

به یاد شهدای مظلوم جمعه خونین

# روزنامه مناقصه

اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی

راهنمای مناقصه

monaghesatiran.ir

چهارشنبه ۱۷ شهریور ۱۳۹۵ • ۵۵ ذی الحجه ۱۴۳۷ • سال دوازدهم • شماره ۱۹۵۸ • قیمت ۱۰۰۰۰ ریال • ۱۲ صفحه



آگهی‌های امروز



مؤسسه جهاد نصر



فرماندهی فنی نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران



شرکت پتروشیمی کارون



شرکت انتقال گاز ایران منطقه ده



شرکت آب و فاضلاب جنوب شرقی استان تهران



شرکت آب و فاضلاب مشهد



شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی



بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان مرکزی



شهرداری رودهن



شهرداری آتیک

## کارگاه آموزشی «شکایات در مناقصات» برگزار شد

کارگاه آموزشی «شکایات در مناقصات» با ارائه حمید حسین زاده و علی قره داغلی از اعضای کارگروه علمی مناقصه‌مزایده در جمع بیش از ۶۰ نفر از مدیران، کارشناسان دستگاه‌های اجرایی و مناقصه‌گران، دیروز در سالن اجتماعات کتابخانه دانشگاه تهران برگزار شد. در این سمینار آموزشی به بررسی مطالعه موردی آراء صادره از سوی دیوان عدالت اداری و هیأت رسیدگی به شکایات در خصوص برگزاری چند مناقصه پرداخته شد.



حضرت آیت‌الله خامنه‌ای تشریح کرد

## مهم‌ترین وظیفه روحانیون پاسخ به شبهات و مقابله با نقشه دین زدایی

بیانیه شورای عالی مبارزه با پولشویی

## توافق FATF در چارچوب قانون اساسی و منافع کشور است

کریاسیان پیشنهاد داد

## ضرورت تجمیع معادن سنگ آهن در کشور

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۶

۱۷

۱۸

۱۹

۲۰

۲۱

۲۲

۲۳

۲۴

۲۵

۲۶

۲۷

۲۸

۲۹

۳۰

۳۱

۳۲

۳۳

۳۴

۳۵

۳۶

۳۷

۳۸

۳۹

۴۰

۴۱

۴۲

۴۳

۴۴

۴۵

۴۶

۴۷

۴۸

۴۹

۵۰

۵۱

۵۲

۵۳

۵۴

۵۵

۵۶

۵۷

۵۸

۵۹

۶۰

۶۱

۶۲

۶۳

۶۴

۶۵

۶۶

۶۷

۶۸

۶۹

۷۰

۷۱

۷۲

۷۳

۷۴

۷۵

۷۶

۷۷

۷۸

۷۹

۸۰

۸۱

۸۲

۸۳

۸۴

۸۵

۸۶

۸۷

۸۸

۸۹

۹۰

۹۱

۹۲

۹۳

۹۴

۹۵

۹۶

۹۷

۹۸

۹۹

۱۰۰

۱۰۱

۱۰۲

۱۰۳

۱۰۴

۱۰۵

۱۰۶

۱۰۷

۱۰۸

۱۰۹

۱۱۰

۱۱۱

۱۱۲

۱۱۳

۱۱۴

۱۱۵

۱۱۶

۱۱۷

۱۱۸

۱۱۹

۱۲۰

۱۲۱

۱۲۲

۱۲۳

۱۲۴

۱۲۵

۱۲۶

۱۲۷

۱۲۸

۱۲۹

۱۳۰

۱۳۱

۱۳۲

۱۳۳

۱۳۴

۱۳۵

۱۳۶

۱۳۷

۱۳۸

۱۳۹

۱۴۰

۱۴۱

۱۴۲

۱۴۳

۱۴۴

۱۴۵

۱۴۶

۱۴۷

۱۴۸

۱۴۹

۱۵۰

۱۵۱

۱۵۲

۱۵۳

۱۵۴

۱۵۵

۱۵۶

۱۵۷

۱۵۸

۱۵۹

۱۶۰

۱۶۱

۱۶۲

۱۶۳

۱۶۴

۱۶۵

۱۶۶

۱۶۷

۱۶۸

۱۶۹

۱۷۰

۱۷۱

۱۷۲

۱۷۳

۱۷۴

۱۷۵

۱۷۶

۱۷۷

۱۷۸

۱۷۹

۱۸۰

۱۸۱

۱۸۲

۱۸۳

۱۸۴

۱۸۵

۱۸۶

۱۸۷

۱۸۸

۱۸۹

۱۹۰

۱۹۱

۱۹۲

۱۹۳

۱۹۴

۱۹۵

۱۹۶

۱۹۷

۱۹۸

۱۹۹

۲۰۰

۲۰۱

۲۰۲

۲۰۳

۲۰۴

۲۰۵

۲۰۶

۲۰۷

۲۰۸

۲۰۹

۲۱۰

۲۱۱

۲۱۲

۲۱۳

۲۱۴

۲۱۵

۲۱۶

۲۱۷

۲۱۸

۲۱۹

۲۲۰

۲۲۱

۲۲۲

۲۲۳

۲۲۴

۲۲۵

۲۲۶

۲۲۷

۲۲۸

۲۲۹

۲۳۰

۲۳۱

۲۳۲

۲۳۳

۲۳۴

۲۳۵

۲۳۶

۲۳۷

۲۳۸

۲۳۹

۲۴۰

۲۴۱

۲۴۲

۲۴۳

۲۴۴

۲۴۵

۲۴۶

۲۴۷

۲۴۸

۲۴۹

۲۵۰

۲۵۱

۲۵۲

۲۵۳

۲۵۴

۲۵۵

۲۵۶

۲۵۷

۲۵۸

۲۵۹

۲۶۰

۲۶۱

۲۶۲

۲۶۳

۲۶۴

۲۶۵

۲۶۶

۲۶۷

۲۶۸

۲۶۹

۲۷۰

۲۷۱

## قاب تصویر

رئیس مجلس فرانسه شب دوشنبه ۱۵ شهریور، برای دیدار با مقامات بلندپایه کشورمان وارد فرودگاه مهرآباد شد و مورد استقبال علی‌مطهری قرار گرفت. همچنین ژان کلودیارتلون، صبح دیروز با علی لاریجانی، رئیس مجلس شورای اسلامی جمهوری اسلامی ایران دیدار و گفت‌وگو کرد و پس از آن در کنفرانس خبری مشترکی با لاریجانی شرکت کرد.



وقتی صحبت از امکانات ورزشی به میان می‌آید، خاطره وجود پروژه‌های نیمه‌تمام که برخی از آنان عمرشان به بیش از ۴۰ سال می‌رسد زنده می‌شود؛ پروژه‌هایی که نه تنها هیچ‌گاه بهره‌برداری نشدند بلکه اکنون باید بازسازی یا تخریب و نوسازی شوند.

به گزارش خانه ملت، امروزه توجه به صنعت ورزش یکی از موضوعات مهمی است که دولت‌های مختلف به آن می‌پردازند و همه مسئولان به نوعی در صدد ایجاد شرایط برای رشد این صنعت در کشور هستند. برای توسعه ورزش بین مردم نیز باید شرایط و بستر مناسب مانند امکانات ورزشی، سالن‌ها، ورزشگاه‌ها و غیره فراهم باشد.

وقتی صحبت از امکانات ورزشی به میان می‌آید، خاطره وجود پروژه‌های نیمه‌تمام در کشور زنده می‌شود. پروژه‌هایی که برخی از آنان عمرشان به بیش از ۴۰ سال می‌رسد و اکنون باید مجدداً بازسازی یا تخریب و نوسازی شوند در حالی که هیچ‌گاه مورد بهره‌برداری قرار نگرفته‌اند. دولت‌ها و مسئولان در بازه‌های زمانی مختلف اقدام به کلنگ‌زنی پروژه‌های ورزشی کرده‌اند که شاید اساس و پایه این کلنگ‌زنی‌ها درست نبوده و هر مسؤولی وجود چنین پروژه‌هایی را ارت دولت قبل خود معرفی می‌کند.

با توجه به اعتبارات فعلی، برای تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی، زمانی بیش از ۵۰۰ سال و رقمی بالای ۷ هزار میلیارد تومان نیاز است؛ این جملات بخشی از سخنان وزیر ورزش و جوانان در شهریور ماه سال ۹۳ است که نشان دهنده ناراحتی‌های ناخواسته است.

براساس این گزارش، باید اذعان کرد که با توجه به تنگناهای جدی مالی و همچنین مشکلات شدید برای اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی چاره‌ای جز جذب بخش خصوصی وجود ندارد و باید با برنامه‌ریزی و فرهنگ‌سازی در استان‌های مختلف مشارکت مطلوب بخش خصوصی را در نظر گرفت و مورد توجه قرار داد.

**وجود پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی، کمبود سرانه ورزشی در اصفهان را رقم زده است**  
نماینده مردم اصفهان در مجلس اعتقاد دارد کمبود بودجه، عدم توجه اقتصادی، در نظر نگرفتن طرح جامع مناطق و غیره از جمله دلایل وجود پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی است. حمیدرضا فولادگر با انتقاد از روند تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی، گفت: متأسفانه به دلیل عدم اتمام پروژه‌های ورزشی در استان اصفهان، میزان سرانه ورزشی این استان ۰.۲۹ در صد بوده و نسبت به میانگین سرانه کشوری در رتبه پایین‌تری قرار گرفته است.

نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که روند کند اتمام ورزشگاه نقش جهان در حافظه تاریخی مردم این استان ثبت شده است، اظهار کرد: علاوه بر این پروژه بزرگ، پروژه‌های نیمه‌تمام مانند سالن‌های چند منظوره ورزشی، سالن‌های استخر و غیره نیز در سراسر اصفهان به چشم می‌خورد. وی با تأکید بر این که برخی از پروژه‌ها به دلیل وجود معارض پیشرفتی نداشته است، ادامه داد: متأسفانه زمانی که کلنگ پروژه‌ای به زمین زده می‌شود همه مسئولان پیگیر موضوع می‌شوند ولی به دلیل تأمین نشدن بودجه مورد نیاز، طرح به حال خود رها می‌شود.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس دهم شورای اسلامی با بیان این که برخی از طرح‌های احداث مکان‌های ورزشی با طرح جامع مناطق همخوانی ندارد، تصریح کرد: گاهی اوقات اجرای یک پروژه توجیه اقتصادی ندارد، ولی افراد تصمیم‌گیر بدون برنامه‌ریزی اقدام به کلنگ‌زنی و شروع احداث بنا می‌کنند.

نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که هم اکنون بودجه مربوط به پروژه‌های عمرانی کاهش یافته و این امر یکی دیگر از دلایل طولانی شدن اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام است، اظهار کرد: در حال حاضر حدود ۵۰۰ هزار میلیارد تومان بودجه برای اتمام پروژه‌های عمرانی نیاز است که بخشی از آن مربوط به طرح‌های ورزشی است.

فولادگر ضمن بیان این که مجلس شورای اسلامی برای رفع مشکلات موجود برای اتمام طرح‌های نیمه‌تمام، از دو سال پیش اقدام به تصویب قانونی کرد که امکان واگذاری پروژه‌ها به بخش خصوصی را فراهم می‌کند، خاطر نشان کرد:



هم‌اکنون دولت می‌تواند با بهره‌گیری از این قانون، اقدام به رفع مشکلات موجود در این زمینه کند.

**برای تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام باید ۲۵ سال تکثیر کرد**

عضو هیأت رئیسه کمیسیون عمران مجلس معتقد است در نظر نگرفتن منابع مالی و کلنگ‌زنی‌های متعدد از جمله دلایل وجود پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی در کشور است و با توجه به روند فعلی حداقل ۲۵ سال زمان برای تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام نیاز است.

نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی با بیان این که در برخی از پروژه‌ها به دلیل طولانی شدن زمان ساخت، بناها دچار فرسودگی شده و اکنون بخش ساخته شده نیز نیازمند بازسازی یا نوسازی است، اظهار کرد: به عنوان مثال ورزشگاه ۱۵ هزار نفری ارومیه بعد از گذشت سال‌ها هنوز به اتمام نرسیده است. وی با اشاره به این که در حال حاضر حدود ۴۰۰ هزار میلیارد تومان اعتبار برای تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام در کشور نیاز است، افزود: این مهم در حالیکه که بودجه عمرانی یک ساله کشور بیش از ۳۰۰ هزار میلیارد تومان نیست. بهادری تصریح کرد: با توجه به روند فعلی حداقل ۲۵ سال زمان برای تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام نیاز است و این امر در حالیکه که هیچ پروژه دیگری کلنگ‌زنی نشود.

**افزایش عمر پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی به دلیل عدم نیاز سنجی منطقه‌ای**

نماینده مردم مشهد و کلات در مجلس معتقد است افزایش عمر پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی موجب افزایش هزینه‌ها و تخصیص اعتبار جداگانه در راستای بازسازی چنین پروژه‌هایی می‌شود. نصرانی‌پور فر با انتقاد از طولانی شدن اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی در استان خراسان رضوی، گفت: متأسفانه عمر برخی از این پروژه‌ها بیش از ۲۰ سال است و هنوز هم قابل استفاده برای عموم مردم نیست.

نماینده مردم مشهد و کلات در مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که باید به جای کلنگ‌زنی پروژه‌های جدید، اقدام به تکمیل طرح‌های قدیمی می‌شد تا خدمات بهتری به جامعه ارائه می‌شد، اظهار کرد: متأسفانه به دلیل کندی پیشرفت پروژه‌ها، امروزه به دلیل شرایط موجود باید هزینه و اعتبار بیش‌تری برای تکمیل‌شان تخصیص داد.

وی با بیان این که پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی، بخشی از طرح‌های به نتیجه نرسیده در سطح

اهالی بهارستان مطرح کردند

# اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی خواب آشفته بدون تعبیر



کشور هستند، ادامه داد: مسئولان مربوطه باید با برنامه‌ریزی بلند مدت اقدام به رفع مشکلات و موانع موجود کنند؛ زیرا با ادامه این روند علاوه بر تخصیص اعتبار برای تکمیل طرح‌های عمرانی، باید اعتبار جداگانه‌ای در راستای بازسازی پروژه‌های با عمر طولانی در نظر گرفت.

**کلنگ‌زنی پروژه‌های نیمه‌تمام همچنان بر روی زمین**  
نماینده مردم آبدان در مجلس اعتقاد دارد امروزه بیش از چند دهه از عمر کلنگ‌زنی برخی از پروژه‌های نیمه‌تمام می‌گذرد و اکنون باید هزینه‌های گزافی برای بازسازی امور انجام شده قبلی پرداخت شود و عدم نظارت بر اجرای امور یکی از دلایل به ثمر نرسیدن چنین پروژه‌هایی است.

جلیل مختار با انتقاد از عدم تکمیل ورزشگاه شهر آبدان و طولانی شدن این پروژه ورزشی در استان خوزستان، گفت: بیش از چند دهه از عمر کلنگ‌زنی این ورزشگاه می‌گذرد و اکنون باید هزینه‌های گزافی برای بازسازی امور انجام شده قبلی پرداخت شود. مختار افزود: متأسفانه هنوز به اتمام نرسیدن چنین پروژه‌های جدید توجه وی با بیان این که مسئولان در کلنگ‌زنی‌ها باید دقت کنند و هیچ پروژه‌ای نباید بدون مطالعه، تأمین اعتبار و طراحی مناسب روند ساختش آغاز شود، ادامه داد: باید در برنامه ششم توسعه نسبت به تسریع در روند اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام و جلوگیری از کلنگ‌زنی پروژه‌های جدید توجه ویژه‌ای شود.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که متأسفانه اهتمام جدی برای اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی وجود ندارد، تصریح کرد: مسئولان باید با برنامه‌ریزی مستمر و نولویت‌بندی نسبت به تکمیل پروژه‌ها اقدام کنند.

**طولانی شدن تکمیل پروژه‌ها، افزایش هزینه‌ها را در پی دارد**

نماینده مردم نقده و اشنویه در مجلس معتقد است برای کلنگ‌زنی واحداث پروژه‌ها باید آمایش سرزمینی و استانداردهای ملی مدنظر قرار بگیرد.

مشکلات در دولت‌ها کلنگ‌زنی بدون برنامه پروژه‌ها و عدم تعهد نسبت به تکمیل کردن چنین پروژه‌هایی است، گفت: در سفرهای استانی مختلف پروژه‌های زیادی کلنگ‌زنی شده است و حتی می‌توان اذعان کرد در حوزه انتخابیه نقده و اشنویه احداث مجموعه ۵ هزار نفری به تصویب رسید ولی حتی به اجرا هم نرسید. نماینده مردم نقده و اشنویه در مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که شاید ۵۰ سال زمان برای اتمام پروژه‌ها نیاز باشد، اظهار کرد: متأسفانه نیازسنجی خوبی برای ساخت پروژه‌ها انجام نشده و وجود پروژه‌های نیمه‌تمام در سراسر کشور نتیجه نبود چنین دزدکاهی است.

وی با بیان این که برای کلنگ‌زنی واحداث پروژه‌ها باید آمایش سرزمینی و استانداردهای ملی مدنظر قرار بگیرد، تصریح کرد: وقتی پروژه‌ای تعریف می‌شود باید به میزان بودجه و میزان عملیاتی شدن برنامه‌ها و طرح‌های ۵ ساله توجه شود.

حسین زاده ضمن تأکید بر این که هم اکنون برنامه‌های توسعه‌ای کشورمان حدود ۳۰ درصد تحقق می‌یابد، ادامه داد: اگر برای اجرای پروژه‌ها به واقعیت‌ها و تحقق پذیری برنامه‌ها توجه می‌شد تاکنون پروژه‌های نیمه‌تمام تکمیل شده بود.

می‌رسد.

نماینده مردم ملایر در مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که مجموعه ۵ هزار نفری ملایر یکی از نمونه پروژه‌های ورزشی است که هنوز برای بهره‌برداری آماده نیست، اظهار کرد: به عنوان مثال ۶ پروژه روستاهای بالای دو هزار نفر جمعیت مانند روستای کچکان، علوی و غیره هنوز به اتمام نرسیده است و جوانان این روستاها از این ظرفیت محروم مانده‌اند.

وی با بیان این که مسئولان در کلنگ‌زنی‌ها باید دقت کنند و هیچ پروژه‌ای نباید بدون مطالعه، تأمین اعتبار و طراحی مناسب روند ساختش آغاز شود، ادامه داد: باید در برنامه ششم توسعه نسبت به تسریع در روند اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام و جلوگیری از کلنگ‌زنی پروژه‌های جدید توجه ویژه‌ای شود.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که متأسفانه اهتمام جدی برای اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی وجود ندارد، تصریح کرد: مسئولان باید با برنامه‌ریزی مستمر و نولویت‌بندی نسبت به تکمیل پروژه‌ها اقدام کنند.

**طولانی شدن تکمیل پروژه‌ها، افزایش هزینه‌ها را در پی دارد**

نماینده مردم نقده و اشنویه در مجلس معتقد است برای کلنگ‌زنی واحداث پروژه‌ها باید آمایش سرزمینی و استانداردهای ملی مدنظر قرار بگیرد.

مشکلات در دولت‌ها کلنگ‌زنی بدون برنامه پروژه‌ها و عدم تعهد نسبت به تکمیل کردن چنین پروژه‌هایی است، گفت: در سفرهای استانی مختلف پروژه‌های زیادی کلنگ‌زنی شده است و حتی می‌توان اذعان کرد در حوزه انتخابیه نقده و اشنویه احداث مجموعه ۵ هزار نفری به تصویب رسید ولی حتی به اجرا هم نرسید. نماینده مردم نقده و اشنویه در مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که شاید ۵۰ سال زمان برای اتمام پروژه‌ها نیاز باشد، اظهار کرد: متأسفانه نیازسنجی خوبی برای ساخت پروژه‌ها انجام نشده و وجود پروژه‌های نیمه‌تمام در سراسر کشور نتیجه نبود چنین دزدکاهی است.

وی با بیان این که برای کلنگ‌زنی واحداث پروژه‌ها باید آمایش سرزمینی و استانداردهای ملی مدنظر قرار بگیرد، تصریح کرد: وقتی پروژه‌ای تعریف می‌شود باید به میزان بودجه و میزان عملیاتی شدن برنامه‌ها و طرح‌های ۵ ساله توجه شود.

حسین زاده ضمن تأکید بر این که هم اکنون برنامه‌های توسعه‌ای کشورمان حدود ۳۰ درصد تحقق می‌یابد، ادامه داد: اگر برای اجرای پروژه‌ها به واقعیت‌ها و تحقق پذیری برنامه‌ها توجه می‌شد تاکنون پروژه‌های نیمه‌تمام تکمیل شده بود.

کشور هستند، ادامه داد: مسئولان مربوطه باید با برنامه‌ریزی بلند مدت اقدام به رفع مشکلات و موانع موجود کنند؛ زیرا با ادامه این روند علاوه بر تخصیص اعتبار برای تکمیل طرح‌های عمرانی، باید اعتبار جداگانه‌ای در راستای بازسازی پروژه‌های با عمر طولانی در نظر گرفت.

**کلنگ‌زنی پروژه‌های نیمه‌تمام همچنان بر روی زمین**

نماینده مردم آبدان در مجلس اعتقاد دارد امروزه بیش از چند دهه از عمر کلنگ‌زنی برخی از پروژه‌های نیمه‌تمام می‌گذرد و اکنون باید هزینه‌های گزافی برای بازسازی امور انجام شده قبلی پرداخت شود و عدم نظارت بر اجرای امور یکی از دلایل به ثمر نرسیدن چنین پروژه‌هایی است.

جلیل مختار با انتقاد از عدم تکمیل ورزشگاه شهر آبدان و طولانی شدن این پروژه ورزشی در استان خوزستان، گفت: بیش از چند دهه از عمر کلنگ‌زنی این ورزشگاه می‌گذرد و اکنون باید هزینه‌های گزافی برای بازسازی امور انجام شده قبلی پرداخت شود. مختار افزود: متأسفانه هنوز به اتمام نرسیدن چنین پروژه‌های جدید توجه وی با بیان این که مسئولان در کلنگ‌زنی‌ها باید دقت کنند و هیچ پروژه‌ای نباید بدون مطالعه، تأمین اعتبار و طراحی مناسب روند ساختش آغاز شود، ادامه داد: باید در برنامه ششم توسعه نسبت به تسریع در روند اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام و جلوگیری از کلنگ‌زنی پروژه‌های جدید توجه ویژه‌ای شود.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که متأسفانه اهتمام جدی برای اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی وجود ندارد، تصریح کرد: مسئولان باید با برنامه‌ریزی مستمر و نولویت‌بندی نسبت به تکمیل پروژه‌ها اقدام کنند.

**طولانی شدن تکمیل پروژه‌ها، افزایش هزینه‌ها را در پی دارد**

نماینده مردم نقده و اشنویه در مجلس معتقد است برای کلنگ‌زنی واحداث پروژه‌ها باید آمایش سرزمینی و استانداردهای ملی مدنظر قرار بگیرد.

مشکلات در دولت‌ها کلنگ‌زنی بدون برنامه پروژه‌ها و عدم تعهد نسبت به تکمیل کردن چنین پروژه‌هایی است، گفت: در سفرهای استانی مختلف پروژه‌های زیادی کلنگ‌زنی شده است و حتی می‌توان اذعان کرد در حوزه انتخابیه نقده و اشنویه احداث مجموعه ۵ هزار نفری به تصویب رسید ولی حتی به اجرا هم نرسید. نماینده مردم نقده و اشنویه در مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که شاید ۵۰ سال زمان برای اتمام پروژه‌ها نیاز باشد، اظهار کرد: متأسفانه نیازسنجی خوبی برای ساخت پروژه‌ها انجام نشده و وجود پروژه‌های نیمه‌تمام در سراسر کشور نتیجه نبود چنین دزدکاهی است.

وی با بیان این که برای کلنگ‌زنی واحداث پروژه‌ها باید آمایش سرزمینی و استانداردهای ملی مدنظر قرار بگیرد، تصریح کرد: وقتی پروژه‌ای تعریف می‌شود باید به میزان بودجه و میزان عملیاتی شدن برنامه‌ها و طرح‌های ۵ ساله توجه شود.

حسین زاده ضمن تأکید بر این که هم اکنون برنامه‌های توسعه‌ای کشورمان حدود ۳۰ درصد تحقق می‌یابد، ادامه داد: اگر برای اجرای پروژه‌ها به واقعیت‌ها و تحقق پذیری برنامه‌ها توجه می‌شد تاکنون پروژه‌های نیمه‌تمام تکمیل شده بود.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که متأسفانه اهتمام جدی برای اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی وجود ندارد، تصریح کرد: مسئولان باید با برنامه‌ریزی مستمر و نولویت‌بندی نسبت به تکمیل پروژه‌ها اقدام کنند.

**طولانی شدن تکمیل پروژه‌ها، افزایش هزینه‌ها را در پی دارد**

نماینده مردم نقده و اشنویه در مجلس معتقد است برای کلنگ‌زنی واحداث پروژه‌ها باید آمایش سرزمینی و استانداردهای ملی مدنظر قرار بگیرد.

مشکلات در دولت‌ها کلنگ‌زنی بدون برنامه پروژه‌ها و عدم تعهد نسبت به تکمیل کردن چنین پروژه‌هایی است، گفت: در سفرهای استانی مختلف پروژه‌های زیادی کلنگ‌زنی شده است و حتی می‌توان اذعان کرد در حوزه انتخابیه نقده و اشنویه احداث مجموعه ۵ هزار نفری به تصویب رسید ولی حتی به اجرا هم نرسید. نماینده مردم نقده و اشنویه در مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که شاید ۵۰ سال زمان برای اتمام پروژه‌ها نیاز باشد، اظهار کرد: متأسفانه نیازسنجی خوبی برای ساخت پروژه‌ها انجام نشده و وجود پروژه‌های نیمه‌تمام در سراسر کشور نتیجه نبود چنین دزدکاهی است.

وی با بیان این که مسئولان در کلنگ‌زنی‌ها باید دقت کنند و هیچ پروژه‌ای نباید بدون مطالعه، تأمین اعتبار و طراحی مناسب روند ساختش آغاز شود، ادامه داد: باید در برنامه ششم توسعه نسبت به تسریع در روند اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام و جلوگیری از کلنگ‌زنی پروژه‌های جدید توجه ویژه‌ای شود.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که متأسفانه اهتمام جدی برای اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام ورزشی وجود ندارد، تصریح کرد: مسئولان باید با برنامه‌ریزی مستمر و نولویت‌بندی نسبت به تکمیل پروژه‌ها اقدام کنند.

**طولانی شدن تکمیل پروژه‌ها، افزایش هزینه‌ها را در پی دارد**

نماینده مردم نقده و اشنویه در مجلس معتقد است برای کلنگ‌زنی واحداث پروژه‌ها باید آمایش سرزمینی و استانداردهای ملی مدنظر قرار بگیرد.

مشکلات در دولت‌ها کلنگ‌زنی بدون برنامه پروژه‌ها و عدم تعهد نسبت به تکمیل کردن چنین پروژه‌هایی است، گفت: در سفرهای استانی مختلف پروژه‌های زیادی کلنگ‌زنی شده است و حتی می‌توان اذعان کرد در حوزه انتخابیه نقده و اشنویه احداث مجموعه ۵ هزار نفری به تصویب رسید ولی حتی به اجرا هم نرسید. نماینده مردم نقده و اشنویه در مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که شاید ۵۰ سال زمان برای اتمام پروژه‌ها نیاز باشد، اظهار کرد: متأسفانه نیازسنجی خوبی برای ساخت پروژه‌ها انجام نشده و وجود پروژه‌های نیمه‌تمام در سراسر کشور نتیجه نبود چنین دزدکاهی است.

## کوچه ملت

توسط برخی نمایندگان صورت گرفت

## تهیه طرح دو فوریتی برای الزام دولت به تصویب FATF در مجلس

جمعی از نمایندگان در حال تهیه طرح دوفوریتی برای الزام دولت به تصویب قرارداد FATF توسط مجلس شورای اسلامی هستند. به گزارش فارس، جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی در حال تهیه طرح دو فوریتی برای الزام دولت به کسب مصوبه مجلس در اجرائی تعهدات به‌کار گروه اقدام مالی در مبارزه با پولشویی «FATF» هستند. طبق قرارداد FATF برخی وزرا تخلف‌ها مانند اطلاعات، ارشاد و دفاع و برخی نهادهای انقلابی مانند سپاه و صداوسیما توسط دولت کشورمان تحریم می‌شوند.

## بازار مسکن رشد یک باره قیمت را تجربه نمی‌کند

فرج‌ا، رجبی با اشاره به کاهش نرخ سود تسهیلات مسکن، گفت: تمام تدابیر در نظر گرفته شده در بحث ارایه وام مسکن برای ایجاد رونق در این بازار بوده است. به گزارش خانه ملت، نماینده مردم شیراز در مجلس شورای اسلامی با بیان این که رکود موجود در بازار مسکن بسیاری از مشاغل را با مشکل مواجه کرده است، افزود: ارایه تسهیلات مسکن با هدف ایجاد رونق در بازار بوده اما با توجه به شرایط آن برخی مشکلات نیز وجود دارد.

**افزایش قیمت مسکن با پیش‌بینی دقیق و ایجاد ساز و کار مناسب رخ نخواهد داد**

وا ادامه داد: با توجه به این که سود وام مسکن کاهش یافته اما یک سال پس از ودیعه‌گذاری یک در یافت تسهیلات وجود دارد نگرانی از افزایش قیمت مسکن وجود دارد. این نماینده مردم در مجلس دهم، با بیان این که باید بین سود و بدتر انتخاب کنیم، گفت: در بحث تسهیلات مسکن شاید کاهش نرخ سود امری مثبت باشد، اما ارایه تسهیلات پس از یک سال ودیعه‌گذاری با احتمال افزایش قیمت مسکن نگرانی‌هایی را در پی دارد. رجبی با تأکید بر این که باید سیاست‌ها در بحث مسکن به کاهش رکود در این بازار منجر شود، افزود: رونق ساخت‌وساز به افزایش تقاضا و در نتیجه بهبود وضعیت بازار مسکن منجر خواهد شد.

**دولت باید با سیاست‌گذاری مشخص نرخ مسکن را ثابت نگه‌دارد**



وی با بیان این که دولت باید با سیاست‌گذاری مشخص نرخ مسکن را ثابت نگه‌دارد، تصریح کرد: در برنامه‌ریزی دقیق می‌توان از رشد یک‌باره نرخ‌ها در بازار مسکن جلوگیری کرد. این نماینده مردم در مجلس دهم، ادامه داد: دولت باید با پیش‌بینی دقیق در ارایه تسهیلات مسکن از افزایش قیمت‌ها در این بازار جلوگیری کند.

**بازار مسکن در حال حاضر نیازمند ایجاد تحرک و پویایی است**

وی با تأکید بر این که بازار مسکن در حال حاضر نیازمند ایجاد تحرک و پویایی است، گفت: بازار ارایه تسهیلات تقاضا برای خرید مسکن افزایش یافته و به این ترتیب رکود بازار کاهش خواهد یافت. عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی، کنترل قیمت‌ها در بازار مسکن نباید در سایه خروج از رکود مورد غفلت واقع شود.

## برگ سبز، سند خودرو محسوب نمی‌شود

عضو هیأت رئیسه کمیسیون شوراها و امور داخلی کشور در مجلس با تأکید بر برداشت درست نایباز قانون‌نقل و انتقال خودرو، گفت: نمایندگان در مجلس به دنبال تدوین طرح استفسار به‌قانون رسیدگی به تخلفات راهنمایی و رانندگی هستند. به گزارش خانه ملت اصغر سلیمی در خصوص نقل و انتقال و مالکیت خودرو، گفت: براساس ماده ۲۹ قانون رسیدگی به تخلفات راهنمایی و رانندگی مصوب سال ۱۳۸۹، نقل و انتقال خودرو به موجب سند رسمی باید انجام گیرد و دارندگان وسیله نقلیه موظف هستند قبل از هر گونه نقل و انتقال وسایل مذکور در دفاتر اسناد رسمی، ابتدا به ادارات راهنمایی و رانندگی یا مراکز تعویض پلاک برای بررسی اصالت وسیله نقلیه، هویت مالک، پرداخت جریمه‌ها، دیون معوق و تعویض پلاک به نام مالک جدید مراجعه نمایند. نماینده مردم سمیرم در مجلس شورای اسلامی، افزود: در تبصره یک ماده ۲۹ قانون مذکور نیز بر استقرار دفاتر اسناد رسمی در مراکز تعویض پلاک اشاره کرده که نشان می‌دهد اعتقاد بر تنظیم اسناد رسمی در دفاتر اسناد رسمی اسناد و املاک صورت گیرد.

**نقل و انتقال خودرو باید در دفاتر اسناد رسمی انجام گیرد**

سلیمی با اشاره به اصل ۷۳ قانون اساسی، تصریح کرد: براساس این اصل تفسیر قوانین عادی بر عهده مجلس شورای اسلامی گذاشته شده و ناجا نباید بر اساس تفسیر خود عمل کند، در زمینه نقل و انتقال دفاتر اسناد رسمی انجام شود. وی در ادامه با بیان این که بررسی استفسار ممنوع معامله و افرادی که مشکلات را نمی‌تواند، مالکیتی، روحی و روانی دارند بر اختیار دفاتر اسناد رسمی است، گفت: مشکلات مطرحه و به تشخیص این مجموعه مشخص می‌شود و نیروی انتظامی صلاحیت انجام این اقدامات را ندارد چرا که نیروی انتظامی نه تنها این تعداد نیرو را دارد بلکه تعداد فعلی هم در دفاتر تخصص و جوابگو نیستند.



کرباسیان پیشنهادداد

# ضرورت تجميع معادن سنگ آهن در کشور

می‌خواهیم به سنگ‌آهن فکر کنیم، باید به فولاد هم فکر کنیم حتی پیشنهادم این است که همایش سنگ‌آهن و فولاد باهم برگزار شود.

#### تسهیلات به معادن نرسید

بهرام شکوری، نایب رئیس هیأت مدیره انجمن سنگ‌آهن نیز در این نشست اظهار کرد: با وجود مشکلات زیاد برای سنگ‌آهن، هنوز این مسأله از سوی مسؤولان به عنوان یک بحران تلقی و به رسمیت شناخته نشده است. هر چند دولت مقصر نیست اما تعمیق رکود باعث بحران برای سنگ آهنی‌ها شده است.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران افزود: دولت ۱۶ هزار میلیارد تومان تسهیلات برای واحدها در نظر گرفته شده اما این تسهیلات شامل معدن نبوده است. وقتی سیاست دولت جمع‌آوری معادن کوچک است دیگر نمی‌توان اقدامی کرد یا حتی کنسرسيوم هم تشکیل دهمیم عملاً اتفاقی نمی‌افتد.

وی ادامه داد: همچنین به این سمت برویم که حاکمیت چه کاری برای ما می‌تواند انجام دهد؛ چون هدف این است که سهم معدن و صنایع معدنی را در تولید ناخالص داخلی افزایش دهیم. دولت هم می‌تواند مانند کشور شیلی مشوق‌های معافیت‌های مالیاتی و ... برای سنگ‌آهنی‌ها در نظر بگیرد. مسؤولان اجازه بدهند معدنی‌ها حقوق دولتی و ... را صرف طرح‌های توسعه‌شان بکنند و به جای این که ما تنها متکی به صندوق یا هر جای دیگری باشیم، همین پول‌های خودمان را هزینه کنیم.

همچنین اگر واحدهای کوچک توجیه اقتصادی ندارند

بایبیم کنسرسيوم تولید تشکیل دهمیم و کارخانه ایجاد کنیم.

#### پیشنهاد ادغام

تقی‌زاده، مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر نیز در این جلسه گفت: واحدهای کوچک سنگ‌آهن ۶۰ میلیون تن ظرفیت دارند؛ اگر ادغام نشوند با مشکل مواجه می‌شوند. ما اکنون خریدار سنگ‌آهن از بخش خصوصی هستیم البته به قیمت.

وی افزود: خام‌فروشی سنگ‌آهن درست نیست چون حتی کشوری مانند گینه کوناکری حتی اجازه صادرات بوکسیت خود را به تنهایی نمی‌دهد. واحدهایی همچون گل‌گهر یا چادرملو می‌توانند سنگ‌آهن واحدهای کوچک را بخرند.

کیوان جعفری پهلرانی نیز در این جلسه گفت: خارج از بحث مطلبی بگویم؛ وقتی ما می‌خواهیم در اقی ۱۴۰۴ تولید ۱.۵ میلیون تن آلومینیم داشته باشیم، اسارات در نظر دارد که در سال ۲۰۲۵ میلادی یا همان ۱۴۰۴ تولید ۶ میلیون تن آلومینیم داشته باشد، که بزرگ‌ترین تولیدکننده خواهد بود.

مدیر امور بین‌الملل انجمن سنگ‌آهن افزود: خیلی از پروژه‌ها در دنیا بر این اساس تعریف نمی‌شود که مواد اولیه از خود ما باشد بلکه بسیاری پروژه‌ها از این که مواد اولیه آن وارد شود تعریف می‌شود.

وی ادامه داد: اسارات از الا اقدام کرده برای بندرسازی؛ ولی ما چکار کردیم، برای سنگ‌آهن فکر کنید، نمی‌خواهیم در داخل مصرف کنیم و می‌خواهیم فولاد صادر کنیم. در حالی که (طبق طرح جامع فولاد) در اقی ۱۴۰۴ قرار است ۱۵ تا ۲۰ میلیون تن فولاد صادر شود.



#### کاهش تعداد معادن

علیرضا سیاسی‌راد، دبیر انجمن سنگ‌آهن نیز در این جلسه گزارشی از همایش سوم و محورهای احتمالی همایش چهارم ارائه کرد و با اشاره آمار معادن سنگ‌آهن افزود: از ۱۹۹ معدن سنگ‌آهن پروانه دار حدود ۱۸۰ معدن تا اواخر ۹۲ و اوایل ۹۳ فعال بودند که به تدریج کاهش یافته است.

وی همچنین به آسیب‌شناسی از وضعیت کلی سنگ‌آهن پرداخت و افزود: امسال نسبت به سال قبل بین ۴۰ تا ۵۰ درصد قیمت سنگ‌آهن بهبود پیدا کرده اما نسبت به سال ۹۲ حدود ۷۰ درصد کاهش هم دارد. وی با بیان این که در نشست قبل ما موضوع پسابرجام را داشتیم، افزود: امسال باید در این زمینه فکر کنیم. دوم بحث تقاضای داخلی را داریم که بنا توجه به همکاری‌های جدید در کنار صادرات، تقاضای مؤثر و قابل اتکا داخلی را هم پیش‌بینی می‌کنیم اما موانعی هم داریم.

#### ۶ محور آسیب‌شناسی

سیاسی‌راد ادامه داد: بر اساس این آسیب‌شناسی ۶ محور اصلی برای همایش چهارم شامل «اصلاح نظام تدبیر زنجیره ارزش سنگ‌آهن ایران، اصلاح نظام حکمرانی بخش معدن ایران، آسیب‌شناسی بازار داخلی و نظام قیمت‌گذاری سنگ‌آهن ایران، الزامات سرمایه‌گذاری خارجی در بخش سنگ‌آهن ایران، تحلیل راهبردهای صادرات سنگ‌آهن ایران و تحلیل راهبردهای بهبود محیط کسب و کار سنگ‌آهن ایران مورد نظر است.

#### همایش سنگ آهن و فولاد؛ با هم

محمدرضا بهرام‌ن رئیس خانه معدن ایران نیز در این جلسه گفت: بیش‌ترین ضربه به سنگ‌آهنی‌ها به دلیل کاهش شدید قیمت بوده است لذا دولت باید طی یک برنامه دو یا ۳ ساله به داد شرکت‌های سنگ‌آهنی برسد.

وی افزود: به نظر من باید بحث همایش چهارم را به سمت قیمت تمام‌شده ببریم. باید کاری کنیم که قیمت تمام شده ما رقابتی بشود؛ اگر به این سمت برویم همه در داخل مصرف خواهد شد و نیازی به صادرات هم نخواهیم داشت. اگر

مثلاً دولت، ایمیدرو و یا صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی چگونه می‌تواند از کنسرسيوم حمایت کند و چه کمکی می‌تواند داشته باشد؟

#### همگرایی سنگ آهنی‌ها و فولادی‌ها

رئیس هیأت عامل ایمیدرو بر لزوم نزدیک‌تر شدن و همگرایی سنگ‌آهنی‌ها و فولادی‌ها تأکید کرد و افزود: در گذشته سیاست‌گذاری‌های سنگ‌آهن، فولاد و زغال‌سنگ متمرکز بود و در یک‌جا تعیین می‌شد اما اکنون جداشده است. کرباسیان با اشاره به برگزاری ۳ دوره همایش بین‌المللی سنگ‌آهن و در پیش بودن همایش چهارم تصریح کرد: ایمیدرو از این نوع همایش‌ها که ریشه علمی داشته باشد، استقبال می‌کند.

وی گفت: اما برگزاری همایش‌های علمی مانند همایش بین‌المللی سنگ‌آهن، کاری ارزشمند است و این سازمان از هر طوری جدی افت کرده و مشکل رکود وجود دارد، دریافت ۱۲۰۰ تا ۱۳۰۰ میلیارد تومان حق انتفاع و حقوق دولتی، در شرایط کنونی کارشناسی نیست.

وی افزود: این امر سبب شده که در شرایط فعلی فشار به واحدها و معادن دوچندان شود. کرباسیان مسأله اساسی را قیمت تمام‌شده دانست و ادامه داد: کشور ما به سمت تعادل اقتصادی با منطقه و جهان پیش می‌رود و تک‌نرخ شدن ارز در راستای همین اندیشه است.

وی «قیمت تمام‌شده» را مباحث اساسی صنعت فولاد و رقابت دانست و افزود: یکی از بحث‌های اساسی، نرخ حمل و نقل است که سبب آسیب زدن به واحدهای کوچک سنگ‌آهن می‌شود.

تولید رقابتی؛ اما دارد

وی ادامه داد: قیمت سنگ‌آهن در اکثر معادن کشور قابل رقابت است اما به دلایل دیگری همچون کمبود خطوط آهن یا بندر، دچار مشکلاتی می‌شویم.

کرباسیان، تجميع واحدهای کوچک سنگ‌آهن و حمایت از آن‌ها را مهم و ضروری خواند و گفت: شما پیشنهاد بدهید که

رئیس هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد: تجميع و حمایت از معادن سنگ آهن به ویژه واحدهای کوچک، حرکت به سمت اقتصاد مقاومتی و استفاده بهینه از ذخایر خدادادی معادن با هدف ایجاد بالاترین ارزش افزوده ضروری است.

به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان در نخستین جلسه شورای سیاست‌گذاری چهارمین همایش بین‌المللی سنگ‌آهن گفت: ایران دارای دو مزیت مهم صنعت فولاد، ذخایر غنی سنگ آهن و انرژی گاز است که باید از هر دو به نحو بهینه استفاده شود.

نخستین جلسه شورای سیاست‌گذاری «چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن» که با حضور رئیس هیأت مدیره و اعضای انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن، رئیس خانه معدن ایران، مدیرعامل شرکت گل‌گهر و چند تن از صاحب‌نظران برگزار شد.

کرباسیان با بیان این که مصرف فولاد یکی از شاخص‌های توسعه‌یافتگی کشورها به شمار می‌رود، افزود: سرانه مصرف فولاد در ایران اکنون بین ۲۰۰ تا ۲۲۰ کیلوگرم است که عدد مناسبی نیست و یکی از دلایل آن رکود و نبود ساخت و ساز است؛ از این رو باید به این حوزه بیش‌تر توجه شود به‌طوری که طبق طرح جامع فولاد، سرانه مصرف این فلز به ۳۵۰ کیلوگرم افزایش یابد.

وی ادامه داد: توجه به صنعت فولاد نیازمند توجه به سنگ آهن است زیرا که سنگ‌آهن یکی از ذخایر غنی معدنی ایران است. البته در این زمینه بخش خصوصی محور اصلی است.

رئیس هیأت عامل ایمیدرو تصریح کرد: حصول به چند راهکار مشخص در پایان برگزاری این همایش مورد انتظار است تا بتوانیم براساس راهکارهای ارائه شده در سال آینده برنامه‌ریزی داشته باشیم و در دولت، مجلس، وزارت صنعت، معدن و تجارت و ... بر آن‌ها تمرکز کنیم.

کرباسیان گفت: در شرایطی که قیمت سنگ آهن و فولاد به‌طوری جدی افت کرده و مشکل رکود وجود دارد، دریافت ۱۲۰۰ تا ۱۳۰۰ میلیارد تومان حق انتفاع و حقوق دولتی، در شرایط کنونی کارشناسی نیست.

وی افزود: این امر سبب شده که در شرایط فعلی فشار به واحدها و معادن دوچندان شود. کرباسیان مسأله اساسی را قیمت تمام‌شده دانست و ادامه داد: کشور ما به سمت تعادل اقتصادی با منطقه و جهان پیش می‌رود و تک‌نرخ شدن ارز در راستای همین اندیشه است. وی «قیمت تمام‌شده» را مباحث اساسی صنعت فولاد و رقابت دانست و افزود: یکی از بحث‌های اساسی، نرخ حمل و نقل است که سبب آسیب زدن به واحدهای کوچک سنگ‌آهن می‌شود.

#### تولید رقابتی؛ اما دارد

وی ادامه داد: قیمت سنگ‌آهن در اکثر معادن کشور قابل رقابت است اما به دلایل دیگری همچون کمبود خطوط آهن یا بندر، دچار مشکلاتی می‌شویم.

کرباسیان، تجميع واحدهای کوچک سنگ‌آهن و حمایت از آن‌ها را مهم و ضروری خواند و گفت: شما پیشنهاد بدهید که

اخبار شرکت‌ها

مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان

## پرداختن به ورزش می‌تواند موتور محرکه برای خدمات بهتر باشد



مدیرعامل شرکت آبفا استان

اصفهان در جلسه کمیته هیأت ورزش استان ضمن تقدیر از اعضای کمیته هیأت ورزش استان به لحاظ کسب مقام برتر ورزش استان‌ها در وزارت نیرو گفت: باتوجه به این که وظیفه اصلی شرکت‌های آب و فاضلاب ارائه خدمات

آب و فاضلاب است اما می‌توان گفت پرداختن به ورزش می‌تواند موتور محرکه‌ای باشد برای ارائه خدمات بهتر به مشترکین، چرا که ورزش کردن راندمان بهره‌وری را میان کارکنان افزایش می‌دهد. به گزارش مناقصه‌مزایده، هاشم‌امینی با بیان این که مدیریت شرکت آبفا استان اصفهان حمایت‌های لازم جهت پرداختن کارکنان به ورزش را در دستور کار قرار داده اعلام کرد: مدیریت شرکت آبفا استان اصفهان بر این باور است که ورزش کردن عاملی است که سلامت روح و جسم فرد در گرو آن می‌باشد و مسلم است که کارکنان با برخورداری از سلامت جسم و روح بهتر می‌توانند به انجام وظایف محوله بپردازند این در حالیست که هدف غایی شرکت آبفا استان اصفهان ارتقای سطح خدمات به مردم است تا بدین ترتیب رضایت مردم را بیش از پیش به‌دست آورد. وی خطاب به مسؤول ورزش آبفا استان اصفهان گفت: باید تدبیری لحاظ شود که استقبال و اشتیاق کارکنان بیش‌تر از قبل به پرداختن به ورزش شود و همان گونه که کارکنان آبفا استان اصفهان به صورت جهادی تلاش می‌کنند طرح توسعه را هر چه سریع‌تر به سرانجام برسانند باید اشتیاق به ورزش کردن هم میان کارکنان به همین صورت وجود داشته باشد. رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان پیرامون امکانات و تجهیزات ورزشی آبفا استان گفت: در چندسال اخیر سعی بر این بوده که امکانات و تجهیزات ورزشی آبفا استان اصفهان به بهترین شکل ممکن تأمین شود که در این راستا می‌توان به احداث باشگاه ورزشی باران یا بهره‌مندی از تجهیزات نوین ورزشی اشاره کرد با این همه تصمیم بر این است که کارکنان شرکت‌های تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان می‌توانند از امکانات و تجهیزات ورزش آبفا استان اصفهان استفاده نمایند.



## برگزاری مانور کاهش تلفات و برق غیرمجاز در امورهای توزیع ۸ گانه



گروه‌های اجرایی یا خودروهایی که پلاکاردهایی با عنوان «طرح ملی کاهش تلفات، مانور مبارزه با برق‌های غیرمجاز» بر روی آن‌ها نصب شده بود، رأس ساعت ۸:۳۰ در مناطقی که از قبل توسط شمارپردازان شناسایی شده حضور یافته و نسبت به جمع‌آوری آن‌ها اقدام نمودند. به گزارش مناقصه‌مزایده،

در هر گروه عملیاتی، یک نفر سیمبان یا مسؤول تست و بازرسی حضور داشته و از وجود رابطان شمارپردازان نیز استفاده شد و امورهای معین نیز برای شناسایی دقیق آدرس‌ها از یک نفر پرسنل امور معرفی برای راهنمایی استفاده نمودند. این در حالی است که در طول اجرای عملیات؛ بازدید، تست، بررسی، قطع و جمع‌آوری انشعاب غیرمجاز برق، انشعابات غیرمجاز مشکوفه در کواته‌ترین زمان ممکن در سیستم جامع خدمات مشترکین ثبت و درج شد و قابل رؤیت و پیگیری است. گفتنی است در راستای حفظ شئونات شهروندی و سهولت جمع‌آوری انشعابات غیرمجاز از نیروی محترم انتظامی برای تسریع هر چه بهتر مانور، بهره‌گیری شد.



## مردم فریب تماس‌های تلفنی برای فروش سیم کارت رانخورند



روابط عمومی شرکت مخابرات استان کرمانشاه اعلام کرد: مردم فریب تماس‌های تلفنی برای فروش سیم کارت رانخورند. به گزارش مناقصه‌مزایده، مدتی است که افرادی ناشناس که بعضاً خود را از کارکنان دفاتر پیش‌خوان معرفی می‌کنند، با فریب شهروندان

اقدام به کلاهبرداری از مشترکان می‌نمایند و این در حالی است که برخی از این فریب‌خوردگان، شرکت مخابرات را عامل این امر می‌دانند در حالی که شرکت مخابرات قبلاً در این خصوص هشدار داده است. این افراد ضمن تماس با مشترکان، آنان را برنده یک عدد سیم کارت رند همانند سیم کارت فعلی خود معرفی می‌نمایند و با داشتن روابط عمومی بالا سعی در فریب شهروندان دارند که متأسفانه در بسیاری از مواقع، شاهد رسیدن این اشخاص به اهدافشان هستیم. حسین آنتشکاری، مدیر روابط عمومی شرکت مخابرات استان کرمانشاه در این باره گفت: افرادی که خود را نماینده شرکت مخابرات می‌نامند، در تماس‌های تلفنی خود با اعلام این مطلب که از طرف مخابرات تماس گرفته و سیم‌کارت‌هایی ویژه با امکاناتی خاص از قبیل: پایین بودن هزینه مکالمه، ارتباط بین‌المللی رایگان، اینترنت پر حجم و ارزان را در اختیار دارند، مردم را تشویق به خرید این سیم‌کارت‌ها با قیمت‌های چند برابر بازار می‌کنند. حسین آنتشکاری بیان کرد: دفاتر پیشخوان دولت و نمایندگی‌های مجاز همراه‌اول تنها مراجع قانونی فروش سیم‌کارت‌های دایمی و اعتباری همراه‌اول بوده که دارای نرخ قانونی و مشخص هستند. وی بیان کرد: بدهی است شرکت مخابرات استان کرمانشاه در قبال خرید سیم‌کارت‌هایی که از طریق تلفنی و بازاریابی عرضه می‌شود هیچ‌گونه مسؤولیتی ندارد. آنتشکاری در پایان افزود: از هم استثنایی‌های عزیز تقاضا می‌شود به چنین تماس‌هایی پاسخ مثبت ندهند، زیرا برای فروش سیم‌کارت‌های همراه‌اول هیچ‌گونه تماس تلفنی ازسوی مخابرات گرفته نمی‌شود. وی به چنین تماس‌گیرندگانی توصیه کرد: دست از این گونه اقدامات بردارند. زیر این اقدام می‌تواند مصداق کلاهبرداری باشد که قانون برای آن مجازات‌های سنگینی در نظر گرفته است.



در ۶ماه نخست سال جاری صورت‌گرفت

## انتقال ۵۵ خودروی اسقاطی به پارکینگ

مدیر اداره اجراییات شهرداری کرمان از انتقال ۵۵ خودروی اسقاطی در ۶ ماه نخست سال جاری به پارکینگ خبر داد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی و امور بین‌الملل شهرداری کرمان، محمدزادینوری با اشاره به اخ‌اطار کتبی اجراییات شهرداری به مالکان ۹۰ دستگاه خودروی اسقاطی در ۶ ماه نخست سال جاری گفت: ۷۲ دستگاه خودرو نیز توسط نماینده دادستان صورت‌جلسه شده است. وی با بیان این که به مالکان خودروهای اسقاطی ۷۲ ساعت مهلت داده می‌شود، افزود: در صورت عدم توجه مالکان به اخطارهای کتبی اجراییات شهرداری، خودروی رها شده طی صورت‌جلسه نماینده دادستان و هماهنگی با بازرس شعبه ۱۱ دادسرای عمومی به پارکینگ منتقل می‌شود. نارویی با اشاره به ماده ۵۵ قانون شهرداری‌ها تأکید کرد: طبق این قانون، بسد معبر «صرف دولتی» محسوب شده و شهرداری به عنوان مالک معابر عمومی می‌تواند از طریق مراجع قانونی از این اشخاص شکایت کند. گفتنی است طبق ماده ۵۵ قانون شهرداری‌ها، سدد معابر عمومی و اشغال پیاده‌روها و استفاده غیرمجاز آن‌ها و میدان‌ها، پارک‌ها و باغ‌های عمومی برای کسب و یا سکنی و یا هر عنوان دیگری ممنوع است و شهرداری مکلف است از آن جلوگیری و رفع موانع موجود و آزاد نمودن معابر و اماکن مذکور به وسیله مأموران خود اقدام کند.

# کاهش ۴۴ درصدی حوادث منجر به فوت در بخش معدن

زغال‌سنگ در کشور فعالیت کنیم. وی افزود: هم‌اکنون بیش از ۲۰ میلیارد دلار سالانه صرف هزینه تولید انرژی در نیروگاه‌ها می‌شود که به صورت سوخت‌های فسیلی گازی و مایع است. وی ادامه داد: این جام‌طیس) قضایی است، می‌توانیم با ایجاد نیروگاه‌های زغال‌سنگ با منبع تولید زغال موجود در کشور اقدام کنیم.

وی اظهار کرد: انرژی حرارتی زغال‌سنگ علاوه بر این که حرارت آن به مراتب بالاتر از سایر سوخت‌های فسیلی است این امکان را ایجاد می‌کند که بتوانیم چرخه اشتغال را هم توسعه دهیم.

وی تصریح کرد: با افزایش معادن مکتبزه در کشور می‌توانیم اشتغال‌زایی ایجاد کنیم و چرخه انحصاری که در فروش محصول زغال‌سنگ در کشور وجود دارد را گسترش و تنوع بخشیم و با استفاده از ظرفیت‌های منطقه‌ای اقدام به صادرات برق از طریق خطوط کشور‌های همسایه بکنیم.

مظفری اظهار کرد: خراسان جنوبی از لحاظ معدنی استانی غنی است که هر نوع برنامه‌ریزی در این خصوص می‌تواند آینده درخشانی را برای منطقه و کشور رقم بزند.

خراسان جنوبی اجرا شده قدم‌های خوبی برای کاهش حوادث منجر به فوت در استان برداشته شده است.

وی با اشاره به بازدید روز گذشته از معادن زغال‌سنگ طیس افزود: در بازدیدی که انجام شد به نوعی چالش‌هایی در حوزه نقدینگی واحدهای معدنی منطقه مشاهده شد که این موارد به خرید محصول تولیدی این معادن مربوط می‌شود.

رئیس مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار وزارت تعاون ادامه داد: با توجه به ارائه انحصاری محصول زغال‌سنگ به شرکت ذوب آهن، هنگامی که واحد خریدار نتواند با زیردخت‌های معوقه خود را به واحد تولیدکننده تحویل کند، چرخه‌ای که در فرایند بازپرداخت نقدینگی ایجاد شده مشکلاتی را در فرایند بهبود شرایط کار در میان معادن هم ایجاد می‌کند.

#### توسعه نیروگاه‌های زغال سنگ ضروری است

رئیس مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار تأکید کرد: باید به فکر منابع جدید برای استفاده از این ماده معدنی باشیم و از سوی دیگر اگر به میزان ذخایر و ظرفیتی که برای توسعه معادن زغال‌سنگ در خراسان جنوبی وجود دارد توجه شود به نظر می‌رسد بتوانیم در ایجاد نیروگاه‌های

آماری برای شناسایی بیماری منجر به فوت در اختیار نیست و ی با بیان این که آمار مدونی در کشور برای شناسایی تعداد بیماری‌های منجر به فوت ناشی از کار وجود ندارد، افزود: رویکردی که در حوزه معاونت روابط کار تعریف شده سالم‌سازی و آیین‌سازی محیط کار به عنوان یکی از اولویت هاست.

مظفری بیان کرد: سعی داریم با سالم‌سازی محیط کار و ارتقای شاخص‌های ایمنی در راستای کاهش بیماری‌های منجر به فوت ناشی از کار اقدام کنیم.

وی بیان کرد: با استفاده از ظرفیت کارشناسان مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار در ستاد مرکزی و در استان‌هایی که گروه‌های تحقیقاتی در آن مستقر هستند شاخص‌ها و الاینده‌ها اندازه‌گیری شود و با ارائه راهکارهای مهندسی سعی در بهبود شرایط کار داریم.

وی ابراز امیدواری کرد: با برنامه‌ریزی که با هماهنگی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در بخش سلامت نیروی انسانی شاغل در کارگاه‌ها در دست اجراست، بتوانیم این شاخص‌ها را ارتقا دهیم.

مظفری اظهار کرد: در مدتی که مدل خودبازرسی در

«دقت در انتخاب ساعات به کار اداختن وسایل برقی، از وظایف شهروندی ماست»

## فراخوان عمومی ارزیابی کیفی و شناسایی پیمانکاران اجرایی

شرکت توزیع نیروی برق  
آذربایجان (برق‌رسانی عالی)

**شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی** در نظر دارد نسبت به روز رسانی لیست کوتاه پیمانکاران اجرایی خود در زمینه‌های احداث شبکه‌های برق اعم از فشار ضعیف و متوسط هوایی و زمینی، بست‌های توزیع، نصب لوازم اندازه‌گیری و ... جهت اجرای پروژه‌های برق‌رسانی و اصلاح شبکه‌های موجود در حوزه فعالیت خود اقدام نماید. لذا از تمامی پیمانکارانی که دارای حداقل رتبه نیرو از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی می‌باشند دعوت بعمل می‌آید. که برابر فرم‌های ارزیابی پیوست اسناد و مدارک خود را جهت بررسی یشرح زیر ارسال نمایند.

**نحوه در یافت اسناد فراخوان:** اسناد فراخوان بصورت الکترونیکی و از طریق آدرس‌های زیر قابل دریافت می‌باشد.

**" پایگاه اینترنتی شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی "**  
**www.ezepdico.ir**

**پایگاه اطلاع رسانی معاملات شرکت توانیر به آدرس "**  
**www.tavanir.org.ir**

**تاریخ دریافت اسناد فراخوان:** از مورخ ۹۵/۰۶/۱۵ لغایت ۹۵/۰۶/۲۷

**محل تحویل مدارک ارزیابی:** تبریز، بلوار استاد شهریار، خیابان گلکار، دبیرخانه شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی

**مهلت تحویل مدارک ارزیابی:** حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۹۵/۰۷/۱۰

**نکات قابل توجه:**

- حداقل امتیاز مجاز برای درج در لیست کوتاه پیمانکاران اجرایی ۶۰ امتیاز می‌باشد.
- پس از بررسی و ارزیابی کیفی اسناد و مدارک واصله شرکت‌هایی که حداقل امتیاز را کسب نمایند در لیست کوتاه پیمانکاران اجرایی درج خواهند شد و می‌توانند در حوزه این شرکت فعالیت نمایند. و در چهار چوب ضوابط و مقررات از شرکت‌های واجد شرایط برای دریافت اسناد و مدارک مناقصات محدود و استعلام‌ها دعوت بعمل خواهند آمد.
- به اسناد و مدارکی که پس از تاریخ ۹۵/۰۷/۱۰ واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- بدهی است اسناد مدارک تکمیل شده هیچگونه حقی را برای پیمانکاران جهت شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد.
- شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی تا ۳ سال آینده می‌تواند از نتایج این فراخوان‌ها جهت اجرای پروژه‌های مشابه استفاده نماید.
- راه‌آنها، زمانیهات، تشویق و لوح‌های تقدیر از سوابق کاری در میزان امتیاز شرکت تأثیر گذار خواهد بود.
- در صورت نیاز به اطلاعات تکمیلی با سرکار خانم مهندس موسوی در دفتر کنترل برنامه و پروژه به شماره تلفن ۲۰-۳۲۳۸۳۴۱۰-۰۴۱ تماس حاصل فرمایند.

**شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان شرقی**



مهندسی ارزش چیست؟

# ضرورت آشنایی پیمانکاران و کارفرمایان با مفاهیم و روش‌های مهندسی ارزش

مهرداد رکنی نژاد

کل بودجه برنامه‌ریزی شده بیش تر کشورها صرف کارهای اجرایی می‌شود، از این رو جریان طرح‌ها و پروژه‌ها، متحمل هزینه‌های بس سنگینی می‌شوند. محدودیت‌های مالی و قیمت‌های اجرایی که هر روز افزایش می‌یابند، بازگشت ارزش کامل پولی را که کارفرما هزینه می‌کند و باید به دور از هر گونه هزینه‌های غیر ضروری باشد، به‌طور جدی مطرح ساخته است.

مهندسی ارزش یکی از ابزارهای مؤثر برای دست‌یابی به اجرای طرح‌ها با کم‌ترین هزینه، همراه با اطمینان بخشی طرح، سودمندی، قابلیت تعمیر و نگهداری و حفظ جنبه‌های زیبایی کار است. مهندسی ارزش چون موجب کاهش هزینه‌های اجرایی و صرفه جویی در هزینه‌ها می‌شود، از این رو کارفرمایان تمایل دارند تا با پرداخت حق‌الزحمه جداگانه‌ای به تحلیل‌گران ارزش، همواره از حضور و تداوم فعالیت گروه تحلیل‌گر ارزش در کنار خود، بهره‌مند باشند.

به‌کارگیری مهندسی ارزش که در ابتدا از آمریکا آغاز شد با تأخیر به سایر کشورها نیز انتقال یافت. کشورهای اروپایی، ژاپن و هند بعد از آمریکا بیش ترین استفاده را از امکانات بالقوه مهندسی ارزش بردند و با تلفیق روش‌های مهندسی ارزش در آمریکا با روش‌های رایج در کشورهای خود، به صرفه جویی‌های قابل توجهی دست یافتند. امکانات بالقوه و به‌کارگیری مهندسی ارزش در طرح‌های عمرانی، بیکران است. پیشگامان این روش، راه را علامت گذاری و مشخص کرده‌اند. کشور ما هنوز در ابتدای راه‌قرار دارد، کارهای بسیاری باید انجام شود تا بتوانان گفت دست‌اندر کاران عرصه‌های اجرایی کشور ما نیز از فرصت‌هایی که توسط مهندسی ارزش در کاستن از هزینه طرح‌ها و پروژه‌ها فراهم می‌شود، بیش ترین بهره و فایده را خواهند برد.

مهندسی ارزش در دنیا کارایی خود را اثبات کرده است. در ژاپن از ۶۸۸ شرکت که مورد بررسی قرار گرفته‌اند، حدود ۷۱ درصد، مهندسی ارزش را در تولید محصولات و ارائه خدمات خود استفاده کرده‌اند.

در آمریکا و کانادا استفاده از متدولوژی ارزش در صنایع عمده، عمومیت داشته و در طرح‌های عمومی (دولتی) اجباری هستند. مهندسی ارزش در دایره عمران آمریکا در بین سال‌های ۱۹۹۶ تا ۲۰۰۰ بیش از ۳۵ میلیارد دلار صرفه‌جویی در پی داشته و از ۵۵ میلیارد دلار هزینه اضافی نیز جلوگیری کرده است (در حدود در آمد نفتی ایران در همین مدت) در حالی که ۸۵ درصد در آمد عربستان، به عنوان ثروتمندترین کشور عربی، از فروش نفت حاصل می‌شود، بیش از ۲۰ سال است که مهندسی ارزش را در دستور کار خود قرار داده است.

**جملات پر تر از مهندسی ارزش:**

۱. مشکلات امروز ناشی از عدم برنامه‌ریزی دیروز است.
۲. کیمیا جوامع، نیروهای خلاق و نخبه آن هاست.
۳. قبل از این که ببینیم چگونه بسازیم، ببینیم: چرا باید بسازیم.
۴. مهندسی ارزش مهندسان را در جایگاه مخترعان و نوآوران می‌نشانند.
۵. جمله نهایی: توسعه پایدار متکی بر کار گروهی و خلاقیت جامع‌نگری.
۶. تفکر خلاق عبور از الگوی متعارف حل مسأله است.
۷. خلاقیت حاصل تخیل است، به‌صورتی که تریبکی جدید از افکار ایجاد شود.
۸. تفکر خلاق وسیله‌ای برای حل مشکلات است.
۹. برای آن که با صورت به زمین نخوری، لازم نیست بیش از حد به عقب خم شوی.
۱۰. از جالب‌ترین دستاوردها در ساخت سد کرپا این است که جاده دسترسی آن علی‌رغم تمام مشکلات موجود در میان آبوهو جنگل (با خلاقیت مهندسان) بر روی مسیر حرکت فیل‌ها ساخته شد.

در چه پروژه‌هایی مهندسی ارزش توصیه می‌شود:

- پیچیدگی بالا «تعدد عوامل»
- هزینه بالا «پروژه‌های بزرگ»
- تکرار پذیری اجزا
- فاصله زمانی زیاد بین طراحی و اجرا
- ریسک بالا

۳- تدوین و ارزیابی گزینه‌های جدید برای تخمین یا ارتقای کیفیت بخش‌های وابسته با هزینه کم‌تر.

۴- انطباق گزینه جدید با به‌ترین راه عملی کردن آن.

گروه مهندسی ارزش از طراحان، پیمانکاران، تحلیل‌گران ارزش و کارفرمای یک پروژه اجرایی تشکیل می‌شود. این گروه گرچه در کنار یکدیگر و در پروژه‌ای واحد کار نمی‌کنند اما از لحاظ موضوع به یکدیگر مربوط بوده و با زمینه‌های تخصصی مجموعه نیز آشنایی دارند.

نقش گروه طراحی در به‌کارگیری موفقیت‌آمیز تحلیل ارزش، بسیار مهم است، زیرا بیش تر دست‌اندرکاران عرصه اجرایی به‌طور کامل به توانایی مهندسی ارزش پی نبرده‌اند و به بهره‌گیری عملی از روش‌های فنی این تحلیل نپرداخته‌اند. تحلیل‌گر ارزش باید راه‌های متعادل سازی گروه را در یابد و با آنان هم‌فکری و همدلی کند تا اعضای مجموعه به تفکر مهندسی ارزش نزدیک شوند. تحلیلگر ارزش باید با فراهم آوردن فرصت لازم برای یکایک افراد مجموعه، امکان ارائه دیدگاه‌های آنان را میسر سازد تا افراد بدون نگرانی از این که ممکن است اظهارنظر آن‌ها چندان فنی و عملی نباشد، دیدگاه‌های خود را مطرح کنند. گاهی بهترین و ارزان‌ترین راه حل‌ها از پیشنهادها و دیدگاه‌هایی که به نظر کم ارزش و سطحی می‌آیند، حاصل می‌شود.

**عملکرد مهندسی ارزش**

آن‌چه از تجربیات اجرای مهندسی ارزش تا کنون حاصل شده است، کشف و تدوین برخی مفاهیم و اصول بنیادی است که اساس رشد و تکامل روش‌های مهندسی ارزش قرار گرفته است. این اصول بنیادی عبارتند از:

۱- بهره‌گیری از کارشناسان چند تخصصی برای اعمال تغییرات.

۲- تکمیل تدریجی تغییرات از طریق مطالعه و بررسی عینی کار.

۳- بهره‌گیری از یک منطق اساسی برای طرح پرسش‌ها.

۴- برنامه‌ریزی انجام کار.

در طی چندین سال، روش‌های فنی مهندسی ارزش همانند عرصه‌های به‌کارگیری آن، گسترش پیدا کرد. امروزه تحلیل یا مهندسی ارزش، رشته‌ای شناخته شده برای ارتقای ارزش تولیدات یا خدمات به شمار می‌رود.

مهندسان مشاور در جریان طراحی و پس از ارائه طرح به سختی می‌پذیرند که ارزش داوری را که برآی کار خود قایلند ممکن است با روش‌های فنی و عملی که گروه تحلیل ارزش ارائه می‌دهد، ناسازگاری داشته باشند. حال آن که مشاور و طراح هر چند که باید از بیش ترین داده‌ها و آمار موجود در طراحی خود استفاده کنند باز ممکن است به دلایلی، دسترسی به کلیه اطلاعات مورد نیاز برای تهیه مناسب‌ترین طرح را نداشته باشند. گذشته از این، بیش ترین اشکالات و نارسایی‌های طراحی در مرحله اجرا پیش می‌آید، در مرحله‌ای که بازشدن جنبه‌های مختلف کاری عوارض پنهان و ناشناخته کار را آشکار می‌سازد و شرایط جدیدی را به طرح تحمیل می‌کند.

مهندس مشاور باید ظرفیت پذیرش مهندسی ارزش را با ارزش‌های داوری خود داشته باشد و تغییرات را به راحتی بپذیرد و تحمیل شرایط مهندسی ارزش را توهینی به مقام تخصصی خود تلقی نکند.

پیمانکاران، تقریباً همواره در حین اجرا با مسائل و مشکلات تازم‌ای روبه‌رو می‌شوند که لزوم تغییرات در طراحی یا حتی بازنگری طراحی ضرورت می‌یابد با آن که بیش ترین موارد به‌کارگیری روش‌های فنی تحلیل ارزش، در مرحله اجرا انجام می‌شود، باید پذیرفت که موفقیت کامل این کار به توانایی پیمانکاران مجرب برای مشارکت در تحلیل ارزش بستگی دارد. یکی از مشکلات کنونی در عرصه اجرایی، دوگانگی بین طراحی و اجرا است.

به رسمیت شناختن توانایی‌های مدیر یا سرپرست کارگاه می‌تواند به‌کارگیری روش‌های تحلیل ارزش را تضمین کند. کارفرما مهم‌ترین و اصلی‌ترین جنبه مشارکت کار را در حلقه تحلیل ارزش به عهده دارد. پشتیبانی فعالانه کارفرما، ضامن موفقیت و مؤثر واقع شدن کار است. کارفرما برای آن که تمایل لازم را برای انجام این پشتیبانی پیدا کند، باید با مسؤولیت‌های مجموعه تحلیل ارزش و حدود آن مسؤولیت‌ها در چارچوب ساختار حق‌الزحمه‌ای موافقت نامه طرح، آشنا باشد. با توجه به این که بیش از ۵۰ درصد از

- در برنامه‌های مهندسی ارزش، نیازهای تصریح شده، تلویحی و تکوینی را مورد توجه قرار دهید.

- برای خلاقیت ذهنی طرف‌های ذی‌ربط و ذی‌نفع احترام قایل شوید و برای بروز آن، فضای مناسب ایجاد کنید.

- رای نهایی از آن کارفرما است، آن را بپذیرید.

- مهندسی ارزش می‌تواند حلال مشکلات باشد، به شرط آن که از طریق یک نظام طراحی، منسجم و تحت کنترل باشد و با مستندات شفاف و یکپارچه‌ای پشتیبانی شود.

- به‌کارگیری مهندسی ارزش با استفاده از تحلیل کارکرد عوامل و محصولات معمولاً توسط یک گروه آموزش دیده و متخصص به نام گروه مهندسی ارزش صورت می‌گیرد.

- گروه مهندسی ارزش مستقل از گروه طراحی است.

- متخصصین مهندسی ارزش در زمینه تحلیل پروژه‌ها: از دیدگاه

هزینه‌کارکرد آموزش دیدگان در زمینه تحلیل پروژه‌ها: از دیدگاه

- گروه مهندسی ارزش با استفاده از دیدگاه هزینه‌کارکرد که به دنبال گزینه‌های طراحی هستند که واجد بهبود در زمینه عملکرد، هزینه‌های ساخت و تعمیر و نگهداری طول عمر پروژه باشند.

- گروه مهندسی ارزش، همچنین نقطه نظرات خود را در زمینه بهبود روش‌های ساخت یا زمان‌بندی اجرا، که بر بهینه‌سازی بهره‌برداری و تعمیر و نگهداری مؤثر است به کارفرما ارائه می‌کند.

**سییر تاریخی مهندسی ارزش**

چهاردهمین اجلاس انجمن آمریکایی مهندسان ارزش که در سال ۱۹۷۳ به تشریح دستاوردهای مهندسی ارزش پرداخت، مشخص کرد که به‌ازای هر یک دلار سرمایه‌گذاری برای اجرای مهندسی ارزش چیزی حدود ۴/۵ دلار صرفه جویی در هزینه‌های اجرایی به‌دست آمده است، به‌نحوی که از زمان به‌کارگیری مهندسی ارزش در آمریکا تا سال ۱۹۷۳ معادل ۱٫۸ میلیارد دلار صرفه جویی شده است. این صرفه جویی تا سال ۱۹۸۹ به بیش از ۴۳ میلیارد دلار افزایش یافته است. بازده مهندسی ارزش از سال ۱۹۷۳ تا سال ۱۹۹۵ برای هر یک دلار هزینه سرمایه‌گذاری شده، مبلغی حدود ۱۵ تا ۳۰ دلار بوده است.

آن‌چه از تجربیات اجرای مهندسی ارزش تا کنون حاصل شده است، کشف و تدوین برخی مفاهیم و اصول بنیادی است که اساس رشد و تکامل روش‌های مهندسی ارزش قرار گرفته است. این اصول بنیادی عبارت‌ند از:

۱- بهره‌گیری از کارشناسان چند تخصصی برای اعمال تغییرات.

۲- تکمیل تدریجی تغییرات از طریق مطالعه و بررسی عینی کار.

۳- بهره‌گیری از یک منطق اساسی برای طرح پرسش‌ها.

۴- برنامه‌ریزی انجام کار.

در طی چندین سال، روش‌های فنی مهندسی ارزش همانند عرصه‌های به‌کارگیری آن، گسترش پیدا کرد. امروزه تحلیل یا مهندسی ارزش، رشته‌ای شناخته شده برای ارتقای ارزش تولیدات یا خدمات به شمار می‌رود.

فرایند مهندسی ارزش، فرایندی منطقی و ساختار یافته است که در آن از یک گروه کارشناس چند تخصصی برای هدف‌های زیر استفاده می‌شود:

- ۱- انتخاب پروژه یا محصول مناسب برای تحلیل با توجه به زمان صرف شده برای مطالعه.
- ۲- مشخص کردن و اندازه‌گیری کردن ارزش جاری یک پروژه و محصول یا اجزای تشکیل‌دهنده آن با توجه به عملکردهایی که نیازها، هدف‌ها و خواسته‌های یک پروژه را برآورد می‌سازد.

صرفه جویی کرد، که بخش عمده این صرفه جویی نیز نتیجه ارزیابی دوباره پروژه‌های اصلی توسط خود این ستاد بوده است. در همان دوره بیش از ۲۲۰۰ پیمانکار برای کاستن از هزینه‌ها به کمک مهندسی ارزش، پیشنهادهایی ارائه کردند که از این میان ۱۴۰۰ پیشنهاد پذیرفته شد و معادل ۷ میلیون دلار صرفه جویی شد. صنعت ساختمان تا سال ۱۹۷۲ به‌طور کلی، فقط تا حدودی به مهندسی ارزش ابراز علاقه کرده بود. در سال ۱۹۷۲ دوازدهمین کنفرانس سالانه انجمن آمریکایی مهندسان ارزش (Sive) بر به‌کارگیری تحلیل ارزش در صنعت ساختمان تأکید کرد. در سیزدهمین کنفرانس که در شیکاگو برگزار شد، بیش از نیمی از حاضران را معماران، مهندسان و پیمانکاران تشکیل می‌دادند. انجمن زمین‌شناسی آمریکا در مارس ۱۹۷۲، اعلام کرد که شرایط مربوط به مهندسی ارزش در اغلب قراردادهای معماری، مهندسی و مدیریت اجرا، گنجانده شده است. در سال ۱۹۷۴ به دعوت انجمن زمین‌شناسی آمریکا شورای اسراسری مدیریت ارزش به منظور توسعه و هماهنگ‌سازی کوشش‌های مربوط به مهندسی ارزش، تأسیس شد.

از طریق تأمین مواد، مصالح وروش‌های جایگزین برای مواد و مصالح

پرهزینه، کوشش همه‌جانبه‌ای به عمل آمد. در سال ۱۹۴۷ این وظیفه برعهده لارنس مایلز مهندس ارشد شرکت جنرال‌الکترونیک نهاده شد. مایلز در مورد روش‌ها و فنون موجود به پژوهش پرداخت

و از برخی روش‌های مرسوم به‌صورت تلفیقی با روش مرحله به مرحله خویش برای تحلیل ارزش بهره گرفت. مایلز که مبتکر و بنیانگذار مهندسی ارزش به‌شمار می‌رود، یک روش رسمی را به اجرا درآورد که در جریان آن چندین گروه از کارکنان شرکت، عملکرد محصولات تولیدی شرکت جنرال‌الکترونیک را بررسی می‌کردند. آنان به‌اتکای روش‌های خلاق گروهی و بدون افت کاری، محصول، تغییراتی در محصولات شرکت به‌وجود آوردند و هزینه‌های تولید را کاهش دادند. روش تحلیل ارزش به عنوان یک استاندارد در شرکت جنرال‌الکترونیک پذیرفته شد و به تدریج شرکت‌های دیگر و دیگر سازمان‌های دولتی نیز این روش جدید را به عنوان ابزاری برای کاستن از هزینه‌های خود به‌کار بستند. این روش جدید، همان ارزش متکی ساخت مهندسی ارزش عنصر اصلی حرکت در جهت آن روزها نازگی نداشت، بهره‌گیری از فلسفه نگرش عملکردی و کاری نو بود.

در سال ۱۹۵۴ دفتر کشتی‌سازی نیروی دریایی، در سال ۱۹۵۶ ستاد مهندسی ارتش و در سال ۱۹۶۱ نیروی هوایی آمریکا به دنبال به‌کارگیری تحلیل ارزش و نتیجه بخش واقع شدن این روش در تقلیل هزینه‌ها، به امکانات و توانایی‌های بالقوه آن علاقه‌مند شدند. عنوان «تحلیل ارزش» در این مرحله و به منظور تأکید بر جنبه‌های مهندسی به «مهندسی ارزش» تغییر یافت. در سال ۱۹۶۲ مک نامارا وزیر دفاع آمریکا، حیثیت و اعتبار خود را بر کارگیری مهندسی ارزش متکی ساخت. مهندسی ارزش عنصر اصلی حرکت در جهت کاهش هزینه‌های دفاعی آمریکا شد. مک نامارا حرکتی بزرگ در طراحی و اجرای سیستم‌های برنامه‌ریزی متکی بر شبکه، روش‌های فنی ارزش‌یابی و بازنگری برنامه و روش مسیر بحرانی ایجاد کرد و دستور داد تا این روش‌ها در تمام برنامه‌ریزی‌ها و طراحی‌های وزارت دفاع استفاده شود.

پیش از آغاز استفاده از مهندسی ارزش در آیین نامه تدارکات نیروهای مسلح آمریکا، کاربرد آن در عرصه ساختمان و کارهای اجرایی بسیار اندک و اتفاقی بود. ستاد مهندسی ارتش آمریکا در نخستین دهه کاربرد مهندسی ارزش حدود ۲۰۰ میلیون دلار

مهندسی ارزش، تلاشی است سازمان یافته که با هدف بررسی و تحلیل تمام فعالیت‌های یک طرح، از زمان شکل‌گیری تفکر اولیه تا مرحله طراحی و اجرا و سپس راه‌اندازی و بهره‌برداری انجام می‌شود و به‌عنوان یکی از کارآمدترین و مهم‌ترین روش‌های اقتصادی در عرصه فعالیت‌های مهندسی، شناخته شده است. مهندسی ارزش در چارچوب مدیریت پروژه، ضمن این که به تمام اجزای طرح توجه می‌کند، هیچ بخشی از کار را قطعی و مسلم نمی‌داند. هدف مهندسی ارزش، زمان کم‌تر برای رسیدن به مرحله بهره‌برداری بدون افزودن بر هزینه‌ها یا کاستن از کیفیت کار است.

افزایش پیوسته هزینه‌های اجرایی و توسعه روزافزون فن‌آوری، حذف آن بخش از هزینه‌ها که نقشی در ارتقای کیفیت ندارند و از لحاظ اجرایی نیز غیرضروری می‌باشند، الزامی ساخته است. به‌کارگیری مهندسی ارزش در پروژه‌های اجرایی با توجه به پیچیدگی کارها به ویژه در طرح‌های بزرگ اجرایی، می‌تواند به ابزار بی‌چون و چرای مدیریت در کنترل هزینه‌ها تبدیل شود. هدف این روش، از میان برداشتن یا اصلاح هر چیزی است که موجب تحمیل هزینه‌های غیرضروری می‌شود، بدون آن که آسیبی به کارکردهای اصلی و اساسی طرح وارد آید. مهندسی ارزش، مجموعه‌ای متشکل از چندین روش فنی است که با بازنگری و تحلیل اجزای کار، قادر خواهد بود، اجرای کامل طرح را با کم‌ترین هزینه و زمان تحقق بخشد. هزینه طرح در این مقوله نه فقط هزینه‌های طراحی و اجرا بلکه هزینه‌های مالکیت شامل بهره‌برداری، تعمیر و نگهداری و هزینه‌های مصرف در سراسر دوره عمر مفید طرح را نیز شامل می‌شود.

روش‌های مهندسی ارزش می‌تواند موجب اصلاح و ارتقای کیفیت فرایندهای تولید صنعتی و انجام طراحی‌های جدید در هر مرحله از یک پروژه اجرایی شود. برخلاف آن‌چه که در صنایع تولیدی مرسوم است و می‌توان یک روش اصلاحی را همواره در مراحل بعدی تولید یک محصول خاص نیز اجرا کرد، در پروژه‌های ساختمانی که هر سازه دارای شرایط ویژه‌ای است، حدود به‌کارگیری یک روش اصلاحی مهندسی ارزش، محدود به همان پروژه است گذشته از این، امکانات صرفه‌جویی در هزینه‌های یک پروژه اجرایی نیز در مراحل مختلف آن تفاوت‌های بسیار پیدا می‌کند. با آن که روش مهندسی ارزش را می‌توان در تمام مراحل یک پروژه اجرایی به‌کار گرفت، بیش ترین مزایای آن زمانی حاصل می‌شود که در نخستین مراحل برنامه‌ریزی و طراحی به‌کار گرفته شود. نوآوری و جنبه‌های کاربردی مهندسی ارزش، این روش را از روش‌های سنتی و متعارف کاهش هزینه‌ها، متمایز می‌گرداند.

روش‌های سنتی کاهش هزینه‌ها، عموماً از تجربیات گذشته، نگرش و عاداتی که جنبه تکرار به خود گرفته است، تبعیت می‌کند و اثری از خلاقیت در آن‌ها دیده نمی‌شود. مهندسی ارزش برعکس، گردآوری اطلاعات، شناسایی عرصه‌های مشکل‌دار، پیشنهاد و تدوین روش‌ها و طرح‌های ابتکاری، پرورش اندیشه‌های نو و تلفیق همه‌جانبه دیدگاه‌هایی را که قرار است توصیه شود، مطرح می‌سازد.

از سال ۱۹۶۱ که لارنس مایلز در کتاب روش‌های تحلیل و مهندسی ارزش، تحلیل ارزش را همچون دیدگاهی خلاق و سازمان یافته در جهت شناسایی و حذف هزینه‌های غیر ضروری، تعریف کرد تا سال ۱۹۹۵ که ساکسن و کرپشنان کتاب مهندسی ارز ش در مدیریت پروژه را منتشر کردند، مهندسی ارزش به‌صورت یک روش فنی پذیرفته شده در فعالیت‌های طراحی و اجرایی و بیش تر کشورهای تأسیس شد و رسمیت یافت، به‌طوری که بسیاری از دست‌اندرکاران عرصه‌های اجرایی به ویژه طراحان، پیمانکاران و کارفرمایان با مفاهیم و روش‌های فنی مهندسی ارزش آشنا شدند.

**سییر تاریخی مهندسی ارزش**

تحلیل ارزش به‌صورت یک روش فنی ویژه، در سال‌های پس از جنگ جهانی دوم صورت گرفت. کار طراحی و تدوین این روش به دست‌نویس‌ری آلنیکر معاون فنی بخش خریدهای شرکت جنرال الکتریک آغاز شد. وی معتقد بود که برخی از مواد و مصالح و طرح‌های جایگزین، که به‌طور ضروری و به علت کمبودهای زمان جنگ به‌کار گرفته می‌شدند، دارای عملکرد بهتر با هزینه کم‌تر هستند، به دستور او در داخل شرکت و به منظور ارتقای کارایی تولید از طریق تأمین مواد، مصالح وروش‌های جایگزین برای مواد و مصالح پرهزینه، کوشش همه‌جانبه‌ای به عمل آمد. در سال ۱۹۴۷ این وظیفه برعهده لارنس مایلز مهندس ارشد شرکت جنرال‌الکترونیک نهاده شد. مایلز در مورد روش‌ها و فنون موجود به پژوهش پرداخت و از برخی روش‌های مرسوم به‌صورت تلفیقی با روش مرحله به مرحله خویش برای تحلیل ارزش بهره گرفت. مایلز که مبتکر و بنیانگذار مهندسی ارزش به‌شمار می‌رود، یک روش رسمی را به اجرا درآورد که در جریان آن چندین گروه از کارکنان شرکت، عملکرد محصولات تولیدی شرکت جنرال‌الکترونیک را بررسی می‌کردند. آنان به‌اتکای روش‌های خلاق گروهی و بدون افت کاری، محصول، تغییراتی در محصولات شرکت به‌وجود آوردند و هزینه‌های تولید را کاهش دادند. روش تحلیل ارزش به عنوان یک استاندارد در شرکت جنرال‌الکترونیک پذیرفته شد و به تدریج شرکت‌های دیگر و دیگر سازمان‌های دولتی نیز این روش جدید را به عنوان ابزاری برای کاستن از هزینه‌های خود به‌کار بستند. این روش جدید، همان ارزش متکی ساخت مهندسی ارزش عنصر اصلی حرکت در جهت آن روزها نازگی نداشت، بهره‌گیری از فلسفه نگرش عملکردی و کاری نو بود.

در سال ۱۹۵۴ دفتر کشتی‌سازی نیروی دریایی، در سال ۱۹۵۶ ستاد مهندسی ارتش و در سال ۱۹۶۱ نیروی هوایی آمریکا به دنبال به‌کارگیری تحلیل ارزش و نتیجه بخش واقع شدن این روش در تقلیل هزینه‌ها، به امکانات و توانایی‌های بالقوه آن علاقه‌مند شدند. عنوان «تحلیل ارزش» در این مرحله و به منظور تأکید بر جنبه‌های مهندسی به «مهندسی ارزش» تغییر یافت. در سال ۱۹۶۲ مک نامارا وزیر دفاع آمریکا، حیثیت و اعتبار خود را بر کارگیری مهندسی ارزش متکی ساخت. مهندسی ارزش عنصر اصلی حرکت در جهت کاهش هزینه‌های دفاعی آمریکا شد. مک نامارا حرکتی بزرگ در طراحی و اجرای سیستم‌های برنامه‌ریزی متکی بر شبکه، روش‌های فنی ارزش‌یابی و بازنگری برنامه و روش مسیر بحرانی ایجاد کرد و دستور داد تا این روش‌ها در تمام برنامه‌ریزی‌ها و طراحی‌های وزارت دفاع استفاده شود.

پیش از آغاز استفاده از مهندسی ارزش در آیین نامه تدارکات نیروهای مسلح آمریکا، کاربرد آن در عرصه ساختمان و کارهای اجرایی بسیار اندک و اتفاقی بود. ستاد مهندسی ارتش آمریکا در نخستین دهه کاربرد مهندسی ارزش حدود ۲۰۰ میلیون دلار





غارهای دیگر، منحصر به فرد می‌کند. از جانداران داخل غار دو گونه متفاوت از خفاش، حلزون، پشه، ابدزدک تاکنون کشف شده است.

#### مسیر دسترسی

برای دیدن غار آویشوی باید راهی شهرستان ماسال در ۵۰ کیلومتری شمال غرب رشت یا به عبارتی در ۲۰ کیلومتری غرب قومن و صومعه‌سرا شد و در ۴۰ کیلومتری جنوب غربی شهر شاندرمن، سراغ منطقه آویشوی را گرفت.

#### منابع:

مهر  
www.iran caves.com (حسین شایگان -تیم غارنوردی استان البرز)  
اکا ایران



ناصر بهزادفر- غار آویشوی در ۴۰ کیلومتری جنوب غربی شهر شاندرمن شهرستان ماسال است. نام این غار به معنی محل فرو رفتن آب است. این غار از بی‌نظیرترین غارهای کشور است که در دل جنگل‌های شهرستان ماسال قرار دارد و قندیل‌های گوناگون و آبشارهای زیبای آن می‌تواند هر بیننده‌ای را مجذوب خود کند. قرار گرفتن غار آویشو در منطقه زیبای ماسال و جاذبه‌های بیرون و درون غار طبیعت، مجموعه‌ای کم نظیر از دیدنی‌های طبیعت این نقطه از ایران را تشکیل داده‌اند. براساس پژوهش‌های زمین‌شناسان قدمت غار آویشو که حدود دو کیلومتر طول دارد به حدود ۷۵ میلیون سال قبل بازمی‌گردد.



## غار آویشوی و ۷ آبشار آن

قرن‌ها قبل شکل گرفته و در بعضی از قسمت‌ها، ستون‌های آهکی شگفت‌انگیزی را به وجود آورده است که ممکن است نمونه‌های آن را در هیچ غار دیگر دیده نشوند. از نظر زمین‌شناسی غار آویشو در مجاورت سنگ‌هایی قرار دارد که روی آن‌ها آثار دگرگونی کمپلکس شاندرمن که بقایای دگرگون شده از پوسته اقیانوسی پالئوتتیس است، دیده می‌شود و این چیزی است که جاذبه‌های این غار را در مقایسه با

#### خبر

### اشک‌ها باهم فرق دارند!



محققان این احتمال را مطرح می‌کنند که ساختار کریستالی اشک انسان در مواقع مختلف تفاوت‌های حیرت‌انگیزی داشته باشد.

به گزارش مهر، شاید دانستن این نکته خالی از لطف نباشد که دانه‌های اشک همچون دانه‌های برف ساختاری منحصر بفرد دارد.

یک محقق و هنرمند هلندی به

بررسی این موضوع پرداخته و اشک را با استفاده از میکروسکوپ‌های بسیار قوی مورد تجزیه و تحلیل قرار داده است.

این محقق می‌گوید که تاکنون نتوانسته دو اشک شبیه به هم را پیدا کند. در عین حال او تأثیرات ناشی از دما، رطوبت و حتی عامل گریه در شکل‌گیری دانه‌های اشک را مورد بررسی قرار می‌دهد.

وی معتقد است که اشک مفهومی ناشناخته است که هیچگاه کشفی درباره آن صورت نگرفته است.

به‌طور کلی ۳ نوع اشک وجود دارد: اشک پایه که محیط چشم را مرطوب نگاه می‌دارد، اشک واکنشی که در واکنش به التهابات ایجاد می‌شود و در نهایت اشک عاطفی که در نتیجه از دست دادن عزیزان یا در اوج شادی و اندوه در چشم ایجاد می‌شود.

این محقق هلندی بر این باور است که اشک تولید شده در اثر تماشای فیلمی متأثرکننده یا اشکی که به واسطه درد ناشی از برخورد انگشت پا به دیوار ایجاد می‌شود، متفاوت است.

از آن گذشته تاکنون مشخص شده که در اشک عاطفی ترکیبات خاصی وجود دارد نظیر هورمون‌های استرس prolactin.

### ویتامین‌های تقویت‌کننده قدرت مغز را بشناسید



مغز انسان عضو پیچیده‌ای است که نیاز به مواد مغذی متفاوتی برای عملکرد بهتر دارد. به گزارش مهر، مطالعات نشان داده است که کمبود مواد مغذی در ابتدا به اختلالات روانشناختی، زوال شناختی ناشی از سن و اختلالات رشدی نقش دارد. طبق یافته‌های مطالعاتی، افزایش مصرف مواد مغذی حفاظت‌کننده مغز موجب بهبود ابعاد مختلف عملکرد شناختی نظیر یادگیری و حافظه می‌شود. در ادامه به ۶ ویتامین و مواد معدنی ضروری برای مغز سالم اشاره می‌شود.

#### ۱- تیامین (ویتامین B۱)

ویتامین گروه B نقش مهمی در سلامت مغز دارد. تیامین یکی از ویتامین‌های گروه B است که به وفور در بافت عصبی و مغز یافت می‌شود. این ویتامین نقش مهمی در هدایت محرک‌های عصبی دارد. به‌علاوه فقدان شدید این ویتامین می‌تواند منجر به سندروم کورساکوف شود؛ این سندروم، اختلال مزمن حافظه است که اغلب در افراد الکلی و افراد مبتلا به بیماری‌های نظیر ایندز مشاهده می‌شود.

#### ۲- اسید فولیک (ویتامین B۹)

اسید فولیک به ترکیبات متفاوتی موسوم به فولات اشاره دارد و از طریق مواد خوراکی مختلفی نظیر اسفناج، مارچوبه و عدس قابل حصول است. نیمی از محل ذخیره این ویتامین در کبد است، به همین دلیل، آسیب به کبد می‌تواند منجر به کمبود چندین ویتامین کلیدی B شود. اسید فولیک نقش مهمی در سنتز اسیدهای آمینه و تشکیل بافت عصبی دارد. متابولیسم اسید فولیک به شدت وابسته به منبع سایر ویتامین‌های گروه B است. کمبود این ویتامین و سایر ویتامین‌های B با بروز مشکلات رشدی در کودکان مرتبط است. همچنین مطالعه بر روی موش‌های مسن نشان می‌دهد که جطور مصرف مکمل‌های اسید فولیک به مدت ۸ هفته منجر به بهبود حافظه شدند.

#### ۳- اسید اسکوربیک (ویتامین C)

بالاترین محل تجمع این ویتامین ضروری در مغز، مخصوصاً غده هیپوفیز، یافت می‌شود. مقادیر بالای این آنتی‌اکسیدان قوی در مرکبات و سبزیجات سبز یافت می‌شود. ویتامین C در سنتز دوامین انتقال‌دهنده عصبی مهم است، اما از مغز هم در مقابل فیلاراکسایشی حفاظت می‌کند. از آن جایی که این ویتامین در بدن قابل ذخیره نیست، لازم است که روزانه در حدود ۹۰ mg از طریق مصرف مواد خوراکی به بدن برس.

#### ۴- کلسیم

کلسیم از جمله مواد معدنی ضروری برای عملکرد مغز سالم است. نقش محوری به عنوان پیام‌رسان سلول عصبی ایفا می‌کند. همچنین انتقال عصب را تنظیم کرده و تحرک پذیری عصبی را کنترل می‌کند. میزان پایین این ماده معدنی ضروری معمولاً نادر است چرا که استخوان‌ها منبع ذخیره این ماده معدنی به شمار می‌آیند.

#### ۵- منیزیم

منیزیم برای تبدیل بسیاری از ویتامین‌های گروه B به شکل فعال‌شان اهمیت دارد. به عبارت دیگر مصرف هر نوع مکمل ویتامین به تنهایی بدون مصرف منگنز و سایر مواد معدنی بی‌فایده است، چرا که ترکیب این‌ها عملکرد مغز را بهتر می‌کنند. یک تحقیق نشان می‌دهد مدیریت مصرف مکمل‌های منیزیم بر روی موش‌های مسن موجب بهبود حافظه کاری و بلندمدت می‌شود. منیزیم در غشای سلولی برای انتقال محرک‌ها هم مهم است. وانگهی برای پیشگیری از تحرک پذیری سیستم عصبی به مقادیر ایده‌آل منیزیم و کلسیم نیاز است. کمبود هر یک از این‌ها می‌تواند منجر به مشکلات عصبی شود.

#### ۶- زینک (روی)

زینک با مقادیر بالا در نورون‌های حاوی زینک به‌طور متمرکز در پیش مغز یافت می‌شوند، وجود دارد. دانشمندان نمی‌دانند زینک چه نقشی در حفظ سلامت مغز دارد، اما کمبود آن با نارسایی‌های روانشناختی و عصب‌شناختی مرتبط است. به عنوان مثال، تغییر در حالت تعادل زینک در بیماری پارکینسون و آلزایمر مشاهده می‌شود. مواد خوراکی ملواز زینک شامل تخم کدو، تنبل، گوشت گوساله و میگو است.

### آدوکانوماب، داروی جدید بیماری آلزایمر

محققان سوئیسی موفق به کشف درمان جدیدی شده‌اند که می‌تواند زوال حافظه و روند بیماری آلزایمر را متوقف کند.

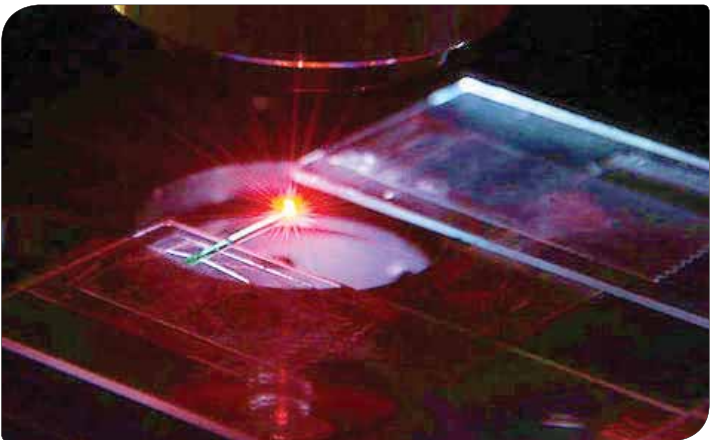
به گزارش مهر، بیماری آلزایمر یک نوع زوال عقل است که با گذر زمان وخیم‌تر می‌شود. زوال عقل (دمانس) در اثر کاهش عملکرد مغز رخ داده و می‌تواند منجر به بیماری‌های خاصی شود. آلزایمر جزو بیماری‌هایی است که هنوز به درستی علت آن تشخیص داده نشده و مطالعات و بررسی‌های متعددی برای شناخت و درمان این بیماری در حال انجام است.

اکنون محققانی از دانشگاه زوریخ UZH موفق به ارائه راه‌حلی علیه این بیماری شده‌اند که روند پیشرفت بیماری و زوال عقل را متوقف می‌کند.

محققان در این مطالعه با استفاده از داروی آدوکانوماب aducanumab به درمان ۱۶۵ بیماری پرداختند که در مراحل اولیه ابتلا به بیماری آلزایمر بودند.

محققان با استفاده از این آنتی بادی توانستند روند زوال عقل را متوقف کنند. محققان به تحقیقات خود تا کسب نتایج تکمیلی ادامه خواهند داد. نتایج این مطالعه در مجله نیچر به چاپ رسیده است.

## ساخت لیزر با استفاده از خون!



عکسبرداری پزشکی به خون تزریق می‌شود، برای ساخت لیزری از خون بهر به برده‌اند. ترکیب رنگ با پروتئین‌های درون پلاسمای خون باعث انتشار نور شده و خون را به یک رسانه لیزری تبدیل می‌کند.

از آن جایی که این رنگ در رگ‌های خونی انباشته می‌شود و تومورها نیز دارای رگ‌های خونی بسیار هستند، این روش می‌تواند به تشخیص سادتر تومورها در بدن کمک کند. به این معنی که می‌توان مقداری رنگ فلورسنت ICG را به بدن تزریق کرده و سپس لیزر را روی پوست بتابانند. یک دوربین مادون قرمز نیز به ثبت درخشش به‌دست آمده می‌پردازد.

تاباندن نور یا برق به رسانه باعث افزایش انرژی اتم‌ها و رساندن آن‌ها به حالت «برانگیخته» می‌شود. سپس فوتون‌ها به درون حفره پمپ‌ای می‌شوند، اگر ضربه‌ای به اتم برانگیخته وارد شود، به حالت اولیه خود بازگشته و فوتون ثانویه‌ای را با فرکانس و جهت مشابه منتشر می‌کنند. این فوتون‌ها سپس سایر اتم‌های پرنرزی را هدف قرار داده و فوتون‌های بیش‌تری آزاد می‌کنند.

دانشمندان دانشگاه میشیگان با موفقیت نشان داده‌اند که می‌توان یک لیزر کاربردی را با استفاده از خون ساخت که تومورها را به شکل دقیق‌تری در بدن انسان شناسایی می‌کند. به گزارش ایسنا به نقل از گیزمودو، لیزر معمولاً به عنوان دستگاهی تعریف می‌شود که یک پرتوی باریک و متمرکز از نور را ساخته و تقویت می‌کند. لیزرهای مختلفی وجود دارند که از آن جمله می‌توان به لیزرهای نیمه‌رسانا در اشاره گرهای لیزری و دستگاه‌های پخش دی‌وی دی یا لیزرهای دی‌اکسیدکربن با قابلیت ذوب کردن اجسام اشاره کرد. برای ساخت لیزر تنها باید دو آینه در دوی سبوی یک حفره خالی قرار داده شود که یکی از آن‌ها تا نیمه به نقره آغشته شده و مقداری از نور را بازتاب کرده، مقداری دیگر را عبور می‌دهد. آینه دوم به عنوان رسانه لیزری عمل می‌کند. این رسانه می‌تواند یک بلور مانند یاقوت و لعل یا نوعی گاز یا مایع باشد. حتی دانشمندان در دهه ۱۹۷۰ توانست بودند نخستین لیزر خوراکی را با ۱۲ طعم مختلف بسازند. اکنون این محققان از رنگ فلورسنت ICG که معمولاً برای

## مزه ششم



دانشمندان شواهدی دال بر توانایی انسان در احساس مزه ششم کشف کرده‌اند. به گزارش مهر، یافته جدید دانشمندان گویای آن است که انسان می‌تواند ششمین مزه را که با غذاهای غنی از کربوهیدرات در ارتباط است، احساس کند.

انسان به‌طور کلی توانایی احساس ۵ مزه شور، شیرین، تلخ، ترش و ملس را دارد و حالا با کشف این مزه، نه تنها فهرست موجود کامل‌تر می‌شود بلکه حالا دانشمندان توضیحی مناسب برای علاقه ذاتی انسان به غذاهای حاوی پیچیده صحبت پیدا کرده‌اند. جویون لیم از دانشگاه ارگان که بار اصلی این پروژه بر دوش وی بوده می‌گوید: فکر می‌کنم با این کشف جدید بتوانیم درباره علاقه افراد به کربوهیدرات‌های پیچیده صحبت کنیم.

این محقق ادامه می‌دهد: احساس شیرینی با خوردن اندکی از مواد غذایی شیرین به راحتی صورت می‌گیرد. اما اگر در برابر تان شکلات و نان قرار ندهند احتمالاً مقدار کمی شکلات خورده و در عوض حجم بیش‌تری از نان را مصرف می‌کنند.

محققان در این بررسی از ۲۲ داوطلب استفاده کردند. آن‌ها محلول‌های مختلفی که حاوی سطوح متنوعی از کربوهیدرات‌ها بود را در اختیار این افراد قرار دادند. در ادامه از داوطلبان خواسته شد ضمن مزه کردن این محلول‌ها، آن‌ها را مورد ارزیابی قرار دهند.

در نهایت مشخص شد داوطلبان متوجه مزه جدید ناشت‌های شده‌اند. آسیاب‌های می‌گویند که شبیه مزه برنج است حال آن‌که ساکنان منطقه قفقاز آن را شبیه مزه برنج یا پاستا عنوان می‌کنند. حتی برخی می‌گویند که مزه آن شبیه زمانی است که آرد می‌خوریم.

در مرحله بعدی از داوطلبان خواسته شد همراه با این مواد، ترکیب مخصوصی را هم مصرف کنند که در یافت‌کننده زبانی را که مسؤول درک شیرینی هستند از کار می‌اندازد. با این حال باز هم آن‌ها از درک مزه جدید نشانه‌ست ماندی خبر ندادند تا بدین ترتیب دانشمندان را از کشف جدیدشان مطمئن کرده باشند.

## مورچه‌های رفتگر و گزشی برابر با پاره کردن گوشت



درجه ۱. گزش تندو تیز و کمی آزاردهنده  
درجه ۲. گزش قاتل‌گرایی: بومی آمریکای شمالی، درد گزیدگی درجه ۱.۵. درد شدید پس از گزیدگی که هرچه تماس با محل گزیدگی بیشتر شود، درد افزایش پیدا می‌کند.  
درجه ۳. گزشی آفریقا و اروپا. درد گزیدگی درجه ۲. گزشی سوزناک و خورنده اما قابل تحمل، مثل این که

از عمد نبوده و حین انجام تحقیقات رخ داده است. به‌طور کلی در طول مطالعات اشمیت هزار بار توسط ۸۳ گونه مختلف حشره گزیده شده است و براساس تجربه درد این گزش‌ها مقیاس درد اشمیت خلق شده است. هرچه درجه درد افزایش پیدا می‌کند، شدت درد گزیدگی بیش‌تر می‌شود.

مورچه سرخ آتشین: بومی آمریکای جنوبی، درد گزیدگی

کبریت را روی دست خاموش کنید.  
زنبور جلیقه زرد غربی: بومی آمریکای شمالی، درد گزیدگی درجه ۲. درد گزش مشابه درد و سوزش خاموش کردن سیگار روی زبان.

زنبور و خشی سیاه پلیبیا: بومی آمریکای مرکزی، درد گزیدگی درجه ۲.۵. درد ناشی از گزش دردی شیطانی مشابه خوردن شک لبامب گازی قدیمی در صورت انسان است.

مورچه مخملی: بومی آمریکای شمالی، درد گزیدگی درجه ۳. درد گزشی انفجاری و طولانی دارد در حدی که فرد فریاد خواهد کشید. درد آن با ریختن روغن داغ روی دست برابر می‌کند.

مورچه رفتگر فلوریدا: بومی آمریکای شمالی، درد گزیدگی درجه ۳. درد گزش این مورچه شدید و بی‌امان است، مثل این که بخواهید بامته برقی دستتان را سوراخ کنید.

شاهین رتیل: نوعی زنبور شکلاچی رتیل بومی آمریکای مرکزی و جنوبی، درد گزیدگی درجه ۲. درد گزش برابر با برق رفتگی شدید.

مورچه گلوله‌ای: بومی آمریکای مرکزی و جنوبی، درد گزیدگی درجه ۴. درد گزش با راه رفتن روی زغال داغ یا فرو کردن میخ در با مقایسه می‌شود.

زنبور آردملابو: بومی آمریکای مرکزی و جنوبی، درد گزیدگی درجه ۴. درد گزش شکنجه‌آور، مشابه سوختگی ناشی از مواد مذاب.

## تفاوت تعرفه گذاری برق ایران با خارجی ها



کشورهای پیشرو در دنیا با استفاده از نظام‌های هوشمند تعرفه‌گذاری مانند نظام تعرفه‌گذاری پلکانی افزایشی نه تنها پارانها مشترکین بر مصرف را کاهش داده‌اند بلکه به دلیل بازدارنده بودن این الگو، مشترکین بر مصرف رفتار خود را به حد استاندارد

مصرف نزدیک کرده‌اند.

اینها نوشت: دولت قصد دارد تعرفه برق تمامی مشترکین بر مصرف و کم مصرف برق را با در صدی یکسان افزایش دهد که خلاف عدالت است. لازم است که مشترکین بر مصرف با افزایش تعرفه بیش‌تری نسبت به مشترکین بر مصرف روبه‌رو شوند تا علاوه بر حذف پارانها پنهان این دسته از مشترکین، انگیزه بالاتری برای اصلاح الگوی نامناسب خود داشته باشند. یکی از مهم‌ترین اقدام‌هایی که در دنیا برای احیای حوزه انرژی و اصلاح الگوی مصرف آن مورد استفاده قرار گرفته است، روش تعرفه‌گذاری پلکانی-افزایشی است.

بر اساس این راهبرد، قیمت انرژی برای مشترکینی که در حد الگومصرف می‌کنند، افزایش چندانی ندارد اما هزینه مصرف بی‌رویه (بالایسر از الگوی مصرف) با قیمت آزاد و حتی بیش‌تر محاسبه می‌شود. با این اقدام، مشترکین بر مصرف که اقلیت جامعه را تشکیل می‌دهند، به اصلاح رفتار ترغیب می‌شوند و در عین حال دولت می‌تواند بدون بروز نارضایتی عمومی، کسری منابع هدفمندی را تأمین نماید. یکی از حوزه‌هایی که سالانه پارانها زیادی به آن اختصاص می‌یابد، حوزه تولید برق است. علت این موضوع را می‌توان در تفاوت قیمت تمام شده تولید برق و هزینه پرداختی از طرف مصرف‌کننده دانست.

مصرفی برای تولید برق را نیز از هزینه تمام شده تولید برق کسر نماییم برای هزینه تبدیل سوخت به برق، انتقال و توزیع آن حدود ۱۰۰ تومان برای هر کیلووات ساعت هزینه می‌گردد. به عبارتی به ازای تولید هر کیلووات ساعت تولید برق ۴۰ تومان پارانها از طرف دولت پرداخت می‌گردد. شنیده‌ها حاکی از آن است که دولت قصد دارد تعرفه برق را برای تمام مشترکین بر مصرف و کم مصرف برق به صورت یکسان افزایش دهد.

این انتقادی دارای دو اشکال عمده است. اول این که مشترکین بر مصرف که بیش‌ترین پارانها پنهان برق را دریافت می‌کنند با چشمی یکسان نسبت به مشترکین کم مصرف دیده شده‌اند که خلاف عدالت است. ثانیاً این شیوه از تعرفه‌گذاری انگیزه‌ای برای اصلاح الگوی مصرف برق در مردم ایجاد نمی‌کند و نمی‌توان در زمان مصرف بیک در کشور توقع کاهش مصرف را داشت. این در حالی است که در برخی از کشورهای پیشرو در دنیا با استفاده از نظام‌های هوشمند تعرفه‌گذاری مانند نظام تعرفه‌گذاری پلکانی افزایشی نه تنها پارانها مشترکین بر مصرف را کاهش داده‌اند بلکه به دلیل بازدارنده بودن این الگو، مشترکین بر مصرف رفتار خود را به حد استاندارد مصرف نزدیک کرده‌اند.

این روش، هزینه مصرف متناسب با میزان افزایش آن بالا می‌رود و در این صورت مصرف بیش‌تر یا پارانها بیش‌تر همراهمی‌شود و مشترکین بر مصرف به جای عموم مشترکین در کانون افزایش

هزینه قرار می‌گیرند. نظام تعرفه‌گذاری پلکانی افزایشی با توجه به روند مصرف عموم مردم، میزان مشخصی از هر حامل انرژی به عنوان الگوی مصرف مجاز تعریف می‌کند و هزینه مصرف کم‌تر از الگو، ارزان‌تر تعیین می‌شود. با عبور مصرف از مقدار الگو، قیمت به صورت ناگهانی افزایش می‌یابد تا مشترکین بر مصرف با پرداخت هزینه واقعی انرژی، رفتار خود را اصلاح کنند و فشار افزایش قیمت نیز از عموم مردم برداشته شود. در شکل زیر مدل مفهومی نظام تعرفه‌گذاری پلکانی-افزایشی نشان داده شده است.

مدل مفهومی نظام تعرفه گذاری پلکانی-افزایشی استفاده از این مدل علاوه بر تأمین منابع پیش‌بینی شده، باعث تغییر الگوی مشترکین بر مصرف خواهد شد. بنابراین پیشنهاد می‌گردد که دولت برای اصلاح تعرفه برق استفاده از این نظام کارآمد را در دستور کار خود قرار دهد و به جای افزایش قیمت یکسان برای تمامی مشترکین بر مصرف و کم مصرف، مشترکین بر مصرف را در کانون افزایش قیمت قرار دهد.

سیدمسعود احمدی کارشناس ارشد انرژی

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

در حال حاضر سایت 2rooznameh.com فقط بایگانی روزنامه تا پایان سال ۹۴ می باشد

# پازل مناقصه‌ای ۱۶ میدان نفتی روی لبه تیغ ترک تشریفات!؟



با درج آگهی در روزنامه‌های کثیرالانتشار و رسانه‌های الکترونیکی داخلی و خارجی انجام و منعقد می‌شود.

در این پروسه رقابتی، مناقصه که خود ابزاری واگذاری و روشن برای انجام معاملات کلان اقتصادی به حساب می‌آید و باعث شفاف‌سازی می‌شود و احتمال انجام تخلفات را در حین معامله به صفر می‌رساند احتمال می‌رود تا دچار تغییر و تحول شود به عبارت دیگر احتمال واگذاری میادین از طریق ترک تشریفات و مناقصه قوی تر خواهد شد.

در لیست میدانیسی که در صف برگزاری مناقصات IPC قرار گرفته است نام ۱۶ میدان مشترک و مستقل به چشم می‌خورد که از این تعداد ۱۱ میدان مشترک به حساب می‌آید.

میدانیسی چون آزادگان جنوبی فاز ۲، اروند، سپهراب، لایه نفتی پارس جنوبی، بلال گاز، سلمان نفتی فاز ۲، فورزان، آبان، پایدار غرب، نفت شهر و دهلران و... در این سیاهه قرار گرفته‌اند. باتوجه به گفته مدیرعامل شرکت

نفت، اگر شرکت خارجی خواهان و متقاضی این میداین نباشند به ناچار با روش گفتوگو و خارج از مناقصه میادین مذکور واگذار خواهند شد.

نخستین قراردادی که بدون برگزاری مناقصه به امضا رسید، میدان فرادبی بود که پس از گذشت ۱۴ سال اختلاف بین دولت ایران و هند و وقعی‌ای که در برداشت گریبان این میدان گازی را گرفت سرانجام بدون تشریفات مناقصه در سفری که هیأت اقتصادی هند به ایران داشت با مذاکره و ایزنی مقامات قرار شد این میدان مشترک ۵ میلیارد دلاری به هندی واگذار شود.

پیش از این مجلس شورای اسلامی امسال قانونی به تصویب رسید که بیان‌کننده ممنوعیت امضای قراردادهای زیر ۱۰ میلیون دلار خارج از مناقصه بود. این بند قانونی می‌گوید «تمام معاملات و قراردادهای خارجی که بیش از ۱۰ میلیون دلار باشد با رعایت قوانین مربوط صرفاً از طریق مناقصه محدود و یا بین‌المللی

به گفته کاردر تمامی بررسی‌های لازم و قانونی در خصوص میزان توانمندی فنی و اجرای شرکت‌های متقاضی صورت می‌گیرد و ممکن است پروژه‌ای با وجود داشتن متقاضی، پس از انجام بررسی‌ها و مشخص شدن نبود

یک مدیر نفتی خواستار شد

## دولت واردات تجهیزات نفتی را کنترل کند

عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران، تأمین نقدینگی در قالب پرداخت تسهیلات، کنترل واردات کالاهای صنعتی که در داخل کشور تولید می‌شود از طریق اعمال تعرفه‌های وارداتی و پرداخت مطالبات معوق را ۳ خواسته فعالان صنعتی از دولت برشمرد.

به گزارش ایران، محمد خادمی افزود: اکنون سیستم بانکی اعم از دولتی و خصوصی همکاری مناسبی در زمینه تأمین اعتبار با فعالان بخش خصوصی ندارد.

وی مطالبات یکی از واحدهای زیرمجموعه شرکت صنایع تجهیزات صنعت نفت ایران از دولت را ۴۰۰ میلیارد ریال ذکر کرد و گفت: ۵۰ درصد این مطالبات مربوط به ۳ سال گذشته است.

مدیرعامل شرکت صنایع تجهیزات صنعت نفت ایران

## اضافه شدن سازندگان جدید داخلی به وندور لیست شرکت حفاری ایران



تعداد ۴۰ درصد بومی خوزستان هستند، ادامه داد: اضافه شدن سازندگان جدید داخلی به وندور لیست شرکت در مناقصات با انجام مراحل ارزیابی و بازبررسی میدانی و ثبت این آنان انجام خواهد شد.

مدیر پژوهش، فن آوری و مهندسی ساخت شرکت ملی حفاری ایران گفت: این شرکت در دولت یازدهم، ۶۳۰ میلیارد ریال در زمینه بومی‌سازی تجهیزات و قطعات صنعت حفاری سرمایه‌گذاری کرده‌است.

به گزارش ایسنا، مهدی عرشیان با اعلام این خبر اظهار کرد: این حجم سرمایه‌گذاری در راستای اجرای شدن برنامه‌های اقتصاد مقاومتی با همکاری میان ملی حفاری، مراکز دانش بنیان و صنعتگران داخلی صورت گرفته است.

وی با بیان این که این مدیریت متولی بومی‌سازی قطعات و تجهیزات کاربردی صنعت حفاری با همکاری دانشگاه‌ها، مراکز دانش بنیان و سازندگان ایرانی است، افزود: در ۳ سال گذشته ۱۴ مورد قرارداد پژوهشی و تحقیقاتی با دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فن و قرن منعقد شده است.

عرشیان حجم قراردادهای افزون بر ۱۸۰ میلیارد ریال عنوان و اظهار کرد: از مجموع این قراردادها ۹ مورد با مراکز علمی استان خوزستان و مابقی با دیگر دانشگاه‌ها است که به لحاظ تعداد و

## تزریق گاز شیرین دوفاز پارس جنوبی به شبکه سراسری



سرپرست طرح توسعه فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی گفت: تزریق گاز شیرین تولیدی پالایشگاه این فازها به شبکه سراسری آغاز شد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی شرکت نفت و گاز پارس، علیرضا مهدی بیسان کرد: گاز ترش دریافتی از خط لوله فازهای ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۰، ۱۰، ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی با هدف تولید روزانه ۵۰ میلیون مترمکعب گاز شیرین برای مصارف داخلی، با زیافت سالانه یک میلیون تن گاز اتان برای مصرف در صنایع پتروشیمی، با زیافت سالانه یک میلیون و ۵۰ هزار تن گاز مایع مرغوب برای صادرات، تولید روزانه ۷۵ هزار بشکه میعانات گازی گوگردزایی و تثبیت شده برای صادرات و با زیافت روزانه ۴۰۰ تن گوگرد برای صادرات در اولویت وزارت نفت قرار دارد. توسعه فازهای ۲۰ و ۲۱ در سال ۱۳۸۹ به شرکت‌های مهندسی و ساختمان صنایع نفت (لوپک) و تأسیسات دریایی با رهبری شرکت اویک واگذار شد.

## میزان منابع آبی به کفر رسید!



در سال‌های اخیر ایران شاهد یک درجه افزایش دما و در نتیجه افزایش ۱۰ درصد تبخیر آب بوده است و این مسأله زربه شدیدی به وضعیت منابع آبی کشور است. معاون مدیر کل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا تأکید بر این که کشور در وضعیت تنش آبی با بهتر است گفته شود «بحران آبی» قرار دارد گفت: متأسفانه میزان مصرف آب در بخش‌های مختلف از ۴۵ میلیارد مترمکعب در اوخر دهه ۳۰، به ۱۰۰ میلیارد مترمکعب در سال‌های اخیر رسیده است. به گزارش فارس، هدایت‌فهمی در خصوص این که آیا کشور به مرحله بحرانی آب رسیده است، گفت: میزان مصرف آب در بخش‌های مختلف از ۴۵ میلیارد مترمکعب در اوخر دهه ۳۰، به ۱۰۰ میلیارد مترمکعب در سال‌های اخیر رسیده است. بر این اساس کشور در وضعیت تنش آبی با بهتر است گفته شود «بحران آبی» قرار دارد. وی با اشاره به این جمله برنامه‌های دیگر وزارت نیرو برای مدیریت بحران آب در کشور است: وی افزود: در سال ۷۸، به‌طور متوسط ۱۳۰ میلیارد مترمکعب بوده، در حالی که این رقم از کل دوره تاکنون به‌طور متوسط به ۱۲۰ میلیارد مترمکعب کاهش پیدا کرده است. فهمی افزود: در ۱۱ سال اخیر منابع آب تجدیدشونده ۱۶ میلیارد مترمکعب بوده که در ۵ سال اخیر این رقم به ۱۰۴ میلیارد مترمکعب کاهش پیدا کرده است. معاون مدیر کل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا تصریح کرد: طرح تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی و حسابداری ملی آب در حمله برنامه‌های دیگر وزارت نیرو برای مدیریت بحران آب در کشور است: وی افزود: در سال‌های اخیر متأسفانه ایران شاهد یک درجه افزایش دما و در نتیجه افزایش ۱۰ درصد تبخیر آب بوده است و این مسأله زربه شدیدی به وضعیت منابع آبی کشور زده است. فهمی تصریح کرد: یکی از مسایل بسیار مهمی که در سال‌های اخیر به بحران آب در کشور دامن زده، مصرف آب است. به‌طوری که در بخش‌های مختلف از ۴۵ میلیارد مترمکعب در اوخر دهه ۳۰، به ۱۰۰ میلیارد مترمکعب در سال‌های اخیر رسیده است. وی تأکید کرد: بر این اساس کشور در وضعیت تنش آبی با بهتر است گفته شود «بحران آبی» قرار دارد. با این اوصاف، وزارت نیرو برنامه‌های مختلفی برای مدیریت این بحران در نظر گرفته است.

## عمر تأسیسات مناطق نفتخیز جنوب به ۷۰ سال رسید



مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب بهینه‌سازی تأسیسات را لازمه تولید پایدار خواند. سیدعبدا. موسوی در گفت‌وگو با شانا طرح بهینه‌سازی تأسیسات سطح‌الارضی را یک برنامه جامع و دراز مدت برای نوسازی و بازآرایی تأسیسات تولیدی شرکت‌های بهره‌بردار زیرمجموعه شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب برشمرد که با هدف

ایمن‌سازی، افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌های تولید و بهره‌گیری از تازه‌ترین فن آوری‌ها اجرا می‌شود. وی افزود: این طرح قرار بود برای میدان‌های نفتی آغاجاری، جیلسان، اهواز و مارون اجرایی شود و مصوبه آن هم صادر شده اما به دلایلی به تعویق افتاده است. مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب گفت: اکنون ۱۵۰ واحد تولیدی، حدود ۳۲ هزار کیلومتر خطوط لوله نفت گاز و ۷۰۰ دستگاه انواع ماشین‌آلات فرایندی در حال عملیات هستند که نفت حاصل از حدود دو هزار حلقه چاه را در گستره ۵ استان فرآوری و به‌میان مصرف‌مطلق می‌کنند. موسوی گفت: میانگین عمر تأسیسات شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به ۴۰ سال می‌رسد که بخشی از آن‌ها حدود ۷۰ سال است در مدار عملیاتی قرار دارند و با تعمیر و نگهداری مضاعف و مستمر سرپا نگه داشته شده‌اند.

## اما اگر های عرضه اندک پتروشیمی‌ها در بورس کالا



عرضه‌های اندک پتروشیمی‌ها در بورس کالا در حالی است که در بازار آزاد و غیررسمی محصولات تولیدی پتروشیمی‌ها با قیمت‌هایی بالاتر به وفور وجود دارد. هوشنگ پارسا، عضو هیأت مدیره انجمن صنایع هگنک پلاستیک و صادرکننده نمونه کشور در گفت‌وگو با ایلنا، گفت: عرضه محصولات پتروشیمی در بورس کالا درصد ناچیزی از تولیدات پتروشیمی‌هاست، اما همین مقدار ناچیز نیز به‌طور کامل در بورس برای تأمین نیاز واحدهای تولیدی عرضه نمی‌شود و جانب‌گیر که وزیر صنعت کماکان به حمایت‌ی قبی و ترشش از پتروشیمی‌ها ادامه می‌دهد به گفته پارسا، وابستگی و دلبستگی وزیر صنعت به صنایع پتروشیمی آنقدر عمیق است که شرکت‌های پتروشیمی اقدام به صادرات کالاهای خود با قیمت‌هایی ارزان‌تر از بازار داخلی می‌کنند اما برای مصرف صنایع پایین دست داخلی، حاضر به کاهش قیمت نیستند. پارسا با بیان این که وزیر صنعت، معن و تجارت متأسفانه اعتقادی به صنایع پایین دست پتروشیمی‌ها ندارد، افزود: در حال حاضر آمار دقیقی از تولید شرکت‌های پتروشیمی وجود ندارد، اما به جرات می‌گویم، عرضه پتروشیمی‌ها در بورس کالا به نسبت حجم تولید پتروشیمی‌ها آنقدر اندک است که در برخی کالاهای نیاز واحدهای تولیدی تأمین نمی‌شود. عضو هیأت مدیره انجمن صنایع هگنک پلاستیک اظهار داشت: عرضه‌های اندک پتروشیمی‌ها در بورس کالا در حالی است که در بازار آزاد و غیررسمی محصولات تولیدی پتروشیمی‌ها با قیمت‌هایی بالاتر به وفور وجود دارد.

مدیرعامل شرکت تأمین سرمایه‌نوین مطرح کرد

# گواهی‌سپرده‌وصندوق‌های‌کالایی فرصت‌های‌جدیدسرمایه‌گذاری



صندوق‌های می‌توانند در کنار سایر اوراق، روی گواهی‌سپرده کالا سرمایه‌گذاری کنند. شرک‌ت تأمین سرمایه‌نوین به مزایای ورود صندوق‌های سرمایه‌گذاری به معاملات گواهی‌سپرده کالایی اشاره کرد و به ایسنا گفت: معاملات گواهی‌سپرده کالایی، سرمایه‌گذاری بر روی کالاهای مختلف

اوراق، باعث جذب سرمایه‌گذاران می‌شود، افزود: سرمایه‌گذاران با در نظر گرفتن ریسک بازدهی صندوق‌های کالایی، از این فرصت جدید استفاده خواهند که به این ترتیب جذابیت این صندوق‌ها به ریسک، بازدهی و همچنین سهولت معامله بستگی دارد.

نادی‌قمی با اشاره به این‌که ابزارهایی که پیچیدگی زیادی دارند به دلیل عدم امکان محاسبه ریسک و بازدهی، مورد استقبال قرار نمی‌گیرند، گفت: در حال حاضر بازدهی بدون ریسک صندوق‌ها سالانه ۲۰ درصد بوده و بازدهی باریسک آن‌ها حداقل باید به ۳۰ درصد برسد. مدیرعامل تأمین سرمایه‌نوین در پایان به معاملات گواهی‌سپرده سکه طلا در بورس کالا اشاره کرد و گفت: صندوق‌های می‌توانند برای تنوع

پرتفوی خود از معاملات گواهی‌سپرده سکه استفاده کنند که به نظر می‌رسد این معاملات، جذابیت گواهی‌سپرده کالایی را افزایش دهند. همچنین امکان ورود به قراردادهای آتی سکه نیز وجود دارد و این امر می‌تواند برای سرمایه‌گذاران جذاب باشد.

تنوع ابزارهای ایجاد شده‌اند و بسیار مورد استقبال قرار گرفته‌اند، لذا در صورت کیفیت طراحی و نحوه اجرای درست آن‌ها، صندوق‌های کالایی در بازار سرمایه ایران نیز مورد استقبال قرار خواهند گرفت. مدیرعامل شرکت تأمین سرمایه‌نوین با بیان این‌که جذاب بودن بازدهی در مقابل ریسک

## قسمت آخر

### تالار فیزیکی

## دستورالعمل شناسایی مشتریان در بازار سرمایه

به منظور مبارزه با پولشویی و جلوگیری از تأمین مالی تروریسم و همچنین فراهم آوردن تمهیدات لازم برای اجرای بند الف از ماده ۷ قانون مبارزه با پولشویی (مصوب دوم بهمن ماه ۱۳۸۶ مجلس شورای اسلامی) و فصل دوم آیین‌نامه اجرایی قانون مبارزه با پولشویی موضوع تصویب نامه شماره ۱۴۴۴/۱۸ ات ۱۳۸۲ک مورخ ۹۱/۹/۱۳۸۸ و زیران عضو کارگروه تصویب آیین‌نامه‌های مربوط به قانون مبارزه با پولشویی، «دستورالعمل شناسایی مشتریان در بازار سرمایه» به شرح زیر ابلاغ می‌شود.

ماده ۲۴: اشخاص تحت نظارت موظفند به طور مداوم و مخصوصا در موارد زیر اطلاعات مربوط به شناسایی کامل مشتریان را به روز نمایند: الف) در زمانی که بر اساس شواهد و قرائن احتمال آن وجود داشته باشد که وضعیت مشتری تغییرات عمده‌ای پیدا نموده است؛ ب) در صورتی که شخص تحت نظارت بر اساس شواهد و قرائن احتمال دهد مشتری در جریان عملیات پولشویی و با تأمین مالی تروریسم قرار گرفته‌است؛ ج) در مواقعی که به هر دلیل در مورد صحت اطلاعات قبلی به دست آمده، ابهام ایجاد شود.

ماده ۲۵: مشتریان موظفند هر گونه تغییر ایجاد شده در اطلاعات موضوع ماده ۱۴ این دستورالعمل را در اسرع وقت به اشخاص تحت نظارت اعلام نمایند. اشخاص تحت نظارت باید قبل از به روز نمودن تغییرات ایجاد شده نسبت به صحت اطلاعات ارایه شده اطمینان حاصل نمایند. تبصره: ضوابط و معیارهای نظارت مستمر، با توجه به نوع مشتری (حقیقی و حقوقی)، ماهیت و موضوع خدمات و عملیات مربوط به معامله اوراق بهادار و کالا در بازار سرمایه، به پیشنهاد سازمان و تایید دبیرخانه تعیین و ابلاغ می‌شود. ماده ۲۶: در صورتی که اشخاص تحت نظارت نسبت به دریافت‌های واقعی معاملات مشتریان شناسایی شده مظنون شوند باید مشخصات مشتری مذکور و ذی‌نفع احتمالی را به عنوان عملیات مشکوک به پولشویی به واحد مبارزه با پولشویی سازمان گزارش دهند.

ماده ۲۷: اشخاص تحت نظارت موظف هستند رویه‌های کارآمدی را پس از تأیید سازمان، به منظور شناسایی مشتریان بر اساس مقررات اتخاذ و به طور مستمر کنترل و در صورت نیاز بازبینی نمایند.

ماده ۲۸: اشخاص مشمول موظفند فهرست خلاصه اطلاعات دریافت کنندگان خدمات پایه را در رابطه با موضوع مبارزه با پولشویی در صورت اعلام واحد اطلاعات مالی در پایان هر ماه به نحوی که واحد مذکور مشخص می‌سازد در اختیار آن واحد قرار دهند.

تبصره: خلاصه اطلاعات یادشده باید شامل نام و نام خانوادگی، شماره ملی و تاریخ ارایه خدمات پایه در مورد اشخاص حقیقی و در مورد اشخاص حقوقی نام و شناسه ملی یا کد اقتصادی و در مورد اتباع بیگانه، شماره فراگیر اتباع خارجی باشد. سایر موارد مورد نیاز پس از تصویب شورا به اشخاص مشمول اعلام خواهد شد.

ماده ۲۹: اشخاص تحت نظارت باید برنامه‌های آموزشی مستمری را در مورد چگونگی شناسایی مشتریان برای کارکنان خود تدارک بینند. این برنامه آموزشی که حداقل شامل موارد زیر است، باید به گونه‌ای طراحی شود که کارکنان به شناخت کافی و منطقی نسبت به ضرورت، اهمیت و نحوه اجرای سیاست‌ها و رویه‌های شناسایی مشتریان دست یابند: الف) سیاست‌های مربوط به پذیرش مشتری جدید و اسناد اطلاعات مورد نیاز

ب) نحوه جمع‌آوری اطلاعات مربوط به سابقه مشتری ج) نحوه اعمال سیاست‌های مربوط به شناسایی کامل مشتری د) نحوه بازبینی اسناد و مدارک و به روزرسانی آن ه) نحوه اقدام مؤثر در صورت بروز مغایرت در اطلاعات و مدارک مشتری ماده ۳۰: اشخاص تحت نظارت باید رویه‌های شناسایی مشتری را بر اساس ضوابط این دستورالعمل، مستند و به کارکنان خود ابلاغ نمایند و به صورت قابل اتکایی از اجرای آن اطمینان حاصل کنند.

ماده ۳۱: اشخاص تحت نظارت موظف هستند مشتریان (حقیقی، حقوقی) خود را با توجه به ریسکی که احتمال می‌دهند از ناحیه آن‌ها و به واسطه عواملی همچون موقعیت اجتماعی و شغلی، وضعیت مالی، نوع و ماهیت فعالیت حرفه‌ای، پیشینه مشتری، موطن اصلی، حساب‌های مرتبط یا دیگر شاخص‌های موثر بر اساس رویه اعلامی سازمان وجود داشته باشد، طبقه‌بندی نمایند.

ماده ۳۲: طبقه‌بندی مذکور در ماده (۳۱) باید به گونه‌ای انجام شود که دریافت اطلاعات از مشتریان بر اساس طبقه تخصیص داده شده به آن‌ها انجام شود. بدین ترتیب، از مشتریانی که دارای حداقل ریسک عملیات پولشویی می‌باشند، اخذ اطلاعات لازم – در چارچوب مقررات این دستورالعمل – کفایت می‌کند.

تبصره: در خصوص مشتریانی که در طبقات در معرض ریسک بیش‌تر عملیات پولشویی قرار گرفته‌اند، اطلاعات باید در سطح گسترده‌تری دریافت شده و در فاصله‌های کم‌تری به‌روز شود. میزان دریافت اطلاعات مزبور و فواصل زمانی به‌روز نمودن این اطلاعات طبق ضوابطی است که توسط سازمان اعلام خواهد شد.

ماده ۳۳: اشخاص تحت نظارت موظف به حفظ و نگهداری اطلاعات مشتریان مطابق دستورالعمل نگهداری و امحای اسناد در بازار سرمایه در حوزه مبارزه با پولشویی بوده و همچنین لازم است برای پیشگیری از افشا و استفاده غیر مجاز از آن‌ها، تدابیر لازم را اتخاذ نمایند. بدیهی است مسئولیت افشا اطلاعات مزبور به‌عهده اشخاص تحت نظارت بوده و با افشاکندگن اطلاعات برابر قانون بر خورد می‌شود.

ماده ۳۴: به منظور به هنگام نمودن اطلاعات، اشخاص تحت نظارت باید در متن قرارداد منعقدیه افرم‌های مربوطه، مشتری را مکلف سازند هر گونه تغییر در اطلاعات ارایه شده خود را با مستندات مربوط و در اسرع وقت، به اطلاع سازمان ثبت کننده(سازمان ثبت احوال و بااداره ثبت اسناد و املاک و غیره) برسانند. ماده ۳۵: لازم است در خصوص شناسایی مشتریان قبلی در اسرع وقت و به شرح ذیل اقدام شود:

۱. آن دسته از مشتریان قبلی که در مرحله تطبیق، مشخصات آن‌ها دارای مغایرت بوده است، موظفند ظرف ۳ ماه نسبت به رفع مغایرت اقدام نمایند. چنان‌چه مغایرت مذکور رفع نگردد، اشخاص تحت نظارت موظفند موارد را به واحد مبارزه با پولشویی سازمان گزارش نمایند و واحد مبارزه با پولشویی سازمان نیز موظف است گزارش مذکور را در اسرع وقت به واحد اطلاعات مالی ارسال نماید.

۲. آن دسته از مشتریان قبلی که متوسط فعالیت آن‌ها در سال مطابق دستورالعمل مربوطه که به تصویب شورا خواهد رسید، کم اهمیت باشد، از شمول این ماده مستثنی هستند.

ماده ۳۶: در صورتی که اشخاص تحت نظارت به دلایلی همچون عدم همکاری مشتری نتوانند اطلاعات لازم را برای شناسایی وی به دست آورند و یا مشتری اقدام به ارایه اطلاعات غیرواقعی نماید، اشخاص تحت نظارت باید، از ارایه خدمات به مشتری خودداری نمایند و در صورت امکان مراتب را به وی اعلام نمایند.

ماده ۳۷: واحد مبارزه با پولشویی سازمان بر اجرای این دستورالعمل نظارت می‌کند. به همین منظور اشخاص تحت نظارت موظفند اطلاعات مورد درخواست واحد مبارزه با پولشویی سازمان را در راستای اجرای این دستورالعمل در اختیار آن واحد قرار دهند.

ماده ۳۸: این دستورالعمل برای تمامی شعب و نمایندگی اشخاص تحت نظارت لازم‌الاجرا می‌باشد. اشخاص تحت نظارت واقع در مناطق آزاد تجاری – صنعتی و مناطق ویژه اقتصادی نیز مشمول این دستورالعمل هستند.

ماده ۳۹: زمان اجرای این دستورالعمل یک ماه پس از ابلاغ آن از سوی سازمان است. مدت مذکور اشخاص تحت نظارت موظفند ضمن اطلاع رسانی به مشتریان، امکانات و تسهیلات لازم برای اجرای این دستورالعمل را به گونه‌ای فراهم نمایند که اجرای آن، حتی‌الامکان موجب اختلال در امور مشتریان نباشد. این دستورالعمل در ۳۹ ماده و ۱۸ تبصره در دهمین جلسه شورای عالی مبارزه با پولشویی مورخ ۱۳۹۰/۰۷/۱۹ به تصویب رسید و از تاریخ ابلاغ، لازم‌الاجراست.

منبع: کتاب مجموعه قوانین و مقررات بورس کالای ایران

| اطلاعات کل بازار |              |                    |              |                |              |                 |              |                          |              |
|------------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|--------------|
| حجم (تن)         |              | ارزش (میلیون ریال) |              | تعداد خریداران |              | تعداد فروشندگان |              | تعداد کالاهای معامله شده |              |
| داخلی            | رینگ صادراتی | داخلی              | رینگ صادراتی | داخلی          | رینگ صادراتی | داخلی           | رینگ صادراتی | داخلی                    | رینگ صادراتی |
| ۱,۱۱۶            | ۸,۳۸۷        | ۴                  | ۶۸۵          | ۲۴             | ۳۹           | ۲               | ۴            | ۱,۱۱۸,۰۰۰                | قیمت فروش    |
| ۲۴۴,۵۶۷          | ۳,۴۸۲,۷۷۱    | ۹۸۳,۲۸۱            | ۴۵           | ۲۴             | ۱۰           | ۲۴              | ۱۵۱          | ۱,۱۲۲,۰۰۰                | امامی        |
| ۲۳۰,۱۷۸          | ۴,۱۶۴,۶۱۱    | ۹۱,۶۸۸             | ۲۱۰          |                |              |                 |              | ۵۶۷,۰۰۰                  | نیم          |
| ۵۶۶,۵۴۹          | ۸,۷۵۴,۸۷۶    | ۹۸۳,۲۸۱            | ۹۳۷          | ۲۴             | ۵۹           | ۲۵              | ۲۶۴          | ۳۹۹,۰۰۰                  | ربع          |
| ۱۳۵,۸۹۰          | ۸,۷۵۴,۸۷۶    | ۹۸۳,۲۸۱            | ۹۳۷          | ۲۴             | ۵۹           | ۲۵              | ۲۶۴          | ۱۸۲,۰۰۰                  | گرمی         |

| آمار معاملات                   |                    |                   |             |                    |                            |                     |           |                  |                 |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|-------------|--------------------|----------------------------|---------------------|-----------|------------------|-----------------|
| نام کالا                       | نماد               | تولید کننده       | نوع قرارداد | کمترین قیمت (ریال) | قیمت یابانی میانگین (ریال) | بیشترین قیمت (ریال) | عرضه (تن) | قیمت پایه (ریال) | حجم معامله (تن) |
| تختال C                        | KSC-SSG09XR-00     | فولاد خورستان     | سلف         | ۱۳,۰۰۰             | ۱۳,۰۰۰                     | ۱۳,۰۰۰              | ۱۰,۰۰۰    | ۱۳,۰۰۰           | ۴۲۴۰۰           |
| شمش بلوم (۱۵۰ ±۱۵۰)            | KSC-BSG194X-00     | فولاد خورستان     | سلف         | ۱۳,۵۰۰             | ۱۳,۵۰۰                     | ۱۳,۵۰۰              | ۵,۰۰۰     | ۱۳,۵۰۰           | ۳۳۴۰۰           |
| شمش بلوم (۱۵۰ ±۱۵۰)            | KSC-BSG194X-00     | فولاد خورستان     | سلف (مچینگ) | ۱۳,۵۰۰             | ۱۳,۵۰۰                     | ۱۳,۵۰۰              | .         | ۱۳,۵۰۰           | ۵۵۰۰            |
| شکر سفید                       | SHAC-SuA0069-00    | قند شاهرود        | نقدی        | ۲۶,۴۶۰             | ۲۶,۴۶۰                     | ۲۶,۴۶۰              | ۵۰۰       | ۲۵,۳۰۰           | ۱۷۰۰            |
| جودامی (ماده ۳۳)               | HAM-BaA004733-138  | همدان             | نقدی        | ۶,۸۷۰              | ۶,۸۷۰                      | ۶,۸۷۰               | ۹۳۲,۳۵۵   | ۶,۸۷۰            | ۹۳۲,۳۵۵         |
| شکر سفید                       | SHAC-SuA0069-00    | قند شاهرود        | سلف         | ۲۵,۳۰۰             | ۲۵,۳۰۰                     | ۲۵,۳۰۰              | ۳۰۰       | ۲۵,۳۰۰           | ۷۰۰             |
| پلی اتیلن سنگین بادی BL۳       | MPIC-HDBL۳L-00     | پتروشیمی مارون    | نقدی        | ۳۶,۹۲۷             | ۳۶,۹۲۷                     | ۳۶,۹۲۷              | ۲۲۰       | ۳۶,۹۲۷           | ۱۱۰             |
| پلی اتیلن سنگین فیلم EX۵       | MPIC-HDEX5L-00     | پتروشیمی مارون    | سلف (چینگ)  | ۳۶,۷۹۶             | ۳۶,۷۹۶                     | ۳۶,۷۹۶              | .         | ۳۶,۷۹۶           | ۶۶              |
| پلی اتیلن سبک فیلم ۲۴۲۰D       | PAM-LD۲420DPP-00   | پتروشیمی امیرکبیر | نقدی (چینگ) | ۳۸,۷۶۴             | ۳۸,۷۶۴                     | ۳۸,۷۶۴              | ۲۵۰       | ۳۸,۷۶۴           | ۵۵۰             |
| پلی اتیلن سبک فیلم ۲۰۰۹A       | SHPC-LD۲09AAWP-00  | پتروشیمی شازند    | نقدی        | ۳۸,۰۶۶             | ۳۸,۰۶۶                     | ۳۸,۰۶۶              | ۱۰۰۰      | ۳۸,۰۶۶           | ۳۰۰             |
| پلی اتیلن سنگین تزریقی HI۱۵۰۰  | IPC-HDHI۵000PP-00  | پتروشیمی بندرامام | نقدی        | ۳۴,۵۳۹             | ۳۴,۵۳۹                     | ۳۴,۵۳۹              | ۳۰۰۰      | ۳۴,۵۳۹           | ۱۰۰۰            |
| پلی اتیلن سبک فیلم ۲۰۰۰        | IPC-LD۲0۲00PP-00   | پتروشیمی ایلام    | نقدی        | ۳۶,۷۹۶             | ۳۶,۷۹۶                     | ۳۶,۷۹۶              | ۱۰۱۲      | ۳۶,۷۹۶           | ۵۲۸             |
| پلی اتیلن سنگین فیلم F۷۰۰      | ILPE-HD۷000FWP-00  | پتروشیمی بندرامام | سلف         | ۴۲,۲۵۲             | ۴۲,۲۵۲                     | ۴۲,۲۵۲              | ۲۷,۰۲۳    | ۴۲,۲۵۲           | ۱۶۰,۱۶          |
| پلی اتیلن سبک فیلم ۲۰۰۵        | IPC-LDLH۰07۵FP-00  | پتروشیمی بندرامام | نقدی        | ۴۰,۵۶۰             | ۴۰,۹۲۶                     | ۴۰,۹۲۶              | ۱۰۰۰      | ۳۸,۷۶۴           | ۳۱۷۰            |
| پلی پروپیلن نساجی HP۵۶۵S       | SHPC-PPHP۳5۵SWP-00 | پتروشیمی شازند    | سلف         | ۳۳,۸۸۴             | ۳۳,۸۸۴                     | ۳۳,۸۸۴              | ۲۰۰۰      | ۳۳,۸۸۴           | ۳۰۲۰            |
| پلی اتیلن سنگین فیلم EX۵       | PAM-HDEX5L-00      | پتروشیمی امیرکبیر | نقدی        | ۳۸,۱۹۹             | ۳۸,۳۶۹                     | ۳۸,۳۶۹              | ۶۰        | ۳۶,۷۹۶           | ۱۹۰             |
| پلی اتیلن سنگین بادی ۰۰۳۵      | IPC-HDHB۸0035PP-00 | پتروشیمی بندرامام | نقدی        | ۳۷,۰۷۹             | ۳۷,۳۲۸                     | ۳۷,۳۲۸              | ۱۵۰۰      | ۳۶,۹۲۷           | ۳۲۸۰            |
| پلی اتیلن ترفتالات بتری BG۸۲۱  | PTC-PETBG82۱J-00   | پتروشیمی تندگویان | سلف         | ۳۴,۴۲۷             | ۳۴,۴۲۷                     | ۳۴,۴۲۷              | ۱۱۰۰      | ۳۴,۲۸۸           | ۱۰۳۵۱           |
| پلی اتیلن سنگین تزریقی ۵۵۵U۵V  | JPC-HD۵250۵UVWP-00 | پتروشیمی جیم      | نقدی        | ۳۵,۲۱۳             | ۳۵,۲۱۳                     | ۳۵,۲۱۳              | ۵۰۶       | ۳۵,۲۱۳           | ۶۶              |
| پلی اتیلن ترفتالات نساجی TG۶۲۵ | PTC-PETTG64۵J-00   | پتروشیمی تندگویان | سلف         | ۳۷,۵۷۸             | ۳۷,۵۷۸                     | ۳۷,۵۷۸              | ۶۸۲       | ۳۷               |                 |



## شاخص‌های بازار

| شاخص کل         | ۷۶,۶۶۹,۶۰  |
|-----------------|------------|
| شاخص صنعت       | ۶۳,۶۷۰,۰۶۰ |
| شاخص آراه‌شناور | ۸۵,۳۵۵,۶۰  |
| شاخص بازار اول  | ۵۳,۸۸۶,۰۰۰ |
| شاخص بازار دوم  | ۱۶۶,۳۸۶,۶۰ |

## صرافی

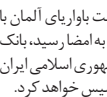
| #             | قیمت خرید | قیمت فروش |
|---------------|-----------|-----------|
| دلار امریکا   | ۳,۵۴۷     | ۳,۵۵۶     |
| یورو اروپا    | ۳,۹۸۱     | ۳,۹۹۰     |
| پوند انگلیس   | ۴,۷۲۱     | ۴,۷۴۵     |
| دلار کانادا   | ۲,۷۶۰     | ۲,۷۷۵     |
| دلار استرالیا | ۲,۶۹۵     | ۲,۷۱۲     |
| فرانک سوئیس   | ۳,۶۳۵     | ۳,۶۷۰     |
| ین ژاپن       | ۳۴۲,۰۰۰   | ۳۴۷,۰۰۰   |
| کرون سوئد     | ۴۱۱       | ۴۱۶       |

## فرابورس

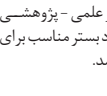
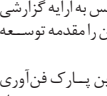
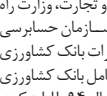
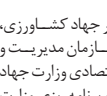
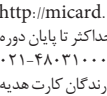
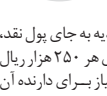
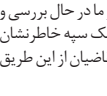
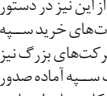
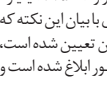
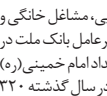
## تلیسه، بالاترین ارزش معاملات فرابورس شد

معاملات فرابورس ایران دیروز با دست به دست شدن حدود ۳۲۵ میلیون ورقه بهادار به پایان رسید. به گزارش مناقصه‌مزایده از روابط عمومی فرابورس ایران، در همین حال نمابر فرابورس با بازپس‌گیری کانال ۸۰۰ واحدی، در ارتفاع ۸۰۲ واحدی ایستاد. به ترتیب ۳ نصاب «شتران»، «هرمز» و «شوان» تا سقف حداکثر ۲,۶ واحد بالاترین تأثیر مثبت را بر آیفکس گذاشتند. در مقابل نمادهای «مارون» و «اگرس» نیز بیش‌ترین تأثیر منفی را بر این نمابر منعکس کردند. دیروز نماد «تلیسه» بالاترین ارزش معاملات را در میان سایر نمادهای مورد مبادله در بازارهای اول، دوم و پایه (موسوم به بازار سهام) در رقم ۲۶,۸ میلیارد ریال تجربه کرد.

## شعبه بانک سینادر آلمان



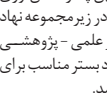
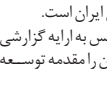
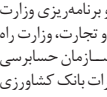
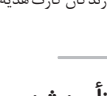
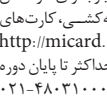
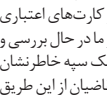
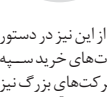
## همکاری بانک ملت با کمیته امداد قوی تر می‌شود



بر اساس تفاهنامه هیأت اقتصادی آلمان با بنیاد مستضعفان و همچنین توافقنامه مشترک بانک سینا و اتحادیه صنعت و اقتصاد باوریا (vbv) شعبه بانک سینا در مونیخ افتتاح خواهد شد. به گزارش مناقصه‌مزایده از روابط عمومی بانک سینا براساس تفاهنامه‌ای که بین این بانک و هیأت آلمانی به ریاست خاتم‌الیزاده یگنر، معاون نخست‌نویز و وزیر اقتصادی، رسانه‌ای، انرژی و فن‌آوری ایالت باورای آلمان با کمیته امداد آلمانی، رئیس بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی به امضا رسید، بانک سینا پس از هماهنگی و اخذ مجوزهای لازم از بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران شعبه‌ای به عنوان مرکز فعالیت‌های تجاری در آلمان و اروپا تأسیس خواهد کرد.

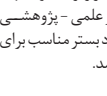
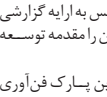
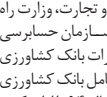
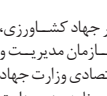
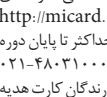
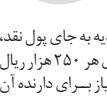
بانک ملت و کمیته امداد امام خمینی (ره) با هدف تقویت همکاری‌ها به ویژه در زمینه موضوع تیسره ۲۶ قانون بودجه سال ۱۳۹۵ تفاهنامه‌امضا کردند. به گزارش مناقصه‌مزایده، براساس تفاهنامه مذکور که به امضای دکترهای اخلاقی فیضی آثار مدیرعامل بانک ملت و مهندس پرویز فتاح رئیس کمیته امداد امام خمینی (ره) رسید، مددجویان این کمیته از تسهیلات قرض‌الحسنه بانک ملت در راستای اشتغال‌زایی، مشاغل خانگی و کارفرمایی بهره‌مند خواهند شد. هادی‌اخلاقی فیضی آثار، مدیرعامل بانک ملت در مراسم امضای این تفاهنامه از توجه ویژه این بانک به کمیته امداد امام خمینی (ره) خبر داد و اظهار داشت: در همین راستا، سهم مصوب بانک ملت در سال گذشته ۳۲۰ میلیارد تومان بوده که این بانک در قالب بیش از ۲۶ هزار فقره قرارداد، ۲۲۵ میلیارد تومان به مددجویان این کمیته، تسهیلات اعطا کرده است. وی با بیان این نکته که امسال هم سهمیه بانک ملت در این زمینه، ۲۱۰ میلیارد تومان تعیین شده است، اظهار داشت: این سهمیه به شبکه شعب بانک در سراسر کشور ابلاغ شده است و آمادگی کامل برای اعطای این تسهیلات وجود دارد.

## بانک سپه کارت‌های اعتباری جدید می‌زند



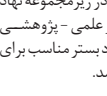
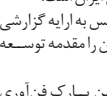
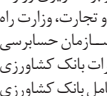
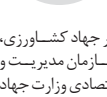
عضو هیأت مدیره بانک سپه از صدور کارت‌های اعتباری جدید از اول مهر خبر داد و گفت: صدور کارت‌های اعتباری طلایی، نقره‌ای و برنزی در دستور کار قرار دارد و ما در حال بررسی و اعتبارسنجی هستیم. به گزارش مناقصه‌مزایده، عیسی کاظم‌نژاد درباره بخشنامه بانک مرکزی در خصوص صدور کارت‌های اعتباری ۱۰, ۳۰ و ۵۰ میلیونی از ابتدای مهرماه به بنیاد اظهار داشت: صدور کارت‌های اعتباری بیش از این نیز در دستور کار بانک سپه قرار داشته و در طول ماه‌های گذشته ما کارت‌های خرید سپه را در اختیار مشتریان خود قرار می‌دادم که برخی از شرکت‌های بزرگ نیز در حال استفاده از این کارت هستند. وی با بیان این که بانک سپه آماده صدور کارت‌های اعتباری جدید از ابتدای مهرماه است، افزود: صدور کارت‌های اعتباری طلایی، نقره‌ای و برنزی در دستور کار بانک سپه قرار دارد و ما در حال بررسی و اعتبارسنجی در این خصوص هستیم. عضو هیأت مدیره بانک سپه خاطر نشان کرد با صدور کارت‌های اعتباری، اعطای تسهیلات خرد به متقاضیان از این طریق صورت خواهد گرفت.

## ۱۵ روز تا اتمام جشنواره کارت‌های هدیه اقتصاد نوین



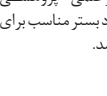
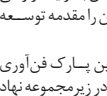
دومین دوره جشنواره کارت هدیه بانک اقتصاد نوین تا پایان شهریور ادامه خواهد داشت. به گزارش مناقصه‌مزایده، در جشنواره کارت هدیه، دارندگان کارت‌های هدیه بانک اقتصاد نوین که از اسفند ماه ۱۳۹۴ تا پایان شهریور ماه صادر شده باشد، به قید قرعه هدایای نقدی در یافت می‌کنند. جشنواره قرعه‌کشی کارت‌های هدیه بانک اقتصاد نوین با هدف ترویج فرهنگ استفاده از کارت هدیه به جای پول نقد، در دوره‌های ماهه هر گزار می‌شود، در این جشنواره به ازای هر ۲۵۰ هزار ریال مانده کارت هدیه در هر روز از آغاز دوره جشنواره، یک امتیاز برای دارنده آن منظور خواهد شد. در پایان جشنواره و پس از برگزاری قرعه‌کشی، کارت‌های برنده از طریق سایت «سی‌کارت» اقتصاد نوین به آدرس <http://enbank.ir> اعلام خواهد شد و برندگان قرعه‌کشی باید حداکثر تا پایان دوره بعد، اطلاعات مورد نیاز را به مرکز ارتباطات نوین به شماره ۳۱۰۰۴۸۰۲۱ اعلام نمایند. همچنین با مراجعه به آدرس اینترنتی فوق‌الذکر دارندگان کارت هدیه می‌توانند از امتیازهای خود مطلع شوند.

## صورت‌های مالی بانک کشاورزی تأیید شد



صورت‌های مالی بانک کشاورزی در مجمع عمومی سالانه این بانک تأیید شد. به گزارش مناقصه‌مزایده، مجمع عمومی عادی سالانه بانک کشاورزی دیروز با هدف رسیدگی به صورت‌های مالی سال ۱۳۹۴ این بانک در محل سالن شهید اکبری ساختمان مرکزی بانک کشاورزی برگزار شد. در این نشست که با حضور علی‌طیبنیا، وزیر امور اقتصادی و دارایی، محمود جنتی، وزیر جهاد کشاورزی، سیدحمیدپورمحمدی، معاون امور توسعه تولیدی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، عبدالمهدی پخشنده معاون امور برنامه‌ریزی و اقتصاد وزارت جهاد کشاورزی، قاسمی‌زبانی، قائم مقام معاونت امور اقتصادی و برنامه‌ریزی وزارت جهاد کشاورزی، معاونان و نمایندگان وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت راه و شهرسازی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، نمایندگان سازمان حسابرسی کل کشور و اعضای هیأت مدیره، مدیران امور و رؤسای ادارات بانک کشاورزی برگزار شد، در ترضی شهپه‌زاده، رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل بانک کشاورزی سند راهبردی و گزارش شاخص‌های عملکردی این بانک در سال ۹۴ ارائه کرد.

## بانک ملی از شرکت‌های دانش‌بنیان حمایت می‌کند



حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، یکی از برنامه‌های مهم بانک ملی ایران است. به گزارش مناقصه‌مزایده، برات کریمی در مراسم افتتاح باجه بانک ملی ایران در پارک فن‌آوری پردیس ضمن بیان مطلب فوق، این پارک را پارک پرور، پیشرو و همگام با علم روز دنیا معرفی کرد و گفت: بانک ملی ایران قطعاً حمایت‌های بیش‌تر و همه‌جانبه‌ای از شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک فن‌آوری پردیس خواهد داشت. وی افزود: اعطای اعتباری و رفعغدغه‌های شرکت‌های دانش‌بنیان در خصوص صورضمانت‌نامه از برنامه‌های محوری بانک ملی ایران است. در این مراسم مهدی‌صناری‌نیا، رئیس پارک فن‌آوری پردیس به ارائه گزارشی از این پارک و اقدامات آن پرداخت و افتتاح باجه بانک ملی ایران را مقدمه توسعه تعاملات و همکاری‌های متقابل دانست.

پارک فن‌آوری پردیس به‌عنوان مهم‌ترین و بزرگ‌ترین پارک فن‌آوری کشور با محور شورای گسترش آموزش عالی در سال ۱۳۸۴ در زیرمجموعه نهاد ریاست‌جمهوری و با همکاری تعدادی از دانشگاه‌ها و مراکز علمی - پژوهشی کشور با هدف تجاری‌سازی دستاوردهای فن‌آوران و ایجاد بستر مناسب برای رشد فن‌آوری و توسعه بازار شرکت‌های دانش‌بنیان تأسیس شد.

گرچه دولت تأکید دارد که بدهی خود به نظام بانکی را براساس آن چه که بانک‌ها اعلام می‌کنند قبول ندارد، اما به هر طریق صورت‌های مالی شبکه بانکی از عبور این بدهی هنگفت از ۱۹۰ هزار میلیارد تومان خبر می‌دهد.

به گزارش ایسنا، به‌دلیل واکنش‌ها صورت‌های مالی بانک‌ها را به شکل بخش اعظمی از منابع قفل شده بانک‌ها، تشکیل داده‌اند و آن‌ها قول مدیران دولتی به بزرگ‌ترین بدهکار بانکی تبدیل کرده است. تازه‌ترین آمار منتشره بانک مرکزی از آن حکایت دارد که میزان بدهی‌های بخش دولتی به شبکه بانکی تا پایان خرداد ماه امسال از مرز ۱۹۰ هزار میلیارد تومان عبور کرده و نسبت به اسفند سال گذشته حدود ۲۰ هزار میلیارد تومان افزایش داشته است. این در حالی است که از این رقم حدود ۱۶۰ هزار میلیارد تومان به دولت و ۲۸ هزار میلیارد تومان دیگر به شرکت‌ها و مؤسسات دولتی اختصاص می‌دهد.

در حالی میزان بدهی دولت به بانک‌ها روند رو به رشدی را طی می‌کند که در سال‌های گذشته

مدیرعامل سمات

## تعداد ایرانیان دارای کد سهامداری به مرز ۹ میلیون نفر رسید

مدیرعامل شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه (سمات) گفت: با صدور بیش از ۱۴ هزار کد جدید در ماه گذشته، تعداد سهامداران ایرانی دارای کد معاملاتی به مرز ۹ میلیون نفر نزدیک شد. به گزارش مناقصه‌مزایده از روابط عمومی سمات، محمد ضامحسنی افزود: تعداد ۱۴ هزار و ۷۵۰ کد جدید در مردادماه امسال صادر شد تا تعداد کد سهامداران بورسی به رقم ۸ میلیون و ۹۷۰ هزار نفر برسد. وی خاطرنشان کرد: در حال حاضر ۵۸۲ میلیون و ۲ میلیون و ۱۲۵ هزار زن در بازار سرمایه ایران کد سهامداری دریافت کرده‌اند و بیش از ۳۳ هزار کد حقوقی و ۶۷۴ کد سهامدار خارجی نیز صادر شده است.

مدیرعامل درباره اوراق حق تقدم تسهیلات مسکن گفت: حدود ۱۹ هزار نفر در ماه گذشته از طریق فرابورس خانه‌دار شدند تا مجموع کل افرادی که از سال ۱۳۸۹ تا این اوراق استفاده کرده‌اند به رقم یک میلیون و ۲۰۷ هزار نفر برسد. محسنی در خصوص وضعیت نامدهای فعال در بازار سرمایه اظهار داشت: هم‌اکنون ۴۰۹ نهاد در این بازار وجود دارد که ۵۴۳۳ نهاد در بورس انرژی، ۴۱۷ نهاد در بورس تهران، ۵۸ نهاد در بورس کالا و ۴۹۷ نهاد در فرابورس ایران فعال هستند. وی خاطرنشان کرد: تعداد ۲۴ کد سهامدار خارجی جدید نیز در ماه گذشته در بازار سرمایه صادر شد تا مجموع کد سهامداران خارجی به ۶۷۴ کد برسد.

مدیرعامل سمات گفت: ۱۴ سهامدار حقیقی از کشورهای آلمان (۳ نفر)، اسپانیا، لهستان، چین، کره جنوبی و ژاپن (هر کدام دو نفر) و افغانستان (۴ نفر) ماه گذشته با پشت سر گذاشتن مراحل قانونی، کد معاملاتی فعالیت خود را در بازار سرمایه ایران دریافت کردند. وی اظهار داشت: ۱۰ سرمایه‌گذار حقوقی خارجی نیز ماه گذشته کد سهامداری خود را از شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اخذ کردند تا تعداد سرمایه‌گذاران حقوقی خارجی فعال در بازار سرمایه ایران به ۱۰۰ برسد.

## آگهی مناقصه عمومی

بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان مرکزی در نظر دارد، اجرای عملیات دستمزدی ۲ باب ساختمان تجاری با مساحت مجموع حدود ۹۰۰ متر مربع هر کدام در یک طبقه شامل فونداسیون، اسکلت، سقف و دیوار چینی در کوی کوثر اراک و همچنین محوطه سازی پروژه مذکور را به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

مهلت دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۹۵/۶/۱۸ لغایت ۹۵/۶/۲۷

مهلت تحویل اسناد: ۹۵/۶/۲۸- تاریخ بازگشایی پیشنهادات: ۹۵/۶/۲۹

میزان تضمین شرکت در مناقصه: ۵ درصد مبلغ پیشنهادی محل دریافت اسناد: اراک- بلوار فاطمیه- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان مرکزی واحد امور قراردادهای تلفن ۰۳۷-۳۳۶۶۳۰۰۸۶

## روابط عمومی بنیاد مسکن استان مرکزی

روزنامه مناقصه

مشاور رییس کل سازمان خصوصی سازی در گفت‌وگو با مناقصه‌مزایده اعلام کرد

## واگذاری جایگاه‌های سوخت، بزرگ‌ترین مزایده سال ۹۵



به گزارش کردیم برعکس دیروز تقریباً برای ۲۰ درصد از جایگاه‌های سوخت متقاضی می‌آمد. مشاور رییس کل سازمان خصوصی سازی، ادامه داد: این مزایده بیش از ۴ ساعت زمان برد، این در حالی است که معمولاً مزایده‌های ما تقریباً در نیم ساعت بسته می‌شود. ارزش قیمت پایه ۱۰۰ جایگاه سوختی که مزایده شد ۲۵۰ میلیارد تومان بود، اما این پیش‌بینی می‌کنیم که قیمت نهایی

## بزرگ‌ترین بدهکار بانکی، بدهی ۱۹۰ هزار میلیاردی را رد کرد

هیچ‌گاه روند معکوسی به خود ندیده و حتی راهکاری برای تسویه آن ارایه و اجرایی نشده است، آن هم در شرایطی که بارها رییس کل بانک مرکزی با مجموعه بانکی خواستار برگشت حداقل بخشی از این طلب شده بودند.

در شرایطی اکنون دولت بزرگ‌ترین بدهکار بانکی بوده و بدهی آن موجبات تأثیرگذاری در تنگنای مالی بانک‌ها را ایجاد کرده که مدیران اقتصادی بارها قبول داده‌اند که بتوانند آن را به بدهکاری خوش حساب تبدیل کنند: از این رو در بودجه سال جاری پیشنهاداتی در رابطه با انتشار اوراق و همچنین استفاده از منابع ناشی از تسعیر نرخ از مطرح کردند که با مخالفت‌های مجلس به قانون بودجه ۱۳۹۵ نرسید ولی در ادامه با قرار گرفتن مجدد در اصلاحیه بودجه قرار بر این شد تا با مجوز صادر شده در این رابطه حدود ۴۰۰ هزار میلیارد تومان از بدهی‌های دولت به نظام بانکی به تدریج تسویه شود.

با وجود تعیین راهکاری برای برگرداندن بخشی از طلب بانک‌ها از دولت، موضوع دیگر در

این رابطه به اختلاف نظر بین طرفین در میزان بدهی‌ها می‌رسد. در حالی اکنون صورت مالی بانک‌بدهی ۱۹۰ هزار میلیاردی بخش دولتی را نشان می‌دهد که مدیران دولتی به جمل سازمان برنامه و بودجه و وزارت اقتصاد به صراحت اعلام می‌کنند که از قلم منتشره بانک مرکزی در رابطه با میزان بدهی‌ها را قبول ندارند و پذیرفته شده نیست. آن‌ها تأکید دارند که باید این ارقام حسابرسی شده و نتیجه نهایی به عنوان مبنای بدهی‌ها قرار گیرد. در این رابطه چندی پیش بود که پورمحمدی، معاون سازمان برنامه و بودجه، اعلام کرد که حجم این بدهی در سال ۱۳۹۲ حدود ۲۶ هزار میلیارد تومان بوده و چندی پیش نیز نبود، رییس سازمان برنامه و بودجه، تأکید کرد که از نظر این سازمان بدهی دولت به بانک‌ها به ۶۴ هزار میلیارد تومان می‌رسد که این رقم حسابرسی شده است و مبنای پرداخت قرار خواهد گرفت. از این رو هر بدهی که حسابرسان اعلام کنند، مورد پذیرش است.

وزارت اقتصاد نیز اخیراً موضع خود را به

۱- دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت آب و فاضلاب جنوب شرقی استان تهران به نمایندگی از شرکت آب و فاضلاب استان تهران ۲- موضوع: تجدید ارزیابی توان انجام تعهدات مناقصه عمومی خرید شیرآلات و اصلاحات چند دکاتیل و فولادی در سایزهای ۸۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتری ۳- مهلت و محل دریافت اسناد تجدید ارزیابی و مناقصه: مناقضیان شرکت در فیش بانکی واریز شده هزینه خرید اسناد به این شرکت که نشانی ورامین - مجتمع ادارات و خیابان دولت - شرکت آب و فاضلاب جنوب شرقی استان تهران - دبیرخانه مرکز شرکت تلفن: ۰۱۵-۳۶۲۷۰۰۲۱ و مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند. ۴- مدت تحویل کالا: چهار ماه می‌باشد.

۵- محل اعتبار: طرح‌های عمرانی و اوراق مشارکت و اسناد خزانه اسلامی ۶- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: به میزان ۱,۹۴۴,۵۵۰,۰۰۰ ریال و به صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر یا به صورت واریز نقدی به حساب جاری شماره ۰۰۴-۱۶۱۳۱۲۲۵۷۱۲۷ نزد بانک ملی شعبه دکتر فاطمی به نام شرکت آب و فاضلاب استان تهران

تهران و به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش، فاقد سیره و سیردهای مخدوش یا سیردهای کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و همچنین پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۷- مهلت و محل تحویل پاکات تجدید ارزیابی و پیشنهادها: تا ساعت ۱۵ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۵/۷/۱۱ به دبیرخانه مرکز این شرکت به نشانی مذکور.

۸- زمان و محل گشایش پاکات تجدید ارزیابی: ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۵/۷/۱۲ در دفتر تخصصی طرح‌های عمرانی شرکت آب و فاضلاب استان تهران (تهران خیابان دکتر فاطمی تقاطع خیابان حجاب)

۹- هزینه درج آگهی هر دو نوبت به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

۱۰- سایر اطلاعات مربوط به در اسناد مناقصه مندرج است.

۱۱- هزینه خرید اسناد: ۵۰۰,۰۰۰ ریال (پانصد هزار ریال) می‌باشد که باید به حساب شماره ۰۰۶-۹۷۴۰۰۸۲۸۰۱۰ بانک ملی ایران واریز و فیش آن به دبیرخانه مرکز شرکت ارائه گردد

نشانی سایت‌های اینترنتی: <http://www.tpsw.co.ir> (http://www.nw.ir) (http://www.mprog.ir)

شرکت آب و فاضلاب جنوب شرقی استان تهران

موضوع تجدید مناقصه: تهیه و توزیع غذای کارکنان تأسیسات تقویت فشار و مرکز بهره‌برداری از خطوط لوله سردهشت در محدوده منطقه ده‌عملیات انتقال گاز

منطقه ده عملیات انتقال گاز - شرکت انتقال گاز ایران در نظر دارد عملیات مذکور را با مشخصات و شرایط کلی زیر از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای و پس از ارزیابی ساده مناقصه‌گران به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

۱- نوع فراخوان: آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همراه با ارزیابی ساده مناقصه‌گران

۲- نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار و محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: استان بوشهر - بوشهر، بلوار ترسیمی دل‌واری، خیابان شهید عاشوری، روبروی در مانگاه فرهنگیان، صندوق پستی ۵۵۵۵، ستاد منطقه ده عملیات شرکت انتقال گاز، طبقه سوم، امور پیمانها، تلفن: ۰۷۷-۳۳۳۳۴۵۷۹ و نمابر: ۰۷۷-۳۳۳۳۴۵۷۹ و تلفن ۰۷۷-۳۳۳۳۴۵۷۹

۳- زمان و مهلت دریافت اسناد مناقصه توسط مناقصه‌گران از دستگاه مناقصه‌گزار: از روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۵/۰۶/۱۶ (روز انتشار آگهی نوبت اول) تا ساعت ۱۶ روز شنبه مورخ ۱۳۹۵/۰۶/۲۷

۴- بر آورد تقریبی اولیه مناقصه: ۵,۳۰۵,۸۵۵,۹۱۶ ریال

۵- آخرین مهلت تسلیم اسناد مناقصه و پیشنهاد مالی (قیمت) مناقصه‌گران به دستگاه مناقصه‌گزار: حداکثر تا ساعت ۱۶ روز شنبه مورخ ۱۳۹۵/۰۷/۱۰

۶- مدت اعتبار پیشنهادات: ۳ ماه و قابل تمدید برای یک دوره ۳ ماهه دیگر از طرف دستگاه مناقصه‌گزار

۷- پیش پرداخت: به موضوع خدمات این پیمان پیش پرداخت تلقی نمی‌گردد.

۸- مدت و محل اجرا کار: یک سال شمسی - استان خوزستان، شهرستان بیهقان، بخش سردهشت زبدون، ایستگاه تقویت فشار انتقال گاز و مرکز بهره برداری سردهشت در محدوده منطقه ده عملیات انتقال گاز

۹- نوع و تضمین شرکت در فرآیند اراج کار: مبلغ ۲۶۵,۲۹۲,۷۹۶ ریال براساس آیین‌نامه معاملات دولتی بصورت ضمانت‌نامه معتبر بانکی یا ضمانت‌نامه صادره از سایر موسسات مالی اعتباری مورد تأیید بانک مرکزی یا وجه نقد به حساب دستگاه مناقصه‌گزار

۱۰- گواهی صلاحیت مورد نیاز شرکت در تجدید مناقصه: مناقصه‌گر می‌بایستی دارای گواهی صلاحیت در رشته امور آسبیز خانه و رستوران و همچنین گواهینامه معتبر ایمنی و بهداشت از اداره کار تعاون، کار و رفاه اجتماعی باشد.

۱۱- سابقه کاری پیمانکار در زمینه موضوع تجدید مناقصه: ارائه‌ای سابقه قرارداد حداقل یک فقره کار مشابه با یک دستگاه دولتی و همچنین حسن سابقه کار موصوف

۱۲- زمان و محل گشایش پاکات تجدید مناقصه: ساعت ۱۲ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۵/۰۷/۱۱ در سالن جلسات منطقه ده عملیات انتقال گاز واقع در بوشهر، بلوار ترسیمی دل‌واری، خیابان عاشوری، روبروی در مانگاه فرهنگیان، ساختمان مرکزی منطقه ده عملیات انتقال گاز

جهت کسب اطلاعات بیشتر متقاضیان می‌توانند به سایت [www.shana.ir](http://www.shana.ir) و [www.nige-dist10.ir](http://www.nige-dist10.ir) و [www.nige.ir](http://www.nige.ir) مراجعه و یا با شماره تلفن ۰۷۷-۳۳۳۳۴۵۷۹، امور پیمانها تماس حاصل نمایند.

انتشار نوبت اول: ۹۵/۰۶/۱۶ انتشار نوبت دوم: ۹۵/۰۶/۱۷

روابط عمومی منطقه ده عملیات انتقال گاز

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

#### موج خطرناک اماس در راه است



دبیر سیزدهمین کنگره بین المللی اماس ایران با بیان این که موج خطرناک اماس در راه است، گفت: طی سال های اخیر شمار مبتلایان در کشور افزایش یافته است. به گزارش مناقصه مزایده، عبدالرضا ناصر مقدسی در آستانه برگزاری سیزدهمین کنگره بین المللی اماس ایران، اظهار کرد: متأسفانه بررسی آمارها نشان می دهد در سال های اخیر یک شیب افزایشی در ابتلا به اماس در کشور وجود دارد.

وی افزود: کشور ما از نظر ابتلا در منطقه پرخطر قرار دارد و چون این بیماری بیش تر جوانان را درگیر می کند پرداختن به جنبه های مختلف بیماری اماس که تاکنون به آن ها کم تر پرداخته شده اما در زندگی بیماران نقش به سزایی دارد بسیار حایز اهمیت است. دبیر سیزدهمین کنگره بین المللی اماس ایران درباره علل شیوع اماس در کشور، گفت: کمبود ویتامین دی، شیوع مصرف سیگار و قلیان، عفونت ها و حتی تغییر شیوه تغذیه طی ۲۰ سال اخیر از عوامل مهم ابتلا به اماس شناخته شده است. این عضو مرکز تحقیقات اماس بیمارستان سینا، یادآور شد: خوشبختانه در مدارس شاهد توزیع ویتامین دی هشتیم که این می تواند گامی مهم در پیشگیری از بیماری باشد.

ناصر مقدسی خاطر نشان کرد: اقدام در جهت کاهش مصرف مواد دخانی و قلیان در جوانان و زنان نیز می تواند از راه های مقابله با اماس باشد.

#### واکنش رخشان بنی اعتماد به اظهارات آمنة بهرامی

رخشان بنی اعتماد در پی برخی ادعای مطرح شده از سوی آمنه بهرامی، قربانی اسیدپاشی و اظهارات اخیرش درباره ماجرای «لاتوری» توضیحاتی داد.

رخشان بنی اعتماد با اشاره به اظهارات اخیر آمنه بهرامی در یک روزنامه و ادعای مطرح شده در متنش به ایسنا نوشت: «در متن مصاحبه خانم آمنه بهرامی اشاراتی به بنده شده که در خوش بینانه ترین برداشت، می توان آن را سوء تفاهمی عجیب دانست:

هرگز به خانه آمنه بهرامی نرفته ام و فقط یک بار او را در جمعی و جایی که به خاطر ندارم کجا و چه زمانی بود ملاقات کردم و برخورد شجاعانه و پیکیر او را با شکافتن بی رحمانه ای که بر او رفته بود ستودم.

هرگز تصمیم به ساخت فیلمی درباره موضوع اسید پاشی نداشتهم و طبیعتاً به هیچ یک از قربانیان این ظلم مسلم، از جمله خانم بهرامی پیشنهاد فیلمی براساس زندگی شان ندادم. هرگز در زندگی وکیل شخصی نداشتهم و کسی به اسم خانم توکلیان را که اشاره شده از طرف من به او پیشنهاد ساخت فیلم را داده، نمی شناسم.

هرگز با درمیشیان همکاری حرفه ای نداشتهم که به اتفاق او به دیدار خانم بهرامی رفته باشم. دلیل این که در مصاحبه او اسم من با این آدرس های مجهول به میان آمده را نمی فهمم و قاطعانه پیکیر روشن شدن زمینه های به وجود آمدن این سوء تفاهم! مسلم خواهد بود.»

گفتنی است، آمنه بهرامی در روزهای گذشته

در روزنامه های مختلف واکنش هایی را به لاتوری داشته است و مدعی است که این فیلم از روی زندگی او ساخته شده است و از دست اندرکاران آن که بدون اجازه این کار را کرده اند، شکایت کرده است. همچنین این قربانی اسیدپاشی در یکی از اظهارات جدیدش مدعی شده است که رخشان بنی اعتماد قصد داشته از او فیلمی بسازد. همچنین رضا درمیشیان نیز نوشت: «در پی اظهارات سرکار خانم آمنه بهرامی و تهمت های ناروایشان علیه فیلم «لاتوری» و شخص اینجانب رضا درمیشیان، ضمن اعلام همدردی با ایشان به عنوان یکی از صدها قربانی اسیدپاشی، اعلام می دارم که در جهت رفع سوء تفاهات پیش آمده برای ایشان، آماده هر گونه پاسخگویی در هر محکمه ای هستم. من فیلم «لاتوری» را همچون دیگر فیلم هایم – «بغض» و «عصبانی نیستم» – براساس اعتقاد، تعهد اجتماعی و نگاهم ساختم و تهمت های این چنینی به من و فیلم هایم کمال بی انصافی است. ای کاش خانم آمنه بهرامی به جای شخصی کردن ماجرای فیلم «لاتوری»، به موجی که با کمک این فیلم برای حمایت از قربانیان اسیدپاشی و «نه به خشونت» ایجاد شده می پیوستند. به حرمت اعتقاد و نیت قلبی که برای ساخت این فیلم، در جهت کمک به قربانیان اسیدپاشی و ایجاد گفتمان اعتراضی به ناهنجاری اسیدپاشی در جامعه داشته و دارم و از همه مهم تر به دلیل احترام به سرکار خانم بهرامی که خودشان هم جزو قربانیان اسیدپاشی هستند، فعلاً بیش از این نمی گویم و سکوت می کنم.»

معاون برنامه ریزی و توسعه امور شوراهای شهرداری تهران گفت: دو هفته است شبکه های ضد انقلاب در داخل و خارج از کشور به بهانه یک خبر مجهول در آستانه انتخابات نظام را زیر سؤال برده اند و قوه قضاییه نیز این موضوع را در حال بررسی دارد و نباید خود را در جایگاه قضاوت قرار دهیم.

به گزارش فارس، ناصرامانی در دوپست وهشتادونهمین جلسه علنی شورای اسلامی شهر تهران در پاسخ به تذکر رحمتا... حافظی اظهار داشت: از تذکر وی تعجب می کنم. دو هفته است شبکه های ضد انقلاب در خارج از کشور به بهانه یک خبر مجهول و سؤال بازرسی که قرار بود به این سؤال مدیران فعلا جواب دهند و سپس این اطلاعات را تجزیه و تحلیل کنند و تبدیل به یک گزارش شود علیه شهرداری و مدیریت شهری اقدام کردند.

وی افزود: یک بازرس چند سؤال می پرسد و این که چگونه این سؤال ها به سایت ها رسیده است، مهم نیست؛ ولی دو هفته است که دارند اعتماد مردم را زیر سؤال می برند حال پس از دو هفته بمباران تبلیغاتی یکی از مدیران شهرداری تهران در برنامه ای حضور پیدا می کنند و به سؤالات پاسخ می دهد. نباید به این بهانه اجازه داده شود نظام را در آستانه انتخابات مورد حمله قرار دهند. انانی گفت: حیثیت ۱۵۰ نفر از مدیران را در این گزارش زیر سؤال بردند و مدیری که در صدا و سیما حضور پیدا کرده به استناد قانون حرف زده است.

وی یادآور شد: نباید قضاوت زود هنگام انجام شود و باید قوه قضاییه نسبت به این موضوع

قضاوت کند.

انانی افزود: تعاونی ها شخصیت مهمی دارند و ما به عنوان شهرداری زمینی را در اختیار تعاونی قرار دادیم و براساس قانون عمل کرده ایم.

رئیس کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای شهر تهران، ضمن حمایت از فعالیت سایت های خبری و شبکه های اجتماعی، حضور یک طرفه نماینده شهرداری در برنامه گفت و گو ویژه خبری را نداعی کننده یک ریز تاز آگهی دانست.

رحمتا... حافظی در جلسه دیروز شورای شهر تهران، اظهار کرد: بر خلاف تأکید دادستان کل کشور که به رسانه ها ذکر داده بود که از انتشار هر گونه خبر تا تعیین نتیجه بررسی ها در مورد واگذاری املاک شهرداری خودداری کند،



گفت و گو ویژه در کمال تعجب و در قالب حضور یک طرفه نماینده شهرداری به نحوی اجرا شد که تداعی کننده یک ریز تاز آگهی بود.

وی با بیان این که با وجود تماس با دو نفر از مدیران ارشد صداوسیما امکان ورود تلفنی به این برنامه حاصل نشد، تأکید کرد: خطاب به صداوسیما اعلام می کنم دوران انحصار خبری به سر آمده است و چه بخواهیم یا نخواهیم شبکه های اجتماعی و سایر خبرگزاری ها رقابتی جدی شما هستند، با این رفتارها باقی مانده

اعتماد عمومی به رسانه ملی را مخدوش نکنید. یادآوری می کنم حسب نظر حضرت امام (ره) باید مسئولان خودشان را افق ای نظام کنند نه این که نظام را فدای افراد خاص کنیم.

رئیس کمیسیون سلامت، محیط زیست و

خدمات شهری شورای شهر تهران اشاره کرد: نکته دوم این که در آیین گفت و گو که یک طرفه بود در اصل گفت و گویی در کار نبود، نماینده شهرداری اعلام کرد انضباط مالی در شهرداری افزایش یافته و حساسرس هر سال اعلام می کند که امسال بهتر از پارسال است، این جمله برای بنده که شاهد عملکرد ۳ سال گذشته شهرداری بودهام تعجب برانگیز است.

حافظی ادامه داد: گزارش صورت های مالی تلفیقی سننواتی، چکیده و عصاره و کارنامه فعالیت های مالی شهرداری است. آخرین گزارش تلفیقی بررسی شده در صحن شورا مربوط به سال ۹۰ است که در مقایسه با گزارش سال ۸۹ دو رتبه تنزل داشته است و از مشروط به غیرقابل اظهار نظر رسیده است.

رئیس کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای شهر تهران درمورد واگذاری املاک خاص در شهرداری تهران نیز گفت: وقتی شما ملکی را به تعاونی تحویل می دهید، متعلق به تمام اعضای تعاونی خواهد بود و نمی توانید تعاونی را مستمسکی برای تحویل املاک به مدیران ارشد قرار دهید.

وی اظهار کرد: نکته آخرین که درخواست می کنم متولیان امر به سایت های خبری و شبکه های اجتماعی به چشم ابرازهای مقابله با فساد و معابری برای توسعه و مشارکت مردم در شناسایی و رصد انحرافات بنگرند و با قوه قهریه با آنان برخورد نکنند، این رسانه ها را تهدید تلقی نکنید. از متولیان می بخواهیم با عقلانیت و هوشمندی این جریان های اجتماعی را به فرصت تبدیل کنند.

رئیس ستاد مرکزی معاینه فنی شهر تهران خبر داد

## اجرای سراسری «ال ئی زد» در پایتخت از آبان ماه



وی با بیان این که از اول مهرماه ۳۰۰ دوربین در محدوده زوج

و فرد معاینه فنی خودروها را چک می کنند، گفت: اگر فردی خودرویش دارای معاینه فنی است؛ اما این فرد از اعتبار معاینه فنی خود اطمینان ندارد، می تواند وارد سایت simfa.moi.ir شده و با

ورود VIN و پلاک خودرو نسبت به تأییدیه بر که معاینه فنی خود دارای بر گه معاینه فنی معتبر باشد اما برای آن پیامک ارشادی ارسال شود، گفت: افراد می توانند برای ثبت اعتراض و یا شکایت خود به سایت سیفما مراجعه کرده و با ورود مشخصات نسبت به ثبت اعتراض اقدام کنند.

حسینی منش با بیان این که از اول آبان ماه طرح کاهش به طور سراسری در کل پهنه تهران اجرایی می شود، گفت: از اول آبان ماه ۱۰۰۰ دوربین اعم از دوربین های چراغ قرمز، سنسجش سرعت، محدوده طرح ترافیک و... مجهز به چک معاینه فنی می شوند و هر خودرویی که از مقابل دوربین های نظارتی تهران عبور کند، در صورت نداشتن معاینه فنی جریمه می شود.

وی با بیان این که خودروهای سال ۹۰ به قبل حتما باید معاینه



دانشمندان براساس فن آوری واقعیت مجازی (VR) یک سیستم تشخیص را توسعه دادند که می تواند به تشخیص زود هنگام اختلالات مختلف عصبی مزرا ابتوا از جمله بیماری (MS) و بیماری پارکینسون کمک کند. به گزارش ایسنا به نقل از ایندین اکسپرس، این سیستم متشکل از یک هدست VR مانند عینک گوگل (Google Glass)، یک کنترل کننده سنسور بدون تماس و یک پلنفرم همراه است.

عینک گوگل

در کمک بیماران مغزی

دانشمندان براساس فن آوری واقعیت مجازی (VR) یک سیستم تشخیص را توسعه دادند

که می تواند به تشخیص زود هنگام اختلالات مختلف عصبی مزرا ابتوا از جمله بیماری (MS) و

بیماری پارکینسون کمک کند. به گزارش ایسنا به نقل از ایندین اکسپرس، این سیستم متشکل

از یک هدست VR مانند عینک گوگل (Google Glass)، یک کنترل کننده سنسور بدون تماس

و یک پلنفرم همراه است.

دانشمندان براساس فن آوری واقعیت مجازی (VR) یک سیستم تشخیص را توسعه دادند

که می تواند به تشخیص زود هنگام اختلالات مختلف عصبی مزرا ابتوا از جمله بیماری (MS) و

بیماری پارکینسون کمک کند. به گزارش ایسنا به نقل از ایندین اکسپرس، این سیستم متشکل

از یک هدست VR مانند عینک گوگل (Google Glass)، یک کنترل کننده سنسور بدون تماس

و یک پلنفرم همراه است.



#### یک امتیاز از جهنم شن یانگ

تیم ملی فوتبال کشورمان دیروز در شهر شن یانگ به مصاف تیم ملی فوتبال چین رفت و با نتیجه مساوی صفر بر صفر برابر این تیم متوقف شد.

در زیر نگاهی داریم به تصاویری از این مسابقه حساس، با ما همراه باشید.

