



شرکت پالایش نفت بندرعباس



شرکت پتروشیمی کارون



شرکت توزیع نیروی برق استان گیلویهو پویر احمد



بانک صنعت و معدن



شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان



شرکت آب و فاضلاب استان یزد



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز



شهرداری بندر ماهشهر



سازمان راه‌فاهی تفریحی شهرداری یزد



سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری اسلامشهر



سازمان حمل و نقل همگانی چهارزانگه



اداره کل راه و شهرسازی استان همدان

روزنامه مزایده مناقصه

اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی

سه شنبه ۷ اردیبهشت ۱۳۹۵ | ۱۸ رجب ۱۴۲۷ | سال یازدهم | شماره ۱۸۵۱ | قیمت ۰۰۰۰ | ریال ۱۲ صفحه

در پی همخوانی نداشتن قیمت‌ها با نظر سازمان بنادر صورت گرفت

ابطال مزایده لایروبی بنادر برای بار دوم



مدیر کل بدهی‌های دولت وعده‌داد

تسویه همه بدهی دولت به پیمانکاران در سال جاری

مدیر عامل فراپورس اعلام کرد

تأمین مالی ۲۲۵۰ میلیارد تومانی پیمانکاران با انتشار اوراق اسناد خزانه اسلامی

طرح: آتلیه روزنامه محقق - ۱۸۵۱ - ۰۲۰۷/۹۵

رهبر معظم انقلاب اسلامی

تحقق تمدن اسلامی بدون الگوی پیشرفت اسلامی ایرانی ممکن نیست

پیشرفت بومی خود را متکی بر مبانی اسلامی و فرهنگ ایرانی، تعریف و آرایه کنیم. ایشان، «اسلامی بودن» الگوی پیشرفت را اساس کار خواندند و تأکید کردند: لازم‌ه تحقق این موضوع، تحقیقات عمیق اسلامی و ارتباط وثیق و پیوسته با حوزه‌های علمیه و فضایی متفکر، آگاه و مسلط بر مبانی فلسفی، کلامی و فقهی است. حضرت آیتا... خامنه‌ای، توجه به وجهه ایرانی در عنوان الگوی اسلامی- ایرانی پیشرفت را نیز مهم ارزیابی کردند و افزودند: ایران، زمینه تحقق این گویشتی واگر به فرهنگ، تاریخ، جغرافیا، اقلیم، آداب و سنن و سرمایه‌های انسانی و طبیعی کشور توجه نشود، الگوی پیشرفت، سندی غیر قابل تحقق و بدون استفاده خواهد شد. رهبر انقلاب پس از بیان اهمیت و ضرورت الگوی پیشرفت اسلامی- ایرانی به بیان الزامات تولید آن پرداختند.

ایشان، «تنظیم و تدوین علمی»، «ایجاد زمینه برای بحث و تضارب آرا درباره الگو»، «مشخص شدن مرزبندی‌ها و تمایزات الگو با نسخه‌های فراوان و مکاتب موجود در دنیا»، «توجه تومانی به آرمان‌ها و واقعیات»، «کاربردی بودن» و «برخوردار ی از قوت و مقاومت علمی در برابر نظرات معارض و مخالف» را از جمله الزامات تدوین الگوی پیشرفت اسلامی- ایرانی خواندند.



موجود و آزموده شده در دنیا نمی‌توانند الگوی مطلوبی برای ما باشند، گفتند: الگوهای رایج توسعه، لحاظ مبانی، غلط و بر پایه اومانیسسم و اصول غیریالیه هستند و از لحاظ آثار و نتایج نیز نتوانسته‌اند وعده‌هایی را که در خصوص ارزش‌هایی نظیر آزادی و عدالت داده بودند، محقق کنند.

رهبر انقلاب، وضعیت نامناسب برخی کشور های دنبال‌کننده این الگوها در شاخص‌هایی نظیر بدهی‌های کلان مالی دولت‌ها، بیکاری، فقر و اختلاف طبقاتی شدید را نشانه‌هایی از ناکارآمدی الگوهای رایج خواندند و افزودند: این جوامع اگرچه پیشرفت‌هایی نیز داشته‌اند اما پیشرفت‌ها تا اضماع آن جوامع نفوذ نکرده و به «اخلاق، عدالت، معنویت و امنیت» منتهی نشده است، بنابراین ما باید الگوی

دولتی براساس الگوها و معیارهای کاملاً اسلامی خواندند و افزودند: تا وقتی این مرحله به‌طور کامل محقق نشده است، نوبت به «تشکیل جامعه اسلامی» نمی‌رسد و در این صورت، موضوع سبک زندگی اسلامی نیز صرفاً در سطح گفت‌وتمان‌سازی در جامعه باقی خواهد ماند.

ایشان، گام نهایسی در مراحل ۵گانه اهداف انقلاب اسلامی را تحقق «تمدن اسلامی» دانستند

آن با الگوی پیشرفت گفتند: مرحله اول در این فرایند، شکل‌گیری انقلاب اسلامی است و پس از آن باید بلافاصله نظام اسلامی تشکیل شود که هنر

بزرگ امام خمینی (ره) نیز ایجاد نظام اسلامی بود. رهبر انقلاب، مرحله سوم را که اکنون در آن قرار داریم، «تشکیل دولت اسلامی» یعنی تشکیل

حضرت آیتا... خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب مراحل ۵ گانه تحقق اهداف انقلاب اسلامی و نسبت آن را با الگوی ایرانی - اسلامی پیشرفت تبیین فرمودند.

ایشان، خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار اعضای شورای عالی مرکز الگوی اسلامی- ایرانی پیشرفت، هدف انقلاب اسلامی را «تحقق تمدن اسلامی» خواندند و با اشاره به مبانی غلط و ناکارآمدی الگوهای توسعه جهانی و ضرورت آرایه الگوی جدید اسلامی- ایرانی، «کار جهادی و انقلابی»، «استفاده از ظرفیت غنی و قوی منابع اسلامی و حوزه‌های علمیه»، «برخوردار ی از قوت علمی» و «گفت‌وتمان‌سازی» را از الزامات تولید و تدوین الگوی اسلامی- ایرانی پیشرفت برشمردند. حضرت آیتا... خامنه‌ای در تبیین مراحل ۵گانه تحقق اهداف انقلاب اسلامی و نسبت آن با الگوی پیشرفت گفتند: مرحله اول در این فرایند، شکل‌گیری انقلاب اسلامی است و پس از آن باید بلافاصله نظام اسلامی تشکیل شود که هنر بزرگ امام خمینی (ره) نیز ایجاد نظام اسلامی بود.

رهبر انقلاب، مرحله سوم را که اکنون در آن قرار داریم، «تشکیل دولت اسلامی» یعنی تشکیل

ظریف اعلام کرد: ما دولت آمریکا را مسؤول حفظ اسوال خود می‌دانیم واگر دست‌اندازی به اموال ما صورت بگیرد در زمان لازم ادعای خسارت می‌کنیم. به گزارش ایسنا، محمدجواد ظریف، وزیر امور خارجه کشورمان در نشست خبری باوزیر امور خارجه مقدونیه، اظهار کرد: ما دولت آمریکا را مسؤول حفظ اسوال خود می‌دانیم وایا دست‌اندازی به اموال ما صورت بگیرد در زمان لازم ادعای خسارت می‌کنیم. وی افزود: تمام تلاش ما این است که مانع دسترسی آمریکا به اموالمان شویم.

این دیپلمات عالی‌رتبه کشورمان در مصاحبه مطبوعاتی مشترک با نیکولا پوپسکی، وزیر امور خارجه مقدونیه که پسرای اولین بار بعد از استقلال این کشور در راهی رابطه سیاسی برقرار کرده است، البته در طی سال‌های گذشته به دلیل وضعیت ویژه‌ای که بابت تحریرها به وجود آمده بود این روابط محدودتر شده است. ظریف با ابراز امیدواری نسبت به این که با سفر وزیر امور خارجه مقدونیه به تهران زمینه برای روابط گسترده‌تر دو کشور آغار شود، تصریح کرد: در طی این چند روز، آقای وزیر و هیأت همراهشان با تعدادی از



رهبر معظم انقلاب اسلامی



به مناسبت بزرگداشت هفته زمین پاک



در آیین‌نامه اخیر هیأت وزیران به تصویب رسید



الزامات جدید جبران خسارت در شرایط قطع آرایه خدمات فاوا به واحدهای تولیدی



رئیس خانه معدن



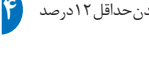
نیاز به رشد ۱۲ درصدی صنعت و معدن در برنامه ششم



محمدرضا پیرامن دربار ه سهم معدن در رشد اقتصادی ۸ درصدی بیان کرد: برای دستیابی به متوسط رشد اقتصادی ۸ درصدی در برنامه ششم توسعه باید بخش صنعت و معدن حداقل ۱۲ درصد (۱،۵ برابر رشد اقتصادی) رشد داشته باشند.



رئیس پژوهشگاه نفت



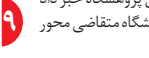
حجم مالی قرارداد های نفتی ۲۰۰میلیارد تومانی شد



همکاری نفتی‌ها با شرکت‌های دانش بنیان برای تجاری سازی



رئیس پژوهشگاه صنعت نفت از تصویب برنامه استراتژیک ۱۰ ساله این پژوهشگاه خبر داد و گفت: براساس این برنامه‌ها ۹۵ درصد از پروژه‌ها اجرا شده در این پژوهشگاه متقاضی محور بوده است.



مصبوه کمیسیون تلفیق برنامه ششم



دو درصد از درآمدهای نفتی برای اجرای پروژه‌های عمرانی مناطق محروم اختصاص یافت



مجلس شورای اسلامی

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

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

سرمقاله

لرزش ارکان اقتصاد مقاومتی در ازدیاد ترک تشریفات های مناقصه

رامین شاهی زمانی که از طراحان و مصوبین قانون برگزاری مناقصه، چرایی قرار دادن اجازه ترک تشریفات در قانون مناقصات، پرسشی می شود، در پاسخ می گویند هدف ما استفاده حداقلی و از سر ناچاری برای برخی پروژه های خاص بود که عملاً پیمانکار اجرای آن طرح و پروژه اختصاصاً یکی و یا وجود شرایط خاص امنیتی در مورد طرحی مشخص بوده است و این استفاده و کاربرد حداقلی حتی برای مناقصات محدود نیز مورد نظر قانون گذاران قرار گرفته بود.

بر طبق قانون، مراحل ترک تشریفات مناقصه در چند مرحله صورت می گیرد که شامل الف- تهیه گزارش توجیهی ترک تشریفات مناقصه توسط واحد متقاضی و ذکر دلایل ترک تشریفات و صرفه و صلاح بودن موضوع در آن، ب- تأیید گزارش توجیهی توسط بالاترین مقام اجرایی دستگاه، ج- تشکیل جلسه کمیسیون ترک تشریفات و تنظیم صورت جلسه، د- عقد قرارداد

لذا ترک تشریفات مناقصه در مواردی که انجام مناقصه بر اساس گزارش توجیهی دستگاه مناقصه گزار به تشخیص یک هیأت ۳ نفره مرکب از مقامات مربوطه میسر نباشد، می توان معامله را به طریق دیگری انجام داد و در این صورت هیأت ترک تشریفات مناقصه، با رعایت صرفه و صلاح دستگاه، ترتیب انجام این گونه معاملات را با رعایت سایر مقررات مربوط در هر مورد، برای یک نوع کالا یا خدمات تعیین و اعلام خواهند نمود.

می توان ادعا کرد ترک تشریفات مناقصه مفهومی بود که از سر اضطرار و برای استفاده در برخی موارد استثنا در متن مناقصه مصوب سال ۱۳۸۳ گنجانده شد اما تبدیل به راهی برای قرار از برگزاری انواع مناقصات در سازمان های دولتی و استان ها شده است و با هر ترک تشریفات، ارکان اقتصاد سالم و اقتصاد مقاومتی به لرزه می آید زیرا ترک تشریفات مناقصه تبدیل به بهانه و مفری برای قرار از مسوولیت اجرای مراحل برگزاری مناقصه شده است.

توجه تعجیل در اجرایی شدن پروژه ها و زمان بر بودن مراحل برگزاری مناقصات از دلایل بخش قرار دادهای سازمان های مختلف برای انجام ترک تشریفات است: در این راستا عموماً در استان های کشور تأخیر در تحقق بودجه های مصوب استانی در پایان سال و ترس از برگشت اعتبارات به خزانه از علل جدی برگزاری ترک تشریفات در استان ها است تا دست کم اجرای پروژه های استانی به سال بعد موکول نشود.

می توان گفت هدف مدیران حقوقی سازمان ها از انجام ترک تشریفات مناقصه، قرار از شفافیت در اقتصاد و ایجاد رانت و انحصار نیست، اما می توان مدعی شد از دیاد تعداد برگزاری ترک تشریفات مناقصه و افزایش آن رابطه کمکی با دستیابی به اقتصاد مقاومتی دارد زیرا ارکان آن به لرزه در می آید و با نابودی استفاده های جدید پیمانکاری از عدالت اقتصادی فاصله می گیرد، لذا لازم است سازمان های نظارتی محدودیت های جدی در برگزاری ترک تشریفات اعمال کنند تا از کمیت انجام ترک تشریفات مناقصه کاسته شود.

گفتنی است قانون گذاران دست اندر کار کشور بر اساس تجربیات ۱۲ سال گذشته، قانون برگزاری مناقصات، به خصوص برای ایجاد محدودیت ترک تشریفات را مورد بازنگری قرار دهنده و علماً به دستیابی به اقتصاد مقاومتی به عنوان اقتصادی شفاف، پاک و سالم افزایش یابد.

خود اصلاح کرد که از نظر ما این موضوع نقض این قانون است. براساس اصلاحی که آن‌ها انجام دادند این اجازه به دادگاه‌های آمریکایی داده شد تا دادگاه‌های این کشور بتوانند ادعاهایی را در مورد کشورهایی که در لیست وزارت امور خارجه آمریکا به عنوان حامیان تروریست ذکر شده است، مطرح کنند. در پی این موضوع دعای متعددی مطرح شد و مجلس شورای اسلامی نیز در همان زمان در اقدام مقابله به مثل قانونی را تصویب کرد که اتباع ایرانی می‌توانستند در دادگستری ایران علیه اقدامات آمریکاس طرح دعوی کنند. ظریف در ادامه با اشاره به برخی ادعای و ادعاهایی که آمریکایی‌ها در طول این چند سال گذشته علیه ایران مطرح کرده‌اند، از جمله دعای که از طرف خانواده‌های آمریکایی که در عملیات‌های خارجی کشته شده‌اند، مطرح شده ادامه داد: مسترزه‌تر از این، این بود که یکی از دادگاه‌های آمریکان را در موضوع ۱۱ سپتامبر مقرر معرفی کرد و این خود نشان‌دهنده سیاسی بودن این دادگاه‌هاست و این که تصمیم‌گیری در این دادگاه‌ها سیاسی است نه حقوقی. وزیر امور خارجه کشورمان به‌ر آای اخیر دادگاه آمریکا اشاره کرد و گفت: با توجه به قانون اشاره شده این تأکید وجود داشته که دستگاه‌های ایرانی همواره مراعات کنند و اجازه ندهند که اموال ایران به سمت آمریکا حرکت کند تا آن‌ها بتوانند با استفاده از آرای خلاف حقوق بین‌الملل به این اموال دست‌اندازی کنند.



و گفت وگوهای خوبی انجام شد و ما امیدواریم صفحه جدیدی در روابط دو کشور به نفع دو کشور و صلح و ثبات در منطقه خاورمیانه و بالکان ایجاد شود. به گزارش ایسنا، وزیر امور خارجه کشورمان در این نشست در پاسخ به سؤال خبرنگاری در ارتباط با حکم اخیر دادگاه آمریکا مبنی بر مصادره دو میلیارد دلار از اموال ایران، اظهار کرد: اقدامات و آرای خلاف حقوق بین‌الملل دادگاه‌های آمریکا علیه ایران سابقه طولانی دارد. در اواسط دهه ۷۰ یعنی در سال ۱۹۹۶ کنگره آمریکا قانون مصونیت‌های دیپلماتیک را رد داد که

بیش‌تری داشته باشیم. وزیر امور خارجه کشورمان به اهمیت همکاری‌های ایران و مقدونیه در گسترش روابط اقتصادی با تمرکز بر بخش خصوصی اشاره کرد و گفت: بخش خصوصی ایران می‌تواند برای آرایه خدمات فنی و مهندسی در پروژه‌های زیرساختی مقدونیه و حوزه‌های دیگر تجاری حضور پیدا کند و کشور تعاملاتشان را در این زمینه بیش از گذشته گسترش دهند.

ظریف در بخش پایانی صحبت‌های مقدماتی خود تصریح کرد: در جریان این سفر بین دو کشور بحث‌ها

مجلس شورای اسلامی

معاون وزیر راه و شهرسازی

مشکل فاینانس پیش قرارداد ایرباس حل نشد



رئیس سازمان هواپیمایی کشوری با بیان این که هیچ روحیه بازدارنده‌ای از سوی اروپایی‌های برای ممانعت از اجراء و نهایی شدن پیش قرارداد ۱۱۸ فروند ایرباس مشاهده نمی‌کنیم، گفت: در مرحله نخست هواپیماهای است اسال ۳۳۰ و ۳۳۰ در سال ۲۰۱۶ وارد کشور می‌شود. به گزارش تسنیم، علی عبدالزاده با بیان این که طبق پیش‌قرارداد هما و ایرباس قرار است اسال ۵ تا ۸ فروند هواپیما تحویل می‌شود، اظهار کرد: امیدواریم هر چه زودتر مشکل تأمین مالی و فاینانس خرید این هواپیما از سوی مؤسسات و نهادهایی که قرار است این فاینانس این هواپیما را تأمین کنند، برطرف نشوند. وی با بیان این که روحیه تعامل کشورهای اروپایی با ایران وجود دارد و نهایی شدن پیش قرارداد خرید هواپیما ایرباس در مرحله اقدامات تجاری از سوی دو طرف است، تصریح کرد: فروشندگان هواپیما در بی فروش محصولات خود هستند بنابراین هیچ انگیزه‌ای برای عدم اجرای این توافق وجود ندارد و مشکلاتی که بعضاً برای انعقاد قرارداد وجود دارد مربوط به مسائل سیاسی از سوی کشورهای اروپایی است که در پی رفع این موانع هستند. به گفته وی، در مرحله نخست هواپیماهای خانواده ایرباس ۳۳۰ و ۳۳۰ در سال جاری میلادی وارد کشور می‌شود. اواسط اسفندماه سال گذشته تسنیم از ورود ۴ فروند هواپیما ۳۳۰ ایرباس در مرحله اول به کشور طی سال ۲۰۱۶ میلادی خبر داده بود. مطابق اطلاعیه ایرباس در پیش قرارداد امضا شده با ایران ۴۵ فروند هواپیما ۳۳۰ ایرباس ۸۳۳۰ خریداری شده است. ۲۷ فروند از این ایرباس‌های ۳۳۰ از نوع «سی‌ای او» و ۱۸ فروند بقیه از سری نئو است. ایرباس ۳۳۰ (۸۳۳۰) با برد پرواز حدود ۱۷ هزار کیلومتری ظرفیت ۳۳۰ مسافر را دارد. مدل جدید ایرباس ۸۳۳۰ نیز با برد ۱۷ هزار کیلومتری در دو کلاس پروازی ظرفیت ۴۰۰ مسافر را دارد.

امکان فروش ۱۰۰ هزار تن ریل به راه آهن را داریم

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان از فروش ۱۰۰ هزار تن ریل توسط این شرکت به راه آهن جمهوری اسلامی تا پایان سال جاری خبر داد و گفت: در حال حاضر پیشرفت فیزیکی پروژه ریل ملی به ۹۴٫۵ درصد رسیده است.

به گزارش تسنیم، احمد صادقی با اشاره به این که نصب تجهیزات پروژه تولید ریل ملی در اهنگ به پایان رسیده است، اظهار داشت: در حال حاضر در مرحله پیش راه اندازی قرار داریم که بر این اساس تا خردادماه، ریل قابل عرضه تولید خواهد شد.

وی در مورد میزان تولید در پروژه ریل ملی، افزود: توان نصب شد تجهیزات در این پروژه ۴۰۰ هزار تن در سال است ولی با توجه به پیش‌بینی ما از میزان نیاز ریل در شرکت راه آهن که در بهترین حالت سالانه حدود ۱۵۰ هزار تن است ما نیز در هر سال به همین میزان تولید خواهیم داشت و در سال جاری نیز به عنوان اولین سال بهره‌برداری برنامه‌ریزی برای تولید ۱۰۰ هزار تن ریل انجام شده است.

صادقی با اشاره به مشکلات صنعت فولاد کشور گفت: با توجه به این که رکود در صنعت ساختمان همچنان ادامه دارد، لذا شاهد رونق صنعت فولاد نیستیم. بخشی از این مشکلات ناشی از عدم تمرکز در مدیریت صنعت فولاد کشور است و لذا باید در تصمیم‌گیری‌ها، قاطع و سریع عمل شود. در چنین شرایطی ذوب آهن اصفهان سعی دارد هماهنگ با سایر تولیدکنندگان کشور عمل کند تا شاهد رکود بیش‌تر نباشیم.

وی با اشاره به برنامه ذوب آهن برای صادرات یک میلیون تن در سال جاری گفت: با توجه به رکود داخلی در صنعت فولاد، صادرات را به عنوان یکی از اولویت‌های اصلی خود مدنظر داریم که با توجه به افزایش قیمت‌های جهانی محصولات فولادی، هم اکنون فرصت خوبی برای توسعه صادرات فراهم شده است.

در کنار تمامی چالش‌های موجود در رابطه با ناهماهنگی پرداخت‌ها در نظام اداری کشور، نه تنها در شرایط موجود بلکه با برداشته شدن تحریم‌ها و ورود شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران خارجی نحوه میزان حقوقی که باید موجب ماندگاری نیروهای متخصص در مقابل پیشنهادات و سوسه برانگیز رقبای خارجی شود، می‌تواند از مهم‌ترین دغدغه‌های سازمان‌ها و شرکت‌های خارجی باشد.

به گزارش ایسنا، ناهماهنگی در نظام پرداخت‌ها همواره یکی از معضلات نظام اداری کشورمان بوده و با وجود اعلام برای اصلاح این وضعیت هیچ گاه در سال‌های اخیر اقدام جدی در این رابطه انجام نشده. با این وجود بودجه سال جاری محلی بود که دولت برای تعدیل هر چند محدود حقوق کارکنان وارد شد و میزان افزایش حقوق کارکنان را ۱۲ تا ۲۵ درصد با توجه به سطح دریاقتی کارکنان تعیین کرد تا بتوان به مرور و در سال‌های آینده تا حدی از عدم تعادل موجود بین حقوق در نظام اداری کاست. اما در سوی دیگر تحول در نظام پرداخت‌ها، یکی از موضوعات مورد توجه در سازمان‌ها این است که چگونه راهکاری تعیین شود تا بتوان مدیران و متخصمان را جذب کرد و با این که در صورت وجود محل کار خود را ترک نکنند. همواره این سؤال هم مطرح است که چقدر حقوق به متخصصان و مدیران خود بپردازیم تا پیشنهادهای و سوسه‌انگیز همکاری با شرکت‌های رقیب داخلی و خارجی تساروارد به ایران وارد کنند؟

این در حالی است که در طول سال‌های گذشته همواره اختلاف زیاد پرداختی در پست‌های مشابه در شرکت‌های مختلف از معضلات نظام اداری بوده و اکنون بیش‌تر این موضوع مطرح است که اختلاف تحت تأثیر چه عواملی ایجاد شده و آیا ناشی از سطح توانمندی و مهارت افراد است و یا قدرت پرداخت شرکت‌های مختلف با یکدیگر فرق دارد؟ اما آن چه بی‌شک از چالش‌های همیشگی شرکت‌ها بوده تعیین سطح حقوق و دستمزد سازمان به گونه‌ای

است که باعث نگه‌داشت نیروهای حرفه‌ای مجموعه شود. ایران تلنت، به عنوان یکی از مراجع بررسی و تحلیل حقوق و دستمزد در سراسر کشور در نتیجه تحقیقات انجام شده در این رابطه اعلام می‌کند که سازمان‌ها به‌طور معمول و دوره‌ای حقوق پرداختی شرکت‌های مشابه و یا رقیب را در بازار کار و صنعت خود بررسی می‌کنند و با در نظر گرفتن توان پرداخت متخصمان را جذب کرده و با این که در صورت وجود محل کار خود را ترک نکنند. همواره این سؤال هم مطرح است که چقدر حقوق به متخصصان و مدیران خود بپردازیم تا پیشنهادهای و سوسه‌انگیز همکاری با شرکت‌های رقیب داخلی و خارجی تساروارد به ایران وارد کنند؟

افزاع التحصيل دانشگاه‌های آزاد است و با دریاقتی افراد مدارک فوق لیسانس نسبت به‌طور متوسط ۱۵ درصد بالاتر است. یکی دیگر از موارد مورد بحث در بازار کار نیز جنسیت افراد است. با توجه به آمار گیری این گروه تحلیلی به‌طور متوسط دریاقتی خانم‌ها در سمت‌های مشابه، ۲۳ درصد کمتر از دریاقتی آقایان است. در این میان آمار حاکی از آن است که افراد مسلط به زبان انگلیسی به‌طور متوسط ۱۶ درصد دریاقتی بیش‌تری دارند.

یک اقتصاددان عنوان کرد

رشد چه بخش‌هایی اشتغال زاست؟



«پایداری» مدنظر قرار گرفته شده است. رشد شتابان در بحث تجارت خارجی به این معنی است که باید به حوزه‌هایی بیش‌تر بپردازیم که سرعت رشد صادراتی بیش‌تر دارند و همچنین بحث پایداری به این معنی است که صادرات کالا‌هایی در اولویت قرار گیرند که بتوانیم آن را به صورت بلندمدت صادر کنیم، نه این که دوره‌هایی صادر کنیم و سپس بازار آن را از دست بدهیم یا این که توان تولیدمان تمام شود. او ادامه داد: البته نکته‌ای که در برنامه ششم از آن غفلت شده است و به نظر من دولت و مجلس باید در کنار پرداختن به مقلولاتی مانند رشد شتابان و پایداری به آن توجه کنند، موضوع اشتغال زار بودن رشد است به این معنی که در بحث رشد اقتصادی، رشد بخش‌هایی مد نظر قرار گیرد که اشتغال هم ایجاد کند. شجاعتی در



دنیای خارج را بیش‌تر کند و از تباطل بهتری را در محیط تجاری و اقتصادی پیش‌تر داشته باشد بخیر می‌گردد. دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان ساخت و ساز این بخش بالا می‌رود. رئیس انجمن انبوه‌سازان تهران بایان این که کمبودهای زیادی در زیرساخت‌های بخش گردشگری کشور وجود دارد افزود: در کشور ما هم اکنون مراکز تفریحی، هتل‌ها و سازمان‌های مربوط به بخش گردشگری بسیار کم است. لذا اگر دولت در این زمینه تمرکز کند ساخت‌وساز بخش گردشگری

مقایسه حقوق در کشورهای مختلف

این اعداد و ارقام برای بسیاری از شرکت‌های بین‌المللی رقم یابینی به‌شمار می‌رود از این رو قدرت مانور زیادی روی حقوق پیشنهادی خود به متخصصان ایرانی خواهند داشت. این امر منتهی به جذب راحت‌تر نیروهای توانمند بازار ایران می‌شود. این مسأله در عین حال که یکی از دغدغه‌های مدیران و کارفرمایان را شکل می‌دهد، از طرفی آن‌ها را ترغیب می‌کند که در صدد برنامه‌ریزی و تدوین سیاست‌های خاص و خلافتانه برای شناسایی و نگه‌داشت نیروهای ارزشمند سازمان‌ها باشند.

این تهدید از زاویه دیگر فرصت‌فراغ‌ها را برای شرکت‌های ایرانی در جهت همکاری با شرکت‌های خارجی فراهم می‌آورد به عبارت دیگر همانطور که تولید بسیاری از برندهای غربی و آمریکایی امروزه در چین انجام می‌شود و یا خدمات بسیاری از شرکت‌های برتر دنیا از کانال شرکت‌هایی در هند مدیریت و اجراء می‌شود، ایران نیز کاندید خوبی برای این امر محسوب خواهد شد و شرکت‌های خارجی به این سمت روی می‌آورند که تولید محصول و یا ارائه خدمات خود را از طریق شرکت‌های مرتبط در ایران انجام دهند. در این حالت نه تنها شرکت‌های داخلی بابت از دست دادن نیروی متخصص خود نگرانی نخواهند داشت بلکه می‌توانند با وصل شدن به بازارهای جهانی و شرکت‌های بین‌المللی رونق قابل توجهی به کسب و کار خود بدهند.

همچنین تحلیلگران این گونه عنوان می‌کنند که برخی از مدیران بر این باورند که نکته کلیدی این همکاری دوجانبه وصل شدن به بازارهای بین‌المللی، کیفیت، شفافیت و ساختار است. بدون شک رشد کیفیت در تولید و یا ارائه خدمات طبق استانداردهای بین‌المللی، شفافیت در تعاملات و مرادفات مالی و بازرگانی و ساختار در فرایندها و فعالیت‌های شرکت کلید تعامل مؤثر با بازارهای جهانی و شرکت‌های بین‌المللی خواهد بود.

توضیح اشتغال زا بودن رشد توضیح داد: مثلاً اکنون ظرفیت سیمان در کشور اشباع شده و دادن مجوز برای تولید بیش‌تر آن اشتباه است، چون سیمان قابلیت رشد جهشی ۸ درصدی را ندارد ولی محصولات دانش‌بنیان، ترانزیستور و آی تی اکنون قابلیت تجربه رشد شتابان را دارند و می‌توانند در اولویت قرار گیرند تا اقتصاد کشور در جهت رشد ۸ درصدی حرکت کند. این اقتصاددان اظهار کرد: اکنون تمرکز بر روی این است که برای سال آینده به صورت کوتاه مدت رشد و صادرات نفت افزایش یابد ولی دولت موضوع رونق بنگاه‌های کوچک و متوسط را هم پیگیری می‌کند که بسیار مهم است و می‌تواند در رشد اقتصاد کمک کند. بنگاه‌های کوچک و متوسط می‌تواند به سمت صنایع تبدیلی بروند و محصولات متنوعی تولیدی کنند. اکنون بسیاری از صنایع هستند که این قابلیت را دارند که با اعمال یک فرایند کوچک بر آن‌ها ارزش افزوده بسیاری بیفزایند چنین قابلیتی می‌تواند مد نظر بنگاه‌های کوچک و متوسط قرار بگیرد و به این ترتیب به اهداف مربوط به رشد شتابان نزدیک شویم. وی همچنین گفت: سال گذشته که کشور رشد اقتصادی داشت، به صنایع بزرگ پتروشیمی، خودرو سازی و... توجه کرده در صورتی که بنگاه‌های کوچک و متوسط رشد نداشتند و در رکود بودند، ولی اگر دولت در برنامه‌های خود به رشد تولید بنگاه‌های کوچک و متوسط توجه کند، ارزش افزوده قابل توجهی ایجاد خواهند کرد.

پیش‌بینی رئیس انبوه‌سازان تهران از آینده مسکن

رئیس انجمن انبوه‌سازان استان تهران معتقد است: طرح فروش اقساطی دچار مشکلاتی است که سقف تسهیلات و کارمزد بالا دست و پای این طرح را می‌بندد. او همچنین ساخت و ساز در حوزه گردشگری را کلید خروج از رکود مسکن می‌داند. به گزارش ایسنا، حسن محتشم اظهار کرد: در رقم ۳۰۰ میلیارد تومان که قرار است از طریق اوراق رهن ثانویه به بخش مسکن اختصاص یابد رقم بالایی نیست اما باید ببینیم قرار است به چه مخاطبینی تعلق بگیرد؛ چرا که بعضاً دیده شده بانک مسکن شرایطی را می‌گذارد که در عمل خیلی هانمی‌توانند از آن استفاده کنند. اگر طرح رهن ثانویه را شفاف و واضح تبیین کند می‌توانیم بگویم این عدد قابلیت جذب چه تعداد مخاطبین را دارد و وی در خصوص پیش‌بینی از بازار مسکن در سال جاری گفت: با توجه به این که بحث پر جام هنوز اجراء نشده و دین نموده نهایی که گشته شده زمان می‌برد، لذا نتایج آن نمی‌تواند تأثیر کوتاه مدتی در بخش ساختمان بگذارد. ولی با توجه به این که دولت در نظر دارد رولبش با

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود، گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

تهران با بایان این که لزومی ندارد بانک مسکن تا

آخرین مرحله‌ی تعهد خریدار ثبت کند، گفت:

بانک مسکن می‌تواند سقف تسهیلات را بر دارد

و اگر خریداری اقساط را پرداخت نکرد بعد از

دو-۳ قسط اقساط را دهد بر اساس تضمین‌ها

نسبت به وصول مطالبات خود اقدام کند. وجود

سقف تسهیلات دایره خریداران را محدود می‌کند؛

چرا که بخش قابل توجهی از مساکن انبوه‌سازان

متوسط به بالا است.

توان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه قابل توجهی را به سازمان

گردشگری اختصاص دهد و این سازمان براساس

ارزیابی از استان‌های دارای ظرفیت و مزیت نسبی

گردشگری، بودجه را تقسیم کند. وی همچنین در

خصوص طرح فروش اقساطی که قرار است توسط

انبوه‌سازان و با همکاری بانک مسکن اجرا شود،

گفت: بانک مسکن در حالی سقف ۱۵۰ میلیون

تومان را برای فروش اقساطی تعیین کرده که قرار

می‌تواند رونق بگیرد و کمک قابل توجهی به

خروج از رکود مسکن داشته باشد. محتشم تأکید کرد: دولت باید بودجه

رئیس خانه معدن

نیاز به رشد ۱۲ درصدی صنعت و معدن در برنامه ششم

رشد اقتصادی، رشد بخش معدن و رشد بخش صنعت کشور طی برنامه‌های سوم و چهارم به ترتیب ۸،۵، ۸،۸ و ۹،۸ درصد بوده است. این امر نشانگر دو نکته اساسی است، اول این که متوسط رشد بخش صنعت و معدن طی برنامه‌های سوم و چهارم و کل دوره بالاتر از رشد اقتصادی یافته بوده است، به طوری که رشد بخش صنعت و معدن نسبت به رشد اقتصادی بالای ۱،۵ برابر بوده است.

رئیس خانه معدن ادامه داد: متوسط رشد اقتصادی طی برنامه پنجم (۹۳-۱۳۹۰) معادل منفی ۰،۳- متوسط رشد بخش صنعت منفی ۰،۳- و متوسط رشد بخش معدن نیز ۷،۱ درصد بوده است که یکی از دلایل آن را باید در اعمال محدودیت‌های ملی، محدودیت‌های ارزی و... جستجو کرد. بر این اساس تحلیل آماری برنامه‌های سوم و چهارم توسعه حکایت از پیش‌ران بودن بخش صنعت و معدن در رشد اقتصادی کشور دارد.

عضو هیأت نمایندگان اتاق تهران تصریح کرد: نتایج برنامه سوم و چهارم و پنجم توسعه نشان می‌دهند که ازای رشد اقتصادی (معین و مفروض) در برنامه‌های توسعه‌ای باید بخش صنعت و معدن رشد‌های نسبتاً بالاتری داشته باشند. بنابراین برای دستیابی به متوسط رشد اقتصادی ۸ درصدی در برنامه ششم توسعه باید بخش صنعت و معدن حداقل ۱۲ درصد (۱،۵ برابر رشد اقتصادی) رشد داشته باشند.

او با بیان این که طراحی و پیاده‌سازی استراتژی صنعتی نقش مؤثری در دستیابی به اهداف مورد نظر خواهد داشت، گفت: سیاست‌های مربوط به بهبود زیرساخت‌های صنایع، سیاست‌های ساختار صنعتی در ارتباط با تخصیص منابع میان صنایع، سیاست‌های سازمان صنعتی تأثیرگذار بر ساختار یا رفتار بازار در هر یک از صنایع از جمله سیاست‌های صنعتی مهمی هستند که در برنامه به آن‌ها در بخش صنعت باید پرداخته می‌شود. بهرام افزود:

یکی از پیش‌نیازهای اصلی اجرای این سیاست‌ها را باید در طراحی و تدوین سیاست‌های اقتصاد کلان جستجو کرد. سیاست‌های اقتصادی ایران از یکدیگر مجزا هستند، به این دلیل که اقتصاد کلان موضوعی برای وزارت اقتصاد و بانک مرکزی و سیاست صنعتی موضوعی در حیطه وظایف وزارتخانه‌های تولیدی تلقی می‌شود.

به گفته رئیس خانه معدن، امروزه ما شاهد هستیم عدم طراحی سیاست‌های ارزی مناسب، شکله سیاست‌های صنعتی را دچار اختلال و چالش جدی کرده است. در حالی که طراحی استراتژی‌های صنعتی نقش مؤثری در پیشبرد اهداف آن بخش خواهد داشت ولی ضمانت اجرای موفق آن ایجاد هماهنگی و سازگاری با سیاست‌های حوزه اقتصاد کلان کشور است.



و پیشرفت‌های چند سال اخیر در بخش صادرات و فرآوری مواد معدنی و به‌طور کلی رشد ۲۰ درصدی این حوزه تا اواخر سال ۹۳، این بخش در تدوین برنامه ششم به عنوان یکی از صدراعظم‌ها قرار گرفته باشد. اکنون نیز با توجه به شرایط کشور و اهمیت اقتصاد مقاومتی در تدوین برنامه‌ها باید توجه دولت به سمت کالاهایی بود که کم‌ترین وابستگی را به متغیرهای فرا کشور دارند. چرا که باید تجربه تولید مواد معدنی را از ابتدا تا انتها به صورت منسجم و برنامه‌ریزی شده دنبال کنیم.

رئیس خانه معدن با تأکید بر این که باید ضمن شفاف‌سازی در قوانین و مقررات و آیین‌نامه‌های این بخش، سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی را با این حوزه مهم اقتصادی در کشور آشنا کنیم، گفت: در این صورت سرمایه‌گذاران می‌توانند توسط دانش فنی و به روز یک واحد فرآوری

خوب که نتیجه آن تولید محصولات واسطه‌ای در صنایع کشور که بر پایه معدن و داشته باشند و این‌ها مواردی است که در برنامه ششم به وضوح باید به آن پرداخته شود.

او در پاسخ به این سؤال که چه سهمی از رشد ۸ درصدی باید توسط بخش صنعت و معدن محقق شود، گفت: یکی از مهم‌ترین محورهای اقتصادی در سیاست‌های کلی اقتصاد در برنامه ششم، رشد اقتصادی

شتابان و پایدار و اشتغال‌زا است. رشد ۸ درصدی در طول برنامه ششم است. متوسط رشد اقتصادی کشور طی برنامه‌های سوم (۸۳-۱۳۹۰) و چهارم (۸۹-۱۳۸۴) به ترتیب ۵،۸ و ۴،۸ درصد، متوسط رشد بخش صنعت ۱۰،۶ و ۷ درصد و متوسط رشد بخش معدن به ترتیب ۶،۲ و ۱۳،۴ درصد بوده است.

بهرام افزود: تحلیل کل دوره مورد نظر نیز نشان می‌دهد متوسط

رئیس خانه معدن بیان کرد: هم‌زمان با طرح‌های اکتشافی جدید، اختصاص بودجه‌ها و اعتبارات لازم از منابع دولتی و صندوق توسعه ملی برای اجرای طرح‌های تدوین شده در حال اجرا می‌تواند توسعه حوزه معدن از اکتشاف تا فرآوری را سرعت دهد. با توجه به روند پیش‌روی اقتصاد جهانی، نیاز بیش از پیش جهان به مواد معدنی، تحریم‌ها و لزوم نهادینه‌سازی اقتصاد مقاومتی و در نهایت تحقق اهداف چشم‌انداز ۱۴۰۴، توجه متفاوت نسبت به این بخش راهبردی را

ضروری می‌سازد و از این رو، در تدوین برنامه ششم توسعه اقتصادی باید به این موضوع توجه بیش‌تری شود و جایگاه بالاتری برای توسعه این بخش از مرحله اکتشاف تا فرآوری در نظر گرفته شود.

افزود: در این صورت می‌توان امیدوار بود بخشی از اقتصاد کشور که بر پایه معدن و صنایع معدنی پیریزی می‌شود، روند مطلوبی را در کنار اقتصاد نفتی و کشاورزی خواهد داشت. می‌توان برنامه ششم توسعه را بستری مناسب برای توسعه جهشی اقتصاد ایران محسوب کرد که امیدواریم این فرصت طلایی از دست نرود و به حوزه معدن و صنایع معدنی با هدف استفاده از این پتانسیل‌ها در جهت توسعه ارزش افزوده در یک خط تولید و توجه کافی و واقعی مناسبی نشان داده شود.

بهرام سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص ملی را ۶ درصد عنوان کرد و افزود: برای افزایش این سهم، ضرورت دارد اکتشاف که پایه توسعه بخش معدن است گسترش یابد و میزان ذخایر واقعی مواد معدنی در کشور را شناسایی کنیم، تا بتوان برای اجرای طرح‌های صنایع معدنی جدید برنامه‌ریزی کرد.

او ادامه داد: انتظار می‌رود با توجه به ارتقای ریز افزون بخش معدن

محمدرضا بهرامن: درباره سهم معدن در رشد اقتصادی ۸ درصدی بیان کرد: برای دستیابی به متوسط رشد اقتصادی ۸ درصدی در برنامه ششم توسعه باید بخش صنعت و معدن حداقل ۱۲ درصد (۱،۵ برابر رشد اقتصادی) رشد داشته باشند.

رئیس خانه معدن در گفت‌وگو با اقتصادنیوز با تأکید بر جایگاه مواد معدنی و نقش آن در اقتصاد بدون نفت، اظهار کرد: باید نگاه دولت در برنامه ششم توسعه بر پایه مزیت‌های دیگری از جمله صنعت معدنکاری و صنعت تورسم باشد، تا بتوان نیاز امروز جامعه ۸۰ میلیونی کشور را به صورت نسبی تأمین کرد.

وی گفت: در شرایط کنونی که کاهش قیمت نفت بر اقتصاد کشور و دیگر فعالیت‌های آن سایه افکنده، چاره‌ای جز کاهش وابستگی به نفت و گاز وجود ندارد. جایگاه مواد معدنی و نقش آن در اقتصاد بدون نفت بسیار حائز اهمیت بوده و نقش آن در اقتصاد و تنوع بخشیدن به درآمد‌های اقتصادی تنها راهکار خروج از فضای فعلی اقتصاد کشور است.

او افزود: صنعت نفت ایران با سابقه‌ای قریب ۱۰۰ سال، آن چنان با بدنه اقتصاد کشور شکل گرفته که متأسفانه هر نوع برنامه‌ریزی کلان پیرامون آینده اقتصاد ایران را نمی‌توان بدون در نظر گرفتن اهمیت این صنعت، به سرانجام رساند.

دولت‌ها در ایران توسط سازمان برنامه و سولات بسیاری مطرح است که آیا تصمیم‌گیران کشور در امور توسعه به وسیله برنامه‌های توسعه ۷ و ۵ ساله به دنبال چه چیزهایی بوده‌اند؟ آیا اولویت‌ها، به درستی در برنامه طبقه‌بندی شده است؟ آیا برای مسایل کلان کشور ما راهبردها و راه‌حل‌های درستی انتخاب و اجرا کرده‌ایم؟ آیا در رسیدن به اهداف توسعه‌ای همچنان باید از برنامه‌های توسعه‌ای استفاده کرد؟

عضو هیأت نمایندگان اتاق تهران افزود: امروز که در شرایطی خاص، شاهد کم‌ترکی و رشد اقتصادی نامطلوب در کشور هستیم، در حالی که کشورها با سابقه برنامه‌ریزی کم‌تر از دو دهه، از لحاظ معیارهای رشد و توسعه بافتگی چندین دهه از ما جلوتر افتاده‌اند. بنابراین بد نیست که به آسیب‌شناسی برنامه‌های توسعه‌ای گذشته در کشور پرداخته شود.

بهرام با اشاره به تجربه کشورهایی که معدن پیش‌روی پس از جنگ جهانی دوم داشت، گفت:

توسعه اقتصادی آن کشورها بخشی است که امروز می‌تواند چراغ راهنمای توسعه کشورها را مسیر استفاده از پتانسیل‌های معدنی باشد. فراموش نشود که کمتر کشوری در جهان وجود دارد که منابع معدنی آن در کنار منابع عظیم نفت و گاز مشابه ایران باشد، که این بستر می‌تواند در شکوفایی اقتصادی معدنی نقش اساسی داشته باشد که همان اقتصاد مقاومتی است.

خبر

کسری سرمایه گذاری از مهم ترین مشکلات بخش معدن است



معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان با بیان این که اولویت برنامه سال ۹۵ در بخش صنایع معدنی در راه‌اندازی فرآوری‌های واحدهای صنعتی است، گفت: کسری سرمایه‌گذاری از مهم‌ترین مشکلات بخش معدن استان است. به گزارش فارس، ریبه داداشی با اشاره به این که فعالیت واحدهای

صنعتی در زمینه فرآوری واحدهای صنعتی سرب و روی مطلوب است، اظهار کرد: برای توسعه فعالیت واحدهای صنعتی در بخش صنایع معدنی در استان با کسری سرمایه‌گذاری روبه‌رو هستیم. وی به موانع و مشکلات موجود در بخش معدن استان زنجان اشاره کرد و گفت: کمبود سرمایه‌گذاری و وجود معارض از جمله مشکلات موجود در این بخش به شمار می‌رود که ایجاد مراکز فرآوری برای واحدهای صنعتی در استان در اولویت کارها قرار می‌گیرد. معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان بیان کرد: بیش از ۴۰ معدن گرانتی در استان زنجان وجود دارد که ضایعات این معدن برای کف‌پوش پیاده‌روها و جدول خیابان‌ها می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد. وی مشکلات موجود در بخش معدن استان زنجان را ناشی از مسایل ملی و استانی دانست و گفت: سیستم مدیریت سنتی، نبود زیرساخت‌های معدنی برای جذب بازارهای داخلی و خارجی، فرسوده بودن ماشین‌آلات معدنی، نبود واحدهای فرآوری در معدن از جمله مهم‌ترین مشکلات موجود در بخش معدن استان است. داداشی با اشاره به این که مشکلات بخش خدمات فنی و مهندسی با تشکیل نظام مهندسی معدن تا حدودی برطرف شده است، گفت: با وجود این شرایط در حال حاضر برای رسیدن به استاندارد‌های لازم فاصله زیادی وجود دارد. وی با بیان تأثیر بازارهای جهانی بر بازار فروش تولیدات معدنی عنوان کرد: بازار فروش تولیدات معدنی به شدت متأثر از بازارهای جهانی بوده و به دلیل تحریم‌ها امکان انحصار صادرات در این بخش میسر نبوده است. معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان با تأکید بر این که اولویت اکتشافی برای سال ۹۵ در زمینه ماده معدنی طلا، سرب و روی، سنگ آهن و مس است، عنوان کرد: ایجاد مراکز فرآوری برای جلوگیری از خام‌فروشی نیز امسال در اولویت برنامه‌های کاری قرار می‌گیرد. وی با اشاره به این که فعالیت در بخش معدن به ریسمک‌پذیری بالایی نیاز دارد، گفت: عدم تمایل بانک‌ها به فعالیت در این حوزه از جمله دلایل وجود کسری سرمایه‌گذاری و کاهش سرمایه در گردش در بخش معدن است. داداشی از فعالیت ۳ معدن طلا در استان زنجان خبر داد و گفت: یکی از راه‌های فرآوری طلا استفاده از سیانول است که در این زمینه با مقابله محیط زیست روبه‌رو می‌شویم و مشکلات طلای نوزاد استان تا حدودی برطرف شده و در حال حاضر بهره‌برداری می‌شود. وی با بیان میزان اکتشاف طلا از معدن گلوچه زنجان خاطرنشان کرد: میزان کشف طلا از این معدن تاکنون به ۴ تن رسیده که براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده در تلاش هستیم میزان اکتشاف طلا از این معدن به ۹ تن افزایش یابد. معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان با اشاره به این که باید رتبه استان زنجان در سطح کشور در بخش معدن تا رتبه ۱۰ ارتقا یابد، عنوان کرد: با افزایش زمینه‌های فعالیت در بخش معدن در تلاش هستیم برای رسیدن به این رتبه اقدامات لازم در دستور کار قرار گیرد.

آگهی ارزیابی کیفی

بانک صنعت و معدن در نظر دارد جهت انجام امور ساخت و بازسازی ساختمانهای خود (در قالب مناقصه دو مرحله‌ای)، پیمانکاران واجد شرایط را از طریق برگزاری ارزیابی کیفی شناسایی نماید. لذا بدینوسیله از کلیه شرکت‌ها دعوت می‌گردد از تاریخ درج آگهی به مدت ۱۰ روز جهت دریافت اسناد به نشانی زیر مراجعه نمایند.

تهران - خیابان ولیعصر (عج) - بالاتر از تقاطع شهید چمران - بالاتر از ایستگاه محمودیه - پلاک ۲۹۱۷ - طبقه سوم - اداره تدارکات و پشتیبانی - با تلفنهای: ۱۹ - ۲۲۰۲۹۸۱۱ یا ۲۷۸۷۲۲۷۵ - ۲۷۸۷۴۰۷۳
ضمناً قایل اسناد از طریق پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات <http://iets.mporg.ir> نیز قابل دریافت می‌باشد.

تاریخ دریافت اسناد: ۱۰ روز از تاریخ چاپ آگهی

تاریخ تحویل اسناد: حداکثر ۱۰ روز بعد از آخرین مهلت دریافت اسناد

م/الف/۳۲۰

www.bim.ir

آگهی فراخوان شناسایی سرمایه گذار

جهت تامین منابع مالی، احداث، بهره برداری و انتقال بخشی از تأسیسات آب رسانی یزد بزرگ در قالب قرارداد B.O.T

شرکت آب و فاضلاب استان یزد در نظر دارد تامین منابع مالی، احداث، بهره برداری و انتقال بخشی از تأسیسات آبرسانی یزد بزرگ را به روش (Build-Operate-Transfer B.O.T) و در قبال خرید تضمینی آب، براساس بند "الف" ماده ۱۴۲ قانون برنامه پنجم توسعه و دستورالعمل تصد ۲۷ قانون الحاق برخی از مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) با موضوع شرایط واگذاری طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای جدید، نیمه تمام، تکمیل شده و آماده بهره برداری، به بخش غیر دولتی (مصوب ۹۴/۷/۴)، از طریق رقابت عمومی و با رعایت قوانین و مقررات و آیین‌نامه‌های اجرایی مربوطه با شرایط ذیل به سرمایه‌گذار واجد شرایط واگذار نماید.

الف - شرح مختصر پروژه:

- **برآورد هزینه سرمایه‌گذاری اولیه طرح:** حدود ۱،۹۰۰ میلیارد ریال
- **دوره احداث:** ۳۶ ماه
- **دوره بهره برداری تجاری:** ۲۵ سال از پایان دوره احداث تأسیسات
- **خریدار:** شرکت آب و فاضلاب استان یزد به نمایندگی از طرف وزارت نیرو که مطابق بند الف ماده ۱۴۲ قانون برنامه پنجم توسعه کشور، خرید آب انتقال داده شده را مطابق شرایط کیفی مندرج در اسناد را از محل ردیف اعتبارات خرید تضمینی در طول دوره قرارداد تضمین مینماید.
- **ظرفیت تولید (حجم آب انتقالی سالانه):** ۶۷۱۰ میلیون متر مکعب (تا سال ۱۴۱۰ از ۵۸/۲۱ میلیون متر مکعب به صورت پلکانی افزایش می‌یابد)
- **هدف پروژه:** انتقال آب شرب از محل تحویل به سرمایه‌گذار تا مخازن، ارتباط بین مخازن و خطوط آبرسانی اصلی
- **محل اجرای پروژه:** استان یزد - شهرستان یزد
- **حدود کار (اجزای کلی پروژه):** ۱- تأمین مالی ۲- خدمات مهندسی ۳- تأمین مصالح ۴- احداث مخازن ذخیره (به تعداد ۷ باب و به ظرفیت مجموع ۱۳۱ هزار متر مکعب) ۵- تأمین لوله، متعلقات و شیرآلات ۶- احداث خطوط انتقال آب (به طول ۱۶ کیلومتر از قطر ۴۰۰ تا ۱۶۰۰ میلیمتر از جنس‌های چند داکتیل و GRP) ۷- تأمین، حمل و نصب کلیه تجهیزات الکتر و مکانیکال، کنترل و ابزار دقیق ۸- احداث یک واحد ایستگاه پمپاژ به ظرفیت ۱۴۲۷ لیتر در ثانیه و تجهیز ایستگاه پمپاژ خیرآباد ۹- احداث ۶ مجموعه تأسیسات ضلع‌قوئی کننده آب ۱۰- نوسازی و بازسازی اساسی پروژه ۱۱- احداث جاده‌های دسترسی مورد نیاز ۱۲- تأمین برق ۱۳- راه‌اندازی، مدیریت و راهبری ۱۴- نگهداری و بهره‌برداری تجاری به مدت ۲۵ سال ۱۵- انتقال و واگذاری تأسیسات احداث شده پس از دوره بهره‌برداری تجاری به خریدار
- **مشاور خریدار:** شرکت مهندسی مشاور طرح و توسعه راهبردی آرنّا
- **ب- شرایط سرمایه‌گذار:**
 - امکان تأمین سرمایه مورد نیاز و داشتن سابقه مدیریتی، اجرایی و بهره‌برداری پروژه‌های مشابه
 - در صورت تمایل حضور سرمایه‌گذاران خارجی در مناقصه، حتماً یک شرکت ایرانی باید به عنوان عضو اصلی در گروه مشارکت سرمایه‌گذاری حضور داشته باشد.

ج- تاریخ، مهلت و محل دریافت اسناد ارزیابی:

- سرمایه‌گذاران واجد شرایط می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی لغایت ۹۵/۲/۲۵ پس از ثبت نام در پایگاه این شرکت به نشانی www.abfayazd.ir و از هزینه اسناد به صورت اینترنتی نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام فرمایند. همچنین متقاضیان می‌توانند با ارائه معرفی‌نامه کتبی و فیش واریزی به مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب ۲۰۴۶۵۲۸/۴۴ بانک ملت شعبه کاشانی یزد بابت خرید اسناد مناقصه به صورت حضوری از ساعت ۷:۳۰ تا ۱۴:۳۰ به نشانی مناقصه گزار واقع در شهر یزد، خیابان آیت‌ا... کاشانی، دفتر قراردادها و مراجعه و بارنامه مناقصه (دریافت نمایند. جهت کسب اطلاعات شماره ۳۱۶۴۱۱۵ و ۳۱۶۴۱۵۶ و ۳۵-۱۳۶۴۱۵۶ اعلام و تصریح می‌گردد مستندسازی در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات به نشانی iets.mporg.ir قابل مشاهده می‌باشد.

آخرین مهلت ارائه پیشنهادات: ساعت ۱۴:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۹۵/۲/۲۱ خواهد بود.

- بدیهی است پس از بررسی مدارک ارزیابی که توسط شرکت کنندگان تکمیل و تحویل می‌شود، از سرمایه‌گذاران واجد شرایط جهت مذاکرات قرارداد دعوت بعمل خواهد آمد.

- سرمایه‌پذیر در رد یا قبول پیشنهاد فنی یا مالی سرمایه‌گذاران در تمام مراحل اختیار دارد.

شرکت آب و فاضلاب استان یزد سهامی خاص

م/الف/۳۵۲

آگهی مناقصه عمومی

نوبت دوم

مرحله دوم



شهرداری بندر ماهشهر به استناد موافقت نامه شماره ۲۰۳۳/ش مورخ ۹۴/۱۰/۱۹ شورای اسلامی شهر در نظر دارد ۱۵ دستگاه مینی بوس تویوتا با مشخصات زیر را با رعایت تشریفات قانونی و آگهی مناقصه خریداری نماید:
۶- سیلندر، گازوئیلی ۴۲۰۰ سی سی، حجم موتور ۱۴۵ اسب بخار، مجهز به سیستم سرمایشی و گرمایشی مناسب و قدرت سازگاری با آب و هوای گرم و مرطوب با درجه بالا و ظرفیت ۲۹ نفر سوار
۱- اسناد مناقصه از مورخ ۹۵/۲/۱۷ تا پایان وقت اداری مورخ ۹۵/۲/۲۲ در مقابل پرداخت مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال (غیر قابل استرداد) به حساب سیبا ۰۱۰۵۲۹۳۴۲۸۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه شهرداری تسلیم و پاکت هاد مورخ ۹۵/۲/۲۵ به واحد حراست شهرداری تحویل می‌گردد. بازگشایی پاکت ها مورخ ۹۵/۲/۲۶ می‌باشد.
۲- مبلغ برآورد اولیه ۲۹،۵۵۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (به ازای هر دستگاه ۱،۹۷۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال) می‌باشد که پیشنهاد دهنده باید ۵/۵ قیمت پایه معادل ۱،۴۷۷،۵۰۰،۰۰۰ ریال را بعنوان سپرده شرکت در مناقصه به حساب سیبا شماره ۱۰۵۲۹۴۱۶۷۰۰۳، بانک ملی ایران به نام شهرداری بندرماهشهر بصورت نقد یا ضمانتنامه بانکی ضمیمه پیشنهاد خود ارائه نماید.
۳- شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.
۴- پیشنهاد دهنده باید نمایندگان مجاز دارای مجوز ورود خود را در منطقه آزاد اروند باشد.
۵- نحوه تحویل: از طریق منطقه آزاد اروند یا پلاک اروند
۶- هزینه نشر آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۷- متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر در ساعات اداری با شماره تلفن ۲۴-۵۲۳۵۰۰۲۳-۰۶۱ تماس و یا به آدرس www.mahshahrcty.ir حاصل نمایند.

امور قرارداد های شهر داری بندر ماهشهر

روزنامه مناقصه ۱۸۵۱-۱۸۵۰-۱۸۵۱-۲۰۱۷-۲۰۱۷-۹۵/۲/۲۱

روزنامه مناقصه ۱۸۵۱-۱۸۵۰-۱۸۵۱-۲۰۱۷-۲۰۱۷-۹۵/۲/۲۱

Yazd Water and Wastewater Company Call for prequalification

Second Time

For Financing, Construction, Operation and transfer of A Section of Yazd city Water Supply Facility in the frame of B.O.T. contract

The Yazd Water and Wastewater company intends to procure the financing, construction, operation and transfer of a section of Yazd city water supply facility through a B.O.T. (Build-Operation-Transfer) Contract and in the frame guaranteed purchase of water according to item "a" Article (142) of the Law for the Fifth Development Plan and Guideline 27 of the Law for annexation of some articles to the law on drafting part of the government's financial regulations (2) on conditions for concession of new, half-completed and ready for operation capital asset acquisition plans to private sector (approved on 26th September 2015), through competitive bidding according to the relevant laws, regulations and executive orders as per the following conditions to the qualified investor.

- **A-Brief description of the project**
- **Estimated capital investment of the plan:** 1.900.000.000 IR.Rials.
- **Construction period:** 36 months
- **Commercial operation period:** 25 years since facility construction period finished
- **Offtake purchaser:** Yazd province water and wastewater company on behalf of Power ministry of enrgy whereas guarantee the purchasing of transmitted water according to the listed quality conditions in documents in the contract period, through guarantee purchasing credit tier according to item "a" Article (142) of the Law for the Fifth Development Plan of the country.
- **Production capacity (Volume of annual transmited water):** 67.10 milion cubic meter (increase stepwise from 58.21 million cubic meter up to year 2031)
- **Aim of the project:** Drinking water transmission from water resources to the urban water reservoirs, links between main reservoirs and main water supply lines
- **Location of project:** Iran- Yazd Province- Yazd City
- **Scope of work (The main components of the project):** 1- Financing 2- Engineering and design services 3- Materials Supply 4- Construction of reservoirs (7 units, total volume of 131000 cubic meter) 5- Supply of pipes, valves and accessories 6- Implementation of water transmission lines (a length of 116 km, 400 to 1600 mm in diameter of iron ductile and GRP) 7- Supply, shipment and installation of all electromechanical, control and instrumentation equipment 8- Construction of one pump station with capacity of 1427 liter per second 9- construction of 6 sets of water disinfection plant 10- Overhaul of the project 11- Construction of required access roads 12- Power supply 13- Commissioning and performance test 14- Operation and maintenance for 25 years 15- Transfer Constructed facilities to offtake purchaser after commercial operation period
- **Offtake purchaser consultant:** Consultant: ARNA Strategic Planning and Development Consulting Engineering Company
- **B- Investor's requisites:** Possibility to ensure the required financing and adequate experience in the management, execution and operation of similar projects
- If any foreign investor desire to participate in the tender an Iranian company should be one of the main joint venture stakeholders.
- **1- Qualified investors may collect the prequalification documents from address:** Bureau for Contractual Affairs, Yazd province Water and Wastewater company, Ayat-Allah Kashani St., Yazd city, Iran (Phone: +98-35-3164156 or 3164115) or website "www.iets.mporg.ir" or "www.abfayazd.ir" by presenting introduction letter and bank receipt (Amounted 300000 Rials to current account with the 2046528.64 bank in the name of Yazd province Water and Wastewater company) until dated 14.may.2016 from the publication of this notice in the paper and complete and submit the said documents in a sealed envelope maximum by dated 30/05/2016 at 14 O.c to the following address against a signed receipt.
- **2- The submitted envelopes shall be opened on Dated 31/05/2016. At, Yazd province Water and Wastewater company**
- Following the review of the evaluation documents submitted by the interested parties, the qualified investors shall be invited for contract negotiations.
- The concessioner has the right to accept or reject the technical or financial proposals of the investors at any stage of the proceedings.

Yazd Water and Wastewater Company

م/الف/۳۵۲

روزنامه مناقصه ۱۸۵۱-۱۸۵۰-۱۸۵۱-۲۰۱۷-۲۰۱۷-۹۵/۲/۲۱

روش‌های برآورد قیمت برای شرکت در مناقصات خدمات مهندسی

رضا پندریان

یکدیگر اثر می‌گذارند و این باعث می‌شود که روی برخی ویژگی‌ها تأکید بیش‌تر داشته باشیم. از طرف دیگر این محرک‌های هزینه به شدت ذهنی هستند. به علاوه محاسباتی‌عامل تعدیل معمولاً بسیار پیچیده است. برخی از مدل‌ها نیز روی عامل فن آوری بسیار حساس‌اند، اما این عامل به راحتی محاسبه نمی‌شود.

۲-۳- برآورد اندازه پروژه

بیش‌تر مدل‌ها، برآوردی از اندازه پروژه را برای محاسبات خود لازم دارند. با این حال، برآورد اندازه پروژه در آغاز آن مشکل است. خیلی از مدل‌ها در تعداد نفر ساعت برای تعیین اندازه پروژه استفاده می‌کنند که در مراحل اولیه کار، قبل از طراحی، تعیین آن دشوار است هرچند که می‌توان برای این منظور از روش Function Points استفاده کرد اما این روش نیز بسیار ذهنی است. برآوردهای اندازه پروژه ممکن است بسیار نادقیق باشند. برای حصول اطمینان از انجام دقیق پیش‌بینی اندازه، باید روش‌های برآورد و مجموعه داده‌های موجود باهم سازگار باشند. اگر روشی که برای برآورد اندازه پروژه مورد استفاده قرار می‌گیرد با روشی که در عمل پروژه اجرا می‌شود یکسان نباشند مدل به نتایج دقیقی دست نخواهد یافت.

۴- برآورد زمان تکمیل پروژه

منافسه‌گران همان‌طور که میزان فعالیت

لازم برای تکمیل پروژه و هزینه کل پروژه را برآورد می‌کند به مقدار زمان لازم برای اجرای پروژه هم نیاز دارند. مدت زمان لازم برای تکمیل پروژه جدول زمان‌بندی پروژه خوانده می‌شود. سازمان‌ها خواستار آن هستند که زمان‌بندی پروژه را کاهش دهند تا بتوانند به‌رویی خود را افزایش و منافع بیش‌تری حاصل نمایند. برخی از منافعه‌گران ترجیح می‌دهند برای برآورد زمان تکمیل پروژه به جای استفاده از برآورد نقطه‌ای از برآورد فاصله‌ای استفاده کنند. برای این منظور وقتی که مقدار فعالیت از طریق یکی از روش‌های مطرح شده برآورد شد با در نظر گرفتن میزان منابع (شامل انسانی و...) موجود و توالی اجرای فعالیت‌ها اقدام به برآورد زمان اجرای پروژه می‌شود. سپس براساس مقدار جدول ذیل و مرحله‌ای که برآورد زمان پروژه در آن صورت می‌گیرد مقادیر خوش‌بینانه و بدبینانه زمان تکمیل پروژه به‌دست می‌آید.

جمع‌بندی و ملاحظات

تکنیک‌های مختلفی برای برآورد بهای تمام‌شده پروژه‌های خدمات مهندسی وجود دارد که هر یک از آن‌ها نقاط قوت و ضعف خاص خود را دارند. هر یک از این مدل‌ها نیز به اطلاعات مختلفی در مورد پروژه دارند لذا اگر اطلاعات مورد نیاز مدل دقیق نباشد برآورد حاصل درست نخواهد بود. بنابراین برای پروژه‌های بزرگ باید از چند تکنیک برآورد استفاده کرد و نتایج را مقایسه نمود. اگر این روش‌ها تفاوت فاحشی داشته باشند احتمالاً اطلاعات موجود در مورد پروژه و فرایند اجرای آن برای برآورد کافی نیست. با این حال در بسیاری از موارد برآورد هزینه می‌بایست از روی اطلاعات ناقص ناشی از نیازمندی‌های مناقسه‌گزار تهیه شود. این بدان معناست که برآورد کننده، اطلاعات ناچیزی در مورد کاری که باید انجام بشود دارد.

ارایه مدل‌های مختلف برای برآورد بهای تمام‌شده پروژه‌های خدمات مهندسی، با این حال هیچ مدلی نتوانسته است به‌طور مداوم و در همه شرایط برآوردهای دقیقی آرایه کند. این بدان علت است که برخی از اطلاعات مهم پروژه در مراحل اولیه کار بسیار مهم و ناقص هستند. هرچه پروژه‌های خدمات مهندسی پیچیده‌تر شوند برآورد بهای تمام‌شده آن‌ها با مدل‌های متداول کنونی مشکل‌تر و بی‌دقت‌تر می‌شود. اما مدل‌های مبتنی بر منطق فازی برای کار با این گونه اطلاعات دقیق‌تر هستند چرا که نتایج دقیق‌تری را حاصل می‌کند.

از این نکته نباید غافل شد که هیچ برآوردی بدون خطا نیست و همواره درصدی از خطا وجود دارد. البته می‌توان از طریق تنظیم مدل‌ها با استفاده از داده‌های حاصل از فعالیت یک شرکت و تحلیل آماری آن‌ها، برآوردهای بهتری برای پروژه‌های آن شرکت به‌دست‌آورد که این موضوع نیازمند تحقیق و بررسی می‌باشد.

از طریق تجزیه و تحلیل اطلاعات تاریخی به‌دست آمده‌اند. به هر حال، محرک‌های هزینه که معمولاً به عنوان داده‌های ورودی مدل‌های پارامتری استفاده می‌شوند ذاتاً مشکل عدم‌وقت دارند که این امر ناشی از دلایل متعددی از جمله بیان آن‌ها در غالب واژه‌های زبانی است. این بدان علت است که برخی از اطلاعات مهم پروژه در مراحل اولیه کار بسیار مبهم و ناقص هستند. برای برطرف نمودن این مشکل با توجه به قابلیت منطق فازی برای مواجهه با موقعیت‌های ابهام‌آمیز و گنگ از این طریق بهره گرفته شده است. در این راستا از تعریف قوانین شرطی فازی استفاده گردیده است.

قضاوت متخصصان اعتماد می‌کنند چون برآوردها به سادگی و بدون استفاده از ابزارها یا تکنیک‌های پیچیده به‌دست می‌آیند. از مشکلات این روش این است که صحت و دقت برآورد بهای تمام‌شده به شدت وابسته به میزان تخصص و خبرگی متخصصان می‌باشد. یکی دیگر از مشکلات این روش آن است که برآوردهای حاصل از روش قضاوت متخصصان معمولاً خیلی کم‌تر از میزان

مهندسی از طریق برگزاری مناقصه واگذار می‌شوند. در مناقصات پیشنهادت بعد از شایستگی فنی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد و در مواردی که قیمت پیشنهادی براساس سطح شایستگی فنی تعدیل می‌گردد، اهمیت قیمت افزایش می‌یابد و در کانون توجه قرار می‌گیرد.

برآورد هزینه و زمان مورد نیاز برای اجرا و تکمیل پروژه یکی از حیاتی‌ترین و مشکل‌ترین کارها در مدیریت پروژه‌های خدمات مهندسی به منظور حضور متخصصان در مناقصات می‌باشد. باوجود اهمیت مسایل فنی و بازاریابی برای موفقیت در یک مناقصه، اگر مدیریت فرایند حضور در مناقصه ضعیف باشد احتمال شکست در آن مناقصه بیش‌تر از موفقیت آن است.

در این راستا سازمان‌های مناقسه‌گر در جهت تعدیل و هماهنگ نمودن روند قیمت‌گذاری خود به منظور حضور موفق در مناقصات، تلاش‌های گسترده‌ای انجام داده‌اند. واضح است که نتیجه‌بخش بودن این تلاش‌ها نیازمند یک نظام مدون و منسجم برای قیمت‌گذاری مناقصه‌ای می‌باشد. با استفاده از تجارب موجود در سازمان‌های مناقسه‌گر و تلفیق آن با روش‌ها و تکنیک‌های علمی می‌توان مدل‌های سیستماتیک طراحی نمود و احتمال موفقیت در مناقصه را با آرایه قیمت مناسب بهینه نمود.

اغلب روش‌ها و مدل‌های توسعه‌یافته برای قیمت‌گذاری مناقصه‌ای مبتنی بر رویکرد هزینه مبنا می‌باشند و در واقع هزینه را مبنایی برای قیمت در نظر می‌گیرند. مباحث مطرح‌شده در این رویکرد پیرامون چگونگی تعیین و برآورد بهای تمام‌شده، نوع هزینه‌هایی که باید در محاسبه بهای تمام‌شده در نظر گرفته شوند و تعیین میزان سود می‌باشند.

در بسیاری از فعالیت‌ها و پروژه‌ها، برآورد هزینه‌ها به علت اهمیت مبهم کار و یا پیچیده بودن آن، به‌طور کامل و دقیق برای مناقسه‌گران امکان‌پذیر نمی‌باشد. بنابراین برآورد هزینه‌ها نیازمند توانایی در ترسیم ابعاد مختلف کار و جزئیات آن می‌باشد تا براساس آن و سطح کیفی عملکرد خود و یا سطحی کیفی عملکرد مورد انتظار مناقسه‌گزار، اقدام به تخمین هزینه تمام‌شده پروژه کرد. به منظور محاسبه هزینه تمام‌شده و زمان برای یک پروژه خدمات مهندسی مدل‌های متعددی برای برآورد بهای تمام‌شده به‌وجود آمده است. به دلیل وجود تنوع شدید در پروژه‌های خدمات مهندسی، ایجاد مدلی که برآورد دقیق از بهای تمام‌شده پروژه را در اختیار مناقسه‌گران قرار دهد بسیار مشکل است. تعدد پروژه‌های خدمات مهندسی و ناتوانی در برآورد هزینه‌های اجرا و تکمیل آن‌ها، حضور موفق در مناقصات را برای مناقسه‌گران با مشکل مواجه نموده به گونه‌ای که آن‌ها به‌طور مستقیم نگرانی خود را از ناتوانی در برآورد دقیق هزینه‌ها ابراز می‌کنند. لذا یکی از مهم‌ترین موضوعاتی که شرکت‌های خدمات مهندسی به شدت دنبال می‌کنند ایجاد مدل‌های مفیدی است که منطق بر چرخه عمر پروژه می‌باشد و هزینه اجرایی یک پروژه را به دقت برآورد کند. بر این اساس به منظور معرفی و ارزیابی، ادامه مروری بر روش‌های برآورد بهای تمام‌شده پروژه‌های خدمات مهندسی می‌شود.

۱- تکنیک‌های برآورد بهای تمام‌شده به منظور قیمت‌گذاری مناقصه‌ای

برآورد دقیق میزان کار و فعالیت لازم برای تکمیل یک پروژه خدمات مهندسی کار ساده‌ای نیست. ممکن است پروژه دربرگیرنده فعالیت‌های مبهم، غیر متعارف و یا با فن آوری‌های جدید و یا نیازمند پرسنل خاص که مهارت‌های آن‌ها کمیاب است، باشد. همه این‌ها به آن معنا می‌باشند که برآورد دقیق هزینه تمام‌شده پروژه در مراحل نخستین کار (قبل از اجرا) دشوار و یا گاهی غیر ممکن است. با این حال مناقصه‌گران برای حضور در مناقصات نیازمند برآورد هزینه‌ها و به‌خصوص هزینه نیروی انسانی می‌باشند و برای این منظور باید از یکی از تکنیک‌های معرفی شده در جدول (۱) استفاده نمایند.

به‌طور کلی ۳ عامل اصلی در تعیین کل هزینه یک پروژه خدمات مهندسی نقش دارد: هزینه نیروی انسانی و آموزش، هزینه نرم‌افزار و سخت‌افزار، هزینه مواد و ملزومات.

برای اغلب پروژه‌های خدمات مهندسی عمده‌ترین هزینه، هزینه نیروی انسانی است. سایر هزینه‌ها نسبت به هزینه نیروی انسانی بسیار ناچیز است. هزینه نیروی انسانی تحت حقوق مهندسان و افراد درگیر در پروژه را فقط هزینه‌های مستقیم آن‌ها نیست بلکه هزینه‌های سربار نیز جزو هزینه نیروی انسانی محسوب می‌شود که برخی از آن‌ها عبارت‌اند از: هزینه تیرهای استنادی (سبک‌ساز، مدیر، تلفاتی، تکنیسین و...)، هزینه گرمایش و روشنایی و...

تکنیک‌های آرایه‌شده را می‌توان با رویکرد کل به جزء و جزء به کل به‌کار برد. رویکرد کل به جزء از سطح بررسی قابلیت‌های کلی پروژه و نحوه اجرایی نمودن آن‌ها شروع می‌شود. بر خلاف این رویکرد، رویکرد جزء به کل از سطح اجرای پروژه شروع می‌شود. در این رویکرد پروژه به چند جزء تقسیم می‌شود و فعالیت لازم برای تکمیل هر کدام از آن‌ها برآورد می‌شود. در نهایت با جمع کل برآوردها، فعالیت لازم برای کل پروژه محاسبه می‌شود. با توجه به شرایط پروژه و میزان اطلاعات و جزئیات موجود از آن، در هر شرایطی یکی از رویکردها در تریج درج‌شده در جدول ۱ به‌طور طبیعی معایب رویکرد کل به جزء مزایای رویکرد دیگر است و برعکس. همان‌طور که مطرح شد ۵ تکنیک اصلی برای برآورد بهای تمام‌شده پروژه‌های خدمات مهندسی عبارت‌اند از: قیمتی برای برنده شدن، قانون پارکینسون، قضاوت متخصصان، برآورد براساس مقایسه و مدل‌سازی الگوریتمی بهای تمام‌شده که ۳ تکنیک آخر جزء تکنیک‌های اصلی برآورد بهای تمام‌شده پروژه‌های خدمات مهندسی محسوب می‌شوند. در ادامه مروری بر چگونگی کارکرد این تکنیک‌ها می‌شود و روش مدل‌سازی الگوریتمی بهای تمام‌شده به‌طور تفصیلی مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد.

۱-۲- قیمتی برای برنده شدن

در این روش تلاش می‌شود براساس ارزیابی با طرق دیگر میزان بودجه‌ای که مناقسه‌گزار برای این پروژه در نظر گرفته است به‌دست آید. سپس براساس آن، مناقصه‌گر بهای تمام‌شده پروژه را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که با در نظر گرفتن سود مطلوب بتواند قیمت خود را در چارچوب بودجه مناقسه‌گزار قرار دهد و برنده مناقصه باشد.

۱-۲-۲ قانون پارکینسون

در این روش مناقصه‌گر حداکثر منابع موجود را که می‌تواند به پروژه اختصاص دهد به حساب هزینه‌های پروژه منظور نموده و براساس آن به برآورد بهای تمام‌شده پروژه اقدام می‌نماید. در واقع در این شیوه بهای تمام‌شده پروژه به میزان منابع در دسترس افزایش می‌یابد. یعنی مناقصه‌گر کلیه منابع و امکانات آزاد خود را به اجرای پروژه اختصاص می‌دهد و هزینه‌های آن‌ها را در بهای تمام‌شده پروژه احتساب می‌کند.

۱-۳- روش قضاوت متخصصان

قضاوت متخصصان در رایج‌ترین شیوه برای محاسبه بهای تمام‌شده پروژه می‌باشد بر تجربه جمعی یک تیم از افراد متخصص استوار است. مدیران ارشد در شرکت‌های مناقسه‌گر عمدتاً به روش

مدل‌های مبتنی بر منطق فازی برای کار با این گونه اطلاعات دقیق‌تر هستند چرا که عدم قطعیت حاکم بر این شرایط از نوع امکانی است نه احتمالی. امکانی بودن عدم قطعیت با مجموعه‌های فازی سازگاری دارد و بنابراین استفاده از مجموعه‌های فازی (با به‌کارگیری اعداد فازی) برای استخراج قوانین سخت‌گیرانه. این مدل‌های فازی بر یک مجموعه دانش ضمنی استوار هستند. این دانش به‌صورت شفاهی است که در قالب دستورهای اگر... آن‌گاه گنجانده شده‌اند. این قوانین را افراد خبره با توجه به شایستگی‌ها و توانمندی‌های ذهنی خود تعریف می‌نمایند.

مدل‌های الگوریتمی توسعه‌یافته دارای مشکلات بنیادی مشابهی هستند که برخی از آن‌ها عبارت‌اند از:

۱- برآورد اندازه پروژه در مراحل اولیه پروژه اغلب کار مشکلی است.

۲- برآورد فاکتورهای تعدیل‌کننده مدل‌ها بسیار ذهنی هستند و اغلب برآورد دو نفر باهم تفاوت دارد که به علت زمینه کاری و میزان تجربه آن‌ها در کار می‌باشد.

مبنای اصلی بسیاری از مدل‌های الگوریتمی برآورد بهای تمام‌شده پروژه اندازه پروژه می‌باشد و بیش‌تر آن‌ها از تعداد نفر ساعت به عنوان واحد اصلی اندازه‌گیری پروژه استفاده می‌کنند.

۳- هرچنین برآورد اندازه پروژه می‌تواند به روش مقایسه با پروژه‌های تکمیل شده دیگر، برآورد به وسیله تبدیل Function Point به واحد اصلی اندازه‌گیری پروژه باشد. این روش برای پروژه‌ها و استفاده از یک مرجع معتبر برای تعیین اندازه‌ها و اجزا و یا می‌تواند از طریق قضاوت تخصصی و تجربی مهندسی طرح و اجرا باشد. برآورد دقیق اندازه پروژه در مراحل اولیه پروژه (قبل از طراحی و اجرا) بسیار مشکل است زیرا اندازه پروژه به تصمیماتی است که در کار در مراحل اولیه، این تصمیمات هنوز اتخاذ نشده‌اند و اغلب این تصمیمات به‌صورت متوالی باید اتخاذ شوند و هر تصمیم بر تصمیم‌های قبلی تأثیر می‌گذارد. این روش در صورتی که بسیاری از فعالیت‌ها و پروژه‌ها، برآورد اندازه پروژه و هزینه‌های آن به علت ماهیت مبهم کار و یا پیچیده بودن آن، به‌طور کامل و دقیق برای مناقسه‌گران امکان‌پذیر نمی‌باشد و برآورد اندازه پروژه نیازمند توانایی در ترسیم ابعاد مختلف کار و جزئیات آن می‌باشد.

۴- برآورد براساس آن و سطح کیفی عملکرد خود و یا سطح کیفی عملکرد مورد انتظار مناقصه‌گزار اقدام به تخمین هزینه تمام‌شده پروژه گردد. رارایه‌شده برای برطرف کردن این مشکل استفاده از برآورد فاصله‌ای است. دقت برآوردهای یک الگوریتم برآورد بهای تمام‌شده پروژه به میزان اطلاعات در دسترس از پروژه بستگی دارد. با آغاز و پیشرفت فرایند اجرای پروژه، اطلاعات بیش‌تری از پروژه به‌دست می‌آید که باعث می‌شود برآوردهای پروژه به واقعیت نزدیک‌تر شده و دقیق‌تر انجام شود. اگر برآورد اولیه از میزان فعالیت لازم برای پروژه کمتر از نیاز باشد، مقدار واقعی میزان فعالیت در یک دامنه حداقل و حداکثری بین ۰/۲۵ x ۴x قرار دارد. این فاصله با پیشرفت اجرای پروژه، همان‌طور که در شکل یک نشان داده شده، کمتر می‌شود.

۱-۱- تعیین اندازه پروژه به منظور محاسبه بهای تمام‌شده

یکی از مسایل مهم در برآورد بهای تمام‌شده پروژه در روش‌های الگوریتمی، پیش‌بینی اندازه پروژه است. چون هزینه و کیفیت پروژه به‌طور ذاتی به این عامل بستگی دارد.

تعداد نفر ساعت، واحد اصلی اندازه‌گیری پروژه در خیلی از مدل‌های الگوریتمی می‌باشد. تعریف یک نفر ساعت به‌خاطر وجود تفاوت‌های مفهومی بین سطح تخصصی کار اجرا شده، کار پیچیده‌ای است. هدف، تعیین میزان کار تخصصی انجام‌شده برای تکمیل پروژه است اما مشکل از آن‌جا شروع می‌شود که بخواهیم معیار ثابتی برای اتمام سطوح کار تخصصی تعریف می‌شود. مشکل دیگری که در استفاده از این روش وجود دارد این است که برآورد دقیق اندازه کار تخصصی در مراحل اولیه پروژه بسیار مشکل است زیرا اندازه کار تخصصی به تصمیماتی که برای طراحی پروژه مربوط می‌شود بستگی دارد که در مراحل اولیه، این تصمیمات هنوز اتخاذ نشده‌اند.

در اوایل به‌کارگیری مدل‌های الگوریتمی برای برآورد بهای تمام‌شده پروژه، میزان نفر ساعت مقبول‌ترین شیوه اندازه‌گیری پروژه بود. اما این روش مشکلات متعددی داشت. این معیار به راحتی قابل پیش‌بینی نبوده و فن آوری اجرای هر شرکت بستگی دارد. یک روش قابل اعتمادتر برای تعیین اندازه پروژه Function Points است. تحلیل Function Points شیوه‌ای برای تفکیک پروژه‌ها به اجزای کوچک‌تر به منظور تسهیل در درک و بررسی آن‌ها است. انسان برای کل مسایل، آن‌ها را به اجزای کوچک‌تر و قابل فهم می‌شکند. مسایلی که در نگاه اول بسیار مشکل به نظر می‌آیند وقتی که به‌اجزا خود شکسته

واقعی هستند. این امر دلایل مختلفی دارد که از میان آن‌ها می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد:

• وجود یک خوش‌بینی بیش از حد در هنگام برآورد در شرایط عدم قطعیت زیاد.

• تلاش برای کسب یک پروژه از رقبا و در نتیجه نادیده گرفتن هزینه‌های واقعی پینانه پروژه.

• در شرایطی که برآوردها هزینه بالایی را نشان می‌دهند، تلاش‌ها صرف بهبود کیفی پروژه تحویل شده به مشتری می‌گردد. • نادیده انگاشتن تأثیر انتظارات مشتری نسبت به هزینه و فعالیت‌های لازم برای اتمام پروژه (در نظر گرفتن ملاحظات مشتری).

۱-۴- روش برآورد براساس مقایسه

روش برآورد براساس مقایسه را می‌توان به‌طور مختصر این‌گونه توضیح داد که این روش ۳ مرحله دارد:

۱- مرحله اول مشخصات پروژه‌ای که قرار است برآورد شود را براساس مشخصات عمومی حاصل از اطلاعات تاریخی مجموعه‌ای از پروژه‌های تکمیل شده قبلی به‌دست می‌آورد.

۲- در مرحله دوم یک یا یک چند پروژه مشابه از میان آن مجموعه با توجه به معیارهای تشابه که قبلاً تعریف شده‌اند، انتخاب می‌شوند.

۳- در مرحله نهای، هزینه پروژه‌های همسایه با تمثیل، تجزیه، ترکیب و در نهایت باهم تلفیق می‌شوند تا برآورد هزینه پروژه مورد نظر را شکل دهند (معمولاً به شکل میانگین موزون یا میانگین ساده یا حذف موارد تکراری و صرفه‌جویی‌های ناشی از سبتری. برخی مطالعات نشان داده‌اند که نتایج این روش با روش‌های رگرسیونی قابل مقایسه و حتی در بعضی مواقع بهتر از آن‌ها هستند. روش برآورد براساس مقایسه در مقایسه با مدل‌های متداول آماری دو مزیت دارد: این روش عاری از فرض توزیع نرمال داده‌های موجود می‌باشد و به راحتی با همه انواع داده‌ها (کمی و کیفی) قابل استفاده است. اما این مزیت‌ها مسبب بروز مشکلاتی در زمینه ابعاد تئوری روش و به‌خصوص تعیین خطا برآورد می‌شوند.

۱-۱-۱ مدل‌سازی الگوریتمی بهای تمام‌شده

این شیوه از یک فرمول ریاضی برای پیش‌بینی هزینه پروژه، از طریق برآورد اندازه و تعداد پرسنل متخصص لازم و سایر عوامل استفاده می‌کند. یک مدل الگوریتمی از طریق بررسی و تحلیل هزینه‌ها و مشخصات پروژه‌های تکمیل شده به‌دست‌آید. فرمول که با اطلاعات واقعی بهترین تناسب را داشته باشد، به‌دست می‌آید.

مدل‌سازی الگوریتمی اصولاً برای برآورد بهای تمام‌شده پروژه‌ها استفاده می‌شود اما «بوهم» کاربرهای دیگری هم برای آن تعریف کرده است. مواردی از قبیل برآورد برای سرمایه‌گذاری در شرکت‌های خدمات مهندسی، برآورد استراتژی‌های مختلف برای ارزیابی ریسک و برآورد برای تصمیم‌گیری آگاهانه در مورد برون‌سپاری، توسعه مجدد و استفاده مجدد.

بررسی مطالعات و تحقیقات انجام‌شده در زمینه برآورد بهای تمام‌شده پروژه‌های خدمات مهندسی در سال‌های ۱۹۸۹ تا ۲۰۰۴ نشان می‌دهد که رایج‌ترین موضوع این تحقیقات معرفی و ارزیابی مدل‌های الگوریتمی برآورد بهای تمام‌شده بوده است. این بررسی نشان می‌دهد که اکثر مقالات به بررسی مدل‌های برآورد از نقطه نظر فنی پرداخته‌اند. همچنین این تحقیقات حاکی از آن است که مقالات آرایه‌شده غالباً به مطالعه رویکردهای برآورد مبتنی بر رگرسیون پرداخته‌اند.

سهم عمده تحقیقات برآورد بهای تمام‌شده پروژه‌های خدمات مهندسی بر مدل‌سازی الگوریتمی بهای تمام‌شده (با همان مدل‌ها پارامتری) متمرکز شده است. این مدل‌ها با حدودی به محدوده کاربرد (اجرا) وابسته هستند و با توجه به فن آوری مورد استفاده در اجرا متفاوت هستند. بنابراین هیچ مدلی نمی‌تواند برای همه شرایط مناسب باشد. این مدل‌ها درآورد هزینه را براساس داده‌های ورودی واقعی انجام می‌دهند. حتی در صورت استفاده از عبارات و واژه‌های زبانی مثل کم، زیاد یا خیلی زیاد در مدل، این واژه‌ها به مقادیر عددی از پیش تعیین شده‌ای مرتبط هستند که



نصر یزدانفر
nasser_b1963@yahoo.com

۲۰روزنامه در یک روزنامه ۱۲ صفحه روزنامه چاپی(صبح و ۸۰صفحه روزنامه الکترونیک (عصر)



افزایش تعداد بستری در روزهایی که آلودگی هوا بالااست



طبق یک مطالعه جدید پیش‌بینی می‌شود که تغییرات اقلیمی می‌توانند موجب بروز روزهای بیش‌تری با آلودگی سنگین هوا در دهه‌های آینده شوند. به گزارش مهر، محققان دانشگاه هاروارد آمریکا عنوان می‌کنند در صورتی که افزایش انتشار گازهای گلخانه‌ای همچنان بدون کنترل و نظارت ادامه پیدا کند، تا سال ۲۰۵۰، روزهای بیش‌تری از سال شاهد هوای ناسالم در بین ماه‌های خرداد تا شهریور خواهیم بود. لور تا میکل، سرپرست تیم تحقیق، در این باره می‌گوید: «ما دریافتیم که تغییرات اقلیمی می‌توانند مانع بزرگی بر سر راه طرح‌های ما در زمینه کاهش آلودگی هوا باشند. طبق مطالعات مسا، تعداد روزهای بد و آلوده در طول فصل تابستان تا سال ۲۰۵۰ می‌تواند دو برابر شود و تا بیش از یک هفته افزایش یابد.» به گفته میکل، آلودگی از آن به‌روزهای پرود و آلوده معروف است، غالب اوقات در روزهای گرم و داغ سال روی می‌دهد. در این روزها، گرما مانع از جریان سریع آرن می‌شود. به گفته میکل، حیوا در این حالت به اصطلاح پخته می‌شود و از تشکیل می‌شود. دود و غبار عمدتاً به سیستم تنفسی آسیب می‌رسانند و موجب بروز التهاب مجاری هوا و بروز حملات آسم می‌شوند. همچنین مطالعات نشان داده‌اند روزهایی که میزان آزن بالااست، با افزایش پذیرش بیماران رویی در بیمارستان و افزایش نرخ مرگ و میر همراه است.

مواد شیمیایی در لاک و صابون احتمال چاقی را افزایش می‌دهد



محققان ادعا کرده‌اند که قرارگیری فرد در معرض مواد شیمیایی یافت شده در محصولات روزانه می‌تواند بر میزان چربی ذخیره شده در بدن تأثیر گذارد. به گزارش مهر، طبق مطالعه محققان دانشگاه جورجیا آمریکا، فتالیت‌ها موادی شیمیایی هستند که در بسیاری از محصولات روزمره از پلاستیک‌ها گرفته تا لاک و صابون یافت می‌شوند و به آن‌ها ویژگی کسسانی می‌بخشند. حال تحقیقات جدید نشان می‌دهد که این مواد شیمیایی می‌توانند برای سلامت افراد نیز مضر باشند. لی این، سرپرست تیم تحقیق، در این باره می‌گوید: قرارگیری در معرض فتالیت می‌تواند رابطه نزدیکی با افزایش ابتلا به انواع بیماری‌های گوناگون داشته باشد. از آن جایی که در مطالعات قبلی مقدار فتالیت در مایعات انسانی یافت شد، محققان خواستند به بررسی این موضوع بپردازند که آیا ترکیب بنزیل بوتیل فتالیت (BBP) بر روی تجمع چربی در سلول‌ها تأثیر دارد. محققان با استفاده از سلول‌های موش، در محیط آزمایشگاه مدل‌هایی برای آنالیز قرارگیری در معرض BBP و تأثیر آن بر انباشت چربی‌های موشوم به لیپید در سلول‌ها ایجاد کردند. به گفته محققان، علاوه بر عوامل ژنتیکی، عوامل محیطی هم می‌توانند در چاقی نقش داشته باشند. مطالعات نشان می‌دهد ماده شیمیایی BBP موجب انباشت فطرات لیپید در سلول‌ها شده و در نتیجه فرد چاق می‌شود.

ارتباط مصرف گوشت‌های فرآوری شده و سرطان معده



طبق بررسی‌های جدید محققان، مصرف لکل، گوشت‌های فرآوری شده نظیر هات داگ و ژامبون و اضافه کردن هنگی در افزایش ریسک بروز سرطان معده نقش دارند. به گزارش مهر، طبق گزارش جدید مؤسسه تحقیقات سرطان آمریکا، ریسک بروز سرطان معده در افرادی که لکل مصرف می‌کنند باز ی‌زاد از گوشت‌های فرآوری شده استفاده می‌کنند با اضافه وزن دارند افزایش می‌یابد. طبق این گزارش، در صورتیکه افراد نوشیدنی الکلی یا گوشت فرآوری شده نخورند و وزن سالم خود را حفظ کنند، می‌توانند از ابتلا به سرطان معده پیشگیری نمایند. آلین بندر، سرپرست برنامه‌های تغذیه‌ای این مؤسسه، در این باره می‌گوید: «این اولین گزارشی است که به رابطه قوی بین این ۳ موضوع پی برده است. ما می‌توانیم با رعایت این ۲ موضوع، ریسک ابتلا به سرطان را کاهش دهیم.» در این گزارش عنوان می‌شود: **■**نوشیدنی ۳ لیوان یا بیش‌تر نوشیدنی الکلی در روز ریسک ابتلا به سرطان معده را افزایش می‌دهد. **■**به ازای مصرف هر ۵۰ گرم گوشت فرآوری شده در روز، ریسک ابتلا به سرطان معده تا ۱۸ درصد افزایش می‌یابد.

■افزایش هر ۵ واحد شاخص توده بدنی با افزایش ۲۳ درصدی ریسک ابتلا به سرطان معده همراه است. طبق این گزارش، سرطان معده پنجمین سرطان شایع در سراسر جهان و سومین علت مرگ متداول ناشی از سرطان در جهان است. هر سال در حدود یک میلیون مورد جدید ابتلا به سرطان معده در سراسر جهان گزارش می‌شود که ۷ درصد تمام نمونه‌های جدید سرطان را دربر می‌گیرد. مردان دو برابر زنان مبتلا به سرطان معده می‌شوند و این بیماری در بین افراد مسن شیوع بیش‌تر دارد. در تهیه این گزارش، محققان تمامی داده‌های علمی موجود در مورد سرطان معده، رژیم غذایی، فعالیت فیزیکی و وزن را تلفیق کرده و مورد بررسی قرار دادند. این تحلیل‌ها شامل ۸۹ مطالعه بود که در مجموع ۱۷٫۵ میلیون فرد بزرگسال که ۷۷ هزار نفر آن‌ها مبتلا به سرطان معده بودند را شامل می‌شد.

نصر یزدانفر - دوم اردیبهشت هر سال، دوستداران محیط‌زیست «روز زمین پاک» را گرامی می‌دارند. این روز را باید فراتر از یک روز در تقویم جهان دانست زیرا اهمیت آن باعث شده مرزهای زمانی و مکانی از میان برداشته شوند. در ایران هفته زمین پاک نیز با این رویداد گرامی داشته می‌شود.

جنبش‌های زیست‌محیطی و روز زمین پاک

به گزارش «**مناقصه**»، سال ۱۹۶۲ ریچل کارسون از اهالی پنسیلوانیا با انتشار کتاب «بهار خاموش» توانست شهرت بسیاری به عنوان یک بیولوژیست و نویسنده کسب کند. این نویسنده علاقه‌مند به طبیعت، آشکارا از بخش آفت‌کش‌هایی همچون ددد در زمین‌های کشاورزی انتقاد کرد. وی خاطر نشان کرد: استفاده از چنین محصولاتی باعث نابودی جمعیت کثیری از پرندگان و حیوانات شده است. از نظر او، این مسأله برای بشر بسیار شرم‌آور است که محل زندگی خود را آلوده سازد. در حقیقت کتاب «بهار خاموش» به واسطه توجیه علمی مسأله توانست حمایت عده کثیری را جلب کند. دیگر اتفاقاتی که در دهه ۶۰ میلادی رخ داد، باعث آگاهی عموم نسبت به تخریب‌های زیست‌محیطی شد. آلودگی هوا در شهر لس‌آنجلس، نیویورک و سایر مناطق شهری بزرگ آمریکا به چنان سطوح خطرناکی رسیده بود که سلامت ساکنان این شهرها عملاً در معرض خطر بود. سال ۱۹۶۸ کتاب پرفروش «بمب جمعیت» نوشته پاول ارلیچ چاپ شد. این کتاب که بر مسأله بحران جمعیت و مشکلات ناشی از آن تمرکز داشت، موفقیت چشمگیری را کسب کرد. در نهایت مهم‌ترین فاعه زیست‌محیطی دهه ۱۹۶۰ آمریکا آخرین حربه را بر مردم وارد کرد. رودخانه کوهاوگواهیو از میان بسیاری از شهرهای صنعتی آمریکا گذر می‌کند. سال ۱۹۶۹ این رودخانه به صورت ناگهانی متشکل شد و علت آن را تخلیه زباله‌های خطرناک صنعتی به رودخانه تشخیص دادند. در همین برهه از زمان بود که ساتورن نلسون از ایالت ویسکانسن آمریکا برای اولین‌بار پیشنهاد کرد مسأله حفاظت از محیط‌زیست به یک اولویت ملی بدل شود. نلسون در سال ۱۹۶۳ رئیس‌جمهور کندی را قانع کرده بود که به دلایل سیاسی یک تور حفاظت از منابع ملی سازماندهی کند. درست در همان سال بود که نلسون قانون منع استفاده از آفت‌کش ددد را به کنگره راه‌جاء داد. در آن زمان حتی یک نفر از اعضا هم با او در این رابطه موافقت نکرد. پس از آن نلسون از موفقیت برخی سازمان‌های کوچک مردمی آگاه شد که توانسته بودند در زمینه ترویج مباحث زیست‌محیطی در سطح محلی گام‌های مثبتی بردارند. با الهام از این مسایل و تشویق عموم مردم بود که نلسون در سخنرانی غیررسمی اعلام کرد در صدد است یک روز مشخص از سال را در تقویم ملی، تنها به زمین و مسایل مربوط به آن اختصاص دهد. او در این سخنرانی به این مسأله اشاره کرد که احتمالاً این تنها راهی است که باعث می‌شود مسایلی همچون آلودگی، جنگل‌زدایی و سایر مباحث زیست‌محیطی در راس دستور کار سیاسی کشور آمریکا قرار گیرد. سرانجام در سپتامبر سال ۱۹۶۹ نلسون که در کنفرانسی واقع در سیاتل شرکت کرده بود، اعلام کرد بهار سال ۱۹۷۰ بهترین زمان برای ثبت روزی به نام روز زمین پاک است. این سخنرانی به‌طور آشکار مردمی را که به شدت از مشکلات زیست‌محیطی متضرر شده بودند، تحت تأثیر قرار داد. در ژانویه سال ۱۹۷۰ یک صفحه کامل از روزنامه نیویورک تایمز به این مطلب اختصاص داده شد. در این مقاله رسماً به تاریخ ۲۲ آوریل اشاره شد. دو علت برای انتخاب این روز وجود داشت: نخست این که تعطیلی بهاره مدارس تمام شده بود و هوا هم رویه گرم شدن می‌رفت و دلیل دوم این که این روز با هیچ‌یک از تعطیلات رسمی تداخل پدید نمی‌کرد.

پذیرش روز زمین پاک در جهان

در آن زمان مسئولیت برگزاری این مراسم را به عهده مؤسسات مستقل گذاشتند. سپس هیز، مسئول اطلاع‌رسانی و پاسخگویی به سیل عظیم داوطلبان بود، اما تأکید عمده بر آن بود که این برنامه‌ها در سطح محلی سازماندهی شوند. نخستین مراسم روز زمین پاک با شور و شوق فراوان مردم برگزار شد. بیش‌تر از ۲۰ میلیون نفر از اقشار مختلف جامعه ام از داش آموزان مدارس، کارگران، زنان خاندار، دکترها، مبلغان مذهبی، بانکداران، بازنشستگان، کشاورزان و... در این مراسم شرکت کردند. اخبار این همایش روز بعد در روزنامه‌ها چاپ شد. نگرش مثبت به این روز بیش‌تر به آن دلیل بود که مردم با گوشت و پوست خود، مشکلات



به مناسبت بزرگداشت هفته زمین پاک

زمین در خطر آلودگی‌ها



«حفاظت محیط‌زیست که نسل امروز و نسل‌های بعدی باید در آن حیات اجتماعی روبه رشدی داشته باشند، وظیفه عمومی تلقی می‌شود...» متخصصان محیط‌زیست امیدوارند برگزاری چنین روزی سبب اتحاد هر چه بیش‌تر برای حفاظت از کره زمین باشد. در گذر سال‌ها بشر به این کره خاکی آسیب‌های جبران‌ناپذیری وارد کرده است و برای بسیاری این روز شاید بتواند سرآغاز تغییر نگرش نسبت به مسایل زیست‌محیطی باشد. پس از دهه ۱۹۷۰ شبکه‌ای با عنوان روز زمین ایجاد شد، که میلیون‌ها تن عضو دارد. با مراجعه به عنوان این شبکه می‌توان ابراز همکاری بیش‌تر از یک میلیارد تن با این جنبش را مشاهده کرد. این جنبش زمینه ساز تصویب چند قانون مانند قانون هوای پاک، آب پاک و گونه‌های درحال انقراض از آمریکا شد. قانون یاد شده که در سال‌های پس از ۱۹۷۰ به تصویب رسید از قانونی را برای مبارزه با آلوده‌کنندگان زمین فراهم کرد. مردم نیز در کنار تصویب قانون‌ها به وسیله دولت همچنان به برگزاری پویش «کمپین‌ه‌های گوناگون در این زمینه ادامه دادند. یکی دیگر از اقدام‌ها امضای طومار برای جلوگیری از آلودگی و تخریب محیط‌زیست به دست مردم بود. در جامعه کنونی نیز در فضاهای اینترنتی مردم به جمع‌آوری امضا برای رویایی با آلودگی یا تخریب محیط‌زیست می‌پردازند، این روش‌ها بسیار مؤثر است زیرا تنها امضای شمار زیادی از مردم جامعه در بیانیه و ارسال آن برای مقام‌های مسؤول باعث می‌شود، که مقام‌های تصمیم‌گیرنده در طرح‌های عمرانی و محیط‌زیستی خود تجدید نظر کنند. با مشاهده این اقدام‌های عملی می‌توان تأثیر مثبت پوش‌ها را به خوبی در جوامع مشاهده کرد. زیرا میزان تولید زباله نسبت به ۴۰ و ۵۰ سال گذشته کاهش یافته است.

زمین پاک در گرو فرهنگ‌سازی و آموزش

بشر از آغاز زندگی خود به صورت پیوسته در پی بهره‌برداری از زمین و محیط اطراف خوش بوده تا جایی که سبب دگرگونی چهره زمین شده است. با صنعتی شدن و ورود فن‌آوری‌های نوین به زندگی انسان‌ها، روند تخریب زمین به عنوان عنصری حیاتی در تشکیل جهان سرعتی دوچندان یافت و مسمومیت خاک و آلودگی پهنه گیتی بر اثر فعالیت‌های سودجویانه انسان‌ها، آینده جامعه بشری را در هاله‌ای از تردید و ابهام فرو برد. چنان‌چه حامیان محیط‌زیست پس از درک این موضوع به‌ارابه راهکارهای گوناگون و اساسی پرداختند. برای داشتن زمین پاک لازم است، جاهتای در عمل نیز گام‌هایی مثبت و سازنده بردارند، نکته‌هایی که نشریه «نشال جئوگرافیک» با دقت بیش‌تری به آن پرداخته است: استفاده از اینترنت و استفاده نکردن از کاغذ، کاشت نهال، حمایت از انجمن‌های زیست‌محیطی و کاهش آلودگی‌ها با استفاده بیش‌تر از قطار به جای هواپیما از جمله این نکته‌ها محسوب می‌شود. افزون بر آن صرفه‌جویی در مصرف آب، جلوگیری از تولید زباله و تاش برای تمیز نگهداشتن محیط‌زیست از دیگر



خانه‌ای از پلاستیک در تهران

ضایعات ثروت جامعه هستند

تعدادی از هنرمندان فعال در حوزه تولید اثر هنری از اقدام بازیافتی اول اردیبهشت ماه افتتاح شده است و آثار متفاوتی برای عموم از هنرمندان از ول تا ۳۰ اردیبهشت ماه به نمایش گذاشته شد. طراح و پایه‌گذار خانه محیط‌زیست در تهران در این رابطه گفت: ضایعات بخشی از ثروت جامعه هستند و می‌توان با آن آثار ماندگار و آموزشی برای استفاده در مقاطع مختلف سنی تهیه کرد. پایه‌گذار خانه محیط‌زیست بیان کرد: بسیاری از وسایلی که در این مجموعه محیط‌زیستی به نمایش گذاشته شده از مواد بازیافتی و ضایعات شهری تهیه شده است و با ایجاد و بازگشایی موزه محیط‌زیست می‌خواهیم به هموطنان و آیندگان نشان دهیم که چگونه از مواد زائد و دور ریختنی می‌توان وسایل و ابزارهای مفید تهیه کرد.

۶ مزیت خواب کافی



که شما دچار محرومیت از خواب هستید، هورمون‌های گرسنگی در بدن افزایش می‌یابد و هورمون لپتین که هورمون عدم اشتها است، سیرز است؛ گرلین، لپتین و انسولین، زمانی

بهبود فعالیت بدنی: همان‌طور که بارها گفته شده، ورزش منظم و فعالیت بدنی شما را در تجربه خواب خوب شبانه کمک می‌کند. در مقابل تحقیقات نشان داده است که محرومیت از خواب انجام فعالیت‌های بدنی را دشوار می‌کند و شما در این شرایط سراغ ورزش‌های شدت کم‌تر و زمان کوتاه‌تر خواهید رفت.

نخوردید و دو ساعت قبل از خواب چیزی خوردید و این که سر ساعت معین به رختخواب بروید. کنترل قند خون، بر طبق نتایج تحقیقات

نکته‌هایی به شمار می‌رود، که همگان باید در این روز جهانی به آن توجهی خاص داشته باشند. البته در کنار عنصر اطلاع‌رسانی و آگاهی بخشی، نقش آموزش در بهبود این روند بیش از هر عامل دیگری می‌تواند سلامت محیط‌زیست را تضمین کند آموزش یکی از مهم‌ترین ارکان اطلاع‌رسانی است. از این رو گروه‌های مختلف دست‌اندر کار معمولاً راه‌ها و روش‌ها و مطالب کوتاه زیست‌محیطی را در صدر برنامه‌های خود قرار می‌دهند. مطالب درج شده در بروشورها باید مجموعه‌ای از یک سری اطلاعات کلی از وضعیت محیط‌زیست جهان، منطقه، کشور و حتی محل باشد. در سال‌های اخیر توجه به درختان و مسأله حفاظت از آن‌ها جایگاه خاصی را در این بروشورها به خود اختصاص داده حفاظت از درختان کهنسال به عنوان سمبل‌های ششگوه طبیعت، مشارکت مردم در ایجاد گسترده‌ای می‌طلبد. گفتنی است محل دقیق چنین گونه‌های بالارزشی نباید الزاماً ذکر شود، لذا درج اطلاعات کلی از آن‌ها منطقی تر است. افراد سوجومی‌توانند آسیب‌های جبران‌ناپذیری به این گونه‌های بالارزش وارد کنند. یکی دیگر از فعالیت‌های مهم در این روز، مشارکت در بهسازی محیط‌زیست است. پاکسازی داوطلبانه یک رودخانه، یک پارک محدود‌های مشخص از جنگل، جاده و... جزئی از این قبیل فعالیت‌ها هستند. درختکاری شاید از بهترین نمونه‌های این فعالیت‌ها باشد، اما نباید فراموش کرد کاشتن درخت‌اختلاف‌رغاً تنها کاشت درخت نیست بلکه مستلزم مراقبت از آن در درازمدت است. روز زمین پاک، زمان مناسبی برای آشنا کردن کودکان با محیط‌زیست است. کودکان سرشار از انرژی و اشتیاق برای درک محیط اطرافشان هستند. برنامه‌های گروهی به عنوان آموزش‌های ششگوه طبیعت، مشارکت مردم در ایجاد قبلم‌های آموزشی و حتی ایجاد رابطه مستقیم میان دروس با محیط‌زیست می‌تواند کیدیزا کردن این دنیای ناشناخته برای آن‌ها باشد.

تلاش برای حفاظت از زمین و محیط‌زیست در ایران

با وجود این که سازمان محیط‌زیست ایران با فاصله بسیار کمی از جنبش آمریکا تأسیسات شده اما جنبش و حرکت فراگیر که همه موضوع‌های محیط‌زیستی را پوشش دهد، وجود نداشت. این سازمان به عنوان سازمان دولتی مردم به عنوان اعضای مؤثر در جامعه هماهنگی لازم را با یکدیگر نداشته‌اند و مسأله پاکیزگی زمین به جای این که به مسأله‌ای همه‌گیر تبدیل شود به موضوع و دفعه‌دولت بدل شد. خوشبختانه در ایران از ۱۲ سال پیش فعالیت‌های محیط‌زیستی در سطح مردم گسترش چشمگیری پیدا کرد و اکنون موضوع محیط‌زیست در کشور به جنبش مبدا شده است. بنابراین از نظر اجتماعی وضعیت ایران در سطح مطلوب قرار دارد. صنعت به معنای کلی به معنی کارخانه‌ها، کشاورزی نوین و گردشگری از عوامل اصلی آلودگی زمین به شمار می‌رود. قانون‌هایی در سطح جهانی و در ایران به تصویب رسید، که برای برخی از آلودگی‌ها جریمه در نظر گرفت. این جریمه‌ها تا میزان زیادی از آلودگی‌ها از اندازه زمین پیشگیری می‌کرد. در ایران نیز این جریمه‌ها در نظر گرفته شده‌اند اما دلیل وجود تورم جریمه‌ها با گذشت زمان کم‌ارزش می‌شد. پس از این مورد، راهکار تازه‌ای با عنوان مالیات سبز یا مالیات محیط‌زیست از ۱۰ سال پیش تعیین شد که بر پایه آن آلوده‌کنندگان محیط‌زیست باید هزینه این آلودگی‌ها را بپردازند. در یافت هزینه اعلام شده از راه وضع مالیات به آلودگی‌های گوناگون امکان پذیر بود. یکی از این مالیات‌ها مالیات به کربن است، که بر پایه آن نهاد با سازمان‌هایی که موجب انتشار دی اکسید کربن می‌شوند، باید هزینه بیش‌تری را پرداخت کنند. این هزینه به صورت مالیات دریافت، یا به نهادهای آلوده‌کننده‌بن‌هایی از طرف سازمان محیط‌زیست ارایه می‌شود، که درآمد حاصل از آن صرف بهبود محیط‌زیست خواهد شد. البته در قانون برنامه چهارم توسعه ایران چنین بحثی آمده است، اما این قانون تا کنون جایگاه خود را پیدا نکرده است. در اصل سوم قانون اساسی آمده که آموزش وظیفه دولت است. حفظ پاکیزگی محیط‌زیست ذاتی انسان‌ها نیست و امری آموختنی محسوب می‌شود. این موضوع و اهمیت آن باید بار عایت اصل تکرار به کودکان که محیط‌زیست را آلوده می‌کنند، جریمه در نظر گرفته شود. محیط‌زیست را آلوده می‌کنند، جریمه در نظر گرفته شود. آلودگی محیط‌زیست تخت بر جسم انسان‌ها و پس از آن بروخ آن‌ها تأثیر گذار خواهد بود، زیرا آلودگی زمین بیماری‌های فراوانی را ایجاد می‌کند زمانی که افراد پیوسته به انواع بیماری‌ها در جدال هستند، از نظر روحی فشار زیادی را تحمل می‌کنند و این امر روح انسان را در تنش همیشگی نگاه می‌دارد.



ضایعات، مواد دوریز و پسماند عوض شود. علاقه‌مندان می‌توانند برای بازدید از خانه محیط‌زیست به نشانی تهران، رودبار قصران، اوشان، خیابان دکتر بهشتی خیابان سپهر راول کوجه صدا و سیما پلاک ۲ مراجعه کنند.

خواب کم‌تر از ۶ ساعت در بیش‌تر شب‌ها، احتمال افزایش قند خون را ۳ برابر می‌کند. به اعتقاد محققان هلندی، حتی یک شب بی‌خوابی نیز منجر به ایجاد تداخلاتی در توانایی بدن انسان برای استفاده از انسولین و در نتیجه تنظیم گلوکز می‌شود. مبارزه با چاقی: تحقیقات زیادی ارتباط بین چاقی و خواب ناآکافی را در کودکان و بزرگسالان نشان داده‌اند و این احتمالاً به عوامل زیادی مرتبط است. یک نظریه بر این است که اگر شما کم بخوابید، کم‌تر به سراغ ورزش می‌روید و غذاهای با حجم و کالری بالا را انتخاب می‌کنید. احتمال دیگر این است که محرومیت از خواب باعث کاهش سوخت و ساز بدن و میل شدید به غذا می‌شود. شروع یک برنامه منظم خواب، اضافه کردن ورزش به برنامه‌های روزانه، کاهش مصرف کافئین در بعد از ظهر، اجتناب از الکل و سیگار، و در صورت نیاز مراجعه به متخصص اختلالات خواب، می‌تواند در صورتی که مبتلا به محرومیت از خواب هستید، مفید باشد.

قرارداد ۵۰۰میلیون دلاری
برقی روز میز هیوندای

شرکت هیوندایی کره جنوبی قراردادی به منظور ساخت یک نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی به ارزش ۵۰۰ میلیون دلار در صنعت برق ایران امضا خواهد کرد. به گزارش مهر، در آستانه سفر رئیس‌جمهور کره جنوبی به تهران، هیأتی متشکل از مدیران و کارشناسان بخش انرژی شرکت هیوندایی کره جنوبی وارد ایران شده است. بر این اساس، این هیأت کرامی با سفر به زنجان، امکانات و زیرساخت‌های احداث یک نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی برق (نیروگاه زنجان ۴) همچون خطوط فشار قوی انتقال برق و ایستگاه تریق گاز را مورد ارزیابی و بازدید قرارداددهند. براساس توافقی که بین یکی از شرکت‌های زیر مجموعه تائیر و هیوندایی کره جنوبی انجام شده، قرار است نیروگاه چهارم زنجان در زمینی به مساحت ۴۲ هکتار و با ظرفیت تولید ۵۰۰ مگاوات در ۲۵ کیلومتری زنجان و به‌صورت (BOO) و با سرمایه‌گذاری هیوندایی (HCE) احداث شود. علاوه بر این، شرکت مهندسی هیوندای با انتشار اطلاعیه‌ای اعلام کرده است: اردیبهشت ماه امسال و همزمان با سفر رئیس‌جمهور کره جنوبی به تهران، قراردادی برای ساخت پالایشگاه گاز در پارس جنوبی به ارزش ۴۰۰میلیارد دلار با یک شرکت خصوصی ایرانی امضا خواهد کرد.

بارش‌ها ۲۳ درصد
افزایش یافت

میانگین حجم بارش‌های کشور از ابتدای سال ابی (اول مهرماه ۹۴) تا ۵ اردیبهشت ماه) به ۲۱۴ میلی‌متر رسید. به گزارش مناصحه‌مزایده به نقل از وزارت نیرو، برپایه اطلاعات ایستگاه‌های باران‌سنجی شرکت مدیریت منابع آب ایران، از ابتدای مهرماه گذشته تاابتدای اردیبهشت‌ماه جاری میانگین بارش‌های سالل ابی ۹۵- ۱۳۹۴ در همدستان با مدت مشابه سال آبی گذشته ۲۳ درصد و نسبت به میانگین دراز مدت یک درصد افزایش داشته‌است. این رقم در زمان مشابه سال گذشته ۱۷۴ میلی‌متر بوده است. برپایه این گزارش، بیش‌ترین تغییرات بارندگی ایستگاهی نسبت به درازمدت مربوط به ایستگاه «حجکی» استان کرمانشاه با ۲۵۵ درصد افزایش و کم‌ترین درصد تغییرات بارندگی ایستگاهی نسبت به درازمدت مربوط به ایستگاه جاپاهر در سیستان و بلوچستان با صددرصد کاهش بوده است. وضعیت بارندگی کشور به تفکیک حوضه‌های آبریز اصلی در مقایسه با سالل قبل ۲۰ درصد و در مقایسه با درازمدت ۱۵ درصد افزایش داشته است. حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان در مقایسه با سال گذشته از ۶۲ درصد در درازمدت و در مقایسه با سال قبل رویره بوده‌اند. ارتفاع بارش‌های کشور از ابتدای سال ابی (مهرماه ۹۴) تا هفتمه سوم اردیبن، به ۱۸۹ میلی‌متر رسیده بود که به‌محتیجی با مدت زمان مشابه سال قبل از آن رشد ۱۴۵ درصدی دارد.

صنعت سدسازی سوژه
یک سناریوی داستانی شد

تدوین فیلم داستانی پرواز ۹۵۶ (برندگان ابی) که در اسفند ماه سالل گذشته با انتحاب کامل بازیگران و عوامل جلو دوربین رفته بود آغاز شده و تا آخر اردیبهشت ماه سال جاری پایان می‌یابد. به گزارش خلیج‌فارس ایده به نقل از روابط عمومی شرکت آب و نیرو، پرواز ۹۵۶ عنوان فیلمی داستانی به کارگردانی شهرام ابراهیمی است که در سال گذشته و در شرکت هورشید فیلم تولید شده و بعد از ۳۰ جلسه تصویربرداری آن پایان یافت. عنوان این فیلم بر گرفته از سرگذشت مهندسانی است که در یک سانحه هوایی با بر سرانجام می‌رسانند. روایتگر تلاش مهندسین توانمند ایرانی است که با ناهفته سوم اردیبن، به ۱۸۹ میلی‌متر رسیده بود که به‌محتیجی با مدت زمان مشابه سال قبل از آن رشد ۱۴۵ درصدی دارد.

رئیس پژوهشگاه صنعت نفت از تصویب برنامه

استراتژیک ۱۰ ساله این پژوهشگاه خبر داد و گفت: براساس این برنامه‌ها ۹۵ درصد از پروژه‌های اجرا شده در این پژوهشگاه متقاضی محور بوده است. به گزارش ایسنا، حمیدرضا کاتوزیان با اشاره به برنامه‌های اجرایی شده در پژوهشگاه صنعت نفت اظهار کرد: یکی از عمده‌ترین وظایف پژوهشگاه صنعت نفت پاسخگویی به نیازهای صنعت بوده است که بر این اساس فعالیت‌های این پژوهشگاه با رویکرد متقاضی محور تعریف شده است. او گفت: ۳۱ پروژه جاری این مجموعه در سال ۹۲ با ارزش حدود ۱۰۰ میلیارد تومان، در سال ۹۳ به ۶۲ میلیاردافزایش یافت و این میزان با رشد ۶۲ درصدی در ارزش پروژه‌ها نیز همراه بود. وی خاطرنشان کرد: براساس این رویکرد پروژه‌هایی که تا کنون اجرایی شده‌اند، ۹۵ درصد با رویکرد پژوهشگاه متقاضی محور بوده که عمده متقاضیان پروژه‌های ما نیز از بخش‌های صنعتی بوده‌اند. کاتوزیان از تدوین راهبرد ۱۰ ساله و برنامه استراتژیک برای این پژوهشگاه



خبر داد و یادآور شد: این برنامه استراتژیک به تصویب هیأت امنای پژوهشگاه رسیده که شامل برنامه‌های راهبردی در حوزه‌های بالادستی، پایین دستی و محیط‌زیست و انرژی است. رئیس پژوهشگاه صنعت نفت، توسعه فن آوری با رویکرد تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی را از جمله مهم‌ترین برنامه راهبردی این پژوهشگاه ذکر کرد و ادامه داد: برای این منظور شرکت‌های دانش‌بنیان

از هزارمتری کف دریا واقع شده‌اند که فاز نخست مطالعه آن انجام و نتایج امیدوارکننده‌ای مبنی بر اثبات وجود منابع غیرمتعارف هیدرات نشان می‌دهد سنگ متشاهای شناسایی شده در این منطقه، از ظرفیت بالایی برخوردارند. به گزارش شانا، حمیدرضا کمالی از شناسایی سنگ‌منشاهایی با ظرفیت بالا در لرستان خبر داد و گفت: پروژه بررسی ذخایر نامتعارف نفت و گاز در لرستان از پیشرفت فیزیکی ۷۲ درصدی برخوردار است. وی شناسایی منابع و ارزیابی آن را به‌منظور بررسی خصوصیات ژئومکانیکی شیل‌های گازی در مقابل شکست هیدرولیکی از اهداف اجرای این پروژه عنوان کرد و افزود: در این پروژه، پژوهشگاه صنعت نفت با دانشگاه آخن که در این زمینه در دنیا صاحب فن آوری است، همکاری کرده و در تلاش برای انتقال دانش فنی است.

غرابهردکلی پردیس بالادستی پژوهشگاه صنعت نفت
مشخص شد

کمالی از تدوین برنامه راهبردی پردیس بالادستی پژوهشگاه خبر داد و گفت: این برنامه مبنی بر سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و مشتمل بر ۶ راهبرد کلی تدوین شده است. وی با اشاره به پیشرفت فیزیکی بیش از ۹۰ درصدی طرح مروراید خلیج‌فارس عنوان کرد: متقاضی این طرح، شرکت نفت فلات قاره ایران است و به این منظور، مطالعات جامعیه با همکاری شرکت‌ها و مراکز تحقیقاتی پایین دستی پی‌روشی می‌شود.

اثبات وجود هیدرات‌های گازی در دریای عمان

این مقام مسؤول به طرح شناسایی هیدرات‌های گازی در دریای عمان اشاره و اظهار کرد: این هیدرات‌ها در رسوبات دریا در عمق بیش

ورود ایران به جمع دارندگان شیل‌های نفتی

شده است. به گفته وی، پردیس بالادستی در سال ۹۴ فعالیت‌های خوبی در زمینه ازدیاد برداشت از مخازن داشته است که مطالعه برای آن ازدیاد برداشت از میدان چشمه خوش از طریق تزریق گاز از مصادیق آن است؛ همچنین پژوهشگاه صنعت نفت موفق به ارائه نقشه راه توسعه فن آورانه میدان اهواز شده است و از بن ۲۸ طرح جامع پیشنهادی پژوهشگاه در این زمینه، ۴ طرح مورد تأیید کارفرما قرار گرفته است. کمالی، اجرای طرح پایلوت ازدیاد برداشت در میدان یادآوران را به عنوان یکی دیگر از طرح‌های در دستور کار پردیس بالادستی مورد اشاره قرار داد و گفت: این طرح در مراحل پایانی قرار دارد.

واگذاری مدیریت پیمان نرم‌افزارهای تخصصی بالادست
به پژوهشگاه صنعت نفت

وی از تلاش این مجموعه برای اجرای طرحی به‌منظور شناسایی اولویت‌های ذخیره‌سازی گاز و راهکارهای مناسب جهت توسعه ذخیره‌سازی در کشور خبر داد و خاطرنشان کرد: پردیس بالادستی پژوهشگاه، موفق به تهیه ۶ نرم‌افزار تخصصی در حوزه بالادستی صنعت نفت شده است و به دنبال این اقدام، مدیریت پیمان نرم‌افزارهای تخصصی بالادست صنعت نفت به پژوهشگاه واگذار شده است. کمالی به فعالیت‌های پردیس بالادستی در زمینه تسهیل عملیات حفاری اشاره کرد و در این زمینه گفت: تدوین دانش فنی ساخت و تولید نیمه صنعتی نانوافزاریهایی تسهیل عملیات حفاری در دستور کار است. همچنین پردیس بالادستی فعالیت‌هایی در زمینه سیال حفاری و طرحی و ساخت گل سبک و تسهیل حفاری در لایه‌های شیلی دارد.

احتمال وجود میدان مشترک نفتی با ترکمنستان
در منطقه کپه داغ

رئیس پردیس بالادستی پژوهشگاه صنعت نفت در ادامه به انجام مطالعه چینه‌نگاری، زمین‌شناسی و ژئوشیمیایی در منطقه کپه داغ واقع در مرز ایران و ترکمنستان اشاره کرد و افزود: سنگ منشاهای مولد نفت در این منطقه شناسایی شده است که مشخصات این سنگ‌منشاهای با سنگ‌منشاهای طرف ترکمنستان مطابقت دارد و این امر می‌تواند احتمال وجود میدانی مشترک را در مرز ایران و ترکمنستان قوت بخشد. کمالی ادامه داد: مطالعات مشابهی نیز در دشت مغان صورت گرفته و در این منطقه نیز سنگ‌منشاهای مولد نفت شناسایی

معاون وزیر نفت

نبود خوراک پتروشیمی، توسعه صنایع پایین دستی را کند کرد

ارزش را کامل کنند، به عبارت دیگر گاز طبیعی را فقط برای تولید متانول یا اتیلن نمی‌دهیم، باید واحدهای تکمیلی را هم اجرا کنند. شاهدایی ادامه داد: اتفاق دیگر نگرش جدید به تکمیل زنجیره ارزش است، تاکنون عمده محصولات که تولید می‌کردیم می‌فروختیم، در حقیقت خام فروشی بود، وقتی در صنعت پتروشیمی زنجیره ارزش تکمیل می‌شود، ارزش افزوده بالا می‌رود. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی تصریح کرد: براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته تلاش می‌کنیم محصولات را از حالت خام‌فروشی در بیابوریم و بخش پایین دستی را اجرا و زنجیره جدیدی با خوراک پروپیلن ایجاد کنیم. وی با بیان این که برای تولید مواد پایین دستی و میان دستی به اتیلن و پروپیلن نیاز است و در شرایط کنونی تولید اتیلن ما خوب ولی تولید پروپیلن کم است، به پایگاه خبری وزارت نفت اظهار داشت: براساس برنامه موجود تولید محصولات جدید در صنعت پتروشیمی به سمت تولید پروپیلن هدایت خواهد شد و قرار است تا ۳ میلیون تن در سال تولید آن را افزایش دهیم و با ترکیب آن با اتیلن و مواد دیگر تولیدی مثل بزن و... بخش پایین دستی و میان دستی را اجرا و از خام‌فروشی جلوگیری کنیم.



با شرکت‌های خارجی راه‌اندازی زنجیره ارزش در پتروشیمی است، یعنی ما خوراک را به شرطی به وفور در اختیارشان می‌گذاریم که آن‌ها خوراک اولیه را برای صنایع پایین دستی مس تأمین کنند. طرح‌هایی که به تازگی تعریف شده با خوراک گاز طبیعی است و شرکت‌هایی که علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در این طرح‌ها هستند باید زنجیره

انگلیس مشتری نفت ایران شد

مذاکرات شرکت ملی نفت ایران و بریتیش پترولیوم انگلیس برای امضای قرارداد فروش نفت خام آغاز شد. پس از شرکت شل، بریتیش پترولیوم دومین شرکت انگلیسی است که مذاکراتی را با شرکت ملی نفت ایران به منظور خرید نفت خام آغاز کرده است. سیدمحسن قمصری، مدیر امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران هم در گفت‌وگو با مهر با تأیید آغاز گفت‌وگوها با این شرکت انگلیسی، گفته است: در صورت توافق امکان فروش نفت به شرکت بریتیش پترولیوم و تأمین خوراک نفت بکی از پالایشگاه‌های این شرکت انگلیسی در آفریقای جنوبی و با سایر نقاط جهان وجود دارد. در همین حال، بیژن زنگنه، وزیر نفت هم هفته جاری با اشاره به مذاکرات انجام گرفته با تینا جومت پترسون، وزیر انرژی آفریقای جنوبی بر سر قیمت فروش نفت خام در تهران، تأکید کرده است: هم‌اکنون بحث اصلی بر سر قیمت نفت بوده و ایران هم اعلام کرده است قیمتی را می‌پذیرد که قیمت رقابتی بازار باشد. در شرایط فعلی مالکیت اکثر پالایشگاه‌های نفت آفریقای جنوبی در اختیار شرکت‌های بزرگ نفتی جهان همچون شورون آمریکا، شل و بریتیش پترولیوم انگلیس قرار دارد و ایران برای فروش نفت به این کشور آفریقای باید با شرکت‌های نفتی شاغل در این کشور وارد مذاکره شود. از سوی دیگر، قمصری، مدیر امور بین‌الملل شرکت نفت تأکید کرده است: در صورت توافق با شرکت‌های نفتی اروپایی همچون شل و بریتیش پترولیوم، ایران بخشی از نفت پالایشگاه‌های نفت در آفریقای جنوبی را تأمین می‌کند. شرکت بریتیش پترولیوم انگلیس در ردیف یکی از بدهکاران گازی ایران قرار دارد به‌طوری که با وجود اصرارگیری تولید گاز از میدان مشترک کرهم در دریای شمال از حدود دو سال قبل تاکنون، امانت‌عاری مالی متعلق به شرکت ملی نفت ایران از محل استخراج گاز از این میدان با دستور مستقیم دولت انگلیس اطلاع ثانوی توسط شرکت بریتیش پترولیوم در حسابی بلو که شده است. این در حالی است که پیش از این با وجود تصویب تحریم‌های نفتی در کاخ سفید و اتحادیه اروپا، شرکت بریتیش پترولیوم انگلیس نسبت به مشارکت با شرکت ملی نفت ایران در میدان گازی شاه‌دیز جمهوری آذربایجان هم از گزند تحریم معاف شده بود.

۱۹٫۵ میلیون کارت سوخت در دست مردم

معاون فنی سامانه کارت هوشمند سوخت می‌گوید: هیچ گونه مشکلی برای ارائه بنزین با کارت هوشمند سوخت وجود ندارد و زیرساخت‌های موجود برای ادامه اجرای این طرح آماده است. به گزارش ایسنا، طاهای منصوری، معاون فنی سامانه کارت هوشمند سوخت، با بیان این مطلب گفت: با وجود زیرساخت و تجربه اجرای این طرح طی سال‌های اخیر، با ابلاغ مصوبه دولت ارائه بنزین با کارت هوشمند سوخت در سراسر کشور هیچ مشکلی اجرا خواهد شد. وی ادامه داد: با توجه به مصوبه اخیر مجلس شورای اسلامی از هفته گذشته به شدت در قالب کارگروه‌های فنی، زیرساخت‌ها و نیازهای اجرای این طرح را مورد بررسی قرار داده‌ایم. معاون فنی سامانه کارت هوشمند سوخت افزود: با توجه به زیرساخت‌های موجود و نگاه مدیران ارشد وزارت نفت و شرکت بخش فرآورده‌های نفتی و حساسیت این موضوع در کشور، تا موعده مقرر بر مبنای قانون و شرایط اعلام شده از سوی دولت با اولویت توجه به نیاز مردم این طرح را اجرایی خواهیم کرد. منصوری، در خصوص تعداد کارت‌های فعال در دست مردم گفت: در حال حاضر تعداد ۱۹ میلیون و ۴۲۸ هزار و ۷۴۸ عدد کارت هوشمند سوخت بنزین، نفت گاز و دوگانه‌سوز در دست مردم است. بر اساس گزارش وزارت نفت، سنبه‌هفته گذشته بررسی لایحه بودجه سال ۹۵ در مجلس به پایان رسید. یکی از مباحث قانون بودجه، بند الحاقی است که مربوط به سهمیه‌بندی بنزین در سال ۹۵ با استفاده از کارت سوخت می‌شود. براساس مصوبه مجلس در بند الحاقی ۱ قانون بودجه سال ۹۵ کل کشور دولت مکلف شد، حداکثر ۱ ماه پس از تصویب این قانون همه وسایل نقلیه سبک و سنگین اعم از بنزینی، نفت گاز و دوگانه‌سوز را به کارت سوخت مجهز کند و از آن تاریخ عرضه هر گونه سوخت به همه وسایل نقلیه صرفاً با استفاده از کارت و براساس بندهای زیر انجام می‌شود. الف: هزینه واگذاری کارت هوشمند سوخت از مالک خودرو در یافت می‌شود. ب: قیمت انواع سوخت برابر قیمت آن‌ها در پایان سال ۹۴ با رعایت بندهای این تبصره خواهد بود. ج: در صورتی که وسیله نقلیه با استفاده از کارت سوخت جایگاه و با مزاد به سهمیه تعیین شده توسط دولت (سهمیه پایه) سوخت‌گیری کند قیمت سوخت تحویلی براساس قیمت تمام شده خواهد بود. د: قیمت تمام شده موضوع این تبصره عبارت است از قیمت تحویل در بندر (فوب) خلیج فارس به اضافه هزینه‌های جانبی شامل ریزش، تیکر، بیمه، انتقال، حمل، توزیع و عوارض قانونی موضوع جزء ۲ تبصره ماده ۱۶ و بند ماده ۲۸ قانون مالیات بر ارزش افزوده و نرخ کارمزد مناسب پرداختی به جایگاه داران که از سوی دولت تأمین می‌شود.

تعویض خط لوله نفتی در تجن از سر گرفته شد

تعویض بخشی از خط لوله نفت در بستر رودخانه تجن انتقال فرآوردهای نفتی به منطقه شمال از سر گرفته شد. مدیر منطقه شمال گفت: پس از تعویض و ترمیم بخشی از لوله ۱۲ اینچ فرآوردهای نفتی در منطقه پایین درای ساری در عرض رودخانه تجن، انتقال سوخت از تهران به ساری از حدود ساعت ۱۷ عصر جمعه آغاز شد. به گزارش مناصحه‌مزایده به نقل از روابط عمومی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه شمال، هوشنگ رشیدی افزود: خط لوله ۱۲ اینچ فرآوردهای نفتی که در آن شدت طغیان رودخانه ناشی از بارندگی شامگاه یکشنبه هفته گذشته در رودخانه تجن دچار آسیب شده بود، تعویض و ترمیم شد. وی توضیح داد: کار کتان منطقه شمال طی ۵ روز با فعالیت شبانه روزی و تغییر مسیر آب رودخانه تجن، موفق به تعویض و ترمیم خط لوله آسیب دیده شدند. وی گفت: هم‌اکنون عملیات تعویض و ترمیم خط لوله آسیب‌دیده به اتمام رسیده و عملیات انتقال سوخت در جریان است. اما این‌سازای محل برای جلوگیری از حوادث مشابه بعدی توسط کارشناسان همچنان ادامه دارد. رشیدی افزود: هم‌اکنون با راه‌اندازی مجدد خط لوله انتقال فرآورده، هیچ نگرانی بابت تأمین سوخت استان وجود ندارد. مدیر منطقه شمال گفت: کار کتان و مهندسان منطقه توانستند در دقایق اولیه با بستن لوله‌های ایمنی دوطرف رودخانه، ورود نفت گاز به رودخانه تجن را کاملاً مهار نمایند.

آگهی فراخوان

تأمین کنندگان مالی برای تکمیل طرح سمنان-فیروزکوه

اداره کل راه و ترابری استان سمنان در نظر دارد برای تأمین منابع مالی تکمیل طرح سمنان-فیروزکوه از تسهیلات مالی که در چارچوب آیین‌نامه اجرایی ماده واحده قانون اصلاح ماده ۵۶ قانون الحاقی موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات دولت مصوب ۱۳۸۷ (به شماره ۶۹۴۵۴ت۶۹۱۳-۵۰ مورخ ۹۳/۶/۲۰) توسط تأمین‌کننده مالی فراهم می‌شود، استفاده نماید؛
۱- موضوع و مشخصات طرح: این طرح به طول ۳۷ کیلومتر دارای شماره ردیف ۲۷۹۵-۴۰۷۰۲ برپوست شماره یک قانون بودجه سال ۱۳۹۵ می‌باشد. این طرح شامل تکمیل عملیات اجرایی احداث باند دوم محور سمنان-فیروزکوه می‌باشد که قطعه اول حد فاصل کیلومتر ۱۲۷ تا ۳۷ شامل عملیات روسازی، ابنیه فنی و تجهیزات ایمنی است. قطعه دوم حد فاصل کیلومتر ۱۱۳ تا ۲۷ و قطعه سوم حد فاصل کیلومتر ۱۰ الی ۱۳ شامل عملیات خاکی، روسازی، ابنیه فنی و تجهیزات ایمنی می‌باشد.
۲- برآورد منابع مالی مورد نیاز برای تکمیل قطعه اول به قیمت‌های ثابت براساس فهرست بهای پایه سال ۱۳۸۸ ر رشته راه و راه آهن ۲۰۰ میلیارد ریال، قطعه دوم براساس فهرست بهای رشته راه و راه آهن سال ۱۳۹۵ به مبلغ ۲۱۰ میلیارد ریال و قطعه سوم براساس فهرست بهای رشته راه و راه آهن سال ۱۳۹۵ به مبلغ ۲۳۰ میلیارد ریال می‌باشد. برای برآورد مبلغ مربوط به تعدیلات در قرارداد تسهیلات مالی، متوسط نرخ شاخص تعدیل سه سال قبل مبنای محاسبه قرار می‌گیرد.
۳- شروع باز پرداخت تسهیلات دریافتی پس از مدت اجرای طرح است و اصل و سود تسهیلات طی مدت ۶ ماه (۵ سال) به صورت ۲۰ قسط سه ماهه باز پرداخت می‌شود.
۴- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور باز پرداخت اصل و سود مورد نظر تسهیلات مالی فراهم شده را تضمین می‌نماید.
۵- محاسبه سود، دریافت و باز پرداخت تسهیلات در چارچوب قانون عملیات بانکی بدون ربا مصوب ۱۳۶۲ و اصلاحات بعدی آن و با رعایت عقود اسلامی مندرج در آن خواهد بود.
۶- تأمین‌کننده مالی می‌بایست نرخ سود مورد انتظار خود را برای عقد قرارداد اعلام نماید.
۷- تأمین‌کننده مالی باید مستنداتی که دال بر توانایی او در تأمین مالی تسهیلات تعهد شده می‌باشد را برای بررسی ارائه نماید.
۸- تأمین‌کننده مالی می‌بایست ضمانت‌نامه بانکی به میزان یک در صد کل مبلغ تسهیلات را مطابق فرم پیوست شماره ۲۰ آیین‌نامه فوق‌الذکر، ارائه نماید. چنانچه بانک‌های دولتی تأمین‌کننده منابع مالی باشند نیاز به ارائه ضمانت‌نامه بانکی نیست.
۹- این ضمانت‌نامه بعد از انعقاد قرارداد آزاد خواهد شد و در صورت استکفاف پیشنهاد دهنده این ضمانت‌نامه به نفع دستگاه اجرایی ضبط خواهد شد.
۱۰- اداره کل راه و ترابری استان سمنان پس از دریافت پیشنهادات تأمین مالی، پیشنهادی را که ارزش فعلی اقساط باز پرداخت آن طبق آیین‌نامه مذکور کمتر باشد، انتخاب می‌نماید. در شرایط برابر اولویت با پیمانکار طرح خواهد بود.
۱۱- از علاقمندان واجد شرایط دعوت می‌شود پیشنهادات خود را در ۳۰ پاکت الف) (حواض ضمانت‌نامه)، با کت ب) (ارایه سندی دال بر توانایی در تأمین مالی تسهیلات تعهد شده) و پاکت ج) (قیمت پیشنهادی) خود را حداکثر تا تاریخ ۹۵/۷/۲۳ به این اداره کل به آدرس شاه‌رود-میدان امام رضا(ع)-کیلومتر ۱۰ جاده مشهد-اداره کل راه و ترابری استان سمنان ارسال نمایند.

روابط عمومی اداره کل راه و ترابری استان سمنان(شاهرود)

متعادل سازی بازار سکه و طلا

از طریق سپرده سکه و سپرده طلا



تعطیلات نوروز تقاضای سکه کاهش پیدا کند. از طرف دیگر مقدار طلایی که به سکه تبدیل می‌شود حایز اهمیت است، چرا که به هر حال جدا از نرخ‌های جهانی وضعیت عرضه و تقاضا اهمیت دارد.

دوست حسینی با اشاره به این‌که دولت برای متعادل سازی قیمت سکه چه راهکاری را می‌تواند در نظر بگیرد، گفت: اقدام مستقیم از سوی دولت برای متعادل سازی قیمت‌ها جایگو نخواهد بود اما پیش از این طرحی از سوسی بانک‌ها تحت عنوان سپرده طلا و سپرده سکه مطرح شد که نوعی شکل قرض الحسنه داشت.

وی افزود: این طرح این امکان را فراهم می‌کرد تا مردم به جای آن‌که سکه را در خانه‌هایشان نگهداری کنند که از امنیت کمتری برخوردار است می‌توانند سکه‌هایشان را در بانک بگذارند و بانک‌ها به جای آن که مدام سکه ضرب کنند به صورت اعتباری کار کنند و بدهی اعتباری سکه‌ای به مردم داشته باشند.

عضو سابق اتاق بازرگانی تهران اظهار کرد: دولت و بانک مرکزی باید از چنین سیاست‌هایی استفاده کنند تا بتوانند در زمان لازم در بازار، سکه عرضه کنند.

عضو سابق هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی تهران معتقد است قیمت طلای جهانی و وضعیت عرضه و تقاضای داخلی در افزایش قیمت سکه در حدود یک ماه اخیر مؤثر بوده است و برای متعادل سازی بازار دولت می‌تواند از طرح سپرده سکه و سپرده طلا استفاده کند. کاظم دوست حسینی در گفت‌وگو با ایسنا، گفت: به لحاظ تئوری دو عامل در تعیین قیمت طلا مؤثر است، عامل اول قیمت جهانی طلا است و دیگری وضعیت عرضه و تقاضا در کشور خودمان است که تا حدودی تحت تأثیر فضای روانی قرار دارد.

وی ادامه داد: این فضای روانی در بخش‌های مختلف از جمله بازار ارز، سکه، مسکن، بورس تأثیر گذار است که البته با کاهش تنش‌های بین‌المللی پس از برجام تا حدودی این فشارهای روانی کاهش پیدا کرده است. مشاور بانک توسعه صادرات افزود: از سویی دیگر به‌طور معمول نوسانات فصلی در بازار سکه مؤثر و طبیعی است که بعد از

تالار فیزیکی

بورس کالای برایتسلوادا رسلواکی:نگاهی اجمالی

نویسنده: ایوانو لیچاک

در پایان سال ۱۹۹۲، بورس کالای برایتسلوا به عنوان نخستین بورس کالای جمهوری اسلواکی تأسیس گردید. در مقاله زیر ایوان پولیچاک، دبیر کل بورس کالای برایتسلوا تحولات بعدی این بورس را بررسی می‌کند.

نگاهی اجمالی

هدف اصلی بورس کالای برایتسلوا تضمین شفافیت جریان کالا و نقدینگی، اعطای ضمانت‌های تجاری و مالی، تضمین رعایت دقیق قوانین و مقررات و ایجاد توانایی معاملات کالاهای بر حجم است. بورس کالای برایتسلوا شخصیتی حقوقی است که حق سازماندهی معاملات کالا که موضوع فعالیت آن می‌باشد را دارد. این بورس یک شرکت خصوصی است که دارای ویژگی‌های برجسته مؤسسات حقوقی عمومی می‌باشد. فعالیت‌های این بورس بر مالکیت و مدیریت متقابل استوار است و بر اساس قانون بورس کالای شماره ۱۹۹۲/۲۲۹ اداره می‌شود. بورس کالای برایتسلوا برای ارتباط مؤثر تولید کنندگان، بازرگانان، و مصرف کنندگان به منظور ترکیب راهبردی افزایش و ثبات، انتخاب بین روابط تجاری مدرن و سنتی، و ترکیب برنامه‌های تجاری بلندمدت و کوتاه مدت فرصت‌هایی را فراهم می‌سازد. پس از ورود جمهوری اسلواکی به اتحادیه اروپا، ساختار معاملات بورس دستخوش تغییرات بسیاری شد. سیاست مشترک کشاورزی در بازار کالاهای کشاورزی به سقوط شدید معامله کالاهای کشاورزی منجر شد. از سویی دیگر سیاست‌های جدید، از جمله برنامه کاهش گازهای گلخانه‌ای، به بورس امکان داد تا بخش‌های تجاری جدیدی را افتتاح کند. هم‌اکنون، بورس کالای برایتسلوا در ۴ بخش فعالیت می‌کند و حجم عمده معاملات آن را معاملات مجوز انتشار آلایندگی تشکیل می‌دهد.

بخش‌های تجاری بورس کالای برایتسلوا

بخش معاملات نقدی و بیمان‌های آتی: فلزات و محصولات فلزی، سوخت و مواد خام، کالاهای محصولات کشاورزی، چوب و محصولات چوبی، تولیدات صنعتی. بخش فیوچس انبار: فیوچس انبار در جمهوری اسلواکی بر اساس قانون صدور فیوچس انبار، شماره ۱۹۹۸/۴۴۱ کنترل می‌شوند. دارنده یک فیوچس مشتری می‌تواند با رای به آن اعتبارات مناسبی را از اتاق پایایی بورس برایتسلوا دریافت کند.

بخش چوب: بخش نقدی چوب و محصولات چوبی. مجوزهای انتشار آلاینددها: بخش معاملات نقدی با زیرساخت الکترونیکی معاملات مجوزهای دی‌اکسیدکربن که جزئی از برنامه معامله مجوزهای انتشار آلایندده اتحادیه اروپا هستند.

پایایی

سیستم ضمانت و پرداخت بورس کالای برایتسلوا توسط اتاق پایایی بورس کالای برایتسلوا (ZSKB) تضمین شده است. این سیستم ضمانت تحویل و پرداخت بر اساس شرایط قرارداد را تضمین می‌کند بر مبنای اصول زیر فعالیت می‌کند: پرداخت بهای کالاها به صورت فوری و پس از تکمیل کلیه تعهداتی انجام می‌شود که کمیسیون موافقتنامه‌ها بر اساس قرارداد بورس کالای برایتسلوا تعیین می‌نماید. طریق قرارداد موظف به وارز سپرده به حساب‌های خود در اتاق پایایی هستند که به عنوان ضمانت اجرای تعهدات آن‌ها به کار می‌رود. در صورت انجام شروط قرارداد، سپرده طرفین عودت داده می‌شود. خریدار کل مبلغ قرارداد را در زمان توافق شده قبل از تحویل گیری یا در زمانی که در قوانین معاملات بورس تعیین گردیده، به حساب اتاق پایایی واریز می‌نماید. اتاق پایایی تسویه مبلغ قرارداد را به فروشنده اعلام می‌نماید. تحویل کالا بر اساس قوانین بخش‌های معاملات مختلف تفاوت دارد. پس از تأیید کتبی تحویل کالا بر اساس مشخصات قرارداد، اتاق پایایی مبلغ قرارداد را در وجه فروشنده پرداخت می‌نماید. در صورتی که فروشنده شرایط قرارداد را رعایت ننماید، وجه پرداختی به خریدار عودت داده شده و سپرده فروشنده برای جبران خسارت بین بورس کالای برایتسلوا و خریدار تقسیم می‌گردد.

برنامه‌های آینده بورس کالای برایتسلوا

معرفی قراردادهای با مدت معین در بخش معاملات مجوز انتشار آلاینددها؛ تثبیت حجم معاملات، افزایش تعداد معامله‌گران؛

تبدیل بورس به شرکت سهامی عام؛ آغاز معاملات انرژی برق (بر اساس قانونی که مقرر است جدیدی را برای بازار انرژی اسلواکی تعیین خواهد کرد، بورس کالای برایتسلوا سعی می‌کند برای بازار برق، بخش معاملاتی جدیدی را ایجاد کند).

بورس‌های استانبول

نویسنده: صالحه استنسیو

صالحه استنسیو، قائم مقام مدیرعامل بورس طلای استانبول می‌نویسد: ترکیه به‌عنوان یکی از واردکنندگان عمده طلا، تقاضای معاملات فیزیکی طلا را -بالغ بر ۳۰۰ تن در سال- مدیون علاقه مردم ترکیه به طلا است. استنسیو در مقاله زیر فعالیت‌ها و تأثیرات بورس طلای استانبول و بورس سهام استانبول را بررسی می‌کند.

بورس طلای استانبول

طلا با گذشت اعصار اهمیت خود را به عنوان ابزار معامله، و اخیراً ابزار ذخیره ارزش حفظ کرده است. از اواخر دهه ۱۹۸۰، مدل تجدید ساختار طلا با هدف تبدیل پس‌اندازهای موجود طلا به منابع فعال و در گردش آغاز شد. تأسیس بورس طلای استانبول، پشتیبانی از بخش جواهرات و در نهایت تأسیس پالایشگاه طلا، گام‌های اصلی در این مدل بودند.

در ژوئیه سال ۱۹۹۵، بورس طلای استانبول با اهداف آزادسازی بخش طلای ترکیه، یکپارچه‌سازی بازارهای بین‌المللی، اقتصادی ساختن واردات طلا و ایجاد ابزارهای مالی مبتنی بر طلا افتتاح شد. از آن زمان، واردات طلا از طریق اعضای بورس طلای استانبول انجام می‌شود. در سال ۱۹۹۷، بازار معاملات آتی و اختیار طلای این بورس راه‌اندازی شد که نخستین بازار قراردادهای مشتقه در ترکیه بود. معامله‌نقره و پلاتین در یک بازار سازمان‌یافته در سال ۱۹۹۹ آغاز شد و از آن زمان تاکنون، این بازار از نظر حجم واردات و معاملات در حال رشد بوده است.

یک مرحله‌ای

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی

به استناد بند ماده ۱۳ قانون مناقصات

نام سازمان: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز - مرکز آموزشی درمانی کمالی

موضوع: واگذاری امور ایاب و ذهاب کارکنان (مبنی بوسی)

محل دریافت اوراق: دبیرخانه مرکزی دانشگاه (طبقه همکف)

مهلت دریافت اوراق: به مدت ۵ روز از تاریخ ۱۳۹۵/۰۲/۱۱ لغایت ۱۳۹۵/۰۲/۱۵

محل قبول پیشنهادات (تحویل پاکات): به مدت ۱۰ روز از تاریخ ۱۳۹۵/۰۲/۱۵ لغایت ۱۳۹۵/۰۲/۲۷

محل تحویل پاکات مناقصه: دبیرخانه حراست دانشگاه (طبقه اول) میبانش.

میزان سپرده تضمین شرکت در مناقصه: ۱۹۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (به صورت فیش واریزی به حساب جاری ۴۴۲۴۵۷۸۰/۶۹ نزد بانک ملت شعبه مهستان کرج کد ۸۸۲۷۱۶ یا به نامتهامه بانکی بنام دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز که مدت ضمانتنامه نباید کمتر از ۳ ماه باشد.

تذکره: جهت دریافت اوراق مناقصه، ارائه فیش واریزی به مبلغ ۳۰،۰۰۰ ریال به حساب جاری ۲۱۷۶۱۶۰۲۱۰۶ نزد بانک ملی شعبه اسناد مطهری کرج کد به ۶۴۲۰ به نام دانشگاه علوم پزشکی البرز و معرفی نامه شرکت الزامی می‌باشد.

تذکره ۲: در صورت دریافت تذکره یا ساختار کتبی بابت طرف قرارداد بودن با دانشگاه و احداثی نامه آن، متقاضی حق شرکت در مناقصه را نخواهد داشت.

پرداخت هزینه چاپ آگهی هابه عهده برنده مناقصه می‌باشد.

کارفرما در رد با قبول یک یا کلیه پیشنهادات مجاز و مختار می‌باشد.

نشانی سازمان: بلوار طالقانی شمالی - بالاتر از میدان طالقانی - شهرک اداری - ساختمان مرکزی

ساعت کاری دانشگاه از روز شنبه تا چهارشنبه، ساعت ۸ لغایت ۱۶ می‌باشد.

شماره تماس: ۰۲۶-۳۲۵۵۸۹۲۰-۴

بورس کالای چین قیمت جهانی فولاد را کاهش داد

پس از این‌که بورس کالای چین اقداماتی را برای سرکوب خرید هفته انجام داد، قیمت فولاد در معاملات آتی شانگهای در روز دوشنبه از بالاترین سطح ۱۹ ماه اخیر فاصله گرفت.

به گزارش «یاینگ‌گه‌خبری بورس کالای ایران»، بورس‌های کالای داخلی چین به منظور کاهش تقاضا، هزینه‌های ترانزیتی برای برخی از قراردادهای آتی، نظیر میلگرد و سنگ‌آهن را افزایش داد. این حرکت در حالی برای دومین بار در سال جاری انجام می‌شود که حاشیه سود معاملات آتی سنگ‌آهن افزایش یافته است.

قیمت هر تن سنگ‌آهن در بورس آتی شانگهای با افتی یک درصدی به ۲۶۲۵ یوان (۳۰۳ دلار) رسید. افزایش سریع موجب رسیدن ارزش قراردادهای هفته گذشته به بالاترین سطح خود از ژوئن ۲۰۱۵ شده بود؛ این قراردادها در سال جاری با رشد ۵۲ درصدی مواجه شده است. ژائو جتاویو، تحلیلگر کالا در شن‌ژن اعلام کرد: اقدام بورس چین روی بازارها تأثیر گذار بوده است. کارخانه‌های فولاد، معامله‌گران و سرمایه‌گذاران در مورد رشد نگران شده‌اند، رشدی که بسیار سریع بوده و بازارها نیاز به استراحت دارند. اما با توجه به اصلاح عرضه از سوی پکن و تأثیر تدریجی آن روی بازار، همچنان در خصوص چشم‌انداز بلندمدت خوش‌بین هستم.

هرچند برخی تحلیلگران به دلیل کمبود بهبود تقاضا در مورد ادامه‌دار بودن روند صعودی قیمت فولاد نگران بوده‌اند. دولت به دنبال کاهش ظرفیت مزاد بوده اما رشد قیمت فولاد موجب شد تا کارخانه‌ها مجدداً به تولید روی آوردند که موجب فشار بیش‌تری روی پکن برای کاهش تولیدات شده است.

قیمت هر تن سنگ‌آهن در بورس کالای شانگهای با افتی ۰.۵ درصدی به ۴۷۲ یوان رسید. براساس گزارش TSI هر تن سنگ‌آهن برای تحویل فوری به بندر تیانجین چین در روز جمعه با افتی نزدیک به ۵ درصد ۶۵ دلار و ۵۰ سنت معامله شد. شاخص قیمت لحظه‌ای در سال جاری با رشدی ۵۳ درصدی مواجه شده است.

حضور ۱۱ هزار تنی شرکت فولاد مبارکه اصفهان در بورس کالا

دبروز مجتمع سنگ آهن فلات مرکزی ایران ۵۵ هزار تن سنگ آهن تولیدی خود را به قیمت ۲۷ دلار در هر تن در تالار صادراتی بورس کالای ایران عرضه کرد.

به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط‌عمومی بورس کالای ایران، ۱۸ هزار و ۳۰۰ تن قیر ۶۰۷۰ شرکت‌های جلیس، پالایش نفت تبریز، پالایش انرژی شمال‌غرب آرکا، صنعت قیر پارسیان انرژی و الوند پارس سیاهان نیز در تالار صادراتی بورس کالای ایران عرضه شد. علاوه بر این، ۱۰ هزار تن شمش بوم شرکت فولاد خوزستان، ۱۱ هزار و ۳۰۰ تن انواع ورق شرکت فولاد مبارکه اصفهان، ۵ هزار و ۳۰۸ تن تیر آهن شرکت ذوب آهن اصفهان، ۱۰ تن سید میلگرد مخلوط شرکت تولیدی فولاد سپید قنار کویر در گروه فولاد، یک هزار تن شمش هزار پونصدی شرکت ایرالکو در گروه آلومینیم و ۸ کیلوگرم شمش طلای شرکت استحصای مواد معدنی تخت سلیمان در تالار محصولات صنعتی و معدنی بر روی تابلوی عرضه رفت. براساس این گزارش، ۶۸ هزار و ۲۶۰ تن انواع قیر لوب کات و کیسوم باتوم و مواد پلیمری در تالار فراورده‌های نفتی و پتروشیمی عرضه شد. این گزارش حاکی است، یک هزار و ۵۰۰ تن گندم دوروم استان‌های کرمانشاه، خوزستان، فارس، کهگیلویه و بویراحمد، لرستان و کرمان در تالار محصولات کشاورزی عرضه شد.

منبع: سایت بورس کالای ایران

چمران عنوان کرد

افزایش بودجه شورای عالی استان‌ها به ۲۰میلیارد تومان



رئیس شورای شهر تهران و رئیس شورای عالی استان‌ها درباره اختلاف شورای اسلامی شهر تهران و فرمانداری تهران در خصوص بودجه سال ۱۳۹۵ شهرداری تهران، گفت: فرمانداری تهران در چند مورد اشتکالاتی در بودجه سال ۹۵ وارد کرده بود که تنها این اشتکالات به هیأت حل اختلاف وزارت کشور ارسال شده اما مابقی موارد بودجه به شهرداری تهران ابلاغ و شهرداری نیز به سمت اجرایی کردن این موارد گام برداشته است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران، مهدی چمران در نشست خبری که در آستانه روز ملی شوراها در محل صحن شورای اسلامی شهر تهران برگزار شد، افزود: قطعاً نظارت بر شوراها

شهر و روستا توسط شورای عالی استان‌ها انجام می‌شود. پیش از آن که در مجلس شورای اسلامی، کمیسیون نظارت ایجاد شود در شورای

عالی استان‌ها، کمیسیون نظارت بر شوراها تشکیل شد؛ چرا که معتقدیم باید تمامی مسائل توسط جامعه شورایی تحت نظارت قرار گیرد.

وی افزود: معتقدیم که حتی سازمان بازرسی نیز به جز مسائل مالی نمی‌تواند در مواردی دیگر وارد مسائل نظارتی شود. باید خود جامعه شورایی برای نظارت بر مسائل

مختلف ورود پیدا کند. رئیس شورای عالی استان‌ها درباره افزایش نرخ کرایه‌ها، گفت:

این افزایش نرخ حداقل افزایش ممکن بوده که توسط شورای شهر تهران مصوب شده است.

البته در این شرایط نیز برخی از رانندگان نسبت به افزایش‌های اندک اعتراض داشتند اما نمایندگان شورای شهر تهران صلاح مردم را در نظر می‌گیرند و بر همین اساس حداقل افزایش

ممکن یعنی ۱۵ درصد برای تاکسی و اتوبوس و ۲۲ درصد برای مترو را به تصویب رساندند.

البته باید در این مسیر رانندگان تاکسی را نیز به عنوان شهروندان این شهر مدنظر قرار دهیم.

چمران تأکید کرد: پیشنهاد مترو بر اساس مطالعاتی که انجام داده بود در حدود ۴۵ درصد

بود اما در توجه به لحاظ کردن موارد مختلف افزایش ۲۳ درصدی برای مترو به تصویب رسید.

وی ادامه داد: در خصوص هزینه بلیت مترو یک سوم هزینه توسط شهروندان، یک سوم توسط شهرداری و یک سوم توسط دولت باید

پرداخت شود اما در این راستا با توجه به عدم پرداخت نیم درصد از مالیات بر ارزش افزوده

به کتابخانه‌های عمومی را از موارد اختلافی خواند و افزود: ما اعتقاد داریم باید در آمد محقق

شده مدنظر قرار بگیرد ضمن این که شهرداری تهران خود نیز کتابخانه‌هایی در اختیار دارد و

در این خصوص مقرر شده است که از مجلس شورای اسلامی استفتا انجام شود تا براساس

قانون تصمیم‌گیری شود. وی ادامه داد: مسأله دیگر اختلاف بر سر سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران بود که مقرر شد این موارد توسط شورا اصلاح شود و بودجه در موقع مقرر به شهرداری تهران به‌طور کامل ابلاغ شود. چمران درباره اقدامات شوراها و شهرداری‌ها در تحقق اقتصاد مقاومتی، افزود: سال گذشته نیز این موضوع را در دستور کار داشتیم اما امروز باید به سمت عمل اقدام گام بردایم. در تمام برنامه‌ها به ویژه بودجه سال ۹۵ با در نظر گرفتن رکود و شرایط سخت اقتصادی قطعاً اقتصاد مقاومتی به‌طور کامل مدنظر قرار گرفته است.

رئیس شورای شهر تهران تأکید کرد: در سال‌های اخیر میزان ساخت و سازها کاهش داشته و بودجه شهرداری نیز به تبع آن کاهش

یافته است. امسال نیز سعی کرده‌ایم با کاهش بودجه صرفه‌جویی اقتصادی را مدنظر قرار

دهیم و کارهایی در شهرداری‌ها انجام شود که با کم‌ترین قیمت، بهترین بهره‌وری را داشته

باشند. وی ادامه داد: شورای عالی استان‌ها نیز در اولین جلسه سال جاری خود طرحی

را به صورت دور فوری به تصویب رساند که در آن مسایلی که شوراها و شهرداری‌ها به

بوده و تاکنون سابقه نداشته و این مهم با حضور مستمر شورای عالی استان‌ها در مجلس و

گوشزد ضرورت این افزایش به نمایندگان مجلس انجام شده است.

و شوراها ی کل کشور ابلاغ شد تا براساس این

کمال تبریزی

اکثر بازیگران «سرزمین کهن» تغییر کردند



کارگردان مجموعه «سرزمین کهن» با اشاره به تغییرات این سریال در فاز سوم عنوان کرد که جز شهاب حسینی چند بازیگر دیگر هم تغییر کردند که بخشی از این تغییرات به دلیل توقف تولید و پخش بود.

کمال تبریزی در گفت‌وگو با مهر با اشاره به حضور آرش مجیدی در فاز سوم سریال «سرزمین کهن» که به جای شهاب حسینی آمده است درباره تغییر بعضی از بازیگران در این مجموعه گفت: زمانی که ما به فاز دوم سریال وارد شدیم طبیعتاً بیش‌تر بازیگران به دلیل گذشت زمان و بالا رفتن سن و سال تغییر کردند چون یک مقطع ۱۰ الی ۱۵ ساله از این زمان می گذشت و در فاز سوم هم همین اتفاق رخ داد.

شهاب حسینی به دلیل مشکلات و گرفتاری در فاز ۳ حضور ندارد

وی ادامه داد: فاز اول این سریال در دهه ۳۰ است، فاز دوم در دهه ۴۰ و فاز سوم در دهه ۵۰ می‌گذرد و این تغییر زمان که از فاز

شاعرانه

هوشنگ ابتهاج

نشود فاش کسی آنچه میان من و توست تا اشارات نظر، نامه رسان من و توست گوش کن با لب خاموش سخن می گویم پاسخم گوی به نگاهی که زبان من و توست روزگاری شد و کس مرده عشق ندید حالیا چشم جهانی نگران من و توست گرچه در خلوت راز دلم کس نرسید همه جاز مزمه عشق نهان من و توست گو بهار دل و جان باش و خزان باش از نه ای بسا باغ و بهار آن که خزان من و توست

سخن بزرگان

آندرو متیوس

■ هدف داشتن چیزی از طبیعت ماست، بشر بدون هدف قادر به زندگی نیست یادست کم قادر به زندگی طولانی نیست.

■ جهان هستی منصف و عادل است، برداشت امروز ما از زندگی حاصل کشته‌های دیروز ماست.

■ ما برای ۲۴ ساعت زندگی در امروز طراحی کرده‌اند و نه بیش‌تر. نگرانی امروز برای مشکلات فردا دردی از ما دوا نخواهد کرد.

سید حسن خمینی

معلمان ریسک پذیری را به دانش آموزان بیاموزند



یادگار گرامی امام گفت: معلمان باید به دانش آموزان از ابتدای دوره نوجوانی که وارد عرصه فعالیت‌های اجتماعی می‌شوند آموزش ریسک‌پذیری و تصمیم‌گیری دهند.

به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان دانش‌آموزی، حجت الاسلام‌المسلمین سیدحسن خمینی در دیدار دانش آموزان و مربیان شرکت‌کننده در اولین کنگره سازمان دانش‌آموزی اظهار داشت: معلمان باید به دانش آموزان از ابتدای دوره نوجوانی که وارد عرصه فعالیت‌های اجتماعی می‌شوند، آموزش ریسک‌پذیری و تصمیم‌گیری دهند و بیاموزند که بر این تصمیمشان پافشاری کرده و اگر اشتباه کردند، خیال نکنند دنیا به آخر رسیده است.

سید حسن خمینی با اشاره به پرسش تاریخی «حق اعطا کردنی است یا گرفتنی؟» افزود: برخی از اهل تربیت گفته‌اند که پیش از پاسخ به این سؤال باید بدانیم که حق آموختنی و آموزش دانی است و جامعه‌ای که حق خود را شناخت

لاجرم به آن دست می‌یابد.

وی با اشاره به حدیث النساب اعداء ما جهلوا(مردم دشمن مجهولات خودشان هستند) گفت: اگر مردم با پدیده‌ای با اشتباه دشمنی می‌کنند، ناشی از آشنایی آن‌هاست اما وقتی آن را فرا گرفتند به سرعت به آن دست می‌یابند.

سید حسن خمینی تصریح کرد: به رسمیت شناخته نشدن برخی حقوق در جامعه معلول

ناآگاهی و فراترگفتن آموزش‌های لازم مربوط به آن است و از همین رو مجلس دانش‌آموزی یکی از واجبات جامعه ماست زیرا تمرین مردم سالاری

است.

وی با تأکید بر ضرورت تمرین کار جمعی گفت: توانایی کنار گذاشتن نظر شخصی در مقابل یک تصمیم جمعی و اعتماد به رای و خرد دیگران ولو آن نظر را اشتباه بدانیم، رایک سرمایه برای خود بدانیم در عین حال سعی کنیم در اتخاذ تصمیم جمعی دیگران را نیز برای پذیرش نظر خودمان متجانب کنیم.

سید حسن خمینی با اشاره به توانایی اقبال و مفاهیم میان انسان‌ها گفت: این‌س لطف بزرگ خداوند است که بتوانیم از سخن دیگران قانع نشویم و از او دلیل بخواهیم. ما باید یاد بگیریم در جمع با یکدیگر زندگی کنیم و بدانیم اگر کسی حرف حقی می‌زند دیگران را نیز باید قانع کند و طرف مقابل از او دلیل بخواهد و در کنار آن بیاموزیم که به نظر جمع تن دهیم.

مدیرکل ارشاد استان تهران

رشته نقاشی حذف نمی‌شود



مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان تهران اعلام کرد: رشته نقاشی مانند گذشته در هنرستان‌ها تدریس می‌شود.

برزین ضرعغامی در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: پس از مذاکراتی که میان جنتی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی و فانی، وزیر آموزش و پرورش، انجام شد، با توجه به پایداری بودن این گونه درس‌ها و نیز مرجع بودن آن‌ها، قرار شد که در بازنگری‌ها، رشته نقاشی مانند گذشته در میان دروس هنرستان‌ها باقی بماند.

گفتنی است، پس از تعطیلات نوروز ۹۵، شایعه‌هایی مبنی بر حذف و جابه‌جایی چند رشته از میان دروس هنرستان‌ها منتشر شد. در ابتدا، انجمن هنرمندان نقاش ایران در واکنش به شایعه حذف رشته نقاشی و تلفیق رشته‌های گرافیک و عکاسی در هنرستان‌های هنرهای زیبا، نامه‌ای را خطاب به وزیر آموزش و پرورش منتشر کرد.

سپس گروهی از هنرمندان نامه‌ای اعتراضی را در این زمینه خطاب به وزیر ارشاد و وزیر آموزش و پرورش منتشر کردند که در بخشی از آن آمده بود: طبق بر نامه اخیر اعلام شده و اصلاحات صورت گرفته در نظام آموزشی از پایه دهم به بعد، متأسفانه در گرایش‌های هنری تغییراتی صورت گرفته که در صورت عدم اصلاح آن، صدماتی جدی به حوزه هنر در کشور وارد خواهد ساخت و در درازمدت، موجب ویرانی بنیان‌های هنر در کشور خواهد شد.

در همین راستا، تعدادی از هنرمندان و دست‌اندرکاران این حوزه نیز اعتراض خود را نسبت به اتخاذ چنین تصمیمی مطرح کرده‌اند.

www.monagheseatiran.ir

اطلاعات مناقصات و مزایدات

سراسر کشور فقط در سایت

روی خط ورزش

حضور پررنگ پرسپولیسی‌ها و استقلال‌لی‌ها

تیم منتخب هفته بیست و هفتم لیگ بر تر

هفته بیست‌وهفتم لیگ برتر با صدرنشینی پرسپولیس و قرار گرفتن استقلال در رده دوم به پایان رسید، ۱۱ بازیکن منتخب این هفته را مسرو می‌کنیم. به گزارش «ورزش سه»، در هفته بیست و هفتم پرسپولیس در روز سگی اهواز برابر استقلال این شهر پیروز شد و استقلال در ورزشگاه آزادی فولاد را شکست داد و همچنین استقلال خوزستان در تبریز یک مساوی مهم گرفت. نفت و تراکتور نیز باختند تا دستان از جام کوتاه شود. ۱۱ بازیکن منتخب هفته را مرور می‌کنیم:



دروازه‌بان: محسن فروزان (راه‌آهن)

در حالی که ایگور نیج راه‌آهن را ترک کرده است، محسن فروزان با حضورش در چارچوب دروازه این تیم بخران زده تا حدود زیادی توانسته بر مشکلات دفاعی غلبه کند. فروزان در جدال برابر پدیده هم‌پکی از عوامل پیروزی تیمش بود چون هم توانست پورش‌های تیم مشهد را دفع کند هم این که با یک شروع مجدد دیدنی زمینه یکی از گل‌های تیمش را فراهم کند. عملکرد درخشانش او را به عنوان دروازه‌بان هفته معرفی کند. او این هفته رقبای سرسختی داشت؛ بازیکنانی مثل فرناندو خوس، سوشامکانی، شهاب گردان و رشید مظاهری و حتی مهدی رحمتی که نمایش‌های بی‌عیب و نقصی داشتند. آن چه باعث انتخاب فروزان می‌شود همین پاس گل اوست.

مدافعان: دانیال ماهینی (استقلال خوزستان)

استقلال خوزستان در تبریز برابر این تیم توانست دروازه‌اش را بسته نگه دارد، خط دفاع این تیم نمره قبولی گرفت. دانیال ماهینی، دفاع راست بوشهری مانع از نفوذ گسترشی‌ها به خصوص محمد ابراهیمی شد تا استقلال خوزستان با این تساوی در یک قدمی رسیدن به لیگ قهرمانان آسیا قرار بگیرد. ماهینی به مانند بسیاری دیگر از بازی‌ها توانست نمره قبولی از کادرفنی تیمش بگیرد.

امین حاج‌محمدی (استقلال تهران)

در روزی که استقلال فولاد را ذوب کرد، دفاع استقلال و به خصوص امین حاج‌محمدی کم‌نقص بازی کرد. حاج‌محمدی در ارسال‌های از کنار فولاد به خوبی عمل کرد و مانع از این شد تا فولادی‌ها بتوانند از روی ساتر خلق موقعیت کنند. بازی خوب وی باعث شد تا بعضی بگویندای کاش حاج‌محمدی در دربی به میدان می‌رفت.

حمیدعلی عسگر (سیاه‌جامگان)

در طوفان ۱۰ دقیقه‌ای سیاه‌جامگان تیم تراکتورسازی را برد تا داست این تیم باهم از جام کوتاه شود. حمید علی عسگر این بازی در پست دفاع راست بازی کرد و به مانند دیگر بازی‌ها مسلط عمل کرد و مانع از پیروزی تبریزی‌ها از سمت چپ شد. علی عسگر را می‌توان مؤثرترین خرید کاظمی در نیم فصل دانست.

هافبک‌ها: مازار زارع (ملوان آنرلی)

پس از فوت مهرداد ارادادی ملوانی را بکند تر و متحدرتر به مصاف سپاهیا رفتند و توانستند ۱۲ امتیاز مهم را به دست آورند. در تیم ملوان همه بازیکنان خوب بودند و اما اگر بخواهیم یک نفر را انتخاب کنیم آن مازار زارع خواهد بود. زارع با گلی که در ابتدای بازی زد جوهرزشگاه و تیم را به مثبت‌ترین حالت خود رساند، زارع در میانه زمین خوب جنگید و توان برگ برنده نیم‌مطلومی در بازی این هفته دانست.

امید ابراهیمی (استقلال)

امید ابراهیمی در بازی فولاد یک گل بسیار زیبارز تا ۸۱ گل یکی از گلزن برتر استقلال در سال جاری لقب گیرد. امید ابراهیمی که اصالتاً هافبک دفاعی است، اکثر گل‌هایش را روی ضربات محکم از راه دور یا پنتالتی به ثمر رسانده است. او یک بازیکن خوش تکنیک و با کاراکتر است که هر مربی علاقه‌مند به استخدام اوست؛ جواهری که حضورش در استقلال این تیم را هنوز در جمع مدعیان قهرمانی نگه داشته است. او که سال گذشته با اصرار امیرقلعه‌نویی استقلال ی شد، از معدود بازیکنان بزرگی است که سپاهان گذاشته او در دشت در برد.

جابر انصاری (استقلال تهران)

اگر بگوییم در دو فصل اخیر بلی جان تیم‌های اسکوکچیج بوده، گراف نگفته‌ایم. هافبکی که اسکوکچیج به دنبال آوردنش دو فولاد بود اما سر از استقلال در آورد. وی در سومین بازی فصل استقلال- فولاد به مانند دو بازی قبل گل زد و پاس گل هم داد. جابر انصاری رای‌شک می‌توان برگ برنده نیم‌مطلومی در بازی این هفته دانست.

فرشاد احمدزاده (پرسپولیس تهران)

در روز سگی اهواز پرسپولیس توانست ۱۲ امتیاز شیرین به دست آورد، احمدزاده در میانه زمین برای پرسپولیسی‌ها با نهایت تلاش جنگید و نمره قبولی گرفت. احمدزاده مانند بازی‌های قبل توانست برای تیمش خلق موقعیت کند و مؤثر بازی کند. این‌س جوان فرم‌پوش این فصل یکی از خوب‌های تیم برانکو بوده است و در صدرنشینی این تیم تأثیر مستقیم داشته است.

مهاجمان: مهرداد محمدی (راه‌آهن)

ستاره جوان راه‌آهن بالاخره و بعد از هفته‌ها قفل از پایاز کرد. او با به ثمر رساندن دو گل در بازی پدیده تیمش را به ادامه زندگی امیدوار کرد و در جدول گلزنان تکانی به خود داد. محمدی که مسبب اخراج آل نعمه شد و تیر دروازه پدیده را هم ازlandı، در ۳ هفته باقی‌مانده لیگ نقش بسیار مهم‌تری برای تیمش دارد. تیمی که بیش از همیشه به سقوط نزدیک است و کار تقریباً غیرممکنی را بقادره سقوطلی که یکی از دلایل آن می‌تواند افت چند هفته‌ای مهرداد و البته جدایی میلاد باشد.

امین منوچهری (سیاهان)

گلزنی از یک توپ مرده در بازی نفت و در دقیقه ۸۹، همه را یاد گل او در ابتدای فصل گذشته انداخت. گلی از فاصله ۲۵ متری که باعث برد راه‌آهن مقابل نفت شد. او که امسال در سیاهان بازی می‌کند در معدود بازی‌هایی که به عنوان بازیکن ثابت به میدان رفت موفق به گلزنی شد تا تیمش نفس راحتی بکشد. منوچهری در بازی مقابل نفت یکی از بهترین‌های تیمش بود و جنگ دائمی‌اش با سیدجلال حسینی و دیگر مدافعان نفت آن‌ها را از نفس انداخت.

جری بنگستون (پرسپولیس)

جری بنگستون با زدن گل ششم و هفتم خود در ۵ بازی ثابت و بازی‌های دیگری که در دقایق واپسین بازی به ثمر رساند، بهترین گلزن خارجی لیگ برتر شد، بنگستون البته دوبار از روی نقطه پنتالتی گل به ثمر رسانده است ولی تعداد ۶ گل در ۵ بازی ثابت رقم قابل توجهی است و اگر او در برخی دیگر از بازی‌هایی که پرسپولیس پنتالتی گرفت و توسط دیگران از دست رفت، حضور داشت او شاید به ۱۰ گل هم می‌رسید. او که خونسرد و کم‌هیجان است برای تیم برانکو امتیازات زیادی به ارمغان آورده اما زیر سایه دو ستاره دیگر تیم، علی‌علیپور و مهدی طارمی قرار دارد.

علاوه بر ۱۱ نفر، بازیکنان دیگری بودند که هفته خوبی را سپری کردند و می‌توانستند در این لیست باشند: خسرو حیدری، بهنام برزای، شهاب گردان، لوکا مارچیچ، سوشامکانی، علی‌علیپور، محسن مسلمان، بهارعبی، فرناندو سوسوس، محمد طیبی، موسی کولیبالی، محمد ستاری، فرزاد زامهران، امیرحسین صادقی، فرشید باقری، فرید بهرزاد کریمی و مرتضی تبریزی.