




۸ « آغاز اجرای طرح ۵s در کارگاه مرکزی پارس جنوبی



۴ « سیری در قانون برگزاری مناقصات و بخشنامه های صادره



۲ « گاهی صدای عمل بلندتر از کلمات است...

www.petrogroup.co

## آشنایی با فرصت های سرمایه گذاری و توسعه تجارت ایران و گرجستان انرژی، آب و فاضلات، خدمات فنی و مهندسی



سرمایه گذاری خارجی به عنوان راهبردی برای توسعه ملی می نگردد و البته این نگرش دولت نیز کلا منطقی است؛ زیراکه اولاً منابع خاصی که نیاز های سرمایه ای را تامین کند در اختیار دولت نیست از طرف دیگر بخش خصوصی نوپا که در بسیاری از موارد خود وابسته به حمایت های دولتی است مسلماً توانایی سرمایه گذاری های وسیع ندارد.

پترونیوز - به منظور معرفی و شناخت از بازار گرجستان و تامین نیازهای آن کشور و منطقه قفقاز و اطلاع از پروژه های ساخت و ساز بویژه در زمینه ساختمان، انرژی، آب و فاضلاب و راهسازی و به دنبال اعلام همکاری و حمایت شرکت شهرک های صنعتی تهران و سازمان توسعه تجارت ایران، گروه پترو صنعت جنوب به همراه یک هیات تجاری متشکل از مدیران کلیه شرکت های مرتبط، بازرگانان و تولید کنندگان در اواخر آبان ماه سال جاری به تفلیس اعزام شدند. طبق آخرین گزارشات، گرجستان به

مشارکت و سرمایه گذاری های خارجی، سرمایه گذاری خارجی یا سرمایه گذاری مشترک وجود ندارد؛ اما در عمل برگشت سود متکی به توانایی ثبات درآمد پولی است که سرمایه گذاران بوجود می آورند. شایان ذکر است، هیئت اعزامی گروه پترو صنعت جنوب با تکیه بر موارد مذکور در یک نشست کاری به تبادل اطلاعات با طرف های گرجی و بازدید از بازار مصالح پرداختند که این مذاکرات مثمر ثمر گزارش شده است.

بنابراین برای تامین نیاز های سرمایه ای بخش های مختلف اقتصاد که با رها شدن از قید و بند های اقتصاد با برنامه ریزی متمرکز و لزوم بازسازی نیاز های سرمایه ای آنها مشهودتر شده است جذب سرمایه گذاری های خارجی ضروری می باشد. با توجه به این امر دولت گرجستان سعی کرده است بهترین شرایط را برای سرمایه گذاری خارجی فراهم نماید. به طوری که مالکیت خارجی شرکت های گرجستانی آزاد است و محدودیتی برای



### نخستین اجلاس بین المللی توسعه تجارت و همکاری های اقتصادی ایران و عراق

پترونیوز - نخستین اجلاس بین المللی توسعه تجارت و همکاری های اقتصادی ایران و عراق با حضور فعالان ارشد اقتصادی ایران و عراق و حضور گروه پترو صنعت جنوب، ۱۹ آبان ماه جاری در سالن همایش های برج میلاد برگزار شد.

هدف از برگزاری این اجلاس، ایجاد شاخص های رتبه بندی و ارزیابی شرکت های صادر کننده کالا و خدمات ایرانی به عراق و پایش شرکت های تجاری به دنبال اعتبار بخشی، اطمینان بخشی و به دست گرفتن بخش اعظم بازار عراق با صدور کالاهای با کیفیت به آن کشور گزارش شده است. علیرضا نیکزاد معاون ستاد توسعه

اقتصادی ایران و عراق نیز در خصوص چشم انداز روابط تجاری ایران و عراق گفت: زمینه های همکاری در حوزه های مختلف برای رساندن عراق به سطحی از توسعه فراهم است. وی افزود: دولت و بخش خصوصی ایران آمادگی خود را برای همکاری با دولت و ملت عراق برای حرکت در مسیر توسعه این کشور اعلام کرده است. وی در ادامه اظهار داشت: در حال حاضر ارزش صادراتی ایران به عراق ۵ تا ۶ میلیارد دلار است و هدف ما رساندن این عدد به مبلغی در حدود ۲۵ میلیون دلار در سال است که پیش بینی کرده ایم ظرف پنج سال آینده می توانیم به این رقم برسیم که آن نیز نیاز به تسهیل مقررات تجاری بین دو کشور دارد.







## اقدامات HSE در طرح ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی

، استفاده از ماسک ، نصب بنر و تابلوی خطر ، نیز از دیگر اقدامات این واحد بشمار می آید. شایان ذکر است دویست و چهل هزار نفر ساعت کارکرد ، در راستای پیشگیری از حوادث و سلامت کارکنان، نشانگر دقت عمل مجموعه مهندسان و کارگران و تیم نظارت پروژه HSE می باشد.



توان به برگزاری جلسات توجیهی به صورت Toolbox meeting و همچنین جمع آوری زباله های آلاینده محیط به صورت روزانه اشاره کرد. علاوه براین ، حضور مستمر و قاطع تیم اجرایی HSE در محل پروژه به صورت گشت خودرویی و مستقر در محل نیز باعث کاهش تعداد صدمات احتمالی گردیده است . از سویی دیگر، نصب داربست در ارتفاعات ، اخذ مجوز اجرای عملیات ( PERMIT )، مشخص نمودن منطقه خطر در هنگام تست های جوشکاری و اجرای عملیات پایپینگ ، الزام استفاده از دست کش و عینک مخصوص جوشکاری و فرز کاری



ایمنی و سلامت کار از اولویت های فردی و اجتماعی هر فعالیتی محسوب می شود. لذا با توجه به نوع ، حجم و محل کار این امر از حساسیت ویژه ای برخوردار است و هر یک از سطوح ایمنی در کار را به خود اختصاص می دهد. داشتن کارگاهی سالم و بدون حادثه علاوه بر حذف هزینه های گزاف خسارات احتمالی ، سبب نشاط کارکنان خود گشته و این گونه کارگاه ها از سرعت عمل بالاتری نسبت به کارگاه های پر حادثه برخوردارند. از این رو از اقدامات گروه پتروصنعت جنوب در جهت ارتقا سلامت و ایمنی کارکنان خود در پروژه فلرفاز ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی ، می

## گزارشی از کارکرد بدون تلفات جانی و حوادث جدی در پالایشگاه هفتم

شرکت های مجتمع گاز پارس جنوبی و گروه پترو صنعت جنوب در آبان ماه سال جاری پروژه واحد ۱۴۰ با موفقیت کامل اتمام یافته و فلرفاز ۱۷ به بهره برداری رسید.



گردیده و تاکنون موفق به سپری نمودن صد و هشتاد هزار نفرساعت کارکرد نفر نیروی انسانی مستقیم و غیر مستقیم ، با احتساب کارکرد ماشین آلات بدون هیچ گونه حادثه ناتوان کننده شده است. با توجه به لزوم برخورداری در سرعت عمل در اجرای این طرح و در راستای بومی سازی پروژه های بزرگ ایران اسلامی و همچنین مقابله با تحریم های ظالمانه غرب، اجرای این پروژه به صورت شبانه روزی انجام پذیرفت. از جمله اقدامات انجام گرفته در این واحد می توان به اجرای عملیات در ارتفاع ۲۵ متری سطح زمین با رعایت کامل اقدامات ایمنی ، نصب و جایگزینی پایه های ۴ تا ۴۸ اینچ و همچنین جوشکاری و نصب انواع ساپورت در کلاس های مختلف و ساعتها کار بی وقفه با تجهیزات سنگین اشاره کرد . شایان ذکر است ، با تلاش بی وقفه مهندسان و کارگران توانمند

باتوجه به آغاز فعالیت شرکت مجتمع گازپارس جنوبی در فازهای ۱۷ و ۱۸ ، به علت حساسیتهای بسیار در خصوص راه اندازی فازهای ۱۴۰ و ۱۶۰ و با در نظر گرفتن زمان باقی مانده ، مقرر گردید گروه پتروصنعت جنوب به عنوان پیمانکار ستادی و بازوی اجرایی ، به همراه جمعی از متخصصان و نمایندگان شرکت SPGC در واحد ۱۴۰ و ۱۶۰ فعالیت خود را آغاز نمایند . این پروژه در زمان تحویل ، از لحاظ فنی و اجرایی با مشکلاتی عمده ای روبرو بود که با توجه به سوابق اجرایی شرکت های مذکور و همچنین حضور توانمند مهندسان بنام ، حل این مشکلات افق روشن تری یافت.

عملیات اجرایی واحد ۱۴۰ فاز ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی از اواسط فروردین ماه سال جاری آغاز





حسن حسین زاده

## سیری در قانون برگزاری مناقصات و بخشنامه های صادره

بزرگ. در رابطه با معاملات کوچک و معاملات متوسط با توجه به تعدیلات بعمل آمده هر ساله از سوی وزارت امور اقتصادی و دارایی اظهار نظری وجود ندارد لیکن در رابطه با معاملات بزرگ با اعمال نظر به مفاد آئین نامه های اجرایی طبقه بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران و آئین نامه اجرایی بند (ج) ماده ۱۲ قانون گذاری مناقصات در رابطه با ارزیابی کیفی پیمانکاران و همچنین آئین نامه اجرایی نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقصات به نظر می رسد با توجه به سیر طولی که رعایت آئین نامه های موصوف دارد و صرف زمان زیادی را در جهت تهیه اسناد و بررسی الزامات قانونی به طرفین معامله تحمیل می نماید که همه و همه هزینه های انعقاد یک قرارداد را افزایش داده و مدت زمان انعقاد یک قرارداد را به حداکثر می رساند. لزوم تجدید نظر در این رابطه وجود داشته باشد بدان معنی که معاملات عمده را نیز حداقل به سه بخش تقسیم نموده و مناقصات ایجاد تاسیسات، تعمیرات و نگهداری آن و همچنین خدمات جانبی نگهداری تاسیسات (ایاب ذهاب، فضای سبز، رستوران، کمپ داری و ...) را شناسنامه جدیدی به آن اختصاص دهند.

به عبارتی با توجه به معاملات جزئی که در فعل به ارزش صدویست میلیون ریال می باشد حداقل معاملات عمده یک میلیارد و دویست میلیون ریال تعریف می گردد این بدان معنی است که طی پروسه قانون مناقصات و آئین نامه های اجرایی آن برای نگهداری فضای سبز محوطه ای اندک همان است که برای ساخت یک تاسیسات عظیم پالایشگاهی و خطوط لوله...

در این راستا جا دارد به دستورالعمل اجرایی حل اختلافات قراردادی به شماره ۳۰/۱۴۹۶۲۴ مورخ ۱۳۹۲/۸/۷ اشاره نمایم که این دستورالعمل قراردادهای کمتر از ده میلیارد ریال را مشمول دستورالعمل شیوه نامه حل اختلاف های قراردادی صنعت نفت که مراحل طولانی را جهت حل و فصل در برمی گیرد نمی داند. به عبارتی در این مرحله نیز به حذف بروکراسی اداری در قراردادهای کمتر از ده میلیارد توجه گردیده است که خود نشانگر الزام به بازنگری در رابطه با حدود و ثغور معاملات بزرگ و متعاقب آن تقسیم بندی حداقل سه گانه در این نوع معاملات می باشد.

ادامه دارد.....

مراحل تشریفات قانونی حاکم، نسبت به انتخاب پیمانکار اقدام نمود. بدین سبب به پاره ای از مفاد قانون مناقصات و همچنین مفاد قراردادهای حاضر در بخش های مختلف پرداخته تا نقش امور حقوقی قبل از انعقاد قرارداد مشخص گردد. متأسفانه در اکثریت قراردادهای مدیریت حقوقی نقش حضور پس از انعقاد قرارداد را ایفا نموده و وارد عمل می گردند.

### ۱- قانون برگزاری مناقصات

بند الف ماده ۲ قانون اشعار می دارد «مناقصه فرآیندی است رقابتی برای تامین کیفیت مورد نظر (طبق اسناد مناقصه) که در آن تعهدات موضوع معامله به مناقصه گری که کمترین قیمت مناسب را پیشنهاد کرده باشد، واگذار می شود.» در این راستا باید اذعان نمود که کمترین قیمت مناسب عنوان شده در قانون موصوف همان کمترین قیمت نیست. نظر دستگاه های کنترلی و برخورد آنها با این موضوع چیست؟ آیا رعایت موضوع از سوی دستگاه های مناقصه گزار ریسک پذیری مدیران، اعضا کمیسیون و هیئت مدیره را در بر ندارد؟ آیا در رابطه با کلمه متناسب عوامل مشخصه ای معرفی گردیده است؟ آیا در رابطه با موضوع مقایسه، رابطه قیمت پیشنهادی و برآورد شرکت ها ملاک می باشد؟ آیا صحت قیمت های برآورد دستگاه مناقصه گزار می بایست توسط گروهی مورد بررسی و اظهار نظر قرار گیرد؟ آیا اتفاق نیفتاده که بعضاً کمترین قیمت حاکم بوده و گاهی کمترین قیمت متناسب؟ آیا این امر یکی از اساسی ترین مشکلات تصمیم گیری های مختلف می باشد؟ برخورد فراوان مشاهده شده که مناقصه گرانی که با کمترین قیمت وارد شده و در اجرای تعهدات ناتوان بوده اند. لذا با اعلان نظر به مفاد بخشنامه شماره ۶۵۶۶۳/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۱/۸/۱۴ (پس از گذشت ۸ سال از ابلاغ قانون برگزاری مناقصات) که دامنه قیمت های پیشنهادی را مشخص نموده است جا دارد قیمت متناسب با توجه به مفاد بخشنامه موصوف و براساس قیمت برآوردی سازمان که مورد تایید اعضا کمیسیون مناقصات و کمیته فنی (پس از بازگشایی) تعریف گردد) به استثناء مواردی که فهرست بهای لازم الاجرا دارد، بدیهی است این مهم حضور مناقصه گران نا کارآمد را به حداقل ممکن رسانده و از تنش های آتی دست اندرکاران جلوگیری می نماید.

### ماده ۳ - طبقه بندی معاملات

مفاد ماده یادشده معاملات را از نظر نصاب (قیمت معامله) به ۳ دسته تقسیم نموده است: معاملات کوچک، معاملات متوسط، معاملات

مقدمه: همگان بر این امر واقفند که قوانین مالی و محاسباتی و همچنین قانون برگزاری مناقصات و بخشنامه های صادره دولتی با همه دور اندیشی ها و دقتی که در مراحل تدوین اولیه و سیر تصویب قانونی آنها طی شده است نمی تواند بی نیاز از بازنگری و اصلاحات باشد. در این وادی (بازنگری، اصلاحات و تفسیر بند قانون برگزاری مناقصات و مفاد قراردادهای منعقد که خود شامل چندین مورد می باشد).

امور حقوقی و قراردادهای با همفکری دستگاه نظارت اجرایی و مدیران مالی و دستگاه های کنترلی مناقصه گزار وارد عمل شده و رهنمودهای لازم را با توجه به جمیع جهات قانون حاکم بر مناقصات ارائه می نماید. بدیهی است هرچه امور قراردادهای در تهیه اسناد مناقصه، شرایط پیمان، وظایف طرفین قرارداد بالاخص شرح خدمات مورد نیاز، شفافیت لازم از جمیع جهات با همفکری سایر مدیران بالاخص مدیران نظارت و مالی به کار گیرد، حضور امور حقوقی کمتر مورد نیاز خواهد بود. امور قراردادهای، امور مالی، دستگاه نظارت اجرایی هر چند حساسیت خود را در انعقاد قرارداد ایفاء می نماید، لیکن از دیگر ارکان صاحب نقش که کمتر بدان توجه می شود و یا بهتر بگوییم نقش آن به درستی ایفا نمی گردد، نقش اعضا کمیسیون مناقصات و متعاقب آن نقش اعضا هیئت مدیره می باشد که در تعیین پیمانکاران با توجه به کلیات اسناد مناقصه نقش تقریباً تشریفات داشته و صرفاً نسبت به بعضی از مفاد قانون مناقصات نظریه پردازی می نمایند و به نقش ماهیت خدمات قابل ارائه و نتایج حاصل از آن توجه نمی نمایند که در نهایت شاهد حضور پیمانکاران در دستگاههای شکوائیه پذیر می باشیم.

بدین سبب است که مکاتبات رفع ابهام و رسیدن به شفافیت کامل پس از انعقاد قرارداد و در حین اجرای عملیات، حجم عظیمی را به خود اختصاص داده و بعضاً موضوع را به مراجع حل اختلاف (که خود ید طولایی دارد) و قضایی سوق می دهد. در این جا لازم است به نقش مدیریت قراردادهای و همچنین مدیریت حقوقی بپردازیم. مدیریت قراردادهای و مدیریت حقوقی دستگاه ارائه دهنده موضوع پیمان با اعمال نظر به قانون برگزاری مناقصات و آئین نامه های مرتبط و همچنین بخشنامه و دستورالعمل های صادره که بعضاً دارای ابهاماتی نیز می باشد، می بایست اسناد مناقصه ای را تدوین و در اختیار مناقصه گران قرارداد تا بتوان پس از طی





## جهانی شدن

مابر تقی زاده

از بعد اجتماعی: گسترش سریع روند مهاجرت‌ها، گسترش صنعت توریسم و مسائل مشترک جهانی همگی از نمادهای جهانی شدن محسوب می‌گردند. بعد فرهنگی: گستردگی شبکه روابط متقابل فرهنگی و وابستگی‌های متقابل در دهه‌های اخیر باعث شده است که برخی صاحب‌نظران بر این باور باشند که کنش‌های فرهنگی، محور جهانی شدن معاصر است و اقتصاد و سیاست در درجات بعدی قرار دارد. نظام‌های معنایی نمادین عصر امروز مانند مصرف‌گرایی، فردگرایی و حتی گفتمان‌های مذهبی و دینی، بسیار آزادتر از گذشته در حال چرخش در جوامع مختلف هستند. عوامل پر کاربرد زائیده انقلاب الکترونیک مانند اینترنت، ماهواره و رسانه که به تعبیری، موتور محرکه جهانی شدن فرهنگی هستند موجب فشردگی زمان و مکان و نزدیکی فرهنگی کشورها شده و از این طریق، یک فرهنگ مسلط در سطح جهان تشکیل داده‌اند. البته با کمی دقت می‌توان دریافت آنچه امروزه در حیطه جهانی شدن فرهنگ مطرح است، عموماً رواج تلویحی فرهنگ جوامع غربی به عنوان متر و معیار و الگوی غالب است. و فرهنگ غرب بیش از آنکه پذیرنده باشد، دهنده است. و خواسته یا ناخواسته، هویت ملی و محلی جوامع غیرغربی را دچار بحران می‌نماید. خرده فرهنگ‌ها و فرهنگ‌های سنتی نیز در مقایسه با فرهنگ غربی، از امکانات بسیار اندکی برخوردار هستند.

بعد سیاسی: جهانی شدن سیاست به تشدید و بسط روابط متقابل سیاسی در سطح جهانی اطلاق می‌شود. که از جلوه‌های مهم آن، دگرگونی در اصل کلی حاکمیت دولت‌ها در قلمروهای سرزمینی خود است. با تاکید بر این مفهوم، برخی صاحب‌نظران از قلمرو زدائی در حوزه سیاست حکمرانی و قانون خبر داده‌اند. پیدایش و رشد نهادها و سازمان‌های بین‌المللی مانند سازمان ملل و شورای امنیت از نتایج فرآیند جهانی شدن در حوزه سیاست است.

بعد اقتصادی: جهانی شدن اقتصاد با تحول در سیستم حمل و نقل و شبکه ارتباطات آغاز شد. ایجاد زمینه‌های تجارت آزاد و ایجاد بازار جهانی تجارت آزاد از دستاوردهای مهم این عرصه است که اگر چه باعث رشد ثروت در کشورهای توسعه‌یافته شد اما در مواردی نیز فاصله بین کشورهای توسعه نیافته و کشورهای توسعه یافته را افزایش داد.

### ویژگی‌های جهانی شدن

- از آنچه درباره مفهوم جهانی شدن گفته شد می‌توان اهم ویژگی‌های آن را به شرح ذیل برشمرد:
- تغییر نگرش‌ها، بینش‌ها، ایدئولوژی‌ها، هنجارها و ... و شکل‌گیری تعاریف مشترک.
- کمرنگ شدن نقش دولت‌ها و ایجاد پیوند میان ملل.
- انتقال سریع و پرشتاب گسترش فناوری.
- توسعه صنعت گردشگری.
- مهاجرت نیروی کار در سطح بین‌المللی.
- رشد تجارت پول و سرمایه.
- ادغام و ممزوج شدن شاخص‌ها و الگوهای فرهنگی.
- جهانی‌اندیشیدن و کمک به انسان‌ها در جهت درک آنها از خویش‌شان خود.
- ارتباطات و وابستگی‌های قاعده‌مند و ناگسستگی در روابط اجتماعی موجود بر روی کره زمین
- شناخت جایگاه هر فرد در میان سایر اقوام و ملل از طریق قیاس جامعه خود با جوامع دیگر و دستیابی به روشن‌بینی مضاعف

### فهرست منابع و مآخذ:

کیانی، داوود، «فرهنگ جهانی، اسطوره یا واقعیت»، فصلنامه مطالعات ملی الحمادی، عبدالله، «ما و مظاهر جهانی شدن»، ترجمه عبدالله نکونام قدیمی مجتهدزاده، پیروز، «هویت ملی در عصر جهانی شدن»  
 پرهام، باقر، «مراحل اساسی سیر اندیشه در جامعه‌شناسی»  
 ولک، رنه «تاریخ نقد جدید»، ترجمه سعید ارباب‌شیرانی

جهان دوقطبی و جنگ سرد آغاز شد. برخی پژوهش‌هایی که بر روی ویژگی‌های اصلی جهانی شدن متمرکز شده‌اند، جهانی شدن را دارای چهار وجه متمایز اصلی تعریف می‌نمایند:

**اول:** جهانی شدن شامل ایجاد و افزایش شبکه‌های اجتماعی است. که اینگونه شبکه‌های اجتماعی و فعالیت‌های آنان مرزهای سنتی جغرافیایی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی را به چالش می‌کشند. برای مثال، ایجاد و توسعه شرکت‌های بزرگ اقتصادی چند ملیتی در کشورهای مختلف، مرزهای جغرافیایی را در نوردیده و اشکال جدیدی از چرخه تولید و مصرف را پدید آورده است.

**دوم:** ویژگی دوم جهانی شدن، بسط روابط اجتماعی، فعالیت‌ها و وابستگی‌های متقابل است. هم‌اکنون بازارهای مبادلاتی مدرن در سراسر جهان گسترش یافته‌اند و تجارت الکترونیک، در کمتر از یک ساعت جابجایی مقادیر عظیمی از کالا و سرمایه را ممکن می‌سازد. همچنین توسعه شبکه‌های اجتماعی، با گسترش روابط و فعالیت‌ها، زمینه فعالیت‌های غیرقانونی را نیز فراهم ساخته است. از کارکردهای مثبت این ویژگی می‌توان به فعالیت سازمان بین‌المللی پول و از کارکردهای منفی آن به سازماندهی فعالیت‌های شبکه‌های مافیایی و گروه‌های تروریستی اشاره کرد.

**سوم:** ویژگی سوم جهانی شدن را می‌توان به تشدید و تسریع روابط اجتماعی تعبیر نمود. قابلیت‌ها و امکانات اینترنت و شبکه‌های متعدد تلویزیونی در جابجایی اطلاعات و انتشار اخبار، رویدادها، تصاویر و ... از وقایع و رویدادها از مصادیق این ویژگی مهم هستند. عبارت معروف جهانی شدن، زمان و مکان را فشرده‌تر می‌کند به بیان ساده، به این معناست که: طی فرآیند جهانی شدن، حوادث، بسیار سریع‌تر اتفاق می‌افتد و فواصل به شکل معناداری محو می‌شوند.

**چهارم:** ویژگی دیگر و مهم جهانی شدن این است که ایجاد توسعه و تشدید روابط اجتماعی صرفاً در سطح عینی و قابل رویت رخ نمی‌دهد. بلکه شامل سطح ذهنی آگاهانه بشری نیز می‌باشد. افراد به شکل فزاینده‌ای از ظهور رو به رشد تجلیات تسریع روابط اجتماعی آگاه می‌شوند. درک مردم از کاهش اهمیت مرزهای جغرافیایی و سیاسی باعث پرورش حس علاقه به پیوستن به جامعه جهانی می‌شود.

از جمع‌بندی چهار ویژگی فوق می‌توان تعریف جامعی از جهانی شدن به دست داد و آن اینکه: جهانی شدن به مجموعه چندوجهی از تغییرات اجتماعی اطلاق می‌شود که روابط اجتماعی در سطح جهانی را ایجاد نموده، بسط داده و تشدید می‌نماید. و در عین حال باعث ایجاد و تقویت یک آگاهی فزاینده در میان مردم در زمینه تعمیق روابط ملی و فرا ملی می‌گردد.

### ابعاد جهانی شدن

باگذشت زمان، پژوهشگران دریافته‌اند که جهانی شدن علاوه بر بعد اجتماعی، ابعاد سیاسی، اقتصادی، فرهنگی و ایدئولوژیک را نیز در بر می‌گیرد. لذا به اختصار به ویژگی‌های این ابعاد پرداخته خواهد شد:

از جمله آسیب‌های جامعه امروز که علاوه بر اهمیتی که در روند اثرپذیری و جهت‌گیری رویکردهای رفتاری اقشار و طیف‌های گوناگون دارد، در بررسی و تحلیل جامعه‌شناختی و روان‌شناختی نیز از اهمیتی به‌سزا برخوردار است، این است که با وجود علاقه زیادی که افراد جامعه به مقوله‌های اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، اقتصادی و حوزه‌های مرتبط با آن داشته و درباره کم‌وکیف آن به گفتگو، تفسیر، قضاوت و ... می‌پردازند، اما به علت عدم آگاهی کافی از بنیان‌های علمی و ناآشنایی با مولفه‌های نظری و زیرساختی آن، درک و دریافت صحیحی از آن مقوله‌ها نیافته و به تبیین روشنی از آنچه که آن را اصل می‌پندارند دست نمی‌یابند. در نتیجه، این مباحث عموماً از محاورات عامیانه و روزمره - فاقد بن‌مایه‌های تحلیلی و استنتاجی - فراتر نرفته و ثمری جز رونق بخشیدن - کاذب - به مباحثات ندارند.

اصطلاح جهانی شدن، از مصادیق بارز این قول است. نخستین دلالت معنایی که در مواجهه با این اصطلاح به ذهن راه می‌یابد احتمالاً ذیل یکی از این برداشتها قرار می‌گیرد: منطبق ساختن زندگی با الگوها و معیارهای جهانی / گام نهادن در مسیر همگرایی و یکپارچگی / توسعه یافتگی در ابعاد گوناگون و ...

از زمان پیدایش اولین نشانه‌های اصطلاح جهانی شدن (Globalization) در دهه ۱۹۶۰ گاهی از این واژه برای توصیف یک فرآیند و گاهی برای توصیف یک وضعیت و برخی اوقات نیز برای توضیح در خصوص یک پدیده استفاده می‌شود. اما واقعا جهانی شدن به چه معناست؟ اگر خواسته باشیم با نگاهی جامع‌تر و تخصصی‌تر به مفهوم جهانی شدن نظری بیافکنیم، باید گفت جهانی شدن فرآیندی اجتماعی است که از مدت‌ها قبل آغاز شده و رو به گسترش است. در این فرآیند، قید و بندهای جغرافیایی که بر تعاریف و روابط اجتماعی و فرهنگی سایه افکنده است از میان می‌رود و این زوال به صورتی بارز نزد مردم نمود می‌یابد. به گونه‌ای که در دنیای جهانی شده گویا عمدتاً یک جامعه و یک فرهنگ در سراسر سیاره زمین مستقر خواهد شد. به تعبیر خلاصه، جهانی شدن روندی است که همپای گسترش آن، جهان نیز از جهاتی کوچک‌تر و فشرده‌تر می‌شود. برخی از تفسیرها، جهانی شدن را با رویکردهای عمدتاً اقتصادی و برخی دیگر بر جنبه فرهنگی و برخی دیگر نیز بر جنبه سیاسی این مفهوم متمرکز شده‌اند.

مفهوم دهکده جهانی که توسط مارشال مک لوهان از دهه ۶۰ میلادی مطرح شد، پیامد تحولات شگرفی در جهان بود. به نظر او ارتباطات الکترونیک، جهان را همچون یک رشته اعصاب به هم پیوند داده است. اصطلاح جامعه فراصنعتی دانیل بل نیز انعکاسی از این تحولات بزرگ بود. اما رواج مفهوم جهانی شدن عمدتاً مدیون رولاند رابرتسون در دهه ۸۰ بود. به نظر او امروزه تمامی مسایل روزمره به‌صورت جهانی تعریف می‌شوند. اما باید توجه داشت که شیوع و استقبال پژوهشگران از پدیده جهانی شدن از انتهای دهه ۸۰ و ابتدای دهه ۹۰ به‌ویژه با فروپاشی نظم

## پزشکی

**عادت هایی که پیرتان می کنند!**

بعضی از مردم بخصوص جوانترها گمان می کنند فقط افزایش سن و سال است که آدم را پیر می کند، در اینجا به چند مورد از علل پیری زودرس اشاره می نمایم که توجه به آنها شما را جوانتر نشان می دهد.

**دیر خوابیدن**

دیر خوابیدن و کمبود خواب باعث می شود، شما ظاهر پیرتری پیدا کنید. کمبود خواب باعث ایجاد پف چشم و افتادگی و خستگی پلک های چشم می شود.


**کم تحرکی و ورزش نکردن**

این عادت اشتباه را کنار بگذارید و روزانه ورزش کنید. ورزش میزان کورتیزول را کاهش می دهد و میزان تولید هورمون های مفید مانند تستوسترون را افزایش می دهد. علاوه بر آن فشار خون بالا را کنترل می کند و خلق و خو را بهبود می بخشد. روزانه ۳۰ دقیقه ورزش توصیه می شود.

**تمایل به خوراکی های شیرین**

مصرف زیاد قند روند پیری قسمت های مختلف بدن را افزایش می دهد. مصرف قند زیاد نه تنها باعث افزایش وزن می شود، بلکه خطر بروز بیماری دیابت و حتی ناراحتی پوستی به ویژه آکنه و چین و چروک را افزایش می دهد. هنگام مصرف قند، روندی به نام گلیکیشن (glycation) رخ می دهد. در این روند قند در



جریان خون به پروتئین ها می چسبد و مولکول های جدید به نام (AGES) ایجاد می کند که پوست را آسیب پذیر می کند. در صورت تمایل به خوردن شیرینی از شکلات تلخ با قند پایین استفاده کنید.

**سیگار کشیدن پیرتان می کند**

هرچه زودتر استعمال دخانیات را کنار بگذارید تا طول عمرتان افزایش یابد. نتایج تحقیقات انجام شده در سال ۲۰۰۲ در آمریکا نشان می دهد، افراد سیگاری که در ۳۵ سالگی سیگار را ترک می کنند نسبت به افرادی که سیگار کشیدن خود را ادامه می دهند، ۸ سال بیشتر عمر می کنند. دود، باعث رهایی رادیکال های

## کری شغلی



طبق تحقیقات به عمل آمده، متأسفانه برخی از کارگران به دلیل بی توجهی و عدم استفاده از محافظ های گوش در حین کار در یک محیط شلوغ دچار کاهش شنوایی و کری شغلی می شوند که برگشت ناپذیر است. اگر شخصی روزانه ۸ ساعت در معرض

صوت بالای ۷۰ الی ۸۰ (دسی بل) قرار گیرد پس از ۵الی ۶ ماه دچار کاهش شنوایی ناشی از شدت صوت می شود. در بیشتر موارد کارگرها به دلیل عدم استفاده از محافظ های گوش قبل از سن بازنشستگی دچار کری شغلی می شوند که متأسفانه برگشت ناپذیر است. این عارضه موجب ناشنوایی کامل نمی شود اما افراد باید تا پایان عمر از سمعک استفاده کنند. عوارض این بیماری ثابت شده نیست اما چون صدا باعث تحریک عصب می شود عدم شنوایی می تواند موجب بی حوصلگی و بروز برخی اختلالات عصبی شود.

به طور کلی اثرات ناهنجار آلودگی صوتی بر انسان را می توان به دو دسته اثرات مستقیم و اثرات غیر مستقیم تقسیم کرد، که به شرح ذیل است:

**الف- اثرات مستقیم:** اثرات مستقیم که خصوصاً به آسیب های مربوط به حس شنوایی و مکانیسم ایجاد آنها مربوط می شود. از ساده ترین و محسوس ترین عوارضی که سر و صدا برای انسان به ارمغان می آورد، از دست دادن قدرت شنوایی است، حتی صدای مداوم و غیرآزادنده نیز برای انسان مضر بوده و حساسیت گوش را نسبت به انواع صداها تقلیل می دهد. شنیدن صدایی با شدت صوتی ۱۰۰ دسی بل (واحد اندازه گیری شدت صوت) به مدت ۱۰ دقیقه، نیاز به استراحتی به مدت ۲۰ دقیقه در محیطی کاملاً آرام دارد تا اثر آن را جبران نماید. اثرات بلند مدت سر و صدا بر گوش انسان به صورت «کری ادراکی یا عصبی» ظاهر می گردد؛ همچنین در نتیجه کار کردن در محیط های شلوغ و پر سر و صدا، سلول های شنوایی از بین رفته و منجر به کری غیرقابل برگشت می گردد، که این نوع افت شنوایی را در اصطلاح «کری شغلی» می نامند. در ضمن، افزایش سن نیز بر کاهش شنوایی تأثیر زیادی دارد، بطوریکه ابتدا در فرکانس های بالاتر با شدت بیشتری اعمال می شود اما به تدریج به عنوان بخشی از روند فیزیولوژی، با افزایش سن این حساسیت کاهش می یابد. نباید فراموش کرد که میزان کاهش شنوایی در اثر افزایش سن، در افراد مختلف متفاوت است؛ حتی در مورد زنان، تأثیر سن در کاهش شنوایی در مقایسه با مردان کمتر است.

**ب- اثرات غیرمستقیم:** اثرات غیرمستقیم عبارتند از: حساسیت عصبی، تحریک پذیری شدید، گرفتگی عضلانی، شوک عصبی، خستگی جسمی و روحی، سرگیجه، ترس و اضطراب، آشفتگی خواب، آلرژی، افزایش ضربان قلب و فشارخون، اختلال در تعادل بدن، انقباض عروق خونی پوست، کاهش فعالیت سیستم گوارشی و سوء هاضمه، ضعف قوه بینایی و جنسی و غیره.

از این رو، به کارگران مشغول در یک محیط شلوغ مانند کارخانجات توصیه می شود هر ۳ ماه یکبار جهت کنترل و سنجش شنوایی خود اقدام کنند.

آزاد می شود و خطر بروز هر نوع بیماری از جمله سرطان، بیماری قلبی، اختلال مشاعر و مرگ زودرس را افزایش می دهد.

**مالیدن چشم، صورتتان را پیر میکند**

اگر می خواهید ظاهر جوانی داشته باشید، چشم های خود را نمالید زیرا این امر به تدریج باعث شکسته شدن کلاژن و در نهایت چین و چروک و شکسته شدن مویرگ ها می شود. برای تسکین درد چشم و التهاب به جای مالیدن چشم می توانید دو کیسه چای سبز را پس از دم کردن چای و خنک شدن آن، به مدت ۱۰ دقیقه روی چشم بگذارید. استفاده از کرم های حاوی ویتامین K و D و رعایت یک برنامه غذایی معتدل نیز موثر است.

**تغییر پی در پی وزن**

با حفظ یک وزن مناسب جوان بمانید. کاهش و افزایش متوالی وزن خطر بیماری قلبی و دیابت را افزایش می دهد.

**خوابیدن روی شکم**

این طرز خوابیدن به پوست صورت آسیب می رساند. تماس پوست صورت با بالش هایی از جنس کتان، کلاژن ها را می شکند و چین و چروک های دائمی به وجود می آورد. بر اثر اختلال در گردش خون این قسمت از صورت که به سمت بالش قرار دارد، پوست قادر به بازسازی نیست. برای حفظ ظاهر جوان پوست به پشت بخوابید یا برای به حداقل رساندن اصطکاک، از بالشتی از جنس ساتن استفاده کنید.

**کنترل نکردن استرس**

استرس حاد با بیماری های متعددی ارتباط دارد از جمله بیماری قلبی عروقی، آسم و اختلال خود ایمنی، بنابراین با کاهش استرس می توانید از بروز این خطرات پیشگیری کنید.

**نداشتن برنامه غذایی سالم**

خوردن هله هوله یا غذاهای آماده و سرشار از نمک، چربی و کلسترول به تسریع روند پیری و چاقی مفرط منجر می شود. با افزایش وزن، خطر بروز بیماری قلبی عروقی و دیابت نیز افزایش می یابد. اجتناب از خوردن غذاهای آماده و رو آوردن به غذاهای سبوس دار خطر بروز بیماری ها را کاهش می دهد. اسیدچرب امگا ۳ موجود در ماهی های چرب مانند سالمون و تن، گردو و دانه کتان التهاب بدن را کاهش می دهند و در حفظ سلامت پوست نقش مهمی دارند.

**کم نوشیدن آب**

افزایش میزان مصرف آب کلید جوانی است. آب برای حفظ رطوبت پوست و رسیدن مواد مغذی لازم به پوست مهم است. کمبود آب، باعث خشکی، کشیدگی و پوسته پوسته شدن پوست می شود که به فرد ظاهر مسن می دهد. پوست خشک حالت ارتجاعی کمتری دارد و به چین و چروک مستعدتر است.

**خصوصیت و دشمنی**

سعی کنید بدی های دیگران را فراموش کنید و کینه های نباشید؛ در غیر این صورت به تدریج احساس فرسودگی خواهید کرد. نتایج بررسی های متعدد، ارتباط بین بخشش و سلامت جسمی را نشان می دهد. بخشیدن فعالیت عصبی را افزایش می دهد و باعث می شود کیفیت خواب شما پایین بیاید. کینه داشتن،



آیا میدانید...

- سیب برای بیدار شدن در صبح از قهوه مؤثرتر است.
- استخوان لامی در گلوی شما تنها استخوانی در بدنتان است که به هیچ استخوان دیگری متصل نیست.
- قدیمی ترین کلمه در زبان انگلیسی «town» به معنی شهر است.
- گربه ها نمی توانند فکشان را به طرفین حرکت دهند.
- از نظر فیزیکی برای خوک ها غیر ممکن است که به آسمان نگاه کنند.
- گربه های سفید با چشمان آبی معمولاً ناشنوا هستند.
- گربه ها دارای دید محیطی ۲۸۵ درجه ای هستند.
- سگ های کوچک معمولاً طولانی تر از نژادهای بزرگ تر زندگی می کنند.
- گربه های خانگی بوی مرکبات را دوست ندارند.
- گربه ها می توانند تا ۷ برابر طول دم خود به بالا پرش کنند.
- بغل کردن درخت در چین ممنوع است.
- مروارید در سرکه ذوب می شود.
- زرافه و موش می توانند بیشتر از شتر بدون آب زنده بمانند.

با خبر شدیم که...

- آقایان سیدعلی رضویان و علی احمدی در غم از دست دادن عزیزانشان می باشند. پترونیز مصیبت وارده را به این عزیزان تسلیت عرض نموده و برای آنها صبر و شکیبائی از درگاه پروردگار مسئلت می دارد.
- آقایان مصطفی مرادی جعفر بیگلو، توی مراد ایستگلدی، یاسین زمانی و رضا خسروآبادی به تازگی صاحب فرزند گردیده اند. قدم نور رسیده مبارک.

جناب آقای مهندس هادی هاشم زاده فرهنگ

پترو نیوز انتصاب حضرت عالی به عنوان «مدیرعامل پالایشگاه فجر جم» را به شما تبریک عرض نموده و برای شما موفقیت روزافزون و توفیق همکاری مستمر را از درگاه ایزد منان مسالت می نماید.

طرح نظرات

ارتباط مستقیم با واحد مدیریت منابع انسانی شرکت پترو صنعت جنوب

طرح نظرات، پیشنهادات و انتقادات مربوط به حوزه ی اداری و منابع انسانی

HRM@PETROGROUP.CO

مدیریت بحران

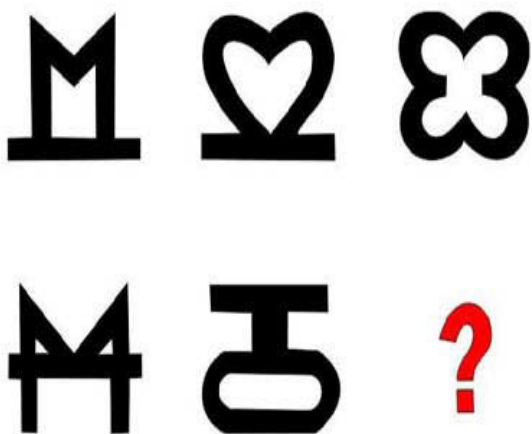
روزی دو نفر در جنگل قدم می زدند. ناگهان شیری در مقابل آنها ظاهر شد. یکی از آنها سریع کفش ورزشی اش را از کوله پشتی بیرون آورد و پوشید. دیگری گفت بی جهت آمده نشو هیچ انسانی نمی تواند از شیر سریعتر بدود. مرد اول به دومی گفت: قرار نیست از شیر سریعتر بدوم. کفایت از تو سریعتر بدوم... و اینگونه شد که شاخه ای از مدیریت بنام مدیریت بحران شکل گرفت.

مسابقه به خاطر بیاور



معما

کشف یک ارتباط منطقی



برنده شماره پیشین: صابر تقی زاده برنده کارت هدیه پانصد هزار ریالی

دعوت به همکاری

انا لله وانا اليه راجعون

جناب آقای سیدعلی رضویان

مصیبت وارده به شما را تسلیت عرض نموده و برای شما صبر و شکیبائی از درگاه پروردگار مسئلت داریم.

**همکاران گرامی**  
با توجه به انتشار فصلنامه پترونیز برآن شدیم تا با همکاری شما عزیزان بتوانیم ارتباطات این خانواده بزرگ را با توجه به فاصله ای که بینمان است گسترش دهیم. از این رو به منظور شناسایی و تشویق فرزندان موفق همکاران محترم و نیز ایجاد انگیزه در سایر آینده سازان این خانواده، خبرنامه پترونیز در نظر دارد تا از فرزندان موفق و کوشای شما در زمینه های علمی، تحصیلی، فرهنگی، مذهبی، ورزشی و... تقدیر به عمل آورد. لذا باتوجه به توزیع وسیع این نشریه خواهشمند است مطالب خود را حتی الامکان به همراه عکس به واحد روابط عمومی گروه پتروصنعت جنوب ارسال نمایید. ضمناً خود شما نیز می توانید همکار ما در هر چه پربرتر نمودن این خبرنامه باشید.

## زمزمه های عارفانه زیارت عاشورا در پروژه رنگ و عایق فجر جم



محرم الحرام است و ما شیعیان با خواندن این زیارت به سرور و سالار شهیدان سلام می‌دهیم و از شالوده ستم و ظلم بر آن عزیز، بیزاری می‌جوئیم. امام صادق (ع) به صفوان می‌فرماید: زیارت عاشورا را بخوان و از آن مواظبت کن؛ به درستی که من چند خیر را برای خواننده آن تضمین می‌کنم، نخست زیارتش قبول شود، دوم سعی و کوشش وی شکور باشد، سوم حاجات او هرچه باشد از طرف خداوند بزرگ برآورده شود و نا امید از درگاهش برنگردد، زیرا خداوند وعده خود را خلاف نمی‌کند چه حال و هوای خوشی دارد، قرائت زیارت عاشورا در محرم الحرام و چه زیباست به یاد همه حاجت‌مندان بودن در هنگام زمزمه این زیارت شریف.

پترو نیوز - در ماه‌های محرم و صفر، برگزاری زیارت عاشورا در مساجد، تکایا، حسینیه‌ها و مجالس عزای امام حسین (ع) به یک سنت تبدیل شده است، هر چند که در سایر ایام سال برگزاری زیارت عاشورا رونق دارد، اما در ماه عزای سالار شهیدان، بیشتر است. همزمان با فرا رسیدن ایام حزن و اندوه اهل بیت (ع) ماه محرم الحرام، به منظور سهیم شدن در غم مولایمان امام زمان (عج) در سوگ جدشان، مراسم پر فیض قرائت زیارت عاشورا با حضور مهندس رحمانی، رئیس سرویس های تعمیراتی پالایشگاه فجرجم و تعدادی از همکاران گروه پترو صنعت جنوب در محل خوابگاه سرپرستی پروژه رنگ و عایق فجر جم برگزار گردید. قرائت زیارت عاشورا، مهم‌ترین آیین ماه

## آغاز اجرای طرح ۵S در کارگاه مرکزی پارس جنوبی



پترو نیوز - آشنایی بانظام آراستگی درواقع آشنایی با چگونگی مدیریت مطلوب محیط کاراست. این نظام درسازمان های تولیدی وخدماتی بسیاری ازکشورهای جهان استقرار یافته ونتایج بارزندی درسامان دهی ومرتب کردن محیط های کاری و ایجاد عادت های مطلوب و فرهنگ مشتری گرایي داشته است. با توجه به این امر گروه پتروصنعت جنوب، طرح ۵S را با موضوع آموزش، مشاوره، طراحی و پیاده سازی پنج اصل ساماندهی محیط کار در راستای بهبود بهره وری در پروژه کارگاه مرکزی مجتمع گاز پارس جنوبی را آغاز و مدت اجرای این طرح را شش ماه پیش بینی نموده است.

به گزارش واحد منابع انسانی و آموزش گروه پتروصنعت جنوب، مجری این طرح شرکت تعالی گستر طوس و محل اجرای آن مجتمع گاز پارس جنوبی اعلام شده است.

## تولدی دوباره در پتروصنعت جنوب



پترو نیوز - دوره آموزشی تولدی دوباره در زندگی، ۲۷ آبان ماه سال جاری در سالن جلسات گروه پتروصنعت جنوب با حضور دکتر نوریه ثابت عضو انجمن پزشکان بدون مرز ایران، جراح بیماری های زنان و زایمان، مشاور خانواده و صاحب امتیاز و مدیر مسئول ماهنامه تولدی دیگر برگزار گردید. دکتر ثابت با کوله باری از تجربه درمانی در طب سنتی ایران، هند و سرخ پوستی و... با هدف رسیدن به اهداف والای زندگی در جهت علم و اقتصاد خانواده، جامعه، انتخاب مشاغل و سرمایه گذاری، اقدام به تشریح و معرفی دوره آموزشی جان و خرد، جسم، شغل و مهارت اقتصادی و خانواده و ارتباطات به بانوان همکار نمودند. ایشان در دور اول این دوره آموزشی مبحث جسم را که در خصوص تقویت، بهداشت و سلامتی بدن و همچنین نحوه تنفس صحیح بود را آموزش دادند. گفتنی است، این دوره آموزشی بسیار مثمر و با استقبال بانوان همکار گروه پتروصنعت جنوب مواجه شد. مبحث بعدی این دوره آموزشی ارتباط موثر گزارش شده است.

## راه اندازی پروژه تعمیر و نگهداری مکانیکال فازهای ۱۵ و ۱۶ میدان گازی پارس جنوبی

پترو نیوز - آذرماه سال جاری، راه اندازی پروژه تعمیر و نگهداری مکانیکال فازهای ۱۵ و ۱۶ میدان گازی پارس جنوبی توسط گروه پتروصنعت جنوب کلید خورد.

به گفته معاونت برنامه ریزی و توسعه این شرکت؛ طی برگزاری مناقسه و همچنین با توجه به سوابق درخشان گروه پتروصنعت جنوب در زمینه تعمیر و نگهداری پالایشگاه های گازی، این مجموعه به عنوان پیمانکار پروژه مذکور انتخاب گردید. گفتنی است؛ کارفرمای این پروژه شرکت تکنو انرژی سپهرکیش (تسکو)، اولین شرکت ایرانی متخصص در زمینه راه اندازی و بهره برداری از نیروگاهها و پالایشگاههای نفت، گاز و پتروشیمی و تجهیزات فراساحل می باشد و فعالیت های خود را در زمینه پروژه های EPC مربوط به برق، ابزار دقیق و مخابرات بسط و گسترش داده است.