



وزیر راه و شهرسازی

# توسعه بنادر با کم ترین تکیه بر منابع دولتی صورت می گیرد



**۱۹میلیون ایرانی در یافت های میانی و حاشیه شهر ها زندگی می کنند**

همچنین وزیر راه و شهرسازی در ادامه در خصوص حاشیه نشینی در شهر ها گفت: در زمان حاضر ۱۹ میلیون نفر از جمعیت شهر نشین کشور در حاشیه شهر های بزرگ و در یافت های میانی فرسوده زندگی می کنند. عباس آخوندی افتتاح مرحله نخست دانشگاه هنر و معماری دانشگاه خلیج فارس منظوره، صنعتی و غیره در مرحله دو این طرح بوشهر انجام می شود. هم اکنون بندر بوشهر دارای ظرفیت تخلیه و بارگیری سالانه ۷ میلیون تن کالاست که با تکمیل طرح و توسعه بندر بوشهر در جزیره نگین، به ۱۵ میلیون تن در سال افزایش می یابد.

نگین برای افق ۵ساله طراحی شده است و احداث دو پست اسکله کانتینری به طول ۶۰۰ متر و ۳۰ هکتار پسکرانه، یک پست اسکله چندمنظوره به طول ۳۰۰ متر و ۱۶ هکتار پسکرانه و یک پست اسکله نفتی به طول ۲۲۰ متر و ۵ هکتار پسکرانه پیش بینی شده است. مرحله دو طرح توسعه نگین برای افق ۱۵ساله طراحی شده است و مابقی طرح ها در بخش کانتینری، نفتی، اسکله های چند منظوره، صنعتی و غیره در مرحله دو این طرح احداث می شود. هم اکنون بندر بوشهر دارای ظرفیت تخلیه و بارگیری سالانه ۷ میلیون تن کالاست که با تکمیل طرح و توسعه بندر بوشهر در جزیره نگین، به ۱۵ میلیون تن در سال افزایش می یابد.

## آزادراه تهران –شمال؛ پایان نوستالژی، آغاز امنیت



جدیت و پیگیری جانی دوباره یافت و حالا احتمالاً تا اواسط سال آینده افتتاح خواهد شد. افتتاح قطعه اول این آزادراه، به معنای افزایش سرعت در رسیدن به مقصد، کاهش سوخت و امنیت است. اما واقعیت این است که دیگر خبری از آن مسیر آشنای جاده چالوس نخواهد بود. معنای این حرف این نیست که مسیر تازه زیبایی ندارد، نه مسیر تازه از دل رشته های کوه های بکر البرز می گذرد، با مناظری که از پیش از این کم تر کسانی آنها را دیده اند.

آزادراه تهران\_شمال از ارتفاع کوه ها می گذرد و برای همین است که انگار آسمان آن آبی تر است. در مسیر تازه نگاه از درخت ها به کوه ها و آسمان بر می گردد. اینجا ما حرف بر سر پایان نوستالژی است. ماجرا، پایان مرور عینی خاطره هاست. احتمالاً جاده باریک و زیبای چالوس در رقابت با امنیت و زمان کوتاه تر، قافیه را خواهد باخت. شاید جاده چالوس بعد از افتتاح آزادراه تنها متعلق به کسانی باشد که هنوز هم نوستالژی را به اهمیت ترجیح می دهند. این یک انتخاب است. بی هیچ ارزش گذاری. هر چقدر که از جاده چالوس خاطره داشته باشیم و نفس مان از تنفس هوای پاکیزه اش تازه شده باشد، امنیت و زمان چیزی نیست که در این وادی کامیلت جلوه کند.

پس شاید باید افتتاح آزادراه تهران\_شمال را پایان نوستالژی و آغاز امنیت دانست. انتخاب با مااست.

## تشکیل کمیته ای در کمیسیون عمران برای پیگیری علت وقوع حادثه پلاسکو

مهندسی، وزارت راه و شهرسازی و استانداری باید در این خصوص پاسخگو باشند. رئیس کمیسیون عمران مجلس با بیان این که در بحث مقاومت سازی و پیش بینی حوادث در کشور ضعف وجود دارد، افزود: ساختمان های قدیمی و با تعداد ساکن بسیاری در شهر تهران وجود دارد که هیچ نهادی در مقابل مقاومت سازی آنها اقدامی انجام نمی دهد، بنابراین باید با مسیبان آن برخورد شود؛ همچنین باید در خصوص مقاومت سازی و میزان خدمات موجود در هلال احمر و اورژانس بررسی های لازم صورت گیرد.

مذاکراتی برای گسترده گی این فعالیت ها در حال انجام است که شرکت ها باید بسنجند در چه زمینه هایی می توانند با یکدیگر همکاری کنند تا به یک سرانجام بر د- برسند. سفیر فرانسه در ایران اضافه کرد: در حال حاضر فرانسه در حال همکاری با شرکای ایرانی خود هست که این همکاری ها از قدیم میان ایران و فرانسه بوده است و در ماه های گذشته صحبت ها از تقاضا نامه میان دو کشور بیش تر شده است.

وی در پایان گفت: در زمینه خودروسازی که یک بخش صنعتی است و مردم ایران در این حوزه کیفیت خاصی را برای تولید خودرو قائل هستند در حال رازینی با ایران هستیم و مثال های زیادی را از همکاری های بین ایران و فرانسه که از سال ۲۰۱۶ نیز گسترش یافته است،

خوادم داشت آشنا شدم. وی تصریح کرد: شرکت های فرانسوی در حال حاضر در همکاری با ایزوایکو هستند و

شوم و در واقع از پتانسیل فعالیت های ایزوایکو که فعالیت های روبه جلو دارد و در سال های آینده فعالیت های گسترده تری

سنمو اظهار کرد: با سفر امروز توانستم به طور خاص با فعالیت های ایزوایکو که در زمینه کشتی و تجهیزات نفتی است آشنا



سفیر فرانسه در جمهوری اسلامی ایران گفت: مجموعه کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو) با شتاب زیادی در حال توسعه است و ظرفیت های بالایی برای همکاری های صنعتی مشترک با شرکتهای فرانسوی دارد.

به گزارش مارین نیوز، فرانسوا سنمو در بازدید از صنایع کشتی سازی فراساحل با بیان این که ایران کشوری پهناور و بزرگ است و هنوز قسمت های زیادی از آن را بازدید نکرده ام، اظهار کرد: به دعوت مدیران کل شرکت های ایمیدرو و ایزوایکو به بندرعباس آمدم و پتانسیل های بالای بندرعباس را مشاهده کردم.

سفیر فرانسه در جمهوری اسلامی ایران ادامه داد: شرکت کشتی سازی ایزوایکو در حال توسعه، شتاب زیادی گرفته است به همین دلیل پتانسیل بالایی برای شراکت

## برنامه ششم اقتصادمحور است



نماینده مردم گرگان و آق قلا در مجلس شورای اسلامی از تخصیص صددرصدی برای خسارت دیدگان محصولات کشاورزی در برنامه ششم خبر داد و گفت: برنامه ششم توسعه کاملاً اقتصادمحور است. به گزارش مهر، نورمحمدزبیبی نژاد اظهار کرد: برنامه ششم توسعه که به تصویب رسیده یک برنامه کاملاً اقتصادمحور است که به حل

معضلات و مسایل اقتصادی کشور توجه دارد. وی افزود: استان گلستان ظرفیت های اقتصادی خوبی دارد که اگر در ست برنامه ریزی شود، می توانیم از دستاوردهای برنامه ششم در استان استفاده کنیم. عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: نخستین راهکار برای بهره ریزی بیش تر از برنامه ششم توسعه این است که به کمک مسؤولان اجرایی و نمایندگان برش استانی استخراج شده و براساس بودجه سنواتی تقسیم بندی و برنامه ریزی انجام شود. نماینده مردم گرگان و آق قلا در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: در این برنامه به مکانیزاسیون توجه ویژه ای شده و استان گلستان به لحاظ کشاورزی بودن و داشتن ماشین آلات فرسوده به شرط دارا بودن برش استانی صحیح می تواند از این تسهیلات استفاده کند. وی با بیان این که ۵۰۰ هزار هکتار تبدیل اراضی شیب دار و تسهیلات مناسب برای مراکز تحقیقاتی در برنامه ششم دیده شده است، متذکر شد: گلستان هم در زمینه اراضی شیب دار و هم داشتن دانشگاه تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی و مراکز تحقیقاتی می تواند از این حوزه برای رسیدن به محصولات دانش بنیان باری بچوید. تربتی نژاد با بیان این که تسهیلات خوبی برای صادرات در برنامه ششم دیده شده است، تصریح کرد: گلستان یکی از استان های منحصربه فرد در صنایع تکمیلی و کارخانه های تبدیلی است و با وجود سیب زمینی و گوشت مرغ مزاد می تواند صادر کننده خوبی باشد. وی اضافه کرد: همچنین پرداخت ۸۵ درصد از هزینه روش نوین آبیاری توسط دولت در برنامه ششم دیده شده و گلستان استعداد خوبی در این حوزه دارد و می تواند از این تسهیلات ۸۵ درصدی رایگان در روش آبیاری نوین استفاده کند.

### ریزگردها گلستان را تهدید می کند

وی با بیان این که گلستان ظاهراً در حوزه محیط زیست مشکل ندارد، بیان کرد: ریزگردها از سمت شمال استان و کشور را تهدید می کند و باید در مقام پیشگیری برآمده و از امکانات و ظرفیت های دیده شده در برنامه ششم در این حوزه استفاده کنیم. نماینده مردم گرگان و آق قلا در مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: پتانسیل و ظرفیت های خوبی در برنامه ششم توسعه دیده شده که با همکاری و برنامه ریزی مناسب نمایندگان و مدیران و مسؤولان اجرایی گلستان می توانیم به شاخص های مهم در کشاورزی و منابع طبیعی در گلستان برسیم. وی به بحث خسارت سرمازدگی اخیر به محصولات کشاورزی استان هم اشاره کرد و گفت: خوشبختانه به همت مسؤولان اجرایی استان و نمایندگان و دولت تأمین خسارت سرمازدگی مصوب و به استان ابلاغ شد اما در اجرا کند پیش می رود و سختگیری هایی انجام می شود که من از مردم عذرخواهی می کنم. تربتی نژاد افزود: در برنامه ششم بیمه اجباری برای تمام محصولات کشاورزی دیده شده و تمام کسانی که از تسهیلات بیمه ای استفاده کرده اند، در صورت بروز خسارت صد درصد آن تخصیص می یابد و دیگر معضلات برنامه پنجم در این حوزه را در برنامه ششم نخواهیم داشت.

## «اسنپ» و «تپسی» فضای رقابتی بین کسب و کار سنتی و مدرن ایجاد کردند



رامین نورقلی پور با اشاره به راه اندازی کسب و کارهای جدید و مدرن اینترنتی همانند «اسنپ» و «تپسی» گفت: کسب و کار اینترنتی «اسنپ» و «تپسی» پدیده جدیدی در کشور است، هرچند در سایر نقاط دنیای نیز سابقه ای طولانی ندارد و همزمان با گسترش گوشی های هوشمند بازار کسب و کار اینترنتی همانند «اسنپ» و «تپسی» رونق گرفته است. به گزارش خانه

دینر، نماینده مردم کردکوی، بندر تکمن، بندرگز و گمیشان در مجلس شورای اسلامی، با بیان این که کسب و کار اینترنتی «اسنپ» و «تپسی» فضای رقابتی بین کسب و کار سنتی و مدرن ایجاد کرده است، افزود: راه اندازی سامانه «اسنپ» و «تپسی» علاوه بر این که با ارائه تمام مشخصات یک خودرو و ارائه امنیت خاطر برای مشتریان فراهم کرده است، با ایجاد قیمت رقابتی هزینه حمل و نقل مردم را کاهش داده و مردم هم استقبال زیادی از این سامانه کرده اند.

### ضرورت ساماندهی کسب و کار جدید اینترنتی اسنپ و تپسی

نورقلی پور با تأکید بر این که کسب و کار جدید اینترنتی «اسنپ» و «تپسی» مالیات وضع شده ادامه داد: متأسفانه در ایران سازوکارهای اخذ مالیات علی رغم کارهای بسیار خوبی که در این زمینه صورت گرفته دارای نارسایی هایی در اخذ بهینه مالیات است، اما با اذعان به ایرادات مذکور نمی توان مدعا باید مشمول دریافت مالیات شوند. وی با بیان این که «اسنپ» و «تپسی» ساختارهایی برای شفاف سازی قیمت برای راننده و مسافر دارد، یادآور شد: اگر سامانه در آمدی «اسنپ» و «تپسی» با سیستم مالیاتی جوینت شود، می توان از آن مالیات اخذ کرد، البته باید به این موضوع توجه کرد که سیستم اسنپ و تپسی راهی نسبی برای مسافران ایجاد کرده است، بنابراین در کنار اخذ مالیات نباید در سیستمی که راه برای مردم ایجاد کرده اختلال وارد کرد.

### نظارت ساختاری بر کسب و کار اینترنتی وجود ندارد

نورقلی پور با اشاره به این که «اسنپ» و «تپسی» یکی از ابزارهای کسب و کار اینترنتی است، افزود: علی رغم این که دستگاه های امنیتی و انتظامی اقدامات بزرگی در فضای مجازی انجام داده اند، اما مشاهده می شود که گاهی کسب و کارهای اینترنتی مدیریت نشده و لجام گسیخته است و نشان دهنده عدم نظارت ساختاری برای این نوع کسب و کار است. این نماینده مردم در مجلس دهم، با بیان این که در فضای کسب و کار اینترنتی قانون به روز و جدیدی وجود ندارد، تصریح کرد: قوانین برای فعالیت های کسب و کار جدید و اینترنتی باید به روز شود، تا بتوان نظارت مؤثرتری بر حسن اجرای کار بر کسب و کار اینترنتی در کشور ایجاد داد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: در سایر کشورها، کسب و کار اینترنتی ضابطه مند بوده و افرادی که کسب و کار اینترنتی راه اندازی می کنند تحت نظارت بوده و به پرداخت مالیات به دولت متعهد هستند.

## جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی با حضور وزیر اقتصاد در استان اصفهان برگزار می شود



جلسه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان اصفهان با حضور وزیر امور اقتصادی و دارایی و جانشین فرمانده ستاد اقتصاد مقاومتی، معاونین وزیر، برخی مدیران عامل بانک‌ها و مدیران ستادی در حال برگزاری است.

به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از شادا، جلسه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان اصفهان با حضور وزیر امور اقتصادی و دارایی و جانشین فرمانده ستاد اقتصاد مقاومتی، معاونین وزیر، برخی مدیران عامل بانک‌ها و مدیران ستادی این وزارتخانه، مدیران دستگاه‌های اجرایی استان و تعدادی از نمایندگان استان در مجلس شورای اسلامی در محل استانداری اصفهان در حال برگزاری است.

در ابتدای جلسه استاندار اصفهان گزارشی از برگزاری جلسات ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان اصفهان و اقدامات انجام شده در این خصوص ارائه کرد. زرگرپور افزود: قبل از برگزاری این جلسه ۳ کارگروه تخصصی جهت بررسی کارشناسانه مسایل مربوطه تشکیل گردید که نتایج کارگروه‌های تخصصی در این جلسه ارائه خواهد شد. در ادامه این جلسه، معاون امور اقتصادی وزیر اقتصاد گزارشی از مصوبات انجام شده در کارگروه‌های تخصصی و گزارش مالیاتی و امور بانکی و کارگروه رفع موانع تولید که روز گذشته در استانداری اصفهان و اداره کل امور مالیاتی اصفهان برگزار شده بود ارائه کرد.

میرجعاییان همچنین گزارشی از مصوبات جلسه مورخ ۹۵/۷/۲۷ شورای راهبردی اقتصاد مقاومتی استان اصفهان و نیز عملکرد محقق شده هر یک از مصوبات به تفکیک ارائه کرد.

## حمایت غول‌های خودروسازی از فناوری هیدروژنی

مدیران شماری از بزرگ‌ترین شرکت‌های نفت و خودروسازان جهان موافقت کردند از استفاده جهانی گسترده‌تر سرمایه‌گذاری برای استفاده از هیدروژن به منظور کاهش تولید آلودگی و مقابله با گرمایش جهانی حمایت کنند.



به گزارش ایسنا، مدیران شرکت‌های نفت و خودروسازان در داووس سوئیس اعلام کردند این برنامه بخشی از تلاش‌های جهانی برای مقابله با گرمایش جهانی است.

باینانه مشترکی در این راستا از سوی مدیران عامل شرکت‌های خودروسازی بام و، دایملر، هوندا، هیوندای، کوالاسکی و تویوتا و همچنین شرکت‌های معدنی انگومریکن و شرکت‌های مهندسی انجی، لینده و ایر لیکوید و شرکت‌های نفتی توتال و رویال داچ شل امضا شده است.

این شرکت‌ها در بیانیه مذکور اعلام کردند استفاده از هیدروژن در زمان استفاده، دی‌اکسیدکربن منتشر نمی‌کند و فناوری‌ها و محصولات هیدروژنی پیشرفت قابل توجهی کرده‌اند. در مجموع، ۱۲ شرکت فعال در بخش انرژی، صنعت و حمل و نقل یک شورای هیدروژن تشکیل می‌دهند تا با سیاست‌گذاران مشورت کنند و مزایای این فناوری را برای عموم روشن کنند. براساس گزارش روتترز، این شرکت‌ها سرمایه‌گذاری در توسعه و تجاری‌سازی بخش هیدروژن را که در حال حاضر به ۱.۴ میلیارد یورو در سال بالغ می‌شود، هدف گرفته‌اند که در مقایسه، هر سال صد میلیارد دلار در بخش نفت سرمایه‌گذاری می‌شود. خودروهای پیل سوختی، نقطه عطف برنامه تویوتا برای کاهش ۹۰ درصد آلایندگی دی‌اکسیدکربن خودروهایش تا سال ۲۰۲۵ هستند. این خودروساز اعلام کرده است تلاش می‌کند مصرف‌کنندگان را به استفاده از خودروهای بنزینی-برقی و پیل سوختی به جای خودروهای برقی باطری‌دار که مسافت محدودی را می‌توانند طی کنند، ترغیب کند.



پایگاه جامع خبر و اطلاعات مناقصات و مزایدات ایران  
www.monaghesatiran.ir

تأکید مسؤولان و کارآفرینان در همایش چشم‌انداز کارآفرینی و کسب و کار در افق ۱۴۰۴:

# ساختار کسب و کار در کشور بیمار است

برخی قوانین زائد مانع نوآوری و کارآفرینی است



همایش چشم‌انداز کسب و کار و کارآفرینی در افق ۱۴۰۴ با حضور مسؤولان عالی‌رتبه کشور و فعالان بخش خصوصی در سالن اجلاس سران برگزار شد.

به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از دبیرخانه همایش چشم‌انداز کارآفرینی و کسب و کار در افق ۱۴۰۴، رحیم‌زارع، رئیس فراکسیون ایران در افق ۱۴۰۴ مجلس و رئیس شورای سیاست‌گذاری این همایش با بیان این‌که حمایت از بخش خصوصی و بهبود فضای کسب و کار برای رشد اقتصادی ضروری است، گفت: مجلس و دولت در برنامه ششم توسعه به موضوع بهبود فضای کسب و کار توجه کرده و بهبود وضعیت اقتصادی کشور را در اولویت قرار دادند. پورابراهیمی، رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس نیز با بیان این‌که حمایت از تولید لازمه رشد اقتصادی است با اشاره به اقدامات انجام شده در کمیسیون اقتصادی مجلس برای حمایت از کسب و کار و کارآفرینی گفت: یکی از اقدامات مهم کمیسیون در این دوره بررسی طرح اصلاح نظام بانکداری است چرا که حوزه نظام بانکی با تحولات بسیاری مواجه شده اما هنوز نتوانسته در خدمت تولید باشد.

علی‌اکبر کریمی، رئیس فراکسیون توسعه صادرات مجلس نیز با بیان این‌که افزایش تولید از محورهای مهم و قابل توجه در سند چشم‌انداز است، گفت: کشور ما دستاوردهای بزرگی در عرصه تولید و اقتصاد داشته است و این مساله در شرایطی صورت گرفته که ایران در یک مقطع زمانی با کمبود تولید مواجه بود اما امروز تمام کالا از مرز نیاز داخلی گذشته و با صادرات تولید مواجه است و این مازاد تولید باید به سمت صادرات پیش برود.

محمد عزیزی، عضو کمیسیون صنایع مجلس نیز با بیان این‌که متأسفانه با وجود تمام تأکیدات بر پیشرفت اقتصادی، وضعیت کار در ایران وضعیت مناسبی نیست

گفت: وضعیت فضای کسب و کار را کد است و ما در فضای ر کد هستیم در حال حاضر باید مشکل بازار عرضه را حل کنیم چرا که گاهی با صدور مجوزهای بی‌رویه مواجه هستیم و این مساله باعث نادیده گرفتن بازار داخلی می‌شود. جحت... میرزایی، معاون اقتصادی وزارت کار، رفاه و تعاون اجتماعی نیز در این همایش با تأکید بر این‌که تنها یک تا دو درصد از جمعیت شاغل ممکن است ویژگی‌های یک کارآفرین را داشته باشد، گفت: بزرگ‌ترین گروه سنی جامعه مربوط به سنین ۱۵ تا ۲۹ سال است و این گروه سنی همان افرادی را تشکیل می‌دهند که جویای کار هستند. از این میان عده‌ای به عنوان شاغلان مشغول به کار هستند و تنها یک تا دو درصد از ویژگی‌هایی برخوردارند که یک کارآفرین باید داشته باشد و البته این خود نیازمند ایجاد اکوسیستمی است که ایده‌هایشان را به کسب و کار تبدیل کند.

عبسی‌منصور، معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز با بیان این‌که در حوزه کسب و کار با مشکلات ساختاری مواجه هستیم، گفت: در حوزه کارآفرینی به نظر می‌رسد اصولاً نظام اجرایی کشور ورودی به حوزه کارآفرینی نداشته و قاعده قانون‌گذاری متناسب برای صنعت تالاسک از دل آن قاعده نوآوری و دانش‌بنیان و کارآفرین شکل گرفته است.

وی افزود: تأمین مالی برای کسب و کار بهترین عاملی است که می‌تواند کارآفرینی را در کشور ایجاد کند ولی متأسفانه بزرگ شدن اقتصاد کشور تاکنون مشکلات بسیاری را ایجاد کرده و اجازه اتصال تولید ایران در بازارهای جهانی را نداشته است.

الهام‌امین زاده، دستیار ویژه رئیس‌جمهور در حقوق‌شهروندی نیز با اشاره به این‌که قوانین و ابزارهای قانونی مطلوب و زیادی در حوزه کسب و کار و اشتغال وجود دارد، ضعف در این حوزه را از اجرای قانون دانست و گفت: اجرای قانون مهم‌تر از تدوین آن است و در این میان اطلاع‌رسانی درباره قوانین به شهروندان هم بسیار حایز اهمیت است تا برای ایجاد خلاقیت تشویق شوند.

معاون اقتصادی وزیر امور اقتصاد و دارایی نیز با بیان این‌که وابستگی شدید بودجه به درآمد نفتی و همچنین دولتی بودن، دو عاملی است که تأکیدات بر پیشرفت اقتصادی، وضعیت کار در دولت یازدهم بر بهبود کسب و کار تأکید زیادی داشت البته در این مسیر ابتدا دچار محدودیت‌ها و تنگناهای مالی شدیدی شد.

وی لزوم دولت الکترونیکی شدن فضاهای کسب و کار را ضروری دانست و افزود: در این فرایند ۸ هزار و ۲۰۰ سرویس را برای صدور مجوزهای کشور اعم از گواهی، تأییدیه، مدرک و... شناسایی کردیم که اگر از میان نهادهای اعلام‌دهنده تنها ۵ درصد اشل شامل قوه قضاییه، نیروی انتظامی، وزارت اقتصاد و دارایی، وزارت کشور و وزارت بهداشت الکترونیکی شوند و اطلاعات خود را الکترونیکی انجام دهند، ۷۰ درصد نهادهای دیگر نیز الکترونیکی می‌شوند.

رئیس اتاق اصناف ایران نیز با بیان این‌که سهم بهرهوری در نظام اقتصادی ایران پایین است، گفت: امروز بخش خصوصی در بدترین وضعیت خود قرار دارد و در هیچ برنامه توسعه‌ای این بخش جدی گرفته نمی‌شود به ویژه آن‌که در برنامه ششم توسعه سهم این بخش بسیار ناآل و اندک است. علی قاضی‌افزود: ۳ میلیون تنگنای که می‌تواند در این حوزه حرفی برای گفتن داشته باشد با قانون فعلی یقیناً به جایی نخواهد رسید چرا که رشد توسعه بخش خصوصی در گرو نگاه درست دولت و مجلس به این مقوله است و تنها نباید شعار حرف زد.

پرویز بیان، مدیرعامل بانک پارسیان نیز تنگنای مالی ایجاد شده بر سر راه فعالان اقتصادی و کارآفرینان را ناشی از تزریق منابع مالی از سوی دولت به بخش‌های مختلف و عدم توان باز پس دادن آن عنوان و افزود: تنگنای مالی فرایند کارآفرینی در کشور را هم تحت تأثیر قرار داده است و نظام بانکی بالطبع از این تنگنا بی‌نصیب نیست، از طرفی با نرخ سود بانکی بالای مواجهیم و از طرفی دیگر تنگنای

بازپرداخت منابع بانکی برای ایجاد چرخش در اقتصاد وجود دارد علاوه بر آن هم مشکلات دیگر در فضای اقتصادی، حوزه بانکی را تحت تأثیر قرار داده است.

مدیر کل آسیا و اقیانوسیه سازمان توسعه تجارت نیز با بیان این‌که سال گذشته ۴۲ میلیارد دلار صادرات نفتی داشتیم، گفت: این صادرات در حالی بود که با موضوع تحریم مواجه بودیم اما در شرایط عادی می‌توانیم به راحتی این رقم را به ۲۵۰ میلیارد دلار در سال برسانیم و این مساله با مسؤلیت‌پذیری بالا و سفارش‌پذیری محقق می‌شود.

سید مجتبی موسویان با بیان این‌که یکی از ضعف‌های ما در صادرات عدم توجه به تکنیک‌های بازاریابی جدید است، افزود: باید جوانان را به سمت شرکت‌های مدیریت صادر

سوق دهیم تا بسیاری از مشکلات در زمینه تولید و عرضه آن‌ها حل شود.

مدیرعامل فروشگاه‌های زنجیره‌ای رفاه نیز بر نقش صنعت خرده‌فروشی در رونق کسب و کار تأکید کرد و گفت: یکی از شخصی‌های جهانی خرده‌فروشی است و اگر امروز از اقتصاد مقاومتی حرف می‌زنیم باید به توسعه توزیع و خرده‌فروشی هم نگاهی داشته باشیم.

فرشید گل‌زاده کرمانی افزود: صنعت خرده‌فروشی ایران حدود ۸۰ میلیارد دلار هزینه دارد و این صنعت در ۵ سال اخیر ۲۵ درصد رشد داشته است.

پوریزشک از کارآفرینان نمونه کشور نیز با بیان این‌که کسب و کارهای نوین در حال حاضر از کسب و کارهای سنتی پیشی گرفته‌اند، گفت: در حال حاضر تجارت الکترونیک توانسته ابزار مناسبی برای توسعه اقتصادی باشد.

وی با اشاره به تجربه موفق کشورهای پیشرفته در حوزه تجارت الکترونیک افزود: در کشورهای پیشرفته تجارت الکترونیک جایگزین شرکت‌های سنتی شده است.

پوریزشک ادامه‌داد: ما در فضای کسب و کار سنتی نوسانات زیادی را تجربه می‌کنیم اما در تجارت الکترونیک با تحلیل اطلاعات رشد چشمگیری صورت گرفته و موفقیت‌های بسیاری کسب شده است.

مجید ناقدی‌نیا بنیانمسر شرایطی را فراهم کنیم و کسب و کارهای نو و کارآفرینی که شدیداً خواستار فک‌های جدید است و از عقب افتادگی جدی در حوزه سرمایه‌گذاری رنج می‌برد، رونق ایجاد کارآفرینی گفت: معتقدم بازواان یک

کارآفرین، نیروهای انسانی اوست، او بعد از یک ایده فوق‌العاده ابتدا نیاز به تیم قوی دارد البته که در فضای اقتصادی، حوزه بانکی را تحت تأثیر قرار داده است.

وی ادامه‌داد: بعد از نیروی انسانی، طرح تجاری هم حایز اهمیت است که یک کارآفرین باید در این مسیر خلق کند، همچنین او باید خود را باور داشته و از قدرت ریسک‌پذیری بالایی برخوردار باشد.

شهرام شاهکار کارآفرین در حوزه حمل و نقل شهری، نیز با بیان این‌که اگر از راهکارهای هوشمندانه مبتنی بر فناوری استفاده شود و می‌توان از کیفیت زندگی بهتری برخوردار بود بزرگ‌ترین چالش کسب و کارهای نوین را سیستم‌های قانون‌گذاری دانست که از شیوه‌های فنوار اهل کسب و کار عقب‌تر هستند.

وی از مسؤولین قانون‌گذار در حوزه کسب و کار درخواست کرد چارچوب‌های قانونی را به گونه‌ای پیش ببرند که مانع نوآوری و ارزش‌آفرینی و شکل‌گیری کسب و کارهای نوین و در نهایت تأمیند کارآفرینان نشود.

احد عظیم‌زاده از کارآفرینان کشور نیز با تأکید بر این‌که دولت باید حمایت از بخش خصوصی را بیش‌تر کند، گفت: متأسفانه در حال حاضر شعارهای بسیاری در خصوص حمایت از بخش خصوصی داده می‌شود اما در عمل هیچ حمایتی صورت نمی‌گیرد.

عظیم‌زاده با انتقاد از ساختار و عملکرد بانک‌ها تصریح کرد: متأسفانه بانک‌ها در حال حاضر عواملی برای رکود کسب و کار هستند و تا اصلاح‌ننشوند حرکتی در اقتصاد را شاهد نخواهیم بود.

وی با بیان این‌که رقم سود تسهیلات بسیار بالا است، افزود: تا زمانی که بانک‌ها سودهای کلان به مردم می‌دهند بزرگ‌ترین خیانت به تولید صورت می‌گیرد زیرا این پول‌ها در بخش تولید هزینه نمی‌شود.

مهدی شادانیا، عضو هیأت علمی دانشگاه نیز با بیان این‌که سالانه ۲۴۰ هزار نفر از دانشگاه‌های فنی و مهندسی فارغ‌التحصیل می‌شوند اما هیچ مکانی برای اشتغال این افراد وجود ندارد، گفت: انشا... به کمک مسؤولان فعال در حوزه قانون‌گذاری بتوانیم شرایطی را فراهم کنیم تا کسب و کارهای نو و کارآفرینی که شدیداً خواستار فک‌های جدید است و از عقب افتادگی جدی در حوزه سرمایه‌گذاری رنج می‌برد، رونق

وزیر صمت

## برای جلوگیری از انحصار با واردکنندگان خودرو و مماشات می‌کنیم



حق ثبت سفارش از طریق شرکت‌هایی غیر از نمایندگی‌های رسمی را نخواهند داشت اما به خاطر این‌که انحصار در بازار واردات خودرو ایجاد نشود تا پایان سال با واردکنندگانی که ثبت سفارش کرده بودند یا هنوز اقدام به کسب مجوز رسمی نکردند مماشات خواهد شد.

۱۴ هزار میلیارد تومان تسهیلات به واحدهای کوچک و متوسط پرداخت شد

وزیر صنعت، معدن و تجارت در گزارشی که از عملکرد این وزارتخانه تا به امروز ارائه کرد با اشاره به طرح ایجاد رونق تولید که به نظر گرفتن اعتبار برای فعال‌سازی ۵۰۰ هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی کوچک و متوسط در نظر گرفته شده بود، اظهار کرد: یکی از مواردی که به صورت جدی در دولت یازدهم دنبال شد فعال‌سازی ۷ هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی کوچک و متوسط در طرق تسهیلات بانکی بود که تاکنون حدود ۲۰ هزار واحد از

این تسهیلات برای افزایش تولید و اشتغال

وی در همین رابطه ادامه داد: در ابتدا این طرح برای واحدهای صنعتی دیده شده بود که در ادامه وزارت جهاد کشاورزی نیز جهت رونق تولید در خواست استفاده از این اعتبار را کرد و تا اینجای کار ۱۰ هزار از واحدهای مربوط به وزارت صنعت، معدن و تجارت و حدود ۱۰ هزار از واحدهای مربوط به وزارت جهاد کشاورزی موفق به دریافت تسهیلات شدند که تا به امروز ۱۲ هزار میلیارد تومان به صورت مجموع تسهیلات پرداخت شده است که خوشبختانه سیستم بانکی فعلاً سقفی برای دادن این تسهیلات اعمال نکرده است و هنوز واحدهایی بعد از ثبت نام در نوبت دریافت وام‌های رونق تولید قرار دارند.

برای بخش تولید تشریح کرد: به غیر از طرح اعطای تسهیلات به واحدهای کوچک و متوسط در راستای ایجاد رونق تولید و خروج از رکود ۳ هزار واحد صنعتی دیگر نیز که پیشرفتی بیش از ۶۰ درصد داشتند در دستور پرداخت تسهیلات قرار گرفتند که هنوز هیچ‌کدام به چرخه تولید نرسیده بودند و حالا حدود ۳ هزار واحد صنعتی دیگر نیز که پیشرفتی را اندازی رسیده‌اند که بیش از ۶۴ هزار فرصت شغلی را به صورت مستقیم ایجاد کرده و امیدواریم تا پایان سال نیز همه واحدهای صنعتی که بیش از ۶۰ درصد پیشرفت داشتند را به چرخه صنعت کشور وارد کنیم.

## کوتاه اقتصادی

رئیس اتاق اصناف ایران

## پلاسکو با ۶۰۰ واحد صنفی و تولیدی نابود شد



رئیس اتاق اصناف ایران با بیان این‌که ۶۰۰ واحد صنفی و تولیدی در ساختمان پلاسکو فعال بودند، گفت: خسارت مالی سنگین این ساختمان تجاری قابل برآورد نیست اما می‌توان تخمین زد که در هر واحد صنفی دست‌کم ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلیون تومان کالا وجود داشته است. به گزارش فارس علی‌فاضلی، رئیس اتاق اصناف ایران در مورد حادثه ساختمان پلاسکو گفت: براساس شنیده‌ها نشست گاز در یکی از طبقات ساختمان عامل وقوع آتش‌سوزی در این ساختمان تجاری ۱۷ طبقه بوده است. وی با بیان این‌که ۶۰۰ واحد صنفی در این ساختمان تجاری فعال بوده است، افزود: خسارت مالی بسیار سنگین است اما فعلانی می‌توان مقدار آن را برآورد کرد. رئیس اتاق اصناف ایران با بیان این‌که در این ساختمان پوشاک و لوازم ورزشی به فروش می‌رسید، گفت: طبقات همکف، اول و دوم این ساختمان محل عرضه اجناس بوده اما طبقات فوقانی آن واحدهای تولیدی بوده‌اند که قطعاً با توجه به نزدیک شدن به روزهای پایانی سال و نزدیک شدن به عید نوروز خسارت مالی زیادی شده‌اند. وی بیان داشت: واحدهای صنفی موجود در این سازمان فروبرخته اعضای اتحادیه پوشاک و پیراهن دوزان و لوازم ورزشی بوده‌اند.

رئیس اتاق اصناف ایران را بازنآسف از وقوع این حادثه و وضعیت نامعلوم آتش‌نشنان بیان داشت: کسبه و مردم در لحظات اولیه وقوع آتش‌سوزی توسط نیروهای امدادی از محل حادثه دور شدند.

## کپسول‌های اطفای حریق خالی بود

مجتبی درودیان، رئیس اتحادیه پیراهن‌دوزان و پیراهن‌فروشان تهران هم در این رابطه به فارس، گفت: نسبت به این موضوع مشاهده عینی ندارم اما براساس اطلاعاتی که از حاضرین در لحظه آتش‌سوزی در این ساختمان کسب کرده‌ام، آتش‌سوزی در طبقه دهم ساختمان و به علت نشست گاز بی‌کربنیک اتفاق افتاده است. به‌طوری که در اوایل صبح روز پنجشنبه یک نفر از کسبه‌ها در زمان ورود به محل کار خود کلید برقی را می‌زند در حالی که اتاق به علت نشست گاز بی‌کربنیک بر گاز بوده انفجار رخ می‌دهد. رئیس اتحادیه پیراهن‌دوزان و پیراهن‌فروشان تهران، گفت: افرادی که در مراسم زیارت عاشورای این ساختمان حضور داشته‌اند، متوجه وقوع حریق در طبقه دهم ساختمان می‌شوند که بلافاصله برای خاموش کردن آن از طریق کپسول‌های اطفای حریق اقدام می‌کنند که متوجه می‌شوند کپسول‌های موجود در آن محل شارژ نداشته و خالی هستند. درودیان تصریح کرد: در این ساختمان قدیمی ۱۷ طبقه که امروز بر اثر آتش‌سوزی فرو ریخت، ۶۰۰ واحد صنفی فعال وجود داشت که بیش از ۴۰۰ واحد آن عضو اتحادیه پیراهن‌دوزان و پیراهن‌فروشان بودند و بقیه واحدها هم جزو اتحادیه خیاطان بوده‌اند. وی گفت: نمی‌توان از خسارت اقتصادی این ساختمان برآوردی داشت اما با توجه به این‌که در ماه‌های آخر سال قرار داریم، معمولاً کسبه مغازه‌های خود را برای فروش بهاره آماده می‌کنند و می‌توان تخمین زد که در هر واحد صنفی حداقل بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلیون تومان کالا وجود داشته است. ساختمان پلاسکو یکی از ساختمان‌های بزرگ و تجاری تهران بود که قدمتی ۵۳ ساله داشت که صبح روز پنجشنبه بر اثر آتش‌سوزی گسترده فرو ریخت. از این ساختمان ۱۷ طبقه که محلی برای فروش پوشاک و البسه مردانه بود به عنوان اولین ساختمان مرتفع و مدرن ایران یاد می‌شود.

## استاندارد نان هر دو سال یک‌بار به روز می‌شود



مشاور رئیس سازمان ملی استاندارد گفت: ۲۰۰ استاندارد برای نان و تجهیزات پخت‌نسان تدوین شده است و هر دو سال یکبار این استاندارد به روز می‌شود. به گزارش ایرنا، غلامرضا قاسمی‌افزود: ۹۰ درصد نان مصرفی مردم در نانواهای تولید می‌شود و با توجه به اهمیت آن در سلامت مردم ۲۰۰ استاندارد برای گندم، آرد، نان، ماشین‌های پخت‌نان و تجهیزات نانوايي تدوین شده است که هر دو سال یکبار با همکاری وزارت بهداشت، وزارت جهاد کشاورزی و وزارت صنعت، معدن و تجارت به روزرسانی خواهد شد. مشاور رئیس سازمان ملی استاندارد اضافه کرد: استاندارد دفا و محیط‌ناوایی و حتی وضعیت شعله‌ناوایی نیز تدوین و ابلاغ شده است. وی ادامه‌داد: شورای عالی سلامت و امنیت غذایی که رئیس آن رئیس جمهوری است و اکثر وزرا در آن عضو هستند تصویب کرده است که همه دستگاه‌ها با استاندارد نان با تأهمنامه‌ای که یک‌ماه پیش با معاون بهداشتی وزیر بهداشت منعقد کرد، در این مسیر حرکت می‌کنند. وی گفت: به‌طور کلی در ۹۰ سال گذشته حدود ۳۰ هزار نوع استاندارد در کشور تدوین شده که ۵ هزار استاندارد آن مربوط به مواد غذایی است.

## آگهی مناقصه

بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

**بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در نظر دارد امور راهبری و نگهداری ساختمانها و تاسیسات خود واقع در خیابان پاسداران را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در مرحله‌ای به پیمانکار واجد صلاحیت واگذار نماید.** از کلیه شرکت‌های دارای رتبه ۲، ۱ و یا ۳ معتبر در رشته تاسیسات و تجهیزات دعوت می‌شود حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۵/۱۱/۰۶ جهت دریافت اسناد مناقصه به پایگاه ملی اطلاع‌رسانی مناقصات به آدرس (<http://iets.mpor.ir>) مراجعه نمایند.

تلفن تماس: ۰۲۱-۶۴۴۶۴۲۲۸ - ۰۲۱-۶۴۴۶۴۱۲۷

## آگهی مناقصه عمومی باخذ سپرده

درخواست شماره: RHP-7302509522-T20

موضوع آگهی:

خرید ترانس جریان

برای کسب اطلاعات بیشتر

به سایت این شرکت [www.BAORCO.IR](http://www.BAORCO.IR)

مراجعه نمایید.

روابط عمومی شرکت پالایش نفت بندر عباس

معاون وزیر صنعت عنوان کرد

## معادن نعمت خدادادی به ودیعه گذاشته شده در ایران

می‌رسد و این طرح توانایی تأمین نیاز واحدهای صنعتی و معدنی کشور را با قیمت بسیار پایین تر از مشابه خارجی دارد. نماینده مردم اردکان ادامه داد: خوشبختانه فضای مثبت بعد از برجام باعث شد تا قسارارداد تأمین تجهیزات را چند کشور اروپایی انعقاد و چشم انداز روشنی پیش روی این پروژه ایجاد شود. تابش همچنین بر مشارکت بخش توانمند خصوصی در این طرح و انجام تعهدات واحدهای صنعتی برای کمک به شهرستان تأکید و خواستار حمایت امیدرو از مشارکت شهرداری در این طرح برای ایجاد درآمد پایدار برای این نهاد عام‌المنفعه شهری شد. طرح ملی الکترو دگرافیتی اردکان با اعتبار ۱۲۰۰ میلیارد تومان و اشتغال‌زایی مستقیم ۶۰۰ نفر و غیرمستقیم ۴۰۰۰ نفر در شهرستان اردکان در حال اجراست. اردکان در ۶۰ کیلومتری شمال شهر یزد واقع شده است.

از بسیاری مشکلات زیست‌محیطی و تبعات منفی توسعه بکاهد، گفت: جایگزینی معدن به جای نفت، جلوگیری از خام فروشی و ورود تکنولوژی به کشور از جمله تأکیدات مقام معظم رهبری است که در پروژه الکترو دگرافیتی تبلور یافته است. نماینده مردم اردکان در مجلس شورای اسلامی با یادآوری این که طرح الکترو دگرافیتی اردکان به عنوان یک پروژه ملی در اوایل دهه ۸۰ کلید خورد تصریح کرد: تحریم‌ها و برخی کارشکنی‌های داخلی و خارجی باعث شد تا این پروژه مهم که در خاورمیانه ممتاز است و حلقه تولید فولاد کشور را تکمیل می‌کند نتواند به مرحله اجرا و بهره‌برداری برسد.

رئیس مجمع نمایندگان استان یزد عنوان داشت: سالانه کشورمان به ۲۰ تا ۵۰ هزار تن الکترو دگرافیتی نیاز دارد که با تاقف ۱۴۰۴ این میزان به حدود ۹۰ الی ۱۰۰ هزار تن در سال



نوین باعث کاهش مشکلات زیست‌محیطی و صنعتی خواهد شد. محمد رضا تابش با بیان این که استفاده از فناوری‌های روز و کارآمد می‌تواند علاوه بر ایجاد ارزش افزوده برای کشور،

اقتصاد ملی تأثیرگذار است و از همه مسؤولان و کارفرینان شهرستان تشکر می‌کنم. رئیس فراکسیون محیط‌زیست مجلس شورای اسلامی هم گفت: استفاده از فناوری‌های

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ایجاد اشتغال به‌خصوص با بهره گرفتن از فناوری‌های روز باعث رفاه مردم و کاهش بسیاری از آسیب‌های اجتماعی می‌شود. به گزارش ایرنا، مهدی کرپاسیان در جریان بازدید از طرح الکترو دگرافیتی شهرستان اردکان یزد افزود: وجود معادن بزرگ به‌خصوص چادرملو یک نعمت خدادادی است که در منطقه به ودیعه گذاشته شده است. وی همدلی و تعامل را باعث اجرای بسیاری از طرح‌های اقتصادی و صنعتی در کشور دانست و با تشریح مشکلات طرح الکترو دگرافیتی اردکان گفت: با روی کار آمدن دولت تدبیر امید و اجرایی شدن برجام؛ امکان استفاده از تکنولوژی مورد نیاز فراهم شد و امروز قراردادها لازم‌معتقد و این طرح به سرعت در حال انجام است. کرپاسیان با ابراز خرسندی از انجام طرح‌های بزرگ در منطقه گفت: اردکان در

خبر

### ضرورت سرمایه‌گذاری در حوزه استخراج معادن استان زنجان



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: معادن استان زنجان در حوزه اکتشاف و استخراج مواد معدنی از ظرفیت‌های زیادی برای سرمایه‌گذاری برخوردار است.

ناصرفقوری در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: معادن استان زنجان در حوزه اکتشاف و استخراج مواد معدنی از ظرفیت‌های زیادی برای سرمایه‌گذاری برخوردار است و این پتانسیل در حدی است که در صورت ورود سرمایه‌گذاران به بخش معدن استان، امکان افزایش ظرفیت اسمی قابل توجه است.

این مسؤول ادامه داد: اگر در بخش معادن استان سرمایه‌گذاری و استخراج با استفاده از ماشین آلات جدید این صنعت باشد ورود به این بخش توجه اقتصادی دارد و برای سرمایه‌گذار صرفه خواهد داشت و هم‌اکنون در استان در زمینه مواد معدنی آلومین، سیلیس، واحدهای فرآوری سیلیس و در حوزه قطعات ساختمانی از ظرفیت خوبی برای جذب سرمایه‌گذار برخوردار است.

وی تصریح کرد: هم‌اکنون ظرفیت اسمی سالیانه استخراج معادن استان بیش از ۱۱ میلیون تن در سال است که اگر در این بخش سرمایه‌های گذاری انجام شود که در آن از ماشین آلات و تکنولوژی جدید استفاده شود، شاهد افزایش قابل توجهی در ظرفیت اسمی و استخراجی معادن استان خواهیم بود و به این سبب معادن استان رونق بیش‌تری می‌گیرد و در حال حاضر ذخیره قطعی معادن استان بالغ بر ۶۰۰ میلیون تن است و تاکنون ۷۵۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در این زمینه صورت گرفته است.

فقوری با اشاره به خام‌فروشی که در بخش مواد معدنی به عمل می‌آمد، خاطرنشان کرد: خام‌فروشی مواد معدنی در استان دیگر انجام نمی‌شود و در سال‌های اخیر شاهد آن بودیم که در بخش فرآوری مواد معدنی اقدامات مناسبی انجام شده است، به‌طوری که هم‌اکنون زنجیره فرآوری سنگ آهن در استان تکمیل شده است و ارزش‌افزوده زیادی را نیز تولید می‌کند و خروج سنگ آهن از استان بدون فرآوری توجه اقتصادی و صرفه ندارد.

وی افزود: در زمینه سنگ‌های تزئینی نیز بخش‌های فرآوری راه‌اندازی شده است و این سنگ‌ها نیز بدون فرآوری از استان خارج نمی‌شوند، اما تنها دو ماده معدنی کلسنتره سرب و بنتونیت به دلیل این‌که تکنولوژی فرآوری آن در استان وجود ندارد به‌صورت خام از استان صادر می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان، یادآور شد: امیدواریم با ورود تکنولوژی‌های جدید به معادن استان صادرات مواد معدنی خام را از استان به صفر برسد و شاهد افزایش ارزش‌افزوده، اشتغال‌زایی و رشد سرمایه‌گذاری در معادن استان باشیم.

## ردپای مس در فناوری‌های نو



خستگی مقاطع فولادی در سازه‌های بلند، برج‌ها و پل‌ها است که بی‌توجهی به آن می‌تواند به فروریزش ساختمان بینجامد. پدیده خستگی در اثر بارگذاری تناوبی بروز می‌کند. ۳ راه برای پیشگیری از آن وجود دارد: ۱. کاهش قابل توجه تنش مجاز، ۲. کاهش زمان عمر مفید یا دوره سرویس‌دهی در طراحی فولاد و ۳ افزایش بازدهی و واری‌های سختگیرانه‌تر. اما هر یک از روش‌ها تأثیرات منفی دارد. برای کم‌کردن تنش در فولاد با افزودن ناوذرات مس به فولاد می‌توان تشکیل ترک‌های ناشی از خستگی را محدود کرد. جالب

این که پژوهشگران دانشگاه شهید باهنر کرمان توانسته‌اند از غبار کوره‌های ذوب مجتمع مس سرچشمه، ناوذرات اکسید مس تولید کنند.

منبع عصر مس آنلاین

و ضلعونی دارد. زمانی که باکتری‌ها وارد پارچه‌ای با الیاف مسی می‌شوند، مس آنها را از بین می‌برد. این کار با تغییر شکل متابولیسم باکتری‌ها انجام می‌گیرد. از این فناوری می‌توان در لباس و کفش معدنچیان که فرصت کافی برای استحمام ندارند و در صنایع خودروسازی استفاده کرد. پارچه‌های تولیدشده به این روش با قابلیت در مان موضعی و پیشگیرانه در برابر عفونت‌ها، کاربردهای گسترده‌ای در تولید نوار و پانسمان و پیچه زخم‌ها خواهند داشت.

#### مس نانوفناوری

جهان آینده، جهان فناوری‌های نانو است. بیش از همه، با نقش کرین در فناوری‌های نانو آشنا هستیم. اما ناوذرات (اکسید) مس نیز کاربردهای مهمی در آن خواهند داشت. یک نمونه، مقابله با

ویژگی ضدباکتریایی و ضد میکروبی خود دارد. از ناوذرات مس با توجه به خاصیت ضدباکتریایی (آنتی‌باکتریال) آنها می‌توان در صنعت ساختمان‌سازی استفاده کرد. این ماده در مقایسه با دیگر روش‌های باکتری‌زدایی دیگر مثل استفاده از مواد شیمیایی و شونده، بسیار مؤثر تر است. این ترکیبات از رشد و نمو باکتری‌ها و قارچ‌ها و دیگر عوامل بیماری‌زا جلوگیری می‌کنند. از جمله روش‌های باکتری‌زدایی این مواد، استفاده از آن‌ها در ترکیبات لعاب‌کاشی و سرامیک‌های بهداشتی است؛ چراکه پوشش‌های سرامیکی اغلب با غذا، نوشیدنی‌ها، مایعات و مواد زائد آلوده در تماس هستند و از عوامل مهم در ایجاد باکتری‌ها به‌شمار می‌روند. به‌علاوه، استفاده از این ویژگی مس می‌تواند از نظر اقتصادی هم اثرگذار باشد؛ چراکه روش‌های نانوپی مسی مقرون‌به‌صرفه‌تر و کم‌تر مخرب هستند.

پژوهشگران شیلیایی که کشورشان دارای بزرگ‌ترین معادن مس جهان است و سپس پژوهشگران دانشگاه صنعتی امیرکبیر، توانسته‌اند لباس‌هایی از جنس مس تولید کنند که خاصیت ضدباکتریایی

از شکل‌های این فناوری با نام ADSL آشنا هستیم. اکنون می‌توانیم از نسل چهارم این فناوری یعنی ADSL۴ نام ببریم. کل این فناوری‌ها مس پایه یا گری پر پاید به خطوط مسی تلفن هستند. در این میان می‌توان به فناوری‌های DSLAM که ارتباطی چندسویه را فراهم می‌کند یا SHDSL که روشی متفاوت از ADSL است و اهمیتی خاص در ارتباطات جهانی دارند، اشاره کرد. تمام این شکل‌های متفاوت اتصال به شبکه جهانی که دیر یا زود به شکل‌های مسلط در ارتباطات مجازی ما بدل خواهند شد، بر بستر فعالیت صنعت مس قرار دارند.

ممکن است گفته شود که فناوری‌های بی‌سیم و حتی ترکیب‌هایی از فولاد بهتر از مس می‌توانند داده‌ها را انتقال دهند اما نکته این است که با این کاربردها هنوز جزو طرح‌هایی مفهومی و مقرون‌به‌صرفه نیستند یا اسپیس‌زایی آن‌ها برای سلامت انسان مسایل بسیاری را طرح کرده است.

از این لحاظ، فناوری‌های مس پایه هنوز هم اقتصادی‌تر و سالم‌تر از دیگر فناوری‌ها هستند.

#### مس آنتی‌باکتریال

مس کاربردهای فراوانی به دلیل

خورشیدی» را شنیده باشیم. موج‌های بزرگی از انرژی که از خورشید در فضا پخش می‌شوند، این پداه چنان پراثری هستند که انرژی هر موج آن، با کل انرژی تولیدشده روی زمین برابری می‌کند، فرض کنید فضاییمایی غول‌پیکر بیرون از جوی زمین چنین انرژی را جذب کند و آن را به زمین بفرستد. چنین فناوری می‌تواند بسیاری از منابع انرژی را از رده خارج کند. این طرح هنوز در حد ایده است اما نکته جالب این‌که شالوده شبکه‌های جذب انرژی را در این طرح، سیم‌های مسی یا قطر ۱۰ سانتی‌متری می‌سازند. این فناوری شاید تاسده‌های آینده ممکن نشود اما به‌خوبی نشان می‌دهد که مس، فلز سده‌های آینده است.

#### مس انرژی

برای بسیاری از کاربران اینترنت واضح است که فناوری DSL به‌یاد می‌آید و البته سرعت بیش‌تری را در اختیار کاربران می‌گذارد و مهم‌تر این که امکان کم‌تری وجود دارد که از تسلط کاربر در هنگام استفاده از شبکه جهانی قطع شود. مواردی که در استفاده از خطوط بی‌سیم کموبیش طبیعی فرض می‌شوند. ما با یکی

چه قیمت مس پایین بیاید، چه بالا برود، جهان آینده را نمی‌توان بدون صنعت مس و فرآورده‌های آن تصور کرد؛ جهانی سراسر دگرگونی‌پر پاید و محور مس. در این جا با برخی از کاربردهای مس در فناوری‌های آینده آشنا می‌شوید.

#### مس انرژی

با کنار رفتن آرام آرام انرژی‌های فسیلی و جایگزینی‌شان با شکل‌های دیگر انرژی (مانند انرژی الکتریکی) برعکس آنچه ممکن است به نظر برسد، نه تنها از اهمیت مس کاسته نخواهد شد بلکه آن را به فلزی با اهمیت استراتژیک بدل خواهد کرد. مصرف جهانی مس نه تنها به دلیل افزایش تقاضای برق افزایش پیدا خواهد کرد بلکه دیگر انرژی‌های نو نیز به مس و صنایع مرتبط با آن نیازمند خواهند بود. علاوه

بر این، بهره‌گیری از مس در صنعت نوین ساختمان‌سازی که نمونه شناخته‌شده‌اش جایگزینی «گرمایش از کف» به‌جای روش‌های سنتی گرمایش است، عملاً مسیرهای تازه‌ای را برای کاربردهای مس می‌کند.

در کنار اینها، از یک منبع عجیب انرژی می‌توان نام برد. شاید کلمه «بادهای

## آگهی مناقصه عمومی

نوبت دوم

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان تهران



دوم مرحله‌ای

(از آدرس <http://iets.mporg.ir>)  
مهلت ارائه پیشنهادات: ساعت ۱۰:۳۰ صبح مورخ ۹۵/۱۱/۱۷  
زمان بازگشایی پاکتها: ساعت ۱۱ صبح مورخ ۹۵/۱۱/۱۷  
مبلغ واریزی جهت شرکت در مزایده ها:  
(مبلغ ۹۹۹,۹۹۹,۹۹۹ ریال بابت تضمین شرکت در مناقصه با موضوع ۱)  
(مبلغ ۵۸,۳۷۴,۰۳۹ ریال بابت تضمین شرکت در مناقصه با موضوع ۲)  
(مبلغ ۱۴۹,۸۶۰,۰۷۷ ریال بابت تضمین شرکت در مناقصه با موضوع ۳)  
(مبلغ ۴۴۹,۲۸۴,۷۴۴ ریال بابت تضمین شرکت در مناقصه با موضوع ۴)  
(مبلغ ۴۰۴,۹۷۷,۱۴۲ ریال بابت تضمین شرکت در مناقصه با موضوع ۵)  
(مبلغ ۳۴۹,۹۸۷,۳۵۰ ریال بابت تضمین شرکت در مناقصه با موضوع ۶)  
محل تحویل اسناد: دبیرخانه کمیسیون مناقصه و مزایده به نشانی بالا  
جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت <http://iets.mporg.ir> مراجعه شود.  
توضیح: در صورت مراجعه حضوری نماینده برای دریافت اسناد، ارائه معرفی‌نامه رسمی شرکت الزامی می‌باشد.  
غفاری- سرپرست اداره پیمان و رسیدگی

روزنامه مناقصه ۹۵/۱۱/۲۰-۲۰۶۱

## آگهی مناقصه عمومی



شرکت مدیریت برق جنوب غرب

شرکت مدیریت تولید برق جنوب غرب (نیروگاه آبادان) در نظر دارد خرید بلادر لاستیکی جهت مخزن قوم آتشنشانی مدل HTB ۱۹۰۰ ساخت شرکت BUCKEYE خود را از طریق مناقصه عمومی از شرکت واجد شرایط خریداری نماید.  
متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند از تاریخ ۱۳۹۵/۱۱/۰۲ تا ۱۳۹۵/۱۱/۲۰ به سایت نیروگاه آبادان به آدرس [WWW.WSPGM.CO.IR](http://www.wspgm.co.ir) جهت دریافت مدارک به شماره استعلام ۹۵۲۲ مراجعه نمایند.

۱. به پیشنهادهای فاقد امضاء و مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر واصل گردد تر تیب اثر داده نخواهد شد.

۲. نیروگاه آبادان در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.

۳. هر گونه مالیات و عوارض و نظایر آن طبق قوانین و مقررات به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

۴. جهت کسب اطلاعات بیشتر با تلفن اداره تدارکات ۵۳۳۳۹۴۲۳ و ۵۳۳۳۴۴۵۹۰-۰۶۱ تماس حاصل نمائید.

سرپرست امور اداری و مالی شرکت مدیریت تولید برق جنوب غرب

## آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله‌ای

شماره ۶-۱۰-۹۵/م



شرکت عمران شهر جدید هشتگرد در نظر دارد با توجه به بیست و یکمین صورت‌جلسه هیئت مدیره شرکت مورخ ۹۵/۱۰/۱۴، نسبت به عملیات اجرایی احداث محوطه‌سازی مدرسه ۱۲ کلاسوه واقع در فاز ۴ محله ۳ شهر جدید هشتگرد براساس قانون برگزاری مناقصات به شرح ذیل از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید:

| ردیف | شرح                                   | مبلغ برآورد اولیه (ریال)<br>بر اساس فهرس بهاء سال ۹۵ | مبلغ تضمین شرکت در مناقصه |
|------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|
| ۱    | احداث محوطه سازی مدرسه ۱۲ کلاسه فاز ۴ | ۹۱۱۶۹۶۶۸۹۳ ریال                                      | ۴۵۵۸۴۸۳۳۴۵ ریال           |

نحوه خرید اسناد مناقصه: از کلیه دارندگان حداقل رتبه ۵ یا بالاتر در رشته ساختمان یا راه و ترابری و دارای صلاحیت پیمانکاری از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و داشتن ظرفیت کاری و ریالی آزاد در رشته مربوطه دعوت به عمل می‌آید با مراجعه به اداره پیمان و رسیدگی شرکت عمران شهر جدید هشتگرد واقع در کیلومتر ۶۵ اتوبان تهران – قزوین، فاز ۲، محله ۴ در ساعات اداری از تاریخ ۹۵/۱۱/۰۳ لغایت تاریخ ۹۵/۱۱/۱۳ در مقابل ارائه درخواست کتبی، کپی کارت ملی، ارائه رتبه معتبر، جهت دریافت اسناد اقدام نمایند. آخرین مهلت و محل تحویل پاکات پیشنهادات قیمت تا ساعت ۱۶:۰۰ روز شنبه مورخ ۹۵/۱۱/۲۳، دفتر معاونت فنی و اجرایی شرکت عمران و بازگشایی پیشنهادات ساعت ۱۱:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۹۵/۱۱/۲۴ در اتاق کنفرانس مدیرعامل می‌باشد.

نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار پیمانکاری: اصل فیش یا ضمانت‌نامه‌ای مطابق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲ ات ۵۶۵۹ مورخ ۹۴/۹/۲۲ موضوع آگهی را به حساب شماره ۳۶۹۰۶۴۷۴۱۹۹-۴۰۱۰ بانک ملی به نام شرکت عمران شهر جدید هشتگرد واریز و ارائه شود.

- شرایط پرداخت بصورت ۳۰٪ نقد و ۷۰٪ نهاتر با زمین می‌باشد.

- قرارداد بر اساس بخشنامه شماره ۴۳۱۱ به شماره ابلاغی ۵۴/۸۴۲-۵۴/۸۸-۱۰۲/۱۰ مورخ ۷۸/۳/۳ (بصورت فهرست بهایی) منعقد خواهد شد.

ضمناً ارائه شناسه مالی و کد اقتصادی شرکت، جهت دریافت اسناد الزامی می‌باشد و همچنین آگهی این مناقصه در پایگاه اینترنتی ملی مناقصات و پایگاه اینترنتی شرکت عمران به آدرس [www.hashtgerd-ntoir.gov.ir](http://www.hashtgerd-ntoir.gov.ir) قابل مشاهده می‌باشد.

با صرفه جویی و استفاده بهینه از آب، امکان استفاده از آنرا برای همگان فراهم سازیم.

## آگهی مناقصه عمومی

نوبت اول

شرکت آب و فاضلاب استان مازندران

شرکت مناقصه گذار: شرکت آب و فاضلاب استان مازندران

| موضوع مناقصه                                                      | مقدار برآورد به ریال | مدت اجرا | محل اعتبار | مبلغ تضمین به ریال |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|------------|--------------------|
| اجرای پروژه مهندسی مجدد و بهسازی ۱۵ حلقه چاه آب شرب سرسراسر استان | ۵۵۵۳,۷۷۹,۴۰۰         | ۱۲ ماه   | داخلی      | ۳۷۰,۰۰۰,۰۰۰        |

محل فروش اسناد مناقصه: نشانی ساری بلوار خزر- نبش کوچه شهید میوه چین -شرکت آب و فاضلاب استان مازندران - دفتر قراردادها شماره تماس ۰۱۱-۳۳۴۰۷۲۹۹

مبلغ خرید اسناد مناقصه: ۵۰۰,۰۰۰ ریال واریز به حساب شماره ۰۳-۱۰۵۹۷۴۹۴۶۰۰ نزد بانک ملی شعبه بلوار خزر شهر ساری.

مهلت خرید اسناد مناقصه: حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۹۵/۱۱/۱۱.

مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه: ضمانتنامه بانکی یا چک بانکی تضمینی در وجه شرکت آب و فاضلاب استان مازندران یا واریزی نقدی به حساب جاری به شماره ۰۳-۱۰۵۹۷۴۹۴۶۰۰ نزد بانک ملی شعبه بلوار خزر شهر ساری بنام شرکت آب و فاضلاب استان مازندران.

مهلت تحویل پاکات مناقصه: حداکثر تا ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۹۵/۱۱/۲۳

محل تحویل پاکات مناقصه: ساری -بلوار خزر- نبش کوچه شهید میوه چین -شرکت آب و فاضلاب استان مازندران -دبیر خانه شرکت.

زمان و محل بازگشایی پاکات مناقصه: ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۹۵/۱۱/۲۳ دفتر معاونت مالی و پشتیبانی.

شرایط مناقصه:

۱- داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری رسته کاوش‌های زمینی حداقل رتبه پنج از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی.

۲- داشتن گواهی صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

۳- به پیشنهادات فاقد سپرده یا امضاء و پیشنهادات مشروط، مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، سپرده‌های مخدوش، چک شخصی و نظایر آن و پیشنهاداتی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴- مدت اعتبار پیشنهادها تا سه ماه پس از بازگشایی اسناد مناقصه می‌باشد.

۵- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج است.

روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان مازندران

روزنامه مناقصه ۹۵/۱۱/۲۰-۲۰۶۱



# اصالت بخشی به اسناد الکترونیکی؛ سکوی شفافیت یا چاه عدم امنیت؟!

الکترونیکی سوق دهند، در حالی که در روزنامه‌ها، آگهی‌ها ماندگارتر و به لحاظ حقوقی قابل اثبات هستند. سایت‌ها می‌توانند هک شوند و یا بنا بر مشکلاتی با تغییرات در سایت، آگهی‌ها از آرشیو کم‌تر شده و یا حتی خدای‌ناکرده تقلب‌های الکترونیکی شکل گیرد.»

جای امیدواری در آن است که نمایندگان دستورالعمل‌ها و پروتکل‌های اجرایی اصالت بخشی اسناد الکترونیکی را به دستگاه‌های اجرایی و قوانین پایین دستی دستگاه‌ها ارجاع داده‌اند که مطمئناً بررسی علمی و دقیق این موضوع را می‌طلبد.

در انتها شایان ذکر است که سرانجام زمان اصالت بخشی به اسناد الکترونیکی رسیده است و شکی در ایجاد شفافیت، سادگی و نیاز مبرم به آن نیست اما باید توجه داشت تمامی زیرساخت‌ها و از آن مهم‌تر میزان دسترسی به علم پشتیبان فناوری اطلاعات، اجرای این اهداف را به‌طور کامل بررسی کند تا همین سکوی پرتاب به سمت توسعه دولت الکترونیک به چاه عمیق عدم امنیت و تغییر اطلاعات اسناد تبدیل نشود.

دهند، مدیران سازمانی دولتی یا سازمان‌های بالاتر بتوانند از روزنامه برای سندسازی استفاده کنند. چون یک روزنامه در دست تعداد محدودی قرار نمی‌گیرد، بلکه یک روزنامه بسته به وسعت انتشار آن ممکن است در یک روستا، شهر، ادارات و کتابخانه مورد استفاده قرار گیرد و در بایگانی آنها بماند. نمونه این مورد را می‌توان روزنامه‌های اوایل انقلاب که در آرشیو کتابخانه ملی و بسیاری از آرشیوهای روزنامه به جا مانده اشاره کرد، اما اگر این اطلاعات در یک سایت یا روزنامه غیرمکتوب استفاده شود، از طریق پیشرفت‌های تکنولوژی می‌توان در آن دخل و تصرف کرد. مثلاً در سایت‌های خبری با دستور مقامات قضایی یک خبر یا مطلب حذف یا اضافه می‌گردد، در صورتی که در روزنامه‌ها با حکم دادگاه تنها اصلاحیه یا تذکره خبر به چاپ می‌رسد و اصل مطلب از دخل و تصرف مصون می‌باشد.

**آبادج آگهی‌ها در فضاهای مجازی مشکلی دارد؟**  
باید گفت عده‌ای در تلاش هستند به بهانه کم کردن هزینه‌ها، آگهی‌های مناقصات را به سمت سایت‌های

کاغذی آنها ۶ ثبت نقل و انتقالات سهام و گواهینامه‌های حق تقدم خرید سهام شرکت، به جای ثبت آنها در دفاتر کاغذی پارامترهای ۶ گانه بند «ج» ماده ۸۴ لایحه برنامه ششم توسعه در صدور مجوز درج الکترونیکی اسناد به ذهن این مسأله را متبادر می‌کند که امکان این قانون‌گذاری در ادامه همان میبحث اصل‌سازی الکترونیکی اسناد در قاضی وسیع‌تر به معاملات دولتی نیز سرایت کند.

در همین راستا با طرح سؤالی تحت عنوان «هدف از انتشار آگهی مناقصه در روزنامه‌ها چیست؟» از علی قرداغلی، مدرس قانون برگزاری مناقصات، چرایی نیاز به سندسازی در قالب کاغذی (سنی) را بررسی کرده‌ایم. «با توجه به این که امکان دخل و تصرف در روزنامه‌ها پس از گذشت زمان انجام شدنی نیست، قانون‌گذار از این خاصیت بهره برده و الزام نموده است که آگهی‌ها باید در روزنامه‌ها منتشر گردد تا اگر خدای‌ناکرده در آینده دور و نزدیک عده‌ای بخواهند در آن دخل و تصرف کنند و آن را تغییر

رقم بخورد و یا فناوری اطلاعات نقش اصلی خود را در نقش پشتیبان ایفا کند؟

در ادامه نیز نمایندگان مجلس در بند «ج» ماده ۸۴ لایحه برنامه ششم توسعه مقرر کردند که در مورد شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار، موارد زیر می‌تواند به طریق الکترونیکی به روشی که به تأیید سازمان بورس و اوراق بهادار می‌رسد، صورت پذیرد:

۱. ارسال گواهینامه حق تقدم خرید سهام جدید از طرف شرکت به صاحبان سهام به جای استفاده از پست سفارشی  
۲. انتشار اعلامیه‌های پذیرهنویسی و دعوت‌نامه‌های مجامع عمومی و اطلاعیه‌ها از طرف شرکت به شکل الکترونیکی یا انتشار در روزنامه‌های کثیرالانتشار و جراید  
۳. پذیرهنویسی و تعهد خرید سهام شرکت، به جای مراجعه به بانک و تکمیل اوراق مربوطه  
۴. حضور در مجامع عمومی شرکت و اعمال حق رأی  
۵. صدور گواهینامه موقت سهام، اوراق سهام و گواهینامه‌های حق تقدم خرید سهام شرکت به جای چاپ

آن را تصویب کردند. بند و ماده ۸۲ مقرر می‌دارد به منظور توسعه دولت الکترونیک و عرضه خدمات الکترونیک و نیز توسعه و استقرار خزانه‌داری الکترونیک و اصالت بخشیدن به اسناد الکترونیک از جمله اسناد مالی و حذف اسناد کاغذی در هر موردی که به موجب قانون، تنظیم اوراق یا اسناد، صدور یا اعطای مجوز، اخطار و ابلاغ، مبادله وجه، استعلام و مانند آن ضروری باشد، انجام الکترونیکی آن با رعایت مفاد قانون تجارت الکترونیک معتبر بوده و کفایت می‌نماید.

آنچه از این دو ماده بر داشت می‌شود، نشان از تلاش و همت نمایندگان ملت در شفاف‌سازی هر چه بیش‌تر معاملات و اسناد دولتی است که در ذات عمل ستودنی است اما آیا زیرساخت‌ها و علم فناوری اطلاعات در ایران به جایگاهی رسیده است که بر طبق متن ماده تصویبی به کفایت اسناد الکترونیک استناد کرد؟!

مشخص است با تدابیر امنیتی و علمی سامانه‌های مربوطه می‌توان به امنیت و اصل‌سازی اسناد الکترونیک دلگرم بود اما آیا بنا بر آن است که نقطه شکستی در انتشار الکترونیک

**گروه IT-** در علم فناوری اطلاعات با جامع‌تر در علم مهندسی تعریفی به عنوان «نقطه شکست» وجود دارد به این معنا که نباید تمامی تجهیزات و روزه‌ها بر اساس یک مسیر منحصر به فرد و یک‌تأیید در نظر گرفتن امنیت و اصول بقای اهداف مد نظر ایجاد شود.

به گزارش «**مناقصه**»، در بند «د» ماده ۸۴ لایحه برنامه ششم توسعه، دولت از سوی مجلس مکلف شد که تا پایان قانون اجرای برنامه سامانه‌های مالیات الکترونیک، معاملات دولتی الکترونیک (شامل مناقصه، مزایده، خرید کالا) و سلامت الکترونیک را با پوشش ذی‌نفعان مستقر را به بهره‌برداری رسانده و تا پایان برنامه یا پوشش کلیه ذی‌نفعان مستقر نماید و شورای اجرای فناوری اطلاعات موظف به نظارت و پیگیری مستمر اجرای پروژه‌های مذکور و ارائه گزارش پیشرفت ۶ ماهه به شورای عالی فضای مجازی و کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی است. همچنین نمایندگان مجلس شورای اسلامی به بررسی ماده ۸۳ لایحه برنامه ششم توسعه پرداخته و متن جایگزین

## چگونگی تکامل ربات‌ها

به انسانی کمک کر ده‌اند، اکنون به مدد رشد فناوری و به خصوص فناوری هوش مصنوعی، می‌روند که در زندگی روزمره ما وارد شوند. در ادامه می‌توانید اینفوگرافیک جالبی که در سایت معتبر futurism.com به ترجمه مجله دیجی کالا در باره روند تکامل ربات‌ها منتشر شده را ببینید.

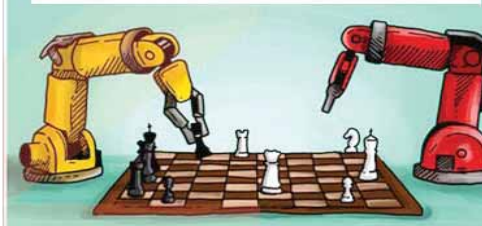
از زمانی که برای اولین بار ربات‌ها ساخته شدند تا به حال پیشرفت خیلی زیادی کرده‌اند. ربات‌های کنونی با ربات‌های اولیه اصلاً شبیه یا قابل مقایسه نیستند. جالب است بدانید که تا سال ۱۹۲۰ اصلاً کلمه ربات وجود نداشت. ولی به هر صورت این ماشین‌ها که طی یک قرن گذشته به شکل‌های مختلف

۱۴- در سال ۲۰۰۶ ربات آسیمو ساخت هوندای ژاپن در هنگام نمایش زنده تلویزیونی از پله‌ها سقوط کرد.



۱۳- همچنان ربات‌ها ناکامل به نظر می‌رسیدند.

۱۶- طی یک دهه بعد ربات‌ها شاهد پیشرفت‌های چشمگیری در زمینه هوش و مهارت رباتیک بودند.



۱۵- ولی ربات‌ها و سازندگان آنها از پای ننشستند.



۱۸- تا سال ۲۰۱۰ ربات‌ها از شخصیت انسان‌های واقعی الهام گر فتند.



۱۷- در سال ۲۰۰۹ ربات‌ها توانستند آواز بخوانند.



۱۹- در سال ۲۰۱۵ آنها توانستند درب‌ها را باز کنند، جعبه‌ها را جابه‌جا کنند و از زمین بلند شوند.

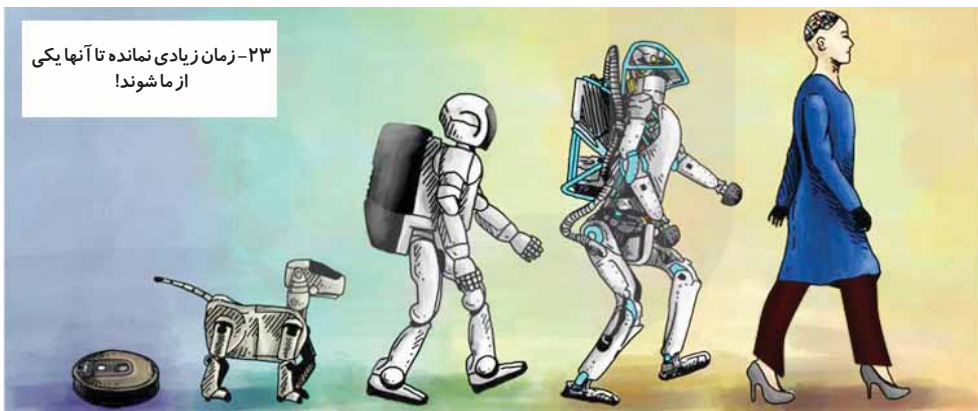
۲۱- ربات‌ها راه زیادی در پیش رو دارند ولی سرعت پیشرفت آنها هم در حال افزایش است.



۲۰- در سال ۲۰۱۶ ربات‌ها توانستند به‌طور کامل حالت‌های انسانی را تقلید کنند.



۲۲- ما حتی شروع به دعوت ربات‌ها به خانه‌هایمان کرده‌ایم.



۲۳- زمان زیادی نمانده تا آنها یکی از ما شوند!



۲- لئوناردو داوینچی در سال ۱۴۹۵ یک مدل مکانیکی از آنها را درست کرد.



۱- ربات‌ها از گذشته خیلی دور وجود داشته‌اند!



۴- کلمه ربات تا سال ۱۹۲۰ اصلاً وجود نداشت.



۳- آن زمان ربات‌ها با نام اتوماتون (Automaton) شناخته می‌شدند.



۶- در ابتدا، خارج از فضای هالیوودی پیشرفت ربات‌ها خیلی کند بود.



۵- از آن زمان تا حالا ربات‌ها کاملاً در فرهنگ ما رسوخ کرده‌اند.



۸- در سال ۱۹۷۳ نخستین ربات کامل انسان نما ساخته شد.



۷- آیزاک آسیموف در سال ۱۹۴۲ سه قانون ربات‌ها را نوشت.



۱۰- در سال ۱۹۸۵ ربات‌ها توانستند در سالن‌های اجرای موسیقی همراه انسان‌ها بنوازند.



۹- پیشرفت سریع فناوری‌های رایانه‌ای باعث رشد ربات‌ها شد



۱۲- در سال ۲۰۰۳ ظاهر آنها هم کم‌کم شبیه ما شد!



۱۱- در سال ۱۹۹۷ آنها در مکالمه با ما همراه شدند.

## مقاله

# دست‌رسی بدون تبعیض به مناقصات دولتی

قسمت اول

علی پناهی ، لیلا بندری

نکند. علاوه‌بر این، این اصل مانع از آن نمی‌شود که معیارهای سخت‌گیرانه‌ای در زمینه کیفیت کالاها و خدمات مورد مناقصه وضع نشود.

■ از اصل پاسخگویی چنین استنباطی می‌شود آن‌هایی که به نمایندگی از دولت و سایر دستگاه‌های دولتی اقدام به برگزاری مناقصه می‌کنند، باید متعهد باشند که قوانین مربوط را رعایت کنند و به تبعات انضباطی یا حقوقی آن در صورت عدم تحقق تعهدات تن در دهند.

■ مناقصه دولتی برای حمایت از صنایع داخلی و اشتغال از اهمیت زیادی برخوردار است. می‌توان مناقصه را چنان برگزار کرد که متلاً با تنظیم حجم قرارداد بر حسب سطح غالب ظرفیت‌ها یا انتخاب زمانی که مناسب نوسانات فصلی باشد، مشارکت شرکت‌کنندگان داخلی در آن آسان شود. مشخصات فنی را نیز می‌توان تا جایی که اصول اقتصادی و کارایی اجازه می‌دهد، بر حسب پیمانکاران، تولیدکنندگان یا خدمات‌رسانان داخلی تنظیم کرد.

■ ممکن است سایر اهداف سیاستی خاص مستلزم استثنائات خاص برای فرایند مناقصه رسمی دولتی باشد. همچنین ممکن است امنیت ملی بر مناقصه

کالاها نظامی تأثیر بگذارد. اگرچه کلیه این اهداف باید همزمان مدنظر قرار گیرند، ولی برخی از این اصول و اهداف با سایر اهداف سیاستی مغایرت دارند؛ برای مثال اگر از تقای اصل صرفه‌جویی با اصل کارایی به حد افراط مدنظر قرار گیرد، ممکن است با هدف بسیار مهم شفافیت در تضاد قرار گیرد و بر عکس.

از تقای حمایت از صنایع داخلی و اشتغال معمولاً با سایر اهداف سیاستی و بیش‌تر از همه با عدم تبعیض در تضاد است. مهم است که این اهداف در تعادل باهم قرار داشته باشند و اولویت‌های انسان تعیین شود، در نه در افاق دوردست، منفعت اقتصادی کشور متأثر خواهد شد.

با این حال از آنجایی که دولت و مالیات‌دهندگان به دنبال کارایی هزینه‌های عمومی صرف شده برای مناقصه کالا و خدمات هستند، بنابراین در سطح ملی، صرفه‌جویی و کارایی، اهداف اصلی مناقصه دولتی به شمار می‌روند.

البته، صرفه‌جویی و کارایی را نمی‌توان به همان راحتی که بخش خصوصی وجود دارد، در بخش دولتی نیز اعمال کرد. شفافیت، عدم تبعیض و پاسخگویی عوامل مهمی است که شمار می‌روند

که در عین حال که از اهداف کلّی اقتصاد کارایی و پشتیبانی می‌کنند. ممکن است در بعضی موارد، منجر به تضادهای سیاست‌گذاری داخلی شوند.

■ البته اهداف مکمل اجزای لازم فرایند برگزاری مناقصه دولتی به شمار می‌روند؛ چرا که دولت‌ها در قبال شهروندان خود موظف به شفافیت، پاسخگویی و عدم تبعیض هستند. تعهد در قبال سایر اعضای جامعه اقتصادی باعث ایجاد انگیزه بیش‌تر برای توجّه دقیق به انگیزه‌های مکمل مانند شفافیت و

عدم تبعیض می‌شود. بنابراین، دستگاه‌های دولتی خود را متعهد به توجّه بیش‌تر به فرایندهایی از قبیل علنی بودن و عدم تبعیض می‌بایند که این تعهد گاهی بایی میلی و اگرآه آنها همراه است.

جهانی در حال حاضر نیز صادق است که این ممکن است دو جانیه، منطقه‌ای یا چندجانبه باشد. دولت‌ها با توجّه به قوانین و مقررات رایج و سایر سیاست‌های غیرمسی، عموماً تمایل دارند که قرارداد‌های بزرگ را به شرکت‌های ملی بدهند. این امر به منزله اعطای قرارداد نه

بر اساس قیمت و کیفیت، بلکه بر اساس ملیت تلقی می‌شود و منجر به ناکارآمدی و ناکارایی در فرایند مناقصه، الگوهای غلط و ناکامی خریداران دولتی در بدست‌آوردن محصول مطلوب در ازای خرج منابع دولتی می‌شود. بنابراین، قوانین خاص مناقصات دولتی برای تجارت بین‌المللی، موانع غیرتفرغی تلقی می‌شوند و حذف چنین موانعی در راه قرار دادهای مناقصه، پیامدهای اقتصادی گوناگونی همچون تخصیص کارا تر منابع به علت افزایش رقابت را در پی دارد. در بعضی از کشورها، هنوز هم قسمت عمده قرارداد‌های بخش عمومی به مناقصه‌گران داخلی اعطا می‌شود و در میدان بی‌رقیب داخلی انگیزه‌ای برای بهبود کیفیت وجود ندارد. دستیابی به کالا و خدمات از طریق استفاده از نظام خرید کارا، منجر به صرفه‌جویی در منابع دولتی و در نتیجه مالیات‌دهندگان می‌شود. چنین ملاحظاتی با در نظر گرفتن تلاش‌های جاری در بسیاری از کشورها برای اصلاح وضع موجود و فشار بسیار برای کاهش کسری بودجه اهمیت بیش‌تری می‌یابد. البته سیاست‌های مناقصه‌ای مطلوب، پیامدهای مثبت دیگری نیز دارند که ممکن است در وهله اول به چشم نیایند. فرایند مناقصه شفاف، بدون تبعیض و عادلانه، از راکب تقلب و فساد را خیلی سخت‌تر می‌کند و نظام نظارتی کارا و بازدارنده، کنترل‌های فرایندسی و تنبیه متناسب همسرأ با آنها، مانع از دست رفتن اعتماد عمومی در مورد حاکمین می‌شوند.

آزاد آمریکای شمالی (نفتا) قوانینی -شبیه قوانین جامعه اروپا- به تصویب رسید. همانند موافقتنامه تجاری چند جانبه بین گروه مکزیک، کلمبیا و ونزوئلا و گروه مکزیک، بولیوی و کاستاریکادر دولت‌ها به‌صورت درصدی از تولید ناخالص داخلی همچنان رو به افزایش بوده و به موازات بالا رفتن دامنه خدمات دولت، حجم مناقصات نیز برای استفاده از توانایی‌های بخش خصوصی به‌صورت پیمانکاری افزایش یافته است. افزایش حجم مناقصات نیز منجر به افزایش ضریب اهمیت آن در اقتصاد ملی و اشتغال شد که این امر نیز خود با تغییرات در قانونگذاری مناقصات دولتی همراه بوده است. اگرچه یکی از اهداف مجموعه قوانین مالی هر کشوری حمایت از صنایع داخلی آن کشور است، ولی قوانین و مقررات مربوط به مناقصات مشخصاً بر «رقابت» در معاملات دولتی تأکید می‌ورزند. قوانین مذکور حق ملت‌ها را برای رفتار منصفانه و دست‌رسی برابر به قرارداد‌های دولتی به رسمیت می‌نشانند؛ به‌طوری‌این حق حتی در تعریف روش استاندارد مناقصه نیز قید می‌شود و بر این اساس مناقصه عبارت از فرصتی است که از طریق آگهی برای کلیه طرف‌های ذی‌نفع اعلام می‌شود تا در مناقصات عمومی بر اساس اسناد مناقصه شرکت کنند. نیمه دوم قرن بیستم شاهد افزایش تأثیر نظام بین‌المللی بر قوانین مناقصات بود. عامل اصلی، این اجتماع عمومی بود که همه کشورها از تجارت آزاد منتفع خواهند شد. در نتیجه به دنبال جنگ جهانی دوم، کشورهای صنعتی توانستند به توافقی عمومی در مورد تعرفه‌ها و تجارت (GAAT) دست یابند، تا براساس آن محدودیت‌های تجاری را از بین ببرند. البته این محدودیت در مناقصات از بین نرفت و ماده سوم سازمان تجارت جهانی (گات) آشکارا مناقصات را مشمول اصول عدم تبعیض محسوب نکرد. در سال ۱۹۷۹، اعضای سازمان تجارت جهانی به توافقنامه مناقصات دولتی (GPA) دست یافتند که به موجب آن دست‌رسی به بازارهای مناقصه همدیگر آسان شد و زمینه گسترش اصول عدم تبعیض و شفافیت در فرایند مناقصات در دستگاه‌های دولتی فراهم آمد. توافقنامه مناقصات دولتی فقط در مورد طرف‌های قرارداد که آن را امضا کرده بودند، اعمال می‌شد و محدود به کشورهای صنعتی بود. ایالات متحده، اروپا و ژاپن در این زمینه پیش‌رو بودند؛ اما دامنه شمول آن محدود به برخی کالاها و دستگاه‌های اجرایی منتخب بود. در سال ۱۹۹۴، صورت

پیش‌رفته و بسط یافته موافقتنامه مناقصات دولتی (GPA) دست یافتند که به موجب که حاصل بخشی از مذاکرات دور روگوتو بود، مورد توافق قرار گرفت و در ژانویه ۱۹۹۶ به عنوان یکی از موافقتنامه‌های چند جانبه تحت سازمان تجارت جهانی به اجراء آمد. به همراه اقدامات ابتکاری اتخاذ شده در بستر مباحثات تجاری چند جانبه، تالاناً بر اساس ماده ۷ قانون مذکور به این نوع اقدامات دست زدند. جامعه اقتصادی اروپا (EEC) اولین سازمانی بود که دستورالعمل‌های خاصی را راجع به مناقصه عرضه کرده و به منظور اطمینان از شفافیت و دست‌رسی بدون تبعیض به مناقصات دولتی، فرایندهایی را نیز به تصویب رساند، البته بدون این‌که این فرایندها جاتشین فرایندها و رویه‌های ملی کشورهای عضو شوند. در نیمکره شمالی آمریکا موافقتنامه تجارت

### نقدی بر مقاله‌ای حقوقی

در شماره ۱۸۷۳ تاریخ ۵/۳/۱۳۹۵ روزنامه «**مناقصه**»، مقاله‌ای با عنوان «مزایفه روشی جدید برای انجام معاملات دولتی ایران» توسط کارشناسان قانون مناقصات حمیدحسن زاده، علی‌قره‌داغلی و حمیدسادات به چاپ رسید. در همین راستا نقد ذیل در نشریه «ستبران» منتشر شده است که هم اکنون پیش روی شماست:

ولی...بیات-رییس کمیته حقوقی طبق قرارداد‌های سندیکای صنعت برق ایران:

در مقاله چاپ شده، نتیجه‌گیری به الزام به برگزاری مزایده عمومی در زمان واگذاری طرح با شرط ضمن‌العقدی مبنی بر برگزاری مناقصه عمومی به عمل آمده است. بر این اساس مقاله مورد اشاره مطالعه و به متن قانون نیز مراجعه شد که نتیجتاً علی‌رغم تأکید در بندهای مختلف قانون به برگزاری مزایده با مناقصه عمومی، استنباط حقیر چنین است که در واگذاری طرح قابل واگذاری یا نیمه‌تمام، از متن قانون انجام مزایده عمومی مستفاد می‌شود. ولی در خرید کالا یا خدمات آن طرح، انجام حتمی مناقصه مورد تردید است. زیرا حسب موضوع طرح ممکن است تنها شرط استفاده از خدمات و کالا برای مدت مشخص کافی باشد که با ذکر دو مثال می‌توان منظور را به استحضار رساند:

الف) در صورتی که طرح قابل واگذاری هتل باشد شرط استفاده از هتل برای مدت ... سال می‌تواند کافی باشد. زیرا هزینه استفاده از خدمات هتل در سال‌های مختلف طبق ضوابط از طریق دیگری تعیین می‌شود و انجام مناقصه عرف نیست.
ب) در صورتی‌که مطرح نیروگاهی قابل واگذاری باشد، محصول آن نرخ مشخصی دارد که توسط وزارت نیرو و براساس شرایط تعیین می‌شود و انجام مناقصه عمومی عرف نیست.

در نهایت زمانی می‌توان کالای یک طرح را به صورت مناقصه و برای مدت مشخص با شرایط ثابت توافق کرد که شرایط و هزینه‌های محیطی تولید کالا و خدمات نیز طبق شرایط زمان برگزاری مناقصه ثابت بماند. بنابراین به نظر می‌رسد در واگذاری طرح‌ها، انجام مزایده عمومی امکان‌پذیر و در خرید خدمات یا کالا حاصل از واگذاری، شرط استفاده بیش‌تر کاربرد داشته و انجام مناقصه عمومی به شرطی می‌تواند کاربرد داشته باشد که تغییرات مربوط به شرایط ه‌زنه و محیط کسبو کار جزو تعهدات لحاظ شده باشد، در حال استنباط حقیر بود و با چاپ مقاله خواننده قضاوت و بهر‌مقداری خواهد کرد.

حسین امیری طبیبی، مشاور حقوقی سندیکای صنعت برق ایران:
به استحضار می‌رساند نویسنده‌گان این مقاله در خصوص طرح تئوری ز حتمت کشیده‌اند ولیکن بر رسی تئوری مطروحه راهکار اجرایی و راهبردی موضوع را هستند به قوانین و مقررات مربوطه تعریف و صراحتاً بیان نکرده‌اند برای روشن شدن موضوع به مواردی به شرح زیر اشاره می‌شود:

اولا کلیت قانون رفع موانع تولید و رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور دولت را موظف کرده‌است جدول بدهی‌ها و مطالبات دولت و شرکت‌های دولتی را به کمسیون‌های اقتصادی و برنامه و بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی ظرف مدت شش ماه از تاریخ لازماً اجرا شدن این قانون ارایه کند.

ثانیاً به منظور اجرای کلیت قانونی که به اختصار فوقاً به آن اشاره شد، مقرر شده است از ابتدای سال ۱۳۹۵ واحد جداگانه‌ای در وزارت امور اقتصاد و دارایی ایجاد شود. این واحد موظف است خلاصه مطالبات، بدهی‌ها و تعهدات دولت را احصا و ثبت کند علاوه بر گزارش‌های فصلی گزارش‌های سالانه جهت ارایه به رئیس‌جمهور و رئیس مجلس شورای اسلامی تهیه کن. گزارش سالانه باید به تأیید سازمان حسابرسی کشور برسد.

ثالثاً بر اساس ماده ۷ قانون مذکور به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور اجازه داده می‌شود با هماهنگی وزارتخانه‌ها و شرکت‌های و مؤسسات دولتی کالاها و خدمات ناشی از اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها و فعالیت‌های مورد واگذاری را در صورت ضرورت تا سقف هزینه یا قیمت تمام شده برای خود با عقد قرارداد به مدت مندرج در مزایده با مناقصه از بخش غیردولتی خریداری و در صورت عدم نیاز به خرید اجازه بهر‌مقداری با فروش در داخل و یا خارج را به بخش غیردولتی بدهد.

در بند ۳ ماده ۷ آمده است:

رعایت شرایط رقابتی و برگزاری مزایده عمومی برای خریداران طرح‌ها، پروژه‌ها و فعالیت‌ها و برگزاری مناقصه عمومی برای فروشندگان کالاها و خدمات ناشی از اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها و فعالیت‌ها الزامی است. بنابراین در این قانون و قوانین و مقررات مربوط به برگزاری مناقصات و مزایده از برگزاری ترکیبی مزایده مناقصه تعریفی نشده و در این مقاله نیز تعریف کاربردی و اجرایی از آن ارایه نشده است.

از طرف دیگر در معاملات دولتی برگزاری مزایده اعم از حضوری (حراج) و کتبی با تشریفات خاص خود دارای فرایندی است که با رعایت قانون محاسبات عمومی و آیین‌نامه مالی و عملاتی هر دستگاه اجرایی دولتی، برای انعقاد قرارداد (پیمان عمومی) برای فروش کالا و خدمات خود با درج آگهی در روزنامه کثیرالانتشار و یا روزنامه رسمی کشور به رقابت عمومی می‌گردد و قرارداد را شخصی که بیش‌ترین بها را پیشنهاد می‌کند، منعقد سازد و برگزاری مناقصه نیز فرایندی دارد که دستگاه‌های اجرایی دولتی برای خرید کالا یا خدمات مورد نیاز خود را به رقابت می‌گذارند و با کم‌ترین قیمت با مناسب‌ترین شرایط پیشنهادی معامله را انجام می‌دهد.

بنابراین برگزاری مزایده و مناقصه دارای شرایط و فرایند مستقل است ممکن است آگهی مزایده و مناقصه همزمان منتشر و برگزار شود. آن‌هم منوط بر این است که فروش کالا و خدمات در صورت ضرورت و خرید آن براساس نیاز وجود داشته باشد و مبلغ خرید و فروش و نحوه پرداخت آن براساس شرایط مندرج در آگهی مزایده و مناقصه که منتهی به انعقاد قرارداد است اعمال خواهد شد. لذا برگزاری ترکیبی مزایده و مناقصه که منتهی به انعقاد قرارداد است اعمال خواهد شد. لذا برگزاری ترکیبی مزایده و مناقصه که دو مقوله جداگانه و با اهداف معین است نه ممکن است و نه مجوزی برای آن صادر شده است.

مع الوصف چاپ و انتشار آن در نشریه ستبران به منظور ایجاد چالش و جلب نظرات و پیشنهادات مفید است.



پایگاه جامع خبر و اطلاعات

**مناقصات و مزایدات ایران**

www.monaghesatiran.ir





این تالاب محسوب می شوند. در ماههای اسفند تا اردیبهشت این تالاب دارای سیمای مرعی سرسبز بوده و بیش ترین رویش های پایبزه متعلق به گیاهان شورپسند است. پوشش گیاهی زیستگاه آبی که بخش اصلی تالاب را تشکیل می دهد. گیاهان نی ولویی است که محیطی امن و مناسب برای استتار جانوران منطقه به خصوص پرندگان بومی و جوجه اور و نیز گراز است.

#### مسیر دسترسی

راه اصلی دسترسی به این منطقه جاده اهواز - اندیمشک است

#### منابع

کوبرها و بیابان های ایران - جغتی گهستونی

باشگاه خبرنگاران جوان



## تالاب بامدر، پناهگاهی ارزشمند برای پرندگان مهاجر

حاشیه آن خشک می گردد. از گیاهان تالاب بامدر می توان به خارشر خزری و ایرانی، ترنجبین، شیرین بیان، خارپنبه، شاه تره، گل گاوزبان، پونه، کنار، تاج خروس، نی، گاکله و... اشاره کرد. حیات وحش تالاب شامل پستاندارانی همچون روباه، شغال، گرگ، کفتار، سمور، خفاش، خارپشت و... ماهیانی همچون کپور، شیرت، بنی، حمری، بیاح و...

**ناصر بهزادفر** - تالاب بامدر در ۴۰ کیلومتری شمال غربی اهواز قرار دارد این زیستگاه آب شیرین تالابی ۴ هزار هکتار وسعت دارد و در کنار روستاهای مززع، بامدر، سادات طواهر، سید جاسم و همچنین سد شاور، کانال توانا و خط راه آهن اهواز - اندیمشک قرار گرفته است. علاوه بر این که بیش تر بارندگی و جریان های سیلابی زمستانه و آب های برگشتی از زمین های کشاورزی از عوامل مهم پایداری این تالاب محسوب می شوند که در نهایت آب خروجی تالاب از شاخه ای به نام خارور عبور کرده و پس از گذر از کانال توانا به رودخانه دز می ریزد. این تالاب از اوایل فروردین تا نیمه آبان ماه دوره کم آبی خود را پشت سر می گذارد چرا که به دلیل یسستن درچه ها و آبگیری سد شاور، آب ورودی به تالاب کاهش پیدا کرده و پساب های کشاورزی ورودی به تالاب نیز توسط زهکش خارور از آن خارج شده و بخش های

### هزار و یک نکته پزشکی

### شایع ترین اشتباهات پزشکی

(۱) اشتباهات دارویی: (شایع ترین و در عین حال قابل پیشگیری) شایع ترین اشتباهات دارویی شامل فراموش کردن وعده های دارویی، دوزا اشتباه، تزریق اشتباه، آلرژی و دستور دارویی برای بیمار اشتباه (در بیمارستان) هستند.



دکتر محسن بهزادفر

(۲) اشتباهات مرتبط به اقدامات طبی شایع ترین اشتباهات حین انجام اقدامات طبی شامل بیمار یا محل اشتباه، عدم مرور نتایج آزمایش، عفونت، ثبت غلط اطلاعات و عوارض جانبی پیرامون اقدام طبی هستند.

### خبر

### مقصر رشد فیزیکی شهرها کیست؟



بزرگ شدن شهرها و رشد بی برنامه آنها، می تواند طمعات جبران ناپذیر اجتماعی و اقتصادی را به همراه داشته باشد. محققین مهم ترین عوامل تأثیرگذار بر این پدیده را در پروژه ای علمی - پژوهشی مورد بررسی و ارزیابی قرار داده اند.

به گزارش سیناپرس، شهرهای بزرگ در نظام شهری کشور ما از اهمیت ویژه ای برخوردارند، چرا که اغلب این شهرها، جزو مراکز استان بوده و به تبع شرایط ویژه خود، نسبت به سایر نقاط شهری رشد بیش تری داشته اند. چنین رشدی که اغلب بی برنامه و لجام گسیخته است هزینه های زیادی را به شهرها تحمیل کرده و پایداری آنها را تهدید می نماید.

بنابر اعتقاد صاحب نظران، امروزه استفاده از روش های پیش بینی برای بررسی تحولات آینده کارایی لازم را ندارد، در حالی که «روش های آینده پژوهی» می توانند با توجه به آنچه در آینده رخ می دهد، عوامل مؤثر بر بروز آینده های محتمل را شناسایی کرده و با کنترل آنها، آینده مطلوب را تعیین نمایند. شهرهای بزرگ در نظام شهری کشور ما از اهمیت ویژه ای برخوردارند، چرا که اغلب این شهرها، جزو مراکز استان بوده و به تبع شرایط ویژه خود، نسبت به سایر نقاط شهری رشد بیش تری داشته اند. چنین رشدی که اغلب بی برنامه و لجام گسیخته است هزینه های زیادی را به شهرها تحمیل کرده و پایداری آن ها را تهدید می نماید.

محققینی از دانشگاه تبریز و دانشگاه پیام نور با استفاده از همین متد علمی و با به کارگیری نرم افزارهای آینده پژوهی که برای بررسی و تحلیل رشد کالبدی و فیزیکی مورد استفاده قرار می گیرند، پژوهشی را به انجام رسانده اند که در آن عوامل و نیروهای تأثیرگذار بر رشد شهرهای بزرگ مورد بررسی و شناسایی قرار گرفته است.

در این تحقیق توصیفی - تحلیلی که با محوریت شهر ارومیه، مرکز استان آذربایجان غربی اجرا شده، محققین با استفاده از تکنیک پوش محیطی، اطلاعات لازم را گردآوری نموده اند. این اطلاعات سپس توسط ۳۰ نفر از کارشناسان و متخصصین برنامه ریزی شهری، امتیازدهی شده و در نهایت در محیط نرم افزار آینده پژوهی موسوم به «میکمک»، تحلیل و ارزیابی گردیده اند.

نتایج به دست آمده از این مطالعه که به صورت مقاله ای علمی پژوهشی در آخرین شماره از فصل نامه «برنامه ریزی شهری» وابسته به دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت به چاپ رسیده، نشان می دهد که ۴۴ درصد رشد شهر، به دلیل آن چه، رشد جمعیت فته می شود بوده و همچنین علی رغم وجود فضای کافی، ۳۴ درصد رشد شهر به دلیل برآکنده رویی بوده است.

در این رابطه، محققین از بین ۲۱ شاخص انتخابی که بر رشد شهر ارومیه تأثیرگذار بوده اند، تعداد ۹ شاخص را، با توجه به امتیاز بالای تأثیرگذاری مستقیم و غیرمستقیم، به عنوان عوامل کلیدی انتخاب نمودند.

براساس اعلام پژوهشگران فوق، تأثیرگذارترین عامل کلیدی در رشد فیزیکی شهر ارومیه از بین این عوامل، «عدم نظارت بر ساخت و سازها» است و رشد طبیعی جمعیت، نابرابری در توزیع خدمات و گرایش به حومه های شهری در درجات بعدی اهمیت قرار دارند.

### آثار باستانی موجود در دریای یونان ساخته بشر نیست



پژوهش های دانشمندان نشان می دهد آنچه به عنوان بقایای یک شهر باستانی در آب های کم عمق سواحل زاکینتوس یونان قرار دارد، ساخته دست بشر نبوده و میلیون ها سال پیش بر اثر فعل و انفعالات زمین شناسی پدید آمده و به مرور زمان شکل گرفته است.

به گزارش سیناپرس از archaeology نتایج تحقیقات تیمی

مشارکت از پژوهشگران دانشگاه آتن و دانشگاه آنجلیای شرقی نشان می دهد بقایای مشهور به سازه های معماری باستانی که شبیه به خیابان های سنگفرش شده، حیاط و میدان گاه و ردیف های ستون بوده و در حال حاضر در آب های کم ژرفای ساحلی جزایر زاکینتوس یونان قرار دارد بر خلاف آنچه تا کنون تصور می شد، آثار باقی مانده از یک تمدن باستانی نابود شده نبوده و در حقیقت بر اثر تأثیرات پدیده های زمین شناسی که ۵ میلیون سال پیش رخ داده، شکل گرفته اند.

بقایای مشهور به سازه های معماری باستانی که در آب های کم ژرفای ساحلی جزایر زاکینتوس یونان قرار دارد بر خلاف آنچه تا کنون تصور می شد، آثار باقی مانده از یک تمدن باستانی نابود شده نبوده و در حقیقت بر اثر تأثیرات پدیده های زمین شناسی که ۵ میلیون سال پیش رخ داده، شکل گرفته اند.

جولیپان اندرنوس از پژوهشگران حاضر در این مطالعات و محقق دانشگاه آنجلیای شرقی در این رابطه اعلام کرد: این سایت توسط گروهی از غواصان که با هدف سرگرمی و تفریح به غواصی در مناطق کم عمق می پرداختند، کشف شد. بررسی های ماهنشانی می دهد که در این محوطه هیچ اثری از شواهد مبنی بر زندگی و حضور انسان از قبیل اشیا مصرفی، سفال و... وجود نداشته و مدرکی دال بر وجود انسان در این منطقه به دست نیامده است. در این پژوهش، تیم دانشمندان اقدام به بررسی دقیق ترکیبات نابود شده معدنی و یافت سنگ های این منطقه کرده و آنها را با اشعه ایکس مطالعه کردند. نمونه های میکروسکوپی از این سازه ها گرفته شده و همچنین ایزوتوپ های ثابت این آثار مورد مطالعه قرار گرفت.

پژوهشگران اعتقاد دارند شکل گیری این ستون ها حاصل تراوش و هیدروکربنیزه شدن مواد معدنی است که از بستر دریا به بیرون تراوش کرده اند. براساس یافته های تیم تحقیقاتی فوق الذکر، موجودات میکروسکوپی ساکن در بستر دریا از متان و سایر گازهای خارج شده از این گسل های کف دریا استفاده کرده و به مرور زمین بافت شیمیایی ساختار این بخش تغییر کرده و اشکال فوق به وجود آمدند. در ادامه این روند، فرسایش کانی های متبلور شده توسط آب های دریا و جریان های آبی ادامه پیدا کرده و موجب شکل گیری این اشکال شده است. جولیپان اندرنوس در این رابطه گفت: ظهور این پدیده در آب های کم عمق، امری بسیار نادر بوده و در بیش تر موارد شاهد شکل گیری چنین شرایطی در آب های عمیق دریاها که صدها و گاهی هزاران متر عمق دارند، هستیم.

### گروه محیط زیست - «مناقصه» در شماره گذشته به بررسی اخبار مهم در زمینه محیط زیست پرداخت. قسمت آخر این گزارش هم اکنون پیش روی شماست.

بیش از ۴ هزار واحد صنعتی موظف به پرداخت ۵۰ درصد عوارض آلاینده می هستند. معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست در این زمینه افزود: بیش از ۴ هزار واحد صنعتی در فهرست سازمان حفاظت محیط زیست قرار دارد که موظف به پرداخت ۵۰ درصد عوارض آلاینده می هستند. سعید متصدی ادامه داد: پیش بینی می شود سالانه بین ۵ تا ۵ هزار میلیارد تومان در آمد عوارض آلاینده ای باشد که به حساب شهرداری های کشور واریز می شود بنابراین منبع درآمدی خوبی برای این نهاد به حساب می آید. معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست گفت: شهرداری ها موظف هستند اولویت های محیط زیستی خود را مشخص و عوارض آلاینده ای را صرف برطرف کردن مشکلات این بخش کنند. وی تأکید کرد: انتظار ما این است که این میزان در آمد صرف برطرف کردن مشکلات محیط زیستی شود اما عملاً چنین اتفاقی نمی افتد.

#### دولت مصوبه خود را تغییر نداده است

درباره موتورسیکلت های کاربراتوری

متصدی گفت: با همکاری وزارت صنعت معدن و تجارت از اول مهرماه ۹۵ موفق به توقف تولید موتورسیکلت های کاربراتوری شدیم. این موضوع منتقدان و موافقات زیادی داشت حتی در برهه ای از زمان تلاش کردند این موضوع را زیر سؤال ببرند. از جمله این که گفتند دولت مصوبه خود را تغییر داده است و قرار است ۳۰۰ هزار و به روایتی ۶۰۰ هزار موتورسیکلت کاربراتوری وارد چرخه مصرف شود. نوسازی بیش از ۱۲ هزار تاکسی فرسوده در تهران متصدی به خروج تاکسی های فرسوده از چرخه مصرف اشاره کرد و گفت: از دی ماه سال گذشته تاکنون دولت برای این کار اعتبار خوبی گذاشته است. در طرح اولیه باید ۹۰ هزار تاکسی فرسوده در کشور از رده خارج می شد که تاکنون ۶۷ هزار نفر برای تعویض ثبت نام کرده اند و از این تعداد ۲۸ هزار تاکسی تحویل داده شد.

### توزیع سوخت یورو ۴ در شهرهای کوچک در دستور کار

متصدی گفت: در تمام کلان شهرهای کشور توزیع سوخت با استاندارد یورو ۴ انجام می شود، علاوه بر آن توزیع سوخت یورو ۴ در برخی شهرهای کوچک نیز جزو برنامه های سازمان محیط زیست است.

### توزیع ۱۰۰ درصدی گاز در نیروگاه ها

معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست اظهار کرد: در تمام نیروگاه ها گاز طبیعی توزیع می شود. در دو سال گذشته میزان توزیع گاز نسبت به سال ۹۲ حدود ۳۴ درصد بود و مصرف مازوت اکنون به زیر ۱۰ درصد رسیده است، محاسبه اصال ۸۰ درصد بود که با در نظر گرفتن مشکل فاضلی گاز



## آبوتیلون هیبریدوم، گیاهی با گل هایی از بهار تا پاییز

کشت در خاک های غنی از مواد غذایی و به خوبی آبیاری شده سبب افزایش گلدهی گیاه می شود. زیبایی و عمر مفید این گیاهان حدود ۳ تا ۴ سال می باشد اما می توان با ریشه دار کردن قلمه ها، همچنان گیاه را برای مدت های طولانی شاداب نگه داشت.

#### تکنیک

یکی از روش های تکثیر این گیاهان استفاده از قلمه های سرشاخه به طول ۸ تا ۱۰ سانتی متر در بهار یا تابستان است. استفاده از هورمون های ریشه زایی می تواند در افزایش ریشه دهی قلمه ها مفید واقع شود. قلمه ها را می توان در بسترهای کشت مناسب و با گلدان های کوچک با مخلوطی از پیت ماس و شن یا پرلیت کشت نمود. این قلمه ها پس از ۴ یا

#### گروه محیط زیست -

آبوتیلون هیبریدوم گیاهی زینتی از خانواده مالوئاسه یا سخت می باشد. از خانواده های این گیاه همانند برگ های افرا و به رنگ سبزه تیره است. گل ها رنگ های مختلف و زیبا با رنگ های مختلف است. رنگ ها در گونه های مختلف، متفاوت بوده و از قرمز، زرد، صورتی و سفید متغیر است. هر درختچه می تواند تعداد زیادی گل در فصل، بین بهار تا پاییز و در برخی مواقع دیرتر یا زودتر تولید کند.

#### شرایط محیط رشد

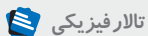
این گیاهان در تابستان رشد بهتری خواهد داشت و دمای ۱۵٫۵ تا ۲۶٫۶ درجه سانتی گراد را برای رشد ترجیح می دهند. از کشت آنها در دماهای کم تر از ۱۰ درجه سانتیگراد در



سایت نارگیل  
http://www.houseplantsexpert.com  
http://www.pfaf.org  
http://www.plantsrescue.com



## قسمت اول



## دستورالعمل بازار گردانی در شرکت بورس کالای ایران

**مرجع تصویب: هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار، تاریخ تصویب ۱۳۹۵/۰۶/۲۸ مشتمل بر ۱۹ ماده**

### دستورالعمل فعالیت بازار گردانی در بورس کالای ایران

در اجراء ماده ۳۴ قانون بازار اوراق بهادار، این دستورالعمل در خصوص بازار گردانی اوراق بهادار مبتنی بر کالا که بهنجوی در بورس کالای ایران معامله می‌شوند و به منظور تعیین حدود تعهدات و نحوه فعالیت بازار گردان در بورس کالای ایران در ۱۹ ماده در تاریخ ۱۳۹۵/۰۶/۲۸ به تصویب هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار رسید.

#### فصل اول- تعاریف

ماده ۱ کلیه اصطلاحات و واژه‌هایی که در ماده یک قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران و دستورالعمل معاملات کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس کالای ایران مصوب هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار، تعریف شده‌اند، به همان مفاهیم در این دستورالعمل نیز کاربرد دارند. واژه‌های دیگر دارای معانی ذیل می‌باشند:

**الف حداقل سفارش انباشته:** حداقل تعداد سفارش خرید و حداقل تعداد سفارش فروش که بازار گردان باید طبق تعهدنامه بازار گردانی در سامانه معاملاتی به صورت فعل نگهدارد.

ب- حداقل معاملات روزانه: حداقل میزان معاملات در نصاد معاملاتی مورد بازار گردانی است که بازار گردان موظف به انجام آن در یک روز معاملاتی می‌باشد تا تعهدات وی طبق این دستورالعمل در آن روز معاملاتی ایفاء شده تلقی شود.

ج- دامنه مجاز نوسان قیمت: حداکثر تغییرات مجاز قیمت نماد معاملاتی در هر جلسه معاملاتی نسبت به قیمت تسویه و یا قیمت پایانی جلسه معاملاتی قبل است.

د- دامنه مطمئن: حداکثر اختلاف بین قیمت سفارش خرید و سفارش فروش در هر نصاد معاملاتی بر حسب درصد است که بازار گردان در سامانه معاملات بورس وارد می‌نماید. این درصد نسبت به قیمت سفارش خرید محاسبه می‌شود.

#### فصل دوم- شرایط و مراحل اعطای مجوز بازار گردانی

ماده ۲ هر شخص حقوقی که صلاحیت انجام فعالیت بازار گردانی در بورس به تشخیص سازمان را داشته باشد، با معرفی سازمان به بورس و پس از دریافت مجوز بازار گردانی، می‌تواند فعالیت خود را در بورس به عنوان بازار گردان آغاز نماید.

ماده ۳ جهت دریافت مجوز بازار گردانی در بورس، متقاضی باید درخواست خود را مطابق با فرمت اعلامی بورس ارائه نماید.

ماده ۴ درخواست بازار گردانی حداقل شامل موارد ذیل می‌باشد:

الف- مشخصات قراردادهای مورد تعهد برای بازار گردانی

ب- حداقل معاملات روزانه

ج- دامنه مطمئن

د- حداقل سفارش انباشته

ماده ۵- بورس حداکثر ظرف ۱۵ روز از دریافت درخواست متقاضی، نظر خود را مبنی بر موافقت یا عدم موافقت با درخواست مذکور اعلام می‌نماید. در صورت موافقت بورس، چنان چه بازار گردان طی مهلت اعلامی، تعهدنامه بازار گردانی پیوست این دستورالعمل را امضاء و به تأیید بورس برساند و همچنین در صورت لزوم تضمین لازم را نیز در اثنای پایایی تودیع نماید، مجوز بازار گردانی برای وی صادر می‌شود. شرایط بازار گردانی و تاریخ آغاز و پایان فعالیت مزبور در مجوز اعطایی ذکر خواهد شد.

ماده ۶- بورس قبل از اعطای مجوز شروع فعالیت بازار گردانی، قرارداد بازار گردانی در خصوص هر نماد معاملاتی شامل حداقل سفارش انباشته، حداقل معاملات روزانه، دامنه مطمئن و حداقل دوره زمانی مورد قبول برای بازار گردانی را به تأیید سازمان می‌رساند.

ماده ۷- مجوز بازار گردانی صادر شده توسط بورس، محدود و منحصر به نمادهای معاملاتی مندرج در مجوز مزبور می‌باشد و انجام فعالیت بازار گردانی در هر نماد دیگر منوط به طی مجدد فرایند دریافت مجوز می‌باشد.

#### فصل سوم- وظایف و اختیارات بازار گردان

ماده ۸- بازار گردان موظف است امکانات مورد نیاز جهت انجام فعالیت بازار گردانی را حسب مقررات بورس فراهم نماید.

ماده ۹- بازار گردان موظف است کلیه معاملات بازار گردانی، در یافت‌ها، پرداخت‌ها، هزینه‌ها و درآمدهای مرتبط بازار گردانی را در فصل حساب‌های جداگانه ثبت و در مقاطع سه ماهه به سازمان گزارش نماید.

ماده ۱۰- بازار گردان موظف است، سفارش‌های خرید و فروش خود را با رعایت شرایط زیر وارد سامانه معاملات بورس نماید.

الف- قیمت‌های پیشنهادی در این سفارش‌ها باید در دامنه مجاز نوسان باشد.

ب- تفاوت بین کم‌ترین قیمت خرید در سفارش‌های خرید و بیش‌ترین قیمت فروش در سفارش‌های فروش بازار گردان، حداکثر برابر دامنه مطمئن باشد.

ج- در هر لحظه از جلسه معاملاتی، سفارش‌های خرید و نیز سفارش‌های فروش هر کدام به تعداد حداقل سفارش انباشته در سامانه معاملاتی موجود باشد.

د- چنان چه حجم سفارش خرید یا فروش کم‌تر از حداقل سفارش انباشته شود، بازار گردان موظف است بلافاصله و حداکثر ظرف دو دقیقه، حداقل سفارش انباشته را در سامانه ثبت نماید.

ه- سایر شرایط مربوط به بازار گردانی مندرج در تعهدنامه بر روی نماد مربوط را رعایت نماید.

ماده ۱۱- حجم معاملات روزانه بازار گردان باید برابر یا بیش‌تر از حداقل معاملات روزانه باشد.

ماده ۱۲- بازار گردان موظف است تعهدات خود را، در دوره زمانی مشخص در تعهدنامه و اطلاعیه‌های بورس ایفاء نماید.

ماده ۱۳- در صورتی که مقررات و مشخصات مربوط به نماد تعهد شده تغییر کند، بازار گردان می‌تواند تقاضای انصراف از فعالیت بازار گردانی خود را حداکثر تا موعد منقرض شده توسط بورس در تعهدنامه بازار گردانی به بورس ارائه نماید. در صورت موافقت بورس با تقاضای انصراف بازار گردان، بورس موظف است موضوع را به سازمان گزارش نموده و نسبت به اعلام عمومی آن در پایگاه اطلاع‌رسانی رسمی خود اقدام کند. در سایر موارد، انصراف از فعالیت بازار گردانی با موافقت بورس و تأیید سازمان امکان پذیر می‌باشد.

ماده ۱۴- بازار گردان موظف است از ایستگاه معاملاتی اختصاص یافته برای انجام فعالیت بازار گردانی، صرفاً برای انجام امور مربوط به فعالیت بازار گردانی استفاده نماید.

www.imp.co.ir

سرمایه‌گذار خارجی اگر یکی از اهداف اصلی اقتصاد ایران، جذب سرمایه‌گذاران خارجی است، تنها وجود نرخ سود جذاب برای خارجی‌ها کافی نیست و باید ابزارهای پوشش ریسک را نیز با عمق بالا در کشور راه‌اندازی کنیم.

امروز سرمایه‌گذاران خارجی که می‌خواهند در ایران سرمایه‌گذاری کنند، با نرخ سود بالا روبه‌رو می‌شوند اما این تنها یک طرف قضیه است چرا که آنها وقتی تاریخچه نوسانات نرخ ارز در ایران را مشاهده می‌کنند، بدون شک دچار تردید می‌شوند. به این ترتیب این که آنها مطالبه وجود ابزاری برای پوشش ریسک نوسانات ارز را داشته باشند، کاملاً منطقی است و در این بین وجود این ابزار از خواسته‌های فعالان اقتصادی داخلی نیز به شمار می‌رود که امروز همه در انتظار یکسان‌سازی نرخ ارز و راه‌اندازی معاملات آتی ارز در بورس کالای ایران هستند. در این زمینه نگاه‌ها به بانک مرکزی و سیاست‌های این بانک به عنوان متولی بازار ارز دوخته شده که با توجه به مصوبه شورای عالی بورس و ماده ۲۰ قانون رفع موانع تولید به نظر می‌رسد که بازار آتی ارز به محض یکسان‌سازی نرخ ارز، راه‌اندازی شود. در این بین علاوه بر لزوم وجود ابزاری برای پوشش ریسک نوسانات نرخ ارز، ساختارهایی برای رفع بورد سرمایه‌گذاران خارجی به اقتصاد ایران لازم است که عمده این ساختارها در بازار سرمایه وجود دارد، البته در این یادداشت به ظرفیت‌های بورس کالای ایران به عنوان یکی از ارکان بازار سرمایه اشاره می‌شود.



#### تالار معاملات بین‌المللی بورس کالا

بورس کالای ایران از سال ۱۳۸۸ با راه‌اندازی تالارهای معاملات بین‌المللی محصولات پتروشیمی و فراورده‌های نفتی مقدمات حضور در بازارهای خارجی و همچنین جذب سرمایه‌گذاران خارجی را بر آورد ساخت به‌طوری که این تالار به منظور ایجاد بستری برای کاهش ریسک معاملات فراورده‌های نفتی و پتروشیمی، هدفمندی صادرات، تأثیرگذاری مختلف جهان صادر شود. تالار بین‌المللی بورس کالای ایران در جزیره کیش به همراه راه‌اندازی سایر تالارها که نمایندگی کارگزاران بورس کالا در مناطق آزاد هستند در ارتباط با بخش‌های مختلف اقتصادی کشور نظیر مالی، بانکی، بازرگانی، فناوری ارتباطات و اطلاعات و غیره هستند و امید می‌رود در دوران پس‌اجرام و رفع مشکلات قدیمی ناشی از تحریم‌ها، شاهد تحول بزرگی در اقتصاد کشور و حتی در منطقه از طریق توسعه مبادلات بین‌المللی

همچنین به مرور علاوه بر صادرات محصولاتی چون قیر، گوگرد، روغن‌های پایه، عایق رطوبتی و چند محصول دیگر، مواد معدنی و کشاورزی همچون سنگ‌ها، دانه‌بندی و گندم نیز راهی این تالار شد تا این محصولات از طریق بورس کالا به کشورهای مختلف جهان صادر شود. تالار بین‌المللی بورس کالای ایران در جزیره کیش به همراه راه‌اندازی سایر تالارها که نمایندگی کارگزاران بورس کالا در مناطق آزاد هستند در ارتباط با بخش‌های مختلف اقتصادی کشور نظیر مالی، بانکی، بازرگانی، فناوری ارتباطات و اطلاعات و غیره هستند و امید می‌رود در دوران پس‌اجرام و رفع مشکلات قدیمی ناشی از تحریم‌ها، شاهد تحول بزرگی در اقتصاد کشور و حتی در منطقه از طریق توسعه مبادلات بین‌المللی

## روند صعودی طلای جهانی متوقف شد



تقاضای سرمایه‌گذاری برای این فلز ارزشمند را ضعیف کرد، با کاهش روبه‌رو شد. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات بازار سنگاپور، ۰٫۱ درصد کاهش یافت و به ۱۲۰۲ دلار رسید در حالی که اوایل معاملات تا سطح ۱۱۹۷٫۲۱ دلار عقب نشینی کرده بود. بهای معاملات این بازار به رکورد ۱۲۱۸٫۶۴ دلار صعود کرده بود.

در بازار نیویورک، هر اونس طلا برای تحویل در فوری به بیش از یک درصد سقوط کرد و به ۱۱۹۷٫۱۰ دلار رسید. بهای معاملات این بازار ۸۰ سنت کاهش یافت و در ۱۲۱۲٫۱۰ دلار بسته شده بود.

شاخص دلار که این ارز را در برابر سیدی از ارزهای بزرگ دنیال می‌کند، ۰٫۳ درصد رشد کرد و به ۱۰۱٫۳۳ واحد رسید. این شاخص سقوط چشمگیری داشت و در پایین‌ترین سطح دو ماه گذشته بسته شده بود.

براساس گزارش رابرتز، جانت یلن، رئیس بانک مرکزی آمریکا در سخنرانی در کالیفرنیا، اعلام کرد اقتصاد این کشور به اشتغال کامل نزدیک شده است و تورم به سوی هدف دو درصدی بانک مرکزی پیش می‌رود و در نتیجه افزایش تدریجی نرخ‌های بهره را امکان‌پذیر می‌کند.

به گفته ادوارد همایر، تحلیلگر شرکت INTLFCStone، سخنرانی یلن برای طلا منفی تفسیر شد و ممکن است این فلز با سخنرانی یلن، تحت فشار نزولی بیش‌تری قرار گیرد. طلا به افزایش نرخ‌های بهره آمریکا فوق‌العاده حساس است، زیرا نرخ‌های بهره بالاتر، هزینه نگهداری این فلز که سوددهی ندارد در افزایش داده و به جذابیت سرمایه‌گذاری در آن لطمه می‌زند.

گزارشی که منتشر شد نشان داد شاخص قیمت مصرف‌کننده آمریکا در دسامبر ۰٫۳ درصد نسبت به نوامبر و ۲٫۱ درصدی نسبت به سال گذشته رشد کرده و به هدف تورم دو درصدی بانک مرکزی این کشور رسیده است. آمار اقتصادی مثبت معمولاً قیمت طلا را تحت فشار قرار می‌دهد زیرا احتمال افزایش نرخ‌های بهره را تقویت می‌کند. با این حال طلا از زمانی که سال ۲۰۱۷ را آغاز کرده است، در بیش‌تر روزها افزایش قیمت داشته است که نشان می‌دهد سرمایه‌گذاران پیش‌بینی می‌کنند سال پر تلاطمی را پیش‌رو داشته باشند. البته شروع سال همیشه برای طلا مثبت بوده و این فلز در یک دهه گذشته، به جز ۳ سال، در ژانویه هر سال رشد قیمت داشته است. این فلز ارزشمند از ابتدای سال جاری میلادی تاکنون بیش از ۵ درصد صعود کرده و به ۸۱٫۱ درصد رشد پیشرفت در سال ۲۰۱۶ افزوده است. به گفته نیلسون، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت ETX Capital، طلا در مقایسه با پیش از کریسمس که به کف قیمت رسیده بود، حدود ۱۰ درصد افزایش قیمت پیدا کرده است.

در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری ۰٫۲ درصد کاهش یافت و به ۱۶٫۹۸ دلار رسید. هر اونس پلاتین ثابت بود و ۹۶۱٫۲۰ دلار ایستاد در حالی که هر اونس پالادیم با ۰٫۱ درصد کاهش، ۲۷۷٫۷۰ دلار معامله شد.

در یادداشتی بررسی شد

# سرمایه‌گذاران خارجی چگونه جذب بورس کالا می‌شوند؟

ابزارهای مالی است که هرودی این موارد از نیازهای اولیه سرمایه‌گذاران خواهد بود. بورس کالا طی سال‌های اخیر در حوزه شفافیت و امنیتان طرفین معامله به انجام تعهدات به خوبی عمل کرده و این امر می‌تواند یکی از دغدغه‌های سرمایه‌گذاران را برطرف کند.

در سمت دیگر به نازگی در کنار قرارداد فیوچرز، قرارداد آپشن نیز روی سکه طلا در بورس کالا راه‌اندازی شده است که بسط این قراردادها به سایر کالاها در بین برنامه‌های بورس کالا قرار گرفته و با توجه به خاصیت پوشش ریسکی این ابزارها، به‌طور حتم دو قرارداد آتی و آپشن مورد استقبال سرمایه‌گذاران خارجی در آینده قرار خواهد گرفت. در همین حوزه معاملات گواهی سپرده کالایی نیز برای سرمایه‌گذارانی که قصد ورود به بخش کالا را دارند معرفی و اجرایی شده که این معاملات نیز جذابیت‌های خاص خود را برای سرمایه‌گذاران خواهد داشت. همچنین برای سرمایه‌گذاران خارجی، موانعی در خصوص برخی مقررات در ایران وجود دارد که این مقررات به همراه نوسانات نرخ ارز، استفاده از این ابزارهای پوشش ریسک را جذاب تر می‌کند. با همه این تفاسیر در پایان می‌توان گفت پوشش ریسک فعالیت‌های اقتصادی، کاهش هزینه‌های تأمین مالی و افزایش بازده دارایی‌ها از مهم‌ترین مزایای ورود سرمایه‌گذاران خارجی به بازار سرمایه ایران علی‌الخصوص بازار بورس کالای ایران است.

**سید محمود حسینی پور- مدیر عامل کارگزاری باهنر**

و حضور سرمایه‌گذاران خارجی در این تالارها باشیم. در این بین با توجه به این که ایران از جمله کشورهای بزرگ نفتخیز دنیا و از تولیدکنندگان و صادرکنندگان فراورده‌های نفتی و پتروشیمی در سطح جهانی به شمار می‌رود، وجود تالار صادراتی برای عرضه محصولات نفتی و پتروشیمی و تأثیرگذاری بر قیمت‌های منطقه‌ای حائز اهمیت است.

با این تفاسیر صادرات فراورده‌های نفتی و پتروشیمی به همراه محصولات صنعتی و معدنی و کشاورزی در تالار معاملات بین‌المللی بورس کالا، دارای مزایای متعددی از جمله شفاف‌سازی و واقعی‌تر شدن قیمت‌ها، افزایش درآمدهای ارزی ایران، تأثیرگذاری بر قیمت منطقه‌ای و جهانی، جذب سرمایه‌گذار خارجی، جلوگیری از رقابت منفی شرکت‌های ایران در صادرات و در آخر قراردادان ایران در مدار بورس‌های منطقه و جهان است.

از دیگر مزایای رونق معاملات در تالار صادراتی بورس کالا می‌توان به ایجاد نظام مدرن به جای شیوه مبادلات سنتی، استفاده از تکنیک‌های و ابزارهای تجارت کالایی، قابلیت کشف سریع قیمت براساس فاکتورهای بین‌المللی و قابل استناد، امنیت و امکان پوشش ریسک معاملات، آرایه کالاهای استاندارد و هزینه اندک عرضه‌کنندگان و متقاضیان همچنین آرایه ضمانت‌های کافی اشاره کرد.

#### شفافیت بالا و ابزارهای مالی

یکی از مواردی که می‌تواند محبوبیت بورس کالای ایران را نزد سرمایه‌گذاران خارجی بالا ببرد، شفافیت مطلوب این بازار و همچنین راه‌اندازی

#### معرفی شرکت‌های حاضر در بورس کالا

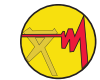
## پتروشیمی غدیر

**بورس کالا سال‌هاست که محل مطمئنی برای شرکت‌ها جهت عرضه کالا و شفافیت در فروش محصولاتشان است. این بورس به شرکت‌ها کمک می‌کند تا محصولاتشان را با بهترین قیمت به فروش برسانند. لذا جهت آشنایی بر چه بهتر شما خوانندگان محترم روزنامه مناقصه‌مزایده با شرکت‌های حاضر در بورس کالا همچون هفته‌های گذشته در اولین روز هر هفته به معرفی یکی از شرکت‌های حاضر در بورس کالا می‌پردازیم. با ما همراه باشید.**

## آگهی مزایده عمومی

۱۴۴/۶۰۳/۳

#### نوبت اول



شرکت توزیع برق استان یزد

**شرکت توزیع نیروی برق استان یزد** در نظر دارد از طریق برگزاری مزایده عمومی کالاهای راكد نو خود در ۴ گروه بشرح زیر بفروش رساند. لذا متقاضیان شرکت در مزایده می‌توانند از تاریخ ۱۳/۱/۹۵ لغایت ۱۴/۱/۹۵ در ساعات اداری در قبال ارائه فیش بانکی به مبلغ ۲۵۰۰۰۰ ریال واریز شده به حساب سپهر شماره ۹۵۹۰۶۰۰۴-۱۲۹۵ بانک صادرات شعبه مارک یزد بنام شرکت توزیع نیروی برق استان یزد، جهت اخذ مجوز بازدید به دفتر حراست و امور محرمانه و دریافت مدارک مزایده به امور تدارکات و انبار این شرکت واقع در یزد – بلوار شهید منتظر قائم یا به سایت اینترنتی معاملات توانیر به آدرس **WWW.Tender.tavanir.org** یا سایت شرکت توزیع نیروی برق استان یزد به آدرس **www.yed.irco**، برای بازدید از اقلام به انبار مرکزی به آدرس یزد – جاده کنار گذر – بعد از پایانه بار بطرف کرمان – مقابل شرکت فولاد یزد – جنب پمپ بنزین – انبار مرکزی شرکت توزیع برق استان یزد مراجعه و پیشنهادهای خود را با توجه به مندرجات دفتر چه مزایده ظرف مهلت مقرر در جدول زیر و اسناد مزایده به دبیرخانه این شرکت تحویل نمایند. ضمناً به پیشنهادهای فاقد ضمانتنامه، امضاء، مشروط، مخدوش، یا اینکه به‌داز انقضامدت تحویل واصل شود تر تیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج آگهی مزایده، کلیه کسورات قانونی، بارگیری، حمل و توزین به عهده برنده یا برندگان مزایده می‌باشد.

| ردیف | کالا                          | تعداد (قلم) | تضمین شرکت در مزایده | نوع ضمانتنامه          | زمان تحویل پاکتها | زمان بازگشایی پاکت  |
|------|-------------------------------|-------------|----------------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| ۱    | انواع کالاهای نو راکد برق     | ۱۳۰         | ۲۹۸۰۰۰۰۰۰۰           | ۱- ضمانتنامه بانکی     | ۹۵/۱۱/۲۶ ساعت ۱۰  | ۹۵/۱۱/۲۶ ساعت ۱۰:۳۰ |
| ۲    | انواع کالاهای نو راکد برق     | ۶۶          | ۲۳۱۰۰۰۰۰۰۰           | ۲- چک بانکی            | ۹۵/۱۱/۲۶ ساعت ۱۰  | ۹۵/۱۱/۲۶ ساعت ۱۰:۳۰ |
| ۳    | انواع کالاهای نو راکد قطبوعات | ۷۵          | ۵۰۵۰۰۰۰              | ۳- مطالبات             | ۹۵/۱۱/۲۶ ساعت ۱۰  | ۹۵/۱۱/۲۶ ساعت ۱۰:۳۰ |
| ۴    | انواع کالاهای نو راکد متفرقه  | ۱۵۷         | ۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰           | ۴- اوراق مشارکت بی نام | ۹۵/۱۱/۲۶ ساعت ۱۰  | ۹۵/۱۱/۲۶ ساعت ۱۰:۳۰ |

۱- هزینه درج آگهی مناقصه و کسورات قانونی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

۲- دولابیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن: ۳۶۲۴۸۹۸۹-۰۳۵ امور تدارکات تماس حاصل نمایند.

**روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان یزد** ۳۵۷۸/ف

## آگهی مناقصه عمومی باارزیابی کیفی



وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب مشهد (مهندس)

**شرکت آب و فاضلاب مشهد** در نظر دارد با رعایت مفاد آئین‌نامه معاملات شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و استانی و از طریق مناقصه عمومی عملیات مشروح ذیل را به پیمانکار ذیصلاح واگذار نماید.

| عنوان پروژه                                                                                           | مدت اجراء | مبلغ برآورد اولیه به ریال | مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به ریال | رشته و تربه مورد نیاز                  | نوع تضمین شرکت در مناقصه                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اجرای پروژه بهره‌برداری، راهبری و نگهداری از تصفیه خانه‌های فاضلاب پرکنند آباد یک و اولنگ در شهر مشهد | ۲۴ ماه    | ۱۶,۶۷۰,۱۶۳,۲۸۶            | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰                    | گواهی صلاحیت بهره‌برداری از وزارت نیرو | ۱- واریز نقدی به حساب جاری شماره ۱۰۰۵۰۵۰۰۴ بانک پاسارگاد شعبه آبنای مشهد<br>۲- ضمانتنامه بانکی<br>۳- اوراق مشارکت<br>۴- چک تضمین شده بانکی |

۱. کارفرما: شرکت آب و فاضلاب مشهد

۲. محل تأمین اعتبار: بودجه غیر عمرانی

۳. تاریخ دریافت اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه: از تاریخ درج آگهی لغایت ۹۵/۱۱/۵

۴. تاریخ تحویل اسناد ارزیابی تکمیل شده و اسناد مناقصه: پایان وقت اداری مورخ ۹۵/۱۱/۱۹

۵. محل تسلیم پاکات ارزیابی کیفی و مناقصه: مشهد، خیابان فلسطين، فلسطين ۲۶، دبیرخانه مرکزی شرکت آب و فاضلاب مشهد.

۶. مدت اعتبار پیشنهادات از تاریخ تحویل پاکات پیشنهاد قیمت به مدت سه ماه می‌باشد.

۷. لازم به توضیح می‌باشد پاکات ارزیابی کیفی و مناقصه همزمان با هم دریافت و پس از ارزیابی پیشنهاد قیمت پیمانکارانی که امتیاز لازم را اخذ نمایند بازگشایی خواهد شد.

۸. هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

**دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب مشهد**



