

افتتاح از طرح‌های بزرگ صنعت نفت
در پایتخت انرژی ایران

افتخاری دیگر برای ملت





افتتاح جایگاه امیر کبیر
عکس: رضا رستمی

بسیج امکانات نفت برای مقابله با سیل



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: آرش جعفری، راحله خالقی، سمیه راهپیمان، معصومه آصفی، مرجان طباطبایی، سعید محمدیگی، شبنم اعماری

آلتیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلیلیگانی، بهاره افتخاری
عکس: عبدالرضا محسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن حسینی، رضا رستمی، مجتبی محمدقلی، نرگس مختار ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی
حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

الحمد لله
مجله کارکنان صنعت نفت ایران
شماره ۲۴ - نوبت دوم
شماره ۳۸ - نوبت اول

شنبه ۱۷ فروردین ۱۳۹۸

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت
ساختمان شماره ۲۴ - 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.



۳۸



بازی و سرگرمی

بازی های
ایرانی
رامی شناسید؟

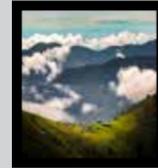
۳۲



گردشگری

کندلوس بهشت
کوچک
۴ هزار ساله

۳۰



سلامت

شناخت
رنگ
زندگی

۱۸



مددکاری اجتماعی

افزایش مراجعان
متناسب با شرایط
جامعه

۱۶



گپ و گفت

به شرکت ملی
گاز ایران
بدهکارم

در آرامش و به دور از

تشنه

۳۶



زنگنه:

۴۲
عده ای می خواهند پرونده
بابک زنجانی فراموش شود

۶



گفت و گو با مدیر طرح احداث
جایگاه های سی ان جی شرکت ملی پخش

سی ان جی دنیای آن

۱۲



پیشنهاد های کاربردی برای میدانی سخت اما مهم

وزارت نفت در تدبیری مشترک ۹ قرارداد از دیاد برداشت از
میدان های کشور را با ۹ دانشگاه و پژوهشکده امضا کرد که
هر کدام پیشرفت های قابل توجهی
داشته اند سهم دانشگاه صنعتی
شریف و شرکت ملی مناطق نفت خیز
جنوب میدان کوپال بوده که در این
مورد سه سال و اندی پیشرفت خوبی
داشته اند. سید شهاب الدین آیت
اللهی، مدیر پژوهشکده بالادستی



۱۴

تاریخ یک
همکاری نفتی
ماندگار

۲۸

روایت «مشعل» از آغاز طرح
تکمیل افزایش ظرفیت تولید
بنزین پالایشگاه بندرعباس تا
زمان بهره برداری

بهره مندی
از امکانات داخلی

۲۲

روایت «مشعل» از بهداشت و
درمان صنعت نفت غرب کشور

دفترچه درمان

در دست غیر نفتی ها

۲۰



مشعل: شرکت‌های تابعه وزارت نفت تمامی امکانات خود را برای کمک مناطق سیل‌زده بسیج کردند و با تشکیل کمیته مدیریت بحران در شرکت‌های مختلف نفتی، موضوع مقابله با سیلاب و تمهیدات مختلف در این زمینه اتخاذ و عملیاتی شد.
بیژن زنگنه، وزیر نفت نیز در پیامی به همه شرکت‌های تابعه وزارت نفت برای ادامه کمک‌رسانی به مناطق سیل‌زده تأکید کرد.در همین زمینه مرکز مدیریت بحران برای حفاظت از مناطق نفت‌خیز جنوب باحضور سرپرست معاونت امور تولید شرکت ملی نفت ایران آغاز به کار کرد.فرخ علیخانی، سرپرست معاونت امور تولید شرکت ملی نفت ایران در نشست مدیریت بحران شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با تمجید از فعالیت تومان مجموعه مناطق نفت‌خیز جنوب در دو جبهه گفت:فعالیت هم‌زمان در دو بخش همکاری با مردم و مناطق هم‌جوار و صیانت از تاسیسات، جاه‌ها و خطوط لوله به‌عنوان گلوگاه‌های صنعت نفت، وظیفه دشواری است که هم‌اکنون به سبب شرایط ویژه جوی بر حساسیت آن افزوده شده‌است.احمد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب نیز در این نشست با تأکید بر تداوم آمادبناش نیروهای عملیاتی و مدیریت‌های ستادی و واحدهای پشتیبانی، برای مقابله با پیامدهای سیل در حال وقوع خوزستان با تشریح اقدام‌های انجام شده، گفت:برای تضمین ایمنی و تداوم تولید پایدار، وضع تاسیسات، جاه‌ها و خطوط لوله،بویژه در مقطع رودخانه‌ها و مسیر سیلاب‌ها،به‌صورت مستمر پایش می‌شوند.وی با اشاره به اینکه این شرکت هم‌اکنون با همه توان در دو جبهه خدمات‌رسانی در حاشیه رودخانه‌های دائمی و فصلی واقع شده‌اند، اظهار کرد: در این مکان‌ها نیروهای عملیاتی و عوامل حراست ۲۴ ساعته مراقبت می‌کنند و در مجموع با اعمال وضع اضطراری در ستاد شرکت ملی مناطق نفت‌خیز و شرکت‌های بهره‌بردار ی نفت و گاز و شناسایی همه نقاط پرخطر و دریافت آخرین وضع بارش و جریان آب در بالادست، تمهیدات لازم برای پیشگیری از بروز حوادث ناشی از سیل اندیشیده شده‌است.مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با اشاره به اینکه این شرکت هم‌اکنون با همه توان در دو جبهه خدمات‌رسانی به مردم مناطق مختلف در گیر سیل و صیانت از جاه‌ها، خطوط لوله و تاسیسات برای پایداری تولید در همه شرایط، تلاش شبانه‌روزی می‌کند، گفت: با توجه به وضع بارشی کشور، اقدام‌های مقابله با سیلاب احتمالی از نیمه ابان ماه پارسال در این شرکت آغاز و با گسیل نیروها، تجهیزات و ماشین‌آلات، با ستاد بحران استان خوزستان همکاری کم‌سابقه‌ای انجام شده‌است.محمدی تصریح کرد: مجموع عملکرد شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در این مدت سبب ثبوت رکورد ۱۰۲۵ روز/دستگاه‌شده که حدنصاب مهم در سیستم‌های حمل و نقل و ترابری است، وی با اشاره به جزئیات همکاری‌ها، آمار ماشین‌آلات، دستگاه‌ها و خودروهای اختصاص یافته به امر همکاری‌ی‌های بروز سامانی را افزود: بر ۱۸۰ دستگاه برش‌مرد و توضیح داد: از این تعداد دست کم ۱۱۰ دستگاه در اختیار مدیریت بحران استان است که عمدتاً ماشین‌آلات فوق‌سنگین، سنگین و خودروهای نیمه‌سنگین راهسازی و حمل‌ونقل را شامل می‌شوند.مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، نقش آفرینی نفت در مناطق کوث‌عبدالله، بلوی، بامدژ، الهایی، اسماعیلیه و حوزه خدمات مناطق مختلف شهرداری اهواز را در روزهای گذشته بسیار اثربخش ارزیابی کرد و گفت: افزون بر این، خدمات‌رسانی این شرکت در روزهای گذشته به مناطق سیل‌زده مسجدسلیمان، ایذه، دشت آزادگان و روستاهای واقع در حوضه جراحی نیز با همکاری شرکت‌های بهره‌بردار ی تابع به‌صورت اعزام نیرو، گسیل ماشین‌آلات و نصب و راه‌اندازی پمپ‌های تخلیه آب، تداوم داشته است.

همیاری حفاری با ستاد بحران خوزستان

سیدعبدالله موسوی، مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران نیز با اشاره به عضویت این شرکت در ستاد بحران استان خوزستان و تأکید وزیر نفت به شرکت‌های تابع این وزارت‌تخلفه دال بر استفاده از تمام ظرفیت‌ها در جهت پاسخگویی به مصوبات ستاد بحران استان‌ها اعلام کرد: این شرکت همسو با سایر دستگاه‌های اجرایی و امدادی در استان، تاکنون نهایت تلاش خود را برای همکاری و همیاری در این زمینه به کار گرفته است.
به گفته



بسیج امکانات نفت برای مقابله با سیل

او، این شرکت در اجرای مسؤولیت‌های اجتماعی و شرایط به وجود آمده ناشی از تبعات شدت یازندگی‌های اخیر، افزود: بر ۱۰۰ کیلومتر از سیل‌بندهای کرانه رودخانه‌های کارون و در راستحکام بخشی و تقویت می‌کند. وی اظهار کرد: حسب مصوبات ستاد بحران استان، احداث، تقویت و استحکام بخشی سیل‌بندهای نقاط شهری و روستایی کلاتشهر اهواز و شهرستان کارون در کرانه این رودخانه‌ها با توجه به پراکندگی مناطق در وسعت پیش‌گفته در دست اجراست. موسوی گفت: با توجه به افزایش سطح آب رودخانه‌ها و تداوم یازندگی‌ها در بالادست، برای کاهش عوارض احتمالی به‌نحوی بر نامه‌بری شده کنیروهای عملیاتی و پشتیبانی این شرکت به‌موازات کارهای تعریف‌شده در نزدیک‌ترین زمان ممکن به مناطق بحرانی اعزام و با ایجاد و تقویت سیل‌بند و خاک ریز مانع نفوذ آب شوند. وی اظهار کرد: هم‌اکنون ماشین‌آلات و تجهیزات به همراه نفرات شرکتی و پیمانکاران طرف قرارداد در چهار منطقه مشتمل بر کوث عبدالله، روستاهای شهرستان کارون، حوزه فعالیت شهرداری منطقه ۴ اهواز، الهایی و روستاهای اطراف، منطقه دغاغله و سیدخلف استقرار دارند که در مجموع بالغ بر ۲۵۰ نفر می‌شوند. موسوی همچنین شمار ماشین‌آلات و تجهیزات به کار گرفته شده اعم از کمپرسی، لودر، بیل مکانیکی، غلتک، کمرشکن، خودروهای سبک، سنگین و فوق‌سنگین، سوخت‌رسان و آمبولانس را بیش از ۱۰۰ دستگاه عنوان کرد و توضیح داد: در صورت نیاز، تعداد تجهیزات افزایش خواهد یافت. مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران گفت: همچنین بر اساس اعلام نیاز شهرداری منطقه ۴ اهواز و ستاد بحران شهرستان کارون تعدادی پمپ‌های فشار قوی (پمپ تراک) برای جمع‌آوری و دفع آب‌های سطحی در نظر گرفته شده که در زمان حاضر در منطقه گلستان اهواز مستقر و حسب نیاز به دیگر دستگاه اعزام خواهد شد. وی افزود: همچنین در صورت اعلام نیاز ستاد بحران استان، بخش ترابری شرکت آمادگی اختصاص خودرو برای جابه‌جایی ساکنان روستاهای در معرض سیل به مناطق پیش‌بینی شده برای اسکان را دارد.

حفاظت از غرب کارون

روزها قبل از دستور فراگیر وزیر نفت به همه شرکت‌های تابعه وزارت نفت برای ادامه

کمک‌رسانی به مناطق سیل‌زده بسیاری از شرکت‌های عملیاتی در مناطق نفت‌خیز جنوب برای امدادرسانی به مناطق سیل‌زده و یا مقابله با وقوع سیل در این مناطق اقداماتی را آغاز کردند. به این ترتیب در سفر فرخ علیخانی، معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در امور تولید به غرب کارون و نشست با مدیران شرکت نفت و گاز اروندان مشکلات احتمالی و پیش‌بینی تمهیدات لازم برای حفاظت از خطوط لوله و تاسیسات سرچاهی و سطح‌الارضی میادین شرکت نفت و گاز اروندان واقع در غرب رودخانه کارون که درگیر با شرایط آبی و تالاب قرار گرفته‌اند، مورد بررسی قرار گرفت. جهانگیر پورهنگ، مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان با اشاره به کمک‌های مستمر این شرکت به روستاهای پیرامونی برای مقابله با تهدیدات سیل و ترمیم سیل‌بندها گفت: به علت بالا آمدن سطح آب تالاب هورالعظیم بیشتر جاه‌های شرکت در محدوده این تالاب محصور شده و بیشتر خطوط انتقال نفت این جاه‌ها و راه‌های ارتباطی در شرایط آبی قرار گرفته‌اند که این شرایط ویژه نیازمند تدابیر، تجهیزات و تدارکات مناسب برای مقابله با خطرات احتمالی است. او ضمن بازدید از روستاهایی نظیر سبعة از توابع شهرستان شادگان، با اشاره به تمهیدات صورت گرفته برای تولید پایدار و مقابله با بحران سیلاب بیان داشت: پیش تصفیه‌خانه کارون تا پایین آمدن سطح آب رودخانه کارون و ایجاد شرایط ایمن به‌طور موقت از مدار تولید خارج شد و به منظور تامین آب مورد نیاز تاسیسات نفتی، پیش تصفیه‌خانه کرخه با احداث ظرفیت در مدار تولید قرار گرفته‌است. پورهنگ با اشاره به مشا کت گسترده با کمیته بحران این شرکت در راستای مهار سیلاب‌های پیش آمده گفت: اهم فعالیت‌های انجام شده از سوی این شرکت در دو بخش «نگهداشت تولید» و «پشتیبانی از مناطق سیل‌زده خرمشهر و شادگان» در دست اجرا و ساماندهی است که با توجه به استقرار مناطق عملیاتی در حاشیه رود کارون، کرخه و وجود جاه‌های نفتی در منطقه تالاب، خوشبختانه با کنترل‌های به‌عمل آمده شاهد هیچ‌گونه کلهشی در تولید نبوده‌ایم و این مهم، به شکل مداوم در حال پیگیری و انجام است. او یادآور شد که با هماهنگی فرمانداری‌ها، بخشداری‌ها و اعضای کمیته مدیریت بحران، تمهیدات لازم در خصوص ترمیم، مقاوم‌سازی و افزایش ارتفاع سیل‌بندها صورت گرفته است. بر مبنای تصمیم کمیته مدیریت بحران استانداری خوزستان، شرکت نفت و گاز اروندان مَعین (پشتیبان) شهرستان‌های شادگان و خرمشهر قرار گرفته و این شرکت با تمام امکانات و تجهیزات خود به‌صورت ۲۴ ساعته و تمام‌وقت در حال خدمت‌رسانی در روستاهای این دو شهرستان است. جلسه فوری کمیته مدیریت بحران شرکت متن نیز با حضور مدیران و نمایندگان طرح‌ها و پیمانکاران فعال در منطقه تشکیل و تمهیدات لازم در خصوص راهکارهای مقابله با سیلاب در مناطق عملیاتی برای حفظ و استمرار تولید را با توجه به شرایط بحرانی حال حاضر بررسی کردند.

کمک‌های شرکت نفت خزر به سیل‌زدگان گلستان

در پی جاری شدن سیلاب در مناطق شمالی کشور، بویژه استان گلستان، به دستور مسعود کرلسیان، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و رضاخلیلی، معاون عملیات غیرصنعتی شرکت ملی نفت و با پیگیری علی اصولی، مدیرعامل شرکت نفت خزر، نشست ستاد مدیریت بحران شرکت نفت خزر با حضور رئیس ستاد بحران استان گلستان برگزار شد و کارکنان این شرکت همه‌امکانات لجستیک مستقر در منطقه نفتی خزر از جمله بیل مکانیکی زنجیردار، موتور پمپ‌های قوی تخلیه آب، متعلق به شرکت صدر، تیم آموزش دیده مهندسی و عملیاتی برای کمک به سیل‌زدگان و مقدر قابل توجهی مایحتاج انواع کنسروها، آب معدنی، نان، پتو، مواد شوینده و چکمه را به این مناطق ارسال کردند. کارکنان شرکت نفت خزر همچنین با همیاری کارکنان شرکت‌های پانه‌های نفتی و شرکت صدر با حضور مستقیم در مناطق آسیب‌دیده استان گلستان، با اهدای کمک‌ها به یاری آسیب‌دیدگان و نیازمندان گرفتار در سیلاب شتافتند و همه کمک‌ها به صورت مستقیم به شهرستان‌های آق قلا، بندر ترکمن و گمیشان ارسال شد.

آزمون همدلی در حوزه سوخت رسانی

گزارش نشده است. موسوی خواه با اشاره به تامین کامل سوخت بالگردهای امدادرسان فعال در استان لرستان عنوان کرده است: سوخت مورد نیاز تمام خودروهای امداد و نجات، ادوات و تجهیزات راهبردی و راهسازی و دیگر تجهیزات امداد و نجات در مناطق سیل‌زده به‌طور کامل تامین شده است. وی با تأکید بر تامین به موقع نفت سفید و گاز مایع مورد نیاز هموطنان در شهرها و روستاهای سیل‌زده، همچنین نقاطی که دچار قطعی گاز شده‌اند، گفته است: با همکاری ستاد بحران و در صورت اعلام نیاز، آماده استقرار جایگاه‌های سیار سوخت در نقاط سیل‌زده و تمام مسیرهای مواصلاتی کشور هستیم.

انبار نفت خرم آباد و ملایر در مدار بهره‌برداری

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران با اشاره به آب‌گرفتگی شدید انبارهای نفت

شرکت ملی گاز ایران نیز همچون دیگر شرکت‌ها هم‌زمان با افزایش بارش‌ها و وقوع سیل در بخش‌هایی از کشور در کنار مردم بوده و با تامین پایدار گاز مشترکان، شرایط را برای عبور از این بحران مهیا کرد. بر این اساس، در ساعت‌های نخستین وقوع سیل، جلسه مدیریت بحران شرکت ملی گاز ایران با حضور مدیران این شرکت برگزار و توصیه‌های لازم برای مدیریت مطلوب گازرسانی و ارائه خدمات به شرکت‌های گاز استانی ابلاغ شد. در این جلسه، شرایط همه پالایشگاه‌های گاز به ویژه در جنوب و غرب کشور، همچنین خطوط انتقال گاز و شرکت‌های گاز استانی بررسی شد. سیدعیدمومنی، مدیر گازرسانی شرکت ملی گاز ایران که پس از بازدید از استان‌های سیل‌زده گلستان و مازندران، در کمیته بحران حضور یافت، با بیان اینکه همه شرکت‌های گاز استانی در حال آمادبناش قرار دارند، گفت:

واحد اجناسی دستورعمل‌های مقابله با سیل را به صورت پیامکی به همه مدیران واحدهای بهره‌بردار ی ارسال کرده است و اکنون از آمادگی نسبی خوبی در همه بخش‌های پالایش، انتقال و گازرسانی برخورداریم. وی با اشاره به اینکه در استان گلستان، به‌رغم گستردگی بسیار زیاد سیل، به هیچ‌وجه قطعی گاز نداشته‌یم، گفت: نیروهای امدادی مادر آق قلا به غیر از کارهای امدادی خود، کار امدادرسانی به مردم رانیز با توزیع مایحتاج غذایی و… انجام می‌دهند؛ زیرا شرکت گاز یکی از مکان‌هایی است که مردم کمک‌های خود را برای توزیع بین مردم سیل‌زده به‌انجام می‌برند و آنها نیز به خوبی این کار را در کنار امدادرسانی گاز انجام می‌دهند.

ارسال ۷۰۰ متر خط لوله گاز به استان سیل‌زده گلستان

همچنین وزیر نفت با هدف کمک به هموطنان در مناطق سیل‌زده استان گلستان و مطلق درخواست ستاد بحران وزارت کشور، دستور تحویل ۷۰۰ متر خط لوله گاز به استانداری گلستان را صادر کرد. با توجه به نشست‌های برگزار شده در ستاد بحران وزارت کشور و درخواست این ستاد از وزیر نفت مبنی بر دریافت لوله‌های گاز در قطرهای مختلف برای عبور دادن جریان آب، مطابق دستور وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، لوله‌های فلزی گاز در قطرهای ۴۰، ۳۰، ۱۲ و اینچ در اختیار استانداری استان گلستان قرار گرفت. از این لوله‌ها برای عبور دادن حجم وسیع آب از زیر جاده‌ها یا از معابر استفاده می‌شود. بر این اساس پس از دستور آقای زنگنه و آقای تربتی، منطقه ۹ عملیات انتقال گاز، لوله‌های فلزی گاز را در اختیار

تامین پایدار گاز در مناطق سیل‌زده

استانداری قرار داده که تاکنون ۳۰۰ متر خط لوله ۳۰ و ۴۰ اینچ به استانداری گلستان ارسال شده‌است. ۴۰۰ متر خط لوله دیگر نیز در گیلان در حال بارگیری است که تا ظهر فردا به استان گلستان می‌رسد. بخش دیگری از همکاری صنعت گاز کشور برای استان‌های آسیب‌دیده، تجهیزات و امکاناتی است که از سوی شرکت گاز استان گلستان در ابتدای زمان وقوع سیل در اختیار استانداری و فرمانداری قرار گرفت. استفاده از ماشین‌آلات سنگین و سبک و بیل مکانیکی برای لایروبی از جمله این تجهیزات است. بهره‌مندی از نیروی انسانی بویژه در مازندران، گلستان و آق قلا از سوی شرکت گاز و ناحیه گاز این مناطق، بخش دیگر کمک‌های شرکت ملی گاز ایران به هموطنان مناطق سیل‌زده است. همچنین فرمانداری گلستان به دلیل اعتماد به شرکت گاز این استان، این مجموعه را مرکز جمع‌آوری کمک‌های مردمی قرار داد و همکاران مادر شرکت‌های گاز گلستان و مازندران، افزون بر انجام وظایف خود به توزیع کمک‌های مردمی نیز پرداخته‌اند. تاکنون حدود ۹ کامیون امکلت و مواد غذایی شامل کنسرو، آب معدنی، لوازم بهداشتی و… از سوی همکاران صنعت گاز جمع‌آوری و به مردم تحویل شده است.

وصف گاز در همه شهرهای استان لرستان

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران همچنین از تکمیل فرایند اتصال گاز شهرهای دوره، چکنی و معمولان در لرستان خبر داد و گفت: اکنون به جز چند روستا که با آب گرفتگی شدید و تخریب روبه‌رو شده‌اند، گاز همه شهرها و روستاهای استان لرستان وصل شده است. حسن منظر تربتی در تشریح جزئیات عملیات اتصال گاز در شهرهای یاد شده گفت: با وجود آب‌گرفتگی شدید، گاز شهر معمولان و ۲۲ روستای آن تا ساعت ۱۸ روز چهارشنبه (۱۴ فروردین‌ماه)، گاز شهرهای دوره و چکنی و روستاهای آنها نیز تا ساعت یک بعداز پنجشنبه (۱۵ فروردین‌ماه) وصل شد. وی با اشاره به اینکه پیش از این نیز گاز بخش شرقی پلدختر با گرفتن اشعاعی از خط ششم سراسری گاز وصل و مشکل قطع گاز ۴ هزار مشترک این بخش برطرف شده بود، ادامه داد: با تمرکز بر روستای سراب حمام به‌عنوان بزرگ‌ترین روستای استان لرستان با ۵ هزار مشترک گاز، تاکنون گاز ۲ هزار مشترک وصل شده و گاز دیگر مشترکان نیز تا ساعتی دیگر وصل خواهد شد.

حمایت شرکت‌های پتروشیمی از مردم

سیل‌زده



مشعل: شرکت‌های پتروشیمی در مناطق نفت‌خیز و درگیر سیلاب اخیر از روزهای ابتدای وقوع این حادثه اقدام‌ها پیشگیرانه و حمایتی خود را شروع کردند و به دستور وزیر نفت برای ادامه کمک‌رسانی به مناطق سیل‌زده، روند انجام این اقدام‌های پرشتاب‌تر شده است.

بر این اساس پتروشیمی‌های مستقر در سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی به‌طور جدی، وظیفه پشتیبانی و امدادرسانی را در سطح استان پتروشیمی به‌طور جدی، و جلسات مدیریت بحران تشکیل شد. سید امید شهیدی، نیا، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی گفت: با هماهنگی فرمانداری شهرستان بندر ماهشهر (یکی از مناطق در معرض تهدید سیلاب) نیازهای لجستیک و ماشین‌آلات اعلام شده از سوی ستاد مدیریت بحران شهرستان و استان، از منابع داخلی شرکت‌ها و از طریق تامین آن از منابع بیرونی انجام شده است و بیش از ۸۳ هزار کیسه در ابعاد مختلف برای ایجاد مانع در برابر ورود سیل به منازل و اماکن، تهیه و با هماهنگی فرمانداری بندر ماهشهر به نقاط در معرض آسیب ارسال شده است و امدادرسانی ادامه دارد. در عین حال ۱۴ فروردین هم دومین محموله مایحتاج سیل‌زدگان به مناطق آسیب‌دیده اعزام شد.این محموله‌ها شامل پتو، چادر، خشکبار، مواد غذایی، کنسرو، حیوانات، برنج، روغن و… است. افزون بر اعزام ۲۰ نفر نیروی انسانی زنده و کارآموده، ده‌ها نفر در منطقه در حال جمع‌آوری کمک‌های پتروشیمی هستند. جعفر ربیعی، مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس هم از آمادگی پتروشیمی‌های زیرمجموعه این هلدینگ در نقاط مختلف کشور برای کمک‌رسانی به هموطنان سیل‌زده خبر داد و گفت: با توجه به پراکندگی شرکت‌های مجموعه هلدینگ خلیج فارس در استان‌های مختلف از جمله خوزستان، بوشهر، چهارمحال و بختیاری، ایلام و… پتروشیمی‌های مستقر در این مناطق با هماهنگی ستاد‌های مدیریت بحران هر منطقه آمادگی ارسال تجهیزات، ماشین‌آلات و کمک‌های مورد نیاز مناطق سیل‌زده را دارند. وی یادآور شد: پتروشیمی‌های مستقر در مناطق یاد شده با هماهنگی ستاد بحران هر منطقه، در حال آماده‌سازی و اعزام ماشین‌آلات و مواد غذایی و آب معدنی، چادر و… به مناطق سیل‌زده هستند.

بر این اساس، شورای راهبردی شرکت‌های پتروشیمی برای پوشش‌های حمایتی تشکیل شد و بسیاری از پتروشیمی‌ها به صورت مستقل و هماهنگ کمک‌های خود را ارائه مناطق آسیب‌دیده از سیل کردند. به این ترتیب پتروشیمی بندر امام ستاد بحران تشکیل داد. کمک‌های پتروشیمی فجر برای مقابله با آسیب‌های سیل در منطقه ماهشهر رواه شد. ۱۵ میلیارد ریال کمک نقدی شرکت‌های پتروشیمی منطقه پارس به سیل‌زدگان نیز برای تهیه اقلام و کالاهای مورد نیاز در استان‌های لرستان و خوزستان تخصیص یافت.

در روزهای پایانی تعطیلات نوروز هم دومین محموله امدادرسانی شرکت پتروشیمی شهید تندگویان به مناطق سیل‌زده استان خوزستان حاوی اقلام ضروری و غذایی به مناطق سیل‌زده ارسال و بسته‌های حمایتی شرکت پالایش گاز بیبیلند خلیج فارس با لولویت کمک به بانوان و کودکان به مناطق سیل‌زده ارسال شد.

عده‌ای می‌خواهند پرونده بابک زنجانی فراموش شود



«آیا معافیت برای صادرات نفت ایران از سوی آمریکا تمدید می‌شود؟»

نمی‌دانم تمدید می‌شود یا نه. ما کار خودمان را می‌کنیم، زیرا آنها هر روز یک حرفی می‌زنند؛ البته توصیه می‌کنم کمتر حرف بزنند. آقای برایان هوک هم گفتند سعی می‌کنیم کمتر حرف بزنیم. دست‌شان درد نکند. آمریکایی‌ها یک سال است که بازار نفت را امتشخ کرده‌و به هم ریخته‌اند. اسم عده‌ای دیگر مطرح نیست. من مسؤول نیستم و اسم کسی را بیان نمی‌کنم. به نظرم باید این موضوع را از قوه قضاییه پیگیری کرد؛ البته اعداد در این مورد آن چیزی نیست که گفته می‌شود. عده‌ای می‌خواهند با بزرگ کردن اعداد در این پرونده، بابک زنجانی فراموش شود. نگذارید بابک زنجانی فراموش شود. این کلاهبردار درجه یک در طول تاریخ ما بی‌نظیر است و نباید بگذاریم رگوردش بشکنند.

گزیده‌ای از پرسش و پاسخ‌ها در ادامه می‌آید:

مشعل | وزیر نفت هم‌زمان با افتتاح پالایشگاه فازهای ۱۳، ۲۲ تا ۲۴ در نشست‌ی خبری پاسخگوی سوالات خبرنگاران بود. موضوعات مهمی از «پتروشیمی گیت» و «بابک زنجانی» تا ادعای «محمود احمدی‌نژاد» درباره فروش نفت در زمان تحریم، او گفت: عده‌ای می‌خواهند با بزرگ کردن اعداد در پرونده پتروشیمی گیت، پرونده بابک زنجانی فراموش شود. نگذارید بابک زنجانی فراموش شود. این کلاهبردار درجه یک در طول تاریخ ما بی‌نظیر است و نباید بگذاریم رگوردش بشکنند.

گزیده‌ای از پرسش و پاسخ‌ها در ادامه می‌آید:

«درباره اظهارات احمدی‌نژاد درباره فروش نفت در زمان تحریم چه نظری دارید؟»

آقای احمدی نژاد مطالبی گفتند که همه آن دروغ بود که ما جواب دادیم. گفتند که پول حاصل از فروش نفت به کشور بازگردانده نشده که کاملاً دروغ بود و ادعا کرده‌اند قیمت نفت را ۱۰۰ دلار می‌کنند، بله. من هم فکر می‌کنم نتوانند. یک شبه‌هولو کاستی درست می‌کنند، کاری می‌کنند که یک ساعت ۶ قطعنامه علیه ایران صادر شود و صادرات نفت را صفر می‌کنند. در این شرایط ۱۰۰ دلار شدن قیمت نفت چه سودی برای ما خواهد داشت؟ من می‌خواهم نفت بفروشم و پول به دست آورم. اگر راه دیگری می‌داند، به ملت ایران بگوید. این موضوع عجیب و غریبی نیست که سحر و جادو باشد. در آن مقطع برخی محموله‌های نفت را به دستگاه‌های دولتی سپرده بودند که غیرقانونی بود. پول را خوردند و ما بعداً متوجه شدیم؛ البته این اعداد قابل مقایسه با بابک زنجانی نبود. او تنها پول نفت و فرآورده‌های نفتی را نخورده است، بلکه بیش از ۲ میلیارد دلار به صورت نقد به بابک زنجانی داده بودند که به پیمانکار پرداخت کند. اما این کار را هم نکرد و به جای توییح او باز مبالغ دیگری در اختیار او قرار دادند. اصلاً متوجه نمی‌شوم چه کار عجیب و غریبی بود که کردند! خوردند و رفت.

«موضع وزارت نفت در تخلف مالی شرکت بازرگانی پتروشیمی (PCC) که آن‌را هم تراز پرونده بابک زنجانی می‌دانند، چیست؟»

ما شاک‌ی و مدعی هستیم؛ در طول پنج سال و نیم من و همکارانم فشارهای شدیدی از سوی شرکت بازرگانی پتروشیمی (PCC) تحمل کردیم. عده‌ای آمدند و ما را به‌خاطر این شرکت بیچاره کردند. دائم می‌گفتند شرکت بازرگانی پتروشیمی برند است و چرا از آن استفاده نمی‌کنید. در یک اقدام عجیب در سال ۸۸، شرکت بازرگانی پتروشیمی را خصوصی کردند. در ماجرای پتروشیمی گیت، اسم عده‌ای مطرح و اسم عده‌ای دیگر مطرح نیست. من مسؤول نیستم و اسم کسی را بیان نمی‌کنم. به نظرم باید این موضوع را از قوه قضاییه پیگیری کرد؛ البته اعداد در این مورد آن چیزی نیست که گفته می‌شود. عده‌ای می‌خواهند با بزرگ کردن اعداد در این پرونده، بابک زنجانی فراموش شود. نگذارید بابک زنجانی فراموش شود. بابک زنجانی تحت هیچ شرایطی نباید فراموش شود. این کلاهبردار درجه یک در طول تاریخ ما بی‌نظیر است و نباید بگذاریم رگوردش بشکنند. عده‌ای می‌کنند که اسم کسی را بیان نمی‌کنند، به نظرم باید این موضوع را از قوه قضاییه پیگیری کرد؛ البته اعداد در این مورد آن چیزی نیست که گفته می‌شود. عده‌ای می‌خواهند با بزرگ کردن اعداد در این پرونده، بابک زنجانی فراموش شود. نگذارید بابک زنجانی فراموش شود. بابک زنجانی تحت هیچ شرایطی نباید فراموش شود. این کلاهبردار درجه یک در طول تاریخ ما بی‌نظیر است و نباید بگذاریم رگوردش بشکنند. عده‌ای می‌کنند که اسم کسی را بیان نمی‌کنند، به نظرم باید این موضوع را از قوه قضاییه پیگیری کرد؛ البته اعداد در این مورد آن چیزی نیست که گفته می‌شود. عده‌ای می‌کنند. قدرت پول بابک زنجانی همچنان هست؛ پول کار عجیب و غریب می‌کند. حتی ایمیل مشاور من را نیز که کرده بود.

«چه کسی پشت بابک زنجانی است؟»

من نمی‌خواهم بگویم. ونمی‌گویم که شاید یک روزی بگویم، نه! یک روزی هم نمی‌گویم.

«شما گفتید که کسی که خورد، برد، اما مسأله این است که اینها (خوردن‌ها و بردن‌ها) تمامی ندارد و آسیب آن به مردم می‌رسد.»

بله درست است و من تأیید می‌کنم. من نمی‌دانم چه کسانی در پرونده پتروشیمی هستند و نیستند. دولتی کسی که (شرکت بازرگانی پتروشیمی) پول‌ها در اختیارش است، فعلاً در ایران است. این شرکت به اندازه کافی اموال و سهام دارد که بشود پول بیت‌المال را از او گرفت. حالا اگر فردی پول شرکت بازرگانی پتروشیمی را نخورده است، خودش برود و پولش را بگیرد.

وزیر نفت هدف از سفر خود به روسیه را تبادل نظر با همتای روس درباره شرایط بازار نفت اعلام کرد و گفت: بازار نفت از نظر عرضه و تقاضا شرایط شکننده‌ای دارد. به گزارش ایرنا، بیژن زنگنه، روز دوشنبه (۱۲ فروردین‌ماه) در بدو ورود به مسکو و پیش از دیدار با الکساندر نوآک، وزیر انرژی روسیه گفت: روسیه یکی از تولیدکنندگان بزرگ نفت دنیاست و مادر شرایطی هستیم که لازم دیدیم با دوستان روس خود درباره شرایط بازارهای جهانی نفت خام مشورت و تبادل نظر داشته باشیم. وی افزود: بازارهای جهانی نفت خام از نظر عرضه و تقاضا وضع شکننده‌ای دارد، بنابراین تولیدکنندگان نفت باید مراقب باشند تا مشکلی در شرایط بازار ایجاد نشود. به‌ویژه با اقدام‌هایی که آمریکا علیه تولیدکنندگان بزرگ نفت به راه‌انداخته است. وزیر نفت تصریح کرد: آمریکا هم‌اکنون مرتب در حال تحریم کردن تولیدکنندگان بزرگ نفت دنیاست و روس‌ها را نیز از نظر توسعه‌های در بازار نفت تحریم کرده است. زنگنه با اشاره به تحریم‌های نفتی آمریکا علیه ونزویلا و ایران اظهار کرد: دیگر کشورها از جمله لیبی و نیجریه نیز به دلیل اقدام‌های آمریکا با مشکلاتی روبه‌رو شده‌اند، بنابراین بخشی از مذاکرات ما در دیدار امروز به بررسی بازار نفت اختصاص خواهد داشت.

وی در ادامه به همکاری‌های نفتی ایران و روسیه نیز اشاره کرد و گفت:

درباره توسعه میدان‌های نفتی مذاکراتی خواهیم داشت، ضمن اینکه روس‌ها از گذشته به همکاری در حوزه نفتی با ایران علاقه‌مند بوده‌اند.

تمدید توافق کاهش عرضه نفت اوپک و غیر اوپک دشوار نیست

وزیر نفت پس از دیدار با الکساندر نوآک، وزیر انرژی روسیه، در جمع خبرنگاران گفت: تمدید توافق کاهش عرضه نفت تولیدکنندگان عضو و غیر عضو اوپک سختی و دشواری ندارد. زنگنه اظهار کرد: تمدید توافق کاهش عرضه نفت میان تولیدکنندگان عضو و غیر عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) ساده خواهد بود و این توافق تاکنون نتایج خوبی داشته است. وی افزود: تا آنجا که من می‌دانم، تمدید توافق کاهش عرضه نفت کشورهای عضو و غیر عضو اوپک دشوار نیست. وزیر نفت تصریح کرد: در دیدار امروز با آقای نوآک، توافق شد همکاری‌های دوجانبه ایران و روسیه به عنوان دو صادرکننده نفت تقویت شود. وی با اعلام گفت‌وگوی دو طرفه درباره تحریم‌های آمریکا افزود: ما گفتیم که سه کشور بزرگ تولیدکننده نفت شامل ایران، ونزویلا و روسیه شامل تحریم‌های غیرقانونی آمریکا شدند. این مسئله سبب شده است در میان مدت و کوتاه مدت، بازار نفت بی‌ثبات شود و این موضوع، نگرانی مصرف‌کنندگان نفت را در پی داشته است.

وزیر نفت درباره ساز و کار مالی اروپا برای تسهیلات روابط مالی با ایران در چارچوب برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) نیز گفت: ما انتظارمان از اروپا بیش از این بود. اما امیدواریم همین ساز و کار کنونی نیز فعال و موثر باشد.

بازار نفت شرایط شکننده‌ای دارد



همکاری‌های دوجانبه ایران و روسیه تقویت می‌شود

وزیر انرژی روسیه نیز ضمن ابراز خرسندی از توسعه همه‌جانبه مناسبات دو کشور به‌ویژه در عرصه نفت و انرژی، گفت: همکاری‌های دوجانبه ایران و روسیه تقویت خواهد شد.

الکساندر نوآک پس از دیدار با بیژن زنگنه، وزیر نفت ایران، با بیان اینکه روابط ایران و روسیه مطابق برنامه توسعه می‌یابد، گفت: ما به‌طور پیگیر، سیاست‌سران دو کشور برای گسترش مجموعه همکاری‌ها را اجرامی‌کنیم.

وی افزود: ما برای تحکیم، پایه‌های حقوقی و اجرایی طرح‌های کلیدی سرمایه‌گذاری ایران و روسیه تلاش می‌کنیم.

وزیر انرژی روسیه که از طرف کشورش ریاست کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی و بازرگانی ایران- روسیه را به‌عهده دارد، از توسعه همه‌جانبه مناسبات دو کشور به‌ویژه در عرصه نفت و انرژی ابراز خرسندی کرد.

نوآک تصریح کرد: اراده سران ایران و روسیه بر گسترش بیش از پیش روابط دوجانبه قرار گرفته است و همه باید در این مسیر حرکت کنیم؛ همکاری‌های ایران و روسیه نیز تقویت خواهد شد و در این دیدار درباره توسعه میدان‌های نفتی ایران مذاکراتی داشتیم.

وی گفت: با دوستان ایرانی در چارچوب‌های چندجانبه در وهله نخست در قالب اجرای توافق کاهش عرضه نفت تولیدکنندگان عضو و غیر عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌پی‌سی‌اف) همکاری می‌کنیم.

وزیر انرژی روسیه اعلام کرد: پانزدهمین نشست کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی و بازرگانی ایران و روسیه ۱۸ ژوئن ۲۰۱۹ (۲۵ خردادماه ۹۸) در اصفهان برگزار می‌شود.

مذاکرات با طرف روس در دو محور شامل روابط دوجانبه ایران و روسیه در حوزه نفت و انرژی و شرایط بازارهای جهانی نفت خام برگزار شد. وزیر نفت، هم‌راه سال ۹۷ برای دیدار با همتای روس خود به مسکو سفر کرده بود. پیش‌تر براساس تصمیم صد و هفتاد و پنجمین نشست وزیران نفت و انرژی اوپک (آذرماه ۹۷) قرار شد اعضای این سازمان برای حضور یک نشست فوق‌العاده در وین گرد هم بیایند، در همین حال در ماه ژانویه برخی منابع اوپک از برگزاری این نشست در روزهای ۱۷ و ۱۸ آوریل (۲۸ و ۲۹ فروردین‌ماه ۹۸) خبر دادند. با این حال چندی پیش خالد الفالج، وزیر انرژی عربستان اعلام کرده بود: اجماعی که از آن مطلع شده‌ایم این است که آوریل برای تصمیم‌گیری درباره تولید در نیمه دوم سال ۲۰۱۹ زودهنگام و ممکن است در ماه آوریل نشستی نداشته باشیم.

نشست عادی اوپک هم قرار است در ژوئن سال ۲۰۱۹ در وین برگزار شود، در این باره سه منبع اوپکی در ماه ژانویه اعلام کرده بودند که این سازمان قصد دارد نشست عادی خود را ۲۵ ژوئن سال ۲۰۱۹ میلادی (چهارم تیرماه ۹۸) در وین، پایتخت اتریش، برگزار کند.

دستور وزیر نفت به شرکت‌های تابعه برای ادامه کمک‌رسانی به مناطق سیل‌زده

وزیر نفت در پیامی به همه شرکت‌های تابعه وزارت نفت برای ادامه کمک‌رسانی به مناطق سیل‌زده تأکید کرد. متن پیام بیژن زنگنه به شرح زیر است:

«مدیران عامل محترم شرکت‌های ملی نفت ایران، ملی گاز ایران و پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، مدیران عامل محترم شرکت‌های ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، مناطق مرکزی ایران، مهندسی و توسعه نفت، ملی حفاری و نفت و گاز اروندان: پیرو تأکیدهای پیشین مبنی بر انجام اقدام‌های لازم و پیشگیرانه برای مدررسانی به هموطنان عزیز برای کاهش آسیب‌های سیل، ضمن قدردانی و سپاس از زحمات خالصانه و شبانه‌روزی همکاران صنعت نفت در حادثه ناگوار سیل‌های اخیر و ابراز همدردی با آسیب‌دیدگان در این حوادث، لازم می‌دانم نکاتی را مورد تأکید مجدد قرار دهم:

۱) با توجه به تلاطم جریان سیلاب‌ها، حفظ آمادگی ضروری بوده و مدیران مرتبط باید تلاش خود را بر این امر متمرکز کنند.

۲) آلام و آسیب هموطنان عزیز در مناطق سیل‌زده و گستره بی‌سابقه حادثه، ایجاب می‌کند که همه نیروها و تجهیزات صنعت نفت همچنان باهماهنگی کامل باستاد فرماندهی مدیریت بحران، برای یاری‌رسانی و ارائه خدمات به مردم، حضوری فعال و مبتنی بر سازماندهی موثر داشته باشند.

۳) اقدام شرکت‌های ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و ملی حفاری در پمپاژ آب از برخی مناطق سیل‌زده و همچنین تلاش شرکت ملی گاز در حفظ و تلاوم جریان گازرسانی بویژه در استان گلستان و سوخت‌رسانی به مناطق سیل‌زده از سوی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی نیز شایسته قدردانی است و جا دارد این تلاش‌ها با جدیت مضاعف در همه مناطق بحران زده ادامه یابد.

۴) از آنجا که خوزستان نیز به عنوان قلب تپنده صنعت نفت در معرض خطر جدی سیلاب قرار دارد و هرگز ندی به این استان، زخمی بر پیکره صنعت نفت خواهد بود، لازم است شرکت‌های تابعه وزارت نفت بویژه شرکت‌های مناطق نفت‌خیز جنوب، ملی حفاری، مهندسی و توسعه نفت و اروندان، کماکان با همه توان در میدان باشند و ضمن انجام وظایف ذاتی خود، همه امکانات موجود را برای کمک به مردم و مهار سیلاب به کار گیرند.

با حکم وزیر نفت

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و

فناوری منصوب شد

وزیر نفت در حکمی، سعید محمدزاده را به عنوان معاون خود در امور مهندسی، پژوهش، فناوری منصوب کرد. متن حکم بیژن زنگنه خطاب به سعید محمدزاده به شرح زیر است: «باعنایت به تعهد خدمات و تجارب جنابعالی بااستعانت از خدایند دانای توانا، به موجب این حکم به عنوان معاون وزیر در امور مهندسی، پژوهشی و فناوری منصوب می‌شوید. امید است با بهره‌گیری از تمام ظرفیت خود و همکاریان محترم آن معاونت برای تحقق وظایف محوله گام‌های موثری بردارید.

اهم انتظارات از آن معاونت به ترتیب زیر خلاصه می‌شود:

توسعه روابط فناورانه با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی کشور با تأکید بر اجرای به‌موقع قراردادهای منعقد‌ه با این واحدها برای توسعه فناوری در حوزه‌ها و زمینه‌های تعریف شده توسعه و عمق بخشیدن به ساخت داخل تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت با تمرکز بر قدم قه خانواده کالاهای مشخص شده تلاش برای تقویت ظرفیت‌های ملی پیمانکاری به‌ویژه در بخش بالادستی صنعت نفت

به روز کردن نظام اجرای پروژه‌های صنعت نفت و نظام بهره‌برداری از آن‌ها، به‌ویژه برای طرح‌های بالادستی نفت

تأکید بر اجرای مجموعه ابداعیه‌های مربوط به عملیات حفاری، تعمیر و نگهداری ماشین‌های دوار و نیز نحوه برون‌سپاری بهره‌برداری از تانسیتات

ارتقای استانداردهای مهندسی در بخش‌های بالادستی و پایین‌دستی صنعت نفت با بهره‌گیری از تجارب و نیازهای واحدهای عملیاتی صنعت

امید است که در دوره تصدی جنابعالی با به‌کارگیری نیروهای جوان و آموزشی نسل جدیدی از متخصصان در آن حوزه قدم‌های جدی‌تری برداشته شود.

از خدایند قادر متعال تقویات جنابعالی را در انجام وظایف محوله مسئلت دارم.»

افتتاح طرح‌های بزرگ صنعت نفت در پایتخت انرژی ایران

افتخاری دیگر برای ملت



مشعل | صنعت نفت با عیدانه‌ای ارزشمند به مردم ایران، به استقبال سال جدید رفت و در روزهای پایانی سال ۹۷، پروژه‌های مهمی در پارس جنوبی افتتاح شد تا بر گه‌های پایانی مرحله نخست دفتر توسعه بزرگ‌ترین میدان گازی جهان از سوی ایران ورق بخورد. پالایشگاه فازهای ۱۳، ۲۲ تا ۲۴ در حالی با حضور رئیس‌جمهور افتتاح شد که یکی از موضوعات مهم آن، پشت سر گذاشتن کشور قطر در برداشت از گاز مخزن مشترک گازی

بود. آنگونه که حسن روحانی گفت: امروز، روز خوشحال‌کننده و مبارکی برای ملت ایران است و ضربه بسیار محکمی برای دشمنان بویژه آمریکا بود که دست به کار تحریم غیرقانونی ایران زدند و فکر می‌کردند با این تحریم، مردم را در فشار قرار می‌دهند، اما ملت بزرگ و تاریخ‌ساز ایران در همه مقاطع تاریخی بویژه در این سال، ایستادگی و مقاومت خود را نشان داد.

به ۲۵ فاز رسیده‌ایم، کار عظیم و بزرگی است. ما در سال ۹۲، ۱۰ فاز داشتیم و در این چند سال نیز ۱۵ فاز را اجرایی کرد و روزانه ۱۰۰ میلیون مترمکعب به تولید گاز افزوده شد. این کار بزرگی است که قدرت ملی ما را نشان می‌دهد. وی افزایش تولید گاز را نشانه قدرت بالای ملی ایران دانست و تصریح کرد: در زمینه تامین گازوئیل و بنزین و در فصل زمستان به واردات گاز نیازمند بودیم، اما در این چند سال در همه این بخش‌ها خودکفا شده‌ایم و روی پای خود ایستاده‌ایم. امروز کسی نمی‌تواند به ما زور بگوید. وقتی ما را تحریم کردند، تحریم بنزین را در صدر برنامه‌های خود قرار دادند، اما امروز تحریم بنزین معنایی ندارد و ما نیازی به واردات بنزین نداریم. وقتی مشاهده کردند که در زمستان به گاز نیاز داریم، قیمت آن را ۹ برابر افزایش دادند، اما امروز روی پای خود ایستاده‌ایم.

تحریم‌های آمریکا جنایت علیه بشریت است

روحانی تاکید کرد: به نظر من تحریم‌های آمریکا علیه ملت ایران، جنایت علیه بشریت است. وی با بیان اینکه تحریم پیش از آنکه جنگ اقتصادی باشد، نوعی جنگ روانی است، گفت: در سال ۹۲ که دولت تدبیر و امید کار خود را آغاز کرد، قیمت کالاها و نرخ ارز پایین آمد، سرمایه‌گذاری آغاز شد، دلیل آن این بود که مردم به آینده امیدوار شدند.

وی با تاکید بر اینکه ملت ایران در برابر حرف ناقح آمریکا سرفروزمی‌آورد، تصریح کرد: نباید بین خودمان فاصله بیندازیم. اینکه ما مشکلی داریم، مربوط به فرد خاص، مدیر خاص یا دولت خاصی نیست، از نظر زیربنای اقتصادی مشکلات قدیمی داریم که تاثیرگذار است، اما در شرایط غیرعادی مدیریت سخت‌تر می‌شود.

روحانی عنوان کرد: اگر این مدیریت ضعیف بود، چطور می‌توانست فازهای مختلف پارس جنوبی را افتتاح کند، یا تولید بنزین را به دو برابر افزایش دهد و به حفظ محیط زیست کشور کمک کند. در گذشته انکای نیروگاه‌ها به سوخت مایع ۴۳ درصد بود، اما امروز این رقم به ۱۰ درصد رسیده است.

دستور تشکیل کمیته مقابله با مسائل زیست محیطی عسلویه

رئیس‌جمهور با تاکید بر اینکه مردم استان بوشهر از لحاظ زیست محیطی با مشکلاتی روبه‌رو هستند که باید برطرف شود، گفت: به وزیران نفت، کشور، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست و رئیس سازمان برنامه و بودجه دستور می‌دهم پس از تعطیلات نوروزی، کمیته‌ای را تشکیل دهند و طرح خود را برای برطرف کردن مشکلات زیست محیطی منطقه به دولت ارائه کنند. مسأله سلامت برای ما بسیار مهم است، مردم استان بوشهر باید مثل مردم دیگر شهرها از محیط زیست سالم بهره‌مند باشند.

وی ادامه داد: با وجود اینکه دشمنان همه تلاش خود را کردند تا کشور در سال ۹۷ توسعه‌ای نداشته باشد و دولت پروژه‌ها را روی زمین بگذارد، اما تاکنون ۳۴ هزار میلیارد تومان برای پروژه‌های عمرانی پرداخت کرده‌ایم. روحانی با اشاره به اینکه موفقیت افزون بر سرمایه و فناوری به عوامل دیگری نیز

از ۲۰ سال پیش تاکنون ۷۷ میلیارد دلار در پارس جنوبی سرمایه‌گذاری شده است؛ یعنی از سال ۷۶ این نقطه، زمین‌بایی بود که حسرت هدررفتن سرمایه‌های را داشتیم که قطری‌ها در حال برداشت از آن بودند؛ حالا اما ورق برگشته است. طبق اعلام وزیر نفت «در سال ۷۶ نخستین قرارداد توسعه میدان گازی مشترک پارس جنوبی امضا و تا مرداد ۸۴، بهره‌برداری از فازهای یکم تا پنجم پارس جنوبی انجام شد. از سال ۸۴ تا ۹۲ نیز پنج فاز نیمه‌تمامی که تحویل دولت یازدهم شده بود، یعنی فازهای ۷، ۶، ۸ و ۹ و ۱۰ تکمیل شد.

فاز ۱۲ پارس جنوبی که معادل ۳ فاز استاندارد بود، در آخر سال ۹۳ و فازهای ۱۵ و ۱۶ نیز در آخر سال ۹۴ از سوی رئیس‌جمهوری افتتاح شدند. در فروردین ۹۶، فاز متعارف و در ۲۶ اسفند ۹۷ نیز چهار فاز دیگر افتتاح شدند که در مجموع از نظر پالایشگاه ۱۵ فاز تا به امروز افتتاح شده است.»

هدف از توسعه هر کدام از فازهای ۱۳ و ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی، تولید روزانه ۵۶ میلیون متر مکعب گاز ترش، ۷۵ هزار بشکه میعانات گازی و ۴۰۰ تن گوگرد و تولید سالانه یک میلیون و ۵۰ هزار تن گاز مایع ال‌پی‌جی (پروپان و بوتان) و یک میلیون تن اتان به‌منظور تامین خوراک واحدهای پتروشیمی است. ارزش اقتصادی حاصل از بهره‌برداری و دستیابی به تولیدات این طرح‌ها حدود ۵ میلیارد دلار در سال برآورد شده است.

مجموع سرمایه‌گذاری انجام شده در این دو مگا پروژه، ۱۱ میلیارد دلار بوده که با توجه به میزان تولید ناخالص داخلی (GDP) کشور در سال ۹۶ (معادل ۴۲۷ میلیارد دلار)، ارزش آفرینی محصولات این دو طرح فراتر از ۲ درصد تولید ناخالص داخلی کشور است.

مسیر پیشرفت را طی می‌کنیم

حسن روحانی، رئیس‌جمهوری در آیین بهره‌برداری رسمی از پالایشگاه فازهای ۱۳ و ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی گفت: از اینکه من پنج نوبت به منطقه پارس جنوبی سفر کردم و هر بار در این منطقه افتتاح بزرگی داشتیم، نشان آن است که ما مسیر پیشرفت و تعالی خود را بخوبی طی می‌کنیم. باید از همه کارگران، مهندسان، مدیران و تلاشگران که در ایجاد این ثروت ملی شریک بودند و همچنین شرکت‌های مختلف نفت و گاز و وزارت نفت و قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا(ص) که بار سنگین اجرا را به‌عهده گرفت، سپاسگزاری کنیم.

رئیس‌جمهور با بیان اینکه افتتاح پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس و پالایشگاه بندرعباس مایه افتخار ما بود، تصریح کرد: از ابتدای دولت تا امروز، تولید بنزین ما دو برابر شده که این مهم نشان‌دهنده ایثار همه ملت ایران بویژه فعالان صنعت نفت است. تولید بنزین کشور از ۵۲ میلیون لیتر در روز به ۱۰۱ میلیون لیتر افزایش یافته که به گفته وزیر نفت به ۱۰۵ میلیون لیتر در روز رسیده و این افتخاری برای صنعت نفت ایران به شمار می‌آید.

روحانی عنوان کرد: ممکن است اگر بگوییم این مهم افتخاری برای دولت است، عده‌ای خوش‌شان نیاید. ما آن را افتخاری برای ملت می‌دانیم، مسؤولان از طرف مردم این بار مسؤولیت را به‌عهده دارند. اینکه در پارس جنوبی از ۱۰ فاز اکنون

بهره برداری از ۳ فاز پارس جنوبی در میانه سال ۹۸

خبر خوب برای امسال هم این است که در میانه سال ۹۸ هم بهره‌برداری از سه فاز دریایی در پارس جنوبی افتتاح می‌شود. این را وزیر نفت در آیین بهره‌برداری رسمی از پالایشگاه فازهای ۱۳ و ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی اعلام کرد. به گفته بیژن زنگنه، تنها فاز ۱۴ پارس جنوبی که معادل دو فاز استاندارد است، باقی می‌ماند که تلاش ما این است مشکلات این فاز نیز برطرف شود و تا سال ۹۹ به بهره‌برداری برسد؛ اما تا میانه سال آینده انشاءالله ما سه فاز دریایی را که مربوط به فازهای ۲۳، ۲۴ و ۱۳ و ۱۴ است، به بهره‌برداری می‌رسانیم.

وی با اشاره به اینکه هم اکنون یک فاز دریایی فاز ۱۴ پارس جنوبی، یعنی یک میلیارد فوت مکعب در دست بهره‌برداری است، اظهار کرد: با تکمیل طرح‌های در حال اجرا تا میانه سال آینده، برداشت گاز ایران از میدان گازی پارس جنوبی (به غیر از فاز ۱۱) به ۷۵۰ میلیون مترمکعب در روز خواهد رسید. وزیر نفت، میانگین تولید واقعی سالانه گاز در سال ۹۱ را ۶۲۲ میلیون مترمکعب و میانگین ۱۰ ماه امسال را ۸۴۱ میلیون مترمکعب عنوان و تصریح کرد: با توجه به تقاضا، مجموع تولید گاز کشور در سال ۹۸ به ۸۸۰ میلیون مترمکعب و در سال ۹۹ به ۹۵۰ میلیون مترمکعب در روز خواهد رسید. تولید روزانه گاز ما بزودی به هزار میلیون مترمکعب می‌رسد.

زنگنه با بیان اینکه تولید در پارس جنوبی در آخر سال ۹۱ و ابتدای سال ۹۲، ۲۸۰ میلیون مترمکعب بوده است، گفت: هم اکنون میانگین برداشت گاز از این میدان مشترک به ۶۱۰ میلیون مترمکعب رسیده که دارای ظرفیت حدود ۶۶۰ میلیون مترمکعب است.

وی کاهش سهم سوخت مایع نیروگاه‌ها را از آثار افزایش تولید گاز در پارس جنوبی دانست و افزود: سهم سوخت مایع نیروگاه‌ها از ۴۳ درصد در سال ۹۲ به ۱۰ درصد در سال ۹۷ رسیده است.

به گفته وزیر نفت، از سال ۹۶ تاکنون نه گاز صنایع کم شده، نه محدودیت بود و نه حتی فشار گاز اکت کرد. در هیچ جایی از ایران گزارشی مبنی بر افت فشار

افزون بر افتتاح پالایشگاه فازهای ۱۳ و ۲۲ تا ۲۴ دو مگا پروژه، سامانه‌های اندازه‌گیری گاز پالایشگاه‌های پارس جنوبی (میتینگ)، کارخانه تولید مواد بودارکننده گاز در عسلویه (مرکاپتان) و خط لوله راهبردی اتان (عسلویه - کنگان) به صورت ویدئو کنفرانس از سوی رییس جمهور افتتاح شد



واحدها، نشان‌دهنده توجه ویژه به مسؤلیت‌های اجتماعی و تکمیل زنجیره تولید است، همچنین نکته مهم دیگر، بازیابی و احیای ظرفیت‌های شرکت صدرا در استان بوشهر است که پس از پیگیری‌های مستمر شرکت ملی نفت ایران برای رفع مشکلات به جای مانده از سال‌های گذشته، این مجموعه عظیم صنعتی با به کارگیری نیروهای بومی استان بوشهر در این دو طرح، با حداکثر ظرفیت فعال و موفق شد ۱۰ سکوی پارس جنوبی را با کیفیت مناسب بسازد و تاکنون پنج سکو را نیز حمل، نصب و راه‌اندازی کرده که این موضوع کمک شایانی به اشتغال‌زایی مردم بومی و رونق اقتصادی استان بوشهر کرده است.

سپاه کنار دولت است

سعید محمد، فرمانده قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیا (ص) نیز در این مراسم گفت: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در این جنگ اقتصادی تمام عیار در کنار دولت خدمت و در پیشانی مواجهه با توطئه‌های اقتصادی استکبار جهانی ایستاده است. افتتاح این ابرپروژه که طراحی و ساخت آن در اوج تحریم‌های ظالمانه و با تکیه بر توان و تخصص جوانان این مرز و بوم به انجام رسید، در عمل بیانگر شکست مفتضحانه استکبار در تحریم این ملت بوده و ما با انسجام و همدلی، این تهدیدها را به فرصتی برای رشد و اعتلای نظام اجرایی و صنعتی در کشور تبدیل کرده‌ایم.

وی با بیان اینکه احداث پالایشگاه میعانات گازی در اراضی فاز ۱۳ و همچنین احداث مجتمع تولید پلی‌اتیلن و پروپیلن به قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیا (ص) واگذار شود، گفت: بی‌شک استفاده از مدارک مهندسی و تجهیز کارگاه موجود، نزدیکی به مبادی خوراک، نزدیکی به آبگیر سایت ۲، نزدیکی به اسکله تمبک و امکان استفاده از متریل مازاد فازهای ۱۳ و ۲۲ تا ۲۴ از مزیت‌های رقابتی قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیا برای اجرای این طرح‌ها خواهد بود.

به گفته محمد، قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیا (ص) با تجربیات گران‌سنگ خود در اجرای این فازها و در حل مسائل مشابه در واحدهای ۱۸۱ و ۱۰۶ آمادگی دارد که توسعه فاز ۱۱ را نیز به انجام برساند.

این طرح‌ها اینه تمام‌نمای خودباوری، تخصص و صلاحیت متخصصان ایرانی هستند که در زمره طرح‌های عظیم صنایع نفت و گاز جهان به شمار می‌آیند. وی، توسعه میدان گازی پارس جنوبی را حماسه صنعت ۲۰ ساله‌ای توصیف کرد که از لحاظ ابعاد مدیریتی، فنی و مالی برانده نام بزرگ‌ترین میدان گازی جهان است و ادامه داد: فازهای ۱۳ و ۲۲ و ۲۴ پارس جنوبی گام بلند دیگری در تکمیل این حماسه و سال‌ها کار و تلاش بی‌وقفه کارکنان شرکت ملی نفت ایران، پیمانکاران، مشاوران، سازندگان و تامین‌کنندگان داخلی با سرمایه‌گذاری بیش از ۱۱ میلیارد دلار و ظرفیت تولید بیش از ۱۱۲ میلیون مترمکعب گاز غنی در روز هستند.

به گفته مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس، از جمله مصادیق وسعت عملیات اجرایی این دو طرح می‌توان به حفر ۷۶ حلقه چاه در فاصله حدود ۱۰۰ کیلومتری ساحل با مجموع متراتر حفاری حدود ۲۵۰ کیلومتر، ساخت و نصب هشت عرشه دریایی با مجموع وزن بیش از ۱۶۰ هزار تن شامل عرشه، پایه سکو و متعلقات، لوله‌گذاری بیش از ۳۸۰ کیلومتر خط لوله ۲۲ اینچ زیر دریایی و احداث دو پالایشگاه عظیم گازی با هشت ردیف پالایشی همراه با تاسیسات جانبی و زیربنایی در زمینی به وسعت ۴۰۰ هکتار اشاره کرد.

مشکین‌فام درباره محصولات تولیدی فازهای ۱۳ و ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی اظهار کرد: تولید روزانه ۱۰۰ میلیون مترمکعب گاز شیرین برای تزریق به شبکه سراسری و تولید روزانه ۱۵۰ هزار بشکه میعانات گازی برای صادرات و تامین خوراک پالایشگاه ستاره خلیج فارس و مجتمع‌های پتروشیمی، محصولات عمده فازهای یاده شده هستند.

مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس، مجموع سرمایه‌گذاری انجام شده برای توسعه میدان گازی پارس جنوبی از ابتدا تاکنون را مبلغی بیش از ۷۷ میلیارد دلار اعلام کرد و گفت: با تزریق ۱۰ میلیارد دلار دیگر، توسعه کامل این میدان در مرحله نخست محقق می‌شود.

وی، نکته دارای اهمیت درباره این دو طرح را توجه ویژه به راه‌اندازی همزمان واحدهای زیست محیطی نظیر بازیافت گوگرد، مدیریت بهینه پساب و پسماند صنعتی و نیز راه‌اندازی واحدهای بازیافت گاز با ارزش افزوده بالا شامل استحصال اتان و گاز مایع دانست و در این باره توضیح داد: راه‌اندازی این

به گفته وزیر نفت، آنچه در صنعت انجام شده، نماد تحقق اقتصاد مقاومتی است که بخش مهم این تحولات در دوران تحریم‌ها انجام شده و ما حداکثر استفاده را برای حل مشکلات بویژه در بخش محیط زیست صنعت نیز در دوران برجام داشتیم و در این دوران، فرصتی برای نفس کشیدن و انجام کارهای بزرگ به دست آوردیم.

صادرات نفت ایران از جاسک

زنگنه به ساخت پایانه صادراتی جاسک اشاره کرد و گفت: امیدواریم تا پایان سال ۹۹ این پایانه صادراتی فعال شود و برای نخستین بار نفت ایران از طریق مکران صادر خواهد شد.

وی ادامه داد: براساس برنامه تلاش می‌شود که تا پایان دولت دوازدهم، همه مشعل‌های اصلی خاموش و از سوختن گازهای همراه نفت جلوگیری شود.

وزیر نفت به رشد ۵ برابری افزایش تولید از میدان‌های مشترک در منطقه غرب کارون اشاره و تصریح کرد: تولید از این میدان‌ها از ۷۰ هزار بشکه در سال ۹۲ به ۲۵۵ هزار بشکه در سال ۹۷ خواهد رسید.

زنگنه افزود: امروزه نفت در خط مقدم جنگ با دشمن در تحریم‌هاست و نمی‌شود ما ارقام و اعداد و روش‌ها و برنامه‌های مان را افشا کنیم. این عامل فشار به من و همکاران است و چاره‌ای نداریم جز اینکه تحمل کنیم و پیش روییم، اما ما کارهای مان در بخش‌های مختلف را بدون سر و صدا دنبال می‌کنیم.

وزیر نفت با تشکر از همه کارکنان و تلاشگران صنعت نفت و مردم این منطقه، ادامه داد: صنعت نفت به تهدیدهای خود در حوزه مسؤلیت اجتماعی منطقه عمل کرده و بیش از هزار میلیارد تومان در این زمینه فعالیت داشته که نمونه ساده‌ای از آن برگزاری کلاس‌های کنکور برای فرزندان مردم این منطقه بوده است.

حماسه صنعتی ۲۰ ساله

محمد مشکین‌فام، مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس در آیین بهره‌برداری رسمی از فازهای ۱۳ و ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی، با بیان اینکه امروز پس از توسعه و بهره‌برداری از ۱۰ فاز پارس جنوبی و متعاقب آن تکمیل و افتتاح ۱۱ فاز، شاهد افتتاح چهار فاز دیگر در قالب دو طرح فاز ۱۳ و فازهای ۲۲ تا ۲۴ هستیم، گفت:

مسجدسلیمان، پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس، پتروکیمیای ابن سینا، آرتا انرژی و گچساران در این دولت، تحولی عظیم در صنعت پتروشیمی ایران ایجاد می‌شود.

وزیر نفت با بیان اینکه محصولات نهایی صنعت پتروشیمی ایران در سال ۲۷، ۹۲، ۲۷ میلیون تن بوده که هم اکنون به ۳۱ میلیون تن رسیده است، گفت: با اجرای طرح‌های پتروشیمی یادشده، محصولات پتروشیمی کشور به ۵۲ میلیون تن می‌رسد، یعنی میزان آن نسبت به سال ۹۲ دو برابر می‌شود که ۹۳ درصد افزایش خواهیم داشت و جهش بزرگی روی می‌دهد.

زنگنه اظهار کرد: ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی در سال ۵۶، ۹۲ میلیون تن بوده که در سال ۹۶ به ۶۴ میلیون تن رسیده‌ایم و در سال ۱۴۰۰ به ۹۴ میلیون تن خواهیم رسید.

وی با اشاره به اینکه در سال ۹۲ به قیمت پایه ۱۸، ۹۰ میلیارد دلار ارزش تولیدات محصولات پتروشیمی بوده است، گفت: ارزش این محصولات در سال ۹۶ به ۲۵ میلیارد دلار رسیده و در سال ۱۴۰۰ به ۳۶ میلیارد دلار می‌رسد.

وزیر نفت تصریح کرد: با توجه به افزایش تولید اتان از سال ۹۸ تا ۱۴۰۳ نسبت به مصرف آن، باید برنامه‌ریزی برای صادرات آن انجام دهیم؛ البته در سال‌های آینده واحدهای اتان تراکر وارد مدار می‌شوند و اتیلن تولید می‌کنند که می‌تواند در داخل مصرف شود.

افزایش دو برابری تولید بنزین در کشور

زنگنه با اشاره به پالایشگاه ستاره خلیج فارس به عنوان صنایع پایین‌دستی پارس جنوبی اظهار کرد: تولید بنزین در سال ۵۲، ۹۱ میلیون لیتر بوده که امسال به ۱۰۱ میلیون لیتر رسیده و به راحتی به ۱۰۵ میلیون لیتر هم می‌رسد که این نشان از دو برابر شدن تولید بنزین در کشور دارد.

وی با بیان اینکه در سال ۹۱، بنزین یورو در کشور تولید نمی‌شد، اما در سال گذشته ۷۶ میلیون لیتر تولید بنزین یورو داریم، ادامه داد: تولید نفت‌گاز در کشور نیز ۱۲ درصد افزایش یافته است، به طوری که از ۹۴ میلیون لیتر در سال ۹۱ به ۱۰۵ میلیون لیتر در سال ۹۷ رسید. همچنین تولید نفت‌گاز با کیفیت یورو از ۶ میلیون لیتر در سال ۹۱ به ۴۴ میلیون لیتر در روز رسیده است.

نداشتیم و بدون محدودیت علاوه بر تأمین گاز نیروگاه‌ها، صنایع و پتروشیمی‌ها، امسال رکوردی جدیدی در صادرات ثبت شد.

زنگنه با بیان اینکه پوشش گازسانی کل کشور در سال ۹۷ به ۹۳ درصد رسید، اظهار کرد: گازسانی روستایی ما به ۷۹ درصد پوشش کل جمعیت رسیده است، یعنی در اواسط سال ۹۸، از ۹۵ درصدی که تعهد پوشش ما در کشور بوده است، عبور می‌کنیم.

وی با اشاره به اینکه همکاران شرکت ملی گاز ایران به رییس جمهور قول گازسانی به ۱۰ روستا در روز را داده بودند، ادامه داد: امسال گازسانی به ۳ هزار روستا انجام شد که مقداری فاصله را نیز به پای روزهای جمعه بگذارید.

زنگنه با بیان اینکه پارس جنوبی نباید تنها در گاز دیده شود، گفت: در این سال‌ها ۳ هزار کیلومتر به خطوط اصلی انتقال گاز کشور افزوده شده و ما با کمک این خطوط و ایستگاه‌ها توانستیم یک شبکه پایدار و مستحکم برای کشور تأمین کنیم. وی ادامه داد: از اتفاق‌های مهم این است که به اتکای پارس جنوبی، ما مجموعه‌ای از صنایع تعیین کننده را در پایین‌دست آن ایجاد کردیم که مهم‌ترین آنها پتروشیمی‌ها هستند.

بهره‌برداری از ۱۸ طرح پتروشیمی تا پایان سال ۹۹

وزیر نفت با اشاره به اینکه ۱۵ طرح پتروشیمی با سرمایه‌گذاری ۵۶ میلیارد دلار و ارزش تولیدات ۵،۲ میلیارد دلار براساس پایه سال ۹۰ از سال ۹۲ تا ۹۷ به بهره‌برداری رسید، افزود: ۱۸ طرح دیگر پتروشیمی نیز تا پایان دولت دوازدهم به بهره‌برداری می‌رسد.

به گفته زنگنه، پتروشیمی‌های ایلام، لرستان، ارومیه، مهاباد، شیراز، تخت جمشید پارس، ایزوسیانات‌های پتروشیمی کارون، کابیان، مروارید، انتخاب، کردستان، فاز سوم آمونیاک و اوره پردیس و متانول مرجان و سرویس‌های جانبی دماوند از جمله طرح‌های صنعت پتروشیمی است که در دولت تدبیر و امید افتتاح شده‌اند.

وی با اشاره به اینکه طرح‌های متانول کاوه، فاز یک پتروشیمی بوشهر و فاز ۲ پتروشیمی ایلام تا سال آینده به بهره‌برداری می‌رسند، افزود: با تکمیل طرح‌های پتروشیمی میان‌دوباب، کیمیای متانول خاورمیانه، کود شیمیایی لردگان،



گفت‌وگو با مدیر طرح احداث جایگاه‌های سی ان جی

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

سی ان جی

و دنیای آن

سعید محمد بیگی | تولید روزافزون خودروهای بنزینی از سوی

کارخانه‌های خودروساز و مصرف رو به افزایش بنزین، چراغ خطری را ازسال‌ها پیش برای مدیران حوزه انرژی روشن کرد؛ به گونه‌ای که آنها را به سویی رهنمون کرد تا با توجه به وجود منابع عظیم گاز در کشور، به این انرژی پاک ببنندیشند و از این اندیشه را در صنعت سی ان جی که در بر خی کشورها از آن به عنوان سوخت غالب استفاده می‌شود، بهره گیرند. صنعت سی ان جی در ایران، در قیاس با کشورهایی مانند مالزی، هنوز نوباست؛ اما ظرفیت بالقوهای همچون ذخایر و منابع قابل توجه گاز در کنار مدیریت انرژی کشور می‌تواند در شتاب دهی به رشد و تکامل آن، نقش بسزایی داشته باشد. درباره کم و کیف این صنعت که از تولد آن در کشور بیش از یک دهه می‌گذرد، با حمید قاسمی، مدیر طرح احداث جایگاه‌های سی ان جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت‌وگویی در قالب پرسش و پاسخ تنظیم شده است که مشروح آن را می‌خوانید.



«**برای ورود به بحث از نظر شما که سال‌هاست در حوزه سی ان جی فعال هستید، چه ضرورت‌هایی وجود دارد که استفاده از این سوخت پاک را در حوزه حمل و نقل مهم می‌سازد؟**

به این سوخت باید از چند منظر توجه کرد. نخست آن که کشور ما از داشتن چنین ذخیره بالارزشی (گاز) غنی است و شاید همین موضوع مهم، به تنهایی کافی باشد که از این پتانسیل خدادادی به نحو مطلوب‌تر استفاده شود. نکته دوم، ارزان و پاک بودن آن نسبت به دیگر حامل‌های انرژی است که این خود مزیت مهم دیگری برای بهره‌گیری از سی‌ان‌جی در ناوگان حمل و نقل است. مصرف لجام گسیخته بنزین در کشور عامل مهم دیگری است که استفاده از سی ان جی را مقرون به صرفه و ضروری می‌سازد.
آمارها گواهی می‌دهند که مصرف این فرآورده نفتی راهبردی (بنزین) از مرز ۸۰ میلیون لیتر در روز به راحتی عبور کرده است که می‌تواند زنگ خطری برای مدیران حوزه انرژی باشد. مصرف سی ان جی و تعمیم آن در کشور البته با تعامل بیش از پیش بخش‌های مرتبط می‌تواند کمک کند تا بردهنه اسب سرکش مصرف بنزین لگام زد و از بخارشدن میلیون‌ها لیتر بنزین در هوالجولوگیری کرده، به طوری که هم محیط زیست آلوده نشود، هم میلیون‌ها دلار ارز از کشور خارج نشود و هم بازاری برای صادرات آن ایجاد شود. مجموعه مواردی که ذکر شد، استفاده از سی ان جی و توسعه این صنعت را ضروری کرده است.

«**از زمان ورود سی ان جی به سبد سوخت کشور، چه تحولاتی در جهت رشد تکاملی این صنعت رخ داده است؟**

گاز طبیعی فشرده یا همان سی ان جی از سال ۱۳۸۱ وارد سبد سوخت کشور شده است و از آن زمان تاکنون فراز و فرودهایی که به سیاست‌های کلان بازی می‌گردد، داشته، در مجموع حرکت رو به جلویی را تجربه کرده است اما سرعت تکاملی آن باید افزایش یابد تا بهره بهتری از این پتانسیل گرفته شود. هم اکنون ۲۴۹۰ جایگاه عرضه سوخت در سراسر کشور به خودروهای گازسوز سرویس دهی می‌کنند و روزانه ۲۰ میلیون و ۵۰۰ هزار متر مکعب سی ان جی وارد مخازن این گونه خودروها می‌شود.

«**به نظر شما این ظرفیت با گذشت ۱۶ سال کم نیست؟**
هم اکنون تقریبا به اندازه همین حجم، ظرفیت خالی در جایگاه‌های عرضه سی ان جی وجود دارد؛ به عبارت دیگر ظرفیت کنونی سوخت‌گیری در جایگاه‌های عرضه سی ان جی بیش از ۴۰ میلیون مترمکعب است.

«**چه تناسبی باید میان خودرو و عرضه سی ان جی برقرار باشد؟**
باتوجه به ظرفیتی که برای عرضه سی‌ان‌جی در کشور وجود دارد، تعداد خودروهای گاز سوز باید دست کم ۸.۸ میلیون دستگاه باشد که البته در حال حاضر این همخوانی وجود ندارد و باید شتاب در زمینه گاز سوز کردن خودروها بیشتر شود.

«**چه عواملی موجب شده است تا گرایش مردم به استفاده از سی ان جی زیاد نباشد؟**

برای پاسخ به این سوال باید چندعامل را در نظر گرفت. نخست این که در احداث یک جایگاه، زمین یک فاکتور اصلی و مهم است به ویژه در کلان‌شهرهایی مانند تهران که قیمت آن بسیار بالاست و این مهم اشتیاق به ساخت جایگاه و در نتیجه سوخت‌گیری را کاهش می‌دهد.

موضوع قابل بحث ومهم دیگر، خودروهای گازسوزاست. در سال‌های آغازین ظهور سی ان جی در کشور کارخانه‌های خوروساز، تولید خودروهای پایه گازسوز را در دستور کار خود داشتند و کارگاه‌هایی هم ایجاد شده بود که خودروهای بنزین سوز را تبدیل می‌کرد. جایگاه سازی هم که کم کم سرعت گرفته بود و استفاده از سی ان جی، روبه فزونی بود. اما پس از چند سال این ریتم از جنبه تولید خودروهای پایه گازسوز کند و موجب ناهمگونی در این میان شد.

«**هم اکنون چه تعداد خودرو گازسوز در کشور وجود دارد که از سی ان جی استفاده می‌کنند؟**

بنابر آخرین آمار، هم اکنون چهار میلیون و ۱۳۰ هزار دستگاه خودروی گاز سوز (تبدیلی و پایه گازسوز) در کشور تردد می‌کنند که تعداد کمی از آنها پایه گازسوز تبدیلی است.

«**کارگاه‌های تبدیل خودرو چقدر توانسته‌اند در حوزه سی ان جی سوز کردن خودروها نقش آفرین باشند؟**

بنابر هماهنگی‌های صورت گرفته بلوزارت (صمت) صنعت معدن، تجارت، ۱۱۰۰ کارگاه برای تبدیل کار گاهی مشخص شده است تابه گازسوز کردن خودروهای بنزینی اقدام کنند. این کارگاه‌ها زیر نظر شرکت‌های معتمد سازمان استاندارد و نماینده این سازمان هستند.
اتفاقی که افتاده این است که روزانه تنها چهار دستگاه خودرو بنزین سوز به خودرو سی ان جی سوز تبدیل می‌شود؛ در حالی که ظرفیت سی ان جی سوز کردن تا ۲۰ دستگاه خودرو هم وجود دارد. این یعنی غیرفعال بودن شمار زیادی از کارگاه‌های تبدیل و بیکار بودن ۲۴ هزار نفر.

باید از صنعت سی ان جی به عنوان یک فرصت طلایی استفاده کرد.

«**تجهیزات سی ان جی نیز خود بخشی از این صنعت است که می‌تواند به گسترش آن کمک کند، در این حوزه چه توفیق‌هایی داشته‌اید؟**

در حوزه ساخت تجهیزات سی ان جی ملند مخزن، کیت‌های فشار، رگلاتور و... فعالیت‌های رو به جلوی بسیار خوبی انجام شده است. هم اکنون سه کارخانه در کشور در حوزه ساخت کمپرسور به هر تعداد که موردنیاز باشد فعالیت می‌کنند. همچنین ۶ کارخانه ساخت مخزن در کشور وجود دارد و مشکلاتی نیز از این جهت وجود ندارد. دربخش‌هایی هم مثل رگلاتور و کیت‌های فشار بالا، صادرات انجام می‌شود؛ بنابراین می‌توان گفت در حوزه تجهیزات سی ان جی، خود کفا هستیم و از این بابت با مشکلی رو به رو نیستیم

«**برای این که مردم اقبال بیشتری به استفاده از سی ان جی نشان دهند، چه راهکار یا راهکارهایی را پیشنهاد می‌کنید؟**

هم اکنون به ازای یک مترمکعب سی‌ان‌جی از مصرف‌کننده ۴۱۴ تومان و به‌ازای یک لیتر بنزین ۱۰۰۰ تومان دریافت می‌شود و این یعنی ۶۰۰ تومان اختلاف قیمابین میان این دو سوخت. به طور طبیعی وجود چنین فاصله قیمتی میان سی ان جی و بنزین، میل به استفاده از بنزین را بیشتر می‌کند و تمایل به استفاده از سی ان جی با همه مزیت‌هایی که دارد، کاهش می‌یابد از سوی دیگر، شمار خودروهای گازسوزاست که تعداد آنها در قیاس با خودروهای بنزین سوز قابل توجه نیست؛ اگر سیلست‌های کلان تولیدکنندگان خودرو، همسو تر با صنعت سی ان جی عمل می‌کردند، به طور حتم امروز

خودروهای بیشتری گازسوز شده بودند. بنابر این قیمت می‌تواند به عنوان یکی از عوامل تعیین‌کننده در استفاده از سی ان جی و ایجاد گرایش بیشتر به استفاده از آن باشد و همگام با آن افزایش تعداد خودروهای گازسوز کارخانه‌ای. موضوع‌های دیگری هم وجود دارد که کمبود زمین از آن جمله است. البته برای حل آن راهکارهایی وجود دارد که ایجاد جایگاه‌های تک سکوو کوچک مقیاس، نمونه‌هایی از آن هستند. اگر خودروهای جدید پایه گازسوز تولید شوند و بنزین به تدریج حذف شود، سهم این حامل انرژی در سبد سوختی کشور افزایش و بسیاری از هزینه‌های نیز کاهش خواهد یافت.

«**صحبت از جایگاه‌های کوچک مقیاس شد، احداث این گونه جایگاه‌ها بیشتر در چه مناطقی متمرکز است و چقدر می‌تواند در رسیدن به اهداف حوزه سی ان جی کمک کند؟**

همانطور که اشاره شد، زمین و گران بودن آن به ویژه در کلان شهرها از جمله عوامل مهم در جایگاه سازی است. یکی از سناریوهایی که برای حل این موضوع به آن توجه شده، احداث جایگاه کوچک مقیاس است؛ جایگاه‌هایی که به فضای زیادی نیاز ندارند و می‌تواند مساله زمین را به ویژه در کلان شهرهایی مانند تهران حل کند. هم اکنون ۱۱ جایگاه کوچک مقیاس در سراسر کشور احداث شده که یک مورد آن در تهران است. برای تعمیم این گونه جایگاه‌ها مطالعات انجام و براساس آن مکان‌هایی شناسایی شده است و در حال پیاده‌سازی آن هستیم. فضای کم، نیاز نداشتن به سرمایه‌گذاری زیاد، پایین بودن مصرف برق، همچنین قابل احداث بودن در فضاهایی مانند پارک‌ها، شهرک‌های و مجتمع‌های مسکونی، از جمله مزیت‌های جایگاه‌های کوچک مقیاس هستند و بخش خصوصی نیز بنابر همین مزیت‌ها علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در این بخش است. جایگاه‌های کوچک مقیاس، از ایمنی لازم برخوردارند و هیچ خطری شهروندان را برای سوخت‌گیری تهدید نمی‌کند.

«**تعامل با سازمان‌هایی مثل شهرداری چه کمکی به گسترش صنعت سی ان جی می‌کند؟**
به‌طور حتم شهرداری نقش مهمی در تحقق این هدف ایفا می‌کند. زمین از موارد کلیدی است و هنوز ننواسته‌ایم در بخش واگذاری زمین از سوی این سازمان به توفیق چندانی دست یابیم. به گفته شهرداری، ۶۰ درصد فضای شهری عمومی است و نمی‌توان از آن استفاده برای احداث جایگاه کرد؛ درحالی‌که بخش خصوصی به‌حضور و فعالیت‌در این بخش علاقه‌مند است.

شهرداری با اطلاعاتی که در حوزه حمل و نقل دارد، می‌تواند مکان‌هایی را مشخص و این اطلاعات را برای احداث چنین جایگاه‌هایی به ما اعلام کند. به این



ترتیب، هم تعداد جایگاه‌های سی ان جی افزایش می‌یابد و هم دسترسی مردم به این جایگاه‌ها در هر نقطه از شهر بیشتر می‌شود. این آمادگی وجود دارد که در هر نقطه که شهرداری مشخص می‌کند، جایگاه احداث شود. البته منظور جایگاه‌هایی با مساحت و زمین زیاد نیست بلکه جایگاه تک سکوست که به فضای چندانی نیاز ندارد.

«**طرحی با عنوان هوشمند سازی جایگاه‌ها را در دستور کار دارید، محتوای این طرح چیست؟**

ایمنی جایگاه‌ها موضوع مهمی است که نباید از آن غافل شده و هوشمندسازی جایگاه‌های سی ان جی نیز با همین هدف انجام می‌شود. در یک جمله، هوشمندسازی جایگاه یعنی بالا بردن ضریب ایمنی آنها برای جلوگیری از وقوع حوادث جبران ناپذیر. در ۹۰ درصد انفجارهایی که در جایگاه‌های سی ان جی رخ می‌دهد، این رهگذران و اطرافیان هستند که صدمه می‌بینند به همین خاطر سیستمی در جایگاه‌های سی ان جی طراحی شده است که وقوع حوادث را به صفر برساند. با وجود این سامانه وقتی خودرو به منظور سوخت‌گیری وارد جایگاهی می‌شود، دوربین پلاک خوان، پلاک خودرو را ثبت و به منظور آنالیز، وارد سامانه هوشمند می‌کند. پلاک خودرو وارد شده به سامانه با اطلاعات مرکز داده مطابقت داده می‌شود. در صورتی که خودرو حاضر در جایگاه تست‌های لازم را انجام نداده باشد، اجازه سوخت‌گیری به آن داده نخواهد شد و دیسپنسر عمل نخواهد کرد. در سامانه هوشمند برنلمه ای طراحی شده است که خودروهای معیوب نمی‌توانند وارد جایگاه شوند و راه بند، مابعد ورود آنها به جایگاه برای سوخت‌گیری می‌شود. ایمنی بالا برای اشخاص، همچنین تفکیک هزینه سوخت‌گیری و واریز خود کار آن به حساب ذی‌نفعان نیز از دیگر مزیت هوشمند سازی جایگاه‌هاست.

«**اسنپ و تپ‌سی، شرکت‌های خدمات‌رسانی هستند که در سطح شهر تردد دارند و بنزین مصرف می‌کنند. گویا برای سی ان جی سوز کردن آنها نیز طرحی در دستور کار دارید؟**
این شرکت‌ها در نواگان حمل و نقل عمومی برای خودجایی باز کرده‌اند و روزانه مسافران زیادی را در سطح شهرها جابه‌جایی می‌کنند. با مدیران این شرکت‌ها مذاکراتی در خصوص تبدیل سوخت خودروها فعال در حوزه اسنپ و تپ‌سی انجام شده است که امیدواریم به نتیجه برسد.

«**موضوع تخصیص وام تبدیل به سی ان جی برای خودروهای پر مصرف بنزینی چیست؟**
برای این که صاحبان خودروهای بنزین سوز پر مصرف مثل وانت بارها، بتوانند خودروی خود را سی ان جی سوز کنند، وامی با سقف ۲/۵ میلیون تومان در نظر می‌توانند از آن استفاده کنند»

مشعل

گفت و گو

که علاقه‌مندان می‌توانند از آن استفاده کنند.

علاقه‌مندان به دریافت این وام می‌توانند باورود به سامانه اینترنتی "خودروهای گازسوز کشور" (IRNGV) در این سامانه ثبت نام و با ورود به بخش "درخواست تبدیل خودرو گاز سوز" مراحل دریافت وام را از این طریق پیگیری کنند.

«**ای ان جی چیست؟**

گاز طبیعی با هدف استفاده در خودروها به چند شکل (سی ان جی، ال پی جی و ای ان جی قابل ذخیره سازی) و گاز طبیعی جذبی یا «بی ان جی» یکی از این اشکال است. به عبارت دیگر، ای ان جی فناوری جدیدی برای ذخیره‌سازی گاز در مخازن خودروهای گازسوز که فشار کم بارش و ایمنی بالا، مزیت‌های مهم آن است. می‌توان اینطور گفت که ای ان جی به خودی خود یک دانش ذخیره‌سازی گاز در مخزن خودرو گازسوز است. استفاده از گاز طبیعی جذبی (ای ان جی) این امکان را می‌دهد که فشار گاز از ۲۰۰ بار در مخازن سی ان جی به ۲۵ بار کاهش یابد و ایمنی بیشتری در اختیار داشته باشیم. استفاده از ای ان جی همچنین این امکان را می‌دهد که مخزن از شکل سیلندری به اشکال دیگری مثل تیوپ تغییر شکل یابد و به سبک‌تر کردن وزن و ایمن‌تر کردن آن کمک کند. از سوی دیگر با کاهش فشار مخزن از ۲۰۰ بار به ۲۵ بار از هدررفت انرژی نیز جلوگیری خواهد شد. «بی ان جی» و استفاده از آن در مخازن خودروهای گازسوز هم اکنون در مرحله تست قرار دارد و هنوز تجاری سازی نشده است.

«**دهه فجر پارسال شاهد رونمایی از موتور تبدیلی دیزلی به سی ان جی سوز بودیم. قرار است در این حوزه چه اتفاقی بیفتد؟**
باید به این نکته توجه کنیم که از یک زمان به بعد اقبال به سمت سوخت‌هایی مانند گازوئیل کاهش می‌یابد؛ از این رو باید از فرصت‌ها به بهترین نحو استفاده کرد. کاهش مصرف گازوئیل و بنزین می‌تواند در اقتصاد ملی کشورمان تاثیر شگرفی بگذراند؛ بنابراین، در حوزه تبدیل خودروهای دیزلی گازوئیل سوز به سی ان جی سوز برنامه ای داریم و گام‌های اولیه آن برداشته شده و رونمایی از نخستین موتور دیزلی گازسوز در دهه فجر پارسال از آن جمله است. تریلی خودرویی است که موتور آن برای حمل ۲۶ تن بار طراحی و ساخته شده است، اما می‌توان به راحتی یک تن بار را هم با آن جا به جا کرد. برنامه ما این است که تریلی‌ها را به مخزن‌های سی ان جی مجهز کنیم. تریلی‌ها در حالت عادی می‌توانند ۴۰۰ لیتر گازوئیل در مخزن خود جای دهند. قرار است این مخزن ۴۰۰ کیلوپی به ۷۰۰ کیلو افزایش یابد که برای یک تریلی اضافه وزن قابل توجهی نیست. بررسی‌ها نشان می‌دهد سودآوری حاصل از این تبدیل مخزن و استفاده از سی ان جی به جای گازوئیل، یک میلیون تومان در روز خواهد بود که در سال این عدد بسیار قابل توجه و چشمگیر خواهد بود. بنابراین اگر به جای گازوئیل از سی ان جی استفاده شود، هم در مصرف انرژی صرفه‌جویی می‌شود، هم می‌توان گازوئیل آزاد شده در این چرخه را به بازار صادرات اختصاص داد و هم به تقویت اقتصاد کشور کمک کرد. دو چشم‌انداز پیش‌رویمان قرار دارد: نخست، خداداده‌ای آینده (این که دوره استفاده از سوخت‌های فسیلی در زمانی نه چندان دور پایان می‌یابد) و دوم این که باید از مصرف بی‌رویه انرژی جلوگیری شود تا نسل‌های آینده هم سهمی از آن داشته باشند. هم اکنون مقادیر زیادی بنزین در کشور مصرف می‌شود که لازم است از شدت مصرف آن کاسته شود و یکی از راه‌های تحقق این هدف باتوجه به منابع قابل توجه گاز در کشور، تبدیل موتور سوخت خودروها از بنزین و گازوئیل به دیگر سوخت‌ها از جمله سی ان جی است. مانند برنامه ای که برای تریلی‌ها داریم.

«**حرف‌ناگفته‌ای هست که بخواهید بگویید؟**

دنیای کنونی، دنیای اقتصاد است و در اقتصاد هر چیزی باید سرجای خودش قرار گیرد تا بتوان موفق عمل کرد. در این میان حمایت از تخیه‌ها، راه نباید در پیشبرد اهداف و تحقق آنها فراموش کرد. پادمان نرود که کشور ما منابع غنی از گاز را در اختیار دارد که ایران را از این نظر صاحب رتبه دوم جهان کرده است. پس باید از آن خوب و به‌جا استفاده کرد.

مدیر پروژه میدان محور کوپال در دانشگاه صنعتی شریف؛

پیشنهادهای کاربردی برای میدانی سخت اما مهم

علاوه بر این، دانشگاه صنعتی شریف در زمینه‌های دیگری مانند آسفالتین مخازن نفتی هم همکاری مشترکی با شرکت ملی نفت داشته است. او با اشاره به دورانی که وزیر نفت در دانشگاه صنعتی شریف کرسی تدریس داشته و با این فعالیت‌های ازدیاد برداشتی در دانشگاه شریف و تدریس به دانشجویان دکتری را شروع می‌کند، آیت‌اللهی با بیان اینکه در سال‌های گذشته دانشکده مهندسی شیمی صنعتی شریف پروژه‌های خوبی را با شرکت ملی صنایع پتروشیمی و شرکت ملی پالایش و پخش و چندین پتنت در این زمینه‌ها داشته است، افزود: همین همکاری‌ها زمینه‌ای برای ارائه پیشنهادهای بالادستی به ما شد. پروژه‌های تحقیقاتی خوبی در زمینه تزریق آب در میدان نفتی ایران که از طریق شرکت ملی نفت به دانشگاه شریف واگذار که بر اساس آن یک ست آپ آزمایشگاهی مجهز ساخته شده است.

درصد برای لایه بنگستانی است، اما بررسی ما می‌گوید این ۱۳ درصد عدد بالایی است و از نظر ما کمتر از ۱۰ درصد ازدیاد برداشت از این لایه با توجه به مشکلات محتمل است. در عین حال ما تاکید داریم چنانچه هر چه زودتر دو مشکل اصلی این میدان یعنی مجالگی لوله جداری و آسفالتین حل شود، شرایط برای بهبود شرایط ازدیاد برداشت هم آماده خواهد شد. زمان در این موضوع اهمیت زیادی دارد و نباید به افت فشار و نقطه بحرانی برسد. حتی توصیه ما این است که تولید از این میدان برای مقطعی متوقف شود تا بتوان دربره آن اقدام موثری انجام داد. در تجربه‌های مشابه جهانی، میدان را حداقل ۵ سال متوقف کرده اند تا مطالعات را انجام داده و کار تزریق سیالی که بتواند فشار مخزن را نگه دارد، انجام شده و بعد تولید را دوباره شروع کرده اند.

آیت‌اللهی در توضیح پیشنهاد دوم درباره مسئله مجالگی لوله جداری هم گفت: در این مورد اگر چه مسئولیت بررسی را به دانشگاه دیگری سپرده‌اند اما آدامگی داریم تا نتایج بررسی‌هایمان را در اختیارشان بگذاریم. او افزود: پیشنهاد برای حل چالش اول یا همان ازدیاد برداشت را تقریباً همان ابتدای قرارداد ارائه دادیم. پیشنهاد دوم برای مجالگی حدود ۶ ماه بعد از شروع قرارداد ارائه شد، پیشنهاد سوم که همان مسئله آسفالتین بوده، حدود یک سال است که ارائه کرده‌ایم. در این مدت هم مسئله ازدیاد برداشت تقریباً به نتیجه رسیده است و با توجه به آغاز دوره جدید قرارداد مشترک دانشگاه صنعتی شریف و شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب ابتدای سال ۹۵ که شامل ۵ فاز است، با کمک مناطق نفت خیز جنوب غرباگری مخزن را نیز انجام دادیم و پیشنهادی جدی را در ادامه ارائه کرده‌ایم. در بخش دوم هم مدل سازی را شروع کردیم و می‌توان گفت دانشگاه صنعتی شریف یکی از دانشگاه‌ها در طرح میدان محور است که پیشرو است و تقریباً با مناطق نفت خیز به این نتیجه رسیده‌ایم که این روش، روش قابل قبولی است. در عین حال فازهای دوم و سوم یعنی مدل سازی و آزمایشگاهی را هم همزمان شروع کرده‌ایم و به ما این نوید را می‌دهد که کار

درصد برای لایه بنگستانی است، اما بررسی ما می‌گوید این ۱۳ درصد عدد بالایی است و از نظر ما کمتر از ۱۰ درصد ازدیاد برداشت از این لایه با توجه به مشکلات محتمل است. در عین حال ما تاکید داریم چنانچه هر چه زودتر دو مشکل اصلی این میدان یعنی مجالگی لوله جداری و آسفالتین حل شود، شرایط برای بهبود شرایط ازدیاد برداشت هم آماده خواهد شد. زمان در این موضوع اهمیت زیادی دارد و نباید به افت فشار و نقطه بحرانی برسد. حتی توصیه ما این است که تولید از این میدان برای مقطعی متوقف شود تا بتوان دربره آن اقدام موثری انجام داد. در تجربه‌های مشابه جهانی، میدان را حداقل ۵ سال متوقف کرده اند تا مطالعات را انجام داده و کار تزریق سیالی که بتواند فشار مخزن را نگه دارد، انجام شده و بعد تولید را دوباره شروع کرده اند.

آیت‌اللهی گفت: در مورد مسئله آسفالتین از قبل مطالعاتی مشترک داشتیم، اما اهمیت این موضوع برای مناطق نفت خیز جنوب بیشتر شده است و آخرین باز خورد‌های پیشنهادها را از مناطق دریافت کرده‌ایم و امیدواریم هر چه زودتر کار را شروع کنیم. در عین حال باید توجه کنید که ما به عنوان دانشگاه منتظر نشاندیم که قرارداد می‌امضا شود و زودتر کار بررسی این شرایط حساس را شروع کردیم. در مورد آسفالتین که مشکل بسیاری از میداین کشور است، دانشگاه شریف در این سال‌ها پیشرو بوده است و اگر به نتیجه برسیم، می‌توان آن را به سایر میداین به خصوص میداین بنگستانی تعمیم داد.

مسئول پژوهشکده بالادستی نفت دانشگاه صنعتی شریف گفت: تاکنون سه بسته پیشنهادی از مجموع ۱۶ پروپوزال مطرح و نهایی شده است. هم‌زمان با مجوزی که از وزارت علوم گرفتیم، پژوهشکده بالادستی نفت را راه اندازی و نیروهای تمام وقت از پسا دکتری را جذب کردیم. همکاران ما در این مجموعه دانشجویهای دکتری و فوق لیسانس هستند که بسیاری از آنها تحصیلات خارج کشور داشتند و برای کمک به ما برگشته‌اند.

اهمیت توقف موقت میدان

او اعلام کرد: مسئله مهم دیگر که محور این قرارداد‌های ۹ گانه است، موضوع ازدیاد برداشت از میدان کوپال است. وی با بیان اینکه یکی از پیشنهادهای تایید شده درباره ازدیاد برداشت از میدان کوپال است و در توضیح بیشتر گفت: پیش‌بینی اولیه مناطق نفت خیز جنوب حدود ۲۰ درصد برای لایه آسماری ۱۳

دانشگاهی یک کنسرسیوم ساخت که مرکز آن در دانشگاه شریف بود. در ابتدای قرارداد که هنوز هماهنگی زیاد نبود جلسات این کنسرسیوم را بیشتر برگزار می‌کردیم. این کنسرسیوم در مورد قرارداد، شیوه کاری و سایر مراحل کمک زیادی داشت. در عین حال در انتهای سال ۹۶ کنفرانسی دو سالانه با محوریت طرح‌های میدان محور برگزار کردیم و همه شرکت‌های درگیر با این میدان‌ها حضور داشتند و کاری جمعی و همه‌گیر داشتیم. لازم است در اینجا به همکاری همه‌جانبه و پیگیرانه مدیریت پژوهش رسیدن پروژه محقق شود. برای صنعت نفت کشورمان مفید است. هدف ما تولید چند هزار بشکه بیشتر نیست بلکه کنار این اتفاق بالتدگی و تقویت نیروی انسانی به دست می‌آید که به خلق فناوری منجر می‌شود. این کار می‌تواند ما را توانمند و قدرتمند کند و به جای وابستگی به منابع زیر زمینی، به جوانان امیدوار و شادمان کرده و ثروت‌های موجود و در دسترس هستند تکیه خواهیم کرد.

در مورد آسفالتین که مشکل بسیاری از میداین

کشور است، دانشگاه شریف

در این سال‌ها پیشرو بوده

است و اگر به نتیجه برسیم،

می‌توان آن را به سایر

میداین به خصوص

میداین بنگستانی

تعمیم داد

نتیجه پروژه قطع برای کشور موثر است

او با بیان اینکه امیدواری برای اجرایی شدن و اثر گذاری روی میدان را داریم، اما نمی‌توان شرایط و چالش‌ها را هم کنار گذاشت، افزود: شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، ساختار علمی و فنی خوبی دارد و معتقد است که می‌تواند کار‌های خودش را به صورت مستقل انجام دهد. این چالش برای ما به مرور تبدیل به نقطه قوت شده است و حالا بعد از چند سال با هم همگن شده‌ایم و حرف همدیگر را متوجه می‌شویم.

مسئول پژوهشکده بالادستی نفت دانشگاه صنعتی شریف با اعلام اینکه تیم اجرایی پروژه میدان محور کوپال در

دانشگاه صنعتی شریف در مجموع ۷۸ نفر از

فوق لیسانس تا پسادکتری هستند، گفت:

درست است که مسائل میدان کوپال هنوز

حل نشده اما در همین مسیر اتفاقات

خوبی رخ داده که امیدوار کننده هستند

و تیم اجرایی قوی شکل گرفته و

آزمایشگاه‌های مفاعل هستند و حتی

حالا زیر مجموعه‌های ما می‌توانند

خودشان را با پروژه‌های جدید تامین کنند.

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مشعل شماره ۹۱۷

www.mashal.ir

« آیا فکر می‌کردید زمانی مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران شوید؟

نه، اصلا فکرش را هم نمی‌کردم. خیلی هم علاقه‌مند نبودم. علتش هم این بود که همیشه احساس می‌کردم این‌گونه سمت‌ها مسئولیتی بسیار سنگین و پراسترس است. به‌دلیل اینکه همیشه اعتقاد داشتم کارهای پراسترس توازن زندگی فردی، خانوادگی وشغلی را به‌هم می‌زند و خانواده‌ام همواره مخالف بودند و خودم را در این جایگاه نمی‌دیدم.

« پیشنهاد مدیرعاملی برای نخستین‌بار چگونه مطرح شد؟

تیرسال ۹۵ برای حضور در جلسه هیات‌مدیره به تهران آمده بودم و آن زمان آقای مهندس طاهری، مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران بود. بعد از جلسه، آقای مهندس طاهری از من خواست بمانم تا موضوعی را با من در میان بگذارد و تاکید کرد از این موضوع تنها آقای مهندس عراقی و حراست مطلع است. آقای مهندس طاهری عنوان کرد از زمانی که به شرکت آمده، یک سمت معاونت چسبان قائم به فرد ایجاد کرده و این سمت را برای من (سعید توکلی) در نظر گرفته است و باید در اولین فرصت به تهران بیایم.

« چه واکنشی به این پیشنهاد داشتید؟

در همان جلسه شدیدا مخالفت و عنوان کردم به‌دلیل شرایط کاری، در طول ۵ سال گذشته خانواده‌ام بسیار جابه‌جاشده‌اند و همسرم تحت هیچ شرایطی حاضر نیست از اصفهان تغییر مکان دهد. پس از چندبار تغییر، آن‌زمان مدیر منطقه ۲ عملیات انتقال گاز شده بودم و خانواده‌ام برای حضور در اصفهان برنامه‌ریزی کرده بودند حتی همسرم که پزشک است، برای خودش مطب در نظر گرفته بود.

از آقای مهندس طاهری در خواست کردم چندروزی برای مشورت به من فرصت دهد که قبول کرد ولی به شرط جواب بله و تاکید کرد که از ابتدای مرداد۹۵ باید در ستاد مستقر شوم. حتی پیشنهاد دادم که به‌صورت مامور منتقل شوم تا شخص دیگری جایگزین

شود که قبول نکردند و گفتند که براساس نتایج کلون ارزیابی امتیاز خوبی را کسب کرده‌اید و تاکید کردند که شرکت انتقال گاز ایران شرکتی بزرگ است و به‌غیر از مدیرعامل یک نفر دیگر راهم می‌خواهد. ناگفته‌نماند که علاقه‌مند بودم با آقای مهندس طاهری کار کنم به‌دلیل اینکه وصفشان را بسیار شنیده بودم و در حدود دو ماه کار کردن با ایشان به سبک کاری‌شان بسیار علاقه‌مند شده بودم درنهایت با چالش‌های زیادی که با خانواده داشتم، پذیرفتم که این مسئولیت را عهده‌دار شوم.آمدنم به تهران با قانون بازنشستگی در صنعت نفت مصادف شد و با وجود اینکه قرار بود حداقل یک‌سال دیگر قرارداد آقای مهندس طاهری تمدید شود اما موضوع محدودیت پاداش بازنشستگی این شرایط را بر هم زد.در آن زمان بار دیگر جلسه‌ای با آقای مهندس طاهری داشتم و او عنوان کرد که برای سمت مدیرعاملی من را پیشنهاد کرده و با آقای مهندس عراقی به جمع‌بندی رسیده‌اند.

بدون تعارف و اغراق، در آن زمان به‌دلیل اینکه هنوز آمادگی نداشتم، به‌صورت جدی مخالفت کردم اما با توجه به شرایط، این موضوع را قبول کردم و از آن زمان تا کنون ۳۳ ماه گذشته است.

« اگر به عقب برگردید، دوباره مسیری را که در صنعت نفت پیش گرفتید، انتخاب خواهید کرد؟

در دبیرستان درسم خوب بود. در کنکور سال ۷۱ بدون هیچ سهمیه‌ای در منطقه یک کشوری رتبه ۳۰۰ را به‌دست آوردم و همه رشته‌های خوب را قبول شدم. حتی دانشگاه صنعتی شریف هم قبول شدم. یکی از اقوامم که استاد دانشگاه صنعتی اصفهان بود و دکتری مکانیک، داشت زمانی که می‌خواستیم انتخاب رشته کنم به من توصیه کرد که دانشگاه شریف رشته مکانیک را انتخاب کنم و تاکید کرد که آینده خوبی دارد ولی با یک اتفاق غیر قابل پیش‌بینی بورسیه نفت شدم و رشته اول را الکترونیک و رشته بعد را مکانیک انتخاب کردم.

خوشبختانه در رشته الکترونیک قبول شدم و از زمانی که وارد دانشگاه نفت و سپس که به این صنعت وارد شدم، علاقه‌ام بیشتر شد و بسیار خرسندم.

نکته بعد اینکه بسیار خرسندم که در شرکت ملی گاز ایران هستم به‌دلیل اینکه این شرکت در این مدت، رشد و توسعه شگفت‌آوری ایجاد کرده و فرصت و فضا برای کار کردن بسیار است.

« چگونه وارد شرکت انتقال گاز ایران شدید؟

بورسیه نفت و از دانشجویایی بودم که طرح نظام پذیرفته شدم و پس از دوره آموزشی که در پادگان ۰۱ افسریه تهران بود، دوران خدمتم را در ایستگاه پتاهو سپری کردم. معمولا طرح نظام را نقاط عملیاتی می‌زدند و حضورم همزمان شد با نصب و راه‌اندازی ایستگاه تقویت فشار پتاهو ۲ که با دریافت حقوق سربازی به آن پروژه رفتم. بقیه افرادی که در آنجا بودند و در صنعت کار می‌کردند، حقوق‌های خوبی می‌گرفتند ولی به‌قدری مطالب ایستگاه و موضوعات آنجا برای من ترغیب‌کننده بود که حاضر نبودم ایستگاه را تغییر دهم ومسیر؛ مسیر خوبی بود. جالب است که آن ایستگاه اولین ایستگاه‌دی سی اس کشور بود و من هم به‌دلیل اینکه رشته‌ام الکترونیک بود، به این مباحث بسیار علاقه‌مند شدم و واقعا با کارم گره خوردم و آنقدر مانوس شدم؛ به‌گونه ای که حس کردم این گره خوردن به رشد و پیشرفتم کمک خواهد کرد.

« آیا‌کار کردن در صنعت گاز حس خوبی دارد؟

بله، حسش بسیار خوب و لذت‌بخش است. حسش این است که روز به‌روز احساس می‌کنیم این شغل تاثیرگذار است و هرروز مطالب جدید یاد می‌گیریم. احساس می‌کنید که از درون متفاوت هستید به همین دلیل یادگیری‌تان بسیاری می‌شود. اگر در حلقه مثبت احساس خوب، کار خوب و بالعکس بیفتید، همواره رفتار تان تقویت می‌شود.

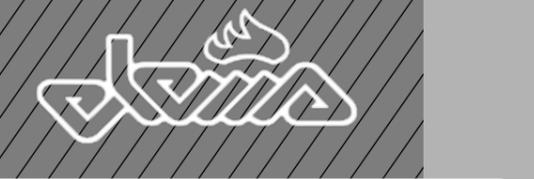
« ۳۰ ماه است مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران هستید؛ آیا برنامه‌هایی که در سر داشتید، محقق شده است؟

در این مدت درصdB بسیاری از موضوعاتی که مدنظرم بود، محقق شد علتش



هم این است که نسبت به شرکت انتقال گاز تعصب دارم. باوجوداینکه تعصب در برخی موارد شاید خوب نباشد ولی این تعصب و تعلق خاطر و گره خوردن به شرکت انتقال خوب است. مانندفرزندم دوستش دارم و این باعث شده از اصولم نگذرم. به همین دلیل هم بعضی از راهبردهایم را مدون کردم و برخی دیگر که طی این ۳۰ ماه مدون شد، پیگیری کردم. روزی که به شرکت انتقال گاز ایران آمدم، آن را یک شرکت گمنام می‌دانستم اما هم اکنون این شرکت را یک شرکت خوشنام می‌دانم و دوستانی که در بیرون از سازمان هستند، این موضوع را تاکید دارند. حرکت‌ها، روندها همگی بیانگر این موضوع است. و پشت سر گذاشتن ۳ زمستان سخت همگی نشانه‌ای از این موضوع است.

کارشناس و مشاوری که برای این موضوع آمده بود، هزینه مقاوم‌سازی را توجیه‌پذیر ندیده و به مرور اتفاقات متعددی رخ داده بود تا زمانی که موضوع پلاسکو اتفاق افتاد و از مراجع بالاتر هم نامه‌های متعددی ارسال شده بود که اگر ساختمانی نایعن است حتما به فکر چاره‌ای در این زمینه باشید. هم‌زمان با این موضوع در دو اتاق شاهد ریزش سقف بودیم که خوشبختانه این اتفاق در زمانی رخ داد که کسی در واحد نبود در غیر این‌صورت باعث صدمات جبران‌ناپذیری می‌شد. هیچ شرکتی هم حاضر نبود که آسانسورها را اصلاح و گارانتی کند و موارد بی‌شماری نیز در سیستم آب و ترکیدگی لوله رخ داد. موقعیت شرکت در میدان هفت‌تیر بسیار مناسب بود وبرای کارکنان مسیر دسترسی بسیار خوبی داشت به همین دلیل من اصرار داشتم که این ساختمان مقاوم‌سازی شود اما با توجه به بحث کارشناسی که صورت گرفت، اعلام شد این ساختمان به هیچ عنوان ساختمان مناسبی برای شرکت انتقال نیست و پس از آن مراجع ذی‌صلاح در شرکت ملی گاز ایران را متقاعد کردیم



گپ و گفت

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران، شماره۹۱۷

و با وجود محدودیت‌هایی که وجود داشت مجوز جابه‌جایی ساختمان را دریافت کردیم.

« درجابه‌جایی‌ها همیشه مقاومتی از سوی کارکنان صورت

می‌گیرد، در این زمینه کارکنان چه واکنشی داشتند؟

کارکنان چندین واکنش داشتند؛ کارکنانی که از نظر اقتصادی شرایط مناسبی را ندارند بسیار ناراحت هستند و واقعا هم حق دارند اما این موضوع هزینه انتخاب بین ایمن بودن یا نایمن بودن است. اشکال دیگر این بود که ساختمانی متناسب با این تعداد از پرسنل در تهران موجود نبود. ۲۵ ساختمان را بازدید و معیارهای مختلفی را بررسی کردیم. در این زمینه با توجه به نظر کارشناس رسمی دادگستری به ساختمان خیابان اسفندیار رسیدیم.

به‌رحال شرکت انتقال گاز ایران می‌خواهدسال ۱۴۰۴ سرآمد باشد و باید یک ساختمان ایمن در نقطه‌ای مشخص داشته باشد.

« چه موضوعی شما را در کار تان خوشحال یا ناراحتتان می‌کند؟

زمانی که اتفاق خوبی برای شرکت انتقال می‌افتد حال من خوب می‌شود. به زبان ساده حال شرکت که خوب می‌شود حال من هم خوب می‌شود. زمانی که پایداری سیستم بیشتر می‌شود و افراد مناسب و خوبی در شرکت جذب می‌شوند، حال نیروی انسانی و خانواده‌هایشان خوب می‌شود، حال من هم خوب است. حال من به حال همه ابعاد شرکت انتقال بستگی دارد. ناراحتی هم همین‌طور؛ زمانی که احساس می‌کنم شرکت انتقال تنهاست و من به‌عنوان مدیرعامل تمام تلاشم را کرده‌ام ولی به‌دلیل محدودیت‌ها یا عدم درک مراقبت‌ها هنوز تصمیم‌گیران متقاعد نشده‌اند این موضوعات من را ناراحت می‌کند. همین‌که سیستم به من اعتماد کرده بزرگ‌ترین لطف در حق من است. اینکه سیستم، مجموعه‌ای بسیار مهم را به من سپرده است همیشه خردم را مسئول و مدیون شرکت ملی گاز ایران می‌دانم و هیچگاه خودم را طلبکار نمی‌دانم و همیشه بدهکارم.

« اهل مسافرت هستید؟ آخرین مسافرتی که همراه خانواده‌تان رفته‌اید کجا بوده است؟

بله اگر زمان داشته باشیم اهل مسافرت هستیم. آخرین مسافرت هم با خانواده به اصفهان رفتیم.

« اهل خرید با خانواده هستید؟

بسیار زیاد ولی در مسافرت خرید می‌کنم و به کفش و ادکلن علاقه بسیاری دارم.

« در پایان اگر نکته‌ای باقی‌مانده بگویید.

یکی از برنامه‌های کاری ما در سال ۹۷ برگزاری المپیاد بهر برداران بود. با برگزاری المپیاد بحث توانمندسازی نیروها خیلی خوب دیده شد و برای آن تیم راهبری تعریف شد. نکته جالب توجه اینکه ۲نفر از افراد در مراسم تقدیر المپیاد و هنگام دریافت لوح به من گفتند که زمستان جبران می‌کنیم. این موضوع نشان از شرافت و مردانگی پرسنلی دارد که کمترین توجه سیستم را این‌گونه جواب می‌دهند و این موضوع بسیار ارزشمند است. به‌طور دقیق این موضوع اتفاق افتاد؛ به‌گونه‌ای که زمستان امسال قابلیت اطمینان ما ۲۴ درصد افزایش پیدا کرد.برای اولین‌بار در دی ماه قابلیت اطمینان ۱۰۰ درصد داشتیم که این یک رکورد محسوب می‌شود و با وجود آنکه کار سختی بود، حجم گازی که انتقال دادیم در همان ماه رکورد زد.

مسیر بازدیدها را تغییر دهم وبازدید از یک حالت تشریفاتی به بازدید عملیاتی، تعاملی و دوطرفه تبدیل شود. به‌عنوان مدیرعامل به مناطق عملیاتی می‌روم وبه افرادی‌که در کف سازمان حضور دارند، مراجعه می‌کنم چون معتقدم همکاران مناطق عملیاتی گردانندگان اصلی سازمان هستند

در گفت‌وگوی «مشعل» با روسای واحد مددکاری اجتماعی شرکت ملی گاز مطرح شد:
افزایش مراجعان متناسب

شرایط جامعه

واحدهای روابط کار و مددکاری اجتماعی، یکی از قدیمی‌ترین، فعال‌ترین و در عین حال کم‌حاشیه‌ترین و کم‌خبرترین زیرمجموعه‌های صنعت نفت هستند که در سال‌های اخیر به واسطه تعداد کارکنان و گسترش دامنه خدمات، فعالیت‌شان بیشتر شده است، اما همچنان واحدهایی گمنام هستند. هفته‌نامه «مشعل» تلاش کرده است در مجموعه گفت‌وگویی با مسوولان این واحدها در شرکت‌های چهارگانه، گوشه‌هایی از خدمات، نحوه فعالیت، محدودیت‌ها و چالش‌های این واحدها را پوشش دهد. شرکت ملی گاز ایران نیز به فراخور دامنه گسترده فعالیت‌ها در شمال و جنوب و از شرق تا غرب، خدمات اجتماعی و حمایتی را برای کارکنان خود دارد که جزئیاتی از آن را در گفت‌وگو با مسوولان واحد روابط کار و مددکاری اجتماعی می‌خوانید.

سیدحسن عباسی، رئیس واحد مددکاری اجتماعی و روابط کار شرکت ملی گاز ایران با اشاره به اهمیت موضوع مددکاری اجتماعی و روابط کار در این شرکت به عنوان یکی از اصلی‌ترین تأمین‌کننده‌های انرژی در کشور با بیش از چند ۱۰ هزار کارمند رسمی و حدود ۲۰۰ هزار کارگر پیمانی و قراردادی تصریح می‌کند: این واحد که از حدود ۵۰ سال قبل در صنعت نفت فعال است، یکی از اصلی‌ترین وظایف خود را رسیدگی به امور کارکنانش می‌داند و به عنوان بازوی مدیریت در تعدیل و شکل دهی مناسبات اداری، کاهش تعارضات بین فردی و گروهی، تنظیم روابط کارکنان و کارفرمایان، بهبود محیط کار و ارتقای بهره‌وری نقش داشته است.

او با بیان اینکه پرداخت وام‌های اضطراری، مددکاری و مساعدت و مشاوره‌های مددکاری اجتماعی و کاری از وظایف اصلی این مجموعه است، می‌گوید: بررسی مشکلات فردی، خانوادگی و شغلی، ارائه راهکارهای حرفه‌ای و بررسی شرایط حادثه ساز و استرس آفرین برای منابع انسانی و... از جمله عملکردهای اصلی این مجموعه است که بخش زیادی از کار را بدنه کارشناسی و تخصصی مددکاری و روابط کار به عهده دارند. او تأکید دارد که افزایش مشکلات جامعه، تغییر نوع و شیوع آسیب‌های اجتماعی منشاء مشکلات اجتماعی و روانی در جامعه را بیشتر کرده است و می‌افزاید: دانش فعلی مددکاری اجتماعی پاسخگوی این چالش‌ها نیست و باید علاوه بر آموزش‌های ضمن خدمت، آموزش‌های تخصصی با اساتید مجرب ارائه شود. از سویی مقررات فعلی پاسخگوی این چالش‌ها نیست و باید مقررات جدیدی برای حمایت از کارکنان و به خصوص کارکنان با شرایط خاص تدوین شود. عباسی تأکید دارد که در بحث افزایش قیمت داروها و خدمات پزشکی و درمانی - مشکلات چند برابر شده است و لازم است روندهای حمایتی از سوی مراجع تصمیم‌گیر مورد بازنگری قرار گیرند، وی ادامه می‌دهد: برای برخی از بیماری‌ها مثل اوتیسم یا برخی سرطان‌ها، خدمات پزشکی تنها در شهرهای بزرگ مثل تهران تجمیع شده و کارکنانی که برای خدمات نیاز دارند باید فقط به تهران مراجعه کنند و ما شرایط و امکانات خدمات‌رسانی به آنها را نداریم.

عباسی با اشاره به افزایش استرس‌های ناشی از کار و شرایط اقتصادی که برای همه افراد جامعه و به خصوص گروه‌های ضعیف‌تر وجود دارد، می‌گوید: کارکنان برای مشاوره به دلایل مختلف به همکاران مادر واحد مددکاری و روابط کار مراجعه می‌کنند. اما نیروهای مددکاری در واقع خودشان سنگربان بی سنگر هستند و کوله‌ای از دردها را پیش خودشان نگه می‌دارند و مشکلات عدیدهای برایشان به وجود می‌آورد و حتی گاهی ما متوجه می‌شویم خود مددکار دچار مشکلات می‌شود.

رئیس واحد مددکاری اجتماعی و روابط کار شرکت ملی گاز در عین حال مهمترین مسئله در این حوزه را بازتعریف جدی در مقررات و تغییر رویکرد و دیدگاه مدیریت در سطوح بالای سازمانی نسبت به افزایش اختیارات این امور می‌داند تا دست مددکاران و مسوولان در بخش ارائه دادن خدمات بیشتر به کارکنان باز باشد.

تبدیل بودجه سه در هزار به صندوق تأمین آتیه

محسن ناظمی، رئیس واحد روابط کار شرکت ملی گاز هم به عنوان یکی از نیروهای قدیمی این واحد که از اوایل دهه ۷۰ در این مجموعه فعال است، می‌گوید: هر سال حدود یک و نیم میلیارد تومان برای وام‌ها و مساعدت‌های مالی در نظر گرفته می‌شود که همه در زمره بودجه‌های جاری قرار می‌گیرند.

او با اشاره به شکل عمومی روابط کار از قرن ۱۹ به بعد و روابط



بین کارگران و کارفرما تصریح می‌کند: ابتدا نیروی کار را نیروی جمعی می‌دیدند و مساله آنها تنها حقوق و مزایا بود، اما در ادامه متوجه شدند که تحول، اختراع و صنعت با این شرایط رخ نمی‌دهد و نظرات به سمت تعیین حقوق مجزا، تشویق و تخصصی شدن خدمات برای هر فرد رفت، با این اتفاق هر فردی که تخصص و ویژگی خاصی داشته باشد، تعهد سیستم هم به او فرق می‌کند چرا که روابط کار چرخش از بهره‌وری و توسعه را به نفع هر دو طرف به وجود می‌آورد. ناظمی با اشاره به تانسیس صندوق تأمین آتیه در صنعت نفت که مجری آن واحد روابط کار است، می‌افزاید: فعالیت این صندوق از سال ۶۶ به نام بودجه‌های «سه در هزار» آغاز و در سال ۷۲ تبدیل به صندوق شد. در سال ۷۷ به طرح تأمین آتیه و در سال ۹۱ مجدداً و تا امروز به صندوق تبدیل شد. سال گذشته هم در کل شرکت ملی گاز حدود ۱۱۰ حادثه منجر به خسارت و فوت داشتیم که حوادث ناشی از کار به مراتب کمتر از سایر حوادث برای کارکنان بوده است و غرامت از محل صندوق تأمین آتیه نزدیک به ۴ میلیارد تومان بوده است، وی ادامه می‌دهد: بررسی روابط بین فردی و فرد با سازمان، میزان تعارضات و بررسی عوامل تعارض در حوزه روابط کار قرار می‌گیرد و کارمند در رابطه با گله مندی به واحد روابط کار مراجعه و طرح موضوع می‌کند و ما به استناد مقررات مربوطه ورود کرده و مشورت می‌دهیم و اگر لازم باشد، پیگیری می‌کنیم. این کار ساده‌ای نیست و مشکلات زیادی دارد. در بسیاری از این موارد، این مراجعات در بخش مشاوره‌های شغلی جای می‌گیرد.

رئیس روابط کار شرکت ملی گاز ایران با اعلام اینکه بیشترین تعهدات مربوط به حدود ۱۹ هزار نیروی رسمی این مجموعه است، می‌افزاید: این نیروها مبلغی را به صندوق می‌دهند که همراه با مبلغی که کارفرما پرداخت می‌کند، در صندوق تأمین آتیه برای آنها ذخیره می‌شود. البته این تنها در مورد کارکنان رسمی است و سایر نیروها در بخش‌های دیگر شامل ضوابط تأمین اجتماعی و مقررات کار می‌شوند. ناظمی در عین حال نگاهی به زیرمجموعه مددکاری اجتماعی و روابط کار دارد و می‌گوید: در بخش‌های خدمات اجتماعی و روابط کار نیروهای جایگزین نداریم و اگر یکی فوق لیسانس مددکاری اجتماعی و روان‌شناسی برود، نیروی ما به از آن دارند. در واقع این واحد متکی به مهارت و تجربیات قبلی و تخصصی است و در سایر بخش‌ها



کمتر این شرایط وجود دارد.

انباشته شدن امور مددکاری به دلیل کسری پست

محمد حسین غضنفری، رئیس واحد مددکاری اجتماعی شرکت ملی گاز نیز که از سال ۸۴ در این واحد مشغول به کار است، درباره اهمیت حوزه مسئولیت خود می‌گوید: برای افزایش بهره‌وری کارکنان باید ابتدا به کارمند، خانواده و محیط کار او توجه شود، گاهی یک محیط نامناسب باعث تعارضات رفتاری در کارمند می‌شود و اگر ما از آنها اطلاع نداشته باشیم، نمی‌توانیم از نیروی خود حمایت کنیم.

او درباره پوشش این واحد در زیرمجموعه‌های شرکت ملی گاز هم می‌گوید: تمام شرکت‌ها مددکار اجتماعی و واحد روابط کار دارند، اما در برخی از شرکت‌ها سمت مددکار اجتماعی ندارند. شرکت ملی گاز در ۵۵ منطقه زیرمجموعه دارد و باید ۵۵ مددکار روی سمت داشته باشیم، اما حدود ۲۵ سمت مددکاری اجتماعی داریم و مابقی یک نفر از امور اداری در ارتباط با ماست که آن هم بیشتر در حوزه وام است. در واقع اشکالات ساختار سازمانی وجود دارد و کار زیرمجموعه‌هایی را که مددکار ندارند، ما در ستاد انجام می‌دهیم و در این شرایط برای نیروها هم محدودیت وجود دارد و باید از هر مرکز که هستند، به مادر تهران مراجعه یا درخواستشان را به اینجا ارسال کنند.

غضنفری با بیان اینکه در حوزه خدمات مددکاری اجتماعی تفاوتی میان نیروی رسمی و قراردادی وجود ندارد و بسیاری از خدمات برای همه کارکنان است، می‌گوید: واحد مشاوره ما از سال ۸۶ شروع به کار کرده است. ابتدا با مرکز مشاوره سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در ارتباط بودیم که آن را متوقف کردند و با برون سپاری که انجام شد، شرایط کار دشوار شد و ما مجبور شدیم با نقراتی از بیرون قرارداد داشته باشیم. او با بیان اینکه در این سال‌ها برای آگاهی کارکنان و اهمیت انجام مشاوره با وجود محدودیت‌ها و مشکلات، تلاش زیادی صورت گرفته است، می‌افزاید: در این سال‌ها چندین کارگاه آموزشی برگزار کردیم و تا قبل از ابداعه وزیر نفت، حدود ۱۰۰ نفر از کارکنان به طور ثابت در این جلسات حضور داشتند. در این مدت هم انواع سی دی‌ها و بروشورهای آموزشی را در اختیار همه



کارکنان قرار دادیم. او با تأکید بر اینکه واحدهای مددکاری در حوزه منابع انسانی تنها واحدهایی هستند که رشته تحصیلی کارکنان با شغلشان مرتبط است، می‌گوید: با ارائه مشاوره مددکاری برای همکاران و هم‌دلی با آنها آرام می‌گیرند و ما با مشاوره ای صمیمی در مورد مسائل کاری و یا امور زندگی، تلاش می‌کنیم همین اندازه هم که شده همراهشان باشیم. در شرایط اقتصادی که مشکلات جامعه و خانواده‌ها بیشتر می‌شود، استرس‌های اجتماعی و شغلی هم افزایش می‌یابد. کارکنان شرکت ملی گاز هم متأثر از شرایط اقتصادی و اجتماعی جامعه هستند و وقتی آسیب‌ها و فشارها و استرس‌ها زیاد می‌شود، تحمل افراد و کیفیت کارشان پایین می‌آید و جامعه آماری و نوع مراجعان تغییر می‌کند و کار ما هم هر روز سخت‌تر می‌شود.

یک هزار نفر - ساعت مشاوره برای کارکنان

سمیرا عباسلو، کارشناس ارشد مددکاری اجتماعی این بخش در کنار حوزه‌های کاری روابط کار و مددکاری اجتماعی به اهمیت تلاش‌هایی که در حوزه بهداشت روان صورت می‌گیرد، تأکید دارد که این امور در سه بخش ارائه خدمات مشاوره و روانشناسی در حوزه کودک و نوجوان، بالینی و روابط زوجین، برگزاری دوره‌های آموزشی ماهانه و تهیه بروشور و سی‌دی‌های آموزشی برای همه کارکنان انجام می‌شود.

او در ادامه می‌گوید: این امور در صورت نیاز به خدمات تخصصی تر، با از جاع به موقع و مناسب و با بهره مندی از بانک اطلاعاتی از مراکز معتبر روان‌شناسی موجود، انجام می‌شود. در این حوزه ارتقای فرهنگ مشاوره نیز در چند سال اخیر اتفاق افتاده است و ماهانه بین ۷۰ تا ۱۰۰ مورد مشاوره در این امور انجام و به‌طور میانگین سالانه یک هزار نفر - ساعت خدمت مشاوره ای ارائه می‌شود.

عباسلو با اشاره به نحوه ارتباط با کارکنان و شرایط روحی و خانوادگی و شغلی آنها، می‌افزاید: اطلاع از مشکلات کارمند گاهی طی درخواست وام، معرفی روسا و همکاران و عموماً کردیم و تا قبل از ابداعه وزیر نفت، حدود ۱۰۰ نفر از کارکنان به طور ثابت در این جلسات حضور داشتند. در این مدت هم انواع سی دی‌ها و بروشورهای آموزشی را در اختیار همه

طریق روابط مستمر با فرد، جمع‌آوری اطلاعات و پیگیری سوابق قبلی کارکنان توانسته‌اند تعامل خوبی با کارکنان داشته باشند. برخی از همکاران با فرهنگ مشاوره آشنا هستند و نیازی نیست که برای جلب اعتماد تلاش کنیم اما در مورد بخش زیادی از آنها لازم است این اعتماد برای مشاوره جلب شود. او افزود: در حوزه مددکاری خدماتی همچون مساعدت مددکاری و اولویت‌بندی وام اضطراری به کارکنان رسمی صورت می‌گیرد، اما خدماتی همچون دوره‌های تخصصی، آموزشی و مشاوره برای همه کارکنان و خانواده‌هایشان انجام می‌شود. تلاش این امور بر این است که تسهیلات جامعی از خدمات اجتماعی به همه کارکنان ارائه شود. برای گروه‌های خاص مثل کارکنانی که خودشان یا یکی از اعضای خانواده توان خواه یا از بیماران خاص و صعب‌العلاج هستند و در شرایط نامساعد قرار دارند، خدمات چند وجهی داریم و تلاش ما تمرکز روی این گروه‌هاست. البته این بخش همان بخشی است که مجوزهای خاص می‌خواهد و همین مسائل کار ما را سخت‌تر هم می‌کند.

به گفته عباسلو در کل شرکت ملی گاز حدود ۳۰۰ مورد از افراد توان خواه وجود دارد که این آمار در ستاد حدود ۲۵ مورد است و ارائه خدمات ویژه به این گروه در اولویت کاری مددکاران اجتماعی قرار دارد. مددکار اجتماعی شرکت ملی گاز در ادامه با اشاره به ارتباط با برخی از سازمان‌ها و نهادهای دولتی و غیردولتی که خدماتی تخصصی‌تر برای گروه‌های خاص دارند می‌گوید: برخی مجموعه‌ها مانند انجمن اوتیسم، آژایم، رام‌اس و... که به مناسبت‌های مختلف با آنها در ارتباط هستیم، آموزش‌های آنها برای آگاه‌سازی کارکنان مفید بوده است؛ به طوری که مراجع کارکنان با مشکلات مرتبط به آنها با هماهنگی، بسیار کمک‌کننده بوده است.

او در مورد حضور مددکاران در مناطق عملیاتی و شرایط میدانی کارکنان هم توضیح می‌دهد: یکی از وظایف اصلی ما نظارت بر عملکرد مددکاران اجتماعی و رابطین صنعتی در مناطق عملیاتی و طرح‌هایی است که به‌طور مشخص در شرایط سخت اجرایی شوند. در این مورد مشخص مرکز مشاوره در جبهه مرکز بزرگ و شناخته شده‌ای در میان کارکنان است. در سایر شرکت‌های بزرگ هم خدمات مشاوره دارند و خوشبختانه در مناطق عملیاتی و حساس نیروهای پیگیر و قوی حضور دارند

اما در عین حال عملکردها در ستاد رصد می‌شود.

عباسلو با اشاره به اجرای او طرح متفاوت در شرکت ملی گاز برای کارکنان زن می‌گوید: مرخصی زایمان برای زنان کارمندی که فرزند خوانده داشتند، وجود نداشت. در قوانین فرزند خوانده مشمول قانون تأمین مرخصی زایمان نمی‌شود، اما با پیگیری انجام شده قرار شد مشمول ۸ ماه مرخصی زایمان شود. در مورد فرزندان دوقلو و چندقلو هم حمایت‌های خوبی صورت گرفته است. البته این دو مورد تازه شروع شده و شاید تاکنون چون حمایتی نبوده، افراد اعلام نمی‌کردند و از این به بعد اعلام شود. ضمن اینکه این ضوابط تنها در شرکت گاز اجرا شده و در شرکت‌های دیگر وجود ندارد یعنی در شرکت گاز به یک روند سیستمی تبدیل شده، اما اگر در شرکت‌های دیگر مطرح شود، به عنوان یک مورد مددکاری مطرح می‌شود.

وی در پاسخ به سوالی درباره تعداد زنان سرپرست خانوار شاغل در این مجموعه هم می‌گوید: در سال‌های قبل مقرراتی آمد که زنان سرپرست خانوار رسمی شوند، اما این روند متوقف شد و در نهایت آمار دقیقی از این گروه نداریم و نمی‌توانیم هم آماری به دست بیابیم، چرا که داده‌های درست و کاملی در اختیار نداریم. در واقع بسیاری از مورد‌های طلاق و بدسرپرستی یا سرپرست خانوار برای مشاوره به ما مراجعه می‌کنند، اما تمایلی به اعلام سازمانی و تغییر شرایط اداری خود ندارند و نمی‌توان آنها را در آمار محاسبه کرد.



عباسی: در بحث افزایش قیمت داروها و خدمات پزشکی و درمانی - مشکلات چندبرابر شده است و لازم است روندهای حمایتی از سوی مراجع تصمیم‌گیر مورد بازنگری قرار گیرند



وزارت (مشعل) از راه بهداشت و درمان صنعت نفت غرب کشور

دفترچه درمان

مشعل

در دست غیر نفتی‌ها

بهداشت و درمان صنعت نفت غرب کشور، پهنه جغرافیایی وسیعی را تحت پوشش قرار می‌دهد و به چهار استان کرمانشاه، همدان، ایلام و کردستان خدمات درمانی ارائه می‌کند که مرکز آن در کرمانشاه است و کارکنان این منطقه می‌توانند از طریق پلی کلینیک ۱۲ فروردین خدمات درمانی دریافت کنند. در مرکز پزشکیاری نیز در پایطاق و نفت شهر قرار دارد که ۲۴ ساعته به کارکنان نفت آن مناطق خدمات درمانی ارائه می‌دهد. تعداد کارکنان بهداشت و درمان صنعت نفت غرب کشور حدود ۱۱۲ نفر است که از این تعداد ۵ نفر رسمی، حدود ۲۰ نفر قرارداد مدت موقت و مابقی پیمانکار هستند. این منطقه به دلیل گستردگی پهنه جغرافیایی، سختی‌هایی دارد در این زمینه سعید منصور، مسئول بهداشت و درمان صنعت نفت غرب کشور می‌گوید: «این منطقه از شمال تا سقر و باقه، از جنوب تا چشمه خوش و سرابله، از شرق تا همدان و فامنین و از غرب نیز تا ایلام را تحت پوشش قرار می‌دهد و ارتباط به راحتی انجام نمی‌شود، از این رو تمهیداتی در نظر گرفته شده تا کارکنان صنعت نفت، خدمات را از همان مناطق دریافت کنند و اسناد درمانی و مرخصی آنها نیز از طریق رابط‌هایی که در شرکت‌های مختلف داریم، به دست ما می‌رسد در مناطق مرزی نیز به بومیان منطقه و نیروهای نظامی خدمت درمانی ارائه می‌دهیم.» او به کمبودها اشاره می‌کند و ادامه می‌دهد: «متأسفانه دستگاه رادیولوژی به روز نیست و از نظر مکانی نیز کمبود داریم و نیاز است تا در سال‌های آینده این ساختمان گسترش داده شود. ضمن آنکه باید آزمایشگاه و دستگاه‌های خود رانیز به روز کنیم.»

به گفته او «با مراکز پزشکی خصوصی و دولتی در چهار استان کرمانشاه، همدان، ایلام و کردستان قرارداد بسته‌ایم و در بیشتر شهرهای استان نیز پزشک معتمد داریم که وظیفه درمان و کارهای اداری خدمات را به عهده دارند. ضمن آنکه پلی کلینیک ۱۲ فروردین در کرمانشاه و مرکز طب صنعتی نیز در شرکت پایلاش نفت کرمانشاه و شرکت پایلاش گاز ایلام قرار دارد. دو مرکز پزشکیاری نیز در پایطاق و نفت شهر است که ۲۴ ساعته به کارکنان نفت آن مناطق خدمات ارائه می‌دهند. سه پزشک طب صنعتی نیز در قالب سه تیم، به صورت برنامه‌ریزی از پیش تعیین شده در مراکز حضور دارند، این معاینه‌ها از اوایل اردیبهشت آغاز و تا اوایل اسفند ماه ادامه دارد و حدود چهار هزار و ۵۰۰ نفر از کارکنان مورد معاینه‌های دورهای قرار می‌گیرند.»

استفاده از درمان غیر مستقیم

گاهی دفترچه‌های درمانی نفت در دست کسانی غیر از نفت است. صحت این گفته را از معاونت غذا و داروی بهداشت و درمان صنعت نفت غرب کشور می‌پرسم که در پاسخ می‌گوید «طرح درمان در دسترس، این اجازه را به کارکنان صنعت نفت می‌دهد که از مراکز درمانی بیرون نفت استفاده کنند اما نمی‌توانیم نظارتی روی آن داشته باشیم، این در حالی است که از مراکز طرف قرارداد می‌توانیم باز دیدهای دورهای داشته باشیم. ضمن آنکه فاصله مرکز ارائه خدمات دندانپزشکی با محیط کار کارکنان این منطقه زیاد است و این روند نارضایتی همکاران و کارفرما را به همراه دارد.»

بازبینی تعرفه‌های دندانپزشکی

زمانی که با آرزو الهیاری صحبت می‌کردم، مشغول پر کردن دندان یکی از بیماران بود و هم‌زمان به پرسش‌هایم پاسخ می‌داد. او سرپرست دندانپزشکی بهداشت و درمان صنعت نفت غرب کشور است. دندانپزشک با انواع بیماری‌ها در تماس است و باید تمام نکات بهداشتی را رعایت کند. الهیاری در این باره می‌گوید: «هر چند وقت یکبار با حضور تمام کارکنان دندانپزشکی، کلاس‌های پیشگیری برگزار می‌کنیم تا با تمام خطرهایی که احتمال مواجه شدن با آن

را دارند، آشنا شوند و راه‌های مقابله با آن را بدانند.» به گفته او «به دلیل افزایش قیمت‌ها کمی با کمبود مواد مواجه هستیم که با بازبینی تعرفه‌ها این فاصله قیمتی برداشته خواهد شد. تمام کارهای ترمیمی و عصب کشی تا سه کاتال در واحد دندانپزشکی انجام می‌شود؛ اما عصب کشی مجدد سه کاتال و پروتزها به بیرون ارجاع داده می‌شود.»

اهمیت توجه به هرم غذایی

شایع‌ترین بیماری در غرب کشور، تری‌گلیسیرید بالا به دلیل مصرف هم‌زمان نان و برنج و کلسترول بالا به دلیل مصرف زیاد گوشت قرمز است. مریم سلیمی، کارشناس ارشد تغذیه بهداشت و درمان غرب کشور می‌گوید: «کم تحرکی نیز در میان ساکنان کارکنان این منطقه دیده می‌شود که افزایش قند، چربی، کبد چرب، چاقی شکمی و ... را به همراه دارد. ضمن آنکه به دلیل مصرف پایین غذاهای دریایی، شاهد کمبود ید یا همان کم کاری تیروئید و کاهش امگا ۳ هستیم؛ از این رو توصیه می‌کنم تا کارکنان و ساکنان این منطقه توجه به هرم غذایی را مدنظر قرار دهند تا از یک سو زندگی سالم داشته باشند و از سوی دیگر از بروز بیماری‌های مزمن و کاهش امگا ۳ پیشگیری شود.»



سمیه راهیما | سال ۱۳۰۱، آغاز ورود صنعت نفت به کرمانشاه است؛ زمانی که میدان نفت شهر کشف شد و بهداشت و درمان صنعت نفت غرب کشور برای ارائه خدمات در مانی به کارکنان شکل گرفت و اکنون به شهرهای کرمانشاه، همدان، ایلام و کردستان خدمات رسانی می‌کند. این میدان نفتی در هشت سال جنگ تحمیلی در محاصره دشمن قرار گرفت و مین‌های نهفته در دل خاک، جامانده از آن دوران است که با هر بارندگی جابه‌جا می‌شوند و اکنون کسانی که برای عشق به وطن در این منطقه در قسمت بهر مبر داری و خطوط لوله و مخبرات کار می‌کنند، مرکز انتقال نفت (تلمبه‌خانه) پایطاق نیز یکی از قدیمی‌ترین تلمبه‌خانه‌های کشور است که در دهه ۱۳۱۰ خورشیدی، برای انتقال نفت از میدان نفتی «نفت شهر» به پایلاشگاه کرمانشاه در روستای خوش آب و هوای پایطاق (باطاق) از توابع شهر ستان سرپل ذهاب، راه‌اندازی شد و در کنار آن نیز یک بهداری برای ارائه خدمات در مانی به کارکنان صنعت نفت این منطقه در نظر گرفته شد. به دلیل اهمیت این موضوع خبرنگار «مشعل» به بهداشت و در مان صنعت نفت غرب کشور رفته و گزارشی از بهداشت و درمان این منطقه، در مانگاه‌های عملیاتی نفت شهر و پایطاق تهیه کرده است که در ادامه می‌خوانید:

جلوگیری از ارجاع به بیرون

هلن حضرتی، مسوؤل آزمایشگاه بهداشت و درمان صنعت نفت غرب کشور است که از تغییر و تحول آزمایشگاه صحبت می‌کند و می‌گوید: «روز نخستی که مسؤولیت آزمایشگاه را به عهده گرفتم، امکانات زیادی نداشت و جواب‌ها به صورت دستی بود و تست‌های کبدی و -هفته‌ای یکبار و به صورت دستی انجام می‌شد که با تلاش زیاد توانستیم بر نلمه، آزمایشگاهی به صورت کلیپوتوری داشته باشیم و به مرور زمان، بخش میکروب شناسی، هورمون شناسی و ... را فعال کردیم؛ اما در کنار پیشرفت‌ها، مشکلاتی نیز در زمینه ارتقای آزمایشگاه داریم که از جمله آنها می‌توان به دسترسی دستگاه‌های پیشرفته اشاره کرد.»

تست الایزا به صورت دستی

در ادامه به داخل آزمایشگاه می‌روم و با یکی از با سابقه‌ترین کسانی که در این حوزه فعالیت دارد، هم صحبت می‌شوم. او یزدان بخش عطایی، کارشناس ارشد علوم آزمایشگاهی است. می‌گوید: «نظر وسایل و امکانات در مضیقه هستیم. چند دستگاه آزمایشگاهی گرفته‌ایم؛ اما با این وجود تمام تست‌های الایزا به صورت دستی انجام می‌شود و چون این تست مکانیکی نیست، پنجشنبه‌ها می‌آییم و آن را انجام می‌دهیم.»

نفت غرب کشور است. می‌گوید: «برای نخستین بار در سطح کشور، موضوع پزشک خانواده در صنعت نفت نهادینه شد و کم و بیش با مشکلات آن نیز روبه رو هستیم. یکی از مشکلات ما به پراکندگی جغرافیایی منطقه باز می‌گردد که سطح خدمات ما از چهار استان، تنها به شهر کرمانشاه محدود شده و آخرین جمعیت پرونده‌دار ما ۶ هزار نفر است که مورد معاینات دوره‌ای و غربالگری قرار می‌گیرند. از این رو نمی‌توانیم انتظار سازمان را از نظر آماری برآورده کنیم. فرآخوان معاینه‌های دوره‌ای به دو صورت پیامکی و غیر فعال است. منظور از غیر فعال، کسانی هستند که برای انجام معاینات نیامده‌اند.» به گفته او «واحد پزشک خانواده، یکی از واحدهایی است که مرتب از سوی بهداشت و درمان پایش می‌شود و هر ماه فهرست معاینه‌های دوره‌ای و تعداد بیماران ویزیت شده، تعداد اقلام دارویی و آزمایش‌ها در سیستم‌سختن ثبت می‌شود. ضمن آنکه فایل اکسل جمعیت شناسی نیز داریم و تمام کارهای پزشک خانواده به صورت آنلاین ثبت می‌شود. به عنوان پزشک خانواده روزانه بین ۵۰ تا ۷۰ بیمار را ویزیت می‌کنیم که اگر یکی از پزشکان نیاید، این تعداد به ۹۰ تا ۱۰۰ نفر در روز می‌رسد.»

تشخیص بموقع بیماری

مسعود ایزدی در واحد تعمیرات پایلاشگاه کرمانشاه کار می‌کند. می‌گوید: «در معاینات دوره‌ای مشخص شد که پلاکت خونم پایین است و آزمایش مجدد برایم نوشته شد.» شاپور صادقی نیز یکی از مراجعه‌کنندگان است که در نوبت دارو نشسته است. او می‌گوید: «متأسفانه برخی از داروهایی که پزشک می‌نویسد، در داروخانه در مانگاه موجود نیست و باید آن را از بیرون تهیه کنیم.»

اعزام بیماران به صورت زمینی

در ادامه به سمت امور اعزام می‌روم و با میترا عبدالزاده، مسوؤل این واحد به گفت و گو می‌نشینم. او از سختی کارش صحبت می‌کند و می‌گوید: «وقتی بیماران را می‌بینم که به علت کمبود امکانات در شهرمان، اعزام می‌شوند، ناراحت می‌شوم. در ماه بیش از ۱۰۰ اعزام به تهران داریم که بیشتر بیماران سرطانی، نازایی، مغز و اعصاب ... هستند. اکنون به دلیل کاهش هزینه‌ها، استفاده از هواپیما سخت شده و بیشتر بیماران، زمینی ارجاع داده می‌شوند و اعزام نابروزی نیز حذف شده است.»

توقف اعزام نابروزی

زمانی که با مسوؤل امور اعزام صحبت می‌کردم، خانمی به همراه همسرش به این واحد آمد و درخواست اعزام به تهران را داشت. وقتی فهمید نابروزی انجام نمی‌شود، شوکه شد و گفت که برای این مدتی که تحت درمان بودم، باید چکار کنم؟ به او گفتند باید خودتان هزینه رفت و آمد را پرداخت کنید، از او ماجرا را سوال

و

منصوری:

با مراکز پزشکی خصوصی و دولتی در چهار استان کرمانشاه، همدان، ایلام و کردستان قرار داد بسته‌ایم و در بیشتر شهرهای استان نیز پزشک معتمد داریم که وظیفه در مان و کارهای اداری خدمات را به عهده دارند

می‌کنم، در پاسخ می‌گوید: «سابقه نابروزی دارم. مدتی تلاش کردم تا در شهر خودم نتیجه بگیرم؛ اما به دلیل اینکه آزمایش و بررسی PGSNGS (بررسی سلامت جنین) را ندارم، به مراکز ای مانند رویان و ... انتقال داده شدم؛ اما اکنون می‌گویند که به دلیل دریافت هزینه‌های نابروزی، اعزام متوقف شده است و استرسی به استرس‌های قبلی من اضافه شده؛ زیرا باید به فکر رفت و آمد اقامت و ... باشم. از مسوؤلان در خواست می‌کنم برای کسانی مثل من که مشکل نابروزی دارند و در شهر خود تلاش زیادی کرده، اما نتیجه نگرفته، شرایط اعزام فراهم کنند و قانونی در نظر بگیرند تا بتوانیم برای ادامه درمان به تهران برویم.»

نداشتن سونوگرافی

اورزانس، یکی از قسمت‌های بهداشت و در مان صنعت نفت غرب کشور است که مشکلات خاص خود را دارد. از آن جمله می‌توان به کمبود آمبولاس مجهز، داشتن کانکس در مراکز درمانی مناطق عملیاتی و ... اشاره کرد. در این زمینه محسن محمدی، مسوؤل اورزانس بهداشت و درمان صنعت نفت غرب کشور می‌گوید: «ما مسوؤل طرح تک‌ریم، ارباب رجوع هستیم تا مراجعه‌کنندگان کارشان بخوبی انجام شود، اما اکنون آمبولانس‌هایی داریم که قدمت آنها به ۱۲ سال می‌رسد و امکانات خاصی ندارند و باید تعویض شوند؛ زیرا بیشتر بیمارانی را که به سایر مراکز درمانی می‌فرستیم، از نوع انتقال نارضی هستند. نلمه‌نگاری‌هایی با تهران انجام شده؛ اما هنوز جوابی دریافت نکرده‌ایم. اکنون یک آمبولانس فولکس داریم که به صورت یک اورزانس پیش بیمارستانی است و به یک دستگاه دیگر نیز داریم.» به گفته او «در منطقه عملیاتی خطوط لوله و مخبرات نفت شهر، کار در مان در یک کانکس انجام می‌شود و نیاز به یک اتاق ۱۲ متری به عنوان بهداری داریم. وقتی بیماری را روی برنل‌کارد می‌آورند، در کانکس جابه‌جانی‌شود و نمی‌توان خدمات خوبی به بیمار داد. ساختمان بهداری پایطاق نیز از زلزله کرمانشاه در امان نماند و تخریب شد و از آن زمان تاکنون تعمیر نشده است و اکنون مکانی که به عنوان بهداری در این منطقه انتخاب کرده‌ایم، اتاق استراحت پزشکیار است که با یک پارکتینش از هم جدا شده و این شرایط از نظر بهداشتی قابل قبول نیست؛ دیگر کمبودهای بخش اورزانس می‌توان به نداشتن سونوگرافی، نامناسب بودن سرنگ، آنژیوتک و ... اشاره کرد.»

معاینات دوره‌ای با کارشناسان غیر مرتبط

برای مصاحبه با مسوؤل طب صنعتی، از بهداشت و در مان صنعت نفت غرب کشور به سمت پایلاشگاه کرمانشاه حرکت می‌کنم که سالانه چهار و ۵۰۰ نفر را در چهار استان تحت معاینه‌های دوره‌ای قرار می‌دهند که دارای پراکندگی هستند. به عنوان مثال استان ایلام، کارکنان دهلران، موسیان، چشمه خوش و نفت شهر را نیز در بر می‌گیرد. باشه‌ریار باقری که سابقه‌ای ۲۶ ساله دارد و اکنون مسوؤل طب صنعتی است، به گفت‌وگو می‌نشینم. می‌گوید: «بتدای هر سال کار ما شروع می‌شود و گروه‌هایی از تیم پزشکی شامل پزشک عمومی، کارشناس ادیومتری، کارشناس ایتومتری، کارشناس اسپیریومتری و پرستار صنعتی را به مناطق می‌فرستیم؛ اما همانند هر سازمان دیگری کم و کسری‌هایی در نیروی انسانی و تجهیزات داریم. متأسفانه متخصص طب کار و کارشناس تخصصی که در معاینات دوره‌ای همکاری می‌کنند، نداریم. این روند باعث می‌شود تا کار از سوی افراد غیر کارشناس انجام شود و نکات کلیدی مورد توجه قرار نگیرد. از سوی دیگر کارکنان نیز به آنها تعینان نمی‌کنند و تمایلی به معاینه‌های دوره‌ای ندارند.» به گفته او «توجه به ریزینی‌های انجام شده، در سال ۹۸ ماهی دو جلسه پزشک طب کار به صورت پروازی خواهیم داشت و در صدد رفع نقاط ضعف هستیم.»



روایت «مشعل» از آغاز طرح تکمیل افزایش ظرفیت تولید بنزین پالایشگاه بندرعباس تا زمان بهره‌برداری

بهره‌مندی از امکانات داخلی

شمیه راهیما، در طراحی پالایشگاه بندرعباس که با پیشرفت‌ترین فناوری‌های روز جهان ساخته شده، رعایت اصول ایمنی، پیشگیری از آلودگی محیط زیست، تقلیل اتلاف انرژی و انعطاف‌پذیری عملیاتی و تولید، مهمترین مواردی است که مدنظر قرار گرفته است. شرکت پالایش نفت بندرعباس، طی دوران فعالیت خود با وجود نیروهای متخصص و باتجربه و از سویی با انجام طرح‌های مختلف از جمله طرح مبتکرانه افزایش ظرفیت و رسیدن به ظرفیت ۳۵۰ هزار بشکه در روز، به عنوان یک پدیده فنی و صنعتی، در چرخه جدیدی را به روی استان هرمزگان گشود و نام این استان را در سبب تولید انرژی کشور پررنگ‌تر کرد.

بر اساس اهمیت این موضوع، هفته‌نامه «مشعل» گزارشی از طرح تکمیل افزایش ظرفیت تولید بنزین و طرح‌های پیش‌روی شرکت پالایش نفت بندرعباس تهیه کرده است که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید:

مهمترین پروژه‌ای که از زمان تاسیس پالایشگاه بندرعباس تاکنون به بهره‌برداری رسیده، پروژه طرح تکمیل افزایش ظرفیت تولید بنزین است که در بهمن سال ۹۷ با حضور رییس‌جمهور افتتاح شد. فرزین بهرام‌پور، مدیر پروژه طرح تکمیل افزایش ظرفیت تولید بنزین پالایشگاه بندرعباس در زمینه روند این پروژه از ابتدا تا زمان بهره‌برداری می‌گوید: «قرار بود طی سه سال این پروژه از سوی پیمانکار تکمیل شود و به بهره‌برداری برسد؛ اما با گذشت ۱۰ سال این پروژه به اتمام نرسید و در سال یازدهم وارد عمل شدیم و با بررسی اقدام‌ها مشخص شد آنچه پیمانکار قبلی تمام شده می‌دانست، به اتمام نرسیده است. از این رو حدود یک سال و نیم به‌طور پیوسته و بدون هیچ تعطیلی کار کردیم و با راه‌اندازی این طرح و واحدهای جانبی آن، شرایط به حالت اولیه بازگشت. در این مسیر با مشکلاتی از جمله کمبود داده‌ها رویه‌رو بودیم که برای به نتیجه رسیدن این پروژه، ۴ هزار قلم کالا خریداری شد.»

به گفته او: «استفاده از نیروهای داخلی و عدم استفاده از امکانات خارجی در پروژه طرح تکمیل افزایش ظرفیت تولید بنزین پررنگ بود و این خودپلوری را به وجود آورد که «هامی توانیم» در این پروژه از حداکثر امکانات داخلی مانند پیمانکار، ادوات و تجهیزات استفاده شده که در این راه، کلل برق و ابزار دقیق، میدل‌های عملیاتی، فن‌های هوایی و بسیاری از تجهیزات عایق‌ها و رنگ‌هایی که استفاده شده، ساخت داخل بود. به عبارت دیگر، بیش از ۶۰ درصد تجهیزات این پروژه ساخت داخل است.»

بهرام‌پور ادامه می‌دهد: «این طرح با هدف افزایش ظرفیت تولید بنزین و ارتقای کیفیت و کمیت فرآورده‌های نفتی و حفظ و صیانت از محیط زیست اجرا شده که کیفیت بنزین تولیدی بر اساس استاندارد یورو ۵ و نفت گاز تولیدی نیز بر اساس استاندارد یورو ۲ را به همراه دارد. برای اجرایی شدن این طرح، احداث واحدهای مهمی نظیر تصفیه نفتای سبک و سنگین، تبدیل کاتالیستی، ایزومریزاسیون، تصفیه هیپروژنی نفت گاز، تصفیه گاز یا آمین، تصفیه آب‌های ترش، بازیافت و جامدسازی گوگرد، مخازن جدید و همچنین واحدهای جدید آب برق و بخار از جمله واحدهای تولید برق، بخار، آب‌شیرین‌کن، واحد آب‌گردشی خنک‌کننده، ارت، هوا، سوخت و... در نظر گرفته شده است. این طرح باعث بهبود عملکرد اقتصادی، بهینه‌سازی مصرف سوخت و استفاده حداکثری و بهینه از ظرفیت‌ها و امکانات داخلی به منظور حرکت به سمت خودکفایی در تولید فرآورده‌های نفتی مورد نیاز کشور و ایجاد خودپلوری در توان تولید داخلی می‌شود که اقتصاد مقاومتی را محقق کرده است.»

تکیه بر توان داخلی

«تا قبل از طرح تکمیل افزایش ظرفیت تولید بنزین پالایشگاه بندرعباس، در پروژه‌هایی کار می‌کردیم که تمام واحدهای آن تکمیل بودند؛ اما در این طرح اطلاعات زیادی نداشتیم که با تلاش یک ساله توانستیم نقاط ضعف را برطرف کنیم. بعد از راه‌اندازی وقتی کنار واحدی ایستیم، حس خوبی داریم؛ زیرا با تکیه بر توان خودمان توانستیم آن را به نتیجه برسانیم.» این بخشی از صحبت‌های محمدجعفر موسوی، مسؤول مهندسی پالایشگاه بندرعباس است.

او می‌گوید: «مان راه‌اندازی بخش نخست واحد ۱۸ نفتای سبک مشخص شد، مشکلی در تلمبه خوراک وجود دارد، از این‌رو از بین ۳۳ تلمبه خوراکی که داخل پالایشگاه بود، با توجه به داده‌هایی که داشتیم، توانستیم آن را تعویض کنیم و به این طریق یکی از مانع‌های اصلی راه‌اندازی این واحد را برطرف کردیم. ضمن آنکه چند ظرف خشک‌کن داریم که به دلیل حساسیت کاتالیست‌ها نباید به آن رطوبتی برسد، بنابراین به یک اتوماسیون نیاز داشتیم. زمانی که وارد کار شدیم، این اطلاعات ناقص بود و برای تکمیل، با استفاده از تجربه دیگران، سیستم اتوماسیون را طراحی کردیم و توانستیم برای نخستین بار در کشور، اسید کلریدریک (HCL) با مشخصات خاص را برای صنایع پالایشگاهی در شرکت پالایش نفت بندرعباس اختراع کنیم و در راه‌اندازی واحدهای جدید طرح افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت بنزین و نفت گاز، از اسید کلریدریک برای راه‌اندازی بخش ایزومریزاسیون واحد ایزومریزاسیون استفاده کنیم. پیش از این قرار بود به منظور آماده‌سازی این واحد، ۱۰ تن اسید کلریدریک وارد کنیم که از دیهشت سال آینده به دست ما می‌رسید، از این‌رو با توجه به لزوم بهره‌برداری هر چه سریع‌تر از واحدهای

جدید و تکنی‌های عملیاتی، یک کار گروه هم‌اندیشی از بخش‌های عملیات و مهندسی پالایش به منظور بررسی راهکارهای جایگزین تشکیل شد که با بررسی ظرفیت‌های موجود در پالایشگاه، فرآیند تولید اسید کلریدریک برنامه‌ریزی، طراحی و اجرا شد.»

به گفته موسوی «صرفه‌جویی در زمان، صرفه‌جویی‌های اقتصادی و ارزی، جلوگیری از خطرات زیست‌محیطی با حذف کپسول‌های حامل اسید کلریدریک و افزایش کیفیت و ایمنی، از جمله مزایای اجرای این طرح در پالایشگاه بندرعباس است.»

صرفه‌جویی ۹۰ میلیارد تومانی

در ادامه نیز غلامحسین رمضان‌پور، مدیر عملیات شرکت پالایش نفت بندرعباس در زمینه طرح‌های پیش‌روی می‌گوید: «پروژه طرح تکمیل افزایش ظرفیت تولید بنزین باعث شد تا عامل بنزین و نفت گاز تولیدی پالایشگاه بندرعباس کاملاً به صورت استانداردهای روز دنیا، یعنی یورو ۴ و ۵ به بازار عرضه شود؛ از نظر زیست‌محیطی تمامی محصولات ما دوستدار محیط زیست هستند و به بازار عرضه می‌شوند.»

او ادامه می‌دهد: «پروژه آب‌گریذینگ محصول نفت کوره را نیز در دستور کار داریم که مطالعه اولیه و امکان‌سنجی آن انجام شده است. از آنجا که این پروژه، از واحدهای جدید در دنیا به شمار می‌رود و تاکنون در کشورمان ساخته نشده، باید از لایسنس‌های خارجی استفاده کنیم. امیدوارم بتوانیم از این امکانات استفاده کنیم و پروژه را به سرانجام برسانیم. در این طرح سعی شده میزان نفت کوره فعلی پالایشگاه را که حدود ۲۵ درصد است، به زیر ۱۰ درصد کاهش دهیم و به محصولات با ارزشی مانند بنزین و گازوئیل یورو دست یابیم.»

رمضان‌پور می‌گوید: «علاوه بر پروژه‌های انجام شده، پروژه‌های کوچکی نیز در دست داریم که می‌توان به صفر کردن کامل مشعل‌های پالایشگاه اشاره کرد. یکی دیگر از پروژه‌های در دست مطالعه، استفاده از خط لوله نفت خام کوره - جاسک است تا با استفاده از خط لوله بتوانیم محصول بیشتری را انتقال دهیم؛ و نفت خام پایداري به پالایشگاه ارسال خواهد شد.»

او در زمینه بهره‌مندی از توانمندی داخلی عنوان می‌کند: «کنون ۶۷ درصد از قطعات مورد نیاز پالایشگاه از داخل تامین می‌شود، می‌خواهیم با استفاده از شرکت‌های داخلی، این وابستگی ۳۳ درصدی را به کمتر از ۲۵ درصد برسانیم. مصداق این امر، تامین کارت‌های الکترونیکی است که در گذشته وارد می‌شد؛ اما اکنون از سوی مهندسان ابزار دقیق بومی شده است. علاوه بر این، ساخت دستگاه‌های PLC و تغییر کاربری اتاق‌های کنترل در پالایشگاه از طریق ابزار دقیق ساخته شده و مورد استفاده قرار گرفته که مشابه آن در ایران وجود نداشته است. ضمن آنکه کپسول‌های اسید کلریدریک مورد نیاز واحد ایزومریزاسیون از خارج تامین می‌شد و اکنون برای نخستین بار در کشور تولید می‌شود. سال ۹۶ با توجه به حمایت از کالای ساخت داخل حدود ۹۰ میلیارد تومان صرفه‌جویی داشتیم.»

مدیر عملیات شرکت پالایش نفت بندرعباس با اشاره به برنامه‌های سال ۹۸ می‌گوید: «سال آینده، واحدهایی را که به‌تازگی راه‌اندازی شده‌اند، بعد از یک سال مورد تعمیرات اساسی اولیه قرار می‌دهیم تا بتوانیم یک دوره سه‌ساله دیگر را با این واحدها طی کنیم. ضمن آنکه در نیمه دوم اسامال برای واحدهای قدیمی تعمیرات اساسی خواهیم داشت. علاوه بر پروژه‌های کاهش گازهای مشعل پالایشگاه به حداقل ممکن، خط لوله تامین خوراک نفت کوره و آب‌گریذینگ نفت کوره را نیز دنبال خواهیم کرد.»

او در پایان به سختی‌های کار در پالایشگاه بندرعباس اشاره می‌کند و می‌گوید: «سختی کار در پالایشگاه بندرعباس را می‌توان به دو دسته تقسیم کرد: نخست اینکه در زمان تعمیرات اضطراری و اساسی ۲۴ ساعت شبانه‌روز را بالای کار هستیم و از سوی دیگر مشکلاتی نظیر شرایط آب و هوایی، خوردگی تجهیزات به دلیل گرمای زیاد و شوری آب دریا را نیز داریم که سختی کار همکاران عملیات را در چندین می‌کند.»

ادامه از صفحه ۲۱

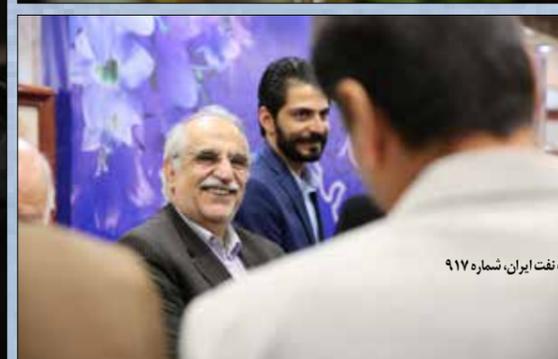
نداشتن حق جنگی

روز دومی که در کرمانشاه بودم، به بازدید و تهیه گزارش از مناطق نفت شهر و پایتاق اختصاص داده شد. ساعت ۵:۴۵ دقیقه صبح به سمت نفت شهر راه افتادیم. بعد از گذشت ۶ ساعت به آنجا رسیدیم و در راه به فکر کسانی بودم که در هشت سال جنگ تحمیلی خالصانه جان خود را فدای وطن کردند تا شرایط امنی برایمان به وجود آید و امروز بدون هیچ ترسی قدم در آن منطقه بگذاریم؛ منطقه‌ای که هنوز مین‌هایی نهفته در دل خاک دارد و با هر بارشی جله‌جای می‌شود. به سمت بهداری منطقه عملیات نفت شهر واقع در خطوط لوله و مخابرات می‌روم کمی آن طرف‌تر از کانکسی که برای بهداری در نظر گرفته شده، کانکسی سوخته قرار دارد که زمانی خدمات بهداری در آن انجام می‌شد و به دلیل اتصال برق آتش گرفت که خوشبختانه کسی صدمه ندید. کانکس جدیدی برای بهداری نیز در نظر گرفته شده، اما با وجود تغییراتی که در آن ایجاد کرده‌اند، بسیار کوچک است و خدمات سرپایی در آن به سختی انجام می‌شود. از امید استاک، پزشک‌یار این منطقه در مورد شرایط ارائه خدمات درمانی سوال می‌پرسم که در پاسخ می‌گوید: «دستگاه نوار قلب و آمبولاسی که داریم، قدیمی است. درخواست تعویض داده‌ایم؛ اما هنوز جوابی داده نشده است؛ قرار بود به تله‌مدیسن مجهز شویم؛ اما محقق نشد. مراجعه‌کنندگان، فقط کارکنان صنعت نفت نیستند؛ بلکه عشایر، کارکنان اجرایی و... را نیز شامل می‌شود. بیشتر کسانی که به اینجا می‌آیند، علاوه بر کارکنان خطوط لوله و مخابرات، عشایر، کارکنان نفت و گاز غرب هستند که از ما بسته خدمات درمانی دریافت می‌کنند و از فروردین تا خردادماه عشایر به این منطقه می‌آیند. بیشتر کارکنان این منطقه بی‌خوابی و استرس دارند و گاهی اوقات ناراحتی‌های گوارش ناشی از اضطراب را همه شاهد هستیم.»

از مسؤلان می‌خواهم تا ساختن‌های برای بهداری این منطقه در نظر بگیرند؛ زیرا در کانکس نمی‌توان خدمات زیادی به مراجعه‌کنندگان داد و اگر بخواهیم با آمبولاس آن‌ها را جله‌جای کنیم، تا قصر شیرین یک ساعت و نیم زمان است و امکانات زیادی نیز ندارد. در ادامه با بهزاد احسان‌خواه، یکی از سابقه‌های بهداشت و درمان غرب کشور صحبت می‌کنم که ۲۳ سال سابقه کار دارد. او می‌گوید: «در سال ۸۱ در منطقه نفت شهر به صورت اقماری کار می‌کنم. در گذشته کانکسی داشتیم که به راحتی نمی‌شد بیمار را با برانکارد جله‌جای کرد. بعد از جنگ تحمیلی این کانکس‌ها گذاشته شد و از همان زمان تاکنون استفاده می‌شود و فرسوده شده‌اند. کانکس، جایی برای زندگی نیست و در زمستان سرد در تابستان گرم می‌شود و قطعی برق داریم. به دلیل اینکه اینجانبان در منطقه منطقه است، وقتی کسی از عشایر، ارتش و کارکنان صنعت نفت می‌آید، در حد توان خود به آنها خدمات درمانی می‌دهیم. از ۲۳ سال پیش تاکنون قرار بوده ساختمان جدیدی ساخته شود؛ اما هنوز این کار صورت نگرفته است.» او ادامه می‌دهد: «با توجه به اینکه این منطقه جنگی بوده و هنوز مین دارد، حق جنگی به کارکنان بهداری داده نمی‌شود و تمام تلاش خود را کرده‌ایم؛ اما متأسفانه به نتیجه نرسیده‌ایم.»

تخریب در مانگانه به دلیل زلزله

برای تهیه گزارش به سمت پایتاق حرکت می‌کنم و بعد از گذشت ۳ ساعت ابتدا برای بازدید به در مانگانه می‌روم که در زلزله سال گذشته کرمانشاه آسیب دید و دیوارهای آن شکاف برداشت و تاکنون بازسازی نشده است. با علی عبادی، پزشک‌یار منطقه عملیاتی خطوط لوله و مخابرات پایتاق صحبت می‌کنم. او کسی است که زمان زلزله در آنجا بوده می‌گوید: «در مانگانه که تخریب شده، امکانات بیشتری داشت، اما اکنون بهداری با اتاق استراحت پزشک‌یاران یکی شده که از نظر بهداشتی نیز مشکل دارد؛ زیرا اگر بیماری با خونریزی به اینجا آورده شود، محل استراحت مانیز آلوده می‌شود. ضمن آنکه بیماران اورژانسی را نمی‌توان با برانکارد داخل آورد. همچنین سیستم نوار قلب، دستنه‌ساکشن و شوک نداریم. تنها کارکنان صنعتی به ما مراجعه می‌کنند و برای بومیان منطقه ارائه خدمات نداریم. از این‌رو جنس بیماران ما متفاوت است و بیشتر بریدگی دست و پا، سقوط از ارتفاع و... داریم.»



دیدار نوروزی وزیر نفت با کارکنان صنعت نفت

دیدار نوروزی بیژن زنگنه، وزیر نفت با مدیران و کارکنان صنعت نفت، صبح امروز (شنبه، ۱۷ فروردین ماه) در ساختمان مرکزی وزارت نفت برگزار شد.

درس‌های زندگی از امام علی (ع)

یاران علی(ع) در فراسوی زمان



«فَقَدْ شَهِدْنَا وَقَدْ شَهِدْنَا فِي عَسْكَرِنَا هَذَا قَوْلَهُ فِي أَصْلَابِ الرِّجَالِ وَ إِحْرَامِ النِّسَاءِ سَيَرَعَفَ بِهِمُ الرُّمَانُ، وَ يَقْوَى بِهِمُ الْأَيْمَانُ.»
نهج البلاغه خطبه ۱۲

آن دم که خدا امام(ع) را در جنگ جمل پیروز ساخت، یکی از یارانش به‌وی گفت: چه خوب بود برادرم همراه ما بود و پیروزی شما را بر دشمن می‌دید و در فضیلت این جهاد شرکت می‌کرد. امام (ع) پرسید: آیا قلب و فکر برادرت با ما بوده‌است؟ عرض کرد، آری. امام(ع) فرمود: پی‌پی تردید در این صحنه با منست.

ما را در این اردوگاه کسانی همراهی کردند که اینک در پشت پدران و زهدان مادران هستند و در آینده‌ای نه چندان دور، تاریخ به صحنه‌شان می‌آورد و ایمان را با حضورشان توأمند می‌سازد.

نکته‌ها و پیام‌ها

۱- اصل همدلی مهم‌ترین شرط قرار گرفتن در حلقه یاران است. چنان که در احوال «ویس قرنی» آمده‌است که رسول خدا(ص)

را هرگز زیارت نکرد و نتوانست در جنگ‌های آن حضرت شرکت کند(زیرا در یمن زندگی می‌کرد)، اما چون قلبا به پیامبر(ص) و دین او عشق می‌ورزید، آن گرمی، وی را از یاران خوب خود به شمار آورد، علی(ع) از قول رسول خدا(ص) درباره او می‌فرماید: رسول خدا به او خبر داد که با مردی از امت او برخورد خواهد کرد که نامش اویس قرنی است. او از اعضای حزب خداست و با شهادت خواهد مرد.

خلق عظیم پیامبر(ص)

مفاهیم دینی

«وَأَنَّكَ لَعَلَى خَلْقٍ عَظِيمٍ» **سوره قلم آیه ۴**
 و تو دارای اخلاق بزرگ و برجسته‌ای هستی.

معنای خَلْقِ عَظِيمٍ

خَلْق به معنای عادت (ملکه) نفسانی است که افعال، مطابق اقتضای آن به آسانی از آدمی سر می‌زند. پیامبر اکرم(ص) دارای تمام ملکه‌های نفسانی خیر و صاحب تمام فضایل انسانی بود، براحتی تمام افعال حسنه از او سر می‌زد. عظمت این معنا وقتی روشن می‌شود که دقت کنیم خداوند حکیم، پیامبرش را به داشتن خَلْقِ عَظِيمٍ، توصیف و مدح کرده‌است. این اخلاقی نیکو نه تنها تاثیر در نزدیکیان وی و مسلمانان داشته، بلکه دشمنان ایشان نیز مجذوب آن شده به آن اعتراف کرده‌اند و در مواردی خَسَن خَلْقِ آن حضرت سبب ایمان آوردن عده‌ای به اسلام شده است.

اخلاق نیکو، سنگین‌ترین چیز در ترازوی عدل الهی

پیامبر اکرم(ص) فرمود: هیچ چیز در ترازوی عدل الهی سنگین‌تر از اخلاق نیکو نیست. همچنین فرمود: مومن به‌وسیله اخلاق نیکو به مقام شهب‌زنده‌داران روز دادر نایل می‌شود. از امام علی بن موسی الرضا(ع) نیز نقل شده که بر شما باد به اخلاق نیکو، زیرا بهشت با اخلاق نیکو حتمی است و از بد اخلاق بیبره‌زید که جهنم



یک شبهه و یک پاسخ

پرسش: آیا رفتار پندگام موجبات خشنودی یا ناخشنودی را در پروردگار ایجاد می‌کند؟

پاسخ: یکی از صفات خدا رضاست. خداوند نسبت به‌عمل پندگانش گاهی راضی است و گاهی راضی نیست، ولی تعبیر احساس خوشایندی و مانند آن درباره خدا دقیق و درست نیست، چون خدا منزه از احساس و مانند‌ان است، با توجه به این نکته رضایت و خشنودی خدا مری نسبی است، به این معنا که خداوند مجموعه قوانینی را برای تکامل و پیشرفت بشر و سعادت و خوشبختی آنان فرستاده‌است.

قوانین تشریحی که به‌صورت وحی و کتاب آسمانی و تفسیر و تفصیل آن از سوی اولیای الهی و معصوم در اختیار انسان قرار گرفته، مجموعه‌ای از بایدها و نبایدها را تشکیل می‌دهد. انسان کامل کسی است که با اطاعت از کلیه قوانین الهی، رضایت و خشنودی خدا را کسب کرده باشد. از سویی می‌دانیم همه انسان‌ها از لحاظ معرفت و شناخت، ایمان و معنویت، اطاعت و تسلیم‌پذیری عملی فرمان الهی یکسان نیستند. خداوند از چهارده معصوم(ع) راضی و خشنود است، چنان که از سلمان و ابوذر و مقداد راضی و خشنود است، اما میزان و نسبت رضایتمندی خداوند به میزان عمل آنان از لحاظ کمیت و کیفیت و اخلاص و معرفت آنان بستگی دارد. از سویی می‌دانیم برخی اعمال از ویژگی‌های برتر و ممتازی برخوردارند، به گونه‌ای که می‌توان آنها را به عنوان اصول و زیرکارهای جلب رضایت و خشنودی خداوند دانست. باید به قرآن که زبان خداوند است، مراجعه کرد. از زبان او

کشف کرد که انجام چه کارهایی موجب جلب رضایت حضرتش می‌شود. رضایت و خشنودی خدا در بیش از ۳۰ آیه بیان شده است.

بنابر این خداوند دارای صفت رضا و خشنودی است، معنای رضا و خشنودی خدا چیست؟

تغییر و تحول در ذات حق تعالی راه ندارد. او از این‌گونه اوصاف منزه است، چون این‌گونه اوصاف از آن موجودات جسمانی است، اما خشنودی خداوند که رضای اوست و ناخشنودی او که مراد نارضایتی اوست معنای متفاوت با خشنودی و ناراحتی انسان دارد، زیرا:

اول: آنچه در انسان به عنوان خشنودی یا ناخشنودی پدید می‌آید، یک نوع انفعال و تاثیرپذیری از کاری است که او یا فردی دیگر انجام می‌دهد. انسان تحت پیامد مثبت آن و خوشایندی آن کار و یا ناخوشایندی آن خشنود یا ناخشنود می‌شود. در کل این حالت در انسان یک نوع انفعال روحی است، ولی خداوند از انفعال و تحت تاثیر قرار گرفتن منزه است. خشنودی و رضایت او تناسب با ساحت قدسی خود است که حقیقت آن برای آدمی به‌طور کامل مشخص نیست، ولی این وصف به عنوان یک کمال وجودی در آموزه‌های وحیانی و عقلی و عرفان به حق تعالی نسبت داده شده است.

همه اوصاف الهی این‌گونه است، مثلا علم، قدرت، حیات و مانند آن در وجود آدمی به

اخبار ستاد اقامه نماز

تقدیر از شرکت پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز به عنوان دستگاه برتر در ترویج و توسعه فرهنگ نماز انتخاب شد.

در ارزیابی شورای اقامه نماز استان خوزستان در خصوص اقدام‌های دستگاه‌های اجرایی در امر ترویج و نهادینه کردن فرهنگ نماز و نمازخوانی، شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز موفق به کسب عنوان دستگاه برتر استان در ترویج و توسعه فرهنگ نماز در سال ۱۳۹۶ شد.

در مراسم اجلاس استانی نماز با حضور مدیران ۱۳۰ دستگاه اجرایی استان،

استاندار خوزستان و مدیر ستاد اقامه نماز استان با اهدای لوح تقدیر از نعمت‌الله نجفی، مدیر منطقه اهواز و سیدحسن میرعالی دبیر شورای اقامه نماز شرکت پخش فرآورده‌های نفتی منطقه خوزستان به‌عنوان مدیران فعال در برپایی و توسعه و ترویج اقامه نماز تجلیل شد.

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز برای چندمین سال پیاپی به‌عنوان دستگاه برتر در حوزه نماز مورد تقدیر استانداری و ستاد اقامه نماز قرار می‌گیرد.



شهید

محمد بنی‌طرفی



شهید محمد بنی‌طرفی که از شهدای دوران مبارزات انقلاب است، آذرماه ۱۳۵۴ وارد شرکت ملی نفت شد. وی در جریان مبارزات انقلابی چندین بار از سوی ساواک دستگیر شد. یکبار موفق به آتش کشیدن یک مرکز تهیه مشروبات الکلی شد و مبارزانش را در آن زمینه ادامه داد و سرانجام در حسینیه اعظم اهواز بر اثر اصابت گلوله ماموران رژیم ستمشاهی به درجه رفیع شهادت نائل شد. خواهر شهید درباره وی می‌گوید: «رسیدگی به دردمندان و بینوایان، احترام به مرد و زن در هر سن، هر شغل، هر قشر ... از جمله خصوصیات اخلاقی شهید بنی‌طرفی بود.»

زلزال احکام

حجاب در اماکن ورزشی

○ **پرسش:** آیا بانوان می‌توانند برای ورزش در حضور نامحرم، مانند کوهنوردی یا بعضی از سالن‌های ورزشی، از لباس مخصوص ورزش استفاده کنند؟
 ○ **پاسخ:** بانوان محترم باید در اماکنی که در معرض دید نامحرم هستند، حجاب واجب را مراعات کنند و تفاوتی میان حالت ورزش و غیر آن نیست و نباید لباس یا حرکاتی که بانوان انجام می‌دهند، به گونه‌ای باشد که موجب جلب توجه نامحرم و مفسده انگیز باشد.

معرفی کتاب

۱۱۰ پرسش درباره نماز

ستاد اقامه نماز در محدوده وظایف خود، برای پاسخگویی به پرسش‌های جوانان و نوجوانان درباره نماز، واحدی را راه‌اندازی کرده و به صدها پرسش آنان پاسخ کتبی داده است. این کتاب گزیده‌ای از پرسش‌ها و پاسخ‌های نماز است که در دسترس همگان قرار می‌گیرد. این اثر حاصل تلاش واحد پاسخگویی به پرسش‌های نماز، زیر نظر حجت‌الاسلام والمسلمین کلباسی تهیه شده است.



سازمان اوپک طی دهه اول حیات خود نتوانست به حد کافی از نیروهای بالقوه و توانایی‌های خود بهره‌گیری کند، چرا که احساس منافع ملی و اعتماد به نفس لازم برای اعمال حاکمیت در دولت‌های حاکم بر کشورهای صاحب نفت هنوز ایجاد نشده بود و ملت‌های این کشورها نیز تحت تاثیر عوامل گوناگون از داشتن و اعمال «فکار عمومی» سازنده که بتوانند محرک و ترغیب‌کننده سیاستمداران این کشورها در جهت مصالح کشورهایشان باشد، محروم بودند؛ بنابراین طی دهه اول حیات خود، اوپک تنها به این مساله دلخوش داشت که پس از تاسیس سازمان، شرکت های نفتی دیگر نتوانستند قیمت اعلام شده نفت برداشتی از اعضای سازمان را کاهش دهند و مجبور بودند قبل از هرگونه تصمیمی با آنها مشورت کنند. هرچند که این دستاورد به نوبه خود ارزشمند بود، لکن به طور طبیعی با آنچه اوپک بالقوه می‌توانست انجام دهد، فاصله عظیم داشت.

نقطه عطف

تحولات سیاسی اوایل دهه ۱۹۷۰ تا حدی اهمیت اقتصادی–سیاسی نفت و به تبع آن توانایی‌های بالقوه کشورهای عضو سازمان و از همه مهم‌تر وابستگی کشورهای جهان به طور اعم و کشورهای صنعتی به طور اخص را به نفت خاورمیانه و خلیج فارس آشکار ساخت و کشورهای عمده مصرف‌کننده به ویژه امریکا را در برابر اقدام‌های کشورهای صادرکننده نفت غافلگیر کرد. در نتیجه این تحولات، کشورهای صاحب نفت فرصت یافتند تا از یکسو با فشار بیشتر بر شرکت‌های بین‌المللی نفتی سهم بیشتری از صنعت نفت خود را در اختیار گیرند و از سوی دیگر با افزایش قیمت نفت در بازارهای جهانی گام‌های مثبت دیگری در جهت تأمین منافع ملی خود بردارند. بدون شک تمامی این موفقیت‌ها در سایه همکاری جمعی و ایجاد احساس مشترک در کشورهای تولیدکننده نفت ایجاد شده بود، هرچند که دولت‌های برخی از این کشورها از جمله ایران به طور ناخواسته و به واسطه افکار عمومی داخلی و بین‌المللی و به طور کامل‌ا انفعالی در جریان‌ات سرنوشت‌ساز این دوره شرکت داشتند.

سال ۱۹۷۵ نقطه عطفی است که طی آن نخستین اجلاس سران کشورهای عضو اوپک در الجزایر تشکیل شد. در این اجلاس رهبران اوپک سرمست از موفقیت‌های سال‌های قبل و همراه با ظاهر شدن نقاط آسیب‌پذیر وابستگی کشورهای مصرف‌کننده به نفت اوپک و خاورمیانه، داعیه تغییر نظام اقتصاد جهانی را مطرح کردند، غافل از آن‌که چنین مطالباتی بدون داشتن راهبردهای موثر و برنامه‌های جامع تنها ممکن است برای تبلیغات سیاسی رژیم‌های سیاسی بدون پشتوانه مردمی حاکم بر این قبیل کشورها مفید باشد. در سال ۱۹۷۵ نوعی میدان تبلیغات سیاسی و نظامی برای هر دو سوی صحنه انرژی جهان یعنی تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان ایجاد شده بود، به طوری که در پاسخ به اقدامات تولیدکنندگان و تحریم‌های نفتی، «کیسنجر» وزیر خارجه وقت امریکا از احتمال به کارگیری نیروی نظامی برای مقامات عربستان و کشورهای دیگر منطقه موضوع منفرج کردن حوزه‌های نفتی خود در صورت حمله نظامی امریکا را مطرح ساختند، ولی بسیاری از صاحب‌نظران بلنداندیش در تهی بودن این شعارها و به اصطلاح آدرس اشتباه دادن برای منحرف کردن افکار عمومی تردیدی نداشتند.

بدون تردید هنگامی که «پرز آلفونسو» وزیر نفت ونزوئلا در آوریل سال ۱۹۵۹

میلادی ایده تشکیل سازمانی مرکب از صادرکنندگان نفت جهان را در اولین کنگره نفتی اعراب در قاهره مطرح ساخت، تصور نمی‌کرد که با این نظر به، نهادی چنین گسترده و با این درجه از اهمیت را در اقتصاد سیاسی جهان که امروز پس از ۴۰ سال فعالیت پرفراز و نشیب سازمان اوپک شاهد آن هستیم، ایجاد کند، حتی برای شکل‌گیری اولیه این پدیده معماگونه لازم بود افکار حسابگر و دوراندیش این روح

روایتی از تشکیل سازمان اوپک (بخش اول)

تاریخ یک همکاری نفتی ماندگار

تفاوت آشکار بین دو جناح تولیدکننده و مصرف‌کننده (به ویژه کشورهای صنعتی مصرف‌کننده) در این نکته بود که مصرف‌کنندگان با درک واقعیت آسیب‌پذیری خود، برنامه‌ریزی استراتژیک و بلندمدتی را برای جبران نقاط ضعف خود به مورد اجرا گذاردند که طی یک دهه پس از آن به نحو مطلوبی موضوع بحران انرژی را به نفع خود حل کردند. نظر بسیاری از تحلیلگران بر آن است که اگر حادثه عظیم انقلاب اسلامی ایران رخ نمی‌داد، مساله سقوط قیمت‌ها در بازار نفت که در سال ۱۹۸۶ در نتیجه مازاد عرضه ظاهر شد، در سال‌های ۱۹۸۰ یا ۱۹۸۱ به وقوع می‌پیوست، چراکه به واسطه قطع و پس از آن کاهش تولید نفت ایران در سال‌های ۷۹–۱۹۷۸ روزانه در حدود ۳ میلیون بشکه نفت از مدار تولید جهانی خارج شد. پس از آن نیز در سال‌های ۱۹۸۱ و ۱۹۸۲ صادرات نفت خام ایران و عراق به واسطه جنگ تحمیلی شدیدا کاهش یافت، در نتیجه کاهش شدید تقاضا، این کمبود عرضه چندان موجبات افزایش قیمت در بازارهای جهانی را فراهم نیاورد.

سال‌های طلایی

اینک که پس از دو الی سه دهه به سال‌های طلایی اواسط دهه ۱۹۷۰ نظر می‌افکنیم، به خوبی تفاوت شعارهای بی‌اساس را با شعور کارساز و تبلیغات سیاسی را در برابر تفکر استراتژیک و همراه با برنامه درک می‌کنیم. در واقع می‌توان گفت با وجود آن‌که در بسیاری موارد آژانس بین‌المللی انرژی به عنوان نهاد مقابله‌کننده با کشورهای تولیدکننده و اوپک مطرح شده، غالب روش‌های به کار گرفته شده از سوی این سازمان جنبه علمی، کارشناسی و حتی انسانی خود را حفظ کرده و هرگز نباید اوپک و کشورهای عضو آن تصور کنند که همواره نور اوپک با ظلمت آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) در تقابل بوده است. شاید تشبیه صحیح‌تر بر این میناستوار باشد که متاسفانه چهل و ناتوانی حاکم بر اوپک و اعضای آن در مصاف با کارایی علمی و کارشناسی «IEA» شکست خورده است.

البته هدف از ذکر این واقعیت تلخ، ایجاد زمینه مساعد برای بهره‌گیری از غفلت‌ها و ناکامی‌های گذشته برای رسیدن به آینده‌ای روشن و موفقیت‌آمیز است. این نکته مثبت در کارنامه کشورهای تولیدکننده که نتوانستند از سال ۱۹۸۳ به بعد، نوعی سهمیه‌بندی را در بازار نفت اعمال کنند، به میزان زیادی حکایت از آن دارد که نسل‌های جدید سیاستمداران و دست‌اندر کاران کشورهای مزبور شایستگی و اعتماد به نفس لازم برای حل مشکلات مبتلا به این بخش حیاتی از اقتصاد جوامع خود را کسب کرده‌اند. بر این اساس مقدم بر اتخاذ هرگونه راهبرد و سیاست و برنامه‌ریزی، باید چالش‌ها و تحولات صحنه اقتصاد انرژی در گستره جهانی مورد شناخت و بررسی قرار گیرد.

سیر تحولات بازار نفت

از هنگامی که سازمان اوپک در سال ۱۹۶۰ از سوی پنج کشور ایران، عربستان، عراق، کویت و ونزوئلا تاسیس شد، تحولات بنیادی در صحنه اقتصاد و سیاست جهان از یک‌سو و تغییرات چشمگیر در صنعت و بازار نفت از سوی دیگر به وقوع پیوسته که به طور کلی زمینه فعالیت و چشم‌اندازهای سازمان را دگرگون ساخته است.

پرورش یافته در غرب با احساس پرشور و در عین حال تحقیر شده «عبدالله طریقی» وزیر نفت وقت عربستان– به عنوان نماینده ملل استعمارزاده خاورمیانه– در آمیزد تا از بطن آن فرزندی با چنین خصوصیات تناقض‌آمیز و جسور متولد شود. مولودی که از یکسو برای سه یا چهار دهه پس از آن پرچمدار وحدت و همبستگی کشورهای جهان سوم شد و از سوی دیگر موجبات خشم و نفرت در میان نظر به‌پردازان و سیاستمداران جوامع سرمایه‌داری را فراهم آورد.

“



تاریخ نفت

پس از پایان جنگ دوم جهانی و حتی تا اواسط دهه ۱۹۷۰، صنعت جهانی نفت مرکز از یک محور اساسی متشکل از تعدادی شرکت‌های بزرگ نفتی بود که تسلط خود را بر کلیه مراحل صنعت نفت از طریق مالکیت ذخایر، تولید، سیستم پالایش و شبکه توزیع و بازاریابی حفظ می‌کردند. دوره رشد سریع و مداوم در مصرف جهانی نفت که در اوایل دهه ۱۹۷۰ خاتمه یافت نیز دارای این خصوصیت بود که طی آن قیمت‌ها نسبتا باثبات و در سطح نازل قرار داشت و ارزش واقعی آن (با احتساب تورم و تغییر نرخ اسعار) تدریجا رو به کاهش داشت.

سپس در دهه ۱۹۷۰ اوپک کنترل مستقیم منابع خود را در اختیار گرفت و علاوه بر آن قیمت‌گذاری نفت را از طریق یک نظام قیمت‌گذاری ثابت عهده‌دار شد. در این دوره که ویژگی بارز آن ازهم‌گسستگی در صنعت جهانی نفت بود، شاهد بروز و ظهور شرایطی هستیم که اهم آنها به طور خلاصه عبارتند از: قیمت‌های بالاتر و دارای نوسان زیاد، توسعه بازارهای تک‌محموله، کاهش شدید «شدت نفت» در کشورهای صنعتی از طریق بهبود کارایی، فناوری و افزایش تولید از مناطق غیراوپک– در نتیجه سرمایه‌گذاری‌های بیشتر– و متنوع شدن محرک‌های مالی بود.

تحولات نظام قیمت گذاری

نظام قیمت‌گذاری ثابت که اوپک طی نیمه اول دهه ۱۹۸۰ اعمال می‌کرد، از انعطاف‌پذیری لازم برای پاسخگویی به بازار پرنوسان این دوره برخوردار نبود. این عامل به همراه افزایش مستمر در تولید غیراوپک و کاهش تقاضای جهانی، سبب گردید اوپک برای نخستین بار در سال ۱۹۸۲ به برنامه‌ریزی تولید (نظام سهمیه‌بندی) روی آورد و با مقرر کردن سقف ۱۸ میلیون بشکه در روز برای تولید سازمان و تقسیم آن بین اعضا از قیمت نفت شاخص خود (نفت سبک عربستان) در سطح ۳۴ دلار برای هر بشکه دفاع کرد، ولی فشار عوامل بازار بر قیمت اوپک بسیار زیاد بود و سبب شد سهم بازار اوپک از ۵۶ درصد در سال ۱۹۷۳ به ۲۹ درصد در سال ۱۹۸۵ کاهش یابد و یک ظرفیت تولید عظیم مازاد به میزان ۱۴ میلیون بشکه در روز را در کشورهای اوپک بر جای بگذارد و درآمد مجموع اوپک نیز از سطح ۲۰۳ میلیارد دلار در سال ۱۹۷۹ به ۱۳۱ میلیارد دلار سقوط کند. این وضعیت بالاخره منجر به رهاسازی نظام قیمت‌گذاری ثابت و اتخاذ سیاست سهم بازار بر منبای قیمت‌های مرتبط با بازار آزاد (قیمت‌گذار متکی به فرآورده‌های حاصل از نفت خام و قیمت‌گذاری بر منبای فرمول‌های مرتبط با بازار آزاد) گردید.

در دوران پس از سال ۱۹۸۶ و سقوط قیمت نفت در بازارهای جهانی، اوپک به نوعی دیگر از نظام قیمت‌گذاری ثابت رجعت نمود که تا حدی انعطاف‌پذیرتر بود، ولی از قوام و دوام کافی برای حفظ منافع و درآمد اعضا برخوردار نبود.در این سیستم نه تنها شاخص قیمت‌گذاری از یک نوع نفت خام (نفت سبک عربستان) به متوسط قیمت هفت نوع نفت خام تغییر یافت و به این ترتیب از شفافیت شاخص که لازمه اقدام لازم و سریع بود کاست، بلکه نظام «اختلاف‌نسی نفت خام نسبت به یکدیگر» و نقش «تولیدکننده متعادل‌ساز» که تا سال ۱۹۸۶ صرفا برعهده عربستان قرار داشت، از نظام قیمت‌گذاری حذف گردید. علاوه بر این، قیمت شاخص از این دوره به بعد در قطعه‌نامه‌های اوپک تحت عنوان «قیمت مرجع» یا «قیمت هدف» مورد

اشاره

قرار گرفت که نمایانگر

سست شدن اراده سیاسی اعضا برای حفظ آن

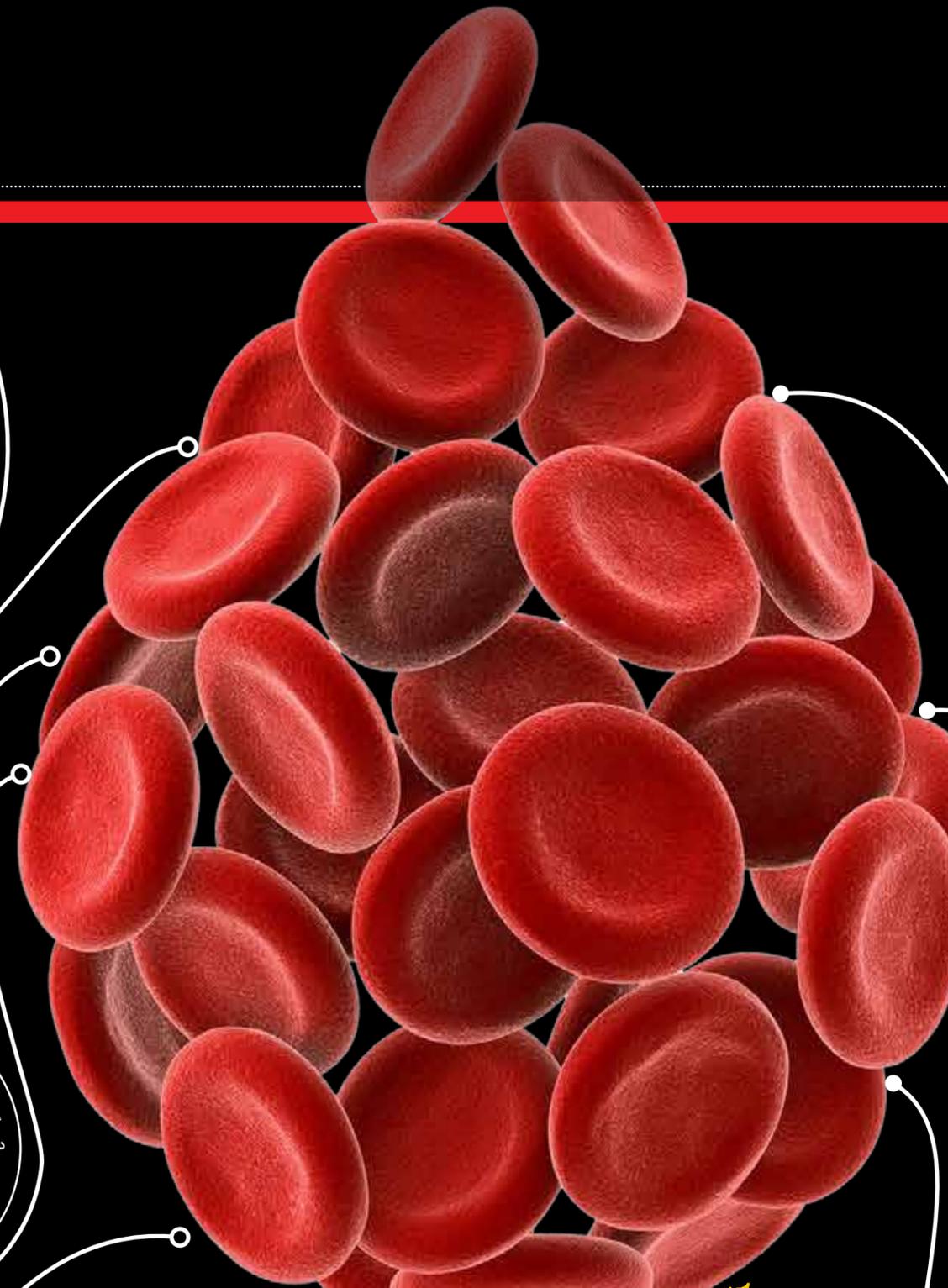
بود. طی نیمه دوم دهه ۱۹۸۰ و مجموعه دهه ۱۹۹۰ در نتیجه سیاست

تک‌محوری اوپک و داشتن نیم‌نگاهی به افزایش سهم بازار خود، سازمان قیمت نفت را به امواج متلاطم بازار و تعامل تحرکات بورس‌های نفتی، شرکت‌های بزرگ و معاملات سوداگرانه دلال‌ها، موسسات پولی و مالی و نظایر آن سپرد.

مجموعه این شرایط و ادامه کاهش تقاضای نفت در بازارهای جهانی و همچنین فشارها و تنش‌های سیاسی ناشی از حمله عراق به کویت و پیامدهای آن، طی دهه ۱۹۹۰ اوپک را شدیدا ضعیف کرد و بار دیگر بازار نظریه‌پردازی آرزومندانه برای فروپاشی اوپک را گرم کرد.

از سوی دیگر اعضای اوپک در نتیجه تجربیات دو تا سه دهه فراز و نشیب سازمان،

مشعل



آگاهی‌هایی که گروه‌های خونی به ما می‌دهند

شماره یک

گروه خونی برای اولین بار در دهه ۱۹۰۰ میلادی از سوی کارل لندشتاینر، ایمونولوژیست اتریشی به چهار گروه اصلی تقسیم‌بندی شد. بر اساس این تقسیم‌بندی خون انسان‌ها به چهار دسته A، B، AB و O که بر اساس تقسیم‌بندی دیگر گروه خونی O به گروه‌های مثبت و منفی تقسیم می‌شود. به‌طور طبیعی هر انسانی یکی از این چهار گروه خونی را دارد، اما جالب توجه این است که بیشترین افراد جهان، گروه خونی O دارند. گروه‌های خونی بر اساس بود یا نبود آنتی‌ژن‌های موروثی خاصی روی سطح گلبول‌های قرمز خون تعیین می‌شود. هر کدام از گروه‌های خونی، ویژگی‌های منحصر به فرد خاصی دارند. همچنین نسبت به برخی بیماری‌ها حساسیت پذیرتر هستند. بنابراین دانستن گروه خونی، بسیار مهم و ضروری است. آگاهی از نوع گروه خونی در بسیاری از مواقع می‌تواند جان افراد را نجات دهد و دیگران را از شرایط خاص آنها آگاه کند.

گروه خونی A+؛ همانطور که می‌دانید بعد از گروه خونی O، که شایع‌ترین گروه خونی است، گروه خونی A+ در رتبه دوم قرار دارد. افراد که دارای این گروه‌های خونی هستند، می‌توانند به کسانی که گروه خونی A+ و AB+ دارند، خون بدهند و از گروه‌های خونی O-، A- و A+ خون دریافت کنند.

گروه خونی A-؛ افرادی که گروه خونی‌شان A- است، تنها ۶.۳ جمعیت را تشکیل می‌دهند. دارندگان گروه خونی A- می‌توانند به کسانی که گروه خونی A-، AB-، A+ و AB+ دارند، خون اهدا کنند. این گروه خونی تنها می‌تواند از گروه‌های خونی A- و O- خون دریافت کند.

گروه خونی B+؛ این گروه خونی ۸.۵ درصد جمعیت را به خود اختصاص داده است. افرادی که گروه خونی B+ دارند می‌توانند به گروه‌های خونی خود AB+ و خون بدهند و از گروه‌های خونی خود O+ و O- خون دریافت کنند.

گروه خونی AB+؛ این گروه خونی سومین گروه خونی نادر در دنیاست، به این دلیل که تنها ۳.۶ درصد جمعیت این گروه خونی را دارند. گروه خونی AB+ تنها می‌تواند به همین گروه خون اهدا کند، اما از تمام گروه‌های خونی دیگر خون دریافت می‌کند. گروه خونی AB- کم‌یاب‌ترین گروه خونی AB- است، چرا که تنها ۰.۶ درصد جمعیت این گروه خونی را دارند. افرادی که گروه خونی AB- دارند می‌توانند به کسانی که گروه خونی‌شان AB+، AB-، A- و B-، O- و O- خون اهدا کنند و از گروه‌های خونی O-، A- و B- خون دریافت کنند.

گروه خونی O

رایج‌ترین گروه خونی جهان O+ است، به طوری که ۳۷ تا ۵۳ درصد از افراد در جوامع و قومیت‌های مختلف را شامل می‌شود.

نکته قابل توجه درباره گروه خونی O این است که این گروه، اهداکننده‌های جهانی به‌شمار می‌رود.

کسانی که گروه خونی O+ دارند، می‌توانند به هر چهار گروه خونی خون بدهند. البته فقط به افرادی که RH خونی مثبت است.

سلول‌های خونی O- را می‌توان به تمام گروه‌های خونی اهدا کرد. به همین دلیل است که همیشه و همه جا این گروه برای انتقال خون مورد توجه قرار می‌گیرند و در مواقع ضروری و اورژانسی بدون آزمایش‌های تطبیق گروه خونی، خونشان به بیماران یا مصدومان تزریق می‌شود. به خاطر امنیت بالای این گروه خونی حتی می‌توان آن را به نوزادان هم تزریق کرد. اما مشکل افرادی که گروه خونی O دارند، این است که تنها از کسانی می‌توانند خون دریافت کنند که گروه خونی O داشته باشند.

گروه خونی O+، فقط می‌تواند از گروه‌های O-، O+ و خون دریافت کنند و کسانی که گروه خونی‌شان O- است، تنها می‌توانند از O- خون بگیرند. در مواقع اضطراری و اورژانسی هم وقتی خون O- کم است، O+ را می‌توان جایگزین آن کرد.

بیماری‌های گروه‌های خونی

باینکه نمی‌توان گروه خونی را تغییر داد، اما می‌توان تغییرات پیشگیرانه متناسب با آنها در سبک زندگی ایجاد کرد. در این زمینه بهتر است به موارد زیر توجه داشته باشید:

لخته خون: به گفته متخصصان، در گروه خونی O خطر ایجاد لخته خون کمتر است. به عنوان مثال، افراد با گروه‌های خونی A، B و AB، ۳۰ درصد بیشتر در معرض بیماری فون ویلبراند (اختلال خونریزی مادام‌العمر) قرار دارند. بر اساس تحقیقات، گروه خونی AB خطر لخته شدن خون را تقریباً ۲۰ درصد افزایش می‌دهد.

سرطان معده: داشتن گروه خونی O منفی یا مثبت می‌تواند فرد را از برخی بیماری‌ها معاف کند. همچنین در گروه خونی O خطر ابتلا به سرطان معده به میزان چشمگیری پایین‌تر از دیگر گروه‌های خونی است. در حالی که گروه خونی A بیشتر در معرض این بیماری قرار می‌گیرد.

زخم معده: افرادی که گروه خونی A دارند، نباید زیاد نگران باشند، چرا که تحقیقات نشان داده، احتمال ابتلا به زخم معده در گروه‌های خونی A با AB کمتر از گروه خونی O است. علت آن هم به طور دقیق مشخص نیست، اما متخصصان هماهنگی‌های احتمالی می‌دهند که عامل این مساله، تفاوت در واکنش‌های ایمونولوژیک به عفونت در گروه‌های خونی مختلف باشد.

بیماری‌های قلبی: طبق تحقیقات دانشکده سلامت عمومی هاروارد، خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی - عروقی در گروه خونی O، ۲۳ درصد نسبت به دیگر گروه‌ها کمتر است. بر اساس این مطالعه، افرادی که گروه خونی B و AB است، در بالاترین سطح خطر قرار دارند. فراتر از استعداد ژنتیک، مکانیزم دقیق سرطان پانکراس: اما بر اساس تحقیقات انجام شده، خبر خوب دیگر برای گروه‌های خونی O، کاهش ریسک ابتلا به سرطان پانکراس است. مطالعات منتشر شده در ژورنال موسسه ملی سرطان نشان می‌دهد که احتمال ابتلا به سرطان پانکراس در گروه خونی A، ۳۲ درصد، در گروه AB ۵۱ درصد و در افرادی که گروه خونی B دارند، ۷۲ درصد بیشتر است.

گروه خونی نادر

در تعریف این گروه خونی، این توضیح را می‌توان داد: افرادی که گروه خونی آنها در میان ۵ تا ۱۰ هزار نفر مشابهی نداشته باشد، گروه خونی نادر دارند. این افراد نمی‌توانند خونسشان را به گروه‌های خونی شناخته شده اهدا کنند. آنها فقط می‌توانند خونسشان را در اختیار افراد مشابه خود قرار دهند. گروه خونی این افراد با نام بیمنی شناخته می‌شود، چرا که برای اولین بار در بیمنی هندوستان شناسایی شد. همچنین در بررسی‌ها مشخص شد، افرادی که گروه خونی بیمنی دارند، آنتی‌ژن H ندارند. از گروه‌های خونی نادر می‌توان از چلاتو، لوتون، B منفی، گروه خونی RHNUL و KPB منفی که نادرترین گروهی خونی کشور است، نام برد. سازمان انتقال خون ایران برای رفع مشکلات احتمالی افرادی که گروه خونی نادر دارند، بانک ملی خون‌های نادر را ایجاد کرده که در کشورمان بیش از ۷۰۰ نفر عضو این بانک خون هستند.

بیشترین و کمترین گروه‌های خونی ایران

در ایران فراوان‌ترین گروه خونی O+ است و گروه خونی AB- هم با داشتن جمعیت یک درصدی اهداکنندگان خون، کم‌یاب‌ترین گروه خونی کشور محسوب می‌شود.

در حال حاضر نزدیک به ۹۰ درصد اهداکنندگان خون در کشور دارای گروه خونی مثبت هستند و فقط ۱۰ درصد اهداکنندگان، گروه خونی منفی دارند.

ویژگی گروه‌های خونی

گروه خونی A: این گروه آنتی‌ژن نوع A را روی سطح گلبول قرمز خود دارند و در پلاسما خونسشان نیز آنتی کور B (ضد آنتی‌ژن B) وجود دارد.

گروه خونی B: افرادی که آنتی‌ژن نوع B را در سطح گلبول‌های قرمز خود دارند و پلاسما خونسشان آنتی کور A (ضد آنتی‌ژن A) دارد.

گروه خونی AB: این گروه از افراد آنتی‌ژن نوع A و B را در سطح گلبول‌های قرمز خود دارند و در پلاسما خونسشان هم هیچ‌یک از آنتی کورها وجود ندارد.

گروه خونی O: این گروه هیچ‌یک از آنتی‌ژن‌ها را در گلبول‌های قرمز خود ندارد، اما هر دو آنتی کور را دارند.

علاوه بر آنتی‌ژن‌های A و B، پروتئینی به نام عامل Rh هم وجود دارد که وجودش بسیار مهم است.

در واقع با وجود Rh، هشت گروه خونی: AB، O-، A-، A+، B-، B+، O+ و AB- در جهان وجود دارد.

آرامش را در آغوش بکشید

کندلوس

تاریخچه کندلوس

روستای کندلوس، یکی از قدیمی ترین سکونتگاه‌های انسان به شمار می‌رود. باستان‌شناسان، قدمت این روستا را هزاره سوم قبل از میلاد عنوان کرده‌اند. وجود قبرستان‌های زرتشتی و مانوی و ظروف و اشیای قدیمی کشف شده در این روستا، نشانه‌های تاریخی کندلوس است. همچنین ناصرالدین شاه قاجار در سال ۱۲۹۲ هجری چند روزی را در محلی نزدیک به کندلوس و در تنگه میخ‌ساز سپری کرده و در خاطرات سفرش از این بهشت پنهان نام برده است. در این سفر کمال‌الملک، نقاش مشهور ایرانی نیز حضور داشته و تابلویی تماشایی از این روستا خلق کرده که امروز در کاخ صاحبقرانیه تهران می‌توان آن را دید. برخی منابع نیز کندلوس را گذرگاه رستم، قهرمان اسطوره‌ای ایران عنوان کرده و برای آن ارزش زیادی قائل شده‌اند.

معماری خاص روستا

به محض ورود به کندلوس، اولین چیزی که نظر تان را جلب می‌کند، مسیرهای سنگفرش شده‌ای است که هر مسافری را به قدم زدن و پیاده‌روی در آن ترغیب می‌کند. با ورود به روستا، معماری خاص آن، شما را برای لحظه‌ای متوقف می‌کند. خانه‌های قدیمی با نمای چوبی، سقف‌های چوبی، پنجره‌های کوچک، دیوارهای کاهگلی، کوچه‌های سنگفرش شده سربالایی و سرپایینی و

بهشت کوچک ۴ هزار ساله

سیرواتی چهره خاصی به آن بخشیده‌اند که از تماشای آنها سیر نخواهید شد. در این روستا خانه‌ها بافت مسکونی متراکمی دارند، به گونه‌ای که در شیب ملایم دامنه کوه شکل گرفته‌اند. بیشتر خانه‌های قدیمی دو طبقه هستند و با سقفی شیروانی و پوشش لت کوبی یا سفالی خودنمایی می‌کنند. در ساخت بناهای قدیمی که شما را به گذشته می‌برد و کمی در تاریخ غرق می‌کند از سنگ، گل، خشت و چوب استفاده شده است. از جمعیت کندلوس نمی‌توان آمار دقیقی ارائه داد، چراکه جمعیت این روستا در زمستان کاهش می‌یابد و در تابستان به دلیل آب و هوای بیلابیلی بر تعداد ساکنانش افزوده می‌شود.

طبیعت تماشایی

قرار گرفتن کندلوس در سلسله جبال البرز و در میان دره‌ای موسوم به زانوس، باعث شده طبیعت در این روستا به زیباترین شکل ممکن به تصویر کشیده شود. در حاشیه رودخانه کندلوس و دره زانوس انواع مختلفی از گونه‌های گیاهی و جانوری را خواهد دید که یکی دیگر از جاذبه‌های طبیعی این روستا هستند. چشمه‌سارهای فراوان در کنار مناطق دشتی و جنگلی جذابیت کندلوس را دوچندان کرده‌است.

دیدنی‌های کندلوس

همانطور که گفتیم، در بهشت پنهان ایران دیدنی‌های زیادی خودنمایی می‌کنند.

دیدنی‌هایی که شاید هیچ جای دیگر ندیده باشید

موزه مردم‌شناسی

این موزه که نخستین موزه روستایی جهان است، با هدف اشاعه فرهنگ اصیل و بومی منطقه و با طراحی مهندسان و کمک اهالی ساخته شده‌است. موزه کندلوس با تلاش دکتر علی‌اصغر جهانگیری در مدت شش سال ساخته شد. گفته می‌شود دکتر جهانگیری در کودکی تلاش برای حفظ میراث گذشتگان خود را آغاز کرد و به جست‌وجوی فرآوان پرداخت تا اشیای تاریخی و فرهنگی اجدادش را در قالب موزه‌ای جمع کند. در این موزه تمام اشیای جمع‌کننده در دو طبقه از هزاره دوم قبل از میلاد تا دوره قاجاریه به نمایش گذاشته و سیر تحول تاریخی و فرهنگی آن دیار به تصویر کشیده شده‌است.

در این موزه می‌توانید اسناد تاریخی، کتب خطی و اسناد تذهیب شده، ابزار زیستی مانند قفل، قیچی و چاق، پوشاک و یافته‌ها، زیورات و نقاشی‌های سنتی و قهوه‌خانه‌ای را در آرامش کامل ببینید و با دیدن آنها به عمق تاریخ بروید.

موزه گیاهان دارویی

مجتمع کشاورزی کندلوس در سال ۶۵ و با هدفی چون کشت، پرورش، تولید و بسته‌بندی گیاهان اصلی دارویی، معطر و همچنین تولید اسانس‌ها و روغن‌های گیاهی تاسیس و برای اولین بار در ایران باغ بوتانیک (موزه گیاهان دارویی) در زمینی به مساحت ۱۰ هکتار بنا شد که به تولید و عرضه محصولات گوناگون در

زمینه‌های مختلف اقدام و محصولات خود را به بیشتر کشورهای جهان صادر می‌کند.

حمام کندلوس

این حمام که گفته می‌شود مربوط به اواسط دوره قاجار است، ۲۶ اسفند ۸۶ به‌عنوان یکی از آثار ملی ایران به ثبت رسید. حمام کندلوس با سقفی گنبدی شکل و دیواره‌های کاهگلی در ورودی روستا جا خوش کرده‌است.

آرامگاه امامزاده فضل و فضل

در قسمت شرقی روستا، بنای آرامگاه با برج آجری کوچک و چهار ضلعی و ایوانی چوبین دیده می‌شود که در صحن خود خوشمزگی محلی که مزه‌شان تا مدت‌ها از یادتان نخواهد رفت.

سوغات و صنایع دستی

در گذشته‌های نه چندان دور بافت قالی، چادر شب، شمد و ساخت صنایع چوبی و ابزارهای فلزی در این منطقه رونق خاصی داشتند، اما امروزه جاجیم، ابزار (پارچه پشمی چهارخانه دستباف)، جوراب، دستکش و بلوز پشمی گلدار و نمدهای مهم‌ترین صنایع دستی روستا هستند.

آیین‌های سنتی

اینجا هم مردمانش مانند بسیاری از مناطق دیگر، آیین‌های خاص خودشان را دارند. مراسم سال معج (خوشقدم) که یکی از زیباترین و مهم‌ترین آیین‌های کندلوس است،

هنگام

سال نواجرا می‌شود. در این مراسم، ابتدا اسم چند کودک یا نوجوان خانواده را انتخاب و بنام هریک از آنها با قرآن مجید استخاره می‌کنند و هر کدام که خوب آمد، به عنوان سال معج انتخاب می‌شود. وظیفه این کودک یا نوجوان این است که به محض تحویل سال با سینی که درون آن کلام‌الله مجید، سبزه، شیرینی و یک ظرف پر از آب است، قبل از دیگران وارد خانه شود و آب ظرفی را که در دست دارد، در گوشه اتاق‌ها بریزد. به باور اهالی، این کار سالی پربر و پربرکت برای خانواده به ارمغان می‌آورد.

خوراکی‌های خوشمزه محلی

از خوراکی‌های سنتی کندلوس می‌توان به کماج، راه نون (نان پخته شده در تنورهای سنتی)، آش کدو، بادونه (خوراکی که از برنج خشک شده درست می‌شود)، بورانی و اشاره کرد. خوشمزه‌های محلی که مزه‌شان تا مدت‌ها از یادتان نخواهد رفت.

جشن سیزده‌شو

یکی از قدیمی‌ترین جشن‌های ایرانیان جشن سیزده‌شوست که در بسیاری از مناطق استان مازندران برگزار می‌شود. تاریخ این جشن در تقویم شمسی مصادف با ۱۲ آبان ماه است. مردمان کندلوس، این جشن را به پیروزی کاوه بر ضحاک و جشن مهرگان نسبت می‌دهند و با برپایی آیین‌های ویژه و آماده کردن خوراکی‌های سیزده‌گانه همچون کاجی، شیرینی پتی بزه نون، کماج، گردو، سنجید، شیرینی، میوه، جای و... آن را به بهترین شکل ممکن برگزار می‌کنند.

موسیقی در کندلوس

نی هفت‌بند، متداول‌ترین آلت موسیقی در این روستاست، اما دهل و سرنا هم شهرت زیادی در میان مردم دارد. در زبان محلی به سرنا، پِسپی می‌گویند و آن را از چوب شمشاد تهیه می‌کنند. آهنگ‌های طالب‌بلاذر

ماه

درآمد سه‌گانه، امیری در ماهیه عشاق و دشتی و عروس سوار کردن در ماهی‌ای از ماهور و بیات ترک از جمله جلوه‌های موسیقی در این روستاست.

امکانات رفاهی

کندلوس برای پذیرایی از مسافران از امکانات مناسبی برخوردار است. این روستا مهمانسرای سنتی و زیبایی دارد که می‌توانید چند روزی در آن اقامت داشته باشید. همچنین در روستا و اطراف آن، محلی‌ها خانه‌هایشان را اجاره می‌دهند که با ساکن شدن در این خانه‌ها، حسی متفاوت را تجربه خواهید کرد.

ویژگی‌های روستا

کندلوس مردمانی مهربان، پراترزی و مهمان‌نواز دارد که به زبان کجوری صحبت می‌کنند. قناعت در این روستا به حدی است که شما هیچ متکدی در آن نمی‌بینید. در کندلوس مهر و مومی بر در خانه‌ها دیده نمی‌شود و با اینکه خانه‌ها ۹ ماه از سال خالی از سکنه هستند، اما گفته می‌شود تاکنون سرقتی در این روستا اتفاق نیفتاده است. از آن مهم‌تر قتل و جنایت هم کندلوس، پاکیزگی آن است. اینجا عاری از هرگونه آلودگی و زباله است. اتفاقی خوشایند که به همت اهالی روستا برمی‌گردد.

راه‌های دسترسی

این روستای توریستی در استان مازندران، ۷۵ کیلومتری جنوب‌شرقی نوشهر و در بخش کجور واقع شده است. برای کندلوس، پاکیزگی آن است. اینجا عاری از هرگونه آلودگی و زباله است. اتفاقی خوشایند که به همت اهالی روستا برمی‌گردد.

آنچه باید بدانید

کوچه‌پس کوچه‌های سنگفرش شده روستا ترغیب‌تان می‌کند به دور از دغدغه‌های این

در نزدیکی کندلوس بزرگ‌ترین چشمه آب معدنی سرد منطقه به نام دیوچشمه قرار گرفته که آب گوارایی دارد و از قلب زمین می‌جوشد. در پایین روستا هم چشمه‌های آب معدنی دیگری دیده می‌شود.

دد

آشنایی با سازهای ایرانی (بخش پایانی)

پنجه بر دوتار کف بر دف

مشعل همان طور که در بخش قبل وعده داده بودیم، این بار به معرفی سازهای موسیقی مقامی که گاهی از آن به «نواهی» و گاهی نیز به «محلی» تعبیر می‌شود، می‌پردازیم؛ البته پیش از آغاز این معرفی باید به این نکته اشاره کرد که تنوع سازهای موسیقی مقامی و نواهی سرزمین مان ایران بیش از اینهایی است که خواهید دید. این معرفی صرفاً به بخش اندکی از این سازها می‌پردازد. برای مثال در بخش سازهای کوبه‌ای مناطق مختلف ایران بیش از یک مجله کامل نیاز است تا بتوان حق مطلب را داد کرد یا برای مثال دیگر فقط در بخش ساز دوتار، در ایران بیش از ۲۰ نوع از این نوع ساز وجود دارد. آنچه می‌خوانید، صرفاً بخشی کوچک از انواع سازهای موسیقی در مناطق مختلف ایران است.

دوتار

دوتار انواع بسیار زیادی در ایران دارد، اما از مهمترین و مشهورترین دوتارهای ایران به دو تار جنوب خراسان است که گاهی از آن به دوتار تربت جام نیز یاد می‌شود و دو تار شمال خراسان که از آن به دو تار قوچان نیز تعبیر می‌شود، می‌توان نام برد. البته در میان انواع دوتار نمی‌توان از دوتار ترکمن و دو تار مازندران چشم پوشید. دوتار جنوب خراسان ۹ پرده دارد و پس از تربت جام، در شهرهای خواف و تایباد، نیز نوازندگان بزرگی دارد. ریتم‌های لنگ، اشعار بسیار معنوی و زنگ خاص صدای دوتار از جمله ویژگی‌های موسیقی جنوب خراسان است. از جمله نوازندگان شهیر ساز دوتار جنوب خراسان می‌توان به نظر محمد سلیمانی و عبدالله سروراحمدی اشاره کرد. دوتار شمال خراسان نیز در شهرهای قوچان و بجنورد و مناطق اطراف آن بسیار پر رونق است. این دو تار ۱۴ پرده دارد. حالت ترکیبی، ریتم‌های ادواری خاص و همراهی ساز و آواز به طور همزمان توسط خواننده از ویژگی‌های بارز موسیقی شمال خراسان است. از جمله نوازندگان بزرگ این نوع از دوتار می‌توان به حاج قربان سلیمانی و حاج حسین یگانه اشاره کرد. همچنین دوتار ترکمنی، در استان گلستان نواخته می‌شود. موسیقی خاص و سبک آواز به همراه ریتم‌های منحصربه‌فرد، موسیقی ترکمنی را بسیار جالب توجه می‌کند. از جمله نوازندگان شهیر این نوع از دوتار می‌توان به خلیفه نظری محجوبی اشاره کرد. دوتار مازندرانی هم خاصیت‌های منحصر به فرد خود را دارد. شاید سریال پایتخت، بهترین گواه برای قوت و توانایی دوتار مازندرانی باشد. اجرای همزمان نغمات محزون و فرح بخش از ویژگی‌های بارز موسیقی دوتار مازندران است. از جمله نوازندگان بسیار توانای این ساز می‌توان به محمدرضا اسحاقی اشاره کرد.

کمانچه

ساز کمانچه اگر چه در موسیقی ردیف دستگاهی ایران نیز از سازهای اصلی و به نوعی تنها ساز زهی ارشه ای این موسیقی است، اما در نواحی و مناطق ایران از رونق و گستردگی بسیار زیادی برخوردار است. تقریباً هیچ منطقه‌ای در ایران نیست که کمانچه مخصوص به خود را نداشته باشد، اما از اصلی‌ترین مناطقی که ساز کمانچه در آن رونق خاصی دارد، می‌توان به آذربایجان، لرستان و شمال خراسان اشاره کرد. کمانچه آذربایجانی همانند کمانچه استفاده شده در موسیقی ردیف دستگاهی، پشت بسته است و از آن در موسیقی مقامی استفاده می‌شود. توانایی بسیار بالای ساز کمانچه در اجرای همه فواصل موسیقی دستگاهی و مقامی تنوع این ساز را در اجرای انواع موسیقی‌ها بالا برده است. نغمات بسیار متنوع، لحن ویژه آذری و دلنشینی در اجرا از ویژگی‌های اصلی موسیقی کمانچه آذربایجانی است. اما کمانچه موسیقی لرستان پشت باز است. صدادهی بالا، چابکی نوازندگان در اجرای قطعات بسیار تند و قابلیت اجرای نغمه‌های محزون و شاد، از جمله ویژگی‌های اصلی کمانچه لرستانی است. از نوازندگان مشهور کمانچه لرستانی می‌توان به علی اکبر شکارچی و فرح علیپور اشاره کرد. کمانچه شمال خراسان نیز بیشتر به همراه سازهای دیگر چون دوتار اجرا می‌شود. اگر در موسیقی لرستانی، کمانچه پشت باز تکنواز است، در موسیقی شمال خراسان و آذربایجان معمولاً کمانچه هم‌نواز می‌شود. کمانچه شمال خراسان به موسیقی دوتار و نوع اجرای آن بسیار نزدیک است، از جمله نوازندگان مشهور کمانچه شمال خراسان می‌توان به خلیل یوسفی اشاره کرد.

دف را نه تنها قدیمی‌ترین ساز در ایران بلکه یکی از قدیمی‌ترین سازها در جهان دانسته‌اند. البته دف در جهان و ایران انواع بسیار متنوعی دارد اما یکی از اصلی‌ترین خاستگاه‌هایش در ایران، سنجند است. استان کردستان را می‌توان مهد دف و دف نوازان ایران برشمرد. سازی که بعد از تنبور، بالاترین مشتاقان و علاقه‌مندان را در میان سازهای نواحی در سراسر ایران دارد. البته باید به این مسئله اشاره کرد که هر چند دف یکی از سازهای موسیقی نواحی ایران محسوب می‌شود، اما نزدیک به ۴۵ سال است که توسط محمدرضا لطفی آهنگساز و نوازنده برجسته موسیقی ایرانی، وارد موسیقی ردیف دستگاهی شده است. امروز تقریباً اندک هستند کسانی که بدانند، دف خاستگاهی در موسیقی نواحی ایران دارد. ریتم‌های بسیار متنوع همراه با مداحی برای اولیای دین، صدای پر حجم و شورانگیز از برجستگی‌های ساز دف است. البته امروز در موسیقی ایرانی ساز دف به شیوه‌های مختلفی نواخته می‌شود که به تبع خاستگاهی، نواحی آن تا شیوه‌های موسیقی ردیف دستگاهی طیف بندی می‌شود. ساختمان ساده دف در بین همه سازهای ایرانی و کوبه‌ای بودن آن توانسته است جوانان و علاقه‌مندان زیادی را به خوب جلب کند. اساساً نام ساز دف در بسیاری از اشعار ایرانی آمده است و در بسیاری از نقاشی‌های قدیمی ایران و نگارگری‌های دوره میانه هنر ایرانی، جایگاه ویژه‌ای دارد از جمله نوازندگان برجسته ساز دف می‌توان به، خلیفه غوثی، بیژن کامکار، مسعود حبیبی اشاره کرد.

د

ایران ما، سرزمین تنوع‌های فرهنگی و هنری بسیاری است. تنوع‌هایی که مانند رنگ‌های زیبای یک رنگین کمان واحد در پهنه آسمان جلوه‌گر است. هنر موسیقی از دیرباز در این سرزمین ریشه‌های بسیار عمیقی دارد و از پس تمدن چند هزار ساله و در دو دهه نخست قرن بیست و یکم، نوای دوتار خراسانی و کمانچه لرستانی هنوز هم جلا دهنده جان و روان ایرانیان است. موسیقی مناطق ایران نشان داده که دارای ظرفیت‌های

تنبور

تنبور در ایران قدمتی چندین هزار ساله دارد. هر چند که سازهای دیگر موسیقی نواحی ایران هر کدام دارای قدمت‌های بسیار بالایی هستند اما تنبور را می‌توان یکی از قدیمی‌ترین سازهای ملودی محور در حوزه تمدنی ایران دانست. مقام‌های متنوع و پرده‌بندی بالا در ساز تنبور توانایی‌هایی را به وجود آورده است که علاوه بر اجرای موسیقی منطقه خود یعنی استان کرمانشاه و بخش‌هایی از غرب کشور، وارد موسیقی ردیف دستگاهی نیز شده است. تنبور در کنار دف دوساز موسیقی نواحی ایران هستند که نه تنها از شناخته شده‌ترین سازهای ایرانی در مناطق مختلف ایران اند بلکه بالاترین حضور را در انواع موسیقی ایرانی دارند. ساز تنبور در دو سبک اصلی صحنه ای (از شهرهای استان کرمان شاه) و گورانی (از مناطق استان کرمانشاه) نواخته می‌شود. صدای اسطوره‌ای و باستانی، همراهی با اشعار عرفانی و معنوی و قابلیت اجرا با دو شعر فارسی و کردی، از ویژگی‌های بارز موسیقی ساز تنبور است. از نوازندگان شاخص این ساز می‌توان به سید خلیل عالی نژاد، علی اکبر مرادی، طاهر یاروسبی، سید آرش شهریاری، امیر حیاتی، فیض بی‌ی‌پور اشاره کرد.

دف

استان سیستان و بلوچستان ایران، مهد قیچک نوازان است. سازی با شمایل بسیار خاص و صدایی اسطوره‌ای که به عنوان یکی دیگر از معدود سازهای زهی- ارشاه‌ای ایران شناخته می‌شود. قیچک در دو بخش از استان تفاوت‌های اندکی دارد و به دو قیچک سیستانی که بیشتر در نواحی زابل نواخته می‌شود و قیچک بلوچستان که در مرکز و جنوب استان هنرمندان بسیاری دارد، تقسیم می‌شود. حدود دو دهه است که ساز قیچک در شکل و شمایل تغییر یافته در موسیقی ردیف دستگاهی نیز استفاده می‌شود. سازندگان سازهای ایرانی کوشیده‌اند با بهره‌گیری از ساختمان این ساز و هماهنگی صداهای آن با موسیقی ردیف دستگاهی بتوانند یک ساز کشتی دیگر به مجموعه سازهای ارکستر موسیقی ایرانی اضافه کنند و آهنگسازان در کنار کمانچه، از ساز قیچک بازسازی شده نیز در ارکسترها بهره ببرند. البته پیش از این در دهه‌های ۴۰ و ۵۰ شمسی، فرامرز پایور در گروه نوازی‌ها از قیچک استفاده کرده بود، اما رواج بیشتر این ساز کشتی در کنار کمانچه در دو دهه گذشته بسیار بیشتر شده و جای پای قیچک در ارکسترهای ایرانی محکم‌تر شده است. این ساز به غزک نیز مشهور است و از نوازندگان برجسته آن در ایران می‌توان از محمدعلی بلوچ و خانواده زنگشاهی نام برد.

قیپوز

نغمه‌ها و نواهای عاشق‌های آذربایجانی را کمتر کسی در ایران است که نشنیده باشد. صداهای رسای آنها را ساز قیپوز همراهی می‌کند. عاشق در سنت موسیقی آذربایجانی، جایگاهی مانند بخشی در سنت موسیقی شمال خراسان دارد. او به همراه نواختن می‌خواند و در نغمه‌های طرب‌انگیز و فرح بخش از طبیعت، مدح افراد و روزگار سخن می‌گوید. عاشق‌ها در آذربایجان با ساز قیپوز موسیقی را یاد می‌گیرند و حنجره‌های خود را با پستی و بلندی‌های این ساز هماهنگ می‌کنند. به قیپوز، ساز یا ساز عاشیقی نیز گفته می‌شود. عاشیق‌ها حاملان فرهنگ‌های اصیل آذری هستند و در مراسم‌های مختلف با اجراهای خود این فرهنگ را منتقل می‌کنند. عاشیق‌ها اغلب در بداهه خوانی مهارت دارند و شعر و آهنگ، تصنیف‌های خودشان را هم گاهی خود می‌سازند. تنوع بسیار زیاد نغمه‌ها، پرده‌بندی‌های وسیع این ساز و توانایی اجرای انواع الحان، خصوصاً الحان و نغمه‌های فرح‌انگیز از ویژگی‌های ساز قیپوز است. از نوازندگان شاخص این ساز می‌توان از چنگیز مهدی پور، حسن اسکندری نام برد.

نی اتیان

بی شک صدای این ساز را شنیده‌اید، یکی از عمومی‌ترین سازهای موسیقی نواحی که چندسالی است به لطف جناب خان در برنامه خندوانه به تلویزیون آمده و البته پیش از این نیز کمتر ایرانی است که صدای آن را نشنیده باشد. نی اتیان از سازهای بادی موسیقی مناطق و نواحی ایران محسوب می‌شود. نی اتیان مخصوص نواحی حاشیه‌ای خلیج فارس ایران است و در مناطقی از آبان در استان خوزستان تا قشم در استان هرمزگان نوازندگان و هنرمندان خاصی دارد. اجرای همزمان موسیقی حزین شاد و فرح‌انگیز از ویژگی‌های بارز این ساز است. محسن شریفیان از نوازندگان برجسته این ساز در کارگاه آموزشی درباره این ساز گفته است: نی اتیان ساز اصلی و شناخته شده موسیقی محلی بوشهر است. سازی که در استان خوزستان هرمزگان و کرمان نیز، از جایگاه خاصی برخوردار است و علاوه بر این دامنه نواختن این ساز به کشورهای حاشیه خلیج فارس هم می‌رسد. تاریخ نی اتیان و خاستگاه آن نه تنها در ایران بلکه در سراسر جهان به طور دقیق مشخص نیست. در این خصوص ما با فرضیه‌های مختلفی روبه‌رو هستیم، از جمله اینکه نی اتیان در اصل مربوط به خاورمیانه بوده و بعدها به اروپا رفته و تکامل یافته است. تا این تاریخ، قدیمی‌ترین نقاشی‌های مربوط به رواج ساز نی اتیان در کشورهای حاشیه خلیج فارس مربوط به ایران و بندر بوشهر است. یکی از این نقاشی‌ها به ۲۰۵ سال پیش بر می‌گردد که در سفرنامه سر ویلیام اوسلی به چاپ رسیده است. این نقاشی در «سفرنامه ممالک مختلف مشرق زمین به ویژه ایران» که مربوط به مشاهدات ویلیام اوسلی در سال‌های ۱۸۱۰ تا ۱۸۱۲ است به چاپ رسیده و هنوز به فارسی ترجمه نشده است. پیش از این نیز، نقاشی دیگری از نواختن این ساز در بوشهر منتشر شده بود که مربوط به دوره فتحعلی‌شاه قاجار بود. از نوازندگان برجسته این ساز می‌توان به محسن شریفیان، کریم ادریس پور، محمد جنجال و خماس اشاره کرد.

برنامه‌ریزی برای امتحانات بچه‌ها

در آرامش و به دور از

تشنه

با پایان تعطیلات عید و شروع دوباره کلاس‌ها، کم‌کم به پایان سال تحصیلی نزدیک می‌شویم و صدای پای امتحانات را می‌شنویم. پس از حال و هوای عید و عیددیدنی بیرون بپایید و به سراغ برنامه‌ریزی امتحانات بچه‌ها بروید. اواخر اردیبهشت تا اواسط خردادماه، زمان امتحانات پایان سال دانش‌آموزان است. در این برهه از زمان آنها با عبور از فصل امتحانات، نتیجه یک سال زحماتشان را می‌بینند. پدر و مادر به عنوان افرادی که تاثیر زیادی در آرامش فرزندانشان دارند، می‌توانند با یک برنامه‌ریزی دقیق به دور از تنش و در آرامش، آنها را آماده امتحانات پایان سال کنند.

ایجاد محیطی آرام

یکی از نکات مهمی که در فصل امتحانات باید به آن توجه داشت، محیط خانه است. ایجاد محیطی آرام در خانه، به بچه‌ها آرامش و تمرکز بیشتری می‌دهد. مسئله‌ای که در کسب نتایج موفقیت‌آمیز بسیار تاثیرگذار است.

جایی برای درس خواندن

برای انجام تکالیف بچه‌ها، محل مشخصی را در خانه برایشان در نظر بگیرید. برای تمرکز بیشتر و یادگیری بهتر هم از او بخواهید همیشه در همان محل درس بخواند و تکالیفش را انجام دهد (اتاق شخصی یا گوشه‌ای بی سروصدا با نور مناسب)، این کار باعث تمرکز بیشتر بچه‌ها می‌شود. اجازه ندهید فرزندانتان تکالیفشان را در رختخواب، سر میز غذا یا در حال تماشای تلویزیون انجام دهند.

نظم و ترتیب

نظم و ترتیب و تمیزی محیط، قدرت یادگیری را افزایش می‌دهد و تمرکز را بالا می‌برد. در ایام امتحان، سعی کنید محیط خانه را تمیز و مرتب نگه دارید. ساعات غذا خوردن، خوابیدن و بیدار شدن هم در کاهش استرس نقش زیادی دارد. در ایام امتحانات بیشتر به این موضوع اهمیت بدهید. تمام افراد خانواده باید در فصل حساس امتحانات به برقراری نظم در محیط خانه کمک کنند.

کم کردن مهمانی‌ها

در ایام امتحانات برای اینکه بچه‌ها با آرامش بیشتری درس بخوانند، بهترین کار این است که مهمانی‌ها را کم کنید و در صورت امکان شب‌های امتحان مهمان دعوت نکنید و مهمانی هم نروید. اگر هم مجبور به مهمانی دادن و مهمانی رفتن هستید، برنامه مهمانی را طوری تنظیم کنید که خللی در درس خواندن بچه‌ها ایجاد نشود.

تماشای تلویزیون

گاهی وقت‌ها بچه‌ها برای فرار از استرسی که در زمان امتحانات دارند، به دیدن برنامه‌های تلویزیونی پناه می‌برند. این کار نه تنها آنها را از حال و هوای امتحان دور می‌کند، بلکه باعث از دست رفتن زمان مطالعه‌شان می‌شود. در این مواقع بهترین راه این است که تلویزیون را از محل درس خواندن آنها بردارید و زمانی مشخص برای تماشای برنامه‌های مورد علاقه‌شان در نظر بگیرید.

محبت بی قید و شرط

نکته مهم دیگری که والدین باید در زمان امتحانات پایان فصل مورد توجه قرار دهند، محبت بدون قید و شرط است. این یعنی پدر و مادر باید در هر شرایطی محبت‌شان را به فرزندانشان خود ابراز کنند. این ابراز محبت نباید مشروط به کسب نمرات بالا و موفقیت در امتحانات باشد. بسیاری از والدین زمانی که بچه‌ها نمرات عالی می‌گیرند، بیش از حد به آنها محبت می‌کنند. مسئله‌ای که باعث نگرانی بچه‌ها در زمان امتحانات می‌شود، چون فکر می‌کنند اگر نمره خوبی نگیرند، محبت پدر و مادر را از دست می‌دهند. پس محبت کردن به بچه‌ها را منوط به نمرات خوب ندانید و همیشه آنها را مورد مهر و محبت خود قرار دهید.

به اندازه خوابیدن

به موقع و به اندازه خوابیدن بچه‌ها هم نقش زیادی در موفقیت بچه‌ها در امتحانات دارد. در زمان امتحانات مطمئن شوید که بچه‌ها به موقع و به اندازه می‌خوابند. نداشتن خواب کافی در فصل امتحانات، خصوصاً در شب امتحان، مشکلاتی چون خستگی و خواب‌آلودگی را در پی دارد که می‌تواند روی ذهن بچه‌ها تاثیرگذار باشد؛ بنابراین خواب بچه‌ها را هم از قلم نیندازید. والدین با استفاده از نکاتی که به آنها اشاره کردیم، می‌توانند فرزندانشان را آماده امتحانات پایان سال کنند و نقش مهمی در موفقیت‌شان داشته باشند.

وعده‌های استرس‌زا

یکی از رفتارهایی که پدر و مادرها در فصل امتحانات انجام می‌دهند، وعده دادن است. اقدامی که تصور می‌کنند انگیزه بچه‌ها را در کسب نمرات بالا و خوب درس خواندن بالا می‌برد. این کار نه تنها استرس‌زاست، بلکه ذهن بچه‌ها را هم بهم می‌ریزد. آنها در این شرایط هم به وعده‌ها فکر می‌کنند و هم به عدم موفقیت در کسب نمرات بالا، مسئله‌ای که جز از بین بردن تمرکز بچه‌ها نتیجه دیگری ندارد.

خوراکی‌های

مفید

فصل امتحانات

والدین در فصل امتحانات باید به تغذیه کودکان خود توجه زیادی داشته باشند. در این مقطع، ترشح هورمون آدرنالین در بدن دانش‌آموزان به خاطر استرس افزایش پیدا می‌کند. این اتفاق باعث افزایش سوخت پروتئین‌های بدن آنها می‌شود. بنابراین پدر و مادرها از یاد نبرند که باید مصرف پروتئین بچه‌ها را دو تا سه درصد افزایش دهند تا از این بابت کمبودی احساس نکنند.

در ایام امتحانات در تغذیه روزمره دانش‌آموزان لیموترش، مرکباتی مثل نارنگی، پرتقال و سایر میوه‌ها مانند کیوی، توت‌فرنگی، گرمک، طالبی و سبزی‌هایی همچون گل‌کلم، کلم بروکلی، اسفناج، گوجه‌فرنگی، فلفل دلمه‌ای، جعفری و سیب زمینی را فراموش نکنید.

دانش‌آموزان در فصل امتحانات بهتر است سه وعده غذایی کامل بخورند و میان‌وعده‌های غذایی را هم فراموش نکنند.

مصرف ویتامین C هم می‌تواند قدرت یادگیری را بالا ببرد. امروزه نقش ویتامین C در افزایش قوای مغز، هوشیاری، رفع کم‌خوابی و کاهش اضطراب ثابت شده است.

مصرف ویتامین C هم می‌تواند قدرت یادگیری را بالا ببرد. امروزه نقش ویتامین C در افزایش قوای مغز، هوشیاری، رفع کم‌خوابی و کاهش اضطراب ثابت شده است.

مصرف ویتامین C هم می‌تواند قدرت یادگیری را بالا ببرد. امروزه نقش ویتامین C در افزایش قوای مغز، هوشیاری، رفع کم‌خوابی و کاهش اضطراب ثابت شده است.

مصرف ویتامین C هم می‌تواند قدرت یادگیری را بالا ببرد. امروزه نقش ویتامین C در افزایش قوای مغز، هوشیاری، رفع کم‌خوابی و کاهش اضطراب ثابت شده است.

از دوش آب سرد تا آدامس جویدن

گرفتن دوش آب سرد، به داشتن احساس تازگی و طراوت و بیدار ماندن کمک می‌کند. خوردن یک دسر سبک مانند سیب هم کارایی را چندبرابر افزایش می‌دهد و استرس امتحان را دور می‌کند؛ همان چیزی که هر پدر و مادری به دنبال آن است. همچنین اگر بچه‌ها در طول مطالعه آدامس بجوند، حواسشان پرت می‌شود و نمی‌توانند چیزی را که مطالعه کردند، به خاطر آورند.

قانون ۵ دقیقه

ساعت را برای بچه‌ها هر ۴۵ دقیقه تنظیم کنید تا در بازه‌های زمانی ۴۵ دقیقه مطالعه کنند و ۵ دقیقه بعد از آن، مدت استراحت کوتاهی داشته و دوباره مطالعه را ادامه دهند. چنانچه بخواهند برای ساعات نامحدودی مطالعه کنند، مغز بیش از حد خسته شده و مجبور می‌شوند برای حفظ تمرکز، زمان طولانی‌تری را صرف کنند.

چیدمان ویژه امتحان

درس خواندن و آماده شدن برای امتحانات به تمرکز بالا نیاز دارد، به همین خاطر، گاهی لازم است چیدمان اتاق بچه‌ها را در ایام امتحانات تغییر دهید. اسباب‌بازی‌ها، لوازم غیر ضروری، قاب عکس و... ممکن است تمرکز بچه‌ها را بهم بریزد. تغییر چیدمان را می‌توانید با کمک گرفتن از خود بچه‌ها انجام دهید. بهتر است دلیل این تغییر را به آنها توضیح دهید تا بچه‌ها بدانند که این جابه‌جایی‌ها به نفع آنهاست.

بازی‌های ایرانی رامی شناسید

مشعل! بازی‌هایی که در تلفن‌های همراه، لپ‌تاپ و رایانه‌های خانگی مورد استفاده کاربران در سراسر دنیا قرار دارند، از سوی شرکت‌های حرفه‌ای در این صنعت آماده شده‌اند و سوابقی چند دهه دارند؛ به همین دلیل کشورهایی همچون ایران که به تازگی وارد دنیای پر مخاطب و پررقیب بازی‌های رایانه‌ای شده‌اند، باید تلاش مضاعفی داشته باشند و البته از همین ابتدای راه نمی‌توان انتظار قابلیت در سطوح بالا را داشت. شاید مهم‌ترین مسئله، فعال بودن و حضور در این بازار تحولگر است تا بتوان هر روز بیشتر از روز قبل سهم خود را زیاد کرد. در سال‌های گذشته تحولات زیادی در عرصه بازی‌های رایانه‌ای و تلفن‌های همراه به وجود آمده است و هر روز بازی‌های جدیدی وارد این عرصه می‌شوند. بازی‌های ایرانی که در این سال‌ها مورد توجه قرار گرفته‌اند، در پایان هر سال با شاخص‌های مختلفی ارزیابی می‌شوند و می‌توان موفقیت آنها را در میان کاربران سنجید. برخی از این بازی‌ها در ادامه می‌آید.

زولا

بازی‌های آنلاین در چند وقت اخیر در بین کاربران ایرانی هم به شدت محبوب شده‌اند. یکی از بازی‌های معروف که بیشتر در میان آقایان جذابیت دارد و البته موارد مشابه خارجی زیادی دارد، بازی زولا (Zula) است. بازی زولا (Zula) با همکاری دو استودیوی بازی‌سازی معرفی شد. این بازی که بسیار شبیه به بازی کانتر استریک است، هیجان ویژه‌ای برای علاقه‌مندان به بازی‌های سبک تیراندازی به ارمغان می‌آورد. این بازی آنلاین و رایگان است و دو گروه تپه‌کار و ماموران ویژه ضربت با هم می‌جنگند که البته گروه سنی خاصی بهتر است این بازی را انجام دهند چرا که حدی از خشونت را به همراه دارد. برای اجرای بازی زولا (Zula) به یک سیستم بسیار قدرتمند نیاز نیست و این مسئله از اصلی‌ترین مزیت‌های بازی یاد شده به شمار می‌رود. بازی با سیستم عامل ویندوز ۷ و نسخه‌های بالاتر آن سازگار است و به راحتی با کارت گرافیک‌های سری ۷۰۰۰ و پردازنده‌های دو هسته‌ای بسیار معمولی اجرا می‌شود. پس دغدغه این رانداشته باشید که بازی آنلاین زولا (Zula) روی کامپیوترتان اجرا نشود. امسال نیز به رسم هر سال، جشنواره کوچکی برگزار و بهترین بازی‌ها را معرفی کرده‌ایم. کیفیت بازی‌های امسال نسبت به گذشته افزایش یافته و آثار خلاقانه بیشتری را در فهرست دیدیم. برای آشنایی با آنها، تا پایان همراه ما باشید.

فرار بزرگ

«فرار بزرگ» بازی بی نقصی نیست اما به عنوان اولین اثر با کیفیت متن محور (Text Based) ایرانی با اپلیکیشن قابل قبولی طرف هستیم. شرکت سازنده برای ساخت فرار بزرگ دست روی سبکی گذاشت که خیلی از گیم‌های موبایل ایرانی با آن نا آشنا هستند، با این حال به خاطر صداگذاری عالی، انتخاب‌های داستانی گوناگون و مهم تر از همه روایت طنز گونه توانست یک تجربه درگیرکننده به وجود بیاورد. بازی، داستان یک فرار را روایت می‌کند. شخصیت اصلی بدون آنکه بداند کجاست و چه کسی است، در جایی به هوش آمده و باید خود را از آنجا نجات دهد. غافل از اینکه همه چیز آنگونه که او می‌خواهد، پیش نمی‌رود. فرار بزرگ، تازه آغاز مسیر سبک متن محور است و این شروع امیدوارکننده می‌تواند نوید بخش حضور بازی‌هایی با کیفیت بالاتر در آینده باشد.

مزرعه آشوب

بباید سبک «مزرعه آشوب» را «لوپ راتر» بنامیم و بازی‌های مشابه را در همین بخش دسته بندی کنیم؛ مهمترین ویژگی که بازی را بین بهترین‌ها قرار داده، ارائه یک تجربه استاندارد از لوپ راتر است که خیلی از توسعه دهندگان ایرانی به سراغ آن رفتند، اما نتوانستند اثری قابل قبول عرضه کنند. بازی پایش را فراتر از کلیشه‌های رایج نمی‌گذارد و گاهی سادگی بیش از اندازه هم بعضی‌المان‌های «گیم پلی» را قدیمی جلوه می‌دهد، اما در این جور مواقع ویژگی‌های برجسته بازی به کمک بقیه بخش‌ها می‌آیند تا نقطه ضعف‌ها را بپوشانند، به خصوص طراحی هنری که بین بهترین‌های امسال قرار دارد.

مزرعه بهاری

«مزرعه بهاری» در چارچوبی که قرار گرفته، تقریباً بالاترین کیفیت ممکن را ارائه می‌دهد. همه چیز سر جای خودش است؛ ارتباط درست میان ساختمان‌ها، تنوع خوب محصولات، محتویات زیاد و البته وجود داستانی که بر خلاف بازی‌های مشابه در همان ابتدا رها نمی‌شود و با پیشرفت بازیکن‌ها جلو می‌آید. اگر از بخش داستانی فاکتور بگیریم، بازی پایش را فراتر از کلیشه‌های سبک مدیریت مزرعه داری نمی‌گذارد و المان‌هایی را که بیشتر با بازی‌های ایرانی دیده‌ایم، بهتر نشان می‌دهد. ویژگی بدی هم نیست، مزرعه بهاری با همین تغییرات کم، یک قدم رو به جلو برای بازی‌های مزرعه‌داری ایرانی به حساب می‌آید و سرگرم‌تان می‌کند.

موتوریس

موتوریس بهترین بازی پر مشکل سال ۹۶ بود و اگر سازنده در آپدیت‌های آینده می‌توانست مشکلات ساخته‌اش را برطرف کند، می‌توانستیم موتوریس را بهترین عنوان ریسینگ ایرانی بنامیم که این گونه نشد. موتوریس تمام المان‌های تبدیل شدن به یک اثر ماندگار را دارد. از گیم پلی واقع‌گرایانه و گرافیک همیشه استثنایی بازی‌های پارسیس بگیرید تا صداگذاری نسبتاً مناسب که همگی در سطح کیفی مطلوبی قرار دارند، اما مشکلات کنترل، سیستم بد خرید آیتم‌ها و کمبود حالت‌های گیم پلی بازی را به آن جایگاهی که لایقش است، نمی‌رسانند.

قندپهلو

در سالی که خیلی از بازی‌های معروف سبک یک استودیوی ایرانی «دانستنی‌ها و کلمات» کلونی از عنوان خارجی Word Cookies بودند، استودیوی «پرزیدنت پاندا» با «قند پهلو» خلاف جریان آب شنا کرد و در شلوغی تکرار مکررات، با ایده‌های کوچک متعددش توانست نقش پناهگاهی را برای کسانی که از تجربه‌های کلیشه‌ای خسته شده‌اند ایفا کند. بازی اگرچه با تزریق ایده‌های بیشتر و افزایش تعداد مرحله‌ها به عنوان بی نقص تری تبدیل می‌شد، اما در همین نسخه کنونی نیز قند پهلو یک تجربه کوتاه اما مغفول ارائه می‌دهد در ساخته استودیوی پاندا، باید جاهای خالی را با مهره‌هایی که از حروف مختلف تشکیل شده است، پر کنید، ایده‌ای ساده که سازنده به صورتی قابل قبول به آن شاخ و برگ داد.

امبرو ماهی بگیر

«امبرو ماهی بگیر» ایده‌های خوبی دارد، از لحاظ فنی و هنری یکی از بهترین‌های امسال است، موسیقی اش حال و هوای جنوب را به کاربر منتقل می‌کند، اسلحه‌ها هم با تنوع خوبشان به یکی از دلایل اصلی ادامه بازی تبدیل می‌شوند و حتی با وجود مشکلات مربوط به گیم پلی همچنان سرگرم‌کننده است. این بازی داستان ماهگیری به نام امبر را روایت می‌کند که در سواحل صخره‌ای جنوب ایران و غارهای عمیق خلیج فارس غواصی کرده و به شکار ماهی می‌رود. در هر مرحله امبر به زیر آب می‌رود و بعد از آنکه روی یک سنگ فرود می‌آید، شروع به انداختن نیزه به سمت ماهی‌ها می‌کند.

خروس جنگی بازی تاج و تخت

خروس جنگی با بیش از ۵ میلیون کاربر، یکی از محبوب‌ترین بازی‌های ایرانی است. سازوکارهای گیم پلی خروس جنگی بازی تاج و تخت، نبرد پیرامون نبرد تن به تن خروس‌ها و نکته مثبت اینجاست که برخلاف گذشته، این بار گیم پلی به سادگی نسخه پیشین نیست و سازنده با افزودن المان‌هایی به سیستم مبارزات جذابیت بخشیده است.

بال‌های تاریک

در بال‌های تاریک، بازی به بهترین شکل گره‌های داستانی را باز می‌کند و همان لحظه که فکر می‌کنید چیزی در چنته ندارد، غافلگیر می‌شوید. این بازی به وقتش شما را از اوضاع آگاه کرده و به موقعش نیز با ایجاد گره‌های داستانی جدید، کنجکاوی‌تان را برای ادامه روند حل معماها برمی‌انگیزد. در ادامه داستان قسمت قبل، بازی بار دیگر روایی سام حقیقی با سایه شب را به تصویر می‌کشد و در نقش سام از دستان از او می‌گریزد.

خط‌آتش

«خط آتش» تمام ویژگی‌های لازم را برای سرگرمی دارد. در بخش گیم پلی اهمیت دادن به راهبردی در مبارزات، نبردهای پرزد و خورد و ریتم سریع آنها بازی را به یکی از اعتیادآورترین عناوین اسمارت‌فون تبدیل کرده و در بخش گرافیک و صداگذاری هم توسعه دهنده وسواس زیادی به خرج داده است. در نگاه اول خط آتش شبیه به کلتش رویال با سوت پارک به نظر می‌رسد، اما بازی خیلی زود مسیرش را از آنها جدا می‌کند، در این عنوان زمین مسابقه به دو بخش تقسیم شده است و بازیکن‌ها با کارت‌هایی که در میدان نبرد می‌گذارند، به حریف حمله می‌کنند. اگر تعداد معینی سرباز یا وسیله نظامی از مرز زمین رقیب عبور کنند، برنده میدان خواهید شد.



پدر گلف ایران در گفت و گو با «مشعل»:

رکورددار دنیاگفت چرا ایران مانده‌ای!

فعالیت در این رشته را از چه سالی شروع کردید؟

از سال ۵۰ بازی گلف را شروع کردم و طی ۴۷ سال اخیر، به عنوان بازیکن و مربی در رده‌های باشگاهی و همچنین سرمربی تیم ملی گلف فعالیت داشتم.

آقای جمعه‌زاده، شما به نوعی موسس فدراسیون گلف هم هستید. در این خصوص بیشتر صحبت کنید.

پس از پیروزی انقلاب اسلامی و در سال ۷۰ رشته گلف فعالیت خود را در قالب یک کمیته آغاز کرد و در سال ۷۲ به فدراسیون تبدیل شد. (قبل از تأسیس فدراسیون گلف، با پنج نفر از افراد باتجربه این رشته به سازمان تربیت بدنی مراجعه کردیم تا درباره تأسیس فدراسیون گلف صحبت کنیم که در نهایت من به عنوان نماینده از سوی دوستان با غفوری فرد، رییس وقت سازمان تربیت بدنی گفت‌وگو کردم و پیشنهاد تأسیس فدراسیون گلف را دادم که خوشبختانه مورد موافقت قرار گرفت) همچنین فدراسیون گلف ایران در سال ۱۹۹۶ میلادی به عضویت شورای جهانی گلف درآمد و پس از مدتی، عضو کنفدراسیون گلف آسیا و اقیانوسیه شد.

طی دوران سرمربیگری در تیم نفت مسجدسلیمان چه عناوینی در سطح کشور کسب کردید؟

به همراه این تیم ۱۰ سال قهرمان لیگ برتر گلف باشگاه‌های کشور شدیم.

بهترین شاگردان شما در رشته گلف؟

عیسی رحیمی، حسن کریمیان، داوود آشتیانی، سجاد کرم پور، سعید براتی و ابراهیم نوری از بهترین شاگردان من بودند.

استعداد و ظرفیت گلف در کشور و خوزستان را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

به نظرم ایرانیان ظرفیت و توانایی خوبی در این رشته دارند ولی ابزارهای لازم از جمله زمین مناسب مطابق با استانداردهای جهانی را در اختیار ندارند. وسایل ورزشی ما به روز نیستند و زمین‌های چمن، مطابق استانداردهای جهانی در اختیار ندارند.

ربوندو بازیکنان زنده ایرانی در دهه‌های ۳۰ و ۴۰ شمسی مانند جعفر بیرگانی و مرحوم حیدر شهنیان پایه‌عرصه این ورزش گذاشتند و تا سال‌ها در این رشته یکه تازی کردند. پس از تأسیس زمین و باشگاه گلف در مسجدسلیمان، در دیگر شهرهای خوزستان از جمله آبادان، اهواز، آغاچاری، جزیره خارگ و هفت تپه، زمین و باشگاه‌های گلف نیز تأسیس و در سال ۴۰ نخستین زمین گلف چمن استاندارد در تهران (مجموعه ورزشی انقلاب فعلی) احداث شد.

بهترین خاطره‌ای که از دوران فعالیت در رشته گلف دارید، چیست؟

سال ۵۴ و در حالی که ۲۳ ساله بودم، در یک مسابقه اسکورمن برای ۱۸ حفره ۶۴ ضربه زدم که این رکورد بهترین اسکور آسیا و جهان شناخته شده چون تا قبل از این، رکورد جهان با ۶۵ ضربه در اختیار جک نیکلاس آمریکایی، اسطوره گلف جهان بود. وقتی عکس و اسکور کارت‌های مرا از طریق باشگاه برای جک نیکلاس فرستادند، در چند سطر نامه‌ای که برای من فرستاد، گفت تعجب می‌کنم که با این اسکورها و این توانایی بالا برای چه در ایران مانده‌اید؟ خاطره دیگرم این است که یک شرکت انگلیسی در مسجدسلیمان، پیمانکاران ارتش بود و تمامی پرسنل آن به انگلیسی‌ها متعصب بودند. وقتی اسکورهای مرا دیدند، از آنجا که دوست ندارند کسی بهتر از خودشان باشد، یک بازیکن حرفه‌ای به نام مایکل ولش (نفر چهارم اروپا) که پدرش مدرس باشگاه گلف تهران بود و در زمان کریمس برای دیدن خانواده به ایران آمده بود را برای یک مسابقه رفت و برگشت در تهران و مسجدسلیمان، مقابل من قرار دارند که توانستم در هر ۲ مسابقه او را شکست دهم.

گویا اولین زمین گلف خاورمیانه در مسجدسلیمان احداث و راه‌اندازی شد؟

بله. از همان ابتدای پیدایش این رشته در مسجدسلیمان، زمین‌های گلف ۹ حفره‌ای نیز ساخته شد که بعدها به زمین ۱۸ حفره‌ای و استاندارد تبدیل شد. در ضمن یک ساختمان کوچک هم به عنوان رختکن احداث که پس از مدتی به یک باشگاه مجهز تبدیل شد که این زمین و باشگاه گلف به عنوان اولین زمین و باشگاه گلف خاورمیانه محسوب می‌شود.

علی جمعه قلی زاده با ۷۰ سال سن و ۴۷ سال سابقه فعالیت به عنوان بازیکن و مربی، به عنوان پدر گلف ایران شناخته می‌شود. او در سال ۵۴ و هنگامی که ۲۳ ساله بود - با ۶۴ ضربه، رکورد دنیا را که در اختیار جک نیکلاس آمریکایی بود، جایه جا کرد و پس از گذشت ۴۳ سال این رکورد در کشورمان هنوز شکسته نشده است. او همچنین از بنیانگذاران فدراسیون گلف است. گفت‌وگویی با پدر گلف ایران داشتیم که توجه شما را به آن جلب می‌کنیم.

ضمن معرفی خودتان، از نحوه آشنایی با گلف و تاریخچه این رشته در کشورمان بیشتر صحبت کنید.

علی جمعه قلی زاده متولد سال ۲۷ در شهرستان مسجدسلیمان هستم. در دورانی که محصل بودم، فوتبال بازی می‌کردم و پستم مهاجم بود؛ اما برادر بزرگم گلف بازی می‌کرد و همبازی مرحوم شهباز حسین پور بود او به صورت اقماری کار می‌کرد و هفت روزی که تعطیل بود، مدام در زمین‌های گلف مسجدسلیمان در این رشته فعالیت می‌کرد و من نیز به همراه او در این زمین‌ها بازی می‌کردم. بر حسب اتفاق، یک روز که مسابقه داشتند و یکی از بازیکنان نتوانسته بود خودش را به مسابقه برساند برادرم پیشنهاد داد که من بازی کنم و اتفاقاً بازی خوبی از خودم نشان دادم. همین موضوع باعث شد تا در نهایت شرایط حضور من در باشگاه فراهم شود و از امکانات گلف استفاده کنم. ورزش گلف حدود ۹۰ سال پیش، یعنی در سال ۱۲۹۶ هجری شمسی و با حضور انگلیسی‌ها در شهر اولین‌ها، وارد ایران شد و تا سال ۳۲ فقط اتباع خارجی می‌توانستند گلف بازی کنند و به نوعی این رشته در انحصار خارجی‌ها بود. پس از ملی شدن صنعت نفت، علاقه‌مندان ایرانی در جنوب، به این رشته گرایش پیدا کردند و ایرانی‌ها در گلف، گوی سبقت را از خارجی‌ها



از این چوب‌ها استفاده کند. برای یک مسابقه رسمی گلف باید ۸ کیلومتر پیاده‌روی کنی.

فعالیت ۶۰ نفر در مسجدسلیمان
افراد فعال در رشته گلف در تیم نفت مسجدسلیمان ۵۰ نفر مرد و ۱۰ نفر خانم هستند.

هزینه تجهیزات گلف بالاست
دلایلی چون تأمین لوازم این رشته از خارج و همچنین نوسان‌های اخیر قیمت ارز موجب شده تا قشر متوسط به پایینی که طرفدار این رشته هستند، نتوانند تجهیزات آن را خریداری کنند، از این رو گرایش به این رشته نسبت به سال‌های اخیر کمتر شده است. ۹۰ درصد افراد فعال در رشته گلف از قشر متوسط و ضعیف جامعه

کرده است.
آموزش
سال ۹۴ مربی بودم و طرح آموزش رایگان را برای جوانان و بزرگسالان برگزار کردم. ۱۰ نفر در این دوره حضور پیدا کردند که حاصل آن سورنا صادقی، سبحان سلیمانی و میلاد شینی است که قهرمان کشور شدند.

حضور در سوپر لیگ با کمترین هزینه
امسال با توجه به محدودیت منابع مالی در سطح وزارت نفت، نتوانستیم با بازیکنان خوبی قرارداد ببندیم و بازیکنان مستعد با تیم‌های بخش خصوصی قرارداد منعقد کردند. امسال تیم سور تمه اهواز با سرمایه‌گذاری که انجام داده، یکی از شانس‌های اصلی قهرمانی است و تیم‌های نفت مسجدسلیمان و حفاری اهواز نیز در کورس رقابت با این تیم هستند.

گلف سن و سال نمی‌شناسد
رشته ورزشی گلف سن و سال نمی‌شناسد و تا هر وقت که بدن آماده باشد، فرد می‌تواند در این رشته فعالیت کند.

بازی با ۱۴ چوب در ۱۸ میدان
بازی گلف در یک زمین ۶۰ یا ۷۰ هکتاری که در ۱۸ میدان طراحی شده، برگزار می‌شود و هر فرد یا تیمی که این ۱۸ میدان را با کمترین ضربه به اتمام برساند، برنده مسابقه می‌شود. هر یک (کیف) گلف شامل ۱۴ چوب گلف است که هر چوب برای یک جای خاص مورد استفاده قرار می‌گیرد و دارای برد مخصوصی است و این به تبع بازیکن بستگی دارد که چگونه و چه وقت

حسین آزادی | قدمت بازی گلف در ایران به اوایل قرن ۲۰ میلادی برمی‌گردد. حدود ۸۵ سال پیش، زمانی که پای انگلیسی‌ها برای استخراج نفت به جنوب ایران باز شد، گلف هم یکی از ورزش‌هایی بود که با آنان به مسجد سلیمان آمد. با ملی شدن صنعت نفت در ایران، این ورزش در جنوب ایران طرفداران زیادی پیدا کرد؛ اما با گذشت سال‌ها، گلف ایران، هنوز جایگاه شایسته‌ای حتی در خاورمیانه ندارد. پس از ملی شدن صنعت نفت، علاقه‌مندان ایرانی به این ورزش در نواحی جنوب، مانند مسجدسلیمان، آغاچاری، گچساران، اهواز و آبادان با اشتیاق و علاقه به این ورزش روی آوردند، به طوری که در حال حاضر، شهرهای اهواز، آبادان، ماهشهر، مسجدسلیمان و دیگر شهرهای استان خوزستان، بیشترین علاقه‌مندان و ورزشکاران این رشته را به خود اختصاص داده‌اند و کارکنان شرکت نفت، به این ورزش فرح و بانشاط می‌پردازند. به جز نواحی جنوب کشور، در هیچ

سرمربی گلف نفت مسجد سلیمان:

نفت مسجد سلیمان افتخار گلف ایران است

سعید براتی، سرمربی تیم گلف نفت مسجدسلیمان در سال ۶۰ در شهرستان مسجدسلیمان متولد شد و هم‌اکنون نیز در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان مشغول به فعالیت است؛ وی طی سال‌های اخیر، به همراه تیم نفت مسجدسلیمان به عنوان بازیکن، به عناوین متعدد قهرمانی در لیگ دسته یک و سوپر لیگ کشور دست پیدا کرد و سابقه عضویت در تیم ملی را نیز دارد. براتی در این فصل لیگ برتر به

بیوگرافی
متولد سال ۶۰ هستم و در این فصل از سوپرلیگ گلف کشور به عنوان بازیکن - مربی در تیم نفت مسجدسلیمان حضور دارم. در تمامی رده‌های سنی از جمله جوانان، امید و بزرگسالان در تیم ملی حضور داشتم و از سال ۸۶ تا ۹۷ عضو تیم ملی بودم. در ۲ مسابقه جهانی در کشورهای آرژانتین و ترکیه، مسابقات آسیایی کره جنوبی و فیجی و در سه تورنمنت بین‌المللی که در کشورهای هندوستان، تایلند و ترکیه برگزار شد، حضور داشتم.

شاگردها
سورنا صادقی، سبحان سلیمانی میلادشینی و علی غلام‌نژاد از شاگردان من هستند که نفرات برتر مسابقات گلف کشور به شمار می‌روند.

کسب عناوین مختلف قهرمانی
طی سال‌های اخیر، بیش از ۱۰ عنوان قهرمانی در سطح کشور به دست آوردم. کسب ۹ عنوان قهرمانی در سوپرلیگ و دسته اول باشگاه‌های کشور، از سوی تیم نفت مسجدسلیمان، با عث شده این تیم، افتخار نام نفت باشد. طی سال‌های اخیر، تیم نفت مسجدسلیمان هفت قهرمانی در مسابقات دسته اول باشگاه‌های کشور و ۲ عنوان قهرمانی در سوپرلیگ باشگاه‌های کشور کسب



فوتبال نفت در سالی که گذشت

پرنوسان همراه باروزهای خوب

فوتبال در صنعت نفت، به اندازه اکتشاف و تولید طلای سیاه قدمت دارد. از همان روزهایی که نفت در مسجد سلیمان کشف و استخراج شد، نخستین زمین فوتبال ساخته شد و سپس اولین تیم فوتبال در ایران شکل گرفت. تا به امروز که این ورزش پرهیجان، پرطرفدارترین رشته ورزشی در ایران است. نفتی‌ها در این ورزش پرطرفدار در ایران سهم به سزایی دارند. تیم‌هایی چون نفت تهران، نفت آبادان و نفت مسجد سلیمان با بیش از ۶۰ سال سابقه در فوتبال ایران بر چمدان این ورزش پرهیجان بودند و بازیکنان بزرگی را به فوتبال معرفی کردند؛ اما در سالی که گذشت، نفتی‌ها مثل همیشه پرفروغ نبودند و با سه تیم فوتبال در لیگ برتر ایران و دو تیم در لیگ دسته دوم در سال گذشته روزهای پرنوسانی را پشت سر گذاشتند.

تیم‌های پارس جنوبی جم، صنعت نفت آبادان و نفت مسجد سلیمان ۳ تیمی هستند که در لیگ برتر فوتبال ایران حاضرند. نمایندگان نفت در فصل جدید لیگ برتر فوتبال ایران، مانند سال‌های قبل در خشان ظاهر نشدند. دو تیم نفت امیدیه و نفت و گاز گچساران هم در لیگ دسته دوم فوتبال ایران حضور دارند که با توجه به نتایجی که کسب کردند، شانس حضور در لیگ دسته یک را دارند و باید گفت سال ۹۷ برای آنها یخویی به پایان رسید و منتظر شروع بهتری در سال جدید هستند.

البته باید در کنار روزهای خوب و بدی که در سال ۹۷ برای فوتبال نفت وجود داشت، به این موضوع هم اشاره کرد که بهترین تیم نفت که حتی در آسیا هم خوش درخشید، دیگر این روزها ماهیت خارجی ندارد و آن تیمی نیست جز نفت تهران که با بیش از ۶۰ سال سابقه، بعد از سقوط از لیگ برتر، در اردیبهشت سال ۹۷ برای همیشه منحل شد.

پارس جنوبی جم پرنوسان

تیم فوتبال پارس جنوبی جم که دومین فصل حضورش در سطح اول فوتبال ایران را سپری می‌کند، بهتر از سایر نمایندگان نفت نتیجه گرفته است. شاگردان مهدی تارتار با اینکه فصل سخت مالی را سپری کردند، موفق شدند با ۲۵ امتیاز در مکان هشتم جدول رده‌بندی قرار بگیرند. این تیم فصل گذشته شانس گرفتن سهمیه آسیایی را داشت؛ ولی حالا با کسب نتایجی که بسیار نوسان داشت، در میانه جدول به دنبال تثبیت جایگاهش است. پارس جنوبی در پایان فصل در خوش‌بینانه‌ترین حالت می‌تواند در بین ۶ تیم نخست لیگ حضور داشته باشد و این جایگاه برای تیم پارس جنوبی می‌تواند خوب باشد.

صنعت نفت آبادان سلطان تساو‌ی‌ها

تیم فوتبال صنعت نفت با کسب یک تساو‌ی دیگر، تعداد تساو‌ی‌هایش را در لیگ برتر فوتبال ایران به عدد ۱۵ رساند. نفتی‌های آبادان که فصل جدید لیگ برتر را با یک مربی پرتغالی شروع کردند، بسیار امیدوار بودند که در این فصل بتوانند جزو مدعیان کسب جام یا حداقل کسب سهمیه آسیا باشند؛ اما

نفت مسجد سلیمان مبارزه برای بقا

تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان که دوباره به لیگ برتر برگشته، نتوانسته انطور که باید و شاید، انتظارات را برآورده کند و روزهای پایانی سال برای آنها به خوبی به پایان نرسید. شهر اولین‌ها، شهری که خود پایه گذار فوتبال ایران بوده، این روزها حال و روز خوبی ندارد. نفت مسجد سلیمان با قهرمانی در اردیبهشت ۹۷ در لیگ یک خود دارند، بخصوص که فصل قبل با مربی ایرانی در میان ۷ تیم اول جدول بودند. شاگردان پائولو سرگیو حالا طی ۲۲ بازی که به میدان رفته‌اند ۱۵

تساو‌ی، دو برد و ۵ باخت را به نام خود ثبت کرده‌اند. تا کنون هیچ تیمی در فاصله ۸ هفته به پایان لیگ، صاحب این تعداد تساو‌ی نشده است. به نوعی لیگ برتر را با یک مربی پرتغالی شروع بازی‌هایش را با کسب تساو‌ی از زمین خارج شده است.

نفت و گاز گچساران امیدوار به صعود

تیم فوتبال نفت و گاز گچساران سال ۹۷ را با یک پیروزی شیرین به پایان برد تا بیشتر از قبل به صعود به لیگ دسته یک امیدوار باشد. نفتی‌ها در فصل پیش هم با حضور در مرحله پلی آف تا یک قدمی لیگ رسیده بودند، می‌خواهند امسال کار را یکسره و دوباره رخت لیگ یک را بر تن کنند. نفتی‌ها فصل پر فراز و نشیبی را سپری کردند و حضور خود در لیگ برتر را تجربه کند؛ اما حالا و در ادامه کار علیرضا مرزبان و شاگردانش برای بقا کار سختی پیش

تیم فوتبال پارس جنوبی جم که دومین فصل حضورش در سطح اول فوتبال ایران را سپری می‌کند، بهتر از سایر نمایندگان نفت نتیجه گرفته است

تیم اول جدول خودشان را از بقیه جدا کرده‌اند و برای قهرمانی می‌جنگند. در میانه جدول هم ۵ تیم برای حضور در میانه جدول و جایگاه ششم تا نهم می‌جنگند

تارتار: بازیکنانم در سال ۹۷ راضی کننده ظاهر شدند

سرمربی پارس جنوبی از نتایجی که تیمش در سال ۹۷ گرفته، راضی است و معتقد است که این تیم، حتی بیشتر از پیش‌بینی‌ها توانسته است به هدف خود برسد. مهدی تارتار که در آخرین بازی لیگ برتر در سال ۹۷ به ورزشگاه شهر قدس رفته بود تا از نزدیک بازی نفت آبادان را ببیند، گپ و گفتی کوتاه درباره وضعیت تیمش در سال ۹۷ با خبرنگار «مشعل» داشت که این گفت‌وگو را با هم می‌خوانیم.

تمام توان بازی کردند. ما امسال خرید آنچنانی نداشتیم، حتی به خاطر مشکلات مالی به ما گفتند بازیکن خارجی نگیرید. با توجه به بضاعت و بازیکنانی که داشتیم، خوب نتیجه گرفتیم و از بچه‌ها راضی هستیم.

در پایان لیگ چه جایگاهی را برای پارس جنوبی متصورید؟

امسال رقابت‌ها بسیار فشرده و نزدیک است. ۵ تیم اول جدول خودشان را از بقیه جدا کرده‌اند و برای قهرمانی می‌جنگند. ۵ تیم برای حضور در میانه جدول و جایگاه ششم تا نهم می‌جنگند و می‌خواهند که فصل را با رتبه تک‌رقمی به پایان ببرند. برای همین ما کار سختی پیش‌رو داریم. من فکر می‌کنم بتوانیم مثل فصل گذشته با رتبه تک‌رقمی به کار خودمان پایان دهیم. مطمئناً پنجم شدن مثل فصل قبل بسیار سخت است؛ اما به دنبال رتبه ششم تا هشتم هستیم. چون شاگردانم لیاقت حضور در میان ۶ تیم اول را دارند.

یعنی از بازیکنان راضی بودید؟

من از شاگردانم ۱۰۰ درصد راضی هستم. بازیکنانم با

مهناز کریمی در خصوص به ثبت رساندن این رکورد گفت: تعدادی از داوران رکوردگیری کشور برای ثبت رکورد حضور داشتند و این موفقیت از کسب کرد و به ثبت رساند.

سوی رضایی، داور سرشناس ثبت رکورد ایران مورد تایید قرار گرفت. کریمی با اشاره به دیگر رکوردهایی که بجا گذاشته، یادآور شد: اولین



سرناجی استخراج‌آمور ورزش شرکت ملی حفاری ایران به عنوان پررکوردترین بانوی ورزشکار کشور، رکوردی جدید در رشته شنا کسب کرد و به ثبت رساند.

مهناز کریمی برای نخستین بار در بخش بانوان در سطح کشور موفق شد، یک فروند قایق به وزن دو تن با ۱۱ سرنشین را به مسافت ۶۰۰ متر در آب‌های خلیج فارس در جزیره کیش بگذرد. این رکورد سپس به ثبت ملی رسید.

نایب قهرمانی پتروشیمی در واپسین روزهای سال ۹۷

شاگردان مهران حاتم‌ی در این رقابت‌ها موفق شدند تیم نفت بغداد را که میزبان مسابقات بود، با نتیجه ۷۷ بر ۶۷ و تیم الجیش سوریه را با نتیجه ۹۳ بر ۷۳ شکست دهند.

تنها شکست پتروشیمی مقابل تیم شیمیدر بود که در یک بازی نزدیک و پایاپای با نتیجه ۷۴ بر ۷۳ نتیجه را به حریف تهرانی خود واگذار کرد.

پتروشیمی بندر امام در دوره قبل این رقابت‌ها قهرمان شده بود که در این دوره موفق به تکرار عنوان قهرمانی نشد. پتروشیمی بندر امام حالا به عنوان نماینده ایران همراه با شیمیدر در رقابت‌های فصل جدید باشگاه‌های آسیا شرکت خواهد کرد.



امام در روز آخر این رقابت‌ها به مصاف نماینده فلسطین رفت که موفق شد این تیم را با نتیجه قاطع شکست دهد و به مقام دوم این رقابت‌ها برسد.

تیم بسکتبال پتروشیمی بندرامام که در مسابقات بسکتبال باشگاه‌های غرب آسیا شرکت کرده بود، با کسب عنوان نایب قهرمانی به کار خود پایان داد.

تیم بسکتبال پتروشیمی بندرامام در واپسین روزهای سال ۹۷ به عنوان یکی از دونماینده ایران در رقابت‌های بسکتبال باشگاه‌های غرب آسیا در بغداد شرکت کرده بود که با کسب ۳ پیروزی و یک شکست به مقام نایب قهرمانی بسنده کرد.

تیم بسکتبال پتروشیمی بندر

داستانک

هدف زندگی

سال‌ها پیش حاکمی به یکی از سوارکارانش گفت: مقدار سرزمین‌هایی که بتواند با اسبش طی کند را به او خواهد بخشید. همانطور که انتظار می‌رفت، سوارکار به سرعت برای طی کردن هر چه بیشتر سرزمین‌ها سوار بر اسبش شد و با سرعت شروع به تاختن کرد. با شلاق زدن به اسبش با آخرین سرعت می‌تاخت و می‌تاخت، حتی وقتی گرسنه و خسته بود، از توقف نمی‌ایستاد؛ چون می‌خواست تاجایی که امکان داشت، سرزمین‌های بیشتری را طی کند. وقتی مناطق قابل توجهی را طی کرده بود، به نقطه‌ای رسید خسته بود و داشت می‌مرد. از خودش پرسید: چرا خودم را مجبور کردم که سخت تلاش کنم و این مقدار زمین به دست بیاورم؟ در حالی که در حال مردن هستم و یک وجب خاک برای دفن کردنم نیاز دارم این داستان شبیه سفر زندگی خودمان است. برای به دست آوردن ثروت... قدرت و شهرت سخت تلاش می‌کنیم و از سلامت وزمانی که باید برای خانواده صرف کرد، غفلت می‌کنیم تا با زیبایی‌ها و سرگرمی‌های اطرافمان که دوست داریم، مشغول باشیم. وقتی به گذشته نگاه می‌کنیم، متوجه می‌شویم که هیچگاه به این مقدار احتیاج نداشتیم! اما نمی‌توان آب رفته را به جوی بازگرداند. زندگی تنها به دست آوردن قدرت، پول و شهرت نیست. زندگی قطعا فقط کار نیست... بلکه کار تنها برای امرار معاش است تا بتوان از زیبایی‌ها و لذت‌های زندگی بهره‌مند شد و استفاده کرد. زندگی، تعادلی است بین کار و تفریح... خانواده و اوقات شخصی. باید تصمیم بگیریم چطور زندگی را متعادل کنیم. اولویت‌هایمان را تعریف کنیم و بدانیم که چطور می‌توانیم با دیگران به توافق برسیم. اما همیشه اجازه بدهیم بعضی تصمیم‌ها بر اساس غریزه و نیت بلند شادی معنا و هدف زندگی است. هدف اصلی وجود انسان است.

چه بخوانیم؟

آرامش در پرتو ایمان

(۳۱ کلام معجزه‌گر برای کلمیابی در زندگی)
کتاب «آرامش در پرتو ایمان»، نوشته‌ای دیگر از جوتل اوستین است که بار دیگر به قدرت کلمات و تاثیر چشمگیر کلمات در زندگی اشاره دارد. با خواندن کتاب «آرامش در پرتو ایمان» شما ۳۱ کلام معجزه‌گر برای کلمیابی در زندگی خواهید آموخت. در این کتاب یاد می‌گیریم که ما میوه کلمات خود را می‌خوریم. این جمله به آن معنی است که ما آنچه را می‌گوییم، به دست می‌آوریم. نکته کلیدی این است که شما باید کلماتتان را به همان مسیری بفرستید که دوست دارید زندگی‌تان در آن مسیر پیش رود. در بخشی از این کتاب آمده است: «من ایمان دارم که بر کلمات بی‌نظیر خداوند در زندگی‌ام جاری اند. من انفجاری از خوبی‌های خداوند را خواهم دید که به ناگاه زیاد و زیادتر خواهند شد. من عظمت بی‌حد و حصر لطف خداوند را تجربه خواهم کرد و همین تجربه مرا به جایگاهی بالاتر از آنچه آرزویش را داشتم، برتقا می‌دهد. بر کلمات انفجاری سر راه من قرار خواهند گرفت. این باور من است». در بخش دیگری از این کتاب آمده است: یکی از دوستانم خواست وارد دانشگاه بزرگی شود، اما برای پرداخت شهریه آن به بورس تحصیلی نیاز داشت. او ماهها قبل از شروع سال تحصیلی، درخواست خود را برای دریافت این کمک هزینه ارائه کرده بود. با این که نمره‌هایش آن قدر خوب بودند که توانست به راحتی وارد آن دانشگاه شود، اما او به خبر دادند که از اعطای بورس تحصیلی به وی معذورند. برای همین، دوستانم به جای ورود به آن دانشگاه، در یک دانشگاه دوساله ثبت نام کرد.

ادیبی الهام گرفته از نفت

دلسوزی، وجود آزادی در انجام وظایف و فعالیت‌های روزمره، از نکات مثبت دیگری که وجود داشت، نظم و دقت بود که یک «ساعت» را در ذهن تداعی می‌کرد».

انتقال به تهران

ماحوزی پس از ۷ سال کار در دانشکده نفت آبادان، در سال ۴۸ به شرکت نفت تهران انتقال یافت و در زمینه‌هایی چون آموزش مدیریت و سرپرستی، مدیریت امور فرهنگی و نیز رهبری کنفرانس‌های آموزشی، کار خود را پی گرفت. وی سرانجام پس از ۲۲ سال کار در شرکت نفت در سال ۶۲ به افتخار بازنشستگی نایل آمد. هنوز هم که دهه‌ها سال از دوران خدمت او در نفت می‌گذرد، خاطرات خود را که پیوسته با آموزش و یادگیری همراه بوده، با خوشی یاد می‌کند: «هر یک از روزهای خدمت در نفت در طول ۲۲ سال سرشار از نعمت و برکت و ابتکار و خلاقیت بود. آموزش، از روزهای سخت نخست استخدام آغاز شد و تا بازنشستگی ادامه یافت. من خاطرات خوش و شیرینی از آن دوران دارم که در سفر اخیر با گروهی از استادان دانشگاه به عسلویه و دیدار جمعی از کارکنان که زمانی در دانشکده نفت آبادان درس می‌خواندند، بخشی از این خاطرات تجدید شد».

یک کتاب شاخص

ماحوزی، اما گذشته‌ها کار اصلی خود در شرکت نفت، از سال ۵۸ در دانشگاه نیز فعالیت‌های آموزشی مستمری داشت. ۱۸ سال تدریس در دانشگاه تهران در تمامی مقاطع تحصیلی اعم از لیسانس، فوق لیسانس و دکترا، همکاری با دانشگاه آزاد

نهج البلاغه فراگرفت، بخشی از تحصیلات متوسطه او در شهرستان دشتستان گذشت و نگاه برای ادامه تحصیل راهی تهران شد. پس از اخذ دیپلم، به دانشگاه تهران راه یافت و همزمان در دو رشته دانشگاهی - فلسفه در دانشکده ادبیات و علوم انسانی و رشته وعظ و خطابه در دانشکده الهیات و معارف اسلامی - به تحصیل علم پرداخت و در هر دو رشته، موفق به اخذ دانشنامه لیسانس شد. ماحوزی از آنجا که مصمم به ادامه تحصیل در رشته ادبیات فارسی بود، از این رو لیسانس سوم را در این رشته از دانشگاه تربیت معلم گرفت و همچنان در این رشته ادامه تحصیل داد تا اینکه در سال ۷۳ موفق به دریافت درجه دکترا شد.

ورود به صنعت نفت

سوابق شغلی ماحوزی ابتدا در آموزش و پرورش و در سمت دبیری شکل گرفت. سپس طی آزمونی در سال ۴۱ با موفقیت به خانواده نفت پیوست و در مدرسه فنی و دانشکده نفت آبادان به امر تدریس زبان و ادبیات فارسی پرداخت. فعالیت آموزشی در دانشکده نفت آبادان به عنوان زیباترین دوران در دفتر خاطرات ماحوزی نقش بسته است: «زیباترین ایام عمر من در آبادان گذشت. در بین مردمی می‌زیستیم که ساده و صمیمی و مهربان بودند و حتی یک خاطره تلخ از آنان به یاد ندارم. مناعت طبع و عزت نفس و معرفت آبادانی‌ها مثال زدنی بود. از سوی دیگر، به این دلیل دوره خدمت در نفت را مقدم می‌دارم که دوره شکل‌گیری مدیریت من بود، نظم، عشق و علاقه و

«گزارش نویسی و آیین نگارش»، تصویری از پنج گنج، شرح و تفسیر کشف الاسرار و عده‌الابرار، اثر فضل‌الله میبیدی و شرح مخزن الاسرار و آتش اندر چنگ در شرح آثار خاقانی، بخشی از آثار وی در حوزه تألیف، تصحیح و شرح آثار کلاسیک فارسی محسوب می‌شود. ادیب و نویسنده‌ای که ابتدا فلسفه خواند و بعدها سر از وادی ادبیات درآورد. از روزهای سخت استخدام در صنعت نفت تا بازنشستگی، پیوسته در کار تدریس بود. تدریس در دانشگاه نفت آبادان در دهه ۴۰ از جمله فعالیت‌های آموزشی اوست.

مهدی ماحوزی در سال ۱۳۱۴ در شهرستان اهرم از توابع تنگستان در خانواده‌ای روحانی و اهل علم زاده شد. پدرش آیت‌الله شیخ علی ماحوزی از علمای درس خوانده نجف بود که در سال ۲۴ بنا به درخواست مردم، از تنگستان به دشتستان رحل اقامت گزید و در آنجا به امور دینی مردم پرداخت. مهدی ماحوزی تحت آموزه‌های پدر، برخی علوم دینی را از جمله مقدمات صرف و نحو عربی، علوم قرآنی و



چه بشنویم؟

اپرای حلاج

سعید جعفرزاده احمد سرگورایی، معروف به «پرواز همای» از خوانندگان موسیقی کلاسیک ایرانی است. او به همراه گروه خود به نام «هستان» تاکنون در داخل و خارج از کشور اجراهای موفقی داشته است. «خدا در روستای ماست»، «در شب گیسوان تو»، «سرزمین بیکران» و «این چه جهانی است» چهار آلبومی است که تاکنون از همای منتشر شده است. آلبوم اپرای حلاج که در مرداد امسال اجرای موفق و همراه با استقبال داشت، آخرین تلاش او برای مخاطبان خود بود. اپرای حلاج، روایت ادیب و سراینده‌ای بزرگ به نام حسین منصور حلاج است که اواخر قرن دوم هجری قمری مبارزه‌ای عارفانه را علیه خرافه‌ها، تندروی‌ها، فساد و نابرابری‌ها آغاز کرد، اما زندانی و در پایان او را به اتهامی دروغین، محاکمه کردند.



شاعرانه‌ها

زندگی مثل قطاره

زندگی مثل قطاره که ملهامسا فشرشیم هر کی هر جا که نشسته یکی هست که روبه روشه بعضیا واگن به واگن بی عشقشون می‌گردن این مهم نیست که کدوم ایستگاه سوارت می‌کنن اما سخته اونایی که با تو همسفر شدن آه ما میان و می‌رن کویه پر می‌شه و خالی کی بلیط و دستمون داد؟ واسه چی سوارمون کرد؟ همقطاران و نسیدیدیم بس که چشممونو ببستیم

مهدی دمبازده، مسوول مرکز آموزش ستاد شرکت ملی گاز

چه ببینیم؟

زیر نور ماه

رضامیر کریمی، به تهیه‌کنندگی منوچهر محمدی، این فیلم را در سال ۷۹ ساخت و در آن برای اولین بار در سینمای بعد از انقلاب، از شخصیت یک روحانی شیعه استفاده کرد. داستان این فیلم درباره طلبه‌ای به نام سید حسن است که معتقد است مانند پدر بزرگش میان مردم نیست و نفسش تأثیری ندارد. پس نمی‌تواند لباس روحانیت را بپوشد و تنها برای دلخوشی خانواده اش چنین کند. روزی که لباس روحانیت را می‌خرد، در مترو پسرکی لباس او را می‌دزد. جست‌وجوی او برای لباس، موجب آشنایی او با بی‌خانمانان زیر پل رسالت می‌شود و... این فیلم در جشنواره فیلم فجر سال ۷۹ جایز متعددی را دریافت کرد. حسین پرستار (در نقش سید حسن، حامد رجبعلی (در نقش کود که، جوجه)، شقایق دهقان (خواهر جوجه)، مهران رجعی (مدیر مدرسه علمیه) و... از بازیگران این فیلم هستند.



اپلیکیشن های پرداخت قبوض

آسان پرداخت (آپ)

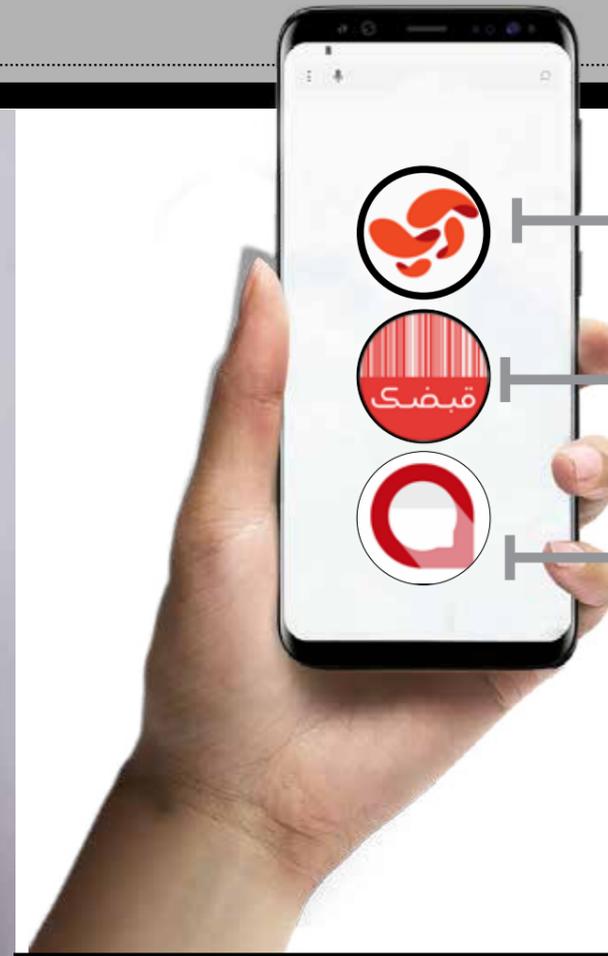
با این اپلیکیشن به امکاناتی از قبیل انتقال وجه از طریق کارت به کارت، خرید شارژ، خرید بسته های اینترنتی (خانگی یا تلفن همراه)، پرداخت قبض تلفن همراه و سایر قبض های خدماتی (جریمه خودرو، شهرداری و...) و امور نیکو کاری دسترسی خواهید داشت. کارت به کارت از مبدأ ۲۰ بانک و موسسه مالی از طریق آپ قابل انجام است. امکان مانده گیری از حساب به دلیل موانع قانونی در هیچ یک از اپلیکیشن های پرداخت، از جمله آپ فراهم نیست. امکانات دیگری نظیر شارژ اعتبار اسنپ، تله پرداز، خرید بلیت قطار و هواپیما، پرداخت های مربوط به ثبت اسناد و املاک و همچنین قوه قضاییه، خرید و اجاره املاک و خدمات خودرو از جمله امداد خودرو، خدمات پارکینگ و بزرگراه نیز در این اپلیکیشن وجود دارد.

ساده پرداخت

با اپلیکیشن «ساده پرداخت» به سادگی قبض پرداخت کنید، شارژ خرید، بیمه پرداخت کنید و به موسسات خیریه کمک کنید. در این اپلیکیشن کافی است یکبار قبض هایتان را ثبت کنید و دفعه های بعد دیگر برای پرداخت نیازی به قبض ندارید و می توانید اطلاعات آن را ببینید و پرداخت کنید. تمامی خدمات اپلیکیشن ساده پرداخت، رایگان است، با هر تراکنشی که در ساده پرداخت انجام می دهید، امتیاز می گیرید و می توانید با این امتیازها خرید کنید. امکانات دیگر این اپلیکیشن؛ خرید شارژ و بسته های اینترنت، پرداخت جرایم راهنمایی و رانندگی، امکان ساخت صندوق های فلکی و خانوادگی و مدیریت آنها و پرداخت آنلاین کرایه تاکسی و تسویه آبی باراننده است.

قبضک

این اپلیکیشن برای پرداخت و مدیریت قبوض و خرید شارژ برای تلفن های اندروید کاربرد دارد که کاملاً رایگان است و تمامی کارت های عضو شتاب به غیر از کارت های بانک سپه را پوشش می دهد. از این طریق می توانید تمامی قبوض آب، برق، گاز، تلفن ثابت و همراه، شهرداری، مالیات و جریمه راهنمایی و رانندگی را بدون نیاز به اینترنت پرداخت کنید.



عید گذشت، اما به فکر عید سال آینده باشیم

چند راهکار ساده

برای اینکه در فروردین

کم پول نشویم

- **مشعل |** هزینه های شب عید برای بیشتر خانواده ها سنگین و کمر شکن است. از خرید لباس های جدید برای اعضای خانواده تا هزینه های خانه تکانی، شستن فرش ها، پرده ها و... در همه این موارد، حتی اگر اعضای خانواده کنترل مخارج خود را داشته باشند و خودشان برای تمیز کردن خانه دست به کار شوند، باز هم میزانی از هزینه به خانواده تحمیل می شود. بسیاری از خانواده ها شست و شوی لوازم خانه را خودشان انجام می دهند تا هزینه های شستن آنها از سوی کارگاه های بیرونی و کارگر را نداشته باشند. بسیاری دیگر خرید عید، از لباس تا لوازم و میلمان برای خانه را از چند ماه قبل شروع می کنند و برخی دیگر به انجام برخی از این اقدام ها و نه همه آنها بسنده می کنند؛ اما شاید لازم باشد برخی راهکارها برای صرفه جویی و مدیریت اقتصاد خانه در مورد هزینه های شب عید را بررسی کنیم. راهکارهایی که متناسب با شرایط خانواده، خانه، اوضاع مالی، درآمدها و هزینه هاست و می تواند کاملاً متفاوت باشد. شاید بگویید که عید سپری شده و این راهکارها دیگر به درد ما نمی خورد؛ اما اشتباه نکنید. در یک چشم برهم زدن سال ۹۹ از راه می رسد. پس از حالا برای سال جدید برنامه داشته باشید؛ راستی یک سال چقدر زود می گذرد.
- اگر دیوارهای خانه روغنی هستند، به جای رنگ زدن آنها از گزینه پاک کردن دیوارها استفاده کنید. درست است که گزینه دوم زمانبر و خسته کننده است؛ اما حداقل ۱۰ برابر ارزان تر خواهد بود.
- به جای هزینه های پرخرج برای خرید میل و صندلی های جدید، گاهی می توان با تعویض روکش یا تعمیر آنها، در هزینه های خرید میل صرفه جویی کرد.
- تغییر دکوراسیون خانه معمولاً حال و هوای جدیدی به خانه می دهد. می توانید با اضافه کردن یک وسیله کوچک نظیر یک قاب عکس، فضای متفاوتی را به محیط خانه بدهید.
- بسیاری از خانواده ها فضا و محلی برای شستن فرش و موکت ندارند یا اصلاً شستن فرش و صرف آن حجم از آب را در خانه اقتصادی نمی دانند. بهتر است از مدتی قبل از سال نو، قالیشویی های مورد اعتماد را پیدا کنید و فرش ها را زودتر برای شستن به آنها بسپارید.
- بسیاری از ما اصرار داریم که همه چیز تا شب عید انجام شود، در صورتی که این موضوع مساله های قطعی و واجب نیست و می توانید در روزهای ابتدای سال هم برای خرید و تکمیل وسایل خانه اقدام کنید و گرفتار گرانفروشی ها نشوید.
- امروزه به دلیل گران شدن قیمت برخی اقلام خوراکی مثل آجیل، بسیاری از خانواده ها، آن را از سید پذیرایی شان حذف و به جای آن خوراکی ها، شیرینی ها و تنقلات دیگری اضافه کرده اند.
- تهران و شهرهای بزرگ در سال های اخیر، برنامه های گردشگری زیادی برای سفرهای درون شهری دارند. در عین حال با توجه به هزینه های سنگین سفرهای خارجی، می توانید برای سفری کوتاه به شهرهای اطراف محل زندگی خود برنامه ریزی کنید.
- با توجه به گرانی قیمت گوشت قرمز و مرغ می توانید برای پذیرایی در مهمانی ها، به سراغ غذاهایی که گوشت ندارند یا گوشت کمتری در آنها استفاده می شود، بروید.
- درست است که مهمانی رفتن، اتفاق خوب و خوشایندی است؛ اما خوب است که زحمت تهیه شام و ناهار را برای میزبان نداشته باشید و مهمانی ها را کوتاه برگزار کنید.
- برای عیدی دادن هم می توانید اقلام و لوازمی کم خرج؛ اما جذاب را انتخاب کنید که هزینه زیادی ندارد و به عنوان یادگاری برای آن فرد باقی می ماند. حتماً لازم نیست که عیدی پول نقد باشد، می توانید از لوازم سنتی استفاده کنید.
- قبل از عید یا در ایام نوروز، بسیاری از فروشگاه ها تخفیف های گسترده دارند. با کمی جست و جو و وقت گذاشتن، می توانید این تخفیف ها را پیدا کنید.
- شرایط امروز خانواده ها دیگر مانند قبل نیست که مقدار زیادی میوه و مواد غذایی ذخیره کنند. بهتر است به جای خرید آنها، به اندازه یک یا دو مهمانی خرید کنید.



داستان عکس:

نام فرشیچیان را محال است که نشنیده باشید و آثار معروف او را نشناسید. آثار فرشیچیان در موزه های به نام خود استاد در مجموعه فرهنگی-تاریخی سعدآباد نگهداری می شود و مشتاقان و علاقه مندان آثار هنری او برای بازدید به آنجا می روند. این موزه در حال حاضر بیش از ۵۰ اثر از استاد را در خود جای داده که نواز شکرچشم هر بیننده ای است. این موزه در سال ۱۳۸۰ افتتاح شد. منبع: سایت مجموعه فرهنگی سعدآباد