

۹۱۲ مستعار

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه، شنبه ۲۷ بهمن ۱۳۹۷

بررسی آخرین وضعیت پتروشیمی لردگان
به عنوان یکی از پروژه‌های اقتصاد مقاومتی

رویشی در دامنه

دنا





بهره برداری از
۲ مخزن ۴۰ میلیون لیتری گازوییل در تأسیسات ری
به مناسبت دهه فجر
عکس: مجتبی محمدقلی
بهمن ۹۷

4th

NIORDC
Fire Fighters
Operational And
Specialized Drills Assessment
16 - 18 Feb 2019

مدیریت HSE
شرکت ملی پالایش و پخش
فرآورده های نفتی ایران
برگزار می نماید



چهارمین ارزیابی تمرینات عملیاتی تخصصی آتش نشانان

شرکت ملی پالایش و پخش

فرآورده های نفتی ایران

بهمن ماه ۱۳۹۷

شرکت پالایش

نفت بندر عباس



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران
مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران
مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست



شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
کسری نوری

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد

دبیر سرویس اقتصادی: مهدی مهرابی

دبیر سرویس فرهنگی: علی بهرامی

همکاران تحریریه: اکرم پرنجی، آرش جعفری، راحله خالقی، سمیه

راهپیماء، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی،

سعید محمدیگی

آتلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلیابگانی، بهاره افتخاری

عکس: عبدالرضا محسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن

حسینی، رضا رستمی، مجتبی محمدقلی، نرگس مختار

ویراستاری: زهرا شهپازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

○ شنبه ۲۷ بهمن ۱۳۹۷ ○

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت

ساختمان شماره ۲۴ نفت-طبقه چهارم

تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴

فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹

اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

جمهوری اسلامی ایران

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۴۴



نفت و زندگی

اوقات فراغت
نیروهای
اقماری چگونه
می گذرد؟

۳۴



هنر

لمس تاریخ
در تار و بود
فرش ایرانی

۱۶



گاز

گاز خراسان
رضوی در ۴۰
سالگی انقلاب

۱۸



گزارش

یک روز کاری
در مروارید پنهان
خلیج فارس

۲۰



نفت

نفت و گاز
اروندان روی
ریل توسعه

گازرسانی یکی
از ابزارهای
پیشرفت و
توسعه است

۵

کاهش
«سابقه» برای
شرکت در طرح
استعدادیابی
زنان

۲۷

تبدیل مخازن
گازویل
معمولی به
گازویل یورو ۴

۲۶

رئیس جمهوری:

امروز در تولید بنزین و گاز
خود کفاهستیم

۴



بررسی آخرین وضعیت پتروشیمی
لردگان به عنوان یکی از پروژه های
اقتصاد مقاومتی

۸



۴۱

«سومی» همکار خطوط لوله
در تکواندو



مسجد سلیمان
نایب قهرمان مسابقات کاراته ایران



۴۲

۱۰۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری صنعت نفت در پایتخت انرژی ایران

سرمایه گذاری بالغ بر ۱۰۰ میلیارد دلاری در سازمان
منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس از سال ۷۷

حمایت هایی که وزارت نفت از سرمایه گذاری داخلی
و خارجی در این منطقه به عمل می آورد، می گوید: به
منظور حذف فعالیت های
غیر ضروری و کاهش بروکراسی
جذب سرمایه قبل و بعد از عقد
قرارداد، کمیته ویژه بهبود جذب
سرمایه را در سازمان تشکیل
دادیم تا روند جذب سرمایه از
سرعت بالاتری برخوردار شود.



تاکنون، خبری است که از سوی
مدیر جذب سرمایه و توسعه
اقتصادی این سازمان اعلام
می شود. او با اشاره به
مشوق هایی که این سازمان برای
جذب سرمایه در این منطقه در
نظر گرفته و همچنین

۱۲

۳۸

با کودک
ناسزاگو
چه کنیم؟



رئیس جمهوری؛

امروز در تولید بنزین و گاز خود کفا هستیم



رئیس جمهوری با اشاره به خود کفایی کشور در تولید محصولات گفت: پارسال در تولید گاز و بیل خود کفا بودیم، امروز در بنزین و گاز هم خود کفا هستیم و هیچ وقت شرایط کشور اینچنین نبوده است.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی ریاست جمهوری،

دکتر حسن روحانی روز دوشنبه (۲۲ بهمن ماه) در

اجتماع بزرگ مردم تهران در مراسم راهپیمایی

چهلمین سالروز پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی،

با برشمردن ویژگی های خاص مراسم ۲۲ بهمن

امسال گفت: مراسم امسال از یک سو با چهلمین

سالروز پیروزی انقلاب اسلامی ملت بزرگ ایران و از

سوی دیگر ایام دهه فجر امسال با عطر و بوی فاطمی

همراه شده است؛ همان بزرگواری که در سایه تعلیم

پدرش، همسرش و فرزندانش ملت ما توانست در

برابر همه قدرت ها و ابر قدرت ها بایستد و پیروزی را

به دست آورد. وی با بیان اینکه ملت ایران ۴۰ سال

پیش، از استبداد، استعمار و وابستگی ها رهایی یافت

و توانست نظام جمهوری اسلامی را در این سرزمین

مستقر سازد، افزود: همچنین امسال در شرایطی

جشن ۲۲ بهمن را برگزار می کنیم که آمریکای

جنایتکار، صهیونیسم و ارتجاع منطقه، مردم ما را

تحت فشار تحریم قرار داده اند. وی یادآور شد: در

رژیم گذشته کل مقدار گازی که پالایش می شد،

تنها ۳۶ میلیون مترمکعب در روز بود و امروز این

مقدار ۳۰ برابر شده و به هزار و ۶۰ میلیون مترمکعب

رسیده است و این نشان می دهد که کارگران و

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی؛

صنعت پتروشیمی توسعه دهنده اقتصاد کشور است

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، توسعه هر چه بیشتر

صنعت پتروشیمی را راهکاری موثر برای رشد اقتصادی و افزایش اشتغال دانست و گفت: صنعت پتروشیمی توسعه دهنده اقتصاد کشور است.

سیدعلی ادیبانی با بیان اینکه صنعت پتروشیمی ایران در طول ۴۰ سال گذشته پیشرفت های بزرگی به دست آورده است، گفت: سرعت پیشرفت در صنایع پتروشیمی باید در کشور شتاب گیرد. معتقدم توسعه صنعت پتروشیمی، از مهم ترین ارکان اقتصاد مقاومتی بوده

صنعت نفت در مسیر توسعه گام بر می دارد



تحریم ها نیز بر کشور سایه افکنده بود. نماینده بوکان در مجلس شورای اسلامی به موضوع برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) و تاثیر آن بر صنعت نفت اشاره و تصریح کرد: در حالی که پیش از اجرایی شدن برجام، صادرات نفت ایران به طور محسوسی کاهش یافته بود، پس از اجرای این توافق نامه صادرات افزایش یافت و شرکت های بسیاری برای سرما یه گذاری به ایران آمدند، هر چند متأسفانه با کارشکنی آمریکا این مهم تداوم نیافت. این عضو کمیسیون اصل ۹۰ مجلس عنوان کرد: آمریکا و متحدانش امروز به این نکته پی بردند که نفت ایران را نمی توانند از بازارهای جهانی حذف کنند، طرح به صفر رساندن صادرات نفت ایران نیز به سرانجام نرسید و آنها از اظهارات خود عقب نشینی کردند. وی

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: هیچ کشوری از نظر وسعت شبکه گازرسانی به مردم، همانند ایران نیست و گازرسانی یکی از ابزارهای پیشرفت و توسعه است. سلام امینی، گازرسانی در دولت تدبیر و امید به شهرها و روستاهای دورافتاده کشور را از خدمات ارزنده وزارت نفت دانست و گفت: دولت های بسیاری در این زمینه تلاش کردند، اما فعالیت های ماندگار دولت تدبیر و امید در این بخش بی سابقه است. وی افزود: گازرسانی به این استان به ویژه در دولت تدبیر و امید به کشور گرفت و به گفته مسئولان، طرح های گازرسانی شهری و روستایی ایلام تا پایان سال ۹۸ تکمیل می شود. نماینده ایلام در

مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: گازرسانی یکی از ابزارهای پیشرفت و توسعه مناطق شهری و روستایی است، زمانی که روستاها برای تامین سوخت مورد نیاز خود با مشکل روبه رو هستند، روستاییان تمایل بیشتری به مهاجرت دارند، اما زمانی که مشکلات از جمله مشکل سوخت حل می شود دیگر دلیلی ندارد از روستای خود رویگردان باشند از این رو گازرسانی را سبب توسعه روستاها می دانم. امینی عنوان کرد: باوجود محدودیت ها و تنگناهایی که کشور با آن روبه رو است، اما پیشرفت ها و دستاوردهای بزرگی پس از انقلاب اسلامی در کشور حاصل شده که نمونه بارز آن برخورداری روستاهای کشور از نعمت گاز

نفت از ظرفیت های مهم اقتصادی کشور است

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی گفت: صنعت نفت در سال های گذشته پیشرفت های قابل قبولی داشته است، به طوری که هم اکنون بخش نفت، گاز و انرژی، یکی از ظرفیت های مهم اقتصادی کشور به شمار می آید. شهباز حسن پور بیگلری، عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی به توسعه صنعت نفت در سال های گذشته اشاره و اظهار کرد: هر چند منتقدان باتکیه بر مضرات وابسته بودن به اقتصاد تک محصولی سعی دارند دستاوردهای دولت در حوزه صنعت نفت و گاز را کم رنگ جلوه دهند، اما بر کسی پوشیده نیست که این صنعت، پیشران اقتصاد کشور است. وی با بیان اینکه نمی توان تولید نفت را به بهانه اینکه بودجه سالانه باید وابستگی اش به نفت کاهش یابد، متوقف کرد افزود: این موضوع مهم به درستی و با ظرافت خاص در سیاست های اقتصاد مقاومتی مورد تاکید قرار گرفته است. در بند ۱۴ این سیاست ها بر افزایش ذخایر راهبردی نفت و گاز کشور به منظور اثر گذاری در بازار جهانی و نیز حفظ و توسعه ظرفیت های تولید نفت و گاز، به ویژه در میدان های مشترک تاکید شده است. حسن پور بیگلری تصریح کرد: یکی از ظرفیت های مهم اقتصادی کشور بخش نفت، گاز و انرژی بوده و به دست آمدن هر نوع پیشرفت در تولید در این بخش ها ستودنی است. آنچه باید مورد توجه باشد، نحوه مصرف درآمدهای حاصله است

تحقق نهضت گازرسانی روستایی در دولت تدبیر و امید

گازرسانی، مسئولیت های اجتماعی و بسیاری از بخش ها عملکرد مثبتی داشته است. نماینده امل در مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه پروژه های عظیم گازرسانی در این دولت، در هیچ دولتی مشاهده نشده است، تصریح کرد: به برکت نظام مقدس جمهوری اسلامی و تلاش و پیگیری مقام مدیران و مسئولان وزارت نفت به ویژه دولت تدبیر و امید در مقوله گازرسانی روستایی عملکرد درخشان ی کسب کرده است، اظهار کرد: یکی از مهم ترین سیاست های دولت دوازدهم، ایجاد زیرساخت ها و فراهم کردن امکانات زیربنایی همچون گاز برای مردم است که خوشبختانه در این زمینه موفقیت های بزرگی کسب کرده است. وی با اشاره به اینکه همانند سال ۹۶ امسال نیز مردم مازندران با توجه به سرمایه گذاری انجام شده در حوزه گاز با دغدغه افت فشار گاز روبه رو نخواهند شد، افزود: سیاست های وزارت نفت برای همه کاملاً شفاف و روشن است. این وزارت خانه در حوزه

است. این عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی افزود: اگر شرایط پیش از انقلاب اسلامی را با وضع کنونی کشور مقایسه کنیم می بینیم که امکانات زیربنایه، رفاه مردم و... نسبت به زمان پیش از انقلاب اسلامی قابل مقایسه نیست و در همه بخش ها به نقطه ای رسیدیم که در سطح جهان قابل ارائه است. این نماینده مجلس دهم گفت: مخازن گازی ایران قرن ها در این کشور وجود داشته، اما مردم از نعمت گاز برخوردار نبودند. سرمایه گذاری وسیعی در یکی از بزرگ ترین مخازن گازی کشور (پارس جنوبی) انجام شد تا مردم بیش از پیش از این سرمایه و نعمت خدادادی استفاده کنند.

اخبار بین الملل

افزایش قیمت نفت به دلیل کاهش تولید

اوپک

کاهش تولید اوپک و تحریم های آمریکا ضد ایران و ونزوئلا سبب شد قیمت نفت در معاملات روز سه شنبه (۲۲ بهمن ماه) افزایش یابد. به گزارش خبرگزاری رویترز از سنگاپور، ساعت ۶ و ۵۹ دقیقه روز سه شنبه (۲۲ بهمن ماه)، قیمت شاخص نفت خام دبیوتی آی آمریکا با ۳۷ سنت افزایش به ۵۲ دلار و ۷۸ سنت و قیمت شاخص نفت خام برنت با ۵۰ سنت افزایش به ۶۲ دلار و یک سنت رسید. برخی تحلیلگران اعلام کردند تهدیدها برای عرضه نفت، به اندازه کافی مورد توجه قرار نگرفته اند. بانک آمریکایی جی پی مورگن گفت: باور داریم بازار نفت به تازگی تهدیدهای مربوط به عرضه را در قیمت گذاری لحاظ نکرده، زیرا بازارها بر مذاکرات بازار گانی آمریکا و چین متمرکز هستند و تهدیدهای موجود به دلیل از دست رفتن عرضه نفت ونزوئلا را نادیده می گیرند. این بانک اعلام کرد اگر مذاکرات آمریکا و چین دستاوردی مثبت داشته باشد، بازارها توجه خود را دوباره به محدودیت فزاینده و عرضه و تهدیدهای ژئوپولیتیک مؤثر بر عرضه فوری نفت معطوف می کنند.

تاثیر شوک نفتی ۲۰۱۴ بر صادرکنندگان

رئیس صندوق بین المللی پول اعلام کرد که صادر کنندگان نفت هنوز به طور کامل از شوک نفتی سال ۲۰۱۴ میلادی بهبود نیافته اند. به گزارش خبرگزاری رویترز از دبی، کریستین لاگارد، رئیس صندوق بین المللی پول، روز شنبه (۲۰ بهمن ماه) اعلام کرد: صادر کنندگان نفت هنوز از آسیب های سقوط چشمگیر قیمت نفت در سال ۲۰۱۴ میلادی به طور کامل بهبود نیافته اند و با وجود رشد نسبی، آینده این کشور ها همچنان مهم است. وی گفت: با وجود اصلاحات چشمگیر در هر دوسوی هزینه ها و درآمدها، از جمله رونمایی از مالیات بر ارزش افزوده و مالیات تولید، کاهش درآمدها سبب شده کسری بودجه به اهستگی کاهش یابد. رئیس صندوق بین المللی پول افزود: این مسئله موجب افزایش شدید بدبھی های عمومی شده است.

قیمت سبد نفتی اوپک بالای ۶۲ دلار باقی ماند

قیمت سبد نفتی اوپک روز سه شنبه (۱۶ بهمن ماه) کاهش یافت، اما همچنان بالای ۶۲ دلار باقی ماند. به گزارش دبیرخانه سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، قیمت سبد نفتی اوپک، روز سه شنبه (۱۶ بهمن ماه) به ۶۲ دلار و هفت سنت رسید، در حالی که قیمت این شاخص در روز پیش از آن ۶۲ دلار و ۳۲ سنت بود. سبد نفتی اوپک شامل انواع نفت خام تولیدی در ۱۴ کشور عضو این سازمان است.

کاهش صادرات نفت اوپک به آمریکا

صادرات نفت کشورهای عضو اوپک به آمریکا در ژانویه امسال به کمترین رقم در پنج سال اخیر رسید. به گزارش خبرگزاری بلومبرگ، اطلاعات منتشر شده از سوی مؤسسه کپلر نشان داد صادرات نفت سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش به آمریکا در ژانویه سال ۲۰۱۹ میلادی به یک میلیون و ۴۱۰ هزار بشکه در روز رسید که پایین ترین رقم در پنج سال اخیر است. آغاز اجرای توافق جهانی کاهش تولید نفت از سوی اعضای اوپک و همچنین تحریم های آمریکاضد صنعت نفت ونزوئلا، از مهم ترین عوامل کاهش صادرات نفت اوپک به آمریکا بوده اند. صادرات نفت ونزوئلا به آمریکا در ماه ژانویه امسال ۲۰ درصد کاهش داشت. همچنین کاهش واردات نفت از عراق و کاهش شدید تولید نفت از سوی عربستان، از دیگر عوامل کاهش واردات نفت آمریکا از اوپک بوده اند.

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت

وزیر نفت:

کارهای درخشانی در گاز و پتروشیمی انجام دادیم

وزیر نفت با اشاره به انجام کارهای درخشان در صنایع گاز و پتروشیمی کشور در سال های اخیر گفت: ماملت مقاومی هستیم و با تحریم ها سربلند بیرون می آییم؛ همان طور که در جنگ تحمیلی سرفراز بودیم، بیژن زنگنه صبح روز دوشنبه (۲۲ بهمن ماه) در حاشیه راهپیمایی ۲۲ بهمن و در چهلمین سالروز پیروزی انقلاب اسلامی در جمع خبرنگاران گفت: در این سال ها در بخش گاز و پتروشیمی کارهای درخشانی انجام دادیم و در دنیا بی نظیر بودیم و امیدواریم در آینده نیز این مسیر را ادامه دهیم و در باره اقدام های وزارت نفت در برابر تحریم های ظالمانه آمریکا گفت: در جنگ طرح ها را نمی گویند تا دشمن بفهمد ما نیز همه تلاش خود را می کنیم که با موفقیت دوران تحریم را سپری کنیم، وزیر نفت با بیان اینکه تحریم،

مسائل و مشکلاتی برای مردم و مسؤولان به وجود می آورد، اظهار کرد: همه تلاش ما این است که مشکلات را کم کنیم و با توکل به خدا موفق باشیم. وی گفت: نسل دوم و سوم انقلاب، وظایف خود را می دانند که به راهپیمایی آمده اند؛ وظیفه همه ما این است که از دستاوردها، استقلال، آزادی، وحدت و یکپارچگی ملی و تمامیت ارضی خود دفاع کنیم. وزیر نفت با اشاره به صحبت های دشمنان مبنی بر اینکه انقلاب اسلامی چهل سالگی خود را نخواهد دید، ادامه داد: این حرف ها را عده ای به آمریکایی ها القامی کنند، امیدوارم آمریکایی ها امروز بفهمند این حرف ها بی پایه و اساس است و باید در مقابل عظمت ملت ماسر تسلیم و تعظیم فرود بیایند. زنگنه همچنین دهه پنجم انقلاب را برای صنعت نفت مبارک دانست.

معاون وزیر نفت در امور گاز خبر داد:

گازرسانی به ۳ هزار روستای جدید در سال ۹۸

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران گفت: براساس آمارها، تاکنون ۹۸ درصد جمعیت شهری و ۷۷ درصد از جمعیت روستایی از نعمت گاز برخوردار شده اند و طبق برنامه ریزی ها تا پایان سال به ۳ هزار روستا و در سال آینده نیز به ۳ هزار روستای دیگر گازرسانی می شود. به گزارش خانه ملت، حسن منتظر تربتی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، در دیدار با علی لاریجانی، رئیس مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه تاکنون به ۹۸ درصد جمعیت شهری در کشور گازرسانی شده است، گفت: در این میان تنها استان سیستان و بلوچستان باقی مانده که پروژه گازرسانی به این استان هم در آینده نزدیک انجام می شود. وی تصریح کرد: یکی از دغدغه های شرکت ملی گاز ایران، بحث صرفه جویی در مصرف به ویژه در نیروگاه است، زیرا طبق بررسی ها این مراکز تا ۳۰ درصد قابلیت صرفه جویی دارند. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با اشاره به برنامه ریزی این شرکت برای مقاوم سازی شبکه گازرسانی در برابر بلایای طبیعی گفت: خوشبختانه شرکت ملی گاز ایران اقدام های قابل قبولی در این رابطه در استان تهران انجام داده و این موضوع در شهرهای بزرگ نیز در حال پیگیری و انجام است. وی در این دیدار همچنین گزارشی درباره صادرات گاز به کشورهای منطقه، تعیین عوارض در قبوض گاز و اختصاص آن به بحث گازرسانی به مدارس، دریافت آبونمان در قبوض گاز و صادرات گاز مایع به کشورهای منطقه یا فرامنطقه ای ارائه کرد.



با حکم وزیر نفت صورت گرفت

انتصاب عضو شورای عالی مهندسی مخازن نفت و گاز

وزیر نفت در حکمی، جلال فهیم پور را به عضویت شورای عالی مهندسی مخازن نفت و گاز منصوب کرد. در حکم بیژن زنگنه به جلال فهیم پور آمده است: «به استناد بند (ح) ماده (۲) «شیوه نامه تشکیل شورای عالی مهندسی مخازن نفت و گاز» (موضوع تصویب نامه شماره ۵۳/۸۶۴۵۳ ت/ ۵۳۵۲۱ هـ تاریخ ۱۸/۷/۱۳۹۵ هیأت محترم وزیران)، با

توجه به توافق صورت گرفته با وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری، بدینوسیله برای مدت ۲ سال به عضویت در این شورا منصوب می شوید. از خداوند قادر متعال برای جنابعالی در انجام وظایف خطیر این شورا یرعالی توفیق مسئلت می کنم.» جلال فهیم پور، استادیار دانشکده مهندسی نفت دانشگاه صنعتی امیرکبیر است.

راه اندازی دکل مکشی ۱۰۴ در مناطق نفت خیز جنوب



رئیس مجلس شورای اسلامی نیز در این دیدار با اشاره به اهمیت و جایگاه توسعه گاز در پیشرفت کشور گفت: خوشبختانه تاکنون اقدام های چشمگیری در عرصه گازرسانی به استان ها و شهرها صورت گرفته است. علی لاریجانی با اشاره به اهمیت گازسوز شدن دوگانه سوز شدن حمل و نقل عمومی افزود: قطعا یکی از اولویت های کنونی شرکت ملی گاز باید موضوع گازسوز شدن حمل و نقل عمومی به ویژه تاکسی ها باشد. وی با اشاره به آثار مثبت گازسوز شدن حمل و نقل عمومی تصریح کرد: کاهش مصرف بنزین و کاهش آلودگی هوا از مهم ترین آثار مثبت این موضوع است. همچنین با گازسوز شدن حمل و نقل عمومی اصلاح حامل های انرژی راحت تر صورت می گیرد، از این رو به نظرم شرکت ملی گاز باید با همکاری بانک ها طرحی را برای تحقق این مسئله تدوین کند. نماینده مردم قم در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: یکی از عوامل بسیار مهم در مسیر گازسوز شدن حمل و نقل عمومی توسعه جایگاه های عرضه گاز است، زیرا در شرایط کنونی تعداد این جایگاه ها کم است، بنابراین باید برنامه ریزی دقیقی برای توسعه این مراکز انجام شود. رئیس مجلس شورای اسلامی افزود: یکی دیگر از موضوع های مهم در بحث فعالیت شرکت ملی گاز، موضوع صادرات گاز مایع (LPG) به کشورهای دیگر است که در این رابطه نیز باید برنامه ریزی دقیق تری انجام شود.

مدیر تعمیر، تکمیل و خدمات فنی چاه های شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب از نوسازی و راه اندازی دستگاه دکل مکشی ۱۰۴ در این شرکت خبر داد. یونس عباسی لرکی گفت: به کوشش کارکنان این مدیریت، دکل مکشی ۱۰۴ در مدت سه ماه نوسازی، تجهیز و آماده عملیات شد. وی گفت: کاربری انحصاری این دکل با توان ۲۵۰ اسب بخار و حداکثر عمق عملیاتی ۱۲ هزار فوت برای زنده سازی و جریان دادن چاه های دارای رشته های مغزی ۲۷- و ۳۰- اینچ برای برداشت و مکش فشار هیدرواستاتیک ستون چاه و عملیات زنده سازی (Liquid Lifting) است که با استفاده از Swabbing cap مربوطه برای چاه های دارای رشته مغزی ۲۷- و ۳۰- اینچ نیز قابلیت استفاده دارد. عباسی لرکی افزود: از جمله فعالیت هایی که در بازسازی این دکل انجام

اطلاعیه پنجمین عرضه نفت خام سبک در بورس انرژی

اطلاعیه پنجمین عرضه نفت خام سبک شرکت ملی نفت ایران در رینگ بین الملل بورس انرژی در تاریخ ۲۹ بهمن منتشر شد. شرایط عرضه در این دوره مشابه عرضه چهارم است. پیش پرداخت ۶ درصد امکان تسویه ۱۰۰ درصد ریالی از ویژگی های این عرضه است، همچنین مدت تسویه حساب از زمان بارگیری ۹۰ روز تعیین شده است. در مرحله پنجم عرضه نیز همانند نوبت قبل یک

اجرائی شدن مصوبه اقدام های پیشگیرانه صنعت نفت

در برابر زلزله



به روزرسانی اقدام های مقاوم سازی و ارسال آن به اداره کل نظام فنی، اجرایی و ارزشیابی طرح ها کنند؛ همچنین پیگیر تشکیل ساختار امور مهندسی زلزله و مقاوم سازی به صورت سازمانی باشند. براساس مصوبه ۲۲۰ شورای معاونان وزیر، همچنین شرح وظایف سازمانی معاونت مهندسی پژوهش و فناوری ماموریت دارد متناسب با نظام فنی، اجرایی و ارزشیابی طرح های صنعت نفت نسبت به تهیه و ابلاغ استاندارد، آیین نامه، راهنما و دیگر اسناد همسان مرتبط با موضوع ارتقای تاب آوری تأسیسات و ساختمان ها کاهش ریسک آنها اقدام کند. بر این اساس تاکنون اسناد مختلفی با درجات متفاوتی از الزام حقوقی تهیه و ابلاغ شده که مهمترین آن نشریه ۰۳۸ با عنوان «آیین نامه طراحی لرزه ای تأسیسات و سازه های صنعت نفت» است که با امضای وزیر نفت در سال ۱۳۹۵ به صورت لازم الاجرا ابلاغ شده است. ویرایش سوم نشریه ۰۳۸ به همت و تلاش کارشناسان ارشد وزارت نفت با همکاری جمعی از استادان برجسته مهندسی زلزله کشور و با انطباق با استانداردها و آیین نامه های به روز ملی و بین المللی و با اضافه شدن فصل سازه با میراگر، پیوسته های ملاحظات تراز پایه و روند نمای طراحی سازه های غیر ساختمانی و اجزای غیر سازه ای و همچنین تغییرات و اصلاحات عمده در فصل تحلیل خطر بر اساس پهنه بندی بومی کشور تهیه و تدوین شده است.

نخستین جلسه کارگروه اجرایی شدن مصوبات (مصوبات مقاوم سازی و اقدام های پیشگیرانه تأسیسات صنعت نفت در برابر زلزله) شورای معاونان وزیر نفت در معاونت مهندسی پژوهش و فناوری وزارت نفت به ریاست امید شاکری، سرپرست معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری و با حضور همکاران اداره کل نظام فنی اجرایی و ارزشیابی طرح ها و نمایندگان رسمی از چهار شرکت اصلی وزارت نفت برگزار شد. با توجه به پهنه خطر لرزه ای کشور و احتمال وقوع زمین لرزه های مختلف در نزدیکی مراکز و تأسیسات صنعت نفت لازم است تأسیسات و ساختمان های صنایع نفت، گاز، پالایش، پخش و پتروشیمی، همچنین خطوط انتقال میعانات گازی و نفتی، از تاب آوری لازم در برابر زلزله برخوردار باشند. بر این اساس شورای معاونان وزیر نفت با آینده نگری در این موضوع دو مصوبه ۲۲۰ (در تاریخ ۱۵ دی ماه ۸۲) و ۱۰۹ (در تاریخ پنجم شهریور ماه ۹۷) در خصوص مقاوم سازی و اقدام های پیشگیرانه را تصویب کرده است. بر اساس این دو مصوبه، تکالیفی در خصوص مقاوم سازی و اقدام های پیشگیرانه در برابر زلزله به چهار شرکت اصلی و دیگر مدیریت های ستادی و عملیاتی وظایفی داده شده که نظارت، راهبری و پیگیری این مصوبات را معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری عهده دار است. در این جلسه مقرر شد شرکت های اصلی به واسطه نمایندگان رسمی معرفی شده اقدام به جمع آوری

برگزاری چهارمین ارزیابی تمرینات آتش نشانان

پالایش و پخش

چهارمین ارزیابی تمرینات عملیاتی- تخصصی آتش نشانان شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران، ۲۷ تا ۲۹ بهمن ماه با حضور ۱۵۰ آتش نشان و تیم های اجرایی و فنی در شرکت پالایش نفت بندرعباس برگزار می شود. در این دوره از ارزیابی، هفت محور شامل انجام کار تیمی هماهنگ و فرماندهی عملیات، ایجاد انگیزه برای بالا بردن توان جسمی، فنی و عملیاتی آتش نشانان برای مقابله با حریق و حوادث احتمالی، استفاده از سرعت، دقت و استقامت در انجام کارهای مرتبط، ایجاد هماهنگی و هم افزایی بین آتش نشانان هنگام

حضور در حوادث مشترک بین شرکت ها، اشتراک گذاری دانش، تجربه و مهارت آتش نشانان بین یکدیگر، آشنایی کارکنان شرکت های تابع شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی با یکدیگر و ایجاد مودت و دوستی آتش نشانان، آشنایی با فناوری های نوین در حوزه آتش نشانی در نظر گرفته شده است. در این دوره ۱۳ تیم از ۱۰ شرکت پالایشی حضور دارند، ضمن آنکه دو تیم از شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران و یک تیم از شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران نیز شرکت خواهند کرد.

کارگران حتی با اعلام قطعی پرداخت اضافه کار، باز هم متقاعد نمی شدند. محمودی درباره مشکلاتی که در جذب نیرو و برگزاری آزمون و حواشی آن داشته‌اند، یادآور می‌شود: برای جذب ۱۲۴ نفر، آزمونی از سوی دانشگاه پلی تکنیک برگزار شد که طبق آن متقاضیان لردگان حدود ۵۰ درصد و استان چهارمحال و بختیاری ۳۰ درصد سهمیه داشتند و در نتیجه حدود ۱۰۰ نفر از این تعداد از نخبگان استان چهارمحال و بختیاری و ۲۴ نفر نیز از سایر استانها جذب شدند، اما ما همچنان تحت فشار بودیم. در عین حال برای اجرا راه اندازی و تحویل این مجتمع باید استانداردهایی در نیروی انسانی رعایت می‌شد و اگر کسی این حداقل استانداردهای ما را نداشته باشد، نمی‌توانستیم آنها را قبول کنیم. حتی در جلسه‌ای در واکنش به این فشارهای بیرونی، اتمام حجت کردم که اگر روی جذب فردی اصرار شود، باید خودشان تعهد کتبی کیفیت کار این فرد را بدهند، نه من!

او می‌گوید: در این مسیر استاندار چهارمحال و بختیاری همراهی زیادی کرد، اما باز هم فشارهایی وجود داشت؛ بعد از آزمون همه ما را اضاوت کردند.

تلاش برای بیمه بیکاری کارگران

محمودی نسبت به آینده این پروژه و تغییرات ماه‌های آینده هم حساسیت دارد و با اشاره به اتمام برخی از کارکنان این پروژه پس از تحویل و بهره‌برداری می‌گوید: پس از بهره‌برداری بخشی از نیروی این مجتمع باقی می‌مانند و مابقی باید این پروژه را ترک کنند. درست مثل ساخت یک خانه که بعد از اتمام کار، بنا و نقاشی و لوله‌کش و بقیه در خانه نمی‌مانند و سراغ کار دیگری می‌روند. البته مذاکراتی با شورای تامین استان و مدیرکل اداره کار و تعاون اجتماعی ایم و قبول کرده‌اند که در صورت امکان، برای حمایت از کارگرانی که از ما جدایی شوند، بیمه بیکاری در نظر بگیرند تا به پروژه یا کار دیگری ملحق شوند. این موضوع را نمی‌پندارم و اداره کار دنبال می‌کنند؛ برای این منطقه و این پروژه به مساعدت خاص از وزیرخانه است، زیرا این کارگران از خانواده‌های بی‌بضاعتی هستند و پر کردن این فاصله می‌تواند کمک بزرگی باشد.

شکوفایی لردگان در سال ۹۸

مدیرعامل پتروشیمی لردگان در عین حال از جذب و به کارگیری ۱۵ نخبه جوان خانم به عنوان کارشناسان برق و شیمی در این مجتمع خبر می‌دهد و تأکید می‌کند: با توجه به رایزنی‌های انجام شده و خریدهایی که از قبل داشته‌ایم، تقریباً منابع مالی تأمین، اجناس اصلی خریداری و وارد شده و تنها در اعتبار ریالی اندکی کسری دارند، ضمن آنکه استاندار چهارمحال و بختیاری در حال رایزنی با بانک‌هاست و تا پایان پروژه دیگر نگرانی مالی نداریم. محمودی با اعلام اینکه از زمان شروع مجدد پروژه تاکنون با کمک پیمانکاران بومی و در مواقع لزوم آموزش و همراهی با آنها پیش رفته‌اند و به جز یک پیمانکار که سهامدار پروژه‌است، همه پیمانکاران این پروژه در همه بخش‌ها بومی هستند. می‌گوید: در جریان این پروژه چندر کورد داشته‌ایم: ۱۸ میلیون نفر - ساعت کار بدون حادثه با توجه به سابقه و تجربیات نیروهای بومی این منطقه بسیار قابل توجه است. یکی از دستاوردهای خوب ما انتقال دوبرج ۵۰۲ (تقطیر) با ارتفاع ۶۰ متری بود که صفر تا صد در همین پتروشیمی با وجود محدودیت‌های بسیار ساخته، تست و نصب شد. این پروژه در سه فاز راه‌اندازی می‌شود: فاز اول یعنی بوتیلیتی تا آخر داد ۹۸، فاز دوم یعنی واحد تولید آمونیاک در سه ماه دوم ۹۸ و فاز سوم و نهایی که تولید اوره است، در سه ماه سوم ۹۸ اجرایی می‌شود. محمودی می‌گوید: تولید سالانه یک میلیون تن اوره در این پتروشیمی می‌تواند خوراک کافی و مناسبی برای چهار استان چهارمحال و بختیاری، خوزستان، اصفهان و کهگیلویه و بویراحمد باشد که قطب کشاورزی کشور هستند؛ خواسته ما از استاندار و اداره راه و شهرسازی استان این است که جاده‌های منتهی به پتروشیمی را بهبود دهند که البته این خواسته در حال تحقق است و جاده شهر کرد به لردگان در حال دوبانده شدن است. خواسته دیگر این است که ریل راه آهن

تازدیک پتروشیمی پیابد تا وضعیت فروش و انتقال فرآورده برای صادرات بهبود یابد.



طبق گزارش‌های اداره کار منطقه در چند سال اخیر بیش از ۸۵ درصد نیروهای مابومیان منطقه هستند. شروع جذب نیرو با ۳۰۰ و ۴۰۰ نفر بود و امروز به حدود ۲ هزار و ۵۰۰ نفر رسیده است و ۱۸۰۰ نفر از این کارکنان برای همین منطقه لردگان، حدود ۳۰۰ نفر برای استان چهارمحال و بختیاری و حدود ۳۰۰ نفر هم غیر بومی هستند که تخصص آنها در استان نبوده است

این مجتمع که دور از سایت‌های تخصصی پتروشیمی و زیرساخت‌های صنعتی، در دامنه قله زیبای «دنا» جای گرفته، این روزها شاهد جنب و جوشی مضاعف است و یازدیدی کوتاه از آن گویای تلاش برای رسیدن به قول‌های داده شده است. با محسن محمودی، مدیرعامل جوان این مجتمع و تیم همراهش که بیشتر زمان در سایت حضور دارد و تنها برای کارهای اداری به تهران می‌آید، همراه می‌شویم و او از صفر تا صد این شرایط سخت حرف می‌زند. اجرای این پروژه در سال ۸۷ آغاز شد و تا سال ۹۴ تنها ۱۵ درصد پیشرفت داشت.

محمودی درباره چالش‌های پتروشیمی در شهرستان لردگان می‌گوید: درباره اینکه این پتروشیمی در لردگان، بروجن یا سمیرم اجرا شود، اختلاف‌هایی بود و قبل از آن هم قول‌هایی برای احداث پتروشیمی اوره و آمونیاک در سمیرم اصفهان داده شده بود، اما تصمیم می‌گیرند کار در لردگان انجام شود. علت این انتخاب هم نزدیکی به رودخانه‌های «قره» و «خرسان» و دسترسی به منابع آب کافی در آن سال بوده است و در نهایت این پتروشیمی با ظرفیت یک میلیون تن اوره در سال طراحی می‌شود. مدیرعامل پتروشیمی لردگان با اشاره به بودجه اختصاص یافته در سال شروع این پروژه تصریح می‌کند: در این مدت با احتساب حضور سهامداران، حدود ۱۳۰ میلیون یورو هزینه می‌شود و تا سال ۹۴ پیشرفت پروژه به حدود ۱۵ درصد می‌رسد. ابتدای شروع کار همزمان با دوره‌ای است که هنوز NPC مسئولیت پتروشیمی‌ها را به عهده داشته است، اما از زمانی به بعد کار متوقف می‌شود، زیرا بودجه دیگر تخصیص نمی‌یابد. در سال ۹۴ با تلاش مدیران پتروشیمی، فاینانسی ۵۰۰ میلیون یورویی از چین فعال و پروژه دوباره آغاز می‌شود و از همین دوران هم من به عنوان مدیر سایت همراه این پروژه شدم.

توقف ۵ ساله و پاره شدن فنس‌ها

در این دوران به دلیل توقف طولانی مدت کار و از بین رفتن هماهنگی‌های داخلی حتی فنس‌های محدوده پروژه هم پاره شده بود و مرتع داران که خودشان را مالک این زمین می‌دانستند، وارد محدوده کارگاهی می‌شدند. پس از زها شدن ۵ ساله این پتروشیمی، مردم منطقه به این فکر افتاده بودند که قرار نیست پروژه ادامه یابد و مرتع داران دام خود را داخل محدوده عملیاتی می‌آوردند. لوله آب انتقالی به مجتمع بریده شده بود و تا مدت‌ها درگیری‌های محلی داشتیم. برخی مردم محلی برای گرفتن پول زمین‌های خود از منابع طبیعی اعتراض داشتند، اما بعد از رایزنی‌ها معلوم شد این گونه نبوده است و به جز برخی موارد با همه مرتع داران به شکل تعاملی پیش رفتیم. وی با اشاره به جذب تعداد زیادی از جوانان بومی این منطقه در پروژه تأکید می‌کند: برای ارتباط بیشتر با مردم این منطقه با توجه به شرایط محرومیتی که در منطقه شاهد بودیم، تعداد زیادی از نیروهای سطوح مختلف خدماتی و فنی پتروشیمی را از افراد بومی و خانواده همین مرتع داران جذب کردیم. در ادامه با برگزاری آزمون و کلاس‌های آموزشی باز هم با اولویت منطقه و استان به جذب نیرو اقدام کردیم. طبق گزارش‌های اداره کار منطقه در چند سال اخیر بیش از ۸۵ درصد نیروهای مابومیان منطقه هستند. شروع جذب نیرو با ۳۰۰ و ۴۰۰ نفر بود و امروز به حدود ۲ هزار و ۵۰۰ نفر رسیده است و ۱۸۰۰ نفر از این کارکنان برای همین منطقه لردگان، حدود ۳۰۰ نفر برای استان چهارمحال و بختیاری و حدود ۳۰۰ نفر هم غیر بومی هستند که تخصص آنها در استان نبوده است.

همه مسئولان استان همراه ما هستند

این اقدام‌ها سبب شد آرامش در منطقه ایجاد شود و در این مدت هم فرماندار و استاندار و سایر مسئولان استانی با مشاهده این اهتمام در جذب نیروهای بومی، از ما حمایت کردند و انگیزه و آرامش زیادی ایجاد شد. محمودی تأیید می‌کند: منطقه ساخت پتروشیمی، بافت بومی و غیر صنعتی دارد و این شرایط برای بخش‌های مختلف اجرایی شرایط را بسیار سخت می‌کرد، می‌گوید: ایجاد یک مجتمع پتروشیمی در ماهشهر و عسلویه در این سال‌ها مشکل با مقاومت محیطی نداشته است و مردم این صنعت و شرایط و خدمات آن را می‌دانند و با آن ارتباط برقرار می‌کنند، اما کوچکترین موضوع‌های مجتمع لردگان، مقاومت و سختی محیطی داشت. به عنوان مثال فرآیند ۱۲ ساعته شدن کار این مجتمع در زمان ساخت و ساز، زمان زیادی برد و کارگران بومی قبول نمی‌کردند، در حالی که همه مجتمع‌های عسلویه و ماهشهر ۱۲ ساعته هستند و

بررسی آخرین وضعیت پتروشیمی لردگان به عنوان یکی از پروژه‌های اقتصاد مقاومتی

رویشی در دامنه

معصومه اصغری -

پتروشیمی لردگان به عنوان یکی از پروژه‌های مهم اقتصاد مقاومتی در صنعت نفت و یکی از ۹ پروژه مهم هلدینگ پتروشیمی خلیج فارس با پیشرفتی قابل توجه در حال تکمیل است. این مجموعه با ارزش برای کشاورزی در جنوب و غرب کشور، با وجود مشکلات و محدودیت‌های بسیار، در سه ماه نخست سال ۹۸ فاز اول آن آماده بهره‌برداری خواهد شد. پس از بهره‌برداری از طرح‌های جدید تولید اوره مانند پتروشیمی لردگان و چند پتروشیمی دیگر مانند مسجد سلیمان و هنگام، نیاز داخل به طور کامل برطرف می‌شود و می‌توان بیش از قبل به چشم انداز فروش محصول خارجی فکر کرد. تولید کنندگان اوره و مصرف کنندگان آن در دنیا پراکنده هستند، به همین دلیل قیمت‌های این محصول به طور منطقه ای متفاوت است و در بازارهای جهان قیمت‌های متفاوتی براساس آن اعلام می‌شود. لازم است از هم اکنون برای این محصول در بازار جهانی به دنبال موقعیت‌های مناسب بود. مجتمع پتروشیمی لردگان در زمینی به مساحت ۱۰۰ هکتار در ۵۵ کیلومتری شهر لردگان استان چهارمحال و بختیاری و منطقه «فلارد» قرار گرفته است. این مجتمع به دلیل دسترسی مناسب به منابع آبی و خوراک گازی (نزدیکی به سه خط لوله گاز کشوری)، همچنین دارا بودن زمین مناسب از نظر تسطیح و کارهای زیربنایی، از موقعیت مکانی مناسبی برخوردار است. ظرفیت تولید سالانه مجتمع پتروشیمی لردگان ۱۰۷۳ هزار تن اوره و ۶۷۷ هزار تن آمونیاک است که بخش عمده‌ای از آمونیاک تولیدی برای تولید اوره در داخل مجتمع مصرف می‌شود و ۷۴ هزار تن به صورت مازاد برای عرضه مستقیم به بازار در نظر گرفته شده است.

و ماهه‌هایی توانستند به خانه برگردند و حالا در چند سال اجرای این پروژه اینجا و در نزدیکی خانواده بوده‌اند. این مجتمع در جریان جذب نیروهای متخصص خود آزمون‌های برگزار کرد و در میان افراد مختلف، تعدادی از نیروهای زن هم جذب کرد و حالا زهرا صالحی به عنوان یکی از این نیروها از روستای میشان بافاصله ۱۰ دقیقه‌ای می‌تواند به سر کار خود برود و برگردد. او مهندسی شیمی خوانده و از طریق آزمون و مصاحبه وارد این پروژه شده است.

خط آهن، چاره بازار محصولات لردگان

شاید یکی از مهمترین موارد درباره مجتمع پتروشیمی اوره و آمونیاک لردگان که در میان چهار استان چهارمحال و بختیاری، خوزستان، اصفهان و کهگیلویه و بویراحمد واقع شده مسیرهای دسترسی به آن و مسیرهای انتقال محصولات به بازار است. جاده‌های تک بانده و دوبانده فعلی جوابگوی تردد تعداد بالای کامیون و تریلرهای تولیدات این مجتمع نیست و آخرین مسیر خط آهن تا این پتروشیمی در نزدیکی «شهرضا» و لازم است هر چه زودتر برای این مساله مهم تدبیری جدی اتخاذ شود. محمودی می‌گوید مذاکراتی با استاندار و اداره راه و شهرسازی استان در این مورد داشته‌اند، اما به نظر می‌رسد علاوه بر ارتقا و افزایش وضعیت جاده‌های این منطقه لازم است ریل راه آهن تا نزدیک پتروشیمی بیاید تا وضعیت فروش و انتقال فرآورده برای صادرات بهبود یابد. این روند می‌تواند بسیاری از کارگران بیکار شده پس از تکمیل پروژه را هم دوباره مشغول به کار کند و زمینه تبادلات استانی را بالا ببرد.

لردگان در قالب دنا

پتروشیمی لردگان نمای زیبایی دارد؛ وقتی در سایت مجتمع تردد کنید، از بالا به پایین به صورت پلکانی تنظیم شده و از هر طرف با تپه‌ها و ارتفاعات زیبایی عجیب است. آفتاب از دل دنا بیرون می‌آید و کمی آن طرف تر پشت نمای خانه‌های ریزدانه و نونوار شده منطقه بختیاری نشین فلاارد و مال خلیفه غروب می‌کند. این منطقه پاییز و زمستان سختی دارد بهار و تابستانی خنک و دلنشین را نوید می‌دهد. محمودی هم می‌گوید پتروشیمی لردگان بالاترین فناوری روز مجتمع‌های اوره و آمونیاک را دارد و آلایندگی آن در حد صفر است. او تأکید می‌کند که پساب‌های این مجتمع تماماً تصفیه و به چرخه مصرف در مجتمع برمی‌گردد و نگرانی از جهت برهم خوردن این تصویر زیبای مشترک طبیعت دنا و پتروشیمی لردگان وجود ندارد.

آتش‌نشانی و آمبولانس و سایر ماشین‌آلات پتروشیمی لردگان به کمک نرود؟ مگر می‌شود ماشین‌آلات سنگین داشت و برای آسفالت‌ماین و بتن‌ریزی محلات کمک نکرد؟ اما آیا همه این اقدام‌ها که از ابتدای پروژه بوده و خواهد بود در عملکرد ثابت می‌شوند؟ واقعیت این است که نه تنها در پتروشیمی لردگان بلکه در بسیاری از زیرمجموعه‌های صنعت نفت، رفع این نیازهای محلی معمولاً در عملکردهای بودجه‌ای گزارش نمی‌شوند. جاده دو بانده که از کنار سایت پتروشیمی برای تردد کارکنان و ماشین‌آلات ساخته شده و در حال تکمیل است، علاوه بر منفعت برای نفرت این سایت، برای محلی‌ها و سایر مسافران عبوری کاربرد فراوان دارد. محمودی به اقدام‌هایی همچون بتن‌ریزی برای ساختمان مدارس و مساجد و سایر مراکز دولتی، آسفالت‌ماین و خیابان‌های مورد درخواست در روستاهای اطراف، کمک‌های نقدی و همکاری با ارگان‌های حمایتی مثل کمیته امداد، خرید تجهیزات برای مدارس و تعمیرات پاسگاه نیروی انتظامی و... اشاره می‌کند و می‌گوید درخواست‌های غیر فنی که بودجه نمی‌خواهد و می‌توانیم از تجهیزات اتمان برای کمک به مردم استفاده کنیم، همچنین در آتش‌سوزی‌های مراتع و جنگل‌های این منطقه، همراهی خوبی داشتیم و مهارت‌هایی را نیز برای پتروشیمی انجام دادند و به دلیل این همراهی مورد تقدیر قرار گرفتیم.

حضور باتوان متخصص بومی

نیروهای عملیاتی و تاسیساتی در حال تکمیل آخرین بخش‌های تاسیسات هستند و سرت را هر طرف برگردانی، می‌بینی یک کارگر مشغول کار است. هوا سرد است و روی لباس‌های کار چند لایه لباس پوشیده‌اند و زیر کلاه ایمنی کلاه‌های پشمی دارند با دستمالی دور سر و گردن پیچیده‌اند. کارگرانی که بومی همین منطقه بودند نشان را می‌توان از خصوصیات چهره و ظاهرشان متوجه شد، اما وقتی از آن‌هایی پرس می‌کند که جایی و نام یکی از روستاها و شهرهای اطراف را به زبان می‌آورند، مطمئن می‌شوم واقعاً بومی هستند و قول‌های داده شده برای جذب بالای نیروهای بومی محقق شده است. طبق گزارش‌های مدیرعامل پتروشیمی لردگان، همه نیروهای این مجموعه از اداره کار معرفی شده‌اند و از حدود ۲ هزار و ۵۰۰ نفر نیروی مشغول فعالیت در این مجتمع ۱۸۰۰ نفر برای همین منطقه لردگان، حدود ۳۰۰ نفر برای استان چهارمحال و بختیاری و حدود ۳۰۰ نفر هم غیر بومی هستند که تخصصی آنها در استان نبوده است. بسیاری از این کارگران قبلاً برای کار به عسلویه و ماهشهر می‌رفتند

آهن‌آلات خوش بود، ناامید می‌شود. شنیدن شرایط این منطقه و مردم آن در قبل و بعد از این مجتمع از آنجایی خوب است که می‌فهمیم این مجتمع در عین ایجاد تغییرات اقتصادی، چه تغییرات محیطی و اجتماعی را به وجود آورده است. تغییراتی از تغییر سبک زندگی و شغل‌های مردم از دامدار به تکنیسین و کارگر ماهر گرفته تا گران شدن خانه‌ها و ملاک شدن کشاورزان و دامداران!

کارگر ساده گرفتیم، کارگر ماهر تحویل دادیم

مسعود محمودی که از سال ۹۴ به عنوان مدیر پروژه، استارت مجدد این پتروشیمی را با حجم زیادی از مشکلات اجرایی و غیر اجرایی و ناگفتنی در قالب پروژه‌های هلدینگ خلیج فارس زده است، حالا به عنوان مدیرعامل، از آن روزهای می‌گوید: روزهایی که باید با رسوم و حتی خرافات مردم محلی، نیازها و محرومیت‌های ابتدایی‌شان همراهی می‌کردند. او به مشعل می‌گوید: «حرف زدن درباره رکورد ۱۸ میلیون نفر - ساعت کار بدون حادثه یک چیز است اما اینکه بدانید با چه مجموعه‌ای از کارگران به این رکورد رسیده‌ایم حرفی دیگر، ساخت این پتروشیمی در منطقه‌ای غیر صنعتی که نه تنها قبلاً واحد پتروشیمی نداشته، بلکه بزرگترین عملیات ساختمانی آن همین خانه‌های مردم بوده و کمترین میزان زیرساخت از جمله جاده‌های دسترسی و تجهیزات در منطقه وجود دارد، بسیار سخت بود.» او می‌افزاید: بسیاری از کارگران ماهر و تکنیسین‌های مورد نیاز ما عسلویه و ماهشهر و سایر مناطق صنعتی را به این محدوده محروم و دور افتاده که حقوق بالایی هم ندارند، ترجیح می‌دادند و ما مجبور بودیم از نیروهای بومی که در سطوح محدود مثل بنایی یک ساختمان فعال بودند، برای این کار استفاده کنیم. مجبور بودیم از همان ابتدا آموزش‌هایی را شروع کنیم و با حساسیت بیشتر کار را پیش ببریم و حتی در روزهایی که بارندگی زیاد بود، کار را تعطیل می‌کردیم. حالا اما با نیروهای متخصصی روبه‌رو هستیم که بعد از این پروژه می‌توانند در پروژه دیگری به عنوان نیروی حرفه‌ای فعال شوند.»

او می‌گوید: «بسیاری از جوانانی که در این پروژه فعالیت دارند، جوانان همین شهرستان لردگان یا شهرهای اطراف هستند که تحصیلات مرتبط داشته‌اند و یا به عنوان کارگر ماهر آموزش دیده‌اند و ما اولویت بالای ۹۰ درصدی را برای جذب این نیروها رعایت کردیم و حالا این کارگران بعد از کارشان در فاصله کوتاهی کنار خانواده خود هستند»

سه‌ماهه گذشته در زندگی مردم و منطقه لردگان

اما از آنجا که حضور هر جزئی از زیرمجموعه‌های صنعت نفت در هر منطقه‌ای با عنوان کلی انتظار از «صنعت نفت» همراه است، حضور پتروشیمی لردگان هم در این منطقه غیر صنعتی همراه با انتظارات و تعهداتی نوشته و نانوشته است. مگر می‌شود در این منطقه برف کبر و سخت‌گذر راه بسته شود و ماشین‌آلات پتروشیمی لردگان به کمک نرودند؟ مگر می‌شود در نزدیکی این سایت حادثه‌ای رخ دهد و تجهیزات

مشعل: جاده‌های دو بانده از فرودگاه اصفهان تا شهرضا و بعد هم منطقه‌ای در لردگان را که به «فلارد» معروف است، درمی‌نوردیم تا به محدوده عملیاتی تنها پتروشیمی منطقه، یعنی مجتمع پتروشیمی لردگان برسیم. فرودگاه یاسوج از سال گذشته که هواپیما و همه سرنشینان پرواز آسمان یاسوج به کوه دنا بر خورد و آن حادثه تلخ رخ داد، هنوز تعطیل است و پروازهای این منطقه از اصفهان و شهرهای اطراف انجام می‌شود.

دو ساعت و نیم در راهیم و برفی که قبل از ما باریده، کناره‌های جاده را سفید کرده است. هوا سرد و سوز برف حتی زیر نور آفتاب و هوای صاف نمی‌گذارد زیاد در هوای آزاد بمانید، اما جنب و جوشی در میان تاسیسات زرد و نارنجی و قهوه‌ای در جریان است و نشانی از سرما نیست. کارگران که بخش عمده‌شان بومی همین منطقه هستند و نشانه‌هایی از محلی بودن را روی لباس و کلاه و دستمال دور سرشان دارند، در هر بخشی از تاسیسات مشغول کارند. تاسیساتی که در حال تکمیل و نهایی کردن آنها هستند، مراحل پایانی کار پتروشیمی لردگان است و به گفته مسعود محمودی، مدیرعامل شرکت پتروشیمی لردگان از ۲۵۰۰ کارگری ماهر که در این چند سال مشغول به کار در این مجتمع شده و به واسطه آن آموزش دیده‌اند، قرار است در زمان بهره‌برداری حدود ۶۰۰ نفر، باقی‌مانند. مسئله مهم این است که بسیاری از این نیروها در این چند سال که پتروشیمی به محل زندگی‌شان آمد با آموزشی که دیدند، به کارگران ماهری تبدیل شدند که حالا می‌توانند به هر پروژه دیگری اضافه شوند. از چند سال

قبل که مجوزهایی برای احداث مجتمع‌های پتروشیمی در مناطقی غیر از مناطق صنعتی همانند ماهشهر و عسلویه صادر شد، تعداد زیادی از این پروژه‌ها در مناطقی که کمترین شرایط احداث مجتمع پتروشیمی را داشتند، پیش‌بینی شد. پتروشیمی لردگان هم از آن نمونه تصمیم‌ها بود که در ابتدا تنها به واسطه خواسته مسؤولان و مردم منطقه مجوز گرفت و در ادامه با یک عامل در دسترس یعنی آب کافی، منطقه دل به دریای بزرگ صنعت پتروشیمی زد. ده سال قبل پیگیری‌های این پروژه شروع می‌شود اما به شرایط منطقه‌ای، حمل و نقل و تردد و به خصوص شرایط مالی کمترین توجه نمی‌شود و به همین دلیل پروژه در طول حدود ۷ سال تنها ۱۵ درصد رشد می‌کند؛ یعنی فقط محدوده کارگاهی و فانس‌ها و برخی تجهیزات مستقر می‌شوند و بعد کار تعطیل می‌شود. در این مدت، دامداری که بخشی از این زمین‌ها مراتع‌شان بوده، فانس‌ها را باز می‌کنند و دام را به داخل فانس هم می‌آورند و بسیاری از تجهیزات را هاشده از دست می‌روند و در عین حال امید بسیاری از جوانان و خانواده‌ها که به این کوه

گزارشی نزدیک تر به واقعیت‌های احداث یک مجتمع پتروشیمی در منطقه‌ای غیر صنعتی

دنا و لردگان هر یک قلب



مدیر جذب سرمایه سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس اعلام کرد:

سرمایه گذاری

۱۰۰ میلیارد دلاری

در پایتخت انرژی ایران

«میزان جذب سرمایه بخش خصوصی در منطقه به تفکیک سال های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶ و سال جاری چه میزان بوده و در چه حوزه هایی سرمایه گذاری شده است؟

در سال های ۹۲ تا ۹۶ در مجموع بیش از ۳۷۲ میلیارد ریال جذب سرمایه در حوزه بخش خصوصی در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس صورت گرفته است. در این مدت در زمینه های مختلفی نظیر طرح های میاندستی پتروشیمی شامل طرح تولید پلی پروپیلن، اتیلن گلاکول ها و طرح های پالایشگاهی می توان اشاره کرد و در سایر بخش های قابل سرمایه گذاری از قبیل خدمات عمومی و متفرقه نیز سرمایه گذاری هایی انجام شده است.

«اراضی واگذار شده به بخش خصوصی (اجاره به شرط تملیک) به تفکیک سال های ۹۲ تا ۹۶ چه مقدار بوده است؟ آیا سیاست سازمان در واگذاری اراضی تغییراتی داشته است؟ در صورت پاسخ مثبت، سیاست جدید را چگونه ارزیابی می کنید؟

از سال ۹۲ تا ۹۶ در مجموع ۲۹۵،۶۴ هکتار از اراضی منطقه در قالب قراردادهای اجاره به شرط تملیک به سرمایه گذاران واگذار شده است. واگذاری به صورت اجاره به شرط تملیک، وجه غالب بیشتر واگذاری ها در دهه گذشته بوده است. از اواخر سال ۹۶ سیاست واگذاری سازمان، به صورت اجاره بلند مدت تغییر یافت. در این خصوص شورای سرمایه گذاری برای طرح های خدماتی، قرارداد سه ساله اجاره و برای طرح های تولیدی، قرارداد پنج ساله اجاره با قابلیت تمدید به هیات مدیره سازمان پیشنهاد کرد. به نظر می رسد ارزیابی سیاست جدید واگذاری زمین به صورت اجاره، نیازمند کسب تجارب در سال های آتی است.

«میزان اراضی باقیمانده در منطقه برای توسعه صنایع میان دستی و پایین دستی چه مقدار است؟

در منطقه پارس ۲ مقدار زیادی اراضی باقی مانده است. صرف نظر از وجود پاره ای مشکلات زیرساختی، صنایع مختلفی نظیر صنایع مختلط و نیمه سنگین و پایین دستی پتروشیمی می توانند در این منطقه استقرار یابند. مقدار اراضی قابل سرمایه گذاری در منطقه پارس (یک) ۱۷۳۷،۵ هکتار است که این مقدار در منطقه پارس (۲) ۷۸،۱ هکتار بر آورد می شود. مقدار مساحت ذکر شده بدون توجه به وجود معارضان احتمالی است.

«سیاست جدید سازمان منطقه ویژه برای جذب سرمایه بخش خصوصی چیست؟

مشعل - سرمایه گذاری بالغ بر ۱۰۰ میلیارد دلاری در سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس از سال ۷۷ تاکنون، خبری است که از سوی مدیر جذب سرمایه و توسعه اقتصادی این سازمان اعلام می شود. او با اشاره به مشوق هایی که این سازمان برای جذب سرمایه در این منطقه در نظر گرفته و همچنین حمایت هایی که وزارت نفت از سرمایه گذاری داخلی و خارجی در این منطقه به عمل می آورد، می گوید: به منظور حذف فعالیت های غیر ضروری و کاهش بروکراسی جذب سرمایه قبل و بعد از عقد قرارداد، کمیته ویژه بهبود جذب سرمایه را در سازمان تشکیل دادیم تا روند جذب سرمایه از سرعت بالاتری برخوردار شود. گفت و گوی هفته نامه «مشعل» با مجید اصغریان در ادامه می آید:

جذب سرمایه گذاران در مناطق ویژه به شدت تحت تاثیر شرایط متغیر داخلی و خارجی است. خوشبختانه با اتخاذ تدابیر و انجام اقدام های موثر در حوزه ارزی، ثبات نسبی به بازار ارز برگشته است. براین اساس امید می رود سرمایه گذاران قادر باشند برنامه ریزی بلند مدتی برای سرمایه گذاری تدوین کنند. در این راستا، حوزه های جذاب سرمایه گذاری با فرض ثبات شرایط در زمینه صنایع میاندستی و پایین دستی قابل توجه هستند. سیاست سازمان این است که با بهره گیری از سرمایه گذاران داخلی یا خارجی طرح های سرمایه گذاری با هدف تقویت اقتصاد ملی و کاهش اثر گذاری تحریم ها اجرایی شوند. در این باره ارزآوری طرح ها نیز مدنظر است. به عبارت بهتر، جذب سرمایه گذار به منظور تامین بخشی از نیازهای کشور به کالا و خدمات و صادرات بخشی دیگر، توامان می تواند در شرایط فعلی کارگشا باشد. کمک به سرمایه گذاران برای جلب مشارکت مالی شرکای داخلی و خارجی و تشکیل کنسرسیوم های تامین مالی در حد حوزه و اختیارات سازمان، از دیگر سیاست های سازمان است. بهره گیری از توان فنی و مالی شرکت های پتروشیمی برای اجرای طرح های قابل توجه و دارای مزیت نسبی نیز به عنوان سیاستی موثر مد نظر سازمان است.

«فرصت ها و چالش های موجود در منطقه برای جذب سرمایه گذاران بخش خصوصی و راهکارهای پیشنهادی چیست؟

به طور خلاصه در زمینه چالش ها و موانع سرمایه گذاری، به خصوص در زمینه صنایع کوچک و متوسط و پایین دستی می توان به مواردی همچون شرایط محیط کلان اقتصادی کشور، تحریم های بین المللی، سطح ریسک منطقه، نبود طرح جامع مصوب کاربری اراضی، نبود کفایت زیرساخت های اساسی نظیر آب، برق، گاز و...، عدم احداث راه اندازی کریدور تاسیساتی، وجود معارضان اراضی منطقه و تکمیل نشدن فنس پیرامونی منطقه اشاره کرد که از برنامه های آتی سازمان، حل این مسائل از جمله رفع معارض اراضی است که چون بخش اعظمی از اراضی منطقه پارس (۲) و مقدار زیادی از اراضی منطقه پارس (یک) معارض دارد، رفع معارض این اراضی مستلزم تامین منابع مالی مورد نیاز است. در صورت تامین منابع کافی، می توان انتظار داشت که در آینده ای نه چندان دور، معضل معارضان اراضی مرتفع شود. در حوزه ایجاد و تامین زیرساخت ها و ارائه خدمات تاسیساتی با توجه به احداث بخش عمده ای از شبکه توزیع در منطقه، امید می رود که در آینده ای نزدیک با تامین آب، برق، گاز و مخابرات، شرایط ارائه فوری خدمات تاسیساتی را به فعالان اقتصادی از جمله سرمایه گذاران فراهم کنیم. در زمینه دیگر، تکمیل محدوده پیرامونی منطقه ویژه با هویت بخشی حقوقی به منطقه می تواند شرایط اجرای هر چه بهتر قوانین و مقررات مناطق ویژه و تسهیل امور سرمایه گذاری را فراهم کند. با تکمیل فنس مزبور معافیت ها و مزایای حقوقی مناطق ویژه به راحتی قابل اعمال است و با نظارت بهتر زمینه استفاده حداکثری از دارایی های سرمایه گذاران در منطقه ایجاد

خواهد

شد. مورد

دیگری که باید به

آن اشاره کرد، این است که

برخی طرح های سرمایه گذاری،

بخصوص در حوزه پشتیبانی، خدماتی و

تامین خدمات تاسیساتی نظیر آب، برق،

مخابرات، تلفن و پاره ای از طرح های دیگر می توانند با مشارکت بخش خصوصی

اجرا شوند. ترتیبات قراردادی متنوعی در زمینه تامین مالی و مشارکت بخش

خصوصی در طرح های سرمایه گذاری نظیر تولید برق، تولید آب، ساخت هتل،

ساخت مجتمع های تجاری - تفریحی و... وجود دارد؛ گرچه ترتیبات قراردادی

نظیر ساخت، راه اندازی و انتقال، ساخت راه اندازی و مالکیت، بیع متقابل و

مشارکت مدنی صریحا در قانون تشویق و حمایت از سرمایه گذاری خارجی قید

شده است؛ ولی قانون جامع مدون در خصوص مشارکت سرمایه گذاران بخش

خصوصی در چارچوب این ترتیبات قراردادی وجود ندارد. آنچه می توان در این

زمینه به آن اشاره کرد، مجموعه پراکنده ای از مجوزها، تصویب نامه ها،

برنامه های توسعه پنج ساله، قانون مدنی و... است. دستگاه های متولی امر

مشارکت خصوصی و عمومی حسب وضعیت خود، اقدام به بهره گیری از

ظرفیت های موجود و اندک حقوقی در این باره کرده اند. به عنوان نمونه

شهرداری تهران ترتیبات حقوقی قراردادی نظیر مشارکت مدنی، BOO،

BOT را به کرات برای احداث مجتمع های تجاری، تفریحی، پارکینگ، توسعه

فضاهای فرهنگی و غیره بهره برده است. وزارت نیرو نمونه دیگری است که به

خصوص از قراردادهای BOO و BOT برای احداث آب شیرین کن و نیروگاه

استفاده می کند.

از دیگر برنامه های سازمان، احداث و راه اندازی کریدور تاسیساتی است که

ضرورتی انکارناپذیر برای توسعه سایت پایین دستی پتروشیمی منطقه به شمار

می رود. این کریدور، سایت بالادستی پتروشیمی و پالایشگاهی را به سایت

پایین دستی به فاصله تقریبی ۲۷ کیلومتر وصل می کند. برای احداث و

راه اندازی، کریدور، تامین مالی داخلی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. انتظار

می رود شرکت ملی نفت ایران با درک اهمیت کریدور تاسیساتی در توسعه

زنجیره ارزش، تامین مالی آن را عهده دار شود.

وجود منابع غنی گازی، ظرفیت عظیمی برای سرمایه گذاری در حوزه های گازی و پتروشیمی فراهم کرده است. با توجه به سرمایه گذاری های انجام شده در صنایع بالادستی گاز، بدیهی است ظرفیت توسعه صنایع پتروشیمی منطقه قابل توجه خواهد بود

« برای توسعه زنجیره ارزش صنایع پایین دستی پتروشیمی هم برنامه های اندیشیده شده است؟

فعال سازی سایت پایین دستی پتروشیمی، یکی از دغدغه های اصلی این سازمان بوده است. به همین دلیل طی گزارش ۲۵ بهمن سال ۹۰ چالش ها، مزیت ها و مشوق های سرمایه گذاری در منطقه به استحضار وزیر وقت نفت رسید. این مهم بر اهمیت توسعه سایت پایین دستی دلالت دارد. توسعه صنایع میان دستی پتروشیمی و تکمیل زنجیره ارزش در حوزه صنعت پتروشیمی، تکلیفی است که در آیین نامه اجرایی ماده ۱۵۶ قانون برنامه پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران تصریح شده است. در این خصوص، با پیشنهاد وزارت نفت و تصویب هیات وزیران مقرر شده است، صنایع یاد شده در جوار یا در مناطق نزدیک به صنایع بالادستی پتروشیمی مستقر شوند. تنها منطقه مناسب برای اجرایی کردن آیین نامه یاد شده، سایت پایین دستی پتروشیمی در منطقه پارس (یک) است.

« برای کاهش بروکراسی فرایند جذب سرمایه چه اقدام هایی انجام خواهید داد؟

وجود معارضات متعدد اراضی و کمبود زیرساخت های اساسی برای سرمایه گذاری در سایت های صنایع پایین دستی، مختلط و نیمه سنگین و بخش های پشتیبانی، فقدان ضوابط مدون و ابلاغی زیست محیطی، عدم راه اندازی کریدور تاسیساتی، وجود بخش های موازی در سازمان و... موجب شده است دیوان سالاری در مسیر جذب سرمایه افزایش یابد. این سازمان در صدد است با حذف

فعالیت های غیر ضروری و تدوین دستور عمل های مناسب و هماهنگی بین بخش های مختلف، حجم دیوان سالاری جذب سرمایه را قبل و بعد از عقد قرارداد کاهش دهد و زمینه روانی و کارایی فرایند مزبور را فراهم سازد. به همین منظور کمیته ویژه بهبود جذب سرمایه در سازمان تشکیل شده که موارد مرتبط با این حوزه را در دست بررسی دارد. لازمه جذب سرمایه در منطقه، شناسایی فرصت های سرمایه گذاری و اولویت بندی هر کدام است. در این خصوص، ضروری است امکانات با تسهیلات و امتیازات مورد نیاز هر طرح سرمایه گذاری به روشنی تبیین شود. در این باره ضروری است از طریق بهره گیری از خدمات مشاوره تخصصی، فرصت های مورد نظر شناسایی و در معرض دید متقاضیان سرمایه گذاری گذاشته شوند. برنامه دیگر ما تهیه و تدوین مشوق های سرمایه گذاری است. بدون شک معافیت های قانونی در امر جذب سرمایه گذار از اهمیت بالایی برخوردار است. تمهید مشوق های دیگر بخصوص در حوزه واگذاری زمین به سرمایه گذاران می تواند با کاهش هزینه سرمایه گذاری ثابت طرح ها، اجرایی شدن طرح های مختلف سرمایه گذاری را در منطقه توجیه کند. در این زمینه موارد مختلفی از مشوق های پیشنهادی تهیه و بعد از بررسی های حقوقی، آماده ارائه به هیات مدیره سازمان خواهد شد. امید می رود با تصویب نهایی این مشوق ها، موجبات افزایش انگیزه سرمایه گذاران برای اجرای طرح های سرمایه گذاری در منطقه فراهم شود.

« میزان سرمایه گذاری انجام شده از ابتدای تاسیس منطقه چقدر بوده است؟ در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس می توان حوزه های مختلف، سرمایه گذاری

را مشخص کرد. بر اساس مزیت های نسبی منطقه صنایع گاز و پتروشیمی، از اولویت سرمایه گذاری برخوردار هستند. بدیهی است که برای حمایت از بخش تولیدی مبتنی بر مزیت های منطقه، زمین های سرمایه گذاری دیگری از جمله بخش های خدماتی مثل خدمات عمومی، تجاری، اداری و... نیز امکان تحقق در منطقه دارند. به طور خلاصه مهمترین بخش سرمایه گذاری در منطقه به حوزه گاز و پتروشیمی مربوط است. تاکنون در زمینه صنایع فراوری گاز در منطقه رقمی بالغ بر ۶۸ میلیارد دلار و ۳۳،۸۷۷ میلیارد ریال صورت گرفته است. این مقدار برای صنایع پتروشیمی بالغ بر ۸ میلیارد دلار، ۱۸ میلیون یورو و ۱۷۲،۲۵۰ میلیارد ریال بر آورد می شود. (بدون در نظر گرفتن نوسانات ارزی) در زمینه زیرساختی نیز بالغ بر ۲۵۰۰۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری صورت گرفته و در مجموع میزان سرمایه گذاری در منطقه از ابتدای شکل گیری منطقه ویژه تاکنون، بالغ بر ۷۷ میلیارد دلار و ۳۳۰،۰۰۰ میلیارد ریال بوده است.

« ظرفیت های موجود در منطقه که می تواند نقش موثری در جذب سرمایه بخش خصوصی داشته باشد، کدامند؟

منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، دارای مزیت اصلی انرژی است. وجود منابع غنی گازی، ظرفیت عظیمی برای سرمایه گذاری در حوزه های گازی و پتروشیمی فراهم کرده است. با توجه به سرمایه گذاری های انجام شده در صنایع بالادستی گاز، بدیهی است ظرفیت توسعه صنایع پتروشیمی منطقه قابل توجه خواهد بود. به همین دلیل تاکنون نزدیک به ۱۷ مجتمع پتروشیمی به بهره برداری رسیده و ۱۹ طرح پتروشیمی نیز در حال اجراست. باره اندازی

طرح های پتروشیمی، ایجاد زنجیره ارزش صنایع پتروشیمی در حوزه میاندستنی و پایین دستی به عنوان ظرفیت بی بدیل رخ می دهد. از جمله مشوق های سرمایه گذاری در منطقه ویژه اقتصادی می توان موارد زیر را مورد اشاره قرار داد: ورود کالا از مناطق مذکور برای مصرف داخلی، تابع مقررات صادرات و واردات خواهد بود و صدور کالا از این مناطق بدون هیچ گونه تشریفاتی انجام خواهد شد.

۲) ورود کالا از خارج یا مناطق آزاد تجاری - صنعتی به منطقه با کمترین تشریفات گمرکی انجام شده و ترانزیت داخلی کالای وارد شده به منطقه بر اساس مقررات مربوطه انجام خواهد شد.

۳) ورود کالای موضوع این ماده به مناطق واقع در مبادی ورودی کشور بدون هر گونه تشریفات گمرکی انجام خواهد شد.

۴) کالاهایی که از خارج یا از مناطق آزاد تجاری - صنعتی یا مناطق دیگر به منطقه وارد می شوند، می توانند بدون هر گونه تشریفات از کشور خارج شوند. ۵) مدیریت منطقه می تواند پس از طبقه بندی و ارزش گذاری منطقه، حق استفاده از قسمت های آن را به اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط واگذار کند.

۶) صاحبان کالاهای وارد شده به منطقه می توانند تمام یا قسمتی از کالای خود را به منظور ورود موقت به داخل کشور به گمرک اظهار و با انجام مقررات مربوطه ترخیص کنند.

۷) در صورتی که پردازش کالاهای وارد شده به منطقه به میزانی باشد که

موجب تغییر تعرفه گمرکی کالاهای مذکور شود، میزان سود بازرگانی مربوط به کالاهای فوق برای ورود به سایر نقاط کشور، تنها معادل سود بازرگانی مواد اولیه و قطعات وارداتی به کار رفته در آن، محاسبه و دریافت خواهد شد.

۸) واردکنندگان کالا به مناطق می توانند تمام یا قسمتی از کالای خود را در مقابل قبض انبار تفکیکی قابل معامله که از سوی مدیریت منطقه صادر خواهد شد، به دیگران واگذار کنند. در این صورت، دارنده قبض انبار تفکیکی، صاحب کالا محسوب خواهد شد.

۹) مدیریت هر منطقه مجاز است، حسب درخواست متقاضی، نسبت به صدور گواهی مبدا برای کالاهایی که از منطقه خارج می شوند، با تایید گمرک ایران اقدام کند.

۱۰) تمامی کالاهایی که برای تولید یا ارائه خدمات مورد نیاز منطقه وارد می شوند، از شمول مقررات عمومی صادرات و واردات مستثنا هستند. واردات کالاهای مذکور به سایر نقاط کشور، تابع مقررات صادرات و واردات خواهد بود.

۱۱) واردات در صدی از کالاهای تولید شده در مناطق موضوع بند (د) تبصره (۲۵) قانون برنامه دوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران به داخل کشور، معادل نسبتی از مجموع ارزش افزوده و مواد و قطعات داخلی به کار رفته به قیمت کل کالای تولیدی، بدون هر گونه محدودیت و علاوه بر عدم نیاز به ثبت سفارش و گشایش اعتبار.

۱۲) کالاهای تولید شده در مناطق ویژه اقتصادی، همچنین مواد اولیه و قطعات منفصله وارد شده از منطقه یاد شده به داخل کشور، به دلیل عدم استفاده از منابع و سهمیه ارزی کشور، مشمول ضوابط قیمت گذاری نیست.

گاز خراسان رضوی در ۴۰ سالگی انقلاب

جواد آریانی - چهل سال قبل «انرژی پاک» واژه آشنایی برای هیچ روستایی در خراسان نبود، امروزه اما هزار و ۸۹۱ روستا در این استان از نعمت گاز بهره مندند و این استان، پیشرو و رکورددار در صنعت گاز است. دسترسی محدود بخشی از یک شهر (مشهد) به موهبت گاز، تبدیل به ۷۵ شهر گازرسانی شده که این بخشی از دستاورد بزرگ صنعت گاز خراسان رضوی در چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی است.

1

اجرای ۳۱ هزار کیلومتر شبکه گاز

پس از پیروزی انقلاب، قطار توسعه این صنعت شتاب بیشتری به خود گرفت و بعد از تقسیم خراسان بزرگ به سه استان، در سال‌های بعد خراسان رضوی رکورددار سایر استان‌ها در گازرسانی به اقصی نقاط استان شد. مدیرعامل شرکت گاز خراسان رضوی می‌گوید: با تلاش متخصصان و کارشناسان عرصه گاز در خراسان رضوی، این استان با ۳۱ هزار و ۴۵۵ کیلومتر شبکه گاز شهری و روستایی و دو میلیون و ۲۲۰ هزار و ۹۹ مشترک شهری و روستایی، به ترتیب رتبه‌های اول و دوم این حوزه را در کشور به خود اختصاص داده است. سیدحمید فانی می‌افزاید: در بخش گازرسانی به شهرهای خراسان رضوی، این استان با ۷۵ شهر بهره‌مند از گاز و برخورداری نزدیک به ۱۰۰ درصد خانوار شهری از گاز (این آیتم در کشور ۹۷ درصد است)، رتبه چهارم را در کشور از آن خود کرده است. او شهر «بار» را تنها شهر باقیمانده این استان اعلام می‌کند که گازرسانی به آن انجام نشده است. وی تصریح می‌کند: هم‌اکنون شبکه گازرسانی این شهر جدید به پایان رسیده است و به زودی به بهره‌برداری می‌رسد. تداوم گازرسانی به روستاها از جمله سیاست‌های کلان استان در جهت محرومیت زدایی و تحقق عدالت اجتماعی است که در طول سال‌های گذشته به طور جدی در دستور کار قرار داشت.

4

بهره مندی ۹۷،۵ درصد جمعیت از نعمت گاز



مدیر مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز خراسان رضوی با بیان اینکه خراسان رضوی تقریباً در تمام رتبه‌های شرکتی، بالاتر از سطح کشوری قرار دارد، می‌افزاید: این استان با احتساب ۵۵۷ روستای در دست پیمانکار، به ضریب نفوذ ۹۷،۵ درصد در گازرسانی خواهد رسید. حیدری یادآور می‌شود: در سال ۹۵، هر دو روز یک روستا را گازدار کردیم و در سال ۹۶، موفق شدیم هر ۱۲ ساعت، یک روستا را گازدار کنیم و در ۱۲ ساعت بعدی، عملیات

گازرسانی به یک روستای دیگر را شروع کنیم؛ به تعبیر دیگر، در سایه سرمایه‌های انسانی متعهد و متخصص خود در سال ۹۶، ۳۶۵ روستا را گازدار و عملیات اجرایی ۳۶۵ روستای دیگر را آغاز کردیم که در نوع خود، کار بی‌نظیری است. امروزه شرکت گاز خراسان رضوی، یکی از برترین شرکت‌های بزرگ فعال در عرصه گاز کشور است که به عنوان «رکودار گازرسانی روستایی کشور» شناخته می‌شود. خراسان رضوی با دارا بودن دو میلیون و ۲۲۰ هزار مشترک شهری و روستایی، سالانه به طور میانگین ۱۱ و نیم میلیارد مترمکعب گاز مصرف می‌کند که از این میزان، نزدیک به ۷۰ درصد در سبد بخش خانگی قرار دارد و بقیه سهم بخش‌های عمومی، تجاری، صنعتی و حمل و نقل است. بر این اساس، طرح‌های گسترده‌ای در مسیر ارتقای فرهنگ مصرف ایمن و بهینه گاز طبیعی با نگاه به مسئولیت اجتماعی شرکت گاز در جامعه، در حال انجام است.

هر ۱۲ ساعت یک روستا گازدار می‌شود
۱۰۰ درصد خانوار شهری از گاز

2

توسعه صنعت گاز پس از انقلاب

براساس آمارهای منتشر شده، صنعتی که در سال ۵۷ و در طول عمر ۱۳ ساله خود موفقیت چشمگیری نداشت، در سال‌های بعد با تلاش متخصصان و کارشناسان این حوزه تبدیل به شبکه گازرسانی وسیعی در اقصی نقاط شد و در خدمت رفاه و آسایش مردم و بخش‌های تولیدی و صنعتی در هر شهر و استان قرار گرفت. نگاهی به سیمای صنعت گاز استان خراسان رضوی از ابتدای انقلاب تاکنون و در چهل سال گذشته هم مبین تمرکز در جهت رسیدن به اهداف از پیش تعیین شده و تعریف شده متخصصان صنعت گاز است. اولین شبکه گاز در خراسان بزرگ در سال ۱۳۵۱ در مشهد اجرایی و در سال ۱۳۵۳ این شبکه گازدار شد و پس از آن این شبکه تقریباً در اطراف حرم مطهر رضوی در حال توسعه بود و سایر نقاط مشهد و تمامی شهرهای استان از این موهبت بی‌بهره بودند.

گازرسانی به ۱۸۹۱ روستا

بر این اساس تاکنون هزار و ۸۹۱ روستا از مجموع دو هزار و ۵۸۹ روستایی که قابلیت گازرسانی دارند، به شبکه گاز کشور متصل و حدود ۴۴۰ هزار خانوار روستایی از این نعمت خدادادی بهره مند شده‌اند که از این لحاظ هم خراسان رضوی به ترتیب جایگاه چهارم و دوم تعداد کل مشترکان را در کشور دارد. مدیر مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز خراسان رضوی اعلام می‌کند: علاوه بر این، عملیات گازرسانی به ۵۵۷ روستا با دربرگیری ۶۸ هزار و ۷۴ خانوار روستایی در حال اجراست که این امر، ضریب نفوذ گازرسانی در روستاهای این استان را به رقم بالایی ارتقا خواهد داد. سیدمصطفی حیدری، نوید می‌دهد: به همت و تلاش متخصصان، خراسان رضوی در چند سال آینده به لحاظ استفاده از گاز در خانواده‌های شهری و روستایی، به «استان سبز» تبدیل و پرونده گازرسانی شهری و روستایی بسته می‌شود، ضمن آن که با همین میزان نفوذ گازرسانی، ما به نسبت نفوذ گازرسانی کشوری، بالاتر هستیم.



گازرسانی به ۱۸۹۱ روستا

بهره‌مندی ۷۵ شهر از گاز



روایت «مشعل» از یک روز کاری در مروارید پنهان خلیج فارس

سمیه راهیما - به لاوان، مروارید پنهان خلیج فارس سفر می‌کنم، جایی که ذخایر عظیم نفت و گاز را در دل خود جای داده است، منطقه‌ای که وقتی در سردترین فصل سال به آنجا می‌روی، گرمای طاقت فرستای آن، امان تو را می‌برد، حال وقتی این گرما در فصل تابستان با رطوبت نزدیک به ۱۰۰ درصد عجین می‌شود، همانند دیگ بخاری می‌ماند که لباس‌ها بر تن خیس می‌شود و عینک کار کارکنان پالایشگاه لاوان بخار می‌کند، با وجود این شرایط غیرت‌شان قبول نمی‌کند و سختی را به جان می‌خرند تا در استخراج ذخایر نفت و گاز این منطقه سهمی داشته باشند. برای جویان شدن از سختی کار کارکنان شرکت پالایش نفت لاوان، خبرنگار «مشعل» به این منطقه سفر کرده است که مشروح این گزارش را در ادامه می‌خوانید:

زندگی در دیگ بخار

وقتی در هوای گرم و میش فصل زمستان به سمت فرودگاه مهرآباد حرکت می‌کنم، قطرات برف روی زمین خودنمایی می‌کند. با کلاه و شال گردن خود را پوشانده‌ام تا از سرما محفوظ بمانم. سوار بر هواپیما می‌شوم و سفر خود را به سمت لاوان آغاز می‌کنم. بعد از گذشت نزدیک به دو ساعت، پای در مروارید پنهان خلیج فارس می‌گذارم؛ اما دیگر خبری از سرمای استخوان سوز تهران نیست و گرمای هوانمایان می‌شود. بعد از تحویل بار از فرودگاه بک راست به سمت پالایشگاه لاوان می‌روم. گشتی در فضای پالایشگاه می‌زنم تا با بخش‌های مختلف آن آشنا شوم. به اسکله بارگیری مواد نفتی می‌روم. یکی از کارکنان آنجا فیروز رضایی است که شش سال سابقه کار دارد و در قسمت بارگیری مواد نفتی پالایشگاه مشغول به کار است. او که از اواخر سال ۹۱ تاکنون به صورت اقماری کار می‌کند، تعبیری از زندگی در جزیره لاوان دارد و آن را به زندگی در دیگ بخار تشبیه می‌کند و می‌گوید: «گرمای این منطقه به دلیل محصور شدن در آب، مانند دیگ بخاری است که در فصل گرما با مشکل مواجه می‌شویم، همچنین به دلیل شرایط جغرافیایی نمی‌توان زمان اوقات فراغت از جزیره خارج شد، از این رو شرکت پالایش نفت لاوان برای ایجاد شرایط بهتر کارکنان، امکانات مختلفی از جمله باشگاه ورزشی، استخر و... را در نظر گرفته است.»

دندانپزشک نداریم

بعد از یک روز پر کار و یازدید از قسمت‌های مختلف پالایشگاه، زمان استراحت به باشگاه ورزشی کارکنان می‌روم تا گفت‌وگویی با آنها داشته باشم. وقتی آنها متوجه می‌شوند که خبرنگار هستم، اشتیاق خودشان را به صحبت کردن نشان می‌دهند. یکی از آنها جواد جهانی است که از استان چهارمحال و بختیاری آمده و سرمهماندار رستوران است. می‌گوید: «وقتی سال ۸۷ به این منطقه آمدم، شرایط کاری سخت بود؛ اما اکنون با در نظر گرفتن امکانات رفاهی، شرایط کار بهتر شده است. ۱۰ سال پیش به تلفن ثابت، باشگاه ورزشی و... دسترسی نداشتیم و هر ۵-۱۴ اتاق یک تلویزیون داشت و اکنون تمام اتاق‌ها تلویزیون دارد؛ اما دندانپزشک نداریم و برای این کار باید به شهرهای دیگر برویم.» به قول کارکنان پالایشگاه لاوان، مدیر عامل قبلی این پالایشگاه، یک کار انقلابی برای کارکنان انجام داده است. در گذشته کارکنان قراردادی ۲۰ روز کار و ۱۰ روز استراحت داشتند و شرایط کار بسیار سخت بود؛ اما مدیر عامل پیشین پالایشگاه سیستم را دو-دو (۱۴ روز کار و ۱۴ روز استراحت) کرد و از آن زمان تاکنون همه از این شرایط راضی هستند. از لحاظ دسته بندی باید گفت که کارکنان این پالایشگاه دو دسته هستند: یک گروه روز کار (۶ صبح تا ۶ عصر) و گروه دیگر عملیاتی (یک هفته روز کار و یک هفته شب کار). رضارحمانی، یکی از کارکنان تعمیرات برق پالایشگاه است که از شیراز آمده و ۱۳ سال سابقه کار دارد، می‌گوید: «سال ۹۱ که از پیمانکاری به قرارداد مستقیم تبدیل شدیم، شرایطمان از نظر مالی بهتر شد و طی سه سال اخیر توانستیم در زمینه سیم‌پیچی الکتریک و توره‌ها، تعمیر دستگاه تنش زدایی و... کارهای قابل توجهی انجام دهیم.» احسان کرمی نیز ۸ سال است که در امور ورزش کار می‌کند و می‌گوید: «ورزش برای حفظ روحیه کارکنان بسیار مهم است.» زیرا ۱۴ روز دور از خانواده هستیم و ورزش‌هایی مانند فوتبال، والیبال، تنیس و... در حفظ روحیه بسیار تأثیر گذار است.» او به یک خاطره از دوران کاری خود اشاره می‌کند و می‌گوید: «سال ۸۹ گروهی از تدوین و هماهنگی مقررات اداری و استخدامی به لاوان آمدند و یکی دوروز در پالایشگاه ماندند و به سکوی سلمان رفتند. روزی که خواستند برگردند، دریا توفانی شد و یک هفته در لاوان ماندند و حضور در این منطقه و لمس دشواری شرایط کار کارکنان از نزدیک، باعث شد تا فوق العاده‌های کارکنان این منطقه افزایش یابد.»

اتاق کنترل: خط مقدم پالایشگاه

در اتاق کنترل، تمام کارکنان گوش به زنگ هستند و مرتب دکه‌های رنگی که در اتاقشان نصب شده را چک می‌کنند تا اگر

حادثه‌ای اتفاق افتاد، در کوتاه‌ترین زمان ممکن تمهیدات لازم را در نظر بگیرند. به دلیل حساسیت کار این بخش، گفت‌وگوی کوتاهی با مسئول و کارکنان آن انجام می‌دهم. آذرخش گودرزی، مسئول اتاق کنترل از این واحد به عنوان خط مقدم یاد می‌کند و می‌گوید: «تابستان‌ها رطوبت هوا بسیار زیاد است و کار را برای همکارانی که سایتمن هستند، سخت می‌کند؛ زیرا باید در سرما، گرما، باران، سیل، زلزله و... وظیفه خود را انجام دهیم.» از او در مورد سختی کارش سوال می‌کنم که در پاسخ می‌گوید: «غیرت و مسئولیت‌پذیری همکاران زیاد است و بارها شده که در زمان تعمیرات اساسی یک ماه به خانه نرفته‌ایم. کار در محیط صنعتی، سختی‌های خودش را دارد و با استرس‌هایی همراه است.» به گفته او «از ۷-۶ سال پیش طرح جامع پالایشگاه اجرا شده و واحدهای جدیدی وارد سرویس شده‌اند. به ثمر رسیدن یک واحد، حس خوبی دارد.» گودرزی به تعمیرات اساسی اشاره می‌کند و می‌گوید: «به دلیل گرمسیر بودن، بیشتر تعمیرات اساسی در فصل زمستان انجام می‌شود. هر واحد ۴ سال یکبار تعمیرات اساسی می‌شود.» بعد از صحبت با واحد کنترل به فضای سایت می‌روم. هوا گرم و شرجی است و این شرایط احساس فصل زمستان را که با سردی عجین است، نشان نمی‌دهد. امجد شعب، سایت‌من است. او می‌گوید: «فصل تابستان گرمای هوا به بیش از ۴۵ درجه می‌رسد، اما رطوبت زیاد آن کار را با سختی همراه می‌کند. همچنین صدادر سایت زیاد است که برای کاهش آسیب از گوشگیرهای سیلیکونی و ماسک استفاده می‌کنیم.»

ایجاد محیطی آرام با ضایعات بازیافتی

قسمت‌هایی از پالایشگاه، برای فضای سبز و استراحت کارکنان در نظر گرفته شده که تمام لوازم به کار رفته در آن، از قطعات بازیافتی است. این قطعات و لوازم بازیافت به میز و صندلی زیبایی برای استراحت کارکنان واحد بازیافت گوگرد تبدیل شده است. از فرزند رزمی، مسئول واحد بازیافت گوگرد، علت ایجاد این محیط را جویا می‌شوم که با لهجه شیرین آبادانی خود می‌گوید: «از سال ۶۲ در این پالایشگاه مشغول به کار هستم و به دلیل اینکه این واحد با سختی‌هایی مانند بوی بد دی اکسید گوگرد همراه است، سعی کرده‌ام محیطی را برای زمان استراحت آنها ایجاد کنم تا با روحیه بهتری به کار خود ادامه دهند، از این رو با استفاده از ضایعات مختلف مانند میلگرد، لوله و... با کمترین هزینه بهترین امکانات را برای کارکنان این واحد ایجاد کرده‌ایم. قرار است ساختمان جدیدی احداث شود تا کارکنان زمان استراحت خود را در محیط بهتری بگذرانند.» به گفته او «به دلیل شرایط حساس کار در این واحد، علاوه بر معاینه‌های سالانه طب صنعتی، از نظر آلرژی نیز چکاپ می‌شویم، کسانی که در این واحد کار می‌کنند، باید همواره از ماسک تنفسی فیلتر دار استفاده کنند که تحمل آن در فصل تابستان سخت است، ضمن آنکه برای محافظت از چشمان‌شان باید از عینک کار استفاده کنند که در گرمای تابستان که با رطوبت آغشته شده، این عینک‌ها بخار می‌کند و کار با سختی انجام می‌شود.»

سوزش چشم‌ها با گاز دی اکسید گوگرد

صحبت‌هایم را با رزمی به پایان می‌رسانم و بار ضافاعدامین صحبت می‌کنم. او در حال پر کردن کیسه‌های حاوی بازیافت گوگرد است که به دلیل جلوگیری از عوارض ناشی از کار صورتش را با چغیه پوشانده و عینک مختص با کارش را زده است تا از آسیب شغلش جلوگیری کند. او به سختی‌های کارش اشاره می‌کند و می‌گوید: «هوای نخیستی که در این واحد مشغول به کار شدم، چشم‌هایم به خاطر کار گاز دی اکسید گوگرد می‌سوزد، اما اکنون به آن عادت کرده‌ام، همچنین در معرض ناراحتی‌های ریه نیز قرار دارم.» میثم صادقی نیز به میان صحبت می‌آید و می‌گوید: «هل لامرد هستم و سال ۹۱ برای کار وارد این پالایشگاه شدم. برای اینکه به دلیل شغل‌مان به بیماری مبتلانشویم، تمام نکات ایمنی را رعایت می‌کنیم و هر سال علاوه بر معاینات طب صنعتی، از نظر آلرژی، تنفسی و... نیز چکاپ می‌شویم.»

به دلیل شرایط حساس کار در این واحد، علاوه بر معاینه‌های سالانه طب صنعتی، از نظر آلرژی نیز چکاپ می‌شویم. کسانی که در این واحد کار می‌کنند، باید همواره از ماسک تنفسی فیلتر دار استفاده کنند که تحمل آن در فصل تابستان سخت است

آزمایشگاه تعطیلی ندارد

در گوشه‌ای از آزمایشگاه، شیشه‌های سبز، زرد و قرمز به چشم می‌خورد که هر کدام از آنها نماد بنزین، گازوئیل و... است و کیفیت آنها در این قسمت مورد بررسی قرار می‌گیرد. علیرضا زارع، معاونت آزمایشگاه را به عهده دارد که می‌گوید: «با توجه به اینکه محصولات پالایشگاه تولید و صادر می‌شود، تست کامل روی آنها انجام می‌دهیم. ارتباط مستقیم با مواد شیمیایی روی تنفس و کبد تأثیر می‌گذارد. برای کاهش خطرات، استفاده از وسایل حفاظت فردی و ماسک‌های تنفسی الزامی است تا این آلودگی‌ها را به کمترین حد ممکن برسانیم؛ البته خطرات مواد شیمیایی اسیدها و بازها و فوران مواد نفتی و آتش‌سوزی را داریم. آزمایش‌هایی هم روی پساب‌های صنعتی انجام می‌دهیم که خطرات خاص خود را دارد و در دوشیفت ۱۲ ساعته نمونه‌ها آزمایش می‌شوند و تعطیلی نداریم.» او در زمینه آموزش‌های تخصصی نیز می‌گوید: «هر سال علاوه بر آموزش‌هایی که از سوی واحد آموزش با محوریت اطفا‌ی حریق و بیماری‌های شغلی در نظر گرفته می‌شود، یکسری آموزش‌های تخصصی برای کارکنان نیز داریم.»

نفت به تنهایی پاسخگو نیست

به همت پالایشگاه لاوان، مراسمی به مناسبت بزرگداشت مقام والای شهید در داخل دهکده (ساکنان منطقه از لاوان به عنوان دهکده نام می‌برند) با حضور شهروندان برگزار شد. یکی از مدعوین این آیین، محمدزرگر، رییس تأمین اجتماعی لاوان بود که از بومیان این منطقه به شمار می‌رود. او نقش پالایشگاه لاوان را در کنار شرکت نفت فلات قاره ایران، در تأمین برق دهکده بسیار تأثیرگذار می‌داند و می‌گوید: «یکی از مایحتاج مردمان این منطقه، تأمین برق است که پالایشگاه لاوان با همکاری شرکت نفت فلات قاره ایران این مشکل را برطرف کرده و توانسته آب، برق و امکانات رفاهی مانند سیستم‌های ورزشی و... را فراهم کند.» شاهانه‌های آفتاب سوختگی زیر برقع‌های دختران روانه‌بر صورت دارد، کاملاً مشخص است و چشمانش حکایت از سختی‌های زندگی دارد. او می‌گوید: «پالایشگاه، وسعت زیادی از جزیره را به خود اختصاص داده، اما بجز امکانات آب و برق که آن هم در تابستان قطعی‌های زیادی دارد، امکانات دیگری مانند ورزشگاه و... در اختیارمان قرار نمی‌دهد و با مشکلات رفاهی در دهکده روبه‌رو هستیم، حتی از نظر امکانات بهداشتی نیز محروم هستیم.» اما رییس تأمین اجتماعی لاوان اعتقاد دیگری دارد و می‌گوید: «با توجه به وضعیت موجود، دهکده نواقص زیادی دارد که صنعت نفت به تنهایی قادر به جبران آن نیست و هماهنگی مشترک سازمان‌ها و وزارتخانه‌های مختلف برای طلب‌ضمن آنکه به دلیل عدم مسافت از امکانات بهداشتی بیشتر محروم هستند و این به هماهنگی میان دستگاه‌های مختلف بستگی دارد؛ البته از این نکته نباید غافل ماند که شرکت پالایش نفت لاوان در جذب نیروهای بومی بی‌نظیر بوده و به عنوان یک شرکت پیشرو در این ارزش‌گذاری به‌شمار می‌رود.» به اعتقاد او سیستم مدیریتی منطقه چندبعدی است؛ زیرا سیستم آموزش و پرورش در شهرستان شیرکوه (بندر چارک) است و تقسیمات کشوری در جزیره کیش و صنعت پالایش نفت لاوان در شیراز است و این نشان از پراکندگی مدیریتی دارد و باید مدیریت جامعی را ایجاد کرد.» محمد جزایری، رییس شورای شهر لاوان نیز می‌گوید: «شرکت پالایش نفت لاوان در تأمین آب‌اهالی دهکده کمک می‌کند و گاز رایگان در اختیار بومیان منطقه قرار می‌دهد و یک پارک به اسم بوستان نفت ساخته‌اند، در حالی که پیش از این پارکی در منطقه نداشتیم.»

کام آخر

تنها جمله‌ای که می‌توان در پایان این گزارش گفت، آن است که در برخی مناطق کشورمان، غیور مردانی مشغول به کار هستند که با وجود گرمای شدید باز هم دست از کار نمی‌کشند و سعی می‌کنند تا سهمی هر چند کوچک در سرفرازی کشورمان داشته باشیم. از این رو باید به آنها خدا قوت و دست‌مزد یاد گرفت که تمام سختی‌ها را به جان می‌خرند تا پرچم سه‌رنگ کشورمان همیشه در اهتزاز باشد.



نفت و گاز اروندگان روی ریل توسعه

مشعل - تولید روزانه بیش از یک میلیون بشکه‌ای از جمله هدفگذاری‌های ۱۴۰۴ شرکت نفت و گاز اروندگان است. افزون بر

استراتژی‌های این شرکت برای تولید روزانه یک میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه نفت خام در سال ۱۴۰۴، تولید و بهره‌برداری با شاخص ۹۹ درصد استمرار تولید، افزایش تولید نفت به شکل پایدار، حرکت به سمت عدم تمرکز و بهینه‌سازی هزینه تولید، بهره‌برداری سریع‌تر از مخازن و میادین مشترک و سایر میادین نفتی حوزه غرب کارون از دیگر هدفگذاری‌های این شرکت است. وقتی از جهانگیر پور هنگ، مدیر عامل این شرکت درباره دستیابی به تولید یک میلیون بشکه‌ای سوال می‌کنیم، می‌گوید: این میزان تولید تا افاق ۱۴۰۴ موضوعی نیست که دست نیافتنی باشد.

او همچنین از تحقق کامل برنامه تولید تکلیفی نفت و گاز اروندگان در ۱۰ ماهه نخست امسال خبر می‌دهد.

میادین نفتی تحت مدیریت شرکت نفت و گاز اروندگان، دارای گستردگی قابل ملاحظه‌ای از نظر ابعاد، خصوصیات مخزنی و پیچیدگی‌های فنی تولید است. این میادین به دو دسته میادین مشترک و مستقل تفکیک می‌شوند که آزادگان، یادآوران، یاران، سهراب، اروند و خرمشهر در دسته میادین مشترک با کشور عراق و دارخوین، جفیر، بندر کرخه، سوسنگرد، سپهر، امید و مشتاق از میادین مستقل هستند. به این میدان‌ها، باید کشف میدان جدید مینو را هم افزود. وقتی از پور هنگ در این زمینه سوال می‌شود، توضیح می‌دهد: هم‌اکنون نمی‌توان در مورد حجم ذخایر این میدان نظر قطعی داد. ما تمام سناریوهای را که درباره تولیدی کردن نفت در این منطقه مطرح است، بررسی و نیازهای لازم برای تجهیزات سطح‌الارضی را برآورد کرده‌ایم. شاید لازم باشد تحقیقات بیشتری انجام و چاه اکتشافی دوم حفاری شود و تولیدی شدن همین چاه اکتشافی در برنامه قرار گیرد. به هر حال ما تابع سیاست‌های شرکت ملی نفت ایران هستیم.

فرهاد صادق‌زاده، رئیس مهندسی بهره‌برداری شرکت نفت و گاز اروندگان نیز درباره سایر میدان‌ها با اشاره به مطالعات انجام شده برای توسعه میدان‌های سوسنگرد و سهراب می‌گوید: طرح‌های پیشنهادی سه شرکت ایرانی برای توسعه میدان سوسنگرد

در هر ترین این واحد نصب شده و از نقاط قوت این واحد، می‌توان به طراحی بر اساس دریافت و فراورش نفت با فشارهای مختلف و میزان آب و نمک متفاوت اشاره کرد.

او می‌گوید: هم‌اکنون روزانه حدود ۱۱۰ هزار بشکه نفت در این واحد فراورش می‌شود که بخشی از نفت به عنوان خوراک پالایشگاه آبادان و نیمه دیگر برای ارسال به مبادی صادراتی مصرف می‌شود. سرپرست مدیریت هماهنگی عملیات تولید شرکت نفت و گاز اروندگان اعلام می‌کند: به شرکت مهندسی و توسعه نفت هم اعلام آمادگی کرده‌ایم که این واحد برای دریافت نفت بیشتر، ظرفیت فراورشی دارد. در بازدید از واحد بهره‌برداری و نمک‌دابی غرب کارون یاور احمدی، سرپرست منطقه آزادگان و جفیر نیز که ما را در این بازدید همراهی می‌کند، توضیحات بیشتری ارائه کرده و می‌گوید: واحد بهره‌برداری و نمک‌دابی غرب کارون با ظرفیت فراورش روزانه ۱۶۵ هزار بشکه نفت خام سال گذشته به مدار آمد. به این ترتیب که فاز نخست آن در آبان سال ۹۴ راه‌اندازی شد، فاز دوم سال ۹۵ به مدار آمد و در نهایت فاز سوم نیز پارسال راه‌اندازی شد و این ظرفیت فراورشی توانست نقش موثری در فراورش نفت تولیدی غرب کارون ایفا کند. نکته مهم در سخنان احمدی، اشاره به نقش توان داخلی است. او می‌گوید: صفر تا صد کار این واحد، به همت نفت و گاز اروندگان و با همکاری پیمانکاران و مهندسان داخلی انجام شده و به نمر رسیده است.

فرهاد صادق‌زاده، رئیس مهندسی بهره‌برداری شرکت نفت و گاز اروندگان هم با توضیح درباره میزان استفاده فعلی از ظرفیت این واحد اشاره می‌کند: اکنون روزانه بیش از ۱۰۰ هزار بشکه نفت در این واحد فراورش می‌شود. احداث این واحد با هدف فراورش نفت تولیدی میدان‌های مشترک غرب کارون آغاز شده و هم‌اکنون نیز نفت تولیدی میدان‌های آزادگان جنوبی، یاران و جفیر به این واحد ارسال می‌شود. در آینده نیز از ظرفیت این واحد می‌توان برای فراورش نفت میدان‌های سپهر و جفیر که قرار داد توسعه آنها در قالب IPC امضا شده و همچنین میدان‌های سهراب و سوسنگرد استفاده کرد.

مشعل - دارخوین؛ عنوانی که با دو مقطع مهم تاریخ کشور گره خورده است؛ در زمان حصر آبادان به خط مقدم جبهه بدل شد و ناظر صحنه حماسه‌های شگفت‌آوری بود و پس از آن ایام هم بانفت و تولید و اقتصاد کشور عجین شد و در آینده افزایش ۵ هزار بشکه‌ای نفت از آن رقم خواهد خورد.

برای بازدید از تأسیسات تولید نفت در این حوزه، از اهواز حرکت می‌کنیم. در مسیر هنوز رد جنگ باقی مانده و از تپه‌های کنار جاده می‌توان نشانی از عملیات مختلف در آن یافت. در آن زمان حصر آبادان می‌یازد. نشانی از جنگ نیست و هر آنچه هست، توسعه و آبادانی است که سرمنشأ آن در میدان نفتی با نام دارخوین است که در ۴۵ کیلومتری شمال خرمشهر و ۸۵ کیلومتری جنوب اهواز قرار دارد. صادق شکاری، مسئول عملیات دارخوین در بازدید از کارخانه توضیح می‌دهد: دارخوین، میدان نفتی مستقل در داخل خاک ایران است که با توجه به ویژگی‌های نفت تولیدی آن که از نوع سبک است، شرایط بهره‌برداری آن هم متفاوت است. در اینجا تجهیزات خاصی برای بهره‌برداری در نظر گرفته‌اند.

آنچه در بازدید از این تأسیسات قابل توجه است، جوان بودن کارخانه و تجهیزات آن واز جمله نیروی کار فعال در آن است. آنگونه که جهانگیر پور هنگ، مدیر عمل شرکت نفت و گاز اروندگان اشاره می‌کند که وجه تمایز این شرکت، جوان بودن تأسیسات آن است. اینجا مادیگر دغدغه فرسودگی و کهنگی نداریم

طرح توسعه دارخوین

طرح توسعه میدان دارخوین در ۲ فاز برنامه ریزی شد که فاز اول توسعه با حفر هشت حلقه چاه صورت گرفت. برای تکمیل طرح توسعه در فاز دوم، ۲۰ حلقه چاه دیگر (۱۵ حلقه تولیدی، ۴ حلقه تزریق گاز) حفر و تولید زود هنگام ۲۵ هزار بشکه نفت در بهمن ۸۲ آغاز شد و در فاز اول تا مرداد ۸۲ به میزان ۵۰ هزار بشکه در روز افزایش داده شد. اسفند ۸۶ این میزان تولید به ۱۰۰ هزار بشکه در روز و در انتهای تکمیل فاز اول و دوم پروژه، میزان تولید میدان به ۱۶۰ هزار بشکه در روز رسید.

برنامه توسعه‌ای

حفاری چاه Dn-۲۲ برای شناسایی لایه‌های ایلام و سروک و ارزیابی پتانسیل تولید پایان یافته و برنامه توسعه این لایه‌ها در دست انجام است. چاه شماره Dn-۳۳ نیز در گنبد جنوبی مخزن حفاری شد که با توجه به تولید قابل توجه، برنامه‌ای برای توسعه این بخش از مخزن ارائه شده است. همچنین مخازن ذخیره‌سازی در بازدید از کارخانه به چشم می‌آید که احمد زاده نامی، رئیس نوینکاری درباره آن توضیح می‌دهد: مخازن ذخیره استراتژیک نفت با حجم

۵۰۰ هزار بشکه احداث شده که قابلیت ذخیره‌سازی نفت برای پشتیبانی از مناطق حوزه غرب کارون را دارند.

پور هنگ می‌گوید: «چاه شماره ۳۴ دارخوین، نخستین چاهی است که پس از رفتن «نی» ایتالیا، آماده بهره‌برداری شد و با راه‌اندازی آن در آینده نزدیک، ۵ هزار بشکه به تولید این میدان افزوده می‌شود.» وی از اعلام آمادگی شرکت اروندگان برای راهبری میدان‌های توسعه یافته، خبر داده و می‌گوید: اروندگان در توسعه میدان‌های در اختیار نیز موفق عمل کرده است. هم‌اکنون حفاری و تعمیر حدود ۱۴ حلقه چاه را انجام داده که برخی چاه جدید و برخی تعمیری-تکمیلی بوده است. حفاری و تکمیل چاه ۳۴ میدان دارخوین نیز هم‌اکنون پایان یافته و آماده بهره‌برداری است. به گفته او، چاه ۳۴ دارخوین، نخستین چاهی است که بعد از رفتن شرکت «نی» ایتالیا به بهره‌برداری رسیده است. حفاری در این میدان به دلیل شرایط خاص مخزنی، فشار بالا HVS و بالا و همچنین تزریق امتزاجی، کار ساده‌ای نیست. گفتنی است با تولیدی شدن این چاه، شاهد افزایش تولید ۵ هزار بشکه‌ای میدان دارخوین خواهیم بود.

وی با بیان اینکه با نصب تأسیسات سطح‌الارضی و تکمیل خطوط انتقال نفت، شاهد افزایش تولید از میدان دارخوین خواهیم بود، اشاره می‌کند: در بخشی از عملیات تکمیل این چاه (بخشی از تجهیز رشته تکمیلی) از تجهیزات ساخت داخل استفاده شده که این تجهیزات با کمک مهندسان شرکت ملی حفاری نصب شده و تست آن نیز موفقیت‌آمیز بوده است. این اقدام، موفقیت خوبی در بخش ساخت داخل محسوب می‌شود.

به گفته پور هنگ، دکل فعال روی چاه ۳۴ میدان دارخوین هم‌اکنون جابه جاشده و برای تعمیر یک حلقه چاه دیگر در این میدان در حال آماده‌سازی است.

توان ساخت داخل

نکته مهم در سخنان او اشاره به نقش سازندگان داخل است که می‌گوید: «بخشی از تجهیز رشته تکمیلی مورد نیاز در این چاه که اهمیت بسیاری داشت و کالای خریداری شده خارجی جلوبوی نیاز نبود، از طریق بومی‌سازی و با همکاری مهندسان شرکت ملی حفاری ایران نصب و به‌طور موفقیت‌آمیز تست شد.»

مطالبات نیروی کار

نیروی کار شاغل در این کارخانه، افزون بر جوان بودن، اکثر از نیروهای بومی هستند. وقتی با آنها صحبت می‌کنیم، اعلام می‌کنند که بیشتر آنها از آبادان، اهواز، خرمشهر، شادگان و مشغول فعالیت در این منطقه عملیاتی هستند. یکی از آنها می‌گوید: بیش از هزار نیروی بومی در مشاغل مختلف جذب شده‌اند. به عنوان نمونه نزدیک به ۴۰۰ نفر از نیروهای حراست همه از بومی‌های روستاهای اطراف هستند. با توجه به بومی بودن نیروی کار، طرح آقماری در این کارخانه وجود ندارد. با این حال نقطه مشترک

حرف‌های کارکنان آن با سایر بخش‌ها همان گرمای هوا و گرد و غبار و البته مطالباتی از جنس حقوق و مزایاست.

سید احمد موسوی، اپراتور ۳۴ ساله بخش بهره‌برداری دارخوین و اهل اهواز است. می‌گوید چهار سال است در اینجا فعالیت می‌کند. وقتی از او درباره سختی کار سوال می‌کنیم، می‌گوید: در هر شغل و حرفه‌ای، سختی و مخاطراتی وجود دارد؛ اما فعالیت در صنعت نفت با توجه به نوع کار، از مشاغل سخت محسوب می‌شود و کارکنان آن باید از یکسری تخصص‌ها و شرایط جسمی و روحی مناسب برخوردار باشند. او می‌گوید: کارکنان صنعت نفت، همه مشقت‌ها را تحمل کرده و با وجود گرمای زیاد و گرد و همه سختی‌های کار، به شکل جهادی از تولید نفت حمایت می‌کنند. همه تلاش‌ها برای این است که بتوانیم نفت را تولید و صادر کنیم. با توجه به شرایط خاص کشور و تحریم‌هایی که کارکنان نفت در پیشانی این جنگ اقتصادی قرار دارند، چون این مجموعه است که باید نفت را تولید و صادر کند. یکی دیگر از آنان می‌گوید: مشکلی که نزدیک به ۲ هزار نفر از کارمندان صنعت نفت با آن مواجه هستند، عدم ابلاغ جدول حقوق بدو است. استخدام یا پایان کار آموزی است که به تبع آن محاسبه سابقه کار بسیاری از این نیروها را ناممکن و در هاله‌ای از ابهام قرار داده است. تقاضا داریم این مساله زودتر نهایی و به شرکت‌های تابعه نفت ابلاغ شود. چون وضعیت جدول مذکور مشخص نیست، افزایش حقوق و تسری بعضی مزایا، مکتب پذیر نبوده و این امر باعث کمتر شدن حقوق و مزایای دریافتی و بروز مشکلات معیشتی شده است.

توجه ویژه اروندگان به رعایت کرامت انسانی و امنیت شغلی
مدیر عامل شرکت نفت و گاز اروندگان از پیگیری وضعیت کارکنان خبر داده و می‌گوید: نیروی انسانی رکن اصلی و اساسی هر شرکت و سازمانی است. اگر سازمانی بهترین تجهیزات و بیشترین سرمایه را هم داشته باشد؛ اما نیروی انسانی آن کارآمد نباشد، طبیعتاً نمی‌تواند فعالیت‌های اثربخش و شرکتی موفق داشته باشد. توجه به رعایت کرامت انسانی و امنیت شغلی در برخورد با منابع انسانی، پرورش نیروی انسانی کارآمد و علاقه‌مند به سازمان، رشد و ارتقای فرهنگ کار و بهره‌وری، شایسته‌سالاری و احیای تعهد سازمانی در کارکنان و توجه ویژه به عوامل تاثیرگذار در ماندگاری کارکنان، از مجموعه ارزش‌های نوین سازمانی اروندگان است.

پور هنگ می‌گوید: در برنامه‌های عملیاتی راهبری توسعه منابع انسانی می‌توان به کیفی کردن ساختار، طراحی آموزش‌های هدفمند و مستمر، برنامه‌ریزی برای مسیر شغلی نیروی انسانی و ایجاد انگیزه برای ماندگاری بیشتر و خدمت در مناطق عملیاتی و جلوگیری از عوامل ایجاد فرسودگی شغلی از طریق تأمین تسهیلات لازم و فراهم کردن محیط و شرایط کاری مناسب اشاره کرد.

پارس جنوبی از اکتشاف تا تولید

نخستین قرارداد توسعه پارس جنوبی در بخش ایران (فاز ۲) سال ۱۳۷۶ امضا شد.



شرکت نفت و گاز پارس برای توسعه پارس جنوبی در سال ۱۳۷۷ تاسیس شد.



در خاطرات روزانه مرحوم آیت الله هاشمی رفسنجانی در ۱۷ دی ماه ۱۳۶۷ آمده است: «وزیر نفت اطلاع داد که نظر اولیه شرکت لرزه‌نگاری هلندی بر این قرار گرفته که منبع عظیم گاز آب‌های مجاور قطر تا حدود بیست و پنج کیلومتر در آب‌های ایران امتداد دارد و اگر این نظر اثبات شود، حدود سه تریلیون بر ذخایر مکشوفه گاز ایران افزوده می‌شود.» حالا ۳۰ سال از آن روز می‌گذرد.



19,000,000

میدان مشترک پارس جنوبی نقش بسزایی در افزایش ایجاد اشتغال در کشور داشته، هم اکنون ۱۹ هزار نفر در این میدان مشغول فعالیت اند.

اجرای فاز ۲ و ۳ پارس جنوبی بعنوان نخستین فاز ۱۳۸۱ به پایان رسید.

600,000,000

ایران هم اکنون روزانه بیش از ۶۰۰ میلیون مترمکعب گاز از این میدان برداشت می‌کند که برابر با مصرف کل گاز کشورهای عضو اتحادیه اروپاست

سهم ایران از ۹۷۰۰ کیلومتر میدان گازی مشترک با قطر ۳۷۰۰ کیلومتر مربع است که با مجموع مساحت پایتخت آلمان، بریتانیا و ایتالیا برابر است.



%70

برداشت تجمعی ایران از میدان مشترک پارس جنوبی ۱۳۸۲ میلیارد مترمکعب است و ۷۰ درصد سبد مصرفی گاز کشور از این میدان تامین می‌شود.



تاکنون ۸۰ میلیارد دلار در میدان پارس جنوبی سرمایه‌گذاری شده است و عایدات تولید تجمعی این میدان گازی ۲۵۰ میلیارد دلار بوده است.

250,000,000,000

%8

حجم ذخایر گاز در جای بخش ایرانی پارس جنوبی ۱۴,۲ هزار میلیارد متر مکعب است که این مقدار گاز برابر حدود ۸ درصد کل ذخایر گاز جهان است.

14,200,000,000

نخستین چاه اکتشافی ایران در میدان مشترک پارس جنوبی در سال ۱۳۶۹ حفر شد.

قطر از سال ۱۳۶۸ بهره‌برداری از میدان گازی پارس جنوبی را آغاز کرد.



• شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران

ساخت ۴ واحد نمک زدایی پس از انقلاب

مدیرعامل شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران با تشریح دستاوردهای انقلاب اسلامی در این بخش از صنعت نفت گفت: ۴ واحد نمک زدایی با ظرفیت اسمی ۳۳۰ هزار بشکه در روز پس از انقلاب ساخته شده است. هوشنگ صیدالی ضمن گرامیداشت ایام دهه مبارک فجر افزود: با ساخت این چهار واحد نمک زدایی، تعداد واحدهای نمک زدایی شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران به هفت واحد رسیده است. وی اظهار کرد: دو کارخانه گاز و گازمایع و یک ایستگاه پیش تراکم، با ظرفیت اسمی هزار و ۳۷۰ میلیون فوت مکعب گاز در روز، پس از انقلاب احداث شده است، در صورتی که پیش از آن فقط کارخانه ان جی ال ۹۰۰ راه اندازی شده بود. وی بلبیان این که پیش از انقلاب، تولیدمان صیانتی نبوده و حتی واحدهای تقویت فشار را هم نداشتیم، اظهار کرد: بعداز انقلاب در شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران ۵۸۳ حلقه چاه حفاری شده و هم اکنون به ۸۱۲ حلقه رسیده است. مدیرعامل شرکت بهره برداری

نفت و گاز گچساران تصریح کرد: ساخت ۱۴ ایستگاه تقویت فشار و تزریق گاز در مجموع با ظرفیت اسمی ۱۸۵۲ میلیون فوت مکعب در روز، چهار دستگاه تفکیک گر سیار و ۲۶ تفکیک گر سرچاهی از دیگر دستاوردهای پس انقلاب در این شرکت است. صیدالی، شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران را دومین تولیدکننده بزرگ نفت خام نفت خیز جنوب عنوان و اظهار کرد: قرار گرفتن تلمبه خانه گوره و چندراهه نفت خام صادراتی کشور در حوزه عملیات این شرکت، گچساران را به قلب صادرات نفت خام کشور تبدیل کرده است. وی گفت: شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران همواره به تعهدهای خود عمل و پس از انقلاب، به طور کلی ۱۲۸ پروژه سرمایه یی را با حدود ۹ هزار میلیارد تومان انجام داده است. صیدالی درباره فعالیت های شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران در حوزه مسئولیت اجتماعی نیز گفت: این شرکت در حوزه یاد شده فعالیت های متعددی انجام داده که کمک به احداث یا تعمیر و

نگهداری ۲۵ آموزشگاه با اعتباری معادل هفت هزار و ۱۰۰ میلیون ریال، احداث بیش از ۲۰ واحد آموزشی و واگذاری آنها به آموزش و پرورش، کمک به احداث استخرهای سرپوشیده و رویاز، سالن های ورزشی، زمین چمن فوتبال و هاکي با اعتباری بالغ بر ۱۶ هزار میلیون ریال، همچنین احداث ۲۹ سالن ورزشی و چمن مصنوعی در شهرستان گچساران، احداث زیرگذر شهری دو گنبدان، کمک به احداث جاده ها و معابر، اصلاح شبکه آب رسانی، احداث مسکن محرومان و احداث اورژانس از آن جمله است. به گفته وی، کمک به احداث مجتمع فرهنگی - هنری، کمک به خرید ساختمان کانون فرهنگی بانوان، کمک به تکمیل مسجد صاحب الزمان (عج)، کمک به تکمیل حوزه علمیه امام جعفر صادق (ع) در گچساران در مجموع با اعتبار بالغ بر چهار هزار و ۲۰۰ میلیون ریال، بخش دیگری از فعالیت های شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران در حوزه مسئولیت اجتماعی است.

• شرکت نفت فلات قاره ایران

اجرای دور دوم خدمات پزشکی به ساکنان لاوان



ندارند، شناسایی و به سرپرست تیم پزشکی معرفی شدند تا برای درمان آنها در آینده نزدیک برنامه ریزی و اقدام شود. این خدمات درمانی برای ساکنان جزیره لاوان به صورت رایگان انجام شده است. ساکنان مناطق بندر نخیلو و بندر مقام نیز در

شرکت نفت فلات قاره ایران دور دوم ارائه خدمات درمانی و پزشکی در جزیره لاوان را با هدف عمل به مسئولیت های اجتماعی و کمک به ساکنان بومی همجوار تاسیسات نفتی اجرا کرد. این خدمات به همت واحد روابط کار و مددکاری اجتماعی شرکت

نفت فلات قاره ایران از پنجشنبه (چهارم

بهمن) به مدت چهار روز ارائه شده است. خدمات درمانی دوره دوم براساس بررسی خدمات دوره نخست برنامه ریزی و در پی آن، ۲۲۹ مورد نمونه خون متقاضیان به آزمایشگاهی در تهران ارسال شد. در این دوره همچنین بیماران بی بضاعتی که توان پرداخت هزینه جراحی را

• پخش فرآورده های نفتی منطقه سبزوار

تبدیل مخازن گاز و ویل معمولی به گاز و ویل یورو ۴

نفتی منطقه سبزوار توزیع می شود.

عرب عامری با اشاره به آلودگی بسیار پایین نفت گاز یورو ۴ افزود: حاج ملاهادی و خیام در شهرستان سبزوار، ثامن

عطر ماندگار



شرح احادیث اخلاقی درس خارج فقه مقام معظم رهبری

بهترین فقه‌ها

بخشی از نلمه‌امیرالمومنین(ع) به‌مالک‌اشتر:اعلم ان افضل الفقه الورع فی دین الله،والعمل بطاعته،وانی اوصیک بتقوی الله فی سرامرک وعلائیک

بدان‌ا‌که بهترین فقه‌ها ، ورع در دین خدا وعمل به طاعت(تجام واجبات) است و من به تو سفارش می کنم در آشکار و نهان پرهیزگار باشی.

فقه که به معنای شناخت ومعرفت وفهم است، در موارد بسیاری مربوط به‌قلب وعمل انسان است،ورع، یعنی اجتناب ودوری از محرمات بهترین فقه‌است،بهترین شناخت دین، بهترین آمیختگی و آمیزش با معارف دینی ترک گناه واجام واجبات است.توصیه دیگر امام، رعایت تقوا و خداترسی در کارهای درونی که کسی از آنها مطلع نمی شود چه آنچه مربوط به ذهن وخطور قلبی و چه کارهای جوارحی که‌انسان در خلوت انجام می دهد و همچنین کارهای آشکار و می‌فرماید:تقوای خدا را در سر و عن خود رعایت کن.

با فرزنانگان

چند دقیقه خورشید اینجا تابید و رفت

روزی بعد از ملاقات مقام معظم رهبری با آیت‌الله بهاء‌الدینی از ایشان می‌پرسند که آیا دیروز مقام معظم رهبری به اینجا آمده بود؟ ایشان در جواب می‌فرمایند: «بله چند دقیقه خورشید اینجا تابید و رفت، او چون خورشید دارای خیر و برکت است.»

هزار و یک نکته

سکوت وتفکر

رسول خدا (ص) فرمود: هر کس خدا و عظمت او را بشناسد، دهانش را از سخن و شکمش را از طعام، باز دارد و خود را به نماز و روزه مشغول سازد. پس مردم گفتند: پدر و مادرمان به فدایت! ای رسول خدا (ص)! آیا این گونه اشخاص، از اولیای خدایند؟ فرمود: اولیای خدا سکوت کنند و سکوتشان تفکر باشد و سخن گویند و سخنشان ذکر باشد و نظرشان عبرت است و نطق کنند:طقتشان حکمت باشد.راه رفتنشان میان مردم برکت است. اگر خدای برای آنان اجلی مقرر نفرموده بود، از ترس عذاب و شوق به ثواب، ارواحشان در اجسادشان نمی‌گنجید

درس‌های زندگی از امام علی (ع)

اصلاح خویش را از کجا آغاز کنیم؟



نکته‌ها و پیام‌ها

۱- تقوا و دینداری موجب محبوبیت انسان در میان مردم می‌شود.
جاذبه و کشش انسان مؤمن از ناحیه اعتقاد اوست که در گفتار و کردار وی به صورت اخلاق عالیه انسانی بروز می کند و همچون مغناطیسی دل‌های مردم را که فطرتاً زیبا پسند هستند و گرایش می‌افکنند.

به نیکی دارند، به خود مجذوب می‌سازد. (چه بسا شخصی خود، انسان صالح نباشد ولی افراد صالح را قلباً دوست بدارد).
قرآن کریم می‌فرماید: کسانی که ایمان آورده و عمل صالح انجام داده‌اند، خداوند رحمان محبت آنها را در دل‌ها می‌افکند.

گردنه بسیار مشکل



می‌شوند تا شانه از زیر بار این تکلیف‌ها خالی کنند

ولایت سبب عبور از گردنه‌است

در روایات، پذیرفتن ولایت امامان و به‌دل گرفتن محبت آنان، اقتحام و قدم گذاشتن در گذرگاه نجات بخش معرفی شده است که به یکی از این روایات اشاره می‌کنیم.
ابان بن تغلب گوید: به امام صادق (ع) عرض کردم: فدایت شوم! معنای این آیه چیست؟ آن حضرت فرمود: کسی که خدا او را

شدت است.
عقبه نیز به معنای سنگلاخی است که به قله کوه منتهی می‌شود، «۱» پس منظور از اقتحام عقبه این است که انسان به وسیله اعمالی که ذکر می‌شود، باید از این گذرگاه سخت بالا رود و به قله نجات و رستگاری برسد. در این آیات از تکلیف‌هایی که به گردن بندگان خداست، به عنوان «عقبه» ذکر کرده، زیرا انجام این تکلیف‌ها مخالفت با هوای نفس و صبر و تحمل لازم دارد، همچون بالا رفتن از گذرگاهی سخت با شیبی زیاد برای رسیدن به قله‌ای بلند. قرآن از بین تکلیف‌هایی‌تو تکلیف مالی را مثال زده است. شاید از این جهت که تکلیف‌های مالی گرانتر و سنگین‌تر است، «۲» چه بسا افرادی که نماز می‌خوانند، روزه می‌گیرند، اما در پرداخت خمس، زکات، کفالت و آزاد کردن بندگان، کمک‌به‌نیازمندان و مثل آن به بهانه‌های مختلف متوسل



صفحه‌ای برای گسترش و ترویج فرهنگ، آداب و اندیشه دینی

تهیه و تنظیم: ستاد اقامه نماز وزارت نفت

یک شبهه و یک پاسخ

پرسش: چرا انسان می‌میرد؟

به این پرسش در ذیل پاسخ داده می‌شود:
انسان برای زندگی ابدی و کامل و بدون نقص آفریده شده و زندگی این دنیا مقدمه آخرت قرار داده شده است تا در قالب این جسم به کمال و لیاقت زندگی در آن جهان برسد و با عبادت استحقاق آن درجات را پیدا کند. وقتی به کمال رسید، چون زندگی جاوید و بدون محدودیت و نقص در این جهان مادی و محدود و در این بدن مادی ممکن نیست، با مرگ، روح به جانی دیگر منتقل می‌شود که ظرفیت روح را داشته باشد و همه نعمت‌هایش ابدی و جاودان باشد. مرگ، فانی و نابود شدن نیست، بلکه انتقال از جایی به جای دیگر است. مرگ نسبت به دنیا مرگ است، اما نسبت به عالم برزخ و قیامت، حیات و زنده شدن است.

یک مثال، مطلب را ساده می‌کند. وقتی نطفه انسان در رحم مادر شکل گرفت، زمان لازم برای کمال این نطفه و طفل ۹ ماه است و بعد از ۹ ماه باید به مکانی و زمانی مناسب با مرحله نهایی کمال؛ یعنی، دنیا منتقل شود. دیگر ننگه داشتن او در مکان اول به مصلحت و نفع او نیست. پس او اگر چه از شکم مادر بیرون رفته و دیگر اجازه حضور در آن مکان را ندارد، اما در دنیا تولد یافته است. باین نگاه مرگ خود نعمتی الهی و مطابق حکمت است. از دیدگاه قرآن مرگ نیستی و

اخبار ستاد اقامه نماز

برگزاری سومین کارگاه دانش افزایی ائمه جماعات



۲) احمد مجیدی دبیر شورای فرهنگی و اقامه نماز وزارت نفت، با موضوع شرح وظایف ائمه جماعات و دبیران اقامه نماز.

۳) حجه الاسلام محمدی نژاد از اساتید حوزه، با موضوع روش‌های نوین استفاده مفید از ابزارهای بیان معارف دینی.

همراه با شهیدان



شهید جمال انصاری

شهید انصاری تازه وارد شرکت ملی نفت شده بود، اما همان‌گونه که قبل از ورود به عرصه خدمت در شرکت ملی نفت بی قرار بود، حضوری دائمی در جمع رزمندگان اسلام داشت. این شهید که هنوز ۲۰ روز از حضورش در شرکت نفت نمی‌گذشت، بودن در جبهه‌ها را واجب تر دانست و به منطقه عملیاتی مهرا ن اعزام شد و سرانجام روح بلندش در ۲۴ دی‌ماه ۶۵ بر اثر اصابت ترکش خمپاره دشمن بعثی آسمانی شد و به خیل عظیم شهیدان صنعت نفت پیوست. فرزند شهید درباره خصوصیات اخلاقی پدر خود می‌گوید: «از خصوصیات بارزی که زیانزد خاص عام است، صله رحم و امر به معروف بود. شهید با مردم با مهربانی و تواضع رفتار می‌کرد. او به تکالیف مذهبی، بخصوص نماز بسیار اهمیت می‌داد و مردم را در این خصوص راهنمایی و ارشاد می‌کرد.»

زلزال احکام

جایزه مسابقات اینترنتی

○ **پرسش:** شرکت در مسابقات اینترنتی که با پاسخ دادن به پرسش‌ها، جایزه دریافت می‌شود، جایز است؟

○ **پاسخ:** اگر شرکت در مسابقه رایگان باشد یا بین افراد متعدد نباشد که مبالغ بازنده به برنده پرداخت می‌شود، اشکال ندارد.

معرفی کتاب

کتاب راه‌های تکمیل نماز

کتاب راه‌های تکمیل نماز، از سوی موسسه فرهنگی انتشاراتی ستاد اقامه نماز منتشر شده است.
در بخشی از این کتاب می‌خوانیم:
همان‌گونه که «اندیشه و تفکر» ویژگی‌ای در بُعد معرفت و شناخت است که سبب تمایز انسان از حیوان می‌شود، به یقین در بُعد «عمل» هم «طاعت و عبادت آگاهانه و توأم با اختیار» انسان را از مخلوقات جدا می‌سازد. اندیشه و تفکر، عقل نظری را کامل می‌کند و عبادت، کمال عقل عملی را به همراه دارد و در پی آن، کمال عقل نظری را چرا که جوهره انسان را همین عبادت آگاهانه بنا می‌سازد.



نگاهی به تاریخ نفت در عرصه جهانی (بخش اول)

نقش نوین کشورهای مصرف‌کننده

انقلاب اوپک، رویدادی بود که در کاهش شدید رشد تقاضا برای نفت و حتی کاهش رشد اقتصاد جهان، تاثیر بسزایی داشت. افزایش بی‌پایی قیمت نفت در سال‌های ۱۹۷۳ و ۱۹۷۴، هزینه‌ای معادل ۲/۶ درصد تولید ناخالص داخلی را بر کشورهای عضو سازمان توسعه همکاری‌های اقتصادی (OECD) تحمیل کرد. افزایش مضاعف قیمت نفت که در سال‌های ۱۹۷۸ تا ۱۹۸۰ صورت گرفت نیز، برای این دسته از کشورهای مصرف‌کننده، هزینه‌ای معادل ۳/۷ درصد از تولید ناخالص داخلی را در بر داشت (صندوق بین‌المللی پول)، از این‌رو برای جبران این هزینه‌ها، تغییرات ساختاری پر هزینه‌ای صورت گرفت. افزون بر این، به منظور مهار ساختن اوپک، منابع مالی هنگفتی در زمینه منابع داخلی نفت و گاز یا منابع انرژی، جایگزین سرمایه‌گذاری شد. شکی نیست که وقوع دو شوک نفتی در کاهش یافت ناگهانی رشد اقتصاد جهان در سال‌های ۱۹۷۴-۱۹۷۵ و ۱۹۷۵-۱۹۸۰ نقش بسیار مهمی داشت، اما امنیت عرضه، همیشه از اهمیت بیشتری برخوردار بوده است.

در آن ايام شرکت‌های بین‌المللی اجازه‌پردازان اقتدار لازم برای تضمین امنیت عرضه یا حفظ سطوح رایج قیمت‌ها را از دست داده بودند و دولت‌های کشورهای مصرف‌کننده به این نتیجه رسیده بودند که در رابطه با اینگونه قضایا باید راسا وارد میدان شوند، ولی این دولت‌ها در کوتاه‌مدت نمی‌توانستند کار موثری انجام دهند. شکست شرکت‌های بین‌المللی اجازه‌پرداز، ناکلمی همان دولت‌ها هم به حساب می‌آمد که آخرین حرکت حاصل از انقلاب اوپک در واسط تحریم فنی اعراب، نماد عینی همین شکست است. کشورهای توسعه‌یافته مصرف‌کننده یعنی کشورهای عضو سازمان توسعه همکاری‌های اقتصادی، برای مقابله با اوپک، دست پیش را گرفتند و در پاسخ به یکی از ابتکارات دولت امریکا در سال ۱۹۷۴، اقدام به تأسیس آژانس بین‌المللی انرژی کردند که طبیعتاً همان ابتدای امر، برنامه‌ای را به نام برنامه بین‌المللی انرژی، به شکل نوعی معاهده بین‌المللی و برای برخورد با موارد اضطراری، تصویب کرد. کشورهای عضو موظف به ذخیره‌سازی‌های معادل ۶۰ و بعدها ۹۰ روز مصرف و تهیه برنامه‌هایی به منظور محدودسازی تقاضا در مواقع اضطراری شدند.

نوعی نظام مشارکت در مواقع اضطراری نیز به مرحله اجرا گذاشته شد که باید هماهنگ با فعالیت شرکت‌های بین‌المللی نفتی می‌بود

برنامه درازمدت

در سال ۱۹۷۴، برنامه‌ای درازمدت به وجود آمد که هدف آن کاهش وابستگی به نفت وارداتی بود پایین آوردن سطح تقاضا یا حداقل جلوگیری از رشد تقاضا. از طریق افزایش کارایی در روند مصرف، صرفه‌جویی، فناوری‌های جدید و بالاخره وضع مالیات بیشتر بر فرآورده‌های نفتی، از جمله ابزار و روش‌های مهم رسیدن به این هدف بود. از طرف دیگر، استفاده از منابع انرژی جایگزین (منابع داخلی نفت، زغال سنگ، گاز طبیعی، انرژی هسته‌ای و غیره) باید افزایش می‌یافت و مصرف فرآورده‌های نفتی فقط محدود به موارد اجتناب‌ناپذیر، مثلاً بخشی حمل و نقل می‌شد. در بخش تولید برق، زغال سنگ مهم‌ترین و ارجمندترین جایگزین نفت کوره شناخته شد و پس از شوک دوم نفتی در سال ۱۹۷۹،

مالکانه را مورد توجه قرار می‌دادند، به رغم شواهد مستندات موجود، آن را ابزار یا وسیله‌ای می‌دانستند برای جذب رانت ریکاردویی، اما در اروپا نسبت به بهره مالکانه، ابزار علاقه و توجه نمی‌شد و اقتصاددانان انرژی این خطه، آزادانه بهره مالکانه را به عنوان ابزار جذب رانت غیرریکاردویی مورد انتقاد قرار می‌دادند و آن را به عنوان سدی در برابر جریان آزاد سرمایه‌گذاری را محکوم می‌کردند. مهم‌تر از همه اینکه، این موضوع در انگلستان اتفاق افتاد و در اوایل دهه ۱۹۸۰، بهره مالکانه به عنوان نماد رانت یا اجاره‌های زمین از بین رفت و جای خود را به وسیله‌ای انعطاف‌پذیرتر یعنی وسیله جذب مازاد سود منطبق با ساختار حکمرانی غیرمالکیتی داد. همچنین از کشورهای عضو خواسته شد که در عرصه تولید جهانی به تنوع سرمایه‌گذاری دست‌برزنند. ولی در اواخر قرن مشخص شد که کشورهای خارج از حوزه سازمان توسعه همکاری‌های اقتصادی بیش از نیمی از انرژی جهان را مصرف می‌کنند و در این میان به آن دسته از کشورهای در حال توسعه‌ای توجه شد که امکان توسعه منابع هیدروکربوری در آنها به میزان قابل ملاحظه‌ای وجود داشت و آژانس بین‌المللی انرژی حمایت خود را از فعالیت سازمان‌ها و تشکیلات بین‌المللی در جهت بهبود بخشیدن به رژیم‌های مالی اعلام کرد.

شرکت‌های ملی نفت در کشورهای مصرف‌کننده

دولت‌های کشورهای اروپایی اولین سازمان‌هایی بودند که به عنوان سهامداران فعالیت‌های نفتی در اوایل قرن بیستم وارد میدان شدند و این موضوع در نظام امتیازنامه‌های نفتی

خاورمیانه نیز منعکس بود. اکثر شرکت‌های ملی نفتی کشورهای مصرف‌کننده حوزه امریکای لاتین، در فاصله زمانی بین دو جنگ جهانی به وجود آمدند. انجام عملیات اکتشافی، تولید و پالایش داخلی در چارچوب سیاست کلی کاهش واردات و توسعه اقتصاد ملی، هدف اصلی آنها محسوب می‌شد. کشورهای صادرکننده هم در دهه ۱۹۵۰ اقدام به تشکیل شرکت‌های ملی نفت خود کردند. این شرکت‌ها که به عنوان نمایندگان دولت‌های صاحب زمین به وجود آمده بودند، پس از موج ملی‌سازی‌های دهه ۱۹۷۰ فعال شدند. انقلاب اوپک هم به وجود آورنده آخرین موج شرکت‌های ملی نفتی در کشورهای مصرف‌کننده دارای منابع نفت بود. به دلیل نگرانی در مورد امنیت عرضه و مخاطرات اقتصادی قیمت‌های بالای نفت، کشورهای کانادا و انگلستان به ترتیب شرکت پتروکانادا و شرکت ملی نفت بریتانیا را تشکیل دادند. در اواخر دهه ۱۹۷۰، امریکا در میان کشورهای مصرف‌کننده، تنها کشوری بود که شرکت ملی نفت نداشت. عمر این آخرین موج پیدایش شرکت‌های ملی نفتی کوتاه بود. موضوع تأمین امنیت عرضه به قیمت‌های معقول و منطقی در چارچوب شرایط شدیدالیهبرال در دستور کار آژانس بین‌المللی انرژی و سازمان توسعه همکاری‌های اقتصادی قرار گرفت. این دستور کار لیبرال جنبه جهانی داشت. در نتیجه، این دسته از شرکت‌های ملی از بین رفت و در اواخر دهه ۱۹۸۰ و اوایل دهه ۱۹۹۰ به بخش خصوصی واگذار شد. در همان حال، شرکت‌های ملی نفت اروپایی هم دلیلی برای ادامه وجود نمی‌دیدند و به شرکت‌های متعلق به بخش خصوصی تبدیل شدند. انگلستان در این زمینه هم نقش پیشرو داشت. شرکت‌های ملی نفتی حوزه امریکای لاتین نیز به سرنوشت مشابهی دچار شدند این طرز تفکر که

شرکت‌های نفتی بین‌المللی به توسعه ذخایر ملی علاقه نداشتند و صرفاً مایل بودند نفت حاصل از امتیازهای پرسود را وارد کنند، منسوخ و مطرود شده بود. علاوه بر این، انگاره توسعه اقتصادی صیانتی و جایگزینی واردات، در بحران عمیقی فرو رفته و در اثر فشارهای شدیدی که در دهه ۱۹۹۰ به آنها وارد می‌شد، چارهای جز تن دادن به خصوصی‌سازی و آزادسازی نداشتند. شرکت نفت آرنژنتین که قدیمی‌ترین

شرکت ملی نفت امریکای لاتین بود، کاملاً از مالکیت و ماهیت دولتی خارج شد، ولی شرکت نفت پتروبراس برزیل که جوان‌ترین عضو این گروه است، هنوز به طور کامل خصوصی نشده است. به این ترتیب در حال حاضر با یک مجموعه مهم از شرکت‌های ملی نفتی مواجه هستیم که شرکت‌های ملی نفت کشورهای صادرکننده یا نمایندگان دولت‌ها یا کشورهای زمین‌دار هستند

دستور کار با برنامه جهانی

در کشورهای مصرف‌کننده، اجرای هیچ برنامه و انجام هیچ اقدامی کافی به نظر نمی‌رسد، زیرا منابع طبیعی آنها کافی و پاسخگوی نیاز آنها نیست. براساس آمار و اطلاعات موجود، ۷۶ درصد ذخایر نفت خام جهان در حوزه اوپک قرار دارد و ۶ درصد دیگر هم در حوزه شوروی سابق (که صرفاً صادرکننده نفت است) است. گاز طبیعی یک منبع انرژی ارزشمند همانند نفت است و کل ذخایر جهانی آن معادل یک تریلیون بشکه نفت برآورد شده است. اوپک ۴۲ درصد کل ذخایر گاز طبیعی جهان را در اختیار دارد و شوروی سابق ۳۹ درصد گاز طبیعی را در اختیار دارد. در قلمرو سازمان توسعه همکاری‌های اقتصادی زغال سنگ تنها منبع انرژی است که به وفور وجود دارد، ولی جهان امروز هرچه بیشتر متوجه مسائل زیست‌محیطی شده است. این منبع انرژی، آلوده‌کننده‌ترین حامل انرژی شناخته شده است و انرژی هسته‌ای نیز نتوانسته برآورنده انتظارات باشد.

لذا حتی با وجود قیمت‌های بالای نفت نیز امکان اینکه کشورهای عضو سازمان توسعه همکاری‌های اقتصادی بتوانند وابستگی خود را به نفت اوپک کاهش دهند، محدود می‌ماند. در نتیجه افزایش تقاضا و کاهش تولید داخلی، این کشورها مجبور خواهند بود تا سال ۲۰۱۰، ۷۰ درصد نفت مورد نیاز خود را که حدود ۴۵ میلیون بشکه در روز برآورد شده است، وارد کنند. تقاضا برای نفت در سایر نقاط جهان هم به احتمال قوی افزایش خواهد یافت. لذا تولیدکنندگان عمده خاورمیانه و ونزوئلا باید تأمین‌کننده این نیاز رو به افزایش باشند، حتی با وجود اینکه مصرف زغال سنگ و اخیراً گاز طبیعی در بخش

تولید برق به میزان چشمگیری افزایش یافته است، قطعاً می‌بایست در رابطه با اوپک تمهیداتی اندیشیده می‌شد، ولی آیا وارد کردن برخی از اعضای اوپک به ساختار حکمرانی جدید نفت بین‌الملل، کار شایسته‌ای نبود؟ پس از بروز انقلاب اوپک، عملکرد اعضای این سازمان بسیار ضعیف شده است. گذشته از درگیر شدن برخی از کشورها در جنگ با یکدیگر و بروز ناآرامی‌های نظامی و مدنی در بعضی از کشورهای دیگر و افزایش دیون خارجی اکثر این کشورها، هیچ یک نتوانسته است به وعده‌هایی که در زمینه توسعه سیاسی و اقتصادی داده بود، عمل کند. تا سال ۱۹۸۹، برخی از آنها بسیار ضعیف و متفرق شده و در برابر فشارهای تحمیلی رو به افزایش، چاره‌ای نمی‌دیدند جز اینکه بخش بالادستی نفت خود را مجدداً به روی سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصی بکشایند. سپس بزرگ‌ترین شگفتی قرن یعنی سقوط دیوار برلین و فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی که در آن ایام دومین صادرکننده مهم نفت بود، به وقوع پیوست. در اثر تفوق آشکار نظام سرمایه‌داری بر نظام کمونیستی و خاتمه یافتن عصر جنگ سرد، مناطق جدید غنی از منابع هیدروکربوری به روی سرمایه‌گذاری خارجی باز شد. این زمینه سیاسی جدید در عرصه بین‌الملل، فرصت بسیار ممتازی را به کشورهای مصرف‌کننده داد تا برنامه‌ها و مقاصد خود را در مقیاس جهانی پیش ببرند. این ساختار لیبرال یا ساختار غیرمالکیتی حکمرانی و نظارت بر نفت بین‌الملل که تا آن موقع محدود به قلمرو کشورهای مصرف‌کننده می‌شد، ناگهان به جزء یا انگاره لاینفکی از نظام سرمایه‌داری جهانی تبدیل شد

بر گرفته از کتاب: نفت و حاکمیت ملی، برنارد مومر



خوراکی‌های گرمابخش

شیمای اعماری - زمستان را با سردی هوایش می‌شناسیم. سردی‌ای که گاهی تاثیرهایی ناخوشایند بر بدن می‌گذارد و باعث می‌شود تا مدت‌ها گرما را احساس نکنیم. برای جلوگیری از تاثیرهای نامطلوب سرمای هوا در زمستان، خوردن خوراکی‌های گرم‌زا می‌تواند حس خوبی به شما منتقل کند تا هم از فصل برف و باران لذت ببرید و هم سرمای زمستان را پشت سر بگذارید. قبل از اینکه به سراغ معرفی خوراکی‌های گرم‌زا برویم، بهتر است آن را برایتان تعریف کنیم: خوراکی‌های ترموژنیک یا گرم‌زا به خوراکی‌هایی می‌گویند که پس از هضم شدن، درجه حرارت بدن را بالا ببرند؛ بنابراین با خوردن آنها، می‌توان بدن را گرم نگه داشت و از سرمای زمستان دور ماند.

عسل و دارچین

خوردن عسل و دارچین یا چای دارچین در زمستان نه تنها لذتبخش است که نوشیدنی مفیدی نیز به شمار می‌آید، به خصوص برای کسانی که سرمایی هستند، چراکه خوردن عسل و دارچین از بروز بیماری‌ها در فصل سرما جلوگیری می‌کند و احساس سرما را در بدن از بین می‌برد.

دانه‌های روغنی

این دانه‌های ضدسرما بدن‌تان را در زمستان گرم نگه می‌دارد. میوه‌های خشک طبیعی مانند بادام، فندق، گردو و پسته، سرشار از اسیدهای چرب و مواد معدنی هستند که در زمستان گرمای زیادی به بدن‌تان منتقل می‌کند. دانه‌های روغنی نه تنها مهارکننده اشتها هستند که مواد مغذی، ضروری و مفید برای بدن به شمار می‌روند و موجب گرم شدن بدن می‌شوند.

چاشنی‌های تند

چاشنی‌های تند باعث بالا رفتن دمای درونی بدن می‌شود و بدن را سریع و به مدت طولانی گرم نگه می‌دارد. این در حالی است که اغلب افراد تصور می‌کنند ادویه‌ها، قواید خاصی ندارند و صرفاً برای مزه‌دار کردن غذاست که از آنها استفاده می‌شود. اما واقعیت این است که ادویه‌ها، حاوی مقادیر زیادی مواد مغذی خاص مانند ویتامین ث هستند. ادویه‌جات عروق را گشاد کرده و به دستگاه گوارش خون می‌رسانند، جریان سریع خون باعث گرم شدن بدن می‌شود. خوردن فلفل و زیره سیاه، گرمای زیادی در بدن ایجاد می‌کند. مصرف زعفران هم در زمستان باعث ایجاد گرما می‌شود و این ادویه معطر بدن درد ناشی از سرما را کاهش می‌دهد.

زنجبیل

زنجبیل هم یکی دیگر از خوراکی‌های گرم‌زا است که برای ناراحتی‌های معده نیز مفید است. این خوراکی بی‌نظیر را می‌توانید به غذاهایتان اضافه کنید و از خوردن آن لذت ببرید و گرم شوید. نوشیدن چای زنجبیل تازه با الیمونیز بسیار آرامش‌بخش است و باعث گرم‌زایی در بدن می‌شود. نان زنجبیلی هم می‌تواند یک خوراکی مفید در زمستان باشد. با خوردن این نان به طور طبیعی دمای بدن افزایش پیدا می‌کند که البته اثر گرم‌زایی آن به مقدار زنجبیلی بستگی دارد که در آن مصرف می‌شود.

بادام زمینی

بادام زمینی سرشار از ویتامین B۳ است که باعث افزایش جریان خون می‌شود. در این حالت سوخت و ساز بالا می‌رود و بدن گرم می‌شود. بادام زمینی با دو عنصر اصلی از سرد شدن بدن جلوگیری می‌کند. این دو عنصر اصلی چربی‌ها و پروتئین‌های موجود در بادام زمینی هستند. این ماده غذایی یک میان‌وعده بسیار عالی است. با خوردن بادام زمینی می‌توانید از کاهش دمای بدن جلوگیری کنید. افرادی که به بادام زمینی حساسیت دارند، بهتر است جوانب احتیاط را در مصرف آن در نظر بگیرند.

گوشت

مصرف گوشت بدون چربی به دلیل حجم بالای پروتئین و افزایش گردش خون در بدن برای احساس گرمای بیشتر می‌تواند تاثیر زیادی در گرم‌زایی داشته باشد. گوشت بدون چربی گاو، گوشت کم‌چرب گوسفند، گوشت مرغ، گوشت بوقلمون و... از جمله مواد غذایی هستند که می‌توانند در زمستان بدن‌تان را گرم نگه دارند.

نارگیل انری‌زا

روغن نارگیل اثر گرم‌زایی فوق‌العاده‌ای دارد. مصرف این چربی سالم با غذاهای پروتئینی با ارزش مانند مرغ، ماهی، لوبیا و... بسیار مفید است، چراکه هم احساس سیری را تقویت می‌کند و هم گرمای بدن را افزایش می‌دهد.



میوه‌های گرم‌زا

مصرف میوه هم در حفظ گرمای بدن تاثیرگذار است. به، سیب، گلابی، انار، خرمه، انگور و... کمک می‌کنند تا بدن به گرمای متعادل دست یابد. همچنین مصرف موز، میوه‌ای که سرشار از ویتامین B و منیزیم است و به تیروئید و غدد آدرنال کمک می‌کند، می‌تواند درجه حرارت بدن را در فصول سرد سال تنظیم کند. یک موز بزرگ تقریباً ۱۰ درصد از نیاز روزانه به منیزیم و ویتامین B را تأمین می‌کند. موز فواید زیادی دارد که گرم نگه داشتن بدن، یکی از این فواید است که با خوردن موز از آن بهره‌مند می‌شویم.



ریشه‌های خوراکی

برخی سبزیجات مثل هویج، کلم برگ، کاهو، سیب زمینی، پیاز، سیر، چغندر و... ریشه‌هایی هستند که زیر زمین رشد می‌کنند. این سبزیجات، زمان بیشتری نسبت به دیگر خوراکی‌ها برای هضم نیاز دارند و بدن نیز برای هضم آنها زمان بیشتری را صرف می‌کند، پس بیشتر گرم می‌شود. بنابراین توصیه می‌شود غذایی مثل سیب زمینی شیرین، شلغم و پیاز را به غذاهای خود در طول زمستان اضافه کنید و مصرف آنها را افزایش دهید.

قهوه

قهوه هم نوشیدنی مناسبی برای گرم‌زایی در بدن است. مصرف قهوه سرد هم می‌تواند در بدن شما ایجاد گرما کند. مقادیر زیاد کافئین در قهوه باعث می‌شود متابولیسم بدن پس از مصرف این نوشیدنی تحریک شود. این کار بدن را تشویق می‌کند تا سوخت و ساز بیشتری داشته باشد. وقتی سوخت و ساز بدن بالا می‌رود، بدن نیز گرم می‌شود. *خوردن این نوشیدنی پرچرب و شیرین ممکن است برای برخی افراد مناسب نباشد و آنها را با مشکل مواجه کند.



چای سبز

چای سبز، این نوشیدنی دوست داشتنی و سرشار از آنتی‌اکسیدان‌ها و مواد مغذی به دلیل ترکیبات فعالی که دارد، باعث تولید حرارت داخلی در بدن می‌شوند.

نوشیدنی‌های گرم و سرد

چای، شیرداغ یا شیرشکلات داغ باعث می‌شوند بدن عرق کند و این خود باعث گرم شدن بدن می‌شود. نوشیدنی‌های گرم، گرم‌زا هستند، اما گرمای این نوشیدنی‌ها لحظه‌ای است. پس برای اینکه مدت طولانی بدن گرم بماند، باید یک نوشیدنی سرد نوشید تا عروق منقبض شوند و گرما تولید کنند.



دلمس تاریخ تاروپود فرش

ایرانی

شبیم اعماری - نام فرش ایرانی که به میان می آید، حسی زیبا به انسان دست می دهد. صنعت فرش ایران از گذشته تاکنون به عنوان اعتباری عظیم بر فرهنگ ایرانی سایه افکنده است. خودنمایی فرش ایرانی در خانه ها، فرصتی برای لمس تاریخ است. تاریخی که در تار و پود نقشه فرش های ایرانی نهفته است. نقوش بی نظیری که در فرش ایرانی نقش بسته، اصالت آن را به تصویر می کشد. این نقش های زنده، گوشه هایی از طبیعت و فرهنگ کشور پنهانور ایران است. فرش ایرانی با سویی چشمان زنان یافتنده، ظرافت انگشتان یک هنرمند، دستان بینه بسته پیرمرد نگر و دخترک نخریس و... عجین شده است. فرش ایرانی بوی گردو، انار جوشیده و... می دهد. فرش ایرانی با آن همه طرح و رنگ و زیبایی، میراثی کهن و افتخاری بزرگ است که باید برای حفظ آن تلاش کرد.

تاریخچه پیدایش فرش

تاریخچه فرش به هزاره پنجم و ششم پیش از میلاد در آسیای میانه می رسد. ایرانیان اولین مردمانی بودند که به قالیبافی روی آوردند. هنری که با آن در جهان شناخته می شوند. فلسفه پیدایش فرش، استفاده از آن به عنوان زیرانداز بود. پس طبیعی بود که این زیراندازها در شرایط مختلف آب و هوایی جنس و ضخامتشان متفاوت باشد. این زیراندازهای چشم نواز در مناطق مختلف ایران به شیوه های گوناگونی بافته می شوند. شیوه هایی که در نوع خود بسیار جالب توجه هستند و آنها را می توان در گر ها، نوع الیاف مصرفی و رنگ آمیزی فرش ها مشاهده کرد. تفاوت در نوع فرش ها، آنها را به دو دسته گر و ترکی و گر و فارسی تقسیم کرده و همان طور که از اسمشان مشخص است، گر و اول به مناطق ترک زبان و گر و دوم نیز به مناطق فارسی زبان مربوط می شود.

کهن ترین فرش ایران

نخستین و کهن ترین فرش ایرانی، فرش دستیافت «پازیریک» است که بافت آن به دوران هخامنشیان برمی گردد. در کاخ تیسفون هم قالی معروفی به نام «بهارستان» وجود دارد که بسیار زیبا و باشکوه است. به حدی که در ادبیات اسلامی نیز مورد توجه قرار گرفته و بازتاب گسترده ای داشته است. فرش ایرانی در تمام دوران تاریخ مورد توجه بوده، چرا که از ظرافت، دقت و زیبایی هنری خاصی برخوردار بوده است. همان طور که اشاره کردیم، فرش ایرانی دارای نقش و نگارهای متفاوتی است که ریشه در آداب، رسوم و سنن مختلف اقوام ایرانی دارد. نقوشی که در تاروپود فرش های ایرانی خودنمایی می کند، گاهی تداعی کننده صحنه های از تاریخ این مرز و بوم است که با هنر مردمان ایران زمین به تصویر کشیده شده است.

انواع طرح ها و نقش ها

گسترده گی طرح ها و نقش های فرش های ایرانی بسیار قابل توجه است. این نقوش ویژگی های خاص خود را دارند که در ادامه آنها را معرفی می کنیم:

طرح شکار گاه

از آنجا که گذشتگان و به خصوص پادشاهان علاقه زیادی به شکار داشتند، این طرح رواج یافت. در طرح شکار گاه که امروزه نیز نمونه های زیادی از آن را می بینیم، نقشی از حیواناتی چون گوزن، آهو و حیوانات وحشی دیده می شود یا فردی سوار بر اسب در حالات مختلف تیر را به سمت حیوانات نشانه رفته که اینها به خوبی مفهوم شکار را منتقل می کنند. لباس های نقش بسته بر تاروپود فرش ها هم معمولاً لباس هایی سنتی شبیه به لباس پادشاهان گذشته است. در این نوع طرح در بدنه فرش درخت به تصویر کشیده شده و در کنارهای فرش نیز، طرح هایی از گل و

گیاه دیده می شد که نشان دهنده این بود که شکارچی برای شکار به منطقه خوش آب و هوایی رفته است.

طرح خشتی

این طرح که از دیرباز طرفداران زیادی داشته، در قالب مربع هایی که از آن به عنوان خشت یاد می شود، خودنمایی می کنند. در فرش خشتی ابتدای یک کناره که ترکیبی از نقش های مختلف گل و گیاه است، بافته و سپس در طراحی فرش نقش های متنوع در قالب چندین خشت بافته می شود. در فرش های طرح خشتی ممکن است یک نقش و نگار بارها به طور طاق یا مورب تکرار شود یا اینکه طرح خشت ها به صورت تک خشت انتخاب شود و از هم متمایز باشد. در هر خشت معمولاً از طرح های گل، درخت، گلستانی که پرندهای بر سر آن قرار گرفته و... استفاده می شود. تنوع طرح و نقش فرش های خشتی و اینکه هر خشت حکم یک قاب عکس را دارد که به فاصله حریمی که مشخص شده، از خشت کناری جدا می شود، جلوه ویژه ای به این فرش ها داده و باعث جذب طرفداران زیادی شده است.

طرح شاه عباسی

در این طرح گل های شاه عباسی به همراه بندهای ختانی و گاه تلفیق آنها با اسلیمی ها، انواع مختلفی از نقوش فرش را خلق کرده است. انواع طرح های این گروه عبارتند از: لچک ترنج شاه عباسی، افشان شاه عباسی، شاه عباسی درختی، شاه عباسی شیخ صفی، شاه عباسی جانوری و... که لچک ترنج در این طرح بسیار معروف است.

طرح لچک ترنج

این نمونه از نقش و نگار از طراحی باغ های قدیمی ایرانی الهام گرفته شده است. در گذشته باغ های بزرگی وجود داشته که علاوه بر گلکاری های فراوان از حوض های زیادی بر خوردار بوده که این از حوض ها برای آبیاری گل های باغ استفاده می کردند. طرح لچک و ترنج هم بر اساس همین باغ های قدیمی گلکاری شده، طراحی شده که در میانه آن یک حوض گرد قرار دارد و اطراف آن نیز، چهار حوض دیده می شود. در طراحی این فرش گاه نقش لچک ها یا چهار طرحی که در کنارها قرار گرفته است، با نقش ترنج که در میان قالی است، فرق می کند، اما معمولاً طراحی این فرش به گونه ای است که لچک ها و ترنج شباهت زیادی به هم داشته باشند تا مشابه طرح اصلی به نظر برسد. ترنج ها به وسیله کالهایی به هم پیوند خورد مانند که از تباط بین حوضچه های آب را نشان می دهند. طراحی ترنج در اشکال لوزی، بیضی، دایره و به صورت چند پر است که نقش و نگار دایره ای شکل آن از جذابیت بیشتری برخوردار است و طرفداران زیادی دارد.

طرح آثار باستانی و ابنیه اسلامی

این طرح از ساختمان ها، کاشی کاری ها و اشکال هندسی و تزئینی بناها الهام گرفته و تصاویر آثار باستانی و ابنیه اسلامی به خوبی در آن جلوه گیری می کنند. در طراحی این فرش تمام ریزه کاری ها و چگونگی استفاده از رنگ ها با ظرافت خاصی انجام شده، به حدی که تفاوت زیادی با نمونه اصلی ندارد و اشکال هندسی و ترکیبات ویژه آنها را نیز به خوبی می توان در این طرح ها دید. فرش های ایرانی با آن نقوش زیبا که جلوه های تاریخ، طبیعت و آثار به جامانده باستانی را بر ایمان در یک قاب به تصویر می کشد، ما را به عمق تاریخ می برد. مردمان ایران زمین، از گذشته تاکنون در هر گر و تاروپود و لایه لای نقش های فرش های زیبایشان هنر بی بدیل خود را به رخ دنیا کشیده اند تا امروز به رغم داشتن رقاباتی جدید، همچنان به یک تازی شان در صنعت قالیبافی ادامه دهند.

طرح افشان

در این طرح تمامی بندها و نگارهای فرش پیوستگی وار تباط کاملی با هم دارند، به حدی که گویانقاش از زمان شروع طرح تا پایان آن، قلمش را از کاغذ برداشته تا یک ارتباط مداوم بین قسمت های مختلف نقش به وجود بیاورد. از نام نقوش این گروه مشخص است که تمامی گل و برگ ها و بندهای موجود در این در متن فرش پررنگ شده اند.

طرح بته ای

این طرح چکیدی ای از درخت سرو است. بته های سر کج فرش ایران که به بته جقه شهرت یافته است، در این گونه طرح ها با اندازه و اشکال مختلفی دیده می شود.

طرح اقتباسی

اغلب طرح های این گروه شباهت زیادی به طرح های فرش مناطق مرزی ایران و کشورهای همسایه و حتی سایر کشورها دارد، شاید به همین دلیل است که به آنها اقتباسی می گویند. از جمله این طرح ها می توان به طرح های معروف به قفقازی و گولنی اشاره کرد.

طرح ترکمن یا بخارا

این طرح ها از لحاظ هندسی و شکستگی خطوط در ردیف طرح های ایل و خاص مردم کوچ نشین است و بدون اینکه نقشه های داشته باشند، بافته می شوند. از دیگر طرح های فرش های ایران می توان به طرح اسلیمی، واگیرهای یا بندی، طرح درختی، گلستانی، گل فرنگ، محرابی، ماهی در هم، محرمات و طرح تلفیقی اشاره کرد. طرح هایی که آمیزه ای از رنگ ها و نقش های زیبا و سحرانگیزی هستند، به حدی که انسان را وادار به تحسین می کند.

پدر و مادر دانا در یاد دگر کودکی پیدانند

دوراهی رفتن یا نرفتن

شبنم اهناری- افزایش حضور زنان در جامعه و مشاغل مختلف، دنیای مادران و فرزندان را دگرگون کرده است. کودکان در ابتدای تولد برای ادامه حیات و تحول جسمانی و روانی به توجه و مراقبت‌های دلسوزانه نیاز دارند که این کار از عهده هیچ کس جز مادر برنمی‌آید. در گذشته فرزندان از بدو تولد و تا قبل از رفتن به مدرسه در آغوش مادران خود رشد می‌کردند، اما امروزه به دلایل مختلف و تغییر شرایط زندگی، مادران دیگر نمی‌توانند مانند گذشته تمام وقت خود را به کودکانشان اختصاص دهند. در جامعه امروز مادرانی را می‌بینیم که به خاطر مشکلات زندگی ناچارند پایه‌های مردانشان کار کنند، مادرانی که جز راهی کردن فرزندان به سمت مهدکودک، راه دیگری ندارند. در این بین، اما مادران خانه‌داری هم هستند که با فرستادن کودکانشان به مهدکودک موافقت، چراکه معتقدند با فرستادن فرزندان به آنجا فضای بهتری برای آموزش و یادگیری آنان فراهم می‌کنند. با این حال محققان بر این باورند که محروم کردن کودکان از مهر مادری نه تنها زمینه را برای رشد بهتر آنها فراهم نمی‌کند که بعدها مشکلات فراوانی برای کودکان به وجود می‌آورد. حالا اگر شما هم جزء آن دسته از مادرانی هستید که در دوراهی گذاشتن فرزندان به مهدکودک مانده‌اید، می‌توانید با ما همراه شوید تا با دانستن برخی نکات و البته در نظر گرفتن شرایط، تصمیم نهایی‌تان را بگیرید.

والدینی که با فرستادن فرزندشان به مهدکودک موافقت هستند، برای این تصمیم دلایل محکمه‌پسند زیادی دارند. از فرصتی چند ساعته برای رسیدگی به برنامه‌های شخصی‌شان گرفته تا فراهم شدن امکان بازی کودک با همسن و سالان و آموزش دیدن آنها در مهدکودک، دلایلی که می‌تواند مادران را ترغیب به فرستادن فرزندشان به مهدکودک کند. از سوی دیگر مادران شاغل هم جز ثبت‌نام کودک در مهدکودک چاره‌ای ندارند. با این حال هستند مادرانی که با این کار موافقت نیستند و از نداشتن اطمینان برای کیفیت و شیوه مراقبتی که در مهد انجام می‌شود یا دلتنگی کودک در ساعت‌های دور از خانه و بیمار شدنش صحبت می‌کنند، دلایلی که باعث می‌شود آنها از کودکان در خانه مراقبت کنند

بهتر است این موضوع را از زوایای مختلف بررسی کنیم.

مخالفان چه می‌گویند

والدینی که موافقت فرستادن کودکان به مهدکودک نیستند، بر این موضوع تأکید دارند که حضور طولانی‌مدت کودکان در مهدهای کودک اثر منفی زیادی روی آنها می‌گذارد. آنها بر این باورند نوع مراقبتی که در این مکان صورت می‌گیرد، هیچ‌گاه مانند خانه نیست و شرایط و امکانات نامناسب برخی مهدها اثرات بدی روی کودکان می‌گذارد. مثلاً در مهدهای کودک کنش متقابل بین کودکان و مربیان مانند پدر و مادر با فرزند نیست. کیفیت اکثر مهدها مدام تغییر می‌کند، به همین دلیل نظارت بر آنها دشوار است. دستمزد مربیان بسیار کم و آنها دائم در حال تغییر شغل هستند، مسائلی که باعث می‌شود برخی والدین حس خوبی از حضور کودکانشان در مهدهای کودک نداشته باشند و با آن مخالف باشند.

موافقان چه می‌گویند

علاوه بر گروه مخالفان، مادرانی هم هستند که به خاطر شاغل بودن و مشکلات دیگر، راهی جز سپردن کودکان به مهدهای کودک ندارند. این گروه معتقدند سپردن فرزندشان به مهدکودک بهتر از سپردن آنها به دوستان، آشنایان یا پرستار است. همچنین آنها مهدکودک را بستری مناسب برای آموزش فرزندانشان می‌دانند و می‌گویند حضور کودکان در مهدکودک رشد اجتماعی آنها را تسهیل، حس همکاری‌شان را تقویت می‌کند و قوای ذهنی و مهارت‌های جسمانی آنها را پرورش می‌دهد؛ بنابراین فرصتی مناسب است تا استقلال و دوری از مادر را تجربه کنند.

با تمام اینها نمی‌توان نقش

مهد های کود ک را

نادیده گرفت،

محیطی که

ا م ر و ز

کودکان

زیادی

د ر

آن روزگار می‌گذرانند، قدمی‌کشند و بزرگ می‌شوند.

با این حال برای سپردن کودکان به مهدها باید به نکات مهمی توجه کنیم تا خیالمان بابت حضور فرزندان دلبندمان در این محیط‌ها راحت باشد.

قبل از اشاره به مزایا و معایب مهدهای کودک بهتر است آن را اینگونه معنا کنیم: مهدکودک محلی برای مراقبت، شناخت استعدادها، پرورش عاطفی، جسمی، هوشی، رفتاری، گفتاری و رشد خلاقیت کودکان است. حال که تعریف جامعی از مهدهای کودک ارائه کردیم و معیارهای مخالفان و موافقان را برایتان شرح دادیم، به معایب و مزایای این محیط‌ها می‌پردازیم.

مزایای مهد کودک

● **ساختار نظام‌مند:** بسیاری از والدین به این خاطر راضی به سپردن کودکانشان به مهدها می‌شوند که این مکان‌ها را رسمی و دارای نظم و ترتیب می‌دانند. همچنین از این بابت خیالشان راحت است که بسیاری از مهدها برای دریافت مجوز، بازرسی می‌شوند و بر عملکرد مربیان و مراقبان نیز نظارت می‌شود و یک مدیر تمام فعالیت‌های مهدکودک را زیر نظر دارد. مقررات مشخص: مهدهای کودک مقررات شفاف و روشنی دارند. مثلاً ساعت تحویل گرفتن و تحویل دادن کودکان کاملاً مشخص است. همین مسئله باعث می‌شود والدین تکلیف خود را بدانند. قابل اعتماد بودن: مهدهای کودک در مقایسه با پرستار یا مراقبت نزدیکان از ثبات بیشتری برخوردارند. این یعنی در هر شرایطی از کودک شما در مهد نگهداری می‌شود، حتی اگر اتفاقات پیش‌بینی نشده‌ای برای مربیان رخ دهد.

● **تحصیلات مربیان:** در مهدهای کودک خوب بیشتر کارکنان و مربیان تحصیلات‌گرفته هستند مدارک معتبری در زمینه آموزش کودکان دارند. آنها بر اساس آگاهی‌هایی که دارند، مهارت‌های رو به رشد کودکان را شکوفایی‌کنند.

● **برنامه خوب:** برنامه روزانه مهدکودک‌های خوب ترکیبی از فعالیت‌های مختلف و البته مناسب است. کودکان در مهدها می‌توانند با کارهایی که باعث بهبود مهارت‌هایشان می‌شود، آشنا شوند.

● **یادگیری و آموزش درست:** در مهدها کودکان علاوه بر بازی و سرگرمی، چیزهای جدیدی یاد می‌گیرند و بسیاری از پروژه‌های آموزشی ترکیب خوبی از فعالیت‌های مربوط به نیمکره راست و چپ مغز هستند.

● **ایجاد برتری ذهنی:** در تحقیقات پژوهشگران به این موضوع اشاره شده که کودکان حاضر در مهدهای کودک در برخی مواقع از برتری ذهنی بیشتری نسبت به دیگران کودکان برخوردارند.

● **تعامل و ارتباط با کودکان دیگر:** کودکان در محیطی مثل مهدکودک از فرصت تعامل با کودکان دیگر بهره‌مند هستند، در حالی که در خانه یا در کنار خویشاوندان و پرستاران خود ممکن است این فرصت را به اندازه مهدکودک نداشته باشند.

معایب مهد کودک

تمام چیزهایی که دارای مزایا هستند، از معایبی هم برخوردارند که از جمله معایب مهدهای کودک می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

● **محدودیت ورود و خروج:** یکی از مشکلات مهدکودک برای خانواده کنترل رفت و آمد است. یعنی تأخیر یا تعجیل در آوردن و بردن کودکان

می‌تواند هم برای والدین مشکلاتی را به وجود آورد و هم مهدهای کودک را با مشکل روبه‌رو کند. نیاز به برنامه دوم: مواقعی که مهدها تعطیل است، باید جایگزینی برای نگهداری کودک پیدا کرد. همچنین زمانی که کودکان دچار بیماری می‌شوند، نمی‌توان آنها را همراهی کرد، از این رو باید برای پرستاری از کودک بیمار در خانه ماند و بسیاری از کارها را تعطیل کرد.

● **افزایش احتمال بیماری:** کودکان در مهدها به این خاطر که در معرض میکروب بیشتری قرار دارند، احتمال بیماری‌شان بالا می‌رود. آنها ممکن است در فواصل کوتاه دچار بیماری‌های واگیردار مختلفی شوند، اتفاقی که غیرقابل پیشگیری است.

● **توجه ناکافی:** کودکان و به ویژه شیرخواران برای رشد و شکوفایی نیازمند توجه زیادی هستند. مسئله‌ای که پدران و مادران آن را خوب درک می‌کنند، در حالی که در مهدهای کودک این توجه آنطور که باید دیده نمی‌شود. البته این موضوع، اتفاق عجیب و دور از انتظاری نیست، چراکه مربیان مهدها از کودکان زیادی مراقبت می‌کنند و عملانی‌توانند به اندازه والدین به کودکان توجه داشته باشند و به آنها عشق بورزند. با این حال مهدهای کودک باید از مربیان دلسوز، مهربان و آگاه نسبت به مسائل و آموزش کودکان بهره‌برند. مربیانی که به عنوان جانشین مادر بتوانند کمبود کودکان را از نظر مراقبت‌های عاطفی پر کنند؛ از این رو کیفیت و شیوه ارتباط اولیه کودک با مربی یا مراقبت‌کننده، به تدریج ابعاد گسترده‌تری پیدامی‌کند و اهمیت آن بیش از پیش نمایان می‌شود. مراقبانی که به دلیل علاقه نداشتن به کودک، مشغله و گرفتاری زیاد، عدم تأمین مالی و مسائل دیگر، تمایلی به رسیدگی به نیازهای کودکان ندارند و به جای مهیا کردن فضای مناسب برای رشد کودکان، زمینه ناهنجاری آنها را فراهم می‌آورند و توانمندی‌ها و قابلیت‌های کودکان را محدود و حتی نابود می‌کنند.

به همین دلیل مربیان و مراقبان کودکان باید دارای ویژگی‌های خاصی باشند.

ویژگی‌های مربیان مناسب

- علاقه‌مندی به کار با کودکان
- سلامت روانی و جسمانی
- سبب و شکیبایی
- داشتن تجربه و احساس مادری
- سر حال و باشناط بودن
- حس تعهد ایمانی و اخلاقی
- آگاهی از مسائل و نیازهای کودکان
- توجه به رشد کودکان در ابعاد مختلف جسمانی، حرکتی، عاطفی، روانی، ذهنی، اجتماعی و غیره
- ظاهر آراسته و مرتب
- با محبت و دلسوز
- توانایی و صلاحیت لازم در نگهداری از کودکان
- نگاه یکسان به تمام کودکان

با توجه به مواردی که عنوان شد، قضاوت درباره خوب یا بد بودن حضور کودکان در مهدکودک را به عهده والدین می‌گذاریم، چراکه نمی‌توان شرایط افراد مختلف جامعه را یکسان دانست و خانواده‌ها را از سپردن یا نسپردن کودکانشان به مهدهای کودک منع کرد.

مهدهای کودک باید از مربیان دلسوز، مهربان و آگاه نسبت به مسائل و آموزش کودکان بهره‌برند. مربیانی که به عنوان جانشین مادر بتوانند کمبود کودکان را از نظر مراقبت‌های عاطفی پر کنند؛ از این رو کیفیت و شیوه ارتباط اولیه کودک با مربی یا مراقبت‌کننده، به تدریج ابعاد گسترده‌تری پیدا می‌کند و اهمیت آن بیش از پیش نمایان می‌شود



با کودک ناسزاگیم چه کنیم؟

چرا کودکان ناسزاگو می‌کنند؟

بسیاری از رفتار کودکان از عملکرد والدین نشأت می‌گیرد و روی ناخودآگاه آنان تاثیر می‌گذارد و در ادامه کودک این موارد درونی شده را با یافته‌ها و معیارهای آموخته خودش ملاک عمل قرار می‌دهد و در آزمون و ناپسند را ماه‌ها قبل از زبان پدر یا مادر یا سایر اطرافیان نزدیک و گروهمسالان خود شنیده، اما برون‌ریزی آن امروز صورت می‌گیرد. این مدت به تشخیص کودک و شرایط او بستگی دارد که چه زمان، چگونه و در برابر چه کسی کلام زشت را به کار برد. برخی خانواده‌ها هم اقدامی در جهت جلوگیری از این رفتار به عمل نمی‌آورند و یا از نظر تربیتی هیچ گونه تدبیری از طرف والدین برای ترک ناسزاگویی در بچه‌ها صورت نمی‌گیرد. در هر صورت یک نکته تقریباً اثبات شده است و آن اینکه یادگیری کلام زشت و در ارتباط کودک با والدین، اطرافیان و دوستان در محیط‌های مختلف و البته از تلویزیون و فیلم‌هایی است که او می‌بیند و هر چه این ارتباطات کنترل مثبت تری داشته باشد، آسیب کمتر خواهد بود.

برخورد تندی و فحش نداشته باشید

بهترین شیوه در برخورد با ناسزاگویی کودک این است که واکنش تند نشان ندهید و کاملاً حرکات او را نادیده بگیرید و متناسب با شناختن آن کودک فحش دادن می‌تواند شما را حرف بزند. اگر کودک احساس برسد، حتماً آن کار را ادامه می‌دهد. چنانچه ناسزاگویی همراه با لجبازی یا تحرک بیش از حد باشد و کودک خشونت زیادی را نیز ابراز کند، مراجعه به روان‌پزشک کودکان توصیه می‌شود. زیرا ممکن است استفاده از الفاظ ناپسند تنها بخشی از یک مشکل عمده تر باشد.

از مشاور کمک بگیرید

در مقابله با چنین رفتارهایی که یک شبه به وجود نیامده‌اند، باید صبور باشید تا به مرور با تجربه کودک اصلاح شوند. قرار نیست کودکان یک شبه تربیت شود و رفتارش را اصلاح کند. همچنان ادامه یافت یا با لجبازی افرای همراه بود، از جلسه حضوری برای مشورت با یک روان‌پزشک یا روان‌شناس استفاده کنید. در عین حال فراموش نکنید بخش قابل توجهی از فرزندتان در دوره‌ای از سنین رشد خود این رفتارها را دارند و با رسیدن به سن بالاتر و افزایش قوه تشخیص این رفتارها می‌توانند اصلاح شوند. پس نباید فکر کنید که تنها فرزند شماست که این رفتار اشتباه را دارد و سعی در تخریب و پنهان کردن آن داشته باشید.

ناسزا را از اعتراض

همان‌طور که بزرگسالان از فحش یا بدزبانی برای بروز عصبانیت یا اعتراضشان استفاده می‌کنند، کودکان هم با تشخیص کمتری درباره کاربرد و دلایل و معنای کلمات از آنها استفاده می‌کنند. کودک با بر زبان آوردن این گونه حرف‌ها اعتراض خود را نشان می‌دهد: این نوعی رفتار، تلاقی جویانه است که بعضی کودکان در پیش می‌گیرند. آنها احساس می‌کنند، فقط با ادای این گونه کلمات است که تخلیه می‌شوند و می‌توانند ناراضی‌های خود را نشان دهند. در صورتی که کودک بعد از استفاده از این کلمات با خنده و تشویق یا پاسخ مثبت اطرافیان خود مواجه شود، تشویق می‌شود و این کلمات را باز هم استفاده می‌کند. در چنین مواردی لازم است والدین اشتباه بودن استفاده از آن کلمه را به کودک توضیح دهند و از او بخواهند که رفتارش را تصحیح کند.

از خودتان شروع کنید

قرار نیست کودکان تا به در چهار دیواری خانه خودتان بمانند، حتماً از جایی به بعد در جریان یادگیری دنیای اطراف خود قرار می‌گیرند و آن زمان است که شیوه تربیت شما کارساز خواهد بود. در این مورد باید گفت والدین نباید از یک سوی بام‌بافتند و دچاری خیالی یا کنترل بسیار برای کودکان شوند و به خصوص رفتارهای خودشان را فراموش کنند. نکته مهم و اولیه در رفتار کودکان، رفتار والدین است که باید مراقب باشند. گاهی در عصبانیت و خشم یا حتی در شادی و هیجان والدین حرف‌ها و عبارت‌هایی را به کار می‌گیرند که ناخودآگاه به زبان می‌آید و خودشان هم متوجه اثری که روی کودک دارد، نمی‌شوند. توجه داشته باشید که اگر والدین رفتارشان را کنترل کنند، می‌توانند در برخورد با رفتار ناسزاگویی کودکان واکنش نشان دهند. اگر کودک از والدین خود چنین کلماتی را بشنود یا چنین رفتارهایی را ببیند، دیگر حرف شنوی از آنها نخواهد داشت.

مهمان ناخوانده خانگی

والدین ممکن است دایره اطرافیان خود و دوستان کودکان را محدود کنند، اما حواسشان به فیلم، سریال، انیمیشن و بازیهای کودکان نباشد چرا که بسیاری از این برنامه‌ها با زبان اصلی یا دوبله یا همین زبان فارسی خودمان کلمات و اصطلاحاتی را به کار می‌برند که مناسب کودکان نیستند یا حداقل با گروه سنی آنها تطبیق ندارد. بسیاری از این برنامه‌ها و بازی‌ها علاوه بر کلمات، رفتارهای اشتباه را به شکلی عینی به کودک آموزش می‌دهند: در حالی که والدین تصور می‌کنند کودکان برنامه‌ای شاد و مفرح را تماشا می‌کنند. در این مورد توصیه می‌شود انیمیشن‌ها، برنامه‌ها و فیلم‌های مرتبط به گروه سنی کودک خود را در اختیارشان بگذارید و تا می‌توانید قبل از آنها یا همراهشان یک بار آن برنامه را تماشا کنید.

در جمع واکنش تند نداشته باشید

توجه داشته باشید که اگر این رفتار کودک در مهمانی و در حضور دیگران باشد، نباید در میان جمع مورد سرزنش قرار گیرد زیرا احساس شرمندگی و تحقیر شدن می‌کند. در این مواقع بهتر است با فرزندتان از آن جمع خارج شوید و متناسب با سن و سال و توجهی که دارد، به او تذکر بدهید. اگر هم این ناسزا به کودک یا هر فرد دیگری بود، از کودکان بخواهید از کسی که در جمع به او فحش داده، معذرت خواهی کند. این رفتار نباید با اجبار یا خشونت باشد و کودک خودش باید قبول کند که کارش اشتباه بوده و باید آن را اصلاح کند.

برای اغلب والدین ناسزا

گویی کودکان و دلایل آن و مقابله با آن در دوره‌ای از رشد کودک به چالشی جدی تبدیل می‌شود. به خصوص که در دنیای امروز، راه‌های ارتباطی که کودک به جز والدین با آنها در ارتباط است، بسیار بیشتر از گذشته است. بسیاری از والدین نگران این هستند که دیگران چه قضاوتی درباره آنان و فرزندانشان دارند و حتی در تلاش برای پنهان کردن این رفتار کودک خود هستند. در عین حال بسیاری از والدین می‌گویند این کلمات را ما در خانه و در روابط خانوادگی خودمان نداشته‌ایم، چطور کودکان چنین حرف‌هایی می‌زنند؟! از آنجا که روان‌شناسی کودکان، شاخه‌ای تخصصی در روان‌شناسی است و رفتارهای هر کودک نسبت به کودک دیگر تفاوت‌هایی دارد، نمی‌توان نسخه‌ای یکسان درباره دلایل و روش‌های مقابله با این رفتار همه کودکان داشت. اما برخی موارد مرتبط با این رفتار کودکان توصیه شده است که می‌توانید مطالعه کنید و در صورت تطبیق با رفتارها و اخلاق کودکان آنها را به کار بگیرید و در نهایت با مشاور کودکان مشورت کنید.

نفت امیدیه به نیمه نهایی لیگ برتر واترپلو

صعود کرد



سایپا موفق شد حریف خود را با نتیجه ۲۶ بر ۵ از پیش رو بردارد. در ادامه دو تیم نفت امیدیه و نفت و گاز گچساران در دربی نفتی‌ها به مصاف هم رفتند که بازهم این نفت امیدیه بود که مثل سه مرحله قبل حریف همنام خود را شکست داد. شاگردان رضا جعفری با ارائه یک بازی برتر موفق شدند نفت و گاز را با نتیجه ۱۷ بر ۱۳ شکست دهند تا یک قدم بلند برای حضور در نیمه نهایی برداشته باشند. در آخرین بازی مرحله چهارم، ابتدا دو تیم سایپا و نفت امیدیه به آب زدند. نفتی‌ها مقابل حریف تهرانی خود یک بازی پایا پای را به نمایش گذاشتند و در حالی که مستحق شکست نبودند، با نتیجه نزدیک ۸ بر ۷

شکست خوردند.

سایپا با این پیروزی ۲۴ امتیازی شد تا با ۱۲ پیروزی در مرحله گروهی و بدون شکست به عنوان تیم اول راهی مرحله نیمه نهایی شود. تیم نفت امیدیه نیز با مجموع ۱۶ امتیاز در جایگاه دوم ایستاد و راهی مرحله نیمه نهایی شد. در آخرین دیدار مرحله گروهی، دو تیم نوفلاح و گچساران به مصاف هم رفتند که این دیدار با نتیجه ۱۳ بر ۹ به سود نوفلاح به پایان رسید تا تیم نفت و گاز گچساران بدون برد و بدون امتیاز در انتهای جدول قرار بگیرد و از صعود به مرحله نیمه نهایی لیگ برتر واترپلو باشگاه‌های کشور بازماند.

در راستای مسؤلیت اجتماعی در منطقه شمال

ساخت زمین فوتبال در روستای ورکی ساری



شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه شمال در راستای توجه و عمل به مسؤلیت اجتماعی، اقدام به ساخت زمین فوتبال در روستای ورکی ساری کرد. محمدجواد سوادکوهی، رئیس فشارشکن لاجیم با اشاره به اهمیت توجه به مشکلات مجاوران خط، تلاش برای کمک به مردم را موجب افزایش همکاری بین مراکز انتقال نفت و مجاوران دانست.

وی با توضیح بیشتر در این زمینه گفت: در روزهای گذشته بنا درخواست شورا و دهیاری روستای ۲۵۰ نفری ورکی در محدوده فشارشکن ساری عملیات تسطیح و ساخت زمین فوتبال این روستا آغاز شد و در مدت ۵ روز از سوی یکی از کارکنان منطقه شمال با به کارگیری یک دستگاه گریدر و یک دستگاه خودروی سبک انجام شد. روستای ورکی در نقاط دورافتاده در ارتفاعات جنوب شهرستان ساری واقع شده و مسؤولان این روستا همکاری شایسته ای در زمینه صیانت از

حریم خطوط لوله، آزادسازی مسیر خط، ارائه اطلاعات، اشکال و پیشنهاد، اطلاع رسانی به موقع در زمینه سقوط درخت روی حریم خطوط لوله نشان داده اند.

راستای همکاری متقابل بین مسؤولان و مردم روستای ورکی در سال‌های گذشته، جاده دسترسی مشترک بین فشارشکن لاجیم و این روستا از سوی واحد خدمات ترابری منطقه شمال تسطیح و شن ریزی شده است.

رئیس فشارشکن لاجیم در پایان گفت: در

کسب مدال برنز در مسابقات جهانی ووشو



همکارنفتی در بخش منطقه کردستان، مقام سوم مسابقات ووشو قهرمانی جهان را کسب کرد. در این مسابقات، در مجموع بیش از ۳۰۰ ورزشکار از ۳۵ کشور جهان حضور داشتند که نصرالله زاده در قالب تیم کشورمان به مصاف حریفان خود رفت و در اجرای فرم سبک چن سلاح، به مقام سوم دست پیدا سر گذاشتن رقبایش موفق شد، با قرار گرفتن

«سومی» همکار خطوط لوله در تکواندو

همکار تکواندو کار خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان در مسابقات تکواندو پومسه قهرمانی کارگران استان اصفهان، مقام سوم استانی را کسب کرد. منصور شریف حسین، در رده سنی ۴۱ سال به بالا، ضمن کسب مقام سوم موفق شد به اردوی تیم پومسه کارگران استان اصفهان راه یابد. شریف حسین در خصوص مسابقات برگزار شده اظهار کرد: در این دوره از رقابت‌ها که در سالن شهید قورچانی اصفهان برگزار شد، تمامی افراد شرکت کننده از قهرمانان لیگ کشوری بودند و رقابت تنگاتنگی با هم داشتند که از بین نفرات برتر در اردوی استان ۲ نفر برای مسابقات کشوری انتخاب می‌شوند. این همکار ۴۸ ساله واحد تعمیرات خط درباره سابقه فعالیت ورزشی و افتخارات کسب شده گفت: حدود ۳۰ سال سابقه فعالیت در رشته تکواندو را دارم و در طول این مدت مقام‌های مختلفی را در مسابقات کسب کرده‌ام که از آن جمله می‌توان به قهرمانی پومسه در سطح شهرستان، کسب دو مقام نایب قهرمانی در مسابقات آزاد قهرمانی استان رشته پال کیوکپا و موم دولیوچاگی در سال ۹۵، مقام قهرمانی در مسابقات تکواندو همگانی رشته «هان مادانگ» (شکستن اجسام سخت با دست و پا) و مقام سومی در رشته پومسه انفرادی در سال ۸۸ اشاره کنم.



پیروزی‌های پی در پی باتوان گاز ایلام در لیگ برتر فوتبال



سپس در هفته دهم در خانه، میزبان تیم مدعی ملوان بندر انزلی بودند. شاگردان حیاتی که قبل از این دیدار با ۲ امتیاز اختلاف از ملوان در رتبه هفتم جدول قرار داشتند، موفق شدند با یک بازی برتر، حریف مدعی خود را با یک گل شکست دهند و از ملوان در جدول پیشی بگیرند و در رتبه ششم جدول جا خوش کنند. نیمه اول این دیدار با نتیجه مساوی بدون گل به پایان رسید؛ اما در نیمه دوم، توپ و زمین در اختیار تیم پالایش گاز ایلام قرار داشت و باز هم سیمیه فیضی توانست برای پالایش گاز ایلام گلزنی کند و مثل دیدار قبل، زننده گل پیروزی بخش پالایشی‌ها باشد. سیمیه فیضی موقعیت به دست آمده در دقیقه ۶۵ را به گل تبدیل کرد. تیم فوتبال بانوان پالایش گاز ایلام با این پیروزی ۱۸ امتیازی شد و در رتبه ششم قرار گرفت.

نفت امیدیه به حضور در پلی آف امیدوار شد

پنالتی به ثمر رساندند. تیم فوتبال نفت امیدیه با این پیروزی ۲۶ امتیازی شد و در رتبه چهارم جدول و بالاتر از همنام نفتی خود، یعنی تیم فوتبال نفت و گاز گچساران ایستاد. امیدیه ای‌ها با این پیروزی حالا برای صعود به مرحله پلی آف امیدوارتر از قبل شدند تا بتوانند شانس خود را برای حضور در لیگ یک آزمایش کنند. تیم نفت و گاز گچساران در این هفته استراحت داشت. این تیم با ۲۵ امتیاز در رتبه پنجم جدول قرار دارد و یکی از شانس‌های حضور در پلی آف است.



مسجد سلیمان

نایب قهرمان مسابقات کاراته ایران

حسین آزادی - تیم کیو کوشین کاراته ماتسوشیما شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان، عنوان نایب‌قهرمانی مسابقات قهرمانی کشور جام فجر را به خود اختصاص داد. این رقابت‌ها با حضور ۳۷۰ کاراته‌کار در قالب ۸ تیم و در رده‌های سنی خردسالان، نونهالان، جوانان، بزرگسالان و پیشکسوتان به میزبانی منطقه آزاد اروند برگزار شد که در نهایت تیم منطقه آزاد اروند به عنوان قهرمانی دست یافت. نفت و گاز مسجدسلیمان با به دست آوردن ۲ مدال طلا، ۳ نقره و ۶ برنز در نهایت به عنوان نایب‌قهرمانی بسنده کرد.



گاز مسجدسلیمان در رده‌های مختلف سنی فعالیت می‌کنم در سال ۶۱ فعالیت خود را در رشته تکواندو آغاز کردم و از سال ۶۶ بارشته کیو کوشین آشنا شدم و طی سال‌های ۶۷ و ۶۸ در رده سنی نوجوانان قهرمان کشور و در سال ۶۹ نایب‌قهرمان ارتش‌های آسیا شدم و در مسابقات قهرمانی بزرگسالان کشور به عنوان نایب قهرمانی دست پیدا کردم. در سال ۲۰۰۳ نیز در تیم منتخب کیو کوشین کاراته کشور قرار گرفتم. از سال ۲۰ بنیانگذار این رشته در شهرستان مسجدسلیمان بودم و هجائون نیز ۹۷۰ نفر به صورت سازمان یافته در این رشته در سطح شهر اولین‌ها مشغول فعالیت هستند.

«**در باره مهم‌ترین عناوینی که طی سال‌های اخیر به عنوان سرمربی تیم نفت مسجدسلیمان کسب کرده‌اید، بیشتر صحبت کنید؟**

طی مدت حضورم به عنوان سرمربی تیم نفت، ۱۵ عنوان قهرمانی، نایب‌قهرمانی و مقام سومی را در سطح کشور به دست آوردم و در مسابقات جهانی اسپانیا که در سال ۸۹ برگزار شد، به عنوان قهرمانی دست پیدا کردیم. تیم نفت و گاز مسجدسلیمان در مسابقات کیو کوشین کاراته همیشه درصدد قرار گرفتن روی سکوی قهرمانی بوده است.

«**در مسابقات کاراته کیو کوشین ماتسوشیما که به مناسبت دهه فجر برگزار شد، نایب‌قهرمان شدید. در**

نفرات برتر تیم نفت و گاز مسجدسلیمان که در این مسابقات خوش درخشیدند، عبارتند از: شایان حمله در وزن (۹۰+) کیلوگرم رده سنی بزرگسالان به مدال طلا دست یافت. علی نقی پور در وزن (منهای ۷۰ کیلوگرم) رده سنی جوانان صاحب مدال طلا شد. میلاد ظاهری عبدوند در وزن (منهای ۷۰ کیلوگرم) رده سنی جوانان به مدال نقره دست یافت. احمد حیدری در وزن (منهای ۴۰ کیلوگرم) رده سنی نوجوانان و سیدابراهیم مرادی در وزن (منهای ۲۰ کیلوگرم) رده سنی نونهالان نیز صاحب مدال نقره شدند. همچنین در این رقابت‌ها امیرارسلان عظیمی در وزن منهای ۷۰ کیلوگرم و سروش اکبری در وزن منهای ۵۰ کیلوگرم رده سنی جوانان به مدال برنز دست یافتند. آرمان خدیری در وزن (منهای ۴۵ کیلوگرم) رده سنی نوجوانان صاحب مدال برنز شد. رده سنی نونهالان، حسین شهبازی در وزن (منهای ۴۵ کیلوگرم)، ابوالفضل شهبازی در وزن (منهای ۴۰ کیلوگرم) و پرهام حاتمی در وزن (منهای ۲۰ کیلوگرم) با کسب عنوان سوم، مدال برنز این دوره از رقابت‌ها را به خود اختصاص دادند.

سرمربی نفت مسجدسلیمان: کاراته کاهای مسجد سلیمانی نفت و گاز را بیمه کردند

به بهانه نایب‌قهرمانی تیم کاراته نفت و گاز مسجدسلیمان در رقابت‌های قهرمانی کشور، گفت‌وگویی با بهرام آذریپکان، سرمربی این تیم داشتیم که در ادامه می‌خوانید.

«**از خودتان بگویید و اینکه چه شد کاراته‌کاشدید؟**

در ابتدا چهلمین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی ایران را تبریک می‌گویم. بنده متولد سال ۴۹ شهرستان مسجدسلیمان هستم و ۱۰ سال است که به عنوان سرمربی تیم



اتحاد و همدلی مسؤولان شرکت نفت و گاز مسجدسلیمان، نقش مهمی در کسب موفقیت‌های این تیم داشته و همیشه یاریگر ما بوده‌اند و حمایت‌هایشان را از مادر ریغ نکرده‌اند



۱۰۰ درصد بازیکنان تیم نفت و گاز مسجدسلیمان را در این رقابت‌ها و مسابقات اخیر بازیکنان بومی تشکیل می‌دهند

مسؤولان را می‌دهند.

«**ارتقا و پیشرفت کاراته در شهرستان مستلزم اجرای چه برنامه‌هایی است؟ فضای آموزشی یا سالن‌های اختصاصی که مختص آکادمی و مدارس کاراته باشد را در اختیار نداریم و فقط یک سالن داریم که در آن به فعالیت می‌پردازیم. ما باید مشکل مدرسه کاراته را از پایه حل کنیم و با توجه به استعداد و پتانسیلی که در شهرستان وجود دارد، می‌توانیم در این مسیر گام برداریم.**

«**آیا تاکنون کاراته کاهایی از تیم نفت مسجدسلیمان به عضویت تیم ملی درآمده‌اند؟**

بله. فرهاد باقری، رضایطی پور، علی رادمنش، عبدالله قلی پور، مصطفی قاسمی، حسن املانی و وحید خواجه پور از جمله افرادی هستند که سابقه عضویت در تیم ملی را دارند.

«**صحبت پایانی؟**

کسب این عنوان و سایر مقام‌هایی که طی سال‌های اخیر از سوی تیم نفت و گاز مسجدسلیمان به دست آمده، موهن تلاش‌ها و زحمات مدیران عامل این شرکت و سایر دست‌درکاران ورزش نفت و گاز مسجدسلیمان و باشگاه فرهنگی-ورزشی مناطق نفت‌خیز جنوب بوده که همین‌جا لازم می‌دانم از زحمات مدیرعامل شرکت نفت و گاز مسجدسلیمان، مدیر منابع انسانی، مدیرعامل باشگاه فرهنگی-ورزشی مناطق نفت‌خیز جنوب و رئیس امور ورزش شرکت نفت و گاز مسجدسلیمان که نهایت همکاری را با ما داشتند، صمیمانه تشکر و قدردانی کنم و امیدوارم همچون گذشته ما را در ادامه راه یاری دهند.

سرپرست تیم کاراته نفت و گاز مسجدسلیمان:

آماده حضور در مسابقات بین‌المللی هستیم

مسعود فیروزی، سرپرست تیم نفت و گاز مسجدسلیمان نیز که ۱۰ سال است در این تیم مشغول فعالیت است، درباره آخرین وضعیت این تیم گفت: تیم نفت و گاز مسجدسلیمان با دارا بودن بازیکنان مستعد و بومی در مسابقات اخیر، نایب‌قهرمان کشور شد. وی افزود: قرار است سال آینده مسابقات بین‌المللی کیو کوشین کاراته به میزبانی تهران برگزار شود که امیدوارم با مساعدت مسؤولان مربوطه که همیشه از تیم کاراته حمایت کرده‌اند، شرایطی فراهم شود تا تیم نفت و گاز مسجدسلیمان بتواند ضمن حضور در این مسابقات، افتخار دیگری برای مناطق نفت‌خیز جنوب و وزارت نفت به دست آورد.

01

مسعود ملی حفاری به نیمه‌نهایی لیگ برتر فوتسال



دور برگشت مرحله پلی‌آف لیگ برتر فوتسال، با پیروزی پرگل تیم مدعی ملی حفاری اهواز به پایان رسید و این تیم راهی مرحله نیمه‌نهایی شد.

دور برگشت از مرحله پلی‌آف لیگ برتر فوتسال باشگاه‌های ایران با انجام آخرین دیدار برای تکمیل شدن چهار تیم مرحله نیمه‌نهایی در اهواز پیگیری شد که تیم فوتسال ملی حفاری اهواز در سالن ابراهیمی کیان شهر به مصاف تیم سن‌ایچ ساوه رفت. تیم‌های ملی حفاری اهواز و سن‌ایچ ساوه برای سومین بار به مصاف هم رفتند که در پایان، حفاری اهواز با نتیجه ۶ بر ۳ سن‌ایچ را شکست داد و به جمع چهار تیم برتر مسابقات راه یافت.

تیم ملی حفاری در حالی به مصاف تیم سن‌ایچ ساوه رفت که در هر دو دیدار دور رفت و برگشت مرحله مقدماتی لیگ با اقتدار این تیم را شکست داده بود. شاگردان رضا داوودنژاد در تیم فوتسال ملی حفاری در حضور تماشاگران پرشور اهوازی به خوبی توپ و میدان را به جریان‌انداختند و با نتیجه پرگل به پیروزی رسیدند.

در این دیدار حسین فهیمی (۴۲ گل)، علیرضا رفیعی‌پور (۲۲ گل)، هومن یعقوبی و الیاس براتی، گل‌های تیم ملی حفاری را به ثمر رساندند.

داوودنژاد، می‌خواهیم فینالیست شویم

رضا داوودنژاد، سرمربی تیم فوتسال ملی حفاری بعد از صعود به نیمه‌نهایی، با بیان اینکه تیم سن‌ایچ ساوه، جزو تیم‌های خوب لیگ است، گفت: این تیم که در دور اول رقابت‌های لیگ به مقام پنجم رسید، در مقابل ما به خوبی ظاهر شد.

وی با ابراز رضایت از عملکرد بازیکنانش

در این دیدار افزود: در بازی قبلی درعین شایستگی بازنده شدیم؛ اما در بازی نهایی بازیکنان ما به خوبی در میدان حاضر شدند که جا دارد از آنها تشکر کنم. تیم ملی

حفاری متعلق به همه مردم خوزستان است و امیدوارم روند رو به رشد خود را همچنان ادامه دهیم. سرمربی تیم فوتسال ملی حفاری گفت: بازیکنان جوانی داریم که در آینده حرفه‌ای زیادی برای گفتن دارند و می‌توانند آینده تیم را تأمین کنند. هدف ما قرار گرفتن در بین چهار تیم برتر لیگ بود که به آن رسیدیم؛ اما در ادامه تلاش می‌کنیم به فینال مسابقات راه پیدا کنیم.

تیم ملی حفاری در مرحله پلی‌آف لیگ برتر فوتسال، ۳ بازی مقابل سن‌ایچ انجام داد که ۲ برد و یک شکست کسب کرد.

02

قهرمانی مناطق نفت‌خیز جنوب در دوومیدانی معلولان بانوان



۱۰۰ متر برگزار شد.

در پایان این دوره از رقابت‌ها تیم مناطق نفت‌خیز خوزستان با کسب ۳۲ امتیاز اول شد و تیم‌های هیات بوشهر با ۱۵ امتیاز و هیات خوزستان با ۱۴ امتیاز به ترتیب در جایگاه دوم و سوم قرار گرفتند. این مسابقات به میزبانی باشگاه فرهنگی-ورزشی مناطق نفت‌خیز جنوب و هیات جانبازان و معلولان خوزستان انجام شد.

ششمین دوره رقابت‌های دوومیدانی باشگاه‌های کشور در بخش بانوان با قهرمانی تیم مناطق نفت‌خیز خوزستان به پایان رسید. ششمین دوره رقابت‌های دوومیدانی باشگاه‌های کشور در بخش بانوان ۱۷ بهمن ماه با حضور تیم‌های مناطق نفت‌خیز خوزستان، هیات بوشهر، هیات خوزستان، تیم سوم خوزستان و تیم کرمان در ورزشگاه تختی خوزستان در ماده‌های پرتاب ایستاده و نشسته نیزه، وزنه و دیسک و دوی

از کتاب تا خانواده

اوقات فراغت نیروهای اقماری چگونه می گذرد؟

کار و فراغت، مفاهیمی هستند که با دقت و زمان ارتباط دارند. کار، گذران وقت برای فعالیتی خاص و با هدفی خاص است و فراغت، زمان آزادی است که فرد اجباری برای انجام فعالیتی خاص ندارد و فعالیت های او می تواند براساس میل و رغبت باشد. کارگران و کارمندان اقماری اگر چه دو هفته به صورت کامل در محل کارشان حضور دارند و از خانواده خود دور هستند، اما این فرصت را نسبت به دیگر نیروها دارند که برای دو هفته استراحت کنند؛ استراحتی که این امکان را به آنها می دهد تا برای اوقات فراغت خود برنامه ریزی داشته باشند. این برنامه ها می تواند مسافرت، ورزش، دید و بازدید و ... باشد. زندگی کارگران و کارمندان اقماری در مناطق مختلف ایران پیچیدگی های خاص خود را دارد. آنها در زندگی متفاوتشان نسبت به دیگران، دو هفته کار و تلاش می کنند و دو هفته هم به استراحت می پردازند. استراحتی که در جوامع صنعتی امروز، برای رسیدن به آرامش روحی و جسمی بسیار مهم است. این قشر از جامعه بعد از گذراندن دوره کاری خود، اوقات فراغت خود را بدون دغدغه کار و تلاش شروع می کنند؛ اوقاتی که هر یک از آنها سعی می کنند به بهترین شکل ممکن از آن استفاده کنند.

«در کنار خانواده: این گروه از نیروی کار، به خصوص آنهایی که در شهری دیگر و به دور از خانواده

مشغول به فعالیت هستند، دو هفته استراحتشان را راهی شهر خود می شوند تا در کنار خانواده وقتشان را سپری کنند. مشارکت در انجام کارهای خانه، یکی از سرگرمی هایی است که برخی از آنها در این مدت انجام می دهند.

«ورزش و سرگرمی: عده ای از آنها هم اوقات فراغتشان را با ورزش و رفتن به باشگاه ها پر می کنند. بعد از کار و تلاش بی وقفه، ورزش کردن حس خوبی به انسان می دهد. همچنین باعث می شود ضعف ها و کمبودهای جسمانی و روانی این افراد از بین برود و به آرامش بهتری برسند.

«کتاب خواندن: آنهایی که اهل کتاب خواندن هستند، می گویند در اوقات فراغت راهی کتابخانه ها می شوند و ساعاتی را در این مکان ها به خواندن کتاب می گذرانند. برخی هم که خیلی حوصله دست گرفتن کتاب یا رفتن به کتابفروشی و کتابخانه را ندارند، با دانلود کتاب های الکترونیکی رایگان، وقتشان را پر می کنند. گروهی هم یک مجموعه طولانی مانند رمان و کتاب های تاریخی را انتخاب می کنند و در هر نوبت از اوقات فراغت خود، قسمتی از آن را می خوانند.

«فوران هنر: در میان کارکنان اقماری، افرادی هستند که در کنار کار و تلاش، هنرهای دیگری هم دارند. این گروه وقتی دوره استراحتشان فرا می رسد، خود را با هنری که دارند، سرگرم می کنند. مثلاً کسی که ساز می نوازد، در اولین فرصتی که به دست می آورد، به سراغ سازش می رود و در آرامش به نواختن آن می پردازد و با این کار روحش را جلا می دهد.

«کمک به دیگران: کمک به دیگران، خصلتی پسندیده است. در بیشتر مواقع شاهدیم که نیروهای اقماری در دوران فراغتشان به جای استراحت، ترجیح می دهند به کمک نزدیکان، دوستان و آشنایانشان بروند. این عده عنوان می کنند که از کمک کردن به دیگران لذت می برند و با این کار می توانند اوقات فراغتشان را پر کنند.

«گشت و گذار: پس از دو هفته کار و تلاش طاقت فرسا، مسافرت و گشت و گذار، گزینه خوبی است. بسیاری از نیروهای اقماری، بهترین زمان برای سفر را دوران استراحتشان می دانند و ترجیح می دهند در این زمان به دیدن دوستان و آشنایانی بروند که مدت ها از آنها بی خبر بوده اند. این گروه می گویند دیدن نزدیکان و دوستان به آنها انرژی می دهد.

«فقط خواب: گروهی هم هستند که برای اوقات فراغت خود برنامه ای ندارند و دوست دارند تمام این زمان را در خانه به استراحت بپردازند و در کنار خانواده از دیدن برنامه های تلویزیونی لذت ببرند.

«تلاش ادامه دارد: در کنار تمام این افراد، کسانی هم هستند که با توجه به شرایط زندگی شان، در دوران استراحت، شغل دیگری برای خود دست و پا کرده اند و به جای بهره بردن از اوقات فراغت و بازیابی انرژی از دست رفته شان، همچنان مشغول به کار می شوند و دست از تلاش بر نمی دارند. آنها در این دوران سعی دارند با کار مضاعف، کمبودهای زندگی شان را جبران کنند. این افراد نه تنها اوقات فراغت ندارند که بعد از دو هفته با جسمی خسته و روحی آزرده به محل کار اصلی شان بر می گردند، آن هم بدون اینکه ذره ای خستگی از تن شان بیرون رفته باشد. در حال حاضر بخش قابل توجهی از نیروی انسانی کشورمان در صنایعی چون حفاری نفت، پتروشیمی، بخش تولیدی و ... به صورت نوبتکاری اقماری مشغول به فعالیت هستند. از این رو توجه به وضعیت نیروی اقماری اهمیت بالایی پیدا می کند.

چه بینیم؟

در دسر پیچیده

فیلم «در سبزه» به کارگردانی پویا بادکوبه بتازگی اکران شده است. فیلم به گفته بسیاری از منتقدان، خوش ساخت و با محتواست. عوامل این فیلم درباره آن نوشته اند: «گلسا دختری ۱۶ ساله است که به همراه خانواده اش در شهری کوچک در اطراف تهران زندگی می کند. او بیشتر اوقات خود را با گروهی از دوستانش می گذراند. یک روز آنها تصمیم می گیرند تادست به اقدلی هیجان انگیز بزنند؛ اقدامی که پیامدهای غیرمنتظره ای در پی خواهد داشت و از کاری صرفاً سرگرم کننده و هیجان انگیز، به دردسری پیچیده تبدیل می شود. اتفاقاتی که رخ می دهد، از اساس، دیدگاه گلسا نسبت به زندگی را تغییر می دهد.» از بازیگران مطرح این فیلم می توان به علی مصفا، شبنم مقدمی و هوشنگ توکلی اشاره کرد.

داستانک

حاکم نیشابور و کشاورز

روزی حاکم نیشابور برای گردش به بیرون از شهر رفته بود که مرد میانسالی را در حال کار روی زمین کشاورزی دید. حاکم پس از دیدن آن مرد، بی مقدمه به کاخ برگشت و دستور داد کشاورز را به کاخ بیاورند. روستایی بینوا با ترس و لرز در مقابل تخت حاکم ایستاد به دستور حاکم لباس گرانبهایی بر او پوشاندند. حاکم گفت یک قاطر راهوار به همراه افسار و پالان خوب به او بدهید. حاکم که از تخت پایین آمده بود و آرام قدم می زد، به مرد کشاورز گفت: می توانی بر سر کارت برگردی، ولی همین که دهقان بینوا خواست حرکت کند حاکم کشیده ای محکم پس گردن او نواخت. همه حیران از آن عطا و حکمت این جفا، منتظر توضیح حاکم بودند. حاکم از کشاورز پرسید: مرا می شناسی؟ کشاورز بیچاره گفت: شما تاج سر رعایا و حاکم شهر هستید. حاکم گفت: آیا بیش از این مرا می شناسی؟ سکوت مرد حاکی از استیصال و درماندگی او بود. حاکم گفت: به خاطر داری ۲۰ سال قبل که من و تو با هم دوست بودیم، در یک شب بارانی که در رحمت خدا باز بود، من رو به آسمان کردم و گفتم خدا یا به حق این باران و رحمت مرا حاکم نیشابور کن و تو محکم بر گردن من زدی و گفתי که ای ساده دل! من سال هاست از خدا یک قاطر با پالان برای کار کشاورزی ام می خواهم، هنوز اجابت نشده، آن وقت تو حکومت نیشابور را می خواهی؟

یک باره خاطرات گذشته در ذهن دهقان مرور شد. حاکم گفت: این قاطر و پالانی که می خواستی، این کشیده هم تلاقی همان کشیده ای که به من زدی فقط می خواستم بدانی که برای خدا، حکومت نیشابور با قاطر و پالان فرق ندارد. فقط ایمان و اعتقاد من و توست که فرق دارد. از خدا بخواه فقط بخواه و زیاد هم بخواه. خدای نهایت بخشنده و مهربان است و در بخشیدن، بی انتهاست، ولی به خواسته ات ایمان داشته باش.

چه بخوانیم؟

رازهای مدیریت زمان از زبان افراد موفق

زمان، ارزشمندترین دارایی شماست که باز نخواهد گشت. پس آن را هدر ندهید! با افزایش تمرکز و سپردن وظایف به دیگران، پیگیری ایده ها و حفظ انرژی بدن، می توانید بیشترین استفاده را از دقائق خود ببرید. مدیریت موفق زمان، به شما کمک خواهد کرد تا در تکمیل اموری که باید انجام شود، بیشتر مؤثر بوده و زمان بیشتری برای انجام امور مهم زندگی تان در اختیار داشته باشید. این موضوع لزوماً یک کار برجسته و آسان نیست؛ در برخی موارد، لازم است تغییرات قابل توجهی در خودتان ایجاد کنید تا زمانی برای انجام کارهای مهم زندگی تان در اختیار داشته باشید. کتاب «۱۵ راز مدیریت زمان از زبان افراد موفق»، تجربیات قهرمانان المپیک، کارآفرینان خستگی ناپذیر، میلیاردرهای هوشمند و دانشجویان ممتاز را با هم ترکیب کرده تا ابزارهای افزایش بهره وری و تمرکز را به خواننده معرفی کند. چه کسانی باید این کتاب را بخوانند؟ افرادی که همیشه وقت کم می آورند، مدیران، کارمندان، دانشجویان، دانش آموزان و... در این کتاب می آموزید: «آزایی کنید که در حال حاضر، زمان خود را چگونه می گذرانید و اتلاف وقت های پنهان در روزتان را کشف کنید. اهداف خود را تبیین کنید تا بتوانید مطمئن شوید در مسیر دستیابی به آنها کار می کنید.»

چه بشنویم؟

«بی سخن» از رامشگران

آلبوم بی سخن از کنسرت گروه موسیقی رامشگران به آهنگسازی و سرپرستی سعید قربانی، منتشر شده و در دسترس علاقه مندان به موسیقی قرار گرفته است. «بی سخن»، آلبومی است تصویری از کنسرت گروه موسیقی رامشگران به سرپرستی سعید قربانی، آهنگساز و نوازنده سنتور که با رپر توار از موسیقی ردیف دستگاهی به اجرا در آمده است. قطعات این اثر «پیش درآمد شور»، «چهار مضارب ترک»، «سنتور تنها»، «کمانچه تنها»، «رویا»، «عود تنها»، «پانو» و «جوانه» هستند که در دستگاه شور و نوا نواخته شده اند. سعید قربانی (آهنگساز، سنتور)، حسین قربانی (تنبک)، مهرزاد اعظمی کیا (کمانچه) و حبیب خرمی (عود) نوازندگان گروه رامشگران بوده اند.



عکس: مرتضیٰ صالحی



اپلیکیشن های کاربردی خرید کالا

دیجی کالا

بزرگترین فروشگاه اینترنتی ایران از دید عموم، وبسایت دیجی کالا است. دیجی کالا نزدیک به ۱۰ سال است که Marketplace فعالیت خود را آغاز کرده و حالا مانند دیگر فروشگاه‌های اینترنتی بزرگ در سراسر دنیا به Marketplace تبدیل شده است. به جرات می‌توان گفت که دیجی کالا در ترویج فرهنگ خرید اینترنتی در ایران نقش بسیار مهمی داشت و در آن زمان که فروشگاه‌های زرد به ارائه کالاهای بی کیفیت مشغول بودند، دیجی کالا تنها مسیر را نشان داد. برای خرید کالا از این اینترنت بود. مزایای دیجی کالا شامل سرعت بسیار بالای سایت و جست‌وجوی سریع، تجربه کاربری فوق العاده، پیشنهادها، رزانه‌ها، جذاب و ماندگار و افرادی که بخش بزرگ از آن‌ها، امکان مطلع شدن از موجودی شدن کالاهای سیستم ترغیب به خرید می‌دهد، مزایای دقیق کالاهای ارائه شده، ۷ روز گارانتی و ... می‌شود.

پامیلو

فروشگاه اینترنتی بامیلو تا آنجا که مشخص است از سوی یک شرکت غیر ایرانی حمایت و رواندازی شود با راهاندازی کمپین حراجی در ایران، توانست نگاه بسیاری از افراد جامعه را به سمت خود تغییر دهد. حراجی‌ها شامل تخفیفات بسیار خوبی در آخرین جمعه سال است که در بیشتر فروشگاه‌های بزرگ در دنیا همه ساله اجرا می‌شود. بامیلو با تخفیف‌ها، بلیت‌ها و هدایای تبلیغاتی بسیار جلدی در سراسر ایران، برای کمپین حراجی‌ها توانست نظر کاربران زیادی را به خود جلب کند. به تازگی سیستم تخفیف‌های روزانه و تخفیف‌های هفتگی در بامیلو آغاز شده و تا پیش از این جای اینگونه تخفیف‌ها و آفرها در سایت بامیلو واقعا خالی بود. این فروش‌ها همچنین، کمپین‌هایی برای ارسال کالا با راهاندازی کرده که توجه بسیاری از مشتریان را به خود جلب می‌کند. از جمله مزایای بامیلو می‌توان به بازگشت ۳۰ روزه کالا به صورت رایگان، مشخص بودن دقیق زمان تحویل هر کالا، امکان سفارش کالا از چند فروشنده به طور هماهنگ، نمایش محصولات جدیدی که اضافه شده‌اند، پشتیبانی آنلاین ۲۴ ساعته و ارسال رایگان به سراسر کشور برای سفارشات بالای ۷۵ هزار تومان اشاره کرد.



خاتمه راگا و صندوق نکتید

مراقبت‌های تبلیغاتی عجیب‌انید که از شما درباره محل کار و ساعت کارتان
با کسی می‌پرسند که با شما زندگی می‌کنند. این یکی از شیوه‌هایی است که سازمان
برای کسب اطلاعات درباره خانه مورد نظرشان و زمان مناسب برای سرقت از آن
استفاده می‌کنند.

وقتی تعمیر کار یا هر غریبه دیگری وارد خانه شما می‌شود، به اندازه کافی
خارج از خانه بمانید و این‌ها را می‌توانید از مسکن استان شخصی نیت‌بندی داشته
نشین موافقی، یا تعمیر کارها یا اشخاص دیگر را به عنوان نمایندگان خود
از خانه همه چرخ‌ها را خاموش نکنید و

از عدم حضورتان مطلع کنید
و استان و استان را
مستتر به عنوان
دادن کل به

صورت هنگام
صورت ایمان همه
اعتماد بشما دارید می‌باشد
سرگشی کننده در عین
غیر مطمئن، شکرگزار کار کرد
مر اجماع می کنند
کیند

استفاده از درهای ضدسُرقت برای در ورودی منزل هم کارساز است؛ اما دقت کنید که بسیاری از درهای ضدسُرقت موجود در واقع ضدسُرقت نیستند و فقط ظاهری مشابه درهای ضدسُرقت اصل دارند. بنابراین توصیه می‌شود به این درها قفل اضافی نصب شود تا امنیت به سطح ایده آل افزایش یابد.

استفاده از اتباع بیگانه غیر مجاز به عنوان نگهبان و سرایدار و گرفتن تضمین کافی از شرکت‌ها هنگام استخدام افراد با عنوان نگهبان، سرایدار و باغبان یا استخدام از طریق شرکت‌های نامعتبر، می‌تواند علاوه بر سرقت، زمینه‌ساز جرایم راهم فراهم کند. اگر خانه‌های اطراف شما خالی از سکنه است یا در مجاورت آنها مشغول ساختمان‌سازی هستند، لازم است از منزل خود مراقبت بیشتری کنید.

[illegible]