اولین روزنامه سهامداری ایران (خبرنگاران و کارکنان)

صمت
صنعت معدن تجارت

دوشنبه
• ۶ تیر ۱۴۰۱
• ۲۷ ذی‌القعده ۱۴۴۳
• ۲۷ ژوئن ۲۰۲۲

• سال سی‌ودوم شماره پیاپی ۳۴۰۵ • دوره جدید سال نهم شماره ۲۰۸۷ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۵۰۰۰ تومان

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews



قیمت نان، دارو و بنزین تغییر نمی‌کند

رئیس‌جمهوری در گفت‌وگو با مردم با تاکید بر اینکه نباید هر ساعت قیمت‌ها افزایش یابد، تصریح کرد: قابل قبول نیست که کالایی که به طرح اصلاح اقتصادی ربط مستقیم و غیرمستقیم ندارد، گران شود.
همچنین رئیسی در بخش دیگری از سخنان خود با تاکید بر اینکه تغییری در وضعیت عرضه و قیمت نان، دارو و بنزین نخواهیم داشت، گفت: اگر که قرار باشد کاری انجام شود ما با اطلاع دادن به مردم و تبیین و تمهیدات آن را انجام می‌دهیم.
۲

تاکید کارشناسان در بررسی موضوع واردات خودرو ارزان‌قیمت و چالش‌های آن

خودرو اقتصادی ارابه مرگ نباشد

ممنوعیت واردات خودرو ۳ تیر ۱۳۹۷ سرانجام ۱۶ اردیبهشت ۱۴۰۱ لغو شد و رئیس مجلس شورای اسلامی در نامه‌ای به رئیس جمهوری، قانون ساماندهی صنعت خودرو را به دولت ابلاغ کرد. براساس این قانون، واردات خودرو برای ۵ سال مجوز گرفت. این قانون وزارت صنعت، معدن و تجارت را موظف می کند آیین‌نامه واردات خودرو را تدوین و تصویب کند که البته با گذشت بیش از یک ماه هنوز جزئیات آن اعلام نشده است. در این راستا، برخی شنیده‌ها حاکیت از واردات خودروهای حدود ۶ هزار دلاری دارد که انتقادهایی را به دنبال داشته است. کیفیت و به‌ویژه ایمنی خودروهای ارزان‌قیمت وارداتی (۶ هزار دلاری) نگرانی پلیس را هم برانگیخته است. منتقدان این طرح معتقدند ورود خودروهای ۶ تا ۲۵ هزار دلاری با تعرفه و عوارض گمرکی نه‌تنها هدف خرید اقشار کم‌درآمد را تامین نمی کند، بلکه کیفیت و ایمنی لازم را نیز محقق نخواهد کرد. رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی با تاکید بر اینکه امروز در هیچ جای دنیا، نرخ خودرو ایمن کمتر از ۱۰ هزار دلار نیست معتقد است صرفا نام خودرو خارجی ایمنی ایجاد نمی کند.
۳



بررسی عوامل هدررفت
به مناسبت هفته صرفه‌جویی در مصرف آب
آب رفت
۱۳-۱۵-۱۶

سرمقاله



دیرزمانی برای تغییر راهبردها!
۲

گفت‌وگو



بازار آهن و فولاد از سکه افتاد
۱۱



این خانه سبز است
۱۲

گزارش‌های روز

حباب تورم در بورس می‌ترکد
۱۴

طرحی که ۳ سال در صف اجرا مانده است
۷

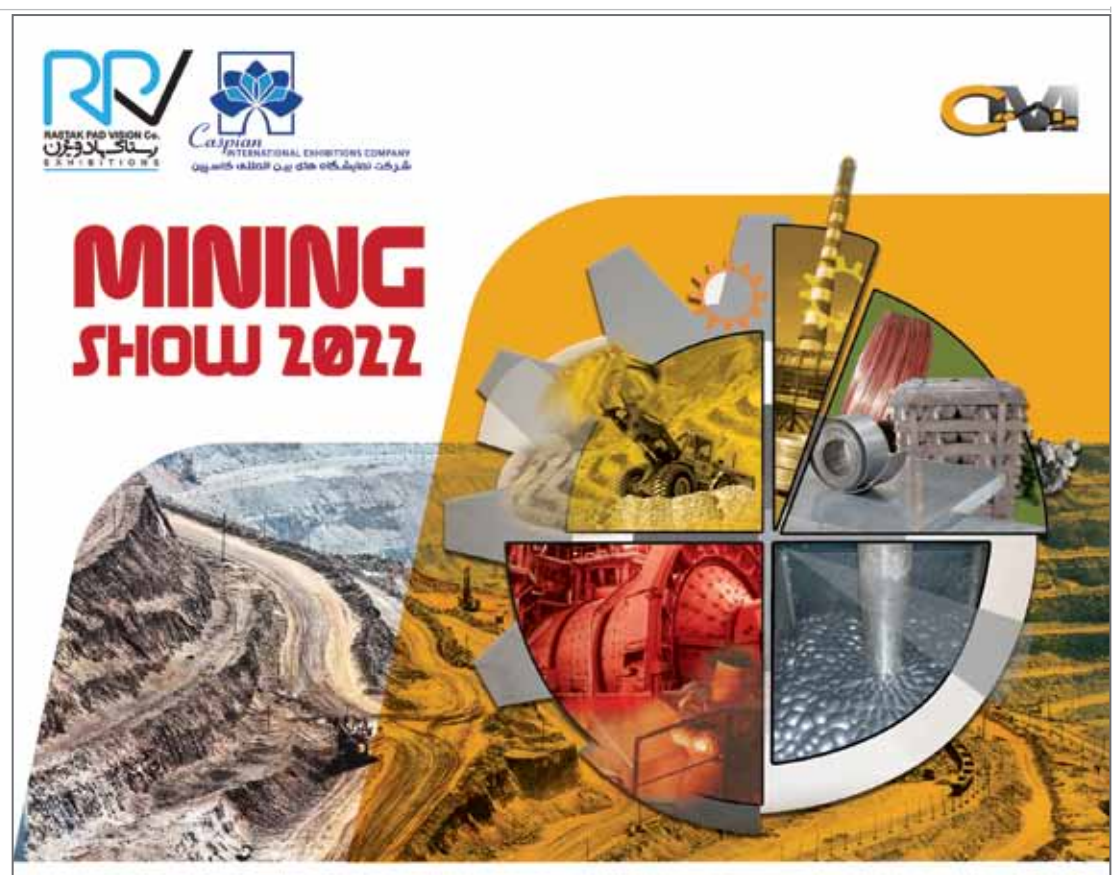
مانعی بزرگ به نام زیرساخت

قانون پایانه‌های فروشگاهی و سامانه مودیان پس از شور و بررسی در مجلس شورای اسلامی در نهایت در مهر سال ۱۳۹۸ به‌تصویب رسید و پس از آن در آبان همان سال برای اجرا به دولت وقت ابلاغ شد. دولت در چند وقت اخیر اعلام کرد مالیات مشاغل برای سال ۱۴۰۰ براساس گردش‌های مالی دستگاه‌های کارتخوان محاسبه خواهد شد. این اقدام دولت گامی مهم در راستای اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی بود، هرچند این موضوع واکنش‌های متعددی را به‌همراه داشت، اما تصمیم نهایی دولت نشان‌دهنده تاکید آن بر اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی است.
۸

سازمان‌های موفق
در زمان صحیح، در مکان صحیح، اقدام صحیح را انجام می‌دهند

قابل توجه
فعالان، تلاشگران و اثرگذاران عرصه صنعت و معدن
موسسه فرهنگی و مطبوعاتی
صمت
صنعت معدن تجارت
به‌مناسبت دهم تیر ماه ۱۴۰۱
(روز صنعت و معدن)
ویژه‌نامه منتشر می‌کند

برای حضور موثر، درج خبر، مصاحبه، رپرتاژ، آگهی و ...
در اسرع وقت با سازمان آگهی‌های صمت تماس حاصل فرمایید
۰۹۰۲۶۲۹۱۴۸۸ ۸۸۷۲۲۷۳۲-۳



نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی، ماشین آلات معدنی و راهسازی، خدمات و تجهیزات وابسته
International Exhibition of Mine, Mining, Mining, Industries, Mining Processing, Mining Machineries, Road Construction, Services & Related Equipment
۲۵ الی ۲۸ مرداد ۱۴۰۱ ساعت بازدید: ۲۱ - ۱۵
محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی استان زنجان (کاسپین)
16-19 August 2022
Visit Time : 15 - 21
Zanjan International Exhibition Center (Caspian)
برگزارکننده : شرکت رستاک پاد ویژن
۰۲۱ - ۸۸۳۴۶۴۵۵ - ۷
www.rastak-expo.com
RastakMining.Events
+98 912 0295791
Mining@rastak-expo.com

سرمقاله

دیرزمانی برای تغییر راهبردها!
(بخش پایانی)



محمدرضا مودودی
مدیر خانه ترویج تجارت جهانی

در ادامه یادداشت روز دوشنبه هفته گذشته باید گفت اگر ایران مصر است که تجارت تهاتری را گسترش دهد باید در قدم اول شرایط و بستر چنین تجارتی را ایجاد و تسهیل کند. باید با تقویت دیپلماسی تجاری، سطح مذاکرات بین‌المللی خود را در بخش تجارت تهاتری به حدی ارتقا دهد که شرایط لازم برای کاهش ریسک فراهم و امنیت روانی و مالی تجار تأمین و تضمین شود. همچنین باید شرکت‌های تهاتری (ترجیحاً از بخش خصوصی) را با ماموریت‌های ویژه ایجاد و تجهیز کند که بتوانند گستره وسیعی از نیازهای داخلی و منابع تامین بین‌المللی را شناسایی و در نقش یک شرکت خدماتی با خط اعتباری ویژه، این نیازها را ثبت‌سفارش کرده و از محل ارز صادراتی شرکت‌های مختلف تامین و پس از تسویه حساب با شرکت‌های صادراتی و تحویل همزمان اسناد و کوتاژهای صادراتی با کمک شرکت‌های توانمند لجستیکی محصولات را وارد، در سامانه جامع تجارت، ثبت و تعهدات ارزی صادرکنندگان را در بانک مرکزی تسویه کنند و از همه مهم‌تر اینکه دولت اهلیت، سلامت و عملکرد این شرکت‌های تهاتری را تضمین کند تا ریسکی متوجه فعالان اقتصادی نباشد.

بدیهی است سایر اقدامات اجرایی در الگوریتم عملیاتی متد تهاتر نظیر مراحل بررسی شرکت‌های متقاضی خدمات، تخصیص کد تعرفه تهاتری، شناسایی بازار، مذاکره با طرفین تجاری، عقد قرارداد، اخذ مجوزهای مربوطه، انجام تشریفات گمرکی و ثبت‌سفارش، اخذ مجوز تخصیص ارز بانک مرکزی، مراجعه به بانک عامل، ارائه کوتاژهای صادراتی و تسویه‌حساب با صادرکننده از جمله وظایفی است که متعاقب این رویکرد در فرآیند تهاتر تعریف خواهد شد؛ گرچه نگاه دولت به فعالیت‌های اقتصادی همواره به‌گونه‌ای بوده که در نهایت باعث پیچیده شدن فرآیند، سردرگمی در دالان‌های پرپیچ‌وخم بروکراسی و دیوان‌سالاری اداری برای اخذ مجوزها و پاسخگویی نامناسب به اعتراض‌ها و شکوائیه‌ها خواهد شد و گرهی نو بر گره‌های پیشین تجارت خواهد زد، چراکه تنوع مقررات در نظام اداری ما بسیار بالاست و سال‌هاست که دستورالعمل‌های بی‌شمار فعالان اقتصادی را سردرگم و گیج کرده و حتی بسیاری از مسئولان اجرایی نیز نمی‌دانند که شرایط واردات هر کالا در زمان‌های مختلف چیست و همین تعدد ضوابط و بخشنامه‌ها و به تبع آن وحشت از پاسخگویی در برابر سازمان‌های بازرسی و نهادهای پایشی، سرعت عمل و چابکی لازم دولت برای پیاده‌سازی این فرآیند را تحلیل خواهد برد و همگی فقط به توصیه و تشویق بسنده خواهند کرد!

بی‌شک تهاترهای صورت گرفته در این سال‌ها نمی‌توانند تبیین‌گر مدل و الگویی باشند که دولت آرزوی آن را دارد و نمونه‌های موفق ادعا شده از آنجا که تقریبا همگی دولتی بوده‌اند، به‌درستی آنالیز نشده‌اند که میزان خطا یا انحراف از برنامه را به‌درستی نشان دهند و چه‌بسا انحرافات جدی در این بخش سال‌ها بعد علنی شوند، اما آنچه مهم است این است که تهاتر مانند تمام شیوه‌های تجاری دنیا یک علم تجربی است که ویژگی‌ها و استانداردهای خود را دارد و اگر ایران مایل به الگوبرداری از آن است باید در گام اول مطالعات تطبیقی و کاربردی خود را در این زمینه کامل کند و با شناسایی الگوهای موفق در شرایط مشابه ایران و بومی‌سازی آن در وضعیت امروز و باتوجه به قدرت فناوری‌های نوین هم در دست تحریم‌کنندگان و هم کشور ما و بالاخره هماهنگ ساختن تمام نهادها و سازمان‌های ذی‌ربط تحت لوای الگوی نهایی‌شده، مدل تجارت تهاتری را پیاده‌سازی کند. با این حال آنچه به‌نظر واقعی‌تر می‌آید این است که دولت با بازی با کلمات سعی در خرید زمان برای احیای برجام دارد و خود نیز بیش از همه باور دارد که باید مشکل اصلی را حل و آب را از سرچشمه زلال کرد. البته این نکته را هم باید افزود که مشکلات تجارت خارجی ایران حتی فراتر از برجام است و ما به‌طور جدی نیازمند یک تغییر اساسی در پارادایم توسعه تجارت هم در ساختار فکری و هم جهت‌گیری سیاستی هستیم و اگر چنین تغییری صورت نپذیرد، چه با تحریم و چه بدون آن به‌زودی به بن‌بستی جدی و خطرناک خواهیم خورد که با هیچ شیوه‌ای حتی تهاتر هم قادر به نجات و گریز از آن نخواهیم بود.

پرونده برجام بسته نشده است

مذاکرات تمام نشده و ادامه دارد. برجام بر سر جای خود باقی است و مذاکرات دادوستد دارد. نمی‌توانیم بگوییم به‌دلیل اتفاقات اخیر پرونده بسته شده و احیای برجام ناممکن است.

محمد اسلامی در گفت‌وگو با گسترش‌نیوز، درباره ادامه مذاکرات برجامی گفت: مذاکرات تمام نشده و ادامه دارد. برجام بر سر جای خود باقی است و مذاکرات دادوستد دارد. نمی‌توانیم بگوییم به‌دلیل اتفاقات اخیر پرونده بسته شده و احیای برجام ناممکن است، چراکه مذاکرات به بهترین شیوه همچنان ادامه دارد و تیم دیپلماسی مشغول است.

وی افزود: نباید از یادمان برود که مذاکره دادوستد دارد. برجام یک سند جامع است و دو سمت دارد که باید متوازن باشد. توازن باید در مذاکرات توسط هر دو طرف رعایت شود، نه اینکه فقط از ایران توقع داشته باشند.

وی درباره جمع شدن دوربین‌های مداربسته سایت‌ها توسط ایران و محدود کردن دسترسی آژانس اظهار کرد: بحث جمع کردن دوربین‌های آژانس بین‌المللی انرژی اتمی از تاسیسات هسته‌ای، مربوط به مذاکرات برجامی است و مذاکرات هم منطق خاص خودش را دارد. با این حال تمام اقدامات ما زیر نظر آژانس است و امروز هم طبق همان پیش می‌رویم؛ بقیه موارد حاشیه است.

اسلامی در پایان گفت: در حال حاضر منطق مذاکرات سند برجام است؛ سند برجام هم همان توافق ایران و ۵+۱ است. آنها تعهداتی داشتند، ما هم تعهداتی داشتیم و این نمی‌تواند یک‌طرفه باشد.

رئیس‌جمهوری در گفت‌وگو با مردم:

قیمت نان، دارو و بنزین تغییر نمی‌کند



رئیس‌جمهوری با تاکید بر اینکه نباید هر ساعت قیمت‌ها افزایش یابد، تصریح کرد: قابل‌قبول نیست که کالایی که به طرح اصلاح اقتصادی ربط مستقیم و غیرمستقیم ندارد، گران شود. رئیسی با تاکید بر اینکه تغییری در وضعیت عرضه و قیمت نان، دارو و بنزین نخواهیم داشت، گفت: اگر قرار باشد کاری انجام شود ما با اطلاع دادن به مردم و تبیین و تمهیدات آن را انجام می‌دهیم.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، رئیس‌جمهوری با تاکید بر اینکه سود توزیع ارز ترجیحی سر سفره مردم نمی‌آمد، گفت: دولت ۳ شهریور سال ۱۴۰۰ در حالی فعالیت خود را آغاز کرد که در بودجه ۱۴۰۰ مبلغی به‌عنوان ارز ترجیحی برای‌مان باقی نمانده بود و آنچه وجود داشت در دولت گذشته هزینه شده بود. نکته دیگر اینکه از این ارز، نادرست استفاده می‌شد و همه معتقد بودند بخشی از این ارز در سفره مردم قرار نمی‌گیرد و در دست دلال‌ها می‌چرخد و رانت و فساد به دنبالش هست. از این ارز به‌جای استفاده در تولید، در واردات کالا استفاده می‌شد.

رئیسی گفت: حتی شاهد چند برابر شدن نرخ کالاهایی بودیم که برای آنها ارز ترجیحی قرار داده شده بود که این افزایش نرخ گاهی بین ۲۰۰ تا ۳۰۰ درصد بود؛ یعنی معلوم بود این تخصیص ارز ترجیحی مشکلی را حل نکرده و همچنان شاهد رشد نرخ همان کالاها در بازار هستیم.

رئیس‌جمهوری در ادامه با اشاره به افزایش نرخ ۶۵ درصدی کالاهای اساسی به‌دلیل خشکسالی پیش از شروع به کار دولت سیزدهم تصریح کرد: بعد از جنگ اوکراین هم قیمت‌ها در جهان افزایش پیدا کرد. به‌علاوه اینکه در مقاطعی میزان قاچاق کالاهای اساسی به کشورهای همسایه به حدی رسیده بود که بازارهای این کشورها عمدتا از کالاهای قاچاق شده از کشور ما پر بود.

رئیسی در بخش دیگری از سخنان خود با تشریح وضعیت کشور در زمان آغاز به‌کار دولت سیزدهم، اظهار کرد: در زمان تحویل گرفتن دولت با تورم ماهانه ۶۰ درصدی، کسری بودجه ۴۸۰ هزار میلیاردی و رشد نقدینگی مواجه بودیم که همه این موارد موجب افزایش تورم می‌شود. اگر دولت در زمینه بهبود شرایط اقتصادی هیچ اقدامی نمی‌کرد و همان وضعیت تورم و رشد نقدینگی و رشد پایه پولی و استقراض از بانک مرکزی، ادامه پیدا می‌کرد، شاهد تورم بسیاری در جامعه بودیم.

وی با تاکید بر اینکه آثار تورمی که به‌دلیل توزیع عادلانه یارانه‌ها ایجاد می‌شود، ظرف مدتی از بین خواهد رفت گفت: کنترل عملکرد بانک‌ها برای جلوگیری از افزایش پایه پولی نیز ضروری است که این کنترل از طریق بانک مرکزی صورت خواهد گرفت.

رئیسی اظهار کرد: در شرایط فعلی تلاش ما این است که دولت اقدامات تورم‌زا نکند و تلاش کند قیمت‌ها در بازار کنترل شود. همچنین بارها گفته‌ام اتحادیه‌های صنفی و بخش‌هایی که نرخ کالا در اختیارشان است با مردم سخن بگویند و علت گران شدن کالا را برای آنها تبیین کنند. افزایش بدون منطق قیمت‌ها به هیچ وجه قابل‌قبول نیست و باید با تخلفات برخورد شود.

رئیس‌جمهوری خاطرنشان کرد: اینکه هر ساعتی هر شرکت یا هر تولیدکننده‌ای بخواهد یک نرخ برای کالای خود داشته باشد، به هیچ عنوان قابل‌قبول نیست و این امر باید از طرف اتحادیه‌های صنفی و مسئولان اقتصادی دنبال شود.

ریشه‌کنی فقر مطلق

رئیس‌جمهوری در بخش دیگری از سخنان خود یکی از فواید عادلانه‌سازی نظام یارانه‌ها را ریشه‌کنی فقر مطلق خواند و گفت: کاهش فاصله طبقاتی یکی از اثرات مهم اجرای طرح عادلانه‌سازی یارانه‌ها است. رئیسی افزود: حمایت از تولید با هدایت منابع ارزی کشور به سمت تولید امکان‌پذیر است و این‌گونه از واردات بی‌رویه جلوگیری خواهد شد. رئیس دستگاه اجرایی کشور درباره سرانجام وضعیت یارانه نان و دارو تصریح کرد: یارانه دارو باید به سمت بیمه‌ها برود. البته الان زیرساخت کشور در این زمینه کامل نیست. تا زیرساخت کامل شود یارانه دارو به همین شکل فعلی پرداخت می‌شود و ارز ترجیحی دارو قطع نخواهد شد.

رئیسی با تاکید بر تغییر نکردن نرخ بنزین، اظهار کرد: اگر قرار باشد کاری انجام شود ما با اطلاع دادن به مردم و تبیین و تمهیدات آن را انجام می‌دهیم.

پیگیری مسیر لغو و خنثی‌سازی تحریم‌ها

رئیس‌جمهوری در پاسخ به سوالی درباره سفر مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا و آخرین وضعیت مذاکرات برای لغو تحریم‌ها گفت: از همان ابتدا اعلام کردم رفع تحریم‌ها را دنبال خواهیم کرد، چون تحریم‌ها ظالمانه است و این تحریم‌ها هر چه سریع‌تر باید رفع شود. امریکایی‌ها به تعهدات‌شان عمل نکردند، نقض پیمان کردند و بارها اعلام کردم امریکایی‌ها باید به انجام تعهدات خود بازگردند. مسیر دومی که از ابتدای کار دولت دنبال کردیم، مسیر خنثی کردن تحریم‌هاست.

رئیسی درباره سفر آقای بورل با اشاره به اینکه بنا بر تعطیلی مذاکرات نداریم، تصریح کرد: بارها گفتیم که قطعنامه‌ها نمی‌تواند ایران را وادار به عقب‌نشینی از مواضعش کند. مواضع و مذاکرات عزتمندانه برای پیگیری خواست ملت بزرگ ایران که استفاده از حقوق حقه خودش است، از سوی دولت پیگیری می‌شود و در نشست‌هایی که مسئولان با آقای بورل داشتند هم مورد تاکید قرار گرفت.

هشدار دادستان کل کشور درباره تخلف شهرداری‌ها



دادستان کل کشور بر نظارت بر عملکرد شوراها تاکید کرد و گفت: شورای اسلامی شهر از جمله نهادهایی است که وظیفه دارد از حقوق مردم صیانت و حفاظت کند، چراکه یکی از اثرگذارترین و مهم‌ترین اقدامات، صیانت از حقوق مردم و به کار گرفتن ظرفیت قانونی دادستان‌ها به‌عنوان مدعی‌العموم است.

به گزارش گسترش‌نیوز، حجت‌الاسلام محمد جعفر منتظری در هفتادوسومین جلسه شورای شهر تهران به اعضای شورای شهر گفت: همان‌طور که مجلس برای اهداف کشور ریل‌گذاری می‌کند، شورای شهر هم باید برای مجریان شهری ریل‌گذاری کند. برای ریل‌گذاری در راستای مدیریت شهری اگر به مانعی برخوردید باید به دادستانی مراجعه کنید. متاسفانه رابطه شورای شهر با دادستانی خوب نیست و این یک نقص بزرگ است.

وی افزود: گاهی اوقات خود شوراها زمینه‌ساز تخلف در شهرداری‌ها هستند که باید نظارت کامل بر کل شوراها صورت گیرد.

دادستان کل کشور درباره ساختمان‌های ناامن اظهار کرد: باتوجه به اینکه تهران حوزه کاری شماست، در زمینه ایمن‌سازی و شناسایی ساختمان‌های ناایمن چه اقداماتی انجام داده‌اید؟ درخواست من از شما این است که در تهران برنامه‌ریزی لازم برای شناسایی اماکنی که ممکن است به حادثه‌ای مانند پلاسکو منجر شود انجام دهید و مدیریت شهری باید نسبت به این امر با جدیت ورود کند. همچنین در این زمینه می‌توانید از نظر کارشناسان استفاده کنید.

منتظری با بیان اینکه خواهش من از اعضای شورای شهر، تعیین‌تکلیف رعایت استانداردها و اصول ایمنی در ساخت‌وسازهاست، ادامه داد: باید شهرداری را مکلف کنید که ساختمان‌ها از لحظه آغاز ساخت با رعایت استاندارد و اصول ایمنی ساخته شوند.

منتظری با بیان اینکه در هفته گذشته یک رای وحدت رویه در دیوان عدالت اداری کشور صادر شد، گفت: به‌اعتقاد من این رای مشکل‌ساز خواهد شد. دو رای متعارض در زمینه تغییر کاربری صادر شده بود که در این زمینه رای وحدت رویه صادر شد و بر اساس این رای، اقدام در برابر تخلف در تغییر کاربری، آنی بوده و اگر در همان روز تعقیب کیفری انجام ندهیم در آینده قادر به تعقیب نخواهیم بود. این باعث می‌شود دامنه تخلفات گسترده شود. دادستان کل کشور با بیان اینکه تقاضا داریم طرحی ازسوی شورا یا وزارتخانه‌های مرتبط در این زمینه ارائه شود، تصریح کرد: این رای محترم و لازم‌الاجراست، اما نظر ما نبود.

شناسایی ۹۷ گلوگاه فساد در کشور



رئیس سازمان بازرسی کل کشور، به تشریح مهم‌ترین پرونده‌های تخلفاتی که توسط سازمان بازرسی پیگیری شده، پرداخت.

به گزارش مهر، ذبیح‌الله خداییان، ضمن تبریک هفته قوه قضاییه، گفت: امام‌خمینی (ره) درباره شهید بهشتی اعلام کرده بودند ایشان یک ملت بود. انتصاب ایشان به‌عنوان رئیس قوه قضاییه حکایت از شأن دستگاه قضائی دارد.

خداییان با بیان اینکه سعی شده بازرسی‌ها را به سمت شناسایی گلوگاه‌های فساد هدایت کنیم، گفت: ۲ هزار مسئله در کشور شناسایی شد که از این تعداد ۲۰۰ مسئله مهم و ابرچالش تعریف شد. همچنین ۹۷ گلوگاه فساد شناسایی شده و مراتب را به مراجع ذی‌صلاح اعلام می‌کنیم.

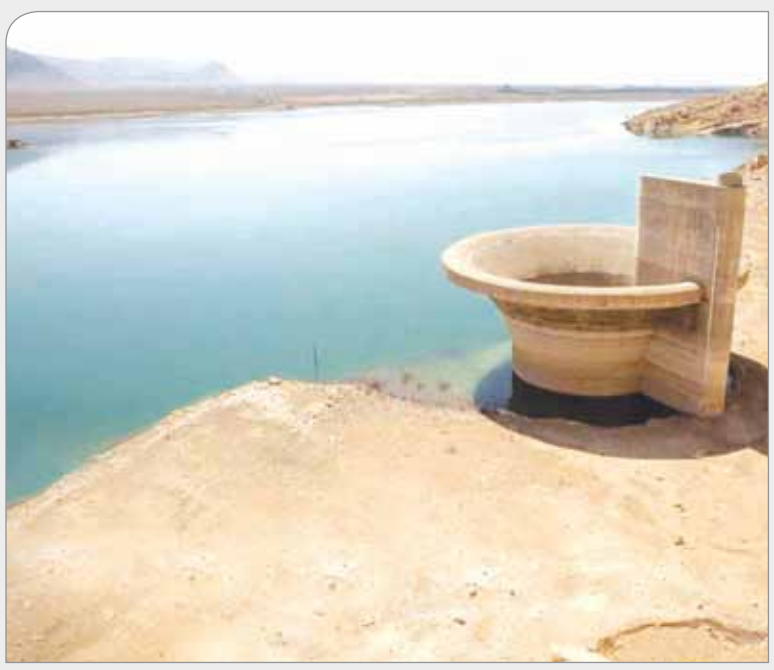
رئیس سازمان بازرسی کل کشور افزود: در سال گذشته ۵ هزار پرونده بازرسی داشتیم، هزار پرونده کیفری و ۲۶۰۰ پرونده تخلفاتی در این راستا تشکیل شده و چندین هزار هشدار به مراجع ذی‌صلاح منعکس شده است.

رئیس سازمان بازرسی کل کشور درباره ورود این سازمان به مسئله نابسامانی بازار خودرو گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرده سامانه یکپارچه‌ای برای قرعه‌کشی خودرو طراحی کرده و اسامی چند هزار نفر از این افراد به‌عنوان کسانی که در قرعه‌کشی برنده شدند، اعلام شد اما این افراد پس از مراجعه برای ثبت‌نام متوجه شدند اسم آنها در ذخیره‌ها قرار دارد.

همچنین پیش از قرعه‌کشی اعلام شده بود این سامانه بستر مناسبی ندارد؛ بنابراین به این موضوع ورود کردیم و مسئله در حال بررسی است. خداییان تصریح کرد: وزارت صنعت، معدن و تجارت با ارسال نامه‌ای عملکرد خود را توجیه کرد، اما باتوجه به مشکلی که برای مردم پیش آمده بود، سازمان بازرسی به مسئله ورود کرد.

رئیس سازمان بازرسی کل کشور درباره طرح سوت‌زنی و ثبت تخلفات در سامانه گفت: بهترین ناظرین ما در کشور مردم هستند. اطلاع‌رسانی مردم قطعا به سازمان بازرسی کمک می‌کند. همچنین هویت افرادی که گزارشات را اعلام می‌کنند، محفوظ باقی می‌ماند.

عکس روز



وضعیت سد ۱۵ خرداد قم

عکس: ایسنا

ویژه‌تر از خبر

صف فروشندگان ارز در مقابل صرافی‌ها

بازار ارز همواره دستخوش تحولات سیاسی داخلی و منطقه است و اخبار منتشرشده در این زمینه موجب نوسان نرخ ارز در بازار می‌شود. در کشور ما نیز چند سالی است که اخبار مذاکرات مهم‌ترین عامل تغییر نرخ ارز است و هر بار که اخبار مثبتی از روند مذاکرات منتشر می‌شود، نرخ ارز کاهش می‌یابد و افرادی که برای کسب سود بیشتر ارز خریداری کرده بودند، برای ممانعت از ضرر بیشتر اقدام به فروش دلار می‌کنند. براساس مشاهدات میدانی پس از انتشار خبر گشایش در مذاکرات مراجعه فروشندگان ارز به بازار افزایش یافته، به‌طوری که در مقابل صرافی‌ها صف فروش شکل گرفت. اظهارات جوزپ بورل، مسئول سیاست خارجی و امور امنیتی اتحادیه اروپا و حسین امیرعبداللهیان، وزیر امور خارجه کشورمان در نشست خبری نشان می‌داد برآیند گفت‌وگوهای مفصل در تهران، مثبت بوده است. بازار ارز به خبر مذاکرات احیای برجام واکنش نشان داد و از دیروز فروشندگان ارز بیشتر شدند؛ به‌طوری که در مقابل صرافی‌ها صف فروش ایجاد شد. بازخورد خبر آمادگی ایران برای ازسرگیری مذاکرات سیگنال مثبتی به بازار داد و قیمت‌ها تا حدی کاهش یافت و دارندگان بلافاصله برای فروش ارز خود اقدام کردند.

براساس این گزارش هر دلار در صرافی‌های بانکی روز گذشته در کانال ۲۷ هزار تومان معامله و نرخ خرید هر یورو نیز ۲۸ هزار و ۳۸۴ تومان اعلام شد. بهای خرید دلار در بازار متشکل ارزی ۲۷ هزار و ۲۹۲ تومان و فروش آن ۲۷ هزار و ۵۴۰ تومان بود، این در حالی است که نرخ خرید یورو در این بازار ۲۸ هزار و ۸۰۹ تومان و نرخ فروش آن نیز ۲۹ هزار و ۷۱ تومان اعلام شد.

قطر میزبان احتمالی مذاکرات احیای برجام

شبکه الجزیره اعلام کرد قطر بیشترین شانس میزبانی از مذاکرات احیای توافق هسته‌ای را دارد. به گزارش ایسنا، شبکه قطری الجزیره به نقل از یک مسئول ایرانی اعلام کرد احتمال دارد مذاکرات احیای برجام به‌جای وین در یکی از کشورهای حاشیه خلیج‌فارس از سر گرفته شود. این مسئول تاکید کرد: قطر هم شانس بیشتر و هم تمام امکانات لازم برای میزبانی از مذاکرات احیای توافق هسته‌ای را دارد. وی گفت: برای تحقق یک توافق قوی و مستحکم تلاش می‌کنیم و این نیازمند به‌رسمیت شناختن منافع ملی ایران از سوی واشنگتن است. این مسئول ایرانی خاطرنشان کرد: نمی‌شود تهران را با تحریم و تهدید و زبان زور تسلیم کرد و این روش‌ها بی‌فایده است. مذاکرات با جوزپ بورل شفاف و عمیق و مفصل و از حس مسئولیت‌پذیری بالایی برخوردار بود. وی همچنین تاکید کرد: هدف قرار دادن برنامه صلح‌آمیز هسته‌ای ما ازسوی رژیم صهیونیستی و تحرکات تروریستی این رژیم دیگر غیرقابل تحمل است.

گسترش صنعت
صمت
دوشنبه
۶ تیر ۱۴۰۱
۲۷ ذی‌القعده ۱۴۴۳
۲۷ ژوئن ۲۰۲۲
شماره ۲۰۸۷
پیاپی ۳۴۰۵
www.sanatnewspaper.com



صرفه‌جویی انرژی و اهدای تندیس



دست دانش و مردم زیر قطره‌های آب



حباب تورم در بورس می‌ترکد

تاکید کارشناسان در بررسی موضوع واردات خودرو ارزان‌قیمت و چالش‌های آن

خودرو اقتصادی را به مرگ نباشد

واردات دانش فنی نیاز صنعت خودرو



عکس: صمت

فاطمه امیراحمدی: ممنوعیت واردات ۳ تیر ۱۳۹۷ محمد شریعتمداری، وزیر وقت صنعت، معدن و تجارت در حوزه خودرو، سرانجام ۱۶ اردیبهشت ۱۴۰۱ لغو شد و رئیس مجلس شورای اسلامی در نامه‌ای به رئیس‌جمهوری، قانون ساماندهی صنعت خودرو را به دولت ابلاغ کرد. براساس این قانون، واردات خودرو برای ۵ سال مجوز گرفت. این قانون وزارت صنعت، معدن و تجارت را موظف می‌کند تا آیین‌نامه واردات خودرو را تدوین و تصویب کند که البته با گذشت بیش از یک ماه هنوز جزئیات آن اعلام نشده است. در این راستا، برخی شنیده‌ها حکایت از واردات خودروهای حدود ۶ هزار دلاری دارد که انتقادهایی را به‌دنبال داشته است. کیفیت و به‌ویژه ایمنی خودروهای ارزان‌قیمت وارداتی (۶ هزار دلاری) صدای پلیس را هم درآورده است.

هر گردی، گردو نیست

ورود خودروهای ۶ تا ۲۵ هزار دلاری با تعرفه و عوارض گمرکی نه‌تنها هدف خرید اقشار کم‌درآمد را تامین نمی‌کند، بلکه کیفیت و ایمنی آنها انتقادهای بسیاری را به‌دنبال داشته است. رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی با تاکید بر اینکه امروز در هیچ جای دنیا، خودرو ایمن کمتر از ۱۰ هزار دلار نیست، در همایش «کودکان را در تصادفات نجات دهیم» و پویش«۱۸-۱۸» گفت: قیمت یک خودرو ایمن که تمام امکانات را داشته باشد، دست‌کم بالای ۱۰ هزار دلار است و اینکه گفته می‌شود قرار است از هند خودرو ۶ هزار دلاری وارد شود، عملکرد درستی نیست. صرفا نام خودرو خارجی که ایمنی ایجاد نمی‌کند وگرنه همین پراید و تیبا را داشتیم و دیگر نیازی به واردات نبود. من شنیده‌ام چندین خودرو در هند دپوشده و قصد دارند آنها را وارد کنند. از این‌رو تاکید می‌کنم که دستورالعمل وزارت صنعت، معدن و تجارت برای واردات باید مناسب و متناسب باشد و شامل واردات چنین خودروهایی نشود.

ضرورت واردات دانش فنی

صادق بشیری، کارشناس صنعت خودرو درباره واردات خودرو ارزان‌قیمت به صمت گفت: اگر کشورهایی مانند چین و ترکیه در صنعت خودرو موفق هستند به این دلیل است که همراه با واردات خودرو، دانش فنی را نیز از شرکت مادر منتقل کرده‌اند. ما هم باید با واردات خودرو دانش فنی را به زنجیره تامین تزریق کنیم. واردات خودرو بدون انتقال دانش فنی خیانت است، زیرا اتفاق مثبتی رخ نمی‌دهد. همچنین قیمت خودروهایی که قرار است وارد شوند، زیر ۱۰ هزار دلار بوده که با ورودشان پراید در مقابل آنها روسفید خواهد شد.

وی افزود: ضرورت دارد برای واردات خودرو، شرایط سختگیرانه‌ای اعمال شود تا هر فرد که مبادرت به واردات خودرو می‌کند، ملزم باشد دانش مدیریت ارتباط با زنجیره تامین جهانی را نیز انتقال دهد.

او ادامه داد: شرکت‌های خودروساز و قطعه‌سازان کشور ارتباط خوبی با یکدیگر ندارند و این در حالی است که انتقال مدیریت دانش فنی در شرایط فعلی ضروری است. این کارشناس صنعت خودرو با بیان اینکه واردات صرف، فقط منافع برخی‌ها را تامین می‌کند، یادآور شد: این شیوه واردات منافع ملی را پوشش نمی‌دهد و محصول نهایی بدون هیچ دستاوردی وارد کشور می‌شود.

▣ واردات و عقبگرد فنی

بشیری در پاسخ به این پرسش که آیا شرکت مادر حاضر به انتقال دانش فنی خود خواهد بود یا خیر، گفت: اگر کشورهایی مانند چین و ترکیه در صنعت خودرو موفق هستند،

یادداشت

ضرورت اکوسیستم علم فناوری، اقتصاد



محمد عمار امینی
کارشناس حوزه فناوری

شکل‌گیری اکوسیستم علم، فناوری و اقتصاد ضرورت امروز کشور است. این زیست‌بوم در مثلثی شکل می‌گیرد که در آن علم، فناوری را تولید می‌کند، فناوری، در خدمت صنعت و به‌طور عام اقتصاد قرار می‌گیرد و اقتصاد، هزینه فعالیت‌های علمی و پژوهشی را تامین می‌کند.

چند سالی است عبارت‌هایی از قبیل «اکوسیستم علم و فناوری» یا «زیست‌بوم اقتصاد دانش‌بنیان»، به‌طور مستمر از سوی فعالان و دست‌اندرکاران این حوزه مورداستفاده قرار می‌گیرد اما به‌نظر می‌رسد عمق این مفاهیم هنوز به صورت شایسته درک نشده است.

اکوسیستم یا زیست‌بوم، به مجموعه‌ای از عناصر زنده و غیرزنده اطلاق می‌شود که در یک محیط معین با یکدیگر در تعامل هستند و این مجموعه، بدون نیاز به هرگونه عامل بیرونی، به بقای خود ادامه می‌دهد؛ بنابراین زمانی که از یک مفهوم بیولوژیک برای توصیف پدیده‌های انسانی و اجتماعی وام می‌گیریم، باید دقت کنیم که آیا آن پدیده، واجد خصوصیات مفهوم موردنظر هست یا خیر.

عقلایی که در یک دهه پیش، لزوم شکل‌گیری یک اکوسیستم برای ایجاد ارتباط طبیعی بین صنعت و دانشگاه را در این کشور مطرح کردند، به‌درستی به مولفه‌های این مفهوم واقف بودند. هدف آنها از وام‌گیری از این عبارت، تاکید بر این نکته بوده تا زمانی که تمام عناصر لازم برای ادامه حیات سیستم، مانند یک زیست‌بوم بیولوژیک، به صورت طبیعی در تعامل با یکدیگر قرار نگیرند، هرگونه ارتباط بین صنعت و دانشگاه، عملا مصنوعی و غیرپایدار است. تمام اقدامات انجام‌شده در ۳ دهه اخیر، از قبیل تاکید بر تولید علم و نقش‌آفرینی متخصصان و محققان، گسترش فرهنگ پژوهش و به موازات آن، افزایش پذیرش دانشجویان تحصیلات تکمیلی، لحاظ موارد تشویقی در آیین‌نامه‌های ارتقای اعضای هیات‌علمی دانشگاه‌ها، تاسیس دفاتر ارتباط دانشگاه با صنعت و دیگر اقدامات و سیاست‌گذاری‌هایی از این قبیل، با وجود ارزشمند و مفید بودن، هنوز نتوانسته کشور را به نقطه‌ای برساند که ارتباط صنعت و دانشگاه، دیگر نیازمند حمایت دولت نباشد. از سویی، میزان انطباق پژوهش‌های دانشگاهی با واقعیت‌ها، چالش‌ها و نیازهای جامعه بومی را می‌توان به‌عنوان شاخصی برای سنجش میزان تاثیر «سرمایه‌گذاری در آموزش عالی» بر «رشد و پیشرفت کشور» به‌شمار آورد. دانشگاهی که با حمایت‌های مالی دولت و با استفاده از تجهیزات دولتی، روی موضوعاتی تحقیق می‌کند که قابلیت عملیاتی شدن در جامعه بومی را ندارند و عمدتا روی موضوعات و چالش‌های صنعتی کشورهای توسعه‌یافته متمرکز است، نمی‌تواند مدعی تحول‌آفرینی در سرنوشت ملت خود باشد. از سوی دیگر، آن‌دسته از فعالیت‌های علمی-تحقیقاتی که خروجی آنها فقط دانش‌آموختگی دانشجو یا ارتقای عضو هیات‌علمی باشد، صرفا برای مشق پژوهش در ابتدای مسیر علمی مفید است و توجه بیش از حد به آن، جامعه علمی را در چرخه پژوهش برای پژوهش گرفتار می‌کند. بروز پدیده‌هایی مانند مدرک‌گرایی، مقاله‌محوری و حتی بداخلاقی‌های علمی نیز می‌تواند از پیامدهای منفی توقف در این مرحله باشد. یکی دیگر از چالش‌های این رویکرد، عدم‌انطباق میزان نیازهای کشور با تعداد دانشجویان در رشته‌های تحصیلی گوناگون است. پذیرش دانشجو، بیش از نیاز و ظرفیت‌های کشور در هر رشته‌ای می‌تواند به‌تدریج تبدیل به موج بزرگی از بیکاری دانش‌آموختگان شود که تنها یکی از نتایج آن، پدیده‌ای به‌نام فرار مغزها خواهد بود؛ مغزهایی که با هزینه این مردم و با استفاده از امکانات این آب‌وخاک، پرورش یافته‌اند اما به‌ناچار ثمره خود را به‌رایگان، تقدیم جغرافیایی دیگر خواهند کرد. بنابراین، با اذعان به اینکه اقدامات انجام‌شده تاکنون، در مجموع، مفید و برای رسیدن به این مرحله، لازم بوده‌اند، به‌نظر می‌رسد اکنون وقت آن رسیده که کشور از مرحله اقدامات پراکنده عبور کرده و در جهت برنامه‌ای جامع و منسجم با عنوان «شکل‌گیری زیست‌بوم علم، فناوری، اقتصاد»، حرکت کند. اکوسیستمی که در آن، به‌دلیل وجود اقتصاد آزاد و فضای رقابتی، صنعت برای ادامه حیات خود نیازمند ارتقای سطح فناوری و به‌تبع آن نیازمند ارتباط با دانشگاه است و دانشگاه نیز به‌جای استفاده از بودجه‌های دولتی از محل درآمدهای خود در ارتباط با صنعت ارتزاق می‌کند. در چنین اکوسیستمی، نه‌تنها پذیرش دانشجو بر حسب نیازهای موجود در کشور و همگام با مسیر توسعه انجام می‌شود، بلکه هر پژوهشی، توجیه اقتصادی و مشتری واقعی در خارج از دانشگاه خواهد داشت. این اکوسیستم در میان مثلثی قرار می‌گیرد که در آن علم، فناوری را تولید می‌کند، فناوری در خدمت صنعت و به‌معنای عام اقتصاد قرار می‌گیرد و حمایت مالی از فعالیت‌های علمی و پژوهشی دانشگاه نیز برعهده صنعت و اقتصاد خواهد بود. البته بدیهی است که حتی با شکل‌گیری این زیست‌بوم نیز وظیفه صرف هزینه برای پژوهش‌های کلان و اولویت‌دار کشور، همچنان با دولت خواهد بود و سرنوشت مسائلی همچون تدوین سیاست‌های آموزش‌وپرورش یا تولید واکسن کرونا را نمی‌توان به تامین مالی پژوهش از اقتصاد فعلی گره زد؛ اما در مجموع، عمده پژوهش‌ها تقاضامحور خواهند بود که متقاضی هر یک از آنها، دولت یا صنعت و اقتصاد است.

اما واگرهای خصوصی‌سازی

عضو کمیسیون برنامه‌وبودجه مجلس شورای اسلامی گفت: اگر خصوصی‌سازی فرصتی برای خصولتی شدن، رانتخواری و فساد باشد باید در مقابل آن ایستاد. غلامحسین رضوانی در گفت‌وگو با خانه ملت، با بیان اینکه خصوصی‌سازی بدون ایجاد بازارهای رقابتی و با رویه‌های غیرشفاف موفقیتی را به‌دنبال نداشته بلکه زمینه بروز فساد را نیز افزایش می‌دهد، گفت: شرط لازم برای موفقیت در زمینه امور اقتصادی، تعیین یک پارادایم اقتصادی است. در بحث اجرای قانون خصوصی‌سازی باید به انتخاب مدیریتی حائز شرایط توجه ویژه داشت، اقتصاد باید به مردم واگذار شود و دولت دست از بنگاهداری بردارد و این در راستای بهبود بهره‌وری و تولید ثروت به معنای واقعی است. وی اظهار کرد: بی‌توجهی به شرایط احراز فردی که بنگاه یا مجموعه اقتصادی به وی واگذار می‌شود و نحوه واگذاری و انتخاب وی می‌تواند عاملی برای رانتخواری، فساد و در نهایت شکست یک مجموعه اقتصادی و بیکاری صدها کارگر باشد.

دولت سال‌هاست به‌دنبال اجرای قانون خصوصی‌سازی و اصل ۴۴ قانون اساسی است اما تاکنون دستاورد مثبتی در این‌باره نداشته و به‌جای تامین نیازهای جامعه، توجه به الزامات عدالتی، توسعه متوازن و ریشه‌کن کردن فقر، تنها دارایی و اموال خود را از آن جیب به جیب دیگر انتقال داده و مشکلات گسترده‌تری را ایجاد کرده است. دولت برای موفقیت در بحث خصوصی‌سازی، می‌تواند با اتخاذ تضمین‌هایی درباره قیمت، میزان اشتغالزایی و سرمایه‌گذاری از خریداران، آینده یک مجموعه اقتصادی را بیمه کند. ایجاد محیط مناسب کسب‌وکار و ساختار نهادی و حقوقی قابل‌اطمینان به‌ویژه درباره مالکیت و رقابت و بیمه بیکاری برای ایجاد امنیت اجتماعی، شفاف‌سازی رویه‌های خصوصی‌سازی از دیگر اقدامات مناسب است.

همایش «هفتمین دوره جایزه ملی مدیریت انرژی» برگزار شد

صرفه‌جویی انرژی و اهدای تندیس

گروه صنعت
editor@smtnews.ir

همایش «هفتمین دوره جایزه ملی مدیریت انرژی» با حضور مسئولان، مدیران ارشد و متخصصان حوزه انرژی در مرکز همایش‌های سازمان مدیریت صنعتی برگزار و از برگزیدگان با اهدای تندیس‌های نقره‌ای و برنزی تجلیل شد. بنا به این گزارش، پتروشیمی نوری در بخش فرآیندهای انرژی‌بر و در بازه امتیازی ۹۰۰ تا ۹۵۰ موفق به کسب تندیس طلایی دو ستاره شد.



برگزیدگان جایزه ملی مدیریت انرژی

در آیین تجلیل از برگزیدگان جایزه ملی مدیریت انرژی در بخش پتروشیمی، شرکت زاگرس و شرکت نفت پارس در بازه امتیازی ۸۰۰ تا ۸۵۰ حائز دریافت تندیس نقره‌ای سه ستاره شدند.

به‌گزارش روابط‌عمومی سازمان مدیریت صنعتی، شرکت نفت بهران، مجتمع فولاد خراسان و شرکت کشت و صنعت نیشکر دهخدا در همین بخش در بازه امتیازی ۷۰۰ تا ۸۵۰ تندیس نقره‌ای دو ستاره دریافت کردند. در این آیین، شرکت صنایع چوب خزر کاسپین نیز موفق به دریافت تندیس برنزی دو ستاره شد.

در بخش ساختمان‌های غیرمسکونی اداری، شهرداری مشهد در بازه امتیازی ۶۰۰ تا ۶۵۰ تندیس برنزی دو ستاره و شرکت گاز استان تهران، شرکت گاز استان هرمزگان، شرکت گاز استان گیلان و شرکت گاز استان سیستان‌وبلوچستان در بازه امتیازی ۵۵۰ تا ۶۰۰ تندیس برنزی تک ستاره دریافت کردند.

در بخش پروژه‌های صرفه‌جویی انرژی، شرکت نفت پارس و مجتمع گاز پارس جنوبی برای پالایشگاه نهم تندیس نقره‌ای سه ستاره، مجتمع گاز پارس جنوبی برای پالایشگاه ششم تندیس نقره‌ای تک‌ستاره، شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد و مجتمع گاز پارس جنوبی برای پالایشگاه پنجم تندیس برنزی سه ستاره، مجتمع گاز پارس جنوبی برای پالایشگاه هفتم تندیس برنزی دو ستاره و مجتمع گاز پارس جنوبی برای پالایشگاه هشتم و پالایشگاه دوم، شرکت پالایش گاز سرخون و قشم، شرکت پالایش گاز فجر جم و شرکت پالایش گاز ایلام تندیس برنزی تک ستاره دریافت کردند.

حرکت به سوی انرژی‌های نوپدید

> مهدی صادقی‌نیارکی: رده‌بندی و ممیزی انرژی در دو بخش فرآیند و تجهیزات و همچنین محصولات و تولیدات امکان‌پذیر است

ابوالفضل کیانی‌بختیاری، مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی در این همایش با برشمردن سابقه سازمان مدیریت صنعتی در نظام‌های رتبه‌بندی و برگزاری جوایز از ۱۰۰ شرکت برتر، تعالی سازمانی، نماد اعتماد الکترونیک، شرکت‌های طراحی و مونتاژ آسانسور و شرکت‌های مهندسی، تدارکات و ساخت و جایزه مدیریت انرژی نام برد.

وی خاطرنشان کرد: نظام‌های رتبه‌بندی و جوایز، عامل محرک در افزایش قابلیت رقابت‌پذیری، افزایش سودآوری با تکیه بر توانمندی داخلی، افزایش بهره‌وری و جلوگیری از اتلاف‌ها، ارتقای توانمندسازی و حرکت به سوی توسعه هستند. به گفته مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی، جایزه ملی مدیریت انرژی مروج افزایش سودآوری از طریق افزایش بهره‌وری منابع انرژی است و سازمان مدیریت صنعتی به‌عنوان مجری برگزاری جایزه ملی مدیریت انرژی براساس تفاهمنامه بین سازمان مدیریت صنعتی، سازمان ملی استاندارد ایران، معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) این مهم را به عهده دارد. کیانی‌بختیاری درباره اهمیت و ضرورت مدیریت انرژی اظهار کرد: انرژی عنصر اصلی تولید است. تولید انرژی با راندمان بالا و نرخ کمتر عامل توسعه پایدار است. اقتصاد پایدار باعث افزایش تولیدات با صرفه اقتصادی است. همچنین امنیت سیاسی و اقتصادی ایجاد موازنه در قدرت بوده و محدودیت‌های اکوانرژی (منابع مهم زیست‌محیطی، انرژی‌های فسیلی و تجدیدپذیر) باید مورد توجه قرار بگیرند. افزایش نگرانی‌ها درباره پیامدهای تغییرات آب‌وهوایی و آلودگی هوا و اتخاذ سیاست‌های ارتقای بهره‌وری انرژی و کاهش انتشار گازهای آلاینده مطابق روند جهانی نیز از دیگر نکات دارای اهمیت در این حوزه هستند. مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی، در ادامه به روندهای نوپدید در صنعت انرژی پرداخت و درباره انرژی‌های تجدیدپذیر، انقلاب چهارم صنعتی و شبکه‌های هوشمند انرژی شامل حوزه‌های اینترنت اشیا، چاپ سه‌بعدی، بلاک‌چین، داده‌های عظیم، روبوتیک و مکاترونیک، رایانش ابری، هوش مصنوعی، فناوری‌های پوشیدنی و قابل کاشت، واقعیت افزوده توضیحاتی ارائه کرد. وی افزود: مدیریت تولید، توزیع و مصرف آب، برق و منابع انرژی از طریق فناوری‌های قابل‌استفاده در حوزه مصرف انرژی در صنعت از جمله اینترنت اشیا، زنجیره بلوکی، مدیریت شبکه و کلان داده و تحلیل داده و... امکان‌پذیر می‌شود. مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی درباره اثر پلتفرم‌ها بر افزایش بهره‌وری گفت: در پلتفرم‌ها با استفاده از ابزارهای پردازش اطلاعات و هوش مصنوعی به‌طور مستمر تمام منابع سازمان یا شرکت مورد پایش، اندازه‌گیری و بهبود مستمر قرار گرفته و چرخه بهبود مستمر بهره‌وری ایجاد می‌شود. کیانی‌بختیاری در ادامه به خدمات قابل‌ارائه در واحدهای صنعتی هوشمند پرداخت و در این‌باره مدیریت منابع انرژی، امنیت و ایمنی، مدیریت نیروی کار، مدیریت لجستیک، مراقبت‌های امنیتی، مدیریت پسماند، مراقبت‌های زیست‌محیطی و مدیریت فضای سبز را برشمرد. مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی با تشریح اپراتور واحد هوشمند صنعتی و سیستم هوشمند مدیریت انرژی از سامانه هوشمند مدیریت شبکه آب واحد صنعتی مدیریت منابع آب (رودخانه، چاه و شبکه توزیع آب شهری)، مدیریت کیفیت آب (ورودی از مخازن ذخیره، ورودی و خروجی به ایستگاه بازیافت)، نظارت و کنترل بر سطح و کیفیت انواع مخازن آب (آشامیدنی و بهداشتی، تولید، سرمایش و گرمایش، آبیاری، اطفای حریق و موارد دیگر)، مدیریت شبکه توزیع شهرک، نظارت و کنترل بر میزان مصرف آب در هر بخش، مدیریت شبکه فاضلاب و تصفیه‌خانه‌ها، استخراج الگوها و پیش‌بینی روند مصرف، مدیریت تقاضا و بکارگیری فناوری‌های نو در مصرف آب (مانند تولید همزمان آب موردنیاز گرمایش و سرمایش از فرآیند تولید الکتریسته) نام برد.

وی راهکار هوشمند پایش آنلاین پارامترهای زیست‌محیطی را در نظارت بر میزان آلودگی هوا (ذرات فیزیکی و شیمیایی) پایش آنلاین میزان آلودگی خاک، مدیریت و کنترل بر میزان نویز موجود در محیط، حرارت ایجادشده در شهرک‌ها، نظرت بر کیفیت عوامل زیست‌محیطی و فضای سبز محوطه ساختمان (آبیاری هوشمند) دانست. کیانی‌بختیاری گفت: بهینه‌سازی سامانه‌های تهویه و کیفیت هوا شامل نظارت بر دمای داخلی/خارجی، نظارت بر رطوبت داخلی/خارجی، نظارت بر وجود گازهای خطرناک، سیستم سرمایش و گرمایش هوشمند و نظارت بر جریان هوای مطلوب است که منجر به صرفه‌جویی در مصرف انرژی، کنترل کیفیت هوا، کنترل مناطق خاص، کنترل مناطق چندگانه (انبار، دیتاسنتر، ساختمان‌ها، تجهیزات تامین نیرو)، ترتیب‌گذاری سیستم تهویه و افزایش عمر دارایی‌ها می‌شود. مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی افزود: کارکرد سیستم یکپارچه روشنایی هوشمند در قابلیت اجرا در محیط بیرونی و درونی، نمایش خرابی‌ها، ثبت آلارم‌های مختلف، قابلیت برنامه‌ریزی زمانی، یکپارچگی با سیستم‌های امنیتی و تنظیم میزان نور متناسب با شرایط و مناطق محیطی متخلف است و منجر به مصرف بهینه انرژی، امنیت و روشنایی هوشمند می‌شود.



مراقبت از پسماندهای صنعتی

کیانی‌بختیاری از دیگر موارد مراقبت‌های زیستی به مدیریت کارآمد شبکه پساب و پسماندهای صنعتی، مدیریت هوشمند پارکینگ‌ها (عمومی/اختصاصی) پرداخت. وی با ارائه توضیحاتی درباره سامانه امنیتی هوشمند و یکپارچه، اظهار کرد: امنیت فیزیکی شامل سیستم کنترل دسترسی براساس برنامه از پیش تعیین‌شده، برنامه دسترسی به هر بخش (ورودی شهرک، انبار، مخازن و...)، ردیابی آنلاین متحرک‌های غیرپیش‌بینی‌شده و نظارت و کنترل دقیق بر تردد افراد، خودروها و محموله‌ها در محوطه و تطبیق با برنامه است و از سوی دیگر، امنیت سایبری شامل نظارت و کنترل بر دیتاسنتر، تعریف لایه‌های امنیتی برای شبکه، ایجاد پایگاه داده‌ای از نرم‌افزارهای موردنیاز و تعریف و کنترل دسترسی و سطوح مختلف آن، از این جمله هستند. کیانی‌بختیاری در ادامه موارد ایمنی به سامانه هوشمند و آنلاین ایمنی پرداخت و گفت: سیستم آنلاین اعلام و اطفای حریق، شناسایی نشتی لوله‌های آب، شناسایی نشتی و انفجار لوله‌های گاز، شناسایی اتصالی برق، اندازه‌گیری مستمر فاصله خطی و روند گسترش خرابی بناها، پیش‌بینی عمر مفید بنا و برنامه‌های تخریب و بازسازی، قطع و وصل از راه دور کلیدهای برق و آب و گاز، مدیریت ایستگاه آتش‌نشانی و مدیریت موارد اورژانسی از این قبیل هستند.

مدیریت هوشمند نیروی کار عمومی

مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی در ادامه سخنرانی، مدیریت بهینه و آنلاین هشدارها و امدادرسانی و سامانه مدیریت هوشمند نیروی کار عمومی را تشریح کرد. مدیریت نیروی کار و لجستیک درباره سامانه مدیریت بهینه محموله‌ها و انبارداری مشتمل بر بارگیری کالا از مبدأ (کارخانه، بندر، فرودگاه)، ورود کالا به محوطه مطابق با فهرست نیازمندی‌ها و برنامه زمانی، مدیریت انبار و نگهداری کالا، نظارت بر سلامت کالا و توزیع کالا و سیستم مسیریابی بهینه از آن جمله هستند.

نسل پنجم صنعت

کیانی‌بختیاری درباره شبکه‌های هوشمند و پلتفرم مدیریت بهره‌وری هوشمند توضیحاتی ارائه کرد. مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی درباره سومین مورد از روندهای نوپدید در صنعت انرژی، انرژی سبز یا نسل ۵ صنعت - ۲۰۲۱ (اروپا) گفت: نسل پنجم صنعت اهداف و گستره‌ای فراتر از تولید کالا، ارائه خدمات و سودآوری داشته و بر ۳ عنصر پایداری و انرژی سبز، تاب‌آوری و انسان‌محوری تاکید دارد.

وی به شرح رویکردهای پایداری (انرژی و نوآوری سبز) در شرکت‌ها و سازمان‌ها پرداخت و با ارائه تعریفی از انرژی سبز، اظهار کرد: تلاش اقتصادها برای یافتن راهی پایدار به سمت رشد از طریق سرمایه‌گذاری سبز و پیاده‌سازی اقداماتی که منجر به سرمایه‌گذاری‌های مسئولیت‌پذیر هم در بخش خصوصی و هم دولتی شود، است. در امریکا درآمد انرژی سبز، ۱.۳ تریلیون دلار، معادل ۹ درصد GDP این کشور است. در انگلستان گردش مالی انرژی سبز، معادل ۴۶ میلیارد پوند است. کیانی‌بختیاری گفت: انرژی سبز به انرژی اطلاق می‌شود که در تامین مواد اولیه، فرآیندهای تولید، مدیریت چرخه مواد و محصولات و مدیریت پسماندها، به‌گونه‌ای عمل می‌کنند که کمترین آثار زیست‌محیطی را به‌جا می‌گذارند. انرژی دوستدار محیط‌زیست از مواد اولیه پایدار برای تولید استفاده کرده و محصولات دوستدار محیط‌زیست تولید می‌کنند. مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی در ادامه به برنامه زیست سازگار دولت‌ها در نسل ۵ صنعت پرداخت و برنامه مدیریت و ممیزی زیست‌محیطی کمیسیون اروپا و نسل ۵ صنعت را تشریح کرد. وی هدف از این برنامه را تشویق شرکت‌ها و سازمان‌های گوناگون در همه بخش‌ها برای رعایت استانداردهای زیست‌محیطی و توسعه صنعت سبز دانست. در این برنامه، شرکت‌ها و سازمان‌ها باید عملکرد زیست‌محیطی خود را ارزیابی و گزارش کنند و بهبود دهند. اعتبارسنجی این برنامه در هر کشور توسط یک نهاد مستقل ذی‌صلاح (Third Party) تایید می‌شود. شرکت‌ها برای آغاز این برنامه، باید با یک نهاد مستقل را انتخاب کنند.

> ابوالفضل کیانی‌بختیاری: استفاده از سیستم یکپارچه روشنایی هوشمند منجر به مصرف بهینه انرژی می‌شود

یارانه و شدت مصرف

مهدی صادقی‌نیارکی، معاون توسعه و برنامه‌ریزی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران دیگر سخنران هفتمین همایش جایزه ملی مدیریت انرژی بود. وی به میزان یارانه‌ها و تاثیر آن بر شدت مصرف انرژی پرداخت و گفت: این میزان در جهان رو به کاهش است و لازم است در کشور ما نیز سیاست‌های تشویقی و ترویجی اخذ شود تا این میزان روند کاهشی به خود بگیرد. وی افزود: سیاست‌های قیمتی با پدیدار گردانیدن فرهنگ صرفه‌جویی انضباط بخش مصرف را به مردم باز می‌گرداند.

معاون توسعه و برنامه‌ریزی ایدرو سپس به مصرف انرژی در بخش صنعت و حمل‌ونقل پرداخت و گفت: رده‌بندی و ممیزی انرژی در دو بخش فرآیند و تجهیزات و همچنین محصولات و تولیدات، امکان‌پذیر است. وی یادآور شد: بخش عمده‌ای از برق در جهان در الکتروموتورها مصرف می‌شود و در ایران نیز بخش بالایی از مصرف برق خانگی مربوط به الکتروموتورهای کولرهای آبی است.

وی اظهار کرد: ماموریت نوسازی صنایع از ماموریت‌های اساسنامه‌ای سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران است و وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز این امر را به سازمان تنفیذ کرده است.

معاون توسعه و برنامه‌ریزی ایدرو افزود: با یک اقدام یعنی اصلاح الکتروموتورها طی یک برنامه منسجم، می‌توان نیروگاه‌های بیشتری برای صرفه‌جویی در کشور احداث کرد. با جایگزینی ناوگان ریلی در برابر ناوگان جاده‌ای که در افق ۱۴۰۴ پیش‌بینی شده بود و اصلاح الکتروموتورها در برخی بخش‌های مهم صنعتی از جمله صنایع فولاد و سیمان و بخش خانگی می‌توان معادل ۸ نیروگاه هزار مگاواتی صرفه‌جویی اقتصادی انجام داد.

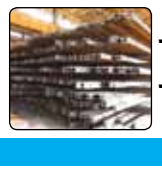


صادقی‌نیارکی در پایان ابراز امیدواری کرد، با در دستور کار قرار گرفتن اصلاح حمل‌ونقل جاده‌ای و بحث دارای اهمیت نوسازی صنایع در تمامی ارکان دولت به‌ویژه شرکت ملی نفت، وزارت نفت و سازمان برنامه‌وبودجه بتوان شدت مصرف انرژی را کاهش داد.

> ابوالفضل کیانی‌بختیاری: استفاده از سیستم یکپارچه روشنایی هوشمند منجر به مصرف بهینه انرژی می‌شود



آینده مس در تعامل با دانشگاه رقم می‌خورد



بازار آهن و فولاد از سکه افتاد



این خانه سبز است

تصمیم‌گیری معدنی بسیار پیچیده است

براساس دستورکار این هفته کمیسیون صنایع مجلس، قرار است امروز جلسه بررسی استیضاح وزیر صنعت، معدن و تجارت ازسوی تعدادی از نمایندگان برگزار شود. گفته می‌شود این نشست که با حضور شخص وزیر و در صحن مجلس برگزار می‌شود، جلسه‌ای مهم و تعیین‌کننده برای فعالان اقتصادی و صنعتی کشور خواهد بود.

سید رضا فاطمی‌امین در روزهای منتهی به این جلسه، حضور فعالی در مجامع و رسانه‌ها داشت؛ تا جایی که در هفته گذشته موضوع معادن را به تریبون نمازجمعه برد.

او در سخنان پیش از خطبه به فرآوری ۹۹ درصدی مواد معدنی در داخل کشور اشاره کرد و گفت: به جرات می‌گوییم صادرات مواد خام معدنی کاهش زیادی داشته است. امسال ۵۰۰ میلیون تن مواد معدنی در کشور برداشت شده، اما تنها ۴.۵ میلیون تن مواد خام صادر شده است. وی گفت: سال گذشته ۴۲ پروژه بزرگ معدنی به مبلغ ۱۷ میلیارد دلار آغاز شد که این نویدبخش تولید و اشتغال در سال‌های آینده است.



عکس: آیدا فریدی

وعده تغییرات گام به گام



فاطمی‌امین در ادامه افزایش چشمگیر فعالیت رسانه‌ای، در جلسه‌ای مطبوعاتی هم حضور پیدا کرد و به سوالات خبرنگاران پاسخ داد. به گزارش ماین‌نیوز وی گفت: پس از اصلاح ساختار وزارت صنعت، معدن و تجارت، ساختار سازمان توسعه تجارت و سپس سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران اصلاح شده و به‌زودی اصلاحات ساختاری در ایمیدرو انجام خواهد شد. وی افزود: مطمئن باشید حواس‌مان به ایمیدرو و مسائل مرتبط به آن هست و براساس اولویت‌بندی سراغ اصلاح ساختار این سازمان نیز خواهیم رفت. فاطمی امین در زمینه برطرف کردن ضعف اکتشافات معدنی در کشور نیز بیان کرد: از سال قبل پروژه اکتشاف را با مقیاس یک پنجاه‌هزارم در ۴۵۰ پهنه که مساحت هر یک از آنها ۶۲۰ کیلومترمربع است شروع کردیم که در خراسان جنوبی ذخایر خوبی شناسایی شده و این پروژه همچنان ادامه دارد.

۳ منشأ فساد

فاطمی‌امین از ۳ منشأ فساد در حوزه معادن سخن گفت و حقوق دولتی را یکی از این ۳ منشأ معرفی کرد. وی افزود: اینکه ماده معدنی چقدر نرخ دارد، چقدر برداشت شده و چه زمانی پول آن واریز می‌شود، ابهامات موجود در موضوع حقوق دولتی است و به‌دنبال این هستیم که فرآیند محاسبه و دریافت حقوق دولتی معادن را وارد سامانه جامع تجارت کنیم تا شفافیت حاصل شود. دومین منشأ فساد در حوزه معدن، وجود ۳۱۷ بخشنامه، دستورالعمل و مقرره است که این موارد شفاف و به استان‌ها ابلاغ شده و ویرایش اول آن لازم‌الاجرا است. وی سومین منشأ فساد در بخش معدن را قراردادهای معدنی نامید و وعده داد در گام سوم به آنها پرداخته شود.

ماجرای امضاهایی که آب می‌رود



نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: جو حاکم بر کمیسیون صنایع و معادن به‌گونه‌ای است که استیضاح رای بیاورد اما تعداد رای‌ها به حد نصاب نمی‌رسد. سید جواد حسینی کیا درباره طرح استیضاح وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با تسنیم اظهار کرد: اگر حد نصاب برای استیضاح وجود داشته باشد و این طرح به کمیسیون ارجاع داده شود، پس از آن نسبت به اقناع مخالفان اقدام می‌شود و اگر هم نمایندگان اقناع نشوند، طرح استیضاح به صحن علنی ارجاع داده خواهد شد.

تلاش قابل تقدیر

وی با اشاره به برخی عملکردهای مثبت ایمیدرو در دوره مدیریت اخیر گفت: آقای جعفری در زمینه فعال‌سازی معادن اقدامات بسیار خوبی انجام داد و فعال‌سازی معادن نیمه‌فعال و غیرفعال حاصل عملکرد مثبت ایشان در ایمیدرو است.

نایب رئیس اول کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: مدیریت ایمیدرو با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت و کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، مجوزهای کاغذی را که برخی از افراد می‌گرفتند اما هیچ اقدامی برای بهره‌برداری انجام نمی‌دادند ابطال و در راستای واگذاری دوباره این معادن به افراد اهل کار و فن و دارای اهلیت اقدام می‌کرد.

وی با اشاره به تلاش‌های ایمیدرو برای فعال کردن صنایع مس در کشور گفت: در دوره جدید مدیریت ایمیدرو در بخش مس نیز سرمایه‌گذاری‌های خوبی انجام شد، همچنین از ظرفیت‌های آهن کشور به‌خوبی بهره‌برداری شد.

جلوگیری از خام‌فروشی

نایب رئیس اول کمیسیون صنایع و معادن مجلس با تاکید بر اینکه باید از خام‌فروشی محصولات جلوگیری کرد، اظهار کرد: جلوگیری از خام‌فروشی محصولات به تکمیل زنجیره تولید و صادرات کمک بیشتری خواهد کرد.

باید به وزیر کمک کرد



نایب رئیس اول کمیسیون اقتصادی مجلس با بیان اینکه مخالف استیضاح سیدرضا فاطمی‌امین، وزیر صنعت، معدن و تجارت هستم، گفت: طرح استیضاح را امضا نکردم و معتقدم باید به وزیر کمک کرد. سید کاظم موسوی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: استیضاح وزیر صنعت، معدن و تجارت در شرایط فعلی به صلاح کشور نیست و اینجانب هم بنا به مصلحت‌هایی با آن مخالفم. نایب رئیس اول کمیسیون اقتصادی مجلس گفت: همه ما باید دست به‌دست هم بدهیم و در جهت ارتقای کیفیت صنعت کشور گام برداریم. موسوی تصریح کرد: باید به دولت رئیسی کمک کرد تا برنامه‌ها و اهداف ترسیم‌شده را محقق کند. نماینده مردم اردبیل، نیر، نمین و سرعین در مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: فعلا زمان استیضاح نیست و وزیر در مجلس استیضاح نخواهد شد.

با برکناری وزیر مشکل حل نمی‌شود



سید رسول خلیفه سلطانی که مخالف استیضاح وزیر صنعت، معدن و تجارت است، گفت: ۱۰ ماه فرصت کوتاهی به‌منظور ارزیابی عملکرد وزیر در یک وزارتخانه عریض و طویل مانند صنعت، معدن و تجارت است. وی افزود: با برکناری وزیر و انتخاب شخص دیگری به این سمت، مشکلات حل نمی‌شود، زیرا تا نفر بعدی بیاید و بر اوضاع مسلط شود، زمان زیادی صرف خواهد شد. دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: رسالت و شأن مجلس شورای اسلامی نیز این نیست که مرتب وزرا را جابه‌جا کند و اگر عیب و ایرادی در سیستم و بدنه دولت وجود دارد، باید با مذاکره و کمک برطرف شود. وی ابراز امیدواری کرد با منتفی شدن موضوع استیضاح سید رضا فاطمی‌امین، وزیر صنعت، معدن و تجارت، شاهد همراهی بیشتر مجموعه وزارتخانه با بخش خصوصی واقعی و مشورت گرفتن از تشکل‌ها در راستای کاهش مشکلات باشیم. خلیفه سلطانی با اشاره به پیچیدگی تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی در بخش فولاد و زنجیره فولاد، خاطرنشان کرد: اعضای انجمن فولاد به‌طور مرتب با وزیر صنعت، معدن و تجارت مکاتبه دارند که امیدواریم به نتایج خوبی برسد.

سخن پایانی

در طول هفته گذشته برخی رسانه‌ها از پس گرفتن امضا توسط برخی نمایندگان مجلس در طرح استیضاح وزیر صنعت، معدن و تجارت خبر دادند. این موضوع شائبه‌هایی درباره عملی شدن این طرح در روز دوشنبه ایجاد کرده است.

باید منتظر ماند و دید آیا تلاش‌های فاطمی‌امین -به‌ویژه در روزهای اخیر- توانسته کفه ترازو را به سمت او سنگین‌تر کند یا خیر.

وزارت راه و شهرسازی
سازمان بنادر و دریانوردی
اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
شناسه ۱۳٤۰۳٦٦

P.M.O

((آگهی مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای))
شماره: ۴/فنی/۱۴۰۱

– **موضوع مناقصه:** تعمیرات اساسی و تهیه قطعات یدکی مورد نیاز ۹فروند قایق ملکی شامل (صدف ۲و۳، بارج‌های مبارزه با آلودگی و قایق‌های گارد) و تعمیرات اساسی اسکله‌های فلزی شناور و رمپ‌های چندمنظوره

– **مهلت و نحوه دریافت اسناد:** متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۶ تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۵ ساعت ۱۴:۰۰ با مراجعه به سایت www.setadiran.ir نسبت به دریافت (خرید) رایگان اسناد اقدام نمایند.

● ضمناً دریافت آگهی از سایت‌های – iets.mporg.ir www.shahidrajaeeport.pmo.ir نیز امکان‌پذیر و رایگان می‌باشد.

– **مهلت و محل تسلیم پاکات و بارگذاری اسناد:**

متقاضیان باید پیشنهادات خود را تا ساعت ۱۴:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۲۹ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد ایران) به آدرس www.setadiran.ir بارگذاری نمایند.

تبصره۱: متقاضیان مکلفند علاوه بر بارگذاری اسناد خود در سایت مذکور نسبت به تحویل فیزیکی صرفاً پاکت الف محتوی ضمانتنامه شرکت در مناقصه حداکثر تا مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۱ ساعت ۱۴:۰۰ به دبیرخانه مرکزی اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان – مجتمع بندری شهیدرجایی – ساختمان مرکزی – طبقه همکف اقدام نمایند.

تبصره۲: کلیه مراحل برگزاری از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و گشایش پاکت الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد ایران) 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 بدیهی است در صورت عدم انجام فرایند در سامانه مذکور پیشنهاد ارائه شده به صورت فیزیکی مورد قبول واقع نمی‌گردد.

– **تضمین شرکت در مناقصه:** مناقصه‌گران می‌بایست ضمانتنامه بانکی بدون قید و شرط و قابل تمدید به دفعات یا اصل فیش واریز وجه به حساب شماره ۴۱۰۱۰۶۴۵۷۱۲۱۴۸۵۳ بنام تنخواه گردان پرداخت بندر شهید رجایی نزد بانک مرکزی به مبلغ ۳٫۴۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ (سه‌میلیارد و چهارصد میلیون) ریال ارائه نمایند.

– **شماره اقتصادی کارفرما:** ۴۱۱۳-۱۹۵۷-۷۹۸۶

– **شناسه ملی:** ۱۴۰۰۰۱۸۰۶۱۴

– **شماره شبا:** IR ۹۲۰۱۰۰۰۰۴۱۰۱۰۶۴۵۷۱۲۱۴۸۵۳

– **آدرس دستگاه مناقصه‌گزار:** بندرعباس – مجتمع بندری شهید رجایی – اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان – واحد مهندسی و عمران – اداره پیمان و رسیدگی و مدیریت پروژه

تلفن: ۰۷۶۳۲۱۲۳۶۰۶

– **برآورد اولیه مناقصه:** ۶۸٫۰۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ (شصت‌وهشت‌میلیارد) ریال

– **مدت اجرای کار:** ۱۲ ماه

– **شرایط اختصاصی:**

۱- کسب حداقل ۶۰ امتیاز ارزیابی کیفی طبق معیارهای ارزیابی کیفی

۲- ارائه تصویر گواهینامه صلاحیت ایمنی معتبر شرکت

– **زمان و محل بازگشایی پیشنهادات:** تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۲ ساعت ۰۹:۰۰ مجتمع بندری شهیدرجایی – ساختمان مرکزی اداره کل – طبقه سوم – دفتر مدیر کل

تبصره: دریافت اسناد، مراحل ثبت‌نام و بارگذاری کلیه اسناد و مدارک می بایست از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام پذیرد.

– اسناد باید با کیفیت بالا و خوانا (۴۰۰ یا ۳۰۰ dpi) اسکن و بارگذاری گردد. در صورت ناخوانا بودن، به اسناد مذکور ترتیب اثر داده نخواهد شد.

اداره ارتباطات و اطلاع‌رسانی اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان بندر شهیدرجایی

HOSCO شرکت فولاد هرمزگان

شماره مزایده ۰۱۰۶۰۳

مزایده عمومی
شرکت فولاد هرمزگان جنوب

موضوع مزایده: فروش آهن اسفنجی
مواد مورد مزایده به شرح جدول ذیل:

ردیف	شماره مزایده	شرح کالا	واحد	مقدار	مبلغ ضمانت شرکت در مزایده (ریال)
۱	۰۱۰۶۰۳	آهن اسفنجی	کیلوگرم	۶۰٫۰۰۰٫۰۰۰	۵۷.۷۶۴.۰۰۰.۰۰۰

نحوه شرکت در مزایده:

کلیه اشخاص حقوقی دارای تجربه صادرات برای شرکت در مزایده می‌توانند جهت بازدید و دریافت اسناد مزایده مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به حساب ۰۱۱۱۱۱۱۱۰۰۰۰۸ بنام شرکت فولاد هرمزگان جنوب، نزد بانک ملی شعبه کمرک بندرعباس واریز نموده و با ارائه فیش واریزی و درخواست کتبی در ساعت اداری (بجز روزهای پنجشنبه و ایام تعطیل) پس از هماهنگی به شرکت فولاد هرمزگان مراجعه نمایند و یا با ارسال فیش واریزی از طریق فکس به شماره ۰۷۶-۳۳۵۳۰۰۵۵ و یا آدرس ایمیل Nikhalat.m@hosco.ir اسناد را از طریق الکترونیکی دریافت نمایند.

ارائه معرفی‌نامه، داشتن مهر شرکت(اشخاص حقوقی) و رسید واریزی هزینه خرید اسناد جهت دریافت حضوری اسناد الزامی است.

محل دریافت اسناد:

بندرعباس، کیلومتر ۱۳ جاده اسکله شهید رجایی، شرکت فولاد هرمزگان جنوب، واحد خرید مواد مصرفی و فروش کالای مازاد.

جدول زمانی انجام مزایده:

تاریخ شروع فروش اسناد	تاریخ پایان فروش اسناد	آخرین مهلت تحویل پاکت‌های مزایده	تاریخ گشایش پاکت‌ها
۱۴۰۱/۰۴/۰۴	۱۴۰۱/۰۴/۰۸	۱۴۰۱/۰۴/۱۳ تا ساعت ۱۲:۰۰	۱۴۰۱/۰۴/۱۴

متقاضیان برای آگاهی بیشتر می‌توانند در ساعات اداری با شماره تلفن ۰۷۶-۴۴۸۴۸۸۱۳ و ۰۷۶-۴۴۸۴۸۶۴۵ تماس حاصل فرمایند و یا به سایت فولاد هرمزگان به آدرس www.hosco.ir مراجعه نمایند.

جهت حضور افراد در فولاد هرمزگان و بازدید از موضوع مورد مزایده، هماهنگی با شماره فوق (۴۸ ساعت قبل از حضور) الزامیست.

هزینه درج آگهی با برنده مزایده می‌باشد.

روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان جنوب

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان
با اطمینان بسازید

نوبت دوم

«آگهی فراخوان»
شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارائه پیشنهاد	زمان بازگشائی پاکات
۱	مناقصه	۱۴۰۱۰۰۱۴۳-۱۰۸۷۳۹	خرید شش ردیف رولیک صافکاری	۱۴۰۱/۴/۱۴	۱۴۰۱/۴/۱۵
۲	تمدید مناقصه	۱۴۰۰۰۷۷۳۱-۱۰۸۶۴۹	خرید درب، پنجره و توری آلومینیومی	۱۴۰۱/۴/۶	۱۴۰۱/۴/۸
۳	تمدید مناقصه	۱۴۰۰۱۰۰۵۹-۱۰۷۶۶۹	خرید دو مدل ایزوگام با ضخامت ۴ عرض ۱۰۰۰ میلیمتر و پرایمر مخصوص ایزوگام	۱۴۰۱/۴/۱۰	۱۴۰۱/۴/۱۲

ضمناً لیست استعلام‌های مربوط به خریدهای متوسط (بدون برگزاری مناقصه) در سایت شرکت به آدرس ذیل درج می‌گردد.

سایر موارد:

۱- **زمان دریافت اسناد:** از تاریخ نشر آگهی نوبت اول تا پایان ساعت اداری مهلت دریافت اسناد (مندرج در جدول)

۲- جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر به آدرس www.esfahansteel.ir مراجعه فرمایید.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۴/۰۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۴/۰۶

روابط عمومی ذوب آهن اصفهان

آگهی مناقصه شماره ۱۴۰۱/۰۴ (یک‌مرحله‌ای از طریق ارزیابی کیفی)

شرکت مخابرات ایران – منطقه فارس در نظر دارد، نسبت به اجرای طرح‌های توسعه در مراکز سطح شیراز در سه محور براساس مشخصات موجود در اسناد از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.

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

روابط عمومی مخابرات منطقه فارس

خبر

کارگاه تعمیر ولوهای صنعتی ذوب‌آهن تاسیس می‌شود

در سال «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» در راستای نیل به اهداف کلان شرکت ذوب‌آهن و همسو با سیاست‌های کشور عزیزمان و باعنایت مدیرعامل شرکت در راستای استفاده بهینه از منابع داخلی، کاهش وابستگی به تولیدکنندگان خارجی به‌عنوان خط‌مشی اصلی این پروژه تعریف شد. به‌گزارش روابط‌عمومی شرکت ذوب‌آهن، محمدرضا امین‌صبوری، مدیر مهندسی تولید و توزیع برق در این‌باره گفت: باتوجه به اینکه حجم بالایی ولو در واحدهای این مدیریت، چه از نظر تنوع اندازه و چه از نظر تنوع فشار کاری مورداستفاده قرار می‌گیرد، پیشنهاد تاسیس و تجهیز کارگاه سرویس و تعمیر ولوهای صنعتی کارخانه ذوب‌آهن اصفهان از طرف پرسنل این مدیریت در نظام پیشنهادات ارائه و مورداستقبال قرار گرفت و به‌همین دلیل در این پروژه، مدیریت مهندسی تولید و توزیع برق پیشقدم شد و با همکاری شرکت مهندسی و پویش ساخت به‌صورت پایلوت، طرح را برای ولوهای منتخب نیروگاه‌های حرارتی و مرکزی اجرا کرد. وی افزود: مطالعات و امکان‌سنجی اجرای این پروژه توسط کارشناسان نیروگاه حرارتی همکاران ملک‌محمدی، سعیدی و جواهران انجام شد. این تیم کارشناسی پس از رایزنی‌ها و برگزاری جلسات هم‌اندیشی با کارشناسان شرکت مهندسی و پویش ساخت نقشه راه این پروژه را در قالب کار گروهی تدوین کردند. محور اصلی فعالیت این کارگاه، بازسازی و احیای ولوهای از رده خارج با استفاده از توان متخصصان داخلی و کمترین هزینه تعریف شد. با فعالیت کارگاه ولو از زمان آغاز پروژه صرفه‌جویی اقتصادی قابل‌ملاحظه‌ای برای کارخانه حاصل شده است. عبدالرضا توکلی، معاون مدیریت تولید و توزیع برق نیز در ادامه خاطرنشان کرد: پیش از شروع کار این کارگاه، بیشتر ولوهای قابل‌سرویس و بازسازی در کارخانه اسقاط و ولو نو خریداری یا برای تعمیر برون‌سپاری می‌شد. در حال حاضر در بخش‌های مختلف با ولوهای اسقاطی روبه‌رو هستیم که با سرویس می‌توانند دوباره استفاده شوند. با پیگیری‌های انجام‌شده زیرساخت‌های سرویس ولو مهیا شده است و در گام بعدی تعمیرات ولو هم در این کارگاه انجام می‌شود.

آینده مس در تعامل با دانشگاه رقم می‌خورد

گروه معدن
editor@smtnews.ir

در دنیای کنونی، رابطه‌ای مستقیم میان توسعه فناوری و پیشرفت در ابعاد مختلف اجتماعی، اقتصادی و سیاسی هر کشور برقرار است. برهمین اساس فناوری عامل اساسی ایجاد ثروت، دانایی و توانایی کشورها است و ابزاری قدرتمند در توسعه ملی به‌شمار می‌آید. دانشگاه محل تربیت نیروی انسانی متخصص و ماهر است، اگر این نیروی انسانی متخصص بتواند دانش و مهارت خود را در عرصه تولید و صنعت به‌کار ببرد، موجب پیشرفت خواهد شد، بنابراین ارتباط صنعت و دانشگاه در هر کشوری می‌تواند تاثیری تعیین‌کننده در رشد اقتصادی آنجا داشته باشد. شرکت ملی صنایع مس ایران متولی زنجیره مس در کشور است، بنابراین با برقراری تعاملی جدی میان این صنعت و دانشگاه، امید می‌رود تحولات مثبتی در سطح جهانی رقم بخورد. باتوجه به تمام موارد یادشده باید تاکید کرد که حضور مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در دانشگاه شهید باهنر کرمان فرصتی را برای بیان دلمشغولی‌های دانشگاهیان مهیا کرد. امید می‌رود باتوجه به تعامل آغازشده، نقشه راه توسعه صنعت مس به‌دقت اجرایی شود.



عکس: صمت

> فناوری عامل اساسی ایجاد ثروت، دانایی و توانایی کشورها است و ابزاری قدرتمند در توسعه ملی به‌شمار می‌آید

تلاش برای کسب جایگاه جهانی



علی رستمی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در جلسه تعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با دانشگاه شهید باهنر کرمان که با هدف ترسیم نقشه جامع مس برگزار شد، گفت: از استادان، متخصصان، نخبگان و مجموعه دانشگاه که بتوانند به شرکت ملی صنایع مس ایران در فناوری نوین کمک کنند، استقبال می‌کنیم تا در کارکرد فعلی و سنتی خودمان به‌کار ببریم و باعث بهره‌وری شویم. به‌گزارش مس‌پرس، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران به ظرفیت‌ها و رتبه‌های شرکت ملی مس با دیگر کشورها اشاره کرد و گفت: جامعه بالنده علمی و صنعتی، جامعه‌ای است که ۵ سال اول وارد کننده فناوری و مهندسی باشد و ۵ سال دوم باید تلاش کند که خودش فناوری داشته باشد و در ۵ سال سوم بتواند صادرکننده مهندسی باشد. وی گفت: باوجود ظرفیت علمی‌ای که در دانشگاه‌ها است، ما باید در مرحله اول در صنعت مس خواسته خود کشور را تامین کنیم و بعد بتوانیم صادرکننده فناوری، دانش و مهندسی باشیم. رستمی بااشاره به سالروز شهادت دکتر چمران گفت: همان‌طور که شهید چمران با نوآوری‌هایش در بکارگیری مهندسی جنگ و جهاد و محرومیت‌زدایی‌هایش موفق بوده، ماهم امروزه در یک جنگ اقتصادی تمام‌عیار هستیم که نیاز به چمران‌هایی داریم که در واقع مسائل و مشکلات حوزه اقتصاد و صنعت را حل کنند.

انقلاب صنعتی چهارم، محرک توسعه

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران، پس از شنیدن طرح‌ها و ایده‌های استادان و متخصصان استان کرمان درباره هوش مصنوعی، مراقبت در کارکرد ماشین‌آلات، افزایش بهره‌وری و... از دانشگاه خواستار کمک در زمینه پیاده‌سازی انقلاب چهارم صنعتی در صنایع مس شد. وی افزود: تغییرات را باید از انسان‌ها و تغییر نگاه شروع کنیم و افزود: از هر نوع پیشنهادی برای سوق دادن به انقلاب صنعتی چهارم استقبال خواهیم کرد، زیرا در حال حاضر این انقلاب بهترین عملکرد را دارد. مدیرعامل شرکت مس، مثالی از پرورش ماهی در دریای عمان با استفاده از فناوری نوین انقلاب چهارم صنعتی بیان کرد و گفت: تفاوت فاحشی در فناوری نوین است، در این طرح هر جا از فناوری نوین انقلاب چهارم صنعتی استفاده شده بود، ۲۷۰ درصد نسبت به حوضچه‌هایی که استفاده نشده بود، تفاوت تولید وجود داشت.

فرصتی برای تعامل با دانشگاه



در ادامه این نشست، حسین اکبری‌فرد، سرپرست دانشگاه باهنر کرمان، ارتباط دانشگاه با صنعت را چالش همیشگی عنوان کرد و حضور علی رستمی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در دانشگاه را نقطه مثبتی قلمداد کرد و گفت: امید می‌رود بتوانیم فرصت خوبی برای تعامل دانشگاه با صنعت ایجاد کنیم.

وی بااشاره به معرفی و قدمت ۵۰ساله دانشگاه خاطرنشان کرد: این دانشگاه با نگاه خیرانه و خیرخواهانه در رفع مسائل کشور بنا شده و امیدواریم دانش‌آموختگانی برای پیشبرد اهداف و رسالت‌های دانشگاه تربیت شوند.

اکبری‌فرد افزود: مجموعه دانشگاه شهید باهنر کرمان به‌عنوان بزرگ‌ترین دانشگاه جنوب‌شرق کشور با ظرفیت‌های بالایی که دارد، می‌تواند با تربیت نیروی انسانی متخصص در حوزه آموزش و پژوهش‌های کاربردی، در حل مسائل جامعه و ارتباط با صنعت نقش بسزایی داشته باشد.

پژوهش تقاضامحور

در بخش دیگری از این نشست، حجت‌الله رنجبر، سرپرست حوزه معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه گزارش مفصلی در زمینه برنامه راهبردی ۵ساله در حوزه پژوهشی و فناوری، طرح‌های پژوهشی تقاضامحور، طرح‌های تحقیقاتی با شرکت ملی صنایع مس ایران در سال ۱۴۰۰، رتبه‌بندی دانشگاه در رنکینگ جهانی (مقالات، تایمز و شانگهای) و همچنین معرفی مرکز رشد و نوآوری دانشگاه و مجموعه آزمایشگاه‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه ارائه کرد.

سخن پایانی

گفتنی است، جلسه تعاملی شرکت ملی صنایع مس ایران با دانشگاه شهید باهنر کرمان با هدف ترسیم نقشه جامع مس، حمایت از تولیدات دانش‌بنیان، تعامل ارتباط صنعت و دانشگاه برگزار شد. امید می‌رود در سایه برقراری تعامل میان شرکت مس و دانشگاه، فرصتی برای پیاده‌سازی اصول انقلاب چهارم صنعتی در صنعت مس فراهم شود.

نصب جرثقیل‌های سقفی فوق‌استراتژیک ۳۲۰تنی در فولاد مبارکه

جرثقیل سقفی تیمینگ جدید با ظرفیت قلاب‌های ۴۰، ۱۱۰ و ۳۲۰ تن با اسپن ۱۲ متر در ارتفاع ۲۸متری سالن ریخته‌گری شرکت فولاد مبارکه، به‌منظور سرویس‌دهی در فرآیند تولید ماشین‌های ریخته‌گری و کوره‌های پاتیلی با موفقیت نصب و در خط تولید قرار گرفت. به‌گزارش روابط‌عمومی شرکت فولاد مبارکه، محمدحسین خرمی، مدیر اجرای پروژه‌های فولادسازی این شرکت از نصب و راه‌اندازی جرثقیل‌های سقفی فوق‌استراتژیک ۳۲۰تنی ماشین‌های ریخته‌گری در این شرکت خبر داد.

وی در ادامه بااشاره به اهمیت نقش این پروژه در تحقق رکوردشکنی‌های تولید در فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: نظر به اینکه حدود ۵۰ درصد توزیع مذاب در سالن ال-اف ناحیه فولادسازی فولاد مبارکه بین ماشین‌های ریخته‌گری مداوم، وظیفه جرثقیل‌های شماره ۱۳ و ۱۴ این شرکت است، این جرثقیل‌ها طی سال‌های گذشته در اثر پایان عمر مفیدشان، دچار مشکلات فراوانی شده بودند.

مدیر اجرای پروژه‌های فولادسازی شرکت فولاد مبارکه اذعان داشت: در همین راستا، موضوع خرید، نصب و جایگزینی ۲ دستگاه جرثقیل سقفی تیمینگ ۳۲۰ تنی جدید و با فناوری روز مطرح شد و با همت کلیه متخصصان مجموعه‌های درگیر در ناحیه فولادسازی، همچون واحدهای راهبری و تعمیرات جرثقیل‌های ناحیه فولادسازی، اجرای پروژه‌های این ناحیه، بازرسی و فنی، امور مهندسی و خرید اقدام به تهیه اسناد فنی و انتخاب پیمانکار شد.

وی ادامه داد: پس از آن، در جریان خرید و اجرا، باوجود وجود تحریم‌های ظالمانه امریکا علیه کشور و همچنین بروز پاندمی کرونا که باعث بروز مشکلاتی همچون نبود امکان تبادل متخصصان و برقراری ارتباط مستقیم با سازنده ماشین و همچنین محدودیت در جلسات و تبادل‌نظر فنی شد، کارشناسان و متخصصان مجرب فولاد مبارکه موفق شدند با تکیه بر دانش فنی داخلی خود و کمک پیمانکاران داخل کشور، نسبت به نصب و راه‌اندازی موفق جرثقیل شماره ۱۴ در پایان اردیبهشت ۱۴۰۱ اقدام کنند. این موضوع به‌عنوان تجربه‌ای جدید در راستای ارتقای سطح دانش فنی و خودباوری متخصصان صنعت فولاد کشور حائزاهمیت است و در همین راستا، جرثقیل شماره ۱۳ (کرین دوم) نیز برای راه‌اندازی در دست پیگیری است.

خرمی از زحمات کارکنان واحد اجرای پروژه‌های فولادسازی و مدیریت اجرای پروژه‌های آهن‌سازی، مدیریت و کارکنان ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم، واحدهای اتوماسیون و بازرسی فنی، حمل‌ونقل جاده‌ای، امور قراردادهای خرید، تعمیرگاه مرکزی، تعمیرات مرکزی، ایمنی و آتش‌نشانی، انتظامات و ترافیک، انبارها و گمرک، بیمه و همچنین شرکت فنی و مهندسی فولاد مبارکه و پیمانکاران مربوطه و سایر عوامل و نهادهای ذی‌ربط که مستقیم یا غیرمستقیم در طراحی، ساخت، حمل، نصب و راه‌اندازی این جرثقیل‌ها مشارکت داشتند، سپاسگزاری کرد.

نقش اثرگذار در فرآیند تولید تختال

مسعود نجفی، کارشناس اجرای پروژه ناحیه فولادسازی شرکت فولاد مبارکه، در این‌باره اظهار کرد: به‌منظور سرویس‌دهی در فرآیند تولید ماشین‌های ریخته‌گری و کوره‌های پاتیلی، جرثقیل سقفی تیمینگ جدید با ظرفیت قلاب‌های ۴۰، ۱۱۰ و ۳۲۰ تن با اسپن ۲۰متر در ارتفاع ۲۸متری سالن ریخته‌گری با موفقیت نصب و در آخرین هفته اردیبهشت سال ۱۴۰۱ راه‌اندازی و در خط تولید قرار گرفت.

وی افزود: از آنجا که این جرثقیل‌ها وظیفه انتقال پاتیل مذاب به ماشین‌های ریخته‌گری و کوره‌های پاتیلی دارند، در گلوگاه فرآیند فولادسازی قرار گرفته و نقش آن در مسیر تولید بسیار حیاتی است.

کارشناس اجرای پروژه ناحیه فولادسازی شرکت فولاد مبارکه گفت: از طرفی در ماشین‌آلات باربرداری، مقوله کلاس کاری و ایجاد تناسب بین ظرفیت ماشین با حداکثر بار، عامل تعیین‌کننده اقتصادی بودن نوع و تیپ مکانیسم است.

وی تاکید کرد: برای تعیین کلاس کاری مناسب، در استانداردهای طراحی و ماشین‌سازی حمل مواد، ۲ پارامتر در نظر گرفته می‌شود؛ ابتدا تعداد یا زمان بهره‌برداری روزانه و سپس طیف بار مدنظر است که جرثقیل‌های مورداشاره (جرثقیل شماره ۱۳ و ۱۴ جدید) در گروه فوق‌سنگین قرار می‌گیرند، یعنی استراکچر یا بدنه جرثقیل بیشتر زیر باری نزدیک به ظرفیت اسمی خواهد بود. در این میان تعداد سیکل تنشی بار وارده به استراکچر فلزی و عملکرد مکانیسم‌های محرک (مانند مجموعه‌های موتور-گیرباکس) تعیین‌کننده طول عمر مفید یا همان سن تخریب جرثقیل است.

افزایش ضریب آماده‌به‌کاری جرثقیل

نجفی بااشاره به مزایای این جرثقیل ابراز کرد: کلاس کاری این جرثقیل A8M8 و در طیف بار فوق‌سنگین است و از مزیت‌های مهم این جرثقیل می‌توان به طرح منحصربه‌فرد مسیر انتقال انرژی با ۲ خط تغذیه مشترک DC باس‌بار ریجنریتیو (بازیافت‌کننده مجدد انرژی الکتریکی) اشاره کرد.

وی بیان کرد: این مهم باعث افزایش ضریب آماده‌به‌کاری جرثقیل و عدم‌توقف آن تحت عوامل مختلف می‌شود، چرا که تجهیزات در ۲ مسیر تغذیه به‌صورت گروهی (شامل کلید هوایی اصلی و ال‌سی‌ال فیلترها و ماژول درایوهای AFE دی‌سی/ای‌سی ساز و ماژول درایوهای کنترل موتور) همگی می‌توانند در صورت بروز خطا یا خرابی، هر تجهیز با تجهیز همنام خود، به‌صورت ریدندانت جایگزین یکدیگر شوند.

بررسی مزایای پروژه

کارشناس اجرای پروژه ناحیه فولادسازی شرکت فولاد مبارکه عنوان کرد: از دیگر مزایای این جرثقیل عملکرد قلاب اصلی ۳۲۰ تن و کار با ۲ موتور و یا تک موتور است؛ بدین‌صورت که با بهره‌گیری از گیربکس خاص که ترکیبی از پلانتری و پارالل شفت (چرخنده‌های منظومه‌ای و شفت موازی) است از ۲ ورودی توان، یعنی ۲ موتور الکتریکی ۳۱۵ کیلوواتی استفاده شده است.

وی یادآور شد: قلاب اصلی جرثقیل در هنگام حمل پاتیل مذاب می‌تواند در هنگام عملیات باربرداری با ۲ موتور و سرعت کامل در حالت عادی کار کند و در صورت خرابی یکی از موتورها، قلاب با یک موتور و نصف سرعت مرحله عادی قادر به انجام کلیه فرآیندهای خود بدون توقف جرثقیل است.

نجفی تصریح کرد: خرید و تامین تجهیزات، مطابق توانمندی تامین‌کنندگان تراز اول فولاد مبارکه و احتمال تغییر طرح به‌علت محدودیت تامین‌کنندگان و انجام فاز ساخت در شرایط تحریم، کار بسیار طاقت‌فرسا و زمانبری بود که البته این مهم با درایت و پیگیری‌های کلیه واحدهای درگیر در فولاد مبارکه به بهترین وجه ممکن انجام پذیرفت.

وی متذکر شد: باتوجه به گستردگی دانش فنی و تکنیکال روز تجهیزات مکانیکی و الکتریکی و کنترلی به‌کاررفته در ۲ دستگاه جرثقیل پروژه مورداشاره، عملیات مونتاژ، نصب، تست و راه‌اندازی چنین ماشین‌آلاتی بسیار حساس و زمانبر است که با اتکا به دانش و تجربه فنی کارکنان فولاد مبارکه و با بهره‌گیری از سایر ظرفیت‌های فنی داخل کشور، این مهم باوجود موانع فیزیکی موجود در محل، در زمانی کم به‌انجام رسید. کارشناس اجرای پروژه ناحیه فولادسازی شرکت فولاد مبارکه اضافه کرد: در شرایط تحریمی تحمیل‌شده به کشور، کلیه عملیات نظارت و سوپروایزری تخصصی این پروژه با تکیه بر دانش داخلی فولاد مبارکه و متخصصان داخل کشور انجام گرفته است.

شرکت صنایع مس شهید باهنر کرمان

آگهی تمدید مهلت تحویل پاکات مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۱/۱۳/ع شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

بدین وسیله به آگاهی کلیه شرکت‌های مهندسین مشاور واجد شرایط و دارای گواهی‌نامه صلاحیت خدمات مشاوره با رتبه یک در گروه معدن تخصص "کانه‌آرایی و فراوری مواد" از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، جهت شرکت در مناقصه عمومی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با موضوع " ارائه خدمات مشاوره شامل مهندسی مفهومی، تهیه اسناد و برگزاری مناقصه و نظارت بر عملیات پیمانکار EPC احداث کارخانه تولید شمش طلا به ظرفیت سالیانه ۱۰۰ کیلوگرم با استفاده از کانسنگ معدن طلای سرکهنو میرجاوه(سیاه جنگل)" می‌رساند، مهلت تحویل پاکات مناقصه از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۵ به روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۸ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران موکول گردید. لذا متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس الکترونیکی WWW.GEG.IR بخش مناقصه و مزایده مراجعه نموده و اسناد مذکور را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تأمین‌کنندگان دانلود نمایند. شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در قبول یا رد هر یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می‌باشد.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر

شرکت صنایع مس شهید باهنر کرمان

آگهی استعلام عمومی تجدید شده شماره ۴۰۱/۰۵/س (نوبت اول)

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد "انجام تدوین و طراحی SDS مواد شیمیایی" را از طریق برگزاری استعلام عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا کلیه متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد استعلام به آدرس الکترونیکی WWW.GEG.IR مراجعه و اسناد مذکور و دستورالعمل ارزیابی کیفی و فنی را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تأمین‌کنندگان از قسمت - مناقصه و مزایده دانلود نمایند. مهلت تحویل پاکات ساعت ۹ الی ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۲ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می‌باشد. لازم به ذکر است شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در قبول و یا رد هر یک یا تمام پیشنهادات واصله بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می‌باشد.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر

شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان

"تمدید مهلت مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای)"

"خرید سنسورهای نوری DELTA بهمراه قطعات یدکی مورد نیاز کارخانه نورد برد سیر"

شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان

شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان در نظر دارد نسبت به خرید سنسورهای نوری DELTA بهمراه قطعات یدکی مورد نیاز کارخانه نورد برد سیر شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای اقدام نماید؛ لذا از تأمین‌کنندگان معتبر که دارای توانایی مناسب و سوابق و تجارب مورد قبول می‌باشند، دعوت به عمل می‌آید. حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۳ ساعت ۱۴:۰۰ نسبت به ارسال پاکات اقدام نمایند. بدیهی است بعد از تاریخ فوق به هیچ درخواستی ترتیب اثر داده نخواهد شد.

مدارک لازم جهت ارسال:

نامه اعلام آمادگی، مدارک مربوط به چک لیست ارزیابی تامین‌کنندگان، پیش‌نویس قرارداد خرید به همراه ضمانت‌نامه بانکی به مبلغ ۱،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (دانلود مدارک از سایت مجتمع جهان فولاد سیرجان قسمت خرید و فروش- مناقصات. sjsco.ir

آدرس تحویل پاکات (الف - ب - ج): سیرجان- بلوار نماز بعد از چهار راه پیام نور- روبه روی سالن اداره ارشاد (غدیر) - دبیرخانه کمیسیون معاملات مجتمع جهان فولاد سیرجان - کدپستی ۷۸۱۶۹۶۴۷۴۱ - شماره تماس ۰۳۴-۴۲۲۵۱۱۹۳

* نامه اعلام آمادگی به همراه رسید تحویل پاکات را به آدرس ایمیل sjsco.alibiglari@gmail.com ارسال فرمایید *
* ارائه مدارک و سوابق هیچگونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد. *
* هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد. *

واحد تدارکات و خرید شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان

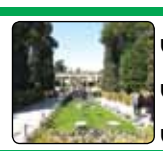
تجارت گسترش
دوشنبه
۶ تیر ۱۴۰۱
۲۷ ذی‌القعده ۱۴۴۳
۲۷ ژوئن ۲۰۲۲
شماره ۲۰۸۷
پیاپی ۳۴۰۵



مانعی بزرگ به نام زیرساخت



ردپای پتروشیمی‌ها در کنترل بازار ارز



غفلت از مزیت‌های گردشگری استان فارس

اماواگرهای قانون پایانه‌های فروشگاهی

طرحی که ۳ سال در صف اجرا مانده است

هفته گذشته رئیس کل سازمان امور مالیاتی کشور از افتتاح سامانه پایانه‌های فروشگاهی در تیر، همزمان با هفته فرهنگ مالیاتی خبر داد. به گزارش تسنیم، نمایندگان مجلس شورای اسلامی در نشست مشترک اعضای کمیسیون اقتصادی با رئیس کل سازمان امور مالیاتی کشور، ضمن اشاره به ضرورت همکاری همه ارکان کشور برای اجرایی شدن قانون پایانه‌های فروشگاهی، بر افزایش شفافیت اقتصادی و عدالت اجتماعی به‌عنوان رهاورد اجرای این قانون تاکید کردند. از سویی دیگر براساس مصوبه ابلاغی دولت، شیوه محاسبه مالیات در سال جاری با تغییراتی همراه بوده و اطلاعات مربوط به کارتخوان‌های بانکی برای نخستین بار توسط سازمان امور مالیاتی ملاک محاسبه قرار گرفته است؛ البته این تغییرات واکنش‌هایی را در پی داشته است. در سایه نارضایتی و اعتراض برخی کسبه، دولت با علم به شرایط اقتصادی کشور، علاوه بر افزایش سقف معافیت مالیاتی، ضریب مالیاتی اصناف را نیز کاهش داد. همچنین مهلت ارائه اظهارنامه مالیاتی تا ۱۵ تیر تمدید شد؛ به‌بیانی دیگر دولت علاوه بر تغییر شیوه محاسبه، تسهیلاتی را نیز برای اصناف در نظر گرفته است.



عکس: آیدا فریدی

نقش بانک مرکزی در قانون پایانه‌های فروشگاهی

در راستای اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی، بانک مرکزی موظف بود با همکاری سازمان امور مالیاتی کشور، ظرف مدت یک سال پس از ابلاغ این قانون، نسبت به ساماندهی دستگاه‌های کارتخوان بانکی یا درگاه‌های پرداخت الکترونیکی اقدام کند و با ایجاد تناظر بین آنها با مجوز فعالیت و شماره اقتصادی بنگاه‌های اقتصادی به هر یک از پایانه‌های فروش، شناسه یکتا اختصاص دهد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، پس از تخصیص این شناسه، تمامی تراکنش‌های انجام شده از طریق حساب بانکی متصل به دستگاه‌های کارتخوان بانکی و نیز درگاه‌های پرداخت الکترونیکی تراکنش بانکی مرتبط با فعالیت شغلی صاحب حساب بانکی محسوب می‌شود و بانک مرکزی مکلف است اطلاعات این تراکنش‌ها شامل مانده اول دوره، وجوه واریزی، وجوه برداشت شده و مانده آخر دوره هر حساب بانکی را به‌منظور تکمیل پایگاه اطلاعات هویتی، عملکردی و دارایی مؤدیان به‌صورت بر خط در اختیار سازمان امور مالیاتی قرار دهد. قرار بود تا پایان سال ۱۴۰۰، تمامی مشاغل به سامانه سازمان امور مالیاتی برای انجام روندهای مذکور متصل شوند، اما با گذشت ۴ ماه از سال ۱۴۰۱، هنوز اطلاعات دقیقی از میزان انجام این رویه اعلام نشده است.

معافیت مالیاتی بیش‌از ۹۵۰ هزار واحد صنفی



داود منظور، رئیس کل سازمان امور مالیاتی کشور درباره معافیت‌های مالیاتی واحدهای صنفی براساس اظهارنامه‌های ارائه شده گفت: باتوجه به میزان فروش مشاغل در سال گذشته و ضرایب سود فعالیت‌ها و با در نظر گرفتن سطح درآمد معاف در بودجه سال گذشته، از ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار واحد صنفی که اظهارنامه خود را ارائه داده‌اند، یک میلیون و ۴۱۸ هزار واحد مالیاتی کمتر از ۵ میلیون تومان داشته‌اند. از این تعداد واحد صنفی مالیات ۹۶۳ هزار واحد صفر بوده است. وی ادامه داد: براساس آمار مذکور، در سال جاری شاهد افزایش مبالغ اخذ شده در حوزه مالیات نبوده‌ایم و شایعاتی که در این زمینه وجود داشته و در حال دست به دست شدن بین مردم است، کذب است. در واقع از آنجایی که شیوه اخذ مالیات هوشمند شده، فراریان مالیات از بیم افزایش پرداخت خود، با انتشار شایعات، به‌دنبال متشنج کردن اوضاع هستند. باید تاکید کرد شیوه‌های هوشمند مالیاتی، بر افزایش عدالت مالیاتی استوار هستند.

▣ اجرای گام‌به‌گام قانون پایانه‌های مالیاتی

رئیس کل سازمان امور مالیاتی کشور درباره مالیات واحدهای صنفی که قرار است براساس گردش‌های مالی کارتخوان‌ها تعیین شود، گفت: با وجود آنکه عملکرد دولت در زمینه تعیین چارچوب‌های مالیاتی و اقدام به مالیات‌ستانی قابل قبول بوده، اجرای شیوه جدید نظام مالیاتی نیازمند عزم جدی در زمینه اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی و سامانه مؤدیان است. قطع کردن اتصال دستگاه‌های کارتخوان (POS) فاقد پرونده مالیاتی، تفکیک حساب‌های شخصی و تجاری مشاغل، محدودیت در صدور صورت‌حساب الکترونیکی و محاسبه سیستمی مالیات بر ارزش افزوده از مواردی بوده که در قانون پایانه‌های فروشگاهی و سامانه مؤدیان به آن اشاره شده که تا امروز بخشی اعظمی از آن محقق نشده است. منظور تصریح کرد: وزیر اقتصاد در روزهای اخیر ابراز امیدواری کرده سامانه مؤدیان در تیر رونمایی شود، اما روند فعلی بیانگر آن است که برخی از مواد قانونی نظیر محدودیت در صدور صورت‌حساب الکترونیکی حداقل تا پایان سال اجرایی نخواهد شد.

شفافیت، کلید کارآمدی نظام اقتصادی کشور

وحید شقاقی شهری، عضو هیات علمی دانشگاه و اقتصاددان شفافیت را کلید کارآمدی نظام اقتصادی عنوان کرد و گفت: سیستم اقتصادی کشور به‌گونه‌ای است که گردش مالی مشخصی دارد و این گردش مالی در نظام بانکی شفاف است. بخشی اعظمی از این گردش مالی مربوط به مشاغل و شهرداری‌ها است که باید در این زمینه اقداماتی صورت گیرد. به گزارش مهر شقاقی شهری تاکید کرد: شفافیت در حوزه مشاغل موجب ارتقای نظام مالیاتی و در نهایت اقتصاد ایران خواهد شد و هر زمانی که نظام مالیاتی با بهره‌گیری از سیستم‌های هوشمند دقیق‌تر شود، انحرافات نیز کاهش پیدا خواهد کرد. هنگامی که مردم به برخی اصناف یا پزشکان مراجعه می‌کنند، این افراد برای دریافت حق‌الزحمه خود شماره حساب مجموعه تحت امر خود یا افراد خانواده را اعلام می‌کنند، این در حالی است که اگر مشکل حقوقی بین فروشنده و خریدار به‌وجود آید، خریدار به‌دلیل نداشتن سند معامله، قادر به اثبات ادعای خود نیست. این عضو هیات علمی دانشگاه معتقد است باید در حوزه مالیات سختگیری‌ها شدیدتر شود. وی افزود: منظور از سختگیری تلاش برای ارتقای پایانه‌ها و سیستم‌های هوشمند و به‌روز بودن آنها است؛ در غیر این صورت، نظام مالیاتی فعلی که نقص‌های زیادی دارد، ادامه خواهد داشت و لطمه‌های مهمی به پیکره اقتصاد وارد خواهد شد.

▣ همکاری نهادها به‌منظور تحقق نظام مالیاتی هوشمند

شقاقی در ادامه کلید اجرای نظام مالیاتی هوشمند را همراهی دستگاه‌ها و نهادهای دولتی و نظارتی با وزارت اقتصاد دانست و گفت: باوجود اینکه مجلس شورای اسلامی و دولت به وزارت اقتصاد و دارایی فشار آورده‌اند تا اصلاحات اقتصادی صورت دهد، نبود همراهی در تغییر نظام مالیاتی مشکلاتی را ایجاد خواهد کرد. این کارشناس اقتصاد در پایان گفت: باید تمام وزارتخانه‌ها، مجلس شورای اسلامی و همچنین قوه قضاییه در مسیر تحقق عدالت مالیاتی و تغییر نظام سنتی مالیاتی به شیوه نوین با وزارت اقتصاد همراه شوند. تحقق نیافتن نظام جدید مالیاتی و هوشمند نشدن فرآیند اخذ مالیات به‌معنی ادامه فرار مالیاتی و پولشویی در کشور خواهد بود؛ از این رو باید با همکاری تمامی این نهادها، جلوی ادامه روند معیوب مالیات‌ستانی گرفته شود.



سخن پایانی

برخی کارشناسان معتقدند تا پایان ۱۴۰۱ قانون پایانه‌های فروشگاهی اجرا نخواهد شد و دلیل اجرایی‌نشدن این قانون را برخی عقب‌ماندگی‌ها در سازمان امور مالیاتی کشور و به‌عبارت دیگر اهمال دولت قبل می‌دانند. برخی دیگر نیز معتقدند گره اجرای این قانون عدم بلوغ اجرایی و فرهنگی کشور برای اجرا، تعطیلی برخی کسب‌وکارها، نبود آمادگی روانی جامعه برای پذیرش این قانون، تحریم و مشکلات اقتصادی شکل گرفته در چند سال اخیر است.

آگهی بند ۹۱۳ و ۹۱۴ مجموعه بخشنامه های ثبتی
نظر باینکه مالک پلاک ثبتی ۱۳۰ فرعی از ۳۹ اصلی واقع در قریه افجه بخش ۱۱ تهران مجاور شما تقاضای درج مساحت و طول اضلاع پلاک مذکور را از این اداره نموده است و از طرفی سند مالکیت پلاک مرقوم بدون مساحت و طول ابعاد صادر گردیده از اینرو بدینوسیله به اطلاع می رساند که روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۴/۲۰ ساعت ۸/۳۰ به منظور تعیین طول ابعاد و مساحت پلاک یاد شده، نماینده و نقشه بردار این اداره در معیت متقاضی به محل وقوع ملک عزیمت خواهند نمود از اینرو شایسته است در موعد مقرر در محل وقوع ملک حضور بهم رسانید بدیهی است که عدم حضور شما مانع از انجام عملیات تعیین حدود و مساحت نمی گردد (شناسه آگهی : ۱۳۴۱۵۸۰) ۲
۱۱۳۵۹/م الف
نصراله رادپور – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک لواسانات

آگهی فقدان سند مالکیت
آقای علی میرزاحسن طبق درخواست وارده شماره ۱۴۰۱/۹۷۳۲۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۳۰ و با ارائه ۲ برگ استشهادیه شماره ۲۰۱۶۶ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۹ مورد تائید دفتر ۶۶۱ تهران مدعی است که یک جلد سند مالکیت مربوط به مقدار ۱ سهم از ۶ سهم شش دانگ یک دستگاه آپارتمان مسکونی به مساحت ۱۱۲/۲۹ مترمربع به شماره ۲۱۰۲۵۰۰ فرعی از ۴۴۷۶ ـ اصلی واقع در بخش هفت تهران بانضمام پارکینگ مسکونی قطعه ۲۵ تفکیکی به مساحت ۱۰/۷۵ مترمربع بشماره چاپی ۲۵۷۶۱۳ بنام علی میرزا حسن صادر و تسلیم گردیده که به علت جابجایی مفقود گردیده ، درخواست صدور المثنی سند مالکیت نموده است لذامراتب باستناد تبصره یک اصلاحی مورخه ۷۲/۹/۲ ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت در یک نوبت آگهی می شود تا چنانچه کسی مدعی انجام معامله نسبت به ملک مرقوم غیر از اسناد فوق و یا وجود سند مالکیت مذکور نزد خود می باشد از تاریخ نشر این آگهی ظرف مدت ۱۰ روز به این منطقه مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا سند معامله تسلیم و رسید دریافت نمائید تا مورد رسیدگی قرار گیرد در غیر اینصورت پس از انقضای مهلت مزبور و عدم وصول اعتراض نسبت به صدور المثنی سند مالکیت طبق مقررات اقدام خواهدشد (شناسه آگهی : ۱۳۴۱۵۸۵)
۱۱۳۶۰ / م الف
فرج اله علیزاده – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک پیروزی تهران

آگهی فقدان سند مالکیت
نظر باینکه خانم معصومه شعبانی اصالتا با اعلام گم شدن سند مالکیت ملک مورد آگهی با تسلیم استشهادیه گواهی امضا، شده شناسه یکتا ۱۴۰۱۲۱۵۱۱۹۵۰۰۰۱۷۸ رمز تصدیق ۹۲۵۱۶۸ به شماره ۶۰۴۹۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۳ دفترخانه ۳۱۶ تهران طی درخواست وارده شماره ۱۴۰۱۸۵۶۰۱۰۲۶۰۰۸۴۸۴ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۳ تقاضای صدور سند المثنی سند مالکیت را نموده است که مراتب در اجرای ماده ۱۲۰ آیین نامه قانون ثبت به شرح زیر اگهی می گردد۱ ـ نام و نام خانوادگی مالک: معصومه شعبانی ۲ ـ شماره پلاک : ۴۰۴۱ اصلی واقع در بخش ۱۱ تهران ۳ ـ علت گم شدن : سهل انگاری ۴ ـ خلاصه وضعیت مالکیت: سند مالکیت سه دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه باغچه محصور به مساحت ۲۸۳/۵ متر مربع پلاک ثبتی ۴۰۴۱ اصلی واقع در حسن آباد زرگنده بخش یازده تهران ذیل ثبت ۴۵۱۶۷ صفحه ۲۰۷ دفتر ۴۱۱ املاک به نام غلامعلی یار احمدی ثبت و سند مالکیت به چاپی ۴۳۵۲۸۷ صادر شده سپس به موجب سند انتقال ۵۱۴۰۴ مورخ ۱۳۷۵/۰۲/۰۸ دفتر ۳۲۱ تهران ششدانگ به معصومه شعبانی منتقل شده است. لذا با توجه به اعلام فقدان سند مالکیت ملک فوق الذکر و درخواست صدور المثنی آن مراتب اعلام تا هر کس نسبت به ملک مورد آگهی ادعائی دارد ظرف مدت ۱۰ روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را به انضمام اصل سند مالکیت به این منطقه ارائه نماید تا مورد رسیدگی قرار گیرد بدیهی است اصل سند مالکیت پس از رؤیت و ملاحظه به ارائه دهنده اعاده خواهد شد لیکن به اعتراض بدون ارائه اصل سند مالکیت ترتیب اثر داده نمی شود در صورت عدم وصول واخواهی ظرف مهلت مقرر قانونی المثنی سند مالکیت پلاک مرقوم صادر و به متقاضی تسلیم خواهد گردید (شناسه آگهی : ۱۳۴۱۶۵۶) ۳
۱۱۳۶۳/ الف
غلامرضا غضنفری – سرپرست واحد ثبتی حوزه ثبت ملک نارمک تهران

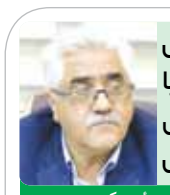
آگهی فقدان سند مالکیت
خانم مهین شادمانی اعلام گردیده است با تسلیم تقاضا وارده به شماره ۱۴۰۱۸۵۶۰۱۰۲۵۰۳۷۹۱۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۴ منضم به دو ۲ برگ استشهادیه جهت دریافت سند مالکیت المثنی و مصدق شده طی شمار ۱۶۲۶۷ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۷ بشناسه ۱۴۰۰۰۲۱۵۱۲۳۱۰۰۰۴۴۷ بارمز تصدیق ۶۶۷۳۳۹ توسط دفترخانه اسناد رسمی شماره ۴۲۳ حوزه ثبتی تهران مدعی گردیده سند مالکیت ششدانگ یکستگاه آپارتمان نوع ملک طلق به پلاک ثبتی ۷۱ فرعی از ۶۲۳۷ اصلی ، مفروز و مجزا شده از ۱۸ فرعی از اصلی مذکور ، قطعه ۸ در طبقه ۴ و واقع در بخش ۰۲ ناحیه ۰۰ حوزه ثبت ملک نارمک تهران استان تهران به مساحت ۵۴/۱۱ متر مربع مشخصات منضمات ملک: پارکینگ قطعه ۱ به مساحت ۱۲/۲۵ متر مربع واقع در طبقه همکف مشخصات مالکیت: مالکیت مهین/شادمانی فرزند ولی اله شماره شناسنامه ۰۵۲۱۱۷۴۱۲۰ تاریخ تولد ۱۳۵۲/۰۶/۰۵ صادره از اراک دارای شماره ملی ۰۵۲۱۱۷۴۱۲۰ با جزسهم ۶ از کل سهم ۶ بعنوان مالک شش دانگ عرصه و اعیان با شماره مستند مالکیت ۴۹۹۱۵ تاریخ ۱۳۹۱/۱۲/۰۷ دفترخانه اسناد رسمی شماره ۴۲۳ شهر تهران استان تهران، موضوع سند مالکیت اصلی بشماره چاپی ۳۹۵۶۶۹ سری ب سال ۹۷ با شماره دفتر الکترونیکی ۱۳۹۷۲۰۳۰۱۰۲۵۰۵۳۸۰۷ ثبت گردیده است. محدودیت: محدودیت دفتر املاک : رهنی شماره ۴۹۹۲۱ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۰۷ دفترخانه اسناد رسمی شماره ۴۲۳ شهر تهران استان تهران که بنفع بانک مسکن ثبت شده . بعلت اساب کشی مفقود گردیده و درخواست صدور سند مالکیت المثنی پلاک موصوف را نموده است لذا مراتب در اجرای ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت فقط در یک نوبت در یک روزنامه کثیرالانتشار (همین روزنامه) آگهی میشود تا چنانچه کسی ادعای انجام معامله نسبت به ملک مذکور و یا وجود اصل سند مالکیت نزد خود را داشته باشد از تاریخ انتشار این آگهی ظرف مهلت ۱۰ روز اعتراض خود را به انضمام اصل سند مالکیت به این منطقه ارائه نماید تا مورد رسیدگی قرار گیرد بدیهی است اصل سند مالکیت پس از رؤیت و ملاحظه به ارائه دهنده اعاده خواهد شد لیکن به اعتراض بدون ارائه اصل سند مالکیت ترتیب اثر داده نمی شود در صورت عدم وصول واخواهی ظرف مهلت مقرر قانونی المثنی سند مالکیت پلاک مرقوم صادر و به متقاضی تسلیم خواهد گردید (شناسه آگهی : ۱۳۴۱۶۵۶) ۳
۱۱۳۶۳/ الف
غلامرضا غضنفری – سرپرست واحد ثبتی حوزه ثبت ملک نارمک تهران

آگهی فقدان سند مالکیت
آقای سید رضا حسینی به موجب وکالتنامه شماره ۳۲۱۵۱ مورخه ۱۴۰۱/۰۱/۲۷ تنظیمی دفترخانه ۷۳۳ تهران به وکالت از خانم فریده ناظمی تبریزی مالک پلاک ثبتی ۱۲۸۸ فرعی از ۳۳۷۵ اصلی با اعلام مفقودی سند مالکیت ملک مورد آگهی با تسلیم استشهادیه گواهی امضا، شده ذیل شماره ۱۹۲۶۰ مورخه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰ دفترخانه ۷۳۳ تهران طی درخواست وارده شماره ۲۶۰۰۴۷۶۵ مورخه ۱۴۰۱/۰۲/۲۵ تقاضای صدور سند المثنی مالکیت پلاک ثبتی ۱۲۸۸ فرعی از ۳۳۷۵ اصلی واقع در بخش ۱۱ تهران را نموده است که مراتب در اجرای ماده ۱۲۰ آیین نامه قانون ثبت به شرح زیر آگهی می گردد. ۱ ـ نام و نام خانوادگی مالک: فریده ناظمی تبریزی ۲ ـ شماره پلاک : ۱۲۸۸ فرعی ۳۳۷۵ اصلی واقع در بخش ۱۱ تهران ۳ ـ علت گم شدن : جابجایی ۴ ـ خلاصه وضعیت مالکیت: سند مالکیت ششدانگ یک قطعه زمین به مساحت ۲۱/۱۳ مترمربع به پلاک ۱۲۸۸ فرعی از ۳۳۷۵ اصلی مفروز و مجزی شده از فرعی ۱۲۸۲ از اصلی مذکور واقع در بخش ۱۱ تهران ذیل ثبت شماره ۱۴۶۸۰۲ صفحه ۵۷ دفتر ۴۷۴ املاک به شماره چاپی ۶۶۷۲۴۶ بنام عدیله قاسم زاده اردبیلی ثبت و صادر و تسلیم گردیده است سپس به موجب سند صلح عمری ۳۶۷۶۵ مورخه ۱۳۹۱/۰۱/۲۱ دفترخانه ۳۷۹ تهران به خانم فریده ناظمی تبریزی انتقال یافته است سپس خانم عدیله قاسم زاده به موجب گواهی فوت شماره ۶۱۹۰۲۵ فوت نموده است. لذا با توجه به اعلام فقدان سند مالکیت ملک فوق الذکر و درخواست صدور المثنی آن مراتب اعلام تا هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله کرده که در قسمت چهارم این آگهی ذکر نشده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد باید تا ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارایه اصل سند مالکیت یا سند معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مهلت مقرر اعتراض نرسد و یا در صورت اعتراض اصل سند مالکیت یا سند معامله ارائه نشود اداره ثبت المثنی سند مالکیت را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد (شناسه آگهی : ۱۳۴۱۶۶۱) ۴
۱۱۳۶۴/م الف
مهدی شعبانی ـ رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک قلهک تهران

آگهی فقدان سند مالکیت
آقای سید رضا حسینی به موجب وکالتنامه شماره ۳۲۱۵۱ مورخه ۱۴۰۱/۰۱/۲۷ تنظیمی دفترخانه ۷۳۳ تهران به وکالت از خانم فریده ناظمی تبریزی مالک پلاک ثبتی ۴۲۷ فرعی از ۳۳۷۵ اصلی با اعلام مفقودی سند مالکیت ملک مورد آگهی با تسلیم استشهادیه گواهی امضا، شده ذیل شماره ۱۹۲۵۴ مورخه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰ دفترخانه ۷۳۳ تهران طی درخواست وارده شماره ۲۶۰۰۴۷۶۷ مورخه ۱۴۰۱/۰۲/۲۵ تقاضای صدور سند المثنی مالکیت پلاک ثبتی ۴۲۷ فرعی از ۳۳۷۵ اصلی واقع در بخش ۱۱ تهران را نموده است که مراتب در اجرای ماده ۱۲۰ آیین نامه قانون ثبت به شرح زیر آگهی می گردد۱ ـ نام و نام خانوادگی مالک: خانم فریده ناظمی تبریزی ۲ ـ شماره پلاک : ۴۲۷ فرعی ۳۳۷۵ اصلی واقع در بخش ۱۱ تهران۳ ـ علت گم شدن : جابجایی ۴ ـ خلاصه وضعیت مالکیت:سند مالکیت ششدانگ یک قطعه زمین به مساحت ۶۵/۲۰ مترمربع به پلاک ۴۲۷ فرعی از ۳۳۷۵ اصلی مفروز و باقیمانده فرعی و اصلی مذکور واقع در بخش ۱۱ تهران ذیل ثبت شماره ۴۲۹۴۴ صفحه ۸۹ دفتر ۱۴۴ املاک به شماره چاپی ۶۶۷۱۹۵ بنام عدیله قاسم زاده اردبیلی ثبت و صادر و تسلیم گردیده است سپس به موجب سند صلح عمری ۳۶۷۶۵ مورخه ۱۳۹۱/۰۱/۲۱ دفترخانه ۳۷۹ تهران به خانم فریده ناظمی تبریزی انتقال یافته است سپس خانم عدیله قاسم زاده به موجب گواهی فوت شماره ۶۱۹۰۲۵ فوت نموده است لذا با توجه به اعلام فقدان سند مالکیت ملک فوق الذکر و درخواست صدور المثنی آن مراتب اعلام تا هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله کرده که در قسمت چهارم این آگهی ذکر نشده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد باید تا ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارایه اصل سند مالکیت یا سند معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مهلت مقرر اعتراض نرسد و یا در صورت اعتراض اصل سند مالکیت یا سند معامله ارائه نشود اداره ثبت المثنی سند مالکیت را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد (شناسه آگهی : ۱۳۴۱۶۶۴) ۴
۱۱۳۶۵/م الف
مهدی شعبانی ـ رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک قلهک تهران

یادداشت

افزایش فشارهای مالی با نبود چارچوب‌های مالیاتی



سعید معصومی، رئیس کمیسیون بیمه و مالیات اتاق اصناف ایران

اصناف در سال‌های اخیر متاثر از تورم جاری در جامعه، مشکلات مربوط به تحریم، کرونا و سایر فشارهای مالی ایجاد شده از سوی دولت، دوران سخت و دشواری را گذراندند. رکود بازارهای داخلی و کاهش چشمگیر صادرات خارجی، از بارزترین مشکلات واحدهای تولیدی و بنگاه‌های توزیعی بود. در بیشتر حوزه‌ها دچار رکود بازار بودیم و زیان‌های مالی برای برخی از اصناف، همچنان ادامه دارد. با وجود چنین مشکلاتی، در این مدت نه‌تنها از هزینه‌های اصناف کم نکرد، بلکه حمایت‌های مناسبی نیز در نظر نگرفت. بانک‌ها سیستم بازپرداخت وام‌ها را به تعویق نینداختند و دولت نیز از مالیات اصناف و واحدهای تولیدی چشم‌پوشی نکرد. حال اگر به بازپرداخت وام بانک‌ها و مالیات هزینه‌هایی مانند اجاره ملک و زیان‌های مالی به دلیل رکود بازار را اضافه کنیم، صاحبان مشاغل روزگار مناسبی را سپری نکردند. دولت در این چندسال اخیر نه‌تنها سیاست‌های حمایتی برای اصناف در نظر نگرفت، بلکه طی اقدامی بدون مقدمه و به یک‌باره اعلام کرد قرار است مالیات واحدهای صنفی برای سال ۱۴۰۰ براساس گردش مالی کارتخوان‌ها محاسبه شود. می‌توان گفت این اقدام دولت به منظور اجرای گام‌به‌گام قانون پایانه‌های فروشگاهی است. براساس قانون پایانه‌های فروشگاهی، کلیه خرده فروشی‌ها و واحدهای صنفی که به طور مستقیم با مصرف‌کننده نهایی ارتباط دارند، موظف به استفاده از پایانه فروشگاهی بوده و براساس پایانه‌های فروشگاهی مالیات آنها وضع خواهد شد. دستگاه‌های پوز مصداق بارز پایانه‌های فروشگاهی شده و بر این اساس دولت در نظر دارد تا بر گردش مالی کارتخوان‌ها مالیات وضع کند. تمامی فعالان اقتصادی بر این باورند که الزام به پرداخت مالیات اصناف، امری بدیهی است اما چارچوب این مالیات‌ستانی نیز حائز اهمیت است. چارچوب‌های مالیاتی در کشور دارای نقایص متعددی است و بدتر از آن عدم توجه مناسب مسئولان مربوطه به گلایه اصناف است. در تمام سال‌ها اصناف براساس قانون، مالیات‌های خود را پرداخت کردند. از این رو اصل همواره بر پر کردن اظهارنامه‌های مالیاتی به صورت شفاف بوده و هیچ صنفی در این موضوع اعتراضی نداشته است. اما از آنجاییکه سیستم مالیات‌ستانی هیچ‌گاه بر پایه‌های مشخصی تعیین نشده، مقدار وضع شده به عنوان مالیات، همواره برای صاحبان مشاغل دردسرآفرین بوده است. به بیانی دیگر باوجود آنکه صاحبان مشاغل اظهارنامه‌های مالیاتی را با شفافیت پر می‌کنند اما مالیات‌های وضع شده با منطق همخوانی نداشته و در سال‌های اخیر مالیات‌ها تا ۱۰ برابر افزایش داشتند. بدیهی است هزینه‌های این‌چنینی فشار مالی اصناف را بیشتر می‌کنند. حال دولت اعلام کرده قصد دارد براساس کارتخوان‌ها، مالیات اصناف را تعیین کند؛ این روش می‌تواند به شفافیت سیستم مالیات‌ستانی کمک شایانی کند اما باید در نظر داشته باشیم اجرای این طرح، فراهم‌سازی لوازم و بسترهای مهمی را نیاز دارد. در گام نخست می‌توان گفت اجرای به یکباره طرح مالیات بر اساس گردش مالی کارتخوان‌ها و همچنین عملیاتی شدن گام به گام قانون پایانه‌های فروشگاهی در شرایط فعلی که زیرساخت‌های مهم آن فراهم نشده، به نوعی برخلاف عدالت مالیاتی است. از اواسط سال گذشته دولت اعلام کرد کارتخوان‌ها مبنای تعیین مالیات اصناف خواهد بود. اعلام این خبر در شرایطی بود که اصناف هنوز درگیر پیامدهای مخرب کرونا بوده و همچنین اطلاع چندانی از سازکار صحیح استفاده از کارتخوان‌ها را نداشتند. باید تاکید کرد تراکنش‌های کارتخوان‌ها، لزوما به معنای فروش محصول و سودآوری برای مشاغل نیست. به عبارتی دیگر همیشه استفاده از کارتخوان‌ها نشان‌دهنده کسب سود و درآمد نبوده و در برخی مواقع تنها پول جابه‌جا شده است. این جابه‌جایی منفعتی برای کسب‌وکارها ندارد که مالیات بر آن وضع شود. در ابتدا به نظر می‌رسید دولت باید اطلاعات و آگاهی لازم را درباره نحوه کارکرد مناسب کارتخوان‌ها به صاحبان مشاغل اعلام می‌کرد. در این شرایط از کارتخوان‌ها برای کاربردهای متفرقه استفاده نمی‌شد. پس از آن مالیات‌ستانی براساس پایانه‌های فروشگاهی امری مناسب و دارای مزایای متعدد عنوان می‌شد. در پایان باید تاکید کرد حمایت از واحدهای تولیدی و اقتصادی، مهم‌ترین مسئله‌ای است که از دولت جدید انتظار می‌رود. به‌رغم آنکه شرایط کرونا در حال حاضر مانند سال‌های گذشته شدید و بحرانی نیست و شاهد گشایش برخی بازارها هستیم اما واحدهای تولیدی و اصناف خرد همچنان درگیر مشکلات پایه‌ای اقتصادی و مالی هستند.

صادرات غیرنفتی ۴۰ درصد افزایش یافت

رئیس کل سازمان توسعه تجارت ایران از افزایش ۴۰ درصدی صادرات غیرنفتی در بهار امسال خبر داد و گفت: تراز تجاری ۶۰۰ میلیون دلار مثبت شد. به‌گزارش مهر، علیرضا پیمان‌پاک روز شنبه ۴ تیر در نشست خبری اظهار کرد: بهار امسال نسبت به بهار پارسال صادرات غیرنفتی ۴۰ درصد افزایش یافت، همچنین تراز تجاری ۶۰۰ میلیون دلار مثبت بود. باید نوید داد مشوق‌های صادراتی امسال بهبود می‌یابد و همراه با برنامه‌های سازمان برنامه و بودجه جلو خواهیم رفت. باید تاکید کرد اولویت سیاست‌گذاری‌ها باتوجه به شرکت‌های دانش‌بنیان بوده و پرداخت به این شرکت‌ها به‌موقع انجام خواهد شد.

وی ادامه داد: دست فرمان تجارت خارجی از بانک مرکزی به سازمان توسعه تجارت منتقل شده است. ۴ سال تکلیف یک‌سری از متعهدان ارزی تعیین نشده بود و الان بخش عمده‌ای تعیین‌تکلیف شده است. باید خاطرنشان کرد پارسال ۸۵ درصد ارز صادرکنندگان به کشور بازگشت که این اقدام با سیاست‌های قهری نبوده و رویکردهای تسهیلگرایانه باعث آن بود. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: در زنجیره تامین کالا نیز در بخش تجارت مشکل داریم. به‌عنوان‌مثال انجیر را تنی هزار دلار درب کارخانه می‌فروشیم. اگر در زنجیره ارزش و خرده‌فروشی برویم، ارزش‌افزوده بیشتری ایجاد می‌شود و در کشورهای هدف حضور پایدار خواهیم داشت. اقدامات این‌چنین برای بهبود زنجیره تامین در حال انجام است تا کالا به‌صورت مویرگی و خرده‌فروشی در کشورهای دیگر توزیع شود.

دولت، مجلس و اصناف بر اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی تاکید دارند

مانعی بزرگ به نام زیرساخت

ملیکا انصاری
editor@smtnews.ir

قانون پایانه‌های فروشگاهی و سامانه مودیان پس از شور و بررسی در مجلس شورای اسلامی در نهایت در مهر سال ۱۳۹۸ به‌تصویب نهایی رسید و پس از آن در آبان همان سال برای اجرا به دولت وقت ابلاغ شد. در قانون پایانه‌های فروشگاهی، رایانه، دستگاه کارتخوان بانکی (pos)، درگاه پرداخت الکترونیکی یا هر وسیله دیگری که امکان اتصال به شبکه‌های الکترونیکی پرداخت رسمی کشور و سامانه مودیان را داشته و از قابلیت صدور صورت‌حساب الکترونیکی برخوردار باشد، پایانه فروشگاهی محسوب می‌شود. دولت در چند وقت اخیر اعلام کرد مالیات مشاغل برای سال ۱۴۰۰ براساس گردش‌های مالی دستگاه‌های کارتخوان محاسبه خواهد شد. این اقدام دولت گامی مهم در راستای اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی بود، هرچند این موضوع واکنش‌های متعددی را به‌همراه داشت، اما تصمیم نهایی دولت نشان‌دهنده تاکید آن بر اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی است. صمت در این گزارش درباره ابعاد قانون پایانه‌های فروشگاهی و همچنین بسترهای مناسب اجرای این قانون با کارشناسان و فعالان اقتصادی به‌گفت‌وگو پرداخته است که در ادامه می‌خوانید.



عکس: آیدا فریدی

تاکید مجلس بر اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی

محمدرضا جعفریان، مشاور عالی امور مالیاتی اتاق اصناف در گفت‌وگو با صمت، قانون پایانه‌های فروشگاهی را به‌نفع بازار و اقتصاد کشور معرفی کرد. او به‌طورکلی نحوه اجرای سیاست‌های کلان را از تدوین برنامه‌ها مهم‌تر عنوان کرد و در این‌باره توضیح داد: قانون پایانه‌های فروشگاهی از سوی مجلس شورای اسلامی در راستای افزایش شفافیت مالی و اقتصادی واحدهای صنفی و مشاغل مطرح شد. می‌توان گفت این قانون گامی مهم و موثر برای بهبود سیستم مالیاتی کشور است، اما باید توجه داشت شیوه اجرای آن از اهمیت زیادی برخوردار است. به‌طورکلی تصمیمات مهم اقتصادی، نیازمند دارا بودن برنامه‌های مدون و نقشه راه برای اجرایی شدن است، چرا که در این مسیر، ابزارها و لوازم تحقق اصلاحات مشخص می‌شود. وی ادامه داد: مجلس شورای اسلامی پس از تصویب قانون پایانه‌های فروشگاهی، به دولت حدود ۱۵ ماه فرصت داد تا بسترها و شرایط مناسب اجرایی شدن آن را فراهم کند، اما در حال حاضر باوجود گذشت چندین ماه از مدت زمان مقررشده، هنوز لوازم و بسترهای مناسب برای اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی وجود ندارد. با این وجود، دولت اعلام کرده از سامانه پایانه‌های فروشگاهی در چند مدت آینده رونمایی خواهد کرد. در چنین شرایطی نه‌تنها قانون کلان و مهم پایانه‌های فروشگاهی قابلیت اجرا نخواهد داشت، بلکه مشکلات متعددی را برای اشخاص مشمول قانون پایانه‌های فروشگاهی، به‌عبارتی دیگر واحدهای صنفی و مشاغل به‌وجود خواهد آورد.

نقایص اعطای شناسه‌های یکتا

جعفریان در ادامه مهم‌ترین پیامد اجرای صحیح قانون پایانه‌های فروشگاهی را تکمیل چرخه‌های اقتصادی در بستر شفافیت عنوان کرد. این کارشناس امور مالیاتی عقیده دارد تا زمانی که لوازم و بسترهای مناسب اجرای قانون مذکور مهیا نشده، عملیاتی کردن آن حتی در سطح محدود نیز نامناسب به‌نظر می‌رسد.

او در این‌باره توضیح داد: در ماده ۱ قانون پایانه‌های فروشگاهی، توضیحات کاملی درباره جزئیات این قانون ارائه شده است. در بخشی از این ماده، به بحث تخصیص شناسه یکتا برای پایانه‌های فروشگاهی اشاره شده است. باید خاطرنشان کرد تخصیص شناسه یکتا در بحث حافظه مالیاتی افراد بسیار اهمیت دارد. وی توضیح داد: حافظه مالیاتی، نوعی حافظه الکترونیکی است که برای ثبت و نگهداری اطلاعات مندرج در صورت‌حساب‌های الکترونیکی و انتقال آن به سامانه مودیان امور مالیاتی مورداستفاده قرار می‌گیرد. هر حافظه مالیاتی باید دارای شماره شناسه یکتا باشد و این شناسه توسط سازمان امور مالیاتی به مودیان اختصاص داده می‌شود، از این‌رو تعیین شناسه یکتا یکی از مهم‌ترین لوازم و زیرساخت‌های اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی محسوب می‌شود، اما هنوز شناسه‌های یکتا برای افراد تعیین و مشخص نشده است. جعفریان خاطرنشان کرد: یکی دیگر از مهم‌ترین لوازم و الزامات اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی، آموزش به افراد و مودیان مالیاتی مشمول این قانون است، اما متاسفانه هنوز شرکت‌های معتمد سازمان امور مالیاتی که وظیفه انجام این آموزش‌ها را داشتند، فعالیت مناسبی انجام نداده و مودیان مالیاتی را نسبت به قانون پایانه‌های فروشگاهی مطلع و آماده نکرده‌اند. تمامی این موارد در کنار هم، نشانگر نبود آمادگی مناسب در سطوح مختلف برای تحقق قانون پایانه‌های فروشگاهی است و بدون این زیرساخت‌ها، نمی‌توان به موفقیت اجرای این قانون امیدوار بود.

ضعف‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری

این مشاور امور مالیاتی در ادامه سخنان خود به اشخاص مشمول قانون پایانه‌های فروشگاهی اشاره کرد. او عقیده دارد اجرای گام‌به‌گام قانون مذکور، بهترین روش عملیاتی کردن آن است. جعفریان در این‌باره توضیح داد: قانون‌گذار اعلام کرده تمام افراد مشمول قانون پایانه‌های فروشگاهی، باید این قانون درباره آنها اجرا شود. براساس ماده ۲ قانون مذکور نیز مشخص شده چه افرادی جزو مودیان مشمول محسوب می‌شوند، اما باید در نظر داشت ورود اطلاعات بالغ بر ۳ میلیون فرد مشمول قانون پایانه‌های فروشگاهی، در شرایط فعلی امکان‌پذیر نیست، چرا که در گام نخست زیرساخت‌های سخت‌افزاری برای این حجم اطلاعات در حال حاضر آماده نیست، همچنین از سویی دیگر تمامی افراد درباره جزئیات طرح پایانه‌های فروشگاهی اطلاعات لازم نداشته و آموزش ندیده‌اند. جعفریان تصریح کرد: بهترین راهکار برای اجرای این طرح، اجرای گام‌به‌گام و مرحله به مرحله است. طی هر فاز به‌تدریج افراد و مشاغل مختلف مشمول اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی قرار گرفته و به‌تدریج اطلاعات در این‌باره تکمیل خواهد شد. در این صورت هم آموزش‌های لازم به افراد داده خواهد شد و هم ظرفیت‌های اطلاعاتی، چه از نظر سخت‌افزاری و چه نرم‌افزاری، بهبود و ارتقا پیدا خواهند کرد.

آموزش در صدر اولویت‌ها

جعفریان مهم‌ترین لازمه اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی را پیشرفت‌های آموزشی در این‌باره معرفی کرد و ادامه داد: همان‌طور که در ابتدا نیز به آن تاکید شد، نبود آموزش‌های لازم برای افراد در راستای افزایش آگاهی از جزئیات قانون پایانه‌های فروشگاهی، یکی از چالش‌های اصلی و موانع مهم اجرای این قانون است. براساس نظر مجلس شورای اسلامی، شرکت‌های معتمد وابسته به سازمان امور مالیاتی وظیفه داشتند تا جزئیات و نحوه کارکرد قانون پایانه‌های مالیاتی را به مودیان مالیاتی مشمول این قانون آموزش دهند، اما این اتفاق هنوز رخ نداده است.

وی تاکید کرد: باید توجه داشت آموزش در بحث اجرای طرح‌ها و قوانین اصلاحی ساختاری، از مهم‌ترین ارکان و نیازهای لازمه محسوب می‌شود. در کشور ما آموزش سمیناری و کنفرانسی جوابگو نیست و برای دارا بودن بازدهی مناسب، باید آموزش‌ها حضوری باشند.



آموزش‌ها و اطلاع‌رسانی‌های مناسب برای اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی، می‌تواند از طریق روش‌های مختلفی اعم از رسانه ملی یا سایر بسترهای موثر برای افزایش توانمندی مردم انجام شود.

تعیین چارچوب‌های مالیاتی

این مشاور امور مالیاتی در ادامه مهم‌ترین نقطه قوت قانون پایانه‌های فروشگاهی را شفاف‌سازی صورت‌حساب‌های مالی عنوان کرد و درباره پیامدهای آن بر سازکارهای مالیاتی توضیح داد: نقطه قوت اصلی قانون پایانه‌های فروشگاهی، شفاف‌سازی در ابعاد مختلف اقتصاد است. به این معنا که با روشن شدن دقیق میزان درآمدهای خالص و ناخالص افراد، مالیات‌ستانی براساس نظر شخصی کارشناسان امور مالیاتی نخواهد بود. بسیاری از افراد عقیده دارند امروزه وضع مالیات برمبنای واقعیت نیست یا در ارائه اظهارنامه‌های مالیاتی تخلفاتی وجود داشته یا تعیین میزان مالیات‌ها برمبنای رسمی شناخته‌شده نیست. همین مسئله سبب شده تا بسیاری از افراد و اصناف بر مالیات‌های وضع‌شده گلایه‌های جدی داشته باشند. جعفریان ادامه داد: با اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی، مالیات‌ها براساس چارچوب‌های رسمی و معین تعیین خواهند شد.

از سویی دیگر در این قانون ماده‌های تشویقی نیز عنوان شده و برای افرادی که به‌درستی قوانین مالیاتی را رعایت کنند، تسهیلات یا شرایط مثبتی در نظر گرفته شده است، از این‌رو مردم با مولفه‌های مالیات‌ستانی آشنا شده و در نتیجه التهابات بازار و دعواها بر سرعادلانه یا نادرست بودن میزان مالیات مودیان مالیاتی، کاهش می‌یابد، اما همان‌طور که پیش‌تر مفصل درباره آن صحبت شد، اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی، لوازم و بسترهای مختص به خود را می‌طلبد.

> بر اساس نظر مجلس شورای اسلامی، شرکت‌های معتمد وابسته به سازمان امور مالیاتی وظیفه داشتند جزئیات و نحوه کارکرد قانون پایانه‌های مالیاتی را به مودیان مالیاتی مشمول این قانون آموزش دهند، اما این اتفاق هنوز رخ نداده است

شفاف‌سازی‌های اقتصادی

عبدالحسین کولجی، عضو اتاق اصناف قزوین در گفت‌وگو با صمت، نسبت به اعلام خبر قریب‌الوقوع بودن رونمایی سامانه پایانه‌های فروشگاهی واکنش نشان داد. او به اهمیت اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی تاکید کرد و در این‌باره توضیح داد: مهم‌ترین پیامد اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی، شفاف‌سازی امور مالی مودیان مالیاتی و همچنین سازکارهای تعیین مالیات است، از این‌رو وجود چنین قانونی در تمام نظام‌های اقتصادی از الزامات به‌شمار می‌رود، اما باید در نظر داشت اجرای هر قانون و طرحی کلان، نیازمند مهیا کردن بسترهای مناسب آن است. در رابطه با قانون پایانه‌های فروشگاهی، هنوز زیرساخت‌های مقتضی آن فراهم نشده و از این‌رو نمی‌توان به موفقیت اجرای این قانون در شرایط فعلی امیدوار بود. کولجی تصریح کرد: امسال دولت بحث ماده ۱۰۰ قانون مالیات‌های مستقیم را به گردش‌های مالی کارتخوان‌ها گره زد. به‌بیانی ساده‌تر، دولت اعلام کرد مالیات مشاغل در سال ۱۴۰۰ برمبنای گردش مالی کارتخوان‌ها تعیین خواهد شد. با ابلاغ این خبر دیدیم که فعالان صنفی و کارشناسان اقتصادی تا چه حد از نامناسب بودن این اتفاق گلایه کرده و به تشریح پیامدهای مخرب آن پرداختند. یکی از نتایج منفی این اتفاق، افزایش حدود ۳ برابری مالیات اصناف پیش‌بینی می‌شود. وی خاطرنشان کرد: به‌عنوان یک فعال صنفی، موافق اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی و راه‌اندازی سامانه مرتبط با آن هستم، اما باید تاکید کرد همواره زیرساختی برای تحقق این قانون وجود نداشته و تاکید بر آن تنها واحدهای صنفی را درگیر مشکلاتی همچون افزایش هزینه‌های مالیاتی خواهد کرد.

چالش‌های پیگیری مشاغل آزاد

کولجی در ادامه صحبت‌های خود، مهم‌ترین خلأ ساختاری اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی را نبود برنامه‌های جامع و مناسب برای تمام واحدهای صنفی و مشاغل آزاد معرفی کرد و در این‌باره توضیح داد: تنها واحدهای صنفی شناسنامه‌دار، نیاز به ساماندهی مالیاتی نداشته و دیگر مشاغل آزاد یا بنگاه‌های کسب‌وکار بسیار کوچک که فرار مالیاتی برای آنها به‌سادگی امکان‌پذیر است نیز، باید در طرح‌های ساماندهی‌های مالیاتی بررسی شوند. به‌عنوان‌مثال مشاغلی که مکان ثابت نداشته، اما با دستگاه کارتخوان خریدوفروش انجام می‌دهند، باید چارچوب‌های مالی مشخص در قانون داشته باشند. متاسفانه هنوز برای مالیات این دست مشاغل، راهکاری عنوان نشده است. این عضو اتاق اصناف قزوین ادامه داد: برای مشاغلی که پیش‌تر توضیح داده شد، هنوز راهکار برای پیگیری گردش‌های مالی آنها تدوین و ارائه نشده و همین موضوع ضعف مهم بستر اجرایی قانون پایانه‌های فروشگاهی را نشان می‌دهد، از این‌رو می‌توان گفت یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌های اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی، شناسایی و بررسی عملکرد تمام مشاغل و افرادی است که توسط پایانه‌های فروشگاهی گردش مالی دارند. باید فعالیت این افراد به‌طوردقیق شناسایی شده و ضمن تعیین چارچوب‌های عادلانه و صحیح، به ساماندهی امور مالیاتی آنها پرداخته شود. در حال حاضر، چنین بررسی دقیقی هنوز انجام نگرفته است.



جلوگیری از فرارهای مالیاتی

کولجی در پایان، جلوگیری از فرارهای مالیاتی را از مزایای مهم قانون پایانه‌های فروشگاهی عنوان کرد و توضیح داد: برخی افراد همواره از راهکارهای متعددی برای انجام فرار مالیاتی بهره می‌گیرند. بنا بر اعلام دولت قرار است حساب‌های بانکی افراد نزدیک به مودیان مالیاتی نیز بررسی اجمالی شود تا از ایجاد هرگونه تخلف و سوءاستفاده از حساب‌های افراد نزدیک جلوگیری شود. می‌توان گفت به‌طورکلی وجود چنین دیدگاه‌های جامعی می‌تواند در سطح کلان بر تمام حلقه‌های زنجیره‌های اقتصادی و سیاست‌های مالی مشاغل تاثیر مثبت مستقیم داشته باشد. باید توجه داشت هرچه اقتصاد بتواند به شفافیت نزدیک‌تر شده و تخلفات را کاهش دهد، به شرایط بهتری دست خواهد یافت.

سخن پایانی

طبق ماده ۲ قانون پایانه‌های فروشگاهی، کلیه اشخاص مشمول مکلف هستند به‌ترتیبی که سازمان مقرر می‌کند، نسبت به ثبت‌نام در سامانه مودیان اقدام کنند. اشخاص مشمول در قانون پایانه‌های فروشگاهی خرده‌فروشی‌ها و واحدهای صنفی که به‌طورمستقیم با مصرف‌کننده نهایی ارتباط دارند، محسوب می‌شوند. این واحدها علاوه بر عضویت در سامانه مودیان، موظف به استفاده از پایانه فروشگاهی هستند. در ادامه باید خاطرنشان کرد استفاده از پایانه فروشگاهی برای مودیانی که به‌طورمستقیم با مصرف‌کننده نهایی ارتباط ندارند، الزامی نیست، اما مودیان مزبور موظف هستند همه صورت‌حساب‌های خود را به‌ترتیبی که سازمان امور مالیاتی مقرر می‌کند، از طریق سامانه مودیان اعلام کنند.

پرداخت بدهی گاز عراق به ایران ماهانه شد

یک منبع آگاه با اشاره به پرداخت بدهی گازی عراق به ایران گفت: پرداخت بدهی گاز عراق به ایران ماهانه شد. به گزارش مهر، جواد اوجی به‌تازگی از تسویه طلب ۱.۶ میلیارد دلاری گازی ایران از کشور عراق که مربوط به سال‌های گذشته و دولت قبل بوده، خبر داده و گفته که با شروع دولت مردمی سیزدهم از همان ابتدا پول صادرات گاز به کشور عراق به صورت ماهانه و جاری دریافت شده است.

وی با تاکید بر اینکه وزارت نفت از همان ابتدای شروع به کار دولت سیزدهم به‌شدت پیگیر وصول مطالبات سنواتی گاز صادراتی خود به عراق بود، اظهار کرد: با برگزاری نشست‌های فشرده با وزیران نفت و برق عراق و همکاری خوب وزارت امور خارجه کشورمان، موفق به امضای یک تفاهمنامه با طرف عراقی شدیم که براساس آن، عراق ضمن پرداخت هزینه‌های جاری واردات گاز از کشورمان، متعهد به پرداخت صورت‌حساب‌های سال‌های گذشته نیز شد. وزیر نفت به پایداری میزان گاز صادراتی به کشور عراق طی ماه‌های اخیر اشاره کرد و گفت: مجلس کشور عراق در بودجه جاری این کشور (۲۰۲۲) پرداخت هزینه‌های حاصل از واردات گاز در سال‌های گذشته را در نظر نگرفته بود که با مذاکرات انجام‌شده این موضوع به صورت مجزا در مجلس این کشور مطرح و خوشبختانه بودجه مشخص برای این موضوع تعیین شد. در همین زمینه یک منبع مطلع گفت: پیش از آغاز دولت سیزدهم، عراق مبلغ ۲.۶ میلیارد دلار بدهی به ایران داشت که پس از تعیین یک جدول زمان‌بندی، یک میلیارد دلار آن به ایران پرداخت شده و ۱.۶ میلیارد دلار آن باقی مانده بود.

ردپای پتروشیمی‌ها در کنترل بازار ارز

چندی پیش بانک مرکزی طی بخشنامه‌ای به صرافی‌های مجاز اجازه داد ارز اسکناس صادرکنندگان را با نرخ توافقی خریداری کنند و به متقاضیان ارز بفروشند. در همین زمینه، بانک مرکزی جلسه دیگری با فعالان صنعت پتروشیمی برگزار کرد و از آنها خواست ارز خود را به بازار عرضه کنند.

سال گذشته، شرکت‌های پتروشیمی ۱۲.۵ میلیارد دلار ارز صادراتی را به سامانه نیما عرضه کردند. این در حالی است که برنامه بودجه سال گذشته، درآمد این صنعت را ۱۲ میلیارد دلار پیش‌بینی می‌کرد و این یعنی عبور ۵۰۰ میلیون دلاری درآمدها از برنامه پیش‌بینی‌شده. حالا با افزایش نوسانات ارزی، بانک مرکزی قصد دارد از صنعت پتروشیمی به‌عنوان منجی بازار ارز رونمایی کند. آن‌طورکه رئیس بانک مرکزی اعلام کرد، انتظار می‌رود امسال تجار پتروشیمی حدود ۱۵ میلیارد دلار ارز به بازار تزریق کنند. این در حالی است که دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی پتروشیمی با استقبال از ورود ارز پتروشیمی‌ها به صرافی‌ها اعلام کرد: با ورود ارز پتروشیمی‌ها به صرافی‌ها، ارز موردنیاز واردکنندگان کاملا تامین می‌شود.

گروه گزارش
editor@smtnews.ir



عکس: صمت

سال گذشته مجتمع‌های پتروشیمی ۱۲.۵ میلیارد دلار ارز به شبکه نیما عرضه کردند و این در حالی است که از ابتدای امسال تاکنون حجم عرضه ارز این شرکت‌ها به سامانه نیما بانک مرکزی افزون بر ۳.۵ میلیارد دلار بوده است

عرضه ۳.۵ میلیارد دلار ارز به سامانه نیما

دبیرکل انجمن صنفی و کارفرمایی صنعت پتروشیمی از هدف‌گذاری عرضه ۱۴ میلیارد دلاری پتروشیمی‌ها در بازار ارز تا پایان امسال خبر داد. احمد مهدوی‌ابهری با بیان اینکه تاکنون شرکت‌های پتروشیمی ۳.۵ میلیارد دلار ارز به سامانه نیما عرضه کرده‌اند، اظهار کرد: تا پایان امسال عرضه بیش از ۱۴ میلیارد دلار ارز نیمایی برنامه شرکت‌های پتروشیمی است. دبیرکل انجمن صنفی و کارفرمایی صنعت پتروشیمی در گفت‌وگو با مهر، از برنامه شرکت‌های پتروشیمی برای عرضه بیش از ۱۴ میلیارد دلار ارز نیمایی به‌جز مصرف این شرکت‌ها تا پایان امسال در بازار ارز خبر داد و گفت: سال گذشته مجتمع‌های پتروشیمی ۱۲.۵ میلیارد دلار ارز به شبکه نیما عرضه کردند و این در حالی است که از ابتدای امسال تاکنون حجم عرضه ارز این شرکت‌ها به سامانه نیمای بانک مرکزی افزون بر ۳.۵ میلیارد دلار بوده است.

پتروشیمی بزرگ‌ترین صادرکننده غیرنفتی

مهدوی‌ابهری با اشاره به نشست اخیر شرکت‌ها و هلدینگ‌های پتروشیمی با رئیس کل بانک مرکزی و بررسی چالش‌های موجود بر سر راه صادرات محصولات پتروشیمی و برگشت ارز، افزود: بانک مرکزی با استقبال از دغدغه‌های صادرکنندگان محصولات پتروشیمی به‌عنوان بزرگ‌ترین صادرکنندگان غیرنفتی کشور و یکی از صنایع بزرگ پیشرو در برابر تحریم‌ها، پیرامون برگشت ارز پتروشیمی‌ها و نحوه فروش آن با نرخ توافقی در صرافی‌ها و همچنین صادرات محصولات پتروشیمی براساس CFR تصمیم‌سازی شد. وی افزود: تاکنون ارز حاصل از محصولات پتروشیمی به‌طور صددرصد وارد کشور شده و در اختیار سامانه نیما گذاشته شده است. در این زمینه، ضروری است بانک مرکزی با سیاست‌گذاری مدونی، نرخ ارز سنا و بازار آزاد را در یک کانال قیمتی قرار دهد تا ضمن اینکه صادرکننده بتواند ارز خود را به نرخ توافقی در صرافی به فروش برساند، در عین حال، امکان تشویق صادرکننده نیز فراهم شود. در حال حاضر اغلب ارز صادراتی از سوی بازرگانان تامین می‌شود در حالی که سودی از بابت عرضه ارز صادراتی در سامانه نیما به تاجر برنمی‌گشت. وی افزود: عرضه ارز به نرخ توافقی در صرافی‌ها نیز به‌گونه‌ای است که اگرچه صرافی‌ها ارز صادرکننده را خریداری می‌کنند، در عین حال باید بتوانند به‌راحتی این میزان ارز را به فروش برسانند و با تجهیز نقدینگی مناسب، ارز خریداری شده روی دست آنها باقی نماند.

برگشت ارز به چرخه اقتصاد

این مقام مسئول، بررسی نرخ ارزی محصولات پتروشیمی در مقصد صادراتی (CFR) را از دیگر توافقات فعالان پتروشیمی با بانک مرکزی عنوان کرد و افزود: در حال حاضر صادرکنندگان محصولات پتروشیمی، نرخ هر تن محصول صادراتی را در حالی اظهار می‌کنند که هنوز کالای صادراتی آنها در مقصد به خریدار تحویل داده نشده تا امکان نرخ نهایی حاصل شود. بر این اساس مقرر شد بانک مرکزی با نامه‌نگاری از طریق سایر ارکان کشور در این زمینه تصمیم‌گیری کند. مهدوی‌ابهری با تاکید بر اینکه تسهیل هر چه بهتر صادرات محصولات غیرنفتی کشور می‌تواند به برگشت ارز در چرخه اقتصادی کمک کند، عنوان کرد: انتظار می‌رود با اقدامات مناسب بانک مرکزی موضوع قیمت‌های عجیب برای اسکناس ارز که در برخی کانال‌ها برای آن ارزش تعیین می‌شود، به‌طور کلی جمع‌آوری و آرامش بر بازار حاکم شود.

دبیرکل انجمن صنفی و کارفرمایی صنعت پتروشیمی با بیان اینکه عمده ارز شرکت‌های پتروشیمی به صورت حواله و به نرخ نیما به کشور بازمی‌گردد، افزود: در برخی از کشورهای همسایه به‌دلایل گوناگون گاهی ارز حاصل از صادرات محصولات پتروشیمی به صورت اسکناس پرداخت می‌شود و از این‌رو صادرکننده مجبور است برای تامین مخارج ریالی در داخل کشور، اقدام به عرضه آن از طریق صرافی‌ها در بازار داخلی کند.



حفظ نرخ زیر ۳۰ هزار تومان برای دلار

وی افزود: در حال حاضر این مشکل برای صرافی‌ها وجود دارد که اگر چنانچه یک میلیون دلار ارز از صادرکننده پتروشیمی خریداری کنند و در ۳ روز به‌صورت خرد در حجم ۲ هزار دلار این مبلغ را به تعداد کثیری از خریداران عرضه کنند، با مشکلات پیچیده‌ای مواجه می‌شوند. از این‌رو بانک مرکزی در تلاش است ضمن تبیین مکانیسم تعادلی میان نرخ ارز نیما، سنا و صرافی‌ها، این ارز صادراتی که با سختی‌ها و دشواری‌های بسیار با نرخ ۲۵ تا ۲۶ هزار تومان به کشور بازمی‌گردد، از سوی واردکننده با قیمت‌های دلخواه و بیش از ۳۰ هزار تومان بر سر سفره مردم ننشیند.

این مقام مسئول در پایان گفت: تحریم‌های پتروشیمی یک نمایش و تنها برای تخریب روانی جامعه ایران اعمال می‌شود، این در حالی است که تمام شرکت‌هایی که در فهرست تحریم‌های امریکا از آنها نام برده شده، پیش‌ازاین دست‌کم دو بار تحریم شده بودند.

شرکت‌های پتروشیمی حساب‌های خارجی ندارند و از طریق واسطه‌هایی اقدام به فروش محصولات خود می‌کنند و این یعنی آنها خود را با شرایط تحریمی وفق داده و همسو شده‌اند

افزایش وصول ارز از محل فروش نفت و پتروشیمی

در همین حال، رئیس‌کل بانک مرکزی از وصول بیش از ۷.۵ میلیارد دلار از محل فروش نفت و پتروشیمی در دو ماه نخست امسال خبر داد و تاکید کرد که این رقم نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۳ میلیارد دلار افزایش نشان می‌دهد.

علی صالح‌آبادی گفت: بانک مرکزی به‌عنوان بانکدار دولت، در سال‌های گذشته ارزهای نفتی را از دولت خریداری کرده و ریال آن را در اختیار دولت قرار می‌داد اما در بودجه امسال پیش‌بینی شد افزون بر بانک مرکزی، دیگر بانک‌ها نیز عامل عرضه ارز دولت در بازار باشند. این اقدام می‌تواند پایه پولی را کنترل کند.

وی به وضعیت ارز در کشور اشاره کرد و افزود: سال گذشته در سامانه نیما و همچنین بازار متشکل، بیش از ۵۷ میلیارد دلار عرضه ارز در نیما برای تامین کالاها داشتیم که این رقم در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، افزایش قابل ملاحظه‌ای داشته است.

رئیس‌کل بانک مرکزی تصریح کرد: در دو ماه نخست امسال در حوزه نفت و پتروشیمی بیش از ۷.۵ میلیارد دلار ارز از محل فروش وصول شده که این رقم در دو ماه نخست سال گذشته ۴.۵ میلیارد دلار بوده است.



صالح‌آبادی با اشاره به تداوم تامین ارز موردنیاز در سامانه نیما اظهار کرد: هم بانک مرکزی و هم صادرکنندگان غیرنفتی، با قدرت در سامانه نیما ارز موردنیاز کشور را عرضه می‌کنند و تامین ارز کالاهای اساسی هم انجام می‌شود.

تحریم‌های جدید اثر خاصی ندارد

این اظهارات در حالی عنوان می‌شود که چندی پیش خبر تحریم‌های جدید ۳ شرکت پتروشیمی فن‌آوران، خارگ و مارون توسط وزارت خزانه‌داری امریکا منتشر شد. بسیاری از کارشناسان، اعلام خبر این تحریم‌ها را تبلیغاتی دانسته و معتقدند این تحریم‌ها شکلی است و تاثیر خاصی بر روند صادرات پتروشیمی ایران ندارد. سیدمحمد حسن ملیحی، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با تسنیم درباره تحریم‌های جدید ۳ شرکت پتروشیمی گفت: شرکت‌های پتروشیمی ما از اوایل دهه ۸۰ در خرید قطعات و تجهیزات، فروش محصولات و در جابه‌جایی‌ها و نقل‌وانتقالات مالی خود درگیر تحریم‌ها هستند، در بعضی دوره‌ها این مشکلات کمتر شده اما همواره وجود داشته و به‌ویژه در سال‌های اخیر با توجه به خروج امریکا از برجام به‌شدت بر آنها افزوده شده است.

وی افزود: در سال‌های اخیر شرکت‌های ما حساب‌های خارجی ندارند و از طریق واسطه‌هایی به فروش محصولات خود می‌پردازند و این یعنی آنها خود را با شرایط تحریمی وفق داده و با شرایط تحریمی همسو شده‌اند. شرکت‌های پتروشیمی و غیرپتروشیمی ما هم در این سال‌ها راهکارهای خنثی‌سازی و پوشش شرایط تحریمی را فراگرفته‌اند. بنابراین می‌توان گفت این تحریم‌ها، تحریم‌های شکلی است و مشکل خاصی برای شرکت‌های ما ایجاد نخواهند کرد، همان‌طور که دیگر شرکت‌های پتروشیمی ما که در گذشته تحریم شده‌اند و سال‌ها از تحریم آنها می‌گذرد، مشکل خاصی در فعالیت‌های خود ندارند و با قدرت به فعالیت خود ادامه می‌دهند.



سخن پایانی

با توجه به تصمیم بانک مرکزی برای عرضه مستقیم ارز حاصل از صادرات در صرافی‌ها، صنعت پتروشیمی به‌عنوان پیشتاز صادرات از این اقدام بانک مرکزی استقبال کرد و همین امر موجب کاهش نرخ دلار در بازار آزاد شد.

با توجه به اینکه ارزآوری ۱۵ میلیارد دلاری برای پتروشیمی‌ها پیش‌بینی‌شده و اینکه بنا به اعتقاد کارشناسان تحریم‌ها اثری بر صنعت پتروشیمی و فروش محصولات آن ندارد، به‌نظر می‌رسد این صادرکنندگان عمده غیرنفتی بتوانند بازار ارز را با نرخ تعادلی زیر ۳۰ هزار تومان نگه دارند.

افزایش ۴۰ درصدی وصول مطالبات وزارت نفت

وزیر نفت اظهار کرد: حدود ۴۰ درصد وصول مطالبات وزارت نفت از محل فروش نفت، میعانات نفتی و فرآورده‌ها، صادرات گاز و محصولات پتروشیمی نسبت به ۳ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ افزایش داشته است.

به گزارش مهر، جواد اوجی در حاشیه نشست خود با کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس با اشاره به موارد مطرح‌شده در جلسه گفت: در این نشست گزارشی از عملکرد وزارت نفت درباره صادرات میعانات نفتی، فرآورده‌های نفتی و صادرات محصولات پتروشیمی و همچنین درآمدهای حاصل از فروش منابع نفتی در ۳ ماهه سال جاری نسبت به سال ۱۴۰۰ ارائه شد.

وزیر نفت ضمن تاکید براینکه میزان درآمدهای حاصل از فروش نفت طی امسال نسبت به سال گذشته بسیار مثبت بوده، افزود: عملکرد وزارت نفت در سال جاری نسبت به سال گذشته حدود ۴۰ درصد تحقق درآمدی داشته است. سال گذشته ۱۲.۵ میلیارد دلار در سامانه نیما از محل فروش محصولات پتروشیمی به دست آمد.

اوجی تاکید کرد: در ۳ ماهه نخست سال جاری نیز حدود ۴۰ درصد وصول مطالبات وزارت نفت از محل فروش نفت، میعانات نفتی و فرآورده‌ها، صادرات گاز و محصولات پتروشیمی نسبت به سه ماهه نخست سال ۱۴۰۰ افزایش داشته، این موضوع از نظر حجمی و قیمت اتفاقات بسیار خوبی را رقم زده است.

وی افزود: تعهد وزارت نفت در بحث درآمدهای نفتی تبصره ۱۴ در سال گذشته ۳۱۳ هزار میلیارد تومان بود که با تلاش دولت و این وزارتخانه توانستیم امسال بیش از ۳۵۰ هزار میلیارد تومان واریز داشته باشیم.

وزارت نفت با برنامه‌ریزی‌های انجام داده، تمام تلاش خود را خواهد کرد که منابع پیش‌بینی شده بودجه را در تبصره‌های یک و ۱۴ محقق کند.

وی در ادامه در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه آیا شایعات افزایش قیمت گازوئیل یا پرداخت سهمیه بنزین براساس کدملی صحت دارد، گفت: من و همکارانم طی مصاحبه‌های متعدد هرگونه افزایش قیمت حامل‌های انرژی را تاکنون تکذیب کرده‌ایم.

افزایش نرخ بنزین، نفت و گازوئیل به هیچ عنوان در دستور کار وزارت نفت و دولت قرار ندارد و طرح پایلوت کیش درباره بازتوزیع یارانه‌هاست که در یک محدوده کوچک در حال ارزیابی است.

نظرگاه

سهم خودروسازان در مصرف غیربهینه بنزین



رضا رحیمی- کارشناس انرژی: رشد مصرف بنزین در ۳۰ سال گذشته در ایران حدود ۲۶۵ درصد بوده، در حالی که کشورهای ترکیه، آلمان و فرانسه در ۳۰ سال گذشته رشد منفی در مصرف بنزین را تجربه کرده و مصرف بنزین خود را کنترل کرده‌اند. در اروپا این امر سبب بسته شدن بعضی از واحدهای پالایشگاهی شده و بعضی دیگر از پالایشگاه‌ها نیز تغییر فرآیند داده و تبدیل به پالایشگاه‌های زیستی (Bio-refinery) شده‌اند. در ایران به ازای هر نفر روزانه حدود ۰.۹۵ لیتر بنزین و حدود ۰.۸۸ لیتر گازوئیل مصرف می‌شود. مصرف روزانه بنزین و گازوئیل در ایران به ازای هر نفر، تقریبا ۲ برابر متوسط جهانی است.

دو برابر بودن سرانه مصرف بنزین و گازوئیل در ایران، این گزاره را در ذهن تقویت می‌کند که مردم ایران به صورت غیراستاندارد و مسرفانه از بنزین و گازوئیل استفاده می‌کنند، درحالی که واقعیت چیز دیگری است.

مقایسه مصرف سرانه و مصرف هر خودرو داخلی نسبت به میانگین جهانی بیانگر این موضوع است که با وجود مصرف بنزین ۳ برابری خودروهای ایرانی نسبت به میانگین جهانی، باز هم مصرف سرانه کشور دو برابر میانگین جهانی است، به بیان دیگر، هر فرد ایرانی خودرویی دارد که ۳ برابر استاندارد جهانی سوخت مصرف می‌کند اما مصرف آن فرد فقط دو برابر میانگین جهانی است، نه سه برابر!

در حوزه مصرف گازوئیل نیز فرسودگی شدید ناوگان باعث شده گازوئیل با بازدهی بسیار پایینی در ناوگان سنگین کشور مورد مصرف قرار گیرد و این ناوگان فرسوده نیازمند نوسازی است.

متوسط مصرف خودروها در داخل نزدیک ۳ برابر مصرف استاندارد جهانی است، درحالی که خودروهای ما باید در هر ۱۰۰ کیلومتر ۴ لیتر مصرف بنزین داشته باشند، در حال حاضر خودروهای ما ۱۰ تا ۱۲ لیتر مصرف بنزین دارند. اگر شرایط مصرف بالای خودروهای داخلی اصلاح شود و ناوگان حمل‌ونقل شهری و مترو توسعه پیدا کند، نیازی به واردات بنزین نیست اما اگر قرار باشد با همین رویه مصرف بنزین ادامه یابد، احتمال واردات بنزین برای سال آینده دور از ذهن نیست؛ واردات بنزین امسال رخ نخواهد داد، چراکه ذخایر خوبی در بخش بنزین در کشور وجود دارد اما ممکن است سال آینده کشور نیازمند واردات بنزین شود.

با توجه به ریشه‌یابی مشکل مصرف سوخت، به نظر می‌رسد، راهکار اصلی برای جلوگیری از بحران بنزین، افزایش کیفیت خودروهای بنزینی توسط خودروسازان و نوسازی ناوگان حمل سنگین کشور باشد.

مصرف انواع حامل‌های انرژی در ایران از میانگین جهانی بسیار بالاتر است. این موضوع در کنار قیمت پایین حامل‌های انرژی باعث شده ایران بالاترین پرداخت‌کننده یارانه انرژی در جهان باشد.

تا آنجا که براساس گزارش تفریغ بودجه سال ۱۴۰۰، حدود ۹۰ درصد از یارانه پنهانی که در کشور پرداخت شده در حوزه انرژی بوده است.

ایران در مجموع حدود ۱.۴ هزار هزار میلیارد تومان یارانه در بخش انرژی پرداخت کرده که ۷۰ درصد آن در حوزه گاز بوده است. پس از آن نیز فرآورده‌های نفتی شامل سوخت مایع، ۲۸ درصد از یارانه پنهان بخش انرژی را بلعیده و تنها حدود ۲ درصد از یارانه انرژی در بخش آب و برق پرداخت شده است.

این اعداد نشان می‌دهد معادل ۲۹ درصد از حجم نقدینگی کشور در سال گذشته سهم یارانه پرداختی به گاز بوده و معادل ۱۱.۵ درصد از نقدینگی برای یارانه فرآورده‌های نفتی صرف شده است.

بررسی روند تولید و مصرف بنزین و گازوئیل در کشور نشان می‌دهد تراز این دو سوخت در حال رسیدن به نقطه سربه‌سر و سپس منفی شدن است.

به بیان دیگر، در صورت تداوم روند قبلی تا سال ۱۴۰۲ ایران به جمع واردکنندگان بنزین و گازوئیل خواهد پیوست و کشور نه‌تنها از مزایای ارزآوری صادرات فرآورده‌های نفتی محروم می‌شود، بلکه در سال‌های آینده ارزبری قابل‌توجهی نیز رقم خواهد خورد.

روی خط خبر

تصویب اجرای ۲۰۰ پروژه در خراسان‌شمالی



محمدرضا حسین‌نژاد، استاندار خراسان‌شمالی در نشست خبری با محوریت مصوبات سفر ریاست‌جمهوری به خراسان‌شمالی، اظهار کرد: میزان اعتبار این پروژه‌ها، ۱۲هزار میلیارد تومان بوده است.

به‌گزارش ایسنا، وی افزود: در این سفر، تصویب مصوبات براساس پروژه‌هایی بوده که پیشرفت فیزیکی بالای ۵۰ درصد داشته باشد. حسین‌نژاد ادامه داد: برای بررسی و تصویب مصوبات، قبل از انجام سفر هزار ساعت کار انجام شد.

وی افزود: علاوه بر ۲۰۰ پروژه مذکور، اجرای پروژه‌های آبرسانی آب‌های مرزی، انتقال پساب به پتروشیمی و بیمارستان راز و جرگلان موافقت شد.

نماینده عالی دولت در استان تاکید کرد: به غیر از این ۳ پروژه، پروژه‌هایی که دارای پیشرفت فیزیکی بالای ۵۰ درصد یا اینکه دارای ردیف اعتباری نباشند، هیچ اعتباری برای آنها گذاشته نشده است.

وی تاکید کرد: اعتبار در نظر گرفته شده برای ۲۰۰عنوان پروژه، نقدی است و به‌صورت اوراق نیست. استاندار خراسان‌شمالی در ارتباط با پیگیری‌های لازم برای جذب این اعتبارات و انجام پروژه‌ها گفت: کمیته پیگیری، پیگیری‌های لازم را انجام خواهند داد و گزارش‌های لازم را از مدیران مربوطه دریافت خواهند کرد و نشست‌های مربوطه را برگزار می‌کنند. وی در ارتباط با سخن رئیس‌جمهوری درباره بکارگیری نیروهای کارآمد، عدالت‌محور و... گفت: این سخن رئیس‌جمهوری خطاب به همه استان‌ها است و ما نیز به‌دنبال آن هستیم تا از افراد فهیم، کارآمد و عدالت‌محور استفاده کنیم. حسین‌نژاد افزود: در انتصابات، ما سعی کرده‌ایم که از افراد همسو با اهداف دولت و دارای فصل مشترک استفاده کنیم.

حمایت اصناف پاکدشت از سیاست‌های دولت



محسن اردستانی، فرماندار شهرستان پاکدشت در دیدار با اعضای هیات‌رئیسه اتاق اصناف شهرستان پاکدشت گفت: یکی از مهم‌ترین سیاست‌های نظام مقدس جمهوری اسلامی، برجسته کردن نقش مردم در اداره امور کشور است که این مهم در حوزه اصناف به‌درستی محقق شده و مردم توانسته‌اند با فعالیت‌های صنفی، بسیاری از سیاست‌های دولت‌ها را در حوزه اقتصاد اجرایی کنند. به‌گزارش ایرنا، وی افزود: اتاق‌های اصناف از یک‌سو هماهنگ‌کننده فعالیت صنوف مختلف و از سمت دیگر بازوی توانمند دولت در اجرای سیاست‌های مختلف هستند، اصناف به‌هیچ عنوان جدای از حاکمیت نیستند و با رفع مشکلات آنان می‌توان ضمن ایجاد آرامش در بازار، اقتصاد جامعه را نیز پویا کرد.

فرماندار پاکدشت ادامه داد: در ۲ ماه گذشته و با اجرای طرح اقتصادی دولت در مردمی کردن یارانه‌ها نیز اصناف پیشگام اجرای این سیاست بودند و با همراهی مردم و مسئولان، موفق شدند تا آرامش مطلق در سطح منطقه ایجاد کرده و دولت را برای این جراحی بزرگ اقتصادی همراهی کنند.

رئیس اتاق اصناف شهرستان پاکدشت نیز در این جلسه اظهار کرد: بیمه تامین اجتماعی یکی از مهم‌ترین مشکلات صنوف خدماتی و خدمات فنی فعال در شهرستان پاکدشت است.

نصرالله کایکانی افزود: براساس قانون، فقط فعالان صنف نانوایی و توریست می‌توانند از بیمه تامین‌اجتماعی استفاده کنند و مابقی فعالان صنف خدمات و خدمات فنی باید به‌شخصه نسبت به بیمه خود اقدام کنند که این امر هزینه‌های بسیاری را به آنان تحمیل می‌کند.

این مسئول خاطرنشان کرد: یک فرد مکانیک امروز برای بیمه کردن خود باید ماهانه یک میلیون و ۸۰۰ هزار تومان پرداخت کند که این رقم، فشار زیادی به آنان وارد می‌کند و بسیاری از این افراد ترجیح می‌دهند که تحت‌پوشش بیمه نباشند.

کایکانی بااشاره به فعالیت صنوف مختلف در پاکدشت تصریح کرد: در حال حاضر حدود ۱۵ هزار واحد صنفی دارای پروانه و فاقد پروانه فعالیت در شهرستان پاکدشت مشغول به‌فعالیت هستند که از این تعداد، هزار و ۵۰۰ واحد فاقد پروانه کسب هستند.

وی یادآور شد: هم‌اکنون ۳هزار و ۶۰۰ واحد تولیدی، ۴هزار و ۳۸۴ واحد توزیعی، ۲هزار و ۵۷۵ واحد خدمات فنی و ۲هزار و ۴۹۳ واحد خدماتی زیرنظر ۱۷ اتحادیه مشغول به‌کار هستند.

حمایت تمام‌قد قوه قضاییه از تولید داخلی

دادستان کل کشور گفت: قوه قضاییه تمام‌قد در حمایت از تولید داخلی به‌میدان آمده است تا بتواند از مشکلات تولیدکنندگان گره‌گشایی کند.

به‌گزارش مهر، محمدجعفر منتظری بعدازظهر شنبه در بازدید یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در گرمدره اظهار کرد: رهبر معظم انقلاب امسال را به «سال تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» نام‌گذاری کردند، ایشان طی سال‌های اخیر شعار سال را با محوریت اقتصاد نام نهادند، چرا که اگر وضعیت اقتصادی کشور بهبود یابد، کشور بیش از پیش در مسیر توسعه قرار می‌گیرد. وی بیان کرد: اگر به شعار امسال دقت کنیم، متوجه می‌شویم که ایشان مسئله حمایت از تولید داخل در زمینه دانش‌بنیان را مسئله اصلی عنوان کرده‌اند، بر این اساس مسئولان نیز باید تمام توجه خود را معطوف به این موضوع مهم کنند.

دادستان کل کشور تصریح کرد: قوه قضاییه همانند سال‌های قبل برای حمایت از تولید داخل پای کار آمده و نقش مهمی را در این زمینه ایفا کرده است.

وی خاطرنشان کرد: در دادستانی کل کشور از هیچ تلاشی برای حمایت از تولیدکنندگان و رفع موانع احتمال تولید فروگذار نیستیم و امیدواریم بتوانیم در این زمینه مانند قبل موثر عمل کنیم.

منتظری با بیان اینکه مخاطب اصلی شعار سال دستگاه اجرای کشور است، گفت: با این حال قوه قضاییه تمام‌قد در حمایت از تولید داخلی به میدان آمده است تا بتواند از مشکلات تولیدکنندگان گره‌گشایی کند.

غفلت از مزیت‌های گردشگری استان فارس

گروه استان‌ها
editor@smtnews.ir

طبق اعلام سازمان جهانی گردشگری وابسته به سازمان ملل، بزرگ‌ترین صنعت فعال، صنعت گردشگری است که به‌عنوان سومین صنعت مولد شغل و سرمایه، بعد از صنعت نفت و خودروسازی در دنیا قرار دارد. به‌همین‌دلیل است که صنعت گردشگری موردتوجه کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه است.

صنعت گردشگری یکی از بهترین راه‌ها برای تقویت اقتصادی غیرنفتی در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی برای ایران است، چرا که معیارهای مطلوب جذب یک گردشگر مثل نوع اقلیم، جاذبه‌های تاریخی و فرهنگی، اماکن مذهبی و... در ایران وجود دارد. در گردشگری داخلی کمابیش تمام زنجیره‌های گردشگری از آن سود می‌برند و فرشته نجاتی برای مناطق کمتر توسعه‌یافته محسوب و باعث به‌وجودآمدن مشاغل ساده‌ای در روستاها و شهرستان‌ها می‌شوند. براساس مطالعات انجام‌شده توسط کارشناسان به‌ازای هر ۶ نفر گردشگر خارجی، یک شغل و به‌ازای هر ۲۵ گردشگر داخلی نیز یک شغل ایجاد می‌شود که این نشان‌دهنده نقش جذب توریست در اشتغالزایی یک کشور است.



عکس: صمت

مشکل اساسی که درباره گردشگری سلامت وجود دارد، نبود بیمه‌های بین‌المللی است و اگر بتوان این نوع بیمه را در فارس فعال کرد، شاهد افزایش ۲۰۰درصدی ورود گردشگران سلامت خواهیم بود

ایجاد استانداردهای هتلداری براساس فرهنگ ایرانی



استاندار فارس خواستار ایجاد استانداردهای هتلداری و راهنمایان گردشگری بر اساس و مبنای سیاست‌های داخلی، فرهنگ و آداب و رسوم ایرانی شد.

محمدهادی ایمانیه در شورای توسعه گردشگری استان فارس گفت: باتوجه به آداب و رسومی که در ایران اسلامی وجود دارد، نباید فرهنگ هتلداری در استان فارس و ایران اسلامی همچون کشورهای غربی و اروپایی باشد.

وی ادامه داد: باید برای رسیدن به این اهداف، افق‌هایی مشخص کرد که راهنمایان گردشگری در استان فارس به این افق‌ها دست یابند. این در حالی است که بومی‌سازی فعالیت‌های راهنمایان گردشگری در استان فارس می‌تواند غنای فرهنگی در فعالیت‌های گردشگری در استان فارس را افزایش دهد. لازم به‌ذکر است که وجود تفکر اروپایی در فرهنگ ایرانی و راهنمایان گردشگری ایرانی نمی‌تواند عاملی برای توسعه فرهنگ ایرانی در جهان باشد.

عالی‌ترین مقام دولت در استان فارس ادامه داد: موضوعی که در گردشگری و فعالیت‌های راهنمایان تور باید موردتوجه باشد، این است که نباید تعارضی میان فعالیت‌های آنان و تعالیم اسلامی باشد، بلکه این افراد می‌توانند دریچه‌هایی نو از فرهنگ اسلام را برای گردشگران خارجی بازگشایی کنند.

استاندار فارس تاکید کرد: فارس دارای غنای فرهنگی و تاریخی منحصر به فردی است، این در حالی است که نباید از این موضوع غافل شد که استان فارس باید علاوه بر شهره بودن در تمام موضوعات تاریخی، به‌عنوان یکی از مهم‌ترین استان‌های کشور و منطقه در حوزه پزشکی یاد شود.

ایمانیه متذکر شد: توانایی‌هایی که در حوزه پزشکی استان فارس وجود دارد، می‌تواند آوازه استان را در سراسر جهان پخش کند و این در حالی است که باید به این موضوع توجه ویژه وجود داشته باشد تا بتوان از این ظرفیت در حوزه گردشگری سلامت نیز استفاده مناسب کرد. استاندار فارس یادآور شد: بیش از ۸۰ رسته فعالیت‌های صنایع‌دستی در استان فارس فعالیت می‌کنند، از این‌رو باید تمهیدات لازم برای حفظ و نگهداری از این رسته‌های شغلی اندیشیده شود و حتی بتوان رسته‌های جدید شغلی در صنایع‌دستی دیگر نیز به منابع موجود اضافه شود.

ایمانیه خواستار ایجاد بانک اطلاعاتی شفاف درباره صادرات فرش دستباف استان شد و ابراز امیدواری کرد که بتوان با ایجاد شفافیت در این حوزه، زمینه توسعه صادرات در استان را فراهم کرد.

گردشگری داخلی بخشی از صنعت گردشگری را شامل می‌شود که طبق مطالعات ۸۰ درصد از گردشگری دنیا را گردشگری داخلی تشکیل می‌دهد

دپارتمان گردشگری در کارخانه نوآوری شیراز راه‌اندازی شود



معاون امور گردشگری و زیارت استانداری فارس نیز در این نشست گفت: پیشنهاد ایجاد دپارتمان ویژه گردشگری، میراث‌فرهنگی و صنایع‌دستی در کارخانه نوآوری استان فارس مطرح شده است. محمد فرخزاده در جلسه شورای عالی گردشگری فارس بیان کرد: علم گردشگری از جمله علومی است که نیاز مبرمی به آموزش و تربیت نیروهای انسانی کارآمد دارد و با هم‌افزایی و همکاری آموزش و پرورش و حوزه اقدامات دانش‌بنیان، آموزش فراگیر و کارآفرینی گردشگری می‌توان گام‌های موثری در راستای ارتقای سطح آگاهی مردم و نسل آینده برداشت. معاون استاندار فارس تاکید کرد: در یکی از شوراهایی که موضوع گردشگری و توسعه فعالیت‌های آموزشی در این بخش موردتوجه قرار گرفت، شورای آموزش و پرورش است که بتوان با رویکرد آموزشی رونق ویژه‌ای به این حوزه بخشید و این در حالی است که پیشنهاد تاسیس و راه‌اندازی پژوهشکده گردشگری با همکاری دانشگاه شیراز داده شده که می‌تواند در زمینه علمی‌تر کردن فعالیت‌های گردشگری کمک کند، همچنین مبحث بومی‌سازی رشته‌های دانشگاهی هتلداری نیز مدنظر قرار می‌گیرد. فرخزاده با بیان اینکه کارخانه نوآوری در فارس راه‌اندازی شده که مرتبط با مراکز رشد و دانش‌بنیان و فناور است، گفت: یکی از پیشنهادات این بود که شرکت‌های نوپای گردشگری در این کارخانه ورود کنند و مقرر است که با توافق معاونت ریاست‌جمهوری دپارتمانی ویژه گردشگری، میراث‌فرهنگی و صنایع‌دستی در کارخانه نوآوری استان فارس ایجاد شود.

معاون امور گردشگری و زیارت استاندار فارس از تفاهمنامه با شهرداری شیراز برای رونق بازار صنایع‌دستی خبر داد و بیان کرد: مهارت‌های مرتبط با صنایع‌دستی در آموزش و پرورش و فرهنگسراها می‌تواند دنبال شود تا این رشته‌ها حفظ شود و توسعه یابد.

رشد ۵۵۰درصدی جذب گردشگر سلامت در فارس



معاون درمان دانشگاه علوم‌پزشکی شیراز گفت: بیش از هزار و ۳۷۸ گردشگر سلامت طی سال ۱۴۰۱ برای دریافت خدمات سلامت‌محور وارد شیراز شد که رشد ۵۵۰ درصد به‌همراه داشته است. مهرداد شریفی در جمع خبرنگاران بیان کرد: طی سال گذشته بالغ بر ۱۰هزار گردشگر سلامت به استان فارس سفر کرده‌اند و خدمات‌درمانی در استان فارس دریافت کرده‌اند.

وی ادامه داد: باتوجه به فقدان تجهیز بیمارستان‌های دولتی درباره جذب گردشگران سلامت شاهد هستیم که ساماندهی گردشگران سلامت در بخش خصوصی انجام شده و این در حالی است که ۱۰ مرکز دولتی نیز در حال تجهیز و جذب گردشگران سلامت هستند. به‌گفته این مقام مسئول، سامانه گردشگری سلامت در استان فارس تدوین شده و این سامانه طی ۱۰روز آینده به‌بهره‌برداری رسیده تا به‌عنوان بانک جامع گردشگری سلامت در استان فارس مورداستفاده قرار بگیرد.

شریفی تاکید کرد: میزان بستری بیماران خارجی در استان فارس به هزار و ۳ نفر در اردیبهشت رسیده که این میزان در مدت مشابه سال قبل، تنها ۱۸۳نفر بود که نشان‌دهنده رشد ۵۵۰درصدی جذب گردشگران سلامت است.

به‌گفته معاون درمان دانشگاه علوم‌پزشکی شیراز، طی اردیبهشت سال ۱۴۰۱ بالغ بر هزار و ۳۷۸ گردشگر سلامت به استان فارس آمده و خدمات‌درمانی در مراکز درمانی خصوصی و دولتی دریافت کرده‌اند.

شریفی معتقد است، مشکل اساسی که درباره گردشگری سلامت وجود دارد، نبود بیمه‌های بین‌المللی است، از این‌رو اگر بتوان این نوع بیمه را در فارس فعال کرد، شاهد جذب ۲۰۰درصدی گردشگران سلامت خواهیم بود.

سخن پایانی

گردشگری داخلی بخشی از صنعت گردشگری را شامل می‌شود که طبق مطالعات ۸۰درصد از گردشگری دنیا را گردشگری داخلی تشکیل می‌دهد. مردم ایران نیز پس از کاهش ارزش پول ایران و تنش‌های بین‌المللی به‌سمت گردشگری داخلی رو آوردند، چرا که این نوع گردشگری کمتر تحت‌تاثیر بحران سیاسی و اقتصادی قرار می‌گیرد، برهمین‌اساس باید به مزیت‌های گردشگری استان‌ها توجه بیشتر کرد.

حمایت از دانش‌بنیان‌ها، اولویت سازمان بازرسی



رئیس منطقه ۶ سازمان بازرسی کل کشور گفت: باتوجه به شرایط موجود و شعار سال، عمده فعالیت‌های‌مان در حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و تولیدی بوده است و در این راستا ۲۴۵ بازدید و جلسه برای حمایت از این شرکت‌ها و ۶۸ مکاتبه داشته‌ایم که با پیگیری‌های انجام‌شده منجر به احیا، تجدید فعالیت، افزایش ظرفیت و پیشگیری از تعطیلی ۷۵ شرکت شده است. به‌گزارش فارس، سیدمحمدمهدی طباطبایی با بیان اینکه یکی از معضلات فعالان اقتصادی مشکلات بانکی است، خاطرنشان کرد: در این راستا تشکیل جلسه یا صدورنامه هشداری یا تشکیل جلسات تخصصی باعث شده است، بانک‌ها و سایر دستگاه‌های مرتبط با حوزه تولید نقش بهتری ایفا کنند.

طباطبایی با بیان اینکه از دیگر برنامه‌های ما تکریم ارباب‌رجوع است، گفت: در این راستا به‌طور مستمر مکاتبات، تذکرات و بازدیدهای سرزده‌ای انجام شده و در نتیجه آن طبق گزارش‌ها و بازخوردهایی که داشتیم، هرچند جای کار بسیاری وجود دارد، اما شرایط نسبت به‌قبل بهتر شده است.

رئیس منطقه ۶ سازمان بازرسی کل کشور با یادآوری اینکه موضوع قابل‌توجه دیگر تصمیمات و اقدامات دستگاه‌ها است، عنوان کرد: بسیاری از معضلاتی که در استان و کشور داریم، ناشی از تصمیمات اشتباه، اجرای نادرست تصمیمات و نبود نظارت مستمر بوده است و در این راستا تذکر لازم را به دستگاه‌ها دادیم، زیرا این موارد و معضلات با آسیب‌شناسی و بررسی میدانی حل خواهد شد.

بازرس کل استان اصفهان یادآور شد: برای توسعه نیازمند ارائه تسهیلاتی هستیم، اما زمانی که این موارد را در چارچوب ارائه ندهیم و نظارتی نداشته باشیم، نتیجه موردنظر به‌دست نخواهد آمد. وی با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های این سازمان در حوزه مسکن است، اظهار کرد: اگر در واگذاری‌ها به اهلیت سرمایه‌گذار و طرح توجه نشود، بلاتکلیف رها می‌شود و گاهی تغییر کاربری انجام می‌گیرد که منجر به ساخت‌وسازهایی خلاف قانون و در نهایت تخریب خواهد شد. طباطبایی در پاسخ به سوالی پیرامون پروژه‌های آبی استان گفت: یکی از دلایل معطل ماندن پروژه‌های موجود در بخش آب این است که ابتدای کار مطالعه کافی و جامعی انجام نشده و این مورد باعث می‌شود در ادامه مسیر با توقف روبه‌رو شود که بخشی از آن مربوط به نبود اعتبار، دقت‌نظر نداشتن و نداشتن نظارت دقیق کارفرما و... است. رئیس منطقه ۶ سازمان بازرسی کل کشور پیرامون دلایل مشکل آب استان بیان کرد: مشکل‌مان تنها مربوط به بالادست نیست، بلکه به مواردی از جمله کاهش بارندگی، تصمیمات نادرست، بارگذاری‌ها و... نیز بازمی‌گردد که فقط هم مختص اصفهان نیست.

وی در پاسخ به سوالی پیرامون اقدامات سازمان بازرسی برای وضعیت ناایمن بازارهای اصفهان اظهار کرد: برای موضوع ساختمان‌های ناایمن در سال ۹۸ نخستین نامه هشدار را ارسال کردیم و اقداماتی انجام شد، اما باز در سال ۱۴۰۰ در نامه‌ای آمار ساختمان‌های فرسوده را به دستگاه‌های متولی اعلام کردیم و در حال پیگیری برای ایمن‌سازی هستیم. طباطبایی پیرامون افزایش تعرفه قبوض توضیح داد: افزایش تعرفه‌ها به‌صورت ملی انجام شده، اما اگر توسط شهروندان نسبت به افزایش خارج از عرف درخواستی انجام بگیرد و در مراجعات و سازمان‌ها اعلام شود، همکاران پیگیری و اصلاح می‌کنند. رئیس منطقه ۶ سازمان بازرسی کل کشور افزود: بیش از ۴هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال برای عوارض آلایندگی‌ها به شهرداری‌ها تخصیص پیدا کرد.

مازندران با تنش آبی روبه‌رو است

معاون بهره‌برداری آب و فاضلاب مازندران بااشاره به اینکه اکنون از ۱۲درصد آب‌های سطحی استفاده می‌شود، گفت: در استان با تنش آبی روبه‌رو هستیم.

حمیدرضا خدابخش‌پور در گفت‌وگو با مهر بااشاره به اینکه کشور ما در منطقه خشک و نیمه‌خشک قرار دارد و با تنش آبی روبه‌رو هستیم، افزود: در استان مازندران هم به فقر منابع آبی زیرزمینی و تنش دچار هستیم.

وی باعنوان اینکه در حال حاضر ۱۲درصد از آب‌های سطحی بهره‌برداری می‌شود، گفت: این منابع آبی از سدهای میجران، شهید رجایی و... تامین می‌شود.

وی ادامه داد: ۸۸ درصد از منابع آبی استان از طریق چاه‌های آب زیرزمینی تامین می‌شود، از این‌رو پروژه‌هایی برای افزایش بهره‌برداری از آب‌های سطحی در دستور کار قرار دادیم، اما با این حال چاره‌ای نداریم، باید مصرف منابع آبی را مدیریت و صرفه‌جویی کنیم. خدابخش‌پور با تاکید بر صرفه‌جویی مصارف منابع آبی گفت: در حال حاضر که با تنش آبی روبه‌رو هستیم، برای خروج از این بحران نیازمند مدیریت مصرف و منابع آبی هستیم.

معاون بهره‌برداری آب و فاضلاب مازندران گفت: ۸۵ درصد از مصرف آب استان در بخش کشاورزی است و باید برای کاهش مصرف در این بخش برنامه‌ریزی شود.

وی میانگین هزینه تولید آب را در استان بالا دانست و گفت: سرانه مصرف آب هر نفر در شهرهای استان‌ها ۱۵۶ تا ۱۷۰ لیتر و برای هر روستایی ۱۳۵لیتر در شبانه‌روز است که نسبت به‌میانگین کشوری ۲۰درصد بالاتر هستیم.

وی گفت: در حال حاضر ۵۶درصد مشترکان شهری زیر الگو آب مصرف می‌کنند و مشمول افزایش تعرفه آب نمی‌شوند.

گفت‌وگو

بررسی افول اقتصادی لیدر بازار در گفت‌وگو با کارشناس صنایع معدنی

بازار آهن و فولاد از سکه افتاد

سیگنال‌های مثبت و منفی برای بازار فولاد

مرضیه احقاقی
editor@smtnews.ir

در هفته‌های اخیر شاهد تضعیف رشد اقتصاد جهانی بوده‌ایم که به افت تقاضا برای خرید فولاد در بازارهای جهانی بدل شده است. در چنین شرایطی، قیمت فولاد و محصولات فولادی سقوط قابل‌توجهی را تجربه کرده است. رکوردشکنی مستمر تورمی در بزرگ‌ترین اقتصادهای جهان با وجود اخذ سیاست‌های انقباضی، از دیگر موانع صعود مجدد قیمت فولاد است. در ادامه بلاتکلیفی چین در کاهش قرنطینه کرونایی یا استمرار آن مانع بازگشت شرایط به حالت پایدار و باثبات می‌شود. در چنین شرایطی می‌توان این‌طور ادعا کرد که نبود دورنمای روشن و مثبت از اقتصاد جهانی مانع بازگشت قیمت‌ها به روند صعودی است. به‌دنبال تغییرات یادشده برخی از بزرگ‌ترین فولادسازان دنیا اقدام به کاهش تولید کرده و فولادسازان چینی نیز برای جلوگیری از ضرر ارزان‌فروشی، فرآیندهای اورهال یا تعمیرات اساسی خود را زودتر از موعد آغاز کرده‌اند. البته رئیس‌جمهوری چین خواستار اتحاد اقتصادهای دنیا برای بازگرداندن اقتصاد به مسیر رشد شده و این موضوع سیگنال مثبتی را روانه بازارهای جهانی می‌کند. شی‌جین پینگ، رئیس‌جمهوری چین همچنین وعده تحقق رشد اقتصادی ۵.۵ درصدی را در این کشور داده است. اقدامی که با فروش اوراق قرضه و توسعه زیرساخت‌ها آغاز شده است. هرچند باید ادعا کرد میزان اثرگذاری این وعده به اعلام جزئیات بیشتر از برنامه دولت پکن برای بازگرداندن اقتصاد به مسیر رشد بستگی دارد. برای بررسی بازار و همچنین تولید فولاد دنیا با سعید برزگر، کارشناس صنایع معدنی گفت‌وگو کرده‌ایم. متن کامل این گفت‌وگو را در ادامه می‌خوانید.



عکس: صمت

رکوردشکنی مستمر تورمی در بزرگ‌ترین اقتصادهای جهان، با وجود اخذ سیاست‌های انقباضی، از موانع صعود مجدد قیمت فولاد است. در ادامه، بلاتکلیفی چین در کاهش قرنطینه کرونایی یا استمرار آن، مانع بازگشت شرایط به حالت پایدار و باثبات می‌شود

◉ بازار آهن و فولاد را در هفته‌های اخیر و در سطح جهانی چطور ارزیابی می‌کنید؟

معاملات آهن و فولاد در هفته‌های اخیر روند پرنوسانی را پشت‌سر گذاشته است.

چین در مقام بزرگ‌ترین تولیدکننده و مصرف‌کننده فولاد جهان، از اثرگذاری بالایی بر این بازار برخوردار است. بر همین اساس نیز اتفاقات داخلی این کشور، سیگنال‌های قوی را روانه بازار فولاد دنیا کرده است.

این کشور در ماه‌های اخیر با شیوع مجدد ویروس کرونا روبه‌رو شد و تمهیدات سفت و سختی را برای رویارویی با این شرایط اعمال کرد. تلاش این دولت برای مقابله با همه‌گیری مجدد کرونا که از آن با عنوان کروناصفر یاد می‌شود، به اعمال قرنطینه‌های سختگیرانه در این کشور طی ماه آوریل و مه منتهی شد.

در ادامه با بهبود شرایط همه‌گیری کرونا در چین، امید به رفع قرنطینه در این کشور افزایش یافت. در واقع انتظار می‌رفت با تغییر شرایط، مجددا تقاضا برای فولاد به شرایط عادی بازگردد.

اما این تغییر آنقدرها هم تاثیر جدی و ماندگاری بر بازار فولاد دنیا نداشت. بدین‌ترتیب بازار آهن و فولاد دنیا در ماه ژوئن همچنان کم‌فروغ است.

در همین حال باید تاکید کرد که به‌دنبال کاهش مقررات قرنطینه در چین مجددا شاهد افزایش مبتلایان در این کشور پرجمعیت بودیم؛ بنابراین نمی‌توان به‌سرعت منتظر عادی شدن شرایط و بازگشت چین به شرایط رونق اقتصادی باشیم.

◉ مهم‌ترین عوامل موثر بر روند قیمتی فولاد را در موقعیت کنونی چه مواردی می‌دانید؟

همان‌طور که پیش‌تر هم اشاره شد در ماه‌های آوریل و مه و به‌دنبال محدودیت‌های کرونایی چین، از میزان ساخت‌وساز در این کشور کاسته شد و بدین‌ترتیب شاهد افزایش موجودی محصولات فولادی در انبارها بودیم و همین موضوع نیز مانع بازگشت قیمت فولاد به روند صعودی شد.

به‌علاوه آنکه اعتماد دنیا به تداوم توسعه اقتصادی چین در دوران کرونا، کاسته شده است. افت اعتماد عمومی به کاهش ساخت‌وساز در این کشور منجر شده است. بدین‌ترتیب نباید منتظر رونق گرفتن تقاضا برای خرید فولاد در بازارهای جهانی باشیم.

در ادامه باید تاکید کرد که اکنون چین به‌عنوان نخستین مصرف‌کننده بزرگ فولاد دنیا در آستانه فصل باران‌های موسمی قرار دارد، باران‌های سیل‌آسایی که بخشی از فعالیت‌های ساخت‌وساز را در این کشور متوقف می‌کند؛ بنابراین فرصت رونق بازار فولاد تا حدودی از دست رفته است.

◉ روند معاملات فولاد را در سایر بازارها چطور ارزیابی می‌کنید؟

محدودیت تقاضا برای خرید فولاد به سقوط قیمت این فلز در بازارهای جهانی منجر شده است. افت تقاضا برای خرید فولاد به‌قدری شدت گرفته که فولادسازان ترک تخفیفات قابل‌ملاحظه و چند صدلاری برای فروش محصولات خود می‌دهند.

همزمان قیمت قراضه وارداتی به این کشور که به‌عنوان ماده اولیه صنعت فولاد این کشور استفاده می‌شود، روند نزولی را طی می‌کند.

به بیان دیگر، کاهش قیمت فولاد و نبود مشتری برای خرید این محصول استراتژیک، بازار قراضه را از سکه انداخته، تاجایی که قیمت قراضه به پایین‌ترین نرخ خود از نوامبر ۲۰۲۰ رسیده است. در چنین شرایطی، متقاضیان محصولات فولادی ترکیه به‌دنبال آن هستند تا محصولات فولادی این کشور را با قیمت پایینی خریداری کنند. در ادامه باید خاطرنشان کرد که طی هفته‌های گذشته شاهد از دست رفتن ارزش دلار و یورو بوده‌ایم. در چنین شرایطی، انتظار می‌رفت بهای کامودیتی‌ها افزایش یابد. با این وجود، اجرای سیاست‌های انقباضی از سوی امریکا و کشورهای اروپایی و به شکل دقیق کشورهای گروه G۷ با هدف کاهش تورم، مانع رشد قیمت کامودیتی‌ها و فولاد در هفته‌های اخیر بوده است. سیاست‌های یادشده از سرعت رشد اقتصادی در مناطق یادشده می‌کاهد و انتظار می‌رود تقاضا برای خرید فلزات صنعتی کاهش یابد؛ بنابراین تلاش اقتصادهای بزرگ برای کاهش تورم و ایجاد رکود خودخواسته برای مقابله با این شرایط، به سدی در برابر رشد قیمت‌ها بدل شده است.

◉ عملکرد سایر کشورها چه تاثیری بر عملکرد بازار فولاد در سطح بین‌المللی داشته است؟

روسیه و اوکراین از فولادسازان بزرگ جهان هستند که بخش بزرگی از فولاد خود را روانه بازارهای جهانی می‌کنند. به‌دنبال حمله نظامی روسیه به خاک اوکراین شاهد تغییر معادلات در بازار جهانی فولاد بودیم. از یک‌سو مسیر صادرات فولاد اوکراین به‌دنبال این حمله نظامی عملا متوقف شده و از سوی دیگر، این تنش‌های استراتژیک به رشد قیمت فولاد در بازارهای جهانی منجر شد. با این وجود، روند صعودی قیمت فولاد ادامه‌دار نبود. تحریم روسیه توسط کشورهای اروپایی که عموما مقصد اصلی صادرات این کشور بودند، معادلات صادرات فولاد را در دنیا تغییر داد. در واقع روسیه با هدف تداوم صادرات محصولات خود اقدام به ارزان‌فروشی فولاد در بازار جهانی با هدف دورزدن تحریم‌ها کرد. همین موضوع نیز به کاهش قیمت فولاد در بازار جهانی منتهی شد.

به بیان دیگر، روند نزولی قیمت این فلز را در سطح جهانی، تقویت کرد. صنعت فولاد ایران نیز در طول سال‌های گذشته با شرایط تحریم و محدودیت در تعاملات جهانی روبه‌رو بوده است، حال در موقعیت کنونی، فولاد روسیه به رقیبی برای صنعت ما بدل شده است. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که تحولات سیاسی در شرق اروپا عامل تغییرات اساسی در ساختار قیمتی بازار فولاد ایران و سودآوری بنگاه‌های تولیدی دارد.

◉ روند نزولی بازار آهن و فولاد چه تاثیری بر معاملات سنگ آهن جهان دارد؟

سنگ آهن ماده اولیه اصلی تولید فولاد است. روند نزولی قیمت فولاد در بازار جهانی، تولیدکنندگان این کشور را مجاب به افت تولید با هدف کاهش زیان کرده است.

این فولادسازان از فرصت توقف تولید برای اجرای پروژه‌های تعمیر و نگهداری خود استفاده می‌کنند؛ درنتیجه از میزان تقاضا برای خرید سنگ آهن به‌عنوان ماده اولیه زنجیره فولاد به‌شدت کاسته شده است و همین افت تقاضا به سقوط قیمتی این ماده معدنی منتهی شد. بدین‌ترتیب قیمت سنگ آهن از ۱۵۰ دلار در نیمه ماه مه به ۱۱۰ دلار در ماه ژوئن کاهش یافت.

◉ اصلاحات اقتصادی چین چه تاثیری بر بازار سنگ آهن دارد؟ اقدامات این کشور را در ثبات‌بخشی به بازار سنگ آهن چطور ارزیابی می‌کنید؟

عزم چینی‌ها برای بازگشت ثبات به بازار سنگ‌آهن جدی است. دولت این کشور به‌دنبال آن است که با تشکیل بازاری برای عرضه و فروش سنگ‌آهن وارداتی به این کشور، از جهش قیمتی فلز سرخ در زمان رشد تقاضا جلوگیری کند.

همزمان شی‌جین پینگ، رئیس‌جمهوری چین مجددا وعده تحقق رشد اقتصادی ۵.۵ درصدی را در سال جاری میلادی مطرح کرده است.

وعده رئیس‌جمهوری چین مبنی بر اجرای اقدامات کارآمد برای دستیابی به اهداف توسعه اقتصادی و اجتماعی، به بازگشت مجدد سنگ آهن به روند صعودی منتهی شد، هرچند این رشد قیمتی آنقدرها هم قابل‌توجه نیست.

شی‌جین پینگ در مراسم افتتاحیه مجمع تجاری بریکس خواستار هماهنگی بیشتر برای اجرای سیاست‌های اقتصادی این کشور و جلوگیری از اختلال در اقتصاد این کشور و رفع شکنندگی اقتصاد شد. این اظهارات زمینه‌ساز رشد قیمتی سنگ آهن تا ۱۱۶ دلار شد.

◉ چه محرک‌هایی مجددا زمینه بازگشت فولاد به روند صعودی را فراهم می‌کنند؟

همان‌طور که پیش‌تر هم اشاره شد، شی‌جین پینگ، رئیس‌جمهوری چین وعده تحقق رشد اقتصادی ۵.۵ درصدی را در این کشور داده است. تحقق این هدف در سایه اجرای پروژه‌های زیرساختی ممکن است. تزریق سرمایه به پروژه‌های زیرساختی تقاضا برای خرید آهن و فولاد را افزایش می‌دهد و زمینه بازگشت قیمت این فلزات را به مسیر رشد مهیا می‌کند. دولت چین در ۳ هفته نخست ماه ژوئن ۲۶۰ میلیارد دلار اوراق قرضه فروخت که رقم بسیار قابل‌توجهی است. جذب این مقدار نقدینگی توسط چین حکایت از آن دارد که عزم این کشور برای بازگشت مجدد به روند توسعه اقتصادی جزم است. درنتیجه می‌توان به بازگشت معادلات فولاد به روند صعودی امید داشت.

◉ وضعیت ماه‌های آینده بازار فولاد را چطور پیش‌بینی می‌کنید؟

در حال حاضر، چین و روسیه از بازیگران اصلی بازار فولاد دنیا به‌شمار می‌روند. تغییرات اقتصادی چین از تاثیر ویژه و غیرقابل جبرانی بر بازار فولاد برخوردار است. روسیه نیز درگیر جنگی بزرگ است که معادلات کالایی و انرژی را در سطح جهان تحت‌تاثیر قرار می‌دهد. پس از حمله نظامی روسیه به خاک اوکراین، کشورهای اروپایی اقدام به تحریم این کشور کردند. روسیه یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان انرژی کشورهای اروپایی است و بر همین اساس نیز تاکنون تحریم انرژی روسیه آغاز نشده اما پیش‌بینی‌ها حکایت از آن دارد که این تحریم‌ها به‌طور جدی در آینده نه‌چندان دور آغاز می‌شود. با آغاز تحریم گاز روسیه توسط اتحادیه اروپا طی ۲ ماه آینده، مجددا تعادل انرژی در دنیا برهم خواهد خورد و التهاب تازه‌ای در بازار کامودیتی‌ها پدید می‌آید؛ یعنی مجددا می‌توان به صعود فولاد در چنین شرایطی امید داشت.

◉ روند تولید فولاد دنیا از ابتدای سال جاری میلادی تاکنون چگونه بوده است؟

تولید جهانی فولاد خام در سال ۲۰۲۱ به ۱.۹ میلیارد تن رسید که در این میان، چین با تولید ۱.۰۳ میلیارد تن در صدر فهرست بزرگ‌ترین کشورهای تولیدکننده در سال ۲۰۲۱ قرار گرفت.

همان‌طور که بارها تاکید شده چین با فاصله بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد دنیا شناخته می‌شود. این کشور تولید بیش از نیمی از فولاد جهان را در اختیار دارد. هند نیز با تولید ۱۱۸.۲ میلیون تن فولاد خام در رده دومین تولیدکننده بزرگ دنیا قرار گرفت. براساس داده‌های آماری فولاد جهان، ژاپن با تولید ۹۶.۳ میلیون تن در رتبه سوم و ایالات‌متحده امریکا با تولید ۸۵.۸ میلیون تن در رتبه چهارم قرار گرفتند. میزان تولید فولاد چین در ۴ ماهه نخست سال جاری میلادی برابر ۳۶۶.۲ میلیون تن برآورد شده است. این میزان تولید در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۱۰.۳ درصد کاهش یافته است. فولادسازان چینی در ماه آوریل ۹۲.۸ میلیون تن فولاد تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۵.۲ درصد کاهش داشت. بنا به گزارش انجمن جهانی فولاد، از میان ۱۰ تولیدکننده بزرگ فولاد جهان در ۴ ماهه نخست سال ۲۰۲۲، بیشترین کاهش تولید فولاد مربوط به چین بوده است. از میان ۱۰ تولیدکننده بزرگ فولاد جهان، تنها تولید فولاد خام هند در ۴ ماهه نخست سال ۲۰۲۲ افزایش داشته است. تولید فولاد خام هند در این دوره با رشد ۶.۵ درصدی نسبت به ۴ ماهه نخست سال قبل به ۴۲.۳ میلیون تن رسیده است. اما روند تولید سایر فولادسازان در این بازه زمانی کاهشی بوده است.

در ۴ ماهه نخست ۲۰۲۲، نسبت به دوره مشابه سال گذشته، رشد تولید فولاد ژاپن منفی ۳.۳ درصد، رشد تولید فولاد امریکا منفی ۱.۷ درصد، روسیه منفی ۰.۷ درصد، کره‌جنوبی منفی ۴ درصد، آلمان منفی ۳ درصد، ترکیه منفی ۳.۲ درصد و برزیل منفی ۱.۷ درصد بوده است.

آمار و ارقام یادشده حکایت از عملکرد و سوگیری کشورهای بزرگ تولیدکننده فولاد جهان دارد و بررسی آن تاثیر بسزایی بر شناخت آینده این بازار دارد.



سعید برزگر

نبود دورنمای روشن و مثبت از اقتصاد جهان مانع بازگشت قیمت‌ها به روند صعودی است و در چنین شرایطی، فولادسازان چینی برای جلوگیری از ضرر ارزان‌فروشی، فرآیندهای اورهال یا تعمیرات اساسی خود را زودتر از موعد آغاز کرده‌اند

یادداشت

تعامل دولت با تولیدکننده ضروری است



محمد حیدرزاده
فعال صنعت سرب و روی

قوانین متعدد و متناقض در طول سال‌های گذشته همواره به‌عنوان عامل منفی موثر بر عملکرد صنایع مطرح بوده‌اند. از آنجا که فعالیت در بخش معدن و صنایع معدنی نیازمند برنامه‌ای جدی و بلندمدت است، این چالش در این حوزه جدی‌تر ظاهر می‌شود و آسیب‌های غیرقابل جبرانی به عملکرد صنایع تحمیل می‌کند.

این‌گونه قوانین و مقررات به‌عنوان عاملی دست‌وپاگیر مانع توسعه عملکردی در بخش‌های گوناگون می‌شود و همچون سدی در مسیر فعالیت تولیدکنندگان قرار می‌گیرد. بر همین اساس، بسیاری از فعالان صنعتی توجه نمایندگان مجلس به مقررات‌زدایی را اصل و پیش‌فرضی برای توسعه می‌دانند و با اشاره به اجرایی نشدن قوانین و مقررات در حوزه‌های گوناگون بر اجرای درست این مقررات تاکید دارند. در چنین شرایطی، بازبینی و سپس نظارت بر اجرای قوانین از اهمیت بیشتری برخوردار است.

قانون‌گذاری به‌منزله تدوین سیاست و استراتژی و همچنین تدوین برنامه‌های راهبردی و مقررات‌گذاری برای نظم‌بخشی به شرایط است. قوانین حاکم بر بخش معدن و صنایع معدنی، محدوده فعالیت در این بخش را تعیین و تبیین می‌کند اما انتقادهایی به مصوبات و قوانین حاکم بر بخش معدن وارد است.

بی‌توجهی سیاست‌گذاران به نظرات فعالان صنعتی، تولیدکنندگان و نمایندگان بخش خصوصی، یکی از اصلی‌ترین دلایل ناکارآمدی قوانین و مقررات حاکم بر بخش معدن و صنایع وابسته به آن است. بسیاری از این قوانین و مقررات در مرحله اجرا، پیامدهای ناگواری را به‌دنبال دارند.

برای حذف این پیامدها، انتظار می‌رود در دوره طراحی مواد قانونی، از نظرات نمایندگان بخش تولید استفاده شود. به بیانی دیگر، تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی با حضور ذی‌نفعان یک بخش، راه‌حل اصلی برای مقابله با این مشکلات است. در مواردی شاهد بروز مغایرت میان قوانین و نحوه اجرای این مقررات هستیم. مغایرتی که پیامدهای بسیاری را به‌دنبال دارد و حتی به تعطیلی صنایع منتهی می‌شود. در حالی که اگر فضای تعامل میان تولیدکنندگان بخش خصوصی، تولیدکنندگان وابسته به دولت و قانون‌گذاران وجود داشت، چنین چالش‌هایی سد راه تولید نمی‌شد. البته در دوره‌هایی قانون‌گذار از نظرات فعالان صنعتی استفاده می‌کند اما این تعاملات گاه نتیجه‌بخش نیست؛ بنابراین انتظار می‌رود رابطه نزدیک و مستمری میان نمایندگان مجلس شورای اسلامی و اعضای کمیسیون صنعت با نمایندگان بخش تولید برقرار شود. در ادامه باید خاطرنشان کرد که براساس ماده ۲ قانون بهبود فضای کسب‌وکار دولت مکلف است در مراحل بررسی موضوعات مربوط به محیط کسب‌وکار برای اصلاح و تدوین مقررات و آیین‌نامه‌ها، نظر کتبی اتاق‌ها و آن‌دسته از تشکل‌های ذی‌ربطی که عضو اتاق‌ها نیستند، اعم از کارفرمایی و کارگری را درخواست و بررسی کند اما در موارد بسیاری سیاست‌گذاران بدون توجه به نظرات فعالان اقتصادی، سیاست‌گذاری می‌کنند. اگر هم از این تشکل‌ها نظرخواهی شود عموما در سیاست‌گذاری به نظرات آنها توجه کافی نمی‌شود. گویی مشورت با تشکل‌های بخش خصوصی تنها جنبه تشریفاتی دارد و فاقد کارآیی لازم است. درنتیجه چنین شرایطی شاهد تصویب مقررات و قوانین ناکارآمد و ضدتولید هستیم. کما اینکه در ابتدای سال جاری دولت با وضع عوارض صادراتی روی مواد معدنی با عنوان جلوگیری از خام‌فروشی و ایجاد ارزش‌افزوده بیشتر، ضربه‌های جدی را به عملکرد صنایع معدنی تحمیل کرد. متاسفانه قانون‌گذار با همراهی دولت یک‌طرفه و بدون نظرخواهی از تولیدکنندگان یا ذی‌نفعان تصمیم‌گیری می‌کند. در چنین شرایطی، از یک‌سو احتمال از بین رفتن برخی کسب‌وکارها وجود دارد و از سوی دیگر، رانت و امتیازی به گروهی خاص تعلق خواهد گرفت. در همین حال دولت نیز به اهداف پیش‌بینی‌شده خود برای درآمدزایی بیشتر نخواهد رسید؛ بنابراین انتظار می‌رود سیاست‌گذاران با دقت‌نظر بیشتر عمل کنند و انتقادهای مطرح‌شده نسبت به روند فعالیت خود را بیش‌ازپیش موردتوجه قرار دهند.

آگهی احراز تصرفات : موضوع ماده ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سندرسمی و ماده ۱۳ آئین نامه اجرائی آن مصوب ۱۳۹۰/۹/۲۰
نظر به اینکه به استناد رأی شماره ۱۴۰۱۶۰۳۰۱۰۲۶۰۰۰۱۹۱ و ۱۹۲ ۱۴۰۱۶۰۳۰۱۰۲۶۰۰۰۱۹۲ و مورخ ۱۴۰۱/۳/۲۹ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۳۹۹۱۱۴۴۴۰۱۰۲۶۰۰۰۱۲۲ و ۱۳۹۹۱۱۴۴۴۰۱۰۲۶۰۰۰۱۲۳ هیئت رسیدگی کننده قانون صدرالذکر مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک قلهک تهران، تصرفات بلامنازع آقای ولی گشانی و علی گشانی بالسویه نسبت به قسمتی از ششدانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی در آن بمساحت ۵۴/۹۹ از پلاک ثبتی ۳۲۴ فرعی از ۱۸۲۷ اصلی مفروز از پلاک ۱۸۲۷ اصلی واقع در بخش ۱۱ تهران احرازشده و جهت اجرا و صدور سند مالکیت طی نامه شماره ۱۴۰۱/۳/۳۱ ـ ۱۴۰۱۶۰۳۰۱۰۲۶۰۰۰۲۳۹ به این اداره اعلام گردیده است لذا به استناد ماده ۳ قانون مذکور مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی تاچنانچه شخص و یا اشخاص اعم از حقیقی یا حقوقی نسبت به موضوع صدور سند بنام متقاضی مذکور هرگونه اعتراضی دارند ظرف مهلت دو ماه از تاریخ انتشار اولین آگهی ، به این اداره مراجعه و ضمن اعلام اعتراض و اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به دادگاه عمومی محل وقوع ملک تقدیم نموده و گواهی مربوطه را از دادگاه اخذ و به این اداره تحویل نماید ، در غیر اینصورت پس از سپری شدن مهلت مقرر، سند مالکیت وفق مقررات صادر خواهد گردید (شناسه آگهی ۱۳۴۱۵۷۹) ۳
تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۱/۴/۶
تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱۴۰۱/۴/۲۱
۱۱۳۵۸/م الف
مهدی شعبانی ـ رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک قلهک تهران

یادداشت

کربن صفر گام سبز بعدی در معدنکاری



انوشیروان دلیریان
کارشناس و صاحب‌نظر معدن

معدنکاری سبز چیست و آیا می‌توان بدون آسیب به محیط‌زیست معدنکاری کرد؟ برای پاسخ به این پرسش باید به‌عقب برگشت. طی چند سده اخیر جمعیت کره زمین افزایش چشمگیری داشته و از این‌رو دنیا در تکاپو بود تا با بهره‌برداری از علم و فناوری خود، بیشترین بهره ممکن را به‌دست آورد و امکانات موردنیاز زیستی خود ـ از جمله کشاورزی، فعالیت‌های صنعتی و امکانات رفاهی ـ را بیش از پیش تامین کند ، بنابراین بشر حاکم بر کره خاکی بود و آن را مطابق نیاز خود تغییر می‌داد. معدنکاری هم از این قاعده مستثنا نبود و ذات این فعالیت از اکتشاف گرفته تا فرآوری، براساس شعار سود بیشتر در کمترین زمان ممکن تعریف می‌شد.

اما این دیدگاه کم‌کم جای خود را به نگرش‌های دوستدار محیط‌زیست داد و باز هم صنعت معدن از این قاعده مستثنا نماند، به‌ویژه اینکه زمین‌های حاوی مواد معدنی پس از استخراج خاصیت کانی‌زایی خود را از دست می‌دهند. به‌عبارت دیگر با اینکه عمر معدنکاری در برابر عمر زمین بسیار ناچیز است، تاثیرات آن بر کره زمین بسیار مخرب و تجدیدناپذیر است.

پس بشر به این نتیجه رسید که فعالیت معدنکاری در تعارض با محیط‌زیست است و در عمل نمی‌توان بدون آسیب زدن به محیط‌زیست کار معدنی کرد. این آسیب از ۲ جهت اتفاق می‌افتد، اول آسیب‌های ناشی از نوع ماده معدنی است که به زمین تحمیل می‌شود و دیگری آسیب‌های ناشی از نحوه استخراج ماده معدنی است. در این نوع نگاه که تا نیمه قرن بیستم امتداد داشت، معدنکاری را آسیب‌زاترین فعالیت‌های بشر برای زمین و محیط‌زیست تلقی می‌کرد.

کمابیش از دهه ۱۹۷۰ میلادی به بعد باتوجه به تعارضی که بین معدنکاری، کشاورزی و محیط‌زیست برای بشر ایجاد شده بود، تصمیم بر آن شد که تعادلی میان این فعالیت‌های متضاد برقرار شود. اینجا بود که معدنکاری سبز کلید خورد و چنین مفهومی پا به‌عرصه گذاشت.

تعریف اولیه این مفهوم عبارت بود از اینکه چون معدنکاران به‌واسطه عملیات استخراجی به زمین آسیب می‌زنند، باید تلاش کنند زمین را به‌همان میزان ترمیم کرده و به‌شرایط اولیه برگردانند.

البته این بدان معنا نیست که معدنکار باید شرایط زیست‌محیطی را به‌حالت دست‌نخورده اولیه بازگرداند ـ چون در عمل این کار غیرممکن است ـ اما باید باتوجه به منطقه بتواند طرح و پروژه‌ای را تعریف کند که میزان آسیب وارده را به‌کمترین حد ممکن برساند.

امروزه معدنکاری سبز در اقصی نقاط دنیا فعالیتی است که با جدیت دنبال می‌شود. بر این اساس، ما شاهد معادنی هستیم که عمر آنها به‌پایان رسیده و امروز به‌صورت فضای سبز، دریاچه مصنوعی یا جاذبه توریستی گردشگری درآمده و تاثیری مثبت بر اقلیم و اکوسیستم منطقه گذاشته است. به‌عنوان‌مثال می‌توان از معدن مس بینگهام Bingham Canyon Mine در امریکا نام برد که در کنار بهره‌برداری در معرض دید بازدیدکنندگان هم قرار دارد و درآمد خود از گردشگری معدنی را در اختیار بنیاد خیریه قرار می‌دهد یا معدن معروف سنگ نمک ولیچکا Wieliczka Salt Mine در لهستان که معدنی زیرزمینی بوده و در حال حاضر تبدیل به موزه شده است و درآمد حاصل از بازدید آن به‌مراتب بیشتر از زمانی است که از آن استخراج می‌کردند.

در پی این سیاست، در سال‌های اخیر به‌ویژه از سال ۲۰۲۰، موضوع کربن صفر مطرح شده است. این پروژه که در ادامه معدنکاری سبز است، معدنکاران را ملزم می‌کند که در کنار فعالیت صنعتی تدابیری بیندیشند که دی‌اکسیدکربن کره زمین را افزایش ندهد.

به این منظور تا سال ۲۰۵۰ به کشورها فرصت داده شده است تا به پروژه کربن صفر بپیوندند، یعنی به‌همان میزانی که کربن تولید می‌شود، باید فعالیت‌های بازسازی و خنثی‌سازی این گاز را انجام دهند.

شاید شنیده باشید که آلمان، چین یا حتی ایالات‌متحده اعلام کرده‌اند که تا ۱۰ سال دیگر میزان کربن تولیدی صنایع خود را به‌حداقل می‌رسانند و تا سال ۲۰۵۰ آن را به‌شکلی کنترل خواهند کرد که به صفر میل کند. در اطراف خودمان هم، ۲ کشور عربستان و امارات اعلام کرده‌اند که تا سال ۲۰۶۰ به این مهم دست خواهند یافت.

پس بشر امروز به‌جایی رسیده است که بتواند طوری معدنکاری کند که باوجود آسیبی که مراحل اولیه به زمین وارد می‌آورد، فرآیندهایی تعریف کند که برآیند آسیب‌ها و صدمات صفر یا خنثی شود؛ این معنای معدنکاری سبز است که باید به‌سرعت به‌سوی آن حرکت کرد.

برقراری عدالت با تمرکز بر مناطق کم‌برخوردار

وجیه‌الله جعفری در نشست بررسی گزارش نهایی طرح جامع آلومینیوم، بر تعریف طرح‌های جدید در مناطق کم‌برخوردار کشور برای برقراری عدالت صنعتی تاکید کرد.

وجیه‌الله جعفری، رئیس هیات‌عامل ایمیدرو گفت: ارائه طرح‌های جدید یکی از مهم‌ترین خروجی‌های تدوین طرح جامع آلومینیوم کشور است. این طرح‌ها باید به‌گونه‌ای تعریف شوند تا عدالت صنعتی در کشور با رعایت الزامات کارشناسی و همچنین توجیه اقتصادی برقرار شود.جعفری خاطرنشان کرد: صنایع کشور نیاز به ساماندهی دارند که تنها بخشی در حیطه وظایف و اختیارات ایمیدرو قرار دارد. ایمیدرو به‌عنوان نهادی بسترساز و توسعه‌ای نقش هدایت سرمایه‌گذار به‌منظور توسعه صنعت کشور را برعهده دارد. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: طی سال‌های اخیر، هدایت نقدینگی در حوزه معدن نسبت به گذشته روند رو به‌رشدی را تجربه کرده است، بنابراین با نگاه جامع باید بستر سرمایه‌گذاری در صنایع پایین‌دست آلومینیوم فراهم شود. به‌گفته وی، تعریف طرح‌های سرمایه‌گذاری در پایین‌دست و بالادست صنعت آلومینیوم به‌ویژه در مناطق کم‌برخوردار کشور منجر به کاهش نرخ بیکاری و رشد اشتغالزایی در این مناطق خواهد شد. وی ضمانت اجرایی را از دیگر الزامات طرح مذکور دانست و گفت: بازار سرمایه‌گذاری مطمئن و پیش‌بینی‌شده منجر به تمایل سرمایه‌گذاران به توسعه فعالیت‌ها خواهد شد. جعفری در عین حال خواستار تسریع در عملیاتی شدن برنامه‌های این طرح شد.

گفت‌وگو

گفت‌وگوی صمت درباره آینده معدنکاری در ایران و جهان

این خانه سبز است

گیتا جاودانی
editor@smtnews.ir

آیا می‌توان دست به ابزار برد و بدون دغدغه نسبت به آینده زمین و انسان معدنکاری کرد؟ این نویدی است که معدنکاری سبز با خود آورده است. کارشناسان می‌گویند با استفاده از این راهکار، می‌توان نتایج منفی فعالیت معدنی را به اندازه‌ای کاهش داد که به‌سمت صفر میل کند، بنابراین بی‌دلیل نیست که امروزه باتوجه به افزایش بحران‌های زیست‌محیطی و افزایش حساسیت‌های عمومی نسبت به این موضوع، ترکیب معدنکاری سبز را بیش از پیش می‌شنویم.

برای بررسی بیشتر این کلیدواژه و فرصت‌ها و چالش‌هایی که برای بخش معدن در پی خواهد داشت، به‌سراغ کارشناسی رفتیم که به‌صورت تخصصی روی بهینه‌سازی بخش‌های مختلف معدنکاری فعالیت می‌کند.

گفت‌وگوی صمت با وحید وزیری، دکتری مهندسی معدن از دانشگاه تربیت مدرس را در ادامه بخوانید.



عکس: صمت

تحقیق و توسعه فناوری‌های جدید معدنکاری سبز در زمینه‌های فرآوری، اشتغال متوازن، تولید پاک و افزایش بهره‌وری و کاهش انرژی مصرفی در کشورهای پیشرو در عرصه بکارگیری معدنکاری سبز بسیار حائز اهمیت است و سرمایه‌گذاری گسترده‌ای روی این بخش در حال انجام است



وحید وزیری

هدف از معدنکاری سبز اصلاح شیوه‌های سنتی بهره‌برداری از معادن برای دستیابی به توسعه پایدار منابع، محیط‌زیست، اقتصاد و منافع اجتماعی است

◉ معدنکاری سبز چیست و از چه زمانی موردتوجه قرار گرفت؟

وقوع انقلاب صنعتی و پیشرفت روزافزون فناوری و ضرورت بکارگیری فناوری‌ها در عرصه‌های مختلف جهانی، امروزه بخش معدن و صنایع معدنی را به شاهرگ حیاتی بخش‌های کشاورزی، ساخت‌وسازهای عمرانی و توسعه شهرسازی، پزشکی، هوافضا، صنایع غذایی و داروی، خودروسازی و حتی توریسم و گردشگری تبدیل کرده است.

بنابراین ذخایر معدنی به‌عنوان یکی از شاخص‌های ثروتمندی کشورها در عرصه جهانی در نظر گرفته می‌شود و در همین راستا، صنعت معدنکاری در بسیاری کشورها از مهم‌ترین مسیرها در رسیدن به توسعه پایدار تلقی می‌شود. کشور ما هم از این قاعده مستثنا نیست. در شرایط کنونی، ایران از نظر ذخایر معدنی رتبه پانزدهم دنیا، رتبه سوم آسیا و رتبه اول خاورمیانه را به خود اختصاص داده است و یکی از غنی‌ترین کشورها به‌لحاظ منابع معدنی در جهان به‌حساب می‌آید، پس بهره‌برداری از معادن در ایران امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر است که علاوه بر ظرفیت‌های فوق‌الذکر، مزایای زیاد دیگری مانند اشتغالزایی و توسعه در سطح محلی و بین‌المللی را به‌همراه دارد.

با این حال، بهره‌برداری از معادن بدون در نظر گرفتن عوامل زیست‌محیطی و اجتماعی، می‌تواند پیامدهای نامطلوب فراوانی را به‌دنبال داشته باشد، به‌طوری که امروزه چگونگی دستیابی به معدنکاری پایدار به موضوعی اصلی در بین فعالان حوزه معدن کشور تبدیل شده است. معدنکاری سنتی ویژگی‌هایی مثل مصرف منابع بالا، آلودگی بالا و راندمان پایین دارد، بنابراین صاحب‌نظران و متخصصان معدنی معتقدند با پیروی از تجارب و یافته‌های جهانی باید برای دستیابی به معدنکاری پایدار، اقدامات دیگری برای جبران معدنکاوی سنتی انجام شود. بنابراین، در سال‌های اخیر، شرکت‌های معدنی توجه بیشتری را به اجرای نوآوری سبز با مفهوم «معدنکاری سبز» معطوف کرده‌اند.

به‌طورکلی هدف از معدنکاری سبز اصلاح شیوه‌های سنتی بهره‌برداری از معادن برای دستیابی به توسعه پایدار منابع، محیط‌زیست، اقتصاد و منافع اجتماعی است. به‌بیان دقیق‌تر، بهره‌برداری سبز از معادن نوعی بهره‌برداری پیشرفته است که کارآیی فعالیت‌های معدنی را افزایش می‌دهد، ردپای محیطی را کمرنگ می‌کند و اجازه می‌دهد تا مواد معدنی ارزشمند با حداقل ضایعات معدنی در تمام مراحل عملیات استخراج شود. علاوه بر این، عملیات معدن را به‌گونه‌ای مدیریت می‌کند که برای معدنچیان، جوامع محلی و محیط‌زیست ایمن و بی‌ضرر باشد.

◉ معدنکاری سبز چه نقشی در دستیابی به توسعه پایدار دارد و نمونه‌هایی عملیاتی از تفاوت‌های معدنکاری سبز با شیوه معدنکاری سنتی فعلی را می‌توانید نام ببرید؟

بکارگیری معدنکاری سبز تاثیرات بهره‌برداری از معادن را در تمام مراحل عمر یک معدن کاهش می‌دهد. آموزش صحیح، بکارگیری فناوری‌های سبز، ابزارهای صحیح مدیریت زیست‌محیطی و تشکیل مشارکت‌های پایدار به معادن کمک می‌کند تا عملکرد خود را بهبود بخشند و به توسعه پایدار دست یابند. به‌عنوان‌مثال، روش‌های دامپینگ کپسوله کردن باطله‌های اسیدی، اختلاط مدیریت‌شده باطله‌ها براساس خصوصیات ژئوشیمیایی و مینرالوژی آنها در طراحی و ساخت دامپ‌های باطله روش‌های جدید و نوآورانه برای دفع باطله‌های تولیدشده در طول عمر یک معدن هستند. سیانید آزادشده از صنایع معدنی را می‌توان با استفاده از میکروارگانیسم‌ها تجزیه کرد و این فناوری، جایگزینی برای فرآیندهای تصفیه فیزیکی و شیمیایی است. آلودگی صوتی ناشی از عملیات انفجار در معادن را می‌توان با رعایت استانداردهای انتشار صدا کنترل کرد. دریاچه‌های معدنی در معادن روباز ـ که باعث ایجاد تهدید برای محیط‌زیست می‌شود ـ را می‌توان با انجام اقدامات نفوذناپذیری و تبدیل آنها به مزارع پرورش ماهی کنترل کرد که می‌تواند نقشی حیاتی در تامین اشتغال و غذا برای جوامع تحت‌تاثیر بسته شدن معدن داشته باشد. اثرات زیست‌محیطی فعالیت‌های معدنی را می‌توان با استفاده از نوآوری‌هایی مانند سیستم‌های جذب کربن کاهش داد که با استفاده از آن دی‌اکسیدکربن آزادشده در هنگام استخراج گرفته شده و به زیرزمین منتقل می‌شود یا با روش‌های جلوگیری از ضایعات معدنی پس از فرآوری از بقایای مواد، محصولات جانبی تولید کرد و روش‌های دیگری از این دست.

به‌طورکلی در سال‌های اخیر کمابیش همه کشورهای پیشرو در عرصه معدنکاری جهان از ابتکارات معدنکاری سبز برای کاهش اثرات زیست‌محیطی و حذف سایت‌ها پس از اتمام استخراج استفاده می‌کنند. شرکت‌ها با استفاده از فناوری سبز سود بیشتری به‌دست می‌آورند و به محیط‌زیست آسیب نمی‌رسانند. به‌تازگی بسیاری از معادن استرالیا فناوری‌های سبز را توسعه و پیاده‌سازی کرده‌اند و با اجرای استراتژی‌های بهره‌وری زیست‌محیطی در صنایع معدنی به مزایای قابل‌توجهی دست‌یافته‌اند و به‌عنوان‌مثال با استفاده از تراک‌های خودران ـ به‌عنوان بخشی از سیاست‌های معدنکاری سبز ـ ردپای روی محیط‌زیست را کنترل کرده‌اند.

◉ آیا در شرایط موجود کشور ما امکان انجام معدنکاری سبز وجود دارد یا خیر؟

کشور ما اگرچه از نظر ذخایر معدنی جزو ۱۵ کشور معدنی جهان به‌حساب می‌آید، اما از نظر بهره‌برداری از معادن عملکرد قابل‌قبولی ندارد و هنوز نتوانسته وارد باشگاه کشورهای معدنی جهان شود.

عوامل متعددی مانند اعمال و پایداری تحریم‌های بین‌المللی در طول دهه‌های گذشته، توجه بیش از حد به نفت و چینش اقتصاد کشور براساس اقتصاد نفتی و تک‌قطبی، بی‌توجهی به فرهنگ‌سازی، فقدان ارتباط اصولی و مداوم بهره‌برداران و فعالان داخلی با شرکت‌های معدنی جهان، نبود امکان واردات تجهیزات و ماشین‌آلات به‌روز و در راستای آن، بکارگیری فناوری‌های نسل دوم و سوم به‌جای نسل چهارم در حوزه معدن و صنایع معدنی کشور شرایط را به‌گونه‌ای پیش برده است که در شرایط کنونی اکثریت معادن کشور به‌روش سنتی بهره‌برداری می‌شوند. با این حال، باتوجه به تاسیس و راه‌اندازی شرکت‌های دانش‌بنیان در داخل کشور در حوزه‌های مختلف، اکتشاف، استخراج و فرآوری، امکان انجام معدنکاری سبز در کشور تاحدودی میسر شده است، البته دستیابی به این مهم و عملیاتی کردن آن، نیازمند تدوین استراتژی انجام معدنکاری سبز مطابق با شرایط و استانداردها است.

◉ معدنکاری سبز چه زیرساخت‌ها و امکاناتی نیاز دارد و هزینه تغییر شیوه معدنکاری سنتی به سبز چقدر خواهد بود؟

تغییر روش از معدنکاری سنتی به معدنکاری سبز نیازمند توسعه مقررات و شیوه‌های بهینه برای دستیابی به اهداف موردنظر است و باید از تحقیقات و فناوری‌ها برای صرفه‌جویی در هزینه و کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی استفاده کنیم. به‌طورکلی می‌توان برای بکارگیری معدنکاری سبز در ایران از تجارب کشورهای پیشرو در این زمینه ـ مانند استرالیا، نروژ و چین ـ استفاده کرد.

به‌عنوان‌مثال در کشور چین ساختار زیر برای تبدیل معدنکاری سنتی به معدنکاری سبز تدوین شده و در حال حاضر روی ۶۶۱ معدن در حال پیاده‌سازی است. روند این ساختار را می‌توان در چند مرحله زیر خلاصه کرد:

اول، تعطیلی معادن غیرقانونی. بهره‌برداری غیرقانونی از معادن باید به‌عنوان بخشی از راه‌حل معدنکاری، آگاهانه موردتوجه قرار گیرد. منظور از معادن غیرقانونی در چین معادنی است که فاقد استانداردهای زیست‌محیطی، حقوق بشر و کیفیت باشد.

زمینه استخراج غیرقانونی معادن براساس مکان و فرهنگ در کشورهای مختلف متفاوت است، اما به‌طورکلی اگر نهاد نظارتی بین‌المللی فعالیت معدنی را عملیاتی تشخیص دهند، فعالیت آن با رعایت استانداردهای جدید زیست‌محیطی قانونی خواهد بود. در غیر این صورت، آنها باید بسته و طبق طرح مصوب، بازسازی شوند.

دوم، انتخاب فرآیندهای معدنی دوستدار محیط‌زیست. چین برای دستیابی به معدنکاری سبز، در کنار شاخص‌های فنی و اقتصادی انتخاب روش استخراج، شاخص دیگری باعنوان انتخاب روش معدنکاری سازگار با محیط‌زیست و اکوسیستم منطقه را مدنظر قرار داده است که براساس آن مناسب‌ترین روش، انتخاب و عملیاتی می‌شود.

سوم، ارزیابی مجدد عیار حد معادن. ساده‌ترین راه برای بهبود بهره‌وری در معدن و کاهش باطله‌های معدنی، کاهش عیار حد معدن است، بنابراین یکی از سیاست‌های حرکت به‌سمت معدنکاری سبز در کشور چین، ارزیابی مجدد این عیارها در هر معدن است که می‌تواند به‌میزان قابل‌توجهی باطله‌های معدنی را کاهش دهد.

و در نهایت بکارگیری فناوری‌های جدید در مسیر معدنکاری سبز است. برخی از این فناوری‌ها عبارتند از: تکنیک‌های استخراج مواد معدنی از دامپ‌ها و پدهای باطله، تکنیک‌های کنترل و سرکوب گردوغبار، فناوری ذخیره‌سازی باطله غیرقابل‌نفوذ، انتخاب موتورهای تهویه و دیزل مطلوب و امثال آن. علاوه بر اینها سیاست‌گذاری‌هایی مانند «برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری روی تحقیق و توسعه فناوری‌های معدنکاری سبز» و «پاکسازی سایت‌های معدنی تعطیل‌شده» در حال انجام است.

به‌طورکلی براساس تجارب به‌دست‌آمده از کشور چین، هزینه‌های تبدیل روش‌های سنتی به فناوری‌های معدنکاری را می‌توان به شرح زیر برشمرد: تعطیلی معادن غیرقانونی که شامل هزینه‌های نظارتی بهره‌برداری از معادن است، هزینه انتخاب فرآیندهای معدنی سازگار با محیط‌زیست، ارزیابی مجدد عیار حد معادن، پیاده‌سازی فناوری‌های نوین معدنکاری سبز و تحقیق و توسعه و پاکسازی سایت تعطیل‌شده معدن.

◉ فناوری‌های نوین چه نقشی در این زمینه ایفا می‌کنند؟

فناوری‌های نوین می‌توانند تاثیرات متعددی بر عملیات معدنی از جمله ایمنی و بهره‌وری، حفاظت از محیط‌زیست و فرصت‌های فعالیت عملیات برای بانوان داشته باشند. در واقع شرایط کار ایمن‌تر از طریق بهبود ارتباطات زیرزمینی، اتوماسیون، حمل‌ونقل پیچیده‌تر مواد معدنی و فلزی و اقدامات واکنش اضطراری با ادغام فناوری در پروژه‌های معدنی حاصل می‌شود.

پیشرفت‌های تکنولوژیکی در استخراج معادن نیز باعث بهره‌وری بیشتر عملیات می‌شود. این را می‌توان در استفاده از فناوری رباتیک که به‌صورت ۲۴ساعته کار می‌کند، نظارت بر زمان واقعی مواد معدنی و فلزات از طریق معادن و کارخانه‌های فرآوری و استفاده از شبیه‌سازی در مرحله طراحی معدن برای آزمایش راه‌حل‌های مختلف قبل از اجرا مشاهده کرد.

نوآوری همچنین از طریق بهبود تلاش‌های مدیریت پسماند، کمک می‌کند تا باطله‌ها با کارآیی بیشتری فرآوری شوند. استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر مانند انرژی خورشیدی برای تامین انرژی خودروها، بخش معدنی پایدارتری را تضمین می‌کند. همچنین بهره‌گیری از فناوری در معدن به‌کاهش خطر و افزایش ایمنی کار برای زنان در این بخش کمک می‌کند و می‌توان امیدوار بود به‌لطف فناوری شاهد کاهش شکاف جنسیتی در زمینه اشتغال باشیم.

به‌طورکلی کشف و بکارگیری فناوری‌های نوین، نیازمند برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری روی تحقیق و توسعه در این بخش است. به‌عبارت دیگر، تحقیق و توسعه فناوری‌های جدید معدنکاری سبز در زمینه‌های فرآوری، اشتغال متوازن، تولید پاک و افزایش بهره‌وری و کاهش انرژی مصرفی در کشورهای پیشرو در عرصه بکارگیری معدنکاری سبز بسیار حائزاهمیت است و سرمایه‌گذاری گسترده‌ای روی این بخش در حال انجام است.

بسته حمایتی صندوق نوآوری برای دانش‌بنیان‌ها

معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی از طراحی و اجرای یک بسته حمایتی از شرکت‌های دانش‌بنیان نوع ۳ در این صندوق خبر داد. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، روح‌الله ذوالفقاری بااشاره به نام‌گذاری سال ۱۴۰۱ به‌نام «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» گفت: در راستای تحقق اهداف این شعار و همزمان با تعیین شرایط مربوط به شرکت‌های دانش‌بنیان نوع ۳ (مستعد دانش‌بنیان) توسط مرکز تشخیص صلاحیت شرکت‌های دانش‌بنیان، صندوق نوآوری و شکوفایی نیز بسته خدمات مربوط به این شرکت‌ها را طراحی کرده است. وی افزود: در کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌های دانش‌بنیان در معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، شرکت‌های دانش‌بنیان نوع ۳ در ۹ گروه دسته‌بندی می‌شوند و این شرکت‌ها به‌طورعمده می‌توانند با توسعه و تکمیل محصولات خود، مجوزهای دانش‌بنیان نوع ۱ یا ۲ را دریافت کنند و صندوق نوآوری، رسالت خود می‌داند که با انجام حمایت‌های لازم، زمینه تحقق این موضوع را فراهم کند.

ذوالفقاری اظهار کرد: بسته خدمات مالی صندوق نوآوری و شکوفایی به‌منظور حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان نوع ۳ در حداقل زمان ممکن تدوین و اجرایی شده است. در این بسته خدماتی برای هر شرکت، متناسب با نیازی که در راستای توسعه و تجاری‌سازی محصولات دانش‌بنیان خود دارد، خدمت مناسبی تعریف شده است. وی با تاکید بر اینکه این خدمات در ۴ گروه «خدمات توانمندسازی»، «صدور ضمانت‌نامه»، «تسهیلات توسعه‌ای» و «تجاری‌سازی» در نظر گرفته شده‌اند، ادامه داد: کمابیش همه شرکت‌های دانش‌بنیان نوع ۳ می‌توانند از خدمات توانمندسازی و ضمانتنامه استفاده کنند و اعطای تسهیلات توسعه‌ای و تجاری‌سازی بستگی به گروه دانش‌بنیان نوع ۳ شرکت‌ها دارد.

آیا فناوری به‌تنهایی کشور را از بحران آب می‌رهاند؟

دست دانش و مردم زیر قطره‌های آب



مهتاب دمیرچی
editor@smtnews.ir

کارشناسان معتقدند باتوجه به اینکه توسعه و بکارگیری یک فناوری در بحث صرفه‌جویی در مصرف آب زمان زیادی را می‌طلبد، برای مقابله با بحران کم‌آبی کشور به کمک فناوری باید از ۲ دهه پیش برنامه‌ریزی و اقدام می‌کردیم، چرا که از مرحله خلق ایده تا توسعه و کارآیی آن نزدیک به ۱۰ الی ۱۵ سال زمان می‌برد، از طرفی هم یکی از موانع مهم در راه مقابله با بحران کم‌آبی، یارانه بالایی است که دولت به مصرف آب می‌دهد. به‌همین‌دلیل صنعت تصفیه آب یا صنعت شیرین‌سازی آب صنعت جذابی نیست، بنابراین علاوه بر بکارگیری فناوری، بهره‌گیری از سرمایه‌های اجتماعی نیز می‌تواند تاثیر بسزایی در صرفه‌جویی مصرف آب بگذارد. صمت در این گزارش به‌بررسی اهمیت یکی از راهکارهای مهم چون فناوری و سرمایه اجتماعی در بحث صرفه‌جویی در مصرف آب پرداخته است.

دخل و خرج آبی کشور نمی‌خواند

کارشناسان معتقدند طبق آمار وزارت نیرو ۸۱ میلیارد مترمکعب آب قابل برنامه‌ریزی داریم، در حالی که نیاز آبی کشور در سال ۱۴۰۰، نزدیک به ۹۸ میلیارد مترمکعب بوده است. به‌عبارت دیگر، دخل و خرج آبی ما با یکدیگر همخوانی ندارد و این امر در نهایت به بحران آب منتهی می‌شود. از عوامل بحران آب در کشور وجود چند سیاست‌گذار و سازمان‌های مختلفی است که به‌عنوان متولی این جریان شناخته می‌شوند و ارتباط و هماهنگی موثری هم با یکدیگر ندارند. به‌همین‌دلیل کارشناسان نمی‌توانند به‌سادگی سیاست‌های کارآمد برای رفع این بحران را تدوین کنند و ارائه دهند. ایران هیچگاه به‌عنوان یک کشور پربارش شناخته نشده است، اما باتوجه به اینکه پیش‌تر هم اشاره شد، در ۵ یا ۶ دهه اخیر، اسرافکارانه به مصرف آب پرداختیم، در حالی که اجداد ما راه‌های صرفه‌جویی و نگهداشت آب برای نسل‌های بعدی را به‌خوبی می‌دانستند.

سرمایه‌های اجتماعی کمک کنند

اهمیت فناوری، روزبه‌روز در بحث صرفه‌جویی به‌شدت خود را نشان می‌دهد، اما این در حالی است که برخی کارشناسان همکاری و مشارکت واقعی تک‌تک آحاد جامعه درباره کاهش مصرف آب را شاید مهم‌تر از بکارگیری فناوری می‌دانند و از آن به‌عنوان سرمایه اجتماعی یاد می‌کنند.

عباسقلی جهانی، از مدیران اسبق وزارت نیرو و کارشناس برجسته آب در گفت‌وگو با صمت درباره اصلی‌ترین رویکرد در بحث مدیریت منابع آب در شرایط کنونی می‌گوید: باتوجه به آنچه پیش‌تر هم گفته شد تاکید اصلی در بحث صرفه‌جویی در مصرف آب، شکاف میان عرضه و تقاضا در این مورد است که موجب آسیب رساندن به ذخایر آب در کشور شده است. اگر نگاهی به وضعیت عرضه و مقدار منابع آب تجدیدشونده بیندازیم، متوجه خواهیم شد که این مولفه در هر کشوری مقدار ثابتی دارد؛ این در شرایطی است که متغیری مانند تغییرات آب و هوایی را ایستا در نظر بگیریم؛ بنابراین متوسط آب تجدیدشونده در طول سال‌های متمادی ثابت است، اما اگر این چرخه را ایستا در نظر نگیریم و معتقد به تغییرات اقلیمی باشیم، باید گفت میزان عرضه در بیشتر کشورها نزولی است. در حقیقت باوجود تغییرات اقلیمی رخداده در کره زمین، منابع تجدیدشونده ما و جهان، روزبه‌روز در حال اتمام است.

تقاضای همیشه رو به افزایش

این کارشناس در عرصه مدیریت منابع آب معتقد است: درباره تقاضا هم باید یادآور شد که این متغیر در خوشبینانه‌ترین حالت ثابت است. در اصل تقاضا برای منابع آب همیشه در حال رشد بوده که دلیل آن به تحولات جمعیتی، توسعه صنایع شهرنشینی و مهاجرت‌ها برمی‌گردد. گفتنی است، شکاف گفته‌شده روزبه‌روز در حال افزایش است؛ چرا که از سویی میزان عرضه همواره ثابت یا اینکه در حال کاهش است و از سویی دیگر میزان تقاضا با گذشت زمان زیادتر شده است. برای حل این چالش بزرگ، در گام نخست شاید این به‌نظر برسد که با افزایش عرضه می‌توان گام موثری برداشت؛ اما متاسفانه باید گفت با کمال تاسف در طول سال‌های گذشته حجم زیادی از منابع آبی که برای عرضه داشتیم، مصرف شده است و امروز ما در کشورمان از حد مجاز در بهره‌برداری منابع آب خارج شده‌ایم و بسیار بیشتر از حد لازم، آب مصرف کرده‌ایم.

برداشت ۱۴۰ میلیارد مترمکعب آب زیرزمینی

شواهد حاکی از آن است که در حال حاضر برداشت اضافی از ظرفیت منابع آب‌های زیرزمینی در کشور به ۱۴۰ میلیارد مترمکعب رسیده است که این رقم بسیار بزرگی است و تبعات آن وخیم است که از نتایج آن می‌توان به نشست زمین و مصرف بی‌اندازه انرژی اشاره کرد. جهانی دراین‌باره می‌گوید: طبق اعلام رسمی وزارت نیرو برداشت از منابع آب‌های سطحی در بیشتر حوضه‌های آبریز و منابع آب قابل برنامه‌ریزی فراتر رفته و در وجه عرضه با مشکل جدی کمبود آب مواجه شده‌ایم. به‌همین دلیل است که امروزه شاهد انتقال‌های عجیب و غریب یا شیرین کردن آب دریا هستیم. این کارشناس بااشاره به راهکار موثر برای حل بحران آب معتقد است باتوجه به شرایط گفته‌شده در حال حاضر هزینه‌های تامین آب اضافی برای عرضه به‌شدت در حال افزایش است؛ راهکار اصلی برای مقابله و مواجهه با این مشکل این است که به‌سمت کنترل مصرف و تقاضای آب برویم. وی در ادامه می‌گوید: کنترل تقاضا و ایجاد تعادل میان آن و عرضه آب، نیازمند تحولات عمده‌ای در رویکرد مدیریت آب است. ما نمی‌توانیم با اتخاذ روش‌های گذشته و تنها با اتکا به فناوری به این هدف دست یابیم. درباره کاهش مصرف آب نیازمند همکاری و مشارکت واقعی تک‌تک آحاد جامعه هستیم و باید از سرمایه‌های اجتماعی نهایت استفاده را ببرد. در واقع باید به‌طور کلی تمام آحاد مردم و جامعه و به‌طور اخص بخش خصوصی با یکدیگر همکاری و مشارکت واقعی کنند تا بتوانیم مولفه مدیریت تقاضا را سروسامان دهیم.



فرصت‌سوزی نکنیم

گفتنی است، در غیر این صورت شکاف میان عرضه و تقاضای آب افزایش می‌یابد که در نهایت مهاجرت‌های عظیمی را در شهرها شاهد خواهیم بود که به‌دنبال آن مشکلات مربوط به امنیت غذایی رخ می‌دهد، در واقع ما نیازمند مدیریت استاندارد هستیم و در این راه نباید فرصت‌سوزی کرد. به گفته این کارشناس، حال اگر خواهان ایجاد توازن و تعادل میان عرضه و تقاضای منابع آب هستیم؛ باید مدیریت بحران آب را بر کنترل تقاضا و مصرف متمرکز کنیم که وجه مشخصه اصلی آن مشارکت، آگاهی و همکاری مردم برای غلبه بر این مسئله است و برای این هدف نیازمند یک نقشه راه هستیم.

صرفه‌جویی در مصرف آب از مسیر فناوری می‌گذرد

همان‌گونه که پیش‌تر هم اشاره شد، صرفه‌جویی در مصرف و مدیریت بحران آب موضوع مهمی است که روزبه‌روز به اهمیت آن افزوده می‌شود.

علیرضا قاضی‌زاده، کارشناس بخش آب، پساب و محیط‌زیست ستاد ویژه توسعه فناوری نانو در گفت‌وگو با صمت می‌گوید: صرفه‌جویی در مصرف آب از مسیر فناوری می‌گذرد. به‌عبارت دیگر، باید بکارگیری فناوری، پایه اصلی برنامه‌ریزی‌های منابع آب باشد. برهمین‌مبنا، مدیران سازمان‌ها و نهادهای مربوطه باید از بکارگیری فناوری‌ها استقبال کنند و از توان دانش‌بنیان‌ها بهره کافی بگیرند. برای مثال بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان توانایی مناسبی در طراحی و ساخت دستگاه‌های شیرین‌سازی آب دارند.

قاضی‌زاده معتقد است: آمارها حاکی از آن است که ۸۰ درصد از کل منابع آب تجدیدشونده در کشور ما مصرف می‌شود؛ این عدد در بحث‌های توسعه پایدار عدد بسیار بالایی است و باید ۲۰ تا ۳۰ درصد باشد. اگر نگاه کوتاهی به شاخص‌های توسعه پایدار عربستان بیندازیم، می‌فهمیم که میزان مصرف آب این کشور به‌مراتب بالاتر از میزان بارش آن است. آنها این کسری را از شیرین‌سازی آب تامین می‌کنند. به‌عبارت دیگر، عربستان کشوری است که از منابع آب نامتعارف برای کسری آب خود بهره می‌گیرد و کمتر از منابع تجدیدپذیر استفاده می‌کند. استفاده از منابع آب نامتعارف نیازمند دستری و بکارگیری فناوری‌های پیشرفته است. باتوجه به اینکه این کشور منابع آب چندانی ندارد، اما از کشورهای پیشرو در شیرین‌سازی آب و استفاده از آب‌های شور دریا به‌حساب می‌آید. استفاده از منابع آب‌های نامتعارف، تنها به آب‌های شور دریا ختم نمی‌شود.

فاضلاب خاکستری وارد چرخه آب شود

فاضلاب خاکستری یا آب خاکستری (Greywater) شامل آب‌های مورداستفاده در شست‌وشوی خانگی است. منابع شست‌وشوی خانگی شامل دوش‌های حمام، ظرفشویی و روشویی‌ها، وان‌های حمام، ماشین‌های ظرفشویی و لباسشویی هستند و به‌همراه فاضلاب سیاه (پساب توالت، لگن و سوند) کل فاضلاب تولیدی خانگی را شامل می‌شود، در واقع فاضلاب خاکستری ۸۰ درصد کل فاضلاب تولیدی خانگی است که مقدار قابل توجهی است. تصفیه و مصرف مجدد فاضلاب خاکستری، سبب افزایش ذخیره آب در نواحی شهری، بالا رفتن کیفیت آب مصرفی عمومی و کاهش هزینه و همچنین کاهش مواد آلوده‌کننده محیط‌زیست می‌شود. قاضی‌زاده در این‌باره می‌گوید: در منابع آب نامتعارف، آبی به‌نام فاضلاب خاکستری وجود دارد که آلوده به فاضلاب‌های بهداشتی نشده و می‌توان با فرآیندهای ساده‌ای دوباره آن را وارد چرخه آب مصرفی کرد و مورداستفاده قرار داد. یکی از منابع ورودی به فاضلاب خاکستری، آب‌های روشویی مصارف خانگی است. به‌طور کلی هر چقدر بتوانیم دفعات استفاده از آب‌های استفاده‌شده را بیشتر کنیم، صرفه‌جویی کرده‌ایم. یکی دیگر از موارد آب‌های نامتعارف، آبی است که صنایع، مصرف می‌کنند. از آنجایی که بخش قابل توجهی از آب‌های باکیفیت به مصرف صنایع می‌رسد، به‌طور معمول این صنایع در مناطقی فعال هستند که نیاز آبی زیادی دارند نظیر اصفهان. حال باید این آب با روش‌های فناورانه دوباره در چرخه مصرف قرار بگیرد. در کل باید به این امر توجه داشته باشیم که می‌توان از فناوری با راندمان‌هایی از آب‌های غیرمتعارف بیشتری در صنعت استفاده کرد و آب مصرفی را چندین‌بار در چرخه تولید مورداستفاده قرار داد تا کمتر از منابع آب دست اول کاست.

آمار پایین تولید فناورانه در حل بحران آب

وی بااشاره به محصولات تولیدشده از سوی دانش‌بنیان‌ها برای حل معضل کم‌آبی در کشور بر این باور است که براساس آمار ستاد نانو، تاکنون ۲۵ محصول فناورانه برمبنای فناوری نانو برای مقابله با معضل کم‌آبی در کشور تولید شده است. باتوجه به نیازهای آبی کشورمان و چالش‌های موجود این آمار پایین است و نیاز به تولیدات بیشتری داریم و باید محصولات بیشتری تولید کنیم. تنها بحران آب به مسائل آشامیدنی محدود نمی‌شود و مسائل ثانویه زیادی از جمله فرونشست‌های اخیر در شهرها و بیکاری‌های ناشی از بی‌آبی وجود دارد که در بحث کشاورزی خود را نشان داده است که باید در راستای رفع آنها محصولات فناورانه بیشتری را تولید کرد.

آرسنیک، دغدغه جهانی

از آنجایی که آرسنیک موجود در منابع آبی یک دغدغه جهانی است و جزو عوامل بیماری‌ها از جمله انواع سرطان است، یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در زمینه نانو توانسته است دستگاهی استاندارد برای حذف این ماده از آب بسازد و در حال حاضر توانایی بکارگیری این فناوری را در کشور داریم و در ۱۰۰ نقطه از منابع آبی کشور نصب شده است. محصولی دیگر که می‌توان با بکارگیری آن به نمک‌زدایی آب پرداخت، فناوری رقیب این دستگاه یعنی اسمز معکوس است. پساب آب در اسمز معکوس بیشتر از الکترودیالیز معکوس است و ۶۰ به ۴۰ است، یعنی از ۱۰۰ واحد آب، ۴۰ واحد آن تبدیل به پساب می‌شود، اما الکترودیالیز معکوس بالای ۹۰ درصد تا ۹۵ درصد آب را تصفیه می‌کند و ۵ درصد پساب می‌دهد. در طرحی پایلوت این فناوری را مورداستفاده قرار دادیم. در شهر کاشان و برای تصفیه آب‌های صنعتی و شیرین‌سازی آب استفاده کردیم که خوشبختانه نتایج قابل‌قبولی ارائه داد و به صرفه‌جویی قابل توجهی انجامید.



تصفیه با پنل‌های خورشیدی

وی بااشاره به دیگر فناوری تولیدشده از سوی دانش‌بنیان‌ها در راستای بازگردانی آب به چرخه آب مصرفی می‌گوید دستگاه دیگری که از سوی شرکت‌های فعال در زمینه فناوری نانو تولید شده است، در ترکیب با انرژی خورشیدی است. در واقع نیروی برق این دستگاه از طریق پنل‌های خورشیدی تامین می‌شود. این سیستم برای روستاها که از منابع آب شور یا لب‌شور استفاده می‌کنند، کارآیی بالایی دارد. در واقع در روستاهایی که دسترسی محدودی به منابع آب شیرین دارند، می‌توان با نصب پنل‌های خورشیدی و راه‌اندازی این دستگاه آب شیرین را در دسترس اهالی این روستاها قرار داد.

> تاکنون ۲۵ محصول فناورانه برمبنای فناوری نانو برای مقابله با معضل کم‌آبی در کشور تولید شده که باتوجه به نیازهای آبی کشورمان و چالش‌های موجود این آمار پایین است و نیاز به تولیدات بیشتری داریم

سخن پایانی

باتوجه به موارد یادشده بهره‌گیری از فناوری به کمک توان دانش‌بنیان و تکیه بر سرمایه‌های اجتماعی ۲ کفه ترازوی مدیریت صرفه‌جویی در مصرف آب است که باید به هردو توجه ویژه شود، به‌عبارت روشن‌تر، بهره‌گیری صرف از یکی از این رویکردها نمی‌تواند کشور را از بحران آبی پیش‌رو نجات دهد؛ علم و مردم ۲ بازوی مددرسانی به وضعیت بحرانی کشور در مصارف آبی هستند.

گزارش خبری

چشمه‌ای از توان دانش‌بنیان‌ها

نمک‌زدایی یا شیرین کردن آب (Desalination or desalination) اشاره به هر یک از چند فرآیندی است که مقداری نمک و سایر مواد معدنی را از آب شور جدا می‌کند. همچنین به‌طورکلی، منظور از نمک‌زدایی حذف نمک‌ها و مواد معدنی همانند نمک‌زدایی خاک است. پژوهشگران دانشگاه تگزاس و دانشگاه ایالتی پن (Penn) فرآیند جدیدی ابداع کرده‌اند که می‌تواند رایج‌ترین مشکلاتی را که در شیرین‌سازی آب وجود دارد، حل کند. اما آیا می‌توان برای برون‌رفت از بحران آب یک نسخه کلی به‌نام استفاده از آب‌شیرین‌کن‌ها پیچید؟

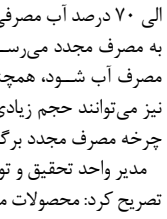
همه‌جای کشور نیاز به آب‌شیرین‌کن ندارد



علی‌اکبر بابالو، یکی از صاحبان شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه تولید دستگاه‌های تصفیه آب و آب‌شیرین‌کن به صمت می‌گوید آب‌شیرین‌کن‌ها به‌طورمعمول برای اقلیم‌هایی به‌کار می‌روند که آب آنها شور است، اما نیاز کل کشور در زمینه دستگاه‌های تصفیه‌آب است. نکته اساسی این است که در بسیاری از مواقع آبی که مصرف می‌کنیم، شور نیست، اما دارای یک‌سری آلودگی‌ها و مواد مضری است که می‌توان با یک فرآیند تصفیه ساده آن را رفع کرد. در نهایت در بیشتر مناطق مختلف کشور جز اهواز، قم و دیگر شهرهایی که آب شوری دارند، نیازی به تولید دستگاه‌های آب‌شیرین‌کن که نرخ بالایی هم دارند، نیست. وی بااشاره به تولید دستگاه تصفیه آب با غشای سرامیکی معتقد است در دستگاه‌های معمولی تصفیه آب به روش اسمز معکوس انجام می‌شود که به هیچ املاح مضر و غیرمضری اجازه ورود به مخزن را نمی‌دهد و آنها را حذف می‌کند، بنابراین هیچ‌گونه املاح مفید و غیرمفیدی در آب حاصل از تصفیه این دستگاه‌ها وجود ندارد. حال اگر املاح مفیدی مانند کلسیم، منیزیم و آهن در آب وجود نداشته باشد، خوردن طولانی‌مدت آن که به تلخی هم می‌گراید و ساختار اسیدی دارد، باعث بروز انواع ناراحتی‌های قلبی و کلیوی می‌شود. بابالو می‌گوید: دستگاهی که تولید شده است، املاح مفید آب را نگه می‌دارد و با غشای سرامیکی املاح و مواد معلق مضر را حذف می‌کند. به‌عبارت دیگر، کلسیم، منیزیم و آهن را حذف نمی‌کند، اما تمام ذرات معلق در ابعاد نانومتری را از بین می‌برد و اجازه عبور به این ذرات نمی‌دهد. این دستگاه اندازه کوچکی دارد و می‌توان به استفاده عموم مردم در خانه‌ها بیاید. این سیستم بدون برق و فشار الکتریسیته کار و نیرو را از فشار آب دریافت می‌کند و هدررفت آب بسیار پایینی دارد.

بازیافت آب، یک راه‌حل مهم

در ادامه مدیر تحقیق و توسعه یک شرکت دانش‌بنیان مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان معتقد است، بازیافت آب با محصولات فناورانه موجب صرفه‌جویی ۵۰ تا ۷۰ درصد آب مصرفی منازل می‌شود که به‌صورت آب خاکستری به مصرف مجدد می‌رسد. خوشبختانه توانستیم در سطح کلان در ۱۰ سال گذشته از میلیاردها مترمکعب فاضلاب که به‌صورت مستقیم در محیط‌زیست رها می‌شود، جلوگیری کنیم و از آلودگی‌های زیست‌محیطی ناشی از آن بکاهیم، همچنین به توسعه فضای سبز کمک کنیم.

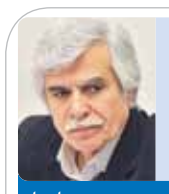


مهرداد فرهادیان بااشاره به فعالیت‌های این شرکت به ایسنا گفت: باتوجه به اهمیت مسئله محیط‌زیست و ارزش آب به‌عنوان رکن توسعه پایدار، سلامت، صنعت، رفاه، کشاورزی، انرژی و گردشگری، فعالیت‌های این شرکت با ایده رفع مشکلات زیست‌محیطی و کم‌آبی کشور در قالب طراحی و ساخت تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب صنعتی و بهداشتی آغاز شده است. وی ادامه داد: محصول نخست شامل «پکیج‌های آب خاکستری» است که یک تا ۱۰ مترمکعب ظرفیت دارد. این محصول می‌تواند در واحدهای مسکونی از یک تا ۲۰ واحد مسکونی استفاده شود، همچنین در باغ‌ویلا و مجتمع‌های تفریحی نیز کاربرد دارد. فرهادیان افزود: در ۲سال گذشته نیز ظرفیت محصولات تا ۵ هزار مترمکعب در شبانه‌روز افزایش پیدا کرده است. در سطح کشور نیز این شرکت بیش از ۱۰ پروژه در استان‌های مختلف مانند سیستان و بلوچستان، اصفهان و تهران اجرا کرده و در حال حاضر سبد مصرف محصولات با هدف‌گذاری واحدهای مسکونی کوچک طراحی شده است تا آب‌های خاکستری و فاضلاب این واحدها موردمصرف مجدد قرار گیرد. وی تصریح کرد: به‌کمک بازیافت آب، تا حدود ۵۰ الی ۷۰ درصد آب مصرفی منازل در قالب آب خاکستری به مصرف مجدد می‌رسد که می‌تواند موجب کاهش مصرف آب شود، همچنین در بحث فاضلاب‌های سیاه نیز می‌توانند حجم زیادی از پساب‌های باقیمانده را به چرخه مصرف مجدد برگردانند.

مدیر واحد تحقیق و توسعه این شرکت دانش‌بنیان تصریح کرد: محصولات مطابق آخرین فناوری‌های جهان و براساس تحقیقات دانش‌بنیان در سطح کشور تولید می‌شود، اما در تولید محصولات از ظرفیت‌های داخلی استفاده می‌شود.

یادداشت

استمرار گرانی‌ها در سفره معیشت



محمود جامساز
اقتصاددان

گزارش جدید بانـک مرکزی از تحلیل تحولات اقتصـاد کلان و اقدامـات این بانـک در فروردین ۱۴۰۱، در حالی منتشر شد که تاکید دارد بررسی روند نرخ تورم در فروردین ۱۴۰۱ نشـان می‌دهد تورم ۱۲ماهه در ادامـه روند نزولی خود که از مهر ۱۴۰۰ آغاز شـده بود با کاهش نسـبی همراه بوده اسـت. حال باید دید این روند کاهشـی چقدر در سبد خانوارها ملموس است.

یکـی از شـاخص‌هایی که بـرای ارزیابـی آثار اقتصادی و اجتماعی یک سیاست بررسی می‌شود شـاخص تورم نرخ مصرف‌کننده اسـت. احتمالا بسـیار دیده‌اید که درباره مثلا افزایش نرخ بنزین می‌گوینـد تـورم آن ۴ درصـد یا ۲ درصد اسـت. ایـن موضـوع به‌ویژه بعـد از ورود عـده زیادی از اقتصادخوانده‌ها به مراکز پژوهشی رونق پیدا کرده و سیاسـت‌گذاران هم از این محاسـبات استقبال می‌کنند.

سال‌هاسـت ایران با رشـد بی‌رویـه نقدینگی روبه‌رو اسـت؛ به‌گونـه‌ای که معدل این رشـد در کشور سالانه ۳۰ درصد است و این یک فاجعه برای کشور محسـوب می‌شـود که نقدینگی به سمت تولید نرفته است.

متاسـفانه هـر دولتی که بـر سـر کار می‌آید، معضلات اقتصادی و اجتماعی را متوجه دولت‌های پیشـین می‌داند، در صورتی که دولت‌های جدید نیـز همان راه پیشـینیان را ادامـه می‌دهند و در سـاختارهای اقتصـادی دولـت تغییـری ایجاد نمی‌شود.

شـاید براسـاس اعلام بانک مرکزی شیب تورم منفی شده باشد، اما اگر به آمارهای مرکز آمار ایران مراجعه شـود، می‌بینیم نرخ تورم در اوایل سـال ۱۴۰۰ حدود ۳۹ درصد بوده و در پایان سال ۱۴۰۱ ایـن نرخ به ۴۰.۰۲ درصد رسـیده که این موضوع نشان‌دهنده شیب افزایشی است، نه کاهشی.

ضمـن آنکـه تـورم ۴۰ درصـدی اعلامـی هـم ازسـوی مـردم پذیرفتنـی نیسـت، زیـرا بـا ایـن گرانی‌هـا تـورم ۴۰ درصـدی ادراک نمی‌شود.

در حـال حاضـر بـا دخالت‌هایی کـه دولت‌ها در اقتصـاد می‌کننـد، فعـالان اقتصـادی انگیزه سـرمایه‌گذاری مولـد را از دسـت داده‌انـد و نرخ سـرمایه‌گذاری منفـی اسـت؛ بنابرایـن انتظار دسـتیابی بـه رشـد اقتصـادی مـورد تردیـد است.

بی‌ثباتـی اقتصادی حتی فعـالان بخش واقعی اقتصاد را وارد بازارهای مالی کرده و اسباب تضعیف بیـش از پیش بخش مولد اقتصـاد را فراهم آورده است.

در طول سال‌هایی که درآمد نفتی کشور بالا بود، این منابع به‌خوبی مدیریت نشد و تخصیص منابع بین بخش‌های مولـد اقتصادی صورت نگرفت که نتیجه آن به قهقرا رفتن تولید در کشور بود. در حال حاضر مسئله اول مردم، معیشت است. مردمی که زمانی برای مسکن‌دار شدن برنامه‌ریزی می‌کردند متاسـفانه با رفتن زیر خط فقر و تورم بی‌سابقه در کشـور از تامیـن مایحتاج اولیه زندگـی خود نیز مانده‌اند. تورم مقایسـه سـطح فعلـی قیمت‌ها با قیمت‌های گذشته اسـت اما گرانی مقایسه سطح قیمت‌ها با سـطح درآمد است. برای محاسبه تورم معدل نرخ مصرف‌کننده برای یک سـبد از کالاها در نظر گفته می‌شـود که به آن CPI یا شـاخص نرخ مصرف‌کننده می‌گویند. گاهی ممکن اسـت حتی شـیب تورم به سـمت کاهش باشد، اما چون قیمت‌ها گران اسـت مردم آن را احسـاس نکنند؛ دقیقا نظیر شـرایطی که اکنون در سـطح جامعه حکمفرما است. یعنی شـاید براساس آمار اعلامی از سـوی مرکز آمارهای بانک مرکزی شـاخص‌ها روند نزولی را به نمایش بگذارند، اما آنچه در سـفره معیشـت مردم احساس می‌شود فقط گرانی است. امسـال با افزایش دسـتمزدها دولت به تورم دامن زد، زیرا با افزایش دستمزدها و افزایش نرخ خدمات دولتی میزان تورم رشد می‌کند، این در حالی است که اگر واقعا اراده‌ای وجود داشته باشد لازم است در جهت تغییر بنیادین ساختار معیوب اقتصاد دولتی اعمال شود، چراکه در وجود و استمرار این ساختار هیچ گونـه اصلاحاتی قرین موفقیت نخواهد بود و اقتصاد را بیشتر در باتلاق فروپاشی فرو می‌برد.

آغاز اصلاح نظام بانکی با ۳ محور

رئیـس کل بانک مرکزی گفت: اصلاح نظام بانکـی با ۳ محور اصلاح رابطـه دولت با بانک مرکزی، اصـلاح رابطه بانک‌ها با این بانک و اصلاح رابطه بانک‌ها با مردم آغاز شده است.

بـه گزارش روابـط عمومی بانک مرکـزی، علی صالح‌آبـادی، محیط بانکداری کشـور را مستعد رشد و توسـعه دانست و گفت: بانک مرکزی به‌عنـوان تنظیم‌گـر مقررات پولی و بانکی، حمایـت از نوآوری‌ها در این بخش را وظیفه خود می‌داند؛ بنابراین ایجاد محیط‌های آزمون تنظیم‌گری لازمه توسعه فناوری است و ایجاد این محیط‌های آزمون موجب تسهیل نوآوری در حوزه‌های فناوری جدید در صنعت بانکداری کشـور می‌شود. رئیس شورای پول و اعتبار با بیان اینکه امروز اشخاص حقیقی و حقوقی در کشـور مشـتری نظام بانکی و صنعت بانکداری هستند، تصریح کرد: اصـلاح نظام بانکی با ۳ محور اصلاح رابطه دولت با بانک مرکزی، اصلاح رابطـه بانک‌ها با ایـن بانک و اصلاح رابطه بانک‌ها با مردم آغاز شـده و اسـتفاده از فناوری‌های نوین می‌تواند در پیشـبرد این اصلاحات یاریگر بانک مرکزی باشد.

وی ایجـاد ایـن محیـط را که بـا متولی‌گری دبیرخانه شـرکت ملی انفورماتیک انجام شده مرهون تلاش و همراهی همکاران بانک مرکزی و شـورای سیاست‌گذاری به ریاست معاون فناوری‌های نوین بانک مرکزی دانست و گفت: امیدوارم این اتفاق مثبت در حوزه فناوری بستر مناسبی برای استفاده از ایده‌های فناورانه مالی در صنعت بانکداری کشور باشد و مردم از نتایج آن بهره‌مند شوند.

بررسی صمت از تاثیر تورم بر بازار سرمایه

حباب تورم در بورس می‌ترکد

مریم غدیرپور
editor@smtnews.ir

بالاترین سرعت رشد تورم ماهانه در خرداد امسال ثبت شده است. طبق اعلام مرکز آمار ایران و برای نخستین بار از سال ۹۵ تاکنون نرخ تورم ماهانه دورقمی شده و به ۱۲.۲ درصد رسیده است. البته دولت انتظار دارد با اجرایی شدن برنامه هوشمندسازی یارانه کالاهای اساسی، از فشار تورم بر دهک‌های فقیر و متوسط کاسته و سرعت رشد قیمت‌ها در ماه‌های آینده کمتر شود و در مقابل اقتصـاد رشـد پیدا کند و رونق به تولیـد بازگردد. این روزها جدا از مـردم در میان اقتصاددانان و بنگاه‌های اقتصادی نیز سـخن از فشار تورم بر کسب‌وکار و بازارهای مالی است. تورم و تغییر نرخ آن یکی از عوامل تاثیرگذار بر بخش‌های گوناگون اقتصاد و بازارهای مالی، مانند بورس و بازار سهام است؛ بنابراین برای سنجش وضعیت اقتصاد یک کشور از شاخص تورم استفاده می‌شود، زیرا نرخ این شاخص، وضعیت ارزش پول آن کشور را نشان می‌دهد. به‌تازگی براساس جدولی که مرکز آمار ایران منتشـر کرده خرداد سـال جاری ایران بالاترین نرخ تورم مربوط به حدود ۷۵ ماه گذشته در کشـور ثبت شد. در سـاختار اقتصادی تورمی که هر روز ارزش پول ملی پایین می‌آید و در مقابل ارزش دارایی‌ها رشد می‌کند، منطقی است که همه افراد مازاد سرمایه خود را به دارایی‌های باارزش تبدیل کنند. صمت برای درک بهتر این موضوع، با کارشناسـان حوزه اقتصاد گفت‌وگو کرده و نظر آنها را درباره تاثیر تورم بر بازارهای مالی جویا شده است:



عکس: آیدا فریدی

تکرار موج سوم تورم

بنـا به گزارش مرکـز آمار ایران از فروردین سـال ۹۵ تا خرداد امسـال مردم ایران شاهد ۳ موج تورمی بوده‌انـد؛ به‌گونه‌ای که نرخ تـورم نقطه به نقطه از ۷ درصد در فروردین ۱۳۹۷ روند پرشتابی را تجربه کرد و در اردیبهشـت سـال ۹۸ به اوج خـود یعنی ۵۲.۱ درصد رسید.

پس از آن این روند نزولی شـد و در فروردین سال ۹۹ به ۱۹.۸ درصد رسـید. این وضعیت پایدار نبود و موج دوم تورم نقطه به نقطه شـروع شـد و نقطه اوج آن در فروردین ۱۴۰۰ با ثبت رقم ۴۹.۵ درصد شکل گرفـت و پس از آن بار دیگر شـاخص نـرخ کالاها و خدمات، مسـیر کاهشـی را آن هم با سرعت کمتر از ۲ موج قبلی تجربه کرد و در اسـفند سال گذشته به ۳۴.۷ درصد رسـید. انتظارها برای ادامه مسـیر رشد قیمت‌ها به سـال ۱۴۰۱ کشیده شد؛ تا اینکه تصمیم دولت برای حذف ارز ۴۲۰۰ با هدف هوشمندسـازی و هدفمنـد کـردن یارانـه کالاهای اساسـی از نیمه اردیبهشـت باعث شد موج سوم تورمی شکل بگیرد و نرخ تورم نقطه به نقطه از ۳۵.۶ درصد در فروردین به ۵۲.۵ درصد در خرداد برسـد که یک رکورد بی‌سابقه است.

آمارهـای رسـمی نشـان می‌دهند بخـش زیادی از فشـار تخلیـه تـورم حـذف ارز ۴۲۰۰ تومانی بر دهک‌هـای پایین جامعـه وارد شـده؛ به‌گونه‌ای که دهـک دهم یا ثروتمنـد جامعه شـاهد افزایش ۸.۴ درصـدی هزینه‌های خود بوده، درحالی‌که دهک اول یا فقیرترین قشـر جامعه با فشار تورمی ماهانه ۱۹.۵ درصدی مواجه شده است.

همچنین نرخ تورم نقطه به نقطه کالاهای خوراکی، آشـامیدنی و دخانیـات طی خرداد بـرای فقیرترین دهک ۳۱ درصـد و ثروتمندترین دهک ۲۲.۳ درصد اعلام شده است.

ایجاد تورم انتظاری در تمامی بازارها



برزو حق‌شـناس، کارشناس بازار سـرمایه در پاسخ به پرسـش صمت مبنی بر اینکه تـورم و انتظارات تورمی تـا چه میزان بر بازارهای مالی تاثیر داشـته، توضیح داد: به‌طـور کلـی تنها یک عامل منجر به رشـد بازار سـهام نمی‌شود و چند عامل در این حوزه تاثیرگذار خواهند بود.

وی افـزود: بعـد از ریزشـی کـه در بازار اتفـاق افتاد، قیمت‌ها به سـطحی رسـیدند که برای سـرمایه‌گذاری جذاب شدند؛ علاوه بر این، به نرخ ارز اجازه رشد داده شد که با این رویداد EPS شـرکت‌ها و صورت سـود و زیان آنها تحت تاثیر قرار گرفت. وی تاکید کرد: البته با رشـد نـرخ ارز، تورم انتظاری در تمامی بازارها به‌وجود می‌آید و باتوجه به تورم فعلی، تورم‌های متعدد دیگری در بازارهای مختلف ایجاد می‌شود.

بازارهای حبابی

این کارشناس بازار سـرمایه توضیح داد: آنچه از نمای کلی بازار به‌نظر می‌رسـد، این است که اگر تورم جدیدی به اقتصاد بازار وارد شـود، سرمایه‌های جدید شتابان وارد بازار خواهد شـد و تمـام بازارها را حبابـی خواهد کرد؛ بنابراین بهترین مسیر بازار سرمایه که در منطق و تجربه به اثبات رسیده، رشد آرام و پیوسته همراه با رشد باثبات پارامترهای اقتصادی است.

وی با اشـاره بـه اینکه اکنون دولت با مشـکل هدایت نقدینگی روبه‌رو اسـت، پیشـنهاد کرد: افزایش نقدینگی در کوتاه‌ترین زمان تاثیر خود را با افزایش سـطح عمومی قیمت‌هـا نشـان می‌دهـد و به‌تعبیـری رشـد نقدینگی می‌توانـد منجر بـه تورم شـود، این در حالی اسـت که باتوجه به وقوع چندین تورم پی در پی، کشور تحمل موج جدیدی از تورم را ندارد؛ بنابراین دولت باید به‌سـرعت به انضبـاط مالی به‌ویژه در بخش پولی روی بیاورد و در این برهه زمانی سیاست‌های انقباضی پیش بگیرد. در شرایط حساس کنونی کشور سیاسـت‌های ابتکاری تنها منتهی به بحران می‌شود.

حذف ارز ترجیحی به نفع بازار سرمایه

حق‌شناس درباره اثر تورم حاصل از حذف ارز ترجیحی بر شـاخص بورس توضیح داد: صعود یا سـقوط شاخص قابل پیش‌بینی نیسـت، اما واقعی شـدن نرخ محصولات و حذف قیمت‌های دسـتوری در بلندمدت بـه نفع بازار سـرمایه است، چراکه سود شـرکت‌ها را افزایش می‌دهد و افزایش نـرخ تورم هم قاعدتا تمایل به سـرمایه‌گذاری را بیشتر می‌کند.

وی ادامـه داد: میـل بـه سـرمایه‌گذاری در بورس در شـرایط تورمـی زمانـی به اوج می‌رسـد که بـا تصویب قانون مالیات بر عایدی سـرمایه انگیزه سرمایه‌گذاری در بازارهای سـوداگری از میان برداشته شـود. تنها در این صورت سرمایه‌ها به بازار سهام میل پیدا خواهند کرد.

این کارشـناس بازار سـرمایه گفـت: افزایش حجـم معاملات در ۲ تـا ۳ مـاه اخیـر، افزایش ورود نقدینگی بـه بازار را تایید می‌کند. در ۲ سال گذشته افت نرخ سـهام رخ داد و بسـیاری از فعالان بورس دچار ضرر شدند و در عین حال تولیدات شرکت‌های بورسی افزایش یافت، اما نرخ سهام بالا نرفت.

وی متذکر شـد: تمامی موارد گفته‌شـده انتظار رشـد بـازار را ایجاد کـرده بود، اما روی زمان رشـد، اتفاق‌نظر وجود نداشت و با رشد جزئی بورس، سایر افراد نقدینگی خـود را وارد این بـازار کردند تا از این قافله عقب نمانند، اما تا بازارهای پرهیجان موازی از زیر سـلطه سـوداگران خارج نشوند، نمی‌توان چشـم‌اندازی برای بازارهای مالی متصور بود.

> نرخ سود بانکی باید افزایش یابد، زیرا در غیر این صورت سرمایه‌های خرد در شرایط تورمی به‌شکل حبابی به بازار سرمایه هجوم می‌آورند

تورم، عمده‌ترین عامل جریان‌ساز در اقتصاد کلان



مهدی سوری، کارشناس بازار سرمایه درباره آثار تورم بر بازارهای مالـی به صمت گفت: به‌طور کلی تورم به‌معنای تغییر سطح عمومی قیمت‌ها است که می‌تواند پیامدهای اقتصادی و اجتماعی داشـته باشد، به همین دلیل به یکی از مهم‌ترین عوامل جریان‌ساز در اقتصاد کلان تبدیل شده است.

وی دربـاره عوامـل ایجاد تورم گفـت: مطالعات تجربی انجـام شـده در حوزه تورم نشـان می‌دهـد عوامل ایجاد تورم در دنیا به ۳ گروه اقتصادی، سیاسـی و نهادی تقسیم می‌شوند.

تورم، عامل رونق بازار دلالی

سـوری بیان کرد: تورم فرآیندی پویاسـت و شوک‌های قیمتـی می‌توانند تحـت تاثیر عوامل مختلفـی از جمله سیاسـی، نهادی و کلان تشدید شوند. علاوه بر این تمامی مطالعات انجام‌شده نشـان می‌دهند افزایش نقدینگی در کشورها، سبب افزایش تورم می‌شود.

وی با اشـاره به اینکه در ایران فشار تحریم‌ها، درآمدهای نفتی را کاهش داده و اسـتقراض از بانک مرکزی و صندوق توسـعه ملی نیز نتیجه‌ای جز چاپ پول و رشد تورم ندارد، اظهار کرد: تنها گزینه پیش روی دولت برای تامین کسری بودجه، انتشار اوراق است، زیرا اگر این مهم عملیاتی نشود بازارهای دلالی به‌ویژه ارز و سکه رونق زیادی خواهد گرفت و تورم تشدید خواهد شد که عملا در طولانی‌مدت به زیان بازار سرمایه است.

لزوم افزایش نرخ سود

این کارشـناس بازار سـرمایه خاطرنشـان کرد: برخی فعالان بازار سرمایه برای منفعت خود مخالف انتشار اوراق و افزایش سـود بین‌بانکی هستند، اما برای حل بسیاری از مشکلات و جلوگیری از ضعیف شدن معیشت بیشتر مردم که در بـورس فعالیت ندارند دولت باید با افزایش نرخ بهره بین‌بانکی، اوراق بفروشد تا تورم کنترل شود.

وی با اشاره به اینکه وضعیت بلندمدت و میان‌مدت بازار مالی گواه این اسـت که شاخص‌های کلان اقتصاد در رشد بازار سـرمایه دخیل هستند، افزود: نرخ سـود بانکی باید افزایـش یابد، زیـرا در غیر این صورت سـرمایه‌های خرد در شـرایط تورمی به‌شـکل حبابی به بازار سرمایه هجوم می‌آورند.

وی معتقـد اسـت سیاسـت‌های پولـی از اهمیـت قابل‌توجهی برخوردار اسـت؛ در صورتی که سیاست پولی انبسـاطی اتخاذ شـود می‌توان با حجم پول در گردش به فعالیت‌های اقتصادی رونق بخشید، در نتیجه بازار سرمایه با افزایش تقاضا برای خرید سهام مواجه خواهد شد.

سـوری افـزود: عکـس ایـن شـرایط بـا اتخـاذ سیاسـت پولـی انقباضـی شـکل خواهـد گرفـت کـه از رونـق بـازار سـهام می‌کاهـد؛ به‌ویـژه زمانـی کـه نـرخ سـهام و دارایی‌هـا به‌صـورت حبابـی رشـد کرده باشد.

وی خاطرنشـان کرد: دولت اگـر می‌خواهد کمک کند تا بورس سـبز بماند، باید به عوامل ایجاد رشـد اقتصادی و کنتـرل تـورم کمک کند تا سـرمایه‌ها بـا امنیت خاطر سرمایه‌گذاران در معاملات باقی بمانند و هیجان از بازار دور شود.

خریـد و فـروش بی‌ضابطه ممنوع

کارشـناس بـازار سـرمایه پیشـنهاد کرد: افراد همه سرمایه‌های خود را صرفا به بازار سـرمایه منتقل نکنند و در بازار سـرمایه نیز صرفا در یک صنعت یا بنگاه، سرمایه‌گذاری نکنند.

امـا مسـئله مهمی کـه امسـال و باتوجه به تـورم باید مدنظـر قـرار دهند، این اسـت کـه هم‌اکنون، بسـیاری از افـراد در شـوک زیان ۲ سـال اخیر هسـتند و طبیعی اسـت به فکر جبران باشـند اما بـرای این جبـران نباید بـه خریـد و فروش‌های متعـدد و بدون ضابطه متوسـل شوند.

سخن پایانی

در شرایطی که به‌اعتقاد کارشناسان، تنها راه حمایت دولت از بازارهـای مختلف از جمله بورس، رونق بخش واقعی اقتصاد اسـت و رشـد اقتصاد و تـورم دو مولفه مهم برای سـنجش رونق بخش واقعی اقتصاد هسـتند و تحلیلگران مهار تورم را اولویت اصلی می‌دانند، دولت باید سیاسـت کنترل تورم را با انتشـار اوراق و افزایش سـود بین‌بانکی در پیـش گیرد تا از ایـن طریق، بازار سـرمایه با حمایت‌های دسـتوری چون کاهش سـود بین‌بانکی مانند سـال گذشـته حباب‌گونه برای مدت کوتاهی رشـد نکند، بلکه با رونـق بخش واقعی اقتصاد و کنترل تورم، به‌تدریج بازار سـرمایه و سایر بازارها به ثبات و رونق برسند.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۰۱۰۷۹۰۰۱۵۹۴ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۷ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک تهرانپارس تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای سلیمان کیانی خالان فرزند جمشید بشماره شناسنامه ۶۸۳ متولد ۱۳۴۴ به‌شماره ملی ۵۱۹۸۶۵۹۶۴۹ صادره از کلیبر درششدانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی در آن به مساحت ۹۲/۱۷ متر مربع از پلاک ثبتی شماره ۱۴۷۹ فرعی از ۹۲ اصلی واقع در بخش ۱۱ تهران خریداری از مالک رسمی آقای تیمور آقاخانی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد(شناسه آگهی ۱۳۴۱۶۴۶) ۳

تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۱/۴/۶
تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱۴۰۱/۴/۲۱

۱۱۳۶۱/م الف

رضا النجری- رئیس ثبت اسناد و املاک تهرانپارس

چالشی دیگر در دسترسی به آب

مطالعه جدید مرکز تحقیقات Eurac در ایتالیا نشان می‌دهد اگر انتشار گازهای گلخانه‌ای به‌سرعت مهار نشود، ممکن است تعداد روزهای پوشش برف در آلپ تا پایان قرن جاری به نصف کاهش یابد و این موضوع، تاثیر مهمی بر دسترسی به آب، اکوسیستم‌های محلی و مناطق اسکی خواهد داشت.

به گزارش ایسنا به نقل از ارث، کارشناسان اظهار کردند: کاهش برف به‌ویژه در رشته‌های آلپ جنوبی (ایتالیا، اسلوونی و بخش‌هایی از فرانسه) شدید خواهد بود و به‌ویژه رشته کوه‌های آلپ جنوب غربی به‌شدت آسیب خواهند دید. با این حال، با تلاش‌های سریع برای کاهش آب‌وهوا، می‌توان تا ۸۳ درصد از روزهای برفی فعلی را نجات داد. مایکل ماتیو، سرپرست این مطالعه اظهار کرد که کاهش پوشش برف را انتظار داشتیم اما یافته‌های ما در این مقاله تحت سناریوی گرمایش قوی ۴ تا ۵ درجه سانتی‌گراد بسیار هشداردهنده است. از بین رفتن پوشش برف می‌تواند تاثیر قابل توجهی بر مناطق پایین‌دستی که به ذوب برف سالانه بهار و تابستان برای آب متکی هستند، داشته باشد. از دست‌دادن برف با جریان آب بیشتر در زمستان و کمتر در تابستان، منجر به تغییر موقت در دسترس بودن آب می‌شود.

ماتیو افزود: کوه‌های آلپ یا کشورهای مرتبط با این رشته کوه‌ها باید راهی برای مدیریت دسترسی به آب در مناطق و بخش‌ها بیابند تا آب کافی برای کشاورزی، تولید انرژی، مصارف خانگی و گردشگری در زمان و مکان مناسب داشته باشند.

به گفته ماتیو و همکارانش، تعداد روزهای برفی از دست‌رفته براساس ارتفاع، متفاوت خواهد بود. به‌عنوان مثال، کوه‌هایی که در ارتفاع ۲۵۰۰ متری قرار دارند، ۷۶ روز برف را از دست خواهند داد، در حالی که در ارتفاع ۵۰۰ متری تنها ۱۴ روز پوشش برف از بین می‌رود.

یادداشت

کارگران سبز در چرنوبیل شیلی



کامیار فکور
خبرنگار

چهارشنبه هفته گذشته در شیلی کارگران معدن دست به اعتصابی سراسری زدند. صدای این اعتصاب در مرزهای سیاسی این کشور محدود نشد و جهان را از وجود و قدرت خود باخبر کرد. اعتصاب کارگران شرکت کودلکو که هم مطالبه‌ای معیشتی و هم محیط‌زیستی را خواستار بود، به‌دنبال یک نارضایتی تاریخی رقم خورد. این مرکز صنعتی که امروز دارای نیروگاه‌های زغال‌سنگ و پالایشگاه نفت و مس است از سال ۱۹۵۸ که توسعه‌یافته همواره منبع تولید آلودگی هوا بوده است. حال ذوب‌آهن مس ونتاناس وابسته به شرکت کودلکو تبدیل به آلاینده‌ای شده که تنها در کمتر از یک ماه گذشته بیش از ۱۰۰ نفر را دچار مسمومیت ناشی از گاز دی‌اکسید گوگرد کرده است. بیشتر افرادی که دچار این مسمومیت شدند، دانش‌آموزان بودند و به همین دلیل در روز ۹ ژوئن، مدارس مجاور این ذوب‌آهن تعطیل شدند. به همین خاطر هم سازمان محیط‌زیستی صلح سبز (Greenpeace) از این فاجعه به‌عنوان چرنوبیل شیلی یاد کرده است. سازمان صلح سبز اعلام کرده تنها در سال ۲۰۱۸ حدود ۶۰۰ نفر برای درمان این مسمومیت خدمات گرفته‌اند. گفته می‌شود حدود ۵۰ هزار نفر در این منطقه در معرض خطر قرار دارند. گابریل بوریچ، رئیس‌جمهور شیلی نیز در واکنش به این اتفاقات گفته است «ما دیگر نمی‌خواهیم قربانی محیط‌زیستی بدهیم». با این وجود، راهکار این شرکت دولتی در هفته‌های اخیر تعطیلی ذوب‌آهن ونتاناس بوده و همین ماجرا موجب اعتراض کارگران شده است، چراکه حدود ۳۵۰ کارگر در این مرکز صنعتی مشغول به کار هستند. با این وجود، کارگران ادامه کار این ذوب‌آهن را تنها به‌شرط سرمایه‌گذاری ۵۴ میلیون دلاری دولت در راستای بهبود کیفیت محیط‌زیستی شرکت کودلکو و رعایت استانداردها خواستار شده‌اند.

حدود ۵۰ هزار کارگر به‌طور سراسری و در ۶ معدن کشور تجمع کردند، جاده‌های بیرون معادن را بستند، آتش روشن کردند و خواسته‌های خود را فریاد زدند. در زمان آغاز این اعتصاب در چهارشنبه هفته گذشته حداقل ۱۸ نفر از کارگران بازداشت شدند. شرکت کودلکو سهم بسیار مهمی در اقتصاد شیلی دارد. این شرکت حدود ۸ درصد از مس جهان و ۱۰ تا ۱۵ درصد تولید ناخالص داخلی شیلی، یعنی روزانه حدود ۲۰ میلیون دلار را تشکیل می‌دهد. این مسئله خود نشان‌دهنده قدرت کارگران این مراکز صنعتی است. به همین خاطر است که یک روز پس از اعتصاب، یعنی در روز پنجشنبه دولت تلاش می‌کند با کارگران مذاکره کرده و به توافق برسد.

حال نمایندگان اتحادیه کارگران و دولت شیلی بر سر این توافق کرده‌اند که جلسه‌ای برای مشخص کردن آینده ذوب‌آهن ونتاناس بگذارند. ضمن اینکه در این توافق قرار بر این شده که ۳۰ درصد از سود کودلکو در راستای پروژه بهبود مشکلات محیط‌زیستی این شرکت کنار گذاشته شود.

در طول تاریخ شیوه تولید سرمایه‌داری به‌دلیل نیاز به رشد روزافزون و گسترش بازارها خودبه‌خود به سمت بهره‌وری بی‌رویه حرکت کرده است. در این اقتصاد، تنها شیره جان زمین و منابع طبیعی نیست که تبدیل به ارزش‌افزوده می‌شود، بلکه این ارزش توسط نیروی کار کارگر است که جان می‌گیرد. از همین‌رو کار مزدی، کارگران را در مواجهه با تخریب محیط‌زیست قرار می‌دهد. در اینجا انتخاب میان معیشت و حفظ محیط‌زیست با پیچیدگی‌های زیادی برای کارگر مطرح است، چراکه اشتغال مخرب امروز، سلامت زیستی و شاید اشتغال فردایش را به خطر بیندازد و همین‌طور حفظ محیط‌زیست ممکن است امرارمعاش امروزش را از او بگیرد. با این وجود، پاسخ به این مسئله تنها در آگاهی بیشتر کارگران متشکل از همه زوایای تخریب اقتصادی در معیشت و محیط‌زیست‌شان است. کارگران متشکل شیلی تصمیم به ادامه فعالیت ذوب‌آهن ونتاناس به‌شرط رعایت استانداردهای محیط‌زیستی گرفته‌اند و قصد دارند دولت را وادار به سرمایه‌گذاری در این زمینه کنند. گرچه جای بررسی دارد که آیا این تصمیم بهترین تصمیم محیط‌زیستی بوده یا خیر، اما در هر صورت اراده‌جمعی این کارگران به نفع محیط‌زیست سالم و معیشت پایدار بوده، نه بر مبنای سودآوری صرف شرکت کدلکو.

صمت به مناسبت هفته صرفه‌جویی در مصرف آب بررسی کرد

راهکارهای استفاده بهینه از مایه حیات

کامیار فکور
editor@smtnews.ir

اول تا هفتم تیرماه به‌عنوان هفته صرفه‌جویی در مصرف آب نام‌گذاری شده و هرساله نهادهای گوناگون از جمله شرکت‌های آب‌وفاضلاب و سایر سازمان‌ها و نهادهای دولتی و اجرایی استان‌ها برای تبیین سیاست‌های کلی مصرف بهینه و مدیریت شرایط خشکسالی و کم‌آبی، راهبردهای اصلی را در این زمینه تعریف می‌کنند. دستورالعمل اجرایی هفته صرفه‌جویی در مصرف آب با محوریت مصرف هوشمند و روزهای این هفته برای وحدت رویه و جامعیت اقدام‌های شرکت‌های آب و فاضلاب نام‌گذاری شده است. روز نخست این هفته «بهره‌وری، مدیریت تقاضا و اقتصاد آب»، روز دوم «زنان، سبک زندگی، آموزه‌های دینی و تغییر رفتار مصرف آب» و سومین روز هفته با عنوان «مشارکت مردمی، یاریگری آب محور و توسعه پایدار» نام‌گذاری شده است. برای روزهای دیگر این هفته به ترتیب عنوان‌های «صنعت دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرینی و استفاده بهینه از آب و پساب»، «رسانه، شفافیت اطلاعات و مطالبه‌گری مصرف بهینه آب»، «ارزش آب، انرژی و محیط‌زیست در پایداری سرزمین» و «عدالت اجتماعی، محرومیت‌زدایی و بهره‌وری حداکثری منابع آب شرب» تعیین شده است.



مصرف آب این روزهای شهر تهران به ۳ میلیارد و ۶۰۰ میلیون لیتر در یک شبانه‌روز، یعنی ثانیه‌ای ۴۲ هزار لیتر رسیده است

مشارکت مردمی، یاریگری آب محور



بهنام بخشی، مدیر روابط عمومی شرکت تامین و تصفیه آب شرکت آب و فاضلاب تهران در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: همیشه زمانی که مشکلی ایجاد می‌شود خود مردم گره‌گشا و حلال مشکلات هستند. در سال‌های اخیر نیز با اطلاع‌رسانی‌هایی که انجام شد، شاهد بودیم که اکثر مشترکان در زمینه صرفه‌جویی در مصرف آب همراهی کرده‌اند. به‌طور کلی، اگر نگاه خود را به مصرف این مایه حیات زندگی تغییر دهیم و به نقطه‌ای برسیم که همگی خود را صاحب منابع آب بدانیم، بسیاری از مشکلات‌مان حل خواهد شد.

وی اضافه کرد: اما گاهی شاهد این هستیم که وقتی به افراد درباره مصرف بی‌رویه آب تذکر داده می‌شود با گفتن اینکه «پولش را پرداخت می‌کنم.» این مسئله را از سر خود باز می‌کنند. در صورتی که آب یک منبع غیرقابل جایگزین است، قابل واردات نیست و نمی‌توان ارزش آن را صرفا با پرداخت پول تعریف کرد.

■ مصرف آب پایتخت

بهنام بخشی گفت: مصرف آب این روزهای شهر تهران به ۳ میلیارد و ۶۰۰ میلیون لیتر در یک شبانه‌روز یعنی ثانیه‌ای ۴۲ هزار لیتر رسیده است. اگر یک جمع‌بندی عددی و حداقلی داشته باشیم مشاهده می‌کنیم که تقریبا سرانه مصرف هر تهرانی به حدود ۲۶۵ لیتر می‌رسد. براساس استاندارد جهانی در شرایطی مثل امسال که با کاهش بارندگی مواجه بودیم، استاندارد مصرف باید ۱۳۰ لیتر در روز باشد. به‌طوری‌که اگر استحمام کرده و از سرویس بهداشتی استفاده می‌کنیم و اگر شست‌وشو و پخت‌وپزی داریم همه باید در قالب این میزان خلاصه شود که یک شهروند تهرانی به‌طور متوسط ۱۳۰ لیتر آب مصرف کند. اما امروز سرانه مصرف شهروندان تهرانی دو برابر این رقم است. این سرانه مصرف بالای آب بابت سهل‌انگاری‌هایی است که در صورت رعایت یک سری نکات می‌توان آن را به مقدار قابل‌توجهی کاهش داد.

وی افزود: زمانی که کولرهای آبی در مدار بهره‌برداری قرار می‌گیرند، روزانه ۲۰۰ میلیون لیتر به مصرف آب تهران اضافه می‌شود. اگر این کولرها دارای نقص فنی و هدررفت آب و مشکلات این‌چنینی باشد، یقینا مصرف آب و هدررفت شبکه را بالا می‌برد. وقتی کولر هدررفت آب داشته، مداوم روی دور تند باشد و سایبانی در مجاورش نباشد، مصرف آب را بالاتر خواهد برد.

■ پیش‌بینی مصرف در روزهای گرم

مدیر روابط عمومی شرکت تامین و تصفیه آب شرکت آب و فاضلاب تهران گفت: پیش‌بینی ما این است که در روزهای گرم مصرف روزانه به بیش از ۲۶۵ لیتر برسد. اگر مصرف آب خانگی با رعایت مواردی کاهش پیدا کند، این رقم به کمتر از ۲۰۰ لیتر کاهش پیدا می‌کند.

بخشی گفت: در ماه‌هایی مثل مرداد و تیر که پایداری گرما وجود دارد و کولرها مدام در مدار بهره‌برداری هستند و نیاز به استحمام و نوشیدن آب بیشتر می‌شود، مصرف آب بالا می‌رود. در این شرایط اگر در مصارف غیرضروری تجدیدنظر کرده و در مصرف خود تغییری رقم بزنیم، یقینا از این رقم سرسام‌آور افزایش سرانه مصرف آب فاصله خواهیم گرفت و شبکه ما دچار تنش یا افت فشار نخواهد شد.

■ نگرش، همراهی و مشارکت

وی تصریح کرد: در این روزهایی که فشار زیادی بر منابع آبی است شاید مهم‌ترین بحث همین تغییر نگرش و همراهی و مشارکت است که اگر به سمت آن برویم، بسیاری از موضوعات ما حل‌وفصل می‌شود. در نظر بگیریم که اگر یک دقیقه مدت‌زمان استحمام را کم کنیم، حدود ۷ و نیم تا ۱۰ لیتر در مصرف آب صرفه‌جویی می‌شود.

به‌تبع آن، اگر هنگام انتظار برای گرم شدن آب حمام توسط آبگرم‌کن، نگذاریم آب خنک از دست برود و از آن به هر نحوی مثل ذخیره‌سازی برای آبیاری گیاهان استفاده کنیم، مصرف سرانه نیز کاهش پیدا می‌کند و به استاندارد مصرفی که ۱۵۰ لیتر و در این روزها ۱۳۰ لیتر است، نزدیک‌تر می‌شویم.

■ کاهش استحصال آب‌های زیرزمینی

بخشی اضافه کرد: هرقدر سرانه مصرف را کاهش دهیم، استحصال از آب‌های زیرزمینی کمتر می‌شود و ذخایر زیرزمینی ماندگاری بیشتری خواهد داشت.

به همین ترتیب، شاهد فرونشست‌ها، رانش‌ها و مشکلاتی که برای بسترهای خاک اتفاق می‌افتد، نخواهیم بود. باید بدانیم که محیط‌زیست، آرامش و رفاه‌مان در گرو نگاه درست به مصرف آب است.

وی اظهار کرد: آب شربی که توسط شرکت‌های آبفا در شهر تهران تامین می‌شود، از لحاظ کیفیت و پایداری و مناسب بودن با سلامت جسم و جان افراد توسط تمام مراجع نظارتی و بهداشتی موردتایید قرار گرفته و نیازی نیست به موارد جایگزین مثل آب بسته‌بندی رجوع کنیم و هزینه‌های خانواده را بالا ببریم اما لازم است که بهینه‌ترین استفاده از آن را داشته باشیم.

> با اینکه مردم در مجموع درباره کمیت آب اسراف‌گر نیستند آلوده کردن رودخانه‌ها توسط گردشگران با ریختن زباله و... کیفیت آب را تحت‌تاثیر قرار داده است

مصرف بهینه آب با کشاورزی دانش‌بنیان



فاطمه شاهسوند، پژوهشگر حکمرانی آب و محیط‌زیست در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: نگاهی به درصدهای مصرف آب در ایران، اولویت‌ها را برای اینکه بر چه قسمتی بیشتر تمرکز شود، مشخص می‌کند. طبق آمار سال ۲۰۲۰، سهم بخش کشاورزی ۹۲ درصد، بخش صنعت ۲ درصد و بخش خانگی ۶ درصد در مصرف آب است. این نشان می‌دهد در خانه‌ها کمتر با استفاده بی‌رویه در آب مواجه هستیم و در مجموع، سرانه مصرف آب بخش خانگی از میانگین اروپا و کشورهایی مثل عربستان پایین‌تر است اما در بخش کشاورزی جزو کشورهایی هستیم که اتلاف آب بسیاری داریم و بهره‌وری تولید پایین است.

شاهسوند گفت: سیاست خودکفایی در اقلام اساسی و تامین امنیت غذایی، یک مسئله استراتژیک برای کشور است. اما بعضی از مدیران می‌خواهند به هر قیمتی این مسئله به دست یابند، در صورتی که این شکل خودکفایی پایدار نیست. اولویت امروز برای حفظ منابع آبی، دانش‌بنیان کردن بخش کشاورزی است. باید به‌روزترین روش‌های آبیاری و کشت را به‌کار بگیریم.

■ اصلاح الگوی کشت

وی بیان کرد: در برنامه ششم توسعه، وزارت جهاد کشاورزی موظف شده بود الگوی کشت کل کشور را طراحی کند و ارائه دهد اما متاسفانه این کار انجام نشد و در حد حرف‌های زیبا اما اجرا نشده باقی ماند. یک‌سری کشورها مانند عربستان رو به سوی قیمت‌گذاری آب آورده و یارانه آب را قطع کرده‌اند. در عربستان، آب مصرفی بخش خانگی بالاست اما در کشور ما قیمت‌گذاری آب برای بخش خانگی اولویت نیست. در حال حاضر، قیمت‌گذاری آب برای بخش کشاورزی نیز فقط باعث افزایش قیمت محصولات کشاورزی و گرفتار شدن بیشتر مردم می‌شود. اما این مسئله به این معنا نیست که در بخش خانگی نباید صرفه‌جویی شود، بلکه از سنین کودکی باید خانواده و مدرسه روی هوش طبیعت‌گرای کودکان و اهمیت آنها به منابع طبیعی و محیط‌زیست کار کنند تا سهم ۶ درصدی بخش خانگی نیز کاهش پیدا کند.

این پژوهشگر حکمرانی آب و محیط‌زیست گفت: با اینکه مردم در مجموع درباره کمیت آب اسراف‌گر نیستند اما آلوده کردن رودخانه‌ها توسط گردشگران با ریختن زباله و... کیفیت آب را تحت‌تاثیر قرار داده است؛ بنابراین هم نیازمند یک تغییر رفتار در این بخش و هم یک تغییر رفتار در بخش‌های حاکمیتی هستیم.

وی بیان کرد: بهره‌وری حداکثری منابع آب شرب یکی از الزامات است و باید به‌روزترین فناوری‌های دنیا برای تصفیه پساب و بازچرخانی آب را به کمک بخش خصوصی وارد کشور کنیم.

■ مغفول ماندن آب مجازی

وی اضافه کرد: مسئله آب مجازی در حساب‌وکتاب‌هایمان مغفول می‌ماند. مثلا هر ورق آچهار، ۱۰۰ لیتر آب مصرف می‌کند و در ادارات دولتی، بخش خانگی، ذی‌نفعان کنکور اسراف زیادی در استفاده از کاغذ داریم. از سویی هر محصول کشاورزی یک آبی دریافت می‌کند و در مراحل گوناگون از کاشت تا برداشت، آب زیادی برای آن صرف می‌شود که همان آب مجازی است و اینجا باید قیمت این آب برای صادرات لحاظ شود. به‌تازگی کمیسیون کشاورزی مجلس به این مهم توجه کرده است.

وی با اشاره به اینکه رسانه می‌تواند برای بخش کشاورزی و توانمند کردن کشاورزی و افزایش آگاهی آنها نقش ترویجی داشته باشد و مردم را هم با مفهوم آب مجازی آشنا کند، گفت: یک‌سری از مفاهیم با اینکه پایه‌ای هستند کاملا برای مردم و مدیران ما جا نیفتاده و رسانه ملی و پلتفرم‌های جدید می‌توانند در قالب فیلم‌ها، آگهی، تیزر و... کم‌کم آنها را با مبانی حفاظت از آب و محیط‌زیست آشنا کنند.

■ شفافیت اطلاعات

وی بیان کرد: شفافیت اطلاعات می‌تواند هم مدیران و سیاست‌گذاران را برای برنامه‌ریزی‌های دقیق‌تر آماده کند و هم از تعارض منافع جلوگیری و نشان دهد پروژه‌های انتقال آب (با این هزینه‌های گزاف) دقیقا آب را صرف چه بخش‌هایی کرده‌اند.

■ جایگاه آب در پایداری سرزمین

تمام اجزای طبیعت شامل جنگل، کوه، آب، معدن، بیابان‌ها و همه به همه به مثابه اجزای یک سیستم هستند؛ بنابراین برای پایداری سرزمین نیاز به صیانت از همه این اجزا داریم. حال آب به‌عنوان خون جاری در این سیستم که مانند سیستم بدن انسان است، عمل می‌کند. همان‌قدر که خون انسان حساس است و هر اتفاق کوچک برای آن کل حیات انسان را تهدید می‌کند، آب هم برای اکوسیستم و حیات ما مهم است؛ بنابراین توجه به آب و حوزه آبخیزداری به‌عنوان یک واحد مهم مدیریتی، حیات سرزمین را تضمین می‌کند. امروز ما به چشم خود می‌بینیم که خالی شدن آبخوان‌ها و کشیدن بی‌رویه شیره زمین، چطور ما را با فرونشست روبه‌رو کرده است.

وی ادامه داد: بخش‌های گوناگونی مانند کمیته امداد امام (ره)، بنیاد مستضعفان و هزاران خیریه، متولی محرومیت‌زدایی هستند اما آیا امروز می‌توانیم ادعا کنیم که فقر ریشه‌کن‌شده یا کاهش یافته؟ در این نهادها هم زحمات زیادی کشیده شده اما یک بازنگری باید انجام شود و درباره آینده تصمیمات جدید بگیریم.

نیازهای اساسی مردم مانند مسکن، آب سالم و... باید تامین شود تا بتوان در مراتب بعدی با آنها درباره مسائل دیگر گفت‌وگو کرد. با کسی که غم نان دارد نمی‌توان خیلی جدی در زمینه محیط‌زیست گفت‌وگو کرد؛ بنابراین باید به‌گونه‌ای ثروت در جامعه توزیع شود که این‌گونه نشود یک نفر چند خانه داشته باشد اما یک نفر دیگر یک مسکن هم نداشته باشد که در آن شب سر بر بالین بگذارد. مردم دهک‌های پایین‌تر باید عایدی مشخصی داشته باشند تا هم ضریب جینی کاهش پیدا کند و هم شکاف طبقاتی به‌مرور پر شود.

سخن پایانی

زمانی که صحبت از صرفه‌جویی در مصرف آب می‌شود، حتی اگر مصرف بی‌رویه‌ای توسط جامعه وجود داشته باشد، انگشت اتهام را باید به سمت ساختارهایی برد که این شکل مصرف را تثبیت کرده‌اند. به‌طور مثال، نبود زیرساخت‌ها و آموزش‌های کافی برای الگوی مصرف بهینه و جایگزینی روش‌های سنتی مصرف آب با فناوری‌های نوین منجر به تداوم مصرف‌بی‌رویه آب خواهد شد.

دوشنبه
۶ تیر ۱۴۰۱- ۲۷ ذی‌القعده ۱۴۴۳ - ۲۷ ژوئن ۲۰۲۲- شماره ۲۰۸۷-پیاپی۳۴۰۵

صمت
صنعت معدن تجارت

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت: www.smtnews.ir/about.html

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «صمت»
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
سردبیر:عاطفه خسروی

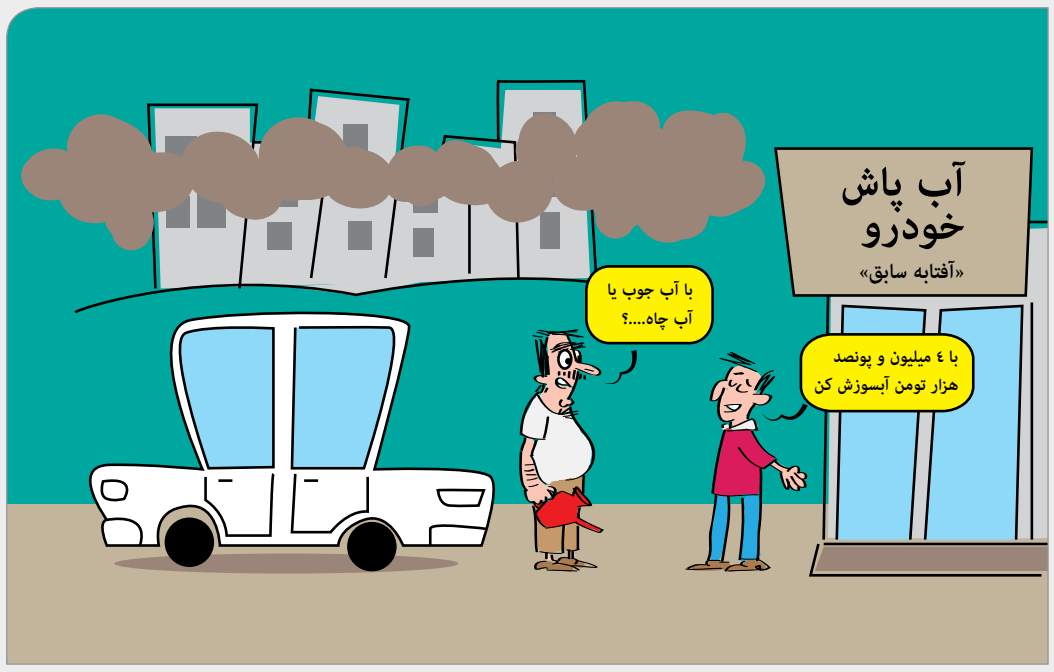
تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰- پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ -نمابر آگهی‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱-۰۹۰۲۶۲۹۱۴۸۸
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵ - روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۵
تهران، خیابان قائم‌مقام فراهانی - کوچه آزادگان شماره ۲۶ - کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی: pr@smtnews.ir آگهی: ads@smtnews.ir
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir
چاپخانه: انتخاب رسانه

info@smtnews.ir
www.smtnews.ir
instagram.com/smtnewspaper
telegram.me/smtnews
tozi.smtnews@gmail.com

روزنامه صمت با رتبه ۱
در میان روزنامه‌های تخصصی مقام ۱
در میان روزنامه‌های اقتصادی مقام ۲

عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیردولتی
عضو انجمن مدیران رسانه
عضو تعاونی مطبوعات

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

جهره

قطعی آب برنامه‌ریزی‌شده نداریم



مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: با همکاری مردم و تلاش بی‌وقفه همکاران شرکت‌های آب و فاضلاب قطعی برنامه‌ریزی‌شده آب نداریم.

به گزارش ایسنا، اتابک جعفری با حضور در برنامه‌ای تلویزیونی درباره وضعیت ذخیره سدهای کشور گفت: میزان بارندگی نسبت به میانگین بلندمدت در کشور ۲۲ درصد کاهش یافته و ذخیره حال حاضر سدهای کشور ۲۶.۵ میلیارد مترمکعب است که این میزان ۵۳ درصد ظرفیت کل مخازن سدهاست.

جعفری ادامه داد: رعایت الگوی مدیریت مصرف باوجود افزایش جمعیت به‌ویژه در بخش خانگی ارتقا یافته و در سایر مصارف (غیرخانگی) هم نیازمند بهبود رفتار مصرف هستیم.

او در پاسخ به نحوه برخورد با صاحبان استخرهای خانگی در شهری مثل تهران که به‌دلیل مصرف بیش از حد آب ازسوی بخش کوچکی از جمعیت موجب تضییع حقوق سایر شهروندان می‌شود، توضیح داد: عموم مردم یعنی ۶۵ درصد جمعیت کم‌مصرف و در حد الگو هستند، ۲۵ درصد پرمصرف هستند و بیش از الگو مصرف می‌کنند و ۵ درصد بدمصرف هستند که در شهر تهران این ۵ درصد جمعیت، حدود ۱۵ درصد مصرف را به خود اختصاص داده‌اند که در وهله اول درخواست توجه بیشتر و رعایت الگوی مصرف از سوی آنها را داریم.

مشاور وزیر نیرو تصریح کرد: در بحث تعرفه‌ها با افزایش تعرفه مشترکان پرمصرف، سعی در کنترل الگوی مصرف شده و اگر رعایت نکنند، مطابق جداول طراحی‌شده از نیم ساعت تا ۵ ساعت با قطع آب مواجه خواهند شد، اما امیدواریم به این مرحله نرسیم و با همکاری مردم، مصرف مدیریت شود.

جعفری در بخش دیگری از سخنان خود از تلاش شرکت‌های آب و فاضلاب برای کاهش هدررفت شبکه توزیع خبر داد و گفت: هم‌اکنون حدود ۲۰ درصد هدررفت داریم که این عدد بزرگی است و تلاش می‌کنیم به‌زودی به ۱۰ تا ۱۳ درصد رسیده و مدیریت شود.

مدیرعامل شرکت مهندسی آبفای کشور درباره آبرسانی به روستاها در قالب طرح جهاد آبرسانی تشریح کرد: با تصویب این طرح از اسفند سال گذشته آبرسانی به روستاها با همکاری نهادهای انقلابی و بخش خصوصی و همکاران آب و فاضلاب بسیار جدی‌تر پیگیری می‌شود. ما برای حدود ۵۰۰۰ روستا آبرسانی سیار داریم که در تابستان تعداد این روستاها به ۷۰۰۰ هم می‌رسد و شرایط را برای روستاییان سخت و دشوار می‌کند. براساس این طرح آبرسانی به ۱۰ هزار روستا پیش‌بینی شده که از این میزان آبرسانی به ۷۰۰۰ روستا ازسوی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و ۳۰۰۰ روستا ازسوی بخش خصوصی انجام می‌شود. همچنین در تلاشیم ۵۰۰۰ روستا ازسوی خیرین آبرسان به این عدد افزوده شود.

به‌گفته جعفری در مرحله اول تلاش می‌شود میانگین سرانه آبرسانی روستایی به ۹۲ درصد برسد و در هدف نهایی به تمام روستاهای بالای ۲۰ خانوار آبرسانی شود.

نظرگاه

اهمیت آب در اقتصاد کشور

علی قنبری شیرسوار- پژوهشگر: آب نخستین و اساسی‌ترین مایه حیات بشری و از اصلی‌ترین زیربناهای توسعه پایدار و گرانبهاترین ثروتی است که در اختیار بشر قرار گرفته است؛ به‌ویژه در کشور ما که سطح وسیعی از زمین را مناطق خشک و کویری در بر گرفته است. باتوجه به اقلیم خشک و شکننده کشور و با در نظر گرفتن خشکسالی‌های اخیر اهمیت آب به‌عنوان یک نهاده حیاتی بیش از پیش مشخص می‌شود و در صورتی که براساس توسعه پایدار برای منابع آب برنامه‌ریزی نکنیم، در آینده کشور با معضلات غیرقابل حلی مواجه خواهد شد. امروزه عواملی همچون افزایش جمعیت، رشد آهنگ شهرنشینی، تغییر الگوی مصرف، بالا رفتن سطح بهداشت، گسترش سایر مصارف آب (کشاورزی، صنعتی، خدماتی، توریستی و تفریحی و...) موجب افزایش مصرف آب شده‌اند.

علاوه بر آن کمیابی منابع آبی و ناتوانی انسان در تولید آب خلاف دیگر محصولات توجه بیش از پیش به اقتصاد منابع آب را می‌طلبد. باوجود سرمایه‌گذاری‌های کلان انجام شده در سال‌های گذشته، خشکسالی‌ها، برداشت‌های اضافه از ذخایر آب‌های زیرزمینی و تخریب کیفیت منابع آب از طریق آلودگی‌های صنعتی و شهری، کودها و سموم شیمیایی بر نگرانی ناشی از محدودیت کمی و کیفی منابع آب افزوده است، این در حالی است که نبود توازن بین منابع و مصارف آب در بسیاری از نقاط کشور به‌ویژه در هنگام خشکسالی، می‌تواند مشکل کم‌آبی را به بحران تبدیل کند.

در مدیریت منابع آب توجه به هزینه و فایده‌های اقتصادی و اجتماعی مربوط به تخصیص منابع و استفاده از ابزارهای اقتصادی در بهبود عملکرد بخش آب امری ضروری است؛ از این رو نگرش به آب به‌عنوان کالایی اقتصادی برای کشور اهمیت حیاتی پیدا خواهد کرد. توسعه اقتصادی مستلزم توسعه فعالیت‌های صنعتی و کشاورزی است و توسعه این بخش‌ها، وابستگی زیادی به فراوانی منابع آب دارد.

آب نه‌تنها برای تامین رفاه و نیازهای اساسی انسان موردتوجه واقع شده، بلکه ارتباط آن با شاخه‌های توسعه سبب شده همواره موضوعی بحث‌برانگیز برای جوامع بین‌المللی باشد و امروزه جامعه بین‌الملل مدیریت یکپارچه منابع آب را راهی مناسب برای مدیریت آب، زمین و منابع مرتبط با آن هنگام حفظ توازن نیازهای اقتصادی-اجتماعی با پایداری بوم می‌داند. در این مقاله به بررسی اهمیت آب در اقتصاد و مشکلات اقتصادی بخش آب کشور پرداخته می‌شود.

نقش آب در توسعه از چند جنبه حائز اهمیت است؛ نخست آنکه آب به‌عنوان یک نهاده تولید، نقش مهمی در تولید محصولات (کشاورزی، پتروشیمی، فولاد و...) دارد و دسترسی آسان به منابع آبی می‌تواند هزینه‌های تولید را به مقدار زیادی کاهش دهد. همچنین وجود منابع آبی پایدار سبب افزایش تولیدات کشاورزی و امنیت غذایی شده، به‌طوری که مازاد تولیدات کشاورزی سبب انباشت سرمایه ملی می‌شود و با مدیریت بهینه منابع می‌تواند ارزش افزوده محصولات کشاورزی روستایی را در راستای خودکفایی کشور بیشتر کند. به‌علاوه اینکه توسعه مراکز جمعیت روستایی مستلزم وجود منابع آبی است، در حالی که در بسیاری از کشورها، توسعه روستاها نقش بسزایی در رشد و توسعه کشور دارد. مطابق گزارش‌های سازمان ملل متحد در کشورهای در حال توسعه حدود ۵۴ درصد جمعیت در روستاها ساکن هستند که سرمایه‌گذاری در بخش اقتصاد روستایی می‌تواند نقش پررنگی در توسعه آنها داشته باشد. توسعه روستایی و کشاورزی به‌مثابه توسعه ملی است.

تامین آب شرب بهداشتی (شاخص بهره‌برداری آب) از جمله شاخص‌های اصلی توسعه پایدار براساس اصول و معیارهای پذیرفته‌شده جهانی است. افزایش تامین و توزیع آب باکیفیت منجر به ارتقای رفاه نسبی و در نهایت توسعه پایدار با رویکرد عدالت اجتماعی خواهد شد؛ بنابراین سرمایه‌گذاری در افزایش و بهبود کیفیت آب توسط دولت‌ها در مناطق روستایی و دورافتاده می‌تواند تاثیر مثبتی در مخارج دولت داشته باشد؛ به‌طوری که به‌اعتقاد کارشناسان سازمان ملل متحد، هر دلار سرمایه‌گذاری در بخش آب ۷ دلار بازده دارد.

باتوجه به مطالب فوق، می‌توان گفت سهم آب در اقتصاد کلان کم‌شماری می‌شود و عمده‌ترین دلیل این کم‌شماری، لحاظ نشدن ارزش واقعی آب در حساب‌های ملی و تعیین نشدن حدود و تفکیک ارزش فروش آب در حسابداری ملی است. باتوجه به اهمیت بخش آب در توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور، لازم است مدیریت منابع آب به سمت مدیریت یکپارچه سوق یابد، این در حالی است که تنها با ادغام اطلاعات هیدرولوژی و اقتصادی و تهیه حساب اقماری آب می‌توان در جهت مدیریت یکپارچه آب در کشور گام برداشت.

نظرگاه

وضعیت سرانه مصرف آب در جهان



سید علی سیدزاده- کارشناس حوزه آب

در ایران سهم مصرف آب در بخش کشاورزی حدود ۹۰ درصد، شرب ۸ درصد و صنعت و معدن ۲ درصد است، در صورتی که در کشورهای توسعه‌یافته سهم بخش کشاورزی ۳۰ درصد، شرب و بهداشت ۱۱ درصد و سهم بخش صنعت و معدن ۵۹ درصد است.

ایران سرزمینی کوهستانی است که دو رشته‌کوه البرز و زاگرس مانند دیواره‌ای مانع رسیدن ابرهای باران‌زا از شمال و غرب کشور به بخش‌های مرکزی می‌شوند، به همین دلیل نیز بخش اعظم کشور را مناطق خشک و نیمه‌خشک تشکیل می‌دهد.

کمبود منابع آبی همواره به‌عنوان یک عامل محدودکننده فعالیت‌ها در اقلیم ایران مطرح بوده است. متوسط بارندگی در جهان حدود ۸۶۰ میلی‌متر است، در حالی که متوسط بلندمدت این رقم در ایران ۲۵۰ میلی‌متر است.

توزیع بارندگی در ایران نیز ناهمگون است؛ به‌نحوی که یک درصد مساحت ایران بارشی بیش از ۱۰۰۰ میلی‌متر دارد و میزان بارندگی در مناطقی همچون حوضه آبریز شرق کشور حدود ۱۴۸ میلی‌متر است. به‌طور کلی آب در ۳ بخش کشاورزی، شرب و صنعت مصرف می‌شود.

در زمینه شرب و بهداشت، مصارف به دو بخش کلی خانگی و غیرخانگی تقسیم می‌شود.

مصارف غیرخانگی شامل مصارف تجاری، صنعتی، عمومی و اداری، آموزشی و اماکن مذهبی، بنایی و آزاد و سایر است.

در ایران در بخش شهری میزان مصرف آب (آب فروش رفته + هدررفت ظاهری+ مصارف بدون درآمد) در سال حدود ۵.۴ میلیارد مترمکعب است که از این میزان مصرف ۴.۳ میلیارد مترمکعب مربوط به مصارف بخش خانگی است؛ از این رو، باتوجه به جمعیت زیر پوشش در مناطق شهری میزان سرانه مصرف آب یا همان میانگین مصرف آب در روز برای کل مصارف روزانه ۲۲۴ لیتر و برای مصارف خانگی ۱۸۰ لیتر است.

سرانه مصرف آب به عوامل متعددی از جمله شرایط اقلیمی و وضعیت آب‌وهوایی، نوع فرهنگ هر منطقه، تعرفه و قوانین بازدارنده، تجهیزات کاهنده مصرف، وضعیت بهداشتی و... بستگی دارد و در کشورهای مختلف دارای ارقام متفاوتی است. به‌طور کلی در بیشتر کشورهای توسعه‌یافته به‌دلیل وجود زیرساخت‌های مناسب و قوانین بازدارنده و تعرفه‌های بالای آب میزان سرانه مصرف آب از ایران کمتر است. به‌عنوان مثال، سرانه مصرف آب در کشور دانمارک روزانه ۱۵۹ لیتر، سوئد ۱۶۴ لیتر، پرتغال ۱۹۴ لیتر، اسپانیا ۲۰۰ لیتر، انگلستان ۱۵۳ لیتر، اتریش ۱۵۳ لیتر، ایرلند۱۴۲ لیتر، فرانسه ۱۳۹ لیتر، آلمان ۱۲۹ لیتر، هلند ۱۲۹ لیتر، بلژیک ۱۱۲ لیتر، لهستان ۹۸ لیتر، فنلاند ۲۱۳ لیتر و ایتالیا ۲۱۳ لیتر است. در تعدادی از کشورها نیز سرانه مصرف آب بالاتر از ایران است؛ از جمله سوئیس ۲۵۲ لیتر، استرالیا ۲۶۸ لیتر، امریکا ۲۹۵ لیتر و کانادا ۳۲۶ لیتر به ازای هر نفر در شبانه‌روز.

همان‌گونه که آمار نشان می‌دهد در بسیاری از کشورها که دارای منابع آبی بیشتری از ایران هستند و شرایط آب و هوایی مناسبی نیز دارند، سرانه مصرف آب از کشور ایران پایین‌تر است؛ بنابراین در ایران ضروری است در راستای مدیریت بهینه منابع آب و دستیابی به وضع مطلوب در آینده و جلوگیری از بحران‌های احتمالی به‌دلیل کمبود منابع ارزشمند آبی، افزایش بهره‌وری آب از طریق اقداماتی همچون مدیریت تقاضا و مصرف آب و افزایش آگاهی‌های اجتماعی در اولویت مدیریت صنعت بزرگ آب و فاضلاب قرار گیرد.

مقایسه نرخ و مصرف آب در ایران و جهان

براساس قانون هدفمندی یارانه‌ها که در سال ۱۳۸۹اجرایی شد، قرار بود طی ۵ سال به‌تدریج نرخ حامل‌های انرژی همچون آب افزایش پیدا کند و به سطح واقعی خود برسد که باید این کار تا سال ۱۳۹۴اجرایی و قیمت‌ها به‌صورت غیریارانه‌ای و واقعی به مردم عرضه می‌شد. این قانون اجرایی نشد؛ تا اینکه اسفند سال گذشته آیین‌نامه اجرایی بند «ی» تبصره ۸ قانون بودجه با هدف اصلاح تعرفه‌های آب به‌منظور مدیریت بهینه مصرف و تشویق به رعایت الگوی مصرف آب ابلاغ شد. طبق این مصوبه مقرر شد با شروع سال ۱۴۰۱بهای آب مصرفی در بخش خانگی با تعرفه‌های جدید محاسبه شود.



نحوه محاسبه تعرفه آب پرمصرف‌ها

در راستای اجرای مصوبه ۱۷ اسفند ۱۴۰۰ هیات وزیران (ابلاغ آیین‌نامه اجرایی بند ی تبصره ۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۰) مشترکان آب که بیشتر از الگوی مصوب مصرف آب داشته باشند، به‌صورت پلکانی مشمول اصلاح تعرفه متناسب با مصرف می‌شوند و تعرفه مشترکانی که نسبت به رعایت الگوی مصرف آب اقدام کنند، مشمول هیچ گونه تغییری نشده و این دسته از نرخ‌های یارانه‌ای برخوردار می‌شوند. نرخ‌های اصلاحی پلکانی مشترکان بالای الگوی مصرف به‌نحوی است که یارانه پرداختی به مشترکان خوش‌مصرف را جبران می‌کند. طبق اعلام شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، ۵۴ درصد مشترکان شهرها در حال حاضر الگوی مصرف را رعایت می‌کنند و مشمول هیچ گونه تغییر قیمتی نخواهند شد، حدود ۴۰ درصد مشترکان تا ۲ برابر الگو مصرف دارند و ۶ درصد مشترکان بدمصرف هستند که بیش از ۲ برابر الگو مصرف دارند که پیش‌بینی می‌شود با اعمال تعرفه‌های پلکانی مصرف آنها مدیریت شود و به سمت رعایت الگو حرکت کنند. همچنین طبق مصوبه مذکور مشترکان تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و سازمان بهزیستی در صورت مصرف تا یک‌سوم الگو از پرداخت آب‌بها معاف هستند. الگوی مصرف در استان‌های مختلف و براساس شرایط آب‌وهوایی و محیطی و جمعیت خانوار متفاوت بوده و مطابق مصوبه مذکور وزارت نیرو موظف شده الگوی مصرف را براساس تعداد نفرات هر خانوار تعیین کند.

اصلاح نرخ آب با هدف مدیریت مصرف از ابتدای امسال اجرایی شده است. براساس آیین‌نامه اجرایی بند «ی» تبصره ۸ قانون بودجه، مشترکانی که الگوی مصرف را رعایت کنند، مشمول هیچ افزایش تعرفه‌ای نیستند. همچنین مشترکانی که تا ۱.۵ برابر، ۲ برابر، ۳ برابر، ۴ برابر و بالاتر از ۴ برابر الگو به مصرف آب بپردازند، به ترتیب با ضریب نیم، ۰.۷۵، ۱.۵، ۳ و ۵ برابر نسبت به نرخ غیریارانه‌ای آب مشمول پرداخت نرخ آب شده که این هزینه به‌صورت پلکانی (نسبت به مازاد) محاسبه و دریافت خواهد شد. با این همه بسیاری معتقدند نرخ آب در ایران پایین‌تر از سایر کشورهای جهان است.

در دانمارک مشترکان باید برای هر مترمکعب آب ۲۷ هزار و ۶۰۰ تومان پرداخت کنند. همچنین در استرالیا نرخ هر مترمکعب آب ۲۴ هزار و ۸۰۰ تومان، در آلمان ۲۴ هزار تومان و در امریکا ۲۳هزار و ۶۰۰ تومان است.

بر این اساس اگر میانگین نرخ آب در این کشورهای توسعه‌یافته را ۲۵ هزار تومان در نظر بگیریم، بالغ بر ۵۵ برابر گران‌تر از نرخ آب در ایران است. همچنین در کشور هلند برای هر مترمکعب آب ۱۹ هزار و ۸۰۰ تومان، در بریتانیا ۱۴ هزار و ۲۰۰ تومان و در امارات نیز ۹۲۰۰ تومان از هر مشترک گرفته می‌شود که در قیاس با هزینه‌های دریافتی در ایران فاصله بسیار زیاد است.

به گزارش ایمنا، بسیاری از کشورهای جهان در دسترسی به منابع آب شیرین با محدودیت مواجهند. براساس پیش‌بینی‌های بانک جهانی و سازمان ملل متحد، تا سال ۲۰۲۵ میلادی، دوسوم جمعیت جهان با کمبود آب مواجه می‌شوند. باوجود هشدارهای جهانی برای بحران موجودی این مایع حیاتی، کشورهایی نیز هستند که بیشترین آمار مصرف آب را در بخش صنعت و استفاده خانگی به خود اختصاص می‌دهند. هشدارهای جدی کم‌آبی باید مردم جهان را حساس کند تا با احساس مسئولیت بیشتری از منابع آب شیرین استفاده کنند. البته برخی کشورها همچون عربستان و مصر با قیمت‌های پایین‌تری هر مترمکعب آب را به فروش می‌رسانند، به‌طوری که در عربستان هر مترمکعب آب با قیمت ۱۱۲ تومان به‌دست مصرف‌کننده می‌رسد.

چین

طبق آمار، مردم چین سالانه هزار و ۳۷۰ تریلیون لیتر آب مصرف می‌کنند که آنها را در لیست کشورهایی با بیشترین مصرف آب در جهان قرار می‌دهد. در شهر پکن، پایتخت چین در سال ۲۰۱۶، حدود ۱۷۳ هزار لیتر آب به ازای هر نفر مصرف شد.

در سال ۲۰۱۵، دولت چین یک برنامه بلندمدت به نام Water ten تصویب کرد که طبق آن باید شهروندان در سال‌های آینده میزان قابل‌توجهی از آب مصرفی خود را کاهش دهند. این کشور متعهد شد تا سال ۲۰۲۰ میزان مصرف خود را به ۶۷۰ میلیارد لیتر آب در سال کاهش دهد.

موضوع قابل‌توجه دیگر اینکه بیش از ۸۰ درصد منابع آبی چین در جنوب آن واقع شده، اما مناطق شمالی این کشور وضعیت چندان مساعدی ندارند؛ بنابراین برای تامین آب مصرفی و کشاورزی مناطق شمالی از جمله پایتخت این کشور، بزرگ‌ترین طرح انتقال آب جهان به طول ۱۲۷۶ کیلومتر اجرا شد. بهره‌برداری از این طرح، نقش موثری در تامین آب موردنیاز صنایع، کشاورزی، کشتیرانی و همچنین آب مصرفی روزمره مردم داشت.

امریکا

اکنون چندین دهه است که ایالات متحده امریکا، یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان آب در جهان بوده است. جمعیت ۳۰۰ میلیون نفری این کشور به‌طور متوسط سالانه حدود ۸۱۷ میلیارد لیتر آب مصرف می‌کند. در ایالت‌هایی مانند کالیفرنیا و تگزاس اغلب این مایع حیاتی برای آبیاری زمین‌های کشاورزی مصرف می‌شود، زیرا خشکسالی‌های زیاد این مناطق، بخش قابل‌توجهی از محصول را از بین می‌برد. در سواحل شرقی صنعتی این کشور نیز عمدتا از آب برای تولید برق و گرما استفاده می‌شود.

نیوزلند

نیوزلند، لقب سومین کشور پرمصرف آب را در جهان به خود اختصاص داده است. با افزایش پیشرفت‌های صنعتی و استفاده از آب برای تولید، مصرف این مایع حیاتی در نیوزلند افزایش یافته است. مردم این کشور روزانه حدود ۲۲۷ لیتر آب مصرف می‌کنند که این میزان، ۴ برابر میانگین توصیه‌شده است.

تقریبا ۷۰ درصد آب مصرفی این کشور مربوط به بهداشت شخصی و حدود ۲۰ درصد آن مربوط به آشپزخانه و شستن لباس است. باوجود منابع آبی قابل‌توجه در کشور نیوزلند، به‌دلیل شرایط زیست‌محیطی، کاهش باران، گرم شدن هوا و آلوده شدن منابع آب شیرین، به‌تازگی تامین آب باکیفیت در این کشور سخت شده است.

روسیه

در روسیه به‌طور متوسط سالانه ۲۶۸ میلیارد لیتر آب مصرف می‌شود. در سال ۲۰۱۷ مصرف آب بطری در این کشور افزایش پیدا کرد، زیرا کیفیت آب در بسیاری از نقاط بسیار پایین بود. گرچه یک‌پنجم منابع آب شیرین کره زمین در روسیه قرار دارد، اما توزیع یکنواخت آب سالم در این کشور مشکل است. تحقیقات نشان می‌دهد ساکنان مناطق قطب شمال، سیبری و شرق دور، روزانه بین ۱۲۵ تا ۳۴۰ لیتر آب مصرف می‌کنند که اغلب نیز آلوده است.

سخن پایانی

در برخی کشورهای جهان که دچار محدودیت منابع آب نیستند هم نرخ آب شرب چندین برابر ایران است؛ به‌طوری که هر شهروند دانمارکی برای خرید یک مترمکعب آب باید ۲۷ هزار و ۶۰۰ تومان پرداخت کند که این رقم برمبنای قیمت دلار در چند وقت اخیر نیست. به‌علاوه اینکه کشورهای چین، امریکا، نیوزلند، برزیل و روسیه به‌ترتیب لقب ۵ کشور پرمصرف آب را در جهان به خود اختصاص داده‌اند؛ بنابراین توجه به مدیریت مصرف آب باید در صدر برنامه‌های تمام کشورهای جهان قرار گیرد.