتروشیمی در این منطقه انجام می شود که در توسعه اقتصادی کشور نقش تأثیر گذاری دارد.

مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی افزود: به کارگیری فناوری های نو کاربردی برای اجرای طرح های پیشران

گزارش اختصاصی از فعالیتی که در فاز ۱۴ پارس جنوبی در جریان است

هزار نفر برای یک پالایشگاه

مشعل | در منطقه کنگان، موقعیتی که آخرین پالایشگاه گازی پارس جنوبی، بازل این طرح عظیم صنعتی را تکمیل می کند، جنب و جوش زیادی در بخش های مختلف برپاست. از ویوکاری که تمامی طرح را زیر پا داریم، خیل عظیم کارکنانی به چشم می آید که هر کدام مشغول تلاشی هستند که ماحصل آن افزایش میزان تولید گاز کشور در زمستان امسال است. در ساعاتی که از شب گذشته و هوا رو به تاریکی است، در این نقطه از پارس جنوبی نیز شباهنگام در میان فلرها و چراغ های زرد رنگ، آهنگ کار جریان دارد و رد پای کارکنان را در میان داربست ها و بخش های مختلف می توان نظاره گر بود. با اتمام کامل احداث پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی که بنا به گفته محمد مهدی توسلی پور، مجری این فاز، در سال ۱۴۰۱ خواهد بود، عمر توسعه بزرگترین میدان گازی جهان در بخش ایرانی، با بر خورداری از ۸ درصد از کل گاز دنیا و حدود ۱۸ میلیارد بشکه میعانات گازی پس از گذشت بیش از دو دهه پایان می یابد.

تأمین بخشی از گاز زمستانی کشور داده شد، چشم ها به این بخش از پارس جنوبی دوخته شده و رفت و آمدهای زیادی از سطح وزارت نفت تا نمایندگان مجلس و دیگر مدیران در آن، به منظور پیگیری کار در جریان است. با این حال تا وقتی که از نزدیک آن را ندیده و بررسی نشود، نمی توان درباره آن قضاوتی داشت. قضاوت از نظر پیچ و خم ها و فراز و نشیب های زیادی که از زمان تعریف طرح تا امروز پشت سر گذاشته شده و می توان گفت قرار گرفتن به عنوان آخرین بازل یک طرح بزرگ صنعتی می تواند از مصائب یک پروژه تلقی شود که سرنوشته متفاوت از سایر فازها پشت سر گذاشته و همچنان نیز بیش رودار.

به هر رو، آنچه مشاهدات دوروزه برای تهیه گزارش از این پروژه در ارتباط با بهره برداری از ردیف چهارم شیرین سازی پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی نشان می دهد، در روزهای آینده می توان انتظار ورود گاز ترش به پالایشگاه را شاهد بود.

این در حالی است که فعالیت در این بخش، در سخت ترین شرایط ممکن در حال انجام است. از جمله نکات مهم پروژه فاز ۱۴ که در گفت و گو با مدیران و مهندسان فعال در این طرح به آن اشاره می شود، موضوع دور زدن تحریم ها و همچنین نخستین همکاری و گردهمایی هشت شرکت کاملاً ایرانی در قالب یک کنسرسیوم است. با این حال، همین وجهه آخر ابرخی فعالان این پروژه از جمله عوامل تأخیر در روند پیشرفت کار و پیش رفتن موازی فعالیت های دانشی، تجربه و آزمونی که معتقدند در پروژه های بعدی با اصلاحاتی می تواند نتیجه بهتری داشته باشد.

موضوع دیگری که این پروژه را مبتلا به زحمتی دوچندان برای تمام عوامل آن ساخته است، شیوع کرونا بوده که حدود دو ماه فعالیت در این بخش را تعطیل کرده و با اتمام واکسیناسیون، کارکنان کنار هم کار را دنبال می کنند. در این میان نباید از گلابه های

فاز ۱۴ هم که بخشی مهم از منابع میدان مشترک ۹۷۰۰ کیلومتر مربعی پارس جنوبی است، به منظور تأمین بخشی از گاز مورد نیاز کشور در بخش های مختلف وارد فاز اجرایی شد و هدف گذاری آن تولید روزانه ۵۶۶ میلیون مترمکعب گاز غنی، ۷۵ هزار بشکه میعانات گازی، تولید روزانه ۴۰۰ تن گوگرد و همچنین تولید سالانه یک میلیون تن گاز مایع «LPG» و یک میلیون تن اتان به منظور تأمین خوراک واحدهای پتروشیمی است.

پیش از این، ساخت و نصب چهار سکوی دریایی و حفاری ۴۴ حلقه چاه در فاصله ۱۰۵ کیلومتری ساحل کنگان، دورشته خط لوله ۱۳۲ اینچ دریایی انتقال گاز به طول تقریبی هر خط ۱۰۵ کیلومتر و دو خط لوله ۴ اینچ دریایی برای انتقال محلول گلایکول به طول تقریبی هر خط ۱۰۵ کیلومتر تکمیل و بهره برداری رسیده است. حالانویس بهره برداری از ردیف چهارم شیرین سازی پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی است.

در بازدید از مراحل مختلف مرتبط با این بخش که مجری پروژه فاز ۱۴ با همراهی توضیحات لازم را ارائه می کند و همزمان روند فعالیت ها را از کارکنان و مدیران همراه طرح پیگیری می شود، در نمای کلی آنچه به چشم می آید، از یک زمین خشک و خالی سال های قبل، حالا یک پالایشگاه نسبتاً آماده با شکل و شمایل سایر فازهای پارس جنوبی است که وقتی دقیق تر می شویم، در بخش هایی داربست ها همچنان برقرار و در بخش هایی هم اسکلت ها برپا شده که به نظر برای ادامه کار در سال ۱۴۰۱ و ردیف های آتی است.

یکی از مهندسان می گوید: این تلاش منحصر به روزها و هفته های اخیر نیست و حاصل یک تلاش چند ساله است.

از ماه اقبل که وعده اتمام پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی در ابتدای دی ماه و به منظور





فاز ۱۴ از زبان مجریان و پیمانکاران

در وضعیتی مناسب، واحد ۱۰۳ در مرحله پایانی ابزار دقیق، تأسیسات شیرین‌سازی گاز آماده شست‌وشو، مخازن و بمب‌ها آماده و حتی اتصال به خط سراسری و ارتباط با اسکله برای صادرات برقرار است. صنعت نفت در این پروژه، نهایت همکاری را بخصوص در اختصاص بودجه به پالایشگاه داشته و باعث شده که پروژه به سطح مطلوب برسد و با وجود مشکلات تحریم و امتصابات کارگری و... پیشرفت قابل توجهی را شاهد هستیم. در فاز ۱۴ شاهد اولین همکاری کنسرسیوم ایرانی بودیم که تجربه مطلوبی بود و می‌توان به عنوان درس آموخته در سایر پروژه‌ها با اصلاحاتی مورد استفاده قرار داد.



مهدی اخروی، مدیر سایت مینا: مأموریت این شرکت در فاز ۱۴ براساس قرارداد به عنوان یکی از اعضای کنسرسیوم به صورت طراحی، خرید و اجراست که تمامی بخش‌های یوتیلیتی و واحدهای باز یافت گوگرد و صادرات گاز را عهده‌دار هستیم. مسیر، طولانی و سخت بوده؛ اما با استقرار تیم

جدید به اندازه چهار سال کار شده است. در حال حاضر در بخش ساخت ۹۲ درصد، خرید ۹۵ درصد و مهندسی ۹۶ درصد پیشرفت وجود دارد و طبق برنامه پیش می‌رویم. تابستان امسال، واحد تولید هوا با ۱۰ هزار مترمکعب در ساعت و پست‌های برق ۱ و ۶ به عنوان رگ حیاتی پالایشگاه، واحد یک و ۲ بخار نهایی شده است. مهم‌ترین کار مینا در فاز ۱۴ پارس جنوبی این بود که با تشدید تحریم‌ها از سال ۹۲ برای اولین بار توربوکمپرسورهای صادرات گاز را که پیش از این از سوی شرکت زمینس تامین می‌شد، براساس قرارداد انتقال تکنولوژی با شرکتی اوکراینی به تولید رساند و اکنون در فازهای ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۲۲-۲۳ و ۲۴ هر فاز هشت توربوکمپرسور ساخت مینا استفاده شده است. فعالیت در فاز ۱۴ برای ما حیثیتی است و سرفول خود هستیم.

حسین داودی‌نیا، مدیر سایت شرکت پابندان: مأموریت شرکت پابندان، اجرای واحدهای فرایندی مشتمل بر شیرین‌سازی، جداسازی جیوه، استحصال پروپان، بوتان، اتان و... است. پیشرفت کار همگام با سایر واحدهای پالایشگاهی طبق برنامه در جریان است. در حال حاضر کارکنان در سه شیفت کاری مشغول فعالیت هستند. در بخش پیش‌راه‌اندازی، اولین ۴ واحد ۹۷ درصد پیشرفت وجود دارد؛ البته ممکن است در حین راه‌اندازی موارد غیر قابل پیش‌بینی را شاهد باشیم. در حال حاضر عمده فعالیت‌های باقیمانده در ۴، نصب تجهیزات ابزار دقیق است. عملیات پایبندگ این ترین نیز رو به اتمام است. برای ایفای تعهدات در ۴ مشکلی جدی نخواهیم داشت و سعی می‌کنیم آن را به نتیجه برسانیم؛ هر چند که تمام مراحل کار سختی‌هایی دارد؛ اما حجم زیادی از فعالیت‌های انجام شده در سال جاری به نتیجه رسید. در طرح توسعه فاز ۱۴ برای نخستین بار یک کنسرسیوم ایرانی در پارس جنوبی کنار هم قرار گرفتند که تجربه جدیدی برای ما بود؛ اما سخت‌ترین بخش کار تأمین کالا و مقابله با تحریم‌ها بوده که خوشبختانه با دور زدن تحریم‌ها و ورود بخشی از کالاهای باقیمانده به کشور، در حال به ثمر رسیدن است.



حمیدرضا کریمی، مسوول اداره پشتیبانی طرح فاز ۱۴ پارس جنوبی: از سال ۸۹ تاکنون، یعنی زمانی که زمینی خشک و خالی تحویل ما شد، در این پروژه حضور داشتیم. آنچه اکنون، از پیشرفت پروژه شاهد هستیم، ماحصل تلاش کارکنان متخصص ایرانی است، حتی یک نیروی

خارجی هم وارد این سایت نشده و همه دستاوردها، نتیجه تلاش نیروی کار ایرانی است. کار مهمی در اینجا صورت گرفته؛ اگرچه در مقطعی کار از اولویت خارج شد؛ اما انسجام شرکت‌ها و فعالیت جهادی کارکنان، کار را به این مرحله رسانده است. فعالیت ما نیز نظارت بر عملکرد صحیح پیمانکار است که ۱۱۶ نفر از مهندسان جوان، مسؤلیت این مهم را به عهده دارند.

مهراد شاهین‌فر، مدیر سایت فاز ۱۴ پارس جنوبی: دوسال و نیم است در اینجا فعالیت دارم و باید بگویم اینجا یک جهاد در حال انجام است که باید از تمام عوامل تقدیر و تشکر کرد. کار در اینجا طاقت‌فرساست. تمامی عوامل با کمترین امکانات و بیشترین بازده در حال خدمت به کشور



هستند. کارگران از صبح تا شب با زحمت زیاد این قطعات را به هم پیچ و مهره می‌کنند، لوله‌ها را جوشکاری کرده و شما امروز این پالایشگاه را آماده می‌بینید. پالایشگاه فاز ۱۴ مجموعه‌ای خاص است. نکته قابل تامل اینکه تمام فعالیت‌ها از سوی مهندسان و پیمانکاران داخلی در حال انجام و این باعث افتخار کشور است. زمانی مجبور بودیم برای هر فعالیت و خدمت و حتی کالایی از خارج کشور کمک بگیریم؛ اما اکنون به میزانی از توانمندی و دانش و تخصص دست یافته‌ایم که خودمان انواع قطعات را می‌سازیم، نصب و راه‌اندازی می‌کنیم. اکنون بومی بودن و همدلی ۶ هزار و ۵۰۰ نفری کارکنان پیشرفت خوبی ایجاد کرده است.



حسن احمدیان، سرپرست کنسرسیوم فاز ۱۴ پارس جنوبی در شرکت ایدرو: در شرایط کنونی، پیشرفت مناسبی را در فاز ۱۴ پارس جنوبی شاهد هستیم که حاصل همبستگی، تعامل و همکاری کنسرسیوم هشت شرکت است. در حال حاضر مسیر گاز برای ارتباط با سکو برقرار بوده و گاز تا ابتدای واحد لخته‌گیر (واحد ۱۰۰) برقرار است و به محض آماده شدن تأسیسات فاز ۱۴، گاز به این بخش وارد می‌شود. همچنین واحدهای ۱۱۰



هر پالایشگاه، امکان شیرین‌سازی و تزریق



میلیون مترمکعب گاز به خط سراسری را دارد که با اتمام این بخش، حدود



میلیون مترمکعب گاز به شبکه سراسری گاز کشور تزریق می‌شود



در برخی بخش‌ها تا ۱۲ شب در حال کار هستند و برخی از آنها با آنکه می‌گویند دیگر روز خوابگاه را نمی‌بینیم؛ اما اعتقاد دارند که سختی را به جان می‌خریم تا گاز سراسری کشور تامین شود. محمد مهدی توسلی، پور، مجری طرح فاز ۱۴ پارس جنوبی در این بازدید بدون فعالیت نیروی انسانی و مظلوم‌ترین کشر پروژه، کارگران هستند؛ وظیفه ما بوده و است که از آنها تشکر کنیم؛ چون همیشه پای کار هستند و سعی می‌کنیم در حد توان خود، مشکلات و سختی کار آنها را درک و مرتفع کنیم؛ البته وزیر نفت نیز در اولین بازدید خود از پارس جنوبی که به فاز ۱۴ آمدند، این اجازه را به ما دادند که بخشی از حقوق کارگران را ترمیم کنیم که با این مجوز، مشکلات کارگری به حداقل رسید. آقای اوچی خیلی تاکید دارند که حقوق کارگران را همراه با پرسنل خودمان پرداخت کنیم و این کار در حال انجام است و دلگرمی مهمی برای همه ماست. حامد قاضیانی، جوان ۳۷ ساله اهل مسجد سلیمان که در بخش جوشکاری فعالیت دارد، اشاره می‌کند، باید با سختی و راحتی کنار بیاییم و خوشحالی ما در خرسندی مردم است. سختی را به جان می‌خریم تا ملت در رفاه و راحتی باشند و همین باعث غرور و شادی ماست. صادق نوذر پور ۲۸ ساله هم اشاره می‌کند که در میدان مشترک اگر فعالیتی انجام نشود، گاز ما را قطری‌های می‌برند؛ پس باید تلاش کنیم که سهم‌مان حفظ شود. سیاوش مولایی که در دارپست کاری مشغول فعالیت است، می‌گوید: کار، هم شیرین و هم سخت است، لذت خاص خود را دارد. هدف ما انجام کار ایمن و سریع است. کاری را انجام می‌دهیم که هموطنان در شهرها و روستاهای دور افتاده بتوانند از گاز بهره‌برند.

در حال ترک فاز ۱۴ پارس جنوبی هستیم که شیفت کارکنان در حال تغییر است و با سروسیس به سمت کمپ‌های خود بعد از کاری طاقت‌فرسای می‌روند و تیمی جدید و تازه نفس ادامه کار را دنبال می‌کنند. قدیمی‌ترین‌های این طرح که به ثمر رسیدن فازهای مختلف پارس جنوبی رانده‌اند در آن حضور داشتند، می‌گویند وقتی دیسپچینگ گاز اعلام می‌کند که از ساعت صفر روی گاز پالایشگاه حساب کردیم؛ ولو باز می‌شود و گاز به شبکه می‌آید، یک بار روانی از روی ما برداشته می‌شود و حس خوبی به ما دست می‌دهد و این حس را فقط کسانی که شب‌ها بیدار بودند و تمام وقت کار کردند، می‌توانند درک کنند.

کارکنان هم ساده گذشت: کارکنانی که امروز وقتی درباره مسائل قراردادی و در یافت دستمزد از آنها سوال می‌کنیم، احساس رضایت دارند و از تحقق ترمیم آن سخن می‌گویند. با تمام این تفاسیر، اینجا تلاشی توصیف‌ناپذیر جریان دارد و پروژه را در مدت زمان بازدید بدون فعالیت نیروی انسانی نمی‌بینیم. توسلی پور می‌گوید: در فاز ۱۴ در مجموع بیش از ۷ هزار نیرو در پالایشگاه فاز ۱۴ مشغول فعالیت هستند.

پروژه در چه مرحله‌ای از پیشرفت است؟

اگر بخواهیم دقیق‌تر به آخرین وضعیت پیشرفت بخش‌های مختلف پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی بپردازیم، ردیف چهارم پالایشگاه فاز ۱۴، یکی از شلوغ‌ترین بخش‌ها در این بازدید از نظر میزان نیروی کار و فعالیت است که وقتی شبانه و به همراه مجری پروژه و برخی پیمانکاران از آن بازدید می‌کنیم، می‌بینیم که فعالیت در آن جریان دارد و برخی نفرات روی دارپست‌ها فعال و برخی در حال جوشکاری و تعدادی هم در بخش‌های پایبندگ در حال کار هستند. این همان بخش مهمی است که با اتمام آن، گاز، آماده از سال به شبکه سراسری می‌شود. در این بخش متناظر با چهار سکوی دریایی، چهار واحد شیرین‌سازی وجود دارد و بیشترین فعالیت و انرژی اکنون در این بخش در حال انجام است. در واقع نقطه عطف پالایشگاه در همین ردیف چهارم قرار دارد که به عنوان اولین ردیف شیرین‌سازی، گاز در این بخش تصفیه شده و از طریق خط لوله ۴۲ اینچ به خط لوله سراسری انتقال گاز از سال می‌شود. هر پالایشگاه، امکان شیرین‌سازی و تزریق ۵۰ میلیون مترمکعب گاز به خط سراسری را دارد که با اتمام این بخش، حدود ۱۴ میلیون مترمکعب گاز به شبکه سراسری گاز کشور تزریق می‌شود. بخش دیگر فاز ۱۴ مرتبط با تأسیسات جانبی (یوتیلیتی) است که شرکت مینا مراحل نهایی راه‌اندازی این بخش شامل واحدهای آب، برق، بخار، هوای ابزار دقیق و نیتروژن را انجام می‌دهد.

کارکنان چه می‌گویند؟

کارکنان در فاز ۱۴ پارس جنوبی، به منظور سرعت بخشیدن به فعالیت‌ها در شیفت‌های کاری از ۶ و نیم صبح تا ۱۲ ظهر، یک و نیم تا ۶ و شیفت بعدی آن از ۶ بعدازظهر تا ۱۰ شب و

هفته‌نامه «مشعل» از راه‌اندازی واحد مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی گزارش می‌دهد

گرید جدید میعانات گازی ایران در بازارهای جهانی

در همسایگی پالایشگاه دوم پارس جنوبی، مجموعه جدیدی با عنوان واحد مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی به چشم می‌آید که ماحصل فعالیت آن، بیکه‌تازی ایران در صادرات محصولات مرغوب و شیرین میعانات گازی با گریدی جدید در منطقه خواهد بود. این مجموعه مهم، بتازگی مراحل راه‌اندازی را پشت سر گذاشته و در آستانه ارسال محصول به مقاصد صادراتی است. واحد مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی (DMC) به‌منظور کاهش اثرات خوردگی ترکیبات مضر بر تأسیسات پالایشگاهی، کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی، ارتقا و بهبود کیفیت میعانات گازی و افزایش ارزش افزوده این فرآورده با ظرفیت فرآورش ۸۰ هزار بشکه در روز ایجاد شده است. آنچه در بازدید از واحد مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی که در ضلع جنوب غربی واحدهای گازی پالایشگاه دوم و فنس به فنس آن قرار دارد، به چشم می‌آید، مجموعه‌ای کامل و در حال فعالیت است که مراحل ساخت، پیش‌راه‌اندازی و تست تمام تجهیزات در آن به پایان رسیده و خروجی اش میعانات گازی مر کاپتان‌زدایی شده است؛ مجموعه‌ای که از آن به عنوان پالایشگاهی کوچک یاد می‌شود و در حال حاضر کارشناسان و متخصصان در حال رفع ایرادهای احتمالی در این مجموعه هستند.



همجواری با پالایشگاه در حال فعالیت خود بیانگر سختی کار، فعالیت و ریسک بالای کار در دوره فعالیت‌های احداث این واحد بوده است؛ به گونه‌ای که با توجه به آنکه خطوط ارتباطی واحد DMC در محدوده پالایشگاه قرار دارد، هر فعالیتی مستلزم هماهنگی و دریافت مجوز از پالایشگاه بوده است. در محوطه واحد مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی، وقتی روند فرایندهای در حال انجام به منظور عملیات مر کاپتان‌زدایی را دنبال می‌کنیم، نقطه شروع از خط لوله زرد رنگ قسمت شمالی پروژه خودنمایی می‌کند که در مرحله دریافت تمامی میعانات گازی تولیدی پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی از واحدهای مربوطه است و رد آنها به واحدی می‌رسد که طی فرایندی، میزان مر کاپتان‌های موجود در میعانات گازی را از ۳۶۰۰ ppm به ۵۵ ppm کاهش و میزان کل گوگرد را به کمتر از ۱۶۰۰ ppm می‌رساند. در واقع مر کاپتان‌های سبک و سنگین، طی فرایندی به ترکیبات پایدار، غیرخورنده و با آلودگی کمتر محیط‌زیست تبدیل می‌شوند. فرایندی که برای اولین بار در پالایشگاه‌های گازی منطقه پارس جنوبی مورد احداث و بهره‌برداری قرار گرفته است. این همان عملیات مر کاپتان‌زدایی است که پس از آن محصول نهایی از طریق خط لوله دیگری به سه دستگاه مخزن فعلی پالایشگاه منتقل شده و پس از ذخیره‌سازی با هماهنگی اداره نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی و با توجه به مصرف‌کننده‌ها، به سمت پتروشیمی یا برای صادرات به مقاصد مورد نظر انتقال می‌یابد. سیروس پیکار، مدیر پروژه احداث واحد مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی در بازدید خبرنگار «مشعل» از این واحد اعلام می‌کند که این پروژه، هم‌اکنون با رعایت تمام الزام‌های راه‌اندازی و شرایط مدنظر پالایشگاه و همچنین تمامی اصول ایمنی، اقدام به دریافت خوراک از پالایشگاه کرده است.

ظرفیت این واحد ۸۰ هزار بشکه در روز میعانات گازی ترش و محصولات آن شامل ۸۰ هزار بشکه میعانات گازی شیرین (مر کاپتان‌زدایی شده) و ماده شیمیایی دی‌سولفید گوگرد است که در صنایع پالایش و پتروشیمی کاربرد دارد. داوود انصاری‌فرد، مدیر راه‌اندازی شرکت پیمانکار این پروژه با اشاره به اینکه این واحد، از پیشرفته‌ترین نوع فرایند مر کاپتان‌زدایی بهره‌گرفته است، می‌گوید: با راه‌اندازی واحد دریافت خوراک و تولید اولیه محصول به شکل پیوسته در حال انجام است.

این همان عملیاتی است که با تحقق آن در هفته‌های اخیر، ایران به فناوری تصفیه میعانات گازی بر اساس فرایند DMC دست یافته و خودکفایی کشور را در این عرصه به ارمغان آورده است.

به گفته پیکار، دانش فنی فرایند مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی به‌طور کامل در پژوهشگاه صنعت نفت بومی شده و از این فناوری می‌توان در تمامی پالایشگاه‌های نفت، گاز و پتروشیمی‌ها استفاده کرد. همچنین تولید کاتالیست مصرفی واحد از سوی سازندگان داخلی در حال انجام است.

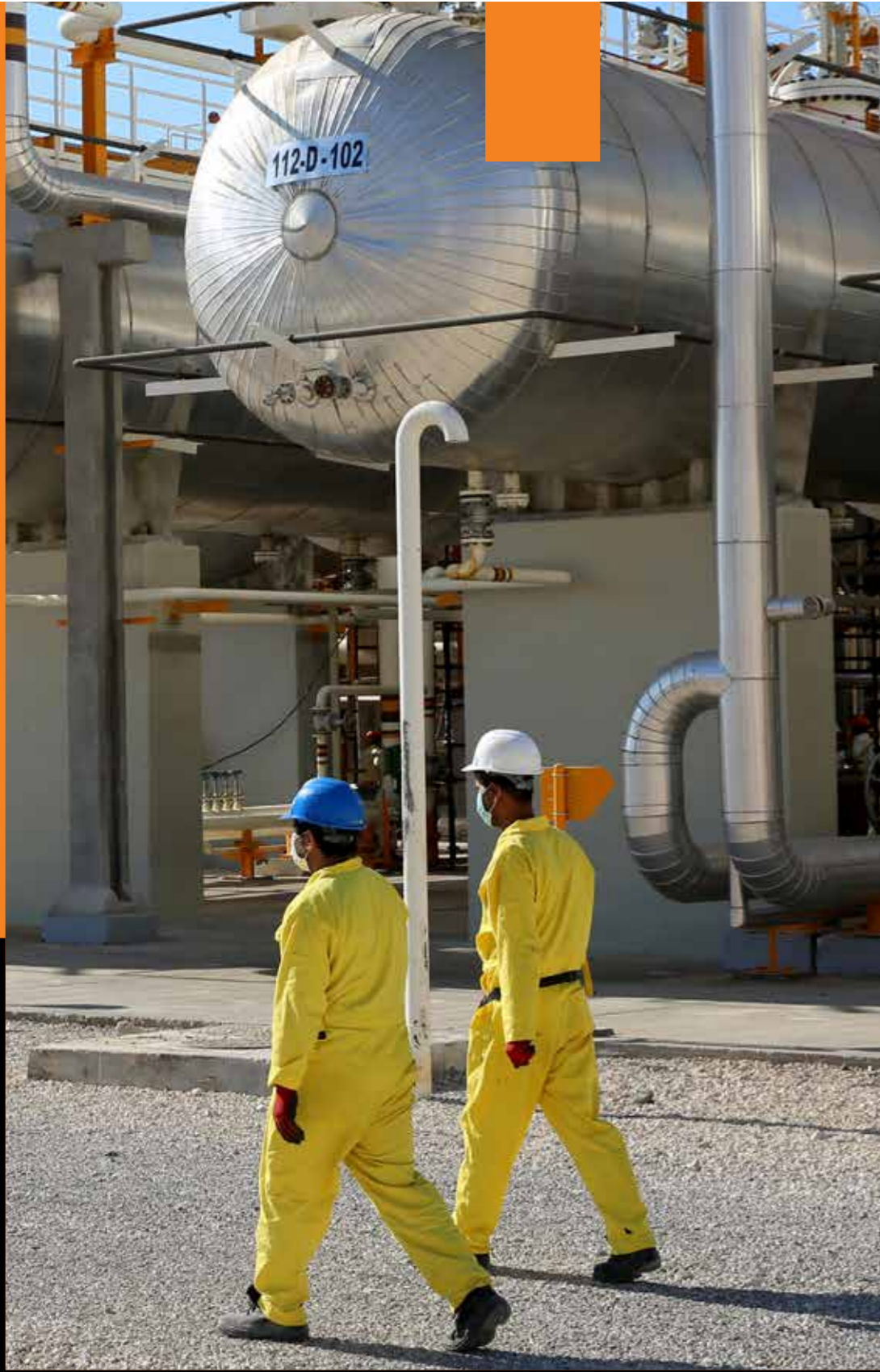


اگر بخواهید از مزایا و شاخص‌های اقتصادی پروژه بدانید، به گفته سیروس پیکار، هزینه انجام شده برای سرمایه‌گذاری این پروژه ۸۵ میلیون دلار پیش‌بینی شده است. میزان ارزش‌افزوده حاصل از اجرا و راه‌اندازی این واحد، بیش از ۴ دلار به ازای هر بشکه است. این رقم، مابه‌التفاوت قیمت میعانات گازی ترش پالایشگاه‌های پارس جنوبی با میعانات گازی مر کاپتان‌زدایی شده است. او اشاره می‌کند: پیش‌بینی می‌شود با توجه به ۸۵ میلیون دلار سرمایه‌گذاری صورت گرفته برای این پروژه و ظرفیت طراحی ۸۰ هزار بشکه در روز و اختلاف قیمت ۴ دلار به ازای هر بشکه میعانات گازی مر کاپتان‌زدایی شده نسبت به میعانات گازی ترش، درآمدی بیش از ۱۱۰ میلیون دلار در سال عاید شود که با توجه به هزینه سرمایه‌ای و درآمد بعد از بهره‌برداری کامل در کمتر از یک سال، کل سرمایه‌گذاری انجام شده مستهلک می‌شود. پیکار با این توضیحات یادآوری می‌کند که این مجموعه در زمره پروژه‌هایی است که از نظر پارامترها و شاخص‌های اقتصادی شرایط مطلوبی دارد و با در نظر گرفتن میزان سرمایه‌گذاری انجام شده، سود حاصل از آن، دوره بازگشت سرمایه یا به عبارتی مزیت اقتصادی این پروژه بسیار مطلوب است.

بعد بین‌المللی و ربودن سبقت از قطری‌ها

پیکار در ادامه با اشاره به اینکه اکنون در منطقه خلیج فارس ۳ مشخصه میعانات گازی وجود دارد و ۲ مشخصه مربوط به کشور قطر بوده که به نام میعانات گازی کم‌گوگرد و میعانات گازی بوزدایی شده در بازار جهانی شناخته شده است، یادآور می‌شود: برای طراحی واحد مر کاپتان‌زدایی، عملاً مشخصات کشور قطر به عنوان یک شاخص در نظر گرفته شد و اکنون باید اعلام کنم که واحد مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی پالایشگاه‌های پارس جنوبی، شرایط بهتری در مقایسه با واحدهای مشابه در کشور قطر دارند و خبر مهم آن است که با تکمیل و بهره‌برداری کامل از این واحد، قطعاً به عنوان یک مشخصه جدید میعانات گازی قابل ارائه به بازار جهانی است.

علیرضا هاشمی‌مهر، مدیر سایت پروژه مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی نیز با اشاره به کیفیت بالا و ارزش‌افزوده بالای محصول نهایی در این واحد، از مشتریان آن در آسیا و اروپا خبر می‌دهد و می‌گوید: محوریت پروژه بر مبنای صادرات است و در همین زمینه امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران، درخواست محصولی با کیفیت ۴۳۰ ppm مر کاپتان را داشتند که همکاران با اقدامات شبانه‌روزی به این مشخصات رسیدند؛ البته ما براساس قرارداد، موظف به رساندن مر کاپتان محصول نهایی به ۵۵ ppm مطابق با مشخصات طراحی هستیم.



پیمانکار و طولانی شدن فرایند انتقال کالا از سازندگان داخلی و خارجی شد. افزون بر آن با توجه به تحریم‌های بانکی، مشکلاتی در نقل و انتقالات ارز از بانک‌ها با مبدأ ایران به بانک‌های خارج از کشور رخ داد و گاه شاهد این مشکل بودیم که پول به حساب سازندگان واریز می‌شد؛ اما بانک عامل در خارج از کشور با توجه به اینکه مبدأ پول کشور ایران بود، اقدام به برگشت ارز و در برخی موارد اقدام به بلوکه وجوه می‌کرد.

مخاطرات فعالیت و حاصل شیرین کار

بزرگترین صعوبت انجام کار به گفته دست‌درکاران مختلف پروژه احداث واحد مرکپتان‌زدایی میعانات گازی، فعالیت آن در مجاورت واحدهای در حال کار پالایشگاه بوده که تاثیر زیادی بر زمان و نحوه انجام کار داشته است. به گفته آنها، با توجه به استانداردهای بسیار بالایی ایمنی و مخاطرات کار در پالایشگاه‌های گازی، انجام هر فعالیت نصب و اجرا، نیازمند هماهنگی با ادار‌های مهندسی، بهره‌برداری و اج‌اس‌ای پالایشگاه است.

نقشه راه آینده

پیکار در ادامه با بیان اینکه در طرح اولیه مرکپتان‌زدایی، احداث واحد DMC برای پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۹ و ۱۰ پیش‌بینی شده است، می‌گوید: با توجه به اینکه پروژه واحد مرکپتان‌زدایی میعانات گازی، اولین واحد در مجموعه پالایشگاه‌های گازی است، پیش‌بینی می‌شود که با درس آموخته‌های کسب شده در طول اجرای پروژه راه‌اندازی اولیه و پس از آن، با تغییراتی در اجرای واحد، بتوانیم این واحد را با هزینه مناسب‌تر و با شرایط مطلوب‌تری برای سایر پالایشگاه‌های پارس جنوبی که همگی میعانات گازی ترش تولید می‌کنند، اجرایی کنیم. او می‌گوید: با توجه به شرایطی که پالایشگاه‌های منطقه عسلویه دارند، پیشنهاد ما به مجموعه مدیریت ارشد شرکت نفت و گاز پارس، احداث دو واحد آتی مرکپتان‌زدایی در پالایشگاه‌های گازی منطقه کنگان است که از ابتدا در طرح آنها احداث واحد DMC پیش‌بینی شده بود.

پنج میلیون نفر - ساعت فعالیت بدون حادثه

افزون بر تمام فوایدی که در بیان اجرای این پروژه اعلام شد، حسین احسنی، رئیس اج‌اس‌ای طرح‌های نفت و گاز پارس در بازدید از فرایند مرکپتان‌زدایی یکی از افتخارات این پروژه را انجام نزدیک به ۵ میلیون نفر ساعت کار بدون هیچ حادثه‌ای اعلام کرده و خاطر نشان می‌کند: سعی کردیم به کمک نیروهای کارفرما شرایط ایمن برای اجرای کار داشته باشیم. او ثبت این رکورد را

با توجه به روند فعالیت در محدوده پالایشگاه دوم پارس جنوبی منحصربه‌فرد خوانده و می‌گوید: انجام هر یک از فعالیت‌ها نیازمند اخذ مجوز از پالایشگاه بود که در مجموع ۲۱۰۰ مجوز کار یا پرمیت برای انجام فعالیت‌ها از پالایشگاه اخذ شده است. او همچنین به تأثیر کرونا بر روند فعالیت‌ها اشاره کرده و می‌گوید: اولین پروژه‌های است که تا مهرماه، ۹۵ درصد نیروهای پیمانکاری دو دوز و اکسیناسیون را دریافت کردند.

دانشی که بومی شد

نکته‌ای که با اجرای این پروژه نباید از نظر دور داشت، آنکه افزون بر کاهش اثرات خوردگی ترکیبات موجود در میعانات گازی، کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی، ارتقا و بهبود کیفیت محصولات نهایی و رسیدن به استانداردهای بین‌المللی و بالاتر فتن قیمت محصولات، ایران به دانش بومی در زمینه مرکپتان‌زدایی در صنعت نفت دست یافت. از حدود ۱۰ سال قبل، پژوهشگاه

صنعت نفت همکاری خود را با شرکت VNIIS روسیه در زمینه مرکپتان‌زدایی از برش‌های نفتی آغاز کرد و طی تفاهم‌نامه‌ای مابین، به توسعه این فناوری به‌صورت مشترک اقدام کرده است. در این خصوص، پابلوت DMC به ظرفیت روزانه ۲۰ بشکه، در پژوهشگاه (محل قدیمی در شهرری) و پابلوت جدید به ظرفیت روزانه ۲ بشکه در محل پردیس جدید پژوهشگاه احداث شد.

سپما طباطبایی، سرپرست بخش طراحی ابزار دقیق پژوهشگاه صنعت نفت که در حال ارزیابی واحدهای تحت مدیریت خود در سایت این پروژه است، می‌گوید: در حال حاضر این فعالیت‌ها به ثمر نشسته و محصول قابل قبولی به‌دست آمده و اولین بار است که این طرح در کشور اجرایی می‌شود و غرور آفرین است.



عوامل آلودگی محیط‌زیست و خوردگی تجهیزات در پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها به شمار می‌روند. با توجه به این شرایط نیاز است که میعانات گازی قبل از استفاده از سوی واحدهای مصرف‌کننده یک سری عملیات آماده‌سازی روی آن انجام شود. حالا با راه‌اندازی این واحد، شاهد بهبود شاخص‌های اقتصادی پالایشگاه و ایجاد ارزش‌افزوده برای پالایشگاه، ارتقای کیفیت و بهبود مشخصات محصول میعانات گازی و تولید محصول مطابق با استانداردهای روز جهانی، بهبود و سهولت در بازاریابی و فروش فرآورده، تولید خوراک مناسب برای صنایع پالایش و پتروشیمی خواهیم بود و در این فرایند، شاخص‌های خوردگی و زیست‌محیطی محصول به طرز قابل ملاحظه‌ای بهبود پیدا می‌کند. پیکار در ادامه با اشاره به وارد مدار شدن واحد مرکپتان‌زدایی میعانات گازی، بست جدید برق و همچنین مخزن ذخیره‌سازی آب آتش‌نشانی به ظرفیت ۶ هزار متر مکعب، از تکمیل و راه‌اندازی واحدهای خنثی‌سازی پساب کاستیکی و تصفیه هوای Spent Air تا پایان امسال خبر می‌دهد. به گفته او، در بخش واحد خنثی‌سازی پساب‌های کاستیکی، طراحی و سفارش‌گذاری کالاها از سوی شرکت داخلی انجام شده است. همچنین واحد تصفیه هوای Spent Air با هدف حذف ترکیبات هیدروکربنی پیش از تخلیه به محیط برای نخستین بار در پالایشگاه‌ها طراحی شده که با راه‌اندازی آن بخش قابل ملاحظه‌ای از ترکیبات هیدروکربوری همراه هوا جدا شده و از آلودگی محیط‌زیست جلوگیری می‌شود.

اشتغالزایی ۱۵۰۰ نفری

این پروژه در طول اجرا و در اوج فعالیت، شاهد حضور ۱۵۰۰ نفری نیروی کار مشتمل بر پیمانکار اصلی، پیمانکار فرعی، خدمات ماشین‌آلات و ستادی و... بوده است. میزان اشتغالزایی آن در شرایط موجود حدود ۵۴۰ نفر است و طبق اعلام دست‌درکاران، پیش‌بینی می‌شود پس از عملیات بهره‌برداری و تحویل واحد، حدود ۵۵ نفر به‌صورت مستقیم در این واحد مشغول به کار شوند.

تحریم و محدودیت‌های همیشگی

طبق اعلام مجری این پروژه، با توجه به شرایط تحریم‌ها، مشکلات نقل و انتقال بانکی منجر به طولانی‌تر شدن زمان اجرای طرح و صرف هزینه‌های بیشتر از سوی

بعد داخلی با تامین نیاز پالایشگاه و پتروشیمی

افزون بر بعد بین‌المللی اگر بخواهیم اهمیت محصول واحد مرکپتان‌زدایی را از بعد داخلی ارزیابی کنیم، این مساله قابل اشاره است که اتفاقی که در طول این سال‌ها افتاده، بتدریج خوراک نفت خام و میعانات گازی به سمت ترش شدن و افزایش ترکیبات گوگردی پیش رفته است. هر چه میزان گوگرد در میعانات گازی افزایش داشته باشد، هزینه‌های عملیاتی پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها که آن را به عنوان خوراک دریافت می‌کنند، افزایش خواهد یافت. در نتیجه پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها با شدت از خوراک‌های شیرین استقبال می‌کنند و دلیل عمده در اختلاف قیمت بیش از ۴ دلار در هر بشکه میعانات گازی ترش و شیرین شده به دلیل هزینه‌های عملیاتی، تعمیر و نگهداری ناشی از خوردگی ترکیبات گوگردی و مشکلات زیست‌محیطی است و به عبارتی مشتری‌ها به دنبال منابع تامین خوراک شیرین هستند که واحد مرکپتان‌زدایی می‌تواند این خواسته آنها را تامین کند.

مشخصات پروژه

پروژه احداث واحد مرکپتان‌زدایی میعانات، شامل واحد مرکپتان‌زدایی میعانات گازی، واحد خنثی‌سازی پساب کاستیکی، واحد تصفیه هوای Spent Air که برای نخستین بار در پالایشگاه‌ها اجرا می‌شود، احداث یک دستگاه مخزن ذخیره‌سازی آب آتش‌نشانی جدید در محدوده مخزن آب آتش‌نشانی موجود پالایشگاه و پست جدید برق است که بر پایه دانش فنی و لیسانس پژوهشگاه صنعت نفت طراحی شده است. قرارداد این پروژه به کنسرسیومی متشکل از شرکت پتروشیمی از مجموعه قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیا (گروه شهید رجایی) و پژوهشگاه صنعت نفت واگذار و طرح در قالب طراحی، خرید و تامین کالا، ساخت و اجرا و راه‌اندازی (EPC) اجرایی شده است.

اهمیت مرکپتان‌زدایی در چیست؟

مدیر پروژه احداث واحد مرکپتان‌زدایی میعانات گازی پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی، در بیان اهمیت این پروژه توضیح می‌دهد: یکی از محصولات اصلی پالایشگاه‌های گاز، میعانات گازی است که به‌صورت طبیعی حاوی مرکپتان‌ها هستند. مرکپتان‌ها از گروه ترکیب گوگردی هستند که عامل اصلی بوی بد و زنده و یکی از

طرح توانمندسازی دبیران غرب کارون اجرایی شد

گام‌های بلند

در مسیر مسئولیت‌های اجتماعی

نفت

مشعل | مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت خیز شرکت ملی نفت ایران در مسیر پیشبرد اهداف توسعه‌ای و همسو با سیاست مسؤلیت‌های اجتماعی، در اقدامی جدید طرح ارتقای مهارت آموزگاران و مدرسان استان‌های بوشهر و خوزستان با محوریت مناطق پارس جنوبی و غرب کارون را نیز در اولویت‌های کاری قرار داده و ضمن صرف اعتباری بالغ بر ۵۱ میلیارد ریال، نقش موثری در رونق و شکوفایی اجتماعی و فرهنگی مردم این مناطق داشته است.



آموزشی، برخوردار دارد دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد و کم‌بضاعت از کتاب و بسته‌های آموزشی و همچنین افزایش توانمندی معلمان در ارائه تدریس بهتر و کیفی‌تر، به‌روزرسانی شیوه تدریس آموزگاران و دبیران، هم‌افزایی و ارتقای مهارت حرفه‌ای آموزگاران و دبیران، ایجاد حس رقابتی و انگیزشی در تدریس بهتر، افزایش دانش و معلومات، بازآموزی، افزایش رضایت شغلی و بهبود شیوه بیان و سخنرانی آموزگاران و دبیران در کلاس‌های درس را می‌توان از نتایج اثربخش و ستودنی این اقدام‌ها به‌شمار آورد.

توافق‌نامه‌ای برای توانمندسازی بینه‌علمی

شرکت ملی نفت ایران و اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان خردادماه سال گذشته توافق‌نامه همکاری منعقد کردند که از مهم‌ترین موضوع‌های مربوط به آن طرح ارتقای مهارت حرفه‌ای آموزگاران دوره ابتدایی و دبیران دوره‌های متوسطه اول و دوم در منطقه غرب کارون، طرح برگزاری دوره توانمندسازی دبیران مستعد و علاقه‌مند به تدریس کنکور، طرح تهیه بسته‌های آموزشی و اجرای آزمون‌های جامع برای دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و بهزیستی و طرح برگزاری همایش جمع‌بندی کنکور برای دانش‌آموزان پایه دوازدهم است. توانمندسازی و ارتقای حرفه‌ای معلمان ابتدایی و متوسطه اول و دوم، توانمندسازی مدرسان کنکور و دبیران علاقه‌مند به تدریس کنکور به‌منظور ظرفیت‌سازی برای سال‌های آتی، آشنا سازی دانش‌آموزان با شیوه‌های برنامه‌ریزی درسی شیوه‌های مطالعه و تکنیک‌های موفقیت تحصیلی، حمایت و پشتیبانی از دانش‌آموزان بی‌بضاعت برای تأمین بخشی از نیازهای آموزشی، ایجاد آمادگی بیشتر در دانش‌آموزان پایه دوازدهم داوطلب کنکور از طریق برگزاری همایش‌های جمع‌بندی کنکور در دروس مختلف، کاهش هزینه‌های کلاس‌های آموزشی، تقویتی و کنکور برای دانش‌آموزان و اولیای آنان و تقویت اعتماد به نفس در افراد تحت پوشش طرح در زمینه پیشرفت و موفقیت تحصیلی را می‌توان از اهداف اجرای این طرح برشمرد. آموزگاران و دبیران مقاطع ابتدایی، متوسطه اول و دوم منطقه غرب کارون، شهرستان‌های سوسنگرد، هویزه و بستان هر یک به ترتیب به تعداد هزار و ۳۸ نفر، ۵۵ نفر و ۸۵ نفر و نیز کلیه دانش‌آموزان پایه دوازدهم مناطق یاد شده به میزان هزار و ۳۴ نفر و همچنین ۱۰۵ نفر از دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و بهزیستی، از جمله ذی‌نفعان این طرح به‌شمار می‌روند.

مردم بومی مناطق نفتی غرب کارون، در مسیر اعتلای سطح اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی مردم مناطق نفتی گام‌های بلندی برداشته است. مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز در چند سال گذشته در مسیر اولویت و ارتقای مسؤلیت‌های اجتماعی توانسته است در مناطق نفت‌خیز به‌ویژه منطقه غرب کارون شهرستان‌های (سوسنگرد، هویزه و بستان) اقدام‌های ارزنده‌ای انجام دهد و می‌توان گفت طرح‌ها و برنامه‌های اجرا شده اثر چشمگیری بر توسعه پایدار این صنعت و همچنین رضایت مردم، جوامع محلی و پیرامونی در این منطقه گذاشته است. این مدیریت، در کنار اجرای طرح‌های فیزیکی و عمرانی، آموزش را به‌عنوان راهی میانبر در مسیر توان‌افزایی و تربیت نیروی انسانی پایدار، متخصص و ماهر انتخاب کرده است و توجه به آموزش و کیفیت آن در نظام تعلیم و تربیت، نگاهی دوراندیشانه، ارزشمند و قابل تقدیر است. شرکت ملی نفت ایران با نمایندگی مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز نسبت به سایر ارگان‌ها در این استان و به‌ویژه منطقه غرب کارون، اقدام‌های بنیادین و قابل تقدیری انجام داده است و از سال ۱۳۹۶ تاکنون با نگاهی آینده‌نگرانه، آموزش را به‌عنوان سرمایه‌گذاری ایمن و با ارزش در مسیر توان‌افزایی جوامع محلی برگزیده است و پرچم نفت را به‌عنوان بنیانگذار و حامی قدرتمند مردم در منطقه به اهتزاز در آورده است. این مدیریت با همراهی آموزش و پرورش استان به‌منظور توانمندسازی دانش‌آموزان و معلمان در غرب کارون شامل شهرستان‌های دشت آزادگان، هویزه و بستان طرح‌های آموزشی مشترک اجرا و منابع مالی آن را تأمین کرد. پس از برگزاری کلاس‌های آمادگی کنکور برای دانش‌آموزان پایه دوازدهم طی دو سال متوالی، از سال ۱۳۸۹ فعالیت‌های دوراندیشانه، پایدار و موثر تر در دستور کار قرار گرفت و محور اصلی همکاری آموزشی، توانمندسازی و ارتقای مهارت حرفه‌ای دبیران و معلمان شهرستان‌های یاد شده به‌عنوان اصلی‌ترین هدف مورد توجه واقع شد.

کیفیت‌سازی عملکرد آموزش و پرورش

طرح‌ها و برنامه‌های اجرا شده آن مدیریت در سال‌های گذشته، تاثیرهای قابل توجهی بر میزان و کیفیت عملکرد آموزش و پرورش داشته است. افزایش درصد قبولی دانش‌آموزان در کنکور سراسری، حمایت از خانواده‌های بی‌بضاعت و مستمند برای تأمین نیازهای آموزشی فرزندان، برخوردار داشتن آموزگاران از مدرسان

مراحل اجرایی این طرح در منطقه غرب کارون با اعتباری بالغ بر ۲۱ میلیارد ریال اجرایی شده است. این دوره‌های آموزشی ویژه معلمان مقاطع ابتدایی، متوسطه اول و دوم و همچنین برای دبیران علاقه‌مند به تدریس کلاس‌های کنکور برگزار می‌شود. مدرسان این دوره‌ها نیز استادان برجسته آموزشی کنکور هستند. در پایان دوره‌های آموزشی، برگزاری همایش‌های جمع‌بندی در دستور کار است که همه دانش‌آموزان بدون محدودیت می‌توانند در این همایش‌ها شرکت کنند و با یادگیری نکات کلیدی و مهمی که از سوی استادان مطرح می‌شود، خود را برای کنکور آماده کنند. دوره‌های آموزشی ویژه معلمان و دبیران در هماهنگی‌های لازم با وزارت آموزش و پرورش استان خوزستان و با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی برگزار می‌شود. در ضمن با توجه به شیوع ویروس کرونا و اینکه بیشتر کلاس‌های درسی به صورت مجازی برگزار می‌شود، از این فرصت برای آموزش و توانمندسازی دبیران و معلمان استفاده می‌شود. امروزه آموزش و پرورش به‌عنوان یک نهاد اجتماعی، وظیفه تعلیم و تربیت افراد جامعه را به عهده دارد و همانطور که می‌دانیم، رشد و توسعه یک کشور به پرورش انسان‌های آگاه و برخوردار از مسؤلیت بستگی دارد. علم و آموزش علوم در سطح گسترده و با کیفیت عالی در تشکیل سرمایه انسانی و توسعه ملی از اهمیت بالایی برخوردار است. سرمایه‌گذاری در آموزش و پرورش نیز در گسترش عدالت آموزشی، نقش بسزایی دارد. شناسایی نقاط ضعف و نارسایی‌های آموزشی به تقویت انگیزه و ایجاد فضای رقابت علمی و تحصیلی سالم و شکوفایی استعداد‌های معلمان، دبیران و دانش‌آموزان منجر خواهد شد. صنعت نفت، از بیش از یک قرن به‌عنوان نماد شایسته‌ای از اجرای مسؤلیت‌های اجتماعی در کشور مطرح شده و با معاش و معیشت مردم پیوندی عمیق برقرار کرده است.

زمینه‌سازی برای توسعه پایدار و محرومیت‌زدایی

این صنعت توانسته است تا حد چشمگیری، زمینه‌ساز توسعه پایدار کشور و زودن غبار فقر و محرومیت از چهره ملت ایران شود. صنعت نفت ایران هم‌زمان با انجام فعالیت‌های ذاتی نظیر اکتشاف، استخراج، تولید و بهره‌برداری به‌انجام امور غیر ذاتی نظیر عمران، آبادانی، محرومیت‌زدایی، ارتقای فرهنگ و آموزش مردم متأثر از مناطق نفتی و کشور پرداخته است و از این رهگذر، در سال‌های اخیر، با استقرار مدیریت یکپارچه در جهت ایجاد و ارتقای سطح کیفی نظام آموزشی و ایجاد سازمان آموزشی پایدار برای

مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت خیز شرکت ملی نفت ایران با اعتباری بالغ بر

21

میلیارد ریال طرح ارتقای مهارت آموزگاران و مدرسان غرب کارون را اجرایی کرده است

در آزمون و ثبت نام در آزمون‌های آزمایشی است. دانش آموزان مشمول طرح بر اساس شناسایی قبلی سوسنگرد ۴۴ نفر، بستان ۶ نفر و هویزه ۵۵ نفر بوده است. بر اساس این گزارش، طی دو مرحله در مجموع دویست و سه نفر از دانش آموزان کتیب مورد نیاز کنگور سراسری از انتشارات گاج و مکتوران به دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و بهزیستی تحویل داده شد. همچنین بیش از ۳۰۰ بسته کتاب آموزشی بین دانش آموزان کم بضاعت و نهادهای حمایتی با دریافت مستندات لازم، به صورت امانی توزیع شد. این بسته‌های آموزشی پس از قبولی در کنگور دانش آموزان به کتابخانه مرکزی شهرستان‌ها و مدیران مدارس برگشت داده می‌شوند و سال‌های آینده در اختیار دانش آموزان دیگر مناطق قرار داده می‌شود. همچنین زمینه ثبت نام ۱۰۵ نفر از دانش آموزان تحت پوشش در آزمون‌های جامع قلم چی فراهم شده است. آزمون‌ها طی ۸ مرحله اجرایی شد و در پیشرفت دانش آموزان و شناسایی نقاط قوت و ضعف آنان تأثیر قابل ملاحظه‌ای داشت. برای توانمندسازی دبیران علاقه مند به مدرسی کنگور، دبیران واجد شرایط شناسایی شده و برنامه ریزی برای اجرای این دوره انجام شده است. اما به دلیل شرایط نامناسب شیوع ویروس کرونا در منطقه، حضور مدرسان برجسته کشور امکان پذیر نبوده و این دوره آموزشی به بعد از قرار گرفتن منطقه در شرایط زرد موکول شده است. تمام این فعالیت‌ها در شرایط ویژه کرونا در استان خوزستان به هویزه غرب کارون صورت گرفت. به دلیل شرایط بحرانی کرونا و ممنوعیت سفرها از دبیران مجرب منطقه غرب کارون جهت ارتقای حرفه‌ای دبیران و آموزگاران استفاده شد و تا آنجا که مقدور و

است که بر این اساس در مجموع ۹۰/۲ درصد از فراگیران دوره‌ها را «خیلی خوب» و ۸ درصد دوره‌ها را «خوب» و ۱/۸ درصد دوره‌ها را «متوسط» ارزیابی کردند. بر اساس محاسبه مجموع امتیازهای دوره، این دوره‌ها امتیاز ۹۲/۱۰ از ۱۰۰ را به خود اختصاص دادند.

همایش جمع بندی برای کنگور

مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت خیز برگزاری همایش جمع بندی کنگور برای دانش آموزان پایه دوازدهم را در دستور کار قرار داده است که همه دانش آموزان بدون محدودیت می‌توانند در این همایش‌ها شرکت کنند و با یادگیری نکات کلیدی و مهمی که از سوی استادان مطرح می‌شود، خود را برای کنگور آماده کنند. این همایش‌ها به دلیل شرایط قرمز و نارنجی بیماری کرونا با حضور مدرسان بومی در مناطق دشت آزادگان، هویزه و بستان در بازه زمانی ۲۱ فروردین تا ۷ تیرماه به صورت مجازی و در محیط برنامه «شاد» برگزار شده است. کل تعداد شرکت کنندگان حاضر در این همایش هزار و ۳۴ نفر بوده است که اگر این میزان شرکت کننده را بر اساس دروس متفاوت در نظر بگیریم، معادل ۳ هزار و ۱۰۲ نفر خواهد شد. دروس انتخابی شامل ریاضی ۹۹ ساعت، زیست شناسی ۶۰ ساعت، شیمی ۶۲ ساعت، فیزیک ۷۲ ساعت، عربی ۶۷ ساعت، ادبیات فارسی ۱۰۷ ساعت، زبان انگلیسی ۱۲۷ ساعت، معارف ۴۰ ساعت، فلسفه و منطق ۵۲ ساعت، جامعه شناسی ۳۶ ساعت و دروس تاریخ و جغرافی هر کدام به میزان ۳۲ ساعت است. کمیت و کیفیت برگزاری همایش‌ها با اعزام ناظران و دریافت گزارش‌ها به صورت روزانه پایش و رصد شده است. پایش‌های روزانه و جمع بندی نهایی بر اساس شواهد و نظر سنجی‌های انجام شده نشان می‌دهد که برگزاری همایش‌ها با توجه به اهداف پیش بینی شده، موفقیت آمیز بوده و از کیفیت و عملکرد اساتید رضایت کامل حاصل شده است. برای این مقطع از دانش آموزان، برنامه فعالیت مشاوره‌ای نیز در نظر گرفته شده و تعداد شرکت کنندگان این برنامه هزار و ۳۴ نفر بوده است. این همایش‌ها به دلیل شرایط قرمز و نارنجی کرونایی با حضور مدرسان بومی در مناطق دشت آزادگان، هویزه و بستان در بازه زمانی ۲۱ فروردین تا ۷ تیرماه به صورت مجازی و در قالب برنامه «شاد» برگزار شده است. نشست‌های مجازی مشاوره‌ای شامل تسلط و تمرکز، مشاوره‌های فردی، تقویت انگیزه و اعتماد به نفس در کنگور، شیوه‌های مطالعه و تست زنی، معرفی نفقات برتر کنگور، معرفی رشته‌ها و زیر گروه‌های آموزشی، معرفی دانشگاه‌های برتر رشته‌های برتر که این نشست‌ها در قالب ۴۰ جلسه دو ساعته برگزار شد. مشاوره مجازی پیش از آزمون اصلی کنگور نیز در ۶ ساعت برای دانش آموزان اجرایی شد که در مجموع ۸۶ ساعت برنامه‌های مشاوره‌ای برگزار شد.

آزمون‌های جامع وبسته‌های آموزشی

مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت خیز همچنین برای دانش آموزانی که زیر پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و سازمان بهزیستی هستند، بسته آموزشی ویژه‌ای در نظر گرفته است. این بسته آموزشی شامل مجموعه کتاب‌های کنگور سراسری و آمادگی



خوراک و... نیز به دلیل رعایت پروتکل‌های بهداشتی کاهش یافت و نزدیک به صفر رسید. برآوردهای مالی پیش بینی شده در توافق نامه، در مرحله اجرا کاهش چشمگیر یافت و در هزینه کرد کلی این پروژه، صرفه جویی قابل ملاحظه‌ای انجام شد.

ارتقای مهارت آموزگاران ابتدایی

این دوره‌های آموزشی ویژه معلمان مقاطع ابتدایی، متوسطه اول و دوم برگزار شده است. در ادامه به طور اجمالی به ارزیابی و تجزیه و تحلیل سطح مهارت آموزگاران و مدرسان در زمان پیش و پس از اجرای طرح ارتقای توانمندسازی معلمان جوامع پیرامون پارس جنوبی می‌پردازیم. بر اساس این گزارش، تعداد آموزگاران مقطع ابتدایی شرکت کننده در دوره‌ها هزار و ۳۸ نفر است حال آنکه اگر بخواهیم بر اساس تعداد نفر، دوره و پایه در نظر بگیریم، این تعداد به رقم هزار و ۴۰۰ نفر افزایش می‌یابد؛ بنابراین اختلاف دو آمار فوق بیانگر این است که با توجه به چند پایه بودن، برخی آموزگاران ابتدایی در دو دوره و یا بیشتر شرکت کرده‌اند. در مجموع در سه منطقه دشت آزادگان، هویزه و بستان، در هر پایه ۳۲ ساعت دوره آموزشی برگزار شده است که این دوره‌ها در هر پایه شامل ریاضی، فارسی و علوم تجربی که هر کدام به میزان ۸ ساعت و ارزشیابی کیفی - توصیفی و تکالیف مهارت محور ۴ ساعت بوده است. ارزیابی این دوره‌ها به صورت نظر سنجی از فراگیران انجام شده است که در این نظر سنجی در مجموع ۹۰/۴ درصد از فراگیران دوره‌ها را «خیلی خوب» و ۹/۶ درصد دوره‌ها را «خوب» ارزیابی کردند. بر اساس محاسبه مجموع امتیازهای دوره، این دوره‌ها امتیاز ۹۸ از ۱۰۰ را به خود اختصاص دادند.

ارتقای مهارت دبیران متوسطه اول

امادر خصوص سطح مهارت آموزی دبیران متوسطه اول آمارها حاکی از آن است که دبیران این مقطع تحصیلی در بیش از یک دوره شرکت داشته‌اند. بر این اساس تعداد دبیران شرکت کننده در دوره‌ها ۵۵ نفر بوده است و اگر بخواهیم بر اساس تعداد نفقات شرکت کننده در همه دوره‌ها در نظر بگیریم، این رقم بالغ بر ۹۵ نفر بوده است. اختلاف این دو آمار با توجه به وجود معلمان چند مهارتی و تدریس برخی دروس از سوی دبیران غیر تخصصی به دلیل کمبود نیروی انسانی موضوعی بدیهی به نظر می‌رسد. دوره‌های برگزار شده برای دبیران متوسطه اول اعم از دروس ادبیات فارسی، عربی، علوم تجربی و ریاضی هر کدام ۳۲ ساعت و دروس مطالعات اجتماعی و زبان انگلیسی به میزان ۲۸ ساعت برگزار شده است. همچنین ارزیابی این دوره‌ها همانند مقطع ابتدایی به صورت نظر سنجی از فراگیران انجام شده است که بر اساس این نوع از نظر سنجی، در مجموع ۹۲/۳ درصد از فراگیران دوره‌ها را «خیلی خوب» و ۷/۷ درصد دوره‌ها را «خوب» ارزیابی کردند. بر اساس محاسبه مجموع امتیازهای دوره، این دوره‌ها امتیاز ۹۵/۵۰ از ۱۰۰ را به خود اختصاص دادند.

ارتقای مهارت دبیران متوسطه دوم

دبیران مقاطع متوسطه دوم نیز، از دیگر گروه‌های متقاضی شرکت در دوره‌های مهارت آموزی هستند که تعداد دبیران این دوره‌ها افزون بر ۸۵ نفر است که باز اگر بخواهیم بر اساس کل تعداد نفقات شرکت کننده در این دوره‌ها را لحاظ کنیم، رقمی معادل ۸۸ نفر خواهد بود که بر این اساس، تعدادی از دبیران متوسطه دوم به علت اینکه چند درس را تدریس می‌کنند، در بیش از یک دوره شرکت داشته‌اند. دوره‌های برگزار شده برای دبیران متوسطه دوم شامل دین و زندگی (معارف) ۲۶ ساعت، ادبیات فارسی ۳۶ ساعت، عربی ۶۰ ساعت، شیمی ۷۰ ساعت، ریاضی ۶۸ ساعت، روان شناسی ۳۶ ساعت، زیست شناسی ۶۸ ساعت و زبان انگلیسی ۳۲ ساعت می‌شود. همانند دوره پیشین، ارزیابی این دوره‌ها نیز به صورت نظر سنجی از فراگیران انجام شده



بر اساس این گزارش، به منظور اجرای طرح ارتقای مهارت آموزگاران و مدرسان منطقه غرب کارون (دشت آزادگان، هویزه و بستان) فعالیت‌ها و اقدام‌هایی انجام شده است که از جمله آنها می‌توان به بررسی نیازسنجی آموزشی با هماهنگی مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت خیز، شناسایی و انتخاب مخاطبان و مشمولان طرح (دانش آموز معلم) با هماهنگی طرفین، برگزاری نشست‌های توجیهی و تخصصی با ادارات آموزش و پرورش سه منطقه، آماده سازی و فراهم کردن امکانات و خدمات جانبی و مورد نیاز برای اجرای طرح مانند فضاهای محل اجرا، اقامت اساتید، امکانات ایاب و ذهاب مدرسان و فراگیران، جزوه‌ها و محتواهای مورد نیاز، امکانات سرمایشی و گرمایشی، ابزار و فناوری‌های ارتباطی حضوری و غیر حضوری، وسایل کمک آموزشی، تغذیه روزانه و میان وعده برای جلسات حضوری و... هماهنگی و رایزنی با موسسه‌های برتر آموزشی کشور، شناسایی اساتید برجسته به منظور برگزاری دوره‌های تربیت مدرس کنگور و همایش‌های جمع بندی کنگور، تعیین عوامل اجرایی و پشتیبانی دوره‌ها و فعالیت‌ها در شهرستان‌های مختلف، شناسایی محتواهای مورد نیاز دانش آموزان کنگوری با کمک اساتید کنگور و مشاوران آموزشی به منظور تهیه بسته‌های آموزشی، انعقاد قرارداد با نمایندگان موسسه قلم چی به منظور ثبت نام دانش آموزان تحت پوشش در آزمون‌های جامع و فراهم کردن امکانات مورد نیاز به منظور رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی با توجه به شیوع پاندمی کووید ۱۹ و حفظ و تأمین سلامتی فراگیران و اساتید در طول اجرای دوره‌ها اشاره کرد.

روند اجرای طرح

پیرو توافق نامه همکاری آموزشی تقویت بنیه علمی دانش آموزان و دبیران بومی منطقه غرب کارون در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۶ اجرای این طرح، طبق توافق صورت گرفته در کارگروه استانی به ادارات آموزش و پرورش شهرستان‌های دشت آزادگان، هویزه و بستان واگذار شد. با توجه به شرایط موجود و گسترش بیش از پیش بیماری کووید ۱۹ در یک سال اخیر و قرار گرفتن استان خوزستان در وضعیت بحرانی (قرمز) در اغلب مواقع، برنامه ریزی و اجرا با مشکلات عدیده مواجه می‌شد. به منظور اجرایی کردن طرح یادشده پس از هماهنگی و تبادل نظر با کارشناسان و مسئولان تصمیم‌هایی گرفته شد که در صورت دریافت مجوز از ستاد مرکزی مبارزه با کرونا در استان، کلاس‌های ارتقای مهارت حرفه‌ای دبیران و آموزگاران منطقه به صورت حضوری برگزار شود، کلاس‌های مهارت حرفه‌ای آموزگاران ابتدایی، متوسطه اول و متوسطه دوم به صورت حضوری و با رعایت پروتکل‌های بهداشتی و دریافت مجوزهای لازم برگزار شد. همایش‌های جمع بندی دانش آموزان به دلیل تراکم بالای آنها در منطقه به صورت غیر حضوری و از طریق برنامه شاد برگزار شد. بسته‌های آموزشی نیز با دریافت مستندات لازم، بین ۳۰۰ نفر از دانش آموزان کم بضاعت و تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و بهزیستی توزیع شد. دوره توانمندسازی دبیران مستعد و علاقه مند به کنگور (تربیت مدرس کنگور) معطوف به بهبود اوضاع و عادی شدن شرایط و دریافت مجوز از ستاد مرکزی مبارزه با کرونا در استان جهت برگزاری حضوری است که امید می‌رود پس از بهتر شدن وضعیت بیماری کرونا به مرحله اجرا آید.

صرفه جویی در هزینه کرد

با توجه به شرایط ویژه موجود و شدت گرفتن شیوع کرونا در سطح استان و همچنین ممنوعیت تردد به شهرستان‌ها و استان خوزستان، ناگزیر به استفاده از دبیران مطرح و سرشناس بومی جهت آموزش به دبیران، آموزگاران و همچنین دانش آموزان در منطقه غرب کارون (دشت آزادگان، هویزه و بستان) شد. همچنین هزینه ایاب و ذهاب،

در گفت و گو با مدیر عامل شرکت پالایش نفت تهران مطرح شد:

خام ۱۲۲۰

از سرری سازندگان داخلی

سمیه راهیما، تامین تجهیزات حیاتی و مهم در صنایع یکی از موارد بسیار مهمی است که همواره باید مورد توجه مسئولان و مدیران بالادستی باشد؛ زیرا با توجه به شرایط تحریم دیگر نمی توانیم قطعات مورد نیاز تجهیزات خود را تامین کنیم. از این رو باید از توان مهندسان و تامین کنندگان داخلی کمک گرفت. یکی از شرکت های که توانسته از این قابلیت مهم استفاده کند شرکت پالایش نفت تهران است که توانسته اقدام مورد نیاز تجهیزات پالایشگاه را با بهره مندی از شرکت های داخلی تامین کند. همین موضوع بهانه های شد تا با حامد آرمان فر، مدیر عامل شرکت پالایش نفت تهران به گفت و گو بنشینیم که متن آن را در ادامه می خوانید:

کم آبی و مدیریت در کاهش استفاده از آب های شیرین با صرف اعتباری بالغ بر ۸۹۰ میلیارد ریال به علاوه ۱۰ میلیون یورو با هدف مدیریت آب، بهینه سازی مصرف انرژی در سال ۱۳۹۹ و استفاده حداکثری از سوخت گازی و حذف سوخت مایع از طریق فر هنگ سازی و همچنین اصلاح ساختار فرایندی در واحدهای عملیاتی شرکت که باعث کاهش مصرف انرژی به میزان ۱۱ درصد و صرفه جویی مستقیم ۳۷۱۴ میلیارد ریالی شد، بخشی از اقدامات این شرکت در زمینه ایفای مسؤلیت های اجتماعی بوده است. علاوه بر آن، همکاری با نهادهای علمی، بورژوازی دانشگاه ها و شرکت های دانش بنیان، همکاری با دانشگاه امیر کبیر در خصوص تجاری سازی دانش فنی ساخت دستگاه پر تابل تصفیه کننده آب های آلوده به مواد نفتی با استفاده از تکنولوژی نوین پرکن های پلیمری و همکاری با پژوهشگاه پلیمر پتروشیمی ایران زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای به دست آوردن دانش فنی آب گریدننگ با استفاده از تکنولوژی شکست کاتالیستی بستر سیال با شدت بالا، با عنوان تجاری HSFCC، انجام کمک های مومنانه نظیر کمک به آزادسازی زندانیان جرایم غیر عمد استان تهران - شهرستان ری، برگزاری آزمایش همدلی و کمک مومنانه شرکت پالایش نفت تهران، کمک به کانون شوراهای اسلامی شهرستان ری و ارسال کمک شامل اقلام خوراکی و بهداشتی به مناطق سیل زده جنوب کشور از دیگر فعالیت های شرکت پالایش نفت تهران در زمینه همکاری در امور اجتماعی و اقدامات بشردوستانه است. احداث واحدهای تصفیه هیپروژنی نفتای سنگین (Naphtha Hydro Treating)، احداث واحد CCR، احداث واحد اشباع بنزن (Benzene Saturation)، احداث واحد اتان زدایی از گاز مایع و واحدهای (Offsite and Utility) دستاوردهایی چون کاهش بنزن موجود در بنزین نهایی پالایشگاه از ۱۷٪ به ۱ درصد حجمی، ارتقای عدد آرام سوزی بنزین نهایی پالایشگاه از ۸۷ به ۹۱، ممانعت و جلوگیری از انتشار آلاینده های گازی SOX با اجرای طرح های بهبود کیفیت محصولات پالایشگاه (بنزین و گازوئیل) و افزایش تولید روزانه ۱۵۰ تن گوگرد گرانوله با هدف خلق ارزش زبست محیطی، تولید روزانه ۵ میلیون لیتر نفت سفید یورو ۴ و ۷ میلیون لیتر در روز بنزین پاک مطابق با استانداردهای وزارت نفت و تولید ۱۴ میلیون لیتر در روز گازوئیل یورو ۵ در سال گذشته را می توان از دیگر اقدامات این شرکت در خصوص ایفای مسؤلیت های اجتماعی بر شمرد. پنجمین همایش مسؤلیت های اجتماعی صنعت نفت کشور که با شعار نظام نامه، چارچوب عمل به مسؤلیت اجتماعی صنعت نفت، در دی سال گذشته به مدت دو روز برگزار شد، شرکت پالایش نفت تهران با تدوین و ارائه اولین گزارش پایداری و مسؤلیت اجتماعی منطبق بر استاندارد GRI، توانست تندیس طلایی برترین گزارش پایداری به عنوان عالی ترین نشان (CSR) صنعت نفت را از بین ۹۷ شرکت ارائه دهنده گزارش، به خود اختصاص دهد.

اطلاعات کارکنان مشکوک، محتمل و مبتلا همچنین پیگیری تکمیل درمان و بازگشت به کار آنها و ثبت تمامی استعلاجی های کارکنان به صورت ارفاقی در سامانه حضور و غیاب برای جلوگیری از ازدحام حضور در تامین اجتماعی و مراکز بیمه، هماهنگی با اورژانس جنوب تهران و بیمارستان های ریفرال کرونا در منطقه جنوب و شهرری به منظور اعزام افراد مشکوک به سویه جدید کرونا و تسریع در فرایند اعزام کارکنان بیمه انکاری، تعطیلی موقت انجام معاینات دوره ای کارکنان در شرایط خاص و انجام معاینات طب کار با رعایت فاصله گذاری اجتماعی، پیش بینی افزایش تعداد سرویس های ایاب و ذهاب کارکنان در زمان تعمیرات اساسی و سرویس های پرازدحام با هدف رعایت فاصله گذاری اجتماعی، تریاز تمامی کارکنان مشکوک پس از مرخصی و استعلاجی پس از بازگشت به شرکت و اجرای دستور عمل بازگشت به کار شاغلان و انجام تست PCR از سوی آزمایشگاه طرف قرارداد با بهداشت و درمان صنعت نفت برای کارکنان بیمه انکاری و کارکنان قرارداد مستقیم به منظور کاهش هزینه های کرونا به کارکنان، همچنین انجام عملیات ضد عفونی، الزامات پیشگیری و اقدامات مؤثر برای مقابله با شیوع این ویروس، لغو تمامی دوره های آموزشی حضوری و برگزاری جلسات و دوره های آموزشی به صورت مجازی و غیر حضوری، نظارت بر فرایند تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی در آشپزخانه ها و رستوران شرکت، راه اندازی خط تولید آب ژاول و توزیع ماهانه قرص ویتامین D بین کارکنان، تنهابخشی از اقدامات شرکت پالایش نفت تهران بی رامون مقابله با بیماری کرونا بوده است. انجام این اقدامات، زمینه های شدت اثر شرکت پالایش نفت تهران به عنوان اولین شرکت پالایشی کشور در سال گذشته، تعمیرات اساسی خود را با رعایت کامل پروتکل های بهداشتی با موفقیت انجام دهد.

«در زمینه مسؤلیت اجتماعی در بخش های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی هم توضیحاتی بفرمایید؟»
نصب ایستگاه هواشناسی و سنجش پارامترهای هوای محیطی جامعه محلی همجوار با اعتباری بالغ بر ۱۵۰ میلیارد ریال، باهدف کنترل و پایش هوای محیطی جوامع محلی همجوار، مشارکت در تامین و تکمیل شبکه آب سانی کهریزک و باقر شهر برای حل ریشه ای موضوع آب جوامع محلی همجوار که از طریق همکاری پالایشگاه تهران با ایفای استان تهران همسو با اهداف مسؤلیت های اجتماعی با تخصیص اعتباری به مبلغ ۱۹۰ میلیارد ریال، صورت گرفته است. کمک به تامین آب شرب اهالی همجوار شرکت با تهیه و تحویل یک دستگاه واتر پمپ کوبل شده پمپ ایران به همراه شاسی و الکتروموتور و متعلقات آن به دهیاری عظیم آباد به منظور تامین آب شرب و کشاورزی اهالی روستای همجوار شرکت با صرف اعتباری بالغ بر ۲ میلیارد ریال، انجام طرح جایگزینی بساط تصفیه شده شهری با آب شهری در پالایشگاه تهران با هدف مقابله با بحران

« با توجه به شیوع ویروس کرونا، چه اقداماتی در پالایشگاه تهران برای پیشگیری و مقابله با این بیماری انجام داده اید؟»

اجرای دستور عمل های ابلاغی ستاد مرکزی پیشگیری و مقابله با ویروس کووید ۱۹ در صنعت نفت در قالب برگزاری جلسات ستاد کرونا، کمیته سلامت و بهداشت، کمیته عالی ای و اجرای آن در سطح شرکت با صرف اعتباری بالغ بر ۸۵ میلیارد ریال، از محور اقدامات شرکت پالایش نفت تهران در زمینه پیشگیری و مقابله با بیماری کرونا بوده است. این شرکت، جزو اولین شرکت های نفتی کشور بود که اقدام به واکسیناسیون کارکنان خود کرد. به این منظور با غربالگری و تریاز بیش از ۳ هزار داوطلب، تعمیرات اساسی واحدهای مختلف در طول شیوع این بیماری صورت گرفته است. بیمار یابی، ثبت



**فرصت طلایی
طرح‌های پیشران
برای ماهشهر**

شهیدی‌نیادر بار سرمایه‌گذاری‌های در حال انجام و پیش‌بینی شده در جریان طرح‌های پتروشیمی و به خصوص طرح‌های پیشران پتروشیمی هم‌گفت‌ندر جهت توسعه پایدار صنعت پتروشیمی و با هدف کاهش واردات محصولات پتروشیمی و توسعه زنجیره پایداری دستی، طرح‌های پیشران در ۶ زنجیره اصلی پروبیلین، بنزن، متانول، اتیلن، بوتیلن و اوره تعریف شده است. با توجه به پتانسیل‌های موجود در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، تمام تمرکز و امکانات موجود در منطقه در مسیر توسعه این طرح‌ها معطوف شده و نسبت به سایر فرصت‌های سرمایه‌گذاری از اولویت ویژه برخوردار است. وی کاهش واردات محصولات پتروشیمی به داخل کشور، توسعه زنجیره محصولات پایین‌دستی پتروشیمی بر اساس نیاز صنایع داخلی و ایجاد و انطباق صنایع پیشران با برنامه هفتم توسعه کشور را از اهداف اصلی اجرای پروژه‌های پیشران پتروشیمی برشمرد و افزود: در صورت توسعه و تحقق این طرح‌ها به میزان ۳.۳ میلیون تن در سال بر ظرفیت تولید صنعت ارزش آفرین پتروشیمی اضافه خواهد شد. وی گفت: حجم کل سرمایه‌گذاری مورد نیاز این طرح‌های پیشران ۲.۷ میلیارد دلار است که این امر موجب کاهش ۷۰ درصد واردات این محصولات به داخل کشور می‌شود و در مسیر اهداف کلان شرکت ملی صنایع پتروشیمی در اجرای طرح‌های اولویت‌دار صنعت پتروشیمی در کشور و توجه به مزیت‌های اجرای اینگونه طرح‌ها در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی برای تنوع خوراک، فرصت‌های سرمایه‌گذاری برای طرح‌های پیشران (به تعداد ۲۰ طرح) پیش‌بینی شده است. این پروژه‌ها متناسب با استقبال سرمایه‌گذاران قابل انجام است و در اولویت واگذاری زمین و زیرساخت‌ها قرار گرفته است.

مدیر عامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر با اشاره به امکانات و شرایط و ارزش‌افزودهای که برای ورود و فعالیت سرمایه‌گذاران و واحدهای صنعتی فراهم کرده است، تصریح کرد: اختصاص و واگذاری اراضی به طرح‌ها و پروژه‌های سرمایه‌گذاری به صورت اقساط و با تنفس در پرداخت حسب مورد و بر مبنای طرح‌های بالادست - میانی و پایین دست از جمله اقدام‌های قابل توجه منطقه است. همچنین زیرساخت‌های مورد نیاز طرح‌ها مانند آب، برق موقت، گاز، اسکله و راه آهن، HSE، حراست ارشد جهت ارتقای ایمنی، محیط‌زیست، بهداشت و امنیت منطقه نیز در اختیار این پروژه‌ها قرار می‌گیرد. شهیدی‌نیا افزود: افزون بر این موارد، پروژه‌ها و سرمایه‌گذاران با دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در ارتباط خواهند بود و زمینه‌های لازم برای ارائه تسهیلات بانکی به منظور تکمیل طرح‌های در حال ساخت از منابع بانکی و صندوق توسعه ملی فراهم می‌شود. علاوه بر این فرآیند، امکان پذیر شدن اختصاص خوراک، خارج از فرآیند بورس و هماهنگی با دفتر صنایع پایین‌دستی به منظور رونق صنایع پایین‌دستی و ایجاد ارزش‌افزوده در منطقه، رفع موانع تولید برای شرکت‌های منطقه در حوزه مسائل گمرکی، رفع تعهد ارزی، گواهی تولید و قبوض انبار و غیره، از جمله دیگر امور است که در ارتباط با منطقه اقتصادی برای شرکت‌های سرمایه‌گذاری فراهم می‌شود.

**همه
موانع تولید و
سرمایه‌گذاری را
حذف می‌کنیم**

شهیدی‌نیا با اعلام اینکه موافقت اصولی اجرای مگا پروژه پتروشیمی «المانس ماهشهر» ۲۸ اسفند ۹۹ از سوی معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت برای تولید محصولات الفین، پلی‌اتیلن سنگین و سبک خطی، اتیلن گلاکول، پلی پروپیلن و بوتادین با ظرفیت بالغ بر ۳ میلیون تن در سال صادر شده است، افزود: خوراک آنان، پروپان، بوتان و پنتان پلاس به ترتیب به میزان ۵۶۰، ۵۵۰، ۹۵۰، ۹۴۰ هزار تن در سال از محل تولیدات شرکت‌های تابعه شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس برای این طرح قابل تامین خواهد بود. وی درباره آخرین تحولات این مگا پروژه در منطقه ماهشهر گفت: در حال حاضر زمین موجود در ضلع جنوبی پتروشیمی ارونند جهت احداث واحدهای الفین، پروپیلن و بوتادین به مساحت تقریبی ۳۰ هکتار تأمین شده و برای سایر واحدهای مجتمع نیز موضوع تحت بررسی است، همچنین در تازه‌ترین مطالعات امکان‌سنجی پروژه که در حال انجام است و امکان تغییر تولیدی و یا تغییر در ظرفیت آنها در حال بررسی است.

**رخدادهای
خوب با مگا پروژه
«المانس ماهشهر»
در راه است**

شهیدی‌نیا با اشاره به برنامه‌های که از چند سال قبل برای توسعه منطقه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر داشته‌اند، گفت: کمبود زمین برای اجرای طرح‌های سرمایه‌گذاری در محدوده فعلی، پتانسیل زیرساخت‌های منطقه و امکان تأمین خوراک صنایع بالادست و میانی، تنوع محصولات تولیدی و امکان تکمیل زنجیره ارزش‌افزوده بیشتر و پاسخگویی به نیازهای اجتماعی و ایجاد اشتغال، از جمله مهم‌ترین دلایلی است که ما را به پیگیری برای توسعه منطقه جدی ترمی‌کند. او افزود: پس از مطالعات جامع و اخذ مشاور در این زمینه، دو پهنه پیش‌بینی شده در شهرستان «هندیجان» و اراضی شهرک‌های صنعتی «امیدیه» در دست بررسی و اخذ مجوزهای لازم از نهادهای ذی‌ربط است. از حدود دو سال پیش به صورت رسمی مکاتبات را شروع کردیم و در چندین نوبت و به ناچار مختصات زمین مورد نظر خود را تغییر داده‌ایم. در آخرین مرحله، مختصات زمین مناسب در پهنه هندیجان را جهت اخذ استخدام‌های لازم از مراجع ذی‌ربط ارسال کرده‌ایم و امیدواریم در این مرحله با همکاری سازمان‌ها، نهادهای و ادارات مسئول در سطح استان، موضوع تملک زمین برای طرح توسعه نیایی شود. مدیر عامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر تصریح کرد: پس از اخذ مجوزهای لازم و انتقال زمین از منابع طبیعی به سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، آغاز فعالیت‌های خود را به صورت رسمی اعلام خواهیم کرد و پس از تأمین بودجه، نسبت به ایجاد زیرساخت لازم و آماده‌سازی اراضی برای سرمایه‌گذاری اقدام خواهیم کرد و امیدوار هستیم گام‌های اصلی را تا قبل از پایان سال ۱۴۰۰ برداریم.

**امیدواریم
تا پایان ۱۴۰۰ اتفاقات
خوبی برای توسعه
منطقه رخ دهد**

مشعل | منطقه ویژه اقتصادی
پتروشیمی ماهشهر، یکی از هاب‌های اصلی صنعت پتروشیمی است که در سال‌های اخیر شاهد تغییرات بزرگ و چشمگیری بوده است. این منطقه هر روز شاهد پروژه‌های جدید توسعه‌ای از یک سو و تغییرات اجتماعی و خدماتی برای ساکنان منطقه است. منطقه ویژه ماهشهر امروز در آستانه تحولاتی جدید قرار دارد و پروژه‌های بزرگ و ملی پتروشیمی، صنایع میانی و پایین‌دستی و پروژه‌های زیرساختی بسیاری در آستانه افتتاح و اجرایی شدن قرار دارند که می‌توانند زندگی و آینده این منطقه و ساکنان آن را تغییر دهند. سید امید شهیدی‌نیا، مدیر عامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر در گفت‌وگو با «مشعل» آخرین تحولات و برنامه‌های پیش روی این منطقه را تشریح کرد. او با بیان اینکه در حال حاضر ۲۰ طرح در منطقه‌ای به مساحت ۱۵۲ هکتار و در سایت‌های پنج‌گانه منطقه ویژه در حال احداث هستند، توضیح داد: این پروژه‌ها شامل ۱۴ طرح بالادستی و میانی با ظرفیت تولید ۵.۵ میلیون تن در سال با سرمایه ۵۸ هزار میلیارد ریال و ۲۳۰۰ میلیون دلار و با اشتغال‌زایی مستقیم ۲۶۰۰ نفر می‌شود. او همچنین به فعال بودن ۱۳ طرح پایین‌دستی شیمیایی با ظرفیت تولید ۲۲۱ هزار تن در سال با سرمایه‌گذاری ۵۷۰۰ میلیارد ریال و ۶ میلیون دلار و با اشتغال‌زایی مستقیم ۲۶۴ نفر اشاره کرد و افزود: در کنار این پروژه‌ها ۱۰ طرح پایین‌دستی غیر شیمیایی و خدماتی با سرمایه‌گذاری ۹۵۰ میلیارد ریال و با اشتغال‌زایی مستقیم ۱۲۳ نفر و ۳ طرح زیست‌محیطی با ظرفیت تصفیه پساب ۱۰۴ هزار مترمکعبی در روز با سرمایه‌گذاری ۱۴۰۰ میلیارد ریال و ۲۴ میلیون دلار با اشتغال‌زایی مستقیم ۸۵ نفر مشغول به کار هستند. مدیر عامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر با اعلام اینکه در مجموع برای این پروژه‌ها بالغ بر ۶۶ هزار میلیارد ریال و ۲.۴ میلیارد دلار سرمایه جذب شده است، افزود: با بهره‌برداری از این پروژه‌ها ۵.۷ میلیون تن به ظرفیت سالانه تولید در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی اضافه می‌شود، همچنین با راه‌اندازی این طرح‌ها، برای افزون بر ۳۲۰۰ نفر به صورت مستقیم و ۱۳ هزار و ۸۰۰ نفر به صورت غیر مستقیم اشتغال ایجاد می‌شود.



آخرین برنامه‌های توسعه‌ای در گفت‌وگو با مدیر عامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر

تحول با 20 پروژه پیشران پتروشیمی



نفت را چگونه می‌فروشیم؟

نفت ما چگونه به فروش می‌رسد؟

ایران به‌عنوان یکی از کشورهای اصلی صادرکننده نفت، متعهد به رعایت استانداردهای جهانی در فروش نفت است. مسیرهای فروش نفت ایران مشخص است. این فرایند ۲۴ ساعته و بدون توقف و با هر شرایطی ادامه دارد و محل بارگیری و اسکله‌ها، جزو محدوده‌هایی امن و کمتر دیده شده برای عموم مردم هستند. برای بارگیری نفت در جزیره خارک از چند دهه قبل دو لنگرگاه ایجاد شده است که نفت خام ایران از مسیرهای مختلفی به آنجا آمده و ذخیره شده و صادر می‌شود. در کنار این دو لنگرگاه همواره چند غول نفتی پهلو گرفته‌اند و یا در فاصله‌ای دورتر از اسکله روزها در انتظار می‌مانند. این لنگرگاه‌ها مجهز به بازوهای انتقال و بارگیری نفت به کشتی‌ها و شروع بارگیری هستند و در واقع مهم‌ترین عملیات فیزیکی تحویل نفت در همین بخش انجام می‌شود. در کنار این لنگرگاه و قبل از انتقال نفت به سمت بازوهای بارگیری، مجموعه دستگاه‌هایی به نام میترینگ (metering) وجود دارد. این دستگاه‌ها همزمان با شمارش دقیق میزان نفت بارگیری شده بر اساس تعداد بشکه، تمام ویژگی‌ها و مشخصات محصول در حال فروش را اندازه‌گیری و ثبت می‌کند تا اشکالی در محموله در حال فروش به وجود نیاید. تمام آنچه در این پروسه اتفاق می‌افتد، طبق برنامه‌ای است که قبلاً امور بین‌الملل شرکت ملی نفت به شرکت پائانه‌های نفتی ایران ابلاغ کرده است. به عبارتی مشتری بان نفت ایران در پروسه‌ای مشخص از قبل سفارش خود را ثبت کرده‌اند و در روندی اداری و رسمی دستور فروش از امور بین‌الملل، سلسله مراتب فروش را تا لنگرگاه فروش نفت طی می‌کند. دستگاهی که وظیفه مهم اندازه‌گیری بشکه‌های فروخته شده نفت را بر عهده دارد، بخشی از همین مجموعه میترینگ است که شکل ساده عملکرد آن شبیه پمپ بنزین است. یعنی بلافاصله پس از اتصال بازوهای بارگیری اسکله به مخزن نفتکش، دستگاه شروع به شمارش می‌کند و تعداد بشکه‌های انتقال داده شده روی دستگاه نشان می‌دهد. این دستگاه و عملیات را شاید کمتر کسی حتی از درون صنعت نفت دیده باشد و در موارد محدودی برای خبرنگاران امکان بازدید فراهم شده است.

نفت ایران چه کیفیتی دارد؟

یکی دیگر از موضوعات مرتبط با بشکه‌های نفت کیفیت نفت انتقالی در بشکه‌های نفت فلزی است. این دو یعنی نفت به‌عنوان یک ماده شیمیایی و فلز می‌تواند در کوتاه یا بلندمدت روی هم اثر گذرا باشند و کیفیت نفت را تغییر دهد. به همین دلیل است که نفتکش‌هایی با مشخصاتی خاص برای انواع نفت خام انتخاب می‌شود. نفت خام می‌تواند نزدیک به دو کیفیت اصلی «نفت سبک» یا «نفت سنگین» باشد. معیار API (کمیتی برای سنجش چگالی مایعات نفتی و پتروشیمی است) را در مورد نفت سبک و سنگین به کار می‌گیریم. نفت API کمتر از ۲۰ را نفت سنگین می‌گویند، اما برای آنکه در تصور عموم بیشتر واضح باشد، می‌توان گفت که نفت سنگین گرانی و غلظت بیشتری دارد و به همین دلایل استحصال این نوع نفت سخت‌تر است. نفت ایران ترکیبی از نفت سبک و سنگین است و می‌تواند متنوعی در ایران داریم که انواع نفت را تولید می‌کنند و از قضا نفت سنگین ایران مشتری‌بان پروپاقرص زیادی دارد.

مشعل «چطور نفت رو با بشکه می‌فروشند؟» «این همه بشکه‌های نفت را کجا می‌گذارند؟» یا حتی سوال‌های مرتبط و عجیب دیگری که ممکن است برای مخاطبان عمومی صنعت نفت وجود داشته باشد. اینها پرسش‌هایی است که افرادی از جامعه به شوخی یا جدی ممکن است مطرح کنند، چراکه فرایند عرضه و فروش نفت به‌طور کامل علنی و عمومی نیست و کمتر کسی این فرایند را مستقیم دیده و یا جزئیات آن را می‌داند. حال سوال این است که نفت چگونه به فروش می‌رسد؟ این فرایند تخصصی و حساس و همیشگی و بدون توقف چه‌مراحلی دارد و آیا واقعاً بشکه‌های در این میان رد و بد می‌شود که قابل شمارش باشد. تصور کنید یک نفتکش بخواهد هزاران یا میلیون‌ها بشکه نفت را در داخل و یا روی عرشه خود بارگیری کند و به میان آب‌های آزاد برود و مسافتی طولانی را طی کند. فارغ از ایمنی و هزاران خطری که می‌تواند برای این بشکه‌های نفت در مسیر پیش‌بینی کرد، باید پرسید که این بشکه‌ها چقدر فضای نفتکش را اشغال می‌کنند و چقدر جای اضافی می‌گیرند؟ در طول سالیان دراز، تولیدکنندگان و خریداران نفت به این نتیجه رسیدند که بهتر است نفت را به جای بشکه‌های کوچک در مخازنی بزرگتر حمل کنند تا ایمنی و اقتصادی‌تر باشد. یکی از متعارف‌ترین روش‌ها هم برای انتقال نفت، وارد کردن نفت به درون مخازنی بزرگ داخل نفتکش‌هایی با حجمی از پیش تعیین شده بود. با این شرایط خریدار هزینه کمتری در مقابل نفت بیشتر می‌دهد و انتقال نفت با نفتکش ساده‌تر و ایمن‌تر خواهد بود و بشکه‌ها خودشان بار اضافی برای تولیدکننده و خریدار نیستند. مخازنی هم که در نفتکش‌ها قرار دارند حجم معینی دارند که در مبدأ فروش نفت بر اساس تعداد بشکه محاسبه می‌شود و در مقصد بر همین مبنایه خریدار عرضه می‌شود. اما خودبشکه هم یک اندازه و حجم مشخصی دارد و اینطور نیست که هر فروشنده ملاک و میزان خودش را اعمال کند. در بازار بین‌المللی فروش نفت متناسب با غلظت و شرایط فروش ظرفیت بشکه‌ها متفاوت ارزیابی می‌شود. اما به شکل معمول در دادوستدهای بین‌المللی، بشکه‌های نفت ۱۵۸،۹۸۷۲ (۱۵۹) لیتر حجم دارند. البته در برخی جابه‌جایی‌های داخلی یا با شرایط خاص از بشکه‌هایی با ظرفیت بالاتر هم استفاده می‌شود که در همه این موارد این تغییر ظرفیت بشکه از قبل اعلام و هماهنگ می‌شود.



گزینه دیگری که از گازهای همراه می‌توان استحصال کرد، برق است که هنوز در این مورد به نقطه‌ای نهایی برای اجرا نرسیده‌ایم. حدود سه سال قبل هم در همین زمینه دو پژوهشگاه نفت و نیرو تفاهم‌نامه‌ای را با هم امضا کردند تا برای مهار گازهای فلر و استحصال برق از این مسیر مطالعاتی انجام دهند و زمینه‌های توسعه همکاری‌های فنی، مطالعاتی و پژوهشی را فعال کنند. زمینه تلاش هم این بود که برای مصرف اقتصادی، فنی و منطقی گازهای فلر روشی پیدا شود و استفاده از گازهای فلر در تولید برق یکی از اصلی‌ترین موارد بود. اگرچه از آن تفاهم‌نامه و نتایج آن خبری نیست و هنوز این تفاهم‌نامه به نتیجه‌ای قابل توجه برای ورود سرمایه‌گذاران و نفت نرسیده است، اما هنوز هم این گزینه به عنوان یکی از راه‌های خاموش مانده فلر مطرح است. در بسیاری از واحدهای صنعتی دنیا به جای سوزاندن گاز، با ارائه روش‌های اصلاحی، سیستم‌های بازیابی گاز فلر را فعال کرده‌اند که عملکردی قابل قبول به لحاظ فنی و توجیه اقتصادی دارد. در حال حاضر یکی از اقتصادی‌ترین روش‌های بازیابی، تولید الکتروسیسته از گاز همراه است تا سالانه مقدار بزرگی از انرژی در واحدهای صنعتی به هدر نرود. منظور از انرژی تلف شده، گرمای حاصل از گازهای پسماند در واحدهای فرآورش نفت یا گاز که در مشعل (فلر) سوزانده می‌شود یا گرمای محصولات احتراق خروجی از تجهیزات حرارتی یک واحد صنعتی است. به عنوان مثال، یک دودکش حرارتی با ارتفاع ۱۰۰ متر می‌تواند از گرمای ناشی از سوختن گازهای پسماند یا انرژی‌های پسماند یک واحد صنعتی، حدود ۳۰۰ کیلووات ساعت توان الکتریکی تولید کند. این روش همچنین مانع از جریه شدن شرکت‌های نفتی توسط سازمان محیط زیست، بابت آلودگی ناشی از مشعل خواهد شد. در حال حاضر تعداد کشورهایی که گازهای فلر را تبدیل به برق می‌کنند، زیاد است و می‌توان از تجربه این کشورها استفاده کرد و لازم نیست راه‌های رفته و تجربه شده را دوباره تجربه کرد. نکته قابل توجه در این حوزه این است که بسیاری از پیشنهادها ارائه شده برای بخش خصوصی صرفه اقتصادی ندارند و از سوی دیگر دولت هم فرصت و درآمد کافی برای ورود به این بخش‌ها را ندارد و به همین دلیل است که دولت‌ها باید به دنبال فرمولی مشترک باشند که هم برای آنها صرفه داشته باشد و هم بخش خصوصی ترغیب به همکاری شود. فناوری که برای تبدیل گازهای همراه به برق در دنیا وجود دارد، سطحی از فناوری‌های نو است که ممکن است دولت‌ها برای ورود به این عرصه و سرمایه‌گذاری در آن محدودیت‌های سیاسی داشته باشند، اما بخش خصوصی معمولاً مسیرها و دسترسی‌های بیشتری دارد. هنوز هم طرح‌ها و پیشنهادها خوبی برای استفاده از گازهای هدرسوز فلرهای کشور برای تولید برق وجود دارد که توجیه اقتصادی دارند و متقاضیانی هم برای اجرا وجود دارد. این طرح‌ها می‌توانند به عنوان پروژه‌های کوچک مقیاس مورد حمایت وزارت نفت و نیرو قرار گیرند و نه تنها کشور را از یک آسیب طولانی مدت نجات دهد، بلکه درآمدهای ارزی خوبی هم به همراه داشته باشد. کارشناسان فنی می‌گویند می‌توان به کمک طراحی یک سیستم خاص جمع‌آوری و بازیافت گازهای همراه، میزان گاز سوخته شده در یک واحد صنعتی نظیر یک سکو یا پالایشگاه را به‌طور چشمگیری کاهش داد و از این طریق گازهایی را که تاکنون سوزانده می‌شدند، جمع‌آوری و سپس به عنوان خوراک واحدهای فرآیندی و سوخت گازی برای سیستم‌های موجود در واحد و یا واحد تولید قدرت برای تولید برق مصرفی سیستم تبدیل کرد.

۲ یا ۳ روشن را به برق تبدیل کرد؟

گازهای مشعل خوراک برق می‌شوند

پروژه‌های جلوگیری از مشعل سوزی شتاب می‌گیرد؟

در حالی که شرکت‌ها و کشورهای تولیدکننده نفت در موضوع خاموش شدن فلرها و تبدیل گازهای همراه به انرژی‌های دیگر پیشرفت قابل توجهی داشته‌اند و فلر روشن تبدیل به خط قرمز آنها شده است، لازم است ایران هم در این مورد جدی‌تر از گذشته اقدام کند. در ایران پیشرفت پروژه‌های ان‌جی‌ال (NGL) برای جمع‌آوری گازهای همراه نفت و ورود بخش خصوصی برای تبدیل این گازها تاکنون کافی نبوده و در آخرین تلاش هلدینگ خلیج فارس به عنوان یکی از بخش‌های خصوصی صنعت پتروشیمی بخشی از پروژه جمع‌آوری گازهای همراه و پروژه (NGL) را به عهده گرفته است. این امیدواری وجود دارد که در صورت موفقیت و اقتصادی بودن این پروژه در تبدیل گازهای همراه به این روند به شکلی منطقی ادامه پیدا کند. واحدهای گاز و گاز مایع یا ان‌جی‌ال واحدهایی هستند که در آنها گاز غنی مورد پالایش قرار می‌گیرد و محصولات مانند گاز سبک، اتان، پروپان، بوتان و مایعات گازی ان‌جی‌ال تولید می‌شود. گاز سبک برای تزریق به شبکه سراسری یا تزریق به مخازن نفتی و بقیه محصولات نیز به عنوان خوراک واحدهای پتروشیمی مورد استفاده قرار می‌گیرند و می‌توانند بخشی از نیاز پتروشیمی‌ها به خوراک را همانند آنچه در بی‌دبلند خلیج فارس پیش‌بینی شده است، تامین کنند.

ورود بخش خصوصی به جمع‌آوری گازهای همراه نفت

مشعل در بیش از یک قرن اخیر که صنعت نفت توسعه‌ای همه‌جانبه در صنایع مختلف اعم از پالایشگاهی، پتروشیمی، مجتمع‌های صنعتی و... داشته است، زمینه‌های آلودگی آن هم نسبت به دهه‌های اولیه کمتر شده است. اما هنوز هم کاهش و به حداقل رساندن آلوده‌ها یکی از دغدغه‌های مهم در صنعت نفت است. وزارت نفت در سال‌های گذشته شیوه‌ها و مسیرهای مختلفی برای تبدیل گازهای همراه به انرژی‌های دیگر به کار گرفته که برخی از آنها عملیاتی شده است. تبدیل گازهای همراه به گاز مایع یا برق در روش قابل بررسی و اصلی بوده که همکاری‌های مشترک و پروژه‌هایی هم برای آنها تعریف شده است. با توجه به حجم گازهای همراه که در تأسیسات نفت و گاز کشور مانده سوخته می‌شود، نیاز به برنامه‌ریزی برای توقف سوختن گازها بیش از پیش احساس می‌شود، اما باید دید دلایل عدم شتاب در اجرای پروژه‌های جمع‌آوری گازهای همراه و تبدیل آنها به برق یا گاز مایع چه مواردی هستند. به نظر می‌رسد نبود سیستم جمع‌آوری گاز از مبدا، اقتصادی نبودن جمع‌آوری ناشی از پراکندگی و دور دست بودن میادین یا کم بودن مقدار گاز تولیدی، کیفیت گاز تولیدی و عدم امکان مصرف گاز توسط مشترکان از جمله دلایلی است که تاکنون تمایل کمی برای تبدیل گازهای همراه وجود داشته است. تبدیل گازهای همراه نفت به فرآورده‌های با ارزش و یا تولید برق از سال‌ها پیش مطرح بوده و هنوز هم می‌تواند به عنوان گزینه‌های مفید و قابل پیگیری مطرح باشند. نزدیک به یک هزار فلر در زیرمجموعه‌های صنعت نفت وجود دارد که در این سال‌ها تعدادی از آنها خاموش شده، بخشی از آنها هنوز روشن هستند.



انرژی جهانی، گازهای گلخانه‌ای و گسترش فناوری

تحول در بازارهای جهانی انرژی و انتشار گازهای گلخانه‌ای در چند دهه آینده تا حد زیادی تحت تأثیر گسترش فناوری‌های نو در کشورهایی با روند سریع رشد اقتصادی، اما تا حدی ثروتمند آسیا، قرار خواهد گرفت. پژوهش و پیش‌بینی درباره بازارهای جهانی انرژی و انتشار گازهای گلخانه‌ای هنوز بیش از حد بر آمریکای شمالی و اروپای غربی متمرکز است و پیامدهای سهم بالا و رو به افزایش مصرف انرژی در قاره کهن را نادیده می‌گیرد.

منبع: خبرگزاری رویترز
نویسنده: جان کمپ
مترجم: امیر دشتی

هالفورد مکیندر، جغرافیدان بریتانیایی یک قرن پیش نوشته بود: بسیاری از شهروندان ما به یک پیش‌زمینه بسیار واضح غربی نگاه می‌کنند؛ اما تنها نگاهی مبهم به یک پس‌زمینه شرقی دارند. بیشتر نوشته‌های مربوط به بازار انرژی، هنوز ریشه در جهان سال ۱۹۴۵ میلادی و دوران پایان جنگ جهانی دوم یا ۱۹۸۹ در پایان جنگ سرد، زمان سلطه آمریکای شمالی و اروپای غربی بر اقتصاد جهان دارد. با این حال، از آن زمان، مرکز فعالیت‌های اقتصادی، مصرف انرژی و انتشار گازهای گلخانه‌ای از اقتصادهای حوزه اقیانوس اطلس شمالی به سمت آسیا تغییر جهت داده است. بر اساس داده‌های تازه‌ترین گزارش سالانه بررسی آماری شرکت انگلیسی بی‌بی، کشورهای غرب، جنوب و شرق آسیا ۴۹ درصد از مصرف انرژی جهانی را در سال ۲۰۱۹ میلادی به خود اختصاص دادند، در حالی که این رقم در سال ۲۰۰۹ میلادی ۴۳ درصد و در سال ۱۹۹۹ میلادی ۳۱ درصد و در سال ۱۹۸۹ میلادی ۲۳ درصد بود. در مقابل، سهم مصرف کشورهای آمریکای شمالی و اروپای غربی از ۳۸ درصد در سال ۲۰۰۹ میلادی، ۴۷ درصد در سال ۱۹۹۹ میلادی و ۴۸ درصد در سال ۱۹۸۹ میلادی به ۳۲ درصد در سال ۲۰۱۹ رسید. بر اساس نرخ‌های متفاوت رشد اقتصادی، احتمال می‌رود شکاف بین مصرف انرژی در آسیا و مناطق اقیانوس اطلس شمالی در چند دهه آینده بیشتر شود. بین سال‌های ۱۹۹۹ تا ۲۰۱۹ میلادی، مصرف انرژی آسیا با نرخ ترکیبی سالانه ۴.۴ درصد افزایش یافته است، در حالی که این رقم در اقتصادهای اقیانوس اطلس شمالی تنها ۰.۷ درصد در سال بوده است. به دلیل این تفاوت‌ها و نرخ‌های رشد، آینده سیستم انرژی جهانی و انتشار گازهای گلخانه‌ای بیشتر بر اساس آنچه در آسیا رخ می‌دهد، تعیین می‌شود.

گسترش فناوری

اقتصادهای منطقه اقیانوس اطلس شمالی ممکن است در سیاست‌گذاری‌ها و توسعه فناوری نقش داشته باشند؛ اما این سیاست‌ها و فناوری‌ها سرانجام باید در سراسر آسیا به کار گرفته شوند. تاریخ انقلاب صنعتی و روند رشد اقتصادی مدرن نشان می‌دهد که آنچه در مقیاس جهانی اهمیت دارد، زمان و سرعت گسترش فناوری از مناطق پیشرفته به بقیه جهان و نخستین دریافت‌کنندگان آن است. اقتصاد بریتانیا در دو دهه سال‌های ۱۸۳۰ و ۱۸۴۰ میلادی به‌طور قابل ملاحظه‌ای صنعتی شده بود تا بنای آن بر اساس انرژی ارزان و به صورت ذخایر فراوان و در دسترس (زغال سنگ) گذاشته شود. اما دگرگونی بزرگ در شرایط اقتصادی جهان بعدها در دهه سال‌های ۱۸۶۰ و ۱۸۷۰ میلادی، زمانی که فناوری‌های مربوط به انقلاب صنعتی به دیگر مناطق اروپای غربی و آمریکای شمالی رسیدند، به وقوع پیوست. در چند دهه آینده، تغییر ترکیب جهانی مصرف انرژی و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای به فناوری‌های پیشگام در اقتصادهای اقیانوس اطلس شمالی که در قاره کهن به کار گرفته می‌شوند، بستگی دارد و در عین حال کشورهای واقع در آسیا راه‌حل‌های فناوری خود را توسعه خواهند داد. فناوری‌هایی که در زمینه اقتصادهای نسبتاً مرفه در کشورهای واقع در سواحل اقیانوس اطلس شمالی استفاده می‌شوند، باید برای اقتصادهای نسبتاً مرفه‌تر در آسیا مقرون به صرفه باشند. فناوری‌هایی که در مقیاس بزرگ در صنایع انرژی کشورهای اقیانوس اطلس شمالی استفاده می‌شوند، باید برای به‌کارگیری در صنایع بزرگ انرژی در آسیا بیش از پیش توسعه یابند. فناوری‌هایی که در مناطق دارای ذخایر غنی نفت خام و گاز طبیعی به‌کار گرفته می‌شوند، باید به مناطق کمتر برخوردار از ذخایر نفت و گاز و سرزمین‌هایی که زغال سنگ، منبع اصلی انرژی بومی و پایه امنیت انرژی آنهاست، منتقل شوند و فناوری‌هایی که به‌عنوان منبع مزیت اقتصادی و تجاری نسبی تلقی می‌شوند، سرانجام باید به رقبای منتقل و به‌طور گسترده‌تر به‌کار گرفته شوند. حل این چالش‌ها آسان نخواهد بود؛ اما تغییر سازوکار جهان انرژی در آینده و مسیر انتشار گازهای گلخانه‌ای تا حد زیادی به نحوه عملکرد این فناوری‌ها بستگی دارد.

بازتولید روزانه ۲۰ هزار بشکه نفت با تعمیر خط لوله

با تعمیر خط لوله انتقال نفت نمکی واحدهای آغاچاری – پازنان،امکان تولید دوباره بیش از ۲۰ هزار بشکه نفت در روز از واحدهای بهره‌برداری آغاچاری میسر شد.
منوچهر قنوتی، رئیس عملیات بهره‌برداری



شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری گفت: این مهم با تعمیر نقاط بحرانی و ایمن سازی خط لوله ۱۱۰اینچ نفت نمکی واحدهای آغاچاری به نمک زدایی پازنان یک به وسیله کارکنان این شرکت محقق شده است.
وی افزود: این خط لوله ۲۸ کیلومتری به منظور انتقال بخشی از نفت میدان نفتی آغاچاری از مسیر واحدهای بهره‌برداری



● **شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب** **امضای ۱۸ پروژه پژوهشی در یک سال گذشته**

- نفت و گاز آغاچاری

باز تولید روزانه ۲۰ هزار بشکه نفت با تعمیر خط لوله

شماره یک و ۲ آغاچاری و بخشی از چاه‌های میدان نفتی پازنان به واحد نمک‌زدایی پازنان یک می‌گذرد و برای فرآورش نفت نمکی مطابق با استانداردهای مورد پذیرش

شرکت ملی نفت استفاده می‌شود.
رئیس عملیات بهره‌برداری شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری با اشاره به مشارکت همکاران نگهداری و تعمیرات خطوط لوله، عملیات بهره‌برداری، بازرسی فنی، ترابری و خدمات اظهار کرد: این عملیات به‌منظور تحقق تولید حداکثری و استفاده از ظرفیت‌های این شرکت انجام شد.

- پژوهشگاه صنعت نفت

امضای تفاهم‌نامه همکاری با «آما»

پژوهشگاه صنعت نفت و مرکز نوآوری و توسعه بین‌المللی «آما» تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند این تفاهم‌نامه همکاری، با هدف همکاری در حوزه‌های مختلف و استفاده

بهبینه از امکانات، استعداد و توانایی‌های پژوهشگاه صنعت نفت و مرکز نوآوری و توسعه بین‌المللی «آما» بین جعفر توفیقی، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت و میثم پالیزدار، مدیرعامل مرکز نوآوری و توسعه بین‌المللی «آما» امضا شد.
بنابراین تفاهم‌نامه، طرفین قراراست به‌منظور هم‌افزایی و حمایت از شرکت‌های استارت‌آپ، همچنین تکمیل زنجیره تجاری‌سازی و علم و فناوری صنعت، زمینه همکاری را فراهم کنند.
بهره‌گیری طرفین از امکانات آموزشی- پژوهشی موجود در آزمایشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی یکدیگر، همکاری با پردیس‌های سه‌گانه پژوهشگاه صنعت نفت، ایجاد شبکه متخصصان در حوزه‌های مرتبط، همچنین شناسایی، تعریف و هدایت پروژه‌های دانشجویی تحصیلات تکمیلی مورد نیاز صنعت نفت، از مهم‌ترین موارد این تفاهم‌نامه است.
همکاری در انتقال دانش و فناوری‌های مورد نیاز طرفین و تجاری‌سازی آن، هم‌افزایی و مشارکت در توسعه فناوری با صنایع مرتبط، افزایش نقش شتاب‌دهنده‌ها در زمینه تجاری‌سازی فناوری‌ها و توسعه کسب‌وکارهای

- نفت و گاز زاگرس جنوبی

اجرای ۳ طرح گازی به ارزش ۲۸۰ میلیون یورو در پارسیان



مدیرعامل شرکت بهره‌برداری گاز زاگرس جنوبی از اجرای سه طرح بزرگ گازی به ارزش ۲۸۰میلیون یورو در این منطقه‌عملیاتی‌خبر داد.
سیدابوالحسن محمدی در جریان سفر دو روزه اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی به منطقه‌عملیاتی پارسیان گفت:هم‌اکنون سه‌طرح‌ساخت‌ایستگاه تقویت‌فشار گازهما،وروی و مرکز تفکیک گاز تانباک‌بازرزش ۲۸۰ میلیون یورو در این منطقه عملیاتی می‌افزود.
وی افزود: این منطقه با برخورداری از هفت مرکز جمع‌آوری، یک مرکز تفکیک گاز و ۸۰۰ کیلومتر خط لوله در گستره راه‌های مواصلاتی به وسعت ۳۲۰کیلومتر، هم‌اکنون ۹ درصد از گاز تولیدی کشور و خوراک پالایشگاه گاز پارسیان را تأمین می‌کند

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، حمایت مجلس از تیرو‌و‌های انسانی را مهم برشمرد و افزود: حمایت از برنامه‌های انگیزشی منابع انسانی در کمیسیون انرژی می‌تواند فراهم‌کننده شرایطی

باشد تا بتوانن همسو با اهداف جمهوری اسلامی، جبهه تولید را بدون حضور خارجی‌ها در کشور پیش برد.
منطقه عملیاتی پارسیان، یکی از مناطق عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی است که در حوزه سه شهرستان لامرد، مهر و خنج در جنوب استان فارس قرار دارد و با راهبری میدان‌های گازی هما، شانول، وراوی و تانباک، خوراک مورد نیاز پالایشگاه گاز پارسیان را تأمین می‌کند



بهره‌برداری از جوانان بسیار خلاق و نوآور در مرکز نوآوری و توسعه بین‌المللی «آما» بتوانیم وظایف خود را در مقابل صنعت بخوبی ایفا کنیم.

- شرکت ملی نفت ایران

انتصاب معاون سازمان و مدیر کل دفتر مرکزی حراست



رئیس سازمان حراست صنعت نفت در حکمی، علیرضادماغانی را به عنوان معاون سازمان و مدیر کل دفتر مرکزی حراست شرکت ملی نفت ایران منصوب کرد.
در حکم عظیم شیراوند خطاب به علیرضادماغانی آمده‌است: «اتوجه‌به‌سوابق و تجربیات مؤثر و بنا به پیشنهاد معاون وزیر و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، به این وسیله جنابعالی را به‌عنوان معاون سازمان و مدیر کل دفتر مرکزی حراست شرکت ملی نفت ایران به مدت سه‌سال منصوب می‌کنم.
انتظار می‌رود در اجرای منویات مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) مبنی بر نوآوری و ابتکار با

- منطقه ۱۰ انتقال گاز

ترمیم خط لوله ۱۰ اینچ میعانات گازی در کمتر از ۲۴ ساعت

خط لوله ۱۰ اینچ میعانات گازی پالایشگاه پارسیان که بر اثر برخورد بولدوزر پیمانکار شرکت نفت و گاز مناطق مرکزی دچار نشتی شده بود، با تلاش کارکنان منطقه (۱۰) عملیات انتقال گاز در کمتر از ۲۴ ساعت ترمیم و عملیاتی شد.
علی نصیحت‌کن، سرپرست منطقه (۱۰) برخورد بولدوزر پیمانکار شرکت نفت و گاز مناطق مرکزی ایران با خط لوله ۱۰ اینچ انتقال میعانات گازی پالایشگاه پارسیان به پارس جنوبی، نشست بحران در ستاد منطقه و با هماهنگی امور نظارت بر انتقال گاز، شرکت ملی گاز ایران تشکیل شد و همه گروه‌های عملیاتی به همراه تجهیزات مورد نیاز به محل نشتی اعزام شدند.
وی با اشاره به اهمیت و خطرهای ناشی از میعانات گازی تصریح کرد:

میعانات گازی در جه اشتعال‌پذیری بسیار بالایی دارند و در مقایسه با حوادثی که برای خطوط لوله انتقال گاز روی می‌دهد، شرایط بسیار متفاوتی را ایجاد می‌کند.
به گفته نصیحت‌کن، انتشار در سطوح پایین و ایجاد شرایط پایدار نالیمن (تشکیل ابر گاز پایدار) از مهم‌ترین موارد نیازمند اقدام‌های کنترلی ویژه در مقایسه با گاز طبیعی است.
سرپرست منطقه (۱۰) عملیات انتقال گاز در تشریح این عملیات گفت: پس از تخلیه کامل خط، فرایند برشکاری، بازسازی و تعویض قسمت آسیب‌دیده در دستور کار قرار گرفت و نصب نیپل جدید در شرایطی ایمن و استاندارد نصب و خط لوله آسیب‌دیده در مدت زمان کمتر از ۲۴ ساعت عملیاتی شد.
نصیحت‌کن، با بیان اینکه این برخورد هیچ‌گونه انفجار و خسارت جانی نداشت‌ه است، گفت: با اقدام به موقع کارکنان این منطقه در مرکز بهره‌برداری خطوط لوله تانباک و همکاری کارکنان پالایشگاه پارسیان، از بروز نشت میعانات گازی جلوگیری و محل حادثه نیز ایزوله و باکسازی شد.
خط لوله ۱۰ اینچ میعانات گازی پالایشگاه پارسیان در شهرستان لامرد (توابع استان فارس) قرار دارد و میعانات گازی پالایشگاه پارسیان را با فشار نسبتاً بالای ۳۷ بار، به پارس جنوبی انتقال می‌دهد.

باشگاه خبر



● شرکت ملی پخش فرارده‌های نفتی ایران کاهش ۱۰ درصدی مصرف نفت گاز با اجرای طرح پیمایش

معاون مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی گفت: اجرای طرح تخصیص سوخت بر مبنای پیمایش در بستر سامانه هوشمند سوخت کاهش حدود ۱۰ درصدی مصرف نفت‌گاز را در بخش حمل‌ونقل به همراه داشته‌است.
علی‌اکبر نژادعلی افزود:این طرح که طرح‌های موفق در زمینه مدیریت مصرف انرژی در کشور ومجموعه وزارت نفت است، از مهرماه ۱۳۹۴ از سوی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در کشور اجرا شده‌است.
وی با تأکید بر کاهش روزانه هفت تا ۱۰ میلیون لیتری مصرف نفت‌گاز در کشور با اجرای طرح تخصیص سوخت براساس پیمایش، اظهار کرد: براساس این طرح، یک سهمیه پایه کشوری و یک سهمیه عملکردي به ناوگان حمل و نقل گازوییل سوز اختصاص می‌یابد.

به گفته‌وی، سهمیه دوم بر اساس عملکرد و پیمایشی است که مطابق با اطلاعات واصله از سامانه‌های سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای و سازمان شهرداری و دهیاری‌های کشور به شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران اعلام می‌شود.
معاون مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی با اشاره به اینکه خودروهای ناوگان نفت‌گازسوز کشور در دودست‌کردی باری و مسافربری و در ۱۳ کلاس فعالیت می‌کنند، تصریح کرد: سهمیه اختصاص یافته به این خودروها از طریق اطلاعات دریافتی از سازمان‌های مذکور، در بستر سامانه هوشمند سوخت محاسبه می‌شود و به ناوگان حمل‌ونقل تخصیص می‌یابد.

نژادعلی افزود: سهمیه‌های اختصاص یافته پایه به هر خودروی نفت‌گازسوز، متناسب با کلاس ناوگان مختلف است و سهمیه دوم عملکردی نیز با توجه به کلاس خودرو، تعداد مسافر، تناژ حمل و عملکرد ماه گذشته (حجم فعالیت و مسافت پیموده شده) اختصاص می‌یابد.

وی تأکید کرد: طبق اطلاعات دریافتی از سامانه‌های دو سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای، همچنین سازمان شهرداری و دهیاری‌های کشور، هم‌اکنون حدود ۶۹۰ هزار دستگاه خودروی نفت‌گازسوز فعال در کشور وجود دارد که ۴۲۰ هزار دستگاه آن به صورت برون‌شهری و ۲۶۰ هزار دستگاه دیگر نیز بصورت درون‌شهری فعالیت می‌کنند.
نژادعلی، آخرین رقم تخصیص روزانه نفت‌گاز به ناوگان حمل‌ونقل شامل خودروهای حمل بار و اتوبوس‌های مسافربری را در مهر امسال، ۵۹ میلیون لیتر در روز اعلام و اظهار کرد: مقدار برداشت روزانه این خودروها در کشور به‌طور میانگین روزانه ۵۲ میلیون لیتر است که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۹ درصد افزایش نشان می‌دهد.

وی با اشاره به اینکه در تعداد زیادی از جایگاه‌های عرضه گازوییل در کشور، کارت اضطراری جایگه‌دار موجود است، افزود: همه دارندگان خودروهای نفت‌گازسوز در حالت اضطرار و در شرایطی که کارت سوخت همراهشان نباشد، با مفقود شده باشد، می‌توانند در جایگه‌هایی که کارت سوخت جایگه‌دار بر اساس شرایط عملیاتی توزیع شده‌است، سوخت بانرخ دوم ۶۰۰تومانی دریافت کنند.

معاون مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

مقدر توزیع سوخت بانرخ دوم (غیرسهمیه‌ای) در بین ناوگان

نفت‌گازسوز را روزانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار لیتر اعلام کرد.

بزرگ نفت نیز کاهش یابد.
رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت اهواز، بالا بودن هزینه خدمات رادیولوژی و دندانپزشکی در مراکز خارج از بیمارستان و تفاوت هزینه‌های پرداختی و دریافتی کارکنان در این نوع خدمات را یکی از موارد نارضایتی کارکنان صنعت نفت عنوان و اظهار کرد: در بخش دندانپزشکی، با تقویت مراکز طرف قرارداد بیرون، از طریق عقد قرارداد با آنها و جذب متخصص بیشتر سعی کرده‌ایم این نارضایتی را کاهش دهیم و در حوزه خدمات تشخیصی نیز از معدود بیمارستان‌هایی در کشور هستیم که رادیولوژیست مقیم دارد که ۲۴ساعته خدمات‌رسانی می‌کند.
علیرضا هیه‌اوند، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان نیز در این نشست، با اشاره به برخی موارد از جمله برآکندگی تأسیسات وقدمت بالای آنها، جاده‌های ارتباطی نامناسب، فعالیت روی چاه‌های گازی با در صد بالای هیدروژن سولفور و دوری از مراکز تخصصی و فوق تخصصی، تکمیل بیمارستان تخصصی جدید نفت مسجدسلیمان را یکی از ضرورت‌های مهم در حوزه عملیاتی این شرکت عنوان کرد.

وی با بیان اینکه راه‌ه خدمات‌درمانی-تخصصی مناسب ابتدایی‌ترین مسؤولیت در قبال کارکنان شرکت بهره‌بردار ی نفت و گاز مسجدسلیمان است، تصریح کرد: در گام نخست انتظار می‌رود ساختمان نیمه‌تمام بهداشت و درمان این شرکت تجهیز شود و سپس تکمیل بیمارستان ۳۲ تخته این شرکت در دستور کار قرار گیرد.

نفت مورد تأکید قرار گرفت.
سیدمهدی هاشمی، مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان با حضور در بیمارستان بزرگ نفت اهواز، با تأکید بر این که رضایتمندی کارکنان شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب از ارائه خدمات بهداشتی و درمانی، اولویت این سازمان است، افزود: با موافقت وزیر نفت، کارگروهی به منظور تدوین و تنظیم یک نظام‌نامه دقیق مالی تشکیل شده و با اصلاح برخی قوانین بهداشت و درمان، تلاش می‌شود امکان استفاده بهینه‌تر از خدمات پزشکی برای کارکنان فراهم آید.
وی ایجاد مرکز تخصصی سوناج و سوختگی برای صنعت نفت جنوب را یک ضرورت برشمرد و افزود: فعالیت در صنعت نفت، ریسک بسیار بالایی بویژه از نظر سوختگی دارد و در صورت بررسی دقیق و کارشناسی این نیاز اساسی، ایجاد چنین مرکزی باید مدنظر قرار گیرد.
بهرام دهقان، رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت اهواز نیز در این نشست گفت: اگرچه اپیدمی کرونا شرایط بسیار سختی را به وجود آورد و کادر درمان را با لحظات بسیار درناکی روبه‌رو کرد؛ اما این بحران، اصلاح برخی فرایندها، بهبود کیفیت کار و تقویت زیرساخت‌ها و تجهیزات پزشکی را به دنبال داشت و جهشی را در روزآمد کردن امکانات ایجاد کرد.

وی با اشاره به راه‌اندازی پلی‌کلینیک‌های شهدا و کارون اهواز گفت: انتظار داریم روند ساخت پلی‌کلینیک کوی جواهری نیز که چندسالی است متوقف شده، سرعت بگیرد تا افزون بر استفاده بخشی از کارکنان مناطق نفت‌خیز جنوب ساکن در کوی ملت و زیتون، مراجعات به بیمارستان

درس‌هایی از زندگی فاطمی در محضر حضرت زهرا(س)

الگو گرفتن از دخت گرامی رسول خدا (ص)

ایام فاطمیه بهترین زمان برای تمرین سبک زندگی فاطمی است. حضرت فاطمه(س) در تمام لحظات عمر خود در انجام وظایف خانوادگی و تربیتی و فراهم آوردن آسایش و آرامش خانه، الگویی بی‌نظیر بودند. خانم‌ها و دختران امروزی بیش از پیش به سبک زندگی فاطمی نیاز مندند. صداقت، عصمت، حلم، درایت، مدیریت، تربیت فرزند، علاقه‌مندی به همسر و بعد عبادی حضرت زهرا(س) از جمله مواردی است که انسان می‌تواند با الگوگیری از آنها به سبک زندگی دینی برسد. به‌کارگیری سبک زندگی فاطمی مقدمه‌ای برای رسیدن به کمالات دنیوی و اخروی است. امروز دشمنان اسلام برای رسیدن به اهداف شوم خود به دنبال برچیدن حیا، عفت و پاکدامنی از جامعه بانوان هستند. وقتی بتوانند جامعه‌ای زنان و دختران را متزلزل کنند، قطعا پایه‌های زندگی و جامعه را از بین می‌برند و کانون گرم خانواده تبدیل به کانون جنگ و جدال، تبدیل می‌شود. با توجه به چنین حساسیت‌هایی، در مطلب پیش‌رو کوشیده‌ایم تا به‌طور اجمالی به برخی ویژگی‌های زندگی و خصوصیات حیات طیبه فاطمه زهرا(س) اشاره‌ای کنیم.

الگوی حضرت حجت(عج)

باید برای اصلاح همه ابعاد زندگی الگوهای برتری داشت که برای همه سرمشق باشند، ائمه معصومین(علیهم‌السلام) برای خود الگو داشتند و امام زمان(عج) به عنوان خاتم‌الائمه شیعه نیز برای خود الگو دارد و بر اساس رفتار آن الگو عمل می‌کنند. آن حضرت می‌فرماید: «الگوی من دختر رسول خداست». به‌راستی باید دقت داشت و دریافت که چه خصوصیتی در این خانم بزرگوار، نمونه و سرآمد بانوان عالم وجود دارد که امام زمان(عج) از آن الگو می‌گیرد و اما ممکن است برخی شیعیان و محبان اهل بیت(علیهم‌السلام) از آن غافل باشند.

احترام به همسر

داستان زندگی کوتاه حضرت زهرا(س) سراسر، عشق و محبت نسبت به شوهر و فرزندان است. بانوان دیگر باید از ویژگی‌های ایشان الگو بگیرند تا زندگی در برتونور صبر زیبا شود. باید به این نکته اشاره داشت که از امتیازهای یک بانوی مسلمان، توفیق او در همسر داری است. اگر در میان زن و شوهر یکی از آنها فداکار تر، اهل عفو و گذشت بیشتری در زندگی باشد، مطمئنا کار به مشاجره و نزاع خانوادگی منجر نخواهد شد؛ بنابراین کم‌توقع بودن، گلایه نکردن، صبر و استقامت داشتن در سختی‌های زندگی، می‌تواند کمک شایانی به استحکام ارکان خانواده کند.

رسیدن به کمال همسر باوری برای

حضرت زهرا(س) برای رسیدن به کمالات، باور امام علی(ع) بودند. پاسخ صریح و زیبایی امام علی(ع) به پیامبر(ص)، در فردای عروسی موید همین حرف است. امام علی(ع)، حضرت فاطمه(س) را بهترین یار و مددکار در طاعت حق، معرفی می‌کنند. وقتی پیامبر(ص) از ایشان پرسید که زهرا(س) را چگونه یافتی، فرمود: «فاطمه چه خوب باوری برای اطاعت الهی است». خانم‌ها به‌خاطر روح لطیفی که دارند، می‌توانند باوری خوب و دقیق باشند. اگر یک الگوی خوبی در زندگی خود داشته باشند و بتوانند الگو برداری کنند، بسیاری از مشکلاتی که الان در خانواده‌ها وجود دارد، برطرف می‌شود. الگویی هم بالاتر از خانم فاطمه زهرا(س) وجود ندارد.

دعا برای همسایه

خانم فاطمه زهرا(س) سفارش ویژه‌ای به حفظ احترام همسایه دارند. امام کاظم(ع) به نقل از پدر بزرگوارشان(علیهم‌السلام) فرموده‌اند: «هرگاه فاطمه(س) دعای فرمودند، برای مومنین و مومنات دعا کرده و برای خود اصلا دعایی نداشتند. به ایشان عرض شد: ای دختر رسول خدا(ص) شما برای مردم دعا می‌کنید، چرا برای خویش دعا نمی‌فرمایید، فرمودند: ابتدا همسایه، سپس اهل خانه».

عفت و حیا

عفت و حیانتوری باطنی انسان است و در روایات دینی عفت از لوازم تقوا و ایمان برشمرده شده است. حضرت فاطمه(س) در عفت و حیانتیز نمونه بود. از کودکی سرشت او تجلی‌گر عفت بود، روایت شده است، چون آن حضرت از خانه بیرون آمد تا برای باز پس گرفتن فدک نزد خلیفه اول برود، چنین حجابی در برداشته است: «او روسری بر سر داشت و در جادر خود فرورفته بود، در حالی که انتهای جادرش زیر پایش می‌ماند». امیر مومنان علی(ع) فرمود: «وقتی پیامبر(ص) از اصحاب پرسید، چه چیزی برای زن نیکوتر است، همه از جواب عاجز بودند، وقتی سوال را از فاطمه پرسیدم، فرمود: بهترین و نیکوترین چیز برای زن این است که هرگز در معرض دید نامحرم واقع نشود، نه مرد نامحرم او را ببیند نه مرد نامحرم را ببیند، وقتی پیامبر(ص) از این پاسخ آگاه شد، بسیار خشنود شد و فرمود: پاسخ درستی داده است، او باره تن من است». اگر بانوان تنها همین موضوع را فقط از حضرت درس بگیرند، عفت و حیا در پوشش که کمرنگ شده به جامعه برمی‌گردد، ایمان و تقوا در سایه عفت اجتماعی تامین می‌شود. چه مردان و چه زنان باید در عفت، حیا و نوع پوشش از فاطمه سرمشق بگیرند.



شهید غریب



«روایتی از اسارت شهید تندگویان» عنوان فرعی کتاب «شهید غریب» نوشته جلیل جباری است. کتاب را معاونت تبلیغات و روابط عمومی سازمان عقیدتی سیاسی ارتش جمهوری اسلامی ایران منتشر کرده است و با خواندن آن می‌توان به درک و شناختی عمیق‌تر نسبت به تنها وزیر شهید جمهوری اسلامی ایران رسید. برای اینکه تا حدودی با فضای کتاب و شخصیت این شهید بزرگوار آشنا شوید، تنها به بخشی از مقدمه این کتاب اشاره می‌کنیم و آن را می‌خوانیم: «شهید تندگویان در اواسط سال ۱۳۵۹، به دعوت شهید رجایی و به گزینش شهید بهشتی، به این کابینه مکتبی دعوت شد و به عنوان وزیر نفت جمهوری اسلامی مشغول به کار شد. ایام وزارت تندگویان، همزمان با شروع جنگ تحمیلی بود و او در این مدت یک ماه و چند روز، هیچ‌گاه در پشت میز آرام نگرفت و اسیر عنوان نشد و یک وزیر تمام‌عیار بسیجی بود. تندگویان در این مدت چندین مرتبه به آبادان سفر کرد و اگر تدبیر او نبود، اثری از پالایشگاه آبادان باقی نمی‌ماند. شهید تندگویان در سفر آخرش به پالایشگاه آبادان در روز ۱۳۵۹/۸/۹ در جاده ماهشهر به آبادان همراه با معاون و چند تن از همکاران خود توسط نظامیان بعثی ربوده و به عراق برده شد. هنگامی که بعثی‌ها قصد اعدام اسرا را داشتند، تندگویان با ایثارگری حدیث شجاعت و مقاومت سر داد و با معرفی خود به عنوان وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران جان همراهنش را نجات داد. به گفته همراهان شهید تندگویان، ایشان با صبر و استقامت بی‌نظیر و با تکیه بر یگانه محبوبش و توکل بر خدا با تحمل شکنجه‌های گوناگون در حال گذراندن ایام اسارت بود، ولی دشمن حتی وجود در بند او را هم نتوانست تحمل کند و در پگاهی به خون نشسته، این غریب درد آشنا را به شهادت رساند و چه شایسته رهبر معظم انقلاب، حضرت آیت‌الله‌العظمی خامنه‌ای تندگویان را «شهید غریب» خواندند.

آئین‌های گمن

اسلام و معارف درخشان آن در مقابل سنت‌ها و آیین‌های اقوام و مللی که به این دین گرویده‌اند و مسلمان می‌شوند، واکنش‌های مختلفی را دارد. این واکنش‌ها بسته به جنس و نوع آن سنت به سه دسته تقسیم می‌شوند:

- ۱- آن سنت و آیین، مخالف آموزه‌های شریعت اسلام بوده با آنها مقابله کرده و آنها را رد می‌کند، مانند زنده‌به‌گور کردن دختران اعراب جاهلی.
- ۲- آن سنت و آیین موافق و مطابق با آموزه‌های دین اسلام است؛ از این رو اسلام آنها را قبول و تأیید می‌کند، مانند سنت پاکیزگی، رفع کدورت و صلح‌رحم در عید نوروز ایرانیان.
- ۳- آن سنت؛ سختی یا عدم سختی با آموزه‌های دین اسلام ندارد و انجام آن مخالفتی با احکام الهی نمی‌کند و دین اسلام هم آنها را رد نمی‌کند، مانند خیلی از رسوم و آیین‌های محلی اقلیم مختلف جهان اسلام، مانند نوع پوشش، صحبت کردن، مراسم ازدواج و... در مواردی اسلام برخی رسوم را طبق مبنای فوق اصلاح کرده و قسمت‌هایی را رد و قسمت‌هایی از آن را تأیید می‌کند. بر این اساس متوجه می‌شویم که سنت باستانی شب یلدا تا جایی که مستلزم احیای آموزه‌هایی چون صلح‌رحم، احترام به بزرگان، همدلی و صمیمیت در خانواده و... شود، خوب و پسندیده است و مورد تأیید اسلام قرار می‌گیرد، اما اگر در اجرای این سنت‌ها دچار افراط‌کاری شویم، مانند غیبت کردن، دروغ گفتن، اسراف در مخارج، چشم‌هم‌چشمی و آوردن فشار مالی نامناسب به خانواده، قطعا مخالف احکام دین اسلام بوده و مردود است.

آغاز رقابت سخت

ترک‌ها آغاز شد و در آن کشور که تحت قیمومیت بریتانیا اداره می‌شد، مهم‌ترین امتیاز نفتی به شرکت نفت ترکیه در سال ۱۹۲۵ داده شد. شیخ‌نشین‌های بحرین در سال ۱۹۳۰ کویت در سال ۱۹۳۴ و قطر در سال ۱۹۳۵ امتیازهایی را واگذار کردند، در حالی که تحت قیمومیت انگلستان قرار داشتند. عربستان سعودی نیز در سال ۱۹۳۳ معروف‌ترین امتیاز نفتی خود را واگذار کرد. هر امتیاز نفتی تقریباً بخشی اعظم قلمرو ملی این کشورها را دربر می‌گرفت. دوره یا مدت قرارداد امتیازی نیز بین ۵۵ (بحرین) تا ۷۵ (عراق، کویت و قطر) بود و مفاد مربوط به شرایط ترک امتیاز هم بسیار مبهم و غامض بود.

امتیازها در عراق

عقباتی قرار داشت. در اوایل سال ۱۹۱۴ میلادی آنان اختلاف‌های خود را کنار گذاشته و در قالب شرکت نفت ترکیه با یکدیگر به همکاری پرداختند. در اواسط همان سال و با کمک یک واسطه ارمنی به نام گلینکیان، شرکت نفت ترکیه وعده نه‌چندان صریحی را برای کسب امتیاز نفتی گرفت و قرار شد به گلینکیان هم به خاطر خدماتش، سهامی از شرکت داده شود. جنگ جهانی اول آغاز شد. پس از جنگ وضع فرق کرد و آلمان شکست خورده بود و امپراتوری عثمانی نیز مضمحل شده بود و عراق نیز تحت قیمومیت انگلستان اداره می‌شد. از نظر انگلیسی‌ها وعده‌ای که عثمانی‌ها برای نفت داده بودند، برای دولت جدیدی که بعد از جنگ قرار شد روی کار بیاید نیز الزام آور بود. لذا در موافقت‌نامه ۱۹۲۰ با نام «سان‌رمو» سهام آلمان در شرکت نفت ترکیه به فرانسه داده شد و فرانسه نیز عبور آزاد نفت عراق را از دریای مدیترانه به سمت مناطق تحت قیمومیت خود از جمله سوریه و لبنان را تضمین کرد.

سود و تمام

سهام خود را از سود نفت بیشتر کنند، اما تا سال‌ها بی‌صدا و خاموش شاهد غارت نفت خود از سوی استعمارگران بودند.



اگرچه کشورهای امتیازدهنده نفت سود خاص خود را می‌بردند، اما این سود در بهترین حالت یک‌ششم بود. این یک‌ششم هم به قدری گنگ و غیر شفاف و عجیب و غریب داده می‌شد که اگر زمانی بتوان اطلاعات دقیق استخراج نفت توسط غربی‌ها را در آورد، ممکن است به زیر ۱۰ درصد نیز برسد. برنارد مومر در کتاب «نفت و حاکمیت ملی» در این باره آورده است: «پس از آنکه بهره مالکانه (سود نفت) عراق به صورت هر بشکه نفت تبدیل شد، حداقل اطلاعات ممکن در اختیار دولت عراق قرار گرفت. چون این کشور فقط اجازه داشت محموله‌های نفتی را از نظر حجم و مقدار بررسی کند و درباره قیمت‌ها قادر به اظهار نظر نبود. شرکت‌های آمریکایی هم بیش از هر چیزی مایل به پنهان‌کاری بودند. سرانجام در سال ۱۹۲۸ میلادی امکان دستیابی به توافق درباره سهام شرکت نفت ترکیه فراهم شد و شرکت نفت آنگلو پرشین، رویال داچ شل، شرکت نفت فرانسه و شرکت آمریکایی نیرایست دولوپمنت هر یک ۲۳/۷۵ درصد سهام آن را به دست آوردند. ۵ درصد باقی مانده هم که فاقد حق رای بود، نصیب گلینکیان شد». اگرچه عراقی‌ها هم توانستند پس از مدت‌ها غارت‌شدگی اندکی

منبع: کتاب «نفت و حاکمیت ملی»، نوشته برنارد مومر با ترجمه علیرضا حمیدی یونسی

عراق از جمله کشورهایی است که با فروپاشی عثمانی پس از جنگ جهانی دوم شکل گرفت؛ سرزمینی باستانی که از آن به بین‌النهرین نیز تعبیر می‌شده است. چندین تمدن باستانی پیش از اسلام در سرزمین عراق کنونی رشد و بالندگی و البته زوال و سقوط داشته‌اند که از جمله آنها می‌توان از تمدن‌های بابل در مرکز و جنوب عراق، تمدن‌های آشور در شمال و شرق و سومر در شمال و غرب این کشور نام برد. در دوران اسلامی نیز سال‌های سال عراق، مهد تمدن اسلامی بود و بسیاری از خلیفه‌های عباسی، بغداد را پایتخت خود انتخاب کرده بودند. با حمله مغولان، عراق نیز به محاق رفت و حیات دوباره آن پس از فروپاشی امپراتوری عثمانی آغاز شد و نفت رنگ و بویی دیگر به آن داد. استعمارگران غربی برای رسیدن به نفت عراق به رقابت سختی روی آوردند. برنارد مومر در کتاب «نفت و حاکمیت ملی» در این باره آورده است: «آلمان، بریتانیا و هلند برای کسب امتیازهای نفتی عراق در حالی تلاش بی‌امانی را آغاز کرده بودند که آن کشور تحت سیطره امپراتوری

آمریکا چطور؟

هر چقدر هم انگلیس، فرانسه و آلمان و در جات بعداً ایتالیا و هلند و اسپانیا تا پیش و پس از جنگ جهانی اول تأثیرگذار بودند، نمی‌توانستند آمریکا، قدرت تازه ظهور یافته دنیای غرب و استعمار را نادیده بگیرند. بر این اساس در میان تقسیم‌غنائم نفت و ثروت عراق، آمریکایی‌ها با به میدان گذاشت برنارد مومر در کتاب «نفت و حاکمیت ملی» در این باره آورده است: «در سال ۱۹۲۲ میلادی سهمی از شرکت نفت ترکیه به شرکت‌های آمریکایی رسید و بالاخره در سال ۱۹۲۵ آمریکایی‌ها موفق به کسب امتیازی شدند که منطقه‌ای ۳۵ هزار مایلی در شمال عراق را دربر می‌گرفت. نکته حائز اهمیت این بود که هرگونه اختلافی مابین طرفین قرارداد باید به مراجع بین‌المللی ارجاع داده می‌شد. در آن صورت هر یک از طرفین می‌بایست یک داور با حکم انتخاب می‌کرد و آن حکم نیز داور دیگری را برای حل و فصل موضوع انتخاب تعیین می‌کرد. مبنای قرارداد هم «حقوق بین‌الملل کشورهای متمدن» بود و هیچ قانون ملی دیگری در این رابطه به رسمیت شناخته نمی‌شد.



نگاهی به تاریخ نظام قرارداد های نفتی در خاورمیانه (بخش نخست)

از آغاز تا عراق

مشعل از وقتی که پای نفت به منطقه خاورمیانه باز شده، نزدیک به ۱۱۵ سال می‌گذرد. اما این گذران عمر نفت در منطقه، به این راحتی‌ها هم انجام نشده است. نفت در این منطقه پرماجرا و پر مساله، ابعاد حقوقی، اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی بسیار زیادی داشته که بررسی تاریخی هر کدام از آنها به بیش از صدها جلد کتاب و مقاله خواهد رسید. در مطلب پیش رو که اکنون بخش نخست آن را می‌خوانید، خلاصه‌وار ابعاد حقوقی - اقتصادی قراردادها و امتیازهای نفتی غربی‌ها را در تاریخ خاورمیانه دنبال می‌کنیم و ردپای سیاه نفت را مورد واکاوی و دقت قرار می‌دهیم.

در سال‌های پایانی قرن هجدهم، ناپلئون مصر را اشغال کرد جهان اسلام در بهت و حیرت بود. غربی‌ها با اشغال کشورهای مسلمان یک راهبرد مشخص داشتند، استفاده از منابع و مواهب سرزمین‌های اسلامی برای رسیدن به منافع خودشان. خیلی طول نکشید که استعمار غربی چهره خودش را نشان داد. همه چیز وقتی به نهایت عیان شد که پای نفت به میان آمد. اساساً این استعمارگران بودند که نفت را از سرزمین‌های خاورمیانه بیرون کشیدند. با سباهی آن روزگار آنها را تیره و شب‌های تار و سردشان را روشن و گرم کردند.

خوشنویسی

درست است که این طرف و آن طرف زیاد می‌شنویم که با آمدن رایانه‌ها و نرم‌افزارهای نوشتن آن، بخصوص «ورد» دیگر چه کسی نگاه به دست خط افراد می‌کند و چه کسی دنبال هنری چون خوشنویسی را می‌گیرد. برخی‌ها هم می‌گویند که هر جا به خوشنویسی نیاز داشتیم، با یک «فونت» کار را تمام می‌کنیم؛ اما این حرف و فکر، مطلقاً اشتباه است. خوشنویسی هنوز هم جایگاه معتبر خود را دارد و صلابت‌آبرائیان در تاریخ دوران اسلامی، بهترین خوشنویسان را در جهان اسلام داشته‌اند. آبرائیان در میان انواع خطوط و سبک‌های اسلامی از جمله نسخ، نستعلیق، تعلیق، ریحان، شکسته نستعلیق، ثلث، کوفی، توقیع، محقق، رقاع و چهره‌های درخشانی دارند؛ البته باید به این نکته نیز اشاره کرد که سه خط تعلیق، نستعلیق و شکسته نستعلیق، مختص آبرائیان است و از این سه نوع خط به خطوط ایرانی در فرهنگ و تمدن اسلامی یاد می‌شود. خوشنویسی، پیوندی بسیار ناگسسته‌ی با دین، بویژه از بعد کتابت قرآن کریم و ادبیان و اخلاق عرفان دارد. باور کنید یک آیه، یک حدیث و یک بیت شعر یا یک بند حکیمانه، وقتی با خط خوش به چشم‌مان می‌رسند، تأثیری بسیار بالاتر روی نفس و شخصیت‌مان می‌گذارد. پیشنهاد می‌کنیم سری به آثار استادان برجسته ایرانی در هنر خوشنویسی بزنید. همین‌جا پشت رایانه تان و در فرصت مناسب، از منابع و کتب معتبر، ردی از این هنر را در فرهنگ و تمدن ایرانی جست‌وجو کنید. درویش عبدالمجید طالقانی، احمد نیریزی، میرعماد حسینی، میرزا محمد رضا کله‌و و غلامحسین امیر خانی هنرمندانی هستند که با دنبال کردن آثارشان به منابع هنری زیبایی می‌رسید.



حتما گذر تان به میدان نقش جهان اصفهان افتاده است. و پیرترین مغازه‌ها پر است از آثار فلزی شگفت‌آور که با نقوش و خطوط بسیار ظریفی طراحی شده و شکل گرفته‌اند. اگر داخل بازار دور میدان هم رفته باشید، صداهای ظریف و ممتدی را می‌شنوید که از زیر دست استادکاران هنری بیرون می‌آید و سال‌ها و قرن‌هاست در ایران و بخصوص شهرهای تبریز، شیراز و اصفهان به گوش می‌رسد. قلمزنی، نام با مسمای این هنر اصیل ایرانی است. در منابع معتبر درباره‌ی چیستی هنر قلمزنی آورده‌اند: «قلمزنی عبارت است از تزیین و کندن نقوش روی اشیاء فلزی بویژه مس، طلا، برنج، به عبارت دیگر ایجاد خطوط و نقوش به وسیله قلم با ضربه چکش روی اجسام فلزی». این هنر معمولاً به دلیل نرمی و نقش‌پذیری بهتر، روی فلز مس انجام می‌شود؛ اما از فلزهای دیگری چون برنج و طلا نیز در عرضه آن استفاده می‌شود. ردیای هنر قلمزنی را می‌توان تادوران پیش از هخامنشیان نیز دید؛ اما در این دوران بود که شکل و قوام بهتری پیدا کرد. این هنر در دوران اسلامی، بخصوص دوران سلجوقیان در قرن ششم، بسیار پیشرفت کرد و البته در دوران صفوی نیز دارای سبک و سیاق خاصی شد و رونق بسیار زیادی گرفت. یک قلمزنی زیبا و ظریف در قالب ظروف یا سطوح می‌تواند به قدری خانه شما را زیبا کند و به محیطتان جلوه دهد که ارزش دارد درباره این هنر ایرانی، تحقیقات بیشتری انجام دهید و برای شناخت هر چه بیشتر از سایت‌های معتبر و کتاب‌های تخصصی تر دنبال آن را بگیریید.

قلمزنی

هنر ایران و ایرانیان را بشناسیم (بخش اول)

ظریف

سبک‌های رنگی عجیب

راستش را بخواهید تمام هنر، سینما نیست، بخصوص در ایران ما که مهد فرهنگ و هنر و تمدن بشری بوده‌است. ایران، مرکز و ماوای بسیاری از هنرهای درخشان است که هم در جهان اسلام و خاورمیانه و هم در سطوح متعدد بین‌المللی چشمگیر و چشم‌نواز بوده‌اند؛ اگر چه لزومی ندارد همه هنر مند باشند؛ اما بد نیست یک ایرانی، دست‌کم با مهم‌ترین هنرهای سرزمین خود آشنایی داشته باشد. این آشنایی در زندگی همه ما به درد خواهد خورد؛ در طراحی خانه، در چیدمان محل کار و زندگی، در خریدها و در نهایت در زیست‌بوم و سبک زندگی مان تأثیر بسیار خوبی خواهد گذاشت. در سری مطالب پیش‌رو که اکنون بخش نخست آن را می‌خوانید، در حدی بسیار مختصر به مهم‌ترین هنرهای ایرانی پرداخته‌ایم:

نگارگری

نام دیگر این هنر «مینیا تورا» است و در واقع همان نقاشی ایرانی است. نگاه و زاویه دید، جهان‌بینی و اندیشه انسان ایرانی در ابعاد وسیعی در هنر نقاشی‌اش نمود پیدا کرده است. آبرائیان، بخصوص در دوران پس از اسلام، توانستند با خلق یکی از بهترین نقاشی‌ها در منطقه خاورمیانه و جهان، سرآمد شوند و سبک و سیاق خاص، شرقی و دینی خودشان را در آن لحاظ کنند. نقاشی در ایران سابقه‌ای بسیار دیرینه و باستانی دارد؛ اما اگر بخواهیم به طور اختصاصی درباره نگارگری صحبت کنیم، باید به این نکته اشاره داشته باشیم که این نوع از هنر ایرانی، از قرن چهارم خودش را بیشتر نشان داد و در قرن‌های بعد تا پایان دوره صفویه، اوج گرفت؛ اگر چه آثار نگارگری ایرانی در یک کلیت، مانند نداشتن پرسپکتیو، نداشتن سایه و بهره‌از رنگ‌های خاص و بدیعی چون طلایی در همه مکاتب مشترک هستند؛ اما هر یک از مکاتب، بغداد، هرات، بخارا، تبریز، شیراز و اصفهان ویژگی‌های منحصر به فردی دارند که نگارگران باید در روند آموزش خود انتخاب کنند که در چه سبک و سیاقی می‌خواهند استاد شوند و نقاشی بکشند. حالا بروید کمی دقیق‌تر به یکی از تابلوهای نگارگری ایرانی خبره شوید. عمیق‌تر ببینید. جزئیات و ظرایف این هنر انصافاً حیرت‌انگیز است. شاخه‌ها و برگ‌های درختان، لباس‌های اشخاص، حتی بادهای وزنده هم ظریف هستند. حیوانات، سازها و چهره‌ها، زیبایی راه اوج رسانده‌اند. اگر لذت بردید، پیشنهاد می‌کنیم سراغ چند هنرمند برجسته رشته نگارگری رانیز بگردید و کارهایشان را دنبال کنید؛ چرا که قطعا شما را با خودشان به دنیای هنر نقاشی ایرانی می‌برند. برخی از هنرمندان این رشته عبارتند از: رضا عباسی، سلطان محمد، کمال‌الدین بهزاد، مومن محمد خوبی، محمد زمان، مجید مهرگان، مهین افشان پور، اردشیر مجرد تاکستانی و محمدباقر آقامیری.



سوزن‌دوزی

شاید در نگاه نخست به نظر برسد که سوزن‌دوزی، یک هنر به معنای اختصاصی آن نیست؛ اما باید محکم بگوییم که اگر شما هم اینطور فکر می‌کنید، سخت در اشتباه هستید. هنر سوزن‌دوزی بلوچستان، یکی از زیباترین و باستانی‌ترین هنرهای جهان و ایران است که با دیدن برخی از آنها شما هم قطعاً زبان به تحسین هنرمندان این هنر خواهید گشود؛ اما هنرمندان این هنر جهانی چه کسانی هستند؛ زنان و دختران بلوچ ایرانی، هنرمندان گمنامی هستند که در سختی‌ها و تنگدستی‌های زمانه و روزگارشان، خالق زیباترین سوزن‌دوزی‌های ایران و جهانند؛ البته این هنر زیبا و ماندگار ایرانی در میان زرتشتیان یزد، ترکمن‌های ایران، بختیاری‌ها و ارامنه ایرانی در اصفهان نیز رواج دارد. پیشنهاد می‌کنیم اگر می‌خواهید لباس، پارچه یا حتی تابلویی زیبا ببینید و از آنها بهره ببرید، هنر سوزن‌دوزی را فراموش نکنید. حتماً سری به اینترنت بزنید و از منابع معتبر تحقیق کنید، سوزن‌دوزی در ایران یک هنر بسیار ارزنده است.





گیی کوتاه با همکار نفتی و آزاده ۸ سال دفاع مقدس که دیگر در بین ما نیست

دیدار با سرداران ها روز قبل از اسارت

« اهل کجا هستید و چگونه و در چه جبهه‌ای اسیر شدید؟ سید حمید حسینی هستم، متولد سال ۱۳۴۷ در شهرستان درود. بعد از اینکه در دانشگاه قبول شدم، با توجه به شرایط خاص جنگی، به همراه تعدادی از دانشجویان به جبهه اعزام و در لشکر ۴۱ ثارالله، گردان ۴۰۷ مستقر شدیم. با توجه به هجوم بعضی‌های عراق به سمت جبهه‌های مرزی کشورمان و مورد حمله قرار گرفتن منطقه عملیاتی فاو، مانیز بعد از چند روز آمادگی به جبهه شلمچه رفتیم و چون گروه ما گروه آماده‌ای بود و بیشتر هم دانشجو بودیم، در سنگرهای کمین که ۷۰ متر جلوتر از خط مقدم بود، استقرار یافتیم و بعد از ۷ روز حضور در خط مقدم در حمله عراق به اسارت در آمدیم. در مجموع ۲ سال و سه ماه در اسارت دشمن بودم.

« قطعاً خاطرات تلخ و شیرین زیادی از دوران اسارت و حضور در جبهه‌ها دارید.

یادم می‌آید روز قبل از اسارت، سردار شهید حاج قاسم سلیمانی، سری به ما زدند و دیده‌بوسی کردند و درباره شرایط خط صحبت‌هایی داشتیم. شهید سلیمانی به بچه‌ها روحیه می‌دادند. می‌دانستیم قرار است اتفاقاتی بیفتد و تا حدودی هم خود را آماده کرده بودیم. صبح روز اسارت، صدای جابه‌جایی ادوات عراقی‌ها شنیده می‌شد و ما برای مقابله آماده شدیم. تمام تلاشمان را کردیم که خط از ناحیه ما شکسته نشود و به مدت ۵ ساعت توانستیم مقابله کنیم؛ اما به دلیل هجوم سراسری عراقی‌ها، خط از جناحین شکست. ما عهد کرده بودیم که تا دستور نداده‌اند، از خط خارج نشویم. ساعت ۱۲ دستور خروج از خط صادر شد و نیم ساعت ما از خط بیرون آمدیم. اطمینان داشتیم که می‌توانیم در خط دیگری دفاع خود را ادامه دهیم و به همین دلیل با وجود گرمای شدید خردامه در شلمچه، تمام تجهیزات جنگی را به همراه خود بردیم. ۲ کیلومتر عقب‌نشینی کردیم و به خط دوم وارد شدیم. من از دور برجمی را روی خاکریز دیدم که به دلیل گرمی هوا

زهره سلطانی مقدم قریب به ۴۲ هزار برنده مهاجر که بنا بر تعبیری سربازانی بودند که در دل خاک دشمن با آنان می‌جنگیدند و دشمن را اسیر ایمان و صلابت و استقامت خود کرده بودند، از خاک و زمین ایران عزیزمان بر کشیدند. در صنعت بزرگ نفت هم این برندگان مهاجر و دلاور مردان کم نیستند. در ادامه گپ کوتاه ما با آزاده سرافراز ۸ سال دفاع مقدس سید حمید حسینی می‌خوانید. او مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات منطقه مرکزی بود. همچنین از دیگر سوابق اش می‌توان به کارشناس ارشد مهندسی تعمیرات شرکت نفت و گاز کارون تا سال ۹۰ و مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات منطقه شمال از سال ۹۵ تا ۹۷ اشاره کرد. آزاده‌ای که چندی پیش به همسرمان شهیدش پیوست. نامش گرمای و یادش جاویدان.

و خطای دید فکر کردم پرچم ایران است. از خاکریز بالا رفتم و موقع پایین آمدن در حلقه عراقی‌ها اسیر شدم. لحظه بسیار دردآور و ناراحت‌کننده‌ای بود و همیشه خودم را به دلیل آن اشتباه شمامت می‌کنم. به محض اینکه به اردوگاه رسیدیم، تونل وحشتی برای ما تدارک دیده بودند که باید از میان سربازان عراقی رد می‌شدیم و هر کدام با چوب و کابل ما را کتک می‌زدند تا به آسایشگاه رسیدیم. اینجا شرایط کمی بهتر؛ اما باز هم جانفرسا بود. کتک خوردن، جیره هر روز ما بود و به هر بهانه‌ای ما را کتک می‌زدند. اگر هنگام هواخوری، سرمان را بالا می‌بردیم، همه تنبیه می‌شدیم. اگر شب

کسی به هر دلیلی از جای خود بلند می‌شد و او را می‌دیدند، حتما کتک می‌خورد. به‌طور روزانه بازرسی می‌شدیم و کوچکترین مسأله‌ای تنبیه همگانی را به دنبال داشت. بسیاری از عزیزان آزاده بر اثر ضربه کابل بعضی‌ها چشم خود را از دست دادند و آسیب‌های جدی به آنها وارد شد. بیان آن شرایط خیلی سخت است و خاطرات بسیار ناراحت‌کننده‌ای از آن دوران برای همه ما باقی مانده است و اگر خواست خدا نبود، خیلی از ما اسرا زنده



به کشور باز نمی‌گشتیم. بنده حدود ۲ سال و ۳ ماه در اسارت بودم و جزو مقفولانترها محسوب می‌شدیم؛ چون اسامی ما در هیچ جا ثبت نشده بود و صلیب سرخ هیچ حمایتی از ما نداشت.

« به عنوان یک آزاده، چه نگاهی به اسارت در دست بعضی‌ها داشتید؟ اسارت اگر هدفدار نباشد، تلف شدن عمر در سیاهچالی است که همه لحظات آن بی‌جز درد و زجر چیز دیگری برای اسیر باقی نمی‌گذارد؛ اما رزمندگان ما چون هدف و آرمان مشخصی داشتند، دوران اسارت برای آنها یک لذت و صفای خاصی داشت؛ چرا که خداوند به هر کس چنین نعمتی را عطا نمی‌کند که در راه اسلام و آرمان‌های مقدس شکنجه ببیند. از این رو آن سیاهچاله مخوف، برای اسرا یک جای مقدس به‌شمار می‌آمد و آنها هر لحظه‌اش را ادای وظیفه و تکلیف می‌دانستند و تحمل همه شکنجه‌ها، آزارها و جراحت‌هایی که به هر یک از ما وارد می‌آمد، عبادت محسوب می‌شد. باید آن دوران را تجربه کرد تا درک آن راحت و قابل‌باور باشد.

« بهترین خاطره‌ای که در دوران اسارت داشتید، چه بود؟ اگر بخواهم خاطره‌ای خوب از آن دوران بیان کنم، باسواد کردن تعدادی از سربازان که در مدت کوتاهی به کمک ما توانستند خواندن و نوشتن را بیاموزند، یکی از آنهاست.

« چه سخنی با کارکنان صنعت نفت و خانواده‌هایشان دارید؟ تمام دنیا تلاش کردند تا نظام جمهوری اسلامی را از ریشه ساقط کنند؛ اما دلیری و غیرت جوانان کشورمان اجازه نداد این اتفاق بیفتد و ما تا همیشه مدیون خون شهدا و به یاد آنها هستیم. باید بشهیم که رزمندگان چه زحمات و سختی‌هایی

را در جبهه‌ها متحمل شدند تا امروز مملکت پابر جا باشد. جنگ ما تنها با رژیم بعث عراق نبود؛ بلکه قدرت‌های زیادی در حمایت از این کشور قرار داشتند و افتخار می‌کنم که خداوند ما را در زمانی خلق کرد که بتوانیم دفاع از کشور را تجربه کنیم و یکی از افتخارات چند صد ساله کشور ما همین ۸ سال جنگ است که جوانان غیور مملکت ما با جانفشانی در برابر آن ایستادند و با کمترین امکانات و مشکلات عدیده در



مقابل ارتش کاملاً مسلح عراق دفاع کردند و اجازه ندادند یک وجب از خاک کشور در اختیار کشور بعثی قرار بگیرد. با توجه به اینکه اسرار ۸ سال دفاع مقدس، اسراری است که هنوز به صورت کامل منتشر نشده و جای کار زیادی دارد، امیدوارم برای حفظ و نشر ارزش‌های دفاع مقدس، مسؤولان ذربط به شکلی جدی‌تر، خاطرات آن دوران را جمع‌آوری کنند و در اختیار مردم قرار دهند و مردم نیز بخوانند و بدانند که در این ۸ سال دفاع مقدس و دوران اسارت چه اتفاقاتی افتاده و چه کارهایی انجام شده و جوانان ما با چه نیت و با چه آرمان‌هایی جنگیدند.

**گفت‌وگو با همکار بسکتبالیست
در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران:**

سرپلند در ورزش ، تحصیل و کار

مشعل | به عنوان کارمند نمونه شناخته شده است. علاوه بر اینکه موفقیت‌های بسیاری را در زمینه تحصیلی داشته و مقالات ISI متعددی را به ثبت رسانده، از بسکتبالیست‌های خوب ایران نیز به شمار می‌رود. علی هدایتی، از همکاران شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران - تأسیسات قم است. او که دارای ۲۵ مقام در سطح شهرستان، استان و کشور است، در دورانی که ورزش می‌کرده، تحصیل را کنار گذاشته و رشته مورد علاقه‌اش را تا مدرک فوق دکترا ادامه داده است. همکاران و مدیران شرکت، او را کارمندی متخصص، حرفه‌ای و اخلاق مدار می‌دانند و درباره او می‌گویند: به قول استاد شه‌ریار «آنچه خوبان همه دارند، تو یکجا داری». با همکار نمونه و ورزشکار شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران - تأسیسات قم گفت‌وگویی داشته‌ایم که باهم می‌خوانیم.

« از خودتان بیشتر بگویید؟

علی هدایتی، متولد سال ۱۳۷۰ در شهرستان گلپایگان هستیم. مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا را به ترتیب در دانشگاه‌های صنعت نفت، دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه علم و صنعت ایران در رشته مهندسی شیمی گذرانده‌ام. از سال ۱۳۹۸ از طریق بورسیه دانشگاه صنعت نفت، وارد شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران - تأسیسات قم شدم و در سمت کارمند عملیات در حال انجام‌وظیفه هستم. هم‌اکنون نیز در حال گذراندن دوره فوق دکترا در رشته در دانشگاه علم و صنعت هستم و در عین حال، هم کار می‌کنم و هم ورزش.

« همکارانتان از شما خیلی تعریف می‌کنند؟

همکاران و مدیران به من لطف دارند. معتقدم که اخلاق خوب، روی خوش و تعهد اخلاقی و حرفه‌ای به کار، باعث می‌شود شما در زندگی پیشرفت کنید؛ چه در عرصه ورزش و چه در زمینه تحصیلات و چه در حیطه شغلی که دارید.

« ورزش را از چه زمانی شروع کردید و چه شد که بسکتبالیست شدید؟ اولین مربی و مشوق شما چه کسانی بودند؟

من هم مثل سایر پسر بچه‌ها از سنین نوجوانی به ورزش علاقه‌مند بودم، بخصوص از نوع توپی آن؛ اما برعکس خیلی‌ها به جای فوتبال، به بسکتبال علاقه داشتم. از سن ۱۱ سالگی و با تشویق مربی ورزش در مقطع ابتدایی، بسکتبال را شروع کردم. آقایان صدرایی، اسدی و بیستاک، مربیان سازنده‌ای بودند که زحمات بسیاری برای من کشیدند. تمام رده‌های سنی شامل مینی بسکتبال، نونهالان، نوجوانان و جوانان را زیر نظر ایشان گذراندم. علاقه به ورزش‌های گروهی و حمایت‌های پدر و مادر نیز باعث تشویق بیشتر من به ادامه این راه شد.

« به ورزش‌های توپی اشاره داشتید

و برخلاف سایر پسر بچه‌ها به جای فوتبال به سمت بسکتبال رفتید، چرا بسکتبال را انتخاب کردید و غیر از بسکتبال به ورزش دیگری هم مشغول هستید؟

بسکتبال، اولین ورزشی بود که به خاطر فیزیک بدنی ام و با تشویق و راهنمایی مربیان، آن را انتخاب کردم. در کنار بسکتبال، به دوومیدانی هم علاقه دارم؛ البته علاقه‌ام بیشتر به دلیل تأثیر مثبت این رشته در بالا بردن آمادگی جسمانی است. برای همین در مقطعی این رشته را دنبال می‌کردم؛ اما همان‌طور که گفتیم، به بسکتبال علاقه خاصی دارم و به دلیل کسب موفقیت در سال‌های اول شروع این رشته ورزشی، مثل حضور در تیم‌های منتخب استانی و مسابقات کشوری، ورزش دیگری را انتخاب نکردم.

« تا به حال مسابقات شما در چه سطحی بوده (استانی، کشوری و...) و طی سال‌های اخیر موفق به کسب چه عناوینی شده‌اید؟

دوران ابتدایی، راهنمایی و دبیرستان، در مسابقات انتخابی، در سطح شهرستان و سپس در سطح استانی و کشوری شرکت کردم و از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۷ عناوین و قهرمانی‌های متعددی را در سطوح استانی و کشوری به دست آوردم. بعد از آن با حضور در مسابقات المپیاد دانشجویی، به اردوهای تیم ملی دانشجویان دعوت شدم. از افتخارات دیگری که توانسته‌ام به دست بیاورم، شرکت در مسابقات کشوری مانند مسابقات زیرگروه لیگ برتر کشور، مسابقات لیگ دسته ۲ و لیگ دسته (یک) استان اصفهان و استان تهران بود. کسب مقام قهرمانی در مسابقات زیرگروه لیگ برتر بسکتبال باشگاه‌های کشور، مقام اول مسابقات لیگ دسته ۲ بسکتبال بزرگسالان کشور، مقام سوم لیگ دسته ۲ بسکتبال جوانان کشور و مقام سوم لیگ ستارگان باشگاه‌های تهران از مهم‌ترین عناوینی است که به دست آورده‌ام.

« در حال حاضر عضو چه تیمی هستید؟

هم‌اکنون به عنوان سرپرست کمیته مربیان هیأت بسکتبال شهرستان گلپایگان در زمینه آموزش و مربیگری در گروه‌های سنی پایه و اعزام تیم‌های رده‌های سنی به مسابقات فعالیت دارم که متأسفانه به دلیل شیوع بیماری کرونا، تمامی فعالیت‌های ورزشی با اخلاقی جدی روبه‌رو



شده است.

« مشوق اولیه شما چه کسی بود؟ آیا بقیه اعضای خانواده هم اهل ورزش هستند؟

مربیان پایه، اولین مشوقان من برای شروع و ادامه ورزش بسکتبال بودند. حمایت خانواده نیز باعث ایجاد انگیزه بیشتر و پیشرفت من در ورزش شد. مادرم همیشه ورزش در کنار تحصیل را دوست داشت و از من حمایت می‌کرد و پدرم هم با حضور در مسابقاتی که برگزار می‌شد، انگیزه مضاعفی به من می‌داد.

« انگیزه‌تان از ورزش کردن چیست؟

در دورانی که ورزش را به صورت حرفه‌ای دنبال می‌کردم، رشد، پیشرفت و کسب قابلیت‌های بیشتر و میل به رقابت و پیروزی از انگیزه‌های اصلی من بود. در حال حاضر هم داشتن جسم و روح سالم، از اولویت بالایی برای من برخوردار است و به نظرم ورزش، راهی عالی و مطمئن برای داشتن یک زندگی شاد و سالم است.

« توصیه شما به هم‌سن و سال‌هایتان چیست؟

مسیر سختی پیش‌روی همه ماست. در این مسیر، دوستان و دشمنان واقعی را پیدا می‌کنیم. کسانی که در این راه به ما کمک می‌کنند و کسانی که مانع پیشرفت ما می‌شوند. این ما هستیم که می‌توانیم با تلاش و پشتکار، مشکلات را از سر راه خود برداریم.

« ورزش چه تأثیری بر کار شما داشته است؟

مسلم‌ا یک شخص ورزشکار، با تنبلی و کسالت بیگانه است و علاوه برداشتن بدنی متناسب و خوش‌فرم، روحیه‌ای بالا و شاداب دارد که این ویژگی، ارتباطات او را در زندگی روزمره، هم در خانواده و هم در اجتماع، بخصوص در محیط کار حفظ می‌کند.

« از نظر شما ورزشکار به چه کسی گفته می‌شود؟

در دنیای ورزش قهرمانی، همه ورزشکار هستند. بعضی از ورزشکاران به قهرمانی می‌رسند؛ اما همه آنها ورزشکار حرفه‌ای نیستند؛ چون یک ورزشکار حرفه‌ای، زندگی خود را در ورزش کردن معنا و تمام ارکان و ابعاد زندگی‌اش مانند کار، تمرین، یادگیری و آموزش، تفریح و استراحت و تغذیه را بر اساس پیشرفت و رشد در ورزش تنظیم می‌کند.

« آرزوی شما در بسکتبال چیست؟

تأسیس یک آکادمی بزرگ بسکتبال برای استعدادیابی و آموزش پایه به نوآموزان بسکتبال در سطح کشور است. پیدا کردن بازیکنان مستعد از نظر فیزیکی و یادگیری صحیح تکنیک‌های بسکتبال از نونهالی، می‌تواند کمبودها و مشکلات موجود در این ورزش را در کشور کمتر کند.

« حرف خاصی باقی مانده که نگفته باشید؟

به تمامی همکاران توصیه می‌کنم، در برنامه‌ریزی برای زندگی خود، زمانی را به ورزش کردن اختصاص دهند؛ زیرا ورزش باعث سلامت و پویایی می‌شود. با این توضیح که حتما نباید به صورت حرفه‌ای ورزش کنند. همین که روزی چند ساعت پیاده‌روی و ورزش‌های کششی و هوازی داشته باشند، از زندگی سالم‌تر و روحیه‌ای بالاتر برخوردار خواهند بود.



کسب ۵ مدال در مسابقات پارا آسیایی

فرزند یکی از همکاران شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، مدال آورترین ورزشکار مسابقات پارا آسیایی شد.

دانیال محسنیان، فرزند محمود محسنیان از کارکنان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، با کسب ۲ مدال طلا و ۳ مدال نقره، لقب مدال آورترین ورزشکار در چهارمین دوره مسابقات پارا آسیایی جوانان ۲۰۲۱ بحرین را از آن خود کرد.

دانیال محسنیان، کاپیتان تیم ملی شنای جانبازان و معلولان جوانان ایران است که موفق شد با کسب ۵ مدال در مسابقات پارا آسیایی، این افتخار را در عرصه بین‌المللی برای کشورمان به دست آورد.

او در شنای ۵۰ و ۱۰۰ متر آزاد، مدال طلا و در ۱۰۰ متر کراول، ۱۰۰ متر پروانه و ۱۰۰ متر آزاد، مدال نقره گرفت تا ۵ مدال از ۱۳ مدال ارزشمندی را که جوانان خوزستانی در این تورنمنت کسب کرده‌اند به نام خود ثبت کند.

گفتنی است، محسنیان مصمم است در مسابقات آسیایی ۲۰۲۲ و پس از آن پارالمپیک ۲۰۲۴ پاریس نیز حضور یابد.

همکار شرکت گاز استان ایلام مربی بین‌المللی کونگ فو شد

یکی از همکاران شرکت گاز استان ایلام، موفق به اخذ مدرک مربیگری رتبه C بین‌المللی از سوی فدراسیون آسیایی کونگ‌فو و کمیته ملی المپیک و نیز دریافت شال‌بند دان ۷ فدراسیون کونگ‌فو و هنرهای رزمی کشور شد.

سعید شعبانی، از کارکنان شرکت گاز استان ایلام توانست در دوره مربیگری C بین‌المللی که از سوی کمیته ملی المپیک و فدراسیون آسیایی کونگ‌فو برگزار شد، این دوره را با موفقیت به پایان برساند و به دریافت حکم مربیگری رتبه C آسیایی نایل آید.

وی همچنین در آزمون ارتقای سطح فنی فدراسیون کونگ‌فو شرکت کرد و توانست شال‌بند مشکی دان ۱۷ این رشته را به دست آورد.

این ورزشکار ۲۷ سال است که در زمینه هنرهای رزمی فعالیت دارد و چند دوره قهرمان کشور شده و عضو تیم ملی بوده و در حال حاضر هم مربی تیم ملی بزرگسالان فدراسیون کونگ‌فو و هنرهای رزمی کشور است.

سر مربی تیم گلف ملی حفاری:

در گروه مرگ هستیم، قهرمانی قابل پیش‌بینی نیست



مسابقات لیگ برتر گلف باشگاه‌های ایران شروع شد و سرمربی تیم گلف ملی حفاری با بیان اینکه امسال تیم‌های مطرح و عنوان‌دار دوره‌های گذشته در یک گروه هستند، گفت: اینکه بتوانیم قهرمان شویم، قابل پیش‌بینی نیست. گودرز مولایی، سرمربی تیم گلف ملی حفاری، درباره موفقیت تیمش در هفته اول لیگ برتر کشور اظهار کرد: نهمین دوره لیگ برتر گلف کشور در حال برگزاری است و در نخستین دیدار برابر تیم منطقه آزاد اروند، به برتری رسیدیم؛ لیگی که تاکنون تیم حفاری در شش دوره آن به قهرمانی و در دو دوره نیز به مقام نایب‌قهرمانی رسیده است. به نظر من امسال، تیم‌ها نسبت به سال‌های گذشته قوی‌تر و بازیکنان تراز اول کشور هم تقریباً بین تیم‌ها تقسیم شده‌اند، به همین دلیل نمی‌توان پیش‌بینی کرد که کدام تیم‌ها به دور دوم صعود می‌کنند.

وی در ادامه بیان کرد: امسال تیم‌های مطرح و عنوان‌دار دوره‌های گذشته در یک گروه هستند و رقابت سخت و تنگاتنگی شده است. گروه ما به گروه مرگ معروف است و بر این اساس، بازی‌ها سخت هستند. پیش‌بینی می‌شود که مسابقات نسبت به فصل‌های قبل گرم‌تر باشد.

سرمربی تیم گلف ملی حفاری گفت: اینکه امسال بتوانیم قهرمان شویم را نمی‌توانیم پیش‌بینی کنیم؛ زیرا در گلف،

هیچ بازی قابل پیش‌بینی نیست و ممکن است یک بازیکن تراز اول کشور، مقابل یک بازیکن جوانی نام، شکست بخورد و این موضوع به تجربه ثابت شده است.

وی درباره تأثیر لیگ در داشتن یک تیم ملی گلف قوی نیز عنوان کرد: بدنه تیم ملی از همین بازیکنانی است که خود را در لیگ برتر مطرح می‌کنند. بازیکنان در طول سال با برگزاری لیگ، تمرین‌های مستمری دارند و در طول لیگ هم محک می‌خورند، به همین دلیل آمادگی خوبی دارند و می‌توانند خود را معرفی کنند.

شایان ذکر است، تیم گلف ملی حفاری اهواز که در گروه دوم قرار دارد، در هفته نخست موفق شد با نتیجه ۴ بر یک، تیم منطقه آزاد اروند را شکست دهد.

صعود همکاران شرکت ملی نفت به جهان نما



حیرت‌انگیز است. جدا از منظره دیدنی و دید ستاد وزارت نفت در تاریخ ۱۸ آذر امسال با هدف اهتمام به ورزش همگانی و با رعایت پروتکل‌های بهداشتی، به قله ۳۰۸۰ متری جهان نما از رشته کوه البرز در شهرستان کردکوی استان گلستان صعود کردند. ۱۶ نفر از همکاران شرکت ملی نفت و ستاد با راهنمایی علی اکبر گودرزی ساعت ۶ صبح حرکت خود را به سمت قله از لابه لای درختان جنگل این منطقه شروع کردند و بعد از ۶ ساعت کوهپیمایی، به قله جهان نما رسیدند. گفتنی است، منطقه جهان نما در ۸۵ کیلومتری گرگان و در جنوب شرقی شهرستان کردکوی، یکی از این مناطق

حیرت‌انگیز است. جدا از منظره دیدنی و دید ستاد وزارت نفت در تاریخ ۱۸ آذر امسال با هدف اهتمام به ورزش همگانی و با رعایت پروتکل‌های بهداشتی، به قله ۳۰۸۰ متری جهان نما از رشته کوه البرز در شهرستان کردکوی استان گلستان صعود کردند.

۱۶ نفر از همکاران شرکت ملی نفت و ستاد با راهنمایی علی اکبر گودرزی ساعت ۶ صبح حرکت خود را به سمت قله از لابه لای درختان جنگل این منطقه شروع کردند و بعد از ۶ ساعت کوهپیمایی، به قله جهان نما رسیدند.

گفتنی است، منطقه جهان نما در ۸۵ کیلومتری گرگان و در جنوب شرقی شهرستان کردکوی، یکی از این مناطق



در مراسمی با حضور ورزشکاران و پیشکسوتان:

اماکن ورزشی مناطق نفت خیز جنوب بازگشایی شد



کارکنان و فرزندان مناطق نفت خیز جنوب، طی مراسمی با حضور ورزشکاران و پیشکسوتان ورزش خوزستان، بازگشایی اماکن ورزشی و جشن گرفتند. اماکن ورزشی مناطق نفت خیز جنوب نیز همانند بسیاری از فعالیت‌های دیگر، به دلیل شیوع بیماری کرونا، حدود دو سال تعطیل بود. منصور قنبرزاده، سرپرست اداره کل سلامت و تربیت بدنی وزارت نفت

در این باره اظهار داشت: بازگشایی اماکن ورزشی برای کارکنان مناطق نفت خیز جنوب و اعضای خانواده آنان، بویژه جوانان، پویایی، امید، حرکت و شادی دوباره است. سرپرست اداره کل سلامت و تربیت بدنی وزارت نفت گفت: بازگشایی این اماکن، برای من نیز به عنوان عضوی از خانواده ورزش وزارت نفت که تمامی اندیشه، ارتباطات و تلاش را برای رفع موانع و مشکلات ورزشی به کار گرفته‌ام، نویدبخش، شادی آفرین و امیدوار کننده است. امیدوارم با برنامه‌ریزی، تدوین و اجرای طرح‌هایی که در اداره کل ورزش وزارت نفت در حال انجام است، شاهد افزایش نشاط و حفظ سلامت کارکنان و اعضای خانواده آنان باشیم.

در خصوص کادر فنی و انتخاب بازیکنان بگویند؟

با توجه به برنامه‌ریزی که در ذهن داشتیم، کادر فنی را از سرمایه‌های منطقه گچساران و استان خوزستان انتخاب کردیم. بازیکنان هم از استعدادهای منطقه گچساران و استان کهگیلویه و بویراحمد و همچنین جوانان مستعد در استان و جوانان خوزستان و یکی دو بازیکن هم از سایر استان‌ها انتخاب و جذب شدند. واقعا جا دارد از تک‌تک اعضای کادر، بازیکنان بسیار خوب، صبور و زحمتکش تیم تشکر کنم و امیدوارم هر چه زودتر بتوانم بارفع مشکلات این عزیزان و پرداخت بخشی از حقوقشان، زحمت و محبتشان را جبران کنم.

سال‌ها در کنار گروه‌های ورزشی گچساران از جمله فوتبال بوده‌اید و به عبارتی تیم فوتبال نفت گچساران به‌عنوان فرزند برای شما تلقی می‌شود. بزرگترین آرزوی شما برای این تیم با مهم‌ترین هدفی که برای آن ترسیم کردید، چیست؟

در برنامه‌ای که سال ۸۸ برای فوتبال منطقه گچساران پیش‌بینی کرده بودم، می‌خواستیم آکادمی خیلی خوبی را راه‌اندازی کنیم که تقریباً آن زمان این کار را کردیم و محصول این آکادمی حدود ۱۲ بازیکن در گروه‌های ملی و لیگ برتر ایران است. شاید اگر شرایط مناسبی فراهم بود و این برنامه را ادامه می‌دادیم، امروز ما یکی از گروه‌های باارزش لیگ برتر در فوتبال ایران بودیم. می‌دانم که اگر در منطقه ما، کمی برنامه‌ریزی، همدلی و هم‌فرازی وجود داشته باشد، این امر مهم، دور از دسترس نخواهد بود. بنابراین هدف من پیشرفت فوتبال نفت و گاز گچساران و رسیدن به بالاترین سطح فوتبال ایران و معرفی بازیکنان بومی به تیم‌های ملی است، مثل رشید مظاهری که از این دیار به تیم ملی رسیده یا بازیکنان دیگر که در لیگ برتر بازی می‌کنند.

شیرین‌ترین و تلخ‌ترین خاطره ورزشی شما چیست؟

به صدا در آمدن سوت نخستین بازی تیم فوتبال نفت گچساران در لیگ دسته ۲ باشگاه‌های کشور در سال ۱۳۸۸. حضور در مسابقات واترپلو باشگاه‌های آسیا در سال ۱۳۸۹، صعود به مرحله نیمه‌نهایی مسابقات هندبال باشگاه‌های آسیا، صعود تیم فوتبال نفت گچساران به رقابت‌های لیگ دسته اول باشگاه‌های کشور (جام آزادگان) در سال ۱۳۹۲ و حضور در فینال لیگ برتر هندبال بانوان باشگاه‌های کشور بهترین و شیرین‌ترین خاطره‌های ورزشی من محسوب می‌شود و متقابلاً سقوط تیم فوتبال نفت و گاز گچساران از لیگ دسته اول کشور به لیگ دسته ۲ و سپس به لیگ دسته ۳ و نابودی تیم‌های ورزشی نفت و گاز گچساران طی سال‌های اخیر از جمله خاطرات تلخی هستند که گماکان مرا آزار می‌دهد.

اگر حرف خاصی مانده، بفرمایید؟

هزینه در ورزش سود و صرفه است؛ هرچه در این سنگر هزینه شود به فرهنگ ما خدمت شده است. در پایان هم از زحمات و حمایت آقایان کاهکش، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران، صفرعلی رئیس، مشاور مدیرعامل مناطق نفت خیز جنوب در امور تولید و سید ناصر حسینی، نماینده مردم شرق گچساران در مجلس شورای اسلامی نهایت تشکر و قدردانی را دارم و امیدوارم در ادامه راه نیز باریگر ما باشند تا بتوانیم با اقتدار در مسیر دستیابی به اهدافمان گام برداریم.

که از همین جا از مدیرعامل نفت گچساران، مدیرعامل باشگاه فرهنگی- ورزشی مناطق نفت خیز، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و معاونان ایشان، همکاران شرکت ملی حفاری، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، رؤسای ورزش شرکت ملی نفت ایران و ورزش وزارت نفت صمیمانه سپاسگزارم.

۵ هفته از لیگ ۲ سپری شد و

تیم شما تاکنون ۸ امتیاز کسب کرده است. در خصوص بازی‌های اخیر و آخرین وضعیت تیمتان بگویند؟

با توجه به اینکه ما فرصتی برای آماده‌سازی تیم نداشتیم، یعنی ظرف ۱۰ روز هم مجوز گرفتیم و هم کادر فنی‌مان مشخص شد، وضعیت بازیکنان بومی را بررسی کردیم و با اینکه وضعیت مالی تیم ما مشخص نبود، توانستیم تیمی استاندارد دربندیم. با این تفصیل و در شرایطی بسیار سخت و بحرانی، در این پنج هفته تیم ما نتایج قابل قبولی گرفت که در همین جا از کادر فنی و بازیکنان و دوستان در حوزه مدیریتی تیم، صمیمانه تشکر می‌کنم و مطمئناً هر چه جلو تر برویم، شرایط بهتر خواهد شد.

هدف‌گذاری شما در مسابقات فصل جاری لیگ دسته ۲ باشگاه‌های کشور چیست؟

با توجه به نحوه کسب امتیاز و گرفتن مجوزهای لازم در حوزه مناطق نفت خیز جنوب، شرکت ملی نفت و وزارت نفت در خصوص مجوز مالی و اداری، می‌توان گفت برنامه امسال ما حفظ این سهمیه و آبروداری برای ورزش نفت گچساران، شهر گچساران، استان کهگیلویه و بویراحمد و مناطق نفت خیز جنوب بود؛ البته نیم‌نگاهی هم به صعود داریم. باید کم‌کم جلو برویم تا ببینیم چه پیش می‌آید.

مهم‌ترین مشکلاتی که هم‌اکنون در جریان برگزاری مسابقات با آن دست‌وپنجه نرم می‌کنید، چیست و در این خصوص از مسؤولان و دست‌درکاران در گچساران، مناطق نفت خیز جنوب و شرکت ملی نفت چه انتظاراتی دارید؟

ضمن تشکر از همه مسؤولان عزیز در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران، مناطق نفت خیز جنوب و شرکت ملی نفت ایران، باید بگویم که واقعا از نظر مالی و تهیه امکانات مالی در مضیقه هستیم و به‌سختی با مشکلات دست‌وپنجه نرم می‌کنیم. بخش عمده‌ای از مشکلات مالی تیم را به‌صورت شخصی حل کردم؛ البته با افتخار این کار را کردم، منتی هم بر کسی ندارم؛ اما تعیین تکلیف شرایط مالی تیم، پرداخت حقوق اعضای تیم، بخصوص تهیه امکانات فردی و تیمی برای اعضای تیم مثل تکمیل البسه بسیار مهم است که امیدوارم با توجه به روند خوبی که داریم، از حمایت مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران و سایر مدیران و ادارات شرکت، بهره‌مند شویم. ضمن اینکه امیدوارم هر چه زودتر شرایط مناسب‌تری فراهم شود که بتوانیم در خور شأن صنعت نفت، نتایج بهتری در لیگ دسته ۲ فوتبال ایران بگیریم.



مدیر تیم فوتبال نفت و گاز گچساران :

نیم‌نگاهی به

صعود داریم

مشعل | شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران به عنوان بام نفت ایران، یکی از پنج شرکت بهره‌بردار مناطق نفت خیز جنوب است که علاوه بر تولید نفت و گاز، سهمی بسزا در ورزش صنعت نفت ایران و کشور ایفا کرده است. حضور در رقابت‌های بین‌المللی از جمله مسابقات واترپلو و هندبال باشگاه‌های آسیا و همچنین قهرمانی در رشته‌های تنیس روی میز، هندبال، هاکی و رشته‌های انفرادی از جمله افتخاراتی است که ورزشکاران این دیار به ارمغان آورده‌اند. یکی از ارکان اصلی دوران طلایی ورزش شرکت نفت و گاز گچساران طی سال‌های اخیر، ابوالحسن غلامی از جانبازان و یادگاران هشت سال دفاع مقدس است که امروز در قامت مدیر تیم فوتبال نفت و گاز گچساران در لیگ دسته دوم باشگاه‌های کشور، درصدا احیای این رشته در گچساران و تداعی خاطرات شیرین سال‌های نه‌چندان دور، برای علاقه‌مندان به رشته فوتبال در استان کهگیلویه و بویراحمد و مناطق نفت خیز جنوب است. در خصوص ورزش نفت و گاز گچساران، بخصوص تیم فوتبال این باشگاه، گفت‌وگویی داشتیم با مدیر تیم فوتبال نفت و گاز گچساران که در برهه‌ای از زمان ریاست ورزش این شرکت را هم عهده‌دار بوده است. متن آن را با هم می‌خوانیم.

در ابتدا یک بیوگرافی از خودتان و مسؤولیت‌هایی که در ورزش شرکت نفت و گاز گچساران داشته‌اید و همچنین در خصوص مقام‌هایی که در دوران مدیریت شما در ورزش گچساران کسب شده است، بگویند؟

ابوالحسن غلامی هستم. در زمینه ورزش، در سمت‌هایی چون رئیس امور ورزش و رئیس ورزش قهرمانی شرکت نفت و گاز گچساران، توفیق خدمت‌رسانی داشته‌ام و هم‌اکنون نیز مدیر تیم فوتبال نفت و گاز گچساران در لیگ دسته دوم باشگاه‌های کشور هستم؛ اما در خصوص کسب مقام‌ها و افتخاراتی که ورزش نفت

و گاز گچساران در زمان فعالیت من به دست آورده، باید بگویم که صعود گروه‌های هندبال و هاکی بانوان به لیگ برتر، قهرمانی هاکی بانوان در لیگ برتر، نایب‌قهرمانی هندبال در لیگ برتر و کسب سهمیه آسیا، تشکیل تیم‌های والیبال و بسکتبال بانوان، تأسیس هیات ورزش‌های جانبازان و معلولان و صعود تیم والیبال نشسته جانبازان به لیگ برتر و کسب سهمیه آسیا، چند عنوان قهرمانی و نایب‌قهرمانی هاکی آقایان در لیگ برتر، معرفی ۲۸ ملی‌پوش به گروه‌های ملی و رشته‌های مختلف، قهرمان لیگ برتر واترپلو، حضور در جام باشگاه‌های آسیا در عربستان، قهرمان لیگ برتر هندبال آقایان، کسب مقام چهارم جام باشگاه‌های آسیا در اردن، کسب مقام هفتم جام باشگاه‌های جهان در قطر، کسب چند مقام قهرمانی و نایب‌قهرمانی در لیگ برتر بینگ پنگ نونهالان و نوجوانان کشور، صعود به لیگ برتر بینگ پنگ بزرگسالان، چند مقام در لیگ برتر و زنه‌برداری خوزستان، صعود تیم فوتبال نوجوانان به لیگ برتر، صعود گروه‌های