# روزنامه مناقصه مزایده

اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی

سه‌شنبه ۲۲ دی ۱۳۹۴ ■ ۱ ربیع‌الثانی ۱۴۳۷ ■ سال یازدهم ■ شماره ۱۷۷۸ ■ قیمت ۱۰۰۰۰ ریال ■ ۱۲ صفحه

Tuesday ■ 12.Jan.2016 ■ Vol.11 ■ No.1778 ■ 10000 RIs ■ ISSN:2008-2886



هر روز راهنمای مناقصه مزایده

www.2rooznameh.com
www.2rooznameh.ir
www.irbids.ir
https://telegram.me/irbids



مناقصه‌گزاران امروز

شرکت پتروشیمی شهید تندگویان

رایتل

شرکت آب و فاضلاب جنوب شرقی استان تهران

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ

شرکت برق منطقه‌ای اصفهان

شرکت عمران شهر جدید پرند

اداره کل راه و شهرسازی استان بوشهر

معاون وزیر نفت خبر داد

## درآمد سالانه ۷,۲ میلیارد دلاری از ایرانی‌ترین فاز پارس جنوبی

۹

## پرونده پولی شدن تونل‌های پایتخت بسته شد

۱۲

## لغو تحریم‌ها شرط اعلام برنده مناقصه معدن طلای نیکوییه

۴

وزیر اقتصاد اعلام کرد

# ۳۸۰۰۰۰ میلیارد تومان؛ حجم بدهی دولت

۳

چرخش کلید زنگنه در قفل فازهای پارس جنوبی

## هزینه پروژه‌ها با لغو تحریم‌ها نصف می‌شود

۹

روحانی وعده داد

## ۹۵؛ سال رونق اقتصادی

۱

رییس کل بانک مرکزی

## لغو تحریم روزهای آینده اجرایی می‌شود

۱۱

هشدار؛

## جنگل‌ها در خطرند

جنگل، هدیه خدایی و نخستین دوست بشر به شمار می‌رود. هیچ‌یک از پدیده‌های طبیعت به اندازه جنگل در زندگی آدمیان نقش اساسی و سازنده ندارند.

۸

در طرح بازنگری مبحث دوم مقررات ملی ساختمان دیده شده است

## تضمین ده ساله پیمانکار در برابر بهره‌بردار

چندی است وزارت راه و شهرسازی، طرح بازنگری مبحث دوم مقررات ملی ساختمان را در دست تدوین دارد که از آن به عنوان جنجالی‌ترین رویداد تاریخ نظام مهندسی کشور یاد می‌شود.

۷

معاون توسعه مدیریت و منابع معاونت علمی و فن‌آوری ریاست جمهوری

## رتبه ۱۲۰ در دنیا برای حوزه فن‌آوری تأسف بار است!

معاون توسعه مدیریت و منابع معاونت علمی و فن‌آوری ریاست جمهوری با اشاره به رتبه پانزدهم ایران در تولید علم در جهان گفت: داشتن جایگاه ۱۲۰ دنیا در حوزه فن‌آوری با توجه به جایگاه تولید علم ایران در دنیا تأسف بار است.

۵

یادداشت

## تکل اعراب بر فوتبال ایرانی!

مسعود طاهری

فوتبال، سیاسی‌تر از همیشه! آنقدر سیاسی که حتی کنفدراسیون فوتبال آسیا را هم تحت تأثیر قرارداده است. بعد از جنایت عربستان در به شهادت رساندن شیخ نمر -رهبر شیعیان عربستان- و متعاقب آن حمله برخی تندروهای همیشه حاضر در صحنه داخلی به کنسولگری و سفارت عربستان در مشهد و تهران، عربستان بهترین فرصت را به دست آورد تا یکی از محبوب‌ترین رشته‌های ورزشی تاریخ، یعنی فوتبال را سیاسی تر کند.

تنها چند روز پس از تصمیم آل‌سعود و پادشاه آن مبنی بر قطع رابطه با ایران، بادمجان دور قاب چین‌های عربستان نیز دست به کار شدند و با فصل‌الخطاب خواندن تصمیم پادشاهشان نامه‌ای را برای کنفدراسیون فوتبال آسیا ارسال کردند تا تیم‌های باشگاهی عربستان با تیم‌های ایرانی در خاکی بی‌طرف دیدار کنند! در ابتدا این خواسته عربستان تنها شوخی می‌نمود اما پس از همراهی برخی کشورهای عربی همچون امارات این شوخی تلخ، جدی شد تا جایی که حتی یکی از اعضای کنفدراسیون فوتبال آسیا از احتمال دیدار نمایندگان عربستان با ایران در کشوری بی‌طرف همچون عمان یا ازبکستان خبر داد!

از یک طرف، مدنی، سخنگوی فدراسیون فوتبال عربستان گفت که بازی‌های ما باید در زمین بی‌طرف برگزار شود. امکان بازی در تهران و شهرهای دیگر ایران برای ما وجود ندارد زیرا ما سفارتی در ایران نداریم. عربستان حتی تهدید کرده که در صورت اصرار AFC برای برگزاری بازی در ایران، از لیگ قهرمانان آسیا کنار می‌کشد. از طرف دیگر، علی کفاشیان، رییس فدراسیون فوتبال هم می‌گوید: عربستان باید ثابت کند که ایران ناامن است. اگر عربستانی‌ها به ما بقبولانند که ایران ناامن است در ادامه ما هستیم که باید این شرایط را بپذیریم اما این موضوع هنوز تصویب نشده است. همچنین این که گفته می‌شود فدراسیون فوتبال ایران، عمان را به عنوان زمین بی‌طرف از سوی خود به AFC معرفی کرده، صحت ندارد. باید هیأت رییسه AFC تشکیل جلسه داده و تصمیم‌گیری کند. اما تأمل برانگیزترین بخش این ماجرا شاید حضور یک رییس بحرینی در رأس کنفدراسیون فوتبال آسیا باشد! رییسی که کشورش همپای عربستان روابطش با ایران را قطع کرده است! شیخ سلمان اکنون ریاست کنفدراسیون فوتبال آسیا را در دست دارد و هیچ بعید نیست در صورت انفعالی عمل کردن کشورمان، میزبانی تیم‌های ایرانی از اعراب را به کشوری همچون ازبکستان انتقال دهد.

حال باید منتظر واکنش AFC و رییس بحرینی‌اش ماند و دید که آیا تکل عربی باعث زمین خوردن فوتبال ایرانی می‌شود یا باز هم رییس فدراسیون فوتبال می‌تواند خنده شادی سر دهد.

تخت‌روانچی

## برجام روزهای آینده اجرایی می‌شود

معاون وزیر امور خارجه با ابراز امیدواری نسبت به برجام در روزهای آینده عنوان کرد که در صورت هرگونه نقض تعهدات طرف مقابل در اجرای برجام از طریق مکانیزم حل و فصل اختلافات که در برجام دیده شده است، وارد می‌شود. به گزارش ایسنا، مجید تخت‌روانچی، معاون وزیر امور خارجه که در جلسه هیأت رییسه اتاق بازرگانی ایران با مدیران بانکی حضور پیدا کرده بود در صحبت‌هایی درباره این که برجام از چه روزی اجرایی خواهد شد، اظهار کرد: پیش‌بینی این که روز مشخصی را برای اجرای برجام اعلام کنیم سخت است. چرا که کارهایی که از طرف ما باید انجام می‌شده مقداری زمان‌بر بوده است، اما طرف مقابل نسبت به ما کارش راحت‌تر بوده است اما به محض این که آژانس اعلام کند، تحریم‌ها برداشته خواهد شد و امیدوار هستیم که ظرف چند روز آینده به اجرایی شدن برجام برسیم.

## آمریکا ما را به نقطه تجدیدنظر نرساند

رییس قوه قضاییه در مورد اقدامات سعودی‌ها علیه ایران گفت: مسؤولان کشور هجوم به سفارت عربستان را تقبیح کردند اما سعودی‌ها آن را بهانه‌ای برای حمله به جمهوری اسلامی ایران قرار داده‌اند. به گزارش تسنیم، آیت‌ا... صادق آملی لاریجانی در جلسه دیروز مسؤولان عالی قضایی با اذعان به این نکته که «بر اساس توافق برجام تحریم‌ها باید برداشته شود و موضوعی به نام تحریم‌های حیثی با روح برجام مخالف است» افزود: این که بگویند تحریم‌ها را از حیث غنی‌سازی برداشته‌ایم اما از حیث فعالیت‌های موشکی و موضوع حقوق بشر می‌توانیم تحریم‌های جدید تصویب کنیم عاقلانه و پذیرفتنی نیست و ادامه چنین روندی جمهوری اسلامی ایران را به نقطه‌ای خواهند رساند که در مورد توافق برجام تجدیدنظر کند. رییس قوه قضاییه گفت: از مسؤولان اجرایی کشور می‌خواهیم با این مسأله آگاهانه برخورد کنند و راه را بر فریبکاری دولت‌های سلطه‌گر ببندند.

روحانی وعده داد

# ۹۵؛ سال رونق اقتصادی

رییس‌جمهور با بیان این که از امروز به بعد انشا... خبرها، خبرهای خوشحال کننده برای ملت ما خواهد بود، گفت: سال آینده با عبور از تحریم و با همت جوانان این کشور سال رونق اقتصادی خواهد بود.

به گزارش مهر، حجت‌الاسلام حسن روحانی در مراسم افتتاح فاز ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی با بیان این که برخی نیایند از رکود صحبت کنند؛ گفت: دولت در شرایط تحریم کشور را اداره می‌کند، دولت کشور را با نفت ۳۰ دلاری اداره می‌کند نه نفت ۱۴۷ دلاری.

وی افزود: ما دولت را در شرایط عادی اداره نمی‌کنیم اما دولت علی‌رغم همه توطئه‌ها بر سر قول‌های خود پابرجاست و انشا... در روزهای آینده شاهد درهم پیچیده‌شدن طومار تحریم در کشور خواهیم بود.

روحانی با بیان این که ملت بزرگ ایران با ایستادگی و مقاومت و با رهبری رهبر معظم انقلاب توانست از مسیر بسیار سختی عبور کند، گفت: بعد از روز اجرا و پایان تحریم عظمت کار بزرگ ملت ایران را برای مردم توضیح خواهم داد تا مردم بدانند چه کار بزرگ و عظیمی را انجام داده‌اند.

وی گفت: ما در شرایطی که همه کشورهای تولیدکننده و صادرکننده نفت با مشکلات عجیب مواجه شده‌اند ما در شرایطی بودجه ۹۵ را تقدیم مجلس خواهیم کرد که اتکای ما به نفت ۲۵ درصد خواهد بود در حالی که کشورهای دیگر منطقه که بزرگ‌ترین تولیدکنندگان و صادرکنندگان نفت خام هستند تقریباً صددرصد اتکای آنان به نفت است و اگر خواستند به ما ضرر بزنند اول خودشان ضرر کرده‌اند و کسری بودجه امسالشان ۱۰۰ میلیارد دلار است.

روحانی ادامه داد: این ملت در این شرایط کشور را اداره می‌کنند و دولت افتخار دارد که در چنین شرایطی باز هم توانسته است تورم را مهار و کنترل کند و علی‌رغم همه سختی‌ها امسال باز هم رشد اقتصادی ما مثبت خواهد بود و من از همین جا به ملت ایران قول می‌دهم که سال آینده با عبور از تحریم و با همت جوانان این کشور سال رونق اقتصادی خواهد بود.

رییس‌جمهور با بیان این که یکی از وعده‌های دولت در زمینه انرژی محقق شده است، گفت: در سال ۹۶ همه فازهای پارس جنوبی به اتمام خواهد رسید و این کار عظیم و بزرگی است که دولت یازدهم انجام خواهد داد.

وی افزود: تا چند روز دیگر شاهد پایان تحریم ظالمانه علیه ایران خواهیم بود و انشا... سالی خواهد بود که رحمت و برکت آسمانی بر ما نازل خواهد شد و امیدواریم که امسال از خشکسالی عبور کنیم.

روحانی با اشاره به دو انتخابات در اسفندماه تصریح کرد: انشا... این انتخابات با فرجامی نیکو به سرانجام خواهد رسید و مردم با صف‌های طولانی پای صندوق‌های رأی خواهند آمد.

رییس‌جمهور با اشاره به وعده دولت به مردم نسبت به گشایش فضای باز سیاسی در کشور اظهار داشت: دولت به وعده‌های خود عمل کرده و عمل خواهد کرد. انشا... شورای نگهبان هم در همین مسیر خواهد بود و ما شاهد نشاط سیاسی در کشور عزیز ایران خواهیم بود.

روحانی با اشاره به افتتاح فازهای جدید پارس جنوبی گفت: پارس جنوبی می‌گوید من در روزهای پایانی راه هستم. سالی ۱۰۰ میلیارد دلار دستاورد خواهم داشت. وقتی اتکای ثروت به کار و تلاش، فن‌آوری داخلی و تعامل سازنده با جهان باشد یک نتایجی برای ما خواهد داشت و در زمانی نیز پیشرفت و رشد کشور چند برابر می‌شود، قیمت نفت گران می‌شود.

رییس‌جمهور با بیان این که اگر کسی بخواهد ریزه‌خوار سفره دیگری باشد، قشنگ نیست تأکید کرد: این که کسی بخواهد رشد اقتصادی دنیا پایین بیاید قیمت نفت پایین بیاید رشد آن‌ها بالا رود و قیمت نفت نیز بالا رود آیا این با اقتصاد مقاومتی همخوانی دارد؟ آیا این اقتصاد مقاومتی است؟

وی با بیان این که باید همه متحد شویم و دست به دست هم دهیم، گفت: انتخابات باید صحنه رقابت آزاد، اخلاقی، درست، عاقلانه و خردمندانه باشد. انتخابات جای تهمت و تخریب نیست. چرا واقعیت‌ها را به مردم بزرگ ایران نگوییم. دولت منتخب مردم را تخریب کنیم برای چه. دروغ‌ها که واضح و آشکار می‌شود کسی نمی‌تواند برای بلندمدت به مردم دروغ بگوید.

روحانی افزود: چرا ما خوشحال نیستیم که ملت ما شادمان باشد. چرا دلتان نمی‌خواهد که مردم احساس کنند که همه دارند کار و تلاش می‌کنند.

رییس‌جمهور با بیان این که برخی از آلودگی‌ها در این دولت نیست و آن را کم کردیم، گفت: برای کیفیت گازوییل و بنزین همه باید دست به دست هم دهیم. برای به روز کردن حمل و نقل عمومی سوخت ماشین‌ها همه باید دست به دست هم بدهند و گاز یکی از گزینه‌هایی است که می‌تواند آلودگی هوا را کم کند.

وی با بیان این که سال ۹۶ پایان اتمام فازهای پارس جنوبی خواهد بود، گفت: البته گفته‌اند بخشی از فاز ۱۴ باقی می‌ماند البته من تأکید کردم که اگر می‌خواهد هر افتتاحی در ایران صورت بگیرد، فقط باید یک بار انجام شود و تا وقتی که صددرصد و کامل نباشد نباید آن را افتتاح کنیم؛ یک بار کلنگ می‌زنند و یک بار افتتاح می‌کنند نه صد بار.

روحانی با تشکر از همه کسانی که در به اتمام رساندن فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی تلاش کردند، گفت: من از زنگنه تشکر می‌کنم که بسیار پرتلاش است البته کارهای بزرگی که ایشان باید انجام دهد در شرایط بعد از رفع تحریم‌ها است. چراکه وقتی تحریم رفع می‌شود مانع از پیش پای ما برطرف می‌شود لذا ما باید آماده باشیم و باید آماده برای رقابت با دنیا شویم.

رییس‌جمهور افزود: بعد از رفع تحریم‌ها یک بخش بزرگی در کشور که شاهد تحول در آن خواهیم بود بخش نفت و پتروشیمی است.

بین‌الملل

## آخرین مقر داعش در رمادی پاکسازی شد

نیروهای عراقی با پس گرفتن منطقه الصوفیه به عنوان دروازه شرقی رمادی عملیات نظامی خود را برای آزادسازی رمادی به‌طور کامل تکمیل کردند و در این راستا ۶۳۵ غیرنظامی را از مرکز این شهر خارج کرده و آن‌ها را به اردوگاه الحبانیه انتقال دادند. به گزارش نسیم، به نوشته روزنامه الشرق‌الاوسط، نیروهای ارتش، نیروهای مبارزه با تروریسم و نیروهای داوطلب عشایر روز گذشته منطقه الصوفیه را به عنوان بزرگ‌ترین و مهم‌ترین مقر داعش در رمادی تحت کنترل گرفتند و این منطقه را پاکسازی کرده و صدها تن را از آن‌جا خارج کردند.

## داعش: رم را به بزرگ‌ترین بازار برده‌داری و کنیزفروشی تبدیل می‌کنیم

گروه تروریستی داعش تهدید کرد که با حمله به ایتالیا میدان‌های این کشور را به بازارهای بزرگی برای فروش برده و کنیز تبدیل خواهد کرد. به گزارش مهر، روزنامه ال تمپو ایتالیا به گزارشی در شماره جدید مجله «دار السلام» داعش که به زبان فرانسوی چاپ می‌شود، اشاره کرده است که در آن داعش تهدید کرده «پس از حمله به ایتالیا میدان‌های این کشور را به بازارهای بزرگی برای برده فروشی و حراج کنیز» تبدیل خواهد کرد. حامیان داعش در صفحات توییتر و اینستاگرام تهدیدات داعش علیه رم را باز نشر کرده‌اند.

## پوتین: مرکل صادق و حرفه‌ایست

رییس‌جمهوری روسیه گفت که از نظر وی صدراعظم آلمان فردی صادق و حرفه‌ای است و سطح اعتماد میان آلمان و روسیه در سطح بالایی قرار دارد. به گزارش مهر، مسکو و برلین از زمان آغاز درگیری داخلی اوکراین و تشدید آن در سال ۲۰۱۴ با اندکی کاهش و تیرگی روابط روبه‌رو شدند. با این حال ولادیمیر پوتین، رییس‌جمهوری روسیه در مصاحبه با روزنامه آلمانی بیلد می‌گوید: من همواره گفته‌ام که آنگلا مرکل، صدراعظم آلمان فردی کاملاً صادق و کاملاً حرفه‌ای است. در هر صورت من فکر می‌کنم که سطح اعتماد میان دو کشور بسیار بالاست. به گفته رهبر روسیه، روابط مسکو ـ برلین در سال ۲۰۰۵ در عالی‌ترین سطح خود قرار داشت و مبادلات دوجانبه به بیش از ۸۰ میلیارد دلار رسیده بود. وی همچنین تأکید کرد که همکاری‌های دوجانبه بسیاری انجام شده و هزاران شغل ایجاد شده است.

## اوباما قبل از ترک ریاست‌جمهوری گوآنتانامو را می‌بندد

رییس دفتر کاخ سفید قول داد که رییس‌جمهوری آمریکا پیش از ترک سمت خود زندان گوآنتانامو در کوبا را می‌بندد. به گزارش ایسنا، دنیس مک‌دانو، رییس دفتر کاخ سفید در مصاحبه‌ای با فاکس نیوز گفت: باراک اوباما، رییس‌جمهوری آمریکا بر این باور است که باید پیش از پایان دوران ریاست جمهوری خود زندان گوآنتانامو را در کوبا تعطیل کند. به همین دلیل است که ما باید این کار را به اتمام برسانیم.


مناقصه عمومی

دو مرحله‌ای کنسروجات و روغن کلزا

شماره ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶

رجوع به صفحه ۹

روزنامه مناقصه مزایده ۹۴/۱۰/۲۲-۱۷۷۸

رامین شاهی
ramin.a.shahi@gmail.com

## نظرگاه

مروی در نامه‌ای خطاب به وزیر نفت خواستار شد

### ضرورت تجدید نظر و اصلاح رویه قیمت گذاری خوراک مایع مجتمع‌های پتروشیمی

رییس کمیسیون انرژی مجلس در نامه‌ای خطاب به وزیر نفت خواستار اصلاح نحوه قیمت گذاری خوراک مایع واحدهای پتروشیمی شد. به گزارش خانه ملت، علی مروی در این نامه با تأکید بر این که قیمت گذاری خوراک مایع واحدهای پتروشیمی باید به گونه‌ای باشد که قابلیت رقابت پذیری محصولات تولیدی در بازارهای بین‌المللی حفظ شود تصریح کرد: متغیرهای کلان اقتصادی بهبود یابد و باعث جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی شود اما شیوه فعلی قیمت‌گذاری خوراک مایع به گونه‌ای است که شروط مد نظر قانون‌گذار را فراهم نخواهد کرد. در بخش‌هایی از این نامه آمده است: احتراماً با توجه به پیگیری‌های متعدد انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی و نیز شرکت‌های زیرمجموعه این انجمن از کمیسیون انرژی و ریاست مجلس شورای اسلامی در خصوص قیمت خوراک مایع تحویلی به این شرکت‌ها گزارش ذیل که برگرفته از گزارش کارشناسی مرکز پژوهش‌ها، معاونت نظارت و معاونت قوانین مجلس است جهت تجدید نظر و اصلاح رویه قیمت‌گذاری خوراک مایع مجتمع‌های پتروشیمی تقدیم می‌گردد. در خصوص قیمت خوراک مایع به استحضار می‌رساند: وزارت نفت با استناد به صدر بند (الف) ماده (۱) «قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت(۲)» و جزء (۱) همین بند که قیمت نفت تحویلی به پالایشگاه‌های داخلی و مجتمع‌های پتروشیمی ۹۵ درصد بهای محموله‌های صادراتی نفت تعیین شده است، انواع خوراک را مشمول این بند می‌داند. این در حالی است که قانون‌گذار با ذکر عبارت «...معادل سهمی از ارزش نفت (نفت خام، میعانات گازی و خالص گاز طبیعی) ...» در مقام تعمیم مفهوم کلمه «نفت» بوده و نه تعریف آن چرا که علی‌القاعده کسی «گاز طبیعی» را به عنوان نفت تعریف نمی‌کند. علاوه بر این تنها میعانات گازی را می‌توان مشمول قیمت ۹۵ درصد محموله‌های صادراتی دانست که آن هم فقط در پتروشیمی برزویه به عنوان خوراک مصرف می‌شود و خوراک اصلی سایر پتروشیمی‌هایی که خوراک مایع مصرف می‌کنند مانند نفتا، پلاتفرمیت و... می‌باشد که مشمول جزء (۱) مستند قانونی فوق نمی‌باشد لذا به نظر می‌رسد اگرچه قیمت گذاری خوراک تحویلی به مجتمع‌های پتروشیمی بر عهده وزارت نفت گذاشته شده است اما اولاً استناد این وزارتخانه به صدر ماده فوق‌الذکر که قیمت تحویلی به پالایشگاه‌های داخلی و مجتمع‌های پتروشیمی ۹۵ درصد بهای محموله‌های صادراتی تعیین شده است، صحیح نمی‌باشد. ثانیاً قانون‌گذار در همین مستند قانونی چند شرط برای قیمت‌گذاری مشخص کرده است که این امر خود دال بر این است که قانون‌گذار رأساً به دنبال تعیین دقیق قیمت خوراک مایه و گاز مجتمع‌های پتروشیمی نبوده است بلکه آن را جهت رعایت مصالح عمومی و ذی‌نفعان بر عهده دولت نهاده است. عملکرد مالی شرکت‌های پتروشیمی خوراک مایع نشان می‌دهد با توجه به این که بیش از ۸۵ درصد هزینه‌های این شرکت‌ها را خوراک تشکیل می‌دهد حاشیه سود آن‌ها بین ۵ تا ۱۵ درصد می‌باشد که با توجه به سیاست‌های دولت جهت تک نرخی کردن ارز همین حاشیه سود نیز در حال کاهش بوده و عملاً این شرکت‌ها زیانده خواهند شد.

مطهری در نطق میان‌دستور

### آزادی مطبوعات مانع تخلفات بزرگ اقتصادی است

نماینده مردم تهران آزادی مطبوعات را مانع تخلفات بزرگ اقتصادی دانست و گفت: رانتخواری‌ها و اختلاس‌های بزرگ در دوره محدودیت رسانه‌ها رخ داده است لذا مطبوعات را رکن چهارم دموکراسی و قوه چهارم یک حکومت نامیده‌اند، ریشه بسیاری از فسادهای اقتصادی در کشور به خاطر دخالت مستقیم و غیرمستقیم برخی افراد نزدیک به نهادهای حکومتی در پروژه‌های بزرگ اقتصادی است. به گزارش مناقصه‌مزایده، مطهری افزود: مسؤولان با اعتماد به آن‌ها و بدون نظارت کافی، به متخلفان میدان داده و مردم هم با اعتماد به آن‌ها در این شرکت‌ها سرمایه‌گذاری می‌کنند و پس از مدتی نهادهای نظارتی و قوه قضاییه مانع کار آن‌ها می‌شوند، اما به دلیل روابط و ملاحظه‌کاری‌ها و رودربایستی‌ها قدرت حل و فصل سریع آن را ندارند لذا مردم در این میان دچار خسارت می‌شوند، نمونه آن ماجرای پدیده شاندیز و ثامن‌الحجج و مؤسسه میزان است که هزاران سهامدار را سرگردان کردند. وی از رییس کل بانک مرکزی، وزیر کشور و قوه قضاییه درخواست کرد: هرچه سریعتر بدون ملاحظه کاری به ماجرایی چون پدیده شاندیز، مؤسسه میزان و ثامن‌الحجج پایان دهند که امیرالمومنین(ع) فرمود: تنها کسی می‌تواند امر خدا را اقامه کند که از جمله اهل ملاحظه کاری و رودبایستی نباشد، لذا از رییس‌جمهور نیز تقاضا می‌کنم تا توجه ویژه به این موضوع داشته به‌طوری که تا قبل انتخابات راهکار مشخصی اعلام شود.

**نیروی انتظامی به عنوان مقصر اصلی حادثه سفارت عربستان پاسخگو باشد**

عضو کمیسیون فرهنگی در مجلس مقصر حادثه سفارت عربستان را نیروی انتظامی دانست و گفت: برای جلوگیری از حوادث مشابه نیروی انتظامی باید پاسخگو باشد. به گزارش خانه‌ملت، علی مطهری در نشست علنی روز گذشته مجلس شورای اسلامی در نطق میان‌دستور ضمن بیان این که اعدام گستاخانه عالم ربانی آیتا... نمر توسط دولت مستبد سعودی صرفاً به دلیل جرم انتقاد و اعتراض، حاکی از بازگشت به جاهلیت قبل از اسلام و یادآور خون‌خواری عرب دوره جاهلیت و نیز خشونت‌های مذهبی قرون وسطی در اروپاست، گفت: حکام آل‌سعود با بازگشت به ارزش‌های دوره جاهلیت مانند غرور و تبختر، تعصب نژادی و قبیله‌ای خاطره ابوجهل و ابوسفیان را زنده کردند.

**پاسخ آل سعود را باید با اجرای برجام داد**

نماینده مردم تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر و پردیس در مجلس شورای اسلامی، افزود: تفاوت این دو در این است که آن‌ها بت هبل و عزی را و این‌ها بت امریکا و اسراییل را می‌پرستیدند، پیغمبر اسلام از جاهلیت ملتی با فرهنگ ساخت و آل‌سعود در حال بازگشت به اصل خود است، پاسخ گستاخی عربستان را باید در یمن، سوریه، عراق و بحرین و نیز با اجرای برجام داد. وی با یادآوری این که عربستان از این که ایران با منابع غنی ثروت و نیروی انسانی متخصص فراوان از انزوا خارج و به حالت طبیعی برگردد، خصوصاً با نفوذ معنوی و ایدئولوژیک ایران در جهان اسلام به شدت نگران است، گفت: عربستان شاید با الهام از دوست دیرینه‌اش اسراییل، خواب‌هایی برای ایران دیده، به هوش باشید تا مانند ماجرای سفارت عربستان در دام آن گرفتار نشوید. مطهری تأکید کرد: بدون شک مقصر اصلی در حادثه سفارت عربستان، نیروی انتظامی بوده است، پس از اعدام فجیع آن عالم و رهبر دینی بسیار روشن بود که عواطف مذهبی و انسانی هر مسلمانی جریحه‌دار شده و عده‌ای چه سازمان یافته یا خودجوش به سوی سفارتخانه حرکت می‌کنند اما نیروی انتظامی به صرف این که افراد منتسب به فلان نهاد هستند، از انجام وظیفه خود سرباز زد، مشکلی که در حادثه شیراز نیز وجود داشت لذا نیروی انتظامی درباره این اتفاق که به نفع عربستان تمام شد باید پاسخگو باشد.

با موافقت نمایندگان

### کلیات طرح جلوگیری از پرداخت دموراژ به کشتی‌ها تصویب شد

نمایندگان مجلس شورای اسلامی با کلیات طرح جلوگیری از پرداخت دموراژ (خسارت تأخیر) به کشتی‌ها موافقت کردند. به گزارش خانه ملت، نمایندگان در نشست علنی دیروز مجلس شورای اسلامی در جریان بررسی گزارش کمیسیون عمران در خصوص طرح جلوگیری از پرداخت دموراژ (خسارت تأخیر) به کشتی‌ها، کلیات این طرح را با ۱۱۱ رأی موافق، ۱۶ رأی مخالف و ۱۰ رأی ممتنع از مجموع ۲۰۴ نماینده حاضر در صحن موافقت کردند. منصور آرامی در ابتدای بررسی این گزارش در توضیح آن گفت: تأخیر کشتی‌ها علل متعددی دارد که در نهایت منجر به دموراژ یا پرداخت خسارت تأخیر می‌شود. نماینده مردم بندرعباس، قشم و خمیر در مجلس شورای اسلامی بر همین اساس، تصریح کرد: اکنون قصد داریم این تأخیر را به حداقل برسانیم تا خسارت کم‌تری به کشتی‌ها و شناورها در جریان توقف در بندر وارد شود. وی افزود: کمیسیون عمران در جریان بررسی این طرح با کارشناسان متعدد حوزه بنادر و کشتیرانی مشورت کرده و نظرات آن‌ها را گرفته است. سخنگوی کمیسیون عمران در پایان خاطرنشان کرد: هر چه تأخیر کشتی‌ها برای ورود به بندر کم‌تر شود، خسارت کم‌تری نیز پرداخت می‌شود.

سلیمی

# شیوع ویروس فساد در سیستم اداری رو به افزایش است

عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس، با انتقاد از وجود ۸ میلیون نیروی بیکار در کشور، گفت: شرایط رکود زندگی مردم را فلج کرده است.

به گزارش خانه ملت، علیرضا سلیمی در نشست علنی روز گذشته مجلس شورای اسلامی، در نطق میان دستور خود با اشاره به شهادت آیتا... نمر باقرالنمر توسط رژیم آل‌سعود، گفت: جنایت بی‌سابقه آل‌سعود در به شهادت رساندن آیتا... نمر نشانگر اوج سبوعیت و واپس ماندگی یک رژیم مفلوک است.

نماینده مردم محلات و دلیجان در مجلس شورای اسلامی، با تأکید بر این که آل‌سعود با به شهادت رساندن آیتا... نمر باقرالنمر به سراشیبی سقوط و ورطه نابودی نزدیک شده است، افزود: سکوت و بی‌عملی مجامع بین‌المللی و همچنین قدرت‌های سلطه جز توجیه و تأیید این واقعه هولناک چه معنای دیگری می‌تواند داشته باشد؟

این نماینده مردم در مجلس نهم، ادامه داد: هرچند تعرض به سفارت یک کشور امری غیرقابل دفاع است، اما سؤال اساسی آن است که چرا اقدام به موقع از طرف دستگاه دیپلماسی جهت پاسخگویی به غیرت انقلابی و مذهبی مردم صورت نگرفت؟ آیا انفعال در دیپلماسی خارجی جز جری شدن برخی کشورهای دست چندم، ثمره دیگری داشته است؟

وی از نقش پی در پی برجام توسط آمریکا و بازی مضحک کنگره انتقاد کرد و گفت: این عملکرد نیازمند اقدام قاطع، انقلابی و متقابل است؛ امیدواریم هیأت نظارت بر اجرای برجام به افکار عمومی پاسخ دهند که چه اقداماتی در این راستا صورت گرفته است؟

**عده‌ای دنبال دور زدن مجلس و قانون هستند**

عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس با ابراز نگرانی از قراردادهای جدید نفتی، یادآور شد: متأسفانه این قراردادها موجب نگرانی کارشناسان و صاحب نظران شده که مبادا کرسنت دیگری در راه باشد؟ چرا علی‌رغم نص صریح اصل ۷۷ قانون اساسی مبنی بر تصویب کلیه عهدنامه‌ها، مقاوله‌نامه‌ها و قراردادها توسط مجلس شورای اسلامی عده‌ای دنبال دور زدن مجلس و قانون هستند؟

نماینده مردم محلات و دلیجان در مجلس نهم، ادامه داد: جناب آقای زنگنه، وزیر محترم نفت، نظر هیأت تطبیق مصوبات نمی‌تواند جایگزین مصوبات مجلس باشد؛ چرا که طبق اصل ۸۵ سمت نمایندگی قائم به شخص است و قابل واگذاری به دیگری نیست و مجلس نمی‌تواند اختیار قانون‌گذاری را به شخص یا هیأتی واگذار کند.

**انتقاد از وجود ۸ میلیون نیروی بیکار در کشور**

این نماینده مردم در مجلس نهم، با انتقاد از وجود ۸ میلیون نیروی بیکار در کشور، تصریح کرد: برجام و نقشه راه دولت محترم برای رفع بیکاری چیست؟

سلیمی با تأکید بر این که رکود و دود زندگی مردم را فلج کرده است، افزود: برجام دولت محترم برای رفع رکود و آلودگی هوا کدام است؟

عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات در مجلس نهم، تصریح کرد: مستمندان با فقر و نداری دست و پنجه نرم می‌کنند، مسؤولان برجام حمایت از این اقشار فرودست را ارایه کنند.

**انتقاد از شیوع فساد اداری**

وی با انتقاد از شیوع فساد اداری در کشور، تصریح کرد: ویروس فساد در سیستم اداری، انتصاب‌های فامیلی و حاتم بخشی پست‌ها به افراد حزبی روزبه‌روز رو به افزایش است؛ برجام دوستان برای عدالت در توزیع پست‌ها و مقامات چیست؟

این نماینده مردم در مجلس نهم، ادامه داد: بوی تند دست‌اندازی، سرقت‌های عمومی روزبه‌روز رو به در حال افزایش است، آقایان زکام سیاسی گرفته و این ناهنجاری را که توسط قبیله آن‌ها صورت می‌گیرد، استشمام نمی‌کنند. کجاست طبیبی که این زکام را درمان کند؟

**پدیده زمینخواری توسط برخی از ارگان‌ها و سازمان‌ها توجیه می‌شود**

سلیمی با تأکید بر این که پدیده زمینخواری توسط برخی ارگان‌ها و سازمان‌ها توجیه می‌شود، افزود: چه کسی باید این سرطان و غده بدخیم را درمان و جراحی کند؟

عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس نهم، با بیان این که خطوط قرمز نظام در جلوگیری از به‌کارگیری فتنه‌گران شکسته می‌شود، تصریح کرد: اگر بناست به جهنم نرویم و ما را بی‌سواد نخوانید، بگویید که چرا حریم‌شکنی می‌کنید؟

امیری‌خامکانی تشریح کرد

## باید و نباید تعیین قیمت نفت در بودجه ۹۵

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس، با تأکید بر ضرورت توجه دولت به شرایط اقتصادی کشور و وضعیت منطقه برای بودجه‌ریزی، گفت: با در نظر گرفتن رقمی پایین برای نفت در بودجه می‌تواند غافلگیری از کاهش قیمت آن را از بین ببرد.

به گزارش خانه ملت، حسین امیری‌خامکانی با تأکید بر ضرورت توجه دولت به شرایط اقتصادی کشور و وضعیت منطقه برای بودجه‌ریزی، گفت: اکنون با توجه به افت بی‌سابقه قیمت نفت بهترین زمان برای قطع وابستگی به درآمدهای نفتی است.

نماینده مردم زرند و کوهبنان در مجلس شورای اسلامی، با بیان این که بهترین درآمد در شرایط کنونی کشور درآمدهای غیرنفتی است، افزود: دولت باید با حمایت از تولید و صادرات درآمدهای غیرنفتی رشد اقتصادی کشور را دنبال کند.

این نماینده مردم در مجلس نهم، با اشاره به فروش بیش از اندازه نفت از سوی برخی کشورهای منطقه، تصریح کرد: فروش بیش از میزان تعیین شده اوپک از سوی این کشورها آشوب در بازار را رقم زده که تبعات بدی برای خود آن‌ها در پی خواهد داشت.

**ظرفیت‌های بسیاری برای جایگزینی درآمدهای نفتی داریم**

وی با تأکید بر ضرورت دور شدن از وابستگی به صادرات تک‌محصولی در کشور، افزود: هرچند نمی‌توان از درآمدهای نفتی و عواید آن صرف‌نظر کرد اما باید با توجه به سایر ظرفیت‌های بالقوه کشور رشد اقتصادی را رقم زد.

امیری‌خامکانی با بیان این که اخذ مالیات و توجه به درآمدهای غیرنفتی و فرآورده‌های نفتی می‌تواند راهگشای بهبود وضعیت اقتصادی کشور باشد، گفت: در حال حاضر توجه به ظرفیت فرآورده‌های نفتی و صادرات آن می‌تواند جهش اقتصادی را رقم بزند.

وی با اشاره به پیشنهاد قیمت کف برای نفت در بودجه ۹۵ از سوی دولت، افزود: در نظر گرفتن رقمی پایین برای نفت در بودجه می‌تواند غافلگیری از کاهش قیمت آن را از بین ببرد.

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، با بیان این که درآمدهای نفتی و غیرنفتی باید واحدهای تولیدی و پروژه‌های عمرانی را تقویت کند، تصریح کرد: کشور در این برهه حساس نیازمند اتخاذ تدابیری است که بتواند سیاست‌های خصمانه دشمنان را خنثی کند.

سلیمانی در تذکر شفاهی مطرح کرد

## تکیه بر مردم راه برون‌رفت از رکود و تورم

نماینده مردم تهران در مجلس با بیان این که دولت باید در هزینه‌های جاری صرفه‌جویی کند، گفت: تکیه بر مردم راه برون رفت از رکود و تورم اقتصادی در کشور است.

به گزارش خانه ملت، محمد سلیمانی در نشست علنی روز گذشته مجلس شورای اسلامی در تذکر شفاهی گفت: متأسفانه براساس آمارها هزینه‌های جاری دولت در دو سال اخیر حدود ۲ برابر افزایش پیدا کرده، از اینرو دولت باید در جهت کاهش این هزینه‌ها اقدام کند زیرا اگر تنها ۵ درصد از این هزینه‌ها صرفه‌جویی شود می‌توان با اعتبارات حاصله بسیاری از مشکلات کشور را حل کرد. نماینده مردم تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر و پردیس در مجلس شورای اسلامی افزود: متأسفانه دولت در شرایط کنونی بخش‌های مختلف کشور از جمله اقتصاد، حوزه علم، مسکن، بورس، عمران و آبادانی کشور و اخیراً نیز حوزه روابط خارجی را به رکود کشانده و دلیل اصلی آن این است که همه موارد را به برجام گره زده و زمانی که در رابطه با تاریخ اجرای برجام از آن‌ها سؤال می‌پرسیم جوابی نمی‌دهند.

وی ادامه داد: قطعا باید برای مردم روشن شود که چرا تحریم‌ها و تهدیدها نه تنها برداشته نشده بلکه هر روز بیش‌تر می‌شود. از طرفی دیگر رییس‌جمهور باید باور کند که شیوه و روش کنونی دولت غلط بوده و باید بر تولیدکنندگان، کشاورزان، دانشگاهیان و اقشار مختلف مردم تکیه کنند.

سلیمانی در تذکری به وزیر امور اقتصاد و دارایی گفت: متأسفانه دولت هر روز تن مردم را برای قطع یارانه می‌لرزاند، بنابراین دولت باید پاسخگو باشد که با توجه به این که چرخ معیشت مردم پنچر شده چرا مدام مردم را نگران می‌کند.

وی با بیان این که در شرایط کنونی حوزه سیاست خارجی وضعیت اسفناکی پیدا کرده و دولت گاه منفعل و بدون اتکا است، تصریح کرد: در این شرایط زبان برخی دولت‌ها که در کشورشان هیچ پایگاهی ندارند برای ما باز شده، از این‌رو دولت باید از عزت ملت بیش‌تر دفاع کرده و اقدامات آن‌ها را خنثی کند.

این نماینده مردم در مجلس نهم افزود: در چند روز اخیر شاهد هستیم که استاندار فارس از تشییع پیکر شهدا در این استان ممانعت به عمل آورده که این اقدام مصیبت بزرگی بوده و مقابله با شهدا قطعاً ذلت می‌آورد، از اینرو وزارت کشور باید در جهت برگزاری هرچه باشکوه‌تر تشییع پیکر شهدا اقدام کند.

موسوی لارگانی

## رکود، مصالح ساختمانی را خانه نشین کرده است

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس با بیان این که نزدیک به دومیلیون تن آهن از چین وارد کشور می‌شود، گفت: رکود ساخت و ساز، مصالح ساختمانی را در انبارها خانه‌نشین کرده است. به گزارش خانه ملت، سید ناصر موسوی لارگانی با بیان این که تعطیلی مسکن مهر به رکود مسکن دامن زده است گفت: قطع وام‌های از جنس بهسازی بافت‌های فرسوده که در اختیار مالکین قرار می‌گرفت در رکود مصالح ساختمانی بی‌تأثیر نیست نماینده مردم فلاورجان در مجلس شورای اسلامی افزود: به‌طور مثال کارخانه کاشی و سرامیک در شهرستان فلاورجان که علاوه بر تولید داخلی در راستای صادرات نیز فعالیت می‌کرد هم اکنون ۷۰۰ میلیون متر مربع تولیدی، بدون مشتری دارد. وی ادامه داد: به‌طور مثال ذوب آهن اصفهان ۴۰۰ هزار تن آهن تولید کرده است اما این تولیدات خریدار ندارند و این در حالی است که واردات بی‌رویه مصالح ساختمانی و رکود این صنعت را وارد بحران کرده است. موسوی لارگانی با بیان این که واردات بی‌رویه برای برخی افراد درآمدزا است و این افراد اجازه توقف واردات بی‌رویه را به نمی‌دهند تصریح کرد: برخی از اقلام مشهود است که نمی‌توانند از مسیر قاچاق وارد کشور شده باشد زیرا امکان ندارند که این کالاها به وسایل نقلیه حمل و نقلی همچون لنج های کوچک وارد کشور شوند بنابراین این نوع کالاها از مبادی رسمی وارد می‌شوند که امکان جابه‌جایی به سادگی امکان‌پذیر است.

## طرح ممنوعیت واردات کالا از آمریکا در دستور کمیسیون ویژه تولید مجلس

اعضای کمیسیون ویژه تولید ملی و نظارت بر اجرای سیاست‌های اصل ۴۴ طرحی را در دستور کار دارد که براساس آن ورود هر گونه کالا و مواد مصرفی از آمریکا جز با تصویب هیأت وزیران ممنوع خواهد بود. به گزارش خانه ملت، اسماعیل جلیلی گفت: در جلسه دیروز کمیسیون ویژه تولید ملی که با حضور اعضا، نمایندگان سازمان توسعه تجارت، اتاق صنعت، اتاق بازرگانی، دیوان محاسبات و مرکز پژوهش‌ها برگزار شد طرح الحاق یک تبصره به ماده ۲ قانون مقررات صادرات و واردات مورد بررسی قرار گرفت. وی افزود: در این طرح که پیشنهاد ممنوعیت ورود هر گونه مواد مصرفی، کالا و خدمات از آمریکا جز با تصویب هیأت وزیران مطرح شده مقرر شد با توجه به متن تهیه شده و ابهامات آن بعد از تصویب کلیات، طرح جهت اصلاح متن به کارگروهی از وزارت صنعت، مرکز پژوهش‌ها و دیوان محاسبات و اتاق‌های صنعت و بازرگانی ارجاع شود تا هفته آینده متن را اصلاح و به کمیسیون ارایه کنند. سخنگوی کمیسیون ویژه تولید ملی در پایان همچنین از بررسی میزان تحقق اهداف سیاست‌های کلی اصل ۴۴ در جلسه کمیسیون خبر داد و گفت: مقرر شده اصلاحات پیشنهادی در گزارش درج و جهت قرائت در صحن علنی به کمیسیون ارجاع شود.

## کوچه ملت

کاتب با اشاره به رکود جاری در کشور

### فشار بانک‌ها به کشاورزان برای بازپرداخت وامشان صحیح نیست

نماینده مردم گرمسار در مجلس با انتقاد از فشار بانک بر مرغداران و کشاورزان جهت بازپرداخت وام‌هایشان در شرایط رکود کشور خطاب به وزیر اقتصاد گفت: لازمه رفع رکود این است که بانک‌ها منافع سیستمی خود را به اقشار خاص ندهند.

به گزارش فارس، غلامرضا کاتب، نماینده مردم گرمسار در مجلس شورای اسلامی در تذکر شفاهی که دیروز در صحن علنی مجلس عنوان کرد، گفت: با توجه به شرایط خاص اقتصاد کشور و رکود موجود، بانک‌ها به مرغداران و کشاورزان جهت پرداخت بدهی‌هایشان فشار می‌آورند که کار درستی نیست و من از وزارت اقتصاد می‌خواهم برای استمهال وام این اقشار اقدامی صورت دهند.

وی با اشاره به این که دست بانک‌ها برای پرداخت وام‌های کلان باز است، خطاب به طیب‌نیا وزیر اقتصاد اظهار داشت: برای ایجاد اشتغال و رفع رکود، ضروری است که بانک‌ها منافع سیستمی خود را صرفاً به اقشار خاص ندهند.

نماینده مردم گرمسار در تذکری خطاب به محمد فرهادی وزیر علوم، تحقیقات و فن‌آوری نظارت بر مراکز علمی را جزو وظایف او برشمرد و گفت: سیاسی کاری وارد دانشگاه آزاد واحد گرمسار شده است و رییس دانشگاه به‌صورت علنی مشغول فعالیت انتخاباتی است. به ایشان تذکر می‌دهم دستور دهند بساط سیاسی کاری را از این دانشگاه جمع کنند.

نایب رییس مجلس

### دولت لایحه چند دوازدهمی را همراه با بودجه سالانه به مجلس تقدیم کند

نایب رییس مجلس با بیان این که براساس آیین‌نامه داخلی مجلس اگر لایحه بودجه سالانه کشور تا موعد مقرر به مجلس تسلیم نشود دولت موظف است لایحه چند دوازدهم بودجه را نیز به مجلس تسلیم کند، گفت: دولت باید به این ماده قانونی توجه کند.

به گزارش خانه ملت، احمد توکلی در نشست علنی دیروز مجلس شورای اسلامی در تذکری با استناد به ماده ۱۸۸ آیین‌نامه داخلی مجلس با بیان این که براساس این ماده چنان‌چه لایحه بودجه سالانه کشور تا تاریخ تعیین شده در این آیین‌نامه به مجلس تسلیم نشود دولت موظف است لایحه چند دوازدهم بودجه را نیز به مجلس تسلیم کند، گفت: متأسفانه دولت تاکنون لایحه بودجه سال ۹۵ را به مجلس ارایه نکرده، از این رو براساس آیین‌نامه داخلی ملزم به ارایه لایحه چند دوازدهمی است.

نماینده مردم تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر و پردیس در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: دولت هرچه سریع‌تر باید لایحه مذکور را به مجلس تقدیم کند و نباید این گونه شود که بعد از این تأخیر لایحه بودجه را بدون لایحه چند دوازدهمی به مجلس ارایه کند و قطعاً هر دوی این لوایح باید به مجلس تقدیم شود.

در ادامه محمد حسن ابوترابی‌فرد، نایب رییس مجلس در پاسخ به تذکر این نماینده گفت: براساس قانون چنان‌چه لایحه بودجه سالانه کشور تا تاریخ تعیین شده در این آیین‌نامه به مجلس تسلیم نشود دولت موظف است لایحه چند دوازدهم بودجه را نیز به مجلس تسلیم کند، از این رو دولت باید به این ماده توجه کند.

پورابراهیمی

### حذف صفر از پول ملی باعث کاهش تورم می‌شود؟

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس، با تأکید بر این که حذف صفر از پول ملی تأثیری بر قدرت خرید مردم ندارد، گفت: با حذف صفر از پول ملی از نظر ماهیت کار، تفاوتی ایجاد نخواهد شد.

به گزارش خانه ملت ،محمدرضا پورابراهیمی با اشاره به پیشنهاد دولت در خصوص حذف صفر از پول ملی، گفت: اجرایی شدن این طرح هیچ تأثیری بر قدرت خرید مردم و همچنین تورم در جامعه نخواهد داشت.

نماینده مردم در مجلس نهم، با بیان این که حذف صفر از پول ملی اثر روانی در بازار داشته و از نظر ماهیت کار تفاوتی ایجاد نخواهد کرد، تصریح کرد: حذف صفر از پول ملی از نظر مفهومی تغییری در تورم یا رکود ایجاد نخواهد کرد.

این نماینده مردم در مجلس نهم، با اشاره به اجرایی شدن حذف صفر از پول در برخی کشورها، افزود: اقدامات دولت در راستای حذف صفر از پول ملی نه تنها به کنترل تورم روانی نمی‌انجامد بلکه در بهبود تورم حقیقی نیز چاره‌ساز نیست.

**پیشنهاد حذف صفر از پول ملی به مجلس نرسیده است**

وی با بیان این که هنوز پیشنهاد دولت در خصوص حذف صفر از پول ملی به مجلس نرسیده است، تصریح کرد: در خصوص تصویب و اجرایی شدن این طرح، مخالفتی وجود ندارد.

پورابراهیمی با تأکید بر این که برای کنترل تورم و رکود باید تصمیم قاطعی از سوی دولت گرفته شود، گفت: بروز مشکلات بیش‌تر در اقتصاد ضرورت اتخاذ تصمیمات کارآمد از سوی مسؤولان را ضروری می‌کند. عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی، یادآور شد: برای انجام هر نوع فعالیت یا اقدامی باید وضعیت اقتصادی کشور شفاف شود.

رامین شاهی
ramin.a.shahi@gmail.com

چرتکه

از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۰ رخ داد

## رشد ۲۱ برابری تعاونی‌های مسکن کشور در ۱۵ سال

معاون وزیر راه و شهرسازی گفت: از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۰، شمار تعاونی‌های مسکن کشور ۲۱ برابر شد. به گزارش ایسنا، حامد مظاهریان در همایش تعاونی‌های مسکن افزود: در سال ۱۳۷۵ تعداد تعاونی‌های کشور ۶۷۶ تعاونی بود اما در سال ۱۳۹۰ تعداد به آن ۱۲ هزار و ۷۰۰ تعاونی افزایش یافت.

## تجهیز ۳۴۰۰۰ کیلومتر راه‌های کشور به دوربین ثبت تخلف در ۳ سال

مدیر مرکز مدیریت راه‌های کشور از راه‌اندازی ۱۸۰ دوربین تازه ثبت تخلف سرعت تا پایان سال خبر داد و گفت: این دوربین‌ها در محورهایی مانند آزادراه‌های تهران- قم، تهران- ساوه و قم- اصفهان نصب می‌شود. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی پایگاه خبری وزارت راه و شهرسازی، علی اکبر آشوری، افزود: تا بهمن ماه امسال، ۷۴ دوربین ثبت تخلف سرعت محورهای تهران- قم، تهران- ساوه و قم- اصفهان به بهره‌برداری می‌رسد. وی گفت: در مرحله دوم، نصب این دوربین‌ها در محورهای تهران- کرج- قزوین- زنجان- تبریز، آزادراه و محور قدیم قزوین- رشت، اهر- تبریز و آزادراه شهید کسایی انجام می‌شود و هم اکنون مکان‌یابی و محل نصب دوربین‌های ثبت تخلف عملیاتی شده است و تا اسفندماه امسال به بهره‌برداری می‌رسند. مدیر مرکز مدیریت راه‌های کشور گفت: قرار است در مدت ۸ سال ۱۸۸۰ دوربین جدید در قالب پروژه‌ای در راه‌های شریانی کشور نصب، راه‌اندازی و نگهداری شود. وی درباره جزییات اجرای این پروژه افزود: ۳۴ هزار کیلومتر راه‌های شریانی کشور ظرف ۳ سال به دوربین‌های جدید ثبت تخلف سرعت مجهز می‌شود و طبق قرارداد، پیمانکار پروژه به مدت ۵ سال حق نگهداری، بهره‌برداری و دریافت اطلاعات از این دوربین‌ها را بر عهده خواهد داشت. به گفته مدیر مرکز مدیریت راه‌های کشور، نصب دوربین‌ها از ۱۰ خرداد امسال آغاز شده است و پیش‌بینی می‌شود ۶۰۰ دوربین تازه در نخستین سال اجرای این طرح در ۷ مرحله نصب و راه‌اندازی شود.

وزیر اقتصاد اعلام کرد

# ۳۸۰۰۰۰ میلیارد تومان؛ حجم بدهی دولت

وزیر اقتصاد با اعلام این‌که در روزهای آینده شاهد حذف تحریم‌ها خواهیم بود، گفت: حجم بدهی فعلی دولت ۳۸۰ هزار میلیارد تومان است.

به گزارش مهر، علی طیب‌نیا با تأکید بر این‌که در چند روز آینده شاهد حذف تحریم‌ها خواهیم بود گفت: حجم بدهی‌های دولت ۲۷۰ هزار میلیارد تومان است و یکی از رویکردهای جدی دولت تبدیل بدهی خود به اوراق دارایی نقدشونده در برنامه ششم است.

طیب‌نیا خاطرنشان کرد: اگر بدهی ۵۵ میلیارد دلاری شرکت ملی نفت را به این رقم اضافه کنیم، به عدد واقعی بدهی دولت نزدیک‌تر می‌شویم. وی با تأکید بر این که از طریق ایجاد بازار بدهی می‌توان این مسأله را حل کرد، گفت: این کار می‌تواند شرایط استفاده از عملیات بازار باز را برای بانک مرکزی ایجاد کند.

طیب نیا افزود: در شرایط ویژه‌ای هستیم که با تلاش و کوشش در کشور هم در حوزه دیپلماسی، هم حوزه مدیریت اقتصادی در آینده بسیار نزدیک تحریم‌ها حذف خواهد شد.

وزیر اقتصاد با اشاره به این‌که از ۲۴ سال پیش تاکنون تحولات چشمگیری در بخش فن‌آوری ارتباطات و بانکداری الکترونیک اتفاق افتاده است، اظهار داشت: هنوز با اهداف خود در توسعه بانکداری الکترونیک فاصله زیادی داریم.

وزیر اقتصاد ادامه داد: کشور در شرایط بسیار حساس و ویژه‌ای قرار دارد و خوشبختانه با تلاش‌های صورت گرفته در حوزه دیپلماسی و مدیریت اقتصادی توانسته‌ایم به دستاوردهای مناسبی دست پیدا کنیم و در آینده نزدیک تحریم‌ها لغو خواهد شد. طیب نیا تصریح کرد: تحریم‌های ظالمانه عمدتاً بر نظام بانکی کشور متمرکز شده بود و اگر می‌خواهیم در عرصه بین‌المللی در جایگاه خوبی باشیم و به فقر غلبه کنیم، چاره‌ای جز رشد اقتصادی مستمر و پایدار نداریم.

**برای رشد ۸ درصدی سالانه ۷۰۰ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری نیازمندیم**

وی با اشاره به ابلاغیه مقام معظم رهبری در برنامه ششم توسعه که در آن رشد اقتصادی ۸ درصدی تأکید شده، افزود: امروز ما به ۷۰۰ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در سال نیازمندیم تا بتوانیم به نرخ رشد ۸ درصدی دست پیدا کنیم.

نظام بانکی کشور در تأمین مالی با مشکلات متعددی روبه‌رو است به نحوی که بدهی‌های کشور بر دولت به همراه مشکلات نظام بانکی باعث شده است تا نتوانیم در تأمین مالی و سرمایه‌گذاری به نتایج مطلوبی دست پیدا کنیم. وزیر اقتصاد تصریح کرد: در حوزه بدهی‌ها تاکنون ساختار سازماندهی برای احصای آن‌ها تشکیل نشده، اما از یک‌سال گذشته وزارت اقتصاد با تأسیس دفتری به محاسبه این بدهی‌ها پرداخته است. در حال حاضر نمی‌توان رقم نهایی از میزان بدهی‌ها اعلام کرد اما در مجموع برآورد ما ۳۸۰ هزار میلیارد بدهی دولت و شرکت‌های دولتی به نظام بانکی است که ۱۹۶ هزار میلیارد تومان آن بدهی دولت و ۱۸۶ هزار میلیارد تومان آن بدهی شرکت‌های دولتی است.

**۲۰ سال زمان برای پرداخت بدهی‌های دولت نیاز داریم**

وزیر امور اقتصاد و دارایی در ادامه با بیان این که هزینه‌های دولت در بخش عمرانی ۲۰۰ تا ۳۰۰ هزار میلیارد ریال است، افزود: دولت برای پرداخت بدهی‌های خود، به ۲۰ سال زمان نیاز دارد که این موضوع خوشایند نیست. طیب‌نیا افزود: نظام بانکی با ۱۰۰ هزار میلیارد تومان مطالبات از دولت روبه‌رو است، حتی مطالبات غیرجاری بانک‌ها نیز به بالای ۹۰ هزار میلیارد تومان رسیده است که این عوامل نشان می‌دهد در شرایط فعلی نظام بانکی با پدیده انجماد مواجه شده است. وی بر کاهش نرخ سود متناسب با نرخ تورم تأکید کرد و افزود: در حال حاضر نرخ تورم کاهش پیدا کرده اما نرخ سود متناسب با آن روند نزولی نداشته که یکی از علل آن را باید مشکلات نظام بانکی در اعطای تسهیلات و دریافت مطالبات خود از دولت دانست. به اعتقاد بنده، رفع تنگنای اعتباری نظام بانکی از نان شب هم واجب‌تر است.

استاد دانشگاه ویرجینیا تک آمریکا

## باید ۷۰۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی به کشور تزریق شود

در نشستی در اتاق بازرگانی ایران تأکید شد، برای رشد ۸ درصدی نیاز به سالانه ۷۰۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی است.

به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از اتاق بازرگانی تهران، سومین نشست از سلسله نشست‌های راهبردهای اقتصاد ایران در اتاق تهران، برگزار شد. نشستی که در آن جواد صالحی اصفهانی، اقتصاددان و استاد دانشگاه ویرجینیا تک آمریکا و محمود سریع‌القلم، استاد دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی دانشگاه شهید بهشتی، به ایراد سخنرانی برای فعالان بخش خصوصی پرداختند.

**نقش بخش خصوصی در مسیر توسعه کشور**

جواد صالحی اصفهانی نیز در این نشست موضوع «نقش بخش خصوصی در مسیر توسعه کشور» را محور سخنان خود قرار داد. او گفت: در مسیر توسعه، ابتدا دولت‌ها هستند که نقش کلیدی در ایجاد زیرساخت‌ها را ایفا می‌کنند و در ادامه با پیشرفت اقتصاد، نقش دولت کمرنگ شده و بخش خصوصی سهم بیش‌تری پیدا می‌کند و این در حالی است که اگر دولت بیش از حد به امور اقتصادی بپردازد، در نهایت به مشکل برخواهد خورد. به گفته این استاد دانشگاه هاروارد، تمام کشورهای توسعه یافته و یا در حال توسعه، در نیمه اول قرن بیستم، دولت پیشگام و بخش خصوصی دنباله‌رو، داشته‌اند. وی به دوره گذار اقتصاد از بخش دولتی به بخش خصوصی اشاره کرد و افزود: بخش خصوصی برای آن که سکان هدایت کشور در حوزه اقتصاد را به دست بگیرد نیاز به همکاری دارد و این در حالی است که سطح همکاری ایرانی‌ها بسیار ضعیف است و کار جمعی کردن در ایران یک چالش جدی محسوب می‌شود. جواد صالحی اصفهانی، به همگامی دولت و بخش خصوصی برای دستیابی به توسعه اشاره کرد و افزود: دولت و بخش خصوصی اگر همگام شوند، مسیر توسعه با سرعت بالاتری به پیش خواهد رفت. چنان که در کشوری به مانند کره‌جنوبی، دولت به بخش خصوصی کمک کرد تا به بازارهای جهانی راه پیدا کند.

کوتاه اقتصادی

معاون وزیر کار

## نیم میلیون مسکن مازاد داریم

معاون وزیر کار با اعلام این که یک میلیون واحد مسکونی توسط تعاونی‌ها در حال ساخت است، گفت: ۵۰۰ هزار واحد مسکونی در کشور اضافه داریم. به گزارش مهر، سیدحمید کلانتری گفت: در حالی که هم اکنون ۲۱ میلیون خانوار در کشور وجود دارد، ۲۱ میلیون و ۵۰۰ هزار واحد مسکونی در سراسر کشور داریم و این نشان‌دهنده بیش‌تر بودن واحدهای مسکونی از تعداد خانوارهاست. معاون وزیر تعاون، کار و رفاه با اشاره به این که سرمایه‌گذاری در بخش مسکن ۴ برابر شده است، اظهار داشت: در حالی که رشد سرمایه‌گذاری در کشور در ۲۰ سال گذشته ۱٫۶ درصد افزایش یافته، میزان سرمایه‌گذاری در بخش مسکن ۴ برابر شده است. وی با بیان این که ارزش اقتصادی مسکن در جامعه به عنوان کالای اقتصادی بر کسی پوشیده نیست، افزود: در ۲۰ سال گذشته قیمت زمین در کشور ۱۲۰ برابر شده در حالی که شاخص افزایش عمومی قیمت‌ها در این مدت در کشور ۴۸ برابر شده است. کلانتری اظهار داشت: برخی از کارشناسان مسکن معتقدند اکنون معادل ۲۰ میلیارد دلار در کشور خانه‌های مسکونی خالی وجود دارد و از این سرمایه‌های بزرگ به‌خوبی استفاده نمی‌شود. وی از تخریب زودهنگام واحدهای مسکونی در کشور انتقاد کرد و گفت: در ۱۰ سال اخیر، تخریب واحدهای مسکونی ۲۰ تا ۲۵ ساله، ۲۷ میلیارد دلار خسارت وارد کرده است. این مقام مسؤول در وزارت کار اظهار داشت: پس از پیروزی انقلاب اسلامی در مجموع ۲۶ هزار تعاونی مسکن در سراسر کشور تشکیل شده که هم اکنون ۱۴ هزار تعاونی به دلیل مسایلی مختلفی از جمله پایان پروژه‌های مسکن، فعالیتی ندارند اما ۱۲ هزار تعاونی همچنان در حوزه مسکن به فعالیت خود ادامه می‌دهند. معاون وزیر کار با بیان این که از ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی تاکنون تعاونی‌های مسکن دو میلیون و ۷۰۰ هزار واحد مسکن را در دست احداث قرار داده‌اند، گفت: یک میلیون و ۷۰۰ هزار واحد مسکونی به اعضا تعاونی‌های مسکن تحویل شده و یک میلیون واحد دیگر در دست ساخت است.

معاون وزارت صمت

## ۴۰ کشور برای عضویت پیش مرحله ایران در سازمان جهانی تجارت اعلام آمادگی کردند

ولی‌ا... افخمی‌راد با بیان این که تاکنون ۴۰ کشور برای عضویت در گروه کاری ایران اعلام آمادگی کرده‌اند، گفت: کشورهای اروپایی در این گروه کاری حضور خواهند یافت و اصلاح تعرفه‌ای آغاز می‌شود. به گزارش مهر، معاون وزیر صنعت با بیان این که مراحل الحاق ایران به سازمان جهانی تجارت با جدیت از سوی دولت در حال انجام است، گفت: ایران به زودی گروه کاری خود را برای آغاز مذاکرات الحاق تشکیل می‌دهد که بر این اساس، ۴۰ کشور برای عضویت در این گروه کاری که پیش مرحله‌ای برای الحاق دائم به سازمان جهانی تجارت است، اعلام آمادگی کرده‌اند. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: استقبال برای عضویت ایران در سازمان جهانی تجارت با یک اجماع مناسب به نحوی است که در حال حاضر ۱۷ وزیر از ۱۷ کشور خواهان مذاکره با نماینده جمهوری اسلامی ایران در مورد گزارش رژیم تجاری هستند و ایران هم آمادگی کامل خود را برای الحاق به این سازمان اعلام کرده است. وی تصریح کرد: تمامی جوانب کار برای حمایت از صنایع و تولیدات کشور در پروسه الحاق و اصلاح نظام تعرفه‌ای لحاظ خواهد شد، ضمن این که براساس ارزیابی‌ها، کشور سوییس بهترین گزینه برای ریاست گروه کاری ایران در مذاکرات الحاق است. به گفته رییس کل سازمان توسعه تجارت ایران، اصلاحات ساختاری در اقتصاد ایران به ویژه در حوزه تجارت خارجی باید صورت گیرد که بر این اساس، کاهش طبقات تعرفه‌ای در دستور کار است، این در شرایطی است که جای نگرانی برای تولیدکنندگان کشور نیست، چرا که قوانین سازمان جهانی تجارت این اجازه را می‌دهد که برای مدت مشخص و معینی، دیوار تعرفه‌ای برای برخی کالاها وجود داشته باشد.

رایتل
RighTel

فراخوان شناسایی پیمانکاران و مجریان در زمینه تولید و چاپ کارت شارژ

شرکت خدمات ارتباطی رایتل در نظر دارد نسبت به شناسایی پیمانکاران و مجریان واجد شرایط جهت تولید و چاپ کارت شارژ اقدام نماید.

مدارک و اسناد مورد نیاز برای شرکت در فراخوان

۱.ارایه تصویر مدارک شناسایی و ثبتی شرکت شامل اساسنامه، آگهی تاسیس، آگهی آخرین تغییرات . (الزامی)
۲.قابلیت‌ها و تخصص‌ها در زمینه‌های مذکور به‌همراه مشخصات و رزومه کاری شرکت
۳.تصویر قرارداد پروژه‌های انجام شده در این زمینه که شامل تعداد و نام شرکت همکار باشند.
۴.مدارک مربوط به احراز توانمندی مالی
۵.ارایه لیست کاملی از نمونه تجهیزات و امکانات لازم برای اجرای موضوع فراخوان و یا پروژه‌های مشابه در این خصوص

کلیه شرکت‌ها می‌بایست کلیه مدارک و اسناد فوق را حداکثر تا تاریخ : ۱۳۹۴/۱۱/۰۶ ، ضمن ارسال نسخه الکترونیکی در قالب لوح فشرده ، به‌صورت مکتوب نیز به دبیرخانه شرکت خدمات ارتباطی رایتل به نشانی " تهران، خیابان جردن (نلسون ماندلا)، بالاتر از تقاطع اسفندیار، خیابان انصاری (صداقت)، پلاک ۲۷ طبقه چهارم" ارسال نمایند.
درج عبارت "مربوط به فراخوان شناسایی پیمانکاران و مجریان در زمینه تولید و چاپ کارت شارژ و تحویل به اداره کل تدارکات گردد" بر روی پاکات الزامی می‌باشد، درصورت عدم درج عبارت مذکور و عدم وصول پاکت حاوی مدارک به اداره کل تدارکات ، مسئولیت به‌عهده شرکت‌کننده می‌باشد.

مشخصات کارت شارژهای رایتل به شرح جدول زیر می باشند:

| | شاخص‌های امنیتی |
|---|---|
| ۱.۱ | تولید اسکرچ هولوگرام اختصاصی رایتل با رعایت شاخص عدم نمایش در صورت تابش هرگونه پرتو نور (Opacity testing to test the panel against light penetration) |
| ۱.۲ | پوشش یو وی موضعی و چاپ چند لایه (UV and Overprinting) |
| ۱.۳ | استفاده از لایه میانی سیاه رنگ (Black Layer) جهت جلوگیری از رویت کد امنیتی و کاغذ هفت لایه |

| | ملاحظات چاپی |
|---|---|
| ۲.۱ | چاپ بارکد، چاپ سوزنی (Dotted Print) کد امنیتی (PIN) و شماره سریال بر روی کارت های شارژ |
| ۲.۲ | ایجاد خط برش و تولید کارت های ۲ در۱ ( هر دو عدد کارت شارژ به یکدیگر پرفراژ گردند.) |
| ۲.۳ | چاپ دو سمت کارت شارژ چهار / پنج رنگ و ضخامت مورد درخواست.(۳۶۰ گرم، ۷ لایه) توضیحات: ۴ رنگ اجباری ۵ رنگ به عنوان امتیاز محسوب می شود. |

| | بسته‌بندی |
|---|---|
| ۳.۱ | وجود سلفون برای هر کارت ۲ در ۱ با خط برش عمودی توضیحات: ۲۵میکرون |
| ۳.۲ | بسته بندی کارت های شارژ در بسته های ۵۰۰ عددی |
| ۳.۳ | وجود برچسب بر روی کارتن ۵۰۰ عددی شامل شماره سریال ابتدا و انتهایی و مبلغ کارت شارژ |
| ۳.۴ | شرینک کارتن ۵۰۰ عددی |
| ۳.۵ | بسته بندی هر ۲ کارتن ۵۰۰ تایی در یک کارتن ۱۰۰۰ تایی |
| ۳.۶ | وجود برچسب بر روی کارتن ۱۰۰۰ عددی شامل شماره سریال ابتدا و انتهایی و مبلغ کارت شارژ |
| ۳.۷ | شرینک کارتن ۱۰۰۰ عددی |
| ۳.۸ | بسته بندی هر ۱۰ کارتن ۱۰۰۰ تایی در یک کارتن ۱۰.۰۰۰ تایی |
| ۳.۹ | وجود برچسب بر روی کارتن ۱۰ هزار عددی شامل شماره سریال ابتدا و انتهایی و مبلغ کارت شارژ |
| ۳.۱۰ | شرینک کارتن ۱۰ هزار عددی |
| ۳.۱۱ | ارایه پکینگ لیست به ترتیب شماره سریال |

روزنامه مناقصه مزایده ۱۷۷۸-۹۴/۱۰/۲۲

محمد قره‌داغلی
qarahdaghli.m@gmail.com

خبر

## لغو تحریم‌ها شرط اعلام برنده مناقصه معدن طلای نیکوییه

مدیرکل اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: برای اعلام نتیجه فراخوان معدن طلای نیکوییه منتظر لغو تحریم‌ها هستیم و مصوبه کنگره آمریکا تأثیری بر این بخش ندارد. به گزارش ایسنا، علی اصغرزاده گفت، درباره نتیجه فراخوان واگذاری معدن طلای نیکوییه به بخش خصوصی اظهار کرد: فراخوان انجام شده است، شرکت‌ها آمده‌اند و درخواست خود را نیز مطرح کرده‌اند اما ایمیدرو دست نگه داشته و هنوز نتیجه را اعلام نکرده است. وی درباره دلیل عدم اعلام نتیجه فراخوان نیز ادامه داد: در حال حاضر منتظر لغو تحریم‌ها هستیم که گفته شده در این ماه اتفاق می‌افتد، چراکه اگر برنده این فراخوان یک شرکت خارجی باشد، مشکلی از بابت تحریم‌ها نداشته باشد و به سرعت کارش را آغاز کند. مدیرکل اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در پاسخ به این که مصوبه اخیر کنگره آمریکا مبنی بر حذف قانون لغو روادید در این کشور برای مسافران به ایران چه تأثیری می‌تواند بر رفتار شرکت‌های خارجی بگذارد، تصریح کرد: بعید است که مصوبه کنگره در این بحث بتواند خللی ایجاد کند، چراکه به هر حال تاکنون افرادی که می‌خواستند در این فراخوان شرکت کنند به ایران آمده‌اند و شاید این مورد بیش‌تر برای مسؤولان رده بالای شرکت‌ها معضل باشد، نه در گروه‌های پایین شرکت. وی با بیان این که معدن طلای نیکوییه یک محدوده اکتشافی دارای پروانه است، اظهار کرد: عملیات مربوطه روی این بخش انجام شده و صرفاً در انتظار لغو تحریم‌ها هستیم، چراکه مهم‌تر بحث برای ما سوییفت است که سرمایه‌گذار بتواند پول بیاورد و ماشین‌آلات جدید معدن را وارد کشور کند که با لغو تحریم‌ها، مشکلات سوییفت نیز حل می‌شود. مدیرکل اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با بیان این که مساحت محدوده نیکوییه حدود ۱۰ کیلومتر مربع است، ادامه داد: با توجه به این که کارهای اولیه روی این محدوده انجام شده و به مرحله امیدبخش رسیده‌ایم، مساحت این گونه از پهنه‌ها خیلی زیاد نیست. وی با اشاره به سیاست ایمیدرو درباره پهنه‌های اکتشافی اظهار کرد: در حال حاضر سیاست ما این است که بخش شناسایی و پی‌جوی پهنه‌ها را انجام دهیم و مراحل اکتشافات عمومی و تفصیلی را که دارای ریسک کم‌تر است با مشارکت بخش خصوصی ادامه دهیم. اصغرزاده با بیان این که در حال حاضر میزان پهنه‌های اکتشافی کشور به ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع رسیده است، گفت: برخی پهنه‌ها هنوز در مرحله شناسایی قرار دارند و کار شناسایی برخی دیگر تمام شده و وارد مرحله پی‌جویی شده‌اند. پیش از این اصغرزاده در اواسط مهرماه از آغاز فراخوان واگذاری معدن طلای نیکوییه و اعلام آمادگی یک شرکت خارجی برای شرکت در این فراخوان خبر داده بود. از سوی دیگر با توجه به این ایمیدرو برای معرفی نتیجه این مناقصه دست نگه داشته است، شاید بتوان این احتمال را بیش‌تر دانست که برنده این فراخوان یک شرکت خارجی باشد.

مهدی کرباسیان از موانع اجرای برنامه ششم توسعه گفت

# دولت و چالش اجماع در اجرای اهداف توسعه‌ای

هر چند این روزها جو رسانه‌ای بیش‌تر متأثر از برجام و پسابرجام است، اما ارایه پیش‌نویس برنامه ششم توسعه را می‌توان دیگر رویداد مهم کشور دانست.

به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به نظر می‌رسد قرار است اجرای برجام و رفع تحریم‌های بین‌المللی، فضای متفاوت اقتصادی و سیاسی را برای کشور رقم بزند که این فضا بر اجرای برنامه ششم نیز بی‌تأثیر نخواهد بود. با این وجود، کشور پس از پشت سر گذاشتن ۵ برنامه توسعه‌ای، در حالی به استقبال برنامه ششم توسعه می‌رود که توفیق چندانی در عملیاتی کردن آنچه در برنامه‌های اول تا پنجم توسعه هدفگذاری شده بود، نداشته است. حال که تنها دو برنامه ششم و هفتم توسعه تا افق چشم‌انداز توسعه کشور باقی مانده، بار سنگینی بر دوش این دو برنامه نهاده شده است، تا آن‌چه از دولت‌های قبل محقق نشده، طی ۱۰ سال باقی مانده تا افق چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور جبران شود. در چنین شرایطی، دولت با چالش‌های متعددی در اجرای برنامه ششم توسعه مواجه خواهد بود.

تأمین نقدینگی، ساختار نامناسب نظام پولی و بانکی، پایین بودن بهره‌وری و عدم اجرای صحیح خصوصی‌سازی را می‌توان از سرعت گیرهای اجرای برنامه ششم توسعه قلمداد کرد. در این بین، مهدی کرباسیان، رییس هیأت عامل ایمیدرو معتقد است این موارد جزو فرعیات است و مهم‌ترین پیش‌نیاز در اجرای برنامه ششم توسعه، وجود اجماع در میان ۳ قوه است؛ اجماعی که در دولت نهم به خوبی محقق شد اما با این حال آن طور که باید و شاید مورد بهره‌برداری قرار نگرفت و باعث شد تا با وجود اتحاد قوا و درآمدهای نفتی کلان، کشور از ریل توسعه خارج شود. مشروح گفت‌وگو با مهدی کرباسیان، رییس هیأت عامل ایمیدرو پیرامون برنامه ششم توسعه را در ادامه می‌خوانید.

**دولت‌های مختلف طی برنامه‌های اول تا پنجم توسعه تجربه چندان موفقی در تحقق اهداف توسعه‌ای نداشته‌اند. چه اشکالاتی در ساختار اقتصاد کشور وجود دارد که عدم تحقق اهداف توسعه‌ای را رقم می‌زند؟**

چند اشکال ساختاری در ارتباط با مقوله توسعه در کشور وجود دارد. نخست این که برای دستیابی به اقتصاد پویا باید تعاملات بین‌المللی افزایش یابد تا بتوانیم از وجوه بودجه دنیا برای توسعه کشور استفاده کنیم. منابع مالی داخل کشور که اغلب متکی به ذخایر نفت و گاز است، کفاف اهداف توسعه‌ای و دستیابی به رشد اقتصادی بالای ۸ درصد را نمی‌دهد.

نکته مهمی که دولت‌ها باید در برنامه‌های توسعه‌ای به آن توجه کنند، موضوع بهره‌وری است. باید این حقیقت را بپذیریم که برخی از امور توسعه‌ای فقط نیاز به پول ندارند. موضوع بهره‌وری در برنامه پنجم توسعه هم دیده شده بود تا بهره‌وری افزایش پیدا کند و کمبود منابع سرمایه‌گذاری جبران شود. در این برنامه نه تنها هدفگذاری‌ها در خصوص بهره‌وری محقق نشد، بلکه شاهد افت شاخص‌های بهره‌وری هم بودیم. بنابراین می‌بینیم که نه تنها منابع مالی نداریم، بلکه کاری هم که انجام می‌شود، بهره‌ور نیست. علاوه بر این سیستم مقرراتی که بر کشور حاکم است، سبب شده تا تفاوت جدی بین کسی که کار می‌کند و کسی که کار نمی‌کند وجود نداشته باشد.

با تغییراتی که در دهه‌های ۷۰ و ۸۰ در اداره اقتصاد کشور رخ داد، نه تنها خصوصی‌سازی محقق نشد، بلکه خصولتی‌ها ظهور کردند که همین امر وضع اقتصاد را وخیم‌تر کرد. در اقتصاد دولتی، فرماندهی تمام امور در دست دولت است و دولت بر همه امور نظارت می‌کند اما با شکل‌گیری و قدرتمند شدن خصولتی‌ها، مقررات کمرنگ‌تر شد. همه این موارد در کنار پایین بودن بهره‌وری و کمبود منابع، مشکلات امروز اقتصاد و توسعه کشور را رقم زد.

با این حال، تمام مشکلاتی که امروز در زمینه توسعه وجود دارد اقتصادی نیست، بلکه برخی از این موانع، منشأ اجتماعی و فرهنگی دارد. به عنوان مثال، یکی از الزامات دستیابی به اهداف توسعه‌ای این است که بوروکراسی اداری کاهش یابد و بسیاری از قوانین دست و پاگیر تولید حذف شود. علاوه بر این، بخش خصوصی باید به جایگاه قابل قبولی در اقتصاد کشور دست پیدا کند. باید دخالت دولت در اقتصاد کشور به حداقل کاهش یابد و بدنه دولت کوچک‌تر شود. دخالت دولت در اقتصاد باعث می‌شود که حتی بهترین برنامه‌ها و هدفگذاری‌ها هم در اجرا ناکام بمانند. سال‌هاست شاهد چنین وضعیتی هستیم که برنامه‌های توسعه‌ای عملیاتی نشده و با ادامه یافتن این روند، در آینده هم عملیاتی نخواهد شد. با این حال، با توجه به تجربه حدود ۳۵ ساله دولت در زمینه توسعه، این امیدواری وجود دارد که هدفگذاری‌های برنامه ششم توسعه واقعی‌تر باشد.

**به زعم برخی کارشناسان، نظام پولی و بانکی مهم‌ترین چالش دولت در اجرای برنامه ششم توسعه است. به عقیده دولت، مهم‌ترین مشکل پیش روی دولت در این خصوص چیست؟**

مشکلات پیش روی دولت تنها محدود به مسایل بانکی نیست، سیستم بانکی هم مجری سیاست‌های کلان کشور است. در مقابل دولت، مشکلات بسیار بزرگ‌تری وجود دارد. یکی از مهم‌ترین مشکلات در امر توسعه این است که اجماع در سیاست‌های توسعه‌ای نیست و سلایق مختلفی در این زمینه وجود دارد. در این زمینه باید یک نقشه راه واحد ترسیم شود و همه حوزه‌ها در امور توسعه به آن تکیه کنند. در حوزه برجام و مذاکرات هسته‌ای چنین اتفاقی رخ داد. به گونه‌ای که مقام معظم رهبری از این موضوع حمایت کرد و مردم هم پشت تیم دولت بودند. در چنین فضایی، دولت توانست پیگیری مذاکرات را به عنوان اولین هدف خود قرار دهد. هرچند به ثمر رساندن مذاکرات هسته‌ای کار بسیار سخت و بزرگی بود، اما به دلیل اجماعی که وجود داشت، دولت موفق شد آن را به سرانجام برساند. این اجماع در دولت نهم هم حاصل شده بود. قوه قضاییه، قوه مقننه و سایر نهادها به‌طور کامل از دولت نهم حمایت کردند اما دولت نتوانست به خوبی از حمایت استفاده کند. با وجود امتیازی همچون نفت گران، نه تنها دولت نتوانست اهداف توسعه‌ای را پیش ببرد، بلکه مشکلاتی را در اقتصاد کشور ایجاد کرد که همچنان ادامه دارد.

بنابراین همان طور که می‌بینید، اجماع، مهم‌ترین چالش دولت تحقق اهداف توسعه‌ای و سایر مشکلات جزو فرعیات است. اگر این اجماع در همه بخش‌های حکومت و نهادهای تأثیرگذار ایجاد شود، توسعه، رفع بیکاری، افزایش سطح رفاه مردم و استقلال کشور به صورت متمرکز مورد هدفگذاری قرار می‌گیرد. در این صورت است که می‌توان ادعا کرد ایران توان تبدیل شدن به یکی از ۱۰ کشور برتر دنیا را دارد.

**نقش بخش معدن در سیاست‌های توسعه‌ای کشور چطور باید تبیین شود؟**

با توجه به اهمیت مقوله اقتصاد مقاومتی که توسط مقام معظم رهبری مورد تأکید قرار گرفته، دولت کمیته‌ای زیر نظر شخص رییس‌جمهوری تشکیل داده است که در قالب این کمیته مواردی همچون جلوگیری از خام‌فروشی و اجرای سایر سیاست‌هایی که در راستای اقتصاد مقاومتی مطرح شده، در حال پیگیری است. بر این اساس، باید بتوانیم رقیبی برای درآمدهای نفتی پیدا کنیم. با توجه به جایگاهی که بخش معدن در کشور دارد، پیشنهاد ما این است که طی یک تا دو برنامه توجه ویژه‌ای به بخش معدن و صنایع معدنی معطوف شود تا این حوزه به یکی از جایگزین‌های نفت مبدل شود. در حال حاضر شاهد افت چشمگیری در قیمت جهانی نفت هستیم و طبق پیش‌بینی صندوق بین‌المللی پول، قرار نیست طی ۵ سال آینده در روند کلی قیمت نفت تغییری ایجاد شود.

با توجه به هزینه‌های جاری کشور و هزینه‌های مربوط به توسعه، باید دولت و مجلس به صورت متفق‌القول تأکید بیش‌تری بر بخش معدن و صنایع معدنی داشته باشند. البته این بدان معنا نیست که تنها در برنامه ششم توسعه توجه ویژه‌ای به بخش معدن شود بلکه باید در تمام قوانین توسعه‌ای کشور، بخش معدن مدنظر قرار گیرد. دولت نمی‌تواند تنها با یک برنامه ۵ ساله، همه مسایل کشور را حل کند. بنابراین باید در راستای اهداف توسعه‌ای، اولویت‌بندی در ارتباط با پروژه‌های موجود صورت گیرد. به عنوان نمونه توجه به اکتشافات نفت، تأمین زیربناهای مربوط به توسعه، حل مشکل آب مربوط به صنایع و مسایل اجتماعی و زیست‌محیطی مرتبط با توسعه جزو اولویت‌های نخست هستند که باید بیش‌تر مورد توجه قرار گیرند.

یکی از حوزه‌هایی که در راستای اهداف اقتصاد مقاومتی باید مورد توجه قرار گیرد، بخش معدن است. این حوزه طی ۱۰۰ سال اخیر اغلب مورد بی‌توجهی واقع شده و همین امر سبب شده است که تنها ۷ درصد از ذخایر معدنی کشور مورد اکتشاف قرار گیرند. با این وجود، رتبه ایران از لحاظ ذخایر معدنی در دنیا حدود ۱۵ است که این رتبه‌بندی در صورت توجه بیش‌تر به اکتشافات، به میزان چشمگیری ارتقا خواهد یافت.

**عدم اجرای صحیح برنامه‌های توسعه‌ای، طرح‌های نیمه‌تمام فراوانی را طی سال‌های اخیر در ایمیدرو برجای گذاشت. در حال حاضر وضعیت این طرح‌های نیمه‌تمام به چه ترتیب است؟**

با صراحت اعلام می‌کنم که در حال حاضر اکثریت قریب به اتفاق پروژه‌های نیمه‌تمام معدنی فعال شده‌اند. البته ممکن است پیشروی برخی از این پروژه‌ها کندتر و تعدادی دیگر تندتر باشد. بزرگ‌ترین چالش در خصوص این پروژه‌های نیمه‌تمام، تأمین منابع مالی بود که با مشارکت بخش‌های غیردولتی و بخش خصوصی، بسیاری از این پروژه‌ها در حال حاضر فعال شده است. به عنوان نمونه از ۷ طرح فولادی، ۶ طرح با گرفتن شریک فعال شده و تعدادی از پروژه‌های آهن اسفنجی به بهره‌برداری رسیده است. البته در حوزه فولاد، کار کمی سخت‌تر است. با این حال، این پروژه‌ها هم فعال شده‌اند. پروژه‌های گندله‌سازی و کنسانتره سنگان هم با مشارکت گرفتن از سرمایه‌گذار غیردولتی طی ۷ ماه اخیر توسط ایمیدرو فعال شده است. بعضی از پروژه‌ها مانند گل گهر۵ و گل گهر۶ که هیچ اقدامی در خصوص آن‌ها انجام نشده بود، آغاز به‌کار کردند و پروژه‌هایی مثل طلای زرشوران و قطران زرند هم به بهره‌برداری رسیده‌اند. علاوه بر این پروژه‌های جدیدی مثل فولاد مکران هم شروع شده است. به هر حال، پروژه‌های نیمه‌تمام هم روزی تمام می‌شوند اما نکته مهم این است که دولت باید در قانون برنامه ششم به سازمان‌های توسعه‌ای نظیر ایدرو و ایمیدرو توجه کند و آن‌ها را مورد حمایت قرار دهد. کشورهایی نظیر ژاپن و سایر کشورهای توسعه‌یافته دنیا تأکید ویژه‌ای بر شرکت‌های توسعه‌ای دارند.

در این بین، شرکت‌های توسعه‌ای تنها به حوزه‌هایی ورود پیدا می‌کنند که بخش خصوصی به آن حوزه‌ها وارد نمی‌شود یا حوزه‌هایی که دولت به دلایلی همچون محرومیت‌زدایی، پیشتازی در خدمت‌رسانی و توسعه بر فعالیت آن‌ها اصرار دارد. بنابراین وقتی یک سازمان توسعه‌ای با چنین اهدافی فعالیت در این حوزه‌ها را آغاز می‌کند، باید مورد حمایت دولت واقع شود. البته نباید سازمان‌های توسعه‌ای به عنوان رقیب بخش خصوصی قلمداد شوند. بلکه این بخش‌ها باید به‌طور کلی از بنگاه‌داری فاصله بگیرند و تنها وارد حوزه‌هایی شوند که حضور آن‌ها ضروری است و بخش خصوصی هم تمایل به فعالیت در آن حوزه‌ها را ندارد. در مجموع اگر بازتعریفی برای سازمان‌های توسعه‌ای نظیر ایدرو و ایمیدرو صورت نگیرد، تا سال‌های ۹۵ و ۹۶ حیات این سازمان‌ها با مشکل مواجه خواهد شد.

**عملکرد دولت‌های مختلف را در اجرای برنامه‌های توسعه اول تا پنجم چطور ارزیابی می‌کنید؟**

در دور اول برنامه‌های توسعه‌ای، پشتیبانی جنگ بیش‌تر مد نظر بود و در آن مقطع توسعه امکان‌پذیر نبود. حفظ و بقای کشور در مقابله با دشمن از اولویت بالاتری برخوردار بود بنابراین توسعه عملی نبود. با این حال، در همان سال‌ها هم پروژه‌های توسعه‌ای تعریف شد اما دولت در آن حد که مد نظر داشت نتوانست اهداف توسعه‌ای را محقق کند. پروژه توسعه‌ای بعدی در دور اول دولت سازندگی بود که بیش‌ترین مشکل در آن مقطع زمانی، بازسازی خرابی‌های جنگ بود. ضمن این که دولت با مشکل نقدینگی و محدودیت در فروش نفت مواجه بود اما با این حال توانست در بازسازی خرابی‌های جنگ موفق عمل کند. در دور دوم دولت سازندگی، قیمت نفت با افت جدی مواجه شد که دولت را با مشکل مواجه کرد اما با این حال باز هم تعدادی از پروژه‌های توسعه‌ای ادامه پیدا کرد.

در دولت خاتمی اوضاع اقتصادی کشور بهتر بود و خوشبختانه در سال‌های ۸۲ و ۸۳ به رشد اقتصادی حدود ۷ درصدی رسیدیم. از لحاظ رشد اقتصادی در مسیری قرار گرفته بودیم که کشور را به نظرات رهبری در خصوص افق ۱۴۰۴ نزدیک می‌کرد. اما در دولت نهم و دهم به دلیل اختلالاتی که در اقتصاد کشور ایجاد شد، باز هم از اهداف توسعه‌ای فاصله گرفتیم. در سال‌های ۸۹ و ۹۰، شانس بزرگی همچون افزایش قیمت نفت نصیب ما شد. قیمت نفت از ۲۰ دلار به حدود ۱۲۰ دلار رسید که درآمد ۶۰۰ تا ۷۰۰ میلیارد دلاری را از آن ما کرد که متأسفانه نه تنها از این درآمدها در توسعه کشور استفاده نشد، بلکه مشکلات عمیق اقتصادی ایجاد شد که همچنان ادامه دارد. با این حال، امیدوارم با رویکردی که دولت تدبیر و امید در خصوص اصلاح ساختار اقتصادی و بهبود روابط بین‌المللی اتخاذ کرده است، بتواند اهداف برنامه ششم توسعه را عینیت ببخشد.

نوبت اول
یک مرحله‌ای

## آگهی فراخوان ارزیابی توان انجام تعهدات و مناقصه عمومی

شرکت آب و فاضلاب جنوب شرقی استان تهران

**۱- دستگاه مناقصه‌گزار:** شرکت آب و فاضلاب جنوب شرقی استان تهران.
**۲- موضوع:** ارزیابی کیفی توان انجام کار و مناقصه عمومی وصول مطالبات معوقه آب بهاء و حق انشعاب و تبدیل انشعابات غیر مجاز به مجاز (شهرستان قرچک)
**۳- مهلت و محل دریافت اسناد مناقصه:** متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند حداکثر تا ساعت ۱۵ روز شنبه مورخ ۹۴/۱۱/۳ با معرفینامه رسمی و معتبر و فیش بانکی واریز شده هزینه خرید اسناد به این شرکت به نشانی ورامین – مجتمع ادارات – خیابان دولت – شرکت آب و فاضلاب جنوبشرقی استان تهران دبیرخانه مرکزی تلفن : ۳۶۲۷۰۰۱۵ – ۰۲۱ مراجعه و نسبت به دریافت اسناد ارزیابی و مناقصه اقدام نمایند.
**۴- مدت اجرای عملیات:** ۱۲ ماه شمسی می‌باشد.
**۵- مبلغ برآورد:** ۲،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
**۶- محل اعتبار:** اعتبارات جاری (داخلی) شرکت.
**۷- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** به میزان ۷۲،۵۵۰،۰۰۰ ریال و به صورت یکی از انواع ذیل می‌باشد:
ارائه ضمانت‌نامه بانکی معتبر یا فیش واریز نقدی به حساب جاری شماره ۰۱۰۸۳۸۰۹۷۴۰۰۶ بانک ملی ایران به نام شرکت آب و فاضلاب جنوب شرقی استان تهران و به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش، فاقد سپرده و سپرده‌های مخدوش یا سپرده‌های 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.
**۸- مهلت و محل تحویل پاکات ارزیابی و مناقصه:** تا ساعت ۱۵ روز شنبه مورخ ۹۴/۱۱/۱۷ به دبیرخانه مرکزی این شرکت به نشانی ورامین – مجتمع ادارات – خیابان دولت - دفتر مرکزی شرکت آب و فاضلاب جنوب شرقی استان تهران – طبقه دوم.
**۹- زمان و محل گشایش پاکات ارزیابی:** ساعت ۱۱ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۴/۱۱/۱۸ در محل دفتر مرکزی مناقصه‌گزار به نشانی فوق‌الذکر.
**۱۰-** هزینه درج آگهی هر دو نوبت به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
**۱۱-** سایر اطلاعات مربوطه در اسناد ارزیابی و مناقصه مندرج است.
**۱۲- هزینه خرید اسناد:** مبلغ ۳۰۰،۰۰۰ ریال (سیصد هزار ریال) می‌باشد که باید به حساب شماره ۰۱۰۸۳۸۰۹۷۴۰۰۶ بانک ملی ایران واریز و فیش آن به واحد فروش اسناد (دبیرخانه مرکزی) ارائه گردد.
**نشانی سایتهای اینترنتی:** (http://www.tpww.co.ir) (http://www.nww.ir), (http://www.iets.mporg.ir)

شرکت آب و فاضلاب جنوب شرقی استان تهران

روزنامه مناقصه مزایده ۱۷۷۸ - ۹۴/۱۰/۲۲

دومرحله‌ای

## آگهی مناقصه عمومی

شماره ۹۴۱۰۱۰۵۹۶

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

**شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ** در نظر دارد نسبت به خرید کنتور سه فاز الکترونیکی از تأمین کنندگان واجد شرایط اقدام نماید.
**شرح مختصری از کالا (نوع، کمیت و کیفیت کالا):**

| ردیف | شرح کالا | مقدار | واحد |
|---|---|---|---|
| ۱ | کنتور سه فاز الکترونیکی اتصال مستقیم (DC) | ۳۰،۰۰۰ | دستگاه |

**مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه:** مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱،۷۴۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال می‌باشد که بصورت ضمانت‌نامه بانکی چک تضمین شده بانکی، واریز وجه بحساب جاری شماره ۰۱۰۱۸۰۱۱۷۱۰۰۴ بنام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدرا دریافت خواهد شد.
به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.
**مهلت و محل و مبلغ فروش اسناد:** از تاریخ درج آگهی نوبت دوم روز سه‌شنبه مورخ ۹۴/۱۰/۲۲ لغایت یکشنبه مورخ ۹۴/۱۰/۲۷ به مدت ۵ روز کاری.
مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ ریال بصورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به نشانی http://moamelat.tbtb.co.ir
بنر ثبت‌نام مناقصه و مزایده اقدام به خرید اسناد نمایند.
**مهلت و محل تحویل و بازگشایی اسناد مناقصه:** مهلت تحویل اسناد مناقصه تا پایان وقت اداری روز یکشنبه (ساعت ۱۶:۱۵) مورخ ۹۴/۱۱/۱۱ و زمان بازگشائی اسناد ساعت ۱۴ روز سه‌شنبه مورخ ۹۴/۱۱/۱۳ می‌باشد.
تهران ـ خیابان شیخ بهایی جنوبی ـ شهرک والفجر ـ انتهای کوچه سوم ـ اداره دبیرخانه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ـ محل بازگشائی سالن جلسات
به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر در فراخوان واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
**شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:**
■ ارائه گواهینامه احراز حداقل استانداردهای تولیدی برای محصول از شرکت توانیر الزامی می‌باشد.
■ هزینه درج ۲ نوبت آگهی روزنامه دنیای اقتصاد بعهده برنده مناقصه می‌باشد
■ سایر اطلاعات و جزییات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.
**نشانی‌های کسب اطلاعات بیشتر:**
**سایت شبکه اطلاع رسانی معاملات شرکت توانیر:** www.tavanir.org.ir
**سایت پایگاه ملی مناقصات:** http://iets.mporg.ir
**سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ:** http://moamelat.tbtb.co.ir

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

روزنامه مناقصه مزایده ۱۷۷۸ - ۹۴/۱۰/۲۲

«بهترین درجه حرارت منزل در زمستان ۱۷ تا ۲۷ درجه است.»

نوبت دوم

## آگهی مناقصه‌های عمومی

شماره ۹۴۰/۱۰۰۳ و ۹۴۰/۱۰۰۴

وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای اصفهان

**شرکت مناقصه‌گزار:** شرکت برق منطقه‌ای اصفهان

| شماره مناقصه | موضوع مناقصه / شرایط ورود به مناقصه | مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال) |
|---|---|---|
| ۹۴۰/ ۱۰۰۳ | خرید ۵۶ تن سیم گارد مغزی لینکس | ۱۴۰،۰۰۰،۰۰۰ |
| | ارائه گواهی مطابقت با استاندارد تولید کالاهای تخصصی صنعت برق برای هادی lynx/ACSR | |
| ۹۴۰/ ۱۰۰۴ | خرید هادی پرظرفیت با کد Oriole/ACSS-MS جهت خطوط ۶۳ کیلوولت | ۴۴۴،۰۰۰،۰۰۰ |
| | ارائه گواهی مطابقت با استاندارد تولید کالاهای تخصصی صنعت برق برای حداقل یک تیپ از هادی ACSR دارا بودن گواهی انجام Type test از آزمایشگاه معتبر بین‌المللی دارای تأییدیه ILAC برای حداقل یک تیپ از هادی‌های ACSS | |

**مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه:** ضمانت‌نامه بانکی یا فیش واریز وجه نقد، بحساب سیبا ۲۱۷۵۰۹۰۲۰۴۰۰۸ با مبالغ فوق‌الذکر در وجه شرکت برق منطقه‌ای اصفهان
**مهلت دریافت اسناد مناقصه:** از روز سه‌شنبه مورخ ۹۴/۱۰/۱۵ لغایت روز چهارشنبه مورخ ۹۴/۱۰/۳۰
**نحوه دریافت اسناد مناقصه:** دریافت فایل الکترونیکی اسناد با مراجعه به "سیستم معاملات و تأمین کنندگان" وب سایت شرکت برق منطقه‌ای اصفهان به نشانی www.erec.co.ir امکان‌پذیر خواهد بود. (تماس در صورت نیاز در ساعات اداری روزهای کاری با شماره تلفن ۵۰۱۰۴۳۴۵-۰۳۱)
**مهلت و محل تحویل پاکات مناقصه:** حداکثر تا ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۴/۱۱/۱۲ به آدرس اصفهان، خیابان چهارباغ بالا، دبیرخانه شرکت برق منطقه‌ای اصفهان
**زمان و محل بازگشایی پاکات مناقصه:** ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۴/۱۱/۱۲ - سالن کمیسیون معاملات ساختمان معاونت مالی و پشتیبانی شرکت برق منطقه‌ای اصفهان
**شرایط مناقصه:**
به پیشنهادهائی که فاقد سپرده یا امضاء، مشروط و مخدوش بوده و یا پس از انقضاء مدت مقرر در آگهی واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.
ضمناً می‌توانید این آگهی را در سایت‌های اینترنتی زیر مشاهده کنید.
www.erec.co.ir http://iets.mporg.ir www.tavanir.org.ir

روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای اصفهان

روزنامه مناقصه مزایده ۱۷۷۸ - ۹۴/۱۰/۲۲

## آگهی فراخوان عمومی مناقصه

**مناقصه‌گزار:** اداره کل راه و شهرسازی استان بوشهر
**نوع پروژه و موضوع:** به شرح جدول زیر
**دستگاه نظارت:** (مدیریت طرح): مدیریت ساخت و توسعه راه‌ها/اداره نظارت بر راه‌های روستایی

| ردیف | شماره مناقصه | شرح عملیات | برآورد تقریبی «ریال» | تضمین «ریال» | نوع ضمانتنامه | تاریخ دریافت اسناد | مهلت تحویل اسناد | تاریخ گشایش پاکات |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | ۹۴/۷۵ | بهسازی محور سه راهی چاه مبارک–به‌کنارخیمه | ۱۰،۹۶۸،۳۱۱،۲۳۶ | ۵۴۹،۰۰۰،۰۰۰ | بانکی | ۹۴/۱۰/۲۲ تا ۹۴/۱۰/۲۶ | ۹۴/۱۱/۶ | ۹۴/۱۱/۷ ساعت ۹ صبح |

● **محل دریافت اسناد مناقصه:** بوشهر ابتدای بلوار سپهبد قرنی - اداره کل راه و شهرسازی استان بوشهر – اداره پیمان و رسیدگی
● **محل تحویل اسناد مناقصه:** دبیرخانه اداره کل
● **حداقل شرایط مجاز برای دریافت اسناد:**
-داشتن گواهی احراز رتبه ۵ راه و ترابری
● **مهلت تحویل اسناد** تا پایان وقت اداری مورخ ۹۴/۱۱/۶ می‌باشد.
**برای کسب اطلاعات بیشتر به تارنمای http://iets.mporg.ir مراجعه نمایید.**
**در ضمن هزینه درج آگهی بر عهده برنده یا برندگان مناقصه خواهد بود.**

روزنامه مناقصه مزایده ۱۷۷۸ - ۹۴/۱۰/۲۲

محمدرضا عیوضی
mamareza.eyvazi@hotmail.com

۲ روزنامه در یک روزنامه ۱۲ صفحه روزنامه چاپی(صبح) و ۸۰ صفحه روزنامه الکترونیک (عصر)

سه‌شنبه ۲۲ دی ۱۳۹۴ ■ ۱ ربیع‌الثانی ۱۴۳۷ ■ سال یازدهم ■ شماره ۱۷۷۸

Tuesday ■ 12.Jan.2016 ■ Vol.11 ■ No.1778

وزیر ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات

# اقتصاد با یک پسوند، مقاومتی نمی‌شود

## نگاه فانتزی و تشریفاتی دولت قبل به ICT

**گروه ارتباطات**–محود واعظی با تأکید بر اهمیت تحول در ICT گفت: متأسفانه در حدود ۸ سال گذشته و در دولت قبل همواره نگاهی فانتزی و تشریفاتی به ICT وجود داشته در حالی که می‌تواند نقشی پررنگ در کشور داشته باشد.

به گزارش مناقصه‌مزایده، وزیر ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات در پنجمین همایش سالانه بانکداری با بیان این‌که حوزه بانکی در مقایسه با سایر بخش‌ها توانسته خود را با فن‌آوری‌های روز منطبق کند، گفت: امیدواریم که بانک مرکزی بتواند با اطمینانی که ما به آن خواهیم داد گام‌های جدی‌تری در حوزه بانکداری الکترونیک و فضای ارتباطات بردارد.

وی ابراز امیدواری کرد با توجه به این‌که در حال حاضر بانک‌ها از حالت سنتی در حال فروش هستند بتوان در آینده‌ای نزدیک بانک‌هایی کاملاً الکترونیک در کشور داشته باشیم.

وزیر ارتباطات در ادامه به برنامه‌های وزارت ارتباطات در برنامه ششم اشاره داشت و ادامه داد: به دنبال این هستیم که دسترسی ۹۵ درصد خانوارها به پهنای باند را تأمین کرده، پوشش کامل خدمات الکترونیک داشته و همچنین بتوان شبکه ارتباطی را برای مناطقی که حدود ۲۰ خانوار داشته و کم‌تر توسعه‌یافته‌تر هستند، فراهم کنیم.

وی همچنین از سرمایه‌گذاری حدود ۶۰ هزار میلیارد تومانی پیش‌بینی شده در برنامه ششم توسعه در حوزه فن‌آوری اطلاعات خبر داد و گفت: قرار است ۲۰ هزار میلیارد آن از سوی دولت و ۴۰ هزار میلیارد دیگر از طریق بخش خصوصی تأمین شود.

وزیر ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات با بیان این‌که اقتصاد مقاومتی فقط با اضافه شدن یک پسوند به نام برنامه‌ها محقق نمی‌شود، گفت: برای تحقق اقتصاد مقاومتی نیازمند به تحول هستیم که در گام نخست این تحول باید در مسؤولین ایجاد شود.

محمود واعظی در حاشیه همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت در پنل تخصصی با اشاره به بدهی‌های دولت اظهار داشت: صدا و سیما در گزارشی نشان می‌داد که این بدهی‌ها در دو ساله عمر دولت یازدهم ایجاد شده است در حالی که این یک میراث از دولت گذشته است و بدهی‌ها ربطی به این دو سال ندارد.

وی در مورد اقتصاد مقاومتی گفت: اقتصاد مقاومتی و سیاست‌های کلان آن برای مقاوم‌سازی اقتصاد است که در مجمع تشخیص مصلحت نظام بر روی سیاست‌ها بحث و کار شد.

وزیر ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات ادامه داد: برخلاف هدفی که اقتصاد مقاومتی دارد برخی آن را اقتصاد سختگیرانه عنوان می‌کنند در حالی که بسیاری از اقتصاددان‌های دولت و دانشگاهیان روی این سیاست‌ها کار کردند که از سوی مقام معظم رهبری ابلاغ شد که به دنبال تحول در نظام اقتصادی است.

واعظی تأکید کرد: برای تحول در اقتصاد و اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی نیاز به تحول در مجریان و مسؤولین کشور هستیم و هر زمان که یک سیاست اقتصادی ابلاغ می‌شد مسؤولین همان کارهای گذشته را انجام می‌دادند و فقط یک پسوند نیز اضافه می‌کردند.

این عضو کابینه دولت یازدهم اضافه کرد: ۵ اصل عدالت‌بنیان، اقتصاد مردمی، درونزا و برونگرا و دانش‌بنیان از اصل‌هایی است که در اقتصاد مقاومتی مورد توجه است.

واعظی ادامه داد: باید سیاست خارجی به گونه‌ای باشد که به اقتصاد و روابط آن و اجرای اقتصاد مقاومتی کمک کند، زیرا اگر به ملزومات اقتصاد مقاومتی توجه نکنیم این سیاست‌ها یک انشای قشنگ است و قابل اجرا نخواهد بود.

وی با بیان این‌که باید اقتصاد کشور را مقاوم کنیم، بیان کرد: نیازمند برقراری روابط خارجی هستیم و این روابط باید به توسعه اقتصادی کمک کند و الزامات فراهم شود.

عضو کابینه دولت یازدهم جذب تکنولوژی و سرمایه خارجی را از مهم‌ترین هدف‌های روابط خارجی عنوان کرد و گفت: باید با روابط خارجی این فضا برای کشور ایجاد شود تا بتوانیم بازارهایی برای خود به وجود آوریم. زیرا شرکت‌ها نیازمندند تا محصول‌شان در بازار عرضه شود.

واعظی با تأکید بر این‌که دولت باید تصدی‌گری خود را کم کند، گفت: اگر این اقدام رخ بدهد نمی‌توان انتظار اقتصاد مردمی و بخش خصوصی توانمند را داشت.

وزیر ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات با اشاره به نقش بانک‌ها در اقتصاد مقاومتی اظهار کرد: نظام بانکی باید در جهت فعال شدن اقتصاد قدم بردارد و بانک‌ها باید از بخش خصوصی حمایت کنند و این بخش اگر از سوی بانک حمایت نشود نمی‌توانیم وارد بخش خصوصی پویا و فعال باشیم.

واعظی یادآور شد امیدواریم در برنامه‌هایی که در برنامه ششم توسعه در حوزه فن‌آوری اطلاعات در نظر گرفته شده بتوان گام‌های جدی برداشت.

معاون توسعه مدیریت و منابع معاونت علمی و فن‌آوری ریاست جمهوری

# رتبه ۱۲۰ در دنیا برای حوزه فن‌آوری تأسف بار است!

## ارایه طرح‌های فناورانه در تابلوی فرابورس

معاون توسعه مدیریت و منابع معاونت علمی و فن‌آوری ریاست جمهوری با اشاره به رتبه پانزدهم ایران در تولید علم در جهان گفت: داشتن جایگاه ۱۲۰ دنیا در حوزه فن‌آوری با توجه به جایگاه تولید علم ایران در دنیا تأسف بار است.

به گزارش ایرنا، علیرضا دلیری در فستیوال نوآوری‌های صنعت لوازم خانگی بازار دارایی فکری در نمایشگاه بین‌المللی تهران افزود: ایران در تولید علم پیشتاز است، به‌طوری که جایگاه پانزدهم تولید علم در دنیا و جایگاه نخست تولید علم در منطقه را داریم.

وی بیان کرد: رشد علمی ایران با سرعت در حال حرکت و افزایش است اما متأسفانه در کنار این جایگاه در زمینه فن‌آوری ضعیف عمل کرده‌ایم، به‌طوری که اکنون در بحث فن‌آوری، جایگاه ۱۲۰ دنیا را داریم و در بحث اقتصاد دانش بنیان در جایگاه ۱۰۴ در بین ۱۴۲ کشور دنیا قرار گرفته‌ایم.

دلیری اظهار کرد: دو مقوله تولید علم و خروجی فن‌آوری و ایجاد ارزش افزوده در کشور با هم همخوانی ندارد، این ضعف نشان دهنده این است که ما نتوانسته‌ایم علم را به فن‌آوری تبدیل کنیم.

وی گفت: درمقایسه‌ای که در سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۲ انجام شد، جایگاه جهانی ایران از ۹۵ به ۹۴ در بحث فن‌آوری رشد داشته و فقط در این سال‌ها یک پله در بحث فن‌آوری ارتقا داشته‌ایم، در صورتی که در این مدت کشورهای منطقه و کشورهایی که در تولید علم با ما فاصله دارند، در زمینه فن‌آوری رشد خوبی داشته‌اند.

دلیری یادآور شد: عربستان در سال ۲۰۰۰ از جایگاه ۷۶ به لحاظ فن‌آوری برخوردار بوده که در سال ۲۰۱۲ با ۲۶ پله ترقی به جایگاه پنجاهم رسیده است.

وی افزود: ضعف ما در این مقوله در مرحله بعد از تولید علم است، در کشور علم تولید می‌شود اما تبدیل آن به فن‌آوری صورت نمی‌گیرد، ارتباط بین تولیدکننده علم دانشگاهی با صنعتگر در کشور برقرار نیست و شاید یکی از عوامل ضعف در حوزه فن‌آوری نیز همین مقوله باشد.

دلیری افزود: نه صنعت دانشگاه را قبول دارد و نه دانشگاه ما صنعت را قبول دارد و ضعف در حوزه فن‌آوری در این چند سال به خوبی این امر را نشان می‌دهد، کشورهایی همچون فنلاند و سوئد که در تولید علم از ما عقب هستند به لحاظ فن‌آوری پیشگام تر از ایران بوده زیرا توانسته‌اند از کم‌ترین تولیدات علمی خود خروجی خوبی دریافت کنند.

دلیری گفت: خوشبختانه در زیرشاخه‌های فن‌آوری از جایگاه خوبی برخوردار هستیم، به‌طوری که در منابع انسانی جایگاه ۴۶ را در دنیا داریم و به لحاظ فارغ‌التحصیلان رشته فنی رتبه دوم دنیا را به خود اختصاص داده‌ایم.

### ارایه بیش از ۷۹ طرح در تابلوی فرابورس ایران

دلیری گفت: امروز بیش از ۷۹ طرح نوآورانه در تابلوی فرابورس ایران عرضه و تعدادی از آن‌ها نیز معامله شده است. وی بیان کرد: امروز دومین فستیوال نوآوری‌های بازار دارایی فکری به صورت تخصصی برگزار شده است. برگزاری این فستیوال‌ها می‌تواند ارتباط خوبی بین صنعتگران، دانشگاهیان و مخترعان ایجاد کند.

دلیری با اشاره به این که در دولت یازدهم ظرفیت خوبی برای حمایت از ایده‌های نوآورانه ایجاد شده، افزود: در راستای حمایت از ایده‌های نوآورانه و فن‌آوری در کشور حمایت‌هایی از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی در نظر گرفته شده است، این صندوق بیش از ۸۰۰ میلیارد تومان از بودجه برخوردار است و همچنین برای حمایت از طرح‌های نوآورانه حمایت‌هایی از سوی صندوق توسعه ملی نیز برای توسعه اقتصاد دانش‌بنیان دیده شده است.

دلیری افزود: معاونت علمی و فن‌آوری ریاست جمهوری در راستای اجرایی کردن فعالیت بازار دارایی فکری در برقراری ارتباط اولیه بین نوآوران و سرمایه‌گذاران حمایت‌هایی را از قبیل ارایه تسهیلات با سود کم تا نشان می‌دهد، کشورهایی که برای ۸۰ درصد طرح در نظر گرفته است و تاکنون به دو طرح نوآورانه در فستیوال بازار دارایی فکری ارایه شده است. فستیوال نوآوری‌های صنعت لوازم خانگی بازار دارایی فکری برای دومین بار است که برگزار می‌شود. اولین بار به صورت عمومی در اسفند ۹۳ همزمان با جشنواره علم تا عمل با ارایه ۸ نوآوری برگزار شد. این رویداد فرصتی است که در آن نوآور ابعاد فنی و شرایط بازار کالای خود را در حضور سرمایه‌گذاران برای جذب سرمایه ارایه می‌کند.

معاون وزیر ارتباطات

# تغییر نحوه حمایت از شرکت‌های نوپای فن‌آوری

معاون وزیر ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات از تدوین نقشه راه برای اعطای کمک هزینه مالی به شرکت‌های نوپا و استارت‌آپ در حوزه ICT خبر داد و گفت: در حال تدوین فرمول حمایتی کارآیی مدل‌های حمایتی هستیم.

امیرحسین دوایی در گفت‌وگو با مهر، با بیان این‌که شرکت‌های نوپا در حوزه فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات نیازمند حمایت‌های مالی هستند اظهار داشت: اختصاص وام از محل وجوه اداره شده به این شرکت‌ها مشکلی را حل نمی‌کند، بلکه باید سازوکاری فراهم شود که با اعطای گرنت مالی، حمایت از این شرکت‌ها، کارآیی داشته باشد.

وی با اشاره به پیش‌بینی سرمایه‌گذاری در حوزه فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات در برنامه ششم توسعه که حدود ۶۰ هزار میلیارد تومان برآورد می‌شود گفت: بیش از نیمی از این رقم باید توسط بخش خصوصی و نیمی از آن نیز توسط دولت تأمین شود.

پیاده‌سازی فرمولی جدید برای حمایت از شرکت‌های نوپا

دوایی با تأکید بر این‌که دولت، سهم خود را در سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها محقق می‌کند خاطرنشان کرد: علاوه بر سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها، باید در راستای حمایت از بخش خصوصی نیز، امکاناتی در اختیار این بخش قرار گیرد تا بخش خصوصی به صورت مستقل رشد کند.

معاون نوآوری و فن‌آوری وزیر ارتباطات، ساده‌ترین راه ممکن برای حمایت دولت از بخش خصوصی را ارایه وام عنوان کرد و گفت: اما این‌که مسایل و مشکلات بخش فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات را تنها از طریق تخصیص وام حل کنیم راه‌حل مناسبی نیست، بلکه نیازمند پیاده‌سازی فرمولی هستیم که خارج از اعطای وام، شرکت‌های نوپا، مورد حمایت قرار گیرند.

وی با بیان این‌که در مقوله اقتصاد دانش‌بنیان، باید میان شرکت نوپا با شرکت دانش بنیان، تفاوت قائل شد، تأکید کرد: در اقتصاد دانش بنیان، اختصاص وام مربوط به شرکت‌های رشد یافته است. شرکت‌هایی که در آستانه ورود کاملاً حرفه‌ای به بازار هستند و می‌توانند با سیستم بانکی تعامل کرده و تضامین مورد نیاز دریافت وام را تأمین کنند.

دوایی ادامه داد: این شرکت‌ها با توجه به آن که این وام را در جایی سرمایه‌گذاری می‌کنند که بازگشت اقتصادی آن تضمین شده است، برای بازپرداخت این وام نیز مشکلی نخواهند داشت. اما شرکت‌های نوپا که در لایه‌های قبل از شرکت‌های دانش‌بنیان قرار می‌گیرند نیازمند حمایت‌های مالی می‌شوند که در کشورهای توسعه یافته، سازوکار متفاوتی برای آن در نظر گرفته شده است.

وی با بیان این‌که برای اعطای گرنت مالی به شرکت‌های نوپای این حوزه، نیازمند تدوین پلن ملی (نقشه راه) هستیم تصریح کرد: باید سازوکاری تدوین شود که علاوه بر انتخاب شرکت‌های نوپا، نظارت بر فعالیت این شرکت‌ها نیز صورت گیرد.

معاون وزیر ارتباطات، با بیان این‌که تا پیش از این، نقش دولت تنها در ایجاد زیرساخت و پرداخت وام و تسهیلات به شرکت‌ها خلاصه می‌شد اضافه کرد: در حال تدوین فرمول حمایتی و رفع ضعف‌های قانونی برای کارآیی مدل‌های حمایتی در این زمینه هستیم.

### صندوق‌های کارآفرینی و پارک‌های علم و فن‌آوری کارگزار وزارت ارتباطات می‌شوند

دوایی با تأکید بر این‌که بازپرداخت وام وجوه اداره شده رقمی بین ۱۴ تا ۲۰ درصد است گفت: نمی‌توان از شرکت‌های نوپا انتظار داشت برگشت این وام را تضمین کنند. براین اساس به‌طور قطع فرمول وام وجوه اداره شده برای این شرکت‌ها نیست. وی اظهار داشت: در این زمینه فرمول حمایت از شرکت‌های نوپای فن‌آوری اطلاعات به نحوی تدوین شده است که کمک هزینه مالی از طریق شرکت‌های واسط به شرکت‌های نوپا داده شود.

معاون نوآوری و فن‌آوری وزیر ارتباطات با اشاره به صندوق‌های کارآفرینی و پارک‌های علم و فن‌آوری که در این طرح به عنوان کارگزار وزارت ارتباطات درنظر گرفته شده‌اند، ادامه داد: در این طرح از طریق این نهادهای واسط و با ایجاد تعامل میان شرکت‌های نوپا و استارت‌آپ‌ها با این نهادها، وجوه وام را به شرکت‌ها اختصاص می‌دهیم.

دوایی ماهیت اصلی حمایت از شرکت‌های نوپا و نوآور در این مدل حمایتی را اختصاص گرنت مالی عنوان کرد و گفت: بخش دیگر این حمایت، به تعامل میان شرکت‌های نوآور و صندوق‌های کارآفرینی برای دریافت وام مربوط می‌شود.

وی با تأکید بر تدوین این سازوکار، اظهار امیدواری کرد که این طرح، در بودجه سالانه به عنوان قانون دیده شود.

فن‌آوری

ادعای رسانه‌های غربی

## استفاده صدا و سیما از سایت‌های فیلتر دانلود فیلم

بارگذاری برخی فیلم‌های سینمایی از سایت‌های اینترنتی و نمایش آن‌ها در شبکه‌های مختلف تلویزیونی صدا و سیما به سوژه خبری سایت‌های آمریکایی مبدل شده است. به گزارش فارس به نقل از تورنت فریک، رسانه‌های آمریکایی مدعی شده‌اند که صدا و سیما فیلم‌هایی را برای مخاطبان خود نمایش می‌دهد که از سایت‌های غیرقانونی به اشتراک گذاری فیلم بارگذاری شده‌اند و برخی از آن‌ها هم در داخل کشور فیلتر شده‌اند. در این گزارش به نمایش گسترده فیلم‌های خارجی از شبکه سوم سیما که به شبکه جوانان معروف است اشاره شده و به عنوان نمونه از فیلم هنگ‌کنگی نجات ژنرال یانگ محصول سال ۲۰۱۳ یاد شده که چند روز قبل از شبکه سوم پخش شده است. این گزارش مدعی شده که در طول نمایش این فیلم آدرس سایت اینترنتی توزیع کننده این کپی غیرقانونی نیز در پایین صفحه تلویزیون به نمایش درآمده است.

از جمله فیلم‌هایی که صدا وسیما به همین شکل نمایش داده می‌توان به Django Unchained، Tower Heist، Jack the Giant Slayer اشاره کرد. استفاده بدون مجوز از موسیقی سریال‌های مشهوری مانند Game of Thrones و Dexter در برنامه‌های صدا و سیما نیز در این گزارش مورد اشاره قرار گرفته است.

در ادامه علت این امر قوانین خاص کپی رایت در ایران دانسته شده که تنها از حقوق تولیدکنندگان ایرانی فیلم و موسیقی حمایت می‌کند و در برابر آثار خارجی مسؤولیتی ندارد.

## دعوت دولت از بخش خصوصی برای همراهی رییس جمهور در فرانسه

معاونت فن‌آوری و امور بین‌الملل وزارت ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات از شرکت‌های بخش خصوصی فعال در حوزه ICT برای همراهی رییس‌جمهور و وزیر ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات در سفر به کشور فرانسه دعوت کرد.

به گزارش مناقصه‌مزایده، سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور اعلام کرد که معاونت فن‌آوری و امور بین‌الملل وزارت ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات از شرکت‌های علاقه‌مند به همراهی حسن روحانی و محمود واعظی در سفر به کشور فرانسه در قالب بخش خصوصی ICT دعوت می‌کند. براساس این اطلاعیه مشخصات خود را به سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور اعلام کنند.

## فعالیت تعداد زیاد MVNO روی شبکه‌های موبایل نشان موفقیت نیست

طبق بررسی‌های انجام شده بر روی یکی از قدیمی‌ترین و در عین حال آزادترین بازارهای تلفن همراه مجازی یعنی کشور انگلستان، نکات جالبی در مورد رابطه سهم بازار فروش عمده اپراتورهای موبایل و تعداد اپراتورهای مجازی که آن‌ها میزبانی می‌کند، به دست آمده است. به گزارش تسنیم، بررسی‌ها در این کشور نشان می‌دهد ۴ اپراتور تلفن همراه در حال میزبانی بیش از ۵۹ شرکت مجازی خدمات تلفن همراه هستند. شرکت EE با میزبانی از ۳۶ شرکت MVNO دارای بیش‌ترین تعداد قرارداد با MVNOها بوده و بعد از آن شرکت O۲ در حال ارایه خدمات میزبانی به ۱۲ شرکت مجازی موبایل است. دو شرکت دیگر یعنی Vodafone و Three هر کدام دارای ۶ شرکت MVNO روی شبکه خود هستند؛ این در حالی است که شرکت O۲ با میزبانی از ۳ شرکت بزرگ و بسیار پرمشترک (Lyca Mobile, Tesco Mobile و GiffGaff) در این بازار سهمی بیش از ۵۵ درصد را در اختیار داشته و شرکت EE حتی با میزبانی از بیش از ۳ برابر تعداد MVNOهای میزبانی شده توسط O۲ و حتی میزبانی از قدیمی‌ترین و در عین حال یکی از خوشنام‌ترین MVNOهای دنیا (Virgin Mobile) سهم بازاری کم‌تر از نصف O۲ را در بازار فروش عمده موبایل انگلستان داراست. این مورد نشان می‌دهد که صرف وجود تعداد زیادی MVNO بر روی شبکه شرکت‌های MNO (اپراتورهای موبایل) متضمن افزایش سهم بازار و بالاتر رفتن تعداد مشترکان آن‌ها نخواهد بود. شرکت O۲ با در اختیار داشتن بیش از یک چهارم بازار موبایل و بیش از ۵۵ درصد بازار فروش عمده توانسته است موقعیت خود را به عنوان بازیگر اصلی بازار موبایل کشور انگلستان تثبیت کند.

خبر

رییس سندیکای صنعت مخابرات

## بلاتکلیفی ۳ ساله توسعه صنعت مخابرات کشور

فرامرز رستگار با انتقاد از بلاتکلیفی ۳ ساله صنعت مخابرات و مطالبات سندیکا از شرکت مخابرات گفت: مشهود است که منابع مالی فعلی مخابرات کفاف توسعه را نمی‌دهد و اگر مخابرات قادر به توسعه نباشد، سندیکا نیز از رکود ۳ ساله خارج نمی‌شود.

رییس سندیکای صنعت مخابرات در گفت‌وگو با فارس درباره بسته پیشنهادی دولت برای خروج از رکود، اظهار داشت: صنعت مخابرات با سایر صنایع تفاوت دارد. وی گفت: این صنعت نه از بانک‌ها، نه از صندوق‌های حمایتی دولت و نه از کمیته وام وجوه اداره شده وزارت ارتباطات انتظار کمک ندارد، بلکه انتظار دارد مصرف‌کننده‌ها از محصول تولیدشده داخلی قابل استفاده، استفاده کنند و هر چند با تأخیر هزینه آن را پرداخت کنند.

رستگار با اشاره به مطالبات دو تا ۳ ساله صنعت مخابرات از شرکت مخابرات، گفت: این امر نشان می‌دهد صنعت مخابرات تاب و توان تحمل دو تا ۳ ساله را مشروط به تعهدات پرداخت دارد.

وی با اشاره به پیگیری‌های انجام شده برای پرداخت مطالبات این صنعت، گفت: سال گذشته شب عید موضوع مطالبات سندیکا از مخابرات را به وزارت ارتباطات منتقل کردیم که تا شب عید امسال هنوز نتیجه‌ای نداشته است.

رییس سندیکای صنعت مخابرات با تأکید بر این‌که مشکل صنعت مخابرات تسهیلات نیست، گفت: تولیدکنندگان از هر راه ممکن مواد را تهیه و محصول را می‌سازند، اما انتظار این است که با همان شرایطی که از تولیدکننده خارجی خرید می‌کنند، با تولیدکننده داخلی نیز رفتار شود.

رستگار گفت: از تولیدکننده خارجی نقد خرید می‌کنند و تا پرداخت نقدی یا فاینانس با بهره تک‌رقمی انجام نشود، جنس حمل نمی‌شود. درحالی که مطالبات ۳ ساله صنعت مخابرات از شرکت مخابرات به معنی تأمین مالی (فاینانس) با بهره صفر درصد و به مدت ۳ سال است.

رییس سندیکای صنعت مخابرات تأکید کرد: البته بسته خروج از رکود دولت برای صنایع کوچکی که با مردم سروکار دارند، می‌تواند خوب باشد، اما برای تولیدکنندگان انبوه فروش فایده‌ای ندارد.

رستگار ادامه داد: بنابراین به جای پیشنهاد تسهیلاتی، در صنعت مخابرات بهتر است خریدهای داخلی براساس گشایش اعتبار ریالی انجام شود و خریدار مکلف به پرداخت باشد.

وی تصریح کرد: وضعیت صنعت مخابرات در حالی در بلاتکلیفی است که مخابرات نیز از این مشکل و رویه رنج می‌برد.

رستگار گفت: مدیران مخابرات نیز باور دارند که این بلاتکلیفی زنجیره تأمین خدمات مهندسی و فنی را پاره می‌کند، زیرا وقتی مطالبات پرداخت نمی‌شود شرکت‌ها نیز در مناقصات شرکت نمی‌کنند، زیرا این کار خود تبعات مالی دارد.

رییس سندیکای صنعت مخابرات با بیان این‌که باید فکری به حال مخابرات شود، گفت: مشهود است که منابع مالی فعلی کفاف توسعه مخابرات را نمی‌دهد و اگر مخابرات کشور قادر به توسعه نباشد، افراد مرتبط با این صنعت نیز قادر به توسعه نخواهند بود.

رییس سندیکای صنعت مخابرات تصریح کرد: بنا به گفته مدیران مخابرات مشکل اصلی مخابرات، کمبود درآمد و عدم اصلاح تعرفه است و اگر تصمیم بر خروج از رکود در صنعت مخابرات دارد، نیازی به تسهیلات و مشوق دولتی نیست و با تأمین مالی مختصری در مخابرات، صنعت مخابرات می‌تواند از منابع داخلی ارتزاق کند.

وی گفت: بستر فعلی مخابرات در توسعه تبدیل به IP Base خواهد شد و امکانات دیجیتال فعلی که مبتنی بر مس است، آزاد می‌شود و منابع حاصل از فروش مس برای مخابرات قابل توجه خواهد بود.

رستگار گفت: همچنین با تغییر شبکه به IP مراکز تلفن که فضاهای بزرگ مربوط به تجهیزات دیجیتال است آزاد می‌شود و این منابع نیز قابل تبدیل به وجوه نقدی هستند، بنابراین هزینه توسعه مخابرات برای ۵ سال آینده از محل منابع خود مخابرات تأمین می‌شود و پول تبدیل به سرمایه می‌شود.

وی ادامه داد: همچنین با تغییر، اساساً شبکه IP مشتری بیش‌تری خواهد داشت و ARPO (درآمد حاصل از هر مشترک) نیز افزایش خواهد یافت.

رستگار اضافه کرد: همچنین یکی دیگر از دارایی‌های باارزش مخابرات کابل‌ها و داکت‌ها است که از محل داکت‌ها نیز منابع مالی تأمین می‌شود.

رستگار با بیان این‌که معتقدم شرکت مخابرات در بخش تلفن ثابت احتیاج به حمایت مالی دارد گفت: تعرفه ۵ تومان برای ۳ دقیقه مکالمه تلفن ثابت به جز ایران در هیچ جای دنیا وجود ندارد و علاوه بر این همکدسازی درآمد مخابرات را کاهش داده و علی‌رغم تورم سالانه تعرفه‌های مخابرات چندین سال بدون تغییر بوده است که در با تمام این شرایط ۵ برابر قیمت فروش یک خط تلفن ثابت برای ایجاد آن سرمایه‌گذاری می‌شود.

وی تأکید کرد: اگر شرکت مخابرات ایران ورشکست شود و از بین رود برای مردم، خریدار مخابرات و دولت، زیان خواهد بود.

وی خاطر نشان کرد: حتی در صورت پرداخت ۵۰ درصد مطالبات ۳ ساله صنعت، تولیدکنندگان حاضر است باز هم با مخابرات کار کنند.

در اولین هفته از ۲۰۱۶ رخ داد

## افت چند میلیاردی ثروت غول‌های فن‌آوری

ثروتمندترین افراد سال ۲۰۱۵ در اولین هفته از سال ۲۰۱۶، ۱۹۴ میلیارد دلار از دست دادند و در صدر آن‌ها جف بزوس، بنیان‌گذار سایت آمازون بود.

به گزارش ایسنا به نقل از بلومبرگ، ۴۰۰ نفر از ثروتمندترین افراد در اولین هفته از سال ۲۰۱۶، به دلیل این‌که بازارهای سهام سال جدید را با داده‌های ضعیف اقتصادی در چین آغاز کردند و همچنین به دلیل کاهش قیمت نفت، ۱۹۴ میلیارد از دست دادند.

جف بزوس، بنیان‌گذار سایت آمازون که در سال ۲۰۱۵ بهترین عملکرد را در بین میلیاردرها داشت، بیش‌ترین سهم را در این کاهش درآمد داشت و به دلیل کاهش ۱۰ درصدی سهام بزرگ‌ترین سایت فروش جهانی، ۵،۹ میلیارد دلار از ثروتش را از دست داد.

بزوس با ۵۳،۷ میلیارد دلار دارایی، چهارمین شخص ثروتمند در جهان است و بخش اعظمی از دارایی خود را در سال ۲۰۱۵ با سرمایه‌گذاری در آمازون به دست آورده است.

بیل گیتس، بنیان‌گذار مایکروسافت و ثروتمندترین شخص جهان، با افت ۴،۵ میلیاردی دارایی در اولین هفته از سال ۲۰۱۶، در حال حاضر ۷۹،۲ میلیارد دلار دارایی دارد.

# ضرورت داشتن یک تکنیک مناسب برای رسیدگی به ریسک‌های ناشی از شکست در ساخت

مصطفی خوش طبخ - احسان ا... اشتهاردیان

**چکیده**

آنالیز ریسک برنامه‌ای و مدل مدیریت پیشرفته (APRAM) یکی از روش‌های توسعه یافته اخیر است که می‌تواند برای آنالیز ریسک و اهداف مدیریت باتوجه به ریسک‌های زمان‌بندی هزینه و کیفیت به‌طور همزمان مورد استفاده قرار گیرد. این مدل، ریسک‌های منجر به شکستی را که تنها در طول مراحل طراحی و ساخت یک چرخه حیات پروژه رخ می‌دهد، درنظر می‌گیرد و می‌تواند برای پروژه‌هایی که هزینه مورد نیاز دوره عملیاتی آن‌ها بسیار کم‌تر از بودجه مورد نیاز در طول دوره ساخت است، مناسب باشد، بنابراین می‌بایست در ارتباط با پروژه‌های زیربنایی اصلاح شود چرا که هزینه‌های مرتبط در طول چرخه دوره عملیاتی مهم هستند. دراین مقاله، سعی بر این است که مروری شود بر روش‌های موجود برای استفاده در مدیریت ریسک در صنعت ساخت و در نهایت مدل APRAM اصلاح شده با این هدف که بتواند به عنوان یک ابزار پشتیبانی تصمیم‌گیری کارآمد برای مدیران درصنعت خانه‌سازی که درآن ممکن است از نظر فنی گزینه‌های مختلفی موجود باشد، مورد استفاده قرار گیرد.

**۱-مقدمه**

بسیاری از پروژه‌های مهندسی بنا به دلایل بسیاری با محدودیت بودجه و زمان به‌خصوص در شرایط اقتصادی کنونی جهان روبه‌رو هستند. یک پروژه موفق معمولاً با توانایی آن در تکمیل به موقع و در محدوده بودجه و منطبق با نیازهای فنی شناخته می‌شود. به منظور دستیابی به این اهداف، مدیران ساخت می‌بایست به ابزارهای پشتیبانی تصمیم‌گیری کارآمدی مجهز شوند که بتواند به بهبود توزیع منابع اختصاص شده به پروژه باتوجه به هزینه، زمان و کیفیت و در عین حال به حداقل رساندن ریسک‌های ناشی از شکست پروژه به صورت همزمان کمک کند. حفظ تعادل تخصیص منابع و ریسک‌های شکست پروژه وقتی پیچیده‌تر می‌شود که منابع پروژه مقیدتر شوند. مدیران نیازمند تصمیم‌گیری‌های مهمی هستند که بر نتایج پروژه اثرگذار است. آن‌ها ناگزیر به انتخاب سبکی امکان‌پذیر از ساخت هستند، زیرا مسایل و مشکلاتی در طراحی و ساخت (D&C) ممکن است به وجود بیاید که با درنظر گرفتن شکست‌های مدیریتی و فنی بالقوه و همچنین مشکلات خدمات، ممکن است بر عملکرد کل پروژه تأثیر بگذارد. به همین دلیل انتخاب سبک در طراحی و ساخت (D&C) بسیار اهمیت دارد. مرور بر ادبیات تحقیق نشان می‌دهد که انواع مختلفی از روش‌های موجود برای استفاده در مدیریت ریسک در صنعت ساخت وجود دارد، اگرچه اغلب این روش‌ها و تکنیک‌ها، یا ریسک‌هایی هستند که صرفاً مربوط به هزینه، زمان‌بندی یا قابلیت اطمینان سازه هستند و یا مربوط به ترکیبی از ریسک‌های هزینه و زمان. در برخی از پروژه‌ها تعداد زیادی از اجزای وابسته از جمله هزینه، زمان‌بندی و عملکرد فنی دخیل هستند که منجر به تعامل پیچیده بین عناصر ریسک رقابتی می‌شود. برای مثال، یک تجاوز از برنامه زمان‌بندی ممکن است باعث افزایش هزینه کلی ساخت ناشی از هزینه‌های اضافی جرثقیل و یا کامیون اجاره‌ای شود. بنابراین، داشتن یک تکنیک مناسب که بتواند به ترکیبات ریسک‌های مختلف ناشی از شکست در ساخت رسیدگی کند، ضروری است. آنالیز ریسک برنامه‌ای و مدل مدیریت پیشرفته (APRAM)، ابتدا در صنعت هوا و فضا به‌ویژه در بحث مدیریت مأموریت‌های فضایی بدون سرنشین «سریع‌تر، بهتر، ارزان‌تر» ناسا مطرح شد. این وظایف با تلاش برای تولید سیستم مدیریت کیفیت در یک زمان کوتاه و در کاهش هزینه به روش‌های سنتی مشخص می‌شوند. APRAM یکی از تکنیک‌هایی است که می‌تواند به عنوان یک ابزار پشتیبانی تصمیم‌گیری کارآمد برای مدیریت ریسک شکست‌های پروژه ساخت مورد استفاده قرار گیرد. مدل به منظور رسیدگی به نیاز برای تعادل انواع مختلف ریسک‌های پروژه به‌طور همزمان توسعه داده شده است و اجازه بهینه‌سازی کمی، صریح و تخصیص ذخایر بودجه را از طریق موازنه ریسک‌های شکست فنی و مدیریتی براساس اولویت‌های تصمیم‌گیرنده‌ها می‌دهد.

همچنین اجازه بررسی این را می‌دهد که آیا ریسک‌های فنی و مدیریتی با آستانه مقبولیت مواجه می‌شوند یا خیر. Imbeah و Guikema (۲۰۰۹) اظهار داشتند که این روش می‌تواند در صنعت خانه‌سازی برای کمک به مدیران پروژه مورد استفاده قرار گیرد به‌طوری که به تمام ریسک‌های شکست قابل شناسایی، رسیدگی کنند و روش‌های بالقوه مختلف ساخت را مقایسه کنند. نکته قابل توجه این که در رسیدن به این نتیجه، آن‌ها فقط بخش‌های طراحی و ساخت را در نظر می‌گیرند. بنابراین برخی از اصطلاحات مورد نیاز برای استفاده صحیح از این روش نه تنها هزینه‌های اولیه یک پروژه را پوشش می‌دهد بلکه هزینه‌های کل چرخه عمر پروژه را شامل طراحی، ساخت، بهره‌برداری و نگهداری نیز پوشش می‌دهد. این اصلاحات ضروری هستند تا مشخص کنند که آیا هزینه‌های اولیه بالاتر یک پروژه از لحاظ اقتصادی با کاهش در هزینه‌های آینده در مقایسه با گزینه‌ای دیگر با هزینه پایین‌تر اولیه هزینه‌ای بالاتر آینده توجیه دارد یا خیر.

این مقاله یک مدل APRAM اصلاح شده را مطرح می‌کند به‌طوری که می‌تواند ریسک‌های بالقوه پروژه‌ای را که ممکن است در طول کل چرخه عمر پروژه رخ دهد در نظر بگیرد، ازجمله ریسک‌های شکست فنی و مدیریت. این مقاله با تشریح گام‌های استفاده از APRAM شروع می‌شود و با بحثی در ارتباط با نیاز به قراردادن هزینه چرخه عمر در مدل APRAM ادامه می‌یابد که به دنبال آن، پیاده‌سازی مدل APRAM اصلاح شده و به عنوان یک مطالعه موردی، امکان استفاده از سازه‌های قاب فولادی (CFS) به‌کار گرفته شده است. در پایان، یافته‌های مطالعه به‌طور خلاصه بیان می‌شود.

**۲- آنالیز ریسک برنامه‌ای و مدل مدیریتی پیشرفته (APRAM)**

مدل APRAM می‌تواند توسط مدیران پروژه به منظور شناسایی ۳ گام متوالی بهینه‌سازی مورد استفاده قرار گیرد. گام اول شناسایی همه گزینه‌های طراحی فنی محتمل با در نظر گرفتن بودجه‌ای که می‌تواند در پروژه به منظور به حداقل رساندن احتمال فنی شکست (PF) برای هر گزینه صرف شود، است. در این گام، همه اجزای ممکن برای بخش‌های اصلی ساختمان مانند شالوده، سقف، روکش فلزی و همچنین برآورد هزینه اولیه آن‌ها می‌بایست مشخص شود. سپس حداقل هزینه برای هر یک از گزینه‌های طراحی فنی در نظر گرفته شده و بودجه باقی‌مانده مقتضی آن شناسایی می‌شود. بودجه باقی‌مانده اشاره به تفاوت بین بودجه کل پروژه و حداقل هزینه هر گزینه است که برای بهبود این پروژه چه از لحاظ فنی و یا مدیریتی در دسترس است. مرحله بعدی، گام شامل بهینه‌سازی بودجه باقی مانده اختصاص داده شده در طول اجزای مختلف هر گزینه طراحی و سپس انتخاب گزینه فنی بهینه است. برای این منظور، امکان بهبود جنبه‌های فنی هر گزینه، براساس بخش اختصاص داده شده بودجه باقی مانده هر گزینه، به‌عنوان یک مسأله بهینه‌سازی غیرخطی بررسی می‌شود. هزینه اختصاص داده شده برای حل مسایل بهینه‌سازی می‌تواند از صفر تا ۱۰۰ درصد بودجه باقی مانده متغیر باشد. در گام دوم می‌بایست ریسک‌های مدیریتی بر روی محدوده مشخصی از بودجه ذخیره بالقوه شناسایی شده و سپس برای هرگزینه با استفاده از استراتژی‌های بهینه‌سازی مناسب به حداقل برسد. این استراتژی‌ها با تعیین ریسک‌های مدیریتی بالقوه که ممکن است برای هر گزینه طراحی فنی رخ دهد و همچنین هرگونه اقدامات کاهشی امکان‌پذیر که می‌تواند برای هریک از ریسک‌های مدیریتی به‌کار گرفته شود، انتخاب می‌شود. درواقع این گام شبیه به گام اول است با این تفاوت که بهینه‌سازی در تخصیص بخشی از بودجه، برای کاهش ریسک‌های مدیریتی شامل مسایل مربوط به زمان‌بندی و بودجه اعمال می‌شود.

گام آخر تعیین کردن گزینه طراحی فنی بهینه باتوجه به ریسک‌های فنی و مدیریتی است. هر گزینه طراحی و فنی ممکن است نیازمند یک بخش متفاوتی از بودجه باقی مانده از طریق موازنه ریسک‌های شکست فنی و مدیریتی بر مبنای اولویت‌های تصمیم‌گیرنده‌ها باشد. درنهایت، مدیران پروژه می‌بایست گزینه‌ای را انتخاب کنند که بهترین ارزش را باتوجه به احتمالات شکست پروژه و هزینه‌های شکست مربوطه ارایه دهد. در صورت رضایت‌بخش نبودن، منابع اختصاص داده شده می‌بایست تا زمانی که گزینه انتخاب شده با آستانه مقبولیت مواجه شود، افزایش یابد.

**۳- هزینه چرخه عمر (LCC)**

هزینه چرخه عمر (LCC) یک پروژه به عنوان هزینه‌های کلی پروژه تعریف می‌شود، به‌طوری که در طول تمام مراحل چرخه عمر کل پروژه صرف می‌شود، ازجمله طراحی، ساخت، بهره‌برداری، نگهداری و تعمیر و حتی تخریب. LCC انرژی‌های عملیاتی و ضمنی را دربر می‌گیرد، یعنی انرژی‌های چرخه عمر، مربوط به ساختمان‌ها در طول دوره آن‌ها.

**هزینه چرخه عمر (LCC) یک پروژه به عنوان هزینه‌های کلی پروژه تعریف می‌شود، به‌طوری که در طول تمام مراحل چرخه عمر کل پروژه صرف می‌شود، ازجمله طراحی، ساخت، بهره‌برداری، نگهداری و تعمیر و حتی تخریب. LCC انرژی‌های عملیاتی و ضمنی را دربر می‌گیرد**

مدل APRAM می‌بایست اصلاح شود تا کل هزینه چرخه عمر پروژه را با درنظر گرفتن ارزش زمانی پول پوشش دهد. همان‌طور که ارزش زمانی پول با زمان تغییر می‌کند، هزینه‌های انجام شده نیز در زمان‌های مختلف یکسان نیستند. روش ارزش حاضر (PV) که توسط استاندارد ASTM E۹۱۷-۰۵ به تصویب رسید برای این منظور به‌کار گرفته شده است.

نرخ تنزیل در تغییر ارزش پول در طول زمان درنظر گرفته می‌شود و به‌طور کلی دربرگیرنده ۳ مؤلفه اصلی است، شامل: هزینه فرصت واقعی سرمایه (cc)، حق بیمه مورد نیاز برای ریسک مالی سرمایه‌گذاری (fr) و نرخ پیش‌بینی تورم (pi). هر مؤلفه به عنوان یک نمایش درصدی از نرخ افزایش سالانه (یا کاهش، در صورت تورم منفی اقتصادی) اعلام شده است، بنابراین نرخ تنزیل در حال حاضر می‌تواند به صورت آن‌چه که در ادامه می‌آید محاسبه شود.

در مطالعه حاضر، نرخ تنزیل و طول عمر خدماتی ساختمان باقی مانده به ترتیب ۱۲ درصد و ۵۰ سال فرض می‌شود. لازم به ذکر است به منظور ارزیابی هزینه‌های مربوطه که در طول عمر خدماتی و یا عمر عملیاتی یک پروژه رخ می‌دهند، داشتن یک مطالعه عمیق محلی باتوجه به سابقه اقتصادی مشابه ساختمان‌ها، ضروری است. با این حال، این مطالعه از برخی از اسناد و مشخصات هزینه‌یابی چرخه عمر محلی که توسط برخی از محققان اتخاذ شده است، استفاده می‌کند و در آن هزینه‌های عملیاتی یک ساختمان با هزینه‌های توسعه ساختمان برابر فرض شده است، یعنی ۵۰ درصد هزینه‌های کل چرخه عمر پروژه.

**۴- پیاده‌سازی مدل APRAM اصلاح شده**

در این مطالعه، روش آنالیز ریسک برنامه‌ای و مدل مدیریتی پیش رفته برای ارزیابی امکان استفاده از سازه‌های CFS در مناطق لرزه‌ای در مقایسه با دیگر ساختمان‌های مورد استفاده معمولی به‌کار برده می‌شود. برای این منظور، دو طبقه ساختمان مسکونی معمولی به مساحت ۳۸۴ متر مربع واقع در کرمان (منطقه‌ای لرزه‌ای در ایران) درنظر گرفته شده است. نقشه‌ها و مشخصات واقعی برای ایجاد محدوده کاری به‌کار گرفته شده‌اند.

مشخص شده است که کارفرما در نظر دارد یک سرمایه اولیه به میزان ۱۵۰ هزار دلار برای طراحی و ساخت پروژه بپردازد. این مبلغ شامل تمام هزینه‌هایی است که برای صرف شدن در ساخت ساختمان مورد نیاز است، همچنین تمامی وجوه اضافی ضروری به منظور بهبود پروژه چه به لحاظ فنی و چه مدیریتی را شامل می‌شود.

هزینه‌ها و احتمالات شکستی که در این مطالعه به‌کار گرفته شده‌اند براساس مطالعات محلی و مصاحبه با مدیران ساخت، پیمانکاران و مشاوران برآورد شده‌اند همچنین فرض شده است که منابع اضافی سالانه که برای هزینه چرخه عمر خدماتی پروژه مورد نیاز است (برای مثال بهره‌برداری و نگهداری، تعمیر، نوسازی و تخریب) توسط کارفرما در طول عمر خدماتی ساختمان تأمین می‌شوند، این منابع شامل سرمایه‌گذاری اولیه نیستند.

**۵- شناسایی گزینه‌های طراحی فنی محتمل**

باتوجه به سنت‌های منطقه ساخت، دو گزینه طراحی فنی اصلی می‌تواند در ساخت یک ساختمان مسکونی دو طبقه در نظر گرفته شود. این دو گزینه عبارتند از: سیستم ساخت معمولی (CCS) و سیستم قاب‌دار CCS.CCS در این مطالعه اشاره به استفاده از دیوارهای بنایی ترکیب شده با مهارهای بتنی به عنوان سیستم سازه‌ای اصلی دارد. در مدل APRAM شخص می‌بایست اجزایی را که می‌توانند برای CCS و CFS مورد استفاده قرار گیرند طبقه‌بندی کند.

**۶- تعیین بودجه باقی مانده**

هنگامی که اجزای آن گزینه‌های ساختی که از لحاظ فنی امکان‌پذیر است، مورد ارزیابی قرار گرفت حداقل هزینه توسعه برای هر گزینه تعیین می‌شود، همچنین هزینه‌های عملیاتی اسنادی مشخص می‌شوند. همان‌طور که در بخش ۳ مورد بحث قرار گرفت، هزینه عملیاتی در این‌جا برابر با هزینه توسعه ساختمان در نظر گرفته می‌شود. براساس قیمت‌های محلی برای دو سیستم سازه‌ای متفاوت، CCS و CFS، برآورد می‌شوند. بودجه باقی مانده (RB) برای هر گزینه با محاسبه تفاوت بین بودجه اولیه کل پروژه (TB) و هزینه کلی توسعه ساخت تعیین می‌شود.

**۷-شناسایی ریسک‌های فنی و مدیریتی**

برای ارزیابی ریسک‌های شکست پروژه، همه منابع احتمالی خطا در عملکرد ساختمان به عنوان شکست‌های فنی در نظر گرفته می‌شود. این شکست‌های فنی ممکن است قبل و یا بعد از اتمام ساخت رخ دهد و درنتیجه می‌توانند به عنوان شکست‌های فنی در بخش نمودارهای D&C یا بهره‌برداری و نگهداری O&M طبقه‌بندی شوند. شایان توجه است که براساس اطلاعات به دست آمده از مطالعات محلی و مصاحبه، در مراحل D&C پروژه، ریسک‌های شکست فنی و مدیریتی پروژه می‌توانند به‌طور منطقی مستقل در نظر گرفته شوند، درحالی که در طول مرحله عملیاتی چرخه عمر پروژه کاملاً با یکدیگر مرتبط هستند. این بدان معنی است که هر مسأله‌ای که هم هزینه ناشی از تعمیر یا تعویض و هم زمان را می‌افزاید از یک مسأله فن در ساختمان به وجود می‌آید. بنابراین تنها ریسک‌های شکست فنی در طول عمر عملیاتی در نظر گرفته می‌شود. این نتیجه‌گیری صرفاً برای مطالعه موردی در این مقاله در نظر گرفته شده است (یعنی ساختمان مسکونی دو طبقه) و ممکن است در تمامی موارد صحیح نباشد. بنابراین، برای به‌کار بردن درست مدل APRAM اصلاح شده، تحقیقات مناسب ضروری است.

علاوه بر این، شایان ذکر است که طول عمر خدمات ساختمان مانند سیستم گرمایی، معمولاً بسیار کوتاه‌تر از چرخه عمر ساختمان است. بنابراین انتظار می‌رود داشتن برخی از تجهیزات و یا خدمات که در طول عمر عملیاتی پروژه، تعویض یا بازرسی و نگهداری می‌شوند، ضروری است. به عبارت دیگر، رخدادهای ریسک مرتبط با خدمات ساختمان که در طول چرخه عمر خدماتی ساختمان اتفاق می‌افتد، باتوجه به صرفاً طول عمر مؤثرشان شناسایی می‌شوند. پدیده‌های شکست فنی و مدیریتی و احتمالا شکست مربوطه و هزینه‌ها در طول کل عمر چرخه پروژه با استفاده از روش دلفی به دست آمده‌اند. روش دلفی یک تکنیک تصمیم‌گیری گروهی است که به منظور دستیابی به توافق عمومی میان گروهی از متخصصین با استفاده از یکسری پرسشنامه‌ها مبادرت می‌ورزد. برای این منظور ابتدا یک پرسشنامه بدون نام و به صورت جداگانه توسط هر عضو گروه شامل دو مدیر ساخت، دو پیمانکار و ۳ مشاور پاسخ داده شد که راجع به ریسک‌های بالقوه یک ساختمان مسکونی دو طبقه معمولی در کل چرخه عمر در محل مورد نظر سؤال شده بود. سپس پاسخ‌ها خلاصه شده و همراه با پرسشنامه بعدی به اعضای گروه برگشت داده شد. این بار، از پاسخ دهندگان خواسته شد تا به هر رخداد شکست نمره‌ای اعتباری از صفر تا ۱۰ بدهند. در مرحله بعد، گراف خلاصه نتایج مجدد به پاسخ‌دهندگان برگشت داده شد. از آن‌ها خواسته شد پاسخ‌های قبلی خود را دوباره ارزیابی کنند و همان سؤالات پرسیده شد. پس از آن خلاصه‌ای از پاسخ‌ها با نمایش میانگین و انحراف استاندارد به همه اعضای گروه فرستاده شد. از پاسخ‌دهندگان درخواست شد تا تمامی پیش فرض‌های جدید مشخص شده در دور دوم و آن‌هایی که در دور اول انحراف استاندارد بزرگی داشتند مجدد ارزیابی کرده و بار دیگر نمره‌ای اعتباری اختصاص دهند. در مرحله بعد، رخدادهای ریسک شکست قطعی براساس نتایج، نهایی شدند. همین روند برای محاسبه احتمالات مربوط به شکست انجام شد. پس از ۳ بار تکرار، مقادیر نهایی برای احتمالات شکست، توافق خوبی در میان گروه گذاشت.

لازم به ذکر است که احتمالات شکست در سازه‌های CFS معمولاً در مقایسه با سازه‌های CCS، پایین‌تر است. این عمدتاً به خاطر نه تنها ساخت کارخانه‌ای CFS و درنتیجه کیفیت کنترل شده است بلکه اغلب چرخه عمر یک ساختمان CFS از چرخه عمر یک ساختمان CCS مشابه به مراتب کوتاه‌تر است. لازم به ذکر است که اگرچه احتمالات شکست برای ساختمان CCS عمدتاً پایین‌تر است، اما هنوز شخص نیاز به استفاده از یک مدل مناسب دارد، برای مثال مدل APRAM اصلاح شده، برای توجیه این است که آیا استفاده از سازه‌های CFS امکان‌پذیر است یا خیر، چراکه هزینه‌های توسعه CFS از CCS بالاتر است. علاوه بر این، APRAM تفاوت بین هزینه‌های شکست در هردو سبک ساختمانی را که می‌بایست به عنوان بخشی از مقایسه دو سبک در نظر گرفت، به دقت مورد بررسی قرار می‌دهد.

در این مقاله اختلاف در عدم قطعیت‌های احتمالات و هزینه‌ها بین مراحل مختلف پروژه به عنوان داده‌های ورودی منتج شده از به‌کارگیری روش دلفی که توسط گروه خبره انجام شده است، به حساب آورده نشده‌اند. اگرچه این نکته مهمی است و می‌تواند در مطالعات بعدی در نظر گرفته شود.

ریسک‌های فنی و مدیریتی به دو بخش تقسیم می‌شوند: ریسک‌های جزیی و کلی. درحالی‌که در شکست‌های کلی فنی (TTF) اشاره دارد به امکاناتی که ممکن است باعث شود ساختمان طبق مشخصات فنی به عنوان غیرقابل استفاده طبقه‌بندی شود، شکست‌های فنی کلی (PTF) شامل آن شکست‌هایی است که ساختمان را قابل استفاده ارایه می‌دهد ولی تنها در سطح بسیار پایینی از عملکرد. ریسک‌های مدیریتی عبارتند از احتمالاتی که در آن پروژه‌ها نمی‌توانند در محدوده بودجه اختصاص داده شده و جدول زمانی فراهم شده به اتمام رسند. شواهد موجود نشان می‌دهد که ساختمان‌های مسکونی در محل مورد نظر به صورت قابل ملاحظه‌ای خارج از هزینه و زمان ساخته می‌شود. بنابراین همه ریسک‌های مدیریتی در این مطالعه درنظر گرفته شده‌اند و تمامی ریسک‌های شکست مدیریتی شناسایی شده به عنوان شکست‌های مدیریتی جزیی طبقه‌بندی می‌شوند. مشابه رخدادهای ریسک‌های فنی ساختمان در طول عمر عملیاتی پروژه که به عنوان شکست‌های فنی جزیی در نظر گرفته شدند، همین فرض شده است چراکه انتظار می‌رود این شکست‌ها بر عملکرد کلی ساختمان تأثیر نمی‌گذارد. موازنه مناسب میان این ریسک‌های شکست برای دستیابی به عملکرد بهینه ساختمان ضروری است. برای مثال صرف زمان و پول بیش‌تر بر روی طراحی برای کاهش ریسک‌های شکست فنی ممکن است احتمال شکست مدیریتی تجاوز از هزینه زمان را افزایش دهد. احتمالات شکست ریسک‌های شکست فنی و مدیریتی کلی و جزیی براساس مدل درخت خطا محاسبه شده است.

مرحله بعدی تعیین کردن چگونگی تغییر احتمالات شکست ریسک‌های مختلف است. چنان‌که بودجه باقی مانده صرف می‌شود. فرض بر این است که احتمالات شکست به‌طور مداوم کاهش می‌یابد. این فرض که در اصل توسط Guikema و Paté-Cornell (۲۰۰۲) ارایه شده است، مربوط به این کار تحقیقاتی است و سازگاری آن نیز توسط Imbeah و Guikema تأیید شده است. این مدل شامل یک تابع ریسک کلی-هزینه برای سیستم‌های مدل‌سازی است، با فرض این که احتمالات شکست یک سیستم، به عنوان مثال بودجه باقی مانده‌ای را که برای افزایش استحکام و عملکرد سیستم صرف می‌شود، به صورت نمایی کاهش می‌دهد. بنابراین، به منظور تشریح این روش، یک ساختمان واقعی دو طبقه مورد مطالعه قرار گرفت. ریسک‌های شکست و احتمالات آن‌ها و هزینه شکست‌ها با استفاده از روش دلفی که با گروهی از خبرگان محلی انجام شده بود، ارزیابی شد. دو گزینه سازه‌ای امکان‌پذیر، در نظر گرفته شد. اگرچه CCS نیاز به سرمایه‌گذاری کم‌تری دارد، اما هزینه شکست آن نسبت به CFS بسیار بالاتر است. بنابراین، با استفاده از نتایج مدل نهایی، تصمیم‌گیرندگان به روشنی آن گزینه‌هایی را که پایدارتر و قابل اعتمادتر هستند را تصمیم‌گیری می‌کنند. همچنین آن‌ها می‌توانند قضاوت کنند که آیا گزینه انتخاب شده می‌تواند با آستانه مقبولیت باتوجه به تمامی ریسک‌های شکست فنی و مدیریتی در طول کل چرخه عمر پروژه مواجه شود یا خیر.

**مدل APRAM اصلاح شده ارایه شده، دربرگیرنده یک تابع ریسک کلی هزینه برای سیستم مدل‌سازی است، با فرض این که احتمالات شکست یک سیستم به عنوان مثال بودجه باقی مانده‌ای را که برای افزایش استحکام و عملکرد سیستم صرف می‌شود، به صورت نمایی کاهش می‌دهد**

مدل APRAM اصلاح شده با درنظر گرفتن نه تنها ریسک‌های طراحی و ساخت، بلکه ریسک‌های در طول مراحل بهره‌برداری و نگهداری می‌تواند به مدیران ساخت در گرفتن یک تصمیم بهتر با انتخاب بهترین گزینه، کمک کند.

**۸- بهینه‌سازی بودجه تقویت فنی در طول چرخه عمر D&C**

بودجه تقویت فنی به عنوان بخشی از بودجه باقی مانده تعریف می‌شود که می‌تواند برای تقویت یا بهبود ویژگی‌های فنی ساختمان مورد استفاده قرار گیرد.

بودجه باقی مانده به عنوان بخشی از هزینه سرمایه اولیه پروژه به‌طور مستقیم برای بهبود شکست‌های فنی پروژه در طول چرخه عمر عملیاتی آن صرف نمی‌شود زیرا این شکست‌ها در طول کل چرخه عمر رخ می‌دهد، به عنوان مثال از لحاظ اقتصادی منطقی نیست مبلغ زیادی برای استفاده احتمالی در آینده کنار گذاشته شود. بنابراین بودجه باقی مانده در واقع برای رخدادهای شکست شناسایی شده در طول چرخه عمر D&C ساختمان صرف می‌شود، در نظر گرفتن ریسک‌های فنی بالقوه که ممکن است در طول عمر عملیاتی رخ دهد، قبلاً تشریح شد. مرحله بعد بهینه‌سازی بودجه باقی مانده تخصیص داده شده بر اجزای فنی هرگزینه است. برای این منظور، یک الگوریتم بهینه‌سازی غیرخطی مشابه آن‌چه که استفاده کردند، به‌کار گرفته شد، جهت ارضای شرایط برای بهینگی تابع لاگرانژ از نرم‌افزار ریاضیات استفاده شد. شرایط KKT برای حل مساله بهینه‌سازی غیرخطی لازم است فراهم شود به‌طوری که برخی از شرایط قاعده ارضا شود. بهینه‌سازی، کسری بودجه باقی مانده مورد نیاز برای پرداخت هر جزء که سود کارفرما را بهینه می‌کند، فراهم می‌آورد که اساساً باتوجه به اولویت‌های تصمیم‌گیری تعریف می‌شود. سودمندی در این مورد خاص، حداقل هزینه مورد انتظار شکست است.

**۹-بهینه‌سازی بودجه تقویت مدیریتی**

رویکرد بهینه‌سازی غیرخطی، برای بهینه کردن بودجه تقویتی بر رخدادهای ریسک شکست شناسایی شده مختلف در طول چرخه عمر D&C استفاده می‌شود. بخشی از بودجه باقی مانده که برای بهبود حالت‌های شکست مدیریتی باقی مانده است به عنوان ذخیره مدیریتی در نظر گرفته می‌شود.

مجدداً سودمندی که به عنوان حداقل هزینه مورد انتظار شکست در نظر گرفته شد، می‌تواند برای هر تخصیص بودجه تقویت مدیریتی تعیین شود. همان‌طور که پیش‌تر گفته شد رخدادهای ریسک مدیریتی شناسایی شده در صنعت خانه‌سازی به عنوان ریسک‌های شکست جزیی که در طول چرخه عمر D&C رخ می‌دهند، در نظر گرفته می‌شوند. به عبارت دیگر فرض شده است که هر رخداد شکستی که در طول چرخه عمر عملیاتی پروژه رخ می‌دهد نتیجه‌ای از یک مسأله فنی است که ممکن است نیازمند اصلاح زمان یا هزینه و یا هر دو باشد.

**۱۰-انتخاب گزینه‌های بهینه و مطابق با بودجه باقی مانده**

گام آخر گزینه‌های بهینه با در نظر گرفتن هر دو ریسک شکست فنی و مدیریتی و بررسی کسری بودجه باقی مانده است که سود کارفرما را بیشینه می‌کند و به عنوان حداقل هزینه‌ی مورد انتظار شکست تعریف می‌شود. منظور از وقوع شکست شامل هر دو شکست فنی و مدیریتی در طول کل چرخه عمر پروژه است. شکست‌های مدیریتی قبل از شکست‌های فنی رخ می‌دهند، زیرا شکست فنی تنها پس از ساخته شدن ساختمان به وقوع می‌پیوندد.

باتوجه به نتایج ریاضی به دست آمده (که در این‌جا عملیات انجام شده ذکر نشد)، هزینه شکست و احتمال ریسک شکست برای CFS بسیار پایین‌تر از CCS است. بنابراین از مقایسه هر دو گزینه به روشنی می‌توان نتیجه گرفت که استفاده از سازه‌های CFS برای ساخت ساختمان دو طبقه در منطقه مورد نظر مقرون به صرفه‌تر است.

باید تأکید کرد که مدل APRAM اصلاح شده ارایه شده، دربرگیرنده یک تابع ریسک کلی هزینه برای سیستم مدل‌سازی است، با فرض این که احتمالات شکست یک سیستم به عنوان مثال بودجه باقی مانده‌ای را که برای افزایش استحکام و عملکرد سیستم صرف می‌شود، به صورت نمایی کاهش می‌دهد. قابلیت اطمینان این فرضیات می‌بایست در مطالعات بعدی با استفاده از داده‌های تاریخی بر روی پروژه‌های مشابه و یا مرتبط ارزیابی شود. همچنین مدل تنها جنبه‌های اقتصادی پروژه شامل زمان، هزینه و کیفیت را در نظر می‌گیرد. این مطالعه می‌تواند با درنظر گرفتن سایر فاکتورهای پایداری مانند فاکتورهای زیست‌محیطی و اجتماعی بهبود پیدا کند.

**۱۱-نتیجه گیری**

این مقاله، آنالیز برنامه‌ای و مدل مدیریت پیشرفته APRAM را به عنوان یک ابزار پشتیبانی تصمیم‌گیری مناسب برای مدیران ساخت ارایه می‌دهد به‌طوری که می‌توانند به‌طور همزمان به ریسک‌های شکست هزینه، زمان و کیفیت رسیدگی کنند. درحالی که مدل اصلی APRAM تنها آن دسته از ریسک‌هایی را که در طول مراحل طراحی و ساخت چرخه عمر پروژه ازجمله مرحله عملیاتی رسیدگی می‌کند.

به منظور تشریح این روش، یک ساختمان واقعی دو طبقه مورد مطالعه قرار گرفت. ریسک‌های شکست و احتمالات آن‌ها و هزینه شکست‌ها با استفاده از روش دلفی که با گروهی از خبرگان محلی انجام شده بود، ارزیابی شد. دو گزینه سازه‌ای امکان‌پذیر، در نظر گرفته شد. اگرچه CCS نیاز به سرمایه‌گذاری کم‌تری دارد، اما هزینه شکست آن نسبت به CFS بسیار بالاتر است. بنابراین، با استفاده از نتایج مدل نهایی، تصمیم‌گیرندگان به روشنی آن گزینه‌هایی را که پایدارتر و قابل اعتمادتر هستند را تصمیم‌گیری می‌کنند. همچنین آن‌ها می‌توانند قضاوت کنند که آیا گزینه انتخاب شده می‌تواند با آستانه مقبولیت باتوجه به تمامی ریسک‌های شکست فنی و مدیریتی در طول کل چرخه عمر پروژه مواجه شود یا خیر.

مدل APRAM اصلاح شده با درنظر گرفتن نه تنها ریسک‌های طراحی و ساخت، بلکه ریسک‌های در طول مراحل بهره‌برداری و نگهداری می‌تواند به مدیران ساخت در گرفتن یک تصمیم بهتر با انتخاب بهترین گزینه، کمک کند.

**منبع: ارایه شده در هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران**

Tuesday ■ 12.Jan.2016 ■ Vol.11 ■ No.1778

سه‌شنبه ۲۲ دی ۱۳۹۴ ■ ۱ ربیع‌الثانی ۱۴۳۷ ■ سال یازدهم ■ شماره ۱۷۷۸

۲ روزنامه در یک روزنامه ۱۲ صفحه روزنامه چاپی(صبح) و ۸۰ صفحه روزنامه الکترونیک (عصر)

مجتبی قدیری
mojtaba2452@gmail.com

حافظی

## سامانه دائمی مزایده در شهرداری تهران راه‌اندازی شود

رییس کمیسیون سلامت و محیط زیست شورای اسلامی شهر تهران، خواستار راه‌اندازی سامانه دائمی مزایده‌های شهرداری شد. رحمتا... حافظی در گفت‌وگو با تسنیم، با اشاره به این که تهاتر املاک شهرداری باید کنترل شود، گفت: در صورت راه‌اندازی سامانه دائمی مزایده، هر ملکی که قرار باشد واگذار و به عنوان منبع تأمین مالی استفاده شود، ابتدا طی مدت معقولی بین دو تا ۳ هفته در سامانه عرضه و به بالاترین قیمت پیشنهادی فروخته خواهد شد اما اگر متقاضی خرید وجود نداشته باشد شهرداری می‌تواند با عذر موجه ملک را تهاتر کند. وی با تأکید بر ضرورت محدود کردن بودجه غیرنقدی که عمدتاً از سرفصل تهاتر حاصل می‌شود، گفت: در سال نخست شورای چهارم ۴۹ درصد کل بودجه شهرداری غیرنقد بود اما در سال‌های ۹۳ و ۹۴ رفته رفته از میزان بودجه غیرنقد کاسته شده است. حافظی با بیان این که کاهش و محدود کردن بخش غیرنقد بودجه از اولویت‌های تصویب لایحه بودجه ۱۳۹۵ خواهد بود، خاطرنشان کرد: میزان بودجه غیرنقد با راه‌اندازی سامانه مزایده باید طی دو تا ۳ مرحله به صفر برسد و این دندان لق برای همیشه کشیده شود؛ کما این که دولت هم با ساختاری که اکنون در شهرداری تهران وجود دارد، بودجه غیرنقد در اختیار ندارد. وی با اشاره به عدم تحقق کامل درآمدهای پیش‌بینی شده در سال جاری طی ۶ ماهه نخست، گفت: حدود ۱۵ درصد منابع مالی مدیریت شهری در نیمه اول امسال نسبت به میزان مورد انتظار محقق نشد و این موضوع حاکی از ضرورت کاهش هزینه‌ها و مصارف است. طبعاً با عنایت به شرایط مذکور، بودجه سال آینده با اعمال محدودیت‌های بیش‌تری در هزینه‌ها تصویب خواهد شد.

قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت

## برخی واحدهای تولیدی هیچ رشدی نداشته‌اند

قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: آمار تولید نسبت به سال قبل نگران کننده است و حتی در برخی واحدها رشد را شاهد نبوده‌ایم که بر این اساس، نگاه دولت، تحرک در تولید بوده تا مردم خرید انجام دهند و اعتبار واحدها خالی نشود.

به گزارش نسیم آنلاین، مجتبی خسروتاج با اشاره به رکود فعلی بازار خاطرنشان کرد: با توجه به وفور کالا و شرایطی که در فضای رقابتی به وجود آمده، هیچ دلیلی برای برپایی نمایشگاه بهاره نمی‌بینیم و امید داریم واحدهای صنفی خود با برنامه‌ریزی، فروش‌های ویژه را تدارک ببینند.

به گفته وی، یکی از دردهای مزمن صنعت امروز کشور رکود است که دولت با برنامه‌ریزی خود قصد دارد آن‌ها را از این شرایط خارج کند. خسروتاج با اشاره به سیاست دولت برای توزیع کارت‌های اعتباری، گفت: کارت‌های اعتباری یکی از راهکارهایی است که می‌تواند فضای تقاضا را تحریک کند، چرا که بازار، امروز پویایی لازم را ندارد و از طرف دیگر در بسته خروج از رکود، خرید دین برای کالاهای واسطه‌ای تعریف شده که این کار از سوی بانک‌ها کم و بیش در حال اجرا است.

قائم مقام وزیر صنعت معدن و تجارت افزود: طرح فروش اعتباری خودرو در قالب سیاست دولت برای خروج از رکود عملیاتی شد و امید داریم همین طرح برای خروج خودروهای فرسوده نیز دنبال شود.

وی تصریح کرد: بانک‌ها منابع محدودی برای اختصاص به طرح کارت اعتباری خرید کالا دارند که نزدیک به ۴ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان برای آن در نظر گرفته شده است اما باید دید چه گروهی از جامعه را می‌تواند شامل شود.

خبر

رییس انجمن سازندگان تجهیزات نفت استان

## به سازندگان تجهیزات نفت خوزستان اعتماد شود

علی کرانی بر لزوم توجه شرکت‌های بزرگ استان به توان و ظرفیت بالای سازندگان خوزستانی تأکید کرد.

رییس انجمن سازندگان تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی خوزستان در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: شرکت مناطق نفتخیز جنوب و ملی حفاری که در نزدیکی ما قرار دارند، به جای آن‌که سفارشات خود را به ۱۰۰۰ کیلومتر آن‌طرف‌تر بدهند، به ما اطمینان کنند زیرا سازندگان استان توانایی ساخت تجهیزات حفاری، نفت، پتروشیمی و فولاد را دارند که باید مورد توجه قرار گیرد؛ برخلاف شعارهای این شرکت‌ها، فقط آلودگی آن‌ها سهم این استان است، منتها خرید عمده آن‌ها از استان‌های دیگر است.

وی افزود: شرکت مناطق نفتخیز و حفاری باید به سازندگان تجهیزات نفتی استان اعتماد داشته باشد زیرا واحدهای سازنده از جنگ تاکنون دوش به دوش صنعت نفت حرکت کرده‌اند و نیاز داریم این دو شرکت نسبت به ساخت دکل‌های خشکی به مجموعه ما اعتماد کنند و ضمناً در زمینه پروژه‌های EPC، نمک‌زدایی و گوگرد از پتانسیل این شهرک استفاده شود.

کرانی با اشاره به وضعیت شهرک صنعتی شماره یک اهواز تصریح کرد: فاصله کوتاه این شهرک تا جاده شهری آسیب‌هایی را به این شهرک وارد کرده است و چاه فاضلاب این شهرک به دلیل بارندگی‌ها، فاضلاب منازل سازمانی صنایع و معادن، فرسودگی ساختمان‌ها و خیابان‌بندی‌های ۵۰ سال اخیر دیگر توان گنجایش این حجم فاضلاب را ندارد و فضای شهرک به گونه‌ای است که به دلیل شرایط فاضلاب و در هنگام بارندگی، ترددها با مشکل مواجه می‌شود.

رییس هیات مدیره شهرک شماره یک اهواز عنوان کرد: متأسفانه متر به متر زمین‌های این شهرک به فروش می‌رسد که با توجه به فضاهای باقی مانده نیاز است حداقل برای ساخت زمین ورزشی، آتش‌نشانی و اورژانس برنامه‌ریزی شود.

وی بیان کرد: خوشبختانه ۴ شهرک در اهواز در حال حاضر مشغول به فعالیت هستند و یک شهرک نیز در حال اضافه شدن به این شهرک‌ها است. از نظر امنیتی هیچ مشکلی نداریم و هزینه‌های برقراری امنیت از طریق صنعتگران تأمین شده است؛ این شهرک از انتظامات بسیار خوب که به صورت ۲۴ ساعته مشغول به فعالیت هستند، برخوردار است.

معاون وزیر راه و شهرسازی خبرداد

## ساخت خطوط فرعی راه‌آهن برای بخش‌های صنعتی منطقه آزاد ارس

مدیرعامل راه‌آهن با اشاره به ساخت خطوط فرعی راه‌آهن برای بخش‌های صنعتی منطقه آزاد ارس، گفت: بخشی از زمین‌های راه‌آهن برای تسهیل سرمایه‌گذاری خارجی در اختیار منطقه آزاد ارس قرار می‌گیرد.

به گزارش تسنیم، محسن پورسیدآقایی با بیان این‌که راه‌آهن ارس به‌عنوان قدیمی‌ترین ارکان این شهر، در دل منطقه آزاد قرار دارد، اظهار کرد: با ساخت خطوط فرعی برای بخش‌های صنعتی منطقه آزاد ارس، بخشی از زمین‌های راه‌آهن در اختیار منطقه آزاد ارس قرار می‌گیرد تا برای تسهیل سرمایه‌گذاری خارجی مورد استفاده باشد و ما شاهد توسعه صنایع در این منطقه بیش از پیش باشیم. وی تصریح کرد: برای کاهش زمان سیر قطار محلی مسیر تبریز- جلفا، قطار تیلتینگ مسیر آزمایش و مراحل مطالعاتی خود را طی می‌کند و اگر این قطار بتواند مدت سیر تبریز- جلفا را از دو ساعت به یک‌ونیم ساعت برساند، این قطار به صورت روزانه به زودی در این مسیر راه‌اندازی خواهد شد.

وی بیان کرد: با توجه به ارتباطاتی که بین خط آهن ایران و نخجوان وجود دارد و خطوط احداثی که به ترکیه و گرجستان منتهی می‌شود، طی دو یا ۳ سال آینده با تمهیدات اتخاذ شده، شاهد یک مسیر پر ترافیک ترانزیتی و همچنین صادراتی در این منطقه و جابه‌جایی یک میلیون تن بار ترانزیتی و صادراتی در راه‌آهن آذربایجان خواهیم داشت.

پورسیدآقایی از امکانات، توانمندی بالقوه راه‌آهن آذربایجان در مسیر تبریز- جلف بازدید و بر لزوم استفاده از این سرمایه هنگفت در این منطقه با تعامل هر چه بیش‌تر با صاحبان بار و صنایع همجوار به خصوص منطقه آزاد ارس تأکید کرد.

انتقاد عضو کمیسیون اقتصادی مجلس

# لابی‌های بین‌المللی، مانع از مطرح شدن ایران در حوزه‌های فنی و مهندسی

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با انتقاد از این که لابی‌های مجامع بین‌المللی، اجازه رسوخ مقالات نافذ ایرانی را نمی‌دهند، گفت: این لابی‌ها مقالات فنی و مهندسی ایرانی را که از قابلیت اجرایی مناسبی در صنایع ساختمانی، سدسازی و زیرساخت‌هایی هوایی، دریایی و ریلی برخوردارند، به اسم شرکت‌های مافیایی خود ثبت می‌کنند.

محسن صرامی در گفت‌وگو با صما با اشاره به رتبه پایین ایران در بخش صنایع و تکنولوژی‌های مختلف در حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی گفت: در زمینه صادرات خدمات فنی و مهندسی، مشکلی از نظر نیروی انسانی نداریم؛ اما با مشکلاتی در بخش صنایع و تکنولوژی مواجهیم.

وی با بیان این که نیروهای انسانی فعال در زمینه صادرات خدمات فنی و مهندسی، هم متخصص و متعهدند و هم توقع کم‌تری دارند، افزود: خوشبختانه تخصص و هوش مهندسان ایرانی برای انجام عملیات‌های چندبعدی زبانزد و درخور تأمل است.

نماینده خمینی‌شهر در مجلس شورای اسلامی در خصوص دلایل ضعف ایران در بخش صادرات خدمات فنی و مهندسی گفت: لابی‌هایی در مجامع بین‌المللی وجود دارند که اجازه رسوخ مقالات نافذ ایرانی در جایگاه واقعی خود را نمی‌دهند و این مقالات را به اسم خود و شرکت‌های مافیایی خود ثبت می‌کنند.

وی با بیان این که این مقالات در زمینه‌های فنی و مهندسی هستند و از قابلیت اجرایی بسیاری در حوزه‌های ساختمانی، سدسازی، زیرساخت‌هایی هوایی، دریایی و ریلی و صنایعی از این دست برخوردارند، افزود: با این حال، این مشکل بزرگ، مانع از مطرح‌شدن این مقالات در عرصه‌های بین‌المللی می‌شود و لازم است وزارت علوم توجه جدی و ویژه‌ای برای رفع آن داشته باشد.

صرامی همچنین اضافه کرد: از جنبه سخت‌افزاری موضوع، در حال پیشرفت در زمینه صادرات خدمات فنی و مهندسی هستیم و از نظر مصالح اولیه به تدریج در مرحله نزدیک‌شدن به سطوح استانداردهای بین‌المللی قرار داریم و لازم است که در گام اول از لحاظ کیفی و در گام بعدی از لحاظ کمی تلاش کنیم تا سریع‌تر به اهداف خود برسیم.

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس در خصوص سیاست‌های قانونی و حمایتی لازم‌الاجرا برای توسعه صادرات خدمات فنی و مهندسی اظهار داشت: ما در مجلس، در قانون رفع موانع تولید، آن‌چه مدنظر دولت برای تمام بخش‌های صادراتی و تولیدی بود، با قاطعیت تصویب کردیم و تحویل دولت دادیم که آیین‌نامه‌های آن هم نوشته شده و تقدیم دولت می‌شود.

وی افزود: اقدامی که دولت می‌تواند در این مسیر بکند، این است که نگاه ویژه‌ای به این حوزه داشته باشد و ستاد خاصی برای این منظور تشکیل دهد و گزارش‌های مرتبط را دریافت و رصد کند تا بتوانیم شرایط مطلوبی در این زمینه‌ها تعریف کنیم.

**سیستم اقتصادی بیمار است**

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی، در عین حال پیش‌شرط جذب سرمایه‌گذاری خارجی را فراهم‌کردن اعتماد برای سرمایه‌گذاران دانست و با ابراز تأسف از نبود مدیریت پیگیر در کشور افزود: متأسفانه سیستم اقتصادی کشور ما بیمار است و به دلیل نبود مدیریتی واحد، حمایت‌های لازم برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی انجام نمی‌شود.

وی اضافه کرد: از همین‌رو، سرمایه‌گذار خارجی شرایط فعلی را برای ورود به ایران مساعد نمی‌بیند و کسی هم نیست که او را توجیه کند.

این نماینده مجلس تأکید کرد: علاوه بر این، باید بوروکراسی اداری را برای ورود سرمایه‌گذاران خارجی کاهش دهیم و با تغییر نگاه خود نسبت به نظام تعرفه‌بندی برای سرمایه‌گذاران خارجی، این نظام تعرفه‌بندی را به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنیم که در میزان اشتغال و میزان گردش سرمایه داخلی اثرگذار نباشد.

**فقدان مدیریت صحیح در حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی**

مایکل احسانی، مشاور ارشد اقتصادی شرکت‌های بین‌المللی نیز مهم‌ترین ضعف در حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی را ناشی از سیستم مدیریت حاکم بر کشور دانست و گفت: مشکل عمده ما در ایران فقدان مدیریت صحیح است و سطح سیستم مدیریت صنایع و شرکت‌های ایرانی در مقایسه با شرکت‌های مترقی جهانی بسیار پایین است.

احسانی در گفت‌وگو با صما اولین اقدام برای ارتقای توانمندی بنگاه‌های اقتصادی در حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی را ارزیابی روش و سیستم اولیه موجود در کشور دانست و گفت: کشف و شناسایی نقاط ضعف و قوت و اقدامات مثبت و منفی الزامی است.

وی افزود: در گام بعد باید ضمن مذاکره با اشخاص کاربلد و متخصص، از آن‌ها نظرخواهی کرده و عقایدشان را جویا شویم و سپس راه‌حل‌ها را مکتوب کرده و در مورد آن‌ها بررسی کنیم.

مشاور ارشد اقتصادی شرکت‌های بین‌المللی با اشاره به نقش مهم تجربه در این بخش افزود: اما مهم‌تر از تجربه این است که راهکارهای عملیاتی را شناسایی و برای هر روش منتخب برنامه‌ریزی کنیم، چرا که بدون تردید برای هر مسأله‌ای بیش از یک راه‌حل وجود دارد.

احسانی با تأکید بر این که عواملی نظیر نیروی انسانی، شرایط اقتصادی و نحوه مدیریت و برنامه‌ریزی بر روی عملیات تأثیر می‌گذارد و بعضاً مشکلات و مسایلی را هم به وجود می‌آورد، گفت: با بررسی تمام این موارد باید راه‌حل‌های متناسب آن را پیدا کنیم.

این مشاور اقتصادی مهم‌ترین ضعف کشور در حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی را مربوط به سیستم مدیریت دانست و افزود: سیستم مدیریت کشور به واسطه تحریم‌ها در شرایط مدیریت بحرانی قرار دارد و هرچند ممکن است تصور کنیم که این شرایط ناشی از تحریم‌ها بوده، اما درواقع مشکل عمده ما در ایران فقدان مدیریت صحیح است.

احسانی در خصوص راهکار پیشنهادی جهت رفع این مشکل گفت: به طور کلی اقدامی که می‌توان برای این منظور انجام داد این است که شرکت‌های داخلی عملکرد و اقدامات شرکت‌های موفق در صنایع مختلف جهانی را مدنظر قرارداده و آن‌ها را الگوی خود قرار دهند.

وی ادامه‌داد: به طور مثال اقدامی که تمام شرکت‌ها بدون استثنا در صنایع مختلف کرده‌اند، نوشتن برنامه‌ریزی‌های کوتاه مدت و بلندمدت برای ادامه فعالیت است، در حالی که شرکت‌های ایرانی حتی برنامه‌ریزی کوتاه‌مدت و میان‌مدت برای اهداف خود ندارند.

احسانی واگذاری امور به افراد کاردان را از دیگر شروط مهم در این راستا خواند و تصریح کرد: اقدام مهم دیگری که همه شرکت‌ها و مؤسسات مختلف صنعتی در کل کشورهای دنیا کرده‌اند این بوده که تمامی برنامه‌ریزی‌های خود را با استفاده از اشخاص کاردان اجرایی کرده‌اند.

وی با ابراز تأسف از این‌که در شرکت‌های مختلف ایرانی انجام کارها را به افراد کاردان واگذار نمی‌کنند، ادامه داد: متأسفانه افرادی پشت میز می‌نشینند و امور را برعهده می‌گیرند که نه در آزمون مربوط به آن شغل شرکت کرده و قبول می‌شوند و نه تجربه و تحصیلات کافی و مرتبط دارند و این یک مشکل بسیار بزرگ است.

مشاور ارشد شرکت‌های بین‌المللی با اشاره به این که پیامد استفاده از افراد غیرمتخصص در شرکت‌ها این است که در مواقع بحرانی و بروز مشکل، به دلیل آگاهی ناکافی امکان عملکرد درست را ندارند افزود: این در حالی است که در شرکت‌های موفق اروپایی، آمریکایی و آسیایی این مشکل بسیار کم‌تر است، چرا که کارها را به افراد متخصص و آگاه می‌سپارند.

احسانی همچنین در خصوص لازمه جذب سرمایه‌گذاری خارجی گفت: این موضوع از اهمیت به‌سزایی برای کشور برخوردار است و برای این منظور ما باید زیربنای سیستم‌های کارگزاری و کاربرداری و مدیریت ایران را به سطح شرکت‌های خارجی برسانیم.

وی با تأکید بر اهمیت سرمایه‌گذاری خارجی یا هر اقدام مشابه دیگری در تعامل اقتصادی با کشورهای خارجی افزود: چه در دوره تحریم و چه در دوره پساتحریم، ما باید سیستم مدیریت کارخانه‌ها، صنایع و شرکت‌های ایرانی را ارتقا دهیم. چرا که از این منظر سطح ایران در مقایسه با شرکت‌های مترقی جهانی بسیار پایین است.

نایب رییس مجمع نمایندگان کارگران استان تهران

## برنامه‌های اقتصادی دولت با وعده اشتغال‌زایی منافات دارد

یک فعال کارگری گفت: دولت یازدهم که در زمان انتخابات وعده داد با کاهش واردات خصوصاً از کشور چین اشتغال را در کشور احیا می‌کند همچنان سیاست‌های دولت قبل را دنبال می‌کند.

عبدا...وطنخواه به ایلنا گفت: ادامه این وضعیت در حالی است که دولت درصدد است تا با استثنا کردن کارگران جوان زیر ۲۹ سال از شمول دریافت حداقل مزد قانونی به سیاست‌های تعدیل ساختاری سرعت بیش‌تری ببخشد.

این فعال صنفی کارگری با یادآوری این‌که دولت کنونی در زمان رقابت های انتخاباتی خود را راستگو نامیده بود، افزود: در راستای همین ادعا قرار بود تا در کنار تولید رونق اقتصادی دستمزد کارگران نیز مطابق قانون به صورت واقعی افزایش یابد که در دو سال گذشته هنوز چنین اتفاقی برای کارگران نیفتاده است.

نایب رییس مجمع نمایندگان کارگران استان تهران افزود: واقعی شدن مزد و به رسمیت شناختن فعالیت‌های صنفی کارگری زمانی محقق شدنی است که دولت سیاست‌های اقتصادی کشور را در جهت حمایت از تولید داخلی تغییر دهد اما در شرایطی که هنوز مرزهای کشور به روی واردات انبوه کالاهای خارجی و مخصوصاً چینی گشوده است نمی‌توان منتظر تغییر شرایط کار بود.

این فعال کارگری با اشاره به این‌که واردکنندگان کالاهای خارجی در مناسبات اقتصادی خود منافع تولیدکنندگان داخلی را نادیده می‌گیرند: اصولاً طرفداران مکتب اقتصاد آزاد عقیده دارند که باید زمان تبدیل شدن سرمایه به ثروت به کم‌ترین میزان ممکن برسد و برای همین از این منظر مناسبات سوداگری مانند بازرگانی، واسطه گری، زمین‌بازی، سفته‌بازی و بورس‌بازی بر ساخت صنعتی یک کالا ارجحیت دارد.

وطنخواه گفت: خواسته یا ناخواسته در رقابت با سرمایه‌داری مالی و سوداگری منافع سرمایه‌داران صنعتی به خواسته‌های کارگران نزدیک‌تر است و برای همین اگر دولت قصد کمک به طبقه کارگر را دارد باید در جهت تأمین منافع صنعتگران گام بردارد.

وی تصریح کرد: آن‌چه که در دو سال گذشته مشاهده کردیم بیش‌تر تسهیل و تثبیت وضع اقتصادی سرمایه‌داری سوداگرانه بوده است و در عمل تحول اساسی در وضع کارگران ایجاد نشده است.

وی افزود: البته اقدامات دولت پدیده جدیدی نیست، کسانی که امروز در صدد تسریع شیب برنامه‌های تعدیل ساختاری هستند در زمان دولت پیشین همین رویکردها را در دیگر نهاد مانند مجمع تشخیص مصلحت نظام دنبال می‌کردند. وطنخواه تأکید کرد: در مجموع دولت یازدهم با تلاش مضاعفی برای به سرانجام رساندن وظیفه ناتمام دولت‌های پیشین در خصوص عضویت ایران در سازمان تجارت جهانی دارد و آن‌چه که در قالب برنامه ششم برای تنظیم بازار کار توصیه شده است نیز بخشی از همین مسیر است.

## باید به کارگیری افراد ذی‌صلاح در ساختمان اجباری شود

یکی از اعضای مبحث دوم مقررات ملی ساختمان گفت: باید شرایطی فراهم شود که به‌کارگیری افراد ذی‌صلاح در ساختمان اجباری شود.

تندس با اشاره به پیشینه حضور مهندسان در چرخه ساخت‌وساز، در گفت‌وگو با صما اظهار داشت: علی‌رغم الزام قانون نظام مهندسی ساختمان مبنی بر اجرای تمامی مراحل ساخت شامل طراحی، اجرا و نظارت توسط افراد صلاحیت‌دار اما در عمل این اتفاق نیفتاده است. بنابراین، باید شرایطی فراهم شود که به‌کارگیری افراد ذی‌صلاح در ساختمان اجباری شود.

وی با اشاره به این‌که بازنگری مبحث دوم مقررات ملی ساختمان فعلاً در حد پیش‌نویس است و بدون شک تغییراتی در محتویات آن ایجاد خواهد شد، تأکید کرد: در بازنگری مبحث دوم مقررات ملی ساختمان پیش‌بینی شده که یک فرد متخصص و صاحب صلاحیت، مسؤولیت اجرای ساختمان را عهده‌دار شد و در این زمینه همه صاحب‌نظران اتفاق‌نظر دارند.

تندس درهمین حال با اشاره به این‌که افراد غیرمتخصص می‌بایست از چرخه ساخت‌وساز حذف شوند، تأکید کرد: افراد غیرمتخصص اساساً سررشته‌ای در حوزه ساختمان ندارند؛ بنابراین در بازنگری مبحث دوم، فرد صاحب صلاحیت تحت عنوان پیمانکار کل که خود اهل فن است، پاسخگوی بهره‌برداران خواهد بود.

عضو مبحث دوم مقررات ملی ساختمان با اشاره به اختلاف‌نظرهای مطرح‌شده درباره حدود مسؤولیت‌های پیمانکار کل گفت: فعلاً درباره ضرورت وجود فرد صاحب صلاحیت با عنوان پیمانکار کل در پروژه‌های ساختمانی اتفاق‌نظر وجود دارد؛ اما درباره حدود فعالیت‌ها و مسؤولیت‌های او، قطعاً امکان تجدیدنظر وجود خواهد داشت.

درددل

معاون وزیر راه و شهرسازی

## بخش خصوصی از هیچ پروژه‌ای استقبال نمی‌کنند

علی نورزاد، با بیان این‌که پیمانکاران و راهسازان بخش خصوصی از ورود به هیچ پروژه‌ای استقبال نمی‌کنند و به پول گرفتن از دولت عادت کرده‌اند، گفت: بخش خصوصی کارمند دولت شده است و اگر دولت پول نداشته باشد، ریسک ورود به پروژه را نمی‌پذیرند. مدیرعامل شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور در گفت‌وگو با ایلنا با تأکید بر این‌که راهسازان و پیمانکاران بخش خصوصی خود را وابسته به دولت می‌دانند، اظهار کرد: قانون، اجازه واگذاری پروژه‌های نیمه تمام به بخش خصوصی را می‌دهد اما بخش خصوصی خود را وابسته به دولت می‌داند و تا دولت اعتباری تخصیص ندهد، به هیچ پروژه‌ای ورود نمی‌کنند. وی با بیان این‌که سیاست دولت، شروع پروژه جدید نیست، ادامه داد: آماده واگذاری پروژه‌های نیمه تمام به بخش خصوصی هستیم اما بخش خصوصی می‌خواهد همچنان کارمند دولت باشد. معاون وزیر راه و شهرسازی افزود: طبق قانون الحاق تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت می‌توانیم پروژه‌ها و طرح‌های نیمه تمام را به بخش خصوصی واگذار کنیم و چندین بار هم درباره این واگذاری‌ها با شرایط مناسب فراخوان زده‌ایم اما راهسازان استقبال نمی‌کنند. نورزاد با تأکید بر این‌که بخش پیمانکاری هنوز یاد نگرفته است که باید تأمین مالی پروژه‌ها را هم بر عهده بگیرد، گفت: بخش خصوصی وابسته به دولت شده است و اگر دولت توانست اعتباراتی تخصیص دهد، وارد پروژه می‌شوند و اگر پول نداشته باشد هم کاری نمی‌کنند. وی ادامه‌داد: در حال حاضر راهسازان با توجه به قانون تنظیم می‌توانند وارد طرح‌های نیمه تمام شوند و خودشان سرمایه‌گذاری و خودشان هم با شرایطی که در قانون مشخص شده و آیین‌نامه اجرایی آن هم آمده، بهره‌برداری کنند اما عادت کردند که کارمند دولت باشند و با دولت کارمندی کار کنند. معاون وزیر راه و شهرسازی با تأکید بر این‌که بخش خصوصی به معنای واقعی در این بخش فعال نیست، گفت: وقتی که پول نفت به ۲۷ دلار می‌رسد به طور قطع دولت با محدودیت‌های مالی قابل توجهی مواجه می‌شود بنابراین سرمایه‌گذاران و بخش خصوصی برای تجهیز منابع مالی و تنوع بخشی به تأمین مالی فکر اساسی کنند. وی ادامه‌داد: در حالی که تسهیلات قانونی هم برای سرمایه‌گذاران فراهم کرده‌ایم اما بخش خصوصی و پیمانکاران حاضر به هیچ‌گونه ریسکی نیستند. نورزاد با بیان این‌که بخش خصوصی کشورمان در این حوزه می‌توانند از تجربیات بخش خصوصی ترکیه و هند استفاده کنند، گفت: تأمین مالی از طریق بانک‌ها، تأمین مالی از طریق راه‌اندازی صندوق توسعه پروژه‌های زیرساختی از سوی دولت، جذب سرمایه‌گذاری خارجی به صورت اعطای مجوز سرمایه‌گذاری تا صددرصد، شراکت عمومی- خصوصی (PPP) در تأمین مالی زیرساخت‌ها از جمله تجربه کشور هند برای بهبود تأمین مالی طرح‌های نیمه تمام است.

ترفند

در طرح بازنگری مبحث دوم مقررات ملی ساختمان دیده شده است

## تضمین ده ساله پیمانکار در برابر بهره‌بردار

چندی است وزارت راه و شهرسازی، طرح بازنگری مبحث دوم مقررات ملی ساختمان را در دست تدوین دارد که از آن به عنوان جنجالی‌ترین رویداد تاریخ نظام مهندسی کشور یاد می‌شود. رونمایی از پیش‌نویس این طرح در جلسات تخصصی باعث شده که منتقدان سؤالات و ابهاماتی را پیرامون این موضوع مطرح کنند. از شاخص‌ترین این انتقادات متوجه مقوله پیمانکار کل است که به چالشی بزرگ و محل اختلاف تبدیل شده است. در این باره سیداحمد لطفی‌زاده، عضو مبحث دوم مقررات ملی ساختمان، با اشاره به این‌که لغت پیمانکار کل که در بازنگری مبحث دوم مقررات ملی ساختمان دیده شده، اساساً به معنای لیدر و سازنده است، به فرایند ساخت در کشورهای پیشرفته اشاره کرد و در گفت‌وگو با صما، گفت: در همه جای دنیا، پس از انجام مراحل طراحی ساختمان، شهرداری به عنوان مدیر شهر موظف است طرح‌های ساختمان را از لحاظ انطباق با ضوابط شهرسازی و مقررات ملی ساختمان بررسی کند که در بسیاری از موارد سازمان‌های مردم‌نهاد به عنوان بازوی کمکی در این زمینه ایفای نقش می‌کنند. وی معتقد است در این کشورها در بخش اجرا هم فرایند به گونه‌ای دیده شده که ساخت‌وساز فقط توسط متخصصان و افراد صاحب صلاحیت فنی امکان‌پذیر است و مالکان زمین فقط موظفند که اجرای کار را به افراد ذی‌صلاح بسپارند. لطفی‌زاده ادامه داد: کمیته مبحث دوم مقررات ملی ساختمان برای دستیابی به تجربه‌ای کارآمد در امر ساخت‌وساز وضعیت شهرسازی ۱۷ کشور دنیا را بررسی کرد و با الگوبرداری از آن‌ها به این نتیجه رسید که در بازنگری جدید شخصی به نام پیمانکار کل می‌بایست به عنوان فردی صاحب صلاحیت، عملیات ساخت و مسؤولیت‌ها و ضمانت‌های بعد از ساخت را به عهده بگیرد. این عضو مبحث دوم مقررات ملی ساختمان درباره روند احراز صلاحیت پیمانکار کل گفت: صلاحیت پیمانکار کل از طرف وزارتخانه راه و شهرسازی احراز می‌شود و سپس به او مجوز ساخت داده می‌شود. به باور وی در شرایط فعلی پیمانکاران ساخت تخصص فنی و مهندسی ندارند و صاحبان مشاغل مختلف می‌توانند عهده‌دار اجرای عملیات ساختمانی شوند. این در حالی است که در بازنگری جدید، پیمانکار کل الزاماً می‌بایست فردی باشد که دارای صلاحیت و دانش فنی باشد. لطفی‌زاده مسؤولیت پیمانکار کل را شامل رعایت ضوابط شهرسازی و مقررات ملی ساختمان از جمله مرغوبیت و استاندارد بودن مصالح و اجرای ساختمان به طور صحیح دانست و گفت: در فرایند جدید، پیمانکار کل موظف است به مدت حداقل ۱۰ سال در برابر اشکالات احتمالی ساختمان نظیر ریزش، خرابی تأسیسات و... در برابر بهره‌بردار پاسخگو باشد و اگر مشکلات پیش‌آمده ناشی از عدم استفاده صحیح بهره‌بردار نباشد، ملزم به جبران خسارت می‌شود.

سوژه

## افراد رغبتی برای سرمایه‌گذاری و حضور در عرصه تولید را ندارند

دبیر دوم کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با اشاره به کم‌رنگ شدن حضور مردم در خصوصی‌سازی یادآور شد: عدم اعتماد مردم به دولت و اطمینان از این‌که سرمایه‌های مردم در سرمایه‌گذاری متوجه ورشکستگی نخواهد شد موجب شده که تعدادی از صاحبان صنعت در بخش خصوصی با چالش مواجه شوند. ابراهیم نکو در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران بیان کرد: معمولاً افراد رغبتی برای سرمایه‌گذاری و حضور در عرصه تولید را ندارند و ترجیح می‌دهند که اندک سرمایه‌های خود را به مشاغل کاذب تزریق کنند و این در حالی است که این مشاغل می‌تواند تأثیر مخربی داشته باشد و به همین خاطر بنده معتقدم که بخش خصوصی طبق اصل ۴۴ نتوانسته‌ایم به جایگاه آن اهمیت و احترام بگذاریم. وی در خصوص راهکارهای تشویق مردم به بخش خصوصی تصریح کرد: در شرایط کنونی کار بسیار سختی است زیرا مردم با تردیدهایی مواجه هستند و از طرفی دولت هم حمایت‌های لازم و کافی را نمی‌تواند داشته باشد و به همین خاطر باید گفت که دعوت بخش خصوصی، آب در هاونگ کوبیدن است. نکو در خصوص اقتصاد مردم محور اظهار داشت: اگر در هر کشوری و در هر نقطه شاهد پیشرفتی در اقتصاد هستیم بنابراین نباید فراموش کنیم که مردم نقش خود را به خوبی ایفا کرده‌اند و به عبارت دیگر اقتصاد بدون مشارکت مردم هرگز رشد و تعالی نخواهد داشت. وی گفت: با توجه به استعدادهایی که در نقاط مختلف کشور ما وجود دارد لازم است که در وهله اول ظرفیت‌های حوزه انسانی را به خوبی تحلیل کرد و برای مسؤولان شناساند اما باید گفت که تنها شناختن و درک کردن این مسایل کافی نیست زیرا باید این امور را در پیشبرد برنامه‌ها استفاده کرد. نکو ادامه داد: بنابراین ما در هر صنف و رشته‌ای در کشور استعدادهای بالقوه‌ای داریم که متأسفانه تاکنون حمایت‌های لازم از آن نشده و لذا لازم است برای اقتصاد مردم محور، مردم را در افزایش تولید و رشد و توسعه اقتصادی مشارکت دهیم. کارشناسان اقتصادی معتقدند که شکل‌گیری اقتصاد مردم محور بر پایه تعریف و تقویت اقتصاد مردم باور، ابزاری ندیدن مردم در اقتصاد، شکل‌گیری نگاه چندجانبه‌گرایی به اقتصاد مقاومتی و توجه به اقتصاد مردم محور در دل این اقتصاد و ایجاد این باور در مردم شکل می‌گیرد. همچنین ایجاد باورپذیری در آحاد جامعه در خصوص اهمیت نقش و حضور آن‌ها در فعالیت‌های اقتصادی، انتقال قابلیت‌ها و ظرفیت‌های اقتصادی مردمی به افراد جامعه و ایجاد عدالت اقتصادی، سلامت اقتصادی، امنیت اقتصادی، خوداتکایی استراتژیک و توجه به تولید دانش‌بنیان و جلوگیری از نفوذ اقتصادی و برقراری رشد پویا و با ثبات در اقتصاد لازمه مردمی شدن اقتصاد و بسترسازی برای اجرای واقعی اصل ۴۴ است.

خبر

## مشاهده گونه جدید پرنده در ایران

مدیر کل دفتر حیات وحش و تنوع زیستی، از مشاهده گونه جدید پرنده با نام علمی Hirundo smithii در جنوب غربی تالاب بین‌المللی آجی گل واقع در استان گلستان خبر داد. به گزارش ایرنا از پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان حفاظت محیط زیست، مجید مقدم خرازیان افزود: ۶ دی ماه سال جاری دو قطعه پرنده نابالغ با نام علمی Hirundo smithii در جنوب غربی تالاب بین‌المللی آجی گل توسط حمیدرضا رضایی، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان مشاهده شده است. به گفته مقدم، این پرنده (Wire-tailed Swallow) متعلق به خانواده پرستوها است و با افزودن این گونه به فهرست پرندگان ایران، تعداد گونه‌های پرنده مشاهده و ثبت شده در کشور به ۵۴۵ رسید. مدیر کل دفتر حیات وحش و تنوع زیستی تصریح کرد: این گونه حوزه پراکنش گسترده‌ای در جهان دارد و جمعیت آن در دنیا با تهدید مواجه نیست. مقدم با بیان این‌که، پیش از این در منطقه خاورمیانه این پرنده به صورت عبوری و زمستان‌گذران از کشور عمان گزارش شده است، گفت: دو زیر گونه از این پرستو، یکی در آفریقا و دیگری در جنوب آسیا به ثبت رسیده است.

بر اساس آخرین اطلاعات بیش از ۵۴۰ گونه پرنده در کشور شناسایی شده است، از این تعداد که متعلق به ۸۰ خانواده و ۱۰ رسته‌اند، حدود ۳۲۰ گونه در ایران زادآوری می‌کنند. ۹۰ گونه مهاجر زمستانه و ۲۴ گونه مهاجر عبوری‌اند، مابقی نیز جزو پرندگان کمیاب، اتفاقی و رها شده از قفس محسوب می‌شوند، به لحاظ آماری ۷۰ درصد پرندگان ایران مهاجرند و در زمستان و یا تابستان برای زادآوری به ایران می‌آیند.

بیش از ۹ هزار گونه پرنده در دنیا وجود دارد که حدود ۱۳ درصد آن‌ها در خطر انقراض قرار دارند، سالانه حدود ۵،۵ تا ۶ میلیون پرنده مهاجر وارد ایران می‌شود.

تعداد گونه‌های پرنده موجود در ایران بیش از کل اروپا است و این موضوع نشان از اهمیت این مسأله در کشور دارد، بیش از ۸۰ تا ۸۵ درصد پرندگان مهاجر آبزی و کنار آبزی هستند و بیش‌ترین مأمن آن‌ها تالاب‌ها است از این رو توجه به وضعیت تالاب‌ها در حیات پرندگان مهاجر یک اصل اجتناب ناپذیر است.

## خراش زباله‌ها بر چهره آستارا

جایگاه دفن زباله در نزدیکی نوار ساحلی آستارا چهره زشتی به طبیعت این شهرستان بخشیده و خطر جدی برای محیط‌زیست محسوب می‌شود.

زباله تهدیدی است که در بسیاری از کشورهای صنعتی تبدیل به فرصت شده اما بهره‌گیری ما در بسیاری از شهرستان‌های کشور از این طلای کثیف در خوش‌بینانه‌ترین حالت به طرح تفکیک زباله از مبدأ خلاصه می‌شود. چندین سال است جایگاه ۱۵ هکتاری دفن زباله در محدوده نوار ساحلی و خارج از مرکز شهر آستارا، روزانه میزبان حجم زیادی از زباله‌ها و پسماندهای تولید شده در شهرهای آستارا، لوندویل و روستاهای اطراف است. روزانه ۸۰ تا ۱۲۰ تن زباله در آستارا تولید می‌شود و این میزان تولید و دفع زباله بالاتر از میانگین کشوری بوده و به علت گردشگرپذیر بودن شهرستان در اوج مسافرت‌های داخلی و خارجی به حداکثر ظرفیت خود می‌رسد.

محل دفن و دفع زباله شهرستان آستارا در کنار ساحل و در محلی نامناسب واقع شده و به همین علت مسایل زیست‌محیطی نیز ایجاد کرده ولی انگار چاره‌ای جز دفع و دفن زباله در این مکان وجود ندارد.

دفع و دفن زباله در مکان فعلی در جوار سواحل روستای داداش‌آباد آستارا مشکلات عدیده‌ای برای آب‌های جاری ایجاد کرده و شیرابه زباله به آب‌های جاری و زیرزمینی راه پیدا و منابع آب را آلوده کرده است. زباله‌های صنعتی شهرستان آستارا نیز به علت نبود زیرساخت‌ها و امکانات لازم فنی به صورت خام در محل فعلی دفن می‌شود که این امر نیز مطابق با استانداردهای لازم نیست. در کنار موارد بالا فاضلاب‌های خانگی شهرستان آستارا نیز به آن محدوده انتقال داده می‌شود که وضعیت زیست‌محیطی منطقه را بیش از پیش با تهدید رو به‌رو کرده است.

البته موضوع زمانی دردناک‌تر می‌شود که متوجه شویم جدا از خطرات موجود که گریبانگیر نوار ساحلی و تا حدودی پناهگاه حیات وحش لوندویل شده، خانوارهای ساکن در نوار ساحلی مذکور نیز از بوی تعفن حاصل از انباشت زباله‌ها چندان روزگار خوشی را سپری نمی‌کنند. ایجاد سامانه دفع اصولی زباله و یا انتقال محل دفن زباله از کنار ساحل به مناطق بالادست از جمله مواردی است که می‌تواند نجات بخش این فاجعه زیست‌محیطی باشد. رییس اداره حفاظت محیط زیست شهرستان آستارا در این خصوص به خبرنگار ایرنا گفت: عدم پوشش مناسب زباله و نیز کنترل نکردن شیرابه‌های تولید شده از این زباله‌ها به عنوان دو عامل اصلی میزان افزایش آلودگی در محیط‌زیست منطقه محسوب می‌شود.

شهروز قلی‌نژاد، توریستی بودن شهر آستارا و مراجعه مسافران و گردشگران پرشمار به این شهرستان و وجود فرهنگ مصرفی در میان مردم منطقه را از جمله علل بالا بودن میزان تولید زباله در شهرستان آستارا اعلام کرد.

وی افزود: در یک حالت موقت می‌توان زباله‌ها را پس از دپو و انجام عملیات پرسینگ با خاک رس پوشش داد. وی اضافه کرد: این امر باعث خواهد شد تا از ورود جریانات هوا، آب ناشی از بارش‌های باران، ایجاد بوی نامطبوع و از همه مهم‌تر ایجاد جریان شیرابه به سمت آب‌های سطحی کاسته شود. وی اظهار کرد: در این راستا حوضچه‌های کنترل شیرابه با شیب مناسب و با زمان ماندگاری کافی برای عملیات تجزیه و رسوب می‌تواند کمک شایانی را برای دفع موقتی زباله بکند. وی ایجاد کارگاه تولید کود ورمی کمپوست و یا انتقال جایگاه دفن زباله به مکان مناسب را از جمله راهکارهای لازم برای رها شدن دایمی از این وضعیت خواند و گفت: بایستی اقدامات اساسی به منظور مدیریت اصولی و بهداشتی پسماند انجام شود تا از اثرات نامطلوب جایگاه دفن زباله در محیط‌زیست کاسته شود. شهردار بندر آستارا نیز در ادامه با بیان این‌که زباله از جمله معضلاتی است که گریبانگیر شهرهای شمالی شده است، افزود: با افزایش جمعیت زباله تولیدی مردم نیز افزایش یافته و در برخی مناطق از مرز هشدار گذشته و نگران کننده شده است. علی کوهی افزود: به سبب گرایش روز افزون مردم به مواد پلاستیکی تجزیه ناپذیر معضلات زیست‌محیطی حاصل از تولید زباله چندین برابر شده است.

وی با اشاره به این‌که طرح تفکیک زباله از مبدأ پس از مراحل آموزشی و خانه به خانه شهروندان از اواسط سال ۹۲ به صورت جدی به مرحله اجرا گذاشته شده است، بیان کرد: با مستقر کردن غرفه‌های جمع‌آوری و بازیافت پسماند در دو نقطه شهر این طرح وارد مرحله جدیدی شد و هم اینک با قوت در شهر آستارا اجرایی می‌شود.

شهردار آستارا در ادامه با بیان این‌که زباله‌های شهر آستارا و تمامی روستاهای اطراف و همچنین زباله‌های تولیدی در بخش لوندویل در جایگاه فعلی دفع و دفن می‌شود، گفت: جایگاه فعلی محل دفن زباله برای زباله‌های تولیدی ۳۰ سال قبل تعبیه شده بود که هم اینک تولید زباله در این شهرستان افزایش چشمگیری یافته و به ۸۰ تا ۱۲۰ تن در روز رسیده است. وی با بیان این‌که شهرداری آستارا در طرح جامع شهری ۴ نقطه را برای تغییر محل دفن زباله پیشنهاد داده بود، افزود: اداره محیط زیست شهرستان پس از ارزیابی‌های زیست‌محیطی این نقاط را برای محل دفن زباله مناسب ندید.

وی بیان کرد: موقعیت شهرستان آستارا به سبب برخورداری از مواهب خدادادی نظیر کوه، دریا و رودخانه موقعیت خاصی است و ضرورت دقت بیش‌تر را در انتخاب محل دفن زباله می‌طلبد.

شهردار آستارا اضافه کرد: در بازنگری طرح جامع شهری قصد داریم تا نقطه مطلوبی را برای جایگاه دفن زباله آستارا در نظر بگیریم.

وی با بیان این‌که دنیای پیشرفته امروز بهترین استفاده را از طلای کثیف می‌کند، افزود: در بسیاری از کشورهای دنیا با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های روز از زباله در امر تولید انرژی پاک استفاده می‌شود که شایسته است با عنایت و همت دستگاه‌های متولی قدم‌هایی در این راستا برداشته شود.

وی در خصوص تغییر نقطه فعلی محل دفن زباله با توجه به نزدیکی به نوار ساحلی گفت: از محیط زیست شهرستان آستارا خواستاریم پس از انجام بررسی‌های لازم در صورت تعیین نقطه مطلوب این موضوع را به شهرداری آستارا پیشنهاد دهد. کوهی افزود: شهرداری آستارا از هر گونه آمادگی لازم برای تغییر محل فعلی جایگاه دفن زباله با در نظر داشتن ارزیابی‌های زیست‌محیطی برخوردار است. در شهرستان ۸۶ هزار نفری آستارا روزانه به‌طور میانگین ۱۲۰ تن زباله تولید و در محل دفن و دفع زباله شهرستان در داداش آباد و در نزدیکی سواحل دفن می‌شود.

آستارا به علت واقع شدن در کریدور عبور گردشگران و به عنوان یکی از ۲۰ شهر گردشگرپذیر ایران با معضل زباله تولیدی توسط گردشگران نیز روبه‌روست به نحوی که میزان تولید زباله در آستارا در ایام پرمسافر به دو برابر فعلی نیز افزایش می‌یابد. شهرستان آستارا در ۲۰۰ کیلومتری غرب مرکز استان گیلان واقع است.

# هشدار؛ جنگل‌ها در خطرند

**ناصر بهزادفر** – جنگل، هدیه خدایی و نخستین دوست بشر به شمار می‌رود. هیچ‌یک از پدیده‌های طبیعت به اندازه جنگل در زندگی آدمیان نقش اساسی و سازنده ندارند. انسان آغازین تنها در پناه جنگل توانست به حیات و تولید نسل خود ادامه دهد، او نیازمندی‌های روزانه خود را از جنگل به دست می‌آورد. بدین سان احترام به درختان و احساس دوستی نسبت به آن‌ها پدیده‌ای است که منشأ بسیار دیرین در پندار انسان‌ها دارد و افسانه‌های کهن اقوام و ملل مختلف جهان، سرشار از اساطیر گیاهی است.

### جنگل چیست؟

جنگل به مجموعه درختانی اطلاق می‌شود که قطعه‌ای از زمین را اشغال کرده باشد و دانشمندان علم جنگلبانی صفات و خصوصیات بارزی برای جنگل قائل هستند تا بتوان آن‌ها را از سایر نباتات موجود و مورد استفاده بشر در روی زمین تمیز داد.

به گزارش مناقصه مزایده، در حدود ۴۲۰ میلیون سال پیش در طی دوران سیلورین، گیاهان کهن و بندپایان باستانی شروع به انتشار در کره زمین کردند و طی میلیون‌ها سال با زیستگاه‌های گوناگون جهان سازگاری یافتند. در اولین جنگل‌ها، دم اسبیان عظیم‌الجثه، خزه‌های غول پیکر و سرخس‌هایی با ارتفاع بیش از ۱۲ متر غلبه یافته بودند. حیات روی کره زمین به تکامل خود ادامه داد و در اواخر پالئوزوییک، بازدانگان پدید آمدند. تا دوره تریاسیک (۲۰۸-۲۴۵ میلیون سال پیش) بازدانگان قسمت اعظم جنگل‌های زمین را اشغال کردند. در دوره کرتاسه (۶۵-۱۴۴ میلیون سال پیش) اولین نهاندانگان (گیاهان گلدار) ظاهر شدند. آن‌ها با حشرات، پرندگان و پستانداران، تکامل توأم یافتند و به سرعت انتشار یافتند، به‌طوری که تا پایان دوره کرتاسه بیش‌تر چشم اندازهای زمین را پوشاندند. چشم‌انداز زمین طی عصرهای یخبندان پلیستوسن مجدداً تغییر یافت، سطح کره زمین که طی میلیون‌ها سال عمدتاً توسط جنگل‌های گرمسیری پوشیده شده‌بود، تغییر کرد و جنگل‌های معتدله در نیمکره شمالی گسترش یافتند.

### صفات مشخصه جنگل

زیست شناسی: از نظر زیست‌شناسی باید گفت که جنگل به مانند یک اجتماع نباتی است که تحت عوامل محیط متعادل یا کم و پیش ثابتی قرار دارد.

اقتصادی: چوب که از محصولات اصلی جنگل است، وقتی درخت قطع شود، برخلاف املاک زراعی، بهره و سرمایه یکدفعه به دست می‌آید. برای این‌که مقدار چوبی را که صد ساله در جنگل تولید می‌شود بتوان به حال ثابت نگهداشت، بی‌آن که در آن کاهشی روی دهد، نظم اقتصادی باید به مرحله اجرا درآید و فقط در جنگل‌هایی که طبق اصول منظمی بهره‌برداری می‌شود، می‌توان از سرمایه، بهره سالیانه به دست آورد.

قضایی: چون جنگل خود به خود تشکیل یافته و بدون دخالت بشر تولید مثل کرده و به زندگی خود ادامه می‌دهد، مالکیت خصوصی در آن مصداق پیدا نمی‌کند و جزء ثروت عمومی هر کشوری به شمار می‌رود.

احتیاج عمده درخت به نور است و آب و خوراک، شاخه‌های زیرین درخت که مانند شاخه‌های فوقانی آن در معرض تابش آفتاب نیستند، تلاش بیش‌تری کرده و از شاخه‌های بالاتر تجاوز می‌کنند و خود را به آفتاب می‌رسانند، به همین دلیل شاخه‌های پایین‌تر روشن‌تر بوده و تاج درختان شکل مخروطی یا کروی به خود می‌گیرند. حال دو عدد بذر درخت را در نظر بگیرید که مجاور هم در یک موقع به زمین افتاده و شروع به روییدن کنند، اگر این دو بذر هر دو از یک درخت بوده و نیروی آن‌ها یکسان باشد، روییدن آن‌ها به هم برخورد می‌کند و بر یکدیگر سایه می‌اندازد و ناچار هر یک خود را به سمتی که نور کافی دریافت کنند، متوجه می‌سازد.

### طبقه‌بندی از نظر پیدایش

جنگل بسته به نوع پیدایش آن و خصوصیات ساختاری به جنگل بکر، جنگل طبیعی، جنگل مصنوعی یا جنگل دست کاشت طبقه‌بندی می‌شود.

### جنگل بکر

جنگل بکر یا دست نخورده، جنگلی است که بدون دخالت انسان به‌وجود آمده است و ترکیب گونه‌های درختی و درختچه‌ای و علفی آن طوری است که وضعیت کاملاً طبیعی را نشان می‌دهد. چوب و سایر فراورده‌های آن در همان سیستم طبیعی تجزیه شده و به خود جنگل برمی‌گردد. به عبارت دیگر از جنگل بکر هیچ گونه موادی (زنده یا غیرزنده) به خارج از آن حمل نمی‌شود.

رویش چوبی جنگل‌های بکر که به حالت تعادل رسیده باشند عملاً صفر است، یعنی همان‌قدر که چوب و سایر موادآلی تولید می‌شود همان‌قدر هم تجزیه می‌شود و یا می‌پوسد، به عبارت دیگر چرخه رفت و برگشت مواد در یک جنگل بکر چرخ‌های بسته است. در جنگل بکر بین تولیدکنندگان (گیاهان)، مصرف‌کنندگان (جانوران) و تجزیه‌کنندگان (جانوران ریز) یک اشتراک حیاتی متقابل و پایدار برقرار است. جنگل‌های بکر از تنوع زیستی بالایی برخوردارند و دارای اطلاعات ژنتیکی ارزشمندی هستند که تا به امروز بسیاری کشف نشده است. امروز ارزش جنگل‌های بکر بسیار زیاد است هر چند که متأسفانه روند تخریب کمی و کیفی آن‌ها در دنیا رو به افزایش است. امروزه سعی بر این است که جنگل‌های بکر باقی‌مانده بر روی کره‌زمین را حفظ و از آن‌ها به‌عنوان ذخیره‌گاه‌های اطلاعات ژنتیکی و تنوع زیستی استفاده شود. امروزه تبدیل جنگل‌های بکر به جنگل‌های صنعتی قابل توجیه نیست و نگهداری آن‌ها حتی از نظر اقتصادی نیز توجیه‌پذیر است.

### جنگل طبیعی

جنگل طبیعی، جنگلی است که بدون دخالت انسان به‌وجود آمده است ولی انسان به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم در آن دخالت (بهره‌برداری) کرده است. جنگل‌های بکر، دست‌خورده و بهره‌برداری شده تبدیل به جنگل‌های طبیعی می‌شوند. به‌عبارت دیگر جنگل‌های طبیعی، جنگل‌های بکر دست خورده هستند. ترکیب درختان و سن آن‌ها و تنوع گونه‌های گیاهی و جانوری در یک جنگل طبیعی با جنگل بکر متفاوت است و عموماً جنگل طبیعی از نظر زیست‌محیطی فقیرتر از جنگل بکر است. با وجود این جنگل‌های طبیعی قادر هستند چشم‌اندازهای طبیعی هر منطقه را حفظ کرده و در اکثر موارد از جنگل‌های مصنوعی یا دست کاشت غنی‌تر و پایدارتر باشند. جنگل‌های مصنوعی یا دست کاشت یا جنگل انسان‌ساخت جنگلی است که به دست انسان و با هدف مشخصی ایجاد شده است و هدف از ایجاد آن تولید چوب، ایجاد مناظر طبیعی، حفظ آب و خاک، ایجاد مناطق تفریحی و تفرجی و غیره است.

### جنگل مصنوعی

جنگل مصنوعی معمولاً به صورت نهال کاری (درختکاری) به وجود می‌آید، هر چند این جنگل‌ها را می‌توان با کاشت بذر نیز به‌وجود آورد. تجربه شده است جنگل‌های مصنوعی که با این روش به‌وجود آمده‌اند پایدار و نزدیک‌تر به جنگل‌های طبیعی هستند. جنگل‌های مصنوعی که با این گونه ایجاد شده، قلمستان نامیده می‌شود (مثل قلمستان‌های صنوبر در بسیاری از نقاط ایران). البته باید متذکر شد که قلمستان‌ها در اکثر نقاط دنیا از نظر حقوقی جزو جنگل‌ها محسوب نمی‌شوند. امروزه ایجاد جنگل‌های مصنوعی در دنیا از اهمیت بالایی برخوردار است چرا که به افزایش نیاز چوبی در جهان پاسخ می‌دهد. چنان‌چه جنگل‌هایی در زمین‌های زراعی و بایر با هدف تولید چوب با استفاده از روش‌های پیشرفته زراعی از قبیل شخم زمین، کود دادن و غیره ایجاد شده باشد به آن زراعت چوب اطلاق می‌شود. حجم زراعت چوب در زمین‌های غیرجنگلی در تمام دنیا در حال افزایش است. علاوه بر ۳ نوع جنگلی که تعاریف آن ذکر شد در ایران از اصطلاح بیشه هم استفاده می‌شود. ما بیشه را معمولاً برای پوشش گیاهی به‌کار می‌بریم که اطراف رودخانه و شیار دره‌ها در مناطق خشک ظاهر می‌شوند. این واژه به تجمع درختچه‌ها و نیزارها نیز اطلاق می‌شود.

### طبقه‌بندی از نظر اقلیم

به‌طور کلی جنگل به بیوم‌هایی گفته می‌شود که درختان و سایر گیاهان چوبی در آن‌ها غالب هستند. جنگل‌ها بر اساس خصوصیات گوناگونی دسته‌بندی شده‌اند. بر حسب عرض جغرافیایی، جنگل‌ها را به ۳ نوع یا تیپ عمده دسته‌بندی می‌کنند که هر یک از این انواع، خود به گروه‌های کوچک‌تری تقسیم می‌گردند. این ۳ نوع جنگل براساس طبقه‌بندی بر حسب عرض جغرافیایی عبارتند از: جنگل‌های حاره‌ای یا گرمسیری، جنگل‌های معتدله، جنگل‌های شمالی یا تایگا.

### جنگل‌های معتدله

جنگل‌های معتدله در شرق آمریکای شمالی، شمال شرقی آسیا و غرب و مرکز اروپا به چشم می‌خورند. فصل‌های مشخص با یک زمستان مشخص، خصوصیت این جنگل‌ها هستند. آب و هوای این جنگل‌ها معتدل است و یک فصل رویش ۲۰۰-۱۴۰ روزه در آن‌ها وجود دارد. دما از ۳۰- درجه تا ۳۰ درجه سانتی‌گراد متغیر است و میزان بارندگی سالیانه ۱۵۰۰-۷۵۰ میلی متر می‌باشد. خاک این جنگل‌ها حاصلخیز است و به وسیله تجزیه بقایای گیاهی و جانوری، غنی شده است. چتر یا سایه‌بان جنگل‌های معتدله تراکم متوسط دارد و به نور خورشید اجازه نفوذ می‌دهد و در نتیجه، در طبقه زیرین این جنگل‌ها پوشش گیاهی متنوع، غنی و بسیار توسعه یافت‌های می‌روید و جانوران در طبقات مختلف این جنگل‌ها زندگی می‌کنند. پوشش گیاهی جنگل‌های معتدله با ۴-۳ گونه درختی در هر کیلومتر مربع مشخص می‌شود. خصوصیت درختان این جنگل‌ها برگ‌های پهنشان است که هر ساله می‌ریزد. گونه‌هایی از بلوط، گردو، شوکران، راش، لاله درختی، صنوبر، نارون، افرا، بید و انواع گیاهان علفی که در بهار گل می‌دهند از جمله گیاهان این جنگل‌ها هستند. پوشش جانوری این جنگل‌ها با خرگوش‌ها، سنجاب‌ها، انواع راسوها، پرندگان، گوزن، شیر کوهی، گرگ جنگلی، روباه، خرس سیاه و انواعی از گربه‌های وحشی مشخص می‌شود. جنگل‌های معتدله در یک طبقه‌بندی کوچک‌تر، برحسب توزیع فصل بارندگی‌شان، به جنگل‌های مرطوب پهن برگ همیشه سبز و مخروطیان، جنگل‌های خشک مخروطیان، جنگل‌های مدیترانه‌ای، جنگل‌های معتدل مخروطیان و جنگل‌های بارانی پهن برگ معتدل تقسیم می‌گردند. در حال حاضر، جنگل‌های معتدله فقط در نواحی پراکنده و اندکی در جهان باقی‌مانده‌اند.

### جنگل‌های جنب قطبی یا تایگا

جنگل‌های شمالی یا تایگا بزرگ‌ترین بیوم خشکی هستند. این جنگل‌ها در بین عرض‌های جغرافیایی ۵۰ و ۶۰ درجه شمالی در کمربندی پهن در اوراسیا (اروپا و آسیا) و آمریکای شمالی یافت می‌شوند: دو سوم در سیبری و بقیه در اسکاندیناوی، آلاسکا و کانادا. فصل‌ها در جنگل‌های شمالی به تابستان‌های نسبتاً گرم، مرطوب و کوتاه و زمستان‌های خشک، سرد و طولانی تقسیم شده‌اند. طول فصل رویش در این جنگل‌ها ۱۳۰ روز است. در جنگل‌های شمالی یا تایگا، دماها بسیار پایین هستند.

بارندگی عمدتاً به صورت برف است و به ۱۰۰۰-۴۰۰ میلی متر در سال می‌رسد. خاک دارای ضخامت اندک، فقیر از مواد غذایی و اسیدی است. سایه‌بان یا چتر این جنگل‌ها به شکلی است که نور اندکی اجازه نفوذ پیدا می‌کند و در نتیجه، طبقه زیرین محدود شده و فقیر است. پوشش گیاهی جنگل‌های شمالی عمدتاً شامل مخروط داران همیشه سبز و مقاوم به سرماست که برگ‌های سوزنی شکل دارند. کاج، صنوبر و سدر از جمله این گونه‌های گیاهی هستند. پوشش جانوری این جنگل‌ها شامل جانورانی از جمله دارکوب‌ها، بازها، موش، خرس، گربه وحشی، روباه، گرگ، گوزن، موش‌های پوزه دار، خفاش‌ها، راسو، انواعی از خرگوش‌ها و انواعی از سنجاب‌ها می‌باشد. قطع درختان به‌طور گسترده که همچنان در جنگل‌های شمالی ادامه دارد می‌تواند به زودی منجر به نابودی کامل آن‌ها گردد.

### جنگل‌های شمالی

اگرچه بعضی از نواحی جنگل‌های شمالی برای سوخت و کاغذسازی قطع شده‌اند، این منطقه از بسیاری از تغییراتی که برای انواع دیگر جنگل‌ها رخ داده گریخته است. حدود ۱۲۰۰۰ سال پیش، اواخر دوران یخبندان که یخچال‌های طبیعی، عقب‌نشینی کردند جنگل‌های شمالی اندک‌اندک به سمت شمال پیش رفته‌اند. قسمت‌های عظیمی از این جنگل‌ها بر روی خاک یخزده که به جز در قسمت سطحی در طول تابستان، همیشه یخزده هستند رشد می‌کنند.

### تأثیرات جنگل

### اثر جنگل در آب و هوا

جنگل هوا را معتدل می‌کند، بر بارندگی می‌افزاید، از آسیب بادهای سخت می‌کاهد، هوای پیرامون خود را پاک و آن را برای تنفس مناسب می‌کند. جنگل از گرمای پیرامون خود می‌کاهد، زیرا اولاً درخت برای تبخیر آب خود نیاز به حرارت دارد که آن را از هوای پیرامون خود می‌گیرد، دوم این‌که برگ‌ها و شاخه‌های درختان، خاک جنگل را در برابر تابش مستقیم خورشید پناه می‌دهد و آن را سردتر نگه می‌دارد.

### اثر جنگل در بارندگی

جنگل از گرمای هوای پیرامون خود می‌کاهد و چون هر چند هوا سردتر شود، کم‌تر می‌تواند بخار آب را در خود نگه دارد، بنابراین هوای پیرامون جنگل زودتر اشباع می‌شود. جنگل مانند کوهستان مانعی در مقابل ابرها به وجود می‌آورد و باعث افزایش بارندگی می‌شود، بدین ترتیب هر گاه جریان هوایی که در آن بخار آب موجود باشد، در نزدیکی سطح زمین با جنگلی مصادف شود، به ارتفاعات بالاتر صعود می‌کند و سپس به‌طور ناگهانی منبسط شده، سرد شده و در نتیجه اشباع می‌شود و می‌بارد.

### اثر جنگل در جلوگیری از زیان بادهای سخت

بادهای سخت چون به جنگل برخورد می‌کند، ناتوان شده و از تندی و نیروی آن‌ها کاسته می‌شود.

### اثر جنگل در حفظ خاک‌ها

جنگل به دلایل زیر از فرسایش خاک یعنی شسته شدن خاک به‌ویژه در دامنه‌های تند جلوگیری می‌کند:

سرعت جریان آب در سطح خاک جنگل کم‌تر است.

چون مقدار آبی که در خاک جنگل نفوذ می‌کند بیش‌تر است، پس مقدار آبی که در سطح خاک جریان می‌یابد، کم‌تر است.

ریشه‌های درختان، بوته‌ها و گیاهان کوچک به‌ویژه ریشه‌های سطحی، ذرات خاک را به یکدیگر پیوستگی داده و از لغزش آن‌ها جلوگیری می‌کند.

### اثر جنگل از لحاظ زیبایی مناظر

اثر جنگل از لحاظ زیبایی مناظر بر هیچ‌کس پوشیده نیست. مقایسه کوهستان‌های خرم شمال ایران با بیابان‌ها و کوه‌های خشک جنوب البرز ارزش جنگل را آشکار می‌سازد.

### جنگل‌ها در خطرند

با کمال تأسف، قطع درختان، بسیاری از جنگل‌های معتدله باستانی و دارای قدمت طولانی را که اهمیت حیاتی برای ما و برای تمامی گونه‌های زیستی جهان دارند را به نابودی کشانده است. تقاضای فزاینده برای مسکن، کاغذ و انواع محصولات چوبی از حفاظت مطلوب جنگل‌ها جلوگیری کرده است و تنها عاملی که می‌تواند جلوی نابودی کامل آن‌ها را بگیرد استفاده عاقلانه‌تر و محتاطانه‌تر از جنگل‌ها و تلاش گسترده و جدی برای کاشت مجدد درختان در آن‌هاست. بهره‌برداری بی‌رویه از چوب‌های درختان جنگل‌ها، جنگل‌زدایی و کشاورزی به صورت سوزاندن زمین و به‌طور ضربتی در این بیوم‌ها و چرای بیش از حد دام در آن‌ها ضربات مهلکی بر این بیوم‌های ارزشمند هستند. تقاضای روزافزون انسان برای محصولات گوشتی به این وقایع دامن می‌زند. تخریب جنگل‌ها طی سال‌ها در حد وسیع و با سرعتی هولناک اتفاق افتاده است و در حال حاضر بسیاری از جنگل‌ها را از دست داده‌ایم و آینده بقیه آن‌ها در گرو این است که انسان، این گونه خردمند! هرچه سریع‌تر از خواب غفلت بیدار شود و بقایای این گنج گران‌بهای هستی را از نابودی مطلق نجات دهد.

# اعلام چین برای مهار آلودگی هوا تا سال ۲۰۳۰

مسؤولان شهری پکن پایتخت چین اعلام کرده‌اند که برنامه‌ای را برای رفع معضل آلودگی هوا تا سال ۲۰۳۰ میلادی در دست تدوین دارند.

به گزارش ایرنا، رؤوس این برنامه اعلام نشده است، اما مسؤولان شهری پکن تأکید دارند که این برنامه برای همیشه به معضل آلودگی و مه سنگین سمی پایان خواهد داد.

آلودگی هوا یکی از معضلات اصلی شهرهای بزرگ در نقاط مختلف دنیا است، اما در برخی از این شهرها از جمله پکن که ۲۱ میلیون نفر جمعیت دارد، موضوع حادتر است.

اگرچه گفته می‌شود این شهر حتی با این همه آلودگی جزو ۲۰ شهر اصلی آلوده جهان نیست، اما مخاطرات این آلودگی که مستقیماً سلامتی شهروندان را نشانه رفته، بیانگر واقعیت دیگری است.

همین مخاطرات و خطراتی که مردم این کلان‌شهر را متوجه خود کرده، سبب شده است تا برنامه‌ریزان و مسؤولان شهر پکن اعلام کنند برنامه مدونی را برای مهار همیشگی معضل آلودگی و مه سنگین سمی تا سال ۲۰۳۰ میلادی در دست تدوین دارند.

براساس این گزارش، در سال گذشته میلادی این شهر فقط ۱۸۶ روز هوای با کیفیت پاک داشته است که این رقم ۱۴ روز بیش‌تر از سال ۲۰۱۴ میلادی بود.

حال دولت محلی پکن می‌گوید، هدفگذاری‌هایی انجام داده که بر اساس آن داشتن هوای کاملاً پاک از سال ۲۰۳۰ میلادی برای همه شهروندان امکان‌پذیر خواهد بود.

میزان آلودگی روزانه این شهر در سال گذشته میلادی به‌طور میانگین، بالاتر از ۸۰ میکروگرم در هر متر مکعب بود که البته از استاندارد جهانی ۲۵ میکروگرم بالاتر است.

با این حال قرار است برنامه جامع حفاظت از محیط‌زیست چین جهت داشتن هوای پاک تا سال ۲۰۳۰ میلادی رونمایی شود که هدف آن رسیدن به شاخص ۳۵ میکروگرم در هر متر مکعب هوا است.

بستن بیش از ۲۵۰۰ کارخانه تا پایان سال جاری میلادی در شهر پکن یکی از راهکارهایی است که شهرداری این شهر قول انجام آن را داد.

کربن، دی‌اکسید سولفور و نیتروژن سولفور، از اصلی‌ترین آلاینده‌های شهر پکن هستند. در زمستان به دلیل سوخت زغالی، آلودگی در شهر بیش‌تر می‌شود و در حاشیه شهر بوی زغال سنگ سوخته کاملاً به مشام می‌رسد.

بسیاری از مردم مانند «چن یوان» شهروند پکنی از این وضع راضی نیستند و می‌گویند خلاف آن‌چه مسؤولان اعلام می‌کنند، در سال ۲۰۱۵ هوای پاک نداشته است و کارهای زیادی برای رفع این مشکل باید صورت گیرد.

«مردم» نشریه ارگانی حزب حاکم از قول شهروند دیگری با نام «لی‌لی» ۵۲ ساله نوشت: بهتر است داده‌های آماری را کنار بگذارید. واقعیت این است که ما هوای پاک استشمام نمی‌کنیم.

«جانگ دی وی» رییس مرکز نظارت وزارت حفاظت از محیط‌زیست چین هم در سخنان گفت: داده‌ها نهایتاً ثابت می‌کند اوضاع هوا در شهر پکن بهبود یافته، اما طبیعتاً استاندارد برای همه سال حاکم نبوده است.

مصرف زغال سنگ در پکن در سال گذشته میلادی به ۱۲ میلیون تن بود که به دلیل تدابیر مهارکننده دولت، نسبت به یک سال قبل تر ۱۱ میلیون تن کاهش یافت.

در دو ماه گذشته دستکم هر هفته یک‌بار هشدار شدید آلودگی هوا برای شهر پکن و استان‌ها و شهرهای همجوار آن در شمال و شمال شرق کشور صادر شده است.

از ماه نوامبر (آبان - آذر) سال قبل تا پایان سال، فقط دو بار هشدار قرمز که بالاترین میزان آلودگی را نشان می‌دهد در شهر پکن اعلام شده و چندین بار مدارس این شهر و هزاران کارخانه موقتاً تعطیل شدند.

فضای آلوده در شمال شرقی چین معادل ۶۶۰ کیلومتر مربع است که بعضاً از مساحت یک کشور فراتر می‌رود و افزون بر این، بستن نزدیک به ۱۵ هزار کارخانه و تعطیلی مدارس در استان‌ها و شهرهای مختلف شمال شرق هم موضوع را حل نکرده است.

جابه‌جا نشدن هوا، نوزیدن باد و استفاده بالا و بی‌رویه از سوخت زغال سنگ و همچنین سوخت نامطلوب برای خودروها در چین از علل اصلی آلودگی بالا در مناطق شمال شرقی است. دولت و مردم البته راه‌حل‌های مختلفی را دنبال می‌کنند که نگاهی گذرا به آن‌ها می‌تواند تلاش‌های آن‌ها و تجربیاتشان را نشان دهد.

تعطیل شدن مدارس، بستن هزاران کارخانه آلوده، توسعه منابع تجدیدپذیر انرژی و جلوگیری از آلاینده‌های اصلی برای ورود به مناطق مرکزی شهر پکن و بسیاری شهرهای دیگر از جمله این موارد است.

انتشار هشدارهای مختلف رنگی آب و هوایی که بالاترین آن‌ها قرمز است و همچنین هشدار دادن به مردم برای ماندن در منازل از دیگر اقداماتی است که در موارد بحران آلودگی هوا به‌کار گرفته می‌شود.

همچنین به مردم توصیه می‌شود که ماسک را همیشه مورد استفاده قرار دهند. آمار نشان می‌دهد که یک ششم از کل ماسک‌هایی را که مردم به صورت می‌زنند، شهروندان پکنی خریداری می‌کنند که این نشان از وضعیت بسیار بد آلودگی در این شهر است. حرکت دیگری را که پلیس برای مبارزه با آلودگی آغاز کرده است برنامه ویژه برای تردد خودروها است. در پکن طرح زوج و فرد اجرا نمی‌شود، اما در هر روز دو شماره آخر پلاک‌ها خودروها تعیین می‌شود و دارندگان این خودروها قادر به استفاده از وسیله نقلیه خود نیستند.

تلاش‌های دیگری نیز برای مبارزه با آلودگی هوا انجام شده است. از جمله ایجاد سالن‌های بادکنکی که برای تمیز کردن هوا و البته اندازه‌گیری شاخص آلودگی که فعلا به شکلی محدود در پکن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

آمار نشان می‌دهد که آلودگی‌های بالای هوا در ۵ سال گذشته باعث مرگ‌های زودرس شده و یک میلیون و ۲۰۰ هزار نفر جانشان را در این مدت از دست داده‌اند و این رقم ۴۰ درصد از کل مرگ‌ومیرهای جهان به همین دلیل است.

همین آمار از وزارت حفاظت از محیط‌زیست چین حاکی است که هر سال بیش از ۲۳ میلیارد دلار خسارت محیط‌زیستی نیز به این کشور وارد می‌شود.

برخی گزارش‌ها نیز حاکی است که اگر این روند ادامه یابد سالانه بیش از ۳۰۰ تا ۴۰۰ هزار نفر دچار مرگ‌های زودرس به دلیل استنشاق هوای آلوده در چین خواهند شد.

سمیه مهدوی
mahdavis23@yahoo.com

۲ روزنامه در یک روزنامه ۱۲ صفحه روزنامه چاپی(صبح) و ۸۰ صفحه روزنامه الکترونیک (عصر)

سه‌شنبه ۲۲ دی ۱۳۹۴ ■ ۱ ربیع‌الثانی ۱۴۳۷ ■ سال یازدهم ■ شماره ۱۷۷۸

Tuesday ■ 12.Jan.2016 ■ Vol.11 ■ No.1778

منهای نفت

## تلفات برق تهران ۷ درصد کاهش یافت

مدیرعامل شرکت توزیع برق تهران بزرگ از کاهش تلفات برق تهران به ۷ درصد خبر داد و گفت: تا پایان امسال میزان تلفات برق باید به ۶,۵ درصد برسد. سیدمحمد هاشمی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: در ابتدای سال گذشته تلفات برق در شبکه توزیع تهران بزرگ ۹,۳ درصد بود که امروز به ۷ درصد کاهش یافته است. وی متوسط کشوری تلفات برق را ۱۱ درصد دانست و گفت: برای کاهش تلفات فنی و غیرفنی به ۶,۵ درصد تا پایان سال تلاش می‌شود. این مقام مسؤول اضافه کرد: ۱۱ موضوع در بخش لوازم اندازه‌گیری و ۱۲ موضوع در زمینه شبکه برای پایان آوردن میزان تلفات برق برنامه‌ریزی شده که ۸۰ درصد آن تاکنون به انجام رسیده است. هاشمی اعلام کرد در تابستان گذشته، ۳۰ درصد پیک بار در اداره‌های دولتی تهران مصرف شده است. وی بیان داشت: ۴ میلیون و ۳۰۰ هزار مشترک برق در تهران وجود دارد که خودکارسازی (اتومات کردن) پست‌های برق آنان و هوشمند کردن کنتورها بسیار زمان‌بر است. مدیرعامل شرکت توزیع برق تهران بزرگ اضافه کرد: وجود ۲۳۰۰ مشترک اداری در تهران، ما را بر آن داشت تا در توافقی با استانداری و وزارت نیرو، نسبت به خودکارسازی پست‌های برق اقدام کنیم. این مقام مسؤول پیش‌تر اعلام کرده بود: مدیریت مصرف و پیک بار رسالت اصلی شبکه توزیع برق است که با توجه به نیاز به سرمایه ۳۰ میلیارد ریالی برای تولید هر مگاوات ساعت برق، بسیار مهم است.

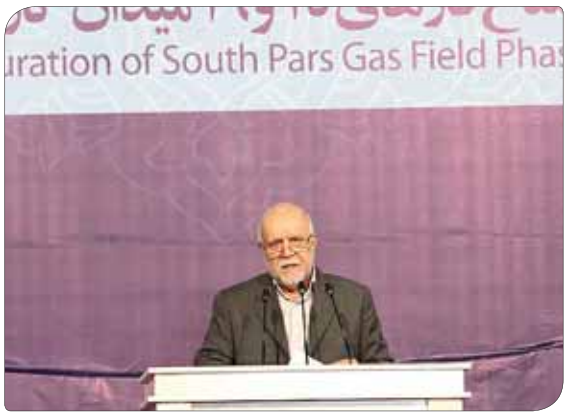
## ذخیره میلیاردی آب در مخازن سدها

مشاور وزیر نیرو با اعلام این‌که هم اکنون ۱۵۵ سد در مدار بهره‌برداری قرار دارد، گفت: در ۱۰۰ روز ابتدایی سال آبی جاری (از ابتدای مهرماه)، ۹ میلیارد مترمکعب آب وارد سدهای کشور شد.

به گزارش مهر، محمد حاج‌رسولی‌ها گفت: از ابتدای سال زارعی آبی تاکنون به‌طور متوسط ۱۱۷ میلی متر بارندگی در ایران شاهد بوده‌ایم که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و درازمدت میزان بارندگی‌ها از شرایط مطلوبی برخوردار بوده است. مشاور وزیر نیرو با اشاره به افزایش ۳۰ درصدی بارش‌ها در سال زراعی جاری، بیان داشت: در این مدت ۹ میلیارد متر مکعب آب وارد سدهای کشور شده است. براساس بررسی‌ها، میزان بارندگی در این مدت نسبت به مدت مشابه سال قبل و درازمدت ۳۰ درصد افزایش نشان می‌دهد. حاج رسولی‌ها افزود: براساس بررسی آماری در سنوات گذشته ۵۰ درصد بارش‌های کشور مربوط به فصل زمستان بوده اما امسال بارندگی در فصل پاییز وضعیت مطلوبی داشت. وی با اشاره به وجود ۱۵۵ سد در کشور، بیان داشت: این سدها در ذخیره‌سازی بخش عظیمی از آب‌های جاری ناشی از بارندگی‌ها بسیار مؤثر بوده است. حاج رسولی‌ها اظهار داشت: با توجه به بارندگی در ۱۰۰ روز گذشته ۳۵ درصد به میزان ورودی آب سدهای کشور نسبت به سال گذشته و درازمدت افزوده شده است.

چرخش کلید زنگنه در قفل فازهای پارس جنوبی

# هزینه پروژه‌ها با لغو تحریم‌ها نصف می‌شود



وزیر نفت گفت: با لغو تحریم‌ها، هزینه پروژه‌ها که در سال‌های تحریم چند برابر شده بود، نصف می‌شود.

به گزارش شانا، بیژن زنگنه در آیین گشایش رسمی بهره‌برداری از فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی از سوی رییس‌جمهوری با اشاره به این که فاصله زیادی با لغو تحریم‌ها نداریم و به‌زودی شاهد این دستاورد بزرگ ملی خواهیم بود، اظهار کرد: امیدواریم با رفع تحریم‌ها، دسترسی بهتر به تجهیزات، ایجاد فضای انتقال و ارتقای فن‌آوری و پایین آمدن قیمت پروژه‌ها میسر شود. وی با بیان این که به دلایل شرایط تحریم هزینه اجرای پروژه‌ها چند برابر شده است و این هزینه‌ها به کشور تحمیل شد، یادآور شد: انجام این پروژه با نصف این رقم قابل اجراست.

وزیر نفت با یادآوری این که فاز ۱۲ اسفند ماه پارسال و در شرایط سخت تحریم به بهره‌برداری رسید، تصریح کرد: با توجه به سخت‌گیری‌های ریاست محترم جمهوری شاهد افتتاح فازهای ۱۵ و ۱۶ در کم‌تر از یک سال هستیم.

زنگنه با بیان این که افتتاح پروژه پس از تکمیل آن هدف وزارت نفت است، گفت: قصد ما نمایش دادن نیست، بلکه تکمیل پروژه‌ها، هدف اصلی وزارت نفت است.

وی با تأکید بر این که کار ما همیشه صادقانه بوده و در فضای کاملاً شفاف ارایه شده است، تصریح کرد: با وجود این که هم اکنون فازهای ۱۷ و ۱۸ در حال تولید است اما به دلیل این که هنوز تکمیل نشده است آن را افتتاح نخواهیم کرد. وزیر نفت با بیان این که ظرف ۲ سال اخیر ۱۵۰ میلیون مترمکعب به ظرفیت پالایشی کشور افزوده شده است، اظهار کرد: این موضوع سبب شده مصرف سوخت نیروگاه‌ها در کشور از ۴۵ درصد در سال ۹۲ به حدود ۱۵ تا ۲۰ درصد در سال جاری (۹۴) برسد.

زنگنه اظهار امیدواری کرد: پیش از پایان کار دولت یازدهم همه فازهای پارس جنوبی به جز بخشی از فاز ۱۴ در صورت تأمین منابع مالی به بهره‌برداری برسد. وی با بیان این که با بهره‌برداری کامل از طرح‌های پارس جنوبی تولید ایران با قطر برابری خواهد کرد، ادامه داد: تا پایان دولت یازدهم تولید گاز از این میدان به ۷۰۰ میلیون مترمکعب در روز و میعانات گازی به یک میلیون بشکه در روز خواهد رسید.

وزیر نفت اظهار کرد: همچنین با تکمیل این فازها، ۱۰ میلیون تن به حجم خوراک پتروشیمی‌ها افزوده خواهد شد.

وی با بیان این که با آماده شدن پالایشگاه‌های سیراف، خلیج‌فارس و پارس ۲، میعانات گازی تولید شده در پارس جنوبی در پالایشگاه‌های کشور فرآورش می‌شود، تصریح کرد: بدین ترتیب ظرفیت تولید فرآورش کشور یک میلیون بشکه در روز افزایش پیدا می‌کند.

زنگنه همچنین به پروژه‌های نیمه تمام ال.ان.جی در پارس جنوبی اشاره کرد و گفت: در صورت سرمایه‌گذاری کافی در این پروژه‌ها و تکمیل آن، دو فاز کامل پارس جنوبی صرف خوراک این پروژه‌ها خواهد شد.

وی در پایان ضمن تشکر از مسؤولان و صدها مدیری که در این پروژه حضور داشتند، یادآور شد: تعامل وزارت نفت و قرارگاه در اجرای این پروژه براساس اصول بوده است.

با آزادسازی تجهیزات صنعتی بلوکه شده

## ابر پروژه‌های نفتی نیمه کاره، وارد فاز اجرایی می‌شوند

تجهیزات و کالاهای بلوکه شده صنعت نفت که ورود آن‌ها به کشور محدود شده بود به‌زودی و پس از رفع تحریم‌ها، به ایران ارسال می‌شوند. به گزارش ایرنا، شرکت‌هایی که برای تأمین تجهیزات مورد نیاز بخش‌های مختلف صنعت نفت و پتروشیمی با ایران قرارداد امضا کرده بودند، با تشدید تحریم‌ها از اجرای تعهدات خود سرباز زدند. همگامی شرکت‌های خارجی و به ویژه اروپایی با روند تحریم‌ها به گونه‌ای بود که گفته می‌شود برخی شرکت‌ها، حتی کشتی‌هایی که تجهیزات خریداری شده توسط ایران را بارگیری کرده بودند به بنادر بازگردانده و تجهیزات را توقیف کردند. توقیف تجهیزات صنعت نفت و پتروشیمی باعث شده بودند که بسیاری از پروژه‌های بزرگ کشور، به صورت نیمه کاره رها شوند. بسیاری از این تجهیزات به دلیل فن‌آوری بالا، امکان تولید در داخل کشور را نداشتند. اما با پیشرفت مذاکرات هسته‌ای در سایه تدبیر دولت و دستیابی به توافق برجام، شرکت‌های بزرگ دنیا، شروع به مذاکره با ایران کرده و حتی آزادسازی تجهیزات بلوکه شده را نیز آغاز کرده‌اند.

عبدالرضا دبیری، عضو هیأت مدیره شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در این باره می‌گوید: آخرین خبرها حاکی از این است که با رفع تحریم‌ها، بخشی از تجهیزات و کالاها که ورود آن‌ها به کشور محدود شده بود، در آینده نزدیک به ایران حمل می‌شوند. وی افزود: از جمله دلایل تأخیر در اجرای پروژه‌ها، اعمال تحریم‌ها و جلوگیری از واردات برخی تجهیزات و کالاهای اساسی به کشور بوده است.

پیش از این نیز، مرضیه شاهدایی، مدیر طرح‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی، درباره آزادسازی تجهیزات بلوکه شدن صنعت پتروشیمی گفته بود: برخی شرکت‌های اروپایی در آزادسازی تجهیزات توقیف شده ایران همکاری کردند و توانستیم تجهیزات تعدادی از پروژه‌ها را تحویل بگیریم.

مدیر طرح‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی افزوده بود: در ماه‌های گذشته که مذاکرات با ۱+۵ به مراحل پایانی خود نزدیک شده و شرکت‌های خارجی مطمئن شده بودند که توافق به نتیجه می‌رسد، آزادسازی تجهیزات را شروع کردند.

معاون وزیر نفت خبر داد

## درآمد سالانه ۷,۲ میلیارد دلاری از ایرانی‌ترین فاز پارس جنوبی

معاون وزیر نفت از درآمد سالانه ۷,۲ میلیارد دلاری فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی خبر داد.

رکن‌الدین جوادی در گفت‌وگو با فارس در عسلویه اظهار داشت: با تلاش شبانه‌روزی و با توان بالای متخصصان داخلی شاهد افتتاح یکی از فازهای بزرگ و مهم پارس جنوبی هستیم.

وی افزود: فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی اهمیت و ارزش بالایی برای کشور دارند و سالانه بیش از ۷,۲ میلیارد دلار برای کشور درآمدزایی خواهند کرد.

معاون وزیر و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران خاطرنشان کرد: سال گذشته شاهد افتتاح فاز ۱۲ به عنوان بزرگ‌ترین فاز پارس جنوبی بودیم و ظرفیت تولید گاز در کشور افزایش چشمگیری یافت و با افتتاح این فاز، ظرفیت تولید گاز باز هم افزایش یافته است.

جوادی تصریح کرد: تکمیل فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی نیز از دیگر اولویت‌های صنعت نفت به شمار می‌رود و امیدوار هستیم با تلاش‌های صورت گرفته، این مهم در کم‌ترین زمان ممکن محقق شود.

وی یادآور شد: وزیر نفت به‌طور مکرر بر روند اجرای پروژه‌های پارس جنوبی نظارت می‌کند و بحمدا... تاکنون براساس برنامه زمان‌بندی شده جلو رفته‌ایم و باید با تلاش مضاعف این روند تداوم پیدا کند. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران ابراز داشت: برای تأمین گاز مردم به ویژه در مناطق سردسیر در فصل زمستان از آمادگی کامل برخوردار هستیم و هیچ مشکلی در این زمینه نداریم.

خبر

مدیر امور اوپک

## اوپک منحل نمی‌شود

مهدی عسلی گفت: در اوپک سقفی وجود دارد که از به هم ریختگی قیمت‌ها جلوگیری می‌شود.

مدیر امور اوپک و روابط با مجامع انرژی وزارت نفت در گفت‌وگو با ایلنا درباره کمرنگ شدن نقش اوپک و احتمال انحلال این سازمان گفت: قطعاً نوسانات اخیر در تولید نفت منجر به انحلال اوپک نمی‌شود، زیرا حتی عربستان و سایر کشورهایی که معتقدند قیمت نفت را بازار تعیین می‌کند، احساس می‌کنند که ماندن در اوپک به نفع‌شان است.

وی افزود: در شرایط فعلی خود ما هم به نفع‌مان است که در این سازمان باقی بمانیم چون سقفی وجود دارد که از بهم ریختگی قیمت‌ها جلوگیری می‌شود.

عسلی یادآور شد: اوپک مجموعه‌ای از کشورهای مستقل است که هر کدام از اعضا می‌توانند با یک قیمت نفت خود را بفروش برسانند اما سقف تولید را باید رعایت کنند و به سقف تعیین شده برگردند.

## آخرین وضعیت پرونده فساد نفتی به روایت وکیل مدافع «ب.ز»

وکیل‌مدافع ب.ز توضیحاتی را درباره آخرین وضعیت پرونده موکلش ارایه کرد.

رسول کوهپایه‌زاده در گفت‌وگو با ایسنا، گفت: موکلم چند راهکار را برای پرداخت بدهی پیشنهاد داده و به دادگاه اعلام کرده است. شرکت نفت باید به نامه‌ای که ۲۰ روز پیش موکلم به دادگاه ارسال و دادگاه آن را به شرکت نفت منتقل کرده است، پاسخ دهد.

کوهپایه‌زاده درباره نامه ب.ز به دادگاه گفت: موکلم ۱۷ بانک را معرفی کرده که در این بانک‌ها امکان صدور ضمانت‌نامه و نقل و انتقالات وجود دارد. این نامه به شرکت نفت ارایه شده مبنی بر این‌که چه بانک‌هایی برای شرکت نفت مناسب تر است تا این تبادلات بانکی صورت گیرد؛ البته ما هنوز پاسخی را در این زمینه از شرکت نفت دریافت نکرده‌ایم. وی درباره ارایه لایحه‌ای که اخیراً به دادگاه انقلاب برای تبدیل قرار بازداشت موکلش به قرار تأمین مناسب و آزادی وی داده بود نیز گفت: هنوز دادگاه در این زمینه تصمیمی اتخاذ نکرده است. وکیل مدافع متهم اصلی پرونده موسوم به فساد نفتی افزود: طبق قانون دادگاه باید قرار بازداشت موقت موکلم را فک کرده و به قرار مناسب دیگر تبدیل کند. فکر می‌کنم این تأمل و تأخیر دادگاه در این زمینه به دلیل این است که قراری که صادر می‌شود باید متناسب با میزان بدهی موکل باشد و با توجه به این‌که بخشی از بدهی موکلم از طریق اموال داخل کشور پرداخت شده و این اموال در اختیار شرکت نفت است، لذا میزان دقیق ارزش اموال داخل کشور موکلم باید از طرف دادستانی مشخص شود. کوهپایه زاده تصریح کرد: دادگاه منتظر رقم دقیق ارزش اموال داخلی موکلم است تا بدهی وی را از آن کسر کند و وثیقه‌ای که صادر می‌شود متناسب با الباقی بدهی‌اش باشد.


## مناقصه عمومی

### دو مرحله‌ای کنسروجات و روغن کلزا

### شماره ۴۵۶ و ۴۵۵ و ۴۵۴ و ۴۵۳/۴۴/۴ /خ/س ۹۴۱۰۰

**یک سازمان دولتی** در نظر دارد اقلام ذیل را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای براساس مشخصات فنی اعلام شده در اسناد مناقصه با اطلاعات مندرج در بند (ب) آگهی از تولیدکنندگان واجد شرایط خریداری نماید:

**الف) شرح کالا:**

۱-مناقصه شماره ۴۵۳، کنسرو تن ماهی ۱۲۰ گرمی با درب ساده به تعداد ۳۹۰,۰۰۰ قوطی

۲-مناقصه شماره ۴۵۴، کنسرو لوبیا سس ۴۲۰ گرمی با درب ساده به تعداد ۴۵۰,۰۰۰ قوطی

۳-مناقصه شماره ۴۵۵، کنسرو خوراک مرغ ۲۸۵ گرمی با درب ساده به تعداد ۴۲۰,۰۰۰ قوطی

۴-مناقصه شماره ۴۵۶، روغن مایع خوراکی کلزا ۸۱۰ گرمی به مقدار ۱۰۰,۰۰۰ کیلوگرم

**ب-اطلاعات مناقصه:**

**۱. تاریخ دریافت اوراق:** از تاریخ ۹۴/۱۰/۲۲ تا تاریخ ۹۴/۱۰/۲۹ در ساعات اداری.

**۲. مهلت استرداد اوراق تکمیلی و پیشنهاد قیمت:** تا تاریخ ۹۴/۱۰/۳۰ در ساعات اداری.

**۳.** واریز مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال بابت هر مناقصه به حساب جاری طلایی ۵۱۵۱۶۲۸۰۳۲۰۱۱ نزد بانک سپه و تحویل اصل فیش واریزی جهت دریافت اوراق

**۴.** ارائه مدارک و رزومه متناسب با موضوع مناقصه به همراه اوراق تکمیل شده الزامی است.

**۵.** هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

**۶. محل دریافت و تحویل اوراق:** تهران - خیابان آزادی، ضلع شمالی ایستگاه مترو استاد معین، خیابان نوریاب غربی پلاک ۸

**تلفن تماس:** ۴۸۳۶۲۷۴۳-۰۲۱

روزنامه مناقصه مزایده - ۱۷۷۸ - ۹۴/۱۰/۲۲

## تجدید آگهی مناقصه عمومی

### شماره ۲-۱۰

**شرکت عمران شهر جدید پرند**، به آدرس کیلومتر ۳۰ اتوبان تهران ـ ساوه، فاز دو شهر جدید پرند در نظر دارد نسبت به تجدید آگهی مناقصه شماره (۱-۷)، پروژه تکمیل ۲ باب مسجد را بر اساس بخش‌نامه سرجمع (به صورت مقطوع) و در قبال تهاتر اراضی و مستحدثات در شهر جدید پرند، حسب مشخصات ذیل را به پیمانکاران واجدِ شرایط که دارای حداقل رتبه ۵ ابنیه و ظرفیت آزاد، براساس بخش‌نامه شماره ۹۴/۳۰۵۹۳ مورخ ۹۴/۰۳/۰۵ از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور می‌باشند، واگذار نماید:

| کد مسجد | فاز | عنوان | متراژ (مترمربع) | مبلغ برآورد با اعمال ضرایب بر اساس فهارس بهای سال ۹۴ (ریال) | جمع کل مبلغ برآورد با اعمال ضرایب بر اساس فهارس بهای سال ۹۴ (ریال) | مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال) | مدت قرارداد |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مسجد شماره ۶ | فاز ۵ | تکمیل ساختمان اصلی | ۷۶۱/۰۹ | ۲,۶۲۸,۱۸۹,۵۲۹ | ۳,۹۱۲,۵۳۹,۳۱۸ | ۱۹۵,۶۲۶,۹۷۰ | ۶ ماه |
| | | محوطه‌سازی (دیوارپیرامونی، محوطه، تاسیسات برق و مکانیکی) | ۱۲۷۷/۶۱ | ۱,۲۸۴,۳۴۹,۷۸۹ | | | |
| مسجد شماره ۱۵ | فاز ۶ | تکمیل ساختمان اصلی | ۷۵۱/۶۹ | ۷,۹۱۱,۵۳۵,۷۵۸ | ۹,۳۴۵,۸۷۹,۳۸۳ | ۴۶۷,۲۹۳,۹۷۰ | ۶ ماه |
| | | محوطه‌سازی (دیوارپیرامونی، محوطه، تاسیسات برق و مکانیکی) | ۲۶۶۱/۸۱ | ۱,۴۳۴,۳۴۳,۶۲۵ | | | |

**نوع و تضمین شرکت در مناقصه:** ضمانت‌نامه بانکی به مبلغ قید شده در جدول فوق (در صورت شرکت در مناقصه بیش از یک مورد ضمانت‌نامه هر کدام بایستی جداگانه ارایه گردد) و حسب بخشنامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیات محترم وزیران که در مشخصات مناقصه قید گردیده است

**مدت اعتبار پیشنهادها:** سه ماه، قابل تمدید تا سه ماه دیگر.

**الف) مهلت فروش اسناد** از تاریخ ۹۴/۱۰/۲۱ تا پایان وقت اداری ۹۴/۱۰/۲۷ (به استثنای پنج‌شنبه و ایام تعطیل)

**ب) آخرین مهلت تحویل پیشنهادها:** تا پایان ساعت ۱۵ مورخ ۹۴/۱۱/۱۰

**پ) محل تحویل اسناد:** دبیر خانه شرکت عمران شهر جدید پرند (به آدرس فوق الاشاره)

**ت) تاریخ بازگشایی پیشنهادها:** ۹۴/۱۱/۱۱، ساعت ۱۰ صبح (اتاق جلسات)

متقاضیان می‌بایستی مبلغ -/۷۰۰,۰۰۰ ریال برای خرید اسناد هر کدام از مساجد فوق به صورت جداگانه به حساب جاری ۲۱۷۳۶۹۱۲۰۵۰۰۳ بانک ملی ایران شعبه شهر جدید پرند کد ۲۶۰۶ به نام این شرکت واریز و نماینده فنی و مطلع، همراه با فیش مربوطه و معرفی‌نامه برای دریافت اسناد به اداره امور پیمان رسیدگی شرکت به آدرس فوق الاشاره، مراجعه نمایید. (تلفن تماس: ۸-۵۶۷۹۰۰۳۶-۰۲۱)

* هزینه درج آگهی (طی دو نوبت)، در روزنامه ایران و هزینه روزنامه مناقصه - مزایده، برعهده برندگان مناقصه می‌باشد. الف/۹۴

**شرکت عمران شهر جدید پرند**

روزنامه مناقصه مزایده - ۱۷۷۸ - ۹۴/۱۰/۲۲



نوبت اول

## آگهی مزایده

### شماره ۹۴/۳۱۷

**۱) دستگاه مزایده‌گزار: شرکت پتروشیمی شهید تندگویان** به آدرس: بندر امام خمینی - منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، سایت چهار، امور حقوقی و پیمانها. تلفن: ۰۶۱۵۲۱۷۲۸۷۳ و فکس ۰۶۱۵۲۱۷۲۰۴۳

**۲) موضوع و مبلغ مزایده:** بشرح زیر

| ردیف | نوع ضایعات | مقدار | واحد | قیمت پایه (ریال) | قیمت کل (ریال) | مبلغ تضمین (ریال) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | SILASTOL H200 | ۱۷,۵۵۰ | کیلوگرم | ۴۸,۵۱۳ | ۸۵۱,۴۰۳,۱۵۰ | ۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۲ | SILASTOL A5M | ۵۴,۸۱۰ | کیلوگرم | ۷۳,۸۰۲ | ۴,۰۴۵,۰۸۷,۶۲۰ | |
| ۳ | SILASTOL TD180 | ۹,۰۳۰ | کیلوگرم | ۸۸,۲۵۲ | ۷۹۶,۹۱۵,۵۶۰ | |

**۳) مهلت و مبلغ فروش اسناد مزایده:** تا پایان وقت اداری مورخ ۹۴/۱۱/۰۱ مبلغ ۲۰۰ هزار ریال به حساب جام ۴۹۲۵۷۸۱۲۲۰ بانک ملت شعبه منطقه ویژه اقتصادی کد ۳۱۲۱۱ به نام پتروشیمی شهید تندگویان

**۴) تضامین معتبر جهت شرکت در مزایده:** ۱) ضمانت‌نامه بانکی ۲) واریز وجه نقد به شماره حساب مندرج در بند ۳

**۵) نحوه دریافت اسناد مزایده:** به آدرس مندرج در بند ۱ مراجعه فرمایید.

**۶) محل و مهلت تسلیم پیشنهاد قیمت:** آدرس فوق، کمیسیون معاملات - تا پایان وقت اداری مورخ ۹۴/۱۱/۰۷

**۷) محل و تاریخ بازدید کالای مورد مزایده:** آدرس فوق - محل نگهداری ضایعات، ساعات اداری روزهای توزیع اسناد

**۸) محل و تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت:** آدرس فوق - سالن کنفرانس مجتمع - ساعت ۱۱ مورخ ۹۴/۱۱/۱۲

**۹)** از پیشنهاد دهندگان دعوت می‌شود در جلسه گشایش پاکات حضور یابند.

**۱۰) محل و مدت خروج کالای مورد مزایده:** مجتمع پتروشیمی شهید تندگویان - سه ماه پس از انعقاد قرارداد

**تذکر:** به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا امضاء مشروط و مخدوش و سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و پیشنهادهایی که پس از انقضاء مدت مقرر در آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تلاش آفرینش بالندگی

**روابط عمومی شرکت پتروشیمی شهید تندگویان**

روزنامه مناقصه مزایده - ۱۷۷۸ - ۹۴/۱۰/۲۲

قسمت دوم

تالار فیزیکی

## دستورالعمل انضباطی کارگزاران

این دستورالعمل در اجرای بند (۲) ماده (۷) قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران مصوب آذر ماه ۱۳۸۴، تدوین و در ۲۲ ماده و ۷ تبصره در تاریخ ۱۳۸۹/۹/۱۳ به تصویب هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار رسید.

۲۳. عدم رعایت مقررات مربوط به واریز وجوه معاملات، در معاملات بورس کالا

۲۴. انجام معامله بدون دریافت پیش‌پرداخت معامله، حسب مقررات مربوط؛

۲۵. ورود سفارش بیش از محدودیت حجمی بدون هماهنگی با ناظر بازار؛

۲۶. ورود یا ثبت سفارش در سامانه معاملات از طریق شناسه کاربری شرکت کارگزاری یا معامله‌گر دیگر؛

۲۷. انجام معاملات اوراق بهادار یا کالا بدون اخذ سفارش مکتوب یا الکترونیکی و مدارک مربوط؛

۲۸. عدم رعایت مقررات مربوط به ثبت و نگهداری سفارش‌ها و حساب‌های مشتریان؛

۲۹. عدم رعایت شرایط اعلام شده توسط مشتریان در اجرای دستورات خرید و فروش، بدون عذر موجه؛

۳۰. عدم رعایت مقررات مربوط به تهاتر وجوه یا انتقال طلب مشتریان؛

۳۱. تصدیق و تأیید مستندات و مدارک نادرست یا ناقص یا هرگونه تقصیر یا سهل‌انگاری در انجام امور محوله به کارگزار به عنوان مشاور پذیرش؛

۳۲. هرگونه تقصیر یا سهل‌انگاری در انجام امور محوله به کارگزاری به عنوان مشاور عرضه؛

۳۳. عدم انتشار به موقع و صحیح اطلاعات و یا فراهم نکردن شرایط لازم جهت اطلاع‌رسانی به موقع و صحیح به مشتریان در خصوص مواردی که براساس مقررات، کارگزار مکلف به آن شده است، از جمله: معاملات سرمایه‌گذاران خارجی، صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک و سبدگردانی؛

ماده ۷: تخلفاتی که موجب محرومیت کارگزار از انجام معاملات حداکثر تا شصت روز کاری می‌شود، عبارت است از:

۱. تغییر سهامداران کارگزاری یا درصد مالکیت آنان بدون رعایت تشریفات مقرر؛

۲. سفارش‌چینی گسترده و غیرمتناسب با عرضه و تقاضای بازار یا سفارش‌چینی بدون سفارش یا براساس سفارش‌های غیرمستند که منجر به ایجاد جریان غیرواقعی عرضه و تقاضا گردد؛

۳. ورود سفارش خرید یا فروش با هدف القای رونق و حذف سفارش وارده پس از ورود سفارش‌های دیگر کارگزاران و اقدام به انجام معامله در سمت دیگر، توسط یک یا چند کارگزار بصورت هماهنگ؛

۴. سفارش‌چینی گسترده در قسمت‌های پایینی صف‌های خرید و فروش با هدف طولانی‌شدن صف به منظور جلب منفعت برای خود یا دیگران در جهت اهدافی خاص مانند شمول در ضوابط رفع گره‌های معاملاتی و یا فعالیت در طرف مقابل و...؛

۵. ورود سفارش خرید یا فروش بالاتر یا پایین‌تر از مظنه‌های خرید یا فروش جاری بازار به منظور ایجاد روندی صعودی یا نزولی در قیمت اوراق بهادار جهت بهره‌گیری از قیمت ایجاد شده به نفع خود یا سایرین؛

۶. اخلال در فرایند قیمت‌گذاری ورقه بهادار یا کالا با انجام معامله در حجم کم با قیمت‌های نامتعارف و یا انجام معاملات هماهنگ شده و یا معامله‌ای متفاوت با جریان بازار؛

۷. تحریک طرف عرضه یا تقاضا از یک سو و پرکردن تمام یا بخشی از حجم مبنا با خرید یا فروش ورقه بهادار از سوی دیگر توسط یک یا چند کارگزار؛

۸. انجام معاملاتی بدون تغییر مالکیت نهایی با اهدافی مانند ایجاد قیمت‌های ساختگی یا القای رونق یا رکود در بازار؛

۹. ورود سفارش با اعتبار روزانه (DAY) یا اعتبار بیش‌تر از یک روز پس از جلسه معاملاتی و حذف آن توسط کارگزار در روز بعد با هدف القای رونق یا رکود در بازار؛

۱۰. انتشار اخبار یا شایعاتی در بازار بصورت شفاهی، کتبی یا الکترونیکی (اینترنت، پیامک و امثال آن) و ایجاد جو مثبت یا منفی و سوءاستفاده از آن جهت خرید یا فروش اوراق بهادار یا کالا توسط کارگزار؛

۱۱. انجام رقابت کاذب و هماهنگ‌شده بین شعب مختلف یک یا چند کارگزار که منجر به افزایش یا کاهش قیمت ورقه بهادار یا کالا شود؛

۱۲. استفاده از اطلاعات افشا نشده تأثیرگذار بر قیمت سهام (از قبیل تعدیل پیش‌بینی سود هر سهم، عرضه عمده سهام، شروع بازارسازی، کسب سود توسط شرکتی خاص از طریق معامله سهام، تصمیم به خرید حجم قابل توجهی از سهام توسط کارگزار یا شرکتی خاص برای پرتفوی) به نفع خود یا اشخاص دیگر در معاملات؛

۱۳. افشای اطلاعات افشا نشده ناشری خاص به روش‌هایی غیر از موارد مقرر؛

۱۴. افشا یا استفاده از اطلاعات محرمانهٔ مشتریان تحت هر عنوان به غیر از مواردی که طبق مقررات یا مجوزهای سازمان مشخص گردیده است؛

۱۵. انجام معاملات صوری صرفاً با هدف شناسایی سود یا زیان جهت ایجاد انحراف در شاخصه‌های حسابداری مشتری خاص مانند بهای تمام شده و یا درآمد حاصل از فروش سرمایه‌گذاری‌ها که به عاملیت کارگزاری و اطلاع وی انجام شود؛

۱۶. هرگونه فعل یا ترک فعلی که برخلاف مقررات مانع از وقوع یا قطعیت معاملات کالا و یا معاملات عمده اوراق بهادار شود، از قبیل:

- خودداری از عرضه در قیمت پایه یا بالاتر علیرغم دستور فروشنده و وجود تقاضا.
- خودداری از ورود سفارش خرید مشتری در ادامه روز قبل که بالاترین تقاضای خرید را داشته است.
- خودداری از پرداخت حصه نقدی واریزی مشتری در مهلت‌های مقرر به اتاق پایاپای.
- عدم تحویل سند تسویه خارج از پایاپای در مهلت‌های مقرر.
- عدم تهیه یا خودداری از تنظیم یا تأیید یا صدور اسناد معاملات.

۱۷. انجام معاملات ساختگی برخلاف اصول متعارف و منصفانه بازار جهت گریز از محدودیت‌های مقرراتی بازار؛

۱۸. استفاده از هر ابزار و یا امکانات غیرمجاز اعم از سخت‌افزاری و نرم‌افزاری که موجب از بین‌رفتن رقابت سالم و منصفانه بین کارگزاران گردد؛

۱۹. خرید و فروش اوراق بهادار یا کالای پذیرفته شده در بورس‌ها، بازارهای خارج از بورس خارج از سامانه معاملاتی توسط کارگزار؛

۲۰. انجام فعالیت‌هایی که مستلزم اخذ مجوز بوده و مجوز مربوط قبلاً از سازمان اخذ نگردیده است، ازقبیل: معاملات اوراق بهادار، کالا، سبدگردانی، مشاوره پذیرش، مشاوره سرمایه‌گذاری، مشاوره عرضه، پردازش اطلاعات مالی و رتبه‌بندی اوراق بهادار؛

۲۱. انجام فعالیت‌هایی خارج از موضوع اساسنامه؛

۲۲. عدم ارایه گزارش‌های فعالیت هیأت مدیره و عملکرد و صورت‌های مالی حسابرسی شده ظرف مهلت ۴ ماه از تاریخ پایان سال مالی و عدم ارایه صورتجلسات مجامع عمومی کارگزاری حداکثر ظرف مهلت ۱۰ روز از تاریخ جلسه به سازمان، بورس یا فرابورس حسب مورد؛

۲۳. عدم رفع عوامل موجد اظهارنظر مردود و یا عدم اظهارنظر حسابرس بر روی صورت‌های مالی در مهلت تعیین شده توسط مرجع رسیدگی‌کننده؛

۲۴. استفاده از کد معاملاتی، اطلاعات، اسناد و مدارک مربوط به معاملات یا وجوه مشتریان به نفع خود یا سایرین؛

۲۵. معرفی خود به عنوان نماینده بورس یا سازمان بدون داشتن سمت یا ایجاد تعهد نسبت به آن‌ها؛

۲۶. عدم ارایه اطلاعات و مستندات مورد درخواست سازمان یا بورس به ویژه در حین بازرسی؛

۲۷. عدم کفایت موجودی حساب‌های جاری معاملاتی کارگزاری جهت پوشش تعهدات کارگزار در قبال مشتریان بستانکار در هر مقطع زمانی؛

۲۸. دستکاری در دفاتر و حساب‌های کارگزاری از قبیل ثبت معامله انجام نشده، حذف معامله انجام شده و ثبت تهاتر بدون مجوز؛

۲۹. اقدام به ارایه اسناد و مدارک غیرواقعی یا جعلی به سازمان یا بورس یا استفاده از اسناد مذکور در معاملات؛

۳۰. تأخیر یا عدم پرداخت بدهی ناشی از انجام معاملات اوراق بهادار و کالا ظرف مهلت مقرر توسط کارگزار خریدار؛

۳۱. عدم اطلاع‌رسانی به سازمان و بورس در خصوص مشارکت یا مدیریت در مؤسسات یا شرکت‌های پذیرفته شده در بورس؛

۳۲. تملک سهام دو یا چند شرکت کارگزاری به‌طور همزمان یا تصدی به سمت مدیرعاملی در دو یا چند شرکت

رییس شورای هماهنگی بانک‌های دولتی

# راه‌اندازی بازار مشتقه ارزی به ثبات اقتصادی کمک می‌کند

بنا به گفته مدیرعامل بانک ملی، ایجاد نهادهایی مانند بازار مشتقه ارز، می‌تواند در بلند مدت به سود اقتصاد کشور و ایجاد ثبات در فضای کسب و کار باشد.

به گزارش خبرآنلاین، عبدالناصر همتی، مدیرعامل بانک ملی ایران در خصوص الزامات راه‌اندازی بازار مشتقه ارزی، گفت: در واقع استفاده از عنوان «بورس ارز» برای این بازار اشتباه است. ما نمی‌توانیم بورس ارز داشته باشیم. آن چه قرار است فعال شود «بازار ارز» است که با نام بازار مشتقه ارز فعالیت می‌کند.

وی ادامه داد: پیش و بیش از هر اقدامی، نکته مهم این است که نوسانات قیمت ارز برای تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی کنترل شود بنا بر این هر اقدامی که به کاهش این نوسانات یا قابل پیش‌بینی شدن آن کمک کند، مفید خواهد بود.

رییس شورای هماهنگی بانک‌های دولتی گفت: نوسانات ارز در دنیا به صورت افزایش و کاهش نرخ رخ می‌دهد و بازار مشتقه ارزی این نوسانات را مدیریت و کنترل می‌کند. اما اگر قرار باشد روند نرخ ارز در دائماً صعودی باشد و مدام افزایش قیمت داشته باشد دیگر نمی‌توان آن را نوسان نامید و عملاً بازار مشتقه کارایی لازم را نخواهد داشت. به همین خاطر هم دائماً تأکید می‌شود فعالیت بورس مشتقه ارزی باید بعد از تک نرخی شدن ارز آغاز شود تا مردم و فعالان اقتصادی بر مبنای یک نرخ بتوانند فعالیت‌های آینده خود را برنامه‌ریزی کرده و از طریق فیوچر یا آپشن اوراق تعهد ارزی را خرید کنند. ممکن است این خرید به صورت فیزیکی اتفاق نیفتد و ریسک‌ها در بازه‌های سه ماهه یا ۶ ماهه ریسک خود را شناسایی شود. به این ترتیب کسانی که در بورس مشتقه ارزی وارد می‌شوند می‌توانند ریسک نوسانات قیمت ارز را در فعالیت اقتصادی خود پوشش دهند.

همتی ادامه داد: برای کارایی بورس مشتقه ارزی باید به دو نکته توجه کرد؛ اول این که نرخ ارز نوسان داشته باشد یعنی نرخ پایین و بالا برود نه این که فقط قیمت افزایش پیدا کند و دیگر این که حتماً ارز تک نرخی شده باشد. مدیرعامل بانک ملی با تأکید بر ثبات نرخ ارز به عنوان یکی از شروط آغاز به کار بازار مشتقه ارز، گفت: باید صبر کنیم بازار ارز به ثبات برسد و شاهد تک نرخی شدن باشیم و بعد درباره آغاز به کار این بازار حرف بزنیم، البته می‌شود از حالا برنامه‌ریزی و آمادگی لازم را پیدا کرد.

همتی در پاسخ به سؤالی مبنی بر نقش اصلی بانک مرکزی در کاهش و افزایش نرخ ارز در این بازار گفت: مسلماً ایجاد چنین نهادی و رفتن به سمت این که این بازار فعالیت خوب داشته باشد، اتفاق خوبی است. مثال روشن برای این امیدواری بازار سکه است. اندک زمانی پس از آغاز به کار این بازار شاهد استقبال خوب از آن هستیم تا جایی که مردم سکه را به صورت فیوچر سکه می‌خرند البته باید این را در نظر داشت که قیمت طلا نوسان داشت و دارد، اما درباره ارز نمی‌توان این را پیش‌بینی کرد. درباره ارز هم می‌توان گفت بازار مشتقه برای شروع خوب است و ما باید این نهادها را در اقتصاد داشته باشیم. می‌توان انتظار داشت این بازار نقش مثبتی برای فعالان اقتصادی داخلی و همچنین سرمایه‌گذاران خارجی ایفا کند.

**اطلاعات کل بازار**

| تابلو | حجم(تن) داخلی | ارزش (میلیون ریال) رینگ صادراتی | ارزش (میلیون ریال) داخلی | تعداد خریداران رینگ صادراتی | تعداد خریداران داخلی | تعداد فروشندگان رینگ صادراتی | تعداد فروشندگان داخلی | تعداد کالاهای معامله شده رینگ صادراتی | تعداد کالاهای معامله شده داخلی | رینگ صادراتی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بازار فرعی | ۵,۳۰۰ | | ۲۶,۳۴۲ | | ۳ | | ۱ | | ۳ | |
| پتروشیمی و فرآورده های نفتی | ۱۶۵,۳۸۰ | ۷۹,۲۹۰ | ۲,۶۱۱,۳۸۵ | ۵۹۴,۶۲۲ | ۶۰۲ | ۱۹ | ۳۵ | ۱۹ | ۱۴۸ | ۲۳ |
| صنعتی | ۲۷۶,۶۰۳ | | ۳,۷۵۹,۳۲۸ | | ۷۷ | | ۷ | | ۲۱ | |
| کشاورزی | ۶۰۰ | | ۸,۵۴۶ | | ۳ | | ۲ | | ۳ | |
| کل بازار | ۴۴۷,۸۸۳ | ۷۹,۲۹۰ | ۶,۴۰۵,۶۰۲ | ۵۹۴,۶۲۲ | ۶۸۱ | ۱۹ | ۴۵ | ۱۹ | ۱۷۵ | ۲۳ |

**آمار معاملات**

| نام کالا | نماد | تولید کننده | نوع قرارداد | کمترین قیمت (ریال) | قیمت پایانی میانگین موزون (ریال) | بیشترین قیمت (ریال) | عرضه (تن) | قیمت پایه عرضه (ریال) | تقاضا (تن) | حجم معامله (تن) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| پلی پروپیلن شیمیایی EPC۴۰R | NZCH-PPEPC40RJ-00 | نوید زرشیمی | نقدی | | | | ۱۴۷ | ۳۷,۷۶۰ | ۰ | ۰ |
| پلی پروپیلن شیمیایی ZR۲۳۰C | NZCH-PPZR230CJ-00 | نوید زرشیمی | نقدی | ۳۶,۸۵۱ | ۳۶,۸۵۱ | ۳۶,۸۵۱ | ۳۱۵ | ۳۷,۷۶۰ | ۶۳ | ۲۱ |
| پلی پروپیلن شیمیایی ZB۳۳۲C | NZCH-PPZB332CJ-00 | نوید زرشیمی | نقدی | ۳۶,۸۹۱ | ۳۶,۹۰۴ | ۳۶,۹۱۹ | ۱۰۵ | ۳۷,۷۶۰ | ۱۴۷ | ۱۰۵ |
| پلی پروپیلن شیمیایی ZB۳۳۲L | NZCH-PPZB332LJ-00 | نوید زرشیمی | نقدی | | | | ۱۰۵ | ۳۷,۷۶۰ | ۰ | ۰ |
| پلی پروپیلن شیمیایی ZB۳۳۲L-OFF درجه ۱ | NZCH-PPZB332LO1J-00 | نوید زرشیمی | نقدی | ۳۳,۱۶۶ | ۳۳,۱۶۶ | ۳۳,۱۶۶ | ۶۳ | ۳۳,۹۸۴ | ۴۲ | ۴۲ |
| پلی پروپیلن نساجی ZH۵۵۰J | NZCH-PPZH550JJ-00 | نوید زرشیمی | نقدی | | | | ۶۳۰ | ۳۱,۵۵۱ | ۰ | ۰ |
| پلی پروپیلن نساجی ZH۵۱۰L | NZCH-PPZH510LJ-00 | نوید زرشیمی | نقدی | ۳۰,۵۶۲ | ۳۰,۵۶۲ | ۳۰,۵۶۲ | ۵۰۴ | ۳۱,۵۵۱ | ۱۲۶ | ۶۳ |
| پلی اتیلن سنگین فیلم EX۵ | MPC-HDEX5L-00 | پتروشیمی مارون | نقدی | ۳۷,۵۰۶ | ۳۷,۵۰۶ | ۳۷,۵۰۶ | ۱,۷۶۰ | ۳۷,۵۰۶ | ۱۵۴ | ۱۵۴ |
| پلی پروپیلن نساجی Z۳۰S | MPC-PPZ30SL-00 | پتروشیمی مارون | نقدی | ۳۱,۵۵۱ | ۳۱,۵۵۱ | ۳۱,۵۵۱ | ۱,۰۱۲ | ۳۱,۵۵۱ | ۱,۷۶۰ | ۶۶ |
| پلی پروپیلن نساجی C۳۰S | MPC-PPC30SL-00 | پتروشیمی مارون | نقدی | ۳۱,۵۵۱ | ۳۱,۵۵۱ | ۳۱,۵۵۱ | ۸۸۰ | ۳۱,۵۵۱ | ۱,۲۳۲ | ۶۶ |
| پلی پروپیلن شیمیایی MR۲۳۰C | MPC-PPMR230CL-00 | پتروشیمی مارون | نقدی | ۳۷,۷۶۰ | ۳۷,۷۶۰ | ۳۷,۷۶۰ | ۱۱۰ | ۳۷,۷۶۰ | ۳۷۴ | ۶۶ |
| پلی اتیلن سنگین بادی BL۳ | KEPE-HDBL3WP-00 | پلیمر کرمانشاه | نقدی | ۳۶,۹۸۹ | ۳۶,۹۸۹ | ۳۶,۹۸۹ | ۹۶۰ | ۳۶,۹۸۹ | ۲۴۰ | ۲۴۰ |
| پلی پروپیلن نساجی ZH۵۱۰L | NZCH-PPZH510LJ-00 | نوید زرشیمی | نقدی (مچینگ) | ۳۰,۵۶۲ | ۳۰,۵۶۲ | ۳۰,۵۶۲ | ۰ | ۳۱,۵۵۱ | ۶۳ | ۶۳ |
| پلی پروپیلن نساجی RG۱۱۰۲XL | RJCO-PPRG1102XLJ-00 | پتروشیمی رجال | نقدی | ۳۰,۵۶۲ | ۳۰,۵۶۲ | ۳۰,۵۶۲ | ۲۱۰ | ۳۱,۵۵۱ | ۱۰۵ | ۱۰۵ |
| پلی پروپیلن نساجی ۱۱۰۲L | RJCO-PP1102LJ-00 | پتروشیمی رجال | نقدی | | | | ۲۱۰ | ۳۱,۵۵۱ | ۰ | ۰ |
| پلی پروپیلن نساجی RG۱۱۰۲XK | RJCO-PPRG1102XKJ-00 | پتروشیمی رجال | نقدی | ۳۰,۵۶۲ | ۳۰,۶۰۶ | ۳۰,۷۰۰ | ۲۳۱ | ۳۱,۵۵۱ | ۲۹۴ | ۲۳۱ |
| پلی پروپیلن نساجی SF۰۶۰ | PNCO-PPSF060WP-00 | پتروشیمی پلی نار | نقدی | ۳۰,۵۶۲ | ۳۰,۵۹۰ | ۳۰,۶۸۲ | ۱,۰۰۰ | ۳۱,۵۵۱ | ۱,۱۲۰ | ۱,۰۰۰ |
| پلی پروپیلن نساجی C۳۰S | MPC-PPC30SL-00 | پتروشیمی مارون | نقدی (مچینگ) | ۳۱,۵۵۱ | ۳۱,۵۵۱ | ۳۱,۵۵۱ | ۰ | ۳۱,۵۵۱ | ۴۴ | ۴۴ |
| پلی پروپیلن نساجی RG۱۱۰۲XL | RJCO-PPRG1102XLJ-00 | پتروشیمی رجال | نقدی (مچینگ) | ۳۰,۵۶۲ | ۳۰,۵۶۲ | ۳۰,۵۶۲ | ۰ | ۳۱,۵۵۱ | ۱۰۵ | ۱۰۵ |
| پلی بوتادین رابر ۱۲۲۰ | SHPC-PBR1220WWP-00 | پتروشیمی شازند | نقدی (مچینگ) | ۳۴,۱۳۲ | ۳۴,۱۳۲ | ۳۴,۱۳۲ | ۰ | ۳۴,۱۳۲ | ۲۰ | ۲۰ |
| پلی اتیلن سنگین بادی BL۳ | KEPE-HDBL3WP-00 | پلیمر کرمانشاه | نقدی (مچینگ) | ۳۶,۹۸۹ | ۳۶,۹۸۹ | ۳۶,۹۸۹ | ۰ | ۳۶,۹۸۹ | ۴۸ | ۴۸ |
| پلی پروپیلن شیمیایی ZR۲۳۰C | NZCH-PPZR230CJ-00 | نوید زرشیمی | نقدی (مچینگ) | ۳۶,۸۵۱ | ۳۶,۸۵۱ | ۳۶,۸۵۱ | ۰ | ۳۷,۷۶۰ | ۸۴ | ۸۴ |
| شمش ۹۹,۸-۱۰۰۰p | IAC-AP06101-00 | آلومینیوم ایران(ایرالکو) | نقدی | ۶۰,۷۰۰ | ۶۰,۷۰۰ | ۶۰,۷۰۰ | ۲,۰۰۰ | ۶۰,۷۰۰ | ۲,۰۴۰ | ۴۰۰ |
| شمش ۹۹,۷-۱۰۰۰P | IAC-AP10201-089 | آلومینیوم ایران(ایرالکو) | نقدی | ۶۰,۴۰۰ | ۶۰,۴۰۰ | ۶۰,۴۰۰ | ۵۰۰ | ۶۰,۴۰۰ | ۲۰۰ | ۲۰۰ |
| سبد میلگرد A۳-۱۲,۳۲ | ESC-IMEX-1011-00 | ذوب آهن اصفهان | نقدی | ۱۲,۷۰۰ | ۱۲,۷۰۰ | ۱۲,۷۰۰ | ۶۶ | ۱۲,۷۰۰ | ۶۶ | ۶۶ |
| ورق گرم B | MSC-HS30109-00 | فولاد مبارکه اصفهان | سلف (مچینگ) | ۱۴,۱۰۰ | ۱۴,۱۰۰ | ۱۴,۱۰۰ | ۰ | ۱۴,۱۰۰ | ۱۲,۲۰۵ | ۱۲,۲۰۵ |
| ورق گرم C | MSC-HS40109-00 | فولاد مبارکه اصفهان | سلف (مچینگ) | ۱۴,۳۵۰ | ۱۴,۳۵۰ | ۱۴,۳۵۰ | ۰ | ۱۴,۳۵۰ | ۴,۹۹۰ | ۴,۹۹۰ |
| ورق سرد B | MSC-CS21101-00 | فولاد مبارکه اصفهان | سلف (مچینگ) | ۱۷,۵۰۰ | ۱۷,۵۰۰ | ۱۷,۵۰۰ | ۰ | ۱۷,۵۰۰ | ۱۱,۵۱۵ | ۱۱,۵۱۵ |
| ورق قلع اندود | MSC-TS11112-00 | فولاد مبارکه اصفهان | سلف (مچینگ) | ۲۶,۳۰۰ | ۲۶,۳۰۰ | ۲۶,۳۰۰ | ۰ | ۲۶,۳۰۰ | ۷۵۴ | ۷۵۴ |
| کک متالورژی ۵-۰ | ZCO-METC05-00 | کک سازی زرند | نقدی | | | | ۵۰۰ | ۵,۹۰۰ | ۰ | ۰ |
| کک متالورژی ۵-۱۵ | ZCO-METC0515-00 | کک سازی زرند | نقدی | | | | ۲۰۰ | ۷,۵۰۰ | ۰ | ۰ |
| کک متالورژی ۲۵-۱۵ | ZCO-METC1525-00 | کک سازی زرند | نقدی | | | | ۵۰۰ | ۷,۵۰۰ | ۰ | ۰ |
| کک متالورژی ۸۰-۲۵ | ZCO-METC2580-00 | کک سازی زرند | نقدی | | | | ۵۰۰ | ۷,۰۰۰ | ۰ | ۰ |
| کک متالورژی ۱۴۰-۶۰ | ZCO-METC60140-00 | کک سازی زرند | نقدی | | | | ۵۰۰ | ۷,۷۰۰ | ۰ | ۰ |
| شمش ۹۹,۸-۱۰۰۰p | IAC-AP06101-00 | آلومینیوم ایران(ایرالکو) | نقدی (مچینگ) | ۶۰,۷۰۰ | ۶۰,۷۰۰ | ۶۰,۷۰۰ | ۰ | ۶۰,۷۰۰ | ۲۰ | ۲۰ |
| قیر MC۲۵۰ | JRC-BIMC250B-00 | نفت جی | نقدی | ۱۰,۵۲۰ | ۱۰,۵۲۰ | ۱۰,۵۲۰ | ۳,۰۰۰ | ۱۰,۵۲۰ | ۸۵۰ | ۸۵۰ |
| قیر PG۶۴۱۶ | JRC-BIPG6416B-00 | نفت جی | نقدی | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۲,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۹۷۸ | ۹۷۸ |
| قیر PG۶۴۲۲ | JRC-BIPG6422B-00 | نفت جی | نقدی | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۴,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۹۵۹ | ۹۵۹ |
| قیر PG۵۸۲۲ | JRC-BIPG5822B-00 | نفت جی | نقدی | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۲,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۱۷۵ | ۱۷۵ |
| قیر ۶۰۷۰ | JRC-BI6070B-00 | نفت جی | نقدی | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۲,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۸۲۵ | ۸۲۵ |
| قیر PG۶۴۱۰ | JRC-BIPG6410B-00 | نفت جی | نقدی | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۲,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۴۵۰ | ۴۵۰ |
| قیر PG۶۴۱۶ | JRC-BIPG6416B-00 | نفت جی | نقدی | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۲,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۸۵ | ۸۵ |
| قیر PG۶۴۲۲ | JRC-BIPG6422B-00 | نفت جی | نقدی | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۲,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۱,۰۰۰ | ۱,۰۰۰ |
| قیر ۶۰۷۰ | PACR-BI6070B-00 | نفت پاسارگاد اراک | نقدی | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۶,۷۲۹ | ۲,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۱۰۰ | ۱۰۰ |
| قیر ۶۰۷۰ | PAC-BI6070B-00 | نفت پاسارگاد تهران | نقدی | ۷,۰۲۹ | ۷,۰۲۹ | ۷,۰۲۹ | ۱,۰۰۰ | ۷,۰۲۹ | ۷۵۷ | ۷۵۷ |
| قیر ۸۵۱۰۰ | PACT-BI85100B-00 | نفت پاسارگاد تبریز | نقدی | ۷,۰۶۵ | ۷,۰۶۵ | ۷,۰۶۵ | ۱۲۴ | ۷,۰۶۵ | ۱۲۴ | ۱۲۴ |
| گوگرد کلوخه | HSR-LUSUB-00 | پالایش گاز شهید هاشمی نژاد (خانگیران) | نقدی | ۲,۸۸۲ | ۲,۸۸۲ | ۲,۸۸۲ | ۲,۰۰۰ | ۲,۸۸۲ | ۲۵۰ | ۲۵۰ |
| لوب کات سنگین | BORC-LUBECUTHB-00 | پالایش نفت بندرعباس | نقدی | ۴,۹۱۶ | ۴,۹۱۶ | ۴,۹۱۶ | ۸,۰۰۰ | ۴,۹۱۶ | ۵۰۰ | ۵۰۰ |
| قیر MC۲۵۰ | MHCO-BIMC250B-00 | مهام هیرمند | نقدی | | | | ۲۰۰ | ۹,۸۰۰ | ۰ | ۰ |
| قیر امولسیون CSS۱ | MHCO-BIEMSLCSS1B-00 | مهام هیرمند | نقدی | | | | ۲۰۰ | ۸,۹۵۰ | ۰ | ۰ |
| قیر امولسیون CRS۱ | MHCO-BIEMRACRS1B-00 | مهام هیرمند | نقدی | | | | ۲۰۰ | ۶,۰۵۰ | ۰ | ۰ |
| قیر ۶۰۷۰ | JRC-BI6070B-00 | نفت جی | نقدی | | | | ۲,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۰ | ۰ |
| قیر ۸۵۱۰۰ | JRC-BI85100B-00 | نفت جی | نقدی | | | | ۲,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۰ | ۰ |
| قیر ۴۰۵۰ | JRC-BI4050B-00 | نفت جی | نقدی | | | | ۱,۰۰۰ | ۶,۹۸۰ | ۰ | ۰ |
| قیر PG۶۴۱۰ | JRC-BIPG6410B-00 | نفت جی | نقدی | | | | ۲,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۰ | ۰ |
| قیر PG۵۸۱۶ | JRC-BIPG5816B-00 | نفت جی | نقدی | | | | ۲,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۰ | ۰ |
| قیر PG۷۰۱۰ | JRC-BIPG7010B-00 | نفت جی | نقدی | | | | ۱,۰۰۰ | ۶,۹۸۰ | ۰ | ۰ |
| قیر امولسیون CRS۱ | JRC-BIEMRACRS1B-00 | نفت جی | نقدی | | | | ۱۰۰ | ۵,۹۵۰ | ۰ | ۰ |
| قیر ۸۵۱۰۰ | JRC-BI85100B-00 | نفت جی | نقدی | | | | ۲,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۰ | ۰ |
| قیر ۴۰۵۰ | JRC-BI4050B-00 | نفت جی | نقدی | | | | ۱,۰۰۰ | ۶,۹۸۰ | ۰ | ۰ |
| قیر PG۵۸۱۶ | JRC-BIPG5816B-00 | نفت جی | نقدی | | | | ۲,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۰ | ۰ |
| قیر PG۵۸۲۲ | JRC-BIPG5822B-00 | نفت جی | نقدی | | | | ۲,۰۰۰ | ۶,۷۲۹ | ۰ | ۰ |
| قیر PG۷۰۱۰ | JRC-BIPG7010B-00 | نفت جی | نقدی | | | | ۱,۰۰۰ | ۶,۹۸۰ | ۰ | ۰ |
| قیر MC۲۵۰ | JRC-BIMC250B-00 | نفت جی | نقدی | | | | ۱,۰۰۰ | ۱۰,۵۲۰ | ۱۵ | ۰ |
| قیر ۶۰۷۰ | PAC-BI6070B-00 | نفت پاسارگاد تهران | نقدی | | | | ۲,۰۰۰ | ۷,۰۲۹ | ۰ | ۰ |
| قیر ۶۰۷۰ | PACA-BI6070B-00 | نفت پاسارگاد آبادان | نقدی | | | | ۱,۰۰۰ | ۶,۹۲۹ | ۰ | ۰ |

**منبع: سایت بورس کالای ایران**

ضرابخانه

| نوع | قیمت خرید | قیمت فروش |
|---|---|---|
| بهار آزادی | ۹,۳۸۰,۰۰۰ | ۹,۵۰۰,۰۰۰ |
| امامی | ۹,۴۰۰,۰۰۰ | ۹,۵۲۰,۰۰۰ |
| نیم | ۴,۶۹۰,۰۰۰ | ۴,۸۰۰,۰۰۰ |
| ربع | ۲,۵۰۰,۰۰۰ | ۲,۶۰۰,۰۰۰ |
| گرمی | ۱,۶۲۰,۰۰۰ | ۱,۷۲۰,۰۰۰ |
| طلای ۱۸عیار | - | ۹۷۱,۴۰۰ |

فلزات پایه

| # | قیمت |
|---|---|
| آلومینیم | ۱,۴۷۶ |
| آلیاژ آلومینیم | ۱,۶۰۰ |
| آلیاژ ویژه آلومینیم | ۱,۷۳۰ |
| مس | ۴,۴۸۶,۵ |
| سرب | ۱,۶۴۷ |
| نیکل | ۸,۴۰۵ |
| قلع | ۱۳,۹۵۰ |
| روی | ۱,۴۷۸,۵ |
| کبالت | ۲۳,۹۹۰ |
| مولیبدن | ۱۲,۰۰۰ |
| فولاد | ۲۲۰ |

www.eghtesadnews.com

اخبار

## ادامه رکوردشکنی سکه در معاملات آتی

حجم معاملات آتی سکه دیروز در بورس کالای ایران به ۲۰ هزار و ۶۷۰ قرارداد و به ارزش دو هزار میلیارد و ۳۷ میلیون ریال رسید که این روند نشان از رشد ۲۵ درصدی حجم معاملات آتی سکه دارد.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، با وجود این که نرخ ارز کاهش جزیی را تجربه کرد اما رشد تقاضا در بازار آتی موجب ادامه روند صعودی بهای سکه شد. دیروز سررسید دی ماه با افزایش ۰,۴۲ نسبت به معاملات قبل از آن با نرخ ۹۶۴ هزار تومان معامله شد.

سکه تحویل اسفند با قیمت ۹۷۰ هزار تومان به فروش رسید که رشد ۰,۲۱ درصدی را به ثبت رساند. قرارداد تحویل اردیبهشت نیز با قیمت ۹۷۸ هزار تومان معامله شد و افزایش ۱,۴۵ درصدی را در این روز تجربه کرد. در آخر نیز سکه تحویل تیر سال آینده با قیمت ۹۸۸ هزار تومان مورد معامله قرار گرفت و با افزایش ۱,۴۶ درصدی نسبت به قبل از آن رو به رو شد.

همچنین دیروز در بازار نقدی سکه نیز بهای سکه نیز کاهش یافت، به‌طوری که هر قطعه سکه تمام بهار آزادی طرح جدید در جریان این مبادلات در بهای ۹۵۹ هزار تومان معامله شد. به عقیده تحلیلگران به نظر می‌رسد بهبود اوضاع بازار اشتغال آمریکا می‌تواند زمینه لازم برای افزایش بیش‌تر نرخ بهره فدرال رزرو در ماه‌های آینده را فراهم کند و این مسأله می‌تواند فشار زیادی بر قیمت طلای جهانی و در نتیجه بهای سکه در بازار داخلی بیاورد.

## پذیرش بزرگ‌ترین تولیدکننده شمش خاورمیانه در بورس کالای ایران

شمش منیزیم بزرگ‌ترین تولیدکننده خاورمیانه در بورس کالای ایران مورد پذیرش قرار گرفت. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی و امور بین‌الملل بورس کالای ایران، شمش منیزیم شرکت شمش فلز رویال به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده این فلز در خاورمیانه، در نوزدهمین جلسه کمیته عرضه بازار فرعی، مورد پذیرش قرار گرفت.

این گزارش حاکی است، شرکت شمش فلز رویال به عنوان تنها تولیدکننده منیزیم خاورمیانه به روش احیا حرارتی (پیجن) با استفاده از فروسیلیسیم است.

این شرکت که در سال ۱۳۸۶ تأسیس شده، آماده است با بهره‌برداری و استفاده از معادن دولومیت و فروسیلیسیم و دسترسی به منابع گازی فراوان ایران، سالانه ۶ هزار تن منیزیم خالص و آلیاژی را با قیمت رقابتی تأمین کند.

این کارخانه در شهرستان فردوس، استان خراسان جنوبی و در مسیر حمل و نقل واقع شده است. شرکت شمش فلز رویال، نیازهای متنوع مشتریان را از شمش‌های خالص و آلیاژی برای ریخته گری، بیلت و تختال برای اکستروژن، نورد و گرانول منیزیم جهت گوگرد زدایی از فولاد و اصلاح گرافیت چدن تا شمش‌های آلیاژی را تأمین می‌کند.

Tuesday ■ 12.Jan.2016 ■ Vol.11 ■ No.1778

سه‌شنبه ۲۲ دی ۱۳۹۴ ■ ۱ ربیع‌الثانی ۱۴۳۷ ■ سال یازدهم ■ شماره ۱۷۷۸

۲ روزنامه در یک روزنامه ۱۲ صفحه روزنامه چاپی(صبح) و ۸۰ صفحه روزنامه الکترونیک (عصر)

مسعود طاهری
masoudtaheri_st@yahoo.com

## کوتاه بانکی

### حضور بانک سینا در همایش بانکداری الکترونیک

بانک سینا در پنجمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت حضور فعال دارد. به گزارش مناقصه‌مزایده، بانک سینا در پنجمین همایش سالانه بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت که با حضور وزرای امور اقتصادی و دارایی و ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات، رییس کل بانک مرکزی و مسؤولین و کارشناسان نظام بانکی و شرکت‌های ارایه دهنده خدمات انفورماتیک در سالن همایش‌های برج میلاد آغاز به کار کرد، حضور به هم رسانده و نسبت به ارایه خدمات بانکداری الکترونیک اقدام می کند. در این همایش که از سوی پژوهشکده پولی و بانکی برگزار شده و فردا نیز ادامه دارد، آخرین دستاوردهای نظام بانکی و شرکت‌های مرتبط با خدمات پرداخت، ارایه می‌شود. بانک سینا نیز در نمایشگاهی که در حاشیه این همایش برپا شده حضور دارد و پذیرای بازدیدکنندگان است. بانک سینا در حال حاضر خدمات متنوعی را در حوزه بانکداری الکترونیک به هموطنان ارایه می‌نماید که از آن جمله می‌توان به شعب ۲۴ ساعته فرابانک، کارپوشه حقوقی، سامانه #۷۲۷* و بسیاری خدمات دیگر اشاره کرد.

### بانک ملت حامی همایش پزشک خانواده شد

همایش پزشک خانواده با حمایت بانک ملت با حضور تعداد زیادی از پزشکان در محل سالن اجلاس سران برگزار شد. به گزارش مناقصه‌مزایده، در این همایش که به مدت ۴ روز برگزار شد، بانک ملت علاوه بر حمایت مالی، با برپایی غرفه‌ای در نمایشگاه جانبی، انواع خدمات الکترونیک و اعتباری خود را در معرض دید بازدیدکنندگان قرارداد. براساس این گزارش، شرکت‌های بیمه ما و واسپاری ملت نیز در این غرفه نسبت به معرفی خدمات بیمه‌ای و لیزینگی به حاضران اقدام کردند. کارشناسان ادارات مختلف بانک ملت نیز با حضور در محل غرفه، بازدیدکنندگان را برای بهره‌مندی از خدمات و محصولات این بانک راهنمایی کردند.

### سامان یار بانک سامان رونمایی شد

بانک سامان در راستای دسترسی سریع، امن و راحت مشتریان به مجموعه خدمات بانکی و غیربانکی، سامانه «سامان‌یار» را عرضه می کند. به گزارش مناقصه‌مزایده، عباس میرزانیری، مدیر بانکداری الکترونیک با اعلام این خبر گفت: «سامان‌یار» شامل چند برنامه کاربردی خواهد بود که هر اپلیکیشن امکانات ویژه‌ای را در اختیار مشتریان قرار می‌دهد و آن‌ها می‌توانند متناسب با نیاز خود از خدمات اپلیکیشن‌های موردنظرشان بهره‌مند شوند. نیری گفت: همه افراد، بدون نیاز به داشتن حساب بانکی می‌توانند اپلیکیشن «سامان‌یار» را روی گوشی تلفن همراه خود نصب کنند و به‌عنوان یک دستیار بانکی حرفه‌ای و هوشمند از خدمات آن استفاده کنند. مدیر بانکداری الکترونیک بانک سامان درباره مزایای «سامان‌یار» اظهار داشت: این اپلیکیشن در حال حاضر نسخه جدید سامانک را در اختیار مشتریان بانک سامان می گذارد که خدماتی همچون اتصال سیم‌کارت به شماره تلفن همراه، مدیریت حساب‌ها، کارت‌ها و شماره‌های شبای پرمراجعه از امکانات آن است. وی افزود: در نسخه جدید سامانک خدمات دیگری نیز برای استفاده تمام هموطنان دارای کارت‌های بانکی عضو شتاب فراهم شده است که پرداخت قبوض مصرفی و عوارض شهرداری و مشاهده سوابق تراکنش‌های پرداخت قبض، تماس مستقیم با مرکز ۲۴ ساعته سامان ارتباط، مشاهده نقشه شعب سامان و غیره از آن جمله‌اند.

رییس کل بانک مرکزی

# لغو تحریم روزهای آینده اجرایی می‌شود

رییس کل بانک مرکزی با بیان این‌که برای اصلاح ساختار نظام بانکی باید در ابتدا نهاد ناظر و سیاست‌گذار اصلاح شود، گفت: در برنامه نقشه راه بانک مرکزی ۵۴ پروژه برای اصلاح ساختار بانک مرکزی تعریف شده است.

به گزارش فارس، ولی‌ا... سیف در پنجمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت با بیان این‌که این روزها در آستانه اجرای برجام هستیم، اظهار داشت: ظرف چند روز آینده مردم ایران شاهد عملیاتی شدن برجام خواهند بود.

وی افزود: نظام بانکی در شرایط تحریم، فشارهای زیادی را تحمل کرده است ولی با همت متخصصان توانسته خدمات بانکی را در جهت روند مثبت اقتصادی ادامه دهد.

رییس کل بانک مرکزی با بیان این‌که شرایط پساتحریم به معنی برقراری ارتباط با نظام بانکی بین‌الملل است، گفت: با توجه به این‌که نظام بانکی چند سال تحریم بوده چالش‌های اساسی برای تطبیق با استانداردهای بانکی خواهد داشت. سیف تصریح کرد: نظام بانکی ایران اگر چه رشد داشته است اما این روند رشد توسعه در محیط بسته و اصطلاحاً گلخانه‌ای بوده که موجب به وجود آوردن اعوجاج‌هایی شده و هزینه زیادی را تحمیل کرده است.

وی گفت: شدت استفاده از تکنولوژی در نظام بانکی به گونه‌ای بوده که درآمدهای ناشی از آن هزینه‌های انجام شده را پوشش نمی‌دهد و در واقع هزینه زیادی را به شبکه بانکی تحمیل کرده است.

رییس کل بانک مرکزی با بیان این‌که بانک‌ها در رقابت با یکدیگر کارمزد خدمات الکترونیک را حذف کرده‌اند، گفت: جهت‌گیری آینده نظام بانکی باید کسب سود از کارمزد خدمات بانکی و خدمات الکترونیکی باشد.

سیف با اشاره به برنامه نقشه راه بانک مرکزی گفت: ۵۴ پروژه برای اصلاح ساختار بانک مرکزی تعریف شده زیرا برای اصلاح نظام بانکی در گام اول باید نهاد ناظر و سیاست‌گذار را اصلاح کرد.

به گفته وی، این نقشه راه می‌تواند الگویی برای بانک‌ها در تدوین نقشه راه باشد.

رییس کل بانک مرکزی تأکید کرد: فاصله از استانداردهای بانکی بین‌الملل باید به سرعت برطرف شود و برای کم شدن این فاصله همه بانک‌ها و مؤسسات باید به صورت هماهنگ حرکت کنند.

# چه سرنوشتی در انتظار نرخ ارز است؟

عضو هیأت علمی پژوهشکده پولی و بانکی، بیان کرد: کاهش قیمت نفت منجر به افزایش نرخ ارز شده است، ولی این روند ماندگار نیست و با آزاد شدن اموال ایران در خارج از کشور و همچنین افزایش صادرات نفت ایران، نرخ ارز روند نزولی خواهد گرفت. حمید زمان‌زاده، در گفت‌وگو با ایسنا، درباره تأثیر نوسانات نرخ ارز در روزهای گذشته اظهار کرد: در کوتاه مدت مهم‌ترین عاملی که سبب افزایش قیمت ارز شده است، کاهش قیمت نفت است چون قیمت نفت که در سال گذشته افت را تجربه کرده بود، مجدداً در سال جاری میلادی هم روند نزولی به خود گرفت و افت قیمت نفت باعث شد که فشار روانی در بازار ایجاد شود. او افزود: ولی این روند پایدار نخواهد بود، با توجه به لغو تحریم‌ها و آزاد شدن منابع ارزی بلوکه شده ایران، هم اثرات روانی این اتفاق منجر به کاهش قیمت ارز خواهد شد و هم افزایش توان ایران در صادرات نفت می‌تواند بخشی از ضرر کاهش قیمت نفت را جبران کرده و منجر به آن شود که قیمت ارز روند نزولی به خود بگیرد. این پژوهشگر پژوهشکده پولی و بانکی در پاسخ به این سؤال که آیا با توجه به تورم نمی‌بایست نرخ ارز بیش از مبلغ امروز افزایش یابد، بیان کرد: چنین تحلیل‌هایی تک خطی و تک معادله ایست. آن‌چه در این تحلیل درباره تورم داخلی و خارجی مطرح می‌شود عمدتاً مبتنی بر نظریه «برابری قدرت خرید» است و براساس این نظریه نرخ ارز در میان مدت با توجه به تورم باید تعدیل شود. ولی نکته این‌جاست که در هیچ کجای دنیا نرخ ارز بر این مبنا حرکت نمی‌کند. یعنی صرفاً متغییر تورم داخلی و خارجی و در واقع یک معادله در نرخ ارز تأثیرگذار نیست. او ادامه داد: مثلاً در آمریکا اکنون می‌بینیم که ارزش دلار در مقابل خیلی از ارزها افزایش یافته است. مثلاً یکی از این ارزها یورو است. ولی برخی کشورهای حوزه یورو تورمی پایین‌تر از آمریکا تجربه می‌کنند. بنابراین به نظر نمی‌آید که صرفاً بشود براساس یک نظریه برابری قدرت خرید در مورد نرخ ارز سخن گفت. وی ادامه داد: من فکر می‌کنم برای بررسی نرخ ارز در میان مدت و کوتاه مدت، باید به متغیرهای دیگر هم توجه کرد. یکی از این متغیرها تراز تجاری است. باید بررسی کنیم که مازادها و کسری‌های تجاری به چه صورت هستند؟ همچنین بودجه دولت و ذخایر ارزی هم در نرخ ارز تأثیرگذار هستند. این پژوهشگر اقتصادی گفت: اکنون ذخایر ارزی کشور در وضعیت مناسبی قرار دارد ولی مشکل این است که این ذخایر در دسترس نیست و بلوکه شده‌اند، ولی با توجه به رفع تحریم‌ها این ذخایر آزاد شده و در دسترس بانک مرکزی قرار خواهد گرفت. از سوی دیگر با توجه به رفع تحریم‌ها صادرات نفت نیز افزایش خواهد یافت و تراز تجاری ما نیز با وجود کاهش قیمت نفت، بهبود خواهد یافت. همچنین در نظر داشته باشید که در گذشته ما در ایران کسری تراز تجاری داشتیم که مدام با درآمد نفتی پر می‌شد. ولی اکنون تراز تجاری ما در بسیاری موارد صفر شده و حتی در مواردی مثبت هم هست. این موضوع نشان می‌دهد که در تراز تجاری ما تغییرات ساختاری ایجاد شده است. این اقتصاددان همچنین بیان کرد: در کنار این موارد رشد و رکود هم از عوامل مهم تأثیرگذار در تعیین نرخ ارز است، بنابراین اساساً بر طبق چارچوب یک مدل اقتصادی می‌توان درباره نرخ ارز صحبت کرد و این‌که تعدادی از کارشناسان عامل مؤثر در تعیین نرخ ارز را قدرت خرید مردم تلقی می‌کنند، درست نیست. زمان‌زاده درباره تعیین نرخ ۲۹۹۷ تومانی برای دلار در بودجه سال ۱۳۹۵ بیان کرد: این نرخ تعیین شده نرخ مرجع بانک مرکزی نیست. نرخ ارز مرجع بالای ۳ هزار تومان است در حالی که نرخ بودجه ۲۹۹۷ تعیین شده است. بنابراین ممکن است نرخ دلار مرجع بانک مرکزی در سال ۱۳۹۵ همچنان روند صعودی خود را طی کرده و حتی به ۳۳۰۰ یا ۳۴۰۰ تومان هم برسد و در واقع به نرخ بازار نزدیک شود، ولی درآمدهای نفتی دولت با همان نرخ ۲۹۹۷ تومان به بانک مرکزی تحویل داده شده است. با توجه به افزایش صادرات نفت در سال آینده فکر می‌کنم که این نرخ بتواند بخشی از کسری‌ها را جبران کند. اگر در بازار نفت هم تحرکی برای افزایش قیمت آن انجام شود به نظرم مشکل کسری بودجه دولت حل خواهد شد.

## شاخص های بازار

| | |
|---|---|
| شاخص کل | ۶۲,۷۸۸.۷۰ |
| شاخص صنعت | ۵۱,۷۲۷.۶۰ |
| شاخص آزاد شناور | ۶۹,۶۷۲.۵۰ |
| شاخص بازار اول | ۴۳,۱۹۸.۶۰ |
| شاخص بازار دوم | ۱۴۱,۶۲۵.۵۰ |

## صرافی

| # | قیمت خرید | قیمت فروش |
|---|---|---|
| دلار آمریکا | ۳۶,۸۳۰ | ۳۷,۰۰۰ |
| یورو اروپا | ۴۰,۴۰۰ | ۴۰,۵۵۰ |
| پوند انگلیس | ۵۳,۶۰۰ | ۵۴,۱۰۰ |
| دلار کانادا | ۲۶,۴۰۰ | ۲۶,۶۰۰ |
| دلار استرالیا | ۲۵,۹۰۰ | ۲۶,۲۰۰ |
| فرانک سوئیس | ۳۶,۹۰۰ | ۳۷,۲۰۰ |
| ین ژاپن | ۳۱۰ | ۳۱۴.۵ |
| درهم امارات | ۱۰,۰۵۰ | ۱۰,۱۵۰ |

## فرابورس

### معامله ۱۷۴ میلیون اوراق بهادار در فرابورس

معاملات فرابورس ایران دیروز با دادوستد ۱۷۴ میلیون ورقه بهادار به ارزش حدود یک هزار و ۲۲۱ میلیارد ریال پیگیری شد.

به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی فرابورس ایران، همچنین شاخص فرابورس رشد ۳,۹ واحدی را تجربه کرد تا به این ترتیب آیفکس رقم ۷۰۴ واحد را در پایان معاملات ثبت کند. بررسی معاملات فرابورس ایران در بازارهای اول، دوم و پایه حاکی از آن است که نماد شرکت فولاد هرمزگان جنوب با دادوستد ۱۷ میلیون سهم به ارزش ۲۲ میلیارد ریال بیش‌ترین حجم معامله را به خود اختصاص داد.

یک مرحله‌ای

## آگهی مناقصه عمومی

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

**شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ** در نظر دارد اجرای عملیات تعمیرات پیشگیرانه شبکه‌های توزیع نیروی برق در محدوده عملیاتی مناطق برق دانشگاه و قدس خود را به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید

**شرح مختصری از کار:**

| نام منطقه | دانشگاه | قدس |
|---|---|---|
| شماره مناقصه | ۹۴۰۹۱۰۵۴۷ | ۹۴۱۲۱۰۵۸۹ |
| موضوع مناقصه | اجرای عملیات تعمیرات پیشگیرانه شبکه‌های توزیع نیروی برق | اجرای عملیات تعمیرات پیشگیرانه شبکه‌های توزیع نیروی برق |
| مبلغ برآوردی انجام پروژه (ریال) | ۳,۵۱۰,۶۳۴,۶۰۰ | ۳,۴۸۲,۶۶۵,۴۰۰ |
| مبلغ ضمانتنامه (ریال) | ۲۲۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰ |
| مهلت فروش اسناد | ۱۳۹۴/۱۰/۲۲ لغایت ۱۳۹۴/۱۰/۲۷ | ۱۳۹۴/۱۰/۲۲ لغایت ۱۳۹۴/۱۰/۲۷ |
| مهلت تحویل اسناد مناقصه به دستگاه مناقصه‌گزار | تاساعت ۹ صبح روز شنبه تاریخ ۱۳۹۴/۱۱/۱۰ | تاساعت ۱۳ روز شنبه تاریخ ۱۳۹۴/۱۱/۱۰ |
| تاریخ بازگشائی | ساعت ۱۰ صبح روز شنبه تاریخ ۱۳۹۴/۱۱/۱۰ | ساعت ۱۴ روز شنبه تاریخ ۱۳۹۴/۱۱/۱۱ |
| محل تحویل و بازگشایی اسناد | تهران- خیابان آزادی- خیابان زنجان شمالی- جنب اتوبان یادگار امام (ره) - نبش مستعانیه -منطقه برق دانشگاه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ- اداره دبیرخانه. محل بازگشایی سالن جلسات | تهران آیت ا... کاشانی- نبش جنت آباد جنوبی- منطقه برق قدس شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ- اداره دبیرخانه. محل بازگشایی سالن جلسات |

**نوع سپرده شرکت در مناقصه:** بصورت ضمانت‌نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی یا واریز وجه بحساب جاری شماره ۰۱۰۱۸۰۱۱۷۱۰۰۴ بنام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدرا و یا مطالبات تایید شده نزد امور مالی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند.

به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**مبلغ فروش اسناد:** جهت شرکت در هر مناقصه، مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بصورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به نشانی http://moamelat.tbtb.co.ir -بنر ثبت نام مناقصه و مزایده اقدام به خرید اسناد نمایند

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر در فراخوان واصل می‌شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:**

- داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در رشته نیرو از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی سابق) الزامی می‌باشد.
- هزینه درج دو نوبت آگهی در روزنامه ایران بعهده برنده یا برندگان مناقصه می‌باشد.
- سایر اطلاعات و جزییات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

**نشانی‌های کسب اطلاعات بیشتر:**

**سایت شبکه اطلاع رسانی معاملات شرکت توانیر:** www.tavanir.org.ir

**سایت پایگاه ملی مناقصات:** http://iets.mporg.ir

**سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ:** http://moamelat.tbtb.co.ir

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

روزنامه مناقصه مزایده ۱۷۷۸-۹۴/۱۰/۲۲

یک مرحله‌ای

## آگهی مناقصه عمومی

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

**شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ** در نظر دارد اجرای عملیات انتقال نیرو و برقرسانی به شبکه‌های توزیع نیروی برق در محدوده عملیاتی مناطق برق پاسداران و تهرانپارس خود را به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید

**شرح مختصری از کار:**

| نام منطقه | پاسداران | تهرانپارس |
|---|---|---|
| شماره مناقصه | ۹۴۱۳۱۰۵۳۵ | ۹۴۱۸۱۰۵۸۸ |
| موضوع مناقصه | انتقال نیرو و برقرسانی به شبکه‌های توزیع نیروی برق از طریق نصب کابل خودنگهدار | انتقال نیرو و برقرسانی به شبکه‌های توزیع نیروی برق |
| مبلغ برآوردی انجام پروژه (ریال) | ۶,۰۷۴,۷۳۴,۵۵۴ | ۵,۰۱۵,۴۰۸,۲۳۰ |
| مبلغ ضمانتنامه (ریال) | ۳۰۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۷۱,۰۰۰,۰۰۰ |
| مهلت فروش اسناد | ۱۳۹۴/۱۰/۲۲ لغایت ۱۳۹۴/۱۰/۲۷ | ۱۳۹۴/۱۰/۲۲ لغایت ۱۳۹۴/۱۰/۲۷ |
| مهلت تحویل اسناد مناقصه به دستگاه مناقصه‌گزار | تاساعت ۹ صبح روز شنبه تاریخ ۱۳۹۴/۱۱/۱۰ | تاساعت ۹ صبح روز یکشنبه تاریخ ۱۳۹۴/۱۱/۱۱ |
| تاریخ بازگشائی | ساعت ۱۰ صبح روز شنبه تاریخ ۱۳۹۴/۱۱/۱۰ | ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه تاریخ ۱۳۹۴/۱۱/۱۱ |
| محل تحویل و بازگشایی اسناد | تهران- بالاتر از سه راه فرمانیه، خیابان اقدسیه، سه راه نسترن - منطقه برق پاسداران شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ- اداره دبیرخانه. محل بازگشایی سالن جلسات | تهران- فلکه دوم تهرانپارس - خیابان فرجام شرقی - نبش زرین شمالی منطقه برق تهرانپارس شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ- اداره دبیرخانه. محل بازگشایی سالن جلسات |

**نوع سپرده شرکت در مناقصه:** بصورت ضمانت‌نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی یا واریز وجه بحساب جاری شماره ۰۱۰۱۸۰۱۱۷۱۰۰۴ بنام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدرا و یا مطالبات تایید شده نزد امور مالی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند.

به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**مبلغ فروش اسناد:** جهت شرکت در هر مناقصه، مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بصورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به نشانی http://moamelat.tbtb.co.ir -بنر ثبت نام مناقصه و مزایده اقدام به خرید اسناد نمایند.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر در فراخوان واصل می‌شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:**

- داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در رشته نیرو از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی) الزامی می‌باشد.
- هزینه درج دو نوبت آگهی در روزنامه دنیای اقتصاد بعهده برنده یا برندگان مناقصه می‌باشد.
- سایر اطلاعات و جزییات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

**نشانی‌های کسب اطلاعات بیشتر:**

**سایت شبکه اطلاع رسانی معاملات شرکت توانیر:** www.tavanir.org.ir

**سایت پایگاه ملی مناقصات:** http://iets.mporg.ir

**سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ:** http://moamelat.tbtb.co.ir

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

روزنامه مناقصه مزایده ۱۷۷۸-۹۴/۱۰/۲۲

روزنامه مناقصه مزایده

صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقصه مزایده
مدیر مسؤول: جلیل قنادزاده ■ سردبیر و مدیر عامل: علی قره‌داغلی
رایانگار مدیر اجرایی: emonaqeseh@gmail.com ■ رایانگار سردبیر: mozayedeh@gmail.com
رایانگار بازرگانی: monaqeseh1@gmail.com ■ رایانگار تحریریه: emonaqeseh1@gmail.com
توزیع: موسسه راه زندگی ■ لیتوگرافی و چاپ: اشراق قلم پارسه

نشانی: تهران، خیابان کریم‌خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبه‌روی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۲، واحد ۴
تلفن: ۸۳۸۳۵۷۵۷ و ۲-۸۸۴۷۵۷۹۰

چاپ مقالات و نظرات در این نشریه به معنای تأیید یا رد آن مطالب نبوده و «مناقصه مزایده» دارای مشی مستقل خود می‌باشد.



راهنمای مناقصه مزایده
اطلاعات مناقصات و مزایدات سراسر کشور فقط در سایت
www.2rooznameh.ir

## یخ گردشگری تهران و مسکو آب می‌شود

معاون گردشگری کشور چهارشنبه هفته جاری برای رایزنی با همتای خود به مسکو می‌رود تا شاید دروازه‌های ایران و روسیه به روی گردشگران دو کشور گشوده‌تر شود. علی‌باقر نعمتی، مدیرکل بازاریابی و تبلیغات گردشگری سازمان میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری به ایسنا گفت: مطالعات جامعی درباره سلیقه گردشگران روس صورت گرفته و ما براساس نتایج آن مطالعات، حرکت خواهیم کرد. او توضیح داد: قرار است دیدارهایی با مقامات، بخش خصوصی و دولتی گردشگری روسیه صورت گیرد تا زمینه‌های همکاری‌های درازمدت برای توسعه گردشگری بین دو کشور فراهم شود. وی همچنین از هماهنگی با روس‌ها برای حضور رییس آژانس گردشگری فدرال روسیه به همراه تعدادی از تورگردانان این کشور در نمایشگاه بین‌المللی تهران که بهمن‌ماه امسال برگزار می‌شود، خبر داد و افزود: تلاش می‌شود در حاشیه این نمایشگاه، مذاکرات مسکو در ایران ادامه پیدا کند تا به نزدیکی بیش‌تر تورگردانان دو کشور منجر شود.

## اینا ریتو و دی کاپریو برگزیدگان گلدن گلوب ۲۰۱۶

هفتاد و سومین مراسم جوایز اتحادیه مطبوعات خارجی هالیوود در هتل بورلی هیلتون لس‌آنجلس برگزار شد و فیلم «بازگشته» جوایز اصلی این مراسم سینمایی را از آن خود کرد. به گزارش مهر به نقل از هالیوود ریپورتر، فیلم «بازگشته»، «مریخی» و «استیو جابز» بهترین جوایز این دوره از مراسم گلدن گلوب را دریافت کردند. فیلم «کارول» ساخته «تادهینز» که با نامزدی در ۶ شاخه پیشتاز نامزدهای این جوایز سینمایی بود، در عین شگفتی بدون حتی کسب یک جایزه به کار خود پایان داد. سریال محبوب «بازی تاج و تاخت» تاکنون موفق نشده در جوایز گلدن گلوب جایزه بهترین سریال درام را از آن خود کند و امسال نیز قائله را به سریال «آقای روبات» باخت. فیلم کمدی «کمبود بزرگ» که شانس اصلی کسب عنوان بهترین فیلم کمدی/موزیکال امسال بود و عملکرد موفقی در گیشه ثبت کرد، به توفیقی دست نیافت و تسلیم محض «مریخی» ساخته ریدلی اسکات شد.

## قاشق هوشمند رونمایی شد

در نمایشگاه CES آمریکا از قاشق هوشمندی رونمایی شد که قادر است لرزه‌های موجود در دست را شناسایی و آن را در وضعیت ثابت قرار دهد. در نمایشگاه CES آمریکا از قاشق هوشمندی تحت عنوان Gyenno spoon رونمایی شد که قادر است لرزه‌های موجود در دست را شناسایی و آن را در وضعیت ثابت قرار دهد. در این قاشق هوشمند تعدادی حسگر قرار دارد که قادر به تشخیص لرزه در دست هستند و به‌صورت خودکار خود را با دست تنظیم و به حرکت قاشق استحکام می‌بخشد.

# پرونده پولی شدن تونل‌های پایتخت بسته شد

لایحه «اخذ عوارض تردد خودرو از معابر خاص پایتخت» بعد از یک سال معطلی در کمیسیون شورای شهر تهران به دلیل توجه به مشکلات اقتصادی شهروندان تهرانی، از شورا پس گرفته شد.

به گزارش مهر، زمستان سال گذشته یک فوریت لایحه‌ای به تصویب رسید که براساس آن پیشنهاد شده بود شهروندان تهرانی برای عبور از تونل‌های شهر تهران و پل طبقاتی صدر عوارض ۳۰۰ تومانی پرداخت کنند.

معاونت حمل‌ونقل و ترافیک شهرداری تهران برای انجام این تکلیف، از اختیاراتی که قانون مالیات بر ارزش افزوده، بابت تصویب عوارض محلی به شوراهای شهر داده است، استفاده کرده و لایحه‌ای برای اجرای فاز اول «اخذ عوارض تردد خودرو از معابر تهران» به شورای شهر ارایه کرد.

براساس این لایحه، شهرداری در نظر داشت در فاز اول، برای هر بار ورود خودروهای شخصی به یکی از ۴ معابر «تونل توحید، تونل رسالت، تونل نیایش و پل صدر»، ۳۰۰ تومان عوارض از وسایل نقلیه عبوری دریافت کند. اخذ عوارض خیابانی از خودروها، به شکل الکترونیکی خواهد بود و در فازهای بعدی، صرفاً بزرگراه‌هایی مشمول خواهند شد که مسیرهای عبوری جایگزین به موازات آن‌ها در پایتخت وجود داشته باشد. شهرداری تهران در نظر دارد با درآمد حاصل از عوارض تردد روزانه خودرو، ظرفیت حمل‌ونقل عمومی را با اولویت تخصیص منابع به مترو، توسعه دهد. در لایحه شهرداری، دومین محل صرف عوارض، پوشش هزینه‌های مصرف و نگهداری تأسیسات تونل‌های سطح شهر -که گفته می‌شود یکی از پرهزینه‌ترین تجهیزات زنده شهری به حساب می‌آید- عنوان شده است. اما این لایحه یک سالی در کمیسیون‌های شورای شهر تهران متوقف شد. رییس کمیسیون برنامه و بودجه شورا از مخالفان این طرح بود. او با دریافت عوارض از تونل‌های رسالت و توحید مخالفم، گفت: شهرداری از ما درخواست کرده به‌طور کلی برنامه‌های خود را برای دریافت عوارض از تونل‌ها و برخی از معابر ارایه کند که کمیسیون برنامه و بودجه اعلام کرده مخالف پولی شدن تونل رسالت و توحید است زیرا مسیر جایگزینی برای آن‌ها وجود ندارد. به گفته علیرضا دبیر، در دنیا پروژه‌هایی شامل دریافت عوارض می‌شوند که توسط بخش خصوصی ساخته شده است.

احمد دنیامالی، دلیل این اتفاق را ارزیابی مدیریت شهری از وضعیت اقتصادی کشور عنوان کرد و گفت: با توجه به شرایط اقتصادی کشور و رکودی که در حال حاضر با آن مواجه هستیم، مدیریت شهری ترجیح داد این لایحه مسکوت بماند و درآینده که وضعیت اقتصادی کشور بهبود پیدا کرد دوباره مطرح شود که امیدواریم این شرایط سال آینده محقق شود.

اما ابوالفضل قناعتی، عضو هیأت رییسه شورای شهر تهران دلیل پس گرفتن این لایحه از سوی شهرداری را پیش‌بینی مخالفت اعضا و عدم رأی به آن دانست و گفت: براساس ارزیابی‌هایی که کمیسیون عمران از میزان رأی‌آوری این طرح در صحن داشت به این نتیجه رسیدیم که این لایحه در صحن رأی نخواهد آورد. معاون حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران با اعلام این‌که شهرداری تهران لایحه اخذ عوارض عبور خودروها از معابر خاص را رسماً از شورای محترم اسلامی شهر تهران پس گرفت، گفت: به این ترتیب، این لایحه که قرار بود طی روزهای آینده در صحن علنی شورای شهر مورد بررسی قرار گیرد، از دستور کار شورا خارج شد.

سید جعفر تشکری هاشمی افزود: با توجه به شرایط اقتصادی کشور و وضعیت معیشتی شهروندان و با عنایت به این که ممکن است هزینه‌های اجرای این طرح با وجود مبالغ اندکی که برای آن در نظر گرفته شده بود، مردم را به زحمت بیندازد، لایحه مذکور را پس گرفتیم تا با در نظر گرفتن ملاحظات اقتصادی و معیشتی، کار کارشناسی دقیق‌تر و کامل‌تری بر روی آن انجام شود.

معاون شهردار تهران در پایان با تأکید بر این که در پس گرفتن این لایحه از شورای شهر، تجدید نظر در جزییات آن با ملاحظه اوضاع اقتصادی کشور و احوال معیشتی شهروندان مورد توجه قرار خواهد گرفت، خاطرنشان کرد: مهم‌ترین ملاحظه برای مدیریت شهری، مردم و توجه به مسایل و مشکلات آن‌ها از طریق انجام خدمت بیش‌تر و ایجاد زحمت کم‌تر برای شهروندان است.

در نهایت، لایحه‌ای که می‌توانست به یکی از منابع درآمدهای پایدار شهر تهران تبدیل شود و در کنترل و مدیریت سفر شهروندان تأثیرگذار باشد به دلیل مخالفت برخی از اعضای شورای شهر تهران و به بهانه رکود اقتصادی، تا سال آینده متوقف شد.

در مراسم امضای تفاهم‌نامه میان هلال احمر و شهرداری تهران

# معاون فانی: یک‌سوم مدارس کشور ایمن نیستند
# قالیباف: گروه‌های دوام در مدارس پایتخت ایجاد می‌شود

معاون عمرانی وزارت آموزش و پرورش گفت: با این که ایران بالاترین نرخ مقاوم‌سازی مدارس را دارد اما هنوز یک سوم مدارس کشور استاندارد ایمنی ندارند.

به گزارش ایلنا، مرتضی رییسی در مراسم رونمایی از طرح مدرسه آماده و امضای تفاهم‌نامه میان هلال احمر و شهرداری تهران گفت: ایمنی مدارس مورد توجه دولت و فراتر از آن، نظام اسلامی است.

وی با بیان این که آموزش و پرورش متولی آموزش ۱۳ میلیون دانش آموز است، گفت: یک میلیون فرهنگی در این وزارتخانه مشغول فعالیت هستند و اگر مدارس ایمن شود، آسیب‌پذیری کل جامعه کاهش می‌یابد.

معاون عمرانی وزارت آموزش و پرورش با تأکید بر این که دانش‌آموزان آسیب‌پذیرترین قشر جامعه هستند، ادامه داد: بالا بردن ایمنی مدارس، یک مطالبه جهانی است و سازمان ملل هدفگذاری کرده است که در فاصله سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۳۰، یک میلیون فضای آموزشی در دنیا ایمن‌سازی شود.

رییسی اضافه کرد: از سال ۸۵ با اصلاحیه قانون برنامه توسعه، کار بزرگی انجام شد و با اهتمام مجلس، قانون ایمن‌سازی و مقاوم‌سازی مدارس و کاهش مدارس تخریبی به تصویب رسید که نتیجه آن این است که امروز ایمنی مدارس ما براساس تأیید مجامع جهانی از یک سوم به دو سوم افزایش یافته است.

وی ادامه داد: فضای فیزیکی مدارس شهر تهران، بیش‌ترین میزان تخریبی را در خود جای داده است که علت آن قدمت مدارس و جمعیت بالای دانش آموزان است. با این حال، هنوز یک سوم مدارس کشور با استانداردهای ایمنی فاصله دارند.

معاون عمرانی وزارت آموزش و پرورش گفت: مهم‌ترین مطالبه ما از دولت، کاهش مدارس غیرایمن در مقابل حوادث طبیعی است. همچنین بحث آموزش در مدیریت بحران باید به‌طور جدی پیگیری شود. در این زمینه، مهم‌ترین اقدام، تأمین زیرساخت ایمنی مدارس است.

شهردار تهران نیز از ایجاد گروه‌های دوام در مدارس پایتخت خبر داد. محمدباقر قالیباف در مراسم افتتاحیه اجرای طرح مدارس آماده با بیان این که مردم هیچ گاه چهره معلم‌های خود در مدارس را از یاد نمی‌برند، گفت: حدود ۶ ماه قبل در ساعت یک بامداد مشغول بررسی اوضاع کارتن‌خواب‌های معتاد در محلات جنوبی شهر تهران بودم که متوجه شدم جمعی از مردم برای رسیدگی به احوالات معتادان به این محله آمده‌اند که در میان آن‌ها تعدادی زن وجود داشت.

قالیباف با بیان این که شهرداری در حوزه کاهش مخاطرات طبیعی اقدامات مؤثری انجام داده است، گفت: علاوه بر این که ۱۰۰ سوله مدیریت بحران در شهر تهران ایجاد کرده‌ایم، در حوزه فنی مهندسی و پل‌سازی نیز اقدامات خوبی صورت گرفت، هرچند که متأسفانه در حوزه اجرا و ساخت و ساز اشکالاتی ایجاد شد اما معتقدیم که آموزش و پرورش باید به رسالت خود عمل کند و نسبت به ارایه آموزش‌های پیشگیری از بلایا اقدام کند چرا که در زمان حادثه، دانش چگونگی برخورد با حادثه کمک کننده است.

محمد باقر قالیباف همچنین در جمع خبرنگاران با بیان این که بحث مربوط به آموزش و پرورش و بالا بردن آگاهی‌های مردم برای مقابله با بلایای طبیعی در دستور کار شهرداری قرار دارد گفت: امروز آموزش ۱۰۰۰ مدرسه با همکاری آموزش و پرورش در دستور کار قرار گرفت و تا کنون ۴۰۰ مدرسه از این آموزش و تجهیزات بهره‌مند شده‌اند و سعی داریم تعداد این مدارس را به هزار برسانیم.

وی با بیان این که شهرداری در حوزه تهیه متون آموزشی و تجهیزات می‌تواند کمک‌های مؤثری به سازمان‌های مختلف از جمله آموزش و پرورش داشته باشد، گفت: گروه‌های دوام در محلات راه‌اندازی شدند و سعی داریم آن‌ها را در مدارس نیز راه‌اندازی کنیم و حتی آموزش پیشگیری از بحران را به منازل برسانیم.

وی در پاسخ به این سؤال که آیا شهرداری برای نوسازی مدارس اعتبار خاصی در نظر می‌گیرد، گفت: شهرداری اعتبار خاصی ندارد و دولت در این زمینه وارد می‌شود. هرچند که هر ساله شورای شهر ردیف بودجه‌ای برای ارتقای ایمنی مدارس در نظر می‌گیرد.

وی در خصوص تغییر کاربری سوله‌های مدیریت بحران نیز با بیان این که ۳۴ سوله به‌طور صد درصد در اختیار مدیریت بحران قرار دارد گفت: بخش بحران جدا است و فضای عمومی نیز در اختیار ورزش بانوان قرار گرفته و در صورت بروز بحران در اختیار سازمان مدیریت بحران قرار می‌گیرد اما دقت داشته باشید که ورزش برای سلامت و آمادگی جسمانی مردم مهم است.

## اخبار کوتاه

تأمین اجتماعی

### ادعاهای مرتضوی کذب است

مدیرعامل سازمان تأمین اجتماعی به اظهارات اخیر سعید مرتضوی و ادعاهای وی در نامه ۲۰ صفحه‌ای پاسخ داد. به گزارش باشگاه خبرنگاران، سیدتقی نوربخش اظهار داشت: مرتضوی براساس قانون از مناصب قبلی و دولتی خود برکنار شده و به‌طور طبیعی فرصت کافی برای نامه‌نگاری داشته و می‌توانند هرچه بخواهند بگویند و بنویسند ولی من وقت ندارم هر بار در این خصوص توضیح بدهم.

وی با تأکید بر اعتماد و اعتقاد خود به دستگاه قضایی کشور اظهار داشت: ما در سازمان تأمین اجتماعی تنها به دنبال اجرای عدالت و صیانت از حقوق بیمه شدگان و بازنشستگان هستیم و علی‌رغم ادعای ایشان مبنی بر صادر شدن قرار منع تعقیب در مورد پرونده ب.ز، این پرونده را تا حصول نتیجه نهایی و اجرای عدالت دنبال می‌کنیم.

نوربخش گفت: این که مدیرعامل بزرگ‌ترین سازمان بیمه‌گر اجتماعی کشور در اتاق خود دوربین مخفی کار گذاشته و از یک ارباب رجوع! فیلم مخفی گرفته و این فیلم توسط رییس دولت وقت در صحن علنی مجلس شورای اسلامی به نمایش گذاشته شود، چه معنایی دارد؟ وی ادامه داد: بدیهی است با فرایندهایی از این دست اعتماد میان سازمان و شرکای اجتماعی‌اش مخدوش می‌شود که خسارت این قبیل اقدامات قابل جبران نیست.

### اولتیماتوم پلیس به خودروهای فک پلاک شده

رییس مرکز اطلاع‌رسانی پلیس راهنمایی و رانندگی تهران بزرگ به خودروهایی که به دلیل آلایندگی و دودزا بودن فک پلاک شده‌اند، هشدار داد که طی ۱۰ روز نسبت به رفع نقص خود اقدام کنند.

مراد مرادی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان این که تشدید برخورد با خودروهای آلاینده و فاقد معاینه فنی در دستور کار پلیس قرار دارد، اظهار کرد: این طرح در روزهایی که وضعیت هوا در شرایط سالم نیز قرار دارد ادامه داشته و مأموران پلیس با خودروهای فاقد برگه معاینه فنی و یا دودزا برخورد خواهند کرد. وی با بیان این که در ۹ ماهه امسال میزان برخورد با خودروهای آلاینده و فاقد معاینه فنی نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۷۰ درصد افزایش داشته است، خاطرنشان کرد: خودروهای آلاینده فک پلاک شده و پلاک اعزام به تعمیرگاه دریافت می‌کنند. رییس مرکز اطلاع‌رسانی پلیس راهنمایی و رانندگی تهران بزرگ با هشدار به خودروهایی که از سوی پلیس فک پلاک شده‌اند، تأکید کرد: از این رو آن دسته از خودروهایی که فک پلاک شده‌اند، تنها ۱۰ روز فرصت دارند با مراجعه به تعمیرگاه نسبت به رفع نقص و آلایندگی خود اقدام کنند، در غیراین صورت، در صورت مشاهده، پلیس به توقیف این خودروها اقدام کرده و علاوه بر اعزام به پارکینگ، ۵۰ هزار تومان نیز جریمه خواهند شد.

## شاعرانه

گروس عبدالملکیان

دریای بزرگ دور
یا گودال کوچک آب
فرقی نمی کند
زلال که باشی
آسمان در توست

## سخن بزرگان

بتهوون

■همواره تقوی را به کودکان خود توصیه کنید تنها تقوی عامل خوشبختی است نه پول.
■ای انسان! خود به یاری خود برخیز!
■هرگاه آسایش، درازمدت و بی دلیل باشد، به تنبلی می گراید.
■موسیقی از فکر تراوش می کند و در قلب می‌نشیند.

## روی خط ورزش

### سوشا مکانی در تمرین پرسپولیس حاضر شد

دروازه‌بان تیم فوتبال پرسپولیس بعد از بیرون آمدن از اوین در تمرین این تیم حاضر شد. سوشا مکانی که چند روزی به دلیل مشکلاتی بازداشت شده بود پس از تأمین وثیقه (یکشنبه شب) آزاد شد و به تمرین صبح دیروز تیم فوتبال پرسپولیس آمد. مکانی زمانی که به تمرین آمد با استقبال گرم اعضای کادرفنی و بازیکنان این تیم مواجه شد.

### استفاده از تکنولوژی ویدیویی در مسابقات فوتبال

براساس تصمیمی در جلسه سالانه هیأت انجمن جهانی فوتبال، به زودی تکنولوژی ویدیویی در مسابقات فوتبال استفاده خواهد شد. در جلسه سالانه هیأت انجمن فوتبال (IFAB) تصمیم گرفته شد تا تکنولوژی ویدیویی به کمک مسؤولان مسابقات بیاید. پروتکل مربوطه آماده شده است و انجمن‌های فوتبال انگلیس و اسکاتلند قبول کردند در مسابقات جام‌های داخلی‌شان در فصل آینده از این تکنولوژی استفاده کنند. این تکنولوژی در تصمیم‌گیری‌های مربوط به گل‌ها، پنالتی‌ها و اخراج‌ها یا تشخیص هر اشتباهی در زمین مسابقه به‌کار گرفته می‌شوند. سال گذشته IFAB که شامل نمایندگانی از انگلیس، ایرلند، اسکاتلند و ولز بود، تصمیم گرفت استفاده از این تکنولوژی را به تعویق بیندازد. امسال اما IFAB اعلام کرد تعدادی از انجمن‌های فوتبال و مسؤولان برگزاری بازی‌ها اعلام کردند علاقه دارند این تکنولوژی را امتحان کنند.

### اعزام شمشیربازان به آلمان برای رسیدن به ریو

تیم‌های شمشیربازی ایران به اردوهای برون مرزی آلمان اعزام می‌شوند. تیم‌های ملی شمشیربازی اسلحه سابر و اپه مردان ایران برای کسب آمادگی بیش‌تر برای رقابت‌های کسب سهمیه به اردوی برون مرزی اعزام می‌شوند. آخر ماه جای تیم ملی اپه مردان ایران برای برگزاری اردوی مشترک با تیم‌های آلمان، مجارستان و کره جنوبی به آلمان می‌رود. این اردو یک هفته قبل از آغاز رقابت‌های جام جهانی شمشیربازی آلمان است. علیرضا دهمی و شروین طلوعی دو فلوریست ایران نیز به شهر بن آلمان می‌روند تا قبل از جام جهانی اسلحه فلوره به آمادگی مناسبی برسند. رقابت‌های زون آسیا ۲۵ فروردین ۹۵ برگزار می‌شود و شمشیربازان اپه و فلوره ایران در این رقابت‌ها حاضر هستند تا برای رسیدن به سهمیه المپیک مبارزه کنند.

### بی خبری برانکو از مذاکره پرسپولیس با حقیقی

سرمربی تیم فوتبال پرسپولیس گفت: مکانی بازیکن پرسپولیس است اما ما دنبال دروازه‌بان هستیم به این خاطر که ایمان صادقی از جمع ما جدا شده است و حتماً باید یک دروازه‌بان جایگزین او کنیم. برانکو ایوانکوویچ درباره این که آیا پیوستن حقیقی به پرسپولیس صحت دارد یا نه، گفت: من از مذاکره باشگاه حقیقی بی‌اطلاع هستم.

### رضایت‌نامه بیک‌زاده برای ذوب آهن صادر شد

باشگاه صبای قم رضایت‌نامه بازیکنش را برای تیم ذوب‌آهن اصفهان صادر کرد. هاشم بیک‌زاده که در روزهای اخیر قصد جدایی از صبای قم داشت، دیروز رضایت‌نامه‌اش برای تیم ذوب‌آهن اصفهان صادر شد.

### آخرین وضعیت روند درمانی بهداد سلیمی

سرمربی تیم ملی وزنه‌برداری هر هفته پیشرفت فیزیوتراپی و آمادگی سلیمی را می‌بینند تا ۴۰ روز دیگر تمرینات را برای این وزنه‌بردار طراحی می‌کند. داوود باقری با بیان مطلب فوق درباره روند درمان بهداد سلیمی، اظهار کرد: جلسه‌ای که با حضور جراح، فیزیوتراپ و سرمربی تیم ملی تشکیل شد، خیلی خوب بود و هدف این بود که به یک زبان مشترک برسیم و نقطه‌ای را مشخص کنیم تا بهداد سالم و قوی به مسابقات برسد. او ادامه داد: هر ۳ گروه نظرات خاص خود را داشتند و دارند. در آن جلسه مشخص شد فیزیوتراپ از تاریخی که جلسه تشکیل شود تا ۴۵ روز دیگر می‌تواند اظهارنظر قطعی کند که آیا برنامه‌ها طبق پروتکل فیزیوتراپی جهانی جلوتر رفته است یا خیر که البته تا الان کار خوب پیش رفته است.

### عدم حضور لیونل مسی در بازی‌های المپیک

تاتا مارتینو، سرمربی تیم ملی آرژانتین تأیید کرد که از مسی برای حضور در بازی‌های المپیک ریو دعوت نخواهد کرد. المپیک ریو مرداد ماه آینده برگزار خواهد شد و تیم فوتبال زیر ۲۳ ساله‌های آرژانتین نیز یکی از تیم‌های حاضر در این تورنمنت خواهد بود. طبق قوانین، هر کشور می‌تواند از ۳ بازیکن بالای ۲۳ سال استفاده کند و این تصور می‌رفت که مسی نیز یکی از این ۳ بازیکن باشد. تاتا مارتینو، سرمربی تیم ملی آرژانتین با رد این مسأله، به خبرنگاران گفت: صادقانه بگویم که هیچ قصدی برای دعوت از مسی برای بازی‌های المپیک ندارم و فکر می‌کنم انجام این کار اغراق‌آمیز باشد چون او و دیگر ملی پوشان در کوپا آمریکا حاضر خواهند بود که هدف اصلی ما قهرمانی در این تورنمنت است. فاصله بین کوپا آمریکا و المپیک تنها یک ماه است و این فاصله اندک باعث خواهد شد که ما برای المپیک از ملی پوشانمان استفاده نکنیم.

### احتمال برگزاری جام حذفی فوتسال در سال آینده

رییس سازمان لیگ فوتسال از احتمال برگزاری مسابقات جام حذفی در سال آینده خبر داد و گفت: جایزه آقای گل لیگ برتر را در یک مراسم ویژه می‌دهیم. آرش جابری درباره اتمام مسابقات لیگ برتر و قهرمانی تیم تأسیسات دریایی اظهار کرد: باید از هیأت‌های فوتبال، باشگاه‌ها و داوران تشکر کنم که همکاری کاملی برای برگزاری مسابقات داشتند. ما سعی کردیم لیگ را طبق برنامه پیش ببریم و خوشبختانه در موعد مقرر هم آن را به اتمام رساندیم. وی درباره این که نقطه ضعف و قوت لیگ امسال را چه می‌داند، گفت: نقطه قوت را که باید کارشناسان نظر بدهند ولی لغو ۵ مسابقه و انصراف تیم کاشی نیلو نقاط ضعف لیگ امسال بود که امیدواریم دیگر در سال‌های آینده شاهد آن نباشیم.