



تعاونی‌های سهامی سرمایه‌گذار با تزریق سرمایه‌های صبور، بستری جهت شبکه نوآوری

کسب و کارهای نوآورانه یکی از مهم‌ترین عوامل توسعه پایدار به شمار می‌روند. نحوه تامین مالی و جذب سرمایه از موضوعات راهبردی پیش روی کارآفرینان برای راهاندازی این نوع کسب و کارها است. کسب و کارهای فناور و دانش‌بنیان مشخصه‌های متفاوتی در مقایسه با سایر سرمایه‌گذاری‌ها دارند که مهم‌ترین آن عدم قطعیت بازدهی سرمایه در کوتاه‌مدت و بازدهی بالای سرمایه‌گذاری در صورت تحقق آن خواهد بود.



عکس: آیدآ فریدی

سرمقاله

سیاست‌های دستوری بازار را کنترل نمی‌کند



یادداشت‌های امروز

بازار مواد خوراکی محرم کمبود ندارد



اعتماد

از دست‌رفته اصلی بورس



معاهدات آسیب‌پذیر محیط‌یستی و دودی که به چشم همه می‌رود



گفت‌وگو

ارزش ذاتی آب مهم است نه ارزش اقتصادی



جای سازمان نظام مهندسی محیط‌یست خالی است



گزارش‌های روز

بورس

ناکارآمد

کم‌کاری دولت را پای مردم می‌نویسند

آگهی مناقصه عمومی بیمه تکمیلی



شرکت توسعه معدنی صنعتی صبانور در نظر دارد کلیه بیمه‌نامه‌های مربوط به درمان و تکمیلی کارکنان، عمر و حوادث گروهی، بیمه‌نامه آتش‌سوزی و مسئولیت مدنی کارفرما در مقابل کارکنان را از طریق آگهی مناقصه عمومی به یک شرکت بیمه‌گر به صورت قرارداد یکساله واگذار نماید. لذا متقاضیان واجد شرایط می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه با شماره ۲۷۶۴۵۳۰۵-۲۱ تماس گرفته و یا به آدرس اینترنتی www.sabanour.com مراجعه نمایند و پاکات خود را بصورت در بسته و مهر و موم شده، حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۲ به آدرس سعادت‌آباد نرسیده به خروجی هاشمی‌رفسنجانی شرقی- خیابان ۳۶ (حق‌طلب غربی) پلاک ۴۹- طبقه سوم (بخش بازرگانی) تحویل نمایند. مناقصه‌گذار اختیار کامل در زمینه رد یا قبول هر یک یا تمامی پیشنهادات را داشته و هیچگونه ادعا و اعتراضی در این زمینه مسموع نخواهد بود.

شرکت توسعه معدنی صنعتی صبانور

آگهی فراخوان جهت شناسایی و ارزیابی پیمانکار



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین در نظر دارد برای انجام ارزیابی کیفی بمنظور تهیه لیست کوتاه برای انجام عملیات اجرایی فاز دوم احداث کتابخانه مرکزی مجتمع پردیس دانشگاه واقع در شهر قزوین را از شرکت‌هایی که دارای حداقل گواهی‌نامه پایه سه/۳ رشته ساختمان و ابنیه و پایه سه/۳ رشته تاسیسات و تجهیزات توأم با هم از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و صلاحیت ایمنی و با دارا بودن ظرفیت خالی باقیمانده آماده به کار اقدام نماید. لذا از شرکت‌هایی که واجد شرایط می‌باشند دعوت می‌نماید نسبت به اخذ اسناد ارزیابی کیفی از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir اقدام نمایند.

*بدیهی است پس از ارزیابی کیفی شرکت‌کنندگان و تهیه لیست کوتاه نسبت به اعلام در سامانه مذکور(به شرکت‌کنندگانی که حداقل امتیاز کیفی لازم را کسب نموده‌اند) اقدام خواهد شد.

روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای



(ارزیابی کیفی)

موضوع: احداث خط آئیل پیوسته با ظرفیت ۵۰۰ هزار تن در سال به روش EPC

از آنجایی که این شرکت در نظر دارد نسبت به انجام عملیات طراحی و مهندسی، خرید تجهیزات ساخت داخل و خارج از کشور، نصب، راه‌اندازی و تضمین عملکرد خط آئیل پیوسته به ظرفیت ۵۰۰ هزار تن در سال به روش EPC در داخل فسن شرکت فولاد مبارکه به صورت همکار با یک شرکت خارجی صاحب تکنولوژی اقدام نماید لذا از کلیه پیمانکاران توانمند که در زمینه موضوع فوق‌الذکر دارای تخصص و توانایی و دارای شرایط لازم و همچنین امکان همکاری با یک شرکت صاحب تکنولوژی دارای رفرنس در موضوع قرارداد می‌باشند تقاضا می‌گردد ضمن ارسال نامه اعلام آمادگی نسبت به ارسال مدارک و مستندات براساس موارد ذیل اقدام نمایند.

- ارائه تفاهم‌نامه با همکار خارجی معتبر صاحب تکنولوژی و دارای رفرنس

- تجربه و سوابق اجرایی پیمانکار داخلی

- توان مالی پیمانکار داخلی شامل صورت‌های مالی حسابرسی شده

- حسن سابقه در کارهای قبلی مرتبط با موضوع مناقصه

- توان فنی، پشتیبانی شامل: چارت سازمانی، سیستم مدیریتی کارشناسی و اجرایی (چارت سازمانی) به همراه رزومه و سوابق، توان تجهیزاتی، ماشین‌آلات و کارگاه ساخت، توان تامین تجهیزات خرید خارجی

- گواهی‌نامه صلاحیت ایمنی از اداره کار

نحوه ارسال اسناد و مدارک:

کلیه متقاضیان در صورت تمایل لازم است حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۲ نسبت به ارسال اسناد و مدارک به آدرس: اصفهان- ۷۵ کیلومتری جنوب غربی اصفهان- صندوق پستی: ۱۶۱ مبارکه واحد قراردادهای توسعه اقدام نمایند.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۸۰۷-۳۱۵۲۷۳۳ تماس حاصل فرمایید.

* ارایه مدارک و سوابق هیچگونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.

* بدیهی است پس از بررسی پیشنهادات از شرکت‌های توانمند جهت مراحل بعدی دعوت به عمل خواهد آمد.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

سیاست‌های دستوری بازار را کنترل نمی‌کند



امیرعباس فثی
کارشناس اقتصاد

مسئله دخالت دولت‌ها در قیمت‌گذاری همواره موردبحث کارشناسان و اقتصاددانان بوده و نظر به‌های مختلفی توسط طرفداران اقتصاد بسته و مخالفان دخالت دولت در قیمت‌گذاری (اقتصاد باز) مطرح شده است.

به‌طور کلی نقش دولت در اجرای سیاست‌های کنترلی نرخ و رقابت‌پذیری تولیدات داخلی بسیار تعیین‌کننده است. متأسفانه آنچه امروز شاهدیم، نتیجه اجرای برخی سیاست‌های منسوخ و محکوم به شکست بوده و در واقع برخی از دست‌اندرکاران نیز خواسته یا ناخواسته در مقابل ایده‌های بدیع و علمی مقاومت‌نشان می‌دهند.

گاهی با نگاهی به برنامه‌های دولت‌ها به‌نظر می‌رسد اجرای صحیح مسئولیت‌کاری وزارتخانه‌های درگیر کنترل بازار، منوط به بازطراحی مقررات و ضوابط مربوط به قیمت‌گذاری دستوری است. در این شرایط انتخاب راهبرد صحیح قیمت‌گذاری برای رسیدن به اهداف مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان بسیار حائز اهمیت است و در واقع بدون نگاه به قیمت‌گذاری بلندمدت و استراتژیک مزیت رقابتی برای تولیدکنندگان به‌وجود نخواهد آمد و مصرف‌کنندگان محکوم به استفاده از تولیدات با نرخ غیررقابتی خواهند شد؛ از این رو داشتن درک صحیح از عوامل موثر بر قیمت‌گذاری راهبردی بسیار حیاتی است.

امروزه محیط کسب‌وکار به‌شدت تحت تأثیر رقابت بین تولیدکنندگان و از طرفی تغییرات سریع فناوری و تغییر مداوم در رفتار مصرف‌کنندگان و نیازهای مشتریان است و عواملی نظیر تقاضای بی‌ثبات، چرخه عمر اقتصادی کوتاه‌تر، رقابت شدید و تلاش برای رشد باعث حساس‌تر شدن مصرف‌کنندگان و تحت تأثیر قرار گرفتن سوددهی تولیدکنندگان شده است. حال با در نظر گرفتن مولفه‌های فوق، سیاست‌های قیمت‌گذاری کالا و خدمات به‌گونه‌ای است که امکان بهره‌مندی هر دو گروه از کالا و خدماتی که در بستر رقابت تعیین نرخ می‌شوند را از بین برده است. در حقیقت با اجرای روش نامناسب قیمت‌گذاری دولتی هدف بسیاری از تولیدکنندگان که کسب مزیت رقابتی و پیشی گرفتن از رقیب است، ناممکن شده است. نبود درک صحیح از مقوله رقابت در سال‌های اخیر و اجرای ضوابط و مقررات در سازمان‌های مسئول بدون در نظر گرفتن ملاحظات اسناد بالادستی از جمله سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و اصل ۴۴ قانون اساسی یکی از مهم‌ترین موانع کسب‌وکار محسوب می‌شود. موضوعی که در این یادداشت به آن می‌پردازیم، بررسی قیمت‌گذاری دستوری و تأثیرات مثبت و منفی آن بر مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان است. بدون تردید در سیستم‌مدیریتی هر کشور، در صورتی که هر بخش طبق روال عادی خود پیش نرود و دچار اشکال شود، دولت با استفاده از جایگاه حکمرانی خود به تصحیح اشکالات پرداخته و آن را رفع می‌کند. درباره قیمت‌گذاری دستوری نیز چنین وضعیتی برقرار است. اگر وضعیت اقتصاد کشور به هر دلیلی بحرانی یا به‌طور غیر طبیعی به‌دلایلی نظیر رکود و تورم دچار نقصان شود، اقتصاد دستوری به میان خواهد آمد و فشاری را که به مصرف‌کنندگان وارد می‌شود، مرتفع خواهد ساخت.

قیمت‌گذاری دستوری که بخشی از نوع مدیریت «اقتصاد دستوری» است، پس از بررسی فرآیند عرضه و تقاضایی که بر چرخه هر صنعتی استوار است، به فرمولی برای ارائه نرخ می‌رسد که در کشور ما نرخ کالا و خدمات براساس قوانین متعدد توسط سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان به اجرا گذاشته می‌شود. در کشور ما متأسفانه همه کالاها و خدمات با یک فرمول تعیین نرخ می‌شوند و در واقع سازمان مذکور بدون تفکیک انواع بازارها (بازارهای رقابتی و انحصاری) با یک ضابطه، کلیه کالا و خدمات را قیمت‌گذاری کرده و تفاوتی بین کالاهای ضروری و غیر ضروری قائل نیست. در حال حاضر سیستم قیمت‌گذاری دولتی که با روش «مجموع هزینه‌ها» عمل می‌شود، جوابگوی انتظارات سرمایه‌گذاران حوزه اقتصاد کشور نیست و از طرفی روش قیمت‌گذاری فعلی به‌دلیل نارسایی موجود در آن همواره در تضاد با ایجاد «بهره‌وری» و «کاهش نرخ تمام‌شده» است که در نهایت تهدیدی برای حقوق مصرف‌کنندگان نیز به‌شمار می‌آید. قیمت‌گذاری ذاتاً براساس مجموع هزینه‌های یک بنگاه اقتصادی صورت می‌گیرد؛ به گونه‌ای که تولیدکننده به‌ازای هر گونه فعالیت در جهت کاهش نرخ تمام‌شده و بهره‌وری، از سود کمتری نسبت به نرخ تمام‌شده قبلی بهره‌مند خواهد شد؛ بنابراین طبیعی است در چنین شرایطی تولیدکنندگان به متورم کردن نرخ تمام‌شده تمایل نشان دهند، به‌طوری که تولیدکنندگان داخلی به‌دلیل کسب سود بیشتر، هیچ گونه فعالیتتی در جهت رقابت‌پذیر کردن تولیدات ملی انجام نمی‌دهند، زیرا سود محاسباتی «ضوابط قیمت‌گذاری» سازمان مذکور تابعی از عوامل نرخ تمام‌شده بوده و در این حالت هر گونه اقدام برای کنترل هزینه‌ها منجر به کاهش سود موردنظر بنگاه‌های اقتصادی می‌شود.

از دیگر مواردی که جای تامل بسیار دارد این است که معیار پذیرش برخی هزینه‌های نرخ تمام‌شده برای تولیدکنندگان همه گروه‌های کالایی با شاخص واحد و یکسانی از سطح تولید نسبت به ظرفیت اسمی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد، این در حالی است که این موضوع با هیچ منطق علمی سازگار نیست. از اقداماتی که می‌تواند مسیر راهبرد صحیح قیمت‌گذاری دولتی را هموار کند، تدوین ضوابط مربوط به محافظت و صیانت دولت از نام و نشان تجاری بنگاه‌های اقتصادی است. این موضوع به‌حدی قابل اهمیت است که از آن می‌توان به‌عنوان پایه اصلی جهش تولید نیز نام برد، این در حالی است که متأسفانه به‌دلایل گوناگون در حال حاضر کشور ما فاقد چارچوب‌های قانونی و مشخصی برای متمایز کردن فعالیت برندها یا سایر بنگاه‌های اقتصادی است و از طرفی رسیدگی به نحوه قیمت‌گذاری و هزینه فعالیت برندها، مبانی قانونی و دستورالعمل‌های مشخصی برای رسیدگی نهادهای نظارتی ندارد؛ بنابراین تدوین مقررات مختص فعالیت برندها می‌تواند موجب ارزش آفرینی مضاعف برای بنگاه‌های دارای نام و نشان تجاری شود و در نهایت علاوه بر جهش کیفی تولید در افزایش تولید ناخالص داخلی نیز اثر گذار باشد.

خبر

editor@smtnews.ir

را در اختیار ندارند، عموماً سوخت تولیدی آنها غیراستاندارد و غیرقابل استفاده در داخل کشور است؛ بنابراین خریدار این نوع سوخت عموماً کشورهایی هستند که موضوع استاندارد سوخت برای‌شان اهمیتی ندارد یا برای بلندیگ و صادرات دوباره از آن استفاده می‌کنند. به‌طبع این سوخت کم‌کیفیت به نرخ ارزان‌تر از فوب منطقه صادر می‌شود. این نوع سوخت به‌دلیل آنکه غیراستاندارد است به وزارت نفت تحویل داده نمی‌شود و در داخل نیز توزیع نمی‌شود.

داشتم، اضافه کرد: نسخه‌پیچی الکترونیکی در داروخانه باید اجرائی و پرونده الکترونیک سلامت ایرانیان تکمیل شود. اجرای کامل این طرح اهمیت زیادی دارد و مجلس نیز پیگیر اجرای دقیق این طرح است. برای اجرای این طرح تمام شهروندان باید تحت پوشش بیمه قرار گیرند. قالیباف با بیان اینکه اجرای طرح تحول سلامت تجربه پیش روی ما برای اجرای هر چه بهتر طرح دارویار است، افزود: اجرای طرح تحول سلامت تابلوی تمام‌عباری برای اجرای درست و دقیق طرح دارویار است. رئیس مجلس شورای اسلامی بر نظارت دقیق واردات مواد اولیه و داروهای خارجی نیز تأکید کرد.

هزار بشکه با اکتان ۸۷ درصد صادر شده که پس از رقابت در رینگ صادراتی بورس انرژی ایران به بالاترین نرخ یعنی ۷۰ سنت فروخته شد. اخبار منتشر شده درباره صادرات ارزان بنزین در برخی رسانه‌ها قاعدتاً مربوط به بنزین غیراستانداردی است که در پالایشگاه‌های کوچک‌مقیاس (Mini Refineries) خصوصی تولید شده‌اند. این پالایشگاه‌ها می‌عانات گازی را به نرخ ۹۵ درصد فوب منطقه خریداری و سوخت تولید می‌کنند و به‌دلیل اینکه این پالایشگاه‌های کوچک‌مقیاس تاسیسات لازم برای تولید باکیفیت

یارانه دارو هیچ گاه قطع نمی‌شود



عنوان چنین سیاستی را ندارند و نخواهند داشت.

رئیس مجلس شورای اسلامی، ضمانت اجرای این طرح را هوشمندسازی دانست و گفت: اگر خلائی در زمینه هوشمندسازی وجود داشته باشد و این موضوع در اجرای طرح دارویار موردتوجه قرار نگیرد، مطمئن باشید مردم اذیت خواهند شد. علاوه بر این افرادی که فاسد بوده و در حوزه‌های دارو منفعت می‌برند به‌صورت ریالی منفعت خود را خواهند برد.

قالیباف با یادآوری اینکه سال گذشته و امسال در تبصره (۷) قانون بودجه استفاده از نسخ الکترونیکی را

نیز در جامعه مطرح شده و نگرانی‌هایی را ایجاد کرده است.

محمداقبر قالیباف با تأکید بر اینکه این غلط‌ترین حرف ممکن است که زده می‌شود، گفت: مردم عزیز باید بدانند در حوزه یارانه‌ها به‌ویژه یارانه دارو به هیچ عنوان عنوان ظرفیت اختصاص ارز از بدنه اقتصاد حذف نخواهد شد، بلکه در حقیقت یارانه‌ها به‌طور مستقیم به خود افراد پرداخت می‌شود.

به این صورت که شرکت‌های بیمه‌گذار این یارانه را در اختیار بیمار قرار می‌دهند؛ بنابراین ارز دارو به هیچ عنوان حذف نمی‌شود و نه قانون‌گذار و نه دولت به هیچ



وزیر خارجه کشورمان گفت: امریکایی‌ها تصور نکنند با این اقدامات در میز مذاکره می‌توانند امتیاز بگیرند و باید زیاده‌خواهی را کنار بگذارند. ما اهل منطق و مذاکره هستیم و برای رسیدن به توافق قوی جدی هستیم، اما اگر طرف امریکایی بخواهد این مسیر را ادامه بدهد هرگز دست‌بسته نخواهیم نشست.

هیات وزیران رسید. به‌علاوه اینکه باید منتظر ارزیابی نهایی خسارت‌ها باشیم. سخنگوی دولت درباره پیگیری قباله ایران در قالب معاهدات قانونی از‌سوی وزیران خارجه و نیرو گفت: این موضوع در دست پیگیری است و به‌زودی در جریان سفر وزیر نیرو به افغانستان موضوع پیگیری خواهد شد. سخنگوی دولت درباره اقدامات دولت برای نظارت و کنترل قیمت‌ها نیز گفت: دولت مدیریت بازار و کنترل نرخ تورم را با جدیت دنبال می‌کند و شیب تورم هم در پی اصلاح نظام اقتصادی سیر نزولی یافته است.

اطلاعیه اتاق اصناف ایران پیرو شیوع موج هفتم کرونا

اتحادیه‌های صنفی قرار گیرد. متأسفانه میزان رعایت پروتکل‌ها در میان مردم و کسب‌وکارها هم‌اکنون به پایین‌ترین حد خود رسیده و با مقداری همراهی در این برهه زمانی حساس می‌توان کمک کرد تا دولت مجبور به اعمال محدودیت‌های دوباره برای فعالان صنفی که قطعاً موجب ضرر و زیان مضاعف در کسب‌وکارها خواهد شد، نشود. اتاق اصناف ایران ضمن تقدیر از تلاش‌ها، همکاری‌ها و اقدامات موثر و ارزشمند کلیه رؤسای اتاق‌ها و اتحادیه‌های صنفی کشور، از خانواده بزرگ اصناف کشور انتظار دارد با افزایش مسئولیت‌پذیری اجتماعی در رعایت پروتکل‌های بهداشتی موجب قطع زنجیره انتقال این ویروس منحوس در جامعه و حافظ جان و مال خود و خانواده و همشهریان عزیز شوند. بدیهی است اتاق‌ها و اتحادیه‌های صنفی نیز با تشدید بازرسی، نظارت و برخورد قاطع و پلمب واحدهای اندک و خاطی، موجب ضمانت در اجرای بیش از پیش رعایت پروتکل‌های بهداشتی خواهند بود.

اتاق‌ها و اتحادیه‌های صنفی نیز با تشدید بازرسی، نظارت و برخورد قاطع و پلمب واحدهای اندک خاطی، موجب ضمانت در اجرای بیش‌ازپیش رعایت پروتکل‌های بهداشتی خواهند بود.

به گزارش اتاق اصناف ایران، با عنایت به افزایش قابل‌توجه آمار رسمی مبتلایان به سویه جدید کرونا و متأسفانه افزایش مرگ‌ومیرها، براساس پیش‌بینی وزارت این ویروس دانست. آمار فزاینده مبتلایان موجب شده بار دیگر بیمارستان‌ها در حال پر شدن از بیماران کرونایی باشند. بی‌تردید تنها راه برون‌رفت از شرایط فعلی تمرکز دوباره بر رعایت دستورالعمل‌ها و رویه‌های صادره ستاد ملی مبارزه با کرونا است و حفظ سلامت عموم مردم و خانواده بزرگ اصناف در گرو اجرای بهینه این دستورالعمل‌ها و برخورد‌های قانونی با متخلفان خواهد بود؛ بنابراین لازم است ضمن تأکید بر دریافت دوز سوم و در موارد لزوم دوز یادآور واکسن کرونا، استفاده از ماسک و رعایت سایر پروتکل‌های بهداشتی در واحدهای صنفی در دستور کار تمامی اتاق‌ها و

اتمی ایران با اشاره به سخنان اخیر محمد اسلامی، رئیس سازمان انرژی اتمی و برداشت‌ها از این سخنان، گفت: از اظهارات اتمی درباره توانایی ایران در دستیابی به بمب هسته‌ای اشتباه برداشت شده و ایران به سمت ساخت بمب هسته‌ای نخواهد رفت. به گزارش ایسنا، بهروز کمالوندی، سخنگوی سازمان انرژی اتمی ایران از اظهارات رئیس سازمان انرژی اتمی گفت: «برنامه‌ریزی‌های مقدماتی برای حضور رئیس‌جمهوری در سازمان ملل انجام شده است. به گزارش ایرنا، علی‌بهادری جهرمی در نشست هفتگی خود با خبرنگاران درباره حضور میدانی مسئولان در مناطق سیل‌زده، گفت: دولت اعتقاد دارد حضور مسئولانه دولتمردان در صحنه مشکلات، یک تکلیف و وظیفه برای مدیران اجرائی است و این دولت هرگز تماشاگر مشکلات مردم نیست و اعتقاد دارد برای حل مسائل باید در میدان



اتمی ایران با اشاره به سخنان اخیر محمد اسلامی، رئیس سازمان انرژی اتمی و برداشت‌ها از این سخنان، گفت: از اظهارات اتمی درباره توانایی ایران در دستیابی به بمب هسته‌ای اشتباه برداشت شده و ایران به سمت ساخت بمب هسته‌ای نخواهد رفت. به گزارش ایسنا، بهروز کمالوندی، سخنگوی سازمان انرژی اتمی ایران از اظهارات رئیس سازمان انرژی اتمی گفت: «برنامه‌ریزی‌های مقدماتی برای حضور رئیس‌جمهوری در سازمان ملل انجام شده است. به گزارش ایرنا، علی‌بهادری جهرمی در نشست هفتگی خود با خبرنگاران درباره حضور میدانی مسئولان در مناطق سیل‌زده، گفت: دولت اعتقاد دارد حضور مسئولانه دولتمردان در صحنه مشکلات، یک تکلیف و وظیفه برای مدیران اجرائی است و این دولت هرگز تماشاگر مشکلات مردم نیست و اعتقاد دارد برای حل مسائل باید در میدان

غنی‌سازی را ادامه می‌دهیم

سخنگوی سازمان انرژی اتمی ایران گفت: از اظهارات رئیس سازمان انرژی اتمی درباره توانایی ایران در دستیابی به بمب هسته‌ای اشتباه برداشت شده و ایران به سمت ساخت بمب هسته‌ای نخواهد رفت. به گزارش ایسنا، بهروز کمالوندی، سخنگوی سازمان انرژی اتمی ایران از اظهارات رئیس سازمان انرژی اتمی گفت: «برنامه‌ریزی‌های مقدماتی برای حضور رئیس‌جمهوری در سازمان ملل انجام شده است. به گزارش ایرنا، علی‌بهادری جهرمی در نشست هفتگی خود با خبرنگاران درباره حضور میدانی مسئولان در مناطق سیل‌زده، گفت: دولت اعتقاد دارد حضور مسئولانه دولتمردان در صحنه مشکلات، یک تکلیف و وظیفه برای مدیران اجرائی است و این دولت هرگز تماشاگر مشکلات مردم نیست و اعتقاد دارد برای حل مسائل باید در میدان

ویژه تر از خبر

هشدار نسبت به تداوم رگبارهای موسمی در ۱۲ استان

راهداری، شهرداری، وزارت نیرو و... برای مقابله با بحران را توصیه می‌کند. در ادامه این هشدار، سازمان هواشناسی از وزش باد و خیزش گردوخاک، نفوذ گردوغبار، وزش باد شدید و در نواحی مستعد توفان گردوخاک از سه‌شنبه تا پنجشنبه (۱۱ تا ۱۳ مرداد) خبر داد. به گزارش ایسنا در هشدار نارنجی‌رنگ سازمان هواشناسی پیش‌بینی می‌شود پدیده‌ای جوی اثرات منفی به‌دنبال داشته باشد و خسارت‌های احتمالی را سبب شود. هشدار نارنجی برای آماده‌باش دستگاه‌های مسئول برای مقابله با یک پدیده خسارت‌زا صادر می‌شود. هشدار زردرنگ به‌معنای این است که پدیده‌ای جوی رخ خواهد داد که ممکن است در سفرها و انجام کارهای روزمره اختلالاتی را ایجاد کند. این هشدار برای آگاهی مردم صادر می‌شود تا بتوانند آمادگی لازم را برای مواجهه با پدیده‌ای جوی داشته باشند که از حالت معمول کمی شدت بیشتری دارد. از سوی دیگر مسئولان نیز در جریان این هشدارها قرار می‌گیرند تا اگر لازم باشد تمهیداتی را ببندیشند.

سازمان هواشناسی نسبت به تداوم رگبارهای موسمی و فعالیت سامانه بارشی تا پنجشنبه، ۱۳ مرداد در ۱۲ استان هشدار داد. به گزارش ایسنا، سازمان هواشناسی نسبت به تداوم رگبارهای موسمی و فعالیت سامانه بارشی تا پنجشنبه، ۱۳ مرداد به‌صورت محلی رگبار باران و رعدوبرق، وزش باد شدید و در مناطق مستعد خیزش گردوخاک هشدار نارنجی صادر کرد. بر اثر این مخاطره جاری شدن رواناب و آبگرفتگی معابر، سیلابی شدن رودخانه‌های فصلی، صاعقه، خسارت بر اثر وزش باد شدید لحظه‌ای همراه با خیزش گردوخاک موقت و کاهش شاع دید و اختلال در ناوگان حمل‌ونقل دور را انتظار نیست. سازمان هواشناسی در این شرایط جوی، اجتناب از تردد و اسکان در حاشیه و بستر رودخانه‌های فصلی، جابه‌جا نشدن عشایر کوچ‌رو، صعود نکردن به ارتفاعات، انتراق نکردن در بستر رودخانه‌ها، قرار نگرفتن در مسیل‌ها، پارک نکردن خودروها در کنار درختان فرسوده، پرواز نکردن با هواپیماهای سبک و بالگرد، آمادگی دستگاه‌های اجرائی مانند نیروهای امدادی،



عکس: آژانس عکس تهران

اولین رویداد نقاشی خط (کالیگرافی) میدان هفتم تیر تهران

تحریم و مشکلات صنعت

حمید حاج اسماعیلی
کارشناس حوزه کسب و کار

در حال حاضر مشکلات متعددی در کشور وجود دارد اما مشکلات اقتصادی در اولویت نخست است، زیرا فشار زیادی بر جامعه وارد می‌کند. این امر روی زندگی و معیشت مردم تأثیر مستقیم دارد، چراکه میزان اشتغال را کاهش داده و در نتیجه بیکاری بر کشور چیره می‌شود. مسائل اقتصادی، مشکلات عدیده‌ای برای تولیدکنندگان در بخش‌های گوناگون ایجاد کرده که خود منجر به محدود شدن درآمدهای اقتصادی کشور شده و در نهایت هم فشار ناشی از این وضعیت به مردم منتقل می‌شود.

به‌طور قطع، یکی از اولویت اساسی در دولت باید ایجاد تحرک در بازار کار کشور باشد تا بتوانیم آن را توسعه دهیم. به‌طور حتم با ایجاد اشتغال، تولیدات کشور هم افزایش پیدا می‌کند. دولت سیزدهم باید به‌دنبال راهکارهایی برای رفع تحریم باشد. تحریم‌ها یک محدودیت جدی در بازار کار کشور به‌شمار می‌رود، فارغ از رویکردهای سیاسی که برای رفع تحریم‌ها مطرح می‌شود، اصل موضوع این است که تحریم مانع بزرگ در بازار کسب و کار به‌شمار می‌رود. امیدواریم دولت رئیسی برای گشایش در تولید و صنعت بتواند دیوار تحریم‌ها را بردارد. اگر تحریم‌ها محدود شود، به‌طور قطع در صنعت موفق‌تر خواهیم بود. با

احیای برجام، ایجاد شرایط توسعه بازار کار و تولید در بخش صنعتی کشور راحت‌تر قابل پیگیری است، چون نقل و انتقال پول قابل انجام بوده و خرید کالاهای سرمایه‌ای برای رونق بخشی صنعت راحت‌تر انجام می‌شود. به‌عنوان مثال در حال حاضر نیازمند قطعات و ابزارهای متعدد برای توسعه بخش‌های صنعتی کشور هستیم که بسیاری از آنها به‌دلیل استانداردهای خاصی که داشتند از کشورهای دیگر تهیه می‌شدند و در شرایط تحریم این کار انجام نشده. البته درست است که بخشی از این قطعات در داخل تولید شد اما به‌هر حال برخی از این قطعات دارای استانداردهای بالایی بوده و نیازمند دانش و فناوری روز هستند. اثرات تحریمی را بر صنعت نباید نادیده گرفت. همچنین بخشی از مشکلات مربوط به سوءمدیریت در داخل کشور بوده که ناشی از عدم آگاهی و درک درست از بازار کار و ظرفیت‌ها و امکانات تولیدی کشور است. رئیس دولت با مشکلات صنعتی در دوره‌ای که ریاست قوه قضاییه را بر عهده داشت، آشناست.

احیای کارخانه‌ها و کارگاه‌های تولیدی صنعتی که به‌دلیل چالش با سیستم بانکی کشور دچار تعطیلی و حتی واگذاری شدند از آن جمله است. در واقع یکی از موانع صنعتی تولیدی مشکلات نظام پولی و بانکی کشور بوده که با بخش صنعت همراه نیستند؛ به‌دلیل اینکه خودشان رقیب بوده و کسب و کار دارند و بانک‌ها در حال بنگاهداری هستند. بانک‌ها بیش از اینکه تسهیل‌کننده بخش تولید و صنعتی کشور باشند، به‌دنبال سود و سوداگری هستند.

تجهیزاتی که اورهال نمی‌شوند

امروز یکی از بزرگ‌ترین مشکلات واحدهای صنعتی نوسازی و به‌سازی تجهیزات سخت‌افزاری است و به‌دلیل عدم تأمین و تعمیر قطعات موردنیاز، نگهداری و اورهال تجهیزات در مدت تحریم دچار آسیب شده‌اند. وقتی تجهیزات و ماشین‌آلات آسیب می‌بینند، ظرفیت تولید کاهش پیدا می‌کند. به‌عنوان مثال، در دست است بخش زیادی از مشکلات برق مربوط به کم‌آبی کشور است اما مشکل اصلی ناشی از آسیب‌هایی است که زیرساخت‌های کشور در چند سال گذشته به‌دلیل تحریم‌ها داشته‌اند، زیرا نتوانستیم ابزار لازم برای اورهال کردن تجهیزات در حوزه انرژی را فراهم کنیم و این امر منجر به آسیب جدی آنها شده است. صنایع و تجهیزات نیاز به نگهداری و تعمیر مستمر دارند. باید برخی از قطعات تعمیر و بعضی هم تعویض شوند اما به‌دلیل محدودیت‌های بین‌المللی، امکان این کار وجود نداشت و نتوانستیم آنها را روزآمد کنیم.

صنعت خودرو، انرژی و... به‌دلیل تحریم و کمبود قطعات آسیب دیدند و دولت آینده باید به آن توجه ویژه داشته باشد، زیرا زیرساخت‌ها باید به‌سرعت ارتقاء پیدا کنند. آسیب در این بخش از صنعت منجر به چالش در حوزه تولید شده است. اگر امروز به‌قدر کافی برق توزیع نشود و میزان توزیع آن مستمر و پایدار نباشد، بخش‌های صنعتی به‌لحاظ سخت‌افزاری و هم نرم‌افزاری دچار زیان می‌شوند. دولت باید برای ارتقا و اورهال کردن زیرساخت‌های صنعتی، یک فکر اساسی کند. به‌عنوان مثال، وضعیت ناوگان حمل‌ونقل کشور، پاسخگوی نیازهای لجستیکی صنعتی کشور نیستند.

گامی برای یک همکاری استراتژیک

فاطمه امیراحمدی
editor@smtnews.ir

قطعه‌سازان ایرانی در نمایشگاه مسکو، پاپوین اختصاصی خواهند داشت. پاپوین اختصاصی جمهوری اسلامی ایران در نمایشگاه اتومبیلیتی روسیه فرصتی است تا شرکت‌های فعال در صنعت خودرو و قطعه‌سازی ایران با حضور در این نمایشگاه، یک گام اجرایی و جدی در برقراری ارتباط صنعتی و البته استراتژیک با شرکت‌های روس بردارند. به‌گزارش روابط عمومی انجمن تخصصی صنایع همگن نیرومحركه و قطعه‌سازان خودرو کشور، نمایشگاه اتومبیلیتی روسیه از ۳۱ مرداد تا ۳ شهریور ۱۴۰۱ (۲۲ تا ۲۵ آوت ۲۰۲۲) در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی مسکو با حضور

برخی مسائل به قدری مهم هستند که باید با واژه‌های تیز و هشداردهنده از آنها نام برد. اما این را هم باید در نظر داشت که به برکت سوءمدیریت‌های قبل و بعد از بحران‌های گوناگون، دیگر هیچ واژه‌ای نمی‌تواند هشدار باشد، زیرا استفاده مکرر از آنها و رفع نشدن مشکلات، لوس‌شان کرده است. خشکسالی، بحران آب، آلودگی هوا و... دیگر معنایی که باید برای شنونده داشته باشند را ندارند. گوش‌ها پر شده از این واژه‌ها که هر کدام از آنها فاجعه‌ای را در خود نهان، بلکه آشکار دارند. کمبود منابع حیاتی همچون آب، شوخی‌پرداز نیست. سال‌هاست از آمایش سرزمین و چیدمان درست صنایع سخن گفته می‌شود اما توجه‌ها به جای دیگر معطوف است. درست است بخش زیادی از هدررفت آب در بخش کشاورزی کشور به‌دلیل سنتی بودن روش‌ها، اتفاق افتاده اما صنایع هم در این باره بی‌تقصیر نیستند. در این میان، ایران نه کشور صنعتی است و نه صنایع خیلی قدرتمند با سهم بالا در بازار جهانی دارد تا ارزش‌افزوده قابل توجهی برای اقتصاد کشور به ارمغان بیاورند. کشورهای صنعتی با وجود برجسته بودن صنایع‌شان و فعالیت بسیار صنعتگران‌شان دچار معضلی به‌نام کمبود آب نبوده و در مقابل، با معضل هدررفت آب هم مواجه نیستند. چرا؟

کامییز بازرگان، کارشناس حوزه آب و خاک در پاسخ به این پرسش که چرا کشورهای صنعتی با وجود فعالیت صنایع بزرگ، مشکل آب ندارند اما در ایران با وجود فعالیت صنایع نه‌چندان قدرتمند، در تأمین آب با مشکل روبه‌رو هستیم به **فاطمه** گفت: خلأ آمایش سرزمین و چیدمان صنایع، نخستین اشکال فعالیت صنعتی کشور است. جهان به این موضوع توجه دارد اما ما نداریم.

وی افزود: با سند آمایش سرزمین پیامدهای زیست‌محیطی، ارزش‌گذاری صنایع و... مورد مقایسه قرار می‌گیرد؛ اینکه آب موجود در منطقه به صنعتی

اختصاص داده شود که ارزش‌افزوده بیشتری به‌دنبال داشته باشد. او ادامه داد: این محاسبات مهم از همان ابتدا با نگاه بلندمدت باید انجام شود اما ما در چیدمان صنایع از این نگاه پایدار غافل بوده‌ایم.

■ **بهردوری آب** آب این کارشناس حوزه آب و خاک با اشاره به مسئله دیگر در موضوع هدررفت آب، عنوان کرد: مسئله دوم این است که در نهاد صنعتی، برای صنعت تصمیم‌گیری می‌شود و در نهاد کشاورزی، برای کشاورزی یعنی هر بخش جداگانه و جزیره‌ای تصمیم‌گیری می‌کند که در بلندمدت آسیب‌های زیادی به هر دو حوزه

نخستین مشکل، هدررفت آب

و سایر بخش‌ها وارد می‌آید. در این میان، ممکن است اشتغال‌زایی ایجاد کند اما آسیب‌زاست. بازرگان اضافه کرد: اگر کشورهای صنعتی با وجود داشتن صنایع بزرگ و قدرتمند دچار کمبود آب نمی‌شوند و موضوعی به‌نام هدررفت آب ندارند، به این دلیل است که هم‌زمان به تمام ابعاد مسئله (اشتغال، ارزش منطقه‌ای، زیست‌محیطی، اقتصادی و...) توجه دارند؛ اینکه کدام صنعت کجا مستقر شود، بهتر است و در جانیایی صنایع به بهره‌وری آب توجه ویژه‌ای دارند.

بی‌توجهی مرکب

این کارشناس حوزه آب و خاک در ادامه به مسئله

او گفت: در شرایطی که به‌دنبال انرژی برق هستیم که به‌دلیل کمبود آب، برق تولید نمی‌شود اما کشورهایی مانند عربستان و امارات از آب دریا هیدروژن استخراج و برای تولید انرژی از آن استفاده می‌کنند.

اعتقادی به اصلاح الگوهای مصرف نیست

این کارشناس آب و خاک با بیان اینکه متأسفانه سرمایه‌های کشور جای دیگری هزینه می‌شود، گفت: برای ایران برای آمایش سرزمین هزینه نمی‌شود. به‌عنوان مثال در سازمان ملل رای‌گیری شد که آیا محیط‌زیست جزو حقوق بشر است و ایران از جمله معدود کشورهایی بود که به این موضوع رأی ممتنع داد. طرحی که از دل آن باید مدیریت منابع آب انجام شود. اگر بپذیریم محیط‌زیست جزو حقوق بشر است، باید الگوی مصرف

الگوی مصرف مستهلک

(سدسازی) شده است. تمام این موارد باعث شده صنایع با کمبود آب روبه‌رو باشند. وی اظهار کرد: در حالی که صنایع افسار گسیخته افزایش پیدا کرده‌اند، الگوی مصرف آب قدیمی و مستهلک است.

صادرات آب از کشورهای هم‌پارش

محبوب‌فر در ادامه سخنان خود یادآور شد: شاهد هستیم، نه در صنعت و نه در کشاورزی و شرب، اقدام به اجرای طرح‌های بازیافت آب نشده است. حتی بسیاری از کشورهای خاورمیانه که آرزوی بارندگی‌هایی مانند ایران را دارند، به نقطه‌ای رسیده‌اند که با استفاده تغییر الگوی مصرف آب در تمام بخش‌ها و استفاده از بارچرخانی آب، در مصرف آب صرفه‌جویی کرده و حتی جز صادرکنندگان آب شده‌اند.

آب مصرفی صنایع

تأمین آب موردنیاز از پساب‌ها

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه تصریح کرد: به‌هر روی سال گذشته، ۴۰ میلیون مترمکعب پساب شهری برای شهرک‌های صنعتی تأمین شد و امسال نیز در تلاشم همین میزان پساب شهری تأمین شود. همه آگاه هستند به‌دلیل خشکسالی که در کشور وجود دارد، برخی مناطق مشکل آب دارند. در این‌باره روش‌های متعددی مطالعه و پیگیری شده است و علاوه‌بر این در همه جا نمی‌توان از پساب استفاده کرد. او ادامه داد: استفاده از پساب برای برخی صنایع غیرممکن است و با توجه به چارچوب‌هایی که در کشور وجود دارد در مصرف شرب و صنایع غذایی نمی‌توان از این آب استفاده کرد. در بخش‌هایی می‌توان از پساب استفاده کرد برای سایر بخش‌ها می‌توان از طریق محل بهره‌وری مصرف آب یا آب‌های سطحی جدید و... آب موردنیاز صنعت را تأمین کرد. رسولیان تأکید کرد: اما به‌طور قطع، یکی از محل‌های مناسب برای تأمین آب موردنیاز، پساب شهری است.

اقدامات انجام شده

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه تصفیه‌خانه‌هایی در شهرک‌های صنعتی راه‌اندازی شده‌اند، ادامه داد: سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران مطالعاتی داشته و در حدود ۲۰۰ نقطه از شهرک‌های صنعتی کشور می‌توان از پساب شهری استفاده کرد. اما این امر هزینه‌بر است؛ علاوه بر تصفیه‌خانه‌هایی که خود آب مناطق گوناگون

editor@smtnews.ir

انجام شده، پاپوین جمهوری اسلامی ایران در نمایشگاه اتومبیلیتی روسیه با حضور مسئولان نمایشگاه، سفیر جمهوری اسلامی ایران و فعالان صنعتی و بازرگانی حوزه خودرو و قطعه‌سازی ایران و روسیه افتتاح خواهد شد. همچنین برگزاری پتل مشترک صنعت قطعه‌سازی دو کشور، امضای تفاهنامه انجمن‌های قطعه‌سازی ایران و روسیه، برگزاری تورهای بازدید از چند کارخانه خودرو و قطعه‌سازی روس و تشکیل جلسات BYTB با شرکت‌ها و صنعتگران روسیه از برنامه‌های جانبی است که این انجمن برای این نمایشگاه در نظر گرفته است.

در گفت‌وگو با کارشناسان حوزه آب و صنعت مطرح شد

بازچرخانی ضرورت پساب‌های شهری



عکس: سمن



سوم در کشورهای صنعتی برای جلوگیری از هدررفت آب اشاره کرد و گفت: بازچرخانی آب، موضوع مهمی است. آیا برای تأمین آب باید از چاه استفاده کنیم یا باید از فاضلاب شهری بهره‌برداری کرد؟

یک واحد صنعتی باید تصفیه‌خانه داشته باشد تا آب مصرفی آن دوباره به چرخه مصرف برگرداند. آیا این موضوعات در کشور و در بین صنایع ما رعایت می‌شود یا اصلا مورد توجه قرار دارند؟



در صنعت و کشاورزی اصلاح شود اما گویا اعتقادی به آن نداریم.

محبوب‌فر تصریح کرد: وقتی اعلام می‌شود شهرک‌های صنعتی مشکل کمبود آب دارند به این دلیل است که مدیران اعتقادی به مدیریت آب و محیط‌زیست ندارند که ۲۲ استان کشور به‌طور هم‌زمان با خشکسالی مواجه شده‌اند. این کارشناس حوزه آب و خاک در پایان گفت: برنامه برای مصرف بهینه آب در بخش‌های گوناگون مصرفی از جمله صنعت وجود ندارد؛ اینکه با بازچرخانی و بازیافت آب به‌مقدار میزان مصرف دوباره این مایه حیات به چرخه بازگردد.



شهرک‌های صنعتی ایران بیان کرد: تقریباً ۲۷۰ تصفیه‌خانه ایجاد کرده‌ایم و کار با جدیت پیگیری می‌شود. اما چون تصفیه پساب شهری راحت‌تر قابل انجام بوده و این بهتری است باید از این پساب استفاده کنیم تا پساب صنعت، البته آب مصرفی صنعت نیز اگر برای محیط‌زیست آسیب‌زا نباشد، تصفیه و به سفره‌های زیرزمینی هدایت می‌شود. در نهایت باید هزینه تولید را در کشور کاهش دهیم که قدرت رقابت داشته باشد. هزینه تولید آب هم مسئله مهمی است و روی بهای تمام‌شده تأثیر مستقیم دارد.

سخن پایانی

بنابر این گزارش، بیگانگی مدیریت کشور با روش‌های نوین تأمین و مصرف آب برای صنایع در کنار سایر بخش‌ها، وضعیت کمبود آب را برای کشور رقم زده است. در وضعیت موجود، هدررفت آب در سیستم‌های گوناگون صنعتی و... را شاهد هستیم. کشورهای پیشرفته صنعتی با وجود داشتن صنایع بسیار، با کمبود آب و هدررفت مواجه نیستند، زیرا با تصفیه، آب مصرف‌شده دوباره به چرخه بازمی‌گردد و در واقع دورریز آب ندارند؛ امری که در کنار بسیاری از مسائل سال‌ها در کشور مورد غفلت واقع شده است.



عکس: صنعت

کارشناسان بر ضرورت تدوین نقشه راه تفصیلی مواد معدنی کشور تاکید دارند

رونق اقتصاد با توسعه تولیدات معدنی

بی تردید در زنجیره بهره‌برداری از ذخایر معدنی تا محصول نهایی، دسترسی آسان و کم‌هزینه به انرژی، نقش مهمی دارد.

ایران با داشتن ۱۸ درصد منابع گاز و ۹ درصد منابع نفت جهان و امکان تامین انرژی از منابع انرژی‌های پاک

ایران با دارا بودن کانه‌های معدنی متنوع از نظر تنوع ذخایر در میان ۱۵ قدرت معدنی جهان، جای گرفته و به‌لحاظ دارایی‌های معدنی یکی از کشورهای غنی دنیا به‌شمار می‌آید، با این حال تولیدات معدنی سهم چشمگیری در تولید ناخالص داخلی کشور ندارد.

به‌لحاظ جغرافیایی نیز کشور مادر شرایط ویژه‌ای قرار دارد. ایران دارای همسایگانی است که برای توسعه اقتصاد خود به منابع معدنی و صنایع معدنی نیاز دارند و در مقابل از نظر تنوع مواد معدنی در زمره کشورهای فقیر دنیا قرار می‌گیرند.

الزامات دستیابی به توسعه معدنی



برنامه‌های توسعه صنعتی کشور اجرایی شود. برای تحقق این اهداف به ابزارهایی مانند توسعه راه‌های دسترسی به موقعیت معدن، توسعه خطوط راه‌آهن، احداث بندر در سواحل کشور با ظرفیت پهلوگیری و تخلیه کشتی‌های چندصدهزار تنی و استراتژی بلندمدت در زمینه بازرگانی و ورود به بازار جهانی مواد معدنی و صنایع وابسته نیازمندیم. روشن است هر چه تامین این نیازهای اولیه به درازا بکشد باید انتظار داشت تحقق بهره‌وری و شکوفایی اقتصاد غیرنفتی نیز دیرتر رخ دهد و از سوی دیگر با چشم‌انداز صنعت نفت در دهه‌های آینده هر روز این سرمایه‌گذاری زیربنایی گران تر و تامین هزینه‌های آن مشکل‌تر شود.

ایرج فاضل بخششی – مدیر پروژه‌های معدنی و صنایع معدنی: در گام نخست باید باتوجه به امکانات فعلی معادن و صنایع معدنی، نیازهای کشور در مواد خام معدنی و توان ساخت تجهیزات کشور، برای همکاری و توسعه روابط تجاری با هر یک از کشورهای همسایه، پژوهش‌های کاربردی انجام گیرد و براساس این پژوهش‌ها، برنامه‌های پنج‌ساله و ده‌ساله و بیست‌ساله توسعه تجاری با هر یک از همسایه‌ها تهیه شود. از سوی دیگر نیروی انسانی یکی از مهم‌ترین عوامل برای حرکت اساسی در کشور است، این در حالی است که در سال‌های گذشته مشکل کیفیت در ساختار آموزشی نهاده‌بنه شده و دانشگاه‌ها از واقعیت‌ها و نیازهای جامعه معدن و صنایع معدنی فاصله گرفته‌اند. برای توسعه زیرساخت‌ها به‌عنوان یکی از پیش‌نیازهای اصلی توسعه معادن و صنایع معدنی باید به سرمایه‌گذاری در این حوزه توجه کرد. توسعه حوزه معدن و صنایع معدنی

محمدرضا پهرامن – عضو کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران: بخش معدن و صنایع معدنی می‌تواند به‌عنوان یک پیشران در اقتصاد کشور به ایفای نقش بپردازد. امروز و در شرایط رکود ناشی از بحران کووید ۱۹ در جهان، بهترین فرصت برای سرمایه‌گذاری در معادن به‌وجود آمده، چراکه معنقدم این رکود باتوجه به نیاز صنایع برای تامین مواد اولیه خود از معادن دوام نخواهد یافت. براساس آمار مرکز «گلوبال دیتا» تاکنون فعالیت بیش از ۱۶۰۰ معدن در سراسر جهان به‌طور موقت بر اثر تاثیر ویروس کووید ۱۹ متوقف شده و همه‌گیری این ویروس تا حدود زیادی اثر منفی بر اقتصاد معدنی و شرکت‌های فعال در این بخش در سراسر دنیا داشته است. به‌طور مثال هم‌اکنون عملکرد ۸۰۰ معدن طلای جهان به‌واسطه شیوع کووید ۱۹ مختل شده، به همین دلیل در حالی که قبلاً اوج عرضه طلا محتمل‌تر بود، امروز اوج نرخ این فلز گرانبها بسیار حائز اهمیت است؛ بنابراین در شرایط کنونی متولی بخش معدن در کشور مان باید به‌طور هوشمندانه و چابک نسبت به توسعه پروژه‌های معادن طلا اقدام کند و بستر تولید را هر چه سریع‌تر برای سرمایه‌گذاران فراهم سازد. باید در صنعت معدنکاری طلا در دنیا تا سال ۳۷،۲۰۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری شود تا سطح تولید به میزان سال ۲۰۱۹ برسد که خوشبختانه باتوجه به ظرفیت زمین‌شناسی ایران این امکان در کشور مادر حد بالایی وجود دارد و تنها حاکمیت باید به‌طور جدی نسبت به این مهم اقدام کند. برای بهره‌مندی از این فرصت، باید استفاده از اتوماسیون و ابزارهای

جدید و فناوری‌های نو، جزو اولویت‌ها در ابزارهای تولید بخش معادن قرار داده شوند. در حال حاضر بخش معدن ایران با در اختیار داشتن ذخایر ارزشمند با معضل چگونگی تامین ماشین‌آلات معدنی حتی با عمر ۱۵ سال و غیر هوشمند مواجه است. این اتفاقی است که می‌تواند مستقیماً بر میزان بهره‌وری و حجم بهره‌برداری از معدن تاثیر داشته باید و نرخ تمام‌شده را به‌شدت افزایش دهد. هم‌اکنون کمبود نقدینگی و مشکلات مالی عمده بنگاه‌های معدنی به‌ویژه واحدهای کوچک و متوسط منجر به تجهیز نشدن معادن با ماشین‌آلات مدرن یا خرید ماشین‌آلات بی‌کیفیت از واردکنندگان می‌شود که این کار نگرانی و اعتراض شرکت‌های معتبر حوزه ماشین‌آلات به‌ویژه نمایندگی‌های رسمی ماشین‌آلات موجود در کشور و متعلقات وابسته به آن را به‌دنبال داشته است. خرید ماشین‌آلات بی‌کیفیت و بدون گارانتی به‌معنای توقف عملیات استخراج

از فرصت کرونا استفاده کنیم



و پابرجا بودن هزینه‌های معدنکاری است، این در حالی است که خسارت ناشی از توقف عملیات معدنکاری به‌دلیل کمبود ماشین‌آلات و هزینه‌های تعمیرات قابل توجه است. افزایش نرخ ارز و به‌دنبال آن افزایش نرخ ماشین‌آلات و کاهش قدرت خرید فعالان معدنی، به‌ویژه در شرایطی که شرکت‌های معدنی و پیمانکاری با کمبود نقدینگی دست‌وپنجه نرم می‌کنند، قطعاً نتیجه‌ای جز ممکن نبودن نوسازی ناوگان معدنی کشور نخواهد داشت. استفاده از ماشین‌آلات فرسوده با بهره‌وری پایین هزینه‌زا خواهد بود؛ بنابراین باید نسبت به تجهیز و نوسازی معادن و همگام شدن تقریبی با فناوری‌های نوین دنیا در عرصه ماشین‌آلات معدنی تاکید موکد کنیم.

سخن پایانی

ایران روی کمر بند مس، طلا و سنگ آهن دنیا قرار گرفته و این آرزوی هر ملتی است که چنین ذخایری را در کشور خود داشته باشند تا بتوانند از محل فعال کردن آن توسعه را برای خود رقم بزنند. باید پذیرفت در شرایط امروز تحریم و کرونا، یکی از وظایف حاکمیت این است که با شفاف‌سازی قوانین و مقررات، زمینه جذب سرمایه‌گذاری در معادن کشور را آماده کند. در این راستا تدوین برنامه و نقشه راه تفصیلی مواد معدنی کشور با رویکرد علمی به فرآیند برنامه‌ریزی، تلاش برای حفظ روابط دیپلماتیک و اقتصادی با کشورهای منطقه، تلاش برای ایجاد بازارهای بین‌المللی جدید و همچنین حفظ و توسعه بازارهای موجود، در کنار افزایش سهم بودجه سالانه بخش اکتشاف باید در دستور کار قرار گیرد.



شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر
GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY

آگهی مزایده عمومی شماره ۱۴۰۱/۱۲/ز

Analysis %		
Min	65.00	Fe
Max	1.5	FeO
Max	0.05	P
Max	0.01	S
Max	3.0	SiO2
Max	0.7	Al2O3
Max	0.7	CaO
Max	2.5	MgO
Ave 250		CCS(kg/p)
Min 90		8-16 mm%
Max 6		-6 mm%
Max 4.0		A.I%
Min 94		T.I%
19-24		Prosity%
Min 90		Reducibility%

شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در نظر دارد


"۷۰ هزار تن گندله سنگ آهن یا عیار ۶۵ درصد" را از

اسکله بارکو بندرعباس با شرایط تحویل به صورت FOB

از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان می‌توانند به منظور دریافت اسناد مزایده و همچنین اطلاع از شرایط مزایده به سایت www.geg.ir بخش مناقصه و مزایده مراجعه فرمایند.

لازم به ذکر است پاکت پیشنهادهی می‌باید حداکثر تا ساعت **۱۴:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۳۱** به آدرس: دفتر کمیسیون معاملات مجتمع سیرجان (کیلومتر ۵۰ جاده شیراز) تحویل داده شود. تاریخ بازگشایی پاکت رأس ساعت **۱۰:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۱** در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع سیرجان خواهد بود.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر



شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر
GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY

Notice Of tender for export sale No. Z/1401/12

GolGohar Mining and Industrial Company

Hereby Golgohar Mining & Industrial Co. **announces selling and export 70.000 metric tons of Pellet (%Fe:65.00)** on basis of F.O.B at Barco Jetty Bandar Abbas - Iran. Interested bidders should find tender documents at Golgohar website: www.geg.ir. All bids on conformity to tender instructions must be submitted no later than **14:00 P.M. on 22. Aug.2022** to Golgohar complex in sirjan (50 km in shiraz road). Bidders are invited to the transactions commission department of the seller with an introduction letter of interested buyer and personal identification of the representative. Tender results shall be announced at **10:00 A.M. on 23.Aug.2022** at the office of the Seller.

GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL CO

Analysis %		
Min	65.00	Fe
Max	1.5	FeO
Max	0.05	P
Max	0.01	S
Max	3.0	SiO2
Max	0.7	Al2O3
Max	0.7	CaO
Max	2.5	MgO
Ave 250		CCS(kg/p)
Min 90		8-16 mm%
Max 6		-6 mm%
Max 4.0		A.I%
Min 94		T.I%
19-24		Prosity%
Min 90		Reducibility%



شرکت فولاد خوزستان
سهامی عامه

آگهی مناقصه عمومی دومر حله‌ای

شماره: ۵۲۴۴۷۹۶۶

مناقصه‌گزار: شرکت فولاد خوزستان

شرح مناقصه: طراحی و استقرار نظام مدیریت نوآوری در شرکت فولاد خوزستان

نوع مناقصه: عمومی دومرحله‌ای

مدت زمان: ۶ماه

مهلت اعلام آمادگی: تا پایان وقت اداری روز **شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۲** (با ارسال ایمیل به نشانی زیر)

داوطلبان شرکت در مناقصه با مراجعه به وبسایت pim.ksc.ir ضمن ثبت‌نام و درج کلیه اطلاعات عمومی و تکمیلی خود، مستندات و مدارک لازم خود را پیوست نمایند. دریافت اسناد مناقصه (پس از تأیید کمیته ارزیابی تامین‌کنندگان) از تاریخ **۱۴۰۱/۰۵/۲۶** به مدت دو روز در قبال واریز مبلغ ۵۰۰.۰۰۰ ریال (غیر قابل استرداد) به‌صورت آنلاین از طریق آدرس pim.ksc.ir (پس از ورود به سیستم با نام کاربری و رمز عبور / منوی مناقصات / عملیات / خرید اسناد تخصصی)

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۵/۱۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۵/۱۴



شرکت فولاد خوزستان
سهامی عامه

آگهی مناقصه عمومی دومر حله‌ای

شماره: ۵۲۴۴۷۹۶۶

مناقصه‌گزار: شرکت فولاد خوزستان

شرح مناقصه: طراحی و استقرار نظام مدیریت نوآوری در شرکت فولاد خوزستان

نوع مناقصه: عمومی دومرحله‌ای

مدت زمان: ۶ماه

مهلت اعلام آمادگی: تا پایان وقت اداری روز **شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۲** (با ارسال ایمیل به نشانی زیر)

داوطلبان شرکت در مناقصه با مراجعه به وبسایت pim.ksc.ir ضمن ثبت‌نام و درج کلیه اطلاعات عمومی و تکمیلی خود، مستندات و مدارک لازم خود را پیوست نمایند. دریافت اسناد مناقصه (پس از تأیید کمیته ارزیابی تامین‌کنندگان) از تاریخ **۱۴۰۱/۰۵/۲۶** به مدت دو روز در قبال واریز مبلغ ۵۰۰.۰۰۰ ریال (غیر قابل استرداد) به‌صورت آنلاین از طریق آدرس pim.ksc.ir (پس از ورود به سیستم با نام کاربری و رمز عبور / منوی مناقصات / عملیات / خرید اسناد تخصصی)

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۵/۱۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۵/۱۴



شرکت فولاد خوزستان
سهامی عامه

آگهی تجدید مناقصه عمومی دومر حله‌ای

شماره: ۵۲۴۳۵۲۹۴

مناقصه‌گزار: شرکت فولاد خوزستان

شرح مناقصه: ساماندهی کابل‌های ارتباطی پست برق ۶۳۱ به اتاق ۶۰۳ و ۶۰۴ فولادسازی به روش EPC

نوع مناقصه: عمومی دومرحله‌ای

مدت زمان: ۱۲ماه

مهلت اعلام آمادگی: تا پایان وقت اداری روز **جمعه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۴** (با ارسال ایمیل به نشانی زیر)

داوطلبان شرکت در مناقصه با مراجعه به وبسایت pim.ksc.ir ضمن ثبت‌نام و درج کلیه اطلاعات عمومی و تکمیلی خود، مستندات و مدارک لازم خود را پیوست نمایند. دریافت اسناد مناقصه (پس از تأیید کمیته ارزیابی تامین‌کنندگان) از تاریخ **۱۴۰۱/۰۵/۲۲** به مدت دو روز در قبال واریز مبلغ ۵۰۰.۰۰۰ ریال (غیر قابل استرداد) به‌صورت آنلاین از طریق آدرس pim.ksc.ir (پس از ورود به سیستم با نام کاربری و رمز عبور / منوی مناقصات / عملیات / خرید اسناد تخصصی)

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۵/۰۹ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۵/۱۲



شرکت فولاد خوزستان
سهامی عامه

آگهی تجدید مناقصه عمومی دومر حله‌ای

شماره: ۵۲۴۳۵۲۹۴

مناقصه‌گزار: شرکت فولاد خوزستان

شرح مناقصه: ساماندهی کابل‌های ارتباطی پست برق ۶۳۱ به اتاق ۶۰۳ و ۶۰۴ فولادسازی به روش EPC

نوع مناقصه: عمومی دومرحله‌ای

مدت زمان: ۱۲ماه

مهلت اعلام آمادگی: تا پایان وقت اداری روز **جمعه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۴** (با ارسال ایمیل به نشانی زیر)

داوطلبان شرکت در مناقصه با مراجعه به وبسایت pim.ksc.ir ضمن ثبت‌نام و درج کلیه اطلاعات عمومی و تکمیلی خود، مستندات و مدارک لازم خود را پیوست نمایند. دریافت اسناد مناقصه (پس از تأیید کمیته ارزیابی تامین‌کنندگان) از تاریخ **۱۴۰۱/۰۵/۲۲** به مدت دو روز در قبال واریز مبلغ ۵۰۰.۰۰۰ ریال (غیر قابل استرداد) به‌صورت آنلاین از طریق آدرس pim.ksc.ir (پس از ورود به سیستم با نام کاربری و رمز عبور / منوی مناقصات / عملیات / خرید اسناد تخصصی)

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۵/۰۹ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۵/۱۲

آثار افت ادامه‌دار بهای جهانی فولاد به فولادسازان ایرانی رسید

ضرورت حمایت از تولیدکنندگان فولاد



عکس: بهرام‌پور

تولید منتقل خواهد شد و در چند ماه آینده تمامی زنجیره فولاد متأثر از این موضوع خواهد شد. این موضوع حتی می‌تواند مشکلات اقتصادی برای نظام بانکی به‌همراه داشته باشد و لازم است هرچه سریع‌تر تدابیری برای جلوگیری از شدت این مشکلات اندیشیده شود.

سخن پایانی

لازم است سیستم بانکی کشور نیز همکاری لازم با تولیدکنندگان زنجیره فولاد کشور داشته باشد تا این تولیدکنندگان با چالش جدی مواجه نشوند، در غیر این صورت احتمال اینکه تعدادی از تولیدکنندگان کشور به‌علت بدهی‌های بانکی با ورشکستگی روبه‌رو شوند، بسیار زیاد است که این مهم با سیاست‌های کلان دولت برای راه‌اندازی شرکت‌های تعطیل‌شده و افزایش اشتغال در کشور در تضاد است. لازم است هرچه سریع‌تر، نهادهای مختلف چاره‌اندیشی و از این رخ‌داد جلوگیری کنند. وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌تواند برای حمایت از صنایع داخلی، اقدامات حمایتی از جمله افزایش تعرفه واردات را در دستور کار قرار دهد و به‌سرعت اجرایی کند.

عمل ضرورتی برای تهاثر اسلب با تختال نیست. این طرح در راستای تامین کسری محصولات فولادی مطرح شده که در این شرایط اقتصادی نبوده و ضرورتی برای اجرا نیز ندارد. لازم است، تاکید کنم در حال حاضر هیچ برنامه‌ای برای تهاثر اسلب با کلاف گرم و عرضه در بازار داخلی وجود ندارد و حتی فولاد مبارکه اقدامی برای واردات محصولات گرم و عرضه در بازار در دستور کار ندارد و پیگیر اصلاح حجم عرضه تکلیفی در کمیته مدیریت بازار کالاهای پایه است.

خط پایان مشکلات کجاست؟

این فعال صنعت فولاد در پاسخ به سوالاتی مبنی بر آثار احتمالی تداوم این چالش‌ها افزود: در صورت تداوم این روند کاهشی قیمت‌ها در بازار، به‌احتمال‌زیاد در ابتدا شرکت‌های مصرف‌کننده محصولات فولادی در پایین‌دست زنجیره فولاد با مشکلاتی برای تامین مبالغ اعتبارات اسنادی خود روبه‌رو خواهند شد. تداوم روند کاهشی قیمت‌ها، شرکت‌های یاد شده را برای پرداخت اعتبارات اسنادی با چالش روبه‌رو می‌کند. ادامه‌دار شدن چالش‌های یاد شده می‌تواند منجر به تعدیل تولید در کارخانجات پایین‌دستی و حتی تعدیل نیرو و کاهش اشتغال شود. این مشکل به حلقه‌های بالادستی زنجیره

مدیریت شود که کاهش نرخ متوقف شده یا حداقل در دوره زمانی طولانی‌تری اتفاق افتد. جوانبخت در پاسخ به سوالاتی مبنی بر میزان عرضه ورق گرم از سوی شرکت فولادی از جمله انواع ورق، خریداران این نوع محصولات را با تحمل زیان‌هایی روبه‌رو کرده است. تداوم روند کاهشی نرخ می‌تواند موجب تعطیلی برخی واحدهای تولیدکننده و در ادامه به تعدیل فعالیت‌ها و حتی نیروی انسانی شاغل در این چرخه منجر شود، بنابراین زنجیره فولاد باید به‌گونه‌ای مدیریت و حمایت شود که در هیچ‌یک از حلقه‌های آن شاهد از هم‌گسستگی نباشیم.

طهمورث جوانبخت، معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه در پی سقوط شدید قیمت‌های جهانی فولاد تاکید کرد: حفظ اشتغال و حمایت از مصرف‌کنندگان با مدیریت بازار داخل و تثبیت نرخ فولاد باید در اولویت سیاست‌های حاکم بر این بخش باشد.

نژوم مدیریت بازار محصولات فولادی

جوانبخت در تشریح اهمیت مدیریت بازار محصولات فولادی گفت: به‌منظور جلوگیری از تعطیلی کارخانجات و حفظ اشتغال در زنجیره فولاد این امر اجتناب‌ناپذیر است، باتوجه به روند نزولی قیمت‌ها در بازار جهانی در چند ماهه گذشته، در بازار ایران نیز روند کاهشی نرخ محصولات فولادی از جمله محصولات تخت فولادی در ۳ ماهه گذشته ادامه داشته است. این کاهش نرخ باتوجه به تحویل سلف محصولات باعث شده، خریداران در زمان تحویل محصول با زیان‌هایی روبه‌رو شوند و تداوم این روند می‌تواند موجب تعطیلی برخی کارخانجات و تعدیل فعالیت‌ها و در پی آن تعدیل نیرو در آنها شود. معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه گفت: به‌منظور جلوگیری از چالش‌های یادشده و وارد آمدن مشکلات عدیده به حوزه اشتغال در زنجیره فولاد، لازم است بازار محصولات فولادی به‌ویژه ورق گرم به‌شکلی



گروه معدن
editor@smtnews.ir



طهمورث جوانبخت

وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌تواند برای حمایت از صنایع داخلی، اقدامات حمایتی از جمله افزایش تعرفه واردات را در دستور کار قرار دهد و آن را به‌سرعت اجرایی کند

ارسال محموله‌های

کمکی شرکت مس به مناطق سیل‌زده



محموله‌های کمکرسانی شرکت ملی مس شامل ماشین‌آلات سنگین و سبک و مواد غذایی به مناطق سیل‌زده استان کرمان ارسال شد.

به‌گزارش مس‌پرس، علی‌رستمی با اشاره به اتفاقات ناگوار سیل اخیر در رفسنجان و دیگر شهرهای استان کرمان گفت: بلافاصله بعد از وقوع سیل، برنامه‌ریزی‌های لازم در تعامل با دستگاه‌های ذی‌ربط برای کمکرسانی سریع و شروع اقدامات جهادی برای کاهش مشکلات مردم عزیز مناطق سیل‌زده در دستور کار قرار گرفت.

وی در ادامه با اشاره به برگزاری جلسه ویدئوکنفرانس با مدیران مجتمع‌های مس سرچشمه و مجتمع مس شهرابک برای صدور دستورات لازم به مجتمع‌ها برای تسریع در کمک‌ها اعلام کرد: در این جلسه از همه مدیران خواسته شد تا با انجام هماهنگی‌های لازم با مسئولان استان کرمان به‌صورت ضرب‌الاجل برای کمکرسانی به مردم مناطق سیل‌زده وارد عمل شوند.

رستمی از اعزام انواع ماشین‌آلات سنگین و تجهیزات لازم به مناطق سیل‌زده خبر داد و افزود: بیش از ۷۰ دستگاه انواع ماشین‌آلات سنگین و سبک، دستگاه‌های پمپ تخلیه آب به مناطق سیل‌زده رفسنجان اعزام شده است.

وی تهیه و توزیع مواد غذایی از جمله غذای گرم و لوازم‌امدادی میان مردم سیل‌زده را از دیگر اقدامات شرکت مس برشمرد و اظهار کرد: کمکرسانی به مردم عزیز استان کرمان در این شرایط، از اولویت‌های ما است و همه باید برای امدادرسانی بسیج شوند.

صرفه‌جویی ذوب آهن اصفهان در مصرف آب



و گفت: با اتمام این پروژه، برداشت آب ذوب‌آهن از زاینده‌رود به‌حداقل می‌رسد. وی همچنین گزارشی از اقدامات این شرکت در راستای کاهش مصرف آب ارائه داد و مطرح کرد: این شرکت طی ۱۵ سال گذشته، بیش از ۵۰ درصد در مصرف آب خود

صرفه‌جویی کرده و این روند تداوم خواهد داشت. حسین اکبریان، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان نیز در این دیدار

دبیر انجمن نوردکاران فولاد ایران عنوان کرد

تولید فولاد، کلید رونق اقتصاد کشور

نوردکاران فولادی ایران خاطرنشان کرد: علاوه بر افزایش هزینه، مشکلات دیگری نیز، در بخش تولید از جمله نبود ماشین‌آلات مناسب در بخش معدن و حتی در یک مقطعی با ممنوع بودن واردات این ماشین‌آلات روبه‌رو بودیم.

به‌گفته وی، بسیاری از کارخانه‌ها و صنعتگران ما در راستای توسعه تولید، برنامه‌ریزی‌های مناسبی داشتند که در ادامه باوجود چالش‌های گوناگون، این طرح‌ها متوقف شد.

برای با درخواست از دولت در راستای حل مضلات و مشکلات و تسهیل بهبود فضای کسب‌وکار گفت: در این بین، صنعت فولاد ایران از نظر حجم تولید، تحسین‌برانگیز است، بنابراین مدیران صنعت فولاد و سرمایه‌گذاران بخش خصوصی تمام تلاش خود را در راستای ارتقای رتبه و جایگاه ایران در بخش تولید ملی خواهند کرد.

می‌توان در راستای پیشبرد اهداف مهم در این حوزه قدم برداشت. دبیر انجمن نوردکاران فولاد ایران افزود: تقاضا برای سرمایه‌گذاری در زنجیره فولاد بسیار است، اما متأسفانه حمایت‌های لازم از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی انجام نمی‌گیرد.

برای به چالش‌های پیش‌رو در بخش تولید اشاره کرد و گفت: در قانون بودجه ۱۴۰۱، ورود ماشین‌آلات هم مشمول پرداخت حقوق ورودی و مالیات و افزایش هزینه‌های تولید شده که به‌جرات می‌توان گفت در ۴۰ سال اخیر بی‌سابقه بوده است.

وقتی کشوری به حجم مشخصی از تولید و عرضه فولاد رسید، قدرتمند است، اما باید طوری مدیریت کنیم که در بلندمدت حرفی برای گفتن در دنیا داشته باشیم و همچنان در گروه مدعیان صنعت فولاد بمانیم.

هرچند که چنین نگاهی میان مدیران و سیاست‌گذاران ما وجود ندارد. دبیر انجمن

میزان تولید فولاد در هر کشور، نشان‌دهنده رونق اقتصاد آن کشور است، به‌همین علت می‌گویند وقتی کشوری به حجم مشخصی از تولید و عرضه فولاد رسید، قدرتمند است. باید طوری مدیریت کنیم که در بلندمدت همچنان در گروه مدعیان صنعت فولاد بمانیم.

به‌گزارش ایراسین، اباذر برای، دبیر انجمن نوردکاران فولاد ایران گفت: ایران در زمینه تولید در زنجیره فولاد جزو ۱۰ کشور برتر در جهان محسوب می‌شود و افزایش و ارتقای این رتبه نیازمند ظرفیت‌هایی است که ایران در اختیار دارد، اما در مقابل با چالش‌ها و مشکلات فراوانی روبه‌روست که در راستای حل این معضلات باید به‌صورت جدی برنامه‌ریزی‌های لازم انجام شود.

وی با بیان اینکه دولت باید در کنار بخش خصوصی، از زنجیره فولاد حمایت لازم را داشته باشد، گفت: با رفع موانع در تولید ملی،

تولید ۳۰۰ هزار تن کنسانتره مس از معدن جدید کوالاوکو

۲۰۲۲، حدود ۱۰۰ هزار تا ۱۵۰ هزار تن مس است که این میزان طی سال‌های ۲۰۲۳ تا ۲۰۲۴، به‌طور احتمالی در حدود ۳۲۰ هزار تن مس خواهد بود. به‌گفته تام مک کالی، مدیر اجرایی آنگلو امریکن، تولید کنسانتره مس در این معدن، آغاز دوره آزمایشی واحد فرآوری و افزایش فعالیت‌های معدنی برای نشان دادن آمادگی برای عملیات است. این کمپانی اعلام کرده معدن کوالاوکو در ۱۰ سال اول فعالیت

برآوردهای شرکت معدنی آنگلو امریکن حکایت از تولید سالانه ۳۰۰ هزار تن مس در «معدن کوالاوکو» پرو در ۱۰ سال اول فعالیت دارد. کمپانی آنگلو امریکن اعلام کرد معدن مس کوالاوکو «Quellaveco»، واقع در جنوب پرو، شروع به تولید کنسانتره مس کرده و در انتظار تصویب مجوز برای افزایش تولید در مقیاس تجاری است.

تولید مورد هدف این کمپانی برای سال

چادرملو مصمم به تداوم رشد و بالندگی



نماینده شرکت سرمایه‌گذاری امید (سهامی عام) به‌عنوان رئیس هیات‌مدیره، سیدولی‌الله فاطمی‌اردکانی نماینده سهام عدالت به‌عنوان نایب‌رئیس هیات‌مدیره و محمدرضا بابایی‌دره نماینده شرکت سرمایه‌گذاری سپه و عباس اکبری‌محمدی نماینده فولاد مبارکه به‌عنوان اعضای هیات‌مدیره انتخاب شدند.

معظم چادرملو را در توسعه اقتصادی کشور تداوم بخشی.

یادآوری می‌شود هیات‌مدیره شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با ترکیب جدید خود از هفته گذشته هدایت این مجموعه را بر عهده گرفت.

به گزارش روابط عمومی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو براساس صورت‌جلسه هیات‌مدیره چادرملو، آقایان امیرعلی طاهرزاده نماینده شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام) به‌عنوان مدیرعامل و عضو هیات‌مدیره، محمود صلاحی

در نخستین جلسه اعضای جدید هیات‌مدیره شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام) دکتر محمود صلاحی رئیس هیات‌مدیره ضمن تقدیر و تشکر از اعضای پیشین هیات‌مدیره، مدیران و کارکنان و کارگران چادرملو، به پاس سال‌ها تلاش در جهت اعتلای شرکت و ارزش‌آفرینی در سرمایه‌های سهامداران افزود: امیدواریم با یاری خداوند متعالی ما نیز بتوانیم این امانت سپرده شده به هیات‌مدیره جدید را با سربلندی و تلاش مضاعف به سر منزل مقصود برسانیم و نقش بی‌بدیل شرکت



tender announcement
No. 1401/24

Gol Gohar Mining and Industrial Company (Public Joint Stock Company) intends to purchase «70,000 metric tons of iron ore required by processing plants» by holding a public tender through qualified manufacturers and suppliers. There fore, in order to obtain the tender documents, the applicants can refer to the company's website at WWW.GEG.IR at the tender and auction section and download the mentioned documents along with the suppliers' evaluation questionnaire form. The deadline for delivery of envelopes is 9:00 am to 2:00 pm on Sunday 2022 August 21 at the office of the Complex Trading Commission or the Secretariat of the Tehran Central Office.

Golgohar Mining and Industrial Company is free to accept or reject any of the offers without mentioning the reason and without compensation.

Golgohar mining and industrial company

آگهی مناقصه عمومی
شماره ۱۴۰۱/۲۴/ع

شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر (سهامی عام) در نظر دارد "تامین ۷۰,۰۰۰ متریک‌تن سنگ آهن مورد نیاز کارخانجات فرآوری" خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی از طریق تولیدکنندگان و تامین‌کنندگان واجد شرایط خریداری نماید. لذا متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد مناقصه به وبسایت این شرکت به نشانی WWW.GEG.IR بخش مناقصه و مزایده مراجعه و اسناد مذکور را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تامین‌کنندگان دانلود نمایند. مهلت تحویل پاکات ساعت ۹ صبح الی ۱۲ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۳۰ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می‌باشد. شایان ذکر است فرمت ضمانت‌نامه‌های شرکت در مناقصه بایستی عیناً مطابق با فرمت ارائه شده در اسناد مناقصه تهیه گردد. شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در قبول یا رد یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می‌باشد.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر

لغو مجمع عمومی فوق‌العاده

شرکت کرین‌تک (سهامی خاص) به شماره ثبت ۲۳۶۳ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۲۶۹۸۰۷

پیرو آگهی منتشره در تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۲۹ به شماره ۲۱۰۵ بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران شرکت کرین‌تک می‌رساند، مجمع عمومی فوق‌العاده در تاریخ مذکور برگزار نمی‌گردد.

هیات‌مدیره

بازار روشن سیاه‌فروشان



بازاری که سیاه‌پوش شده به نام حسین



ارزش ذاتی آب مهم است نه ارزش اقتصادی



افول تقاضا در بازار ظروف یکبار مصرف

از دست محرم هم کاری بر نیامد

هر سال در ایامی مانند رمضان یا محرم و صفر تقاضا برای خرید ظروف یکبار مصرف افزایش پیدا می‌کند که دلیل اصلی این اتفاق را می‌توان افزایش رغبت و حضور افراد در مراسمات مذهبی و عزاداری‌ها و همچنین رشد ادای نذورات اعلام کرد. در دهه‌های پیش افراد غذای نذری را به سبک‌های سنتی توزیع می‌کردند و خبری از ظروف یکبارمصرف نبود، اما با عرضه ظروف یکبارمصرف و سهولت در خریداری و استفاده از، مصرف این کالاهای ویژه در مراسمات ملی و مذهبی بیشتر

شد؛ از این رو سالانه شاهد سیل عظیمی از تقاضا برای خریداری ظروف یکبارمصرف در ایام‌های ویژه ازسوی مردم هستیم که همین موضوع اغلب باعث افزایش نرخ چندبرابری این ظروف می‌شود و بازار داغ و پرونقی برای کالاهای یکبارمصرف به وجود می‌آید. با وجود بازارهای بالقوه در ایامی مانند ماه محرم، فعالان صنفی حوزه ظروف یکبارمصرف معتقدند تقاضا برای این کالا کاهش پیدا کرده است. در این گزارش به بررسی بازار ظروف یکبارمصرف در ماه محرم پرداخته است.

تورم، عامل اصلی کاهش تقاضا

مالی، میزان نذورات کاهش شدیدی پیدا کرده و در این شرایط بدیهی است استفاده از ظروف و لوازم یکبارمصرف به‌طور چشمگیری کم شود؛ بنابراین باوجود افزایش تولید و توزیع ظروف یکبارمصرف، در حال حاضر تقاضا برای این کالا نسبت به سال‌های گذشته کاهش محسوسی پیدا کرده است.

رقابت بر سر ارزان‌فروشی

رئیس اتحادیه صنف فروشندگان ظروف پلاستیکی مشهد افزود: باید تاکید کرد بازار فروش ظروف یکبارمصرف رقابتی است؛ به‌عبارت دیگر هر مغازه و واحدی که بتواند کالای خود را ارزان‌تر و با قیمت مناسب‌تری به فروش برساند، برد کرده، زیرا در شرایط فعلی و با کاهش تقاضای بازار، فروشندگان مجبورند کالاهای خود را با کمترین سود بفروشند تا بتوانند بدهی‌های خود را تسویه کنند. در چنین شرایطی کالا هر چه زودتر تبدیل به پول نقد شود، برای فروشندگان بهتر است، به همین خاطر در بازار فروش ظروف یکبارمصرف، رقابت بر سر فروش ارزان‌تر کالاست. فکری در ادامه عنوان کرد: در حال حاضر مشکلی در تولید و توزیع ظروف یکبارمصرف در مشهد وجود ندارد، اما باتوجه به افزایش نرخ مواد اولیه و کاهش توان خرید مردم، بازار فروش ظروف یکبارمصرف در رکود به‌سر

احمد فکری، رئیس اتحادیه صنف فروشندگان ظروف پلاستیکی مشهد به اشاره به اینکه هر سال در ایامی مانند رمضان یا محرم و صفر تقاضا برای خرید ظروف یکبارمصرف افزایش پیدا می‌کند، گفت: به‌طور معمول در مناسبت‌های مذهبی، استفاده از ظروف پلاستیکی بیشتر از بقیه ایام است، چراکه در این زمان، افراد حسب فرهنگ و اعتقادات، اعمالی مانند پخش غذای نذری را زیاد انجام می‌دهند. این رفتار باعث شده هر سال نیاز به ظروف پلاستیکی اعم از لیوان، کاسه، سطل، ظرف غذا و... افزایش پیدا کند و شاهد رونق بازار این کالاهای باشیم، اما متأسفانه در حال حاضر تقاضا برای این کالا نسبت به سال‌های گذشته کاهش محسوسی پیدا کرده است. به گزارش ایسنا، رئیس اتحادیه صنف فروشندگان ظروف پلاستیکی مشهد درباره علت کاهش تقاضا در بازار ظروف یکبارمصرف اظهار کرد: هر سال در ایامی مانند رمضان یا محرم و صفر تقاضا برای خرید ظروف یکبارمصرف افزایش پیدا می‌کند، اما در حال حاضر این رونق شکل نگرفته که مهم‌ترین دلیل آن را می‌توان وجود تورم و گرانی حاکم بر جامعه عنوان کرد. تورم سبب شده قدرت خرید مردم کاهش پیدا کند و میزان هزینه‌کرد برای نذورات نیز به این ترتیب محدود شده است. با محدود شدن منابع

بکارگیری ۱۴۰ نیروی جدید در سازمان تعزیرات



در بلیط هواپیما گفت: در پرواز تهران به مشهد خبری به ما رسید که بلیط یک میلیون‌ی تومانی را یک میلیون و ۵۰۰ هزار تومان فروخته‌اند و از دو دستگاه پوز استفاده می‌کنند تا ردیابی نشوند. قطعاً آنهایی که این کار را کردند تخلف کردند و تخلفشان محرز است و حتماً کشف می‌شود. اکنون نیز پرونده‌شان به یکی از شعب ملی ارجاع شده و بعد از صدور حکم نتیجه را اعلام می‌کنیم. رئیس شعبه ملی که پرونده به آن ارجاع شده در سازمان هواپیمایی جلسه‌ای دارند که امیدواریم به نتیجه برسد. باید هزینه‌های اضافی را که از مردم گرفتند مسترد کنند. سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی افزود: در بحث دارو و تخلفات این حوزه که ضابط اصلی آن دانشگاه‌های علوم پزشکی هستند باید آمار را از آنجا تهیه کنید. اسفنانی گفت: در بحث نانواپی‌ها و استفاده از کارخوان‌های مخصوص در نانواپی‌ها به دلیل اینکه به نتیجه کامل نرسیده و در حال اجراست

سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی گفت: در مورد بلیط هواپیما شاهد افزایش قیمت بلیط هواپیما هستیم که موضوع به یکی از شعب ارسال شده و در حال رسیدگی است.

محمدعلی اسفنانی در اولین نشست خبری به عنوان سخنگوی سازمان تعزیرات با خبرنگاران گفت: یکی از اتفاقات اخیر قانون‌انتزاع برخی از مسئولیت‌های وزارت صنعت و معدن و تجارت بود که در سال ۹۹ از سوی مجلس تصویب و از اواخر سال گذشته اجرایی شد و ضرورت داشت آیین‌نامه مربوط به سازمان تعزیرات اصلاحاتی در آن صورت گیرد و به همین دلیل اختیاراتی به سازمان و برخی از مراجع دیگر اضافه شد.

وی افزود: اتفاقات دیگری که در سازمان تعزیرات رخ داده، به کارگیری ۱۴۰ نیروی جدید اعم از رییس شعبه تعزیرات است که با ارتقای کارکنان این سازمان و آزمون‌های گرفته شد و مراحل علمی آن طی و مراسم تحلیفشان انجام شد. اسفنانی تصریح کرد: در بحث مواد لبنی پرونده‌هایی که در شعب ملی تشکیل شد، ۴ مورد محکومیت داشته است که یکی ۲۶ میلیارد تومان، یکی ۱۸ میلیارد تومان و دیگری ۱۰ میلیارد تومان و آخری ۸۳۰ میلیون تومان محکومیت شرکت‌های تولیدی بوده است.

سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی تاکید کرد: متأسفانه در مورد بلیط هواپیما شاهد افزایش قیمت بلیط هواپیما هستیم که به یکی از شعب ارسال شده و رسیدگی می‌شود و حتماً پیگیری می‌کنیم. ایرلاین‌ها یا آژانس‌های هواپیمایی مبلغ قابل توجهی را که تا ۵۰ درصد اضافه از قیمت است به‌عنوان شرط اسکان یا اقامت اضافه می‌کنند که به مردم می‌گویم تخلف است و هم گران‌فروشی و هم فروش اجباری است.

وی در پاسخ به سوالی درباره اقدامات سازمان تعزیرات در بحث گران‌فروشی

بند دوم این مصوبه، اجرای قانون مذکور در تبصره دوم ماده ۷۷ قانون نظام صنفی، تعلیق شد و رسیدگی‌ها توسط رؤسای شعب تعزیرات انجام می‌شد. در بند سه این مصوبه، نصب پارچه و بنر برای واحدهای متخلف با احراز تخلف به مدت ۱۰ روز صادر شد. همچنین جهت کشف تخلفات، اجازه ورود به محل وجود کالا به تعزیرات داده شده است.

اسفنانی با اشاره به راه‌اندازی شعب ملی گفت: در بحث رسیدگی به شعب ملی، رسیدگی به صورت موردی است و با اختیارات تام تحقیقات را انجام می‌دهند. بحث مواد شوینده، لاستیک خودرو، بلیط هواپیما و روغن موتور بوده است.

سخنگوی سازمان تعزیرات با اشاره به مهم‌ترین پرونده‌های تعزیرات گفت: یکی از پرونده‌ها مربوط عدم ایفای تعهدات ارزی با ۹ هزار و ۱۰۰ میلیارد و دیگری مربوط به قاچاق ارز به مبلغ ۶ هزار میلیارد ریال بوده است. وی در خصوص پرونده‌های وارده گفت: ۲۱ هزار و ۴۱۶ فقره پرونده با عنوان بهداشت داشتیم. در بحث قاچاق کالا و ارز ۲۹ هزار پرونده داشتیم. ۳ هزار و ۱۹۶ میلیارد ریال وصولی چهار ماه گذشته در حوزه قاچاق داشتیم که این رقم در مدت زمان مشابه امسال، ۵ هزار و ۳۰۸ میلیارد ریال بوده که حاکی از افزایش ۵ درصدی است. اسفنانی در خصوص تخلفات فروشگاه‌های زنجیره‌ای گفت: ۲۵۵۲ پرونده داشتیم که از این تعداد، ۲۴۶۳ پرونده مختومه شده و از این تعداد ۲۰۳۶ پرونده منتهی به محکومیت شدند. ارزش ریالی وصولی این پرونده‌ها هم ۱۸۷ میلیارد ریال بوده است.

سخنگوی سازمان تعزیرات در پایان گفت: در بحث مشاوران املاک ۵۳۴۰ فقره پرونده داشتیم که از این تعداد ۴۱۱ فقره پرونده مختومه شده و ۲۲ مورد از این تعداد منتهی به برات شدند.

اجازه دهید بعد از اجرا نتیجه آن را اطلاع‌رسانی کنیم.

سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی تاکید کرد: بیشترین تخلفی که گزارش شده عبارت است از عدم درج قیمت و گران‌فروشی و عدم ارائه فاکتور و کم‌فروشی و عدم رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی و عدم صدور فاکتور و تقلب و سایر تخلفات است.

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه تعزیرات چطور بر تخلفات بازار مسکن در رابطه با اجرای مصوبه ۲۵ درصدی اجاره بها نظارت می‌کند گفت: براساس مصوبه، اعلام شد که قراردادهای نیازی به تمدید ندارند اما تخلفاتی که در این حوزه صورت می‌گیرد باید گزارش شود یا شاکی خصوصی داشته باشد. از تعداد ۵۳۴ فقره پرونده تعزیراتی در حوزه مسکن تعدادی مربوط به عدم اجرای مصوبه است و با این حال با مشاوران املاک متخلف که در این رابطه و همچنین در تنظیم قراردادهای صوری و دریافت حق معامله اقدام به تخلف بکنند، برخورد می‌کنیم.

سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی با اشاره به تغییرات آئین‌نامه تعزیرات گفت: نیروهای وزارت جهاد کشاورزی به لحاظ اینکه مطابق آئین‌نامه باید گزارش‌های تخلفات را ارسال می‌کردند به موجب اصلاحات، به‌عنوان ضابط شناخته شدند. همچنین آرای صادره در سازمان تعزیرات ۱۰ میلیون تومان قطعی هستند و مازاد این رقم قابل تجدید نظر است.

وی با اشاره به مصوبه شورای عالی هماهنگی اقتصادی سران قوا گفت: براساس این مصوبه، کلیه مجازات‌های تعزیرات تا ۵ برابر افزایش پیدا کرد. در

کم‌آبی دیگر شعار نیست.

تجدید فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای



شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

نوبت دوم

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۳
زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۲
محل بازگشایی: سالن کنفرانس شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان و حضور یک نفر نماینده از طرف هر یک از پیشنهاددهندگان در جلسه بازگشایی پیشنهادها آزاد است.
امتیاز کیفی لازم: پیشنهادات واصله پس از ارزیابی کیفی مناقصه‌گران و احراز حداقل امتیاز لازم (۶۵) بازگشایی خواهد گردید.
پیشنهاددهندگان موظف می‌باشند اسناد مناقصه را از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir دریافت و با توجه به مندرجات اسناد مناقصه مدارک لازم شامل پاکت الف، ب و ج تهیه و به صورت فایل‌های pdf در سامانه فوق درج نمایند.
سایر جزئیات و شرایط در اسناد مناقصه درج شده است.
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های الف و ارزیابی کیفی آدرس: بندرعباس - بلوار ناصر - جنب بیمارستان شریعتی - شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان (امور قرارداده‌ها) تلفن ۰۷-۸۶-۳۳۳۵۰۵۸۲ سایت اینترنتی شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان به نشانی: WWW.Abfa.Hormozgan.com
اطلاعات سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس تهران: ۲۷۲۱۳۱۳۱ دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۲۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸.

روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان به عنوان مناقصه‌گزار در نظر دارد مناقصه مشروجه ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
موضوع مناقصه: عملیات اجرایی احداث مخزن ۵۰۰۰ مترمکعبی شهر بندر خمیر

مبلغ برآورد اولیه: ۱۶۴،۱۸۶،۰۵۴،۹۰۸ ریال (یکصد و شصت و چهار میلیارد و هشتادوشش میلیون و پنجاهوچهار هزار و نهصد و هشت ریال) (اعتبار پروژه فوق: «از طریق اسناد اعتباری اوراق مشارکت و اسناد خزانه اسلامی تأمین» می‌گردد)

مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: ۸،۴۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (هشت میلیارد و دویست میلیون ریال)
ر تبه و رشته مورد نظر: دارای رتبه ۴ رشته آب
مبلغ خریه اسناد: ۵،۰۰۰،۰۰۰ ریال به شماره حساب سپهر ۰۳-۱۰۳۹۳۴۹۹۰۰۳ بانک صادرات شعبه گلشهر جهت فروش اسناد مناقصه
مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۴ تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۸ تا ساعت ۱۴ تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۸

آگهی تجدید سوم مناقصه شماره ۱۴۰۱/۰۳ (یک مرحله‌ای از طریق ارزیابی کیفی)

شرکت مخابرات ایران - منطقه فارس در نظر دارد نسبت به اجرای عملیات حفاری و کابلمکشی فیبر نوری دسترسی BTS‌های موبایل همراه اول جوادیه (FS۱۲۳۶) - فرهنگیان (FS-۹۱۰) - والفجر (FS-۳۰۶) - (MRI (FS-۷۳۳) - نیایش چمران (FS۱۴۸۰) براساس مشخصات موجود در اسناد و دستورالعمل‌های اجرایی از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید.

متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس‌های WWW.TCI.IR و FARS.TCI.IR مراجعه نمایند.

روابط عمومی مخابرات منطقه فارس

آگهی فقدان سند مالکیت

ندارد لذا به استناد تبصره یک ماده ۱۲۰ آیین‌نامه اصلاحی قانون ثبت مراتب در یک نوبت آگهی و متذکر می‌گردد هر کسی نسبت به ملک مورد آگهی معاملهای انجام داده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می‌باشد بایستی ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ انتشار این آگهی اعتراض کتبی خود را به پیوست اصل سند مالکیت یا سند معاملهای به این اداره تسلیم نماید. بدیهی است در صورت عدم اعتراض در مهلت مقرر و با وصول اعتراض بدون ارائه سند مالکیت یا سند معامله رسمی نسبت به صدور سند مالکیت المثنی و تسلیم آن به متقاضی اقدام خواهد شد.

صید آقا نیغون‌نذر یگوندی، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد

بازار مواد خوراکی محرم کمبود ندارد

بهنام نیک‌منش-معاون بازرسی و

نظارت اتاق اصناف ایران

با فرارسیدن ایام مهم مذهبی مانند ماه مبارک رمضان یا محرم، بحث توزیع کالاها به‌ویژه اقلام خوراکی و تنظیم بازار، بیش از پیش دغدغه فعالان بازار و مصرف‌کنندگان می‌شود. باید بر این موضوع تأکید کرد که بازرسان اتاق اصناف ایران و وزارت جهاد کشاورزی، همواره وظیفه نظارت و بازرسی بازار را در شرایط فعلی دارند؛ این بازرسی‌ها سبب می‌شود تا ضمن تأمین نیازهای بازار، تنظیم‌گری و ثبات در بازار کالاها حفظ شود. در چند مدت اخیر نیز با شروع ماه محرم، افزایش تقاضای مواد خوراکی و اقلام مرتبط، از جمله بدیهیات است. هیات‌ها، تکایا و سایر افرادی که در پخش نذورات فعالیت دارند، از جمله متقاضیان مهم مواد غذایی بوده و در این مدت، حفظ ثبات بازار در کنار تأمین کامل نیازها، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در ماه محرم برای تخصیص اقلام استراتژیک و مواد خوراکی به استان‌ها و مناطق، ابتدا تقسیم‌بندی براساس نیاز و سایر مولفه‌ها انجام می‌گیرد و سپس به هر بخش، مواد غذایی اختصاص می‌یابد. در حال حاضر وزارت جهاد کشاورزی، وظیفه سهمیه‌بندی اقلامی همچون برنج، روغن، شکر و سایر کالاهای پرمصرف را در ایام محرم برعهده دارد. وزارت جهاد کشاورزی به هر منطقه، اعتبارات لازم را برای تخصیص کالاهای مذکور اختصاص داده و براساس این اعتبارات، بازرسان اتاق اصناف ایران، به بررسی و پایش عملکرد هر بخش در توزیع کالا می‌پردازند. این سهمیه‌بندی و نظارت سختگیرانه به آن جهت است که اقلام و کالاهای موردنیاز ایام محرم، به‌طورمستقیم و بدون هیچ مشکلی به‌دست جامعه مصرف‌کننده یا همان مردم برسد، در این صورت مشکلاتی از جمله کمبود یا افزایش قیمت‌ها در پی نبود ساماندهی لازم، پیش نخواهد آمد. باید تأکید کرد در مناسبت‌هایی همچون ماه محرم که نیاز مردم به کالاهای اساسی و اقلام خوراکی بیشتر و نظم و ثبات بازارها در این زمان‌ها بیشتر مدنظر است، نمایندگان اتاق‌های اصناف شهرستان‌ها و اتاق ایران و همچنین واحدهای صنفی در بحث توزیع کالاهای اساسی، همانند سنوات گذشته، همه نوع همراهی و همکاری لازم در توزیع کالاهای اساسی به‌کار خواهند گرفت. به‌نظر می‌رسد که در توزیع کالاهای دولت توجه بیش‌تری به ظرفیت‌های واحدهای خرد در توزیع کالاها داشته باشد. این واحدها با نظارت بازرسان اتاق‌های اصناف می‌توانند نقش موثر و خوبی را در تنظیم بازار و توزیع کالاها ایفا کنند.

در رابطه با شرایط فعلی بازار و نرخ کالاهای اساسی مانند برنج و سایر اقلام خوراکی باید گفت نسبت به هفته‌های گذشته، ثبات قیمتی را شاهد هستیم. امروز تا حدی تورم و افزایش قیمت‌ها کنترل شده و دلیل اصلی این اتفاق را می‌توان فراوانی کالاهای در بازارها عنوان کرد؛ برای مثال در شرایط فعلی حبوبات یکی از اقلام پرمصرف است و در نگاه نخست به‌نظر می‌رسد به‌دلیل افزایش تقاضا، رشد قیمتی را شاهد باشیم، اما از آنجایی که فصل برداشت حبوبات آغاز شده است، این کالا در بازار به‌وفور یافت می‌شود و از این‌رو قیمت‌ها تغییری نداشته‌اند. برنج نیز از دیگر کالاهای مهم و استراتژیک است که به‌سبب فرارسیدن فصل برداشت برنج داخلی، این کالا نیز تا حدی کاهش نرخ داشته است. برای کاهش بیشتر نرخ برنج، به‌نظر می‌رسد وزارت جهاد کشاورزی برنامه‌ای برای افزایش واردات برنج خارجی داشته باشد.

مرغ، یکی از مهم‌ترین کالاهایی است که در چند مدت اخیر کاهش نرخ را در بازار تجربه کرده و دلیل اصلی آن را می‌توان عرضه مرغ منجمد به بازار از سوی شرکت پشتیبانی امور دام دانست. فراوانی مرغ منجمد، بر نرخ مرغ گرم اثرگذار است و سبب شده این کالا نیز کاهش نرخ داشته باشد، از این‌رو برای تمام اقلام خوراکی استراتژیک و پرمصرف در ایام محرم، هیچ کمبودی وجود نداشته و فراوانی کالاها سبب شده تا ثبات قیمتی را شاهد باشیم؛ باید تأکید کرد وجود کالا به‌میزان مناسب، همواره از ارکان اصلی ثبات و تنظیم بازار است.

ملیکا انصاری
editor@smtnews.ir

دستور العمل پخش نذری محرم

مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت در دستورالعمل مدیریت مهندسی بهداشت محیط در ایام سوگواری سرور شهیدان حضرت اباعبدالله (ع) ویژه محرم و صفر امسال، به برگزارکنندگان مراسم عزاداری توصیه کرده است، پذیرایی از عزاداران با نذورات در محل‌های برگزاری مراسم انجام نشود. به‌گزارش ایرنا، در این دستورالعمل آمده است: باتوجه به مخاطرات جدی نسبت به توزیع نذورات به‌شکل گذشته، توصیه می‌شود پذیرایی در محل عزاداری انجام نشود و در صورت پذیرایی در محل برگزاری مراسم، اولویت در فضای باز و فضاهای بسته دارای تهویه

بازار و اصناف

مناسب و استفاده از ظروف یکبارمصرف دارای مجوز قانونی (با ترجیح ظروف یکبارمصرف برپایه گیاهی) است. توزیع نذورات برابر نکات مندرج در دستورالعمل بهداشتی مرتبط با اولویت مواد غذایی خشک یا خام خواهد بود. در ادامه این دستورالعمل تأکید شده در صورت برپایی هر نوع ایستگاه‌های صلواتی توزیع نذورات و چای (موکب‌ها، خیمه‌ها، چادرها و...) در تمامی استان‌ها و شهرستان‌ها، مدیریت تجمع به‌نحوی باشد که رعایت فاصله توسط موکب‌داران و خادمان ایستگاه‌ها کنترل شود. تا پیش از این نیز ستاد ملی کرونا دستورالعمل‌هایی را در رابطه با

کم‌وکیف تقاضای پارچه و پوشاک را در ایام محرم بررسی کرد

بازار روشن سیاه‌فروشان

این کسب‌وکار تا پایان ماه صفر رونق دارد



عکس: آیدا فریدی

روند تقاضا در این مدت، نشان‌دهنده بازگشت تقاضا به بازار پارچه و لباس به‌ویژه پیراهن است و به‌نظر می‌رسد رونق بازار پیراهن مشکی، همچنان ادامه‌دار باشد

قیمت‌های کف بازار پیراهن مشکی

دارد.به‌گزارش مهر، آخرین قیمت‌های مربوط به پیراهن‌های مشکی مردانه مناسب محرم در بازار از ۹۰ هزار تومان آغاز شده و تا ۷۰۰ هزار تومان نیز می‌رسد.

موجود در بازار، تولیدات ایرانی باکیفیت هستند که با قیمت‌های مناسبی عرضه شده‌اند. در سال‌های اخیر انواع و اقسام مدل‌های پیراهن مشکی در بازار یافت می‌شود که بسته به مدل و جنس آن، قیمت‌های متفاوتی

پیراهن مشکی یکی از ملزومات مورداستفاده در ایام عزاداری محرم و صفر است که در سال‌های اخیر با مدل‌ها و قیمت‌های متفاوت در بازار عرضه می‌شود؛ بنا بر اعلام فعالان صنف پیراهن‌دوزان، بیشتر پیراهن‌های

رشد تقاضای پارچه و لباس مشکی

■ **مواد اولیه تولید پیراهن، داخلی است**

نایب‌رئیس اول اتحادیه پیراهن‌دوزان و پیراهن‌فروشان تهران شرایط فعالان صنعت پیراهن‌دوزی را به نسبت سایر

اصناف پوشاک، بهتر توصیف کرد.

او پایین بودن نرخ مواد اولیه را عامل اصلی این موضوع معرفی کرد و

توضیح داد: در چند سال اخیر بنا بر ایجاد شرایط مختلف، رکود نسبی

در تمامی بازارها به‌ویژه پوشاک حاکم شد. صنف پیراهن‌دوزان نیز

نوسانات مختلفی را سپری کرد، اما در حال حاضر، وضعیت به نسبت

بهتری نسبت به سایر فعالان حوزه پوشاک دارد، دلیل این اتفاق را

می‌توان عوامل مختلفی عنوان کرد که مهم‌ترین آنها پایین بودن نرخ

مواد اولیه تولید پیراهن نسبت به سایر پوشاک است؛ در توضیح این

موضوع باید گفت در چند سال گذشته بنا به رخ‌دا اتفاقات مختلفی

از جمله افزایش نرخ ارز و دیگر مشکلات مربوط به واردات مواد اولیه،

صنف پارچه و پوشاک ایران در گیر مشکلات جدی برای تأمین مواد

اولیه وارداتی خود شد، از این‌رو نرخ تمام‌شده تولید افزایش یافت.

نوری‌زاده تصریح کرد: با شیوع ویروس کرونا و شکل‌گیری رکود

در بسیاری از بازارها از جمله بازار پوشاک، مشکلات مالی بیشتر شده

و فعالان صنفی پارچه و پوشاک که از مواد اولیه وارداتی استفاده

می‌کردند، در گیر چالش شدند، اما در صنف پیراهن‌دوزی چنین

روندی حاکم نبوده و مهم‌ترین دلیل آن، وارداتی نبودن مواد اولیه،

پارچه‌های تولید پیراهن است.

■ **تولیدات ایرانی با کیفیت هستند**

نوری‌زاده در ادامه سخنان خود، ضمن تأکید بر مناسب بودن

کیفیت پارچه‌های تولید داخل گفت: به‌طور کلی پیراهن نسبت به

سایر اقلام پوشاک، افزایش قیمت چندانی نداشته، چون پارچه‌های

مصرفی در این صنف، تولید داخل هستند و به‌طور کلی مواد اولیه تولید پیراهن‌ها، داخلی است. در حال حاضر از پارچه پرورجدر برای

تولید پیراهن‌ها استفاده می‌شود که کیفیت این پارچه از بسیاری

پارچه‌های وارداتی تابلندی، ژاپنی و حتی کراهی بهتر است، بنابراین

پیراهن‌های تولید داخل، علاوه بر مناسب بودن قیمت، از کیفیت

بسیار بالایی نیز برخوردار هستند، حتی تولیدکنندگان مانتو نیز

برای پوشاک تابستانه خود می‌توانند از این پارچه داخلی استفاده

کنند.

وی در پایان، سیاست‌های دولت سیزدهم را به‌نفع صنعت نساجی

توصیف کرد و گفت: با روی کار آمدن دولت جدید، سیاست‌ها و

تصمیمات مناسبی برای حمایت از صنف پوشاک و به‌طور کلی

صنعت نساجی کشور شکل گرفته است، به‌طوری که تولیدکنندگان،

مواد اولیه داخلی را با سهولت بیشتری تهیه کرده و یادست‌اندازهای

کمتری می‌توانند به تولید بپردازند، همچنین افزایش مبادلات نقدی

به‌دلیل روی کار آمدن چک‌های صیادی نیز بیشتر شده است؛ تمامی

این نکات در کنار هم، حمایت دولت سیزدهم از صنعت نساجی را

نشان می‌دهد و در حال حاضر شاهد مزایای این دست از حمایت‌ها

هستیم.

رونق رفته باز نخواهد گشت



واردات مواد اولیه مانند نخ و پارچه از سوی دولت، به‌طورمستقیم بر بهای تمام‌شده

تولیدات پارچه و لباس تأثیر گذاشت. این

فعال صنعت پارچه و لباس تصریح کرد:

یکی از مهم‌ترین پیامدهای بالا بودن

قیمت تمام‌شده تولیدات داخلی، واردات

بی‌رویه و ورود لباس قاچاق به بازار است،

چرا که پوشاک خارجی از بهای پایین‌تری

نسبت به تولیدات داخلی برخوردار و برای

فروشنندگان و همچنین مردم به‌عنوان

جامعه مصرف‌کننده، خرید و استفاده از

این کالاها مقرون به صرفه‌تر است، بنابراین

بیشتر سرمایه‌ها به‌سمت واردات لباس سوق

داده می‌شود و بازار مصرف نیز پذیرای آنها

است.

قدیمی‌نژاد کاهش هزینه تولید را مهم‌ترین

راهکار استمرار حیات تولیدکنندگان داخلی

پارچه عنوان کرد و گفت: تنها راهکاری که

می‌توان با آن از رکود سنگین فعلی بازار

پارچه و پوشاک خارج شد، کاهش نرخ

تمام‌شده تولید است. دولت باید بستری را

برای حذف محدودیت‌ها و کاهش هزینه‌های

واردات مواد اولیه فراهم کند، چرا که تنها در

این صورت کالاهای تولید داخلی می‌توانند

با پوشاک وارداتی و قاچاق موجود در بازار

رقابت کنند.

سخن پایانی

به‌گفته فعالان صنعت پوشاک، در ماه‌های محرم و صفر، تقاضا برای استفاده از پارچه مشکی برای سیاه‌پوشی خیابان‌ها، تکایا و مساجد بیشتر می‌شود، همچنین مردم نیز بنا به ذات ایام سوگواری، بیشتر متقاضی خرید لباس‌های مشکی هستند و همین موضوع سبب شده تا هر ساله رونق اقتصادی در این دسته از تولیدات پوشاک، وجود داشته باشد. در سال‌های اخیر به‌دلیل همه‌گیری کرونا و کاهش تجمعات، بازار پارچه مشکی در ایام محرم کم‌رونق‌تر از قبل بوده، اما با گشایش‌های مجدد، به‌نظر می‌رسد شرایط اقتصادی بازار پارچه مشکی به رونق نزدیک‌تر شود.

گزارش میدانی

مدیر کل صنعت، معدن و تجارت استان گیلان در جلسه کمیسیون نظارت بر سازمان‌های صنفی مرکز استان، گفت: نظارت بر تامین و توزیع اقلام و کالاهای پر مصرف در ماه محرم تشدید شود. به گزارش خبرگزاری موج، تیمور پورحیدری ضمن بیان این مطلب افزود: با توجه به اینکه مراسم‌های سوگواری در ایام محرم امسال پررنگ‌تر از دوسال کرونایی قبل بر گزار خواهد شد؛ بنابراین تامین اقلام موردنیاز و کالاهای پر مصرف ضروری است. مدیر کل صنعت، معدن و تجارت استان گیلان با بیان اینکه با همکاری جهاد

تشدید نظارت

بر بازار اقلام

پر مصرف محرم

امسال هم مانند دو سال گذشته، برگزاری مراسم عزادارای ماه محرم با رعایت پروتکل‌های بهداشتی عجین شده است اما بازار فروش لوازم عزاداری مثل پرچم، وسایل و تجهیزات تزئینی علم، طبل، زنجیر و پارچه‌های مشکی در خیابان ناصر خسرو شلوغ است و مقابل مغازه‌ها، صف تشکیل می‌شود. وضعیت این روزهای راسته فروش لوازم عزاداری در بازار بزرگ تهران، دیدنی است. ~~بازار~~ در این گزارش میدانی به وضعیت خریدوفروش‌های در این بازار پرداخته که از سوی رنگ و بوی اقتصادی و دارد و از سوی دیگر، نگاه اعتقادی.

ماه محرم به اوج رسیده و تاسوعا و عاشورای حسینی در پیش است و هیات‌های محبان حضرت در این روزها و شب‌ها بیش از روزهای

خريدوفروش بسیاری از اقلام در ماه محرم با ایام دیگر سال متفاوت است. نذری‌های بسیاری در این ماه توسط مردم اهدا می‌شود. عده‌ای در ایام این ماه، غذاهای متنوعی را پختی می‌کنند و عده‌ای نذر چای ... دارند. برخی غلّ می‌خرند و فروش برخی وسایل مانند طبل، زنجیر،

بازار بزرگ تهران، خیابان ناصرخسرو. خیابانی که در تمام روزهای معمولی سال، پر و خالی می‌شود از کسانی که به سودای خرید لباس و کفش و چیزهای دیگر، پا به آن می‌گذارند. اما این روزها اگر گذرگان به این راسته بیفتند داستان را طور دیگری می‌بینید. اگر قدم‌زنان، سنگفرش‌های پائزده خردار را به سمت ناصرخسرو بروید، نرسیده به خیابان، پرچم‌های عزا را می‌بینید که از دور پیدا هستند. این نشانه یعنی به ناصرخسرو نزدیک می‌شوید. نرسیده به خیابان صدای نوحه به گوش می‌رسد، لایه‌لایش صدای سنج و طبل هم می‌آید. اما آن‌قدر فالش می‌زنند که معلوم است کسی در حال امتحان کردن آنهاست. وارد خیابان که می‌شوی پرچم‌های سه‌گوش از درودیوار آویزان هستند. چنان بلندند که مقابلتان را به سختی می‌بینید. از پیر و جوان و بزرگ و کوچک، سیاه‌پوش به این خیابان آمده‌اند تا جنس هیأت‌شان را جور

سری به چاپخانه‌ای در یکی از خیابان‌های مرکز شهر می‌زنیم. تمام ویتترین و فضای مغازه میزبان بنر و تابلو و چاپ‌هایی با مضمون محرم است. در بین این همه سروصدای بلند چاپ، به سختی صدای کارگری را که دارد بنر بزرگ شب‌های محرم یکی از هیات‌ها را مرتب می‌کند، می‌شنوید. فضای کار کوچک و گرما و سروصدای زیاد خسته‌کننده

قیمت‌ها در چه حدودی است؟

در میان پرس‌وجوها از حال و هوای خریدوفروش طبل و سنج و سیاهه، سراغی هم از قیمت‌ها گرفتیم تا ببینیم بودجه‌مان چقدر برای راه انداختن یک دسته عزاداری یاری می‌کنند! بهای طبل نو از ۵۰۰ هزار تومان شروع شده و تا چندین میلیون تومان (برحسب اندازه و برند) متغیر است. قیمت طبل دمام نیز به‌عنوان یکی دیگر از ادوات پر مصرف عزاداری در ماه محرم، از یک میلیون و ۱۰۰ هزار تومان آغاز می‌شود. اما با نگاهی اجمالی به بازار وسایل عزاداری محرم، دیده می‌شود بازار دست دوم این وسایل، داغ‌تر است و قیمت طبل

سخن پایانی

کوچک برای حرمت داری حرم این ماه قلمداد کند. به هر سوی که می‌نگری، هیاهویی پریاست؛ کوچه‌ها و خیابان‌های شهری که تا دیروز میزبان اعیاد قریبان تا غدیر بود حالا مأمّن پرچم و موکب و هیات‌های عزای امام حسین (ع) شده است و مساجد و تکیه‌ها را سیاهپوش قدم‌های کاروان امامحسین (ع) برای عاشورا

کشاورزی و بسیج اصناف تمهیدات لازم برای فضاسازی متناسب با ایام محرم در بازار اتخاذشود، تاکید کرد: آذین‌بندی بازار و فضای کسبو کار به نحوی شایسته با رعایت شئونات در دستور کار قرار گیرد.

وی در بخش دیگری از سخنان خود از تغییر نرخ فاقد آنالیز برخی اتحادیه‌ها گلایه کرد و هشدار داد: هرگونه افزایش نرخ در گروه‌های یک و دو اقلام کالایی و خدمات صنفی منوط به اخذ مصوبه از کمیسیون نظارت پس از تصویب در کمیته فرعی است و در غیر این صورت، با اتحادیه به خطای بدون

در بازار لوازم عزاداری محرم چه می‌گذرد؟

بازاری که سیاه‌پوش شده به‌نام حسین



عکس: آپدا فریدی

هنر دست بیرق‌دوزان

برپایی دسته‌های عزاداری، شروع به کار می‌کنند. مشاغل بسیاری وجود دارند که مختص این

سنج و... رو به افزایش می‌رود. همین موضوع بسیاری از افراد را وارد بازار کار می‌کند. بازاری یک ماهه که پیش از آغاز محرم شروع شده و تا اواسط آن طول می‌کشد. بسیاری از هیات‌های مذهبی این روزها برای برپایی

در این خیابان، موسیقی محرم عرضه می‌شود

کنند. هیاتی که قرار است با حرکتش در شهر دوباره شور حسینی راه بیندازد. این راسته، همان خیابان معروف ناصرخسرو است که در ایام محرم به جای لباس و دارو، ابزارآلات «عزا» عرضه می‌شود! طبل، دمام، سنج، دهل و... **■ از کوچک به بزرگ، همه جاتبل**

بساط فروش ابزارآلات موسیقی برای محرم فقط در همین ایام پهن است. اگر راه برای ایستادن داشته باشی حتماً طبل‌های بزرگ را می‌بینی که از مغازه‌ها سر بیرون آورده‌اند. همان‌هایی که فقط صدای گرومپ‌گرومپشان از میان دسته‌های عزاداری به گوش می‌رسد، اینجا خیلی آرام کنار هم نشست‌اند. زنی وسط یکی از نخستین مغازه‌ها برای وصل دمامی، از سقف آویزان است. مغازه بغلی پیرمردی مشغول سروکله زدن با مشتری است که می‌خواهد برای نوهاش طبلی کوچک بخرد. بر سر نرخ به توافق

بنر و تابلوهای چاپی

است.

علیرضا که ۶ ماهی می‌شود در این چاپخانه مشغول به کار است، می‌گوید: «کارمان سخت است. بوی مواد شیمیایی و رنگ ... آذیت‌مان می‌کند. درست از قبل عید قربان فشار کارمان چند برابر می‌شود. الان اوج چاپ بنرهای محرم است. با دیدن هر بنر و اطلاعیه محرمی که از زیر دستگاه

اغماض بر‌خورد خواهد شد.

پورحیدری پویایی بیشتر اتاق‌های اصناف شهرستان‌های گیلان را خواستار شدو تصریح کرد: هیات‌رئیسه اتاق‌های اصناف موظف به حضور مستمر قانونی خود در محل اتاق برای ساماندهی مشکلات و خدمات‌رسانی به صنوف تحت‌مدیریت هستند، در حالی‌که گزارشات‌واصله نظارت‌های نامحسوس بیانگر این موضوع نیست و با ترک فعل آنها بدون اغماض بر‌خورد خواهد شد.

پورحیدری پویایی بیشتر اتاق‌های اصناف شهرستان‌های گیلان را خواستار شدو تصریح کرد: هیات‌رئیسه اتاق‌های اصناف موظف به حضور مستمر قانونی خود در محل اتاق برای ساماندهی مشکلات و خدمات‌رسانی به صنوف تحت‌مدیریت هستند، در حالی‌که گزارشات‌واصله نظارت‌های نامحسوس بیانگر این موضوع نیست و با ترک فعل آنها بدون اغماض بر‌خورد خواهد شد.

گروه گزارش editor@smtnews.ir

بازار داغ پیراهن مشکی

این روزها مائکن‌های سیاه پوش بیشتر از قبل به چشم می‌خورند ودر هر مغازه، حداقل چندلباس مشکی آویزان است. تنوع زیاد است، از مانتوهای کوتاه و بلند زنده با تزئین تور و مخمل گرفته تا پیراهن‌ها و تی شرت‌های ساده مردانه و تی شرت‌های بلند عجیب‌وغریب پسرانه که با همه تفاوت هایشان، یک ویژگی مشترک دارند و آن هم رنگ مشکی آنهاست. به گزارش پایگاه خبری تحلیلی شهرآرا نیوز، بازه قیمت‌ها متفاوت است؛ تی‌شرت‌های مردانه از ۱۳۵ هزار تومان شروع می‌شود و مانتوهای نخی از ۲۵۰ هزار تومان. سقف مشخصی هم ندارند اما حدود قیمتی پیراهن‌های مردانه در خیابان هفده شهریور به ۴۵۰ هزار تومان و مانتوهای مشکی تا ۸۰۰ هزار تومان می‌رسد. البته قیمت این لباس‌ها هم مانند بسیاری دیگر از اجناس به مکان فروش آنها گره خورده و ممکن است همین کالاهامثلاً در خیابان احمدآباد تا چندبرابر فروش ب‌رود. باورود به‌ماه محرم و ایام عزاداری سیدالشهدا(ع)، فروش لباس‌های مشکی کمابیش در بازار مشهد رونق گرفته‌است. مشهد، سومین شهر تولیدکننده پیراهن مشکی در کشور است و همین حالا به‌طور رسمی ۳۰ کارگاه خرد و ۶ کارگاه بزرگ تولید لباس مشکی در مشهد وجود دارد که تولیدات آنها علاوه بر بازار داخلی به‌افغانستان و عراق نیز صادر می‌شود.

■ افزایش ۶۰درصدی قیمت لباس مشکی

حدود ساعت ۱۱ صبح سری به خیابان هفده شهریور می‌زنیم. پاساژهای این خیابان نسبت به‌دیگر روزهای سال خلوت است. یکی از کسبه می‌گوید: عصر با خنک شدن هوا بازار کمی شلوغ‌تر می‌شود اما خریدار واقعی کم است. از سویی با شروع محرم و صفر و ایام عزاداری در مجموع فروش لباس‌های متفرقه کم می‌شود. می‌رویم سر اصل مطلب. پیراهن مشکی مردانه چن‌د؟ می‌گوید: تولید خودمان است با پارچه‌های ایرانی. قیمت‌های فروش جینی (۱۲ عددی) این پیراهن‌های آستین‌بلند از ۱۹۰ هزار تومان شروع می‌شودو به ۲۴۰ هزار تومان هم می‌رسد. البته در خرده‌فروشی حداقل قیمت همین پیراهن‌ها ۲۵۰ هزار تومان است. او ادامه می‌دهد: همین پیراهن‌های ۱۹۰ هزار تومانی سال قبل ۱۲۰ هزار تومان بود. امسال مشتری‌ها معمولاً نیم‌جین می‌خرند یا چند فروشنده باهم شریک می‌شوند و خرید می‌کنند، چون می‌گویند باوجود کاهش قدرت خرید مردم و این قیمت‌ها نمی‌توانند جنس‌شان را خوب بفروشند. به‌گفته‌او، تقاضای لباس مشکی نسبت به‌سال قبل، دست کم ۳۰ درصد کم شده‌است. یکی دیگر از فروشنده‌های لباس مردانه در پاساژ آسمان می‌گوید: کاهش فروش من نسبت به‌سال قبل، شاید کمتر از ۱۰ درصد باشد اما تورم در حوزه پوشاک به‌دلیل وجود پارچه ونـخ در انبارها نسبت‌به دیگر کالاهاقب است و تازه دارد به قیمت واقعی خود می‌رسد؛ به‌همین دلیل در لباس‌های مشکی که تازه تولیدشده، حدود ۶۰ تا ۷۰ درصد افزایش قیمت داشتیم. مانتوفروش‌های این خیابان نیز کارهای جدید خود را رو کرده‌اند. تا سراج مانتوهای مشکی می‌رویم، فروشنده‌ها به‌سراغ‌مان می‌ایندو با کمی بالا و پایین، این جمله را تکرار می‌کنند که کارهای جدید برای محرم است. ساده‌ترین مانتوهای نخی مشکی ۲۵۰ هزار تومان قیمت دارند؛ اگر کمی رنگ مجلسی به خودشان بگیرند، قیمت‌ها به بیش از ۴۰۰ هزار تومان می‌رسد. فروشنده‌های لباس‌های زنانه نیز از کاهش فروش نسبت‌به‌سال قبل و افزایش قیمت‌ها می‌گویند. این پرس‌وجوها را می‌توانیم این‌طور خلاصه کنیم کهفروش لباس‌های مشکی بین ۱۰ تا ۳۰ درصد کاهش و قیمت لباس‌ها نیز به‌طور میانگین حدود ۶۰ درصد افزایش داشته‌است.

■ رونق بازار مجازی‌ها

آنچه گفتیم، مربوط به‌بازار حقیقی است اما انگار این روزها بازارهای مجازی از حقیقی‌ها جلو زده‌اند. بیشتر صفحات مجازی فروش لباس‌های زنانه و مردانه، تبلیغات فروش پوشاک مشکی را از یک ماه قبل شروع کرده‌اند. به چند صفحه فروش لباس زنانه که‌سری می‌زنیم، از میزان آرسالی هایشان تعجب می‌کنیم. آن‌طور که پیداست، این روزها وضعیت مجازی‌ها از حقیقی‌ها بهتر شده‌است! در فضای مجازی مثل همیشه قیمت‌های عجیب‌تری هم پیدا می‌شود. مثلاً یک پیراهن مردانه البته با برند خارجی تا یک میلیون و ۷۰۰ هزار تومان هم فروش می‌رود و مانتوهای مزونی نیز قیمت‌شان دست کمی از این پیراهن‌ها ندارد.

■ صادرات پیراهن مشکی

«مشهدبعد از تهران و تبریز، تبه‌سوم را در تولید پیراهن مشکی در کشور دارد. هم‌اکنون ۳۰ کارگاه کوچک و ۶ کارگاه بزرگ در مشهد برای ایام محرم، پیراهن مشکی تولید می‌کنند.» این‌نکات را نایب رئیس اتحادیه تولیدکنندگان پوشاک مشهد در گفت‌وگو با شهرآرا درباره تولید پیراهن مشکی در ایام محرم مطرح می‌کند و می‌افزاید: کیفیت تولیدات مشهد به حدی خوب است که‌به کشورهای همسایه از جمله عراق و افغانستان صادرات داریم. البته پاکستان و هندوستان در تولید پیراهن مشکی، رقیب مشهد به‌شمار می‌روند اما در صورتی که‌از تولید داخل حمایت شود، می‌توانیم در بازار کشورهای همسایه سهم بیشتری داشته باشیم. محسن مرادی درباره مشکلات تولیدکنندگان پیراهن مشکی در مشهد می‌گوید: در کشور ما هزینه‌های تولید زیاد است و این باعث می‌شود قدرت رقابت تولیدات ما کاهش یابد. تامین نقدینگی و کاهش فشارهای مالیاتی، دورا هکار حمایت از تولید پیراهن مشکی است. او ادامه می‌دهد: وقتی تولیدکنندگان با فشار مالیاتی مواجه هستند، دیگر توانی برای ادامه کار برای آنها باقی نمی‌ماند. در راستای حمایت از تولید داخل باید بستری ایجاد شود تا تولید کنندگان خرد برای چندسال از تخفیف مالیاتی برخوردار شوند یا اینکه در حق بیمه به آنها تخفیف داده شود تا هزینه ز یاد تمام شده پوشاک، مانعی برای رقابت در بازار نباشد.

نایب رئیس اتحادیه تولید کنندگان پوشاک مشهد تاکید می‌کند: صنعت پوشاک به‌دلیل نیاز به نیروی انسانی در مراحل مختلف تولید و پس از تولید، از صنایعی است که نقش بسزایی در کاهش بیکاری دارد. نکته دیگر آنکه حضور میلیون‌ها زائر در مشهد، ظرفیتی مهم و گسترده برای بازار پیراهن مشکی در شهرمان فراهم کرده‌است.

همزمان با آغاز

محرم، مشاغلی

فعالیت‌شان را

از سر می‌گیرند

که از بازار و

رونق خوبی

نیز برخوردار

هستند

می‌دهد: کسانی که علامت سفارشی می‌سازند، همیشه مشتریان خودشان را دارند. به اعتقاد پوررضایی، اصفهان و تهران بهترین علامت‌سازها را دارند و هر کاری سبک خاص خودش را دارد. برخی هم که خواهان خرید غلّ هستند، علامت‌هایی را که سازندگان افغانی هستند، قبول ندارند و نمی‌خرند.

او همچنین درباره آداب علم‌کشی بیان می‌کند: هرگاه که علامت‌ها به هم می‌رسند، باید غلّ بزرگ بایستد تا علم کوچک سلام بدهد. اگر پیشکسوت هم در جمع باشد باید کمریند علم‌کشی را به آن تعارف کرد.

سخن پایانی

می‌کند.

از کودک خردسال محله تا پیرغلامی که مو سپید کرده است. این ماه حرمت‌داری را خوب بلد است؛ با آمدنش برکتی بی‌ماند می‌آورد تا هر کس به هر نسبت و موقعیتی، وامدار خوان نعمت و گستردگی رحمت صاحب عزایش باشد.

معاهدات آسیب‌پذیر محیط‌زیستی و دودی که به چشم همه می‌رود



نور فتحی - معاون دفتر حفاظت و مدیریت زیست‌محیطی آب و خاک سازمان حفاظت محیط‌زیست

متاسفانه شکاف اقتصادی موجود میان کشورهای دنیا یکی از علل اساسی پایبند نبودن کشورهای فقیر یا در حال توسعه به حفظ محیط‌زیست، منابع آبی و خاکی زمین است. علت اصلی را باید در این نکته جست‌وجو کرد که این‌گونه کشورها که از ضعف اقتصادی رنج می‌برند، در تامین نیازهای اولیه زندگی مردم خود دچار مشکل هستند و به این جهت نمی‌توانند روی موضوعات محیط‌زیستی سرمایه‌گذاری قابل‌توجهی انجام دهند.

این نکته را می‌توان با مثال زیر به‌خوبی روشن کرد. آلودگی هوای یکن در وضعیتی بسیار بدتر از تهران قرار دارد، اما چینی‌ها به‌تازگی رقمی در حدود ۱۲۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری کرده‌اند تا آلودگی پایتخت خود را از میان ببرند. بدیهی است که در شرایط حاکم بر دنیای امروز، بسیاری از کشورها نمی‌توانند تنها برای حل یکی از مشکلات زیست‌محیطی خود، چنین سرمایه‌گذاری عظیمی را انجام دهند.

متاسفانه واقعیت این است که وقتی پای تامین نیازهای اولیه زندگی انسان‌ها به‌میان می‌آید، مسائل و موضوعات محیط‌زیستی از اهمیت ساقط می‌شود. هیچ عقل سلیمی نمی‌پذیرد که نیازهای اساسی مردم معطل بماند و موضوعات دیگر، حتی به اهمیت و ضرورت حفاظت از محیط‌زیست، جای آن را بگیرد، بنابراین چه‌بسا به‌ناچار قدم در مسیرهایی می‌گذارند و پروژه‌هایی اجرا می‌کنند که محیط‌زیست را بیش از پیش تخریب می‌کنند.

به‌عنوان یک نمونه عینی می‌توان به تغییر سیاست‌های محیط‌زیستی کشورهای اروپایی بر اثر بحران جنگ‌اکراین اشاره کرد. برخی از این کشورها، از جمله آلمان که تاکنون پیش‌از پیمان معاهدات محیط‌زیستی بوده‌اند و تلاش کرده‌اند تا سال ۲۰۳۰ میزان کربن مصرفی خود را به صفر نزدیک کنند، تحت‌تاثیر قطع گاز روسیه، از تعهدات خود برای کربن زدایی چشم‌پوشی کرده و نیروگاه‌های زغال‌سوز را، برای کمک به تولید برق، دوباره به مدار بازگردانده‌اند.

بنابراین دور از انتظار نیست کشورهایی که با شرایط بحرانی دست و پنجه نرم می‌کنند، نتوانند نسبت به حفاظت از محیط‌زیست وفادار باقی‌مانند یا به قول معروف در حفظ محیط‌زیست گوشاباشند.

به‌عنوان مثالی دیگر، اگر کشور ما بخواهد برای حل مشکل آلودگی هوای تهران کاری انجام دهد، باید به‌اندازه کشور چین در این زمینه سرمایه‌گذاری کند و تنها در صورتی چنین امکانی مهیا خواهد شد که همه تحریم‌ها برطرف شود و ما بتوانیم فناوری‌های لازم را برای حل مشکل آلاینده‌ها وارد کنیم، اما تاکنون به‌علت تحریم، نتوانسته‌ایم در این زمینه اقدام مناسبی انجام دهیم و همچنان با این مشکل دست به گریبان هستیم و متحمل خسارات و صدمات بسیاری می‌شویم.

براساس آنچه گفته شد، شکاف اقتصادی همواره موضوع مهمی در مذاکرات مربوط به تغییرات اقلیمی بوده و نقش پررنگی در معاهداتی که منعقد شده، داشته است.

کشورهای در حال توسعه به‌طورمعمول در مذاکرات به‌صراحت اعلام می‌کنند که اگر کمک‌های اقتصادی کشورهای صنعتی نباشد، حفظ محیط‌زیست به‌هیچ‌عنوان برای‌شان در اولویت نیست، بنابراین اگر کشورهای ثروتمند و توسعه‌یافته برای حفاظت از محیط‌زیست و کره زمین هزینه نکنند، نمی‌توانند انتظار داشته باشند که دمای زمین افزایش پیدا کند و تغییرات اقلیمی متوقف شود.

طبیعی است که تازمانی که کشورهای بر‌خوردار و ثروتمند، مسائل سیاسی را در اولویت قرار می‌دهند و موضوعات محیط‌زیستی را به‌راحتی قربانی می‌کنند، بشر نمی‌تواند چشم‌انداز روشن و امیدوارکننده‌ای برای آینده داشته باشد.

مثل روز روشن است که با این رویه نمی‌توان کاری از پیش برد تا بحث تغییرات آب و هوایی و افزایش دما در ساره زمین مهار شود یا روندی کاهشی پیدا کند. تنها زمانی می‌توان نسبت به اتفاقات پیش‌رو امیدوار بود که کشورهای بر‌خوردار و ثروتمند، با کنار گذاشتن مسائل سیاسی، هم به‌لحاظ فناوری و هم به‌لحاظ اقتصادی، به‌طورمستقیم به کشورهای ضعیف کمک کنند تا انتشار گازهای گلخانه‌ای کنترل شود و چشم‌انداز روشن‌تری پیش‌روی زیستگاه سبز و آبی بشر نمایان شود.

بر این اساس باید گفت همه کشورهای دنیا، چه آنهایی که معاهدات زیست‌محیطی را به‌طورمستقیم امضا کرده‌اند و به تعهدات اقلیمی در این زمینه پایبند هستند و چه کشورهایی که امضا نکرده و تعهدی را به‌عهده نگرفته‌اند، همه به یک اندازه در گسترش گازهای گلخانه‌ای و افزایش دمای کره زمین دخیل هستند. هر زمان که اختلافات سیاسی باعث می‌شود وقفه‌ای در اجرای تعهدات محیط‌زیستی پدید آید، اثرات ناشی از تغییرات اقلیم شدت می‌گیرد و میزان تولید گاز کربن افزایش و تخریب و آلودگی محیط‌زیست سرعت می‌یابد و در نهایت دود آن به چشم تک‌تک موجودات روی کره زمین خواهد رفت.

انتخاب عضو ناظر مجلس در شورای عالی معادن

با رای نمایندگان مجلس شورای اسلامی، حجت‌الله فیروزی به‌عنوان عضو ناظر مجلس در شورای عالی معادن انتخاب شد.

به‌گزارش معدن‌نامه، نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه روز یکشنبه ۹مرداد، با ۱۱۰رای از مجموع ۲۱۸رای، فیروزی، نماینده فسا را به‌عنوان عضو ناظر مجلس در شورای عالی معادن انتخاب کردند. براساس قانون اصلاح قانون معادن مصوب ۱۳۹۰/۸/۲۲ مجلس شورای اسلامی، یک نفر از نمایندگان مجلس شورای اسلامی به



گیتا جاودانی
editor@smtnews.ir

چشم‌انداز معدنی

پیشنهادهای کمیسیون صنایع و معادن و انتخاب مجلس شورای اسلامی، به‌عنوان ناظر در جلسات شورای عالی معادن شرکت خواهد کرد.

اتخاذ تصمیم در موارد اختلاف دارندگان پروانه فعالیت معدنی در صورت توافق طرفین مبنی بر حکم به داوری از سوی شورای عالی معادن، تشخیص و اصلاح و تغییر کمیت و کیفیت ذخیره معدنی و کاهش یا افزایش محدوده‌های اکتشافی و معدنی به‌تناسب میزان

کارشناس عمران - محیط‌زیست در گفت و گو با سمن:

جای سازمان نظام مهندسی محیط‌زیست خالی است

مصرف و هدررفت آب در فرآیند تولید ماده‌معدنی تنها آسیبی نیست که معدنکاری به منابع طبیعی، به‌ویژه آب وارد می‌کند. بخش اعظم مشکلات این بخش ناشی از تأثیرات غیرمستقیم عملیات استخراج مواد معدنی بر آب‌های زیرزمینی و سطحی است. به دیگر سخن، آلودگی منابع حیاتی آب و ایجاد پساب‌های معدنی یکی از بزرگ‌ترین دلایل مخالفت روزافزون با فعالیت معدنکاری در گوشه و کنار دنیا است. بخشی از آلودگی‌ها ناشی از فرآیند تغلیظ و فرآوری ماده معدنی است و بخش دیگر بر اثر قرار گرفتن مواد معدنی و باطله‌ها در معرض نزولات جوی ایجاد می‌شود. این شرایط گاهی موجب می‌شود اسیددینه منابع آبی بسیار افزایش پیدا کند و آب اسیدی، محیط‌زیست اطراف معدن را - حتی تا صدها کیلومتر دورتر - تحت‌تاثیر قرار دهد و آسیب‌های آن در پوشش گیاهی، محصولات کشاورزی، حیات جانوری و منابع آب شرب آشکار شود. گاهی هم فلزات سنگین از همین طریق، به آب‌های زیرزمینی نفوذ می‌کنند و زمینه‌ساز بروز انواع بیماری‌ها از جمله امراض داخلی، پوستی و سرطان می‌شوند. هرچند معدنکاری اثرات سوء فراوانی بر طبیعت می‌گذارد، واقعیت این است که در شرایط موجود نمی‌توان از فعالیت معدنکاری چشم‌پوشی کرد و کشور را از فواید اقتصادی و اجتماعی آن محروم ساخت. نکته اینجا است که چگونه می‌توان به فعالیت معدنکاری ادامه داد، اما از ملاحظات زیست‌محیطی، به‌ویژه حفظ منابع آب هم غافل نشد. کارشناسان می‌گویند برای خنثی کردن تأثیرات مخرب معدنکاری، راهکارهای متنوعی ابداع شده و به‌کار می‌رود؛ علاوه بر این با پیشرفت روزافزون بشر در این زمینه‌ها، امید به یافتن دستاوردهای جدید هم پررنگ‌تر شده است. موضوع گفت‌وگوی امروز سمن درباره پساب‌های معدنی و راه‌های مدیریت آن است و کارشناسی که به پرسش‌های ما در این‌باره پاسخ داد، احمد جمشیدی، دانش‌آموخته رشته عمران - محیط‌زیست و استاد دانشکده معدن دانشگاه تربیت مدرس است.

تجزیه‌ناپذیر هستند.

برآیند این ۲ ویژگی سبب می‌شود که عناصر و ترکیباتی که سمی‌تر هستند، به‌مدت طولانی‌تری در محیط باقی می‌مانند و این عناصر با فرآیندهای طبیعی تجزیه نمی‌شوند.

به دیگر سخن، حتی مقادیر بسیار کمی از فلزات سنگین، چه در منابع خاک، چه آب، اثرات سمی بسیار بالایی دارند، همچنین به‌دلیل تجزیه‌ناپذیری، به‌راحتی وارد چرخه غذایی انسان و سایر اجزای اکوسیستم می‌شوند، در نهایت وجود مقادیری از آلاینده‌های فلزی در اجزای مختلف اکوسیستم و خروج و انتشار آنها می‌تواند منجر به انواع بیماری‌های مزمن و صعب‌العلاج شود.

پساب آلوده به مواد شیمیایی چگونه منابع آب و خاک را آلوده می‌کند؟

در پاسخ به این سوال باید گفت که مواد شیمیایی شامل طیف وسیعی از ترکیبات است، از این‌رو برای پاسخ بهتر به سوال فوق باید این مواد یا ترکیبات (از دیدگاه محیط‌زیستی همان آلاینده‌ها) را به ۲ دسته آلاینده‌های آلی و غیر آلی تقسیم‌بندی کرد.

به‌عنوان مثال در حوزه معدنکاری، فلزات سنگین از جمله آلاینده‌های غیر آلی و سیانید و کمپلکس‌های آن یا برخی انواع واکنشگرهای مورداستفاده در فلوتاسیون مانند گزنات و سورفکتنت‌ها از جمله آلاینده‌های آلی محسوب می‌شوند؛ برخی آلاینده‌های آلی مانند انواع سیانید و کمپلکس‌های پیچیده آن به‌مراتب سمی‌تر از دیگر آلاینده‌های فلزی هستند. بنابراین باید گفت پس از انتشار آلاینده‌ها که از راه‌های مختلف به محیط‌زیست و به‌ویژه منابع آب و خاک نشت می‌کنند، مهم‌ترین اتفاقی که در مقیاس بزرگ رخ می‌دهد، این است که منبع خاک یا آبی که تحت‌تاثیر چنین آلاینده‌هایی قرار می‌گیرد، قابلیت استفاده برای کاربری‌های دیگر را از دست می‌دهد، به‌عنوان مثال برخی از این ترکیبات به‌محض ورود به منابع آب سطحی، سبب بر هم خوردن تعادل کیفی آب می‌شوند.

فلزات سنگین و آلاینده‌های آلی یا جذب رسوبات می‌شوند یا همراه با جریان آب به کیلومترها دورتر انتقال پیدا می‌کنند و سبب گسترش آلودگی می‌شوند، همچنین در برخی موارد باتوجه به شرایط محیطی می‌توانند کمپلکس‌های سمی‌تر و خطرناک‌تری تشکیل دهند، به‌طورمعمول آسیب آلودگی منابع آب زودتر از آلودگی

منابع خاک برجسته می‌شود و موردتوجه قرار می‌گیرد.

هنگام ورود پساب حاوی آلاینده‌های متنوع به منابع خاک نیز در ابتدا بخشی از آلاینده‌ها (به‌ویژه فلزات سنگین) جذب خاک می‌شوند (از طریق جذب سطحی یا تبادل یون) و به‌مرور زمان در صورت وجود پوشش گیاهی می‌توانند وارد زنجیره غذایی شوند. بخشی از آلاینده‌ها نیز در اثر رواناب یا بارندگی می‌توانند به منابع آب زیرزمینی نشت پیدا کنند، به‌عبارتی، از طریق موارد یادشده امکان آلودگی منابع آب و خاک در اثر تخلیه پساب‌های آلوده وجود دارد.

جاذب زیستی چیست و چه کاربردی در تصفیه پساب‌ها دارد؟

جاذب زیستی (بایوسوربت) در واقع عبارت است از توده زیستی (بایومس) از باکتری‌ها، ویروس‌ها یا قارچ‌ها.

در برخی منابع هم به جاذب‌های ساخته‌شده از پسماندهای گیاهی و کشاورزی نیز واژه جاذب زیستی اطلاق می‌شود. کاربرد جاذب‌های زیستی حذف آلاینده‌ها به‌ویژه آلاینده‌های فلزی از پساب‌ها از طریق فرآیند جذب سطحی است، به‌عبارت دیگر، در اثر استفاده از چنین جاذب‌هایی به‌منظور تصفیه پساب، آلاینده‌های فلزی از طریق مکانیزم‌های جذب سطحی، تبادل یون یا الکترواستاتیک از فاز محلول جدا می‌شوند و مقدار آنها در پساب کمتر می‌شود.

گیاه‌بالایی چیست و چه کاربردی در زمینه تصفیه پساب‌ها دارد؟

گیاه‌بالایی استفاده از گیاهان دارای ویژگی‌های خاص به‌منظور پاکسازی خاک یا تصفیه پساب است. شایان ذکر است، گیاه‌بالایی عموماً برای پاکسازی خاک یا تصفیه پساب آلوده به فلزات سنگین مورداستفاده قرار می‌گیرد. گیاهانی را که ویژگی بیش‌اندوزی داشته باشند و علاوه بر آن بتوانند در مقابل غلظت‌های بالای فلزات سنگین مقاومت کنند، می‌توان برای این فرایند به‌کار برد. پاکسازی و تصفیه با استفاده از گیاه‌بالایی از طریق مکانیزم‌های متعددی انجام می‌شود که جذب از ریشه گیاه، جذب از ساقه و برگ‌ها یا تجزیه از طریق برخی اندام‌های گیاهان، از آن جمله است.

چه دستاوردهای جدیدی در این زمینه حاصل شده است؟

در سال‌های اخیر، پژوهشگران برای تصفیه انواع

سخن پایانی

می‌توان برای تصفیه انواع فلزات سنگین و همچنین آلاینده‌های آلی مانند پلی‌فلئوروکسیل و پرفلئوروکسیل (مواد شیمیایی پر مصرف در طیف گسترده‌ای از محصولات مصرفی و صنعتی) استفاده کرد. فیبرهای پروتئین آمیلوئید حاوی پیوندهای اسید آمینه هستند که یون‌های فلزی سنگین را بین خود به‌دام می‌اندازند و ذرات آب را از خود عبور می‌دهند.

استفاده از غشای ساخته‌شده از این پروتئین‌ها، گزینه‌ای کم‌هزینه است که به انرژی کمی نیاز دارد، بنابراین پژوهشگران بر این باورند که این نوآوری می‌تواند در سراسر جهان برای تصفیه آب به‌کار رود.

دانه‌های روغنی نامیده می‌شوند، در جذب یون‌های فلزی سنگین مفید هستند، از همین‌رو با طراحی آزمایشی با استفاده از این کنجاله‌ها به بررسی اثرات آن بر جذب آلودگی آب پرداختند. آنها پروتئین‌های کنجاله‌های دانه‌های روغنی را تبدیل به فیبرهای پروتئین آمیلوئید در مقیاس نانو کردند که توانایی بسیاری در جذب یون‌های فلزی سنگین دارند، در ادامه پژوهشگران با ترکیب این فیبرهای پروتئینی با کربن فعال، فیلترها را روی ۳ نوع فلز پلاتین، کروم و سرب آزمایش کردند.

به‌گفته علی میسرز، استاد دانشگاه فناوری نانیانگ، از این فیلتر

یکی از دستاوردهایی که به‌تازگی در این زمینه معرفی شده، بکارگیری محصولات جانبی حاصل از فرآیند تولید روغن‌های گیاهی برای تصفیه فلزات سنگین از آب است به‌گزارش ایروپکس، دانشمندان دانشگاه فناوری نانیانگ سنگاپور، با همکاری با موسسه Eth Zurich سوئیس، کشف کرده‌اند که می‌توان محصولات جانبی حاصل از فرآیند تولید روغن‌های گیاهی را به غشایی تبدیل کرد که توانایی تصفیه فلزات سنگین از آب را داشته باشند.

محققان دریافته‌اند که پروتئین‌های موجود در محصولات جانبی تولیدی در فرآیند تولید روغن بادام‌زمینی و آفتابگردان که کنجاله‌های

شهردار تهران گفت: شهرداری خود متقاضی بسیاری از خدمات فناوریانه است و بازار بزرگی را برای شرکت‌های دانش‌بنیان ایجاد می‌کند. علیرضا زاکانی، شهردار تهران در مراسم امضای تفاهمنامه مشترک با معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری با بیان اینکه کمیته‌ای مشترک برای انجام فعالیت‌ها شکل گرفته است، گفت: امیدواریم این تفاهمنامه منجر به ایجاد جهش فناوریانه در شهر و گسترده‌گی فعالیت‌های‌مان شود. به‌نقل از مهر، وی با بیان اینکه تهران از هر جهت مستعد پیشرفت است، گفت: تحول بزرگ پایتخت با

شهرداری برای دانش‌بنیان‌ها بازارسازی می‌کند

تکیه بر دانش انجام می‌شود و ایجاد هویتی فناوریانه و دانش‌بنیان برای تهران منجر به تحقق اهداف پیش‌رو می‌شود. زاکانی با بیان اینکه امیدواریم در کنار هویت پایتخت، شاهد هویت هوشمندسازی و فناوریانه آن نیز باشیم، اظهار کرد: همکاری‌های خوبی با معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری انجام گرفته و شهرداری خود متقاضی بسیاری از خدمات فناوریانه است و بازار بزرگی را برای شرکت‌های دانش‌بنیان ایجاد می‌کند. شهردار تهران تصریح کرد: بخش اول فعالیت ما ناظر بر رفع نیازهای شهرداری است و امیدواریم

چرا دستاوردهای دانش‌بنیان‌ها برای رفع بحران آب کافی نیست؟

کم کاری دولت را پای مردم می‌نویسند



از زمانی که آب از سد وارد تصفیه‌خانه و بعد در شهرها توزیع می‌شود تا زمانی که به پشت در خانه‌ها می‌رسد، بیش از ۲۰ تا ۴۵ درصد آن هدر می‌رود

راه‌حل‌های بی‌ثمر

فناوری‌های نوین این حوزه، یک عقب‌ماندگی تاریخی داریم که باید این خلأ را جبران کنیم، چون ایران در یک شرایط خاص جغرافیایی و زیست‌بوم آب و هوایی قرار دارد. باید به‌دنبال استفاده از فناوری‌های نوین توسعه حوزه آب در کشور باشیم. با استفاده درست از این فناوری‌ها می‌توان مصرف آن در کشور را کاهش داد و منابع جدید آبی را نیز شناسایی کرد. باید برای حل معضل کم‌آبی در کشور و استفاده از دریا برای تامین آب شرب، راه‌های بومی و فناوری‌های داخلی

فناوری، راه نجات از بحران

بسیاری از مشکلات و معضلات وجود دارد و استفاده شده است. وی افزود: به‌منظور استفاده از آب‌های شور زهاب‌های کشاورزی در مناطقی که دارای خاک‌های شور هستند، به‌ویژه در مناطق جنوبی کشور، طرح‌های اجرایی‌شده و نتایج به‌دست‌آمده، نشان داد که با استفاده از زهاب‌های کشاورزی در خاک‌های شور، می‌توان تولید اقتصادی محصولات زراعی و مرتعی داشت. عملیات شورورزی و استفاده از فرصت‌های موجود بدون افزایش هزینه‌های نمک‌زدایی، می‌توان با آب‌شویی خاک، تولید اقتصادی برای مناطقی که دارای آب‌خاک شور هستند، داشت.

این مقام مسئول، ساخت دستگاه‌های تولید آب از هوا را از دیگر طرح‌های

دانش بنیان‌ها کافی نیستند

پرسش مطرح می‌شود که آیا در سیاست کلی روالی که یارانه‌ها باید در بحث آب داشته باشند، روالی منطقی است؟ برای پاسخ به این سوال مهم باید به دکترین‌های آبی برگردیم تا مبانی نظری را اصلاح کنیم؛ نمی‌توان پاسخ دقیقی به آن داد، بسیاری از افراد بدون اینکه به این موانع اشاره کنند، پاسخ می‌دهند که از دل پاسخ آنان می‌شود به موانع پی برد.

آب یک حق بشری است

میان‌آبادی گفت: ابتدا باید به این موضوع اشاره کرد که آب به‌عنوان حق بشری شناخته می‌شود یا یک کالا است؟ عموماً برای حقوق بشری یارانه در نظر گرفته می‌شود، به‌عنوان مثال برای آموزش یا بهداشت. حال این پرسش مطرح می‌شود که آیا آب برای انسان‌ها جزو حقوق بشری یا کالا است که به‌اعتقاد من، باید هردو جنبه را در نظر گرفت. اگر منظورمان آب شرب باشد، به‌طبع جزو حقوق بشر محسوب می‌شود که باید یارانه به آن تلقی بگیرد، اما وقتی به‌عنوان یک کالا در نظر گرفته می‌شود، باید نسبت به تخصیص یارانه دقت‌نظر بیشتری به‌خرج داد، برای مثال چرا کارخانه‌های بزرگ صنعتی و تولیدی از یارانه آب برخوردار ده‌سندند و در تحلیل‌های کارشناسان درباره کم‌آبی این‌گونه می‌شنویم که اتهامات به‌سمت مردم است و مردم مخاطب اصلی بحران کم‌آبی هستند.

فروش به نرخ دلار، آب به بهای جان

وی ادامه داد: در حال حاضر در کشورمان کارخانه‌های بزرگی وجود دارند که آب را به‌صورت یارانه مصرف می‌کنند و حاضر هم نیستند که باوجود تصویب قوانین متعدد در برنامه‌های توسعه، بازچرخانی آب را عملیاتی کنند. این روند هم در نیروگاه‌ها، پتروشیمی‌ها، فولاد و دیگر صنایع آب‌بر کارخانه‌های تولیدی که محصولات

چند سالی می‌شود که خشکسالی و بحران آب به‌شدت کشور را تهدید می‌کند، بنابراین باید گفت بحران آب جدی است. حال این پرسش مطرح می‌شود که راه‌حل برون‌رفت از این بحران چیست و چگونه می‌توان از ترس اتمام آب در آینده‌ای نزدیک در کشور رها شد؟ سوزناستاری، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری در آیین رونمایی از طرح‌های فناوریانه ایران‌ساخت حوزه آب بااشاره به اینکه فناوری به حوزه آب نفوذ کرده است، گفت: در بکارگیری

نادرقلی ابراهیمی، دبیر کارگروه تخصصی توسعه فناوری‌های آب، خشکسالی فرسایش و محیط‌زیست معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری در گفت‌وگو با ایسنا ایران را کشوری دانست که در منطقه خشک زمین قرار دارد و خشکسالی‌های دوره‌ای آن را تحت‌الشعاع قرار داده است و تأکید کرد: اگر ما پوشش جنگلی و مرتعی را حفظ می‌کردیم، شاهد رخ‌دادهای سیلاب و فرسایش آبی خاکی نبودیم. به‌اعتقاد وی، استفاده از فناوری راهکاری مطمئن برای رفع چالش‌های زیست‌محیطی است؛ ورود فرهنگ، علم و دانش به عرصه‌های محیط‌زیستی می‌تواند در کاهش معضلات این حوزه موثر باشد، در این راستا، امکان استفاده از فناوری‌های جدید و دانش بومی به‌صورت گسترده در حل

در این رابطه حجت میان‌آبادی، عضو هیات‌علمی دانشگاه تربیت‌مدرس و کارشناس در زمینه سیاست‌های کلان آب معتقد است، برای حل بسیاری از مشکلات و بحران‌ها نظیر کم‌آبی باید علاوه بر ابزار فناوریانه از رویکردهای علوم انسانی و سرمایه‌های اجتماعی بهره گرفت، در حالی که نهادهای مسئولی، نگرش فئ‌سالارانه داشته‌اند و ابزارمحور بوده‌اند نه مسئله‌محور؛ چرا که راه‌حل برون‌رفت از مسائل و مشکلات در نگاه کارشناسان این نهادها کمک از ابزارهای فناوریانه است، بنابراین می‌توان گفت عملکرد نهادی چون معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری در حوزه منابع آب درخشان نیست، چرا که از سرمایه‌های اجتماعی و مردم بهره نگرفته و تنها به حمایت برخی شرکت‌هایی که صاحب فناوری هستند، پرداخته است، نظیر شرکت‌هایی که دستگاه‌های پیشرفته آب‌شیرین‌کن می‌سازند.

این استاد دانشگاه در گفت‌وگو با **دانش** گفت: در واقع این نهاد در مسیر حل معضل آب نه‌تنها به سرمایه‌های اجتماعی بی‌اعتنا بوده، بلکه به ابعاد اجتماعی و انسانی آب هم بی‌توجه بوده و آب را به‌مثابه یک کالا دیده است که با ابزاری نظیر فناوری، می‌تواند آن را مدیریت کند، چرا که همواره نگرش فناوری‌گونه داشته و تنها بخواهان حل معضلات با ابزارهای فناوری است تا علم به ماهیت واقعی آن. اینجا است که چندین سال فعالیت معاونت علمی به‌دلیل تعریف نادرست از علم در حوزه آب و محیط‌زیست چندان موفق نبوده است. به‌اعتقاد من، سیاست‌گذاری غیرفناورانه برمبنای علم برای برون‌رفت از بحران آب و در معاونت علمی جایگاه قابل‌دفاعی ندارد؛ در واقع جامعه‌شناسی آب وجود ندارد.

وی افزود: یارانه‌هایی که به آب داده‌اند، تا حدی باعث شده که مردم جریان بحران آب را درک نکنند، اما این

را به کار بگیریم، برای مثال استفاده از دستگاه نمک‌زدایی الکترودیالیز معکوس (EDR) یکی از روش‌های بومی است که برای تامین آب شیرین در منطقه بوشهر استفاده می‌شود و در دنیا بی‌نظیر است. وی معتقد است استفاده از فناوری‌های بومی مزایا و محدودیت‌هایی دارد که باید تلاش کنیم از مزایای آن به‌خوبی و به‌نفع کشور و مناطق خشک بهره بگیریم. این روش‌ها هزینه کمتری را به کشور تحمیل می‌کنند و امکان به نتیجه رسیدن آنها هم بیشتر است.



موردحمایت این ستاد نام برد که ۲ شرکت دانش‌بنیان موفق به بومی‌سازی آن شده‌اند و ادامه داد: با استفاده از این دستگاه، می‌توان از رطوبت موجود در هوا، آب تولید کرد. با این دستگاه پرتابل به‌ویژه در مناطقی که دارای رطوبت نسبی مناسب است یا در مناطقی که امکان تامین آب به هر دلیلی وجود ندارد، می‌توان از هواآب تولید کرد. ایران دست‌رسی خوبی به آب‌های آزاد و دریای خزر دارد، اما متأسفانه از این ظرفیت خدادادی درست استفاده نمی‌کند. باید تلاش کنیم فناوری‌های شیرین‌سازی آب دریا را جدی بگیریم و از آن برای توسعه آب در کشور استفاده کنیم.



و سیاست‌گذار این هدررفتگی را به‌پای کشاورز می‌نویسد و دودش به‌چشم کشاورز می‌رود، در این شرایط راهکاری که می‌دهند، این است که یارانه را قطع کنند و تخصیص نیافتن یارانه کشاورز را مجبور به حفر چاه غیرمجاز می‌کند و بحران اضافه بر بحران می‌شود. وی ادامه داد: اگر از کشورهای پیشرفته الگوی یارانه برداشت می‌شود، باید سازکارهای اصلاحی قبل را هم در نظر بگیرند، به‌عبارت دقیق‌تر، دولت باید در حل بحران آب، ابتدا به وظایف خود عمل کند و بعد سراغ اعمال حذف یارانه برود.

سخن پایانی

باتوجه به موارد یادشده میزان هدررفت آب به فرسودگی زیرساخت‌ها برمی‌گردد که وظیفه مستقیم دولت است که آن را موردبازبینی قرار دهد، در حالی که مردم نقشی در این میزان از هدررفت ندارند، اما دودش به‌چشم آنها می‌رود، همچنین بازبینی دقیق صنایع و میزان آب مصرفی‌شان به‌نسبت درآمدی که دارند، می‌تواند یکی دیگر از وظایف دولت در حل بحران آب باشد، نه آنکه تنها با تکیه بر فناوری و دستاوردهای دانش‌بنیان‌ها که تعداد آنها در این زمینه زیاد هم نیست، به جنگ کم‌آبی برسد، در نتیجه دولت نباید در این زمینه شانه خالی کند و تنها انگشت اتهام خود را به‌سمت مردم بگیرد و در نهایت با رونمایی از چند طرح دانش‌بنیان، خود را تبرئه کند؛ چرا که آب یک حق بشری است.

توجیه اقتصادی استفاده از آب‌های نامتعارف



علی‌اصغر قانع، معاون برنامه‌ریزی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

بزرگ‌ترین چالش کشور در حال حاضر مسئله آب است و مجامع بین‌المللی هم آب را یک چالش جهانی می‌دانند؛ با اینکه از یک طرف کشور گرم و خشک و از طرفی دیگر کشوری در حال رشد هستیم، باید مسیر توسعه را ببیماییم و فرصتی برای توقف نیست، به‌همین دلیل لازمه بسیاری از پروژه‌ها آب است که وظیفه دولت را دوچندان می‌کند تا بتواند تمرکز و سرمایه‌گذاری لازم را داشته باشد، اما استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوران و افرادی که صاحب ایده هستند، از نکات مهم است. تاکنون شاهد اتفاقات موثری از بکارگیری ابزار و فناوری در بخش شرب از سوی شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوران مختلف بودیم، در واقع آنها با ابزار آلای که در اختیارشان بوده، توانسته‌اند راه‌حل‌های موثری ارائه دهند و مصارف را تا حدی کم کنند، در کل قابلیت آن را داریم که از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان در همه بخش‌های مصارف آب، چه در کشاورزی و چه در شرب و چه در صنعت بهره بگیریم و به‌عبارت روشن‌تر، کاربرد فناوری توانایی خروج کشور از بحران آب را تا حدی زیادی دارد، به‌شرط آنکه اصلاح قوانین مقررات انجام گیرد، در واقع فرهنگ‌سازی و اصلاح زیرساخت‌ها هم مولفه‌ای است که در بحران آب باید توجه ویژه‌ای از سوی مسئولان به آن داشت، اما در بخشی از چرخه مصرف آب که برای صرفه‌جویی نیازمند کاربرد فناوری است، دانش‌بنیان‌ها توانسته‌اند دستاوردهای قابل‌قبولی ارائه دهند و امکاناتی را که باید در خدمت کاهش مصرف یا صرفه‌جویی در مصرف ارائه دهند، تولید کنند، بنابراین، نقش شرکت‌های دانش‌بنیان در این زمینه انکارنشدنی است و می‌توانند تا حد زیادی این بحران را مهار کنند. گفتنی است، دانش فنی فناوران ما در بخش عرضه هم شرایط قابل‌قبولی دارد، نظیر استفاده از آب‌های نامتعارف، انتقال آب از دریا با استفاده از آب‌های ژرف که دانش‌بنیان‌ها در این‌موارد دستاوردهای خوبی دارند. عموماً کاربرد فناوری در بخش شرب و صنعت توجیه اقتصادی مطلوبی دارد و خوشبختانه این قابلیت را پیدا کرده‌ایم تا بتوانیم از آب‌های نامتعارف بهترین استفاده را ببریم. عمده محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان اگر مرحله اثبات فناوری را طی کرده باشند، با حمایت‌های معاونت علمی، تجاری‌سازی می‌شوند و قابلیت استفاده در ابعاد وسیع‌ر پیدا می‌کنند، در کل نمی‌توان توقع این را داشت که ۱۰۰ درصد فناوری‌های تولیدشده به مرحله تجاری‌سازی برسند. واقعیت ماجرا این است که در تمام دنیا نمی‌توان انتظار موفقیت کامل از شرکت‌های دانش‌بنیان داشت و آن دسته از محصولاتی تجاری می‌شوند که دارای توجیه اقتصادی باشند. به عبارت دیگر آنچه نیاز بازار است، به مرحله تجاری‌سازی می‌رسد. در واقع تجاری شدن به‌نیاز بازار بستگی دارد و اینکه چقدر صنعت می‌شود، در تجاری‌سازی اهمیت دارد. برای مثال فناوری‌هایی در حوزه آب که می‌تواند باری از دوش کشاورزان در باب کم‌آبی بردارد به مرحله تجاری‌سازی می‌رسند. باتوجه به نام‌گذاری وشعار سال، تفاهمات خوبی میان وزارت نیرو و شرکت‌های دانش‌بنیان انجام گرفت و به‌تبع آن در زیرمجموعه‌های این بخش، اقدامات قابل‌قبولی انجام شد، نظیر تشکیل کارگروه‌های فعال. امیدواریم در پایان سال شاهد پشرفت‌های مهمی در حوزه دانش‌بنیان باشیم. اگر دولت چالش‌های خود را به‌خوبی احصا کند و این چالش‌ها به‌خوبی به یک صورت‌مسئله مشخص برای دانش‌بنیان‌ها تبدیل شود، به‌طورقطع با توانمندی که شرکت‌های دانش‌بنیان دارند، این چالش‌ها و نیازهای فناوریانه تا حد زیادی مرتفع می‌شوند، در واقع آنها می‌توانند از دانش و ابزارهایی که دارند، راهکارهای مهمی را ارائه بدهند. بهره‌گیری از دانش و فناوری بومی در بخش صنعت هم توجیه اقتصادی قابل‌قبولی دارد، چرا که هزینه‌ای که صاحبان صنایع برای مصرف آب پرداخت می‌کنند، از هزینه‌های بخش شرب بیشتر است. حال اگر مورد استفاده قرار گیرد، تغییر عمده‌ای در رقم و اعداد به‌وجود می‌آید. از آنجایی که آب ارزش زیادی در صنعت و به‌عبارت‌تری در سید یک واحد صنعتی دارد، روند به‌سازی روش‌ها و ارتقای فناوری، می‌تواند به‌طورقطع توجیه منطقی‌تری به‌دنبال داشته باشد و می‌توانیم شاهد عملکرد بهتری هم باشیم.

نه تنها در بحث مصرف بلکه در واحدهای مختلف می‌توانیم با فناوری‌های نوین اقدامات موثری را به‌سرانجام برسانیم. بازچرخانی آب مصرف‌شده و بازگشت آن به چرخه مصرف هم از آن دسته اقدامات اساسی است که با ظرفیت بالای شرکت‌های دانش‌بنیان موفق شدیم بخشی از این فناوری‌ها را در کشور بومی‌سازی کنیم.

اعتبارسنجی
شاه‌کلید
تسهیلات‌دهی
نوبینسید مهدی میر حسینی
کارشناس اقتصاد

اعتبارسنجی رویکردی است که با بکارگیری تکنیک‌ها و روش‌های پیشرفته و نوین آماری و استفاده از مدل‌های استاتیکی که مبتنی بر تاریخچه و حساب‌های اعتباری افراد است، سنجش توان بازپرداخت مشتریان، ریسک و خطر احتمالی اعطای تسهیلات به متقاضیان امور بانکی را اندازه‌گیری و امتیازبندی می‌کند.

تجهیز و تخصیص منابع سرمایه‌گذاری به فعالیت‌های اقتصادی از طریق بازار مالی انجام می‌پذیرد که بازار اعتبارات بانک قسمتی از این بازار است. انجام این امر به‌عنوان اصلی‌ترین نقش بانک در بازار مالی از طریق اعطای اعتبار به مشتریان صورت می‌گیرد؛ بنابراین، یکی از موضوعات دارای اهمیت، اعتبارسنجی مشتریان است. کاهش و کنترل ریسک به‌عنوان یکی از عوامل مهم موثر بر بهبود فرآیند اعطای اعتبار و در نتیجه بر عملکرد بانک‌ها مطرح است و نقش اساسی در تداوم ارائه تسهیلات و بقای بانک‌ها و مؤسسات مالی دارد؛ بنابراین اعتبارسنجی مشتریان روشی مطمئن و متداول برای افزایش کیفیت اعطای تسهیلات و مدیریت ریسک در نظام بانکی و همچنین بازارهای مالی به‌شمار می‌رود.

اعتبارسنجی به مفهوم ارزیابی و سنجش توان بازپرداخت متقاضیان اعتبار و تسهیلات مالی و احتمال عدم بازپرداخت اعتبارات دریافتی ازسوی آنهاست.

اساسا هنگامی که بانک‌ها قصد اعطای وام یا تسهیلات به مشتریان و متقاضیان خود را دارند، وضع اعتبار، دارایی‌ها و خوش‌حسابی یا بدحسابی فرد موردنظر را می‌سنجند و پس از کسب اطلاعات لازم از جمله میانگین تراکنش‌های مالی، موجودی سپرده مشتریان، میزان بدهی و تعهدات نزد بانک موردنظر و سایر بانک‌ها، اقدام به تصمیم‌گیری در این باره می‌کنند.

بانک‌ها به‌دلیل ماهیت فعالیتت خود از همان آغاز با انواع ریسک، همچون ریسک‌های اعتباری، بازار، دارایی‌ها، عملیاتی، نقدینگی و ریسک نرخ بهره مواجه بوده و سعی کرده‌اند این ریسک‌ها را، گرچه به‌صورت غیرمنسجم، شناسایی و مدیریت کنند، اما به‌تدریج و با گسترده‌گی و گوناگونی فعالیت بانک‌ها و هم‌زمان با ورود به گستره متنوع خدمات پیچیده مالی و اعتباری، اعتبارسنجی به‌عنوان یکی از مباحث مدیریت، در تصمیم‌گیری‌های کلان و بلندمدت و نیز در مدیریت روزمره فعالیت‌های بانکی مورد توجه قرار گرفته است.

در میان ابعاد مختلف اعتبارسنجی، رتبه‌بندی و امتیازدهی اعتباری یکی از ارکان پایه‌ای به حساب می‌آید، زیرا نخستین نقش بانک در بازارهای مالی، جمع‌آوری سپرده و اعطای این سپرده‌ها به‌صورت تسهیلات بانکی به متقاضیان است تا از این طریق، ضمن کسب درآمد، امکان رشد و توسعه اقتصادی جوامع فراهم شود.

طبیعی است اگر بانک در شناسایی مشتریان و اعطای وام به آنها دچار مشکل شود، زبان هنگفتی را متوجه خود خواهد کرد.

مطالبات معوق سبب بلوکه شدن منابع محدود بانکی می‌شود و سودآوری آتی آنها را با مشکل روبه‌رو می‌کند، از این رو لازم است بانک‌ها از میان متقاضیان تسهیلات اعتباری، تنها متقاضیانی را انتخاب کنند که از ادای دین آنها در مدت زمان مقرر اطمینان نسبی حاصل کرده‌اند.

در حال حاضر باتوجه به نرخ بالای ورشکستگی در جهان به‌دلیل افزایش رقابت و رکود اقتصاد جهانی بکارگیری مدل‌های کاری امتیازدهی و رتبه‌بندی از اهمیت دوچندانی برخوردار شده است.

باتوجه به نو بودن این دانش در دنیای بانکداری کشور ما و حتی مجامع علمی و دانشگاه‌ها و ضرورت پیاده‌سازی نظام جامع اعتبارسنجی در صنعت بانک و بیمه کشور و همگون کردن آن با استانداردهای اعتبارسنجی جهانی، پرداختن به مدیریت ریسک در این صنعت در گستره پژوهشی و آموزشی و دانشگاه‌های کشور از اهمیت بالایی برخوردار است.

پرداخت
۳ نوع وام
سرعت گرفت

معاون اداره اعتبارات بانک مرکزی گفت: از ابتدای سال جاری تا ۱۰ مرداد ۲۱۷ هزار قرضه وام فرزندآوری به مبلغ ۸۶ هزار و ۷۴۸ میلیارد ریال و همچنین ۳۲۰ هزار و ۶۵۸ قرضه وام قرض‌الحسنه ازدواج به مبلغ ۴۴۰ هزار میلیارد ریال پرداخت شده است. به گزارش ایرنا مهدی صحابی گفت: پرداخت وام ودیعه مسکن هم در بانک‌های مربوطه سرعت گرفته، به‌طوری که از نیمه خرداد (زمان ابلاغ دستورالعمل) تا ۱۰ مرداد، ۳۵ هزار و ۶۱۶ پرونده برای متقاضیان معرفی شده به بانک‌های مربوطه تشکیل شده که از این تعداد ۱۴ هزار و ۸۵۰ نفر به

بانک‌وبیعه

میزان ۸۶۱۶ میلیارد ریال تسهیلات ودیعه مسکن خود را دریافت کرده‌اند. وی تصریح کرد: براساس مصوبه شورای پول و اعتبار، سقف وام ودیعه مسکن برای متقاضیان شهر تهران ۱۰۰ میلیون تومان، برای کلانشهرها ۷۰ میلیون تومان و برای سایر شهرها ۴۰ میلیون تومان مقرر شده است. معاون اداره اعتبارات بانک مرکزی افزود: بانک مرکزی پس از مصوبه شورای پول و اعتبار سهمیه بانکی و استانی را به همراه دستورالعمل نحوه پرداخت به سیستم بانکی ابلاغ کرد؛ بر این اساس متقاضیان در یافت تسهیلات با مراجعه به سامانه وزارت راه و شهرسازی و

راهکارهای مهار تورم در گفت و گو با کارشناسان بررسی شد

شکست غول تورم در گرو برقراری انضباط پولی



رویکرد دولتمردان در کنترل تورم و کاهش گرانی‌ها دستوری است و فکر می‌کنند با گسترش نظارت‌ها می‌توانند مانع تورم شوند؛ این در حالی است که باید ریشه تورم خشکانده شود



بانک‌ها از بانک مرکزی به ۱۲۰ هزار میلیارد تومان رسید و مانده ریپو (بازخرید) در فروردین ۱۴۰۱ بالای ۹۵ هزار میلیارد تومان بوده که به‌معنای روشن بودن موتور خلق نقدینگی است. وی در ادامه اظهار کرد: خلق پول در اقتصاد توسط بانک‌های تجاری به‌معنای واقعی کلمه تورم‌زاست و حجم بالای ریپو در سال گذشته نیز نشان‌دهنده ایجاد تورم بالا در اثر خلق نقدینگی است. بغزبان با بیان اینکه ساختار بانک‌های کشور تشدیدکننده ناترازی و افزایش‌دهنده نقدینگی است، ادامه داد: نگاه و عملکرد دولتمردان در مقابله با تورم نیز به افزایش تورم دامن می‌زند، زیرا مسئولان دست به مداخلات دستوری می‌زند که این رویه التهابات را بیشتر می‌کند. این اقتصاددان درباره کاهش ناترازی‌های بانکی و بودجه گفت: دولت باید در این زمینه به‌اضافه بر داشت از بانک‌ها و بانک مرکزی و همچنین تسهیلات تکلیفی ورود کند تا انضباط مالی برقرار و ترازنامه بانک‌های بد (بانک‌هایی با ناترازی بالا) با محدودیت رشد منابع مواجه شود.



پیشنهاد کرد: بانک مرکزی برای نیمه دوم سال، نرخ سود بانکی را افزایش دهد تا نرخ سود تسهیلات به نرخ تورم نزدیک شود. در این صورت اوراق منتشرشده ازسوی دولت، برای سرمایه‌گذاران جذاب خواهد بود و به خرید آن ترغیب خواهند شد. این موضوع به کاهش نقدینگی کمک موثری خواهد کرد. وی خاطر نشان کرد: در کنار موارد ذکرشده باید سازمان برنامه و بودجه، بودجه ارزی را از بودجه ریالی تفکیک کند و درآمد ارزی به‌طور مستقیم صرف هزینه‌های ارزی و توسعه زیرساخت‌های کشور شود.

تورم ایران ناشی از افزایش تورم جهانی نیست

است. انتظار جامعه این بود که برجام به نتیجه می‌رسد، اما اکنون روند مذاکرات طولانی شده و این موضوع به افزایش انتظارات تورمی دامن زده است. وی در ادامه توضیح داد: در بعدی دیگر هر چه به آبان ۱۴۰۱ نزدیک شویم، انتظارات تورمی نیز افزایش می‌یابد، زیرا در این زمان، انتخابات سنا و کنگره آمریکا بر گزار می‌شود و پیش‌بینی‌ها حاکی از برنده شدن حزب جمهوری خواه که به اعتقاد برخی‌ها مخالف احیای برجام و موافق تشدید فشارهای اقتصادی به ایران است، در این انتخابات است.

■ پیاده‌سازی انضباط مالی

وی افزود: صادر شدن بخشنامه‌هایی با ایرادهای بسیار از دیگر عوامل شکل‌گیری تورم است. یکی از این بخشنامه‌ها، افزایش پلکانی عوارض گمرکی فلزات و سایر اقلام است که این موضوع تورم را تشدید خواهد کرد. این اقتصاددان در ادامه بیان کرد: افزایش اضافه بر داشت بانک‌ها از بانک مرکزی، افزایش حجم عملیات ریپو (بازخرید) در اقتصاد و ناترازی در نظام بانکی از دیگر عواملی که به تورم دامن می‌زند، وی گفت: آمارها حاکی از آن است که در پایان سال گذشته، اضافه‌بر داشت تورم داشت.

■ تغییر روند بودجه‌نویسی

وی در ادامه بر تاثیر نحوه تدوین بودجه سالانه در کاهش تورم تاکید کرد و گفت: ابتدا باید بودجه ارزی از ریالی جدا شود؛ سپس روابط مالی دولت با بانک مرکزی کاملاً قطع شود تا در صورت کسری بودجه، دولت نتواند بانک مرکزی را مجبور به تأمین آن از محل منابع خود کند.

این تحلیلگر مسائل اقتصادی افزود: هر گونه دخالت دولت در امور مالی بانک مرکزی از جمله خرید دستوری اوراق قرضه دولتی توسط بانک مرکزی و الزام این نهاد به پرداخت بدهی‌های دولت، تورم‌زا است؛ بنابراین گام نخست در مهار تورم استقلال بانک مرکزی است. الهه‌داد

سخن پایانی

می‌شود. در نهایت تمامی تصمیمات اتخاذشده در مجموعه دولت که واجد آثار پولی هستند، باید در چارچوب اهداف برنامه پولی و مدیریت نقدینگی در راستای کنترل تورم، تنظیم شوند. همچنین این برنامه‌ها باید به گونه‌ای اجرا شوند که رشد اقتصاد لطمه نیندند و با هدایت اعتبار ضمن ایجاد اشتغال پایدار، به نقدینه‌خواهی بنگاه‌ها و فعالان اقتصادی پاسخ داده شود.

صدرنشینی خود را در خالص تراز عملیاتی بانک‌های بورسی تحکیم و ارتقا بخشید و توانست این شاخص مهم عملکردی را از مبلغ ۶۰۲ هزار میلیارد تومان در خرداد سال ۱۴۰۰ با بیش از ۱۰۴ درصد رشد به مبلغ ۱۲۶ هزار میلیارد تومان افزایش دهد. به گزارش روابط عمومی بانک ملت، بانک ملت با ثبت مبلغ ۴ هزار میلیارد تومان در خرداد امسال، توانسته تراز عملیاتی ماهانه خود را بیش از ۵۰ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته و ۱۸ درصد نسبت به ماه قبل ارتقا دهد و قدرت سودسازی خود را به اثبات رسانده و به رشد ۲۸ درصدی خالص درآمدکارمزد (غیرمشاع) نسبت به ماه گذشته نیز دست یابد.

ارزی بیشتری داشته باشد، اما هنوز مشکل ارز در کشور به‌طور کامل برطرف نشده و از طرف دیگر کسری بودجه دولت باعث شده بخشی از هزینه‌ها از طریق اختلاف نرخ ارز تأمین شود که این موضوع خودش تورم‌زا است. وی با بیان اینکه دولت باید با مدیریت هزینه‌های جاری مانع افزایش کسری بودجه شود، تصریح کرد: یکی از مشکلات اقتصادی ایران در سال‌های اخیر افزایش کسری پنهان بودجه است که تاثیر بسزایی در افزایش تورم داشته است.

■ تغییر نگاه دولتمردان

این اقتصاددان تاکید کرد: رویکرد دولتمردان در کنترل تورم و کاهش گرانی‌ها همواره دستوری است و فکر می‌کنند با گسترش نظارت‌ها می‌توانند مانع تورم شوند؛ این در حالی است که باید ریشه تورم خشکانده شود. وی خاطر نشان کرد: گرانی‌ها دو ریشه داخلی و بین‌المللی دارد. در حوزه بین‌الملل نرخ جهانی کالاها افزایش پیدا کرده و از آنجا که ایران نیز کشوری واردکننده است، بخشی از این تورم جهانی به اقتصاد ایران هم تحمیل می‌شود. بغزبان یادآور شد: موضوع بین‌المللی دیگری که تاثیر افزایش بر نرخ تورم داشته، بلاتکلیفی برجام

نرخ سود بانکی باید افزایش یابد

اوراق و جمع‌آوری منابع و سپس بازتوزیع آن در مسیر توسعه و پیشرفت طرح‌های زیرساختی، اقدامی موثر برای کنترل تورم، انجام می‌شود. این تحلیلگر مسائل اقتصادی پیشنهاد کرد: در گام نخست باید کسری بودجه به‌طور کامل از محل اوراق تأمین و پس از آن اجازه افزایش نرخ سود بانکی به‌طور موقت داده شود تا با اجرای این دو راهکار مهم، تورم کنترل شود. این اقتصاددان در ادامه سخنان خود به تاثیر استقلال بانک مرکزی از دولت در اقتصاد اشاره کرد و افزود: تا وقتی رابطه دولت و بانک مرکزی قطع نشود، افزایش نرخ بهره می‌تواند مشکل‌زا باشد، زیرا این عدم استقلال بانک مرکزی از دولت عامل ایجاد تورم است.

در حال حاضر تورم، این غول مهارنشدنی آسیب‌های زیادی به بدنه اقتصاد وارد کرده و تا جایی پیش رفته که تبعات آن حتی دامن قشر متوسط جامعه را نیز گرفته است. در شرایط کنونی بسیاری از کارشناسان بر این باورند که اصلاح نرخ بهره بانکی یکی از اقدامات ضروری برای کنترل قاعده‌عرضه و تقاضای پول است، زیرا در غیر این صورت بانک‌هایی که مشکل ترازنامه‌ای دارند را به مسیری سوق

آلبرت بغزبان، اقتصاددان و استاد دانشگاه درباره برنامه‌های دولت برای کاهش نرخ تورم به **تورم** گفت: کنترل تورم در ایران در گرو سیاست‌های دولت و بانک مرکزی است. اقتصاد ایران چندین سال است که در گیر تحریم‌های غرب است و تحت تاثیر این مسئله هر سال تورم بالایی را تجربه می‌کند.

وی افزود: امسال تمام کشورهای جهان با افزایش نرخ تورم مواجه بوده‌اند، اما در ایران رشد تورم بسیار سریع و بالاست که این امر چندان تابع موضوع تورم جهانی نیست، بلکه به نحوه مدیریت مسئولان کشور بازمی‌گردد. این اقتصاددان با تاکید بر اینکه ادامه اجرای سیاست‌های اقتصادی سال‌های اخیر در اقتصاد کشور را درمان نمی‌کند، اظهار کرد: در چند وقت اخیر دولت برای جبران کسری بودجه دست به استقراض از بانک مرکزی زده یا اسکناس چاپ کرده، به همین دلیل کشور تورم بالایی ناشی از رشد نقدینگی را تجربه می‌کند.

■ مدیریت هزینه‌های جاری

این استاد دانشگاه با بیان اینکه نرخ ارز کاملاً تابع سیاست‌گذاری بانک مرکزی است، افزود: هر چند افزایش نرخ نفت کمک کرده ایران بتواند نسبت به سال‌های گذشته درآمد

مرتضی الهه‌داد، اقتصاددان درباره برنامه‌های دولت برای کاهش نرخ تورم به صمت گفت: دو راهکار پیشنهادی برای مهار تورم در اقتصاد ایران این است که نخست کسری بودجه به‌طور کامل از محل فروش اوراق قرضه دولتی جبران شود و در مرحله بعد نرخ بهره بانکی افزایش یابد؛ هر چند این افزایش نرخ بهره می‌تواند براساس شرایط و به‌طور موقت صورت گیرد. وی با اشاره به اینکه راهکار کنترل تورم در اقتصاد ایران کاملاً مشخص است، تصریح کرد: دولت باید نقدینگی موجود در بازار یا دست مردم را جمع‌آوری کند و بانک مرکزی نیز اجازه افزایش نرخ بهره بانکی را داشته باشد. این دو مورد، اولویت اصلی برای مهار تورم است.

■ لزوم رسیدگی به طرح‌های زیرساختی

وی افزود: دولت می‌تواند منابع مالی پراکنده را با فروش اوراق دولتی، جمع‌آوری و دوباره با برنامه‌ریزی کارشناسی و شفاف به تولید بازگرداند. با بازگشت منابع مالی به‌شکل کارشناسی‌شده به بدنه اقتصاد بازدهی و بهره‌وری افزایش خواهد یافت و در این صورت کنترل و مهار تورم امکان‌پذیر می‌شود. الهه‌داد در مثالی عنوان کرد: منابع جمع‌آوری شده می‌تواند در اجرای طرح‌های زیرساختی که در حال حاضر نیمه‌کاره رها شده‌اند، استفاده شود؛ بنابراین با سازگار یادشده، یعنی انتشار

■ لزوم تسریع در روند صدور پروانه‌های ساختمانی

بانک مسکن تأمین مالی و حمایت از نوسازی بافت فرسوده را با قوت ادامه می‌دهد.

به گزارش روابط عمومی بانک مسکن، جلسه مشترک مدیرعامل بانک مسکن و سرپرست سازمان نوسازی شهر تهران به‌منظور توسعه همکاری‌ها برای تسریع در نوسازی بافت‌های فرسوده شهری برگزار شد. در این جلسه محمود شایان، مدیرعامل بانک مسکن گفت: این بانک علاوه بر پیگیری طرح بزرگ نهضت ملی مسکن در چارچوب دستورات اکید رئیس‌جمهوری، همچنان سایر وظایف خود از جمله تأمین مالی نوسازی بافت فرسوده را با جدیت پیگیری

گزارشی از آماده‌سازی شهر در نخستین روزهای ماه محرم

انعکاس «روز واقعه» در شهر

گاهی از جنس فرهنگ و آیین. این یکی از کارکردهای شهر برای حاکمان شهرهاست که مادر این نوشتار کوتاه از پرداختن به جزئیات آن صرف‌نظر می‌کنیم. این روزها به رسم هر سال و در آغاز ماه محرم، شهر با تمام ذرات و اجزای آن و به واسطه علامات و نمادها به دنبال انعکاس واقعه عاشورا است. پرچم‌های تیرک‌های بسیار بلند چنان بر قامت آسمان برافراشته شده‌اند که از دور دست پیداست. مجسمه برنزی ذوالجناح و کودکان و زنان غمگین اطرافش در برخی میدان‌های شهر نماد واقعه‌اند. اندوه و پنهان شدن نور نخستین پیامدهای عینی واقعه کربلاست. چنانچه در فیلم «روز واقعه» ساخته بهرام بیضایی هم به تصویر در آمد. گزارش تصویری این شماره **سمنان** با موضوع آماده‌سازی شهر در نخستین روزهای ماه محرم عکاسی و تنظیم شده است.

آیدا فریدی: «من یک‌بار اورا دیدم که اسیران نصرانی عیسی مسیح را به شفاعت گرفت که آشتی نکنند و بند از پای ایشان برداشت. هنوز هم این سخن در گوش است که فرمود: ما برای برداشتن بند آمده‌ایم، نه بند نهادن.» بخشی از گفتار یکی از شخصیت‌های فیلم «روز واقعه» ساخته بهرام بیضایی را در ابتدای مقدمه گزارش تصویری به عمد آورده‌ام. قصدم اشار‌های است به موضوع گزارش تصویری این شماره **سمنان** با موضوع آماده‌سازی شهر در نخستین روزهای ماه محرم. شهر، تنها مکان ظهور و بروز فرهنگ است. فرهنگ‌ها در واقع علت و معلول شهرند. فرهنگ‌ها شهرها را می‌سازند و شهرها و سرزمین‌ها و مرزها، فرهنگ را. شهر دهانی است گویا و هویتی زنده و مجسم برای آنکه به واسطه آن به مردم، شهروندان و ساکنان چیزهایی را یادآوری کنند، چیزهایی

عکس‌ها: آیدا فریدی



