

طوفان بحران آب‌درپی سیاست‌های متضاد

سلام بازار مسکن به کاهشی قیمت‌ها

تحریم‌ها اجرای پروژه‌های معدنی را به هیچ عنوان معطل نمی‌کنند

۶ به هیچ عنوان معطل نمی‌کنند



نگاهی به تقلای معتادان در وضعیت اقتصادی امروز

گروه اجتماعی | مناقصه

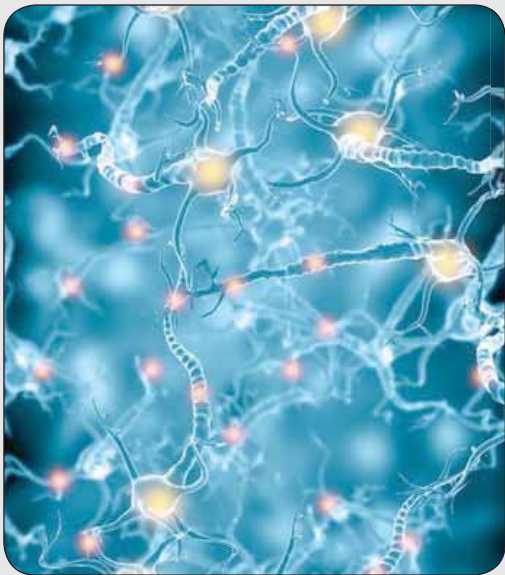
سرنگ در دست به دنبال جایی برای تزریق مواد است: موادی که تهیه آن در بهایت به قیمت زندگی اش تمام می‌شود! در واقع اعتیاد، در خاتمان سوزی که هر روز هم فرد مبتلا به اعتیاد و هم خانواده او را آزار می‌دهد. خال مهم ترین نکته در این میان قیمت مواد است، مسأله‌ای که به‌طور مستقیم به زمان باوودی فرد و به خانواده او مربوط می‌شود.

هائیکه قناده- معاون اداری و مالی آزمایشگاه ملی نقشه‌برداری مغز از برگزاری سیموزیوم تازه‌های نقشه‌برداری مغز خبر داد و گفت: در حاشیه سیموزیوم جشنواره پژوهش و فناوری نقشه‌برداری مغز برگزار می‌شود. به گزارش خبرنگار مناصف‌مدار، حسین قدری در نشست خبری یک روز از رسالت‌های آزمایشگاه ملی نقشه‌برداری مغز ترویج، توسعه و رشد توانمندسازی پژوهش کشور در حوزه علوم مغز و شناختی عنوان کرد و افزود: این عرصه در دنیا جزو عرصه‌های اهمیت‌دار بوده و در رتبه اول قرار دارد.

روی دلیل این اهمیت را تأثیر حوزه مغز در حیطه‌های اجتماعی، آموزشی و روانی عنوان کرد و یادآور شد: مغز یک موجود ناشناخته است و به همین دلیل برای بسیاری از معضلات و بیماری‌های این بخش تاکنون راه‌حلی ارائه نشده است. این در حالی است که راه‌حل‌های مبتنی بر شناسایی مغز منجر به ارتقای کیفیت زندگی جوامع می‌شود.

قدیری اضافه کرد: بر این اساس در دنیا پروژه بزرگی با عنوان شناسایی مغز در دستور کار قرار دارد و در ایران نیز با ایجاد ستاد علوم شناختی و آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز پروژه‌هایی در راستای شناسایی مغز در حال اجراست.

وی به برگزاری اولین سمپوزیوم تازه‌های نقشه‌برداری مغز راز جمله این اقدامات نام برد و یادآور شد: در سال جاری نیز دومین دوره این سمپوزیوم در روزهای ۱۸ و ۱۹ مهر ماه در دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار خواهد شد.



مدیریت قاچاقچیان در آشفته بازار ارزی!

سعید صفاتیان، رئیس کارگروه کاهشی تقاضای اعتیاد کمیت‌ه مستقل مبارزه با مواد مخدر، مع تشخیص صلاحات مقام نیز گفت: «چاقا قیچیان» ناپاسامانی اوضاع اقتصاد ایران ندارند. آنان با پایین نگه داشتن قیمت و عرضه سود، یوز بیش‌تر می‌برند. با وجود ناپاسامان آرزوی، در حالی که همه انتظار داشتند قیمت دامخدر هم حداقل دو برابر شود اما این اتفاق رخ نداد. به عنوان نمونه، تریاک با وجود نوسانات آرزوی چندان گران نشده و فقط در صد رشد اندکی داشته است: اکنون میانگین کشوری هر کیلوگرم تریاک ۴ میلیون تومان است.

**۴ میلیون معتاد
نیازمند درمان**

سختگویی ستاد مبارزه با مواد مخدر به هنجار
با اشاره به این که دو میلیون و ۸۰۸ هزار نفر
مصرف کننده مستمرد مواد مخدر در سال گذشته بوده
به ایسنا گفت: مجموع مصرف کنندگان مستمر، تقنی
متعادل در کشور به حدود ۴ میلیون نفر می‌رسد. ستاد
ستاد مبارزه با مواد مخدر اعلام داد: تعداد افرادی که در
کشور تجربه مصرف مواد مخدر به شکل تقنی با مس
دارند، به علاوه متعادل زیانمند درمان، در مجموع
حدود ۴ میلیون نفر هستند. در این امر آفرایه می
مصرف شایع یک بار مواد مصرف کرده‌اند هم‌قرا
عمی گیرند. هنجار دو میلیون و ۸۰۸ هزار
نفر مصرف کننده مستمرد مواد در
سال گذشته بوده‌اند.

افزایش قیمت ارز و مصرف معتادان

در همین ارتباط، پرویز افشار، سخنگوی ستاد مبارزه با مواد مخدر می‌گوید: شرایط اقتصادی و سیاسی، قیامت‌زبر می‌آورد و مواد مخدر و الگوی مصرف مواد چندانی نداشته است. معناداران به‌طور کلی ۳ دسته مواد (مواد مخدر، تریاک و مشتقات آن مانند هروین، کراک، آماد مخرک و شیشه و دواهای عامه) و مواد تفریحی می‌کنند؛ اما تریاک و مشتقات آن بالاترین میزان مصرف را در کشور، با یک خود اختصاص داده است و ۶۵ درصد دان را در ایران تریاک و مشتقات آن را مصرف می‌کنند. حال حاضر مصرف شیشه هم مصرف کلی جایگزین آن شده است و مصرف شیشه هم مصرف را پس از تریاک دارد و صرف شیشه به ۳۶ درصد رسیده است. ۸۸ درصد رسیده است.

کارگاه‌های خصوصی آموزشی

برای رزرو و ثبت نام، با واحد
آموزش روزنامه تماس بگیرید
۰۲۱-۸۸۴۷۵۷۹۰-۹۲

توسط علی قزوینی

شرایط
پیمان

روزنامه
مزید
مناقضه

شرکت
در مناقصه

آگهی مناقصہ

شرکت بهره‌برداری قطار شهری مشهد

خرید و حمل قطعات یدکی گرافیت کفکش جریان ناوگان خط ۲ قطار شهری مشهد
خرید و حمل باتری سیلد اسید خط یک قطار شهری مشهد
خرید و حمل لوازم یدکی ریل سوم خط دو قطار شهری مشهد

شرکت بهره‌برداری قطار شهری مشهد

نایب رئیس مجلس

تولید کنندگان داخلی می توانند با چینی ها رقابت کنند

نایب رئیس مجلس گفت: تولید کنندگان داخلی در شرایط کنونی قدرت رقابت بیش تری با خارج از کشور دارند، چرا که قیمت دلار بالا است و حتی تولید کنندگان داخلی می توانند با چینی ها رقابت کنند.

به گزارش خانه ملت، مسعود پزشکیان با اشاره به برنامه ریزی برای ارایه بسته های حمایتی به اقشار آسیب پذیر، گفت: دولت باید بسته های حمایتی برای قشر آسیب پذیر آماده کند و به صورت سهمیه در اختیار آنها قرار دهد. نایب رئیس مجلس شورای اسلامی، با اشاره به نوسانات دلار، افزود: تولید کنندگان داخلی در شرایط کنونی قدرت رقابت بیش تری با خارج از کشور دارند، چرا که قیمت دلار بالا است و حتی تولید کنندگان داخلی می توانند با چینی ها رقابت کنند، در حالی که پیش از این تولید کنندگان داخلی داخلی نمی توانستند با تولید کنندگان خارجی رقابت کنند.

نماینده مردم ساری

افزایش تولید کاغذ داخلی امکان پذیر است

نماینده مردم ساری در مجلس با بیان این که غفلت مسؤولان و مافیای واردات کاغذ مانع تولید کاغذ در کشور شده است، گفت: ای کاش آموزش و پرورش با کارخانه چوب و کاغذ مازندران قرارداد بسته و کاغذ مورد نیاز خود را از طریق آن تهیه می کرد. به گزارش خانه ملت، محمد دامادی با اشاره به وضعیت تولید کاغذ در کشور، گفت: کارخانه چوب و کاغذ مازندران ظرفیت بسیار خوبی برای تولید کاغذ کشور را به ویژه در شرایط تحریم دارد اما سیستم مدیریتی و اجرایی کشور از آن حمایت نکرده، به همین دلیل نتوانسته نقش خود را به درستی در تولید کاغذ ایفا کند.

نماینده مردم ساری در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: اگر وزارتخانه ای مانند وزارت آموزش و پرورش قراردادی با این کارخانه می بست و کاغذ مورد نیاز خود را از طریق آن تهیه می کرد به یقین اتفاق مناسبی هم آموزش و پرورش و هم برای کارخانه چوب و کاغذ مازندران می افتد. اگر دولت ارز ارزان قیمت در اختیار این کارخانه قرار دهد، اگر شرایط واردات چوب از روسیه تسهیل شود، به یقین افزایش تولید کاغذ داخلی امکان پذیر خواهد شد.

هفتمین دوره انتخابات هیأت مدیره نظام مهندسی ساختمان خوزستان برگزار شد



مدیرکل راه و شهرسازی خوزستان نتایج هفتمین دوره انتخابات هیأت مدیره نظام مهندسی ساختمان خوزستان را اعلام کرد. عباس پورسلان گفت: هفتمین دوره انتخابات هیأت مدیره نظام مهندسی ساختمان خوزستان در روز ۷ مهرماه ۹۷ در ۱۶ حوزه انتخابی برگزار گردید. به گزارش

منافسه مزایده، پورسلان اظهار کرد: هفتمین دوره انتخابات نظام مهندسی ساختمان خوزستان در شهرهای اهواز، اندیشک، خرمشهر، آبادان، ایذه، ماهشهر، مسجدسلیمان، بهبهان، امیدیه، شوشتر، شوش، رامهرمز، دشت آزادگان و باغملک با حضور اعضای سازمان برگزار شد.

وی ادامه داد: براساس آرای شمارش شده در رشته عمران کمال دویده، اکبر حسینی پور، کیوان بابادی، عبدالعظیم سیدمحمودی، جمال سلامی و بهنام پرومندزاده، در رشته معماری منصوریدیی قهر، منصوریراتی قهر و عبدالرحمن دیناروند، در رشته مکانیک محسن فلاح، در رشته برق محمدعلی عبدا... پور و رضاعصاه و در رشته نقشه برداری علی تقی زاده بهبهانی به عنوان اعضای هفتمین دوره هیأت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان خوزستان انتخاب شدند. وی ضمن تشکر از حضور اعضای سازمان در این انتخابات عنوان کرد: امیدوارم از ظرفیت جامعه مهندسی در راستای پیشرفت و توسعه صنعت ساختمان در شهرهای استان به کار گرفته شود.

ثبت بیش از ۱۴ میلیون سفر در مترو تهران

مدیرعامل شرکت بهره برداری مترو تهران و حومه گفت: براساس آمار موجود بیش از ۱۴ میلیون مسافر در هفته اول مهر ماه ۹۷ با استفاده از مترو جابه جا شدند. به گزارش منافسه مزایده به نقل از مدیریت ارتباطات و امور بین الملل شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه، فروش نوبخت افزود: شرکت بهره برداری مترو تهران و حومه همواره سعی کرده است با استفاده از حداکثر ظرفیت و امکانات موجود بهترین سرویس دهی را به شهروندان و مسافران مترو داشته باشد.

وی تصریح کرد: همزمان با آغاز سال تحصیلی جدید و افزایش رفت و آمدها در هفته اول مهر ماه، مترو تهران و حومه به منظور تسهیل تردد شهروندان با حداکثر توان خود برای سرویس دهی مناسب، به بیش از ۱۴ میلیون ۴۱۹ هزار و ۹۶۲ مسافر در این بازه زمانی یک هفته ای سرویس دهی کرد.

نوبخت افزود: این میزان جابه جایی در مقایسه با زمان مشابه سال گذشته رشد دو صدی داشته است. مدیرعامل شرکت بهره برداری متروی تهران و حومه همچنین خاطرنشان کرد: ثبت این تعداد سفر در هفته اول مهر ماه ۹۷ در مقایسه با هفته اول شهریور ماه سال جاری هم حکایت از رشد نزدیک به ۱۰ درصد در جابه جایی مسافر با خطوط مترو دارد.

سلام بازار مسکن به کاهش قیمت ها

در پی کاهش نرخ دلار حباب قیمت ها در حال ترکیدن است

بر خلاف التهابات چند ماه اخیر بازار مسکن به خاطر اثرپذیری قیمت ها از افزایش و نیز نوسانات قیمت ارز، حالات دیگر بهای ارز کاهش یافته و می رود تا کم کم در نرخی به می اتب کم تر از چند ماه گذشته آرام بگیرد. طبعاً این کاهش نرخ ارز و به طبع آن افزایش ارزش ریال کشور، چشم انداز امیدوارکننده ای را برای آینده بازار مسکن فراهم خواهد کرد. دور شدن دامنه تهدیدات سرما به های بخش سوداگری موجب ترکیدن حباب قیمت های سرسام آور مسکن، خواهد شد.

گروه راه و شهرسازی | مناقشه

کاهش ۲۵

تا ۳۰ درصدی

قیمت آپارتمان

لزوم

مدیریت

درآمدهای

ارزی

۷۵ میلیون قرارداد بسته است. مهاجرت به حاشیه های شهرهای اطراف تهران نیز مدارس را دوشیفته و شلوغ کرده است. آن طور که مسؤولان آموزش و پرورش می گویند با افزایش قیمت مسکن و اجاره بها خیلی از خانواده ها برای زندگی به حاشیه شهرها می روند. همین موضوع موجب شده تا مدارس کشور دیگر گنجایش این تعداد دانش آموز را نداشته باشند. خبر این مهاجرت ها البته از سوی نایب رئیس اتحادیه املاک تهران هم تأیید شده است: «در ماه های اخیر و به دنبال افزایش قیمت مسکن و اجاره بها در شهر تهران، شاهد روند مهاجرت اقشار اجاره نشین از تهران به سمت شهرهای اطراف از جمله کرج، شهریار، پردیس، رودهن و مسکن مهر هستیم.» مسؤولان آموزش و پرورش این مهاجرت ها را برای سرانه آموزشی کشور بسیار نگران کننده می دانند چرا که این روزها مدیران با حجم بالایی از دانش آموزان روبه رو هستند که کلاس درسی برایشان وجود ندارد و آنها مجبورند در مدارس دوشیفته یا در برخی شهرها ۳ شیفته تحصیل کنند؛ موضوعی که البته رئیس سازمان نوسازی و تجهیز مدارس کشور هم در گفت و گو با سایت خانه ملت اعلام کرده بود که به دلیل کمبود فضای آموزشی در برخی مسکن های مهر از کانکس برای تأمین فضای آموزشی استفاده شده است



عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی در پیش بینی خود از وضعیت بازار مسکن در نیمه دوم سال جاری گفت: شرایط بازار مسکن بستگی به وضعیت درآمدهای ارزی کشور و میزان عرضه و تقاضای ارز در بازار و برابری نرخ ارز با پول ملی و کاهش یا افزایش ارزش پول ملی دارد. کمال الدین شهریاری ادامه داد: اگر ارزش پول ملی بر اثر تحریم ها کاهش یابد، مسلمان قیمت همه کالاها از جمله مسکن افزایش پیدا می کند. اما اگر شرایط بهبود یابد و درآمدهای ارزی ما کفاف بخشی یا کل هزینه های ارزی را بدهد، به طور حتم وضعیت مطلوب تر خواهد شد. وی افزود: این پدیده درون بخشی نیست که بتوان برای آن در مجلس یا وزارت راه و شهرسازی و یا درون بخش مسکن راه حل با علاج پیدا کرد و کار خاصی انجام داد. بلکه به شاخص های کلان اقتصادی برمی گردد و این تغییرات، تحت تأثیر شاخص های کلان ایجاد می شود.

راهکار
کاهش تأثیر نرخ
ارز بر بازار
مسکن



وظیفه مجلس،
قانون گذاری و
نظارت بر اجرای
قانون است

وی در خصوص برنامه های مجلس برای کنترل قیمت ها در بازار مسکن گفت: مجلس قرار نیست در این شرایط کار خاصی انجام دهد. چرا که دو وظیفه مهم مجلس، قانون گذاری و نظارت بر اجرای قانون است. شهریاری با بیان این که تغییرات و تحولات ایجاد شده در بازار مسکن، ناشی از این شرایط اقتصادی است که در آن قرار داریم، بیان کرد: قوانین و مقررات تغییری نکرده و با قرار نیست تغییر کند که حال این شرایط به وجود آمده است. بلکه این شرایط بیش تر به خاطر وضعیت اقتصادی است. وی با تأکید بر این که در کشور ما به دلیل داشتن یکسری مصارف ارزی و یکسری منابع و درآمدهای ارزی، نرخ ارز بر اقتصاد ما تأثیر گذار است، افزود: در ماه های اخیر به دلیل کاهش ارزش پول ملی و افزایش نرخ ارز، قیمت مسکن هم مانند کالاهای دیگر به عنوان یک کالای سرمایه ای افزایش پیدا کرد. عضو کمیسیون عمران مجلس اظهار داشت: بنابراین وقتی نرخ ارز بالا می رود و ارزش پول ملی کاهش پیدا می کند، متناسب با این افزایش و کاهش، قیمت کالاها تغییر می کند. یعنی نسبت ارزش پول ملی با ارزهای معتبر جهانی، خود به خود روی قیمت کالاها و از جمله مسکن اثر می گذارد.

شهریاری در عین حال با اشاره به تبعات تحریم ها و خروج آمریکا از برجام بر وضعیت اقتصادی کشور تصریح کرد: مجلس و دولت و هیچ کدام از مسؤولان کشور علاقه مند نیستند که وضعیت اقتصادی کشور خراب باشد، منتهی مسأله ما آمریکا در شرایط موجود که این کشور تمعداً در حال تحمیل شرایطی است تا دولت را تحت فشار قرار دهد تا پای میز مذاکره بیاید، این نوع مذاکره از نظر به سیاستمدار

وطن پرستی مردود است. وی در این راستا توضیح داد: وقتی ما از مذاکره صحبت می کنیم، به این معناست که دو طرف در شرایط مساوی و بدون پیش شرط با همدیگر راجع به مسأله ای که دارند، صحبت و برای آنها راه حل پیدا

مجلس و
دولت علاقه مند
نیستند که وضعیت
اقتصادی خراب
باشد

کنند. اما اگر یکی از طرفین، قبیل از مذاکره تصور کند که به قدرت یا زور متکی است یا دست بالا دارد، این به معنی مذاکره نیست و امر یکطرفه ای است که هر فردی با داشتن کوچک ترین عقل سیاسی، با این نوع مذاکرات موفق نیست. به گفته این نماینده مجلس، آمریکا از ترور بسته ها علیه منافع ملی ما و منافع مردم ما حمایت می کند. در کنار آن رسانه ها و تبلیغات آنها، به شدت سمپاشی کرده و افکار عمومی جامعه را بر علیه کشور و مسؤولان بسیج می کنند و از هیچ کوششی برای تضعیف نظام جمهوری اسلامی دریغ نمی کنند.

شهریاری خاطر نشان کرد: بنابراین در چنین وضعیتی هیچ یک از مسؤولان، مذاکره با آمریکا را به صلاح نمی دانند، مگر این که آمریکا دست از زور گویی و شرارت بردارد. در شرایط مساوی مذاکره درباره مسائل موجود منطقی است، اما در شرایط فعلی چنین نیست.

نوبت اول

دو مرحله ای

وزارت راه و شهرسازی

سازمان بنادر و دریانوردی

آگهی ارزیابی کیفی مناقصه عمومی

تأمین تجهیزات مبارزه با آلودگی مواد شیمیایی (OPRC-HNS)

(شماره: ۹۷/ME/۱۱۱۷)

سازمان بنادر و دریانوردی در نظر دارد تجهیزات مبارزه با آلودگی مواد شیمیایی (OPRC-HNS) مورد نیاز بنادر تابعه خود را به روش ارزیابی کیفی و از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای تأمین نماید.

لذا به منظور ارزیابی کیفی تأمین کنندگان، از کلیه شرکت های تأمین کننده داخلی دعوت بعمل می آید حداکثر تا روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۵ با مراجعه به سایت **www.IETS.MPORG.IR** جهت دریافت فایل اسناد و مدارک و فرم های ارزیابی کیفی، اقدام نمایند.

محل و مهلت تسلیم اسناد و مدارک و فرم های تکمیل شده: دبیرخانه مرکزی سازمان بنادر و دریانوردی واقع در طبقه همکف سازمان بنادر و دریانوردی و تا ساعت ۱۵ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۲۳ میبایشد. تأکید می گردد در مقابل تحویل اسناد تکمیلی رسید دریافت دارد.

جلسه تشریح اسناد فراخوان ارزیابی کیفی (پرسش و پاسخ) ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۱۴ در محل سالن جلسات سازمان مرکزی واقع در طبقه ۱۲ تشکیل شده و حضور نماینده مطلع فنی و بازرگانی کلیه شرکت های تأمین کننده تجهیزات مذکور که تمایل به شرکت در مناقصه را دارند با در دست داشتن معرفی نامه کتبی ضروری می باشد.

هزینه آگهی روزنامه بهمه برنده مناقصه می باشد.

آدرس و مشخصات آگهی دهنده: تهران - میدان ونک - ابتدای بزرگراه حقانی - بعد از چهارراه جهان کودک - خیابان شهیدی (دیدار جنوبی) - پلاک ۱ - ساختمان سازمان بنادر و دریانوردی

دورنگار: ۸۸۶۵۱۱۹۱-۰۲۱) تلفن: ۸۴۹۳۲۳۸۱-۸۴۹۳۲۳۸۱-۰۲۱)

رایانامه: Technical@pmo.ir

روزنامه مناقشه ۹۷/۷/۱۵-۲۵



آشتی دلالتان با صرافی‌ها

برداشتن محدودیت فروش ارز صرافی‌ها

گروه بانک و بیمه | مناقصه

بازار ارز، بازاری که طی هفته‌های اخیر بیش‌ترین تنش را داشته است و حالا با ورود بانک مرکزی کم‌کم روی ثبات را به خود دیده است. گزارش‌ها از مراکز خرید دلار و یورو حاکیست که بعد از ماه‌ها دلالتان و صرافان با هم آشتی کرده و دلار و یورو را تقریباً به یک قیمت می‌فروشند. اتفاقی که پیش از این نیتفاده بود و باعث شده بود تا قیمت ارز بالا و بالاتر رود.

دخالت بانک مرکزی

بسیاری از کارشناسان دخالت بانک مرکزی در بازار ارز را دلیل آرامش نسبی این بازار در شرایط کنونی می‌دانند. آرامشی که بسیاری از اصناف و بازاریاران امیدوارند آرامش قبل از طوفان نباشد و بانک مرکزی با دخالت‌های به موقع خود باعث ثبات این بازار شود.

مداخله ارزی ادامه باید

تیمور رحمانی، یک اقتصاددان نیز یکی از نقاط قوت دوره کنونی بانک مرکزی را عدم ورود تک بعدی به بازار ارز با مداخله مستقیم دانسته و می‌گوید: نرخ واقعی ارز حدود ۷ هزار تومان است و برای اصلاح بازار ارز چند اقدام اساسی ضرورت دارد. در وهله اول باید ثبات‌بخشی ایجاد کرد، در این شرایط برخی مباحثی که مطرح می‌شود از نظر بنده که اقتصاد خوانده‌ام درست نیست. نمی‌توان انتظار داشت از همان روزی که اقدام می‌کنیم مردم وارد بازار نشوند و تولید و همه مسایل حل شود. خیر. کل حاکمیت برای حل مسأله یک دست فکر کنند. گروه‌های مختلف دور یک میز بنشینند و تصمیم بگیرند که این اتفاق اکنون افتاده

با ۳۰ میلیون دلار می‌توان بازار را کنترل کرد

است زیرا در مدیریت انتظارات وظیفه کل حاکمیت است و نمی‌توان توقع از یک بخش داشت. همچنین مشکل نرخ ارز و قیمت‌ها نهایتاً مشکل بخش پولی و بانکی است بنابراین به‌طور طبیعی مدیریتش در بانک مرکزی باشد حتی اگر دیگر بخش‌ها نیز کمک می‌دهند. نباید به صورت پراکنده و جاهای دیگر تصمیم‌گیری و مدیریت شود تا بتوان پاسخگو بود. بنده مطمئنم جمع فروش ارز در سال ۹۵، ۹۶ و ۹۷ بالای چند ده میلیارد دلار است. مهم نیست که مثلاً بالای ۳۰ میلیارد دلار است؛ بلکه با ۳۰ میلیون دلار مداخله می‌توان بازار را کنترل کرد.



سقف فروشی ارز همان ۵۰۰۰ یورو

سر و سامان دادن به وضعیت نظام بانکی

در سال‌های اخیر منشأ اصلی رشد پایه پولی که مشکل‌آفرین شده مربوط به اضافه برداشت بانک‌ها بوده که معنای آن بروز مشکل در ترازنامه بانک‌ها است و نیاز به ساماندهی دارد. در واقع کشورهایی که با بحران‌های شدید روبه‌رو شدند کل سیستم بانکی‌شان دچار فروپاشی شد. علاوه بر آن ما چند بانک بزرگ دولتی داریم که تحت هر شرایطی وجود دارند و می‌توانند کمک به حل مشکل کنند که این منوط به سر و سامان دادن به وضعیت نظام بانکی است.

سیاست‌گذاری پولی

به‌طور مشخص بانک مرکزی متغیری را رصد و اصطلاحاً لنگری برای انتظارات ایجاد کند. پیشنهاد این است مانند روش هر سوم در دنیا بانک مرکزی باید نرخ سود را کنترل کند، کنترل بدهان معنا نیست که آن را دستوری بالا و پایین ببرد، با استفاده از ابزارهای نوین که اکنون از سوی بانک مرکزی در حال طراحی است بتواند نرخ سود را کنترل کند و به جامعه این‌گونه القا کند که به تعهدات خود پایبند است و به دنبال مدیریت اقتصاد کلان است.

همچنین کارشناسانی یکی از مهم‌ترین دلایل ثبات قیمت ارز در روزهای اخیر را مربوط به برداشته شدن محدودیت فروش ارز در صرافی‌ها می‌دانند. در همین حال، کانون صرافان بر دستورالعمل خرید و فروش ارز در صرافی‌ها اعلام کرد: ارز به صورت اسکناس تا سقف ۵۰۰ یورو و یا معادل آن به سایر ارزها توسط صرافی بر مبنای نرخ بازار و ثبت سامانه سنا بلامانع است. کانون صرافان در ادامه اطلاعیه خود آورده است: احتراماً پیرو نامه عمومی شماره ۹۷/۱۶۷۵۲۷ مورخ ۱۶ مرداد ۱۳۹۷، موضوع «دستورالعمل خرید و فروش ارز در شبکه صرافی‌های مجاز» در اجرای تصویب نامه شماره ۹۷/۲۳۷۹۳ مورخ ۱۶ مردادماه ۱۳۹۷ هیأت محترم وزیران، فروش ارز به صورت اسکناس تا سقف ۵۰۰ یورو و یا معادل آن به سایر ارزها توسط آن صرافی بر مبنای نرخ بازار صرفاً با ثبت در «سامانه نظارت ارز سنا» علاوه بر موارد ۲۳ گانه اعلامی در نامه عمومی فوق‌الذکر با رعایت مقررات ارزی بلامانع است. شایان ذکر است ثبت اطلاعات در «سنا» مؤکداً مورد تأکید است، بازرسین بانک مرکزی عملیات صرافی در این زمینه را بررسی و در صورت عدم ثبت، مطابق با مقررات برخورد خواهد شد. قابل توجه کلیه صرافان، ملاک عمل و معامله در کلیه صرافی‌ها بخشنامه شماره ۹۷/۱۶۷۵۲۷ بانک مرکزی است.

حمایت بانک ملت از واحدهای تولیدی

مدیرعامل بانک ملت در رأس هیأتی از مدیران ارشد این بانک و با حضور استاندار استان مرکزی و رئیس دانشگاه علوم پزشکی این استان از پروژه احداث بیمارستان ۵۳۰ تختخوابی حضرت ولی‌عصر (عج) اراک و همچنین دو واحد تولیدی صنعتی صنایع آلوم رول نوین و نورد آلومینیم اراک بازدید کرد. به گزارش مناصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی بانک ملت، بیگدلی در بازدید از پروژه بیمارستان ۵۳۰ تختخوابی حضرت ولی‌عصر (عج) اراک اظهار داشت: به دلیل اعتماد ویژه‌ای که مردم به بانک ملت دارند منابع مالی قابل توجهی در این بانک جذب و زمینه اعطای تسهیلات به بخش‌های مختلف اقتصادی فراهم شده است. مدیرعامل بانک ملت افزود: بانک ملت در استان مرکزی از نظر پرداخت تسهیلات رتبه نخست را در اختیار دارد. بیگدلی مشارکت در احداث بیمارستان به عنوان یک پروژه عام‌المنفعه را وظیفه و افتخار بانک ملت توصیف و تأکید کرد: دستورات لازم برای همکاری کامل در پیشبرد این پروژه را به مدیران ذی‌ربط صادر کرده‌ام.



مشتری، سرمایه اصلی بانک ملی است

مدیرعامل بانک ملی ایران گفت: سرمایه اصلی بانک، مشتری است، چرا که اگر مشتری وجود نداشته باشد، فعالیت بانک متوقف خواهد شد. به گزارش مناصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی بانک ملی، محمد رضا حسین‌زاده با بیان این که سامانه بازرسی سیستمی در این بانک، همه‌شماره‌ها به صورت لحظه‌ای رصد می‌کند، گفت: اقدامات کنترلی دقیقی در بانک ملی جریان دارد تا تراکنش‌های مشکوک در لحظه شناسایی شوند. به غیر از این روش، عملکرد شعب در میان مدت و بلندمدت نیز به صورت دورهای بررسی و تحلیل می‌شوند، بنابراین سود و زیان شعب به‌طور دقیق و تک‌به‌تک قابل شناسایی است. حسین‌زاده با اشاره به رقابتی شدن بازار پول و سرمایه، اظهار کرد: در شرایط کنونی، حفظ مشتری برای بانک در اولویت است، اما این نباید به منطقی از قوانین و مقررات جاری نظام بانکی منجر شود. مدیرعامل بانک ملی ایران با بیان این که مشتریان نظام بانکی امروز حاضر نیستند سرمایه خود را با ریسک‌های غیرقابل جبران به خطر بیندازند، گفت: آنها به دنبال حفظ امنیت دارایی خود همراه با کسب سود معقول، منطقی و قانونی هستند، بنابراین بانک ملی ایران با پشتوانه ۹۰ سال فعالیت، محل خوبی برای این سرمایه‌گذاری است.



سمات



افزایش صدور نمادهای معاملاتی اسناد خزانه در بازار سرمایه

سپرده‌گذاری مرکزی در ۶ ماهه نخست سال ۹۷ تعداد ۲۷ نماد اخذ برای ۶۴ هزار و ۸۴۶ هزار سهم به سهامداران این اوراق صادر کرد که در مجموع ۱۷۵ میلیون و ۸۳۶ هزار سهم به سهامداران این اوراق اختصاص یافت. به گزارش مناصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه، مریم‌شاه‌حسینی گفت: تعداد ۲۹ نماد اسناد خزانه اسلامی در نیمه نخست امسال صادر شد تا رکورد صدور نمادهای این اوراق در بازار سرمایه شکسته شود. سرپرست امور ناشران شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه (سمات) افزود: شرکت سپرده‌گذاری مرکزی در ۶ ماهه نخست سال ۹۷ تعداد ۲۷ نماد اخذ برای ۶۴ هزار و ۸۴۶ سهامداری صادر کرد که در مجموع ۱۷۵ میلیون و ۸۳۶ هزار سهم به سهامداران این اوراق اختصاص یافت. وی ادامه داد: دو اوراق سخاب برای ۱۷۲ سهامدار نیز در نیمه نخست امسال صادر شد که در مجموع ۱۰ میلیون و ۸۰۹ هزار سهم به آنها تخصص داده شد. سرپرست امور ناشران سmaat اظهار داشت: این در حالی است که شرکت سپرده‌گذاری مرکزی سال گذشته ۲۷ نماد اسناد خزانه اسلامی شامل ۲۱ نماد اخذ و سخاب برای ۳۱ هزار سهامدار صادر کرده بود. اسناد خزانه اسلامی، اوراق بهادار بانامی است که دولت به منظور تصفیه بدهی‌های خود بابت طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای با قیمت اسمی و سررسید معین به طلبکاران غیردولتی واگذار می‌کند. اسناد خزانه توسط دولت به رقم کمی‌تر از قیمت اسمی به خریداران فروخته شده و از منابع مالی حاصل از فروش، بدهی‌های دولت پرداخت می‌شود اما به دلیل اشکالات فقهی وارد بر این روش، دولت جمهوری اسلامی ایران، این اوراق را صادر و به شکل مستقیم به طلبکاران غیردولتی واگذار می‌کند. دارنده اوراق در صورت نیاز به وجه نقد، این اوراق را در بازار اوراق نوین مالی فرابورس ایران به فروش می‌رساند. نخستین اسناد خزانه اسلامی در حجم ۴۰۰ هزار برگ به‌مهرماه سال ۱۳۹۴ در فرابورس عرضه شد که شرکت سپرده‌گذاری مسئولیت صدور کرد و تسویه این اسناد را برعهده داشت. سمات در ماه‌های اخیر در راستای تسهیل در معاملات اسناد خزانه اسلامی، صدور کد این اسناد را افزایش داده است تا روند عرضه و معاملات در این بخش افزایش یابد.

در همین ارتباط یحیی آل اسحاق گفت: اگر اقدام بانک مرکزی برای کنترل بازار دو ماه و حتی یک هفته قبل صورت می‌گرفت، اوضاع اصلاً به اینجانی‌رسید که دشمن شاد شود؛ تا حدی که برای براندازی نظام برنامه‌ریزی کنند و به هم وعده دهند. افزایش چند روزه قیمت ارز تا دو و ۲ برابر و همان‌طور کاهش سریع آن حاکی از آن است که این افزایش نرخ اقتصادی نیست بلکه ناشی از انتظارات، عوامل روانی و تحریکات است و اگر عوامل سوء داخلی و خارجی را هم به آن اضافه کنیم حتماً یک نوع نظارت و دخالت لازم است اما نوع دخالت و شکل دخالت مسأله است. بنابراین در کشوری که بازار دو یا ۵ درصدی ارز در تمام شئون زندگی مردم از جمله مسکن، غذا، معاملات و مایحتاج زندگی روزمره تأثیر گذار است، بی‌تدبیری است که این بازار را به حال خود رها کنیم و تنظیم آن را به عهده و تقاضا بسپاریم؛ بنابراین حتماً باید دولت دخالت کند. جدای از مسأله از موضوع عرضه و تقاضا به معنای بازار رقابتی، در هر کالای وقتی جوابگو است که شرایط عادلانه باشد. مادر جنگ اقتصادی قرار داریم و وقتی امارات و اقلیم کردستان به عنوان یک ابزار دخالتی در اقتصاد ایران مداخله می‌کنند و حتی در کشور ترکیه ۴۱۷ نفر به اتهام خرید دلار در ایران و ارسال آن برای یهودیان امریکایی بازداشت می‌شوند، بنابراین کنترل ارز در چنین شرایطی نیازمند مداخله است.

آگهی ارزیابی کیفی مناقصه عمومی

سازمان منطقه آزاد تجاری - صنعتی چابهار در نظر دارد نسبت به ارزیابی کیفی پیمانکاران واجد شرایط جهت دعوت به مناقصه پروژه‌های ذیل اقدام نماید. لذا از متقاضیان دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی از روز سه‌شنبه مورخ ۹۷/۱۷ لغایت چهارشنبه ۹۷/۲۵ تا پایان وقت اداری ساعت ۱۴:۳۰ از طریق واحد دبیرخانه سازمان، واقع در چابهار ساختمان اداری شماره ۲ اقدام نمایند.

ردیف	شرح پروژه	به‌آورد اولیه بر میلیون ریال	مهلت دریافت اسناد	آخرین مهلت تحویل اسناد	تاریخ بازگشایی پاکات اسناد	روز و ساعت بازگشایی پاکات
۱	احداث فاز دوم پارک لیپار	۲۳۴۴۰۰۰	۹۷/۷/۱۷	۹۷/۸/۱۰	۹۷/۸/۱۲	شنبه ۱۴:۳۰
۲	احداث پارک بلوچ	۲۹۵۰۰۰	۹۷/۷/۱۷	۹۷/۸/۱۰	۹۷/۸/۱۳	یکشنبه ۱۴:۳۰

قیمت اسناد و نحوه واریز وجه: مبلغ ۷۰۰۰۰۰ (هفتصد هزار) ریال برای هر مورد به حساب جاری ۰۲۰۰۱۲۰۰۶۲۰۰۵ نزد بانک ملی شعبه منطقه آزاد چابهار واریز گردد. محل بازگشایی پیشنهادها: دفتر معاونت توسعه مدیریت ساختمان شماره ۲ سازمان.

نتیجه ارزیابی کیفی حداکثر ظرف مدت دو هفته از تاریخ بازگشایی اسناد از سوی کمیسیون معاملات اعلام و از شرکت‌های واجد شرایط که حداقل امتیاز (۶۵) ارزیابی کیفی را کسب نمایند جهت ورود به مناقصه دعوت به عمل می‌آید.

محل دریافت و تحویل اسناد:

- چابهار: سازمان منطقه آزاد تجاری - صنعتی ساختمان اداری شماره دو - واحد دبیرخانه مناقصه‌گران بایستی از طریق پست سفارشی یا به‌طور حضوری در تاریخ‌های اعلام شده پیشنهادهای خود را در پاکات درب بسته و لاک و مهر شده به آدرس: چابهار سازمان منطقه آزاد تجاری - صنعتی ساختمان اداری شماره ۲ واحد دبیرخانه سازمان تحویل داده و رسید دریافت نمایند.
- ✓ مناقصه‌گران باید برای پروژه ردیف اول دارای رتبه ۲، ۳، ۴ تأسیسات و تجهیزات و ۳ راه‌ترابری باشند.
- ✓ مناقصه‌گران باید برای پروژه ردیف دوم دارای رتبه ۴، ۵ تأسیسات و تجهیزات و ۲ راه‌ترابری باشند.
- ✓ ضمناً جهت تحویل اسناد ارائه معرفی‌نامه، تصویر اساننامه به همراه آگهی روزنامه و آخرین تغییرات صاحبان امضاء مجاز شرکت، تصویر صفحات اول شناسنامه و کارت ملی اعضاء هیئت‌مدیره و تصویر رتبه‌الزامی می‌باشد.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۵۳۱۴۵۳۳ - ۳۵۳۱۲۳۳۶ - ۳۵۳۱۲۳۳۶ - ۰۵۴ تماس حاصل فرمایید.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد ارزیابی کیفی مندرج است.

سازمان منطقه آزاد تجاری - صنعتی چابهار

کارگاه‌های خصوصی آموزشی توسط علی‌قزوغ

برای رزرو ثبت نام، با واحد آموزش روزنامه تماس بگیرید
۰۲۱-۸۸۴۷۵۷۹۰-۹۲

شرایط
پیمان

روزنامه
مناقصه

شرکت
در مناقصه

اپلیکیشن متال

مرکز مبادلات متال پرت ، دست دوم تجهیزات و اقلام صنعتی

www.metalappco.com

دسترسی آسان به متال و تجهیزات صرفه جویی در وقت و هزینه

۰۳۱ ۳۳۸۷۸۵۶۹-۷۰

جهت دریافت لینک داتلود اپلیکیشن عدد ۱ را به ۰۹۱۳۶۸۰۷۵۸۳ ارسال فرمایید.

هزینه انتقال آب عمان
به ۳ استان ۷ میلیارد دلار است

ایران در کمربند خشک جهان واقع شده و سه چهارم مساحت آن خشک است و بارندگی سالانه اش به طور متوسط ۱۵۰ میلی متر برآورد می شود. این موضوع به خصوص در مناطق مرکزی آنقدر جدی است که باعث شده تا پروژه عظیم انتقال آب دریا به قلب ایران و مراکز خشک مرزی با اولویت تأمین آب شرب و در مرحله بعد کمک به صنعت و توسعه مناطق کویری مطرح شود. به گزارش ایسنا، رضا اردکانیان، وزیر نیرو در این خصوص گفت: انتقال آب بین حوضه های زمانی جواب می دهد که فکری برای چگونگی مصرف و مدیریت آن کرده باشیم.

وی با بیان این که انتقال آب به تنهایی مشکلات هیچ منطقه ای را حل نمی کند، گفت: اگر همزمان با انتقال آب، فرهنگ و شیوه های مصرف اصلاح نشود مشکلات مردم آن منطقه چند سالی پس از انتقال آب چند برابر می شود از همین رو زمانی باید دست به انتقال آب بین حوضه های زده شود که اطمینان بیاوریم که آب اصطلاحاً به یک مشک سوراخ ریخته نمی شود.

وی با بیان این که مطالعات طرح انتقال آب خزر رو به پایان است، افزود: این طرح در «آب نیرو» در حال نهایی شدن و جمع بندی است.

وزیر نیرو با بیان این که معضل کم آبی در کشور حل شدنی است، خاطر نشان کرد: راه حل این مهم در همکاری بین بخشی است. متأسفانه اشتباه ما تاکنون این بوده که با نگاه بخشی به این موضوع نگرسته و آن را تقسیم کرده ایم. در همین راستا استان های کشور نیز برای اجرای هر چه بهتر این مقوله تقسیم بندی شده اند.

اردکانیان همچنین از برنامه ریزی وزارت متبوع خود برای تدوین طرح های استانی آمایش آب محور خبر داد و اظهار کرد: این طرح که در آن آب بخش کشاورزی و نیازهای آبی استان ها در افق دراز مدت دیده شده با همکاری دانشگاه های این استان ها تهیه و تدوین می شود.

آب خلیج فارس به استان های یزد، کرمان و اصفهان انتقال می یابد
محمود شایان، عضو هیأت مدیره بانک ملی ایران گفت: با کنسرسیومی متشکل از بانک کشور و سرمایه گذاری ۱۸ هزار میلیارد ریال آب خلیج فارس در ۱۰ ماه آینده با احداث خط لوله به استان های یزد، کرمان و سپس به اصفهان انتقال می یابد.

وی افزود: اجرای این طرح می تواند نقش تأثیر گذاری در تأمین آب بخش های کشاورزی، آشامیدنی و صنعت استان های اصفهان، کرمان و یزد داشته باشد.

وی یادآور شد: مسأله امروز کشور کم آبی است که همگان به سهم خود باید برای برطرف شدن آن تلاش کنند.

نظر افضلی، عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس شورای اسلامی، گفت: با توجه به خشکسالی های ۱۹ ساله و لزوم توجه به امر آبرسانی به روستاها، باید بحث انتقال آب از دریای عمان به شرق کشور را جدی گرفت.

وی هزینه انتقال آب از دریای عمان به ۳ استان سیستان و بلوچستان، خراسان رضوی و خراسان جنوبی، را حدود ۷ میلیارد دلار اعلام کرد و گفت: این کار یک طرح ملی است که باید تا ۱۰ یا ۱۵ سال آینده محقق شود؛ چرا که اگر اجرایی نشود به تدریج شاهد خالی شدن شرق کشور از سکنه خواهیم بود.

خودنمایی آتشفشان خاموش
در گیلان

درفک بام استان گیلان، آتشفشان خاموشی است که بین دو شهرستان رودبار و سیاهکل بر بالای منطقه دلمان قرار دارد. به گزارش مناقشه مزایده، قله درفک بام از کنار دریاچه روستای استخرگاه خودنمایی می کند، مه غلیظ و ابرهایی که در ارتفاعات به زیر پائین می رسند و کلبه ای قدیمی کنار دریاچه و مردمانی خون گرم قطعا سفری رؤیایی برایتان رقم خواهد زد.

خارج از ایران زباله ها
چگونه دفن می شوند؟

هر چند پسماندها و شیرابه های این پسماندها اثرهای زیست محیطی و بهداشتی فراوانی به بار می آورند اما می توانند با سودآوری فراوان و ایجاد اشتغالزایی نیز همراه باشند و نقش مهمی در اقتصاد کلان ایفا کنند.

به طوری که اکنون کشورهای پیشرفته با اجرای مدیریت هوشمند پسماند و آگاهی رسانی به مردم، از راه تفکیک مناسب در خانه ها، از زباله به عنوان فرصتی برای کسب درآمد استفاده می کنند.

هم اکنون پسماندها بر اساس قانون مدیریت پسماند به ۵ گروه عادی، صنعتی، پزشکی، کشاورزی و پسماندهای ویژه تقسیم بندی می شوند.

به گزارش سیناپرس، طبق برخی اعلام برخی از منابع، علاوه بر زباله های عادی و شهری روزانه در کشور مان ۴۰۰ تن زباله بیمارستانی، ۸۰ تن ویژه بیمارستانی، بیش از ۹۰ هزار تن صنعتی و ۳۸۰ تن پسماند لجن اسیدی و خاک رنگ بر در کشور تولید می شود.

ایجاد فرصت های شغلی با
باز یافت صنعتی

باز یافت صنعتی متعلق به آینده است و مزایای اجتماعی و اقتصادی زیادی دارد. این صنعت می تواند فرصت های شغلی زیادی تولید کند و در عین حال به محافظت از محیط زیست و نیز عدم نابودی منابع کمک می کند. در عین حال برای آن که قادر به انجام کار باز یافت به صورت دستی باشید، نیازی به مدرک مهندسی نیست و فقط لازم است که برای این کار آموزش مناسب را دیده باشید. مثلاً در باز یافت لپ تاپ، باید احتیاط زیادی در باب مانیتور به خرج داد چون در مانیتور چراغ های پشتی وجود دارند که نباید بشکنند و به جیوه آلوده شوند. اما وسایل الکترونیک دیگر مثل کیبورد، مودم و ریتتر را می توان به خوبی جدا کرد. معمولاً شرکت های مختلفی بخش های مختلف زباله های الکترونیک را به منظور باز یافت تحویل می گیرند. روندی که در این راستا برای بازیابی فلزات ارزشمند دنیال می شود، از قبیل توسط تیم مهندسی پیش بینی و طراحی شده است. حتی مثلاً در اروپا، بازیابی فلز های ارزشمند در صفحات ال سی دی به شکل خودکار انجام می شود و دائماً تکنولوژی های پیشرفته جدیدی برای استفاده در روند باز یافت طراحی می شود. در ادامه مدیریت پسماند در چند کشور پیشرفته جهان مورد مقایسه قرار می گیرند.

زباله؛ تهدید یا فرصت؟

این روزها در بسیاری از کشورهای جهان نه تنها زباله تهدیدی برای انسان ها محسوب نمی شود بلکه با مدیریت مؤثر به آن «طلای کثیف» نیز اطلاق می شود و علاوه بر باز یافت و استفاده منطقی از آن، در بخش های مختلف، حتی از این زباله ها برق نیز تولید می شود. مثلاً نیروگاه زباله سوز کپنهاگ، هزاران تن زباله های غیربازیافتی را به حرارت و برق تبدیل می کند. همچنین کشور سوئد یکی از موفق ترین کشورهای جهان در زمینه باز یافت زباله است. در سال ۱۹۷۵ تنها ۳۸ درصد زباله های خانگی این کشور باز یافت می شدند اما اکنون این میزان به ۹۹ درصد افزایش یافته است؛ در حقیقت شاهد یک انقلاب بزرگ در چرخه باز یافت پسماند در سوئد هستیم.

محمدعلی عبدلی، استاد دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران در این خصوص گفت: ما اگر مدیریت درستی نسبت به هر یک از این پسماندهای ناخواسته و خطرناک محیط زیست و سلامت داشته باشیم، می توانیم این تهدیدها را تبدیل به فرصت کنیم. اهمیت این بحث و چگونگی مدیریت پسماند باعث شد سیستم های مدیریت پسماند در اواخر دهه ۱۹۴۰ و پس از آن باز یافت مواد و انرژی از دهه ۱۹۷۰ در کشورهای صنعتی شروع شود و در دهه ۱۹۹۰ نیز مسأله کاهش از مبدأ در رأس برنامه های این کشورها قرار بگیرد و به مرور زمان نیز این موضوع پیشرفت کند.

معاون پژوهشی پیشین دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران افزود: امروز پسماندها به عنوان یک فرصت (نه تهدید) دیده شده و دفن بهداشتی پسماندها به صورت پیشرفته در کشورها اعمال می شود. هم اکنون برخی از کشورها مانند سوئد، سوئیس مشکل پسماندهای خودشان را حل کرده و تقریباً به مرحله بدون زباله «Waste Zero» رسیده اند حتی از کشورهایی مانند اتریش نیز وارد کننده پسماند هستند.

مدیریت پسماند در ژاپن

کشور ژاپن یکی از برترین کشورهای است که در حوزه باز یافت زباله ها قوی عمل می کند. کشوری که سال هاست با فرهنگ سازی برای شهروندان موفق به ایجاد یک روند مستمر بهداشت در سطح کلان شده است. برخی از مهم ترین اصولی که سیستم تفکیک زباله در ژاپن را ارتقا داده اند، به فرهنگ سازی مرتبط هستند. کشور ژاپن، ظرفیت مناسبی برای استفاده از روش دفن زباله ندارد. در واقع وضعیت خاک و بافت زمین این کشور به شکلی است که نمی توان روی دفن زباله حسابی باز کرد. در نتیجه یکی از متداول ترین روش ها برای کاهش حجم زباله ها در ژاپن تبدیل زباله های غیرقابل بازیافت به خاکستر است. در سراسر شهرهای مهم ژاپن سطل های مخصوص قرار دارد که ویژه انواع زباله های تجدیدپذیر مثل پلاستیک هستند اما زباله ها برای ورود به این سطل ها قوانینی را پشت سر می گذارند.

یکی از مهم ترین بخش های پیش از ورود پلاستیک ها به سطل های مکانیزه خاکستری، جمع آوری انواع پلاستیک و مواد غیرقابل تفکیک است. بسیاری از شهروندان ژاپنی به شکل داوطلبانه اقدام به جمع آوری مواد پلاستیکی از سطح شهرها می کنند. اما برخی از افراد هم هستند که در حوزه جمع آوری پلاستیک ها و انواع شیشه و مواد غیرقابل تجدید فعالیت می کنند. این افراد با جمع آوری انواع زباله های قابل باز یافت (اعم از ظروف، بسته بندی ها و...) نقشی مهم در گردش چرخه باز یافت ژاپن ایفا می کنند. مقام های دولتی ژاپن بر حسب وزن، حجم و اندازه زباله های تجدیدپذیر، مبالغی را پرداخت می کنند. نکته جالب این که تمامی هزینه های خرید مواد پلاستیکی و شیشه ها از صندوق مالیات شهروندان کسر می شود. در واقع شهروندان با پرداخت مالیات به عضو مؤثر از سیستم باز یافت کشور تبدیل می شوند.

مدیریت پسماند در سوئیس

سوئیس تجهیزات باز یافت زباله خود را به درستی مورد تمجید قرار می دهد. شیشه و کاغذ نمونه ای از زباله هایی هستند که به طور متوسط در سوئیس دور انداخته نمی شوند. در اکثر سوپرمارکت ها سطل های مجزایی برای بطری هایی با شیشه سبز و قهوه ای وجود دارد. هر شهر این کشور به طور ماهانه به جمع آوری رایگان زباله های کاغذی می پردازد که تنها شامل روزنامه های قدیمی نمی شود و اکثر مردم همه اشیای ساخته شد از مقوای نازک یا کاغذ را از پاکت غلات قاچش های تلفن قدیمی را مورد باز یافت قرار می دهند.

در مورد زباله های سبز هر دو هفته یک بار همه گیاهان و رویه های مربوط به باغچه یا باغ که دیگر مورد استفاده نبوده بیرون گذاشته شده و جمع آوری می شود.

آلومینیوم و حلبی به مخازن محلی منتقل شده باطری ها به سوپرمارکت ها بازگردانده می شوند و روغن های قدیمی یا سایر مواد شیمیایی در نقاط ویژه ای نگهداری می شود.

بطری های پلاستیکی رایج ترین محفظه نوشیدنی ها در سوئیس هستند که ۸۰ درصد آنها باز یافت می شوند که بسیاری بیش تر از میانگین اروپا یا ۲۰ تا ۴۰ درصد است.

اما حفظ محیط زیست تنها عامل ایجاد چرخه بازیافت در سوئیس نیست و برای این کار انگیزه مالی زیادی نیز وجود دارد. باز یافت رایگان است اما در اکثر نقاط سوئیس دور انداختن زباله هزینه دارد و هر کیسه زباله دارای برچسبی است که هر برچسب دست کم یک یورو هزینه دارد.

مدیریت پسماند در آلمان

آلمان خود را قهرمان محیط زیست جهان می داند. البته شکی نیست که این بحث برای آنها بسیار مهم است. جداسازی زباله های خانگی امری بسیار مهم برای مردم آلمان است. در هر آپارتمان معمولاً ۵ سطل برای ۵ نوع زباله وجود دارد که با رنگ های جداگانه مشخص شده اند. زرد برای بسته بندی ها (مانند کارتون های قدیمی شیر)، آبی برای کاغذ و مقوای نازک، سطل های ویژه شیشه در ۳ قسمت شیشه های روشن، قهوه ای و سبز و یک سطل برای مواد غذایی و گیاهی و سرانجام یک سطل سیاه برای سایر زباله ها که مناسب برای افرادی هم هست که حوصله جداسازی زباله ها را ندارند. از لحاظ تئوری و قانونی همه آلمانی ها ملزم به رساندن زباله های خاص مانند باطری و مواد شیمیایی به مراکز باز یافت هستند و اگر کسی این کار را نکند مرتکب جرمی اداری شده که البته در عمل به ندرت در این مورد پیگیرد قانونی رخ می دهد. براساس نظرسنجی ها حدود ۹۰ درصد آلمانی ها با علاقه شخصی به جداسازی زباله ها می پردازند.

مدیریت پسماند در آمریکا

به گزارش بنیاد مطالعه و تحقیقات محیط زیست آمریکا، ۶۳٫۵ درصد از زباله های جامد در آمریکا مدفون می شود و تنها ۵٫۳ درصد از آنها از طریق خاکستری سازی از بین می رود. البته از مجموع زباله های جامدی که در این کشور جمع آوری می شود تنها ۲۵٫۷ درصد از آنها قابل باز یافت است و در مراحل مختلف تولید از آنها استفاده می شود. هزینه مدیریت پسماند در آمریکا بین ۱۵ دلار تا ۶۰ دلار به ازای هر تن در مناطق مختلف است و دلیل این گستره وسیع قیمتی هم تفاوت در کیفیت خدمات رسانی است. هزینه پایین مدیریت پسماند در آمریکا سبب شده است تا در سال های گذشته تعداد زیادی شرکت در این بخش فعال شوند. این مسأله نشان می دهد که آمریکا از یک تهدید به ایجاد زباله تبعات منفی آن روی محیط زیست است توانسته فرصتی ایجاد کند و درآمد کلانی هم کسب کند.

مدیریت پسماند در اسپانیا

نکته اساسی در این کشور محدود بودن زمین است. از همین رو برنامه ریزی یکپارچه ای در مجلس این کشور برای حصول به سرزمین «بدون پسماند» و «بدون دفن» آغاز شده است. این بدان معنی است که تولید زائدات در مبدأ تحت کنترل در آمده و تولید کنندگان در تشریک مساعی با شهرداری ها، بحث کاهش زائدات را نیز مورد توجه قرار داده اند. اسپانیا با یکپارچه سازی استراتژی های خود توانسته است میزان باز یافت پسماندها را از رقم ۴۰ درصد در سال ۲۰۰۵ به ۴۹ درصد در سال ۲۰۰۵ برساند و روند افزایش تولید پسماندها را نیز تا حدودی متوقف کند.

انرژی نفت و نیرو

خطر در کمین مرزهای خالی از سکنه!

طوفان بحران آب در پی سیاست‌های متضاد

گروه انرژی | مناقصه

معاون مدیر کل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفای وزارت نیرو با بیان این که ایران به‌طور متوسط سالانه ۲۵ سانتی‌متر نشست می‌کند نسبت به وضعیت آلایندگی منابع آبی با فاضلاب شهری هشدار داد.

به گزارش مناقصه‌مزایده، هدایت فهمی، معاون مدیر کل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفای وزارت نیرو در نشست خبری گفت: نشانه بحران آب این‌است که تعادل منابع و مصارف به هم می‌خورد. کشور ما و خاورمیانه در منطقه خشک و نیمه‌خشک واقع شده و با این ویژگی اقلیمی، فرهنگی، اجتماعی و زیست‌محیطی، بحران آبی در خاورمیانه به بحران اجتماعی و اقتصادی تبدیل می‌شود که اینها نیز بحران سیاسی را منجر می‌شوند. بحران اجتماعی به فروپاشی اجتماعی و حتی سیاسی منجر می‌شود. وی با بیان این‌که در کشور ما راه‌حل کوتاه‌مدت به تنهایی جواب نمی‌دهد، افزود: طی کم‌تر از یک قرن جمعیت کشور ۸ برابر شده و جمعیت شهری از ۲۲ به ۷۱ درصد افزایش یافته‌است و روستاها به سرعت خالی از سکنه می‌شوند و حاشیه‌نشینی شهرها به عنوان پدیده‌ای که قبل از انقلاب به وجود آمد به سرعت رشد کرده‌است و اکنون حدود ۲۰ میلیون حاشیه‌نشین شهری داریم. ۳۷ هزار روستا به دلیل مسایل آب و زیست‌محیطی خالی شده‌اند.

بهره‌وری اقتصادی در ایران ۳۰ سنت است

فهمی گفت: اکنون کشت آبی دو برابر شده و ۹۰ تا ۹۲ درصد آب شیرین کشور در کشاورزی مصرف می‌شود. بهره‌وری در ایران به ازای هر مترمکعب آب ۱.۲ کیلوگرم و در دنیا ۲.۵ کیلوگرم است اما بهره‌وری اقتصادی در ایران ۳۰ سنت و در دنیا ۵ دلار است.

وی ادامه‌داد: ما شرکت‌های تعاونی و سهامی زراعی را که بعد از اصلاحات ارضی به وجود آمده بودند به طرز عجیبی مختل کردیم و اراضی را تجزیه کردیم که اکنون به یک آفت تبدیل شده است.

معاون مدیر کل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفای وزارت نیرو با بیان این‌که عوامل اصلی بحران آب، افزایش جمعیت و مصارف بالاتر از بهیسه، همچنین بهره‌برداری بیش از استانه تاب‌آوری گفت: مصرف آب از مرز بحرانی گذشته است ما در ایران ۳ برابر ظرفیت آب بهره‌برداری می‌کنیم که فاجعه‌است و این بحران فقط پشت دیوارهای وزارت نیرو نخواهد ماند. ما در فرسایش خاک با ۲۰ میلیون تن در سال رتبه اول را داریم در زمینه جنگل‌تراشی، از بین بردن مراتع و تغییر کاربری اراضی و فضای سبز، آلایندگی و ریزگرد سرآمد هستیم. جنگل‌های هیرکانی، طمسه یک عده که به رات‌های قدرت وابستگی دارند، شده‌است و مراجع قضایی هم توان مقابله ندارند.

بحران کیفیت در پیش است

فهمی همچنین به ورود آلاینده‌های فاضلاب و بیولوژیکی به منابع آب اشاره و اظهارداشت: طوفان و بحران بزرگ‌تری در راه است و آن بحران کیفیت آب است بدون تردید مناقشات بزرگ اجتماعی در شهرها به وجود می‌آیند، هر مترمکعب فاضلاب ۸ تا ۱۵ مترمکعب آب را از دسترس خارج می‌کند. ورود پساب و پسماند شهری و صنعتی به آب به سرعت در حال رشد است و تا یک تا دو سال آینده با بحران عظیم‌گی مواجه خواهیم بود. وقتی آب شرب آلوده شود تبعات آن غیرقابل پیش‌بینی است، شوری ممکن است باعث شود امکان خوردن آب را نداشته باشیم اما تبعات آلودگی فیزیکی،

حکمرانی ناپایدار در عرصه‌های مدیریتی

معاون مدیر کل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفای وزارت نیرو به ضعف مدیریت و حکمرانی ناپایدار در کلیه عرصه‌های مدیریت سرزمینی پرداخت و گفت: حکمرانی مسا ناپایدار بوده و تمام دستگاه‌های متولی به صورت جز بره‌ای و بدون توجه به منافع ملی و همبستگی در عرصه خود خواستند که صاحب رتبه شوند مثلاً در کشاورزی بیش‌ترین زمین اختصاص یابد و بیش‌ترین آب استحصال شود، ما خواستیم از این عرصه‌ها استفاده مادی ببریم، نه استفاده درازمدت و پایدار برای نسل بعدی. حال امیدواریم با رویکرد جدید وزارت نیرو شاهد حکمرانی پایدار باشیم. وی به تحمیل بار سیاستی خودکفایی در بخش کشاورزی به عنوان دیگر عامل بحران آفرین در بخش آب اشاره و تصریح کرد: ما خواسته‌ایم در کشاورزی، اشتغال‌رایی کنیم اما موفق نبوده‌ایم. مثلاً گفته‌ایم که جاه غیرمجاز احداث شود تا کشاورز در آمد داشته باشند این کار حتی در آفریقا هم انجام نشده‌است. خودکفایی در جهان امروزی به معناست باید به سمت خوداتکایی برویم. هیچ کس امنیت قضایی را به معنای خودکفایی در همه چیز نمی‌داند امنیت قضایی برای کشور ضروری است اما خوداتکایی یعنی این‌که محصولات استراتژیک تولید کنیم و در شرایط اضطرار و تحریم توانیم محصولات دیگر هم تولید کنیم.

اگر پیش از ظرفیت حوزه آبریز سد ساخته شود...

وی ادامه‌داد: عمر مدیریت در کشور ما خیلی کوتاه‌است و هر مسؤولی دوست دارد روبان افتتاح را خودش قیچی کند اگر چه قانون بقای مدیریت در کشور داریم.

فهمی بیان کرد: در همه جای دنیا سد ساخته می‌شود و ساخت سد فی‌نفسه نه اهریمن است و نه فرشته. به اندازه‌آن برای یک منطقه کم آب مثل دارو است اما اگر بیش از ظرفیت حوزه آبریز سد ساخته شود سمی مہلک است.

وی با طرح این سؤال که آیا ساخت سد در کشور ما ضروری بوده گفت: زمانی سد می‌سازیم که توزیع زمانی و مکانی منابع و بارش یکنواخت نباشد اما آیا ایران واقعاً این گونه‌است. ۷۵ درصد بارش ما در فصل غیرزراعی است و ۷۰ درصد در منطقه غرب کشور وجود دارد و شرق کشور ۳۰ درصد منابع آبی را داراست. پس از نظر زمانی و مکانی توزیع ناپکسان داریم. بحث این است که در مرحله‌ای به اندازه و علمی و با رعایت جنبه‌های زیست‌محیطی و اجتماعی و فرهنگی سد بسازیم. یعنی حتماً نظام بهره‌برداری متناسب با آن ایجاد کنیم و مشارکت و عزم ملی جامعه محلی همراه شود که به این مهم در گذشته توجه نشده است. حال اکنون برای سد بایست فرهنگ و زیست‌محیطی جزو الزامات است.

وی با بیان این که مدیریت در دنیای امروز دشوارتر و پیچیده‌تر است و نیازمند مدیریت به هم پیوسته است یادآورشد: این مدیریت عمدتاً در جنبه‌های غیرسازمای یعنی مدیریت تقاضا و مصرف استوار است. وی در ادامه اظهارداشت: منابع تجدیدپذیر شونده‌ما ۲۵ درصد جهانی است و ۱۵ درصد کشور مرطوب و نیمه مرطوب و سسایر مناطق خشک و قراخشک است. تنوع قومی و زبانی در کشور داریم بنابراین بحران‌های سرزمینی به سرعت به بحران اجتماعی تبدیل می‌شوند به ویژه در کشوری که تنوع قومی و مذهبی دارد و گسل‌های عمیق اجتماعی، قومیتی و مذهبی را شاهد هستیم که هر کدام از این گسل‌ها می‌توانند فعال و به بحران تبدیل شوند.

و تغذیه آب زیرزمینی ۲۰ درصد کاهش می‌یابند. اکنون ریزش بر ف حدود ۱۰ درصد کاهش یافته و خط تراز بر ف، ۲۰۰ متر بالاتر رفته‌است و این روند همچنان ادامه دارد و باید توجه کرد که مناطق پراپ به سرعت کم‌آب می‌شوند.

وی گفت: در برنامه ششم بندی وجود دارد که کشور باید نیم میلیون از اراضی شیبدار تبدیل به باغات کند و ۴ و ۳۵ هکتار برنامه می‌گوید که ۱۱ میلیارد متر مکعب باید صرفه‌جویی آن داشته باشیم و این ارقام عجیب است انگار سند دو کشور خوانده می‌شود. یعنی سیاست‌ها در تضاد است.

مشکل خواهند شد. وی به سطح زیر کشت اراضی آبی اشاره و اظهارداشت: امروز سطح زیر کشت اراضی آبی ۸،۸ میلیون هکتار شده یعنی پنجمین کشوری هستیم که سطح کشت آبی آن بالا است. وی با بیان این‌که ورود نیتروژن و فسفر به آب خطری غیرقابل کنترل است، خاطرنشان کرد: حل این موضوع به تدابیر ویژه در سطح بالای حاکمیت نیاز دارد قوه مجریه به تنهایی قادر به حل آن نخواهد بود.

فهمی با بیان این‌که کشور با افزایش دو درجه‌ای دما روبه‌رو می‌شود، افزود: به همین دلیل بیش از ۲۷ میلیارد مترمکعب آب بیش‌تر تبخیر می‌شود



کیوسک اخبار

اولویت صنعت گاز بهره‌برداری به موقع از پروژه‌هاست

بهره‌برداری از پروژه‌های کلان در زمان تعریف شده از جمله اولویت‌های شرکت مهندسی و توسعه گاز به‌منظور کاهش هزینه‌ها و اقتصادی‌تر شدن پروژه‌هاست. به گزارش شانا، عبدالرزاق‌ابوالحسینی، مجری طرح خط هفتم و یازدهم سراسری، در آیین بهره‌برداری از پروژه‌های توسعه‌ای صنعت گاز استان خراسان جنوبی که با حضور محمدمهدی مروج‌الشریعه، استاندار خراسان جنوبی، حمیدرضا عراقی، معاون وزیر نفت در امور گاز، جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی، مدیران ارشد صنعت گاز، مدیران و مسؤولان محلی برگزار شد، گفت: خط لوله انتقال گاز سربیشه-نهبندان به طول تقریبی ۱۲۷ کیلومتر و به قطر ۱۲ اینچ در استان خراسان جنوبی واقع شده و به لحاظ شاخص‌های زمان، هزینه و کیفیت اجرا، یکی در موفق‌ترین پروژه‌های شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران است. وی افزود: اجرای این پروژه برای مدت زمان ۱۸ ماه مصوب شد که همگرایی و تفکر گروهی عوامل دست‌اندرکار، اعم از کارفرما، پیمانکار و مشاور سبب شد پروژه در کم‌تر از ۱۱ ماه به پایان برسد. با این دستاورد، الگوی جدیدی در ارتقای کیفیت زمانی پروژه‌ها در شرکت ملی گاز ایران آرایه شد. مجری طرح خط هفتم و یازدهم سراسری اظهار کرد: برنامه‌ریزی پروژه به نحوی انجام شد که در هر لحظه میزان پیشرفت پروژه رصد و هر زمان پیمانکار با کمبود نیروی فنی مواجه می‌شد، نیروهای متخصص طرح، از دیگر پروژه‌ها به یاری می‌آمدند و با تجربه‌ی بالای خود به رفع موانع و روند تکمیل پروژه شتاب می‌بخشیدند. ابوالحسینی تأکید کرد: این پروژه با توجه به رعایت دقیق اصول ایمنی، بدون کوچک‌ترین حادثه و با بیش‌استه‌ترین کیفیت پایان یافت، به گونه‌ای که هم‌زمان با تزریق گاز، آمادۀ تحویل موقت به بهره‌بردار شد. به گفته وی، خط انتقال گاز سربیشه-نهبندان شامل ۱۳ ایستگاه حفاظت کاتدیک، ۵ ایستگاه شیر بر راهی، ایستگاه‌های فرستنده و گیرنده و یک ایستگاه تقلیل فشار گاز به همراه یک ایستگاه اشعاب برای شهر شوسف است.

مجری طرح خط هفتم و یازدهم سراسری افزود: در این پروژه حدود ۴۵ هزار مترمکعب خاک‌برداری و ۱۵۵ هزار مترمکعب حفاری کانال اجرا شد، همچنین از ۱۱ هزار شاخه لوله ۱۲ اینچ استفاده شده که همه اقلام مورد نیاز از کارخانه‌های سازنده داخلی تأمین شده است.

اجرای طرح تفصیلی پست‌های فوق توزیع در برق منطقه‌ای یزد



مجری پروژه نمونه‌سازی طرح تفصیلی پست‌های فوق توزیع شرکت برق منطقه‌ای یزد از اجرای این پروژه با الگوی مناسب و قابل آرایه برای صنعت برق کشور تا پایان سال ۹۸ خبر داد.

به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای یزد، محمدمهدی منصوری مجری پروژه نمونه‌سازی طرح تفصیلی پست‌های فوق توزیع این شرکت با اعلام این خبر افزود: دو مفهوم طراحی تفصیلی و نمونه‌سازی (تیپ‌سازی) در سال‌های گذشته کم‌وبیش توسط مدیران و کارشناسان این شرکت مطرح بود که در ابتدای سال ۹۷ به پشتوانه تجارب موجود، منجر به تهیه اسناد و عقد قرارداد شد. وی افزود: روند موجود به این صورت است که برای هر پروژه توسعه و احداث پست، یک طراحی جدید انجام می‌شود که بر سسی و تأیید آن توسط مشاور، کارشناس دفتر مهندسی و معاونت بهره‌برداری زمانی بین ۶ تا ۸ ماه از هر پروژه ر انباز دارد و متناسب با آن هزینه‌ای برای شرکت برق منطقه‌ای در بر خواهد داشت. منصوری با بیان این که این قرارداد با دو مفهوم نمونه‌سازی و طراحی تفصیلی، توسط مشاور بومی و با هزینه‌ای کم‌تر از هزینه طراحی یک پست برق در حال انجام است، افزود: این پروژه علاوه بر کاهش زمان و هزینه باعث می‌شود تا پست‌های احداث‌شده بر اساس نتایج این قرارداد یکسان باشند و مشکلات ناشی از تنوع پست‌ها برای بهره‌بردار که موجب ایجاد مشکل در اجرای مانور، تهیه لوازم‌بدکی، دانش تعمیرات و فرآیندهای تحلیل حوادث می‌شود؛ کاهش یابد و این نمونه‌سازی و طراحی تفصیلی، به‌صورت گسترده‌تر در مدت‌زمان چندین دهه بهره‌برداری پست، اثر بخشی خود را بیش‌تر نشان می‌دهد. وی در ادامه به تشریح طرح تفصیلی نیز پرداخت و بیان کرد: دو توسعه و مرحله طراحی برای یک پروژه صورت می‌گیرد که مرحله اول، مرحله مدارک پایه پست و مرحله دوم طراحی جزئیات یا تفصیلی است که این بخش از فعالیت در پروژه‌های EPC (طراحی، اجرا و مهندسی) توسط پیمانکار انجام می‌شود و علاوه بر صرف هزینه و زمان در مدت توسعه و احداث، باعث ایجاد تنوع در طراحی پست‌های همسان شده که مشکلاتی را در زمان بهره‌برداری ایجاد می‌کند. اجرای این طرح، ضمن کاهش هزینه و زمان اجرای پروژه‌ها، سهولت بهره‌برداری را در بر خواهد داشت.

منصوری همچنین از تهیه طرح تفصیلی در دو نوع پست‌های مرسوم (Conveional) و پست‌های اتوماتیسون (DCS/SAS)، برای پست‌های فوق توزیع خبر داد و گفت: نکته دیگر در نظر گرفته‌شده در این پروژه این است که طرح‌های تفصیلی نمونه‌سازی شده به تفکیک اجزای مختلف پس، نظیر: فیدر، ترانس و خط تهیه می‌شود تا در پروژه‌های احداث و توسعه موارد خاص نظیر: توسعه فیدر، توسعه خط و یا ترانس، مورد استفاده قرار گیرد. مجری پروژه نمونه‌سازی طرح تفصیلی پست‌های فوق توزیع شرکت برق منطقه‌ای یزد، ابراز امیدواری کرد: در انتهای اجرای پروژه، ضمن ارزیابی صرفه و فنی وجهی‌های اقتصادی این طرح، به‌صورت الگویی در سطح ملی آرایه گردد.

سراه‌گیری بر روی خط انتقال ۵۰۰ میلیمتر خروجی مخزن الزهرا

به منظور کاهش حوادث بر روی شبکه آبرسانی و مدیریت مصرف آب، اداره بهره‌برداری آب منطقه‌ای امور آب و فاضلاب شهرستان اراک اقدام به انجام عملیات سراه‌گیری بر روی خط انتقال ۱۵۰ میلی‌متر انتهای خیابان جهانبگیری و اتصال به لوله خروجی ۵۰۰ میلی‌متر مخزن الزهرا کرد. به گزارش مناقصه‌مزایده، سعیدسر آبادانی مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اراک بیان کرد: با توجه به بالا بودن فشار در شبکه توزیع آب در منطقه جهانبگیری و محله‌های اطراف آن، این امور عملیات سراه‌گیری و اتصال شبکه توزیع ۱۵۰ میلی‌متر انتهای خیابان جهانبگیری به خط انتقال ۵۰۰ میلی‌متر خروجی از مخزن الزهرا را در کوتاه‌ترین زمان ممکن به نتیجه رساند. سرآبادانی در پایان تصریح کرد: انجام این عملیات با هدف تنظیم و کنترل فشار در شبکه توزیع آب و جلوگیری از حوادث احتمالی توسط اداره بهره‌برداری آب منطقه‌یک امور آب و فاضلاب شهرستان اراک صورت پذیرفت که در حال حاضر فشار شبکه آبرسانی در منطقه یاد شده استاندارد و قابل قبول است.